Canon

MG6800 series

Podręcznik online

Najpierw przeczytaj
Funkcje drukarki
Podstawowe informacje
Drukowanie
Kopiowanie
Skanowanie
Rozwiązywanie problemów

polski (Polish)

Zawartość

Uwagi dotyczące korzystania z witryny i plików cookie. 18
Korzystanie z tego Podręcznika online. 20
Znaki towarowe i licencje. 21
Porady dotyczące wyszukiwania. 25
Korzystanie z urządzenia. 27
Drukowanie fotografii z komputera. 28
Kopiowanie oryginałów. 33
Drukowanie fotografii. 37
Funkcje drukarki. 41
Bezproblemowe bezprzewodowe połączenie w trybie „Bezpośrednie połączenie”. 42
Łatwe drukowanie fotografii przy użyciu programu My Image Garden. 43
Pobieranie rozmaitej zawartości. 45
Drukowanie elementów za pomocą aplikacji internetowej Easy-PhotoPrint+. 46
Dostępne metody połączenia. 47
Bezpośrednie połączenie (Windows XP). 49
Ograniczenia. 52
Łatwe skanowanie z funkcją Automatyczne skanowanie. 54
Skanowanie oryginałów większych niż płyta szklana. 55
Skanowanie wielu oryginałów naraz. 56
Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link. 57
Informacje o drukowaniu usługi WWW. 58
Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link za pomocą drukarki. 60
Przed skorzystaniem z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link. 61
Rejestrowanie informacji o drukarce w łączu PIXMA/MAXIFY Cloud Link. 63
Zarządzanie aplikacjami. 66
Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link. 71
Okna funkcji Portal. 74
Portal — rozwiązywanie problemów. 77
Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link za pomocą smartfona, tabletu lub komputera. 78
Przed skorzystaniem z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center. 79
Wymagania eksploatacyjne usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center. 80
Rejestrowanie informacji o użytkowniku w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center. 81

Rejestrowanie informacji o użytkowniku w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center (kolorowy monitor LCD). 82
Rejestrowanie informacji o użytkowniku w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center (monochromatyczny monitor LCD). 89
Rejestrowanie informacji o użytkowniku w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center (brak monitora LCD). 97
Korzystanie z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center. 103
Okno usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center. 107
Dodawanie drukarki. 145
Dodawanie użytkownika łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link. 147
Rozwiązywanie problemów z usługą Canon Inkjet Cloud Printing Center. 153
Łatwe drukowanie ze smartfonu lub tabletu za pomocą programu Canon PRINT Inkjet/SELPHY. 157
Drukowanie z użyciem systemu Windows RT. 158
Sprawdzanie informacji o drukarce. 159
Sposób postępowania z papierem, oryginałami, zbiornikami z atramentem, kartą pamięci itd.. 163
Ładowanie papieru. 164
Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego. 165
Ładowanie kopert. 170
Ładowanie oryginałów. 175
Ładowanie oryginału na płytę szklaną. 176
Ładowanie oryginałów dla każdej funkcji. 178
Zgodne typy oryginałów. 181
Zdejmowanie/zakładanie pokrywy dokumentów. 182
Wkładanie karty pamięci. 183
Przed włożeniem karty pamięci. 184
Wkładanie karty pamięci. 186
Wyjmowanie karty pamięci. 188
Wymiana atramentu. 189
Wymiana atramentu. 190
Sprawdzanie stanu atramentu. 196
Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą ekranu dotykowego na urządzeniu. 197
Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą lampek atramentu. 198
Konserwacja. 200

Jeśli wydruk jest blady lub nierównomierny. 201
Procedura konserwacji. 202
Drukowanie deseniu testu dysz. 204
Analiza testu wzoru dysz. 206
Czyszczenie głowicy drukującej. 208
Dokładne czyszczenie głowicy drukującej. 210
Wyrównywanie głowicy drukującej. 212
Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system Windows). . 215
Czyszczenie głowic drukujących. 216
Wyrównywanie głowicy drukującej. 219
Wyrównywanie położenia głowicy drukującej. 220
Drukowanie wzoru sprawdzania dysz. 223
Czyszczenie. 224
Czyszczenie zewnętrznej części urządzenia. 225
Czyszczenie płyty szklanej i pokrywy dokumentów. 226
Czyszczenie rolki podawania papieru. 227
Czyszczenie wnętrza urządzenia (czyszczenie przy użyciu płyty dolnej). 229
Podstawowe informacje. 231
Bezpieczeństwo. 233
Środki ostrożności. 234
Informacje dotyczące przepisów. 236
Podstawowe elementy i ich obsługa. 238
Podstawowe elementy. 239
Widok z przodu. 240
Widok z tyłu. 242
Widok od wewnątrz. 243
Panel operacyjny. 244
Zasilanie. 245
Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie. 246
Włączanie i wyłączanie urządzenia. 247
Uwagi dotyczące kabla zasilania. 249
Uwagi dotyczące odłączania kabla zasilania. 250
Używanie panelu operacyjnego. 251
Zmiana ustawień. 256
Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Windows). 257

Zmiana opcji wydruku. 258
Rejestrowanie często używanego profilu drukowania. 259
Zarządzanie zasilaniem drukarki. 261
Zmniejszanie hałasu drukarki. 263
Zmiana trybu pracy drukarki. 265
Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego. 267
Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego. 268
Ustaw. druk.. 270
Ustawienia sieci LAN. 272
Ustawienia zaawansow.. 277
Ustawienia drukow. Pictbridge. 279
Wybór języka. 281
Kolor tła ekranu GŁÓWNY. 282
Aktualizacja oprogr. układowego. 283
Ustawienia kasety. 284
Resetuj ustawienie. 285
Ustawienia ECO. 286
Ustawienie ciche. 288
Konfigurowanie gniazda na kartę jako napędu kart pamięci komputera. 289
Konfigurowanie gniazda na kartę jako napędu kart pamięci komputera. 290
Połączenie sieciowe. 292
Porady dotyczące połączenia sieciowego. 293
Domyślne ustawienia sieciowe. 294
Znaleziono inną drukarkę o tej samej nazwie. 295
Podłączanie do innego komputera za pośrednictwem sieci LAN/Zmiana metody połączenia z kabla USB na sieć LAN. 296
Drukowanie ustawień sieciowych. 297
Połączenia sieciowe (system Windows). 300
Sprawdzanie i zmiana ustawień sieciowych. 301
IJ Network Tool. 302
Zmiana ustawień na karcie Bezp. sieć LAN. 303
Zmiana ustawień szczegółowych szyfrowania WEP. 305
Zmiana ustawień szczegółowych szyfrowania WPA/WPA2. 307
Zmiana ustawień na karcie Przewodowa sieć LAN. 310
Zmiana ustawień na karcie Hasło administratora. 311
Monitorowanie stanu sieci bezprzewodowej. 313
Zmiana ustawień na karcie Bezpośrednie połączenie. 316
Inicjowanie ustawień sieciowych. 318

Wyświetlanie zmodyfikowanych ustawień. 319
Program IJ Network Tool (połączenie sieciowe). 320
Ekran Canon IJ Network Tool. 321
Ekran Konfiguracja. 325
Karta Bezp. sieć LAN. 326
Ekran Wyszukiwanie. 329
Ekran Szczegóły WEP. 331
Ekran Szczegóły WPA/WPA2. 332
Ekran Potwierdzenie typu uwierzytelniania. 333
Ekran PSK: Konfiguracja hasła i szyfrowania dynamicznego. 334
Ekran Potwierdzenie informacji o konfiguracji. 335
Karta Przewodowa sieć LAN. 336
Karta Hasło administratora. 337
Ekran Informacje sieciowe. 338
Karta Kontrola dostępu. 339
Ekran Edytuj dostępne adresy MAC/Dodaj dostępny adres MAC. 343
Ekran Edytuj dostępne adresy IP/Dodawanie dostępnego adresu IP. 344
Program IJ Network Tool (pozostałe ekrany). 346
Ekran Canon IJ Network Tool. 347
Ekran Stan. 351
Ekran Pomiar wydajności połączenia. 352
Ekran Obsługa. 354
Ekran Konfiguracja sieciowa gniazda na kartę. 355
Ekran Kojarzenie portu. 357
Ekran Informacje sieciowe. 358
Porady dotyczące połączeń sieciowych. 359
Korzystanie z gniazda na kartę za pośrednictwem sieci. 360
Sterownik drukarki nie jest skojarzony z portem. 363
Terminy specjalistyczne. 364
Ograniczenia. 371
Zapora (Firewall). 372
Uzyskiwanie optymalnej jakości wydruku. 373
Porady dotyczące atramentu. 374
Porady dotyczące drukowania. 376
Sprawdź ustawienia papieru przed drukowaniem. 377
Po załadowaniu papieru ustaw jego dane w kasecie. 378
Anulowanie zadania drukowania. 379
Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku. 380

Transport drukarki. 381
Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania. 383
Specyfikacje. 384
Informacje na temat papieru. 388
Zgodne typy nośników. 389
Limit pojemności papieru. 391
Niezgodne typy nośników. 393
Obszar wydruku. 394
Obszar wydruku. 395
Rozmiary inne niż Letter, Legal i koperty. 396
Letter, Legal. 397
Koperty. 398
Hasło administratora. 399
Uwierzytelnianie. 400
Położenie numeru seryjnego. 401
Lista funkcji poszczególnych modeli. 402
Drukowanie. 404
Drukowanie za pomocą komputera. 405
Drukowanie za pomocą aplikacji (sterownika drukarki do systemu Windows). 406
Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja. 407
Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika). 410
Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru). 412
Różne metody drukowania. 413
Ustawianie Rozmiar strony i Orientacja. 414
Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania. 415
Ustawianie marginesu na zszycie. 417
Wykonanie drukowania bez obramowania. 419
Drukowanie z dopasowaniem do strony. 422
Drukowanie skalowane. 424
Drukowanie układu strony. 427
Drukowanie sąsiadująco/plakatu. 429
Drukowanie broszury. 432
Drukowanie dwustronne. 434
Drukowanie stempla/tła. 438
Rejestrowanie stempla. 441

Rejestracja obrazu jako tła. 445
Konfigurowanie drukowania kopert. 448
Drukowanie na pocztówkach. 450
Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem. 452
Ustawianie wymiarów papieru (rozmiar niestandardowy). 453
Edytowanie drukowanego dokumentu lub ponowne wydrukowanie z historii drukowania. . 455
Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu. 459
Ustawianie poziomu Jakość wydruku (Niestandardowe). 460
Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym. 462
Wybieranie ustawienia korekcji kolorów. 464
Optymalne drukowanie danych obrazu. 466
Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki. 467
Drukowanie przy użyciu profili ICC. 469
Interpretacja profilu ICC. 472
Dopasowywanie balansu kolorów. 473
Dopasowywanie balansu kolorów przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki) 475
Dopasowywanie jasności. 480
Dopasowywanie intensywności koloru. 482
Dopasowywanie kontrastu. 484
Dopasowywanie intensywności/kontrastu przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki). 486
Sterownik drukarki — przegląd. 490
Sterownik drukarki Canon IJ. 491
Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki. 492
Monitor stanu Canon IJ. 494
Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera. 495
Podgląd Canon IJ. 496
Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania. 497
Instrukcja obsługi (Sterownik drukarki). 498
Sterownik drukarki — opis. 500
Karta Szybki start — opis. 501
Karta Główny — opis. 508
Karta Ustawienia strony — opis. 515
Karta Obsługa — opis. 528
Podgląd Canon IJ — opis. 535
Podgląd Canon IJ XPS — opis. 538
Monitor stanu Canon IJ — opis. 547
Aktualizacja sterowników MP Drivers. 550
Pobieranie najnowszych sterowników MP Drivers. 551

Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers. 552
Przed instalacją sterowników MP Drivers. 553
Instalowanie sterowników MP Drivers. 554
Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon. 555
Podręcznik My Image Garden. 556
Drukowanie za pośrednictwem usługi WWW. 557
Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link. 57
Drukowanie z usługi Google Cloud Print. 559
Zakładanie konta Google. 561
Rejestrowanie urządzenia w usłudze Google Cloud Print. 562
Drukowanie z komputera lub smartfonu za pośrednictwem usługi Google Cloud Print. . . . 565
Usuwanie urządzenia z usługi Google Cloud Print. 569
Drukowanie za pomocą komputera Mac na drukarce zgodnej ze standardem AirPrint. 571
Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu. 573
Drukowanie bezpośrednio ze smartfona/tabletu. 574
Drukowanie w systemie Android. 575
Drukowanie za pomocą urządzenia z systemem iOS na drukarce zgodnej ze standardem AirPrint. 576
Korzystanie z urządzenia w trybie bezpośredniego połączenia. 581
Drukowanie za pośrednictwem usługi WWW. 586
Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link. 57
Drukowanie z usługi Google Cloud Print. 559
Drukowanie przy użyciu panelu operacyjnego. 590
Drukowanie danych fotograficznych. 591
Drukowanie fotografii zapisanych na karcie pamięci. 592
Menu Foto zaawans.. 597
Drukowanie fotografii z przycinaniem. 598
Elementy ustawień dotyczące drukowania fotografii przy użyciu panelu operacyjnego. 600
Korzystanie z przydatnych funkcji wyświetlania. 603
Drukowanie fotografii w trakcie pokazu slajdów. 605
Drukowanie szablonów, np. papieru w linie lub papieru milimetrowego. 607
Drukowanie dokumentów (plików PDF) zapisanych na karcie pamięci. 610
Drukowanie z aparatu cyfrowego. 614
Drukowanie fotografii bezpośrednio z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN). 615
Ustawienia drukowania przez PictBridge (bezprzewodową sieć LAN). 617

Ustawienia papieru. 620
Kopiowanie. 624
Tworzenie kopii. 625
Wyświetlanie ekranu podglądu. 628
Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem. 630
Zmniejszanie/powiększanie kopii. 633
Kopiowanie dwustronne. 635
Menu Kopia specjalna. 637
Kopiowanie dwóch stron na jednej stronie. 638
Kopiowanie czterech stron na jednej stronie. 641
Kopiowanie grubych oryginałów, np. książek. 644
Kopiowanie bez obramowań. 646
Kopiowanie zdjęć. 647
Kopiowanie za pomocą smartfona/tabletu. 650
Skanowanie. 652
Skanowanie z komputera (system Windows). 653
Używanie programu IJ Scan Utility. 654
Co to jest program IJ Scan Utility (oprogramowanie skanera)?. 655
Uruchamianie programu IJ Scan Utility. 657
Łatwe skanowanie z funkcją Automatyczne skanowanie. 658
Skanowanie dokumentów. 659
Skanowanie fotografii. 660
Skanowanie z ulubionymi ustawieniami. 661
Skanowanie oryginałów większych niż płyta szklana (Złączenie obrazu). 662
Dopasowywanie ramek przycinania w oknie Złączenie obrazu. 667
Skanowanie wielu oryginałów naraz. 668
Zapisywanie po sprawdzeniu wyników skanowania. 671
Wysyłanie zeskanowanych obrazów pocztą e-mail. 674
Wyodrębnianie tekstu z zeskanowanych obrazów (OCR). 677
Ekrany programu IJ Scan Utility. 681
Ekran główny programu IJ Scan Utility. 682
Okno dialogowe Ustawienia. 684
Okno dialogowe Zapisz ustawienia. 738
Okno Złączenie obrazu. 741
Skanowanie za pomocą aplikacji (ScanGear). 746

Co to jest program ScanGear (sterownik skanera)? . . . 747
Skanowanie z ustawieniami zaawansowanymi przy użyciu programu ScanGear (sterownik skanera) . . . 749
Uruchamianie programu ScanGear (sterownika skanera) . . . 750
Skanowanie w trybie podstawowym . . . 751
Skanowanie w trybie zaawansowanym . . . 754
Skanowanie wielu dokumentów za pomocą ADF (Automatyczny podajnik dokumentów) w trybie zaawansowanym . . . 757
Skanowanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear (sterownika skanera) . . . 759
Poprawianie obrazów i dopasowywanie kolorów przy użyciu programu ScanGear (sterownik skanera) . . . 763
Poprawianie obrazów (Wyostrz obraz, Redukcja kurzu i zarysowań, Korekcja zaniku itd.) . . . 764
Dopasowywanie kolorów przy użyciu desenia kolorów . . . 768
Dopasowywanie nasycenia i balansu koloru . . . 770
Dopasowywanie jasności i kontrastu . . . 772
Dopasowywanie histogramu . . . 774
Dopasowywanie krzywej tonowej . . . 778
Ustawianie progu . . . 781
Ekrany programu ScanGear (sterownik skanera) . . . 782
Karta Tryb podstawowy . . . 783
Karta Tryb zaawansowany . . . 791
Ustawienia wejściowe . . . 798
Ustawienia wydruku . . . 801
Ustawienia obrazu . . . 804
Przyciski dopasowywania kolorów . . . 809
Okno dialogowe Preferencje . . . 812
Karta Skaner . . . 813
Karta Podgląd . . . 818
Karta Skanuj . . . 820
Karta Ustawienia koloru . . . 821
Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera) . . . 823
Dopasowywanie ramek przycinania (ScanGear) . . . 826
Uwagi ogólne (sterownik skanera) . . . 830
Inne metody skanowania . . . 832
Skanowanie przy użyciu sterownika WIA . . . 833
Skanowanie przy użyciu Panelu sterowania (tylko w systemie Windows XP) . . . 837
Ekran menu i ustawień programu IJ Network Scanner Selector EX . . . 839
Odinstalowywanie programu IJ Network Scanner Selector EX . . . 842

Porady dotyczące skanowania. 844
Rozdzielczość. 845
Formaty danych. 847
Dopasowywanie kolorów. 848
Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera). 849
Ustawienia skanowania sieciowego. 851
Skanowanie z komputera (system Mac OS). 855
Skanowanie przy użyciu panelu operacyjnego. 856
Przekazywanie zeskanowanych danych do komputera za pomocą panelu operacyjnego. 857
Dołączanie zeskanowanych danych do wiadomości e-mail za pomocą panelu operacyjnego. 862
Elementy ustawień dotyczące skanowania przy użyciu panelu operacyjnego. 866
Konfigurowanie panelu operacyjnego przy użyciu IJ Scan Utility (system Windows). 868
Skanowanie za pomocą smartfona/tabletu. 872
Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link. 57
Rozwiązywanie problemów. 874
Problemy z komunikacją sieciową. 876
Nie można znaleźć urządzenia w sieci. 877
Nie można znaleźć urządzenia na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki. 878
Nie można znaleźć urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 1 879
Nie można znaleźć urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 2 880
Nie można znaleźć urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 3 881
Nie można znaleźć urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 4 883
Nie można znaleźć urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 5 885
Nie można znaleźć urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 6 887
Nie można znaleźć urządzenia na ekranie Drukarki na liście sieci. 888
Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki/Podłączenie kabla. 889
Nie można znaleźć urządzenia w bezprzewodowej sieci LAN. 891
Problemy z połączeniem sieciowym. 894
Nagle nie można korzystać z urządzenia. 895
Nieznany klucz sieciowy. 900
Nieznane hasło administratora do urządzenia. 902

Nie można korzystać z urządzenia po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień. 903
Powolne drukowanie. 905
W monitorze stanu drukarki nie jest wyświetlany poziom atramentu (system Windows). 906
Inne problemy z siecią. 907
Podczas konfiguracji na ekranie komputera pojawia się komunikat. 908
Pakiety są stale przesyłane (system Windows). 910
Sprawdzanie informacji o sieci. 911
Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych. 914
Problemy z drukowaniem lub skanowaniem ze smartfona/tabletu. 915
Nie można drukować lub skanować ze smartfona/tabletu. 916
Problemy z drukowaniem. 919
Drukowanie nie rozpoczyna się. 920
Zacięcia papieru. 924
Wyniki drukowania są niezadowalające. 926
Nie można dokończyć drukowania. 928
Część strony nie jest drukowana (system Windows). 929
Papier jest pusty/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Występują białe smugi. . . 930
Linie zostały nierówno wydrukowane. 933
Linie są niedokończone lub ich brak (system Windows). 934
Obrazy są niedokończone lub ich brak (system Windows). 935
Plamy atramentu/zwinięty papier. 936
Papier jest zaplamiony/zadrukowana powierzchnia jest porysowana. 937
Z drugiej strony papieru widać smugi. 941
Obok obrazu występuje pionowa linia. 942
Kolory są nanoszone nierównomiernie lub rozmazane. 943
Brak nanoszenia atramentu na papier. 945
Papier jest nieprawidłowo podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”. 946
Problemy z automatycznym drukowaniem dwustronnym. 949
Kopiowanie/drukowanie zostaje przerwane. 951
Nie można drukować z użyciem standardu AirPrint. 952
Problemy ze skanowaniem (system Windows). 953
Problemy ze skanowaniem. 954
Skaner nie działa. 955
Program ScanGear (sterownik skanera) nie został uruchomiony. 956
Wyświetlany jest komunikat o błędzie i nie można wyświetlić ekranu programu ScanGear (sterownik skanera). 957
Skanowanie wielu oryginałów jednocześnie jest niemożliwe. 958

Nie można prawidłowo skanować z użyciem trybu Automatyczne skanowanie. 959
Mała szybkość skanowania. 960
Wyświetlany jest komunikat „Za mało pamięci”. 961
Podczas skanowania komputer przestaje reagować. 962
Skaner nie działa po uaktualnieniu systemu Windows. 963
Nie można otworzyć zeskanowanego obrazu. 965
Wyniki skanowania są niezadowalające. 966
Niska jakość skanowania (obraz wyświetlany na monitorze). 967
Zeskanowany obraz jest otoczony dodatkowymi białymi obszarami. 969
Nie można skanować w poprawnym rozmiarze. 970
Nie można poprawnie wykryć położenia lub rozmiaru obrazu podczas skanowania przy użyciu Panelu operacyjnego. 971
Oryginał umieszczono prawidłowo, ale zeskanowany obraz jest przekrzywiony. 972
Zeskanowany obraz jest powiększony (pomniejszony) na monitorze komputera. 973
Problemy z oprogramowaniem. 974
Klient poczty e-mail, którego chcesz użyć, nie jest wyświetlany na ekranie wyboru klienta poczty e-mail. 975
IJ Scan Utility Komunikaty o błędach. 976
ScanGear (Sterownik skanera) Komunikaty o błędach. 978
Problemy mechaniczne. 982
Nie włącza się zasilanie. 983
Zasilanie wyłącza się samoczynnie. 984
Problemy z połączeniem USB. 985
Nie można nawiązać z urządzeniem połączenia przez interfejs USB. 986
Brak obrazu na ekranie dotykowym. 987
Komunikaty na ekranie dotykowym są wyświetlane w niewłaściwym języku. 988
Nie można wyjąć karty pamięci. 989
Uchwyt głowicy drukującej nie przesuwa się na pozycję umożliwiającą wymianę. 990
Monitor stanu drukarki nie jest wyświetlany (system Windows). 991
Problemy z instalacją i pobieraniem. 992
Nie można zainstalować sterowników MP Drivers. 993
Nie można uruchomić programu Easy-WebPrint EX lub menu programu Easy-WebPrint EX nie jest wyświetlane (system Windows). 995
Aktualizowanie sterowników MP Drivers w środowisku sieciowym (system Windows). 996
Odinstalowywanie programu IJ Network Tool. 997
Błędy i komunikaty. 999
W przypadku wystąpienia błędu. 1000
W przypadku pojawienia się komunikatu. 1002

Na urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN) pojawia się komunikat o błędzie. 1012
Jeśli nie można rozwiązać problemu. 1014
Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu. 1015
Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu (zacięcia papieru). 1017
1300. 1018
1303. 1020
1304. 1022
Zacięcie papieru wystąpiło wewnątrz urządzenia. 1025
Pozostałe przypadki. 1028
1003. 1029
1200. 1030
1250. 1031
1310. 1032
1401. 1033
1403. 1034
1405. 1035
1410. 1036
1411. 1037
1412. 1038
1413. 1039
1414. 1040
1551. 1041
1552. 1042
1600. 1043
1660. 1044
1680. 1045
1681. 1046
1684. 1047
1688. 1048
1689. 1049
1700. 1050
1701. 1051
1712. 1052
1713. 1053

1714. 1054
1715. 1055
1730. 1056
1731. 1057
1750. 1058
1871. 1059
1890. 1060
2110. 1061
2120. 1064
2700. 1065
2900. 1066
2901. 1067
3402. 1068
3403. 1069
3405. 1070
3407. 1071
3408. 1072
3410. 1073
3411. 1074
3412. 1075
3413. 1076
4100. 1077
4103. 1078
5011. 1079
5012. 1080
5050. 1081
5100. 1082
5200. 1083
5400. 1084
5B00. 1085
5B01. 1086
5B12. 1087
5B13. 1088
5B14. 1089

5B15. 1090
6000. 1091
6500. 1092
6502. 1093
6800. 1094
6801. 1095
6900. 1096
6901. 1097
6902. 1098
6910. 1099
6911. 1100
6930. 1101
6931. 1102
6932. 1103
6933. 1104
6934. 1105
6935. 1106
6936. 1107
6937. 1108
6938. 1109
6940. 1110
6941. 1111
6942. 1112
6943. 1113
6944. 1114
6945. 1115
6946. 1116
6950. 1117
B202. 1118
B203. 1119
B204. 1120
B205. 1121
C000. 1122

Uwagi dotyczące korzystania z witryny i plików cookie

- Uwagi dotyczące korzystania z witryny
- Sposób drukowania

Uwagi dotyczące korzystania z witryny

- Po pięciu latach od chwili wycofania produktu przestaje być udostępniany jego plik instalacyjny. *Podręcznik online* pozostaje wprawdzie dostępny, ale nie jest już aktualizowany.
- Podczas korzystania z witryny należy pamiętać o następujących kwestiach:
  - W celu uzyskania najlepszych efektów należy w ustawieniach przeglądarki włączyć obsługę języka JavaScript.
  - Wyświetlanie stron internetowych dopasowanych do urządzenia, za którego pomocą będziesz z nich korzystać, może wymagać zapisania przez firmę Canon na komputerze, w smartfonie lub tablecie co najmniej jednego pliku cookie. Większość przeglądarek automatycznie akceptuje pliki cookie, ale można zmieniać ich ustawienia, aby blokować takie pliki. Jeśli nie zezwolisz na stosowanie plików cookie, funkcje tej witryny mogą nie działać.
  - Niektóre obrazy mogą nie być wyświetlane prawidłowo w Trybie zgodności w przeglądarce Internet Explorer 8.
    W takim przypadku należy wyłączyć Tryb zgodności.
- Zabronione jest reprodukowanie, rozpowszechnianie i kopiowanie w części lub w całości tekstu, fotografii lub obrazów opublikowanych w tej witrynie.
- Zasadniczo firma Canon może zmieniać i usuwać zawartość tej witryny bez uprzedniego powiadomienia klientów. Ponadto firma Canon może zawiesić lub przerwać udostępnianie tej witryny z nieuniknionych powodów. Firma Canon nie będzie ponosić odpowiedzialności za żadne straty poniesione przez klientów w wyniku zmian lub usunięcia informacji zawartych w tej witrynie ani też z powodu zawieszenia/przerwania im dostępu do niej.
- Mimo że zawartość tej witryny została przygotowana z największą starannością, prosimy skontaktować się z centrum serwisowym w przypadku wykrycia w niej jakichś nieprawidłowych lub niepełnych informacji.
- Zasadniczo opisy zawarte w tej witrynie powstały na podstawie charakterystyki produktu aktualnej w chwili jego początkowego wprowadzenia do sprzedaży.
- Ta witryna nie zawiera dokumentacji wszystkich produktów sprzedawanych przez firmę Canon. W przypadku korzystania z produktu, którego nie dotyczy ta witryna, należy zapoznać się dokumentacją dostarczoną z użytkowanym produktem.

Sposób drukowania

Aby drukować informacje z tej witryny, należy skorzystać z funkcji drukowania w przeglądarce internetowej.

W przypadku systemu Windows:

Aby ustawić drukowanie kolorów i obrazów widocznych w tle, należy wykonać poniższe czynności.

Uwaga

- W systemie Windows 8 wybierz i drukuj w wersji dla komputerów stacjonarnych.

- **W przypadku przeglądarki Internet Explorer w wersji 9, 10 lub 11**

  1. Wybierz kolejno opcje (Narzędzia) > **Drukuj (Print)** > **Ustawienia strony... (Page setup...)**.

2. Zaznacz pole wyboru **Drukuj kolory i obrazy tła (Print Background Colors and Images)**.

- **W przypadku przeglądarki Internet Explorer w wersji 8**

  1. Naciśnij klawisz Alt, aby wyświetlić menu.
     Innym rozwiązaniem jest wybranie kolejno z menu **Narzędzia (Tools)** opcji **Paski narzędzi (Toolbars)** > **Pasek menu (Menu Bar)**.
  2. Wybierz w menu **Plik (File)** opcję **Ustawienia strony... (Page Setup...)**.
  3. Zaznacz pole wyboru **Drukuj kolory i obrazy tła (Print Background Colors and Images)**.

- **W przypadku przeglądarki Mozilla Firefox**

  1. Wybierz kolejno opcje (Menu) > **Drukuj (Print)** > **Ustawienia strony... (Page Setup...)**.
  2. W menu **Formaty i opcje (Format & Options)** zaznacz pole wyboru **Drukuj tła (kolory i obrazy) (Print Background (colors & images))**.

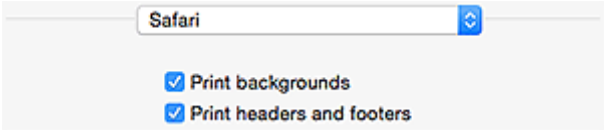
- **W przypadku przeglądarki Google Chrome**

  1. Wybierz kolejno opcje (menu przeglądarki Chrome) > **Drukuj... (Print...)**.
  2. W menu **Opcje (Options)** zaznacz pole wyboru **Obrazy tła (Background graphics)**.

W przypadku systemu Mac OS:

Aby drukować kolory i obrazy widoczne w tle, należy wykonać poniższe czynności w celu wyświetlenia opcji w oknie dialogowym Drukuj, a następnie zaznaczyć pole wyboru **Drukuj tła (Print backgrounds)**.

1. Kliknij w menu **Plik (File)** polecenie **Drukuj... (Print...)**.
2. Kliknij przycisk **Pokaż szczegóły (Show Details)** lub ikonę (Strzałka w dół).
3. W menu rozwijanym wybierz opcję **Safari**.



Korzystanie z tego Podręcznika online

- Symbole używane w tym dokumencie
- Włączone funkcje dotykowe (system Windows)

Symbole używane w tym dokumencie

⚠ Ostrzeżenie

Instrukcje, których zignorowanie może być przyczyną śmierci lub poważnych obrażeń ciała w wyniku niewłaściwej obsługi sprzętu. Należy ich przestrzegać, aby zapewnić bezpieczne działanie urządzenia.

⚠ Przestroga

Instrukcje, których zignorowanie może być przyczyną obrażeń ciała lub szkód materialnych w wyniku niewłaściwej obsługi sprzętu. Należy ich przestrzegać, aby zapewnić bezpieczne działanie urządzenia.

Ważne

Instrukcje zawierające ważne informacje. Zapoznaj się z niniejszymi wskazówkami, aby uniknąć uszkodzenia lub nieprawidłowego użytkowania tego produktu oraz obrażeń ciała.

Uwaga

Instrukcje zawierające informacje dotyczące obsługi i dodatkowe wyjaśnienia.

Podstawy

Instrukcje objaśniające podstawowe funkcje produktu.

Uwaga

- Ikony mogą różnić się w zależności od produktu.

Włączone funkcje dotykowe (system Windows)

W celu włączenia funkcji dotykowej, należy zamienić opcję „kliknij prawym przyciskiem” w niniejszym dokumencie na działanie określone w systemie operacyjnym. Na przykład: w przypadku czynności „naciśnij i przytrzymaj” określonej w systemie, należy zamienić „kliknij prawym przyciskiem” na „naciśnij i przytrzymaj”.

Znaki towarowe i licencje

- Microsoft jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation.
- Windows jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych lub innych krajów.
- Windows Vista jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych lub innych krajów.
- Internet Explorer jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych lub innych krajów.
- Mac, Mac OS, AirPort, Safari, Bonjour, iPad, iPhone oraz iPod touch są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. App Store, AirPrint oraz logo AirPrint są znakami towarowymi firmy Apple Inc.
- IOS jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Cisco na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów, używanym w ramach licencji.
- Google Cloud Print, Google Chrome, Chrome OS, Chromebook, Android, Google Play oraz Picasa są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Google Inc.
- Adobe, Flash, Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom, Adobe RGB i Adobe RGB (1998) są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych oraz innych krajach.
- Bluetooth jest znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc., USA, licencjonowanym firmie Canon Inc.

Uwaga

- Oficjalna nazwa systemu Windows Vista to system operacyjny Microsoft Windows Vista.

Copyright (c) 2003-2004, Apple Computer, Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of Apple Computer, Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Apache License

Version 2.0, January 2004

http://www.apache.org/licenses/
TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

   "License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

   "Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

   "Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

   "You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

   "Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

   "Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

   "Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

   "Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

   "Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

   "Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.
3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of

their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

    1. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
    2. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
    3. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
    4. If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

       You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.
6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.
8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of

goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.
   END OF TERMS AND CONDITIONS

Poniższe informacje odnoszą się tylko do produktów zgodnych ze standardem Wi-Fi.

(c) 2009-2013 by Jeff Mott. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer.
* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation or other materials provided with the distribution.
* Neither the name CryptoJS nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS," AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

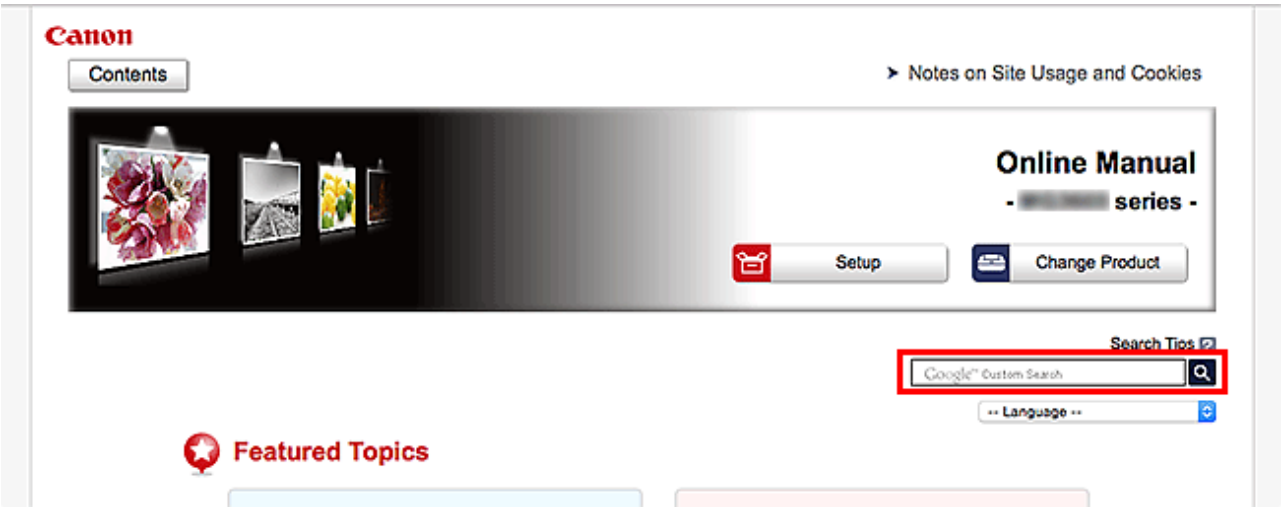
Wpisz w oknie wyszukiwania słowa kluczowe i kliknij ikonę (Wyszukaj).

Można wyszukiwać strony docelowe w tym podręczniku.

Przykładowy wpis: „(nazwa modelu Twojego produktu) ładowanie papieru”

Porady dotyczące wyszukiwania

Strony docelowe można wyszukiwać, wprowadzając słowa kluczowe w oknie wyszukiwania.



Ważne

- Ta funkcja może być niedostępna w niektórych krajach/regionach.

Uwaga

- Wyświetlony ekran może się różnić.
- W przypadku wyszukiwania z poziomu tej strony brak podania nazwy modelu produktu lub nazwy aplikacji powoduje, że brane są pod uwagę wszystkie produkty uwzględniane w niniejszym przewodniku.
  Jeśli chcesz zawęzić zakres wyszukiwania, dodaj do słów kluczowych nazwę modelu produktu lub nazwę aplikacji.

- **Wyszukiwanie funkcji**

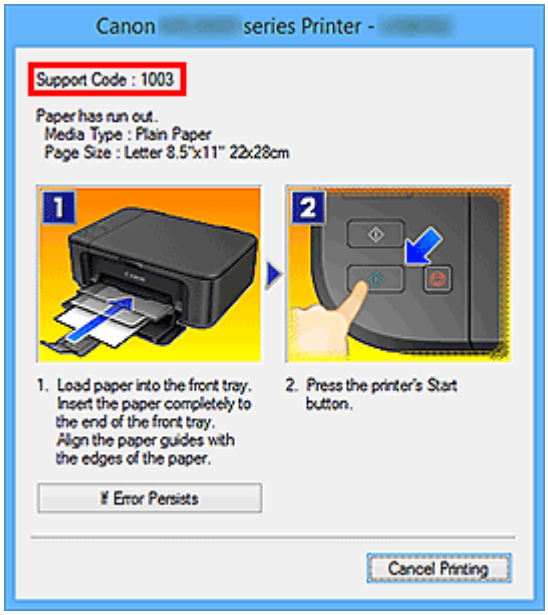
  Wprowadź nazwę modelu produktu i słowo kluczowe dotyczące funkcji, o której chcesz się czegoś dowiedzieć

  Przykład: gdy chcesz się dowiedzieć, jak należy ładować papier
  Wpisz w oknie wyszukiwania „(nazwa modelu Twojego produktu) ładowanie papieru” i przeprowadź wyszukiwanie

- **Rozwiązywanie problemów**

  Wprowadź nazwę modelu produktu i kod pomocniczy

  Przykład: gdy pojawi się poniższy ekran błędu
  Wpisz w oknie wyszukiwania „(nazwa modelu Twojego produktu) 1003” i przeprowadź wyszukiwanie



Uwaga

- Wyświetlany ekran zmienia się w zależności od używanego produktu.

- **Wyszukiwanie funkcji aplikacji**

  Wprowadź nazwę aplikacji i słowo kluczowe dotyczące funkcji, o której chcesz się czegoś dowiedzieć

  Przykład: jeśli chcesz się dowiedzieć, jak drukować kolaże za pomocą aplikacji My Image Garden
  Wpisz w oknie wyszukiwania „My Image Garden kolaż” i przeprowadź wyszukiwanie

- **Wyszukiwanie stron referencyjnych**

  Wprowadź nazwę modelu i tytuł strony.*
  * Znajdowanie stron referencyjnych ułatwia dodatkowe wpisanie nazwy funkcji.

  Przykład: aby zapoznać się z treścią strony, do której odsyła poniższe zdanie na stronie procedury skanowania
  Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Karta Ustawienia koloru” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.
  Wpisz w oknie wyszukiwania „(nazwa modelu Twojego produktu) Karta Ustawienia koloru”
  i przeprowadź wyszukiwanie

Korzystanie z urządzenia

- **Drukowanie fotografii z komputera**
- **Kopiowanie oryginałów**
- **Drukowanie fotografii**

Drukowanie fotografii z komputera

W tej części opisano drukowanie fotografii za pomocą aplikacji My Image Garden.

W tej części posłużono się do celów ilustracyjnych oknami wyświetlanymi w systemie operacyjnym Windows 8.1 (nazywanym dalej systemem Windows 8.1).

1. Otwórz pokrywę przednią.

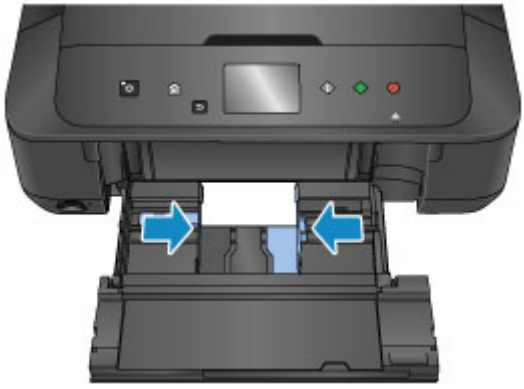
2. Wysuń kasetę aż do zatrzymania.

3. Rozsuń maksymalnie prowadnice papieru (A).

4. Załaduj papier pionowo STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU.

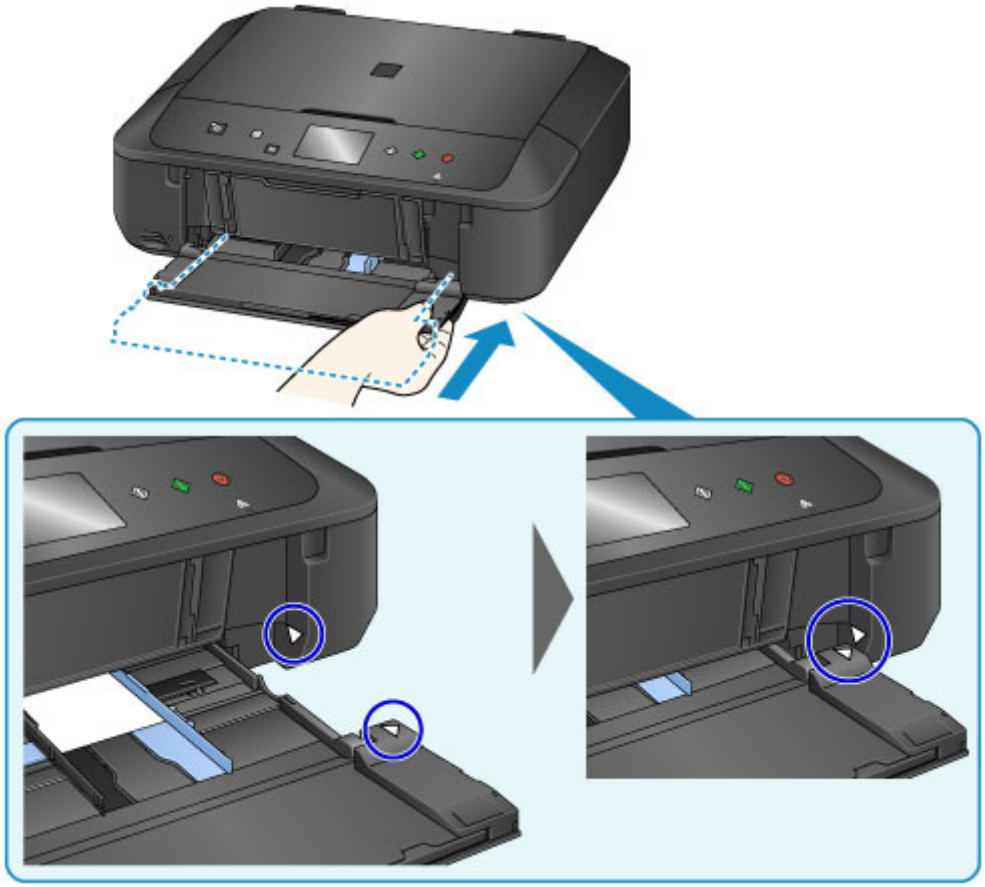
   Dosuń stos arkuszy do tylnej strony kasety.

5. Dopasuj ustawienie prowadnic papieru do szerokości papieru.

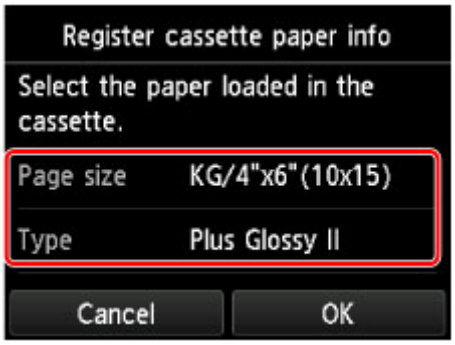


6. Wsuń kasetę z powrotem, aż strzałka (▷) zrówna się ze strzałką (◁).

   Po wsunięciu kasety na ekranie dotykowym pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze.



7. Wybierz w polach **Roz. str. (Page size)** i **Typ (Type)** odpowiednio rozmiar i typ papieru umieszczonego w kasecie, a następnie dotknij przycisku **OK**.



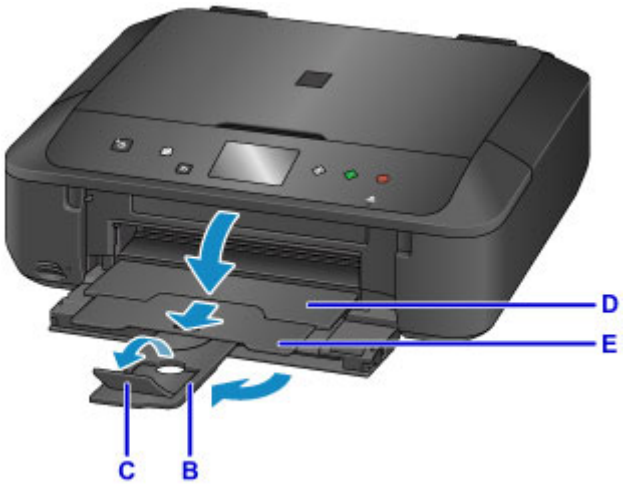
Jeśli na ekranie pojawi się komunikat, postępuj zgodnie z podawanymi w nim wskazówkami, aby dokończyć rejestrację.

8. Wysuń podpórkę papieru (B).

9. Otwórz przedłużenie tacy wyjściowej (C).

10. Delikatnie otwórz tacę wyprowadzania papieru (D).

11. Wysuń podpórkę wyprowadzania papieru (E).



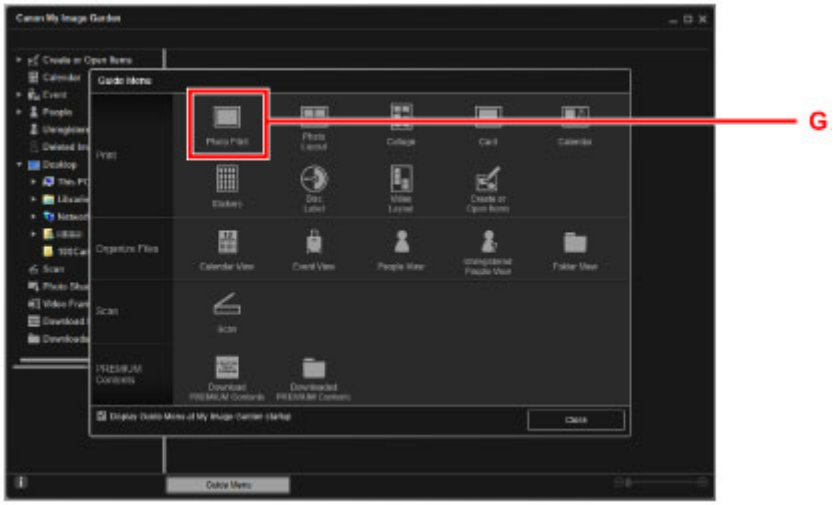
12. W programie Quick Menu kliknij ikonę My Image Garden (F).

Zostanie wyświetlony ekran **Menu podręcznika (Guide Menu)**.

Uwaga

- Liczba i typy wyświetlanych ikon różnią się w zależności od regionu, zarejestrowanej drukarki/ zarejestrowanego skanera i zainstalowanych aplikacji.

13. Kliknij ikonę **Wydruk fotograficzny (Photo Print)** (G).



14. Kliknij folder (H) z fotografiami, które chcesz wydrukować.

15. Klikaj fotografie (I), które chcesz wydrukować.

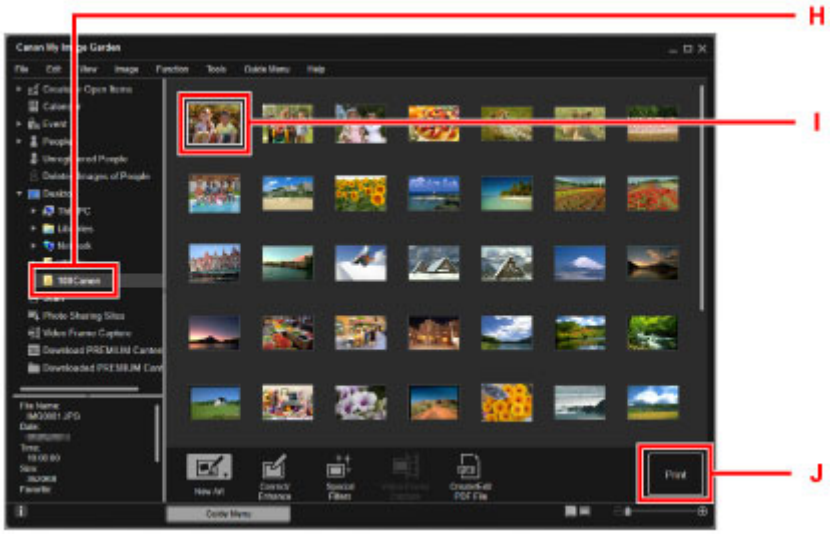
    W przypadku systemu Windows:

    Aby wybrać dwie lub więcej fotografii naraz, klikaj je, trzymając naciśnięty klawisz Ctrl.

    W przypadku systemu Mac OS:

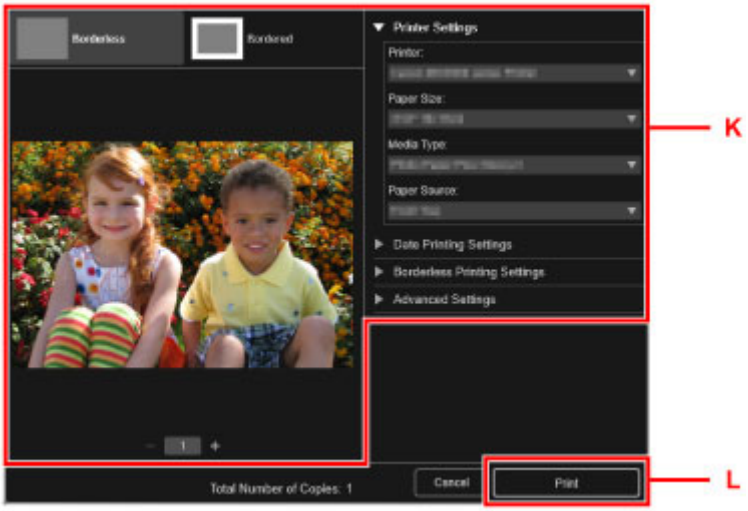
    Aby wybrać dwie lub więcej fotografii naraz, klikaj je, trzymając naciśnięty klawisz polecenia.

16. Kliknij przycisk **Drukuj (Print)** (J).



17. Określ liczbę kopii, nazwę urządzenia, typ nośnika itd. (K).

18. Kliknij przycisk **Drukuj (Print)** (L).



W przypadku systemu Mac OS:

Po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**, a następnie kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Uwaga

- Aplikacja My Image Garden umożliwia korzystanie na komputerze z fotografii, np. wykonanych aparatem cyfrowym, na różne sposoby.
  - Podręcznik My Image Garden (system Windows)
  - Podręcznik My Image Garden (system Mac OS)

Kopiowanie oryginałów

W tej części opisano sposób umieszczania oryginałów i kopiowania ich na papierze zwykłym.

1. Otwórz pokrywę przednią.

2. Wysuń kasetę aż do zatrzymania.

3. Rozsuń maksymalnie prowadnice papieru (A).

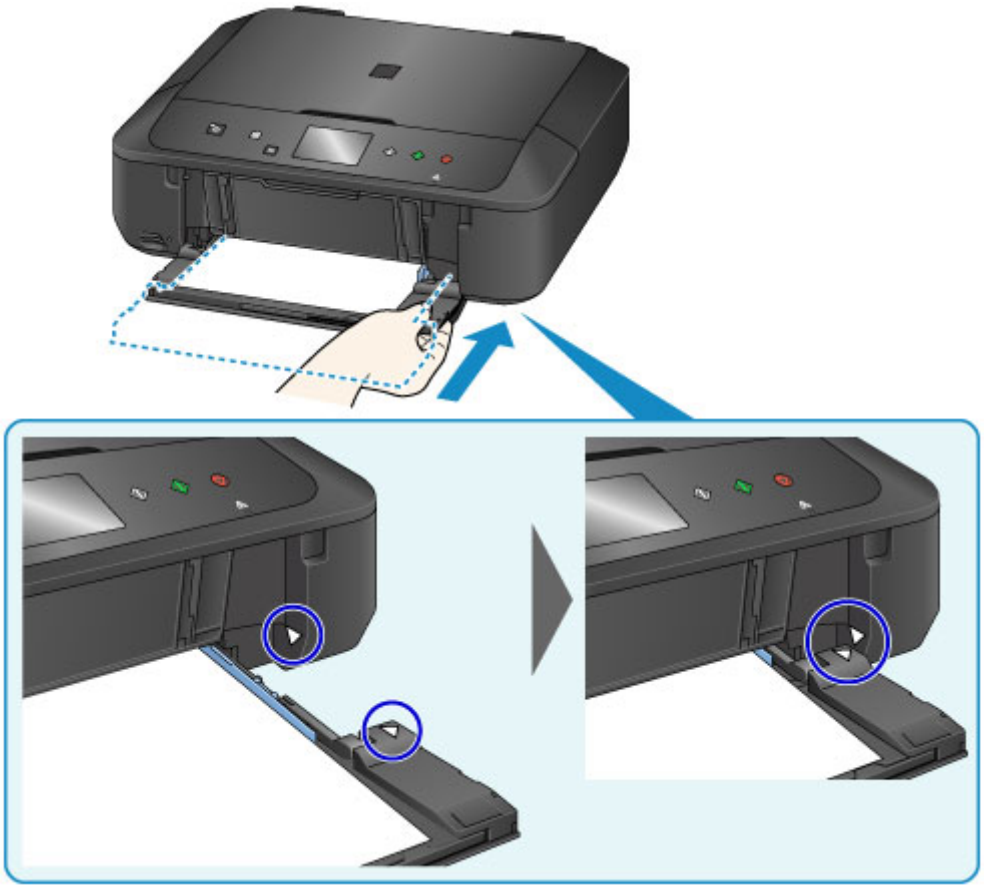
4. Załaduj papier pionowo STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU.

   Dosuń stos arkuszy do tylnej strony kasety.

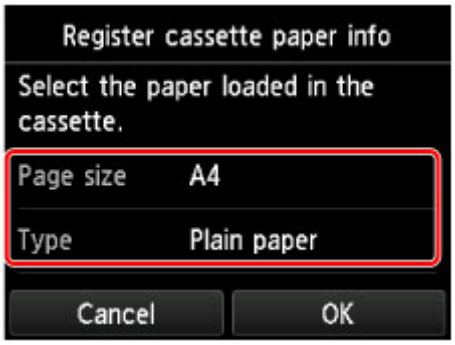
5. Dopasuj ustawienie prowadnic papieru do szerokości papieru.

6. Wsuń kasetę z powrotem, aż strzałka (▷) zrówna się ze strzałką (◁).

   Po wsunięciu kasety na ekranie dotykowym pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze.



7. Wybierz w polach **Roz. str. (Page size)** i **Typ (Type)** odpowiednio rozmiar i typ papieru umieszczonego w kasecie, a następnie dotknij przycisku **OK**.



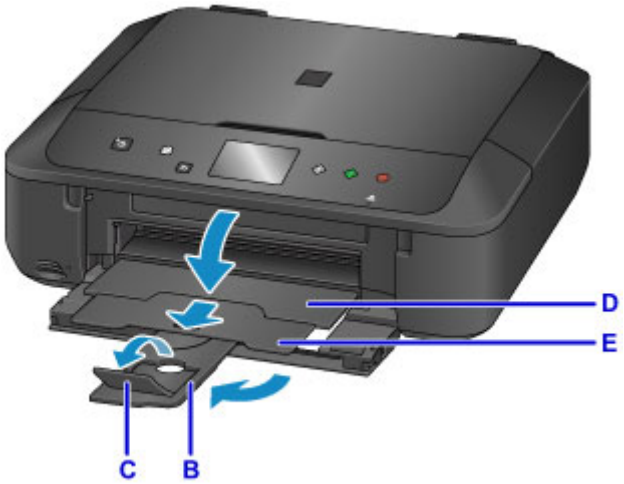
Jeśli na ekranie pojawi się komunikat, postępuj zgodnie z podawanymi w nim wskazówkami, aby dokończyć rejestrację.

8. Wysuń podpórkę papieru (B).

9. Otwórz przedłużenie tacy wyjściowej (C).

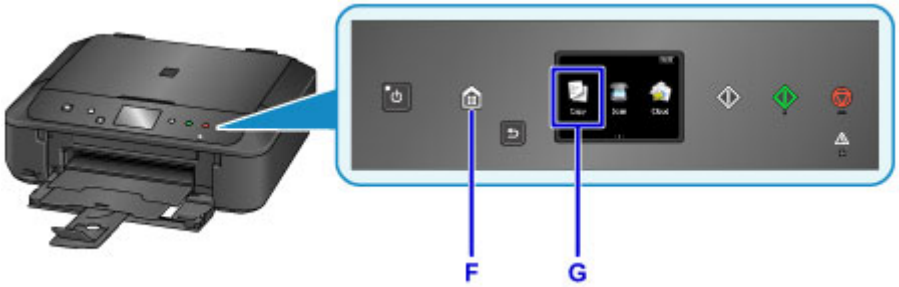
10. Delikatnie otwórz tacę wyprowadzania papieru (D).

11. Wysuń podpórkę wyprowadzania papieru (E).



12. Naciśnij przycisk **POCZĄTEK (HOME)** (F).

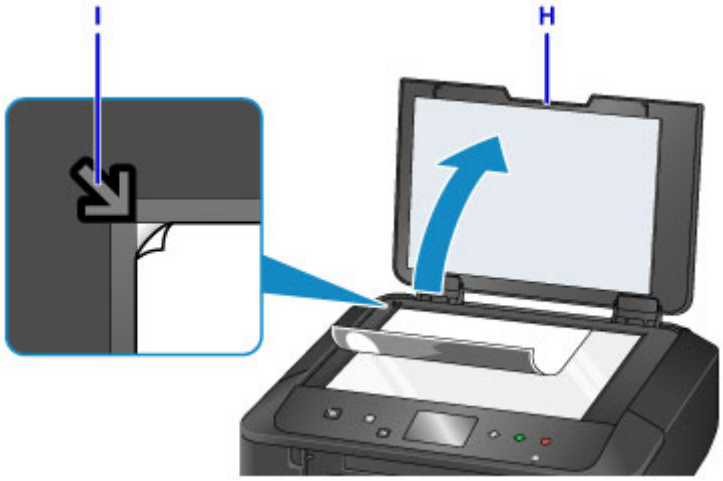
13. Dotknij przycisku **Kopiuj (Copy)** (G).



14. Otwórz pokrywę dokumentów (H).

15. Załaduj oryginał STRONĄ DO SKOPIOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU i ustaw równo ze znacznikiem wyrównania (I).

16. Zamknij pokrywę dokumentów.



17. Sprawdź ustawienia papieru, a następnie naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolorowy (Color)** (J).

Ważne

- Do czasu zakończenia kopiowania nie należy otwierać pokrywy dokumentów.

Uwaga

- Urządzenie jest wyposażone w wiele innych wygodnych funkcji kopiowania.

  Kopiowanie

Drukowanie fotografii

W tej części opisano drukowanie fotografii zapisanych na karcie pamięci.

1. Otwórz pokrywę przednią.

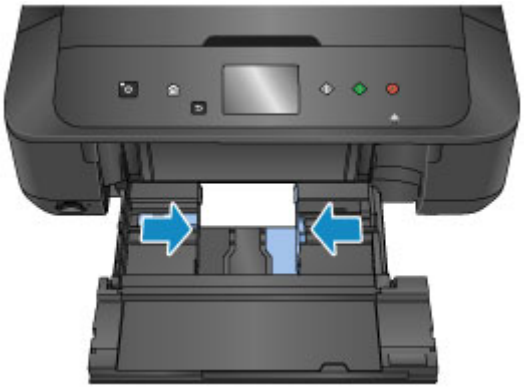
2. Wysuń kasetę aż do zatrzymania.

3. Rozsuń maksymalnie prowadnice papieru (A).

4. Załaduj papier pionowo STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU.

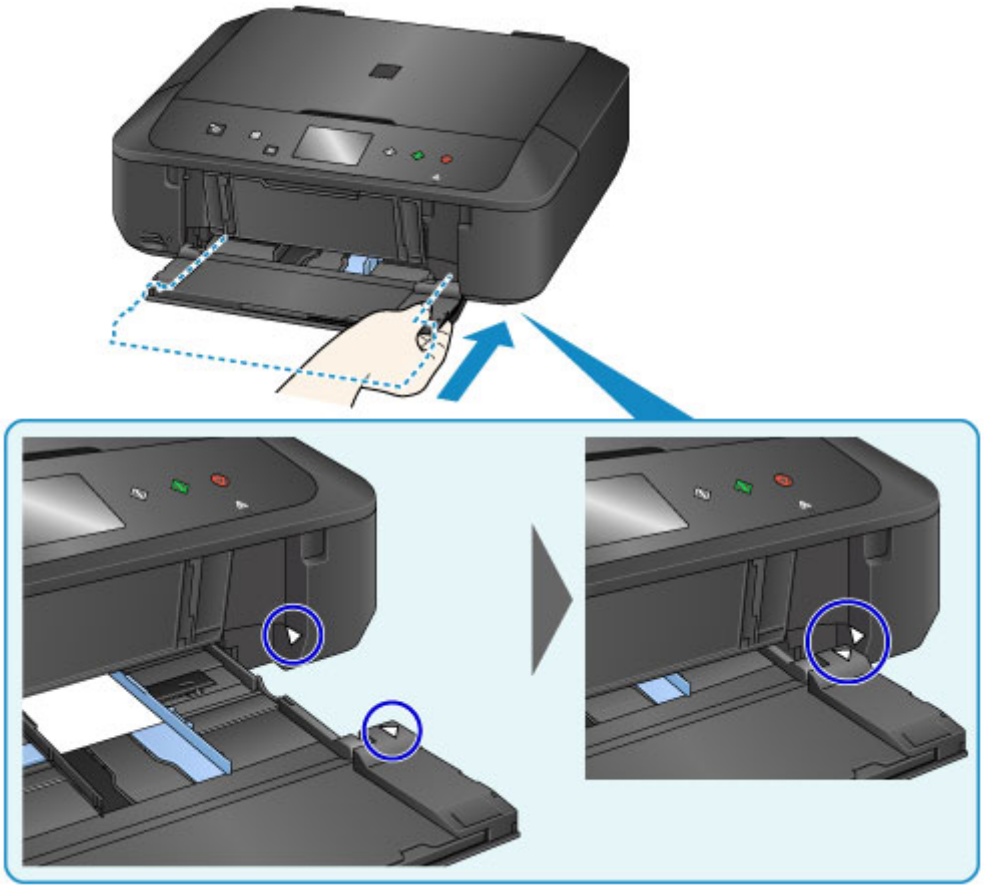
   Dosuń stos arkuszy do tylnej strony kasety.

5. Dopasuj ustawienie prowadnic papieru do szerokości papieru.

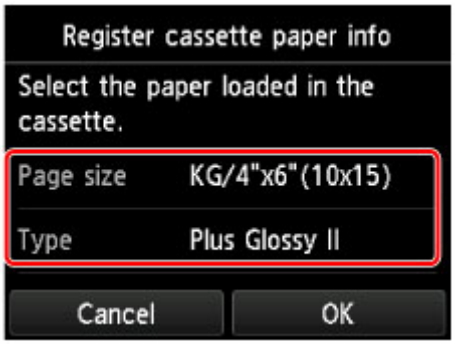


6. Wsuń kasetę z powrotem, aż strzałka (▷) zrówna się ze strzałką (◁).

   Po wsunięciu kasety na ekranie dotykowym pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze.



7. Wybierz w polach **Roz. str. (Page size)** i **Typ (Type)** odpowiednio rozmiar i typ papieru umieszczonego w kasecie, a następnie dotknij przycisku **OK**.



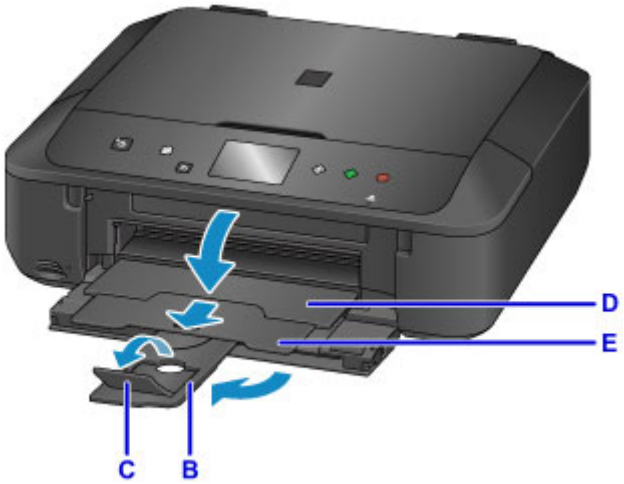
Jeśli na ekranie pojawi się komunikat, postępuj zgodnie z podawanymi w nim wskazówkami, aby dokończyć rejestrację.

8. Wysuń podpórkę papieru (B).

9. Otwórz przedłużenie tacy wyjściowej (C).

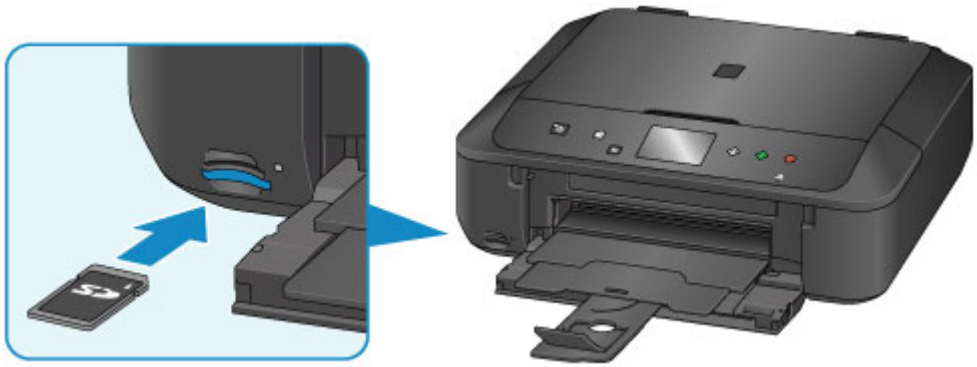
10. Delikatnie otwórz tacę wyprowadzania papieru (D).

11. Wysuń podpórkę wyprowadzania papieru (E).



12. Włóż kartę pamięci.

* W celach poglądowych na rysunku poniżej przedstawiono kartę pamięci SD/SDHC.



Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat wkładania kart innych niż SD/SDHC można znaleźć poniżej.

Wkładanie karty pamięci

13. Aby wybrać jedną z fotografii, przewijaj je, wykonując szybki ruch w lewo lub w prawo (F).

14. Sprawdź ustawienia papieru, a następnie naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)** (G).

Ważne

- Nie wyjmuj karty pamięci, gdy trwa drukowanie. Mogłoby to spowodować uszkodzenie danych na karcie pamięci.

Uwaga

- Urządzenie jest wyposażone w wiele innych wygodnych funkcji drukowania fotografii.

  Drukowanie danych fotograficznych

Funkcje drukarki

- Bezproblemowe bezprzewodowe połączenie w trybie „Bezpośrednie połączenie”
- Łatwe drukowanie fotografii przy użyciu programu My Image Garden
- Pobieranie rozmaitej zawartości
- Drukowanie elementów za pomocą aplikacji internetowej Easy-PhotoPrint+
- Dostępne metody połączenia
- Łatwe skanowanie z funkcją Automatyczne skanowanie
- Skanowanie oryginałów większych niż płyta szklana
- Skanowanie wielu oryginałów naraz
- Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link
- Łatwe drukowanie ze smartfonu lub tabletu za pomocą programu Canon PRINT Inkjet/SELPHY
- Drukowanie z użyciem systemu Windows RT
- Sprawdzanie informacji o drukarce

Bezproblemowe bezprzewodowe połączenie w trybie „Bezpośrednie połączenie”

Urządzenie obsługuje tryb „bezpośredniego połączenia”, w którym można się połączyć bezprzewodowo z urządzeniem za pomocą komputera lub smartfona, nawet bez korzystania z routera bezprzewodowego.

Przełącz w tryb „bezpośredniego połączenia” w prostych krokach, aby skanować i drukować bezprzewodowo.

Korzystanie z urządzenia w trybie bezpośredniego połączenia

Łatwe drukowanie fotografii przy użyciu programu My Image Garden

Łatwe porządkowanie fotografii

W programie My Image Garden można rejestrować w fotografiach nazwiska osób i nazwy zdarzeń. Fotografie można z łatwością porządkować dzięki wyświetlaniu ich nie tylko według folderu, ale również według kalendarza, zdarzenia i osoby. Pozwala to później szybko znajdować odpowiednie fotografie.

<Widok kalendarzowy>

<Widok osobowy>

Wyświetlanie rekomendowanych elementów w pokazach slajdów

Na podstawie informacji zarejestrowanych w fotografiach funkcja Quick Menu automatycznie wybiera fotografie znajdujące się na komputerze i tworzy z nich rekomendowane elementy, np. kolaże i widokówki. Gotowe elementy pojawiają się w pokazach slajdów.

Jeśli spodoba Ci się któryś z elementów, możesz go z łatwością wydrukować w zaledwie dwóch prostych krokach.

1. W oknie Image Display programu Quick Menu wybierz element, który chcesz wydrukować.
2. Wydrukuj element za pomocą programu My Image Garden.

Automatyczne umieszczanie fotografii

Z łatwością można tworzyć fascynujące elementy dzięki automatycznemu umieszczaniu wybranych fotografii zgodnie z ich tematyką.

Inne funkcje

Program My Image Garden udostępnia wiele innych przydatnych funkcji.

Więcej informacji można znaleźć na poniższych stronach.

- Co można zrobić za pomocą programu My Image Garden (system Windows)
- Co można zrobić za pomocą programu My Image Garden (system Mac OS)

Pobieranie rozmaitej zawartości

CREATIVE PARK

„Witryna z materiałami do drukowania”, z której można pobierać całkowicie bezpłatnie dodatkowe materiały do drukowania.
Różnego rodzaju materiały, np. karty okolicznościowe i rozkładanki, można wykonać, składając otrzymane części z papieru.
Witryna ta jest łatwo dostępna za pośrednictwem programu Quick Menu.

CREATIVE PARK PREMIUM

Usługa, z której użytkownicy modeli obsługujących Najlepszą zawartość mogą pobierać dostępne wyłącznie dla nich materiały do drukowania.
Najlepszą zawartość można pobierać z łatwością za pośrednictwem programu My Image Garden lub Easy-PhotoPrint+. Pobraną Najlepszą zawartość można drukować bezpośrednio przy użyciu programu My Image Garden lub Easy-PhotoPrint+.
Aby pobrać najlepszą zawartość, upewnij się, że w obsługiwanej drukarce dla wszystkich kolorów zainstalowane są oryginalne zbiorniki/kasety z atramentem firmy Canon.

Uwaga

- Przedstawione na tej stronie projekty dostępne w ramach Najlepszej zawartości mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Drukowanie elementów za pomocą aplikacji internetowej Easy-PhotoPrint+

Możesz z łatwością, w dowolnym miejscu i czasie tworzyć oraz drukować spersonalizowane elementy, np. kalendarze i kolaże, korzystając z aplikacji internetowej Easy-PhotoPrint+ za pomocą komputera lub tabletu.

Przy użyciu aplikacji Easy-PhotoPrint+ możesz tworzyć elementy za pomocą najnowszych narzędzi bez konieczności ich instalowania.

Możesz ponadto stosować w tworzonym elemencie różne fotografie dzięki integracji z sieciami społecznościowymi, np. Facebook, lub z pamięcią masową online, albumami internetowymi itp.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w dokumencie „Podręcznik Easy-PhotoPrint+”.

Dostępne metody połączenia

W urządzeniu dostępne są poniższe metody połączenia.

Połączenie bezprzewodowe

- **Z użyciem routera bezprzewodowego**

- **Bez użycia routera bezprzewodowego**

Połączenie USB

Połączenie bezprzewodowe

Drukarkę można podłączyć do urządzenia (np. smartfona) na dwa sposoby: Jedną z metod jest podłączenie drukarki za pomocą routera bezprzewodowego, drugą — podłączenie bez jego użycia.

Nie można korzystać z obu tych sposobów naraz.

Jeśli masz router bezprzewodowy, zalecamy korzystanie z metody opisanej w części Połączenie z użyciem routera bezprzewodowego.

Przy podłączaniu urządzenia do drukarki, gdy jest już do niej podłączone inne urządzenie, podłącz je, korzystając z tej samej metody, jaką zastosowano w przypadku podłączonego już urządzenia.

Jeśli podłączysz je, korzystając z innej metody, komunikacja z podłączonym już urządzeniem zostanie przerwana.

- **Połączenie z użyciem routera bezprzewodowego**

  - Połącz ze sobą drukarkę i urządzenie za pośrednictwem routera bezprzewodowego.
  - Metody połączenia różnią się w zależności od rodzaju routera bezprzewodowego.
  - Ustawienia sieciowe, np. identyfikator SSID i protokół zabezpieczeń, można zmieniać w drukarce.

◦ Po nawiązaniu połączenia między urządzeniem a routerem bezprzewodowym i pojawieniu się na ekranie urządzenia ikony (ikony Wi-Fi) możesz podłączyć urządzenie do drukarki za pośrednictwem routera bezprzewodowego.

- **Połączenie bez użycia routera bezprzewodowego**

◦ Połącz ze sobą drukarkę i urządzenie bez pośrednictwa routera bezprzewodowego. Połącz urządzenie bezpośrednio z drukarką przy użyciu dostępnego w drukarce trybu bezpośredniego połączenia.

◦ Przy nawiązywaniu połączenia w trybie bezpośredniego połączenia może nastąpić przerwanie połączenia z Internetem. W takim przypadku nie można korzystać z usług sieci Web przeznaczonych dla drukarki.

◦ Jeśli podłączasz do drukarki, która działa w trybie bezpośredniego połączenia, urządzenie komunikujące się z Internetem za pośrednictwem routera bezprzewodowego, połączenie między urządzeniem a routerem bezprzewodowym zostanie przerwane. W takim przypadku urządzenie może automatycznie przełączyć się na połączenie danych komórkowych, w zależności od modelu urządzenia. Komunikacja z Internetem za pośrednictwem połączenia danych komórkowych wiąże się z naliczaniem opłat.

◦ W trybie bezpośredniego połączenia możesz podłączyć maksymalnie pięć urządzeń naraz. Jeśli spróbujesz podłączyć szóste urządzenie, gdy będzie już podłączonych ich pięć, pojawi się komunikat o błędzie. W takim przypadku odłącz jedno z urządzeń, którego nie używasz, i ponownie skonfiguruj ustawienia.

◦ Ustawienia sieciowe, np. identyfikator SSID i protokół zabezpieczeń, są wprowadzane automatycznie.

W przypadku korzystania z systemu Windows XP zapoznaj się z poniższymi informacjami.

Bezpośrednie połączenie (Windows XP)

Połączenie USB

Połącz ze sobą drukarkę i komputer za pomocą kabla USB. Przygotuj kabel USB.

Ograniczenia

(Pojawia się w nowym oknie)

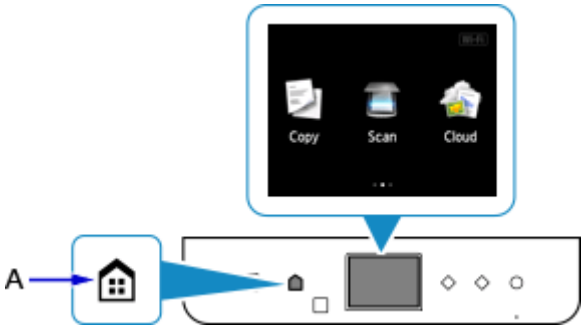
Bezpośrednie połączenie (Windows XP)

Ograniczenia

(Pojawia się w nowym oknie)

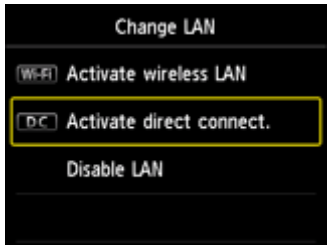
1. Naciśnij przycisk **POCZĄTEK (HOME)** (A) na drukarce.

   Jeśli wyświetlany jest ekran błędu, dotknij kolejno przycisków **OK** i **POCZĄTEK (HOME)**.

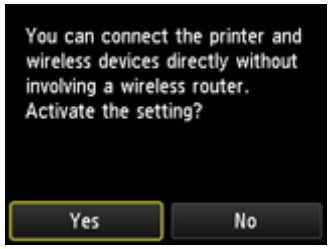


2. Dotknij prawego górnego rogu (B) ekranu.

3. Dotknij przycisku **Włącz bezpośrednie poł. (Activate direct connect.)**.

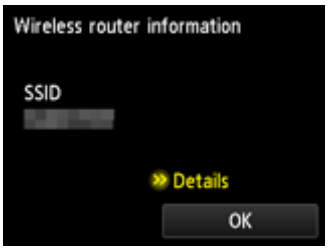


4. Dotknij przycisku **Tak (Yes)**.

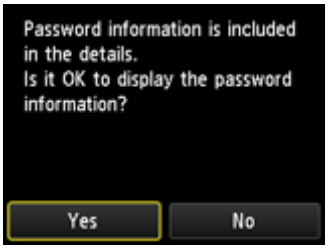


5. Sprawdź identyfikator **SSID** wyświetlany na ekranie drukarki.

6. Dotknij przycisku **Szczegóły (Details)**.



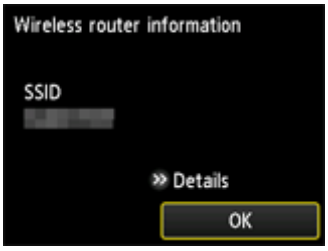
7. Dotknij przycisku **Tak (Yes)**.



8. Sprawdź **Hasło (Password)** (klucz sieciowy), a następnie dotknij przycisku **OK**.

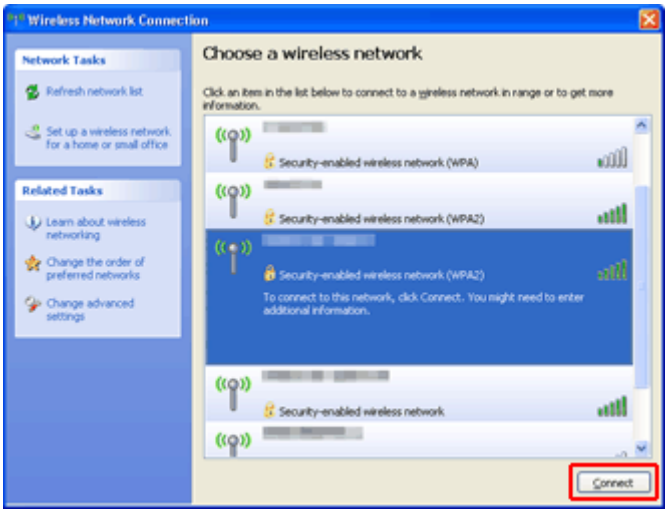
   W trakcie wykonywania kolejnych czynności będzie potrzebna znajomość wartości widocznych w polach **SSID** i **Hasło (Password)** (klucz sieciowy).

9. Dotknij przycisku **OK**.



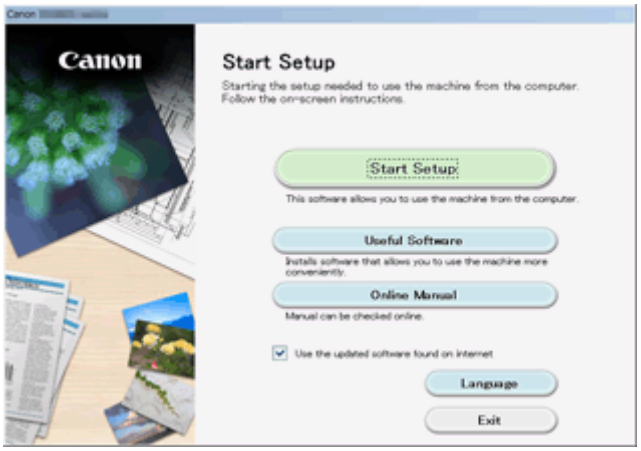
10. W obszarze powiadomień na pasku zadań na komputerze kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Połączenie sieci bezprzewodowej (Wireless Network Connection)**, a następnie wybierz polecenie **Wyświetl dostępne sieci bezprzewodowe (View Available Wireless Networks)**.

11. Wybierz nazwę sieci (identyfikator SSID), jakiej chcesz użyć, a następnie kliknij przycisk **Połącz (Connect)**.



12. Wprowadź **Hasło (Password)** (**Klucz sieciowy (Network key)**), a następnie kliknij przycisk **Połącz (Connect)**.

13. Po nawiązaniu połączenia klikaj przycisk **Wstecz (Back)**, aż pojawi się poniższy ekran. Kontynuuj konfigurowanie.



Ograniczenia

Przy podłączaniu urządzenia do drukarki, gdy jest już do niej podłączone inne urządzenie (np. smartfon), podłącz je, korzystając z tej samej metody, jaką zastosowano w przypadku podłączonego już urządzenia. Jeśli podłączysz je, korzystając z innej metody, komunikacja z podłączonym już urządzeniem zostanie przerwana.

Połączenia z użyciem sieci przewodowej nie można zastosować w przypadku drukarek, które nie obsługują połączeń przewodowych.

Połączenie z routerem bezprzewodowym

- Nie można jednocześnie korzystać z drukarki za pośrednictwem połączenia przewodowego i bezprzewodowego.
- Upewnij się, że Twoje urządzenie jest połączone z routerem bezprzewodowym. Szczegółowe informacje na temat sprawdzania tych ustawień można znaleźć w podręczniku dostarczonym z routerem bezprzewodowym lub uzyskać od jego producenta.
  W przypadku urządzenia podłączonego już do drukarki bez użycia routera bezprzewodowego podłącz je ponownie, ale za pośrednictwem routera bezprzewodowego.
- Konfiguracja, funkcje routera, procedury instalacji i ustawienia zabezpieczeń urządzeń sieciowych mogą się zmieniać w zależności od systemu operacyjnego. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w podręczniku urządzenia sieciowego lub uzyskać od jego producenta.
- Sprawdź, czy urządzenie jest zgodne ze standardem IEEE802.11n (2,4 GHz), IEEE802.11g lub IEEE802.11b.
- Jeśli w urządzeniu jest włączony tryb „Tylko IEEE802.11n”, nie można używać protokołu zabezpieczeń WEP ani TKIP. Zmień w urządzeniu protokół sieciowy na jakiś inny niż WEP i TKIP lub zmień tryb na jakiś inny niż „Tylko IEEE802.11n”.
  Podczas zmiany ustawień połączenie między urządzeniem a routerem bezprzewodowym zostanie tymczasowo wyłączone. Nie należy przechodzić do następnego ekranu, dopóki konfiguracja nie zostanie zakończona.
- W przypadku eksploatacji w biurze skontaktuj się z administratorem sieci.
- Pamiętaj, że w przypadku połączenia z siecią pozbawioną zabezpieczeń istnieje niebezpieczeństwo ujawnienia Twoich danych osobowych stronom trzecim.

Bezpośrednie połączenie

Ważne

- Jeśli podłączasz do drukarki, która działa w trybie bezpośredniego połączenia, urządzenie komunikujące się z Internetem za pośrednictwem routera bezprzewodowego, dotychczasowe połączenie między urządzeniem a routerem bezprzewodowym zostanie przerwane. W takim przypadku urządzenie może automatycznie przełączyć się na połączenie danych komórkowych, w zależności od modelu urządzenia. Komunikacja z Internetem za pośrednictwem połączenia danych komórkowych może powodować naliczanie opłat w zależności od umowy z operatorem.
  - Po podłączeniu urządzenia do drukarki działającej w trybie bezpośredniego połączenia informacje o połączeniu zostaną zapisane w ustawieniach sieci Wi-Fi. Urządzenie może automatycznie nawiązywać połączenie z drukarką nawet po odłączeniu go lub po podłączeniu do innego routera bezprzewodowego.
  - Urządzenie nie może mieć równocześnie nawiązanego połączenia z routerem bezprzewodowym i z drukarką działającą w trybie bezpośredniego połączenia. Jeśli masz router bezprzewodowy, zaleca się nawiązywanie połączenia z drukarką za jego pośrednictwem.

- Aby zapobiec automatycznemu nawiązywaniu połączenia z drukarką, która działa w trybie bezpośredniego połączenia, po zakończeniu korzystania z drukarki zmień tryb połączenia lub w ustawieniach sieci Wi-Fi w urządzeniu wyłącz automatyczne nawiązywanie połączeń.
  Szczegółowe informacje na temat sprawdzania lub zmiany ustawień routera bezprzewodowego można znaleźć w podręczniku dostarczonym z routerem bezprzewodowym lub uzyskać od jego producenta.

- Jeśli podłączasz urządzenie do drukarki działającej w trybie bezpośredniego połączenia, w zależności od systemu operacyjnego połączenie z Internetem może zostać przerwane. W takim przypadku nie można korzystać z usług sieci Web przeznaczonych dla drukarki.
- W trybie bezpośredniego połączenia możesz podłączyć maksymalnie pięć urządzeń naraz. Jeśli spróbujesz podłączyć szóste urządzenie, gdy będzie już podłączonych ich pięć, pojawi się komunikat o błędzie.
  W takim przypadku odłącz urządzenie, które nie korzysta aktualnie z drukarki, a następnie jeszcze raz skonfiguruj ustawienia.
- Urządzenia podłączone do drukarki działającej w trybie bezpośredniego połączenia nie mogą komunikować się ze sobą nawzajem.
- Aktualizacje oprogramowania układowego drukarki są niedostępne, gdy działa ona w trybie bezpośredniego połączenia.
- Jeśli urządzenie zostało podłączone do drukarki bez użycia routera bezprzewodowego i chcesz je ponownie skonfigurować, korzystając z tej samej metody połączenia, najpierw je odłącz. Przerwij połączenie między urządzeniem a drukarką na ekranie ustawień sieci Wi-Fi.

Połączenie z użyciem sieci przewodowej

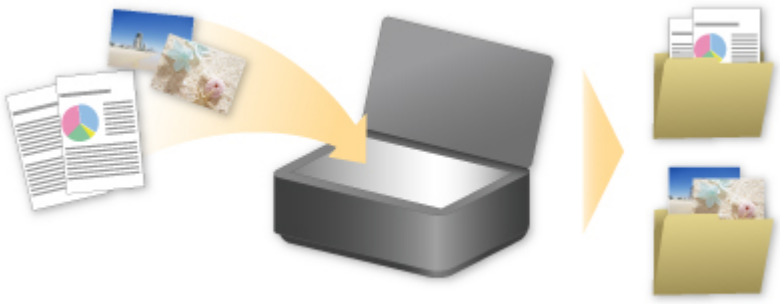
- Nie można jednocześnie korzystać z drukarki za pośrednictwem połączenia przewodowego i bezprzewodowego.
- W przypadku korzystania z routera należy podłączyć drukarkę i urządzenie po stronie sieci LAN (w tym samym segmencie sieci).

Łatwe skanowanie z funkcją Automatyczne skanowanie

Korzystając z automatycznej funkcji aplikacji IJ Scan Utility możesz łatwo skanować, ponieważ typ elementu będzie wykrywany automatycznie.

Więcej informacji można znaleźć na poniższych stronach.

- Łatwe skanowanie z funkcją Automatyczne skanowanie (system Windows)
- Łatwe skanowanie z funkcją Automatyczne skanowanie (system Mac OS)



Skanowanie oryginałów większych niż płyta szklana

Dzięki funkcji szycia dostępnej w narzędziu IJ Scan Utility, można zeskanować osobno lewą i prawą połowę elementu większego niż płyta szklana, a następnie połączyć je w jeden obraz. Można skanować przedmioty, które są nawet dwukrotnie większe od płyty szklanej.

Więcej informacji można znaleźć na poniższych stronach.

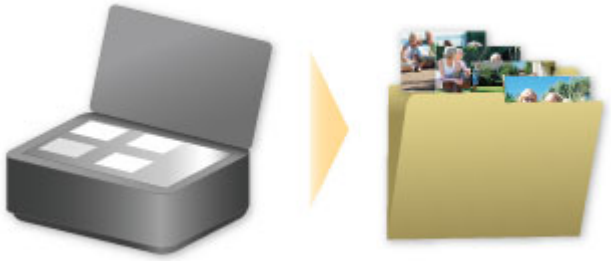
- Skanowanie oryginałów większych niż płyta szklana (Złączenie obrazu) (system Windows)
- Skanowanie oryginałów większych niż płyta szklana (Złączenie obrazu) (system Mac OS)

Skanowanie wielu oryginałów naraz

Używając narzędzia IJ Scan Utility, można zeskanować jednocześnie dwie lub większą liczbę fotografii (małych przedmiotów) umieszczonych na płycie szklanej i zapisać każdy obraz oddzielnie.

Więcej informacji można znaleźć na poniższych stronach.

- Skanowanie wielu oryginałów naraz (system Windows)
- Skanowanie wielu oryginałów naraz (system Mac OS)



Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link

Za pomocą łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link można połączyć drukarkę z usługą w chmurze, np. CANON iMAGE GATEWAY, Evernote lub Twitter, i bezpośrednio korzystać z następujących funkcji bez użycia komputera:

- Drukowanie obrazów z usługi umożliwiającej udostępnianie fotografii
- Drukowanie dokumentów z usługi zarządzania danymi
- Zapisywanie zeskanowanych obrazów w usłudze zarządzania danymi
- Zgłaszanie stanu drukarki za pomocą usługi Twitter, np. brak papieru lub niski poziom atramentu

Dodatkowo można korzystać z różnych funkcji, dodając i rejestrując aplikacje, które są powiązane z różnymi usługami w chmurze.

- Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link za pomocą drukarki
- Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link za pomocą smartfona, tabletu lub komputera

Ważne

- W niektórych krajach łącze PIXMA/MAXIFY Cloud Link może być niedostępne lub mogą być oferowane inne aplikacje.
- Użycie niektórych aplikacji wymaga posiadania konta. W ich przypadku trzeba je wcześniej założyć.
- Informacje na temat modeli obsługujących łącze PIXMA/MAXIFY Cloud Link można znaleźć w witrynie firmy Canon.
- Wygląd ekranu może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Informacje o drukowaniu usługi WWW

Podczas korzystania z drukowania usługi WWW

- Firma Canon nie gwarantuje stałego i niezawodnego działania świadczonych usług WWW, dostępności do witryny ani uprawnień do pobierania materiałów.
- Firma Canon może w każdej chwili zaktualizować, zmienić lub usunąć informacje dostarczane za pośrednictwem usługi WWW albo bez uprzedzenia zawiesić lub przerwać świadczenie tej usługi. Firma Canon nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane takim działaniami.
- W żadnym przypadku firma Canon nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek szkody wynikające z korzystania z usług WWW.
- Przed skorzystaniem z powiązanej witryny zewnętrznej wymagana jest rejestracja użytkownika. Podczas korzystania z powiązanej witryny zewnętrznej należy przestrzegać określonych warunków. Użytkownik korzysta z tej witryny na własną odpowiedzialność.
- Usługa WWW może być niedostępna w całości lub części, w zależności od kraju lub regionu, w którym mieszka użytkownik.
- W zależności od środowiska sieciowego niektóre funkcje usługi WWW mogą być niedostępne. Nawet jeśli są one dostępne, drukowanie lub wyświetlanie zawartości może trwać dłużej; mogą też występować przerwy w komunikacji w czasie trwającej operacji.
- Podczas korzystania z usługi WWW nazwa urządzenia, informacje o regionie lub kraju użytkownika, wybranym języku oraz rodzaju usługi, z której korzysta użytkownik (np. o witrynie do udostępniania fotografii), są wysyłane na nasz serwer i tam zapisywane. Firma Canon nie może na podstawie tych informacji identyfikować poszczególnych użytkowników.
- Przed oddaniem innej osobie lub pozbyciem się drukarki wyposażonej w kolorowy monitor LCD wybierz kolejno opcje **Ustawienia urządzenia (Device settings)** -> **Resetuj ustawienie (Reset setting)** -> **Resetuj wszystko (Reset all)**, a następnie usuń swoją nazwę logowania i hasło.
- Szczegółowe informacje można uzyskać u miejscowego autoryzowanego przedstawiciela handlowego firmy Canon.

Informacje dla użytkowników z Chin kontynentalnych

- Łącze PIXMA/MAXIFY Cloud Link, program Easy-PhotoPrint+ i niektóre funkcje oprogramowania PIXMA/MAXIFY Printing Solutions, które wchodzi w skład zestawu z tym urządzeniem, są dostarczane przez firmę Canon Inc.
  Serwer działa jednak poza terenem Chin kontynentalnych, więc niektóre z tych usług mogą być jeszcze niedostępne.

Prawa autorskie i prawa do upubliczniania informacji

W przypadku drukowania za pomocą usługi oferowanej przez firmę Canon

1. Prawa autorskie do poszczególnych materiałów (fotografii, ilustracji, znaków logo lub dokumentów, nazywanych tu zbiorczo „materiałami”), które są udostępniane za pośrednictwem usługi drukowania, należą do ich właścicieli. Korzystanie z wizerunków osób lub postaci wyświetlanych w usłudze drukowania może naruszać prawa tych osób do upubliczniania informacji.

   Poza wyjątkami określonymi w inny sposób (patrz poniżej punkt 2) kopiowanie, modyfikowanie lub dystrybucja w całości lub części dowolnych materiałów dostępnych w sieciowej usłudze drukowania szablonów, bez zgody posiadacza odpowiednich praw (praw autorskich i praw do upubliczniania informacji) jest surowo zabronione.

2. Wszystkie materiały udostępniane w sieciowej usłudze drukowania szablonów mogą być swobodnie wykorzystywane na użytek prywatny i w celach niekomercyjnych.

Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link za pomocą drukarki

- Przed skorzystaniem z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link
- Rejestrowanie informacji o drukarce w łączu PIXMA/MAXIFY Cloud Link
- Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link
- Portal — rozwiązywanie problemów

Przed skorzystaniem z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link

Najpierw sprawdź następujące kwestie:

- **Środki ostrożności**

  Jeśli planujesz drukowanie dokumentów za pomocą usługi WWW, zastosuj się najpierw do poniższych środków ostrożności.

- **Specyfikacje drukarki**

  - Drukarka musi być wyposażona w kolorowy monitor LCD.
  - Drukarka może nie obsługiwać funkcji skanowania.
  - Drukarka musi być zgodna z usługą Canon Inkjet Cloud Printing Center.
    Niektóre modele nie obsługują tej funkcji. Aby sprawdzić, czy Twój model obsługuje tę funkcję, zapoznaj się z częścią „Modele zgodne z usługą Canon Inkjet Cloud Printing Center”.

- **Środowisko sieciowe**

  Drukarka musi być podłączona do sieci LAN i do Internetu.
  Jeśli drukarka nie jest podłączona do sieci LAN, zapoznaj się z podanymi tutaj informacjami i przeprowadź konfigurację.
  Informacje na temat ustawień sieci LAN i Internetu można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z urządzeniami sieciowymi lub uzyskać od ich producentów.

  Ważne

  - Użytkownik ponosi koszty dostępu do Internetu.

Rejestrowanie informacji o drukarce w łączu PIXMA/MAXIFY Cloud Link

Copyright c 1991-2015 Unicode, Inc. All rights reserved. Distributed under the Terms of Use in http://www.unicode.org/copyright.html.

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

THE BASIC LIBRARY FUNCTIONS
Written by: Philip Hazel
Email local part: ph10
Email domain: cam.ac.uk
University of Cambridge Computing Service, Cambridge, England.
Copyright (c) 1997-2008 University of Cambridge All rights reserved.

THE "BSD" LICENCE
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
* Neither the name of the University of Cambridge nor the name of Google Inc. nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior

written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Rejestrowanie informacji o drukarce w łączu PIXMA/MAXIFY Cloud Link

Postępuj zgodnie z podanymi poniżej instrukcjami, aby zarejestrować informacje o drukarce na serwerze usługi w chmurze.

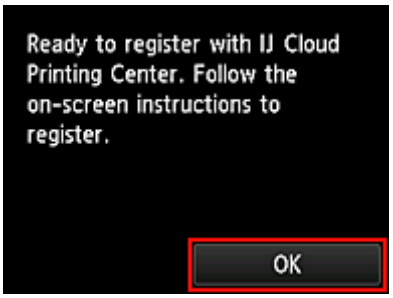
1. Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do Internetu

2. Na ekranie głównym drukarki wybierz opcję **Portal (Cloud)**

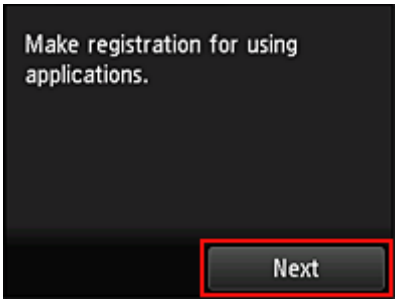
   Uwaga

   - Jeśli z drukarki będzie korzystało kilku użytkowników, po wstępnej rejestracji wybierz na ekranie **Zmiana użytkownika (Switch user)** nazwę użytkownika, wprowadź **Kod bezpieczeństwa (Security code)** i kontynuuj rejestrację.
     Jeśli **Kod bezpieczeństwa (Security code)** jest nieprawidłowy, użyj smartfona, tabletu lub komputera i zmień w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center ustawienia w sekcji **Moje konto (My account)**.

3. Po pojawieniu się ekranu zakończenia przygotowań do rejestracji wybierz opcję **OK**

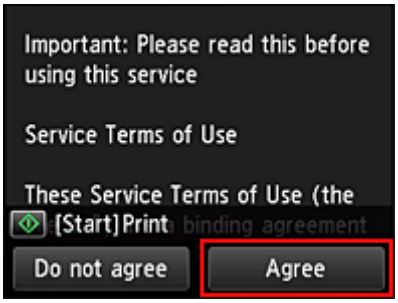


4. Na ekranie potwierdzenia wybierz opcję **Dalej (Next)**

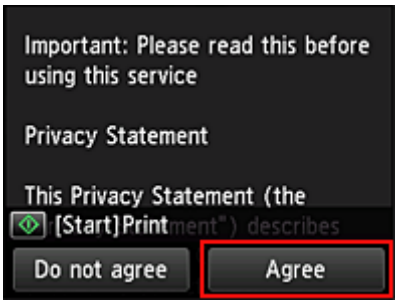


5. Przeczytaj oświadczenia widoczne w oknach **Umowa licencyjna (License agreement)** i **Ośw. o ochronie prywatn. (Privacy statement)**, a następnie wybierz opcję **Akceptuję (Agree)**, jeśli wyrażasz zgodę

   <Umowa licencyjna (License agreement)>



<Ośw. o ochronie prywatn. (Privacy statement)>

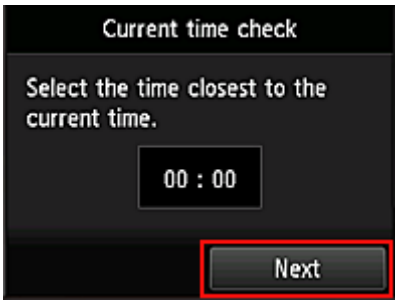


Uwaga

- W przypadku wybrania opcji **Odrzucam (Do not agree)** zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia z pytaniem, czy chcesz anulować funkcję **Zarejest. Moje konto (Register My account)**. W przypadku wybrania opcji **Tak (Yes)** funkcja **Zarejest. Moje konto (Register My account)** zostaje anulowana i następuje powrót do ekranu głównego.
  Nawet jeśli wybierzesz opcję **Odrzucam (Do not agree)**, możesz nadal skorzystać z tej usługi, o ile później wybierzesz na ekranie rejestracji opcję **Akceptuję (Agree)**.
- Wyświetlane informacje możesz wydrukować, naciskając przycisk **Rozpocznij (Start)**.

6. Na ekranie **Sprawdzenie godziny (Current time check)** ustaw czas najbliższy bieżącemu, a następnie wybierz opcję **Dalej (Next)**

   Możesz ustawić czas z dokładnością do 10 minut.



7. Na liście stref czasowych wybierz swój region

   W przypadku niektórych regionów może pojawić się ekran umożliwiający zastosowanie czasu letniego.

Rejestrowanie informacji o drukarce jest ukończone i pojawia się lista aplikacji.
Zajrzyj tutaj, aby zapoznać się z opisem ekranu z listą aplikacji.

Po zakończeniu rejestracji możesz drukować fotografie i dokumenty, które zostały przesłane do aplikacji w powiązanej usłudze w chmurze, oraz dodawać, usuwać i sortować aplikacje.

- Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link

Zarządzanie aplikacjami

W tej części omówiono sposób dodawania, usuwania i sortowania aplikacji.

Ważne

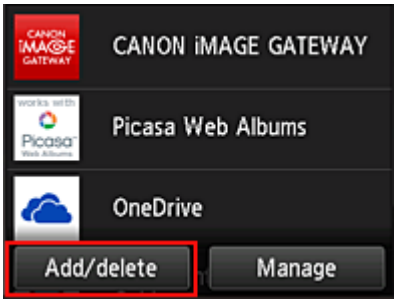
- Opcja **Wyb. sposób zarządz. (Select how to manage)** umożliwia zmianę wyboru użytkowników, którzy mogą korzystać z tej usługi.
  Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Okno usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center”.

Dodawanie aplikacji

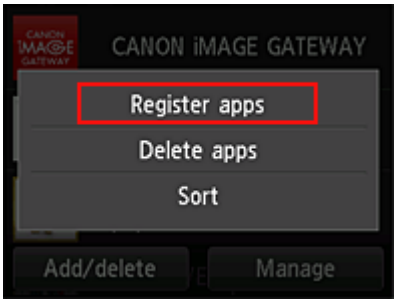
Możesz dodawać do drukarki swoje ulubione aplikacje.
Aby dodać aplikacje, wykonaj omówione poniżej czynności.

1. Na ekranie głównym drukarki wybierz opcję **Portal (Cloud)**

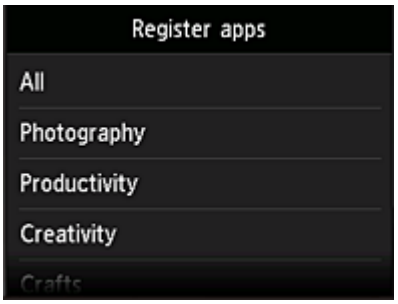
2. Na ekranie Główny portalu wybierz opcję **Dodaj/usuń (Add/delete)**



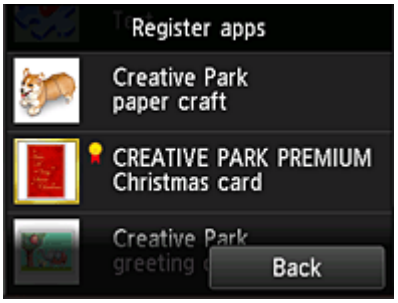
3. Wybierz opcję **Rejestrow. aplikacji (Register apps)**



4. Wybierz na liście kategorię aplikacji



5. Na wyświetlonej liście aplikacji wybierz tę, którą chcesz zarejestrować

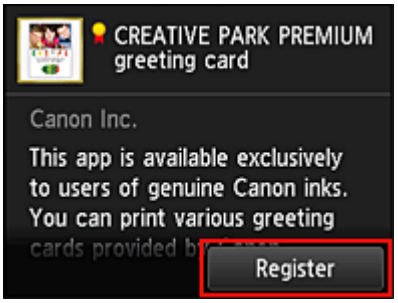


Uwaga

- Opis wyświetlanych ikon

  : można z niej korzystać w przypadku oryginalnego atramentu firmy Canon.

6. Wybierz opcję **Zarejestr. (Register)**



Rejestracja jest ukończona, a aplikacja zostaje dodana do listy aplikacji.

Aby zarejestrować inną aplikację, powtórz procedurę od punktu 5.
Aby zakończyć rejestrowanie aplikacji, wybierz opcję **Wstecz (Back)** i wróć do ekranu Głównego portalu.

Ważne

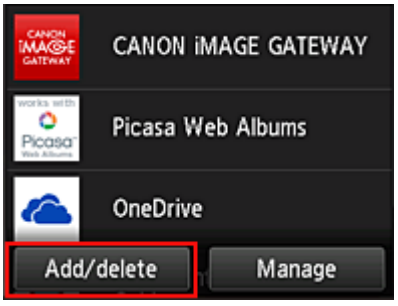
- Korzystanie z niektórych aplikacji może wymagać powiązanego z nimi konta aplikacji. W takim przypadku należy wcześniej założyć konto.

Usuwanie aplikacji

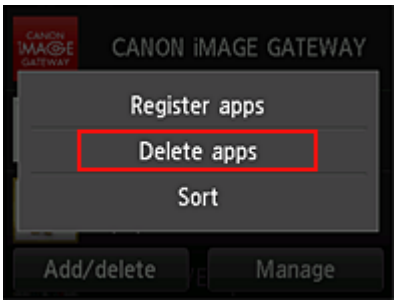
Niepotrzebne aplikacje można usuwać z listy aplikacji.
Aby usunąć aplikacje, wykonaj omówione poniżej czynności.

1. Na ekranie głównym drukarki wybierz opcję **Portal (Cloud)**

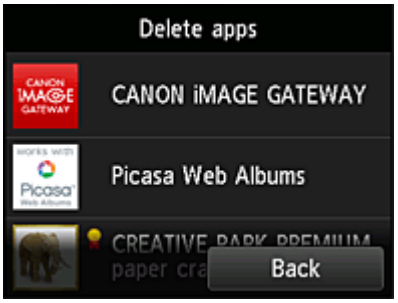
2. Na ekranie Główny portalu wybierz opcję **Dodaj/usuń (Add/delete)**



3. Wybierz opcję **Usuwanie aplikacji (Delete apps)**



4. Z listy aplikacji wybierz tę, którą chcesz usunąć



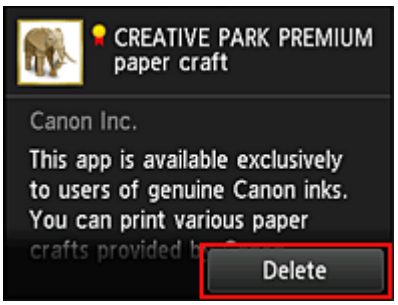
Uwaga

- Opis wyświetlanych ikon

  : aktualnie nie można z niej korzystać, ponieważ nie została jeszcze opublikowana albo jest niedostępna w przypadku Twojego regionu, modelu lub języka.

  : można z niej korzystać w przypadku oryginalnego atramentu firmy Canon.

5. Wybierz opcję **Usuń (Delete)**



Po zakończeniu usuwania aplikacja zniknie z listy aplikacji na ekranie głównym.

Aby usunąć inną aplikację, powtórz procedurę od punktu 4.
Aby zakończyć usuwanie aplikacji, wybierz opcję **Wstecz (Back)** i wróć do ekranu Głównego portalu.

Uwaga

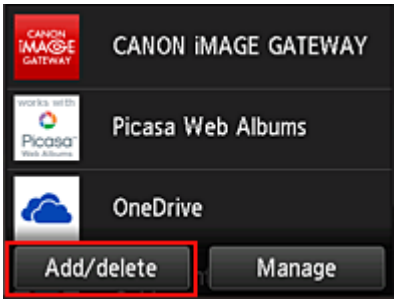
- Opcja **Konfiguracja (Config)** umożliwia ponowne rejestrowanie usuniętych aplikacji.

Sortowanie aplikacji

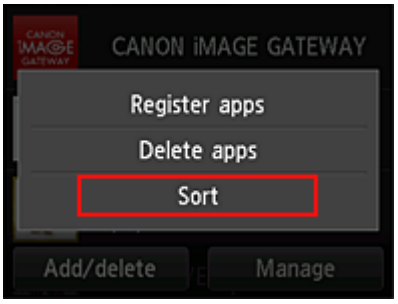
Aplikacje wyświetlane na liście aplikacji można sortować.
Aby posortować aplikacje, wykonaj omówione poniżej czynności.

1. Na ekranie głównym drukarki wybierz opcję **Portal (Cloud)**

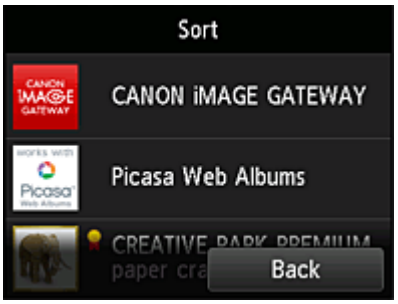
2. Na ekranie Główny portalu wybierz opcję **Dodaj/usuń (Add/delete)**



3. Wybierz opcję **Sortuj (Sort)**



4. Na wyświetlonej liście aplikacji wybierz tę, której położenie chcesz zmienić



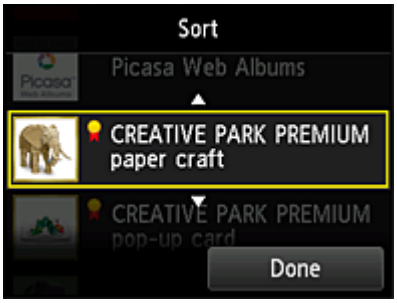
Uwaga

- Opis wyświetlanych ikon

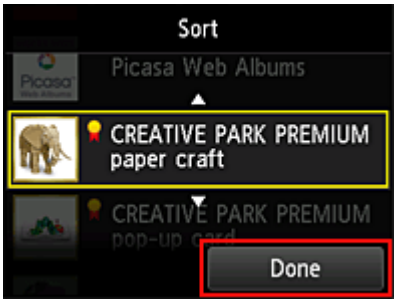
  : aktualnie nie można z niej korzystać, ponieważ nie została jeszcze opublikowana albo jest niedostępna w przypadku Twojego regionu, modelu lub języka.

  : można z niej korzystać w przypadku oryginalnego atramentu firmy Canon.

5. Przemieść aplikację za pomocą przycisków ▲/▼



6. Wybierz opcję **Gotowe (Done)**



Sortowanie jest ukończone.

Aby kontynuować sortowanie, powtórz procedurę od punktu 4.

Aby zakończyć sortowanie, wybierz opcję **Wstecz (Back)** i wróć do ekranu Głównego portalu.

Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link

W tej części omówiono procedurę drukowania fotografii na przykładzie usługi CANON iMAGE GATEWAY.

Ważne

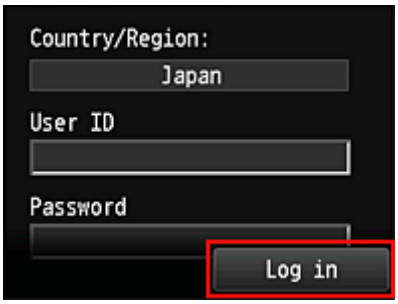
- Dostępne funkcje różną się zależnie od aplikacji.
- Procedura drukowania może przebiegać w różny sposób zależnie od aplikacji.
- Należy wcześniej założyć konto, zarejestrować zdjęcie oraz inne dane.
- Można drukować pliki w następujących formatach: JPG, JPEG, PDF, DOCX, DOC, XLSX, XLS, PPTX, PPT i RTF.
  Formaty plików, jakie można drukować, różnią się w zależności od aplikacji.
- Przed drukowaniem sprawdź, czy drukarka ma włączone zasilanie i jest podłączona do sieci. Następnie rozpocznij drukowanie.

Uwaga

- Aby drukować pliki w formatach JPG and JPEG, można skorzystać z usługi CANON iMAGE GATEWAY.

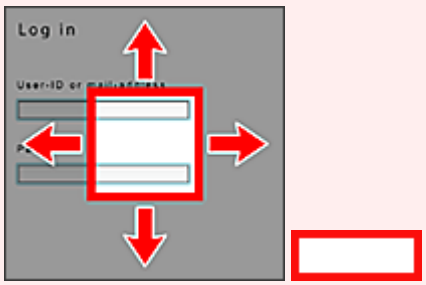
1. Na ekranie głównym wybierz aplikację, której chcesz użyć

2. Wprowadź dane zgodnie z instrukcjami podanymi na ekranie uwierzytelniania, a następnie wybierz opcję **Logowanie (Log in)**



Ważne

- Ekrany niektórych aplikacji mogą nie mieścić się w obszarze wyświetlania. W takim przypadku przewiń zawartość obszaru wyświetlania w górę, w dół, w lewo lub w prawo.



: widoczny obszar

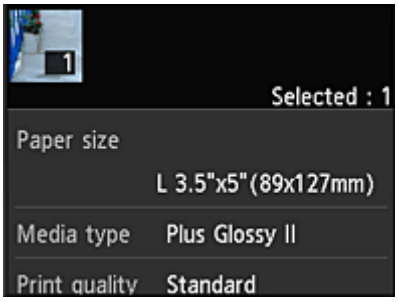
- Ekran Logowanie może się różnić między aplikacjami.
- Po zalogowaniu się może pojawiać się monit z zewnętrznej usługi, aby wyrazić zgodę na korzystanie z aplikacji. W przypadku korzystania z aplikacji należy wyrazić zgodę.

3. Na wyświetlonej liście albumów wybierz odpowiedni album

4. Na wyświetlonej liście obrazów wybierz obraz, który chcesz wydrukować, a następnie wybierz opcję **Dalej (Next)**

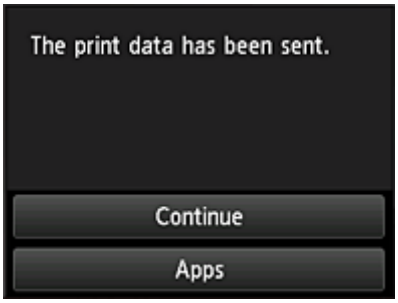
5. Wprowadź niezbędne ustawienia drukowania, a następnie wybierz opcję **Kolorowy (Color)**

   Pojawi się komunikat informujący o zakończeniu wysyłania zadania drukowania i rozpocznie się drukowanie.



   Aby kontynuować drukowanie, wybierz opcję **Kontynuuj (Continue)** i wykonaj czynności od punktu 3.

   Aby zakończyć drukowanie, wybierz opcję **Aplikacje (Apps)**. Zostanie ponownie wyświetlony ekran z listą aplikacji.



Ważne

- Jeśli zadanie drukowania nie zostanie wydrukowane w ciągu 24 godzin od jego wysłania, wygaśnie i nie będzie można go już wydrukować.

- W przypadku płatnych aplikacji, które ograniczają liczbę zadań drukowania, zadania, które nie mogą być już wydrukowane z powodu wygaśnięcia lub innych powodów, również zaliczają się do liczby wydruków.

Uwaga

- Aby zapisać historię korzystania z tej usługi, w oknie Głównym na panelu informacyjnym wybierz kolejno opcje **Ustawienia (Setup)** -> **Konfiguracja usługi WWW (Web service setup)** -> **Konfiguracja poł. z usługą WWW (Web service connection setup)** -> **Konfigur. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Ustawienie historii dla tej usługi (History setting for this service)** -> **Zapisz (Save)**.

Portal — rozwiązywanie problemów

Okna funkcji Portal

W tej części opisano ekran Główny funkcji **Portal (Cloud)** i dostępne na nim usługi.

Ważne

- Opcja **Wyb. sposób zarządz. (Select how to manage)** umożliwia zmianę wyboru użytkowników, którzy mogą korzystać z tej usługi.
  Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Okno usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center”.

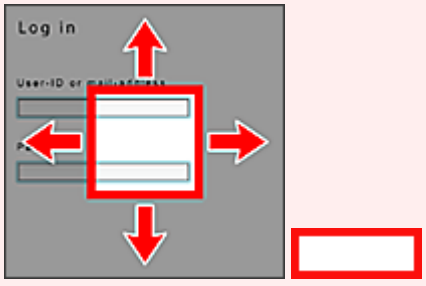
Po wybraniu na ekranie głównym drukarki ikony **Portal (Cloud)** pojawi się ekran Główny funkcji Portal.

W przedstawionych poniżej obszarach możesz korzystać z rozmaitych funkcji, m.in. dodawać i uruchamiać aplikacje oraz zarządzać nimi.
Po uruchomieniu odpowiedniej aplikacji możesz również drukować fotografie i dokumenty.

(1) Aplikacje
(2) Przycisk Dodaj/usuń
(3) Przycisk Zarządzaj

Ważne

- W zależności od aplikacji, z jakich zamierzasz korzystać, może być konieczne uprzednie założenie odpowiedniego konta. W takim przypadku utwórz wcześniej konta na potrzeby tych aplikacji.
- Po wybraniu aplikacji, ekrany niektórych aplikacji mogą nie mieścić się w obszarze wyświetlania. W takim przypadku przewiń zawartość obszaru wyświetlania w górę, w dół, w lewo lub w prawo.

  : widoczny obszar
- Jeśli dana aplikacja nie została jeszcze opublikowana albo jest niedostępna w przypadku Twojego modelu, języka lub regionu, jej uruchomienie będzie niemożliwe.

(1) Aplikacje

Bezpośrednio po wyświetleniu ekranu Główny funkcji Portal pojawi się lista zarejestrowanych aplikacji. Aby uruchomić jakąś aplikację, wybierz ją z listy.

Uwaga

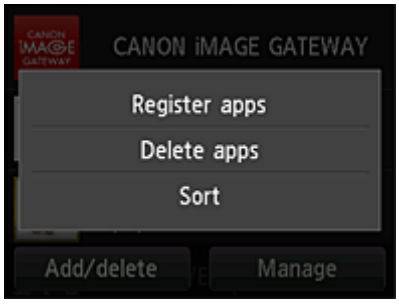
- Opis wyświetlanych ikon

  : aktualnie nie można z niej korzystać, ponieważ nie została jeszcze opublikowana albo jest niedostępna w przypadku Twojego regionu, modelu lub języka.

  : można z niej korzystać w przypadku oryginalnego atramentu firmy Canon.

(2) Przycisk Dodaj/usuń (Add/delete)

Służy do dodawania, usuwania i sortowania aplikacji.



Rejestrow. aplikacji (Register apps)

Wybór tej opcji umożliwia dodawanie ulubionych aplikacji.

- Zajrzyj tutaj, aby zapoznać się ze szczegółowymi informacjami o dodawaniu aplikacji

Usuwanie aplikacji (Delete apps)

Wybór tej opcji umożliwia usuwanie zarejestrowanych aplikacji.

- Zajrzyj tutaj, aby zapoznać się ze szczegółowymi informacjami o usuwaniu aplikacji

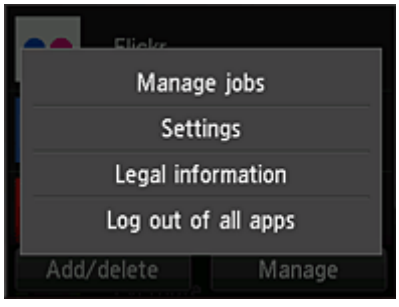
Sortuj (Sort)

Wybór tej opcji umożliwia sortowanie listy aplikacji.

- Zajrzyj tutaj, aby zapoznać się ze szczegółowymi informacjami o sortowaniu listy aplikacji

(3) Przycisk Zarządzaj (Manage)

Służy do zarządzania zadaniami, wylogowania się z danej aplikacji, wyświetlania umowy licencyjnej i oświadczenia o ochronie prywatności oraz do ustawiania strefy czasowej.



Zarządzaj zadaniami (Manage jobs)

W oknie **Lista stanów (Status list)** możesz sprawdzić stan zadania.

Ustawienia (Settings)

Wybierz, aby określić ustawienie opcji **Strefa czas. (Time zone)**.
W tym celu wybierz na liście swój region. W przypadku niektórych regionów możesz wybrać, czy ma być stosowany czas letni.

Ważne

- Jeśli nie możesz znaleźć na liście swojego regionu, wybierz ten, który znajduje się najbliżej niego.

Informacje prawne (Legal information)

Służy do wyświetlania dokumentów **Umowa licencyjna (License agreement)** i **Ośw. o ochronie prywatn. (Privacy statement)**.
Aby wydrukować wyświetlane informacje, naciśnij przycisk **Rozpocznij (Start)**.

Wylog. ze wsz. apl. (Log out of all apps)

Umożliwia równoczesne wylogowanie się ze wszystkich używanych przez użytkownika aplikacji.

Uwaga

- Niektóre aplikacje mogą utrzymywać stan Twojego zalogowania nawet po ich wyłączeniu. Z tego powodu, jeśli ponownie chcesz się zalogować, ale z użyciem innego konta, wybierz najpierw opcję **Wylog. ze wsz. apl. (Log out of all apps)**, aby się wylogować.
- Po wylogowaniu musisz ponownie się zalogować. W przypadku niektórych aplikacji może to spowodować utratę ustawień.

Portal — rozwiązywanie problemów

Jeśli nie można drukować

Jeśli nie możesz drukować, sprawdź poniższe elementy.

- Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do Internetu.
- Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do sieci LAN, a sieć LAN ma połączenie z Internetem.
- Upewnij się, że na monitorze LCD nie jest wyświetlany żaden komunikat o błędzie.
- Jeśli drukowanie nie rozpocznie się nawet po odczekaniu dłuższej chwili, przejdź do ekranu głównego drukarki i wybierz kolejno opcje **Ustawienia (Setup)** -> **Zapytanie usługi WWW (Web service inquiry)**.

Jeśli problemu nie udaje się rozwiązać, włącz zadanie drukowania za pomocą sterownika drukarki na komputerze i sprawdź, czy można normalnie wydrukować dane na drukarce.
Jeśli nadal nie możesz drukować, zapoznaj się z informacjami podanymi na stronie rozwiązywania problemów dotyczących używanego modelu, która jest dostępna na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Uwaga

- W przypadku połączenia z bezprzewodową siecią LAN po włączeniu drukarki może upłynąć kilka minut, zanim zostanie nawiązana komunikacja. Sprawdź, czy drukarka jest połączona z siecią bezprzewodową i odczekaj chwilę przed rozpoczęciem drukowania.
- Jeśli drukarka jest wyłączona lub nie ma połączenia z Internetem, a w konsekwencji zadanie drukowania nie może zostać przetworzone w ciągu 24 godzin od jego wysłania, zostanie automatycznie anulowane. Jeśli tak się stanie, sprawdź zasilanie drukarki i połączenie z Internetem, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.

Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link za pomocą smartfona, tabletu lub komputera

- Przed skorzystaniem z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center
- Rejestrowanie informacji o użytkowniku w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center
- Korzystanie z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center
- Dodawanie drukarki
- Dodawanie użytkownika łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link
- Rozwiązywanie problemów z usługą Canon Inkjet Cloud Printing Center

Przed skorzystaniem z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center

Canon Inkjet Cloud Printing Center to usługa, która nawiązuje połączenie z dostępną w drukarce funkcją chmury, aby umożliwiać wykonywanie takich czynności, jak rejestrowanie aplikacji i zarządzanie nimi za pomocą smartfonu lub tabletu oraz sprawdzanie stanu drukarki, błędów drukowania i stanu atramentu w drukarce. Umożliwia również drukowanie fotografii i dokumentów za pomocą aplikacji uruchomionej w smartfonie lub tablecie.

Najpierw sprawdź następujące kwestie:

- **Środki ostrożności**

  Jeśli planujesz drukowanie dokumentów za pomocą usługi WWW, zastosuj się najpierw do poniższych środków ostrożności.

- **Dane techniczne drukarki**

  Upewnij się, że drukarka jest zgodna z usługą Canon Inkjet Cloud Printing Center.
  Niektóre modele nie obsługują tej funkcji. Aby sprawdzić, czy Twój model obsługuje tę funkcję, zapoznaj się z częścią „Modele zgodne z usługą Canon Inkjet Cloud Printing Center”.

- **Środowisko sieciowe**

  Drukarka musi być podłączona do sieci LAN i do Internetu.

  Ważne

  - Użytkownik ponosi koszty dostępu do Internetu.

- **Wymagania eksploatacyjne**

  W przypadku komputerów, smartfonów i tabletów należy zapoznać się z częścią „Wymagania eksploatacyjne usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center”.

Ważne

- Ta usługa może być niedostępna w niektórych krajach lub regionach. Ponadto, nawet jeśli jest dostępna, w pewnych regionach nie można korzystać z niektórych aplikacji.

Rejestrowanie informacji o użytkowniku w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center

Wymagania eksploatacyjne usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center

Komputer

Procesor	x86 lub x64 1,6 GHz lub szybszy
Pamięć RAM	Co najmniej 2 GB
Obraz na monitorze	Rozdzielczość co najmniej 1024 x 768 pikseli Co najmniej 24-bitowa głębia barw (True Color)

System operacyjny	Przeglądarka internetowa
Windows Vista SP1 lub nowsza wersja	Internet Explorer 9 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 7	Internet Explorer 9, 10, 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 8	Internet Explorer 10, 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 8.1	Internet Explorer 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Mac OS X v10.6-OS X Mavericks v10.10	Safari 5.1, 6, 7, 8

Smartfon lub tablet

System operacyjny	Przeglądarka internetowa	Rozdzielczość
System iOS w wersji 6.1 lub nowszej	Przeglądarka internetowa dostępna standardowo w systemie	Co najmniej 320 x 480 pikseli (HVGA)
Android w wersji 2.3.3 lub nowszej		Co najmniej 480 x 800 pikseli (HVGA)

* System Android w wersji 3.x nie jest obsługiwany.

Wymagania eksploatacyjne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Jeśli tak się stanie, możesz stracić dostęp do usługi za pośrednictwem komputera, smartfona lub tabletu.

Ważne

- W użytkowanej przeglądarce należy włączyć obsługę języka JavaScript i plików „cookie”.
- W przypadku stosowania w przeglądarce funkcji powiększenia lub zmiany rozmiaru czcionek strony sieci Web mogą być wyświetlane nieprawidłowo.
- W przypadku korzystania z dostępnej w przeglądarce Google Chrome funkcji tłumaczenia stron sieci Web mogą one być wyświetlane nieprawidłowo.
- Nie można korzystać z usługi za pośrednictwem serwera proxy znajdującego się za granicą.
- W wewnętrznym środowisku sieciowym należy zwolnić port 5222. Skontaktuj się z administratorem sieci, aby otrzymać instrukcje dotyczące sposobu potwierdzenia.

Rejestrowanie informacji o użytkowniku w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center

Aby skorzystać z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center, musisz wykonać opisane poniżej czynności i zarejestrować informacje na karcie **Moje konto (My account)**.

- W przypadku modelu z kolorowym monitorem LCD
- W przypadku modelu z monochromatycznym monitorem LCD
- W przypadku modelu bez monitora LCD

Rejestrowanie informacji o użytkowniku w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center (kolorowy monitor LCD)

Aby skorzystać z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center, musisz wykonać opisane poniżej czynności i zarejestrować informacje na karcie **Moje konto (My account)**.

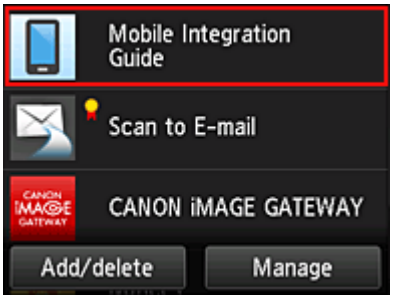
Rejestrowanie za pomocą drukarki

1. Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do Internetu

2. Na ekranie głównym drukarki wybierz opcję **Portal (Cloud)**

   Jeśli informacje o drukarce nie zostały zarejestrowane na serwerze usługi Portal, pojawi się ekran kończenia przygotowań do rejestracji.

3. Na ekranie głównym usługi Portal wybierz opcję **Używaj ze smartfona (Use from Smartphone)** lub **Przewodnik integracji z urządzeniami przenośnymi (Mobile Integration Guide)**



4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, a następnie wybierz opcję **Dalej (Next)**

5. Na ekranie rejestracji użytkownika wybierz opcję **Pokaż kod QR (Show QR Code)**

   Możesz również ręcznie przejść pod ten adres URL za pomocą smartfona, tabletu lub komputera.

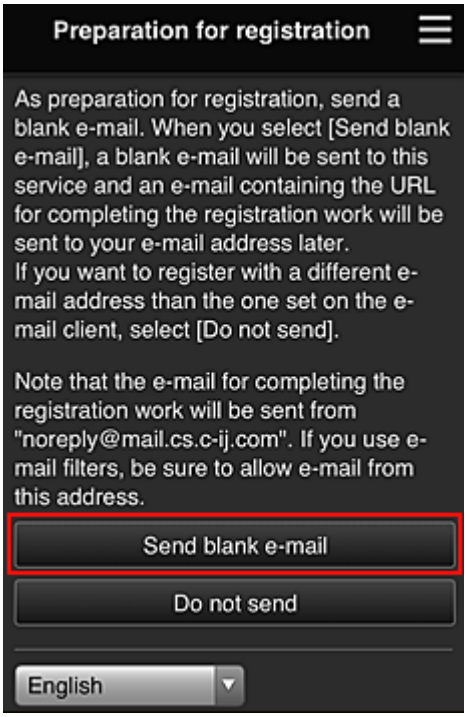
6. Odczytaj wyświetlony kod QR za pomocą smartfona lub tabletu

Aby powrócić do ekranu głównego usługi Portal, wybierz opcję **Wyjdź (Exit)**.

Uwaga

- Do odczytania kodu QR za pomocą smartfona lub tabletu potrzebna jest specjalna aplikacja. Jeśli nie masz w smartfonie ani tablecie aplikacji do odczytu kodów QR, zainstaluj ją z witryny App Store lub Google Play.

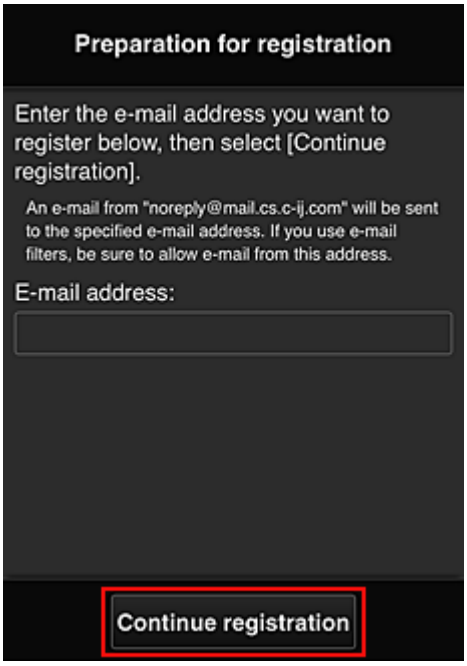
7. Na ekranie **Przygotowanie do rejestracji (Preparation for registration)** wybierz opcję **Wyślij pustą wiadomość e-mail (Send blank e-mail)**



Uwaga

- Po wybraniu opcji **Wyślij pustą wiadomość e-mail (Send blank e-mail)** uruchomi się automatycznie narzędzie do wysyłania wiadomości e-mail „wprowadzanie miejsca docelowego zakończone”.
  Po utworzeniu pustej wiadomości e-mail wyślij ją bez wprowadzania żadnych zmian.

Jeśli chcesz zarejestrować inny adres e-mail, wybierz opcję **Nie wysyłaj (Do not send)**, aby wyświetlić ekran, na którym można wprowadzić **Adres e-mail (E-mail address)**.



Na wyświetlonym ekranie wprowadź **Adres e-mail (E-mail address)**, który chcesz zarejestrować, a następnie wybierz opcję **Kontynuuj rejestrację (Continue registration)**.

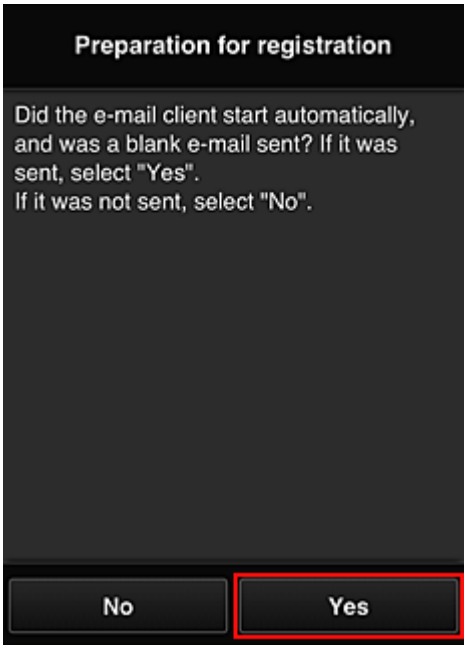
Uwaga

- Po wprowadzeniu adresu e-mail, który został już zarejestrowany, otrzymasz wiadomość e-mail „adres już zarejestrowany”. Zarejestruj inny adres e-mail, postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w otrzymanej wiadomości e-mail.

Ważne

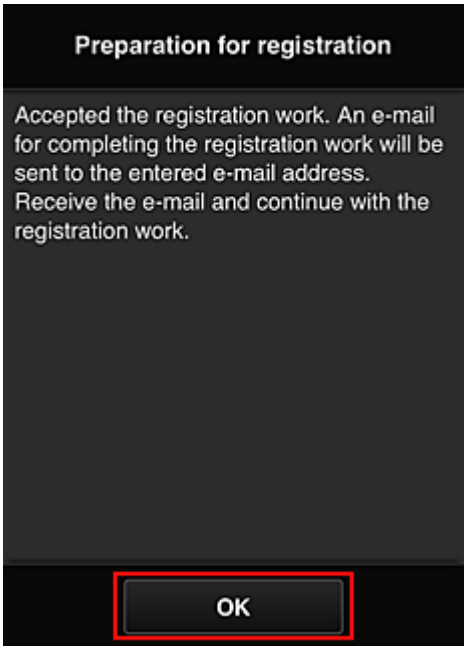
- W przypadku adresu e-mail obowiązują następujące ograniczenia:
  - Maksymalnie 255 jednobajtowych znaków alfanumerycznych i symboli (!$'*/^_{}|~.-@). (Rozróżniana jest wielkość liter).
  - Nie można stosować znaków wielobajtowych.
    Jeśli adres e-mail zawiera znak, którego nie można użyć, pojawia się komunikat o błędzie.
- Jeśli podczas rejestracji został przez przypadek podany niewłaściwy adres e-mail, można anulować rejestrację. W tym celu należy przejść do ekranu głównego drukarki i wybrać kolejno opcje **Ustawienia (Setup)** -> **Konfiguracja usługi WWW (Web service setup)** -> **Konfiguracja poł. z usługą WWW (Web service connection setup)** -> **Konfigur. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Usuń z usługi (Delete from this service)**.
- Jeśli korzystasz z filtru antyspamowego, możesz nie otrzymać wiadomości e-mail z powiadomieniem. Aby umożliwić odbieranie wiadomości e-mail przychodzących od „noreply@mail.cs.c-ij.com”, należy tak zmienić ustawienia, aby nie ograniczały odbioru wiadomości e-mail wyłącznie do określonych domen.
  Nie pojawi się bowiem żaden komunikat o błędzie, jeśli nie otrzymasz wiadomości e-mail z powodu ustawień filtra antyspamowego lub wprowadzenia nieprawidłowego adresu e-mail.

8. Sprawdź, czy dotarła pusta wiadomość e-mail, a następnie wybierz opcję **Tak (Yes)**



9. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, a następnie wybierz opcję **OK**

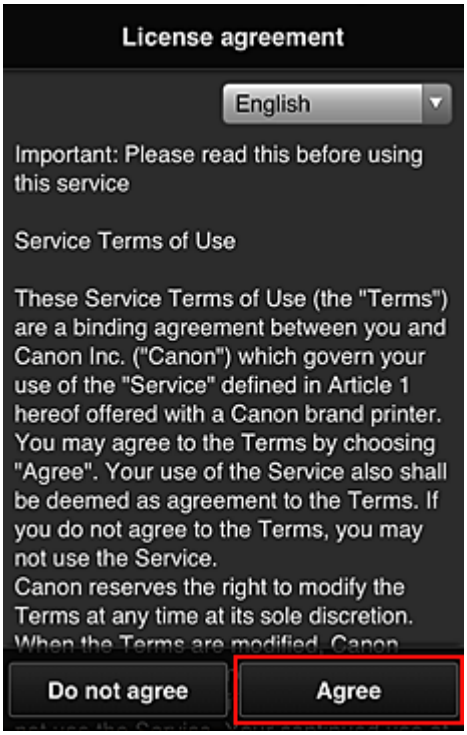
   Adres URL strony rejestracji zostanie wysłany na zarejestrowany adres e-mail.

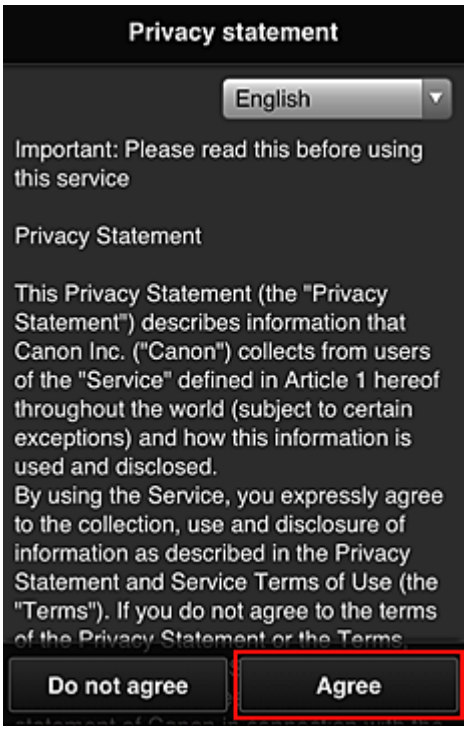


Przejdź pod adres URL podany w wiadomości e-mail, zarejestruj dane i ukończ rejestrację użytkownika

1. Sprawdź, czy na zarejestrowany adres e-mail została wysłana wiadomość e-mail z adresem URL, a następnie przejdź pod ten adres URL

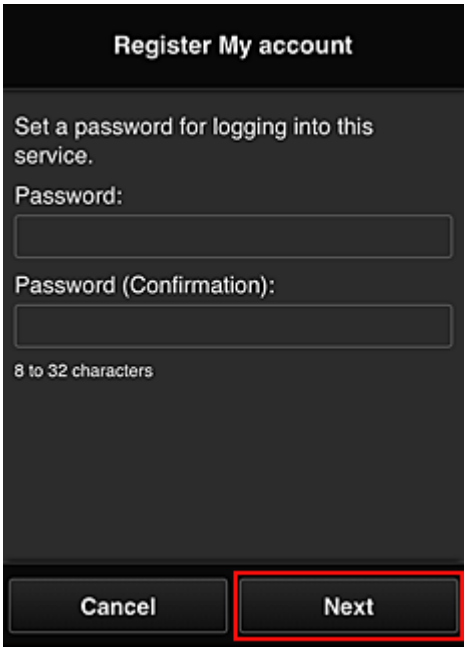
2. Przeczytaj oświadczenia dostępne w oknach **Umowa licencyjna (License agreement)** i **Ośw. o ochronie prywatn. (Privacy statement)** w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center, a następnie wybierz opcję **Akceptuję (Agree)**, jeśli wyrażasz zgodę





3. Zarejestruj hasło, które ma służyć do logowania w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center

   Na ekranie Rejestracja mojego konta (My account registration) wprowadź hasło, jakie chcesz zarejestrować, w polach **Hasło (Password)** i **Hasło (potwierdzenie) (Password (Confirmation))**, a następnie wybierz opcję **Dalej (Next)**.

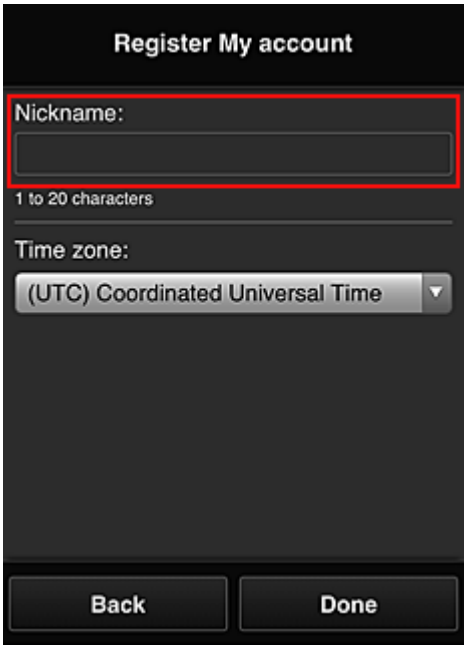


Ważne

- W przypadku opcji **Hasło (Password)** obowiązują poniższe ograniczenia.
  - Hasło musi mieć długość od 8 do 32 jednobajtowych znaków alfanumerycznych i symboli (!"#$%&'()*+,-./:;<=>?@[¥]^_`{|}~). (uwzględniana jest wielkość liter).

4. Wpisz **Pseudonim (Nickname)**

Wprowadź dowolną nazwę użytkownika, jaką chcesz się posługiwać.



Ważne

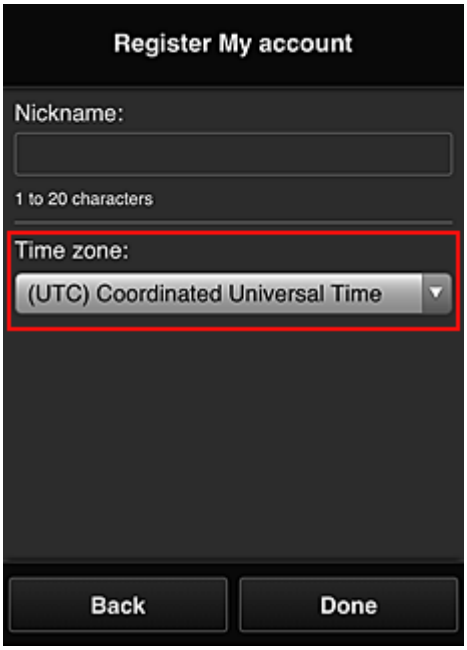
- W przypadku pola nazwy użytkownika obowiązują następujące ograniczenia dotyczące liczby i rodzajów znaków:
  - Nazwa użytkownika musi mieć długość od 1 do 20 jednobajtowych znaków alfanumerycznych i symboli (!"#$%&'()*+,-./:;<=>?@[¥]^_`{|}~). (uwzględniana jest wielkość liter).

5. Wybierz ustawienie opcji **Strefa czasowa (Time zone)**, a następnie wybierz opcję **Gotowe (Done)**

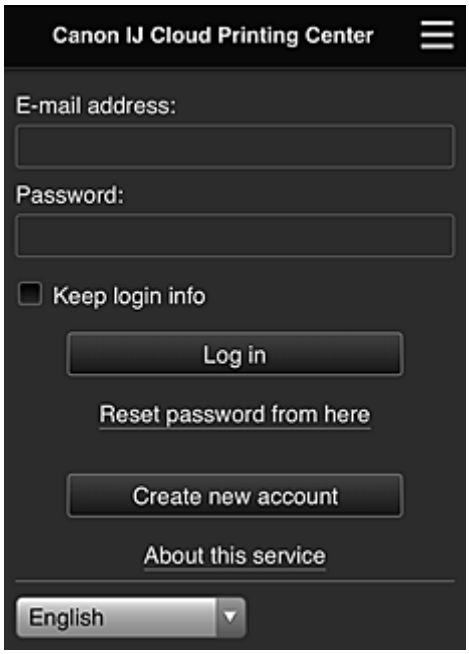
   W tym celu wybierz na liście swój region. Jeśli nie możesz znaleźć na liście swojego regionu, wybierz ten, który znajduje się najbliżej niego.

   Włącz czas letni (Apply daylight saving time)

   Ta opcja pojawia się, tylko jeśli w wybranej strefie czasowej (opcja **Strefa czasowa (Time zone)**) stosuje się czas letni.
   Wybierz, czy ma być stosowany czas letni.



Rejestracja została zakończona. Może zostać wyświetlony komunikat o zakończeniu rejestracji.
Po wybraniu w komunikacie przycisku **OK** wyświetlany jest ekran logowania.



Wprowadź zarejestrowany **Adres e-mail (E-mail address)** i **Hasło (Password)**, a następnie wybierz opcję **Zaloguj się (Log in)**, aby zalogować się w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Korzystanie z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center

Rejestrowanie informacji o użytkowniku w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center (monochromatyczny monitor LCD)

Aby skorzystać z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center, musisz wykonać opisane poniżej czynności i zarejestrować informacje na karcie **Moje konto (My account)**.

Wydrukuj dane rejestracyjne za pomocą drukarki

1. Na panelu operacyjnym drukarki naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, a następnie wybierz kolejno opcje: **Konfig. usługi WWW (Web service setup)** -> **Konfigur. połączenia (Connection setup)** -> **IJCloudPrintingCtr** -> **Zarejestruj w usł. (Register w/ service)**

2. W oknie potwierdzenia rejestracji wybierz opcję **Tak (Yes)**

3. W ustawieniach drukowania wybierz język wyświetlania

4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w oknie, aby wydrukować adres URL witryny uwierzytelniania oraz **ID rejestracji drukarki (Printer registration ID)**

   Wybierz arkusz zwykłego papieru formatu A4, Letter lub Legal oraz opcję **OK**.
   Zostaną wydrukowane: adres URL witryny uwierzytelniania oraz **ID rejestracji drukarki (Printer registration ID)**.

Ważne

- W celu zakończenia rejestracji musisz ukończyć procedurę w ciągu 60 minut.

Przejdź pod adres URL podany na wydrukowanej stronie, a następnie wprowadź adres e-mail i inne niezbędne informacje

Ważne

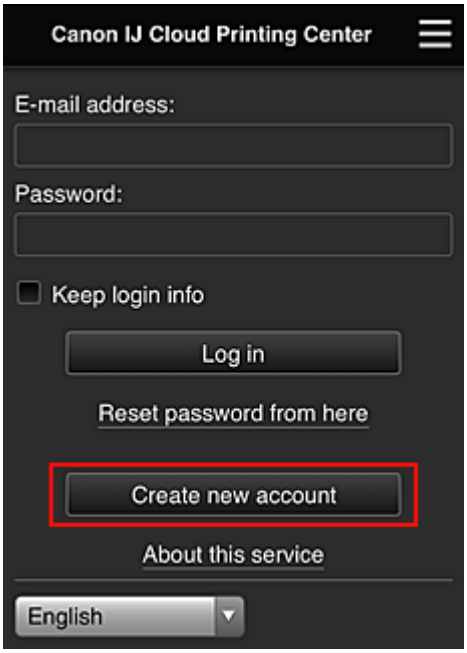
- W trakcie przetwarzania danych przez witrynę nie korzystaj z przycisku Wstecz w przeglądarce internetowej. Mogłoby to spowodować wyświetlenie nieprawidłowej zawartości ekranu.

Uwaga

- Po wprowadzeniu adresu e-mail, który został już zarejestrowany, otrzymasz wiadomość e-mail „adres już zarejestrowany”. Zarejestruj inny adres e-mail, postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w otrzymanej wiadomości e-mail.

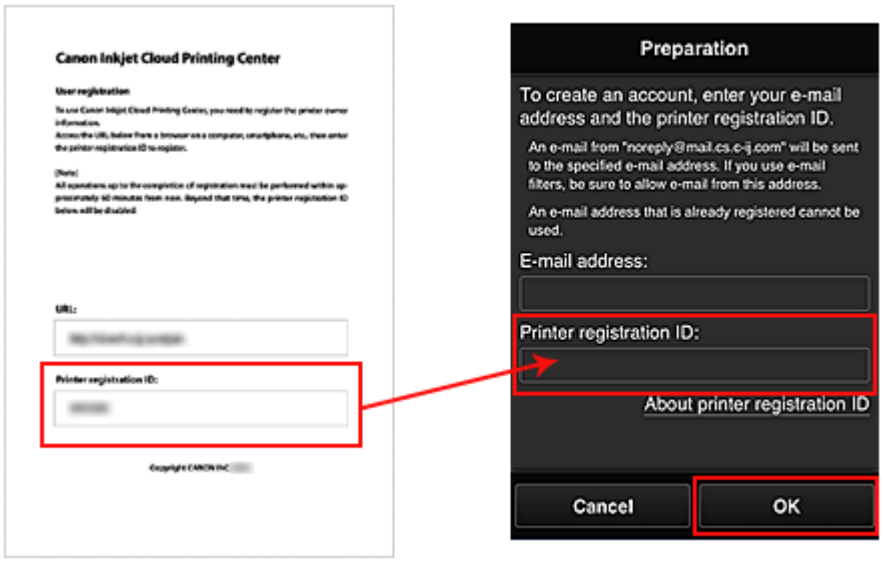
1. Przejdź pod adres URL uwierzytelniania za pomocą przeglądarki internetowej na komputerze, w smartfonie, tablecie lub w innym urządzeniu

2. Po wyświetleniu ekranu rejestracji drukarki wybierz opcję **Utwórz nowe konto (Create new account)**



3. Wprowadź **Adres e-mail (E-mail address)** i **ID rejestracji drukarki (Printer registration ID)** odpowiednie dla właściciela(-ki) drukarki, a następnie wybierz opcję **OK**

   Adres URL strony rejestracji zostaje wysłany na wprowadzony adres e-mail.



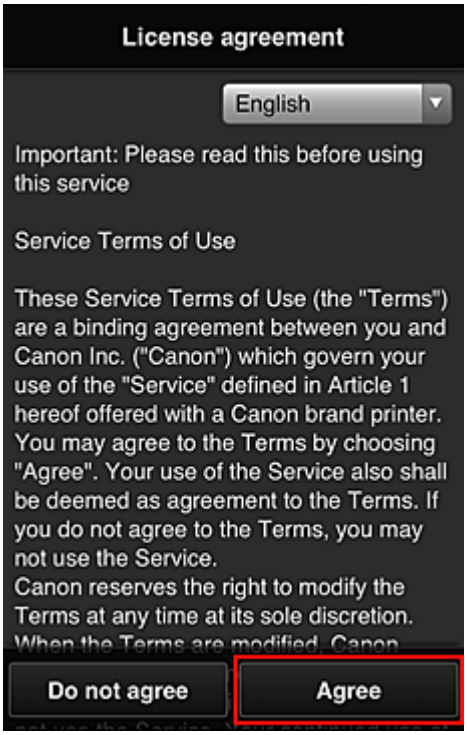
Ważne

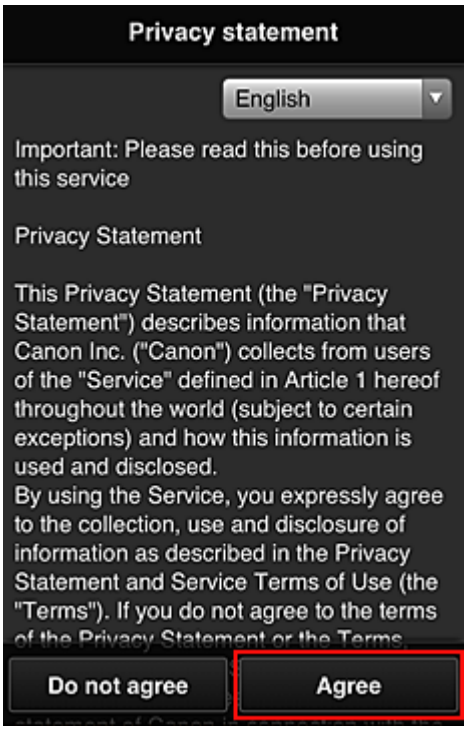
- W przypadku adresu e-mail obowiązują następujące ograniczenia:
  - Maksymalnie 255 jednobajtowych znaków alfanumerycznych i symboli (!$'*/^_{}|~.-@). (Rozróżniana jest wielkość liter).
  - Nie można stosować znaków wielobajtowych.
    Jeśli adres e-mail zawiera znak, którego nie można użyć, pojawia się komunikat o błędzie.
- W przypadku pomyłkowego zarejestrowania innego adresu e-mail można anulować rejestrację, wybierając przycisk **Ustawienia (Setup)** na panelu operacyjnym drukarki, a następnie wybierając kolejno opcje **Konfig. usługi WWW (Web service setup)** -> **Konfigur. połączenia (Connection setup)** -> **IJCloudPrintingCtr** -> **Usuń z usługi (Delete from service)**.
- Jeśli korzystasz z filtru antyspamowego, możesz nie otrzymać wiadomości e-mail z powiadomieniem. Aby umożliwić odbieranie wiadomości e-mail przychodzących od „noreply@mail.cs.c-ij.com”, należy tak zmienić ustawienia, aby nie ograniczały odbioru wiadomości e-mail wyłącznie do określonych domen.
  Nie pojawi się bowiem żaden komunikat o błędzie, jeśli nie otrzymasz wiadomości e-mail z powodu ustawień filtra antyspamowego lub wprowadzenia nieprawidłowego adresu e-mail.

Przejdź pod adres URL podany w wiadomości e-mail, zarejestruj dane i ukończ rejestrację użytkownika

1. Sprawdź, czy na wprowadzony adres e-mail została wysłana wiadomość e-mail z adresem URL, a następnie przejdź pod ten adres URL

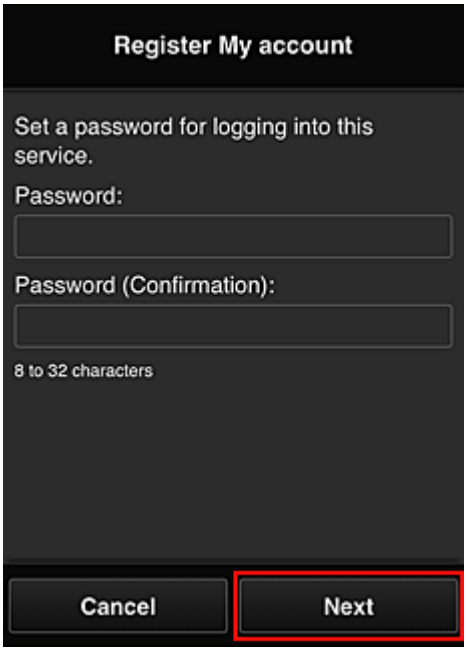
2. Przeczytaj oświadczenia dostępne w oknach **Umowa licencyjna (License agreement)** i **Ośw. o ochronie prywatn. (Privacy statement)** w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center, a następnie wybierz opcję **Akceptuję (Agree)**, jeśli wyrażasz zgodę





3. Zarejestruj hasło, które ma służyć do logowania w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center

   Na ekranie Rejestracja mojego konta (My account registration) wprowadź hasło, jakie chcesz zarejestrować, w polach **Hasło (Password)** i **Hasło (potwierdzenie) (Password (Confirmation))**, a następnie wybierz opcję **Dalej (Next)**.

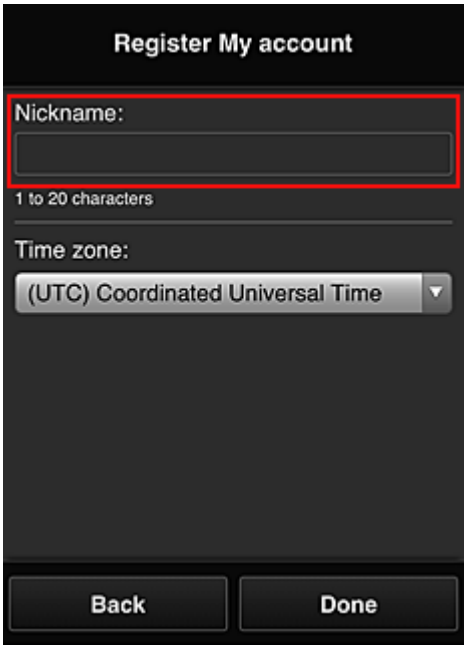


Ważne

- W przypadku opcji **Hasło (Password)** obowiązują poniższe ograniczenia.
  - Hasło musi mieć długość od 8 do 32 jednobajtowych znaków alfanumerycznych i symboli (!"#$%&'()*+,-./:;<=>?@[¥]^_`{|}~). (uwzględniana jest wielkość liter).

4. Wpisz **Pseudonim (Nickname)**

Wprowadź dowolną nazwę użytkownika, jaką chcesz się posługiwać.



Ważne

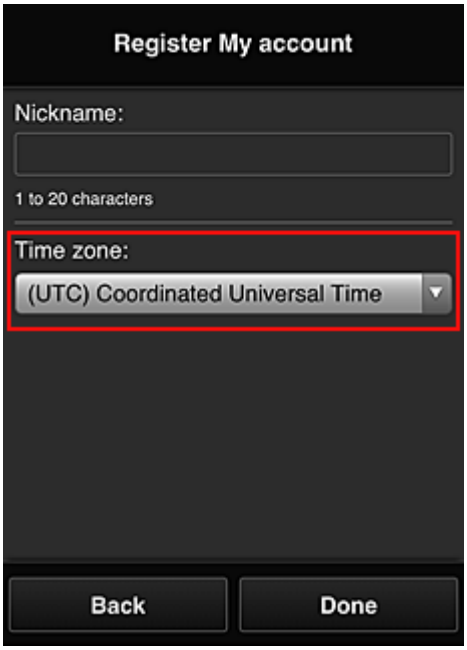
- W przypadku pola nazwy użytkownika obowiązują następujące ograniczenia dotyczące liczby i rodzajów znaków:
  - Nazwa użytkownika musi mieć długość od 1 do 20 jednobajtowych znaków alfanumerycznych i symboli (!"#$%&'()*+,-./:;<=>?@[¥]^_`{|}~). (uwzględniana jest wielkość liter).

5. Wybierz ustawienie opcji **Strefa czasowa (Time zone)**, a następnie wybierz opcję **Gotowe (Done)**

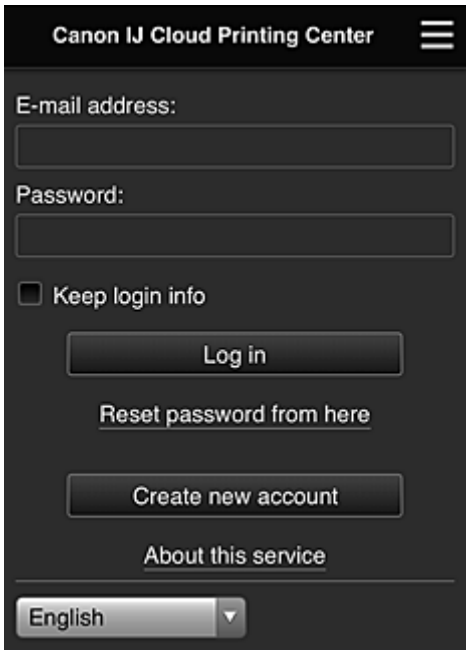
   W tym celu wybierz na liście swój region. Jeśli nie możesz znaleźć na liście swojego regionu, wybierz ten, który znajduje się najbliżej niego.

   Włącz czas letni (Apply daylight saving time)

   Ta opcja pojawia się, tylko jeśli w wybranej strefie czasowej (opcja **Strefa czasowa (Time zone)**) stosuje się czas letni.
   Wybierz, czy ma być stosowany czas letni.



Rejestracja została zakończona. Może zostać wyświetlony komunikat o zakończeniu rejestracji.
Po wybraniu w komunikacie przycisku **OK** wyświetlany jest ekran logowania.



Wprowadź zarejestrowany **Adres e-mail (E-mail address)** i **Hasło (Password)**, a następnie wybierz opcję **Zaloguj się (Log in)**, aby zalogować się w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Korzystanie z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center

Drukowanie ID rejestracji drukarki

Ważne

- Niektóre modele nie obsługują tej funkcji.

Aby dodać drukarkę za pośrednictwem usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center, potrzebny jest **ID rejestracji drukarki (Printer registration ID)**.

Za pomocą panelu operacyjnego drukarki wydrukuj adres URL witryny uwierzytelniania oraz **ID rejestracji drukarki (Printer registration ID)**. Wykonaj następującą procedurę:

1. Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do Internetu

   Ważne

   - Aby korzystać z tej funkcji, musisz podłączyć drukarkę do Internetu.

W przypadku modelu z kolorowym monitorem LCD

2. W oknie głównym wybierz kolejno opcje: **Ustawienia (Setup)** -> **Konfiguracja usługi WWW (Web service setup)** -> **Konfiguracja poł. z usługą WWW (Web service connection setup)** -> **Konfigur. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Zarejestruj w usłudze (Register with this service)**

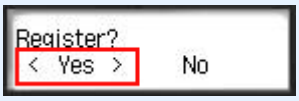
3. W oknie potwierdzenia rejestracji wybierz opcję **Tak (Yes)**

4. W ustawieniach drukowania wybierz język wyświetlania

W przypadku modelu z monochromatycznym monitorem LCD

2. Na panelu operacyjnym drukarki naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, a następnie wybierz kolejno opcje: **Konfig. usługi WWW (Web service setup)** -> **Konfigur. połączenia (Connection setup)** -> **IJCloudPrintingCtr** -> **Zarejestruj w usł. (Register w/ service)**

3. W oknie potwierdzenia rejestracji wybierz opcję **Tak (Yes)**



4. W ustawieniach drukowania wybierz język wyświetlania

5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w oknie, aby wydrukować adres URL witryny uwierzytelniania i swój **ID rejestracji drukarki (Printer registration ID)**

   Po ustawieniu zwykłego papieru formatu A4, Letter lub Legal i wybraniu opcji **OK** nastąpi wydrukowanie adresu URL witryny uwierzytelniania oraz **ID rejestracji drukarki (Printer registration ID)**.

Ważne

- W celu zakończenia rejestracji musisz ukończyć procedurę w ciągu 60 minut.

Rejestrowanie informacji o użytkowniku w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center (brak monitora LCD)

Aby skorzystać z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center, musisz wykonać opisane poniżej czynności i zarejestrować informacje na karcie **Moje konto (My account)**.

Rejestrowanie za pomocą smartfona, tabletu lub komputera

1. Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do Internetu

   Ważne

   - Aby korzystać z tej funkcji, musisz podłączyć drukarkę do Internetu.

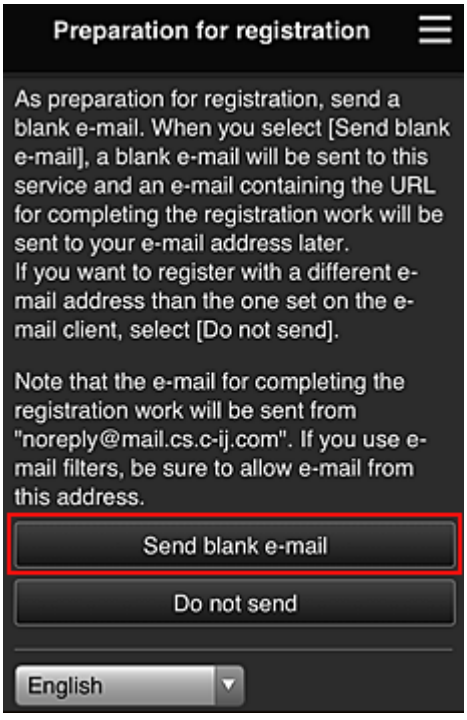
2. Wyświetlanie informacji o drukarce

   Aby uzyskać szczegółowe informacje, przejdź do strony głównej dokumentu *Podręcznik online* i zapoznaj się z częścią „Sprawdzanie informacji o drukarce” odpowiednią dla swojego modelu.

3. Wybierz kolejno opcje **Konfigur. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Zarejestruj w usłudze (Register with this service)**

4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w tym oknie, aby uruchomić uwierzytelnianie

5. Po pojawieniu się ekranu **Przygotowanie do rejestracji (Preparation for registration)** wybierz opcję **Wyślij pustą wiadomość e-mail (Send blank e-mail)**

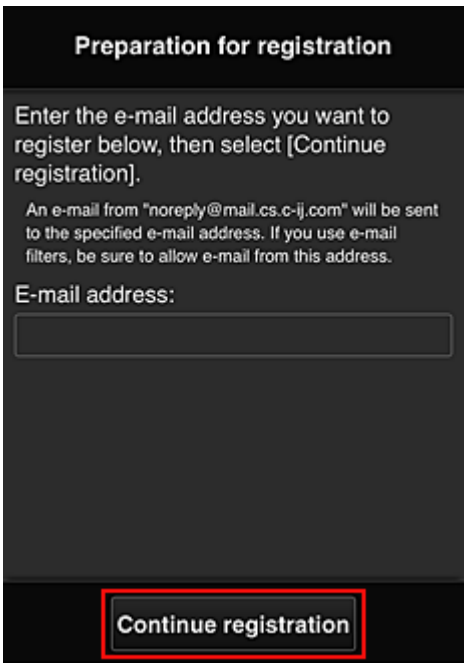


Uwaga

- Po wybraniu opcji **Wyślij pustą wiadomość e-mail (Send blank e-mail)** uruchomi się automatycznie narzędzie do wysyłania wiadomości e-mail „wprowadzanie miejsca docelowego

zakończone”.
Po utworzeniu pustej wiadomości e-mail wyślij ją bez wprowadzania żadnych zmian.

Jeśli chcesz zarejestrować inny adres e-mail, wybierz opcję **Nie wysyłaj (Do not send)**, aby wyświetlić ekran, na którym można wprowadzić **Adres e-mail (E-mail address)**.



Na wyświetlonym ekranie wprowadź **Adres e-mail (E-mail address)**, który chcesz zarejestrować, a następnie wybierz opcję **Kontynuuj rejestrację (Continue registration)**.

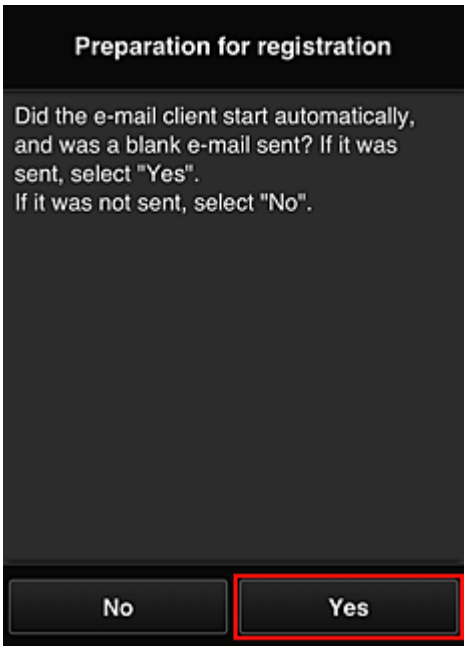
Uwaga

- Po wprowadzeniu adresu e-mail, który został już zarejestrowany, otrzymasz wiadomość e-mail „adres już zarejestrowany”. Zarejestruj inny adres e-mail, postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w otrzymanej wiadomości e-mail.

Ważne

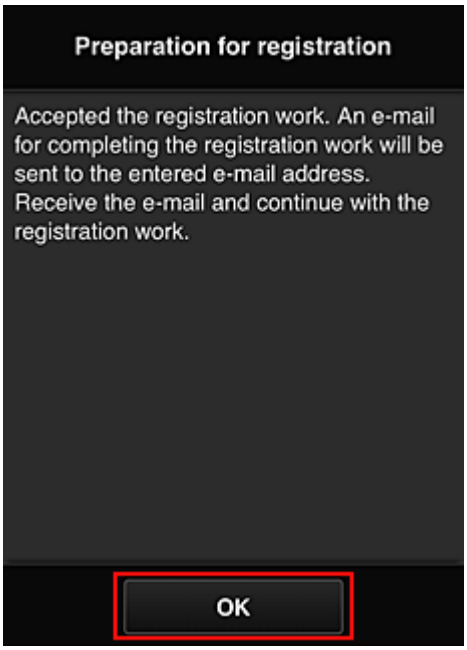
- W przypadku adresu e-mail obowiązują następujące ograniczenia:
  - Maksymalnie 255 jednobajtowych znaków alfanumerycznych i symboli (!$'*/^_{}|~.-@). (Rozróżniana jest wielkość liter).
  - Nie można stosować znaków wielobajtowych.
    Jeśli adres e-mail zawiera znak, którego nie można użyć, pojawia się komunikat o błędzie.
- Jeśli podczas rejestracji został przez przypadek podany niewłaściwy adres e-mail, można anulować rejestrację. W tym celu należy wyświetlić informacje o drukarce i wybrać kolejno opcje **Konfigur. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Usuń z usługi (Delete from this service)**.
  Aby wyświetlić informacje o drukarce, przejdź do strony głównej dokumentu *Podręcznik online* i zapoznaj się z częścią „Sprawdzanie informacji o drukarce” odpowiednią dla swojego modelu.
- Jeśli korzystasz z filtru antyspamowego, możesz nie otrzymać wiadomości e-mail z powiadomieniem. Aby umożliwić odbieranie wiadomości e-mail przychodzących od „noreply@mail.cs.c-ij.com”, należy tak zmienić ustawienia, aby nie ograniczały odbioru wiadomości e-mail wyłącznie do określonych domen.
  Nie pojawi się bowiem żaden komunikat o błędzie, jeśli nie otrzymasz wiadomości e-mail z powodu ustawień filtra antyspamowego lub wprowadzenia nieprawidłowego adresu e-mail.

6. Sprawdź, czy dotarła pusta wiadomość e-mail, a następnie wybierz opcję **Tak (Yes)**



7. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, a następnie wybierz opcję **OK**

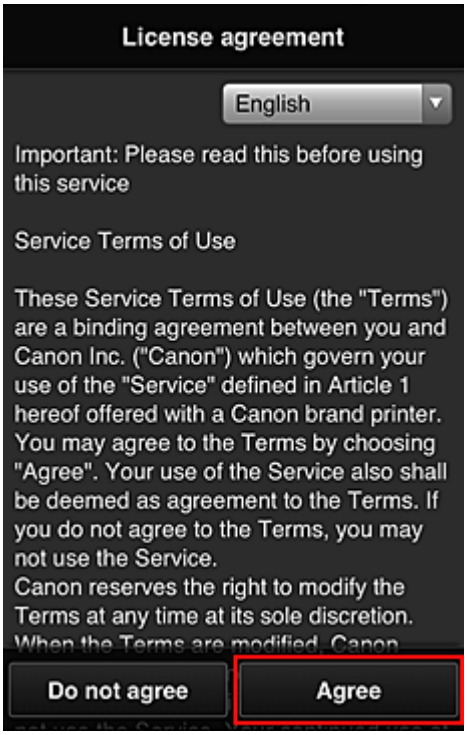
   Adres URL strony rejestracji zostanie wysłany na zarejestrowany adres e-mail.

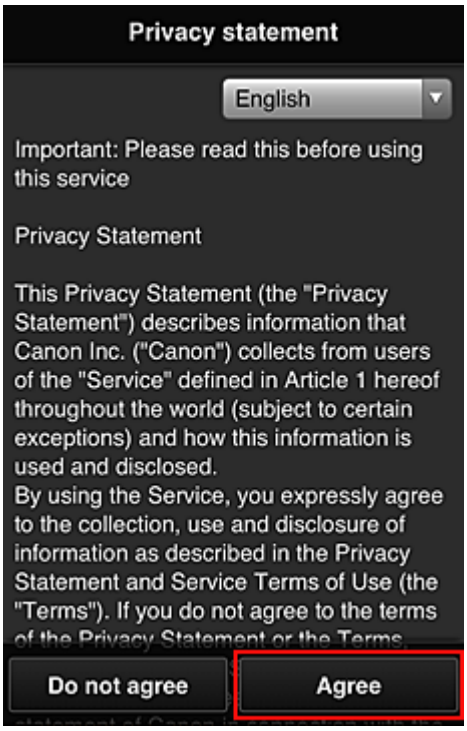


Przejdź pod adres URL podany w wiadomości e-mail, zarejestruj dane i ukończ rejestrację użytkownika

1. Sprawdź, czy na zarejestrowany adres e-mail została wysłana wiadomość e-mail z adresem URL, a następnie przejdź pod ten adres URL

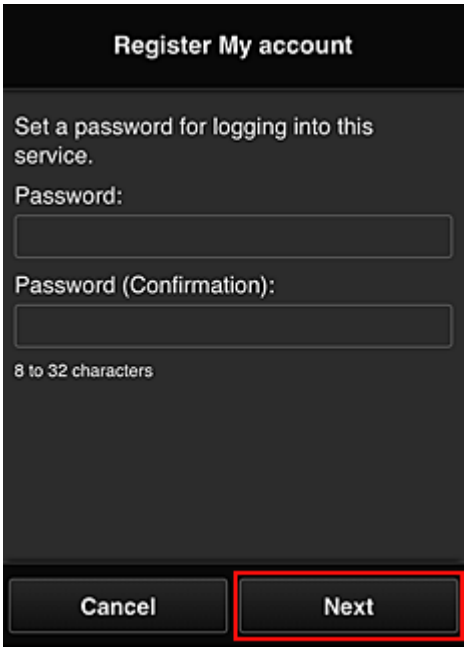
2. Przeczytaj oświadczenia dostępne w oknach **Umowa licencyjna (License agreement)** i **Ośw. o ochronie prywatn. (Privacy statement)** w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center, a następnie wybierz opcję **Akceptuję (Agree)**, jeśli wyrażasz zgodę





3. Zarejestruj hasło, które ma służyć do logowania w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center

   Na ekranie Rejestracja mojego konta (My account registration) wprowadź hasło, jakie chcesz zarejestrować, w polach **Hasło (Password)** i **Hasło (potwierdzenie) (Password (Confirmation))**, a następnie wybierz opcję **Dalej (Next)**.

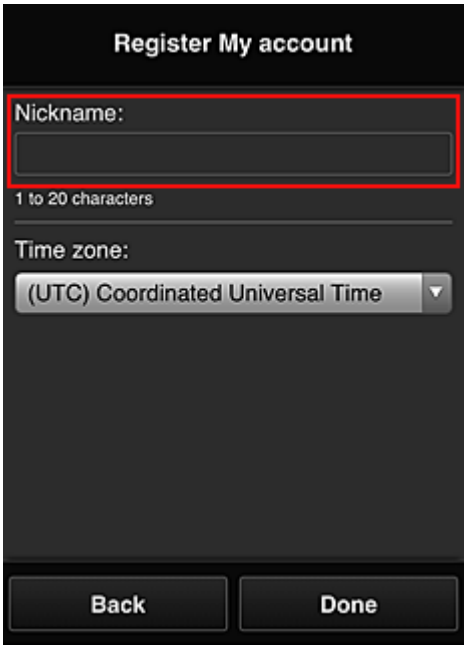


Ważne

- W przypadku opcji **Hasło (Password)** obowiązują poniższe ograniczenia.
  - Hasło musi mieć długość od 8 do 32 jednobajtowych znaków alfanumerycznych i symboli (!"#$%&'()*+,-./:;<=>?@[¥]^_`{|}~). (uwzględniana jest wielkość liter).

4. Wpisz **Pseudonim (Nickname)**

Wprowadź dowolną nazwę użytkownika, jaką chcesz się posługiwać.



Ważne

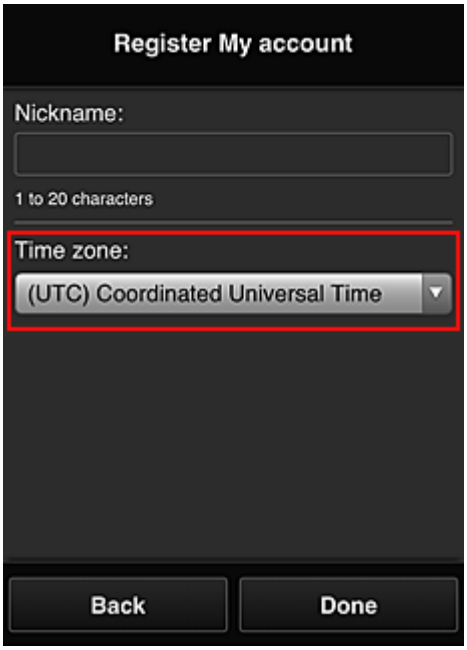
- W przypadku pola nazwy użytkownika obowiązują następujące ograniczenia dotyczące liczby i rodzajów znaków:
  - Nazwa użytkownika musi mieć długość od 1 do 20 jednobajtowych znaków alfanumerycznych i symboli (!"#$%&'()*+,-./:;<=>?@[¥]^_`{|}~). (uwzględniana jest wielkość liter).

5. Wybierz ustawienie opcji **Strefa czasowa (Time zone)**, a następnie wybierz opcję **Gotowe (Done)**

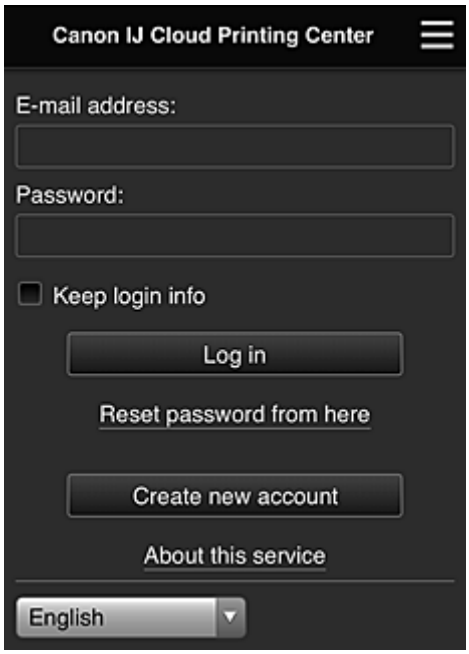
   W tym celu wybierz na liście swój region. Jeśli nie możesz znaleźć na liście swojego regionu, wybierz ten, który znajduje się najbliżej niego.

   Włącz czas letni (Apply daylight saving time)

   Ta opcja pojawia się, tylko jeśli w wybranej strefie czasowej (opcja **Strefa czasowa (Time zone)**) stosuje się czas letni.
   Wybierz, czy ma być stosowany czas letni.



Rejestracja została zakończona. Może zostać wyświetlony komunikat o zakończeniu rejestracji.
Po wybraniu w komunikacie przycisku **OK** wyświetlany jest ekran logowania.



Wprowadź zarejestrowany **Adres e-mail (E-mail address)** i **Hasło (Password)**, a następnie wybierz opcję **Zaloguj się (Log in)**, aby zalogować się w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Korzystanie z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center

Korzystanie z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center

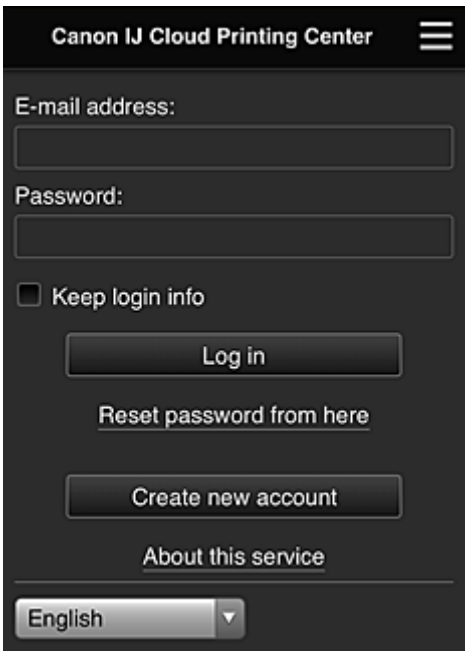
Po zakończeniu rejestracji użytkownika możesz zalogować się w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center i zacząć z niej korzystać.

1. Korzystając z komputera, smartfonu lub tabletu, przejdź po adres URL logowania (http://cs.c-ij.com/)

2. Na ekranie Logowanie wprowadź **Adres e-mail (E-mail address)** i **Hasło (Password)**, a następnie wybierz opcję **Zaloguj się (Log in)**

   Ważne

   - W adresie e-mail i haśle uwzględniana jest wielkość liter. Upewnij się, że wielkość liter jest prawidłowa.



Adres e-mail (E-mail address)

Wpisz adres e-mail wprowadzony podczas rejestracji użytkownika.

Hasło (Password)

Wpisz hasło wprowadzone podczas rejestracji użytkownika.

Zapisz dane logowania (Keep login info)

Po zaznaczeniu tego pola wyboru ekran logowania jest pomijany przez 14 dni, licząc od ostatniego dnia, w którym korzystano z ekranu usługi.

Ważne

- Jeśli pięć razy z rzędu podejmiesz nieudaną próbę, stracisz możliwość logowania na około 60 minut.
- Stan zalogowania jest utrzymywany przez 60 minut od momentu ostatniego skorzystania z usługi.
- Usługa może działać nieprawidłowo, jeśli w tym samym czasie zalogujesz się w niej za pomocą kilku urządzeń, korzystając z identycznego adresu e-mail.

Po zalogowaniu się możesz korzystać z przydatnych opcji, np. dodawania aplikacji współpracujących z funkcją portalu drukarki i zarządzania nimi czy też sprawdzania stanu atramentu.

Opis zawartości ekranu oraz instrukcje obsługi można znaleźć w części „Okno usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center”.

Procedura drukowania

W tej części omówiono procedurę drukowania fotografii na przykładzie usługi CANON iMAGE GATEWAY.

Ważne

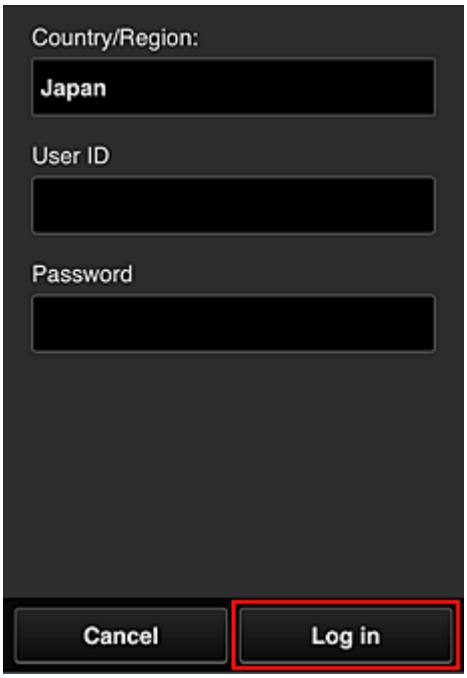
- Dostępne funkcje różną się zależnie od aplikacji.
- Procedura drukowania może przebiegać w różny sposób zależnie od aplikacji.
- Należy wcześniej założyć konto, zarejestrować zdjęcie oraz inne dane.
- Można drukować pliki w następujących formatach: JPG, JPEG, PDF, DOCX, DOC, XLSX, XLS, PPTX, PPT i RTF.
  Formaty plików, jakie można drukować, różnią się w zależności od aplikacji.
- Przed drukowaniem sprawdź, czy drukarka ma włączone zasilanie i jest podłączona do sieci. Następnie rozpocznij drukowanie.
- Ta funkcja jest dostępna w przypadku korzystania ze smartfonu lub tabletu.

Uwaga

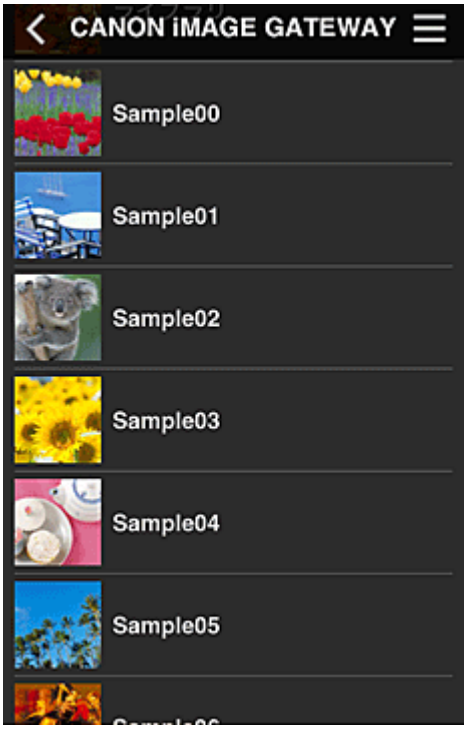
- Aby drukować pliki w formatach JPG and JPEG, można skorzystać z usługi CANON iMAGE GATEWAY.

1. Na ekranie Główny wybierz aplikację, której chcesz użyć

2. Wprowadź dane zgodnie z instrukcjami podanymi na ekranie uwierzytelniania, a następnie wybierz opcję **Zaloguj się (Log in)**

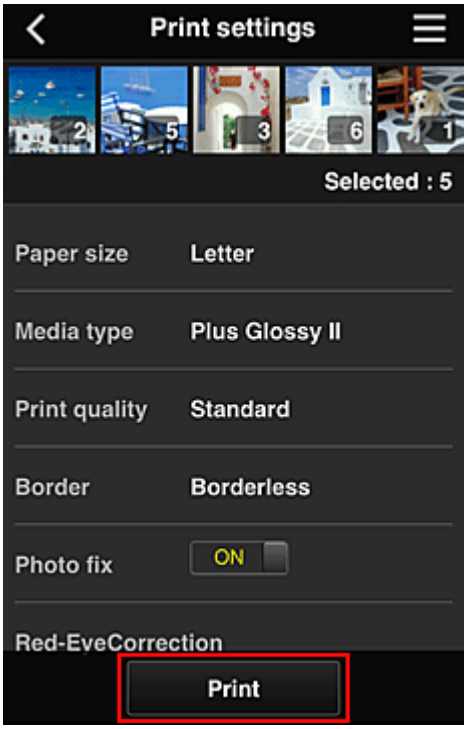


3. Na wyświetlonej liście albumów wybierz odpowiedni album

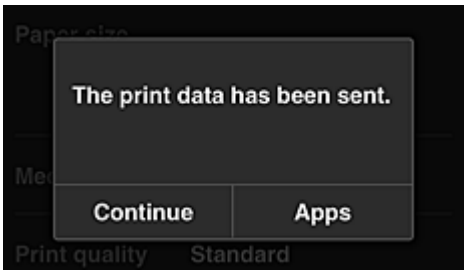


4. Na wyświetlonej liście obrazów wybierz obraz, który chcesz wydrukować, a następnie wybierz opcję **Dalej (Next)**

5. Wprowadź niezbędne ustawienia drukowania, a następnie wybierz opcję **Drukuj (Print)**



6. Pojawi się komunikat o realizowaniu zadania drukowania i rozpocznie się drukowanie



Aby kontynuować drukowanie, wybierz opcję **Kontynuuj (Continue)** i wykonaj czynności od punktu 3. Aby zakończyć drukowanie, wybierz opcję **Aplikacje (Apps)**. Zostanie ponownie wyświetlony ekran z listą aplikacji.

Ważne

- Jeśli zadanie drukowania nie zostanie wydrukowane w ciągu 24 godzin od jego wysłania, wygaśnie i nie będzie można go już wydrukować.
- W przypadku płatnych aplikacji, które ograniczają liczbę zadań drukowania, zadania, które wygasły i nie mogą być już wydrukowane, również zaliczają się do liczby wydruków.

Dodawanie drukarki

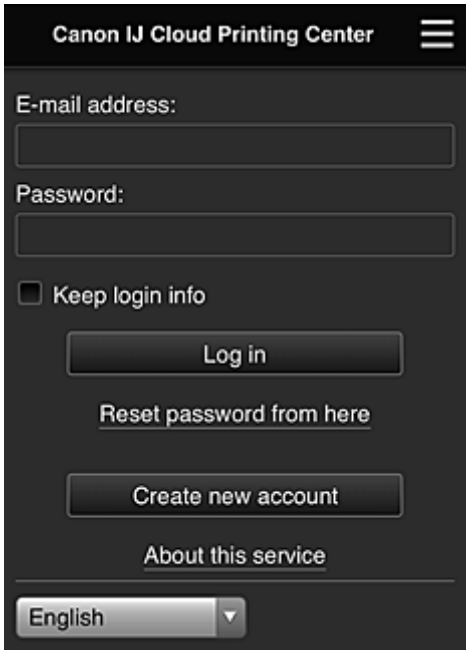
Okno usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center

W tej części opisano ekrany usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center wyświetlane w smartfonie, tablecie lub na komputerze.

- Opis ekranu Logowanie
- Opis ekranu Główny

Opis ekranu Logowanie

W tej części opisano ekran Logowanie usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.



Ważne

- Przy wpisywaniu hasła masz 5 prób. Jeśli wszystkie będą nieudane, stracisz możliwość logowania na około 60 minut.
- Stan zalogowania jest utrzymywany przez 60 minut od momentu ostatniego skorzystania z usługi.

Język

Wybierz język, którego chcesz używać.

Adres e-mail (E-mail address)

Wpisz adres e-mail wprowadzony podczas rejestracji użytkownika.

Ważne

- W adresie e-mail uwzględniana jest wielkość liter. Upewnij się, że wielkość liter jest prawidłowa.

Hasło (Password)

Wpisz hasło wprowadzone podczas rejestracji użytkownika.

Zapisz dane logowania (Keep login info)

Po zaznaczeniu tego pola wyboru ekran logowania jest pomijany przez 14 dni, licząc od ostatniego dnia, w którym korzystano z ekranu usługi.

Zresetuj hasło tutaj (Reset password from here)

Wybierz tę opcję, jeśli zapomnisz hasła.

Zresetuj hasło, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Utwórz nowe konto (Create new account)

Wybór tej opcji powoduje zarejestrowanie w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center nowego użytkownika.

Do zarejestrowania się potrzebny jest **ID rejestracji drukarki (Printer registration ID)**.

Informacje o usłudze (About this service)

Umożliwia wyświetlanie opisu usługi.

Wymagania systemowe (System requirements)

Umożliwia wyświetlanie wymagań systemowych usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Inf. o licencji na oprogr. (Software license info)

Zostaną wyświetlone informacje licencyjne usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.

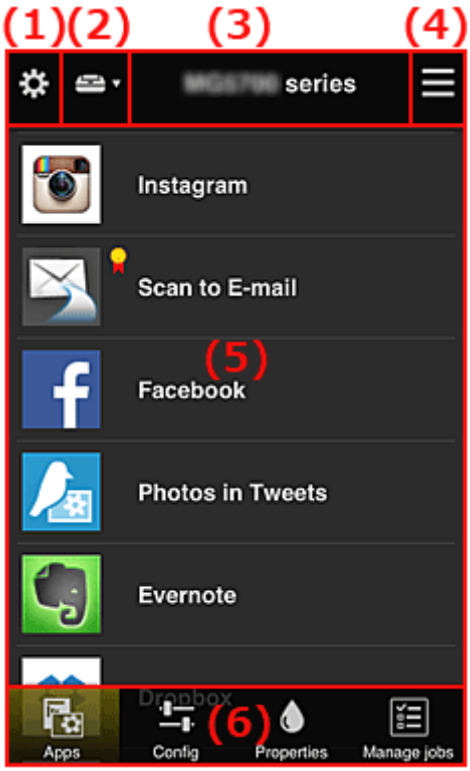
Opis ekranu Główny

Po zalogowaniu się w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center zostaje wyświetlony ekran Główny. Jeśli używasz smartfonu lub tabletu, możesz ponadto drukować fotografie i dokumenty.

Ważne

- W przypadku tej usługi dostępne funkcje zmieniają się w zależności od tego, czy użytkownik ma w drukarce status **Administrator**, czy **Standardowe (Standard user)**, oraz od wybranej metody zarządzania.

Korzystając z przedstawionych poniżej obszarów, możesz uruchamiać i dodawać aplikacje oraz zarządzać nimi.



(1) Lewe menu kontekstowe (dotyczy tylko użytkownika o statusie **Administrator**)

(2) **Wybierz drukarkę (Select printer)**

(3) Obszar nazwy drukarki

(4) Prawe menu kontekstowe

(5) Obszar wyświetlania

(6) Obszar menu

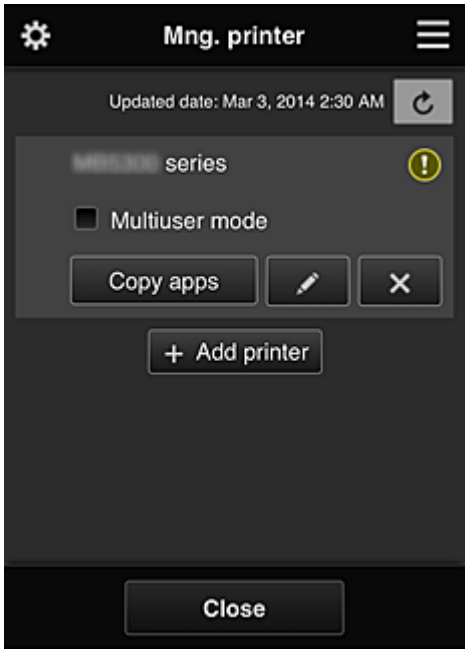
(1) Lewe menu kontekstowe (dotyczy tylko użytkownika o statusie Administrator)

Po wybraniu ikony pojawia się lewe menu kontekstowe.
Po wybraniu opcji **Zarz. druk. (Mng. printer)**, **Zarz. użytk. (Manage users)**, **Zarządzanie grupami (Group management)** lub **Zarządzanie zaawans. (Advanced management)** pojawia się odpowiedni ekran.

Uwaga

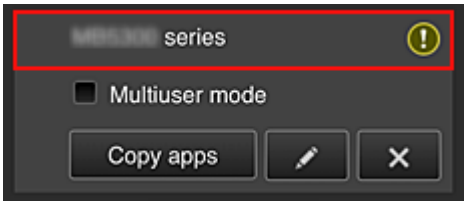
- Ekran **Zarządzanie grupami (Group management)** pojawia się, tylko jeśli korzystając z opcji **Wyb. sposób zarządz. (Select how to manage)**, wybierzesz ustawienie **Zarządzaj według grupy (w przypadku użytkowników biurowych) (Manage by group (for office users))**.

Ekran Zarz. druk. (Mng. printer)



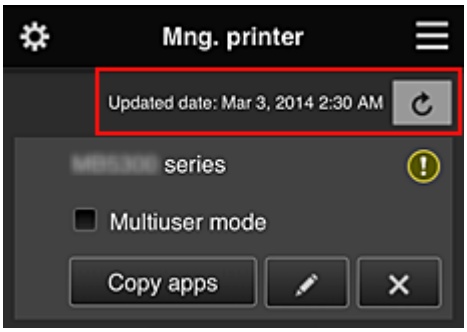
Na ekranie **Zarz. druk. (Mng. printer)** można sprawdzać i aktualizować informacje o drukarce zarejestrowane w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center, a ponadto kopiować aplikacje, zmieniać nazwy drukarek oraz usuwać i dodawać drukarki.

- **Sprawdzanie informacji o drukarce**



Zostanie wyświetlona nazwa zarejestrowanej drukarki.
Ikona wskazuje wystąpienie błędu w działaniu drukarki.

- **Wyświetlanie daty/godziny zaktualizowania informacji o drukarce**



Ta ikona służy do wyświetlania daty i godziny ostatniego zaktualizowania informacji o drukarce.
służy do odświeżania informacji.

- **Tryb wieloosobowy (Multiuser mode) (dotyczy tylko modeli MAXIFY series)**

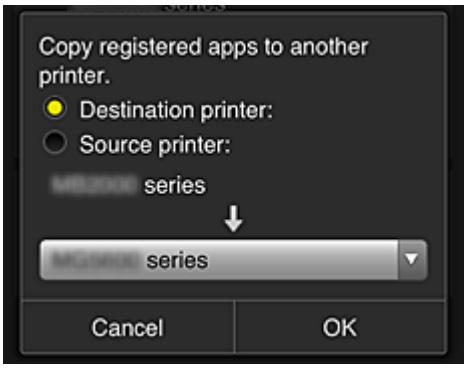
Jeśli z drukarki będzie korzystać wielu użytkowników, zaznacz pole wyboru **Tryb wieloosobowy (Multiuser mode)**.
Znacznik wyboru jest powiązany z ekranem **Wymagaj kodu bezpiecz. (Require security code)**.

- **Kopiuj apl.**

Wybierz tę opcję, aby skopiować do innej drukarki aplikacje dodane do wybranej drukarki.

Po wybraniu ikony

pojawia się poniższy ekran.



Wybierz ustawienie opcji **Drukarka docelowa (Destination printer)** oraz **Drukarka źródłowa (Source printer)**. Następnie wybierz opcję **OK**.

Uwaga

- Po włączeniu funkcji **Wyb. sposób zarządz. (Select how to manage)** możesz z niej korzystać, tylko jeśli wybierzesz opcję **Zarządzaj dostępnością aplikacji według drukarki (Manage app availability by printer)**.
  Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Porady dotyczące korzystania z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center (w pracy)”.

- **Zmiana nazwy drukarki**

Po wybraniu ikony pojawia się ekran zmiany nazwy drukarki.
Zmień nazwę, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

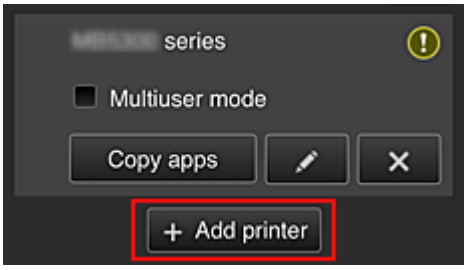
Ważne

- W przypadku nazwy drukarki obowiązuje następujące ograniczenie liczby znaków:
  - Maks. 128 znaków (Rozróżniana jest wielkość liter).

- **Usuwanie drukarek**

  Po wybraniu ikony drukarka zostaje usunięta z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.
  Przed przekazaniem drukarki nowemu właścicielowi, wybierz opcję **Wyczyść informacje zapisane na drukarce (Clear the information saved on the printer)**.

- **Dodawanie drukarek**

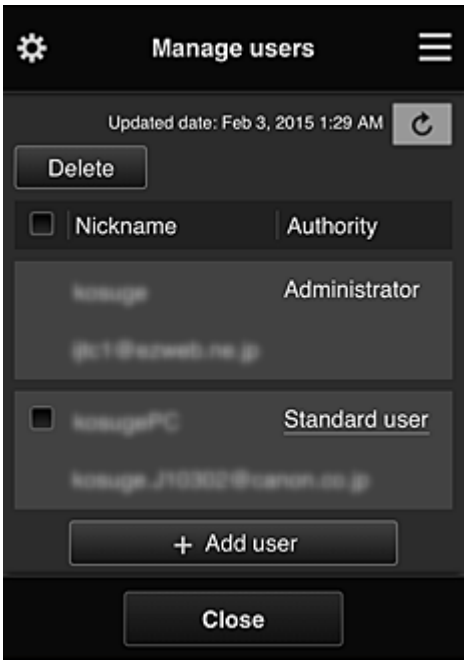
  

  Wybierz tę opcję, aby dodać drukarki, które mają być dostępne za pośrednictwem usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.
  Aby dodać drukarkę, musisz mieć **ID rejestracji drukarki (Printer registration ID)**.

  Uwaga

  - Mimo że liczba drukarek możliwych do zarejestrowania w jednej domenie jest nieograniczona, gwarantowane jest działanie w przypadku maks. 16 drukarek.

Ekran Zarz. użytk. (Manage users)



Na ekranie **Zarz. użytk. (Manage users)** możesz sprawdzać informacje o użytkownikach zarejestrowanych w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center, usuwać i dodawać użytkowników oraz zmieniać ustawienia kont **Administrator** i **Standardowe (Standard user)**.

- **Usuwanie użytkowników**

  Zaznacz pole wyboru użytkownika, którego chcesz usunąć, a następnie wybierz opcję **Usuń (Delete)**.
  Nie możesz jednak usunąć siebie. Aby to zrobić, anuluj swoje członkostwo na ekranie **Moje konto (My account)**.

- **Dodawanie użytkownika**

  Wybierz opcję **Dodaj użytkownika (Add user)**. Pojawi się ekran rejestracji użytkownika.

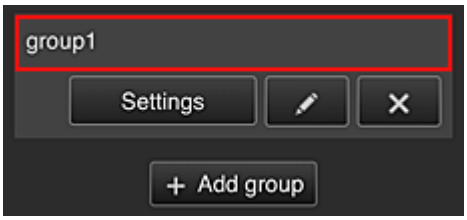
- **Zmiana ustawień kont Administrator i Standardowe (Standard user)**

  Aby zmienić uprawnienia użytkownika o statusie **Administrator** lub **Standardowe (Standard user)**, wybierz opcję **Uprawnienia (Authority)** w przypadku użytkownika, któremu chcesz zmienić ustawienia.

Ekran Zarządzanie grupami (Group management)

Na ekranie **Zarządzanie grupami (Group management)** masz dostępne funkcje do sprawdzania informacji o grupach zarejestrowanych w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center, zmiany, usuwania i dodawania grup oraz do konfigurowania użytkowników, drukarek i aplikacji należących do poszczególnych grup.

- **Sprawdzanie informacji o grupach**

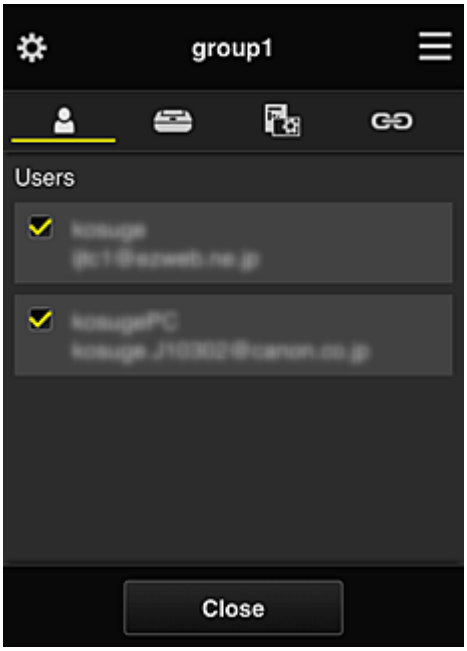
  

  Pojawią się nazwy zarejestrowanych grup.

  Jeśli występują nieskonfigurowane elementy, pojawi się ikona .

  Wybierz ikonę Settings, aby wyświetlić poniższy ekran, na którym możesz wprowadzać informacje o poszczególnych grupach.

  Wyświetlane informacje zmieniają się w zależności od wybranej karty.



Użytkownicy (Users)

Umożliwia wyświetlanie wszystkich użytkowników i adresów e-mail zarejestrowanych w danej domenie.

Drukarki (Printers)

Umożliwia wyświetlanie wszystkich drukarek zarejestrowanych w danej domenie.

Aplikacje (Apps)

Przy ustawieniach domyślnych na tym ekranie widoczne są wszystkie aplikacje. Aby wyświetlić tylko zarejestrowane aplikacje, wybierz kategorię **Zarejestr. (Registered)**.

Do przełączania między rejestrowaniem a usuwaniem aplikacji służą przyciski ON i OFF.

Usługi sieciowe (Web services)

Umożliwia wyświetlanie powiązanych usług zewnętrznych.
Możesz ograniczać używanie innych usług WWW, które korzystają z kont usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center, np. Easy-PhotoPrint+.

Do przełączania między powiązaniem a odłączeniem usługi służą przyciski ON i OFF.

wyświetla się dla pozycji, w przypadku których niczego nie wybrano.
Przy ustawieniach domyślnych wszystkie znaczniki wyboru na kartach **Drukarki (Printers)** i **Użytkownicy (Users)** są usunięte. Na karcie **Aplikacje (Apps)** ustawienie **WŁ. (ON)** jest wybrane tylko w przypadku aplikacji systemowych.

- **Zmiana ustawienia opcji Nazwa grupy (Group name)**

Aby wyświetlić ekran zmiany ustawienia opcji **Nazwa grupy (Group name)**, wybierz ikonę . Możesz dowolnie zmienić nazwę, postępując zgodnie z instrukcjami podanymi na wyświetlonym ekranie.

Ważne

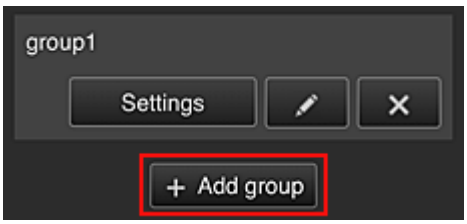
- Przy wprowadzaniu ustawienia opcji **Nazwa grupy (Group name)** obowiązują następujące ograniczenia:

- W przypadku stosowania jednobajtowych znaków alfanumerycznych wprowadź od 1 do 20 znaków. W przypadku stosowania dwubajtowych znaków alfanumerycznych wprowadź od 1 do 10 znaków.
- Wszystkie nazwy grup w tej samej domenie muszą być niepowtarzalne.

- **Usuwanie grupy**

  Aby usunąć daną grupę z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center, wybierz ikonę .
  Jeśli usuniesz wszystkie grupy, musisz utworzyć nową. Aby wybrać inną metodę zarządzania, ustaw docelową metodę na ekranie **Wyb. sposób zarządz. (Select how to manage)**.

- **Dodaj grupę (Add group)**



  Dodaj grupę do użycia w ramach usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Uwaga

- Można zarejestrować maksymalnie 20 grup.

- **Aplikacje dostępne w drukarkach bez kodu bezpieczeństwa (Apps available on printers that do not require a security code)**

  W przypadku drukarek bez ustawień funkcji **Tryb wieloosobowy (Multiuser mode)** lub **Kod bezpieczeństwa (Security code)** zmień konfigurację w taki sposób, aby wyświetlanie aplikacji odbywało się, gdy użytkownik wybierze na ekranie głównym drukarki opcję **Portal (Cloud)**.
  Jeśli w domenie brak drukarek spełniających ten warunek, ten ekran ustawień nie zostanie wyświetlony.

  Aby przejść do ekranu ustawień, wybierz ikonę

.

Uwaga

- Jeśli w domenie zarejestrowana jest tylko poniższa drukarka, domena nie jest wyświetlana.
  - Drukarka bez monitora LCD
  - Drukarka z monochromatycznym monitorem LCD
  - Drukarka z włączonym trybem wieloosobowym

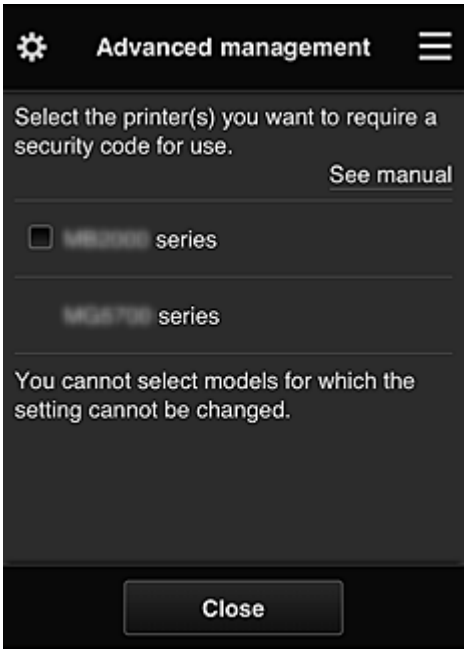
Ekran Zarządzanie zaawans. (Advanced management)

Na ekranie **Zarządzanie zaawans. (Advanced management)** można wybrać metodę zarządzania użytkownikami drukarki i dostępnymi aplikacjami.

Aby przejść do ekranu ustawień, wybierz ikonę

.

- **Wymagaj kodu bezpiecz. (Require security code)**

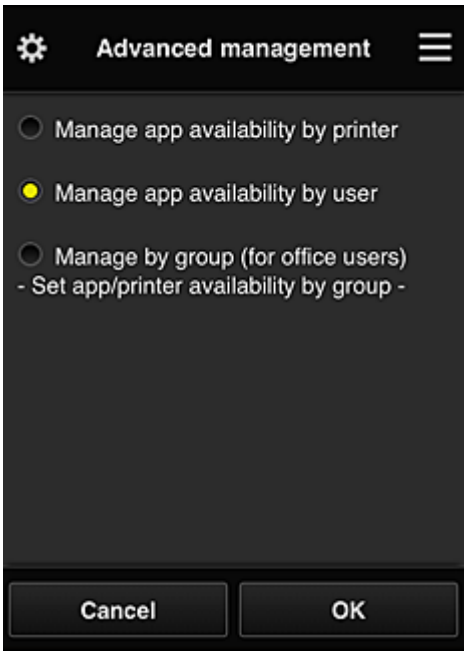


Każdy użytkownik może ustawiać **Kod bezpieczeństwa (Security code)**, uruchamiać aplikacje, drukować oraz wykonywać inne czynności.
To ustawienie jest powiązane z opcją **Tryb wieloosobowy (Multiuser mode)** na ekranie **Zarz. druk. (Mng. printer)**.

Uwaga

- Lista nie zawiera modeli bez monitora LCD ani modeli z monochromatycznym monitorem LCD.
- Pole wyboru nie pojawia się w przypadku modeli, które nie obsługują funkcji **Tryb wieloosobowy (Multiuser mode)**.

- **Wyb. sposób zarządz. (Select how to manage)**



Możesz zmieniać metodę zarządzania dostępnymi aplikacjami i drukarkami.

Zarządzaj dostępnością aplikacji według drukarki (Manage app availability by printer)

Jeśli korzystasz z wielu drukarek, możesz zarządzać aplikacjami dostępnymi w przypadku każdej z nich.

Zarządzaj dostępnością aplikacji według użytkownika (Manage app availability by user)

Jeśli używana jest jedna drukarka, możesz zarządzać dostępnymi aplikacjami według użytkownika.

Przykłady korzystania z tej metody można znaleźć w części „Porady dotyczące korzystania z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center (w domu)”.

Zarządzaj według grupy (w przypadku użytkowników biurowych) (Manage by group (for office users))

Możesz zarządzać dostępnymi aplikacjami i drukarkami według grupy.

Przykłady korzystania z tej metody można znaleźć w części „Porady dotyczące korzystania z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center (w pracy)”.

Uwaga

- Jeśli zarządzanie dostępnymi aplikacjami odbywa się za pomocą drukarki, przy ustawieniach domyślnych wszyscy użytkownicy mogą dodawać i usuwać aplikacje oraz zmieniać ich kolejność.

  Natomiast w przypadku drukarek MAXIFY series po wybraniu na Ekran **Zarz. druk. (Mng. printer)** opcji **Tryb wieloosobowy (Multiuser mode)** tylko administrator może dodawać i usuwać aplikacje oraz zmieniać ich kolejność.
- Jeśli zarządzanie dostępnymi aplikacjami odbywa się według użytkownika, wszyscy użytkownicy mogą dodawać i usuwać aplikacje oraz zmieniać ich kolejność niezależnie od ustawienia opcji **Tryb wieloosobowy (Multiuser mode)**.
- Jeśli zarządzanie dostępnymi aplikacjami i drukarkami odbywa się według grupy, wszyscy użytkownicy mogą tylko zmieniać kolejność aplikacji.

(2) Wybierz drukarkę (Select printer)

Wybierz ikonę , a następnie wybierz drukarkę na ekranie **Wybierz drukarkę (Select printer)**.
Jeśli korzystasz z komputera, możesz wybrać drukarkę bezpośrednio w menu rozwijanym.

Uwaga

- Drukarki, których ustawienia ograniczają możliwości korzystania z nich, nie są wyświetlane.

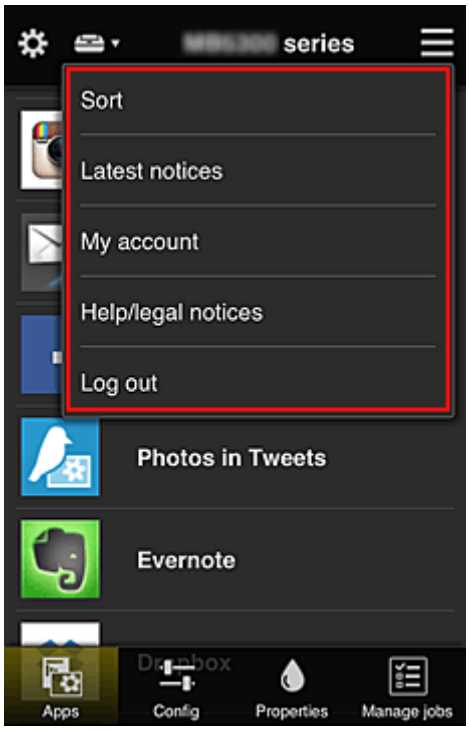
(3) Obszar nazwy drukarki

Wyświetlana jest w nim zarejestrowana nazwa wybranej drukarki.

Administrator może zmieniać nazwę drukarki na ekranie **Zarz. druk. (Mng. printer)** wyświetlanym za pomocą lewego menu kontekstowego.

(4) Prawe menu kontekstowe

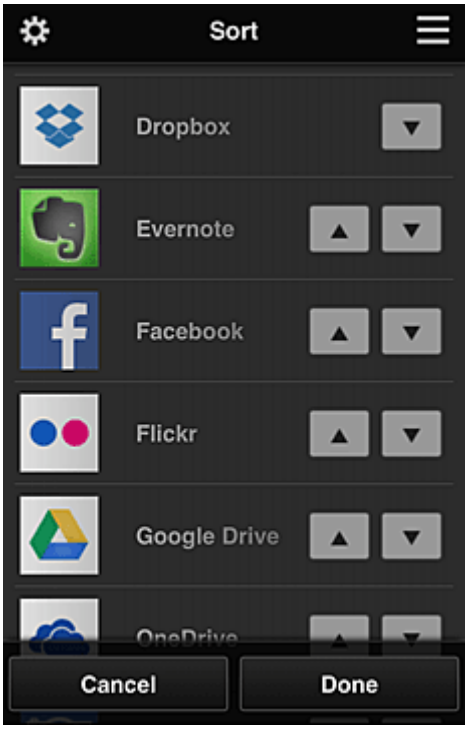
Po wybraniu ikony pojawia się menu kontekstowe.
Wyświetlane informacje zależą od menu wybranego aktualnie w obszarze menu.
Symbol wskazuje, że masz nowe, nieprzeczytane powiadomienie.



- Sort **Sortuj (Sort)**

  Umożliwia wyświetlanie ekranu służącego do sortowania aplikacji.

  Kolejność wyświetlania aplikacji możesz zmieniać za pomocą przycisków . Po zakończeniu sortowania wybierz opcję **Gotowe (Done)**.



Uwaga

- Opis wyświetlanych ikon

  : aktualnie nie można z niej korzystać, ponieważ nie została jeszcze opublikowana albo jest niedostępna w przypadku Twojego regionu, modelu lub języka.

  : można z niej korzystać w przypadku oryginalnego atramentu firmy Canon.

- Latest notices **Najnowsze powiadomienia (Latest notices)**

  Służy do wyświetlania najnowszych powiadomień. Symbol wskazuje, że masz nowe, nieprzeczytane powiadomienie.

- My account **Moje konto (My account)**

  Umożliwia wyświetlanie informacji o użytkowniku.
  Na ekranie **Moje konto (My account)** możesz zmieniać ustawienia swojego konta.
  Z ekranu **Moje konto (My account)** można przejść do ekranu **Uprawnione usługi (Permitted services)** i usunąć dowolną powiązaną usługę.

- Help/legal notices **Pomoc/inform. prawne (Help/legal notices)**

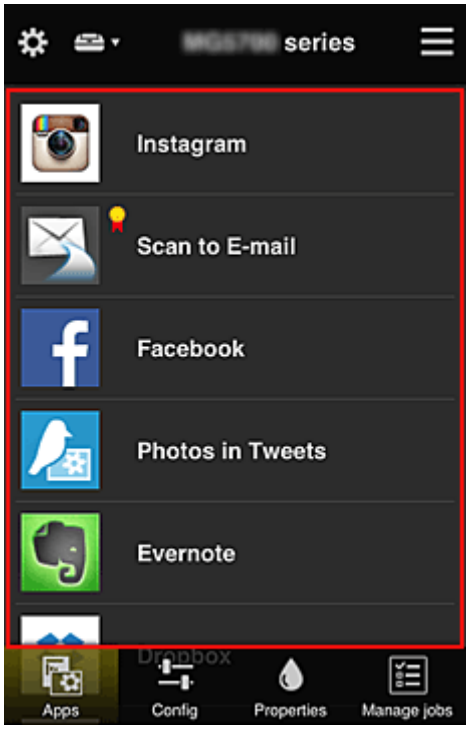
  Wyświetlany jest opis ekranu usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center oraz różne przypomnienia.

- Log out **Wyloguj się (Log out)**

  Służy do wyświetlania ekranu Wyloguj się usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.

(5) Obszar wyświetlania

Jego zawartość zmienia się w zależności od wybranego menu.



(6) Obszar menu

Wyświetlane są w nim 4 następujące przyciski menu:

-

Aplikacje (Apps)

  Po jego naciśnięciu w Obszar wyświetlania pojawia się lista zarejestrowanych aplikacji.

-

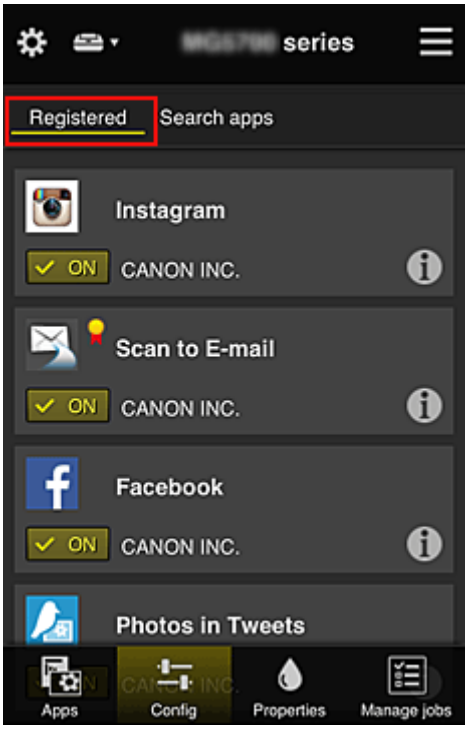
Konfiguracja (Config)

  Po jego naciśnięciu w Obszar wyświetlania pojawia się ekran Rejestrowanie aplikacji.
  Możesz przełączać się między ekranami **Zarejestr. (Registered)** i **Szukaj aplik. (Search apps)**.

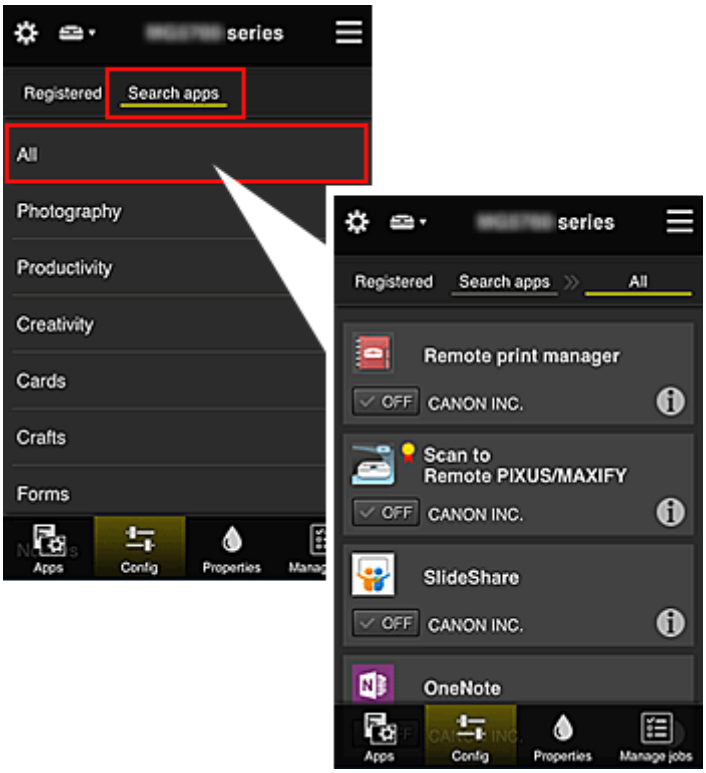
  Na ekranie **Zarejestr. (Registered)** wyświetlana jest lista zarejestrowanych aplikacji.
  Możesz sprawdzać informacje o aplikacjach oraz wyrejestrowywać je.

Uwaga

- Po wybraniu metody **Zarządzanie grupami (Group management)** opcja **Konfiguracja (Config)** nie jest wyświetlana.
- Po wybraniu metody **Zarządzaj dostępnością aplikacji według użytkownika (Manage app availability by user)** nawet użytkownicy o statusie **Standardowe (Standard user)** mogą rejestrować i usuwać aplikacje.



Na ekranie **Szukaj aplik. (Search apps)** aplikacje możliwe do zarejestrowania za pośrednictwem usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center są wyświetlane według kategorii.



- Po wybraniu ikony wyświetlane są szczegółowe informacje o aplikacji.
  ON / OFF — możesz wybrać w celu zarejestrowania lub wyrejestrowania aplikacji.

Uwaga

- Opis wyświetlanych ikon
  : aktualnie nie można z niej korzystać, ponieważ nie została jeszcze opublikowana albo jest niedostępna w przypadku Twojego regionu, modelu lub języka.
  : można z niej korzystać w przypadku oryginalnego atramentu firmy Canon.

-

Właściwości (Properties)

  Na tym ekranie podawany jest stan aktualnie wybranej drukarki.
  Możesz sprawdzić, ile pozostało w niej atramentu, lub zapoznać się z informacjami o ewentualnych błędach w jej działaniu. Możesz również uzyskać dostęp do sklepu internetowego z atramentem oraz do dokumentu *Podręcznik online*.

  Ważne

  - W zależności od ustawień drukarki, wyświetlane Właściwości mogą różnić się od tych rzeczywistych.

-

Zarz. zadan. (Manage jobs)

  Na tym ekranie możesz sprawdzić stan drukowania lub skanowania i zapoznać się z jego historią.
  Stan drukowania lub skanowania jest podawany w obszarze **Lista stanów (Status list)**, a historię drukowania lub skanowania znajdziesz w obszarze **Historia (History)**.
  Możesz tu również anulować zadania drukowania lub skanowania i usuwać dane historyczne.
  Aby anulować lub usunąć zadanie drukowania, wskaż je, a następnie wybierz opcję **Anuluj (Cancel)** lub **Usuń (Delete)**.

Porady dotyczące korzystania z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center (w domu)

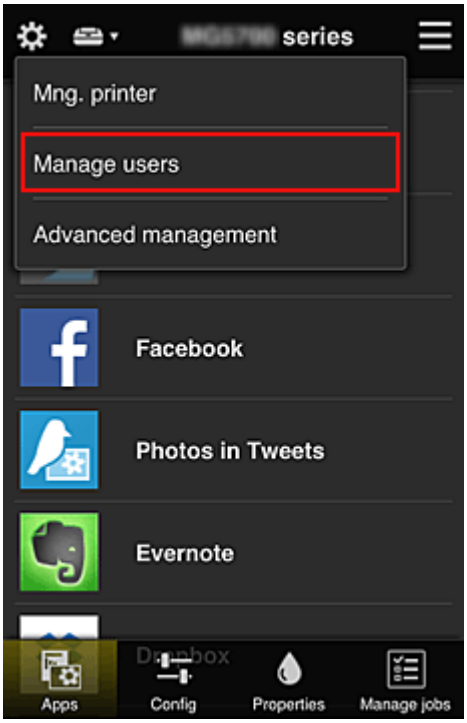
Metoda **Zarządzanie zaawans. (Advanced management)** umożliwia korzystanie z wielu użytecznych funkcji tej usługi, które są przydatne w zastosowaniach domowych.
W tej części omówiono je na przykładzie 3-osobowej rodziny (ojciec, matka i dziecko).

Jeśli ojciec zarejestruje drukarkę w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center, tylko on ma do niej dostęp, ponieważ matka i dziecko mogą z niej skorzystać, dopiero gdy poda on im **Adres e-mail (E-mail address)** logowania i **Hasło (Password)**.

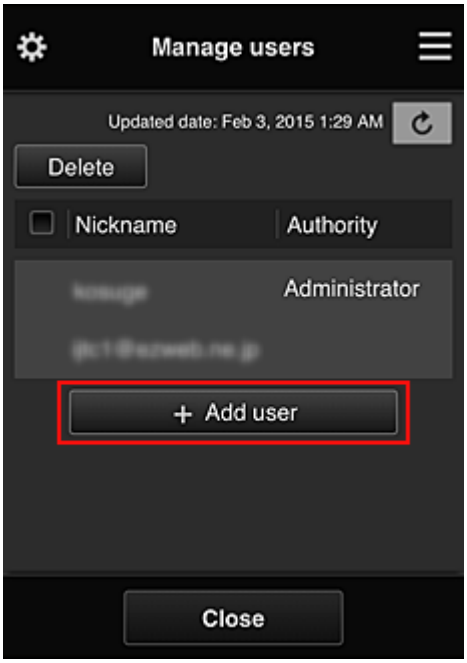
Jeśli matka i dziecko chcą korzystać z usługi za pomocą smartfonów

1. Ojciec rejestruje się w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center i otrzymuje status **Administrator**

2. Po zalogowaniu się ojciec wybiera w menu ⚙ opcję **Zarz. użytk. (Manage users)**



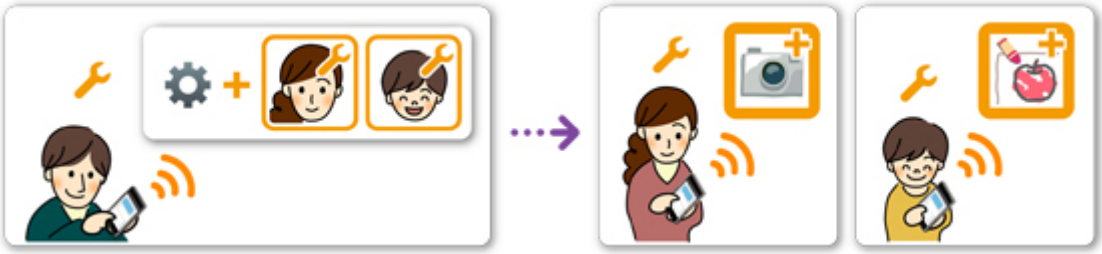
3. Ojciec wybiera opcję **Dodaj użytkownika (Add user)** i postępuje zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zarejestrować matkę i dziecko jako użytkowników.



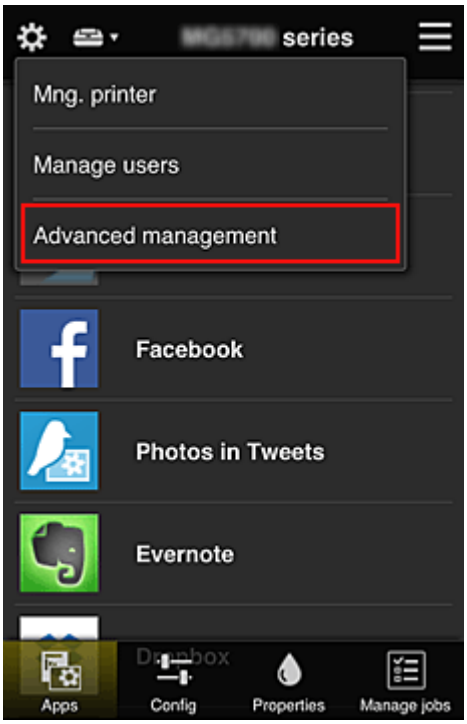
Po zakończeniu rejestrowania matka i dziecko mogą samodzielnie korzystać z usługi.

Jeśli ojciec, matka i dziecko chcą samodzielnie zarządzać aplikacjami

Przy ustawieniach domyślnych tylko użytkownik o statusie **Administrator** (czyli w tym przykładzie ojciec) może rejestrować aplikacje do użytku lub je usuwać.
Gdy użytkownik o statusie **Administrator** (czyli ojciec) wprowadzi ustawienia zgodnie z poniższą procedurą, on sam, matka i dziecko będą mogli samodzielnie zarządzać aplikacjami.

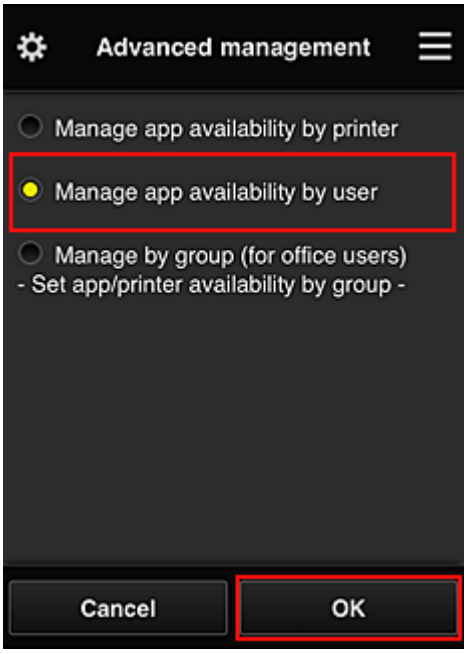


1. Ojciec, który ma status **Administrator**, loguje się w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center i wybiera w menu ⚙ opcję **Zarządzanie zaawans. (Advanced management)**

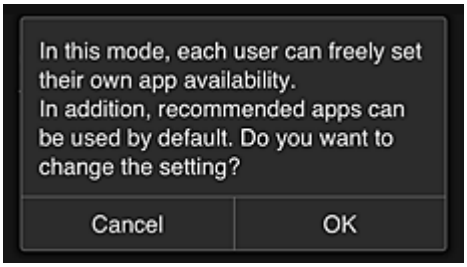


2. Ojciec wybiera w obszarze **Wyb. sposób zarządz. (Select how to manage)** opcję **Ustaw (Set)**

3. Ojciec wybiera kolejno opcje: **Zarządzaj dostępnością aplikacji według użytkownika (Manage app availability by user)** i **OK**



4. Pojawia się ekran sprawdzania zmiany metody zarządzania



Aby zakończyć konfigurowanie i powrócić do okna **Zarządzanie zaawans. (Advanced management)**, należy wybrać opcję **OK**.

Wszyscy zarejestrowani użytkownicy mogą swobodnie rejestrować i usuwać aplikacje.

Porady dotyczące korzystania z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center (w pracy)

Metoda **Zarządzanie grupami (Group management)** umożliwia korzystanie z wielu użytecznych funkcji tej usługi, które są przydatne w zastosowaniach biurowych.
W tej części posłużono się przykładem użycia dwóch drukarek. Użytkownikiem o statusie **Administrator** jest naczelny pracownik biurowy, a pozostali członkowie grupy to prezes firmy, kierownik działu i nowo zatrudniony pracownik.

Uwaga

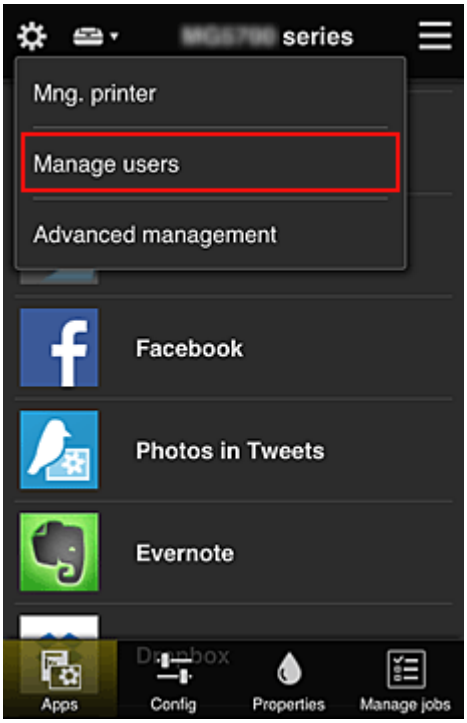
- Jeśli druga drukarka nie została zarejestrowana, skorzystaj z łącza „Dodawanie drukarki” i zarejestruj drukarkę zgodnie z podaną procedurą.

Tworzenie grupy dla wszystkich pracowników biura

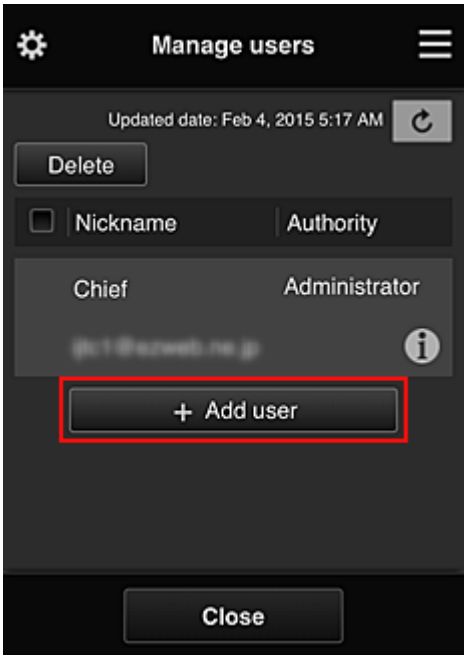
Utwórz grupę podstawową.
W ramach tego przykładu na obu drukarkach będzie używana tylko aplikacja Evernote.

1. Naczelny pracownik biurowy rejestruje się w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center i otrzymuje status **Administrator**

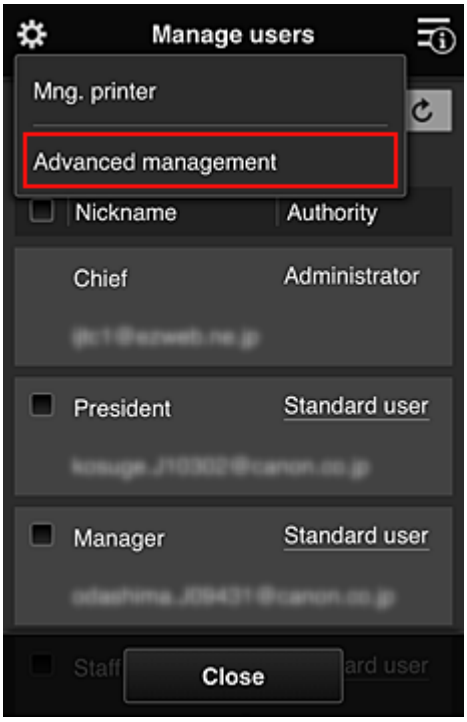
2. Naczelny pracownik biurowy wybiera w menu ⚙ opcję **Zarz. użytk. (Manage users)**



3. Na wyświetlonym ekranie naczelny pracownik biurowy wybiera opcję **Dodaj użytkownika (Add user)** i rejestruje jako użytkowników: prezesa firmy, kierownika działu oraz nowo zatrudnionego pracownika

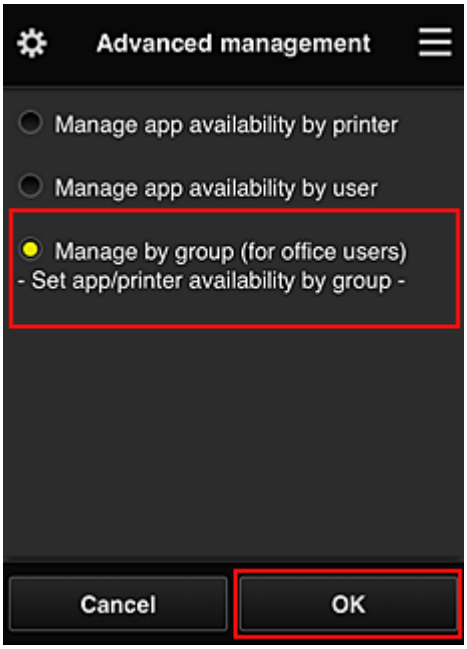


4. Naczelny pracownik biurowy wybiera w menu ⚙ opcję **Zarządzanie zaawans. (Advanced management)**



5. Naczelny pracownik biurowy wybiera w obszarze **Wyb. sposób zarządz. (Select how to manage)** opcję **Ustaw (Set)**

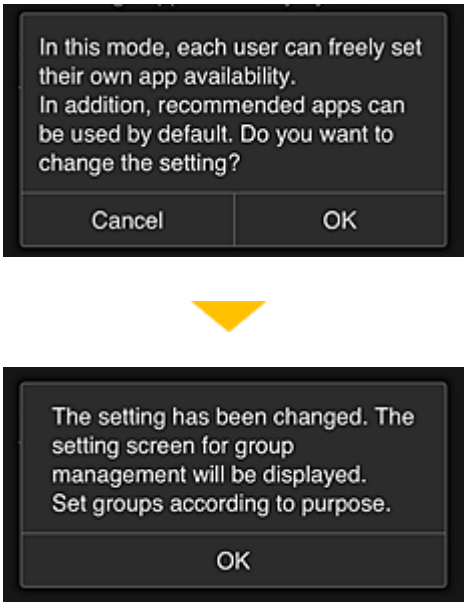
6. Naczelny pracownik biurowy wybiera kolejno: ustawienie **Zarządzaj według grupy (w przypadku użytkowników biurowych) (Manage by group (for office users))** i opcję **OK**



Uwaga

- Po skonfigurowaniu metody **Zarządzanie grupami (Group management)** należy przejść do punktu 10 i od niego kontynuować procedurę.

7. Na ekranie sprawdzania zmian metody zarządzania naczelny pracownik biurowy sprawdza wyświetlone informacje i wybiera opcję **OK**.



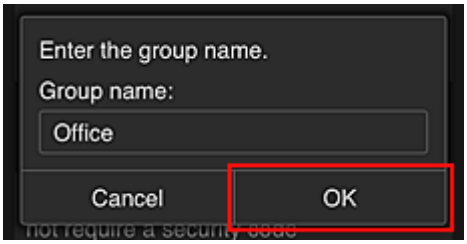
Ten ekran pojawia się tylko po wybraniu trybu **Zarządzanie grupami (Group management)**.
Aby zakończyć konfigurowanie i wyświetlić ekran **Zarządzanie grupami (Group management)**, należy wybrać opcję **OK**.

Uwaga

- Przy ustawieniach domyślnych grupa otrzymuje nazwę „group1”.
- Przy ustawieniach domyślnych wszyscy zarejestrowani użytkownicy należą do tej samej grupy.

8. Na ekranie **Zarządzanie grupami (Group management)** naczelny pracownik biurowy wybiera ikonę odnoszącą się do grupy, której nazwę chce zmienić

9. Naczelny pracownik biurowy wypełnia pole **Nazwa grupy (Group name)** i wybiera opcję **OK**

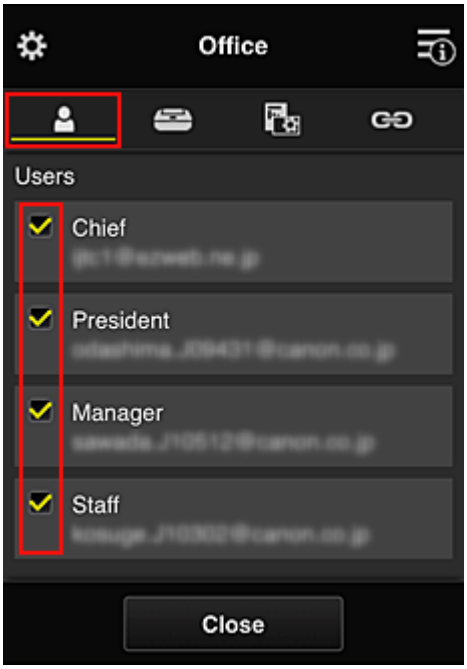


Naczelny pracownik biurowy wprowadza tu nazwę „Biuro”, ponieważ grupa ma obejmować wszystkich pracowników biura.

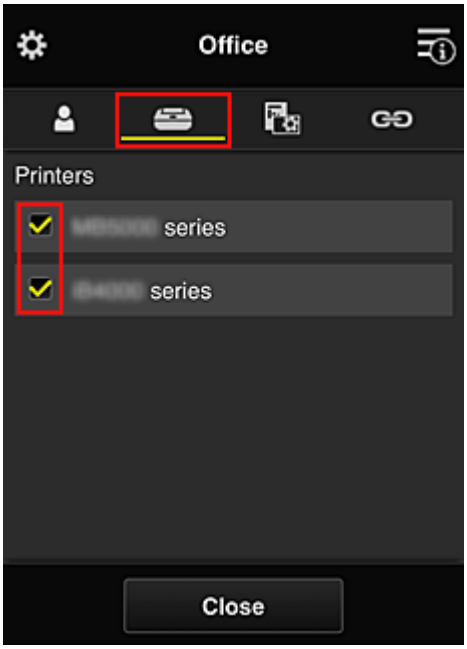
Ważne

- Przy wypełnianiu pola **Nazwa grupy (Group name)** obowiązują poniższe ograniczenia.
  - Nazwa grupy może się składać z maksymalnie 20 jednobajtowych znaków alfanumerycznych lub z 10 znaków dwubajtowych.
  - Wszystkie nazwy grup w tej samej domenie muszą być niepowtarzalne.
  - Można zarejestrować maksymalnie 20 grup.
- Osoba, która utworzyła grupę, otrzymuje status **Administrator**.

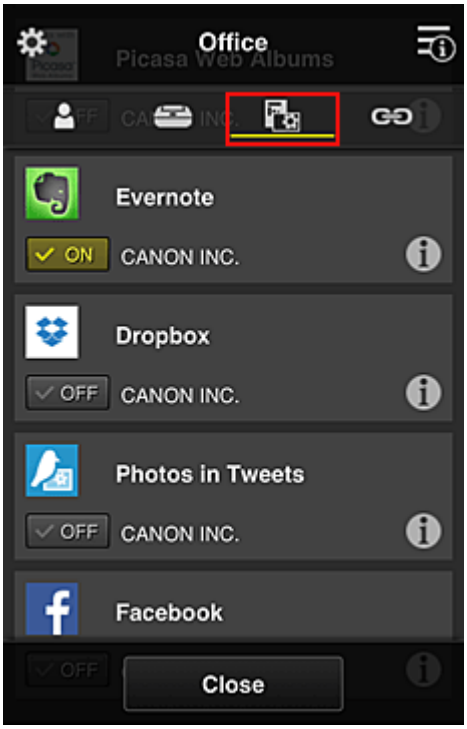
10. Wybierz opcję **Ustawienia (Settings)** i na ekranie ustawień grupy sprawdź, czy wybrani są wszyscy użytkownicy na karcie **Użytkownicy (Users)**



11. Na karcie **Drukarki (Printers)** sprawdź, czy wybrane są wszystkie drukarki



12. Na karcie **Aplikacje (Apps)** wybierz ustawienie tylko w przypadku aplikacji Evernote



Do przełączania między rejestrowaniem a usuwaniem aplikacji służą przyciski ON i OFF. Aby powrócić do ekranu **Zarządzanie grupami (Group management)**, wybierz opcję **Zamknij (Close)**.

Konfigurowanie grupy obejmującej wszystkich pracowników biura dobiega na tym końca.

Uwaga

- Na ekranie ustawień grupy wyświetlana jest lista wszystkich użytkowników i drukarek zarejestrowanych w danej domenie.
- Jeśli chcesz samodzielnie skonfigurować nowe aplikacje, możesz dodać grupę.
  Aby utworzyć nową grupę, skorzystaj z opcji **Dodaj grupę (Add group)**, a następnie dodaj użytkowników i drukarki na ekranie ustawień dodanej grupy.

- Ograniczanie listy aplikacji dostępnych dla poszczególnych użytkowników
- Ograniczanie listy aplikacji dostępnych w drukarce dla wszystkich użytkowników
- Ograniczanie listy aplikacji dostępnych w drukarce dla poszczególnych użytkowników
- Ograniczanie listy drukarek dostępnych dla poszczególnych użytkowników

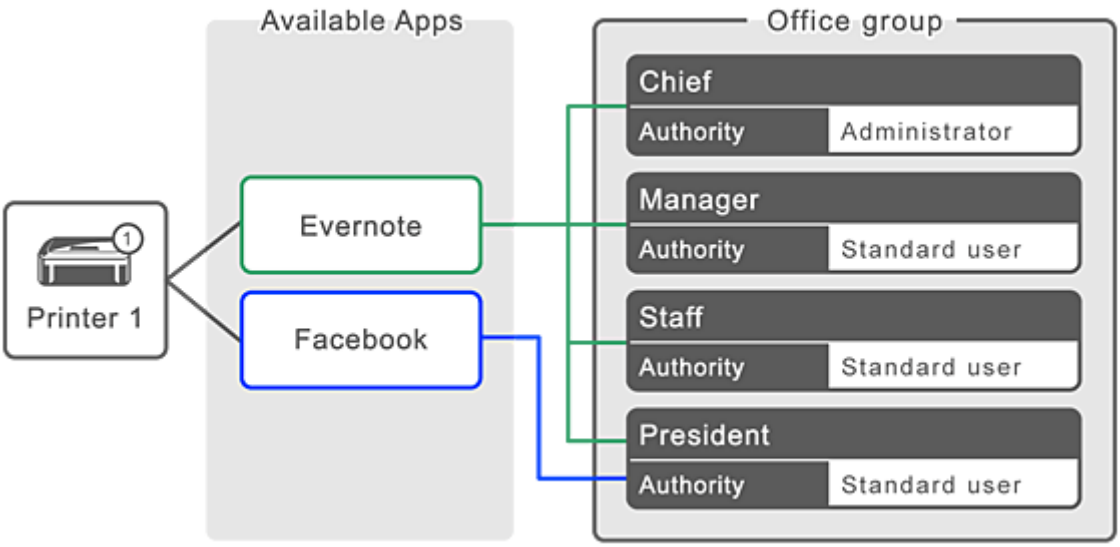
Ważne

- Dostępne aplikacje mogą się zmieniać w zależności od kraju lub regionu.

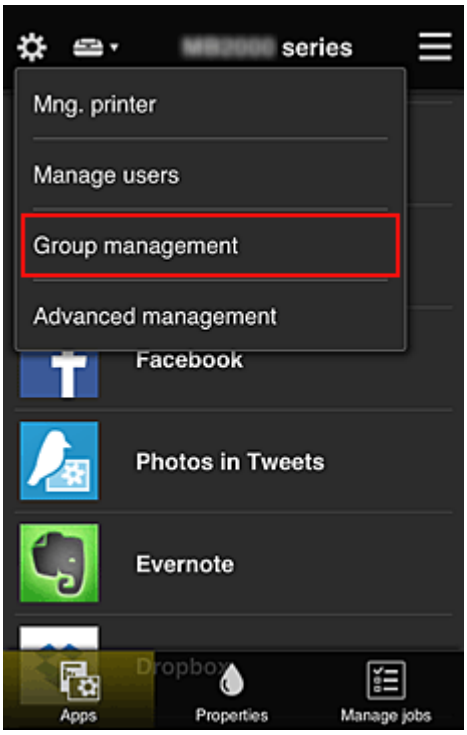
Ograniczanie listy aplikacji dostępnych dla poszczególnych użytkowników

Wybierz następujące ustawienia:

- Całe biuro: dostępna tylko aplikacja Evernote
- Prezes: dostępne aplikacje Evernote i Facebook



1. W menu wybierz opcję **Zarządzanie grupami (Group management)**

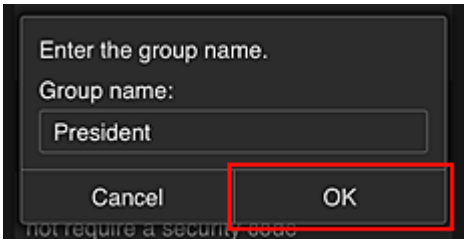


Uwaga

- Opcja ta jest widoczna tylko po wybraniu na ekranie **Zarządzanie zaawans. (Advanced management)** ustawienia **Zarządzaj według grupy (w przypadku użytkowników biurowych) (Manage by group (for office users))**.

2. Na wyświetlonym ekranie wybierz opcję **Dodaj grupę (Add group)**

3. Naczelny pracownik biurowy wypełnia pole **Nazwa grupy (Group name)** i wybiera opcję **OK**



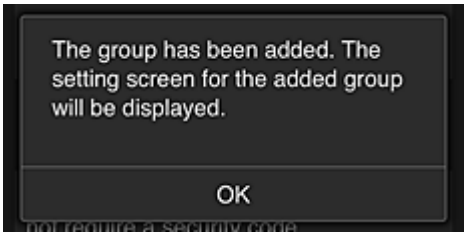
W tym polu wpisz „Prezes” jako nazwę grupy, której jedynym członkiem jest właśnie prezes. Posłuży ona do wskazania aplikacji, z których może korzystać tylko prezes.

Ważne

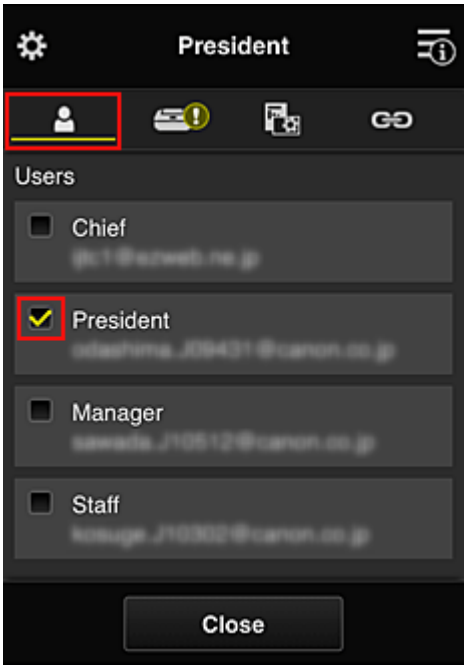
- Przy wypełnianiu pola **Nazwa grupy (Group name)** obowiązują poniższe ograniczenia.
  - Nazwa grupy może się składać z maksymalnie 20 jednobajtowych znaków alfanumerycznych lub z 10 znaków dwubajtowych.
  - Wszystkie nazwy grup w tej samej domenie muszą być niepowtarzalne.
  - Można zarejestrować maksymalnie 20 grup.
- Osoba, która utworzyła grupę, otrzymuje status **Administrator**.

4. Postępuj zgodnie z komunikatami wyświetlanymi na ekranie i wybierz opcję **OK**

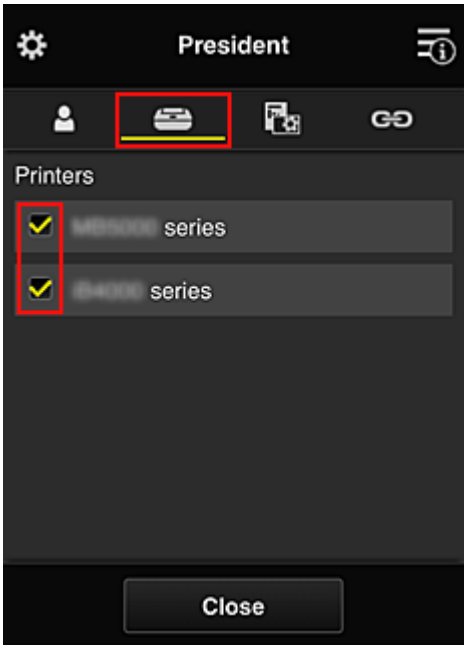
Pojawi się ekran ustawień grupy.



5. Na karcie **Użytkownicy (Users)** wybierz tylko prezesa

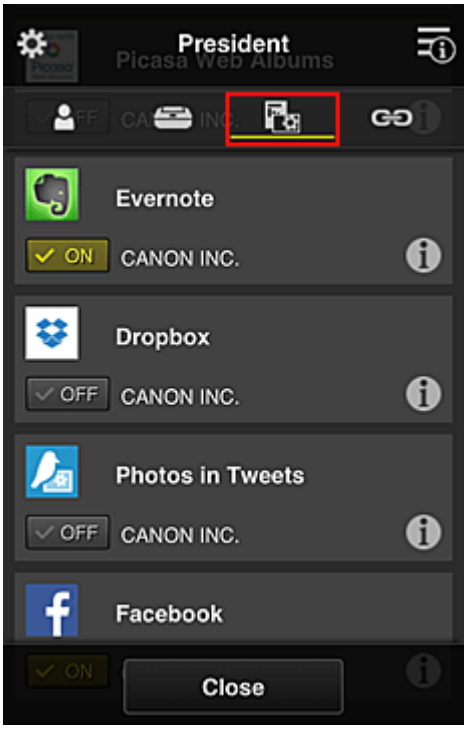


6. Na karcie **Drukarki (Printers)** wybierz drukarkę do użycia.



7. Na karcie **Aplikacje (Apps)** wybierz ustawienie

w przypadku aplikacji Evernote i Facebook



Do przełączania między rejestrowaniem a usuwaniem aplikacji służą przyciski ON i OFF. Aby powrócić do ekranu **Zarządzanie grupami (Group management)**, wybierz opcję **Zamknij (Close)**.

Powyższa procedura umożliwia wskazanie aplikacji, z których będzie korzystać tylko prezes.

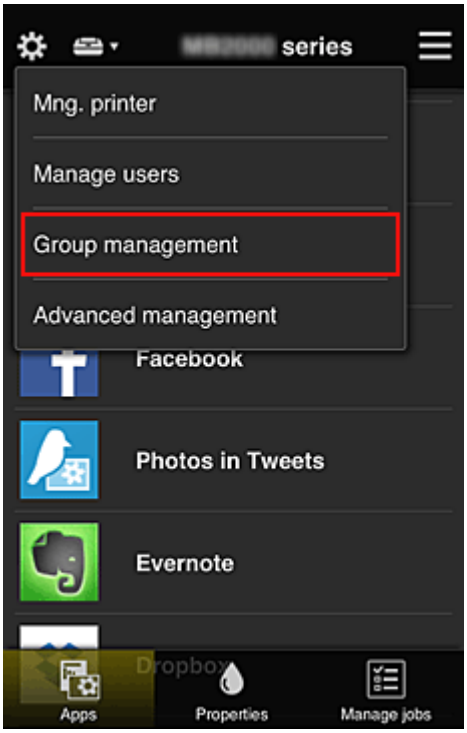
Uwaga

- Na ekranie ustawień grupy wyświetlana jest lista wszystkich użytkowników i drukarek zarejestrowanych w danej domenie.

Ograniczanie listy aplikacji dostępnych w drukarce dla wszystkich użytkowników

Aby wskazać aplikacje, jakie mają być dostępne w drukarce, skorzystaj z poniższej procedury przeznaczonej do tej usługi.
W tej części omówiono dla przykładu procedurę zezwalania wszystkim użytkownikom na korzystanie z aplikacji Evernote za pomocą drukarki.

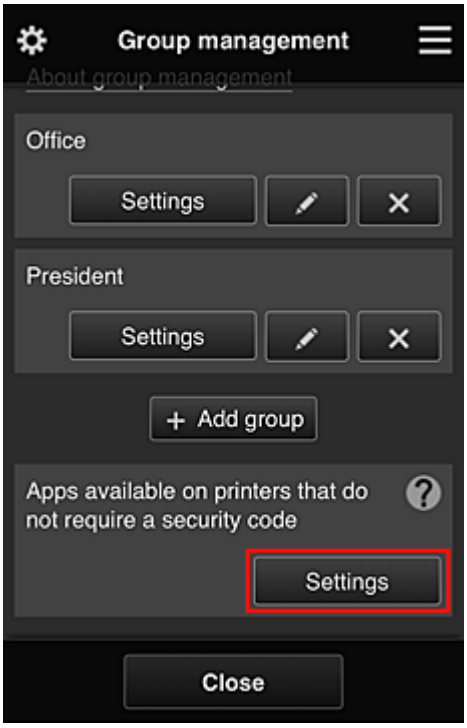
1. W menu wybierz opcję **Zarządzanie grupami (Group management)**



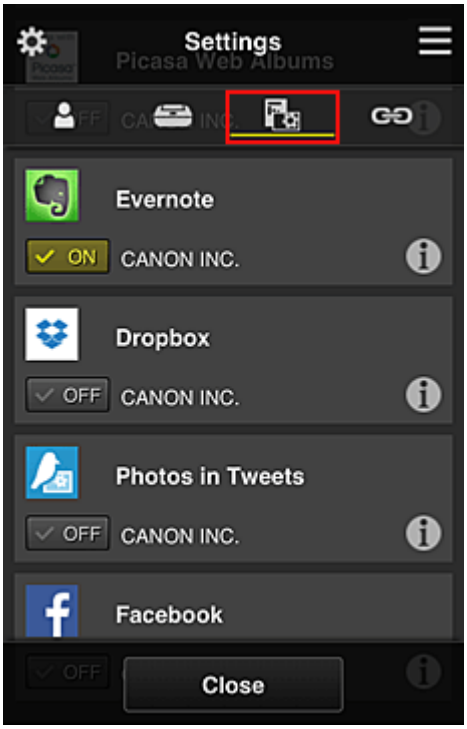
Uwaga

- Opcja ta jest widoczna tylko po wybraniu na ekranie **Zarządzanie zaawans. (Advanced management)** ustawienia **Zarządzaj według grupy (w przypadku użytkowników biurowych) (Manage by group (for office users))**.

2. Wybierz w obszarze **Aplikacje dostępne w drukarkach bez kodu bezpieczeństwa (Apps available on printers that do not require a security code)** opcję **Ustawienia (Settings)**



3. Na karcie **Aplikacje (Apps)** wybierz ustawienie ON tylko w przypadku aplikacji Evernote



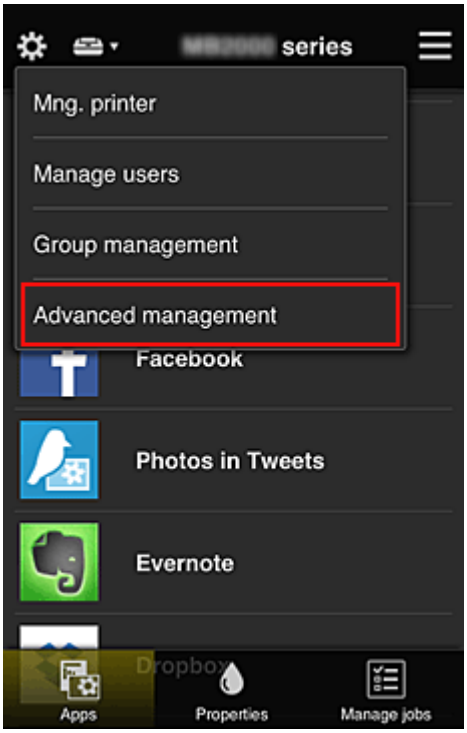
Do przełączania między rejestrowaniem a usuwaniem aplikacji służą przyciski ON i OFF. Aby powrócić do ekranu **Zarządzanie grupami (Group management)**, wybierz opcję **Zamknij (Close)**.

Powyższa procedura umożliwia skonfigurowanie aplikacji Evernote jako jedynej dostępnej w drukarce dla wszystkich użytkowników.

Ograniczanie listy aplikacji dostępnych w drukarce dla poszczególnych użytkowników

W przypadku każdego użytkownika możesz wyznaczyć aplikacje, jakie będą dla niego dostępne w drukarce.
W tej części omówiono dla przykładu procedurę zezwalania również prezesowi na korzystanie z aplikacji Facebook za pomocą drukarki.

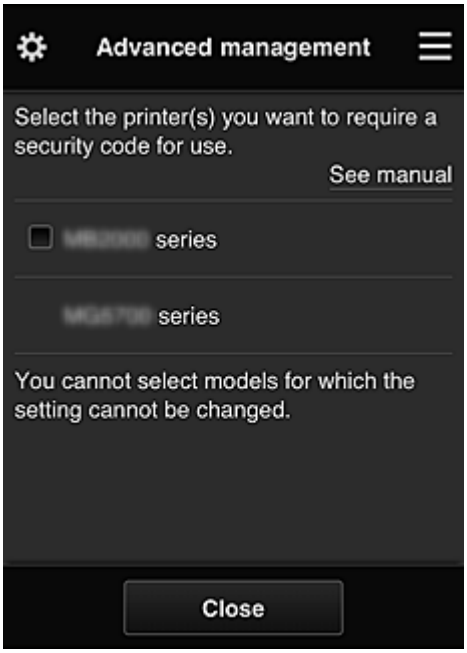
1. W menu wybierz opcję **Zarządzanie zaawans. (Advanced management)**



2. Wybierz w obszarze **Wymagaj kodu bezpiecz. (Require security code)** opcję **Ustaw (Set)**.

3. Wybierz drukarkę, dla której chcesz ustawić **Kod bezpieczeństwa (Security code)**.

   Kody bezpieczeństwa służą do identyfikacji poszczególnych użytkowników w przypadku korzystania z drukarki przez wiele osób.



Uwaga

- Ta funkcja jest niedostępna do wyboru w przypadku modeli, w których nie można zmieniać ustawień.
  Niektóre modele nie obsługują tej funkcji. Aby sprawdzić, czy Twój model obsługuje tę funkcję, zapoznaj się z częścią „Modele obsługujące kody bezpieczeństwa”.

4. Ustaw **Kod bezpieczeństwa (Security code)**

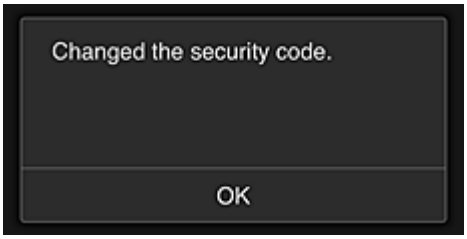
Jeśli przez niektórych użytkowników nie został ustawiony **Kod bezpieczeństwa (Security code)**, pojawi się ekran z pytaniem, czy wysłać do nich wiadomość e-mail z monitem, aby ustawili **Kod bezpieczeństwa (Security code)**.

Aby wysłać wiadomość e-mail z powiadomieniem tylko do użytkowników bez ustawionej funkcji **Kod bezpieczeństwa (Security code)**, wybierz opcję **OK**.

Aby włączyć wyświetlanie ekranu ustawiania funkcji **Kod bezpieczeństwa (Security code)** po każdym zalogowaniu się użytkownika i zrezygnować z wysyłania wiadomości e-mail z powiadomieniem, wybierz opcję **Anuluj (Cancel)**.

Ważne

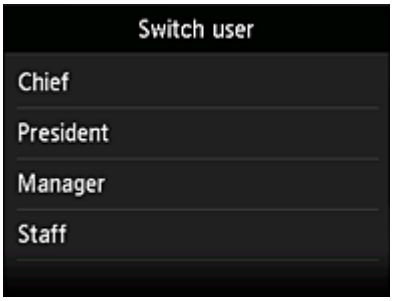
- Przy wypełnianiu pola **Kod bezpieczeństwa (Security code)** obowiązuje następujące ograniczenie liczby znaków:
  - Maksymalnie 8 znaków alfanumerycznych



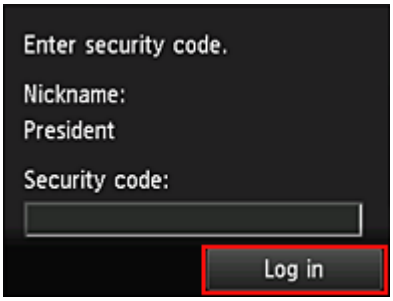
Procedura zmiany ustawienia funkcji **Kod bezpieczeństwa (Security code)** dobiega na tym końca i pojawia się komunikat o wprowadzeniu zmiany.
Aby powrócić do ekranu głównego wybierz na ekranie komunikatu opcję **OK**.

5. Na ekranie głównym drukarki wybierz opcję **Portal (Cloud)**

6. Na ekranie **Zmiana użytkownika (Switch user)** wybierz użytkownika



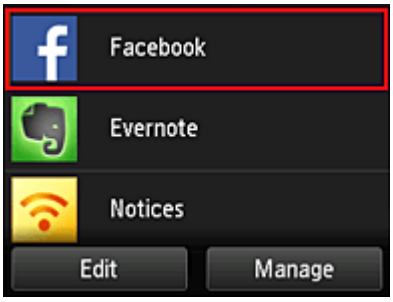
7. Wpisz ustawiony wcześniej **Kod bezpieczeństwa (Security code)** i wybierz opcję **Zaloguj się (Log in)**



Uwaga

- Jeśli nie masz ustawionej funkcji **Kod bezpieczeństwa (Security code)** ustaw **Kod bezpieczeństwa (Security code)** na karcie **Moje konto (My account)**, a następnie wybierz opcję **Zaloguj się (Log in)**.

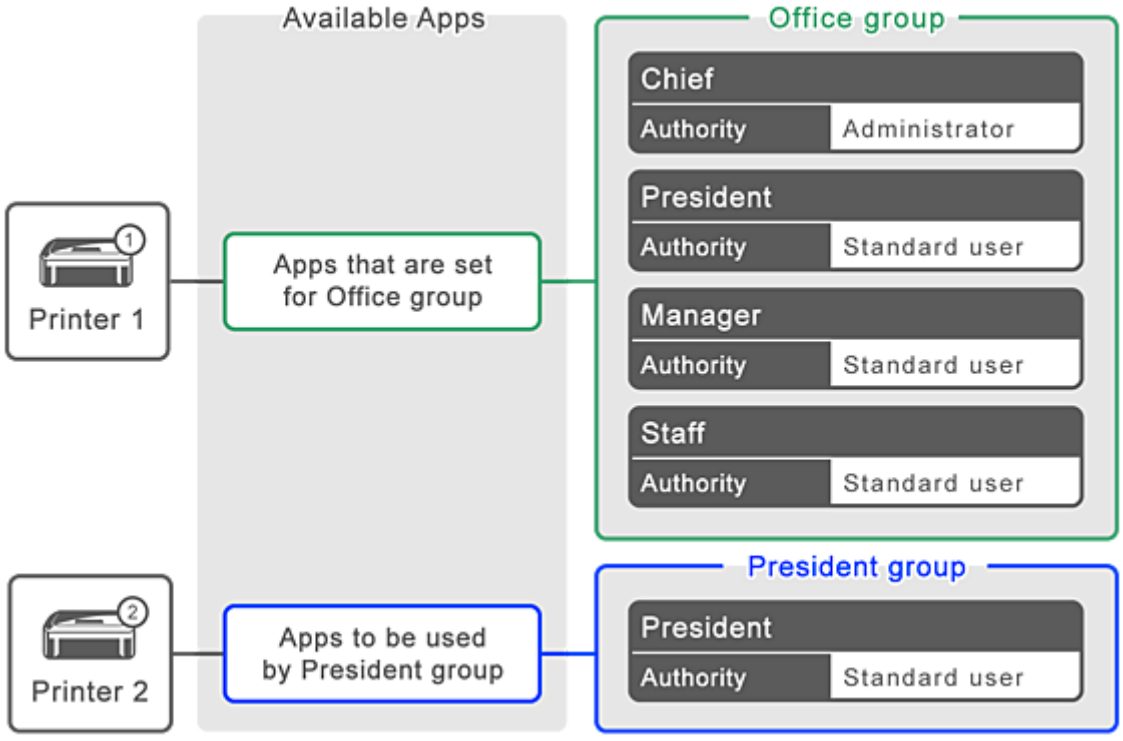
8. Wybierz aplikację Facebook



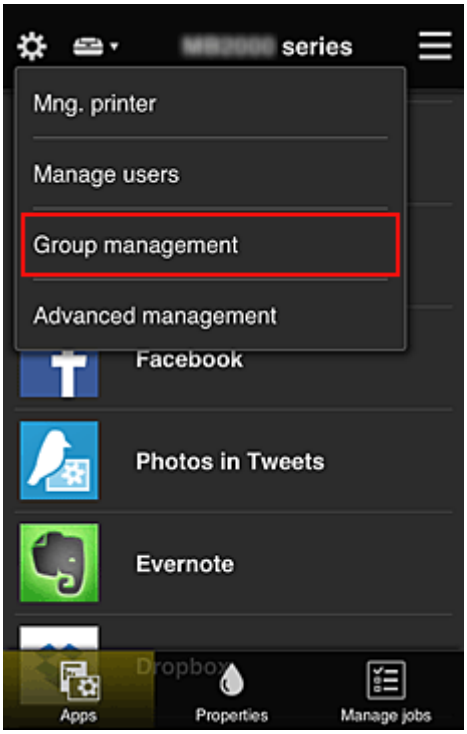
Tylko prezes będzie mógł korzystać z aplikacji Facebook za pomocą drukarki.

Ograniczanie listy drukarek dostępnych dla poszczególnych użytkowników

W tej sekcji dla przykładu opisano procedurę konfiguracji jednej drukarki na potrzeby prezesa i innej drukarki dla wszystkich użytkowników.



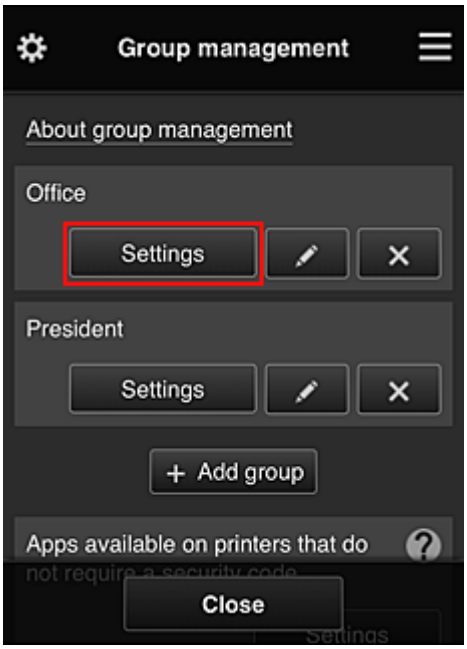
1. W menu wybierz opcję **Zarządzanie grupami (Group management)**



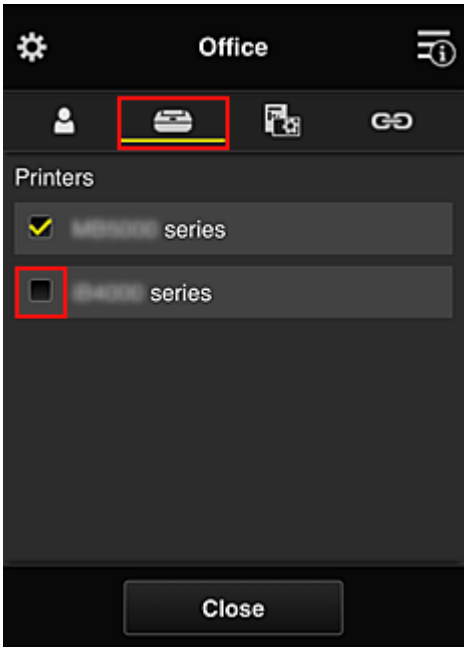
Uwaga

- Opcja ta jest widoczna tylko po wybraniu na ekranie **Zarządzanie zaawans. (Advanced management)** ustawienia **Zarządzaj według grupy (w przypadku użytkowników biurowych) (Manage by group (for office users))**.

2. Wybierz opcję **Ustawienia (Settings)** w przypadku grupy obejmującej wszystkich użytkowników



3. Na karcie **Drukarki (Printers)** usuń drukarkę skonfigurowaną dla prezesa



Aby powrócić do ekranu **Zarządzanie grupami (Group management)**, wybierz opcję **Zamknij (Close)**.

Ważne

- Jeśli użytkownik należy do wielu grup, a jedna z aplikacji została usunięta lub dla jednej z tych grup zmieniono drukarkę docelową, użytkownik może nadal korzystać z tej aplikacji lub drukarki, o ile zezwala mu na to przynależność do jednej z pozostałych grup.

Tylko skonfigurowana odpowiednio drukarka jest dostępna dla wszystkich użytkowników.

Co to jest Kod bezpieczeństwa?

Kod bezpieczeństwa (Security code) identyfikuje użytkowników udostępniających między sobą tę samą drukarkę.

Ważne

- W przypadku korzystania z modeli MAXIFY series można ustawić **Kod bezpieczeństwa (Security code)**. Lepiej ustaw **Kod bezpieczeństwa (Security code)**, aby uniemożliwić innym użytkownikom korzystanie z Twojego konta.
- Kod ten jest ważny tylko wtedy, gdy użyjesz opcji MAXIFY Cloud Link w panelu operacyjnymdrukarki. Nie możesz użyć tego kodu, jeśli korzystasz z Canon Inkjet Cloud Printing Center na smartfonie, tablecie lub na komputerze.

Dodawanie drukarki

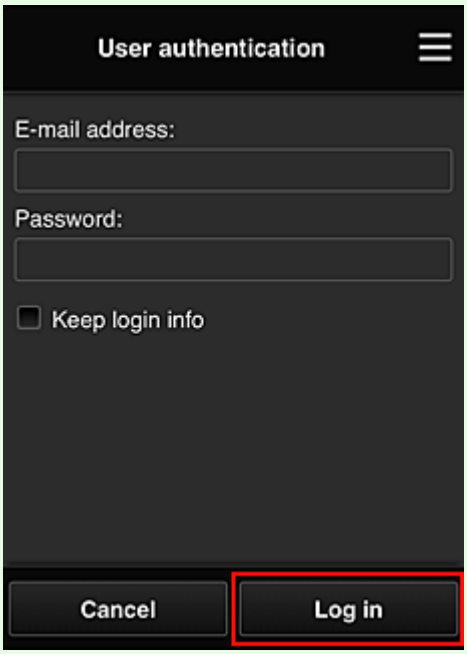
Mając jedno konto, możesz korzystać z usług Canon Inkjet Cloud Printing Center na wielu drukarkach.

Procedura dodawania drukarki jest następująca:

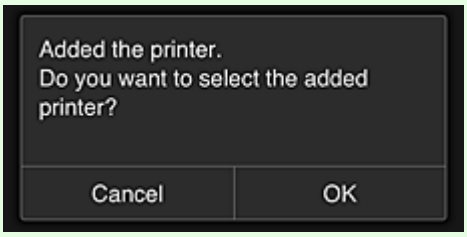
W przypadku modelu z kolorowym monitorem LCD

1. Sprawdź, czy na zarejestrowany adres e-mail nadeszła wiadomość e-mail z adresem URL, a następnie przejdź pod ten adres URL

2. Wprowadź dane zgodnie z instrukcjami podanymi na ekranie uwierzytelniania, a następnie wybierz opcję **Zaloguj się (Log in)**



3. Po pojawieniu się komunikatu o zakończeniu dodawania drukarki wybierz opcję **OK**



Proces dodawania drukarki dobiega na tym końca i pojawia się ekran główny usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Uwaga

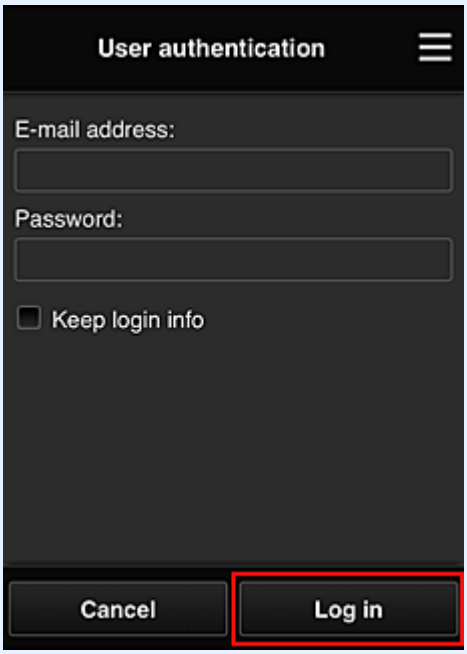
- Po wybraniu opcji **Anuluj (Cancel)** stan wyboru drukarki nie ulegnie zmianie i pojawi się ekran główny usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.

W przypadku modelu z monochromatycznym monitorem LCD
W przypadku modelu bez monitora LCD

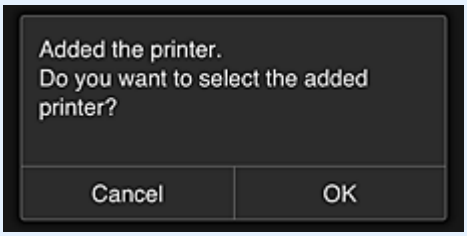
1. Sprawdź, czy na zarejestrowany adres e-mail nadeszła wiadomość e-mail z adresem URL, a następnie przejdź pod ten adres URL

   - W przypadku modelu z monochromatycznym monitorem LCD
   - W przypadku modelu bez monitora LCD

2. Wprowadź dane zgodnie z instrukcjami podanymi na ekranie uwierzytelniania, a następnie wybierz opcję **Zaloguj się (Log in)**



3. Po pojawieniu się komunikatu o zakończeniu dodawania drukarki wybierz opcję **OK**



Proces dodawania drukarki dobiega na tym końca i pojawia się ekran główny usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Uwaga

- Po wybraniu opcji **Anuluj (Cancel)** stan wyboru drukarki nie ulegnie zmianie i pojawi się ekran główny usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.

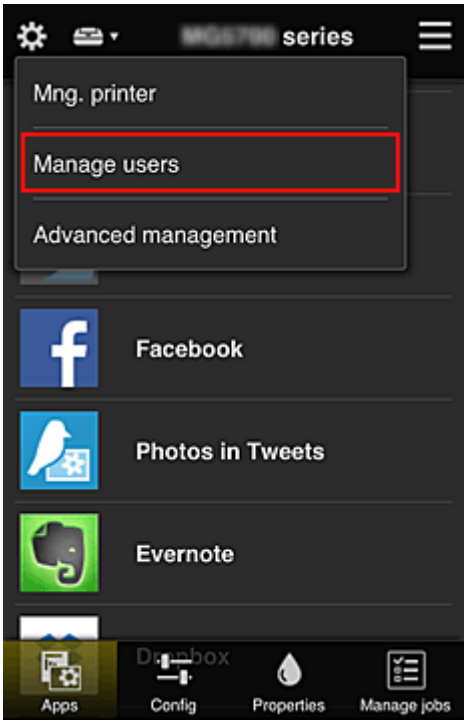
Dodawanie użytkownika łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link

Dodawanie użytkownika łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link

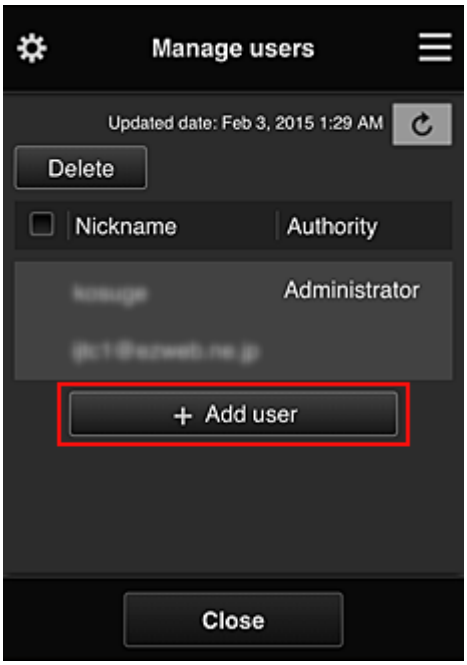
Z jednej drukarki może korzystać kilka osób.
W tej części opisano procedurę dodawania użytkowników i nadawania im uprawnień.

Dodawanie użytkownika

1. Na ekranie usługi wybierz w menu ⚙ opcję **Zarz. użytk. (Manage users)**.



2. Wybierz opcję **Dodaj użytkownika (Add user)**



Uwaga

- Po wybraniu opcji **Dodaj użytkownika (Add user)** usługa najpierw sprawdzi, czy osiągnięta została maksymalna liczba użytkowników. Jeśli będzie można dodać nowych, pojawi się ekran rejestracji użytkownika.
- Maksymalna liczba użytkowników, których można dodać do 1 drukarki, wynosi 20.

3. Wprowadź adres e-mail użytkownika do dodania, a następnie wybierz **OK**

   Adres URL do ukończenia rejestracji zostanie wtedy wysłany na podany adres e-mail.

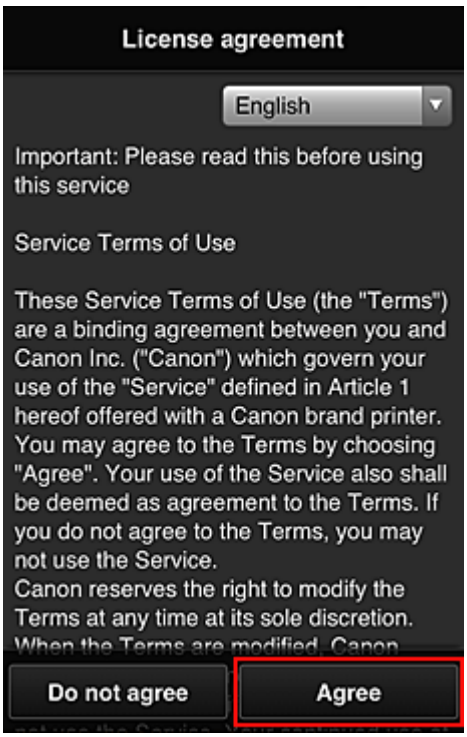
Uwaga

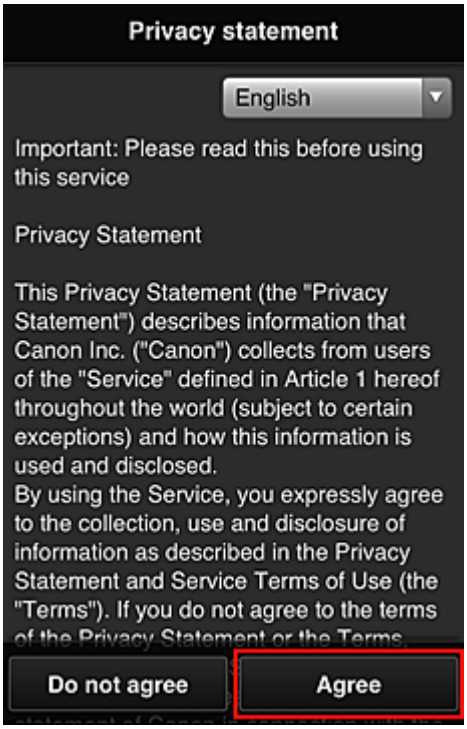
- Po wprowadzeniu adresu e-mail, który jest już zarejestrowany, pojawi się odpowiednie powiadomienie. Aby wprowadzić inny adres e-mail, postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

4. Przejdź pod adres URL podany w wiadomości e-mail

   W poniższej procedurze opisano, co należy zrobić po otrzymaniu wiadomości e-mail z powiadomieniem.

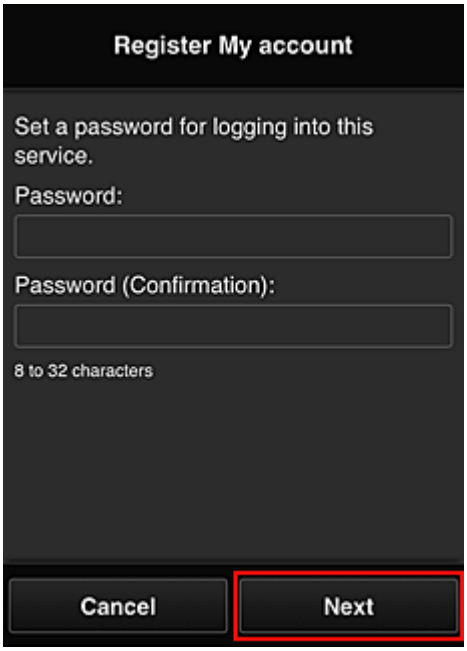
5. Przeczytaj warunki wyświetlone na ekranach **Umowa licencyjna (License agreement)** oraz **Ośw. o ochronie prywatn. (Privacy statement)**. W przypadku wyrażenia zgody na warunki, wybierz opcję **Akceptuję (Agree)**





6. Zarejestruj hasło, które ma służyć do logowania w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center.

   Na ekranie Rejestracja mojego konta (My Account Registration) wprowadź odpowiednie hasło w polach **Hasło (Password)** i **Hasło (potwierdzenie) (Password (Confirmation))**, a następnie wybierz opcję **Dalej (Next)**.

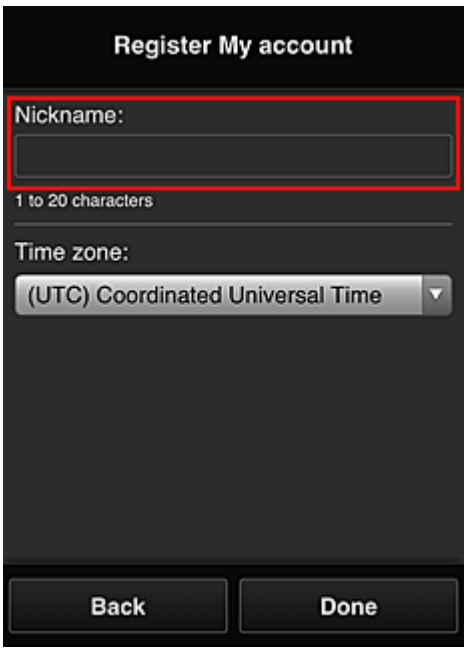


Ważne

- W przypadku opcji **Hasło (Password)** obowiązują poniższe ograniczenia.
  - Hasło musi mieć długość od 8 do 32 jednobajtowych znaków alfanumerycznych i symboli (!"#$%&'()*+,-./:;<=>?@[¥]^_`{|}~). (uwzględniana jest wielkość liter).

7. Wpisz **Pseudonim (Nickname)**

Wprowadź dowolną nazwę użytkownika, jaką chcesz się posługiwać.



Ważne

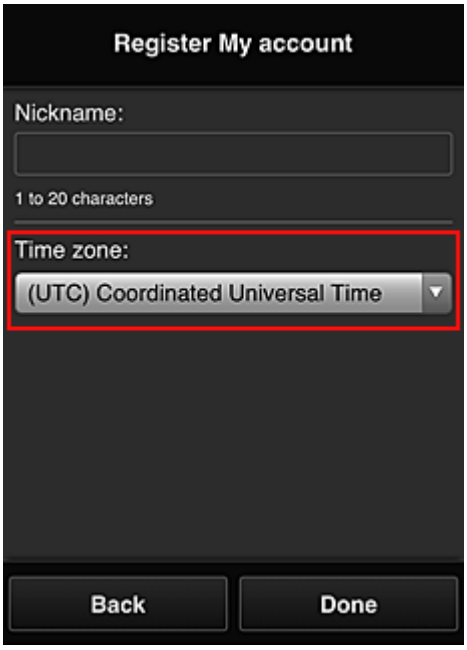
- W przypadku pola nazwy użytkownika obowiązują następujące ograniczenia dotyczące liczby i rodzajów znaków:
  - Nazwa użytkownika musi mieć długość od 1 do 20 jednobajtowych znaków alfanumerycznych i symboli (!"#$%&'()*+,-./:;<=>?@[¥]^_`{|}~). (uwzględniana jest wielkość liter).

8. Wybierz ustawienie opcji **Strefa czasowa (Time zone)**, a następnie wybierz opcję **Gotowe (Done)**

W tym celu wybierz na liście swój region. Jeśli nie możesz znaleźć na liście swojego regionu, wybierz ten, który znajduje się najbliżej niego.

Włącz czas letni (Apply daylight saving time)

Ta opcja pojawia się, tylko jeśli w wybranej strefie czasowej (opcja **Strefa czasowa (Time zone)**) stosuje się czas letni.
Wybierz, czy ma być stosowany czas letni.



Główna rejestracja została zakończona, co potwierdza wysłana wiadomość e-mail.

Uwaga

- Podczas korzystania z łącza MAXIFY Cloud Link w drukarce tworzony jest plik cookie dla wybranego użytkownika, a ponadto przywracany jest stan logowania każdego użytkownika. Każda drukarka umożliwia zarejestrowanie plików cookie dla maksymalnie 8 użytkowników.

Uprawnienia użytkownika drukarki

Jeśli kilku użytkowników korzysta z usługi chmury dla 1 drukarki, każdy z nich jest skategoryzowany jako **Administrator** lub **Standardowe (Standard user)**.

Uwaga

- Użytkownik zarejestrowany jako pierwszy uzyskuje kategorię **Administrator**. Administrator może zmieniać uprawnienia użytkowników na ekranie **Zarz. użytk. (Manage users)**.

Administrator może zmieniać informacje o drukarce, dodawać i usuwać aplikacje, zarządzać użytkownikami oraz wykonywać różne inne czynności.
Użytkownik o kategorii **Standardowe (Standard user)** może sprawdzać informacje o drukarce i uruchamiać aplikacje.
Informacje o funkcjach dostępnych dla poszczególnych użytkowników można znaleźć w części „Okno usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center”.

Jeśli korzystasz z łącza MAXIFY Cloud Link z poziomu drukarki, wybierz na Ekran **Zarz. druk. (Mng. printer)** opcję **Tryb wieloosobowy (Multiuser mode)**, aby włączyć w drukarce **Tryb wieloosobowy (Multiuser mode)**. Każdy z użytkowników będzie mógł wtedy uruchomić aplikację i drukować dokumenty.

Uwaga

- Jeśli nie masz ustawionej dla siebie funkcji **Kod bezpieczeństwa (Security code)**, wybierz opcję **Tryb wieloosobowy (Multiuser mode)**, aby wyświetlić ekran ustawień funkcji **Kod bezpieczeństwa (Security code)**.
  Wybranie opcji **Anuluj (Cancel)** uniemożliwi włączenie funkcji **Tryb wieloosobowy (Multiuser mode)**.

- Jeśli masz status **Administrator**, pojawi się ekran potwierdzenia z pytaniem, czy chcesz wysłać standardowym użytkownikom, dla których nie został ustawiony **Kod bezpieczeństwa (Security code)**, wiadomość e-mail z monitem o ustawienie funkcji **Kod bezpieczeństwa (Security code)**.
  - Aby wysłać wiadomość e-mail z powiadomieniem tylko do użytkowników, dla których nie został ustawiony **Kod bezpieczeństwa (Security code)**, oraz włączyć **Tryb wieloosobowy (Multiuser mode)**, wybierz opcję **OK**.
  - Aby włączyć **Tryb wieloosobowy (Multiuser mode)** bez wysyłania wiadomości e-mail z powiadomieniem, wybierz opcję **Anuluj (Cancel)**.

Rozwiązywanie problemów z usługą Canon Inkjet Cloud Printing Center

Rozwiązywanie problemów z usługą Canon Inkjet Cloud Printing Center

- Jeśli nie można zainstalować aplikacji
- Jeśli zarejestrowanej aplikacji nie ma na liście Aplikacje
- Jeśli informacje nie są aktualizowane po naciśnięciu przycisku Aktualizuj (Update)
- Jeśli nie otrzymasz wiadomości e-mail umożliwiającej rejestrację
- Jeśli nie można drukować
- Drukowanie rozpoczyna się samoczynnie bez udziału użytkownika
- Jeśli nie możesz prawidłowo zalogować się nawet po wprowadzeniu właściwego hasła w systemie iOS lub Mac

Jeśli nie można zainstalować aplikacji

Sprawdź, w jakim kraju lub regionie została zakupiona drukarka.
Jeśli zostanie ona zabrana poza teren kraju lub regionu, w którym ją zakupiono, nie będzie można zainstalować aplikacji.

W przypadku korzystania z modelu iP110 series

Sprawdź, w jakim kraju lub regionie została zakupiona drukarka.
Jeśli zostanie ona zabrana poza teren kraju lub regionu, w którym ją zakupiono, nie będzie można zainstalować niektórych aplikacji.
Można natomiast kontynuować użytkowanie zainstalowanych już aplikacji, o ile są one obsługiwane w kraju lub regionie, do którego zabrano drukarkę.

Jeśli zarejestrowanej aplikacji nie ma na liście Aplikacje

Sprawdź język wyświetlania usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.
Jeśli włączony jest język wyświetlania, którego nie obsługuje dana aplikacja, nie pojawi się ona na liście aplikacji, ale mimo to zostanie zarejestrowana.
Jeśli przywrócisz docelowy język tej aplikacji, pojawi się ona na liście aplikacji i będzie można ją uruchomić, zarejestrować lub wyrejestrować.

Jeśli informacje nie są aktualizowane po naciśnięciu przycisku Aktualizuj (Update)

W związku z tym, że ekran Właściwości wymaga połączenia z produktem za pośrednictwem sieci, informacje mogą być na nim wyświetlane z pewnym opóźnieniem. Poczekaj chwilę, a następnie spróbuj ponownie zaktualizować informacje.
Jeśli informacje nadal nie są aktualizowane, upewnij się, że drukarka jest podłączona do Internetu.

Jeśli nie otrzymasz wiadomości e-mail umożliwiającej rejestrację

Podczas rejestracji użytkownika usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center mógł zostać wpisany niewłaściwy adres e-mail.

W przypadku modelu z kolorowym monitorem LCD

Na ekranie Główny drukarki wybierz kolejno opcje **Ustawienia (Setup)** -> **Konfiguracja usługi WWW (Web service setup)** -> **Konfiguracja poł. z usługą WWW (Web service connection setup)** -> **Konfigur. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Usuń z usługi (Delete from this service)**, aby usunąć rejestrację w usłudze.

W przypadku modelu z monochromatycznym monitorem LCD

Na panelu operacyjnym drukarki wybierz przycisk **Ustawienia (Setup)**, a następnie wybierz kolejno opcje **Konfig. usługi WWW (Web service setup)** -> **Konfigur. połączenia (Connection setup)** -> **IJCloudPrintingCtr** -> **Usuń z usługi (Delete from service)**, aby usunąć rejestrację usługi.

W przypadku modelu bez monitora LCD

Aby usunąć rejestrację usługi, należy wyświetlić informacje o drukarce i wybrać kolejno opcje **Konfigur. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Usuń z usługi (Delete from this service)**.
Aby wyświetlić informacje o drukarce, przejdź do strony głównej dokumentu *Podręcznik online* i zapoznaj się z częścią „Sprawdzanie informacji o drukarce” odpowiednią dla swojego modelu.

Po zresetowaniu drukarki powtórz procedurę rejestracji użytkownika usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center od początku.

Jeśli nie można drukować

Jeśli nie możesz drukować, sprawdź poniższe elementy.

W przypadku modelu z kolorowym monitorem LCD

- Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do Internetu.
- Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do sieci LAN, a sieć LAN ma połączenie z Internetem.
- Upewnij się, że na monitorze LCD nie jest wyświetlany żaden komunikat o błędzie.
- Jeśli drukowanie nie rozpocznie się nawet po odczekaniu dłuższej chwili, przejdź do ekranu głównego drukarki i wybierz kolejno opcje **Ustawienia (Setup)** -> **Zapytanie usługi WWW (Web service inquiry)**.

W przypadku modelu z monochromatycznym monitorem LCD

- Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do Internetu.
- Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do sieci LAN, a sieć LAN ma połączenie z Internetem.
- Upewnij się, że na monitorze LCD nie jest wyświetlany żaden komunikat o błędzie.

- Jeśli drukowanie nie rozpocznie się nawet po odczekaniu dłuższej chwili, wybierz na panelu operacyjnym drukarki przycisk **Ustawienia (Setup)**, a następnie wyślij **Zapytanie usł. WWW (Web service inquiry)**. Jeśli drukowanie nie rozpoczyna się, kilkakrotnie wyślij zapytanie.

W przypadku modelu bez monitora LCD

- Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do Internetu.
- Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do sieci LAN, a sieć LAN ma połączenie z Internetem.
- Jeśli drukowanie nie rozpocznie się nawet po odczekaniu dłuższej chwili, wyłącz najpierw drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.

Jeśli problemu nie udaje się rozwiązać, włącz zadanie drukowania za pomocą sterownika drukarki na komputerze i sprawdź, czy można normalnie wydrukować dane na drukarce.
Jeśli nadal nie możesz drukować, zapoznaj się z informacjami podanymi na stronie rozwiązywania problemów dotyczących używanego modelu, która jest dostępna na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Uwaga

- W przypadku połączenia z bezprzewodową siecią LAN po włączeniu drukarki może upłynąć kilka minut, zanim zostanie nawiązana komunikacja. Sprawdź, czy drukarka jest połączona z siecią bezprzewodową i odczekaj chwilę przed rozpoczęciem drukowania.
- Jeśli drukarka jest wyłączona lub nie ma połączenia z Internetem, a w konsekwencji zadanie drukowania nie może zostać przetworzone w ciągu 24 godzin od jego wysłania, zostanie automatycznie anulowane. Jeśli tak się stanie, sprawdź zasilanie drukarki i połączenie z Internetem, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.

Drukowanie rozpoczyna się samoczynnie bez udziału użytkownika

Być może osoby trzecie nielegalnie korzystają z usług Canon Inkjet Cloud Printing Center.

W przypadku modelu z kolorowym monitorem LCD

Na ekranie Główny drukarki wybierz kolejno opcje **Ustawienia (Setup)** -> **Konfiguracja usługi WWW (Web service setup)** -> **Konfiguracja poł. z usługą WWW (Web service connection setup)** -> **Konfigur. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Usuń z usługi (Delete from this service)**, aby usunąć rejestrację w usłudze.

W przypadku modelu z monochromatycznym monitorem LCD

Na panelu operacyjnym drukarki wybierz przycisk **Ustawienia (Setup)**, a następnie wybierz kolejno opcje **Konfig. usługi WWW (Web service setup)** -> **Konfigur. połączenia (Connection setup)** -> **IJCloudPrintingCtr** -> **Usuń z usługi (Delete from service)**, aby usunąć rejestrację usługi.

W przypadku modelu bez monitora LCD

Aby usunąć rejestrację usługi, należy wyświetlić informacje o drukarce i wybrać kolejno opcje **Konfigur. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Usuń z usługi (Delete from this service)**.
Aby wyświetlić informacje o drukarce, przejdź do strony głównej dokumentu *Podręcznik online* i zapoznaj się z częścią „Sprawdzanie informacji o drukarce” odpowiednią dla swojego modelu.

Po zresetowaniu drukarki powtórz procedurę rejestracji użytkownika usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center od początku.

Jeśli nie możesz prawidłowo zalogować się nawet po wprowadzeniu właściwego hasła w systemie iOS lub Mac

Jeśli korzystasz z systemu iOS lub Mac, a hasło zawiera symbol ¥ lub ₩, wprowadź zamiast niego odwrotny ukośnik (\). Instrukcje wprowadzania odwrotnego ukośnika można znaleźć w pomocy systemu operacyjnego.

Łatwe drukowanie ze smartfonu lub tabletu za pomocą programu Canon PRINT Inkjet/SELPHY

Korzystając z programu Canon PRINT Inkjet/SELPHY, można z łatwością drukować bezprzewodowo fotografie zapisane w smartfonie lub tablecie.
Można również odbierać zeskanowane dane (w pliku PDF lub JPEG) bezpośrednio na smartfonie lub tablecie bez użycia komputera.

Program Canon PRINT Inkjet/SELPHY można pobrać ze sklepu App Store i Google Play.

Drukowanie z użyciem systemu Windows RT

W przypadku korzystania z systemu Windows RT w wersji 8.1 lub nowszej można łatwo drukować, podłączając po prostu drukarkę do sieci.

Więcej informacji na temat podłączania do sieci można znaleźć pod adresem URL (http://www.canon.com/ijsetup) strony poświęconej konfigurowaniu tego produktu pod kątem obsługi za pomocą komputera, smartfonu lub tabletu.

Po nawiązaniu połączenia oprogramowanie Canon Inkjet Print Utility służące do określenia szczegółowych ustawień drukowania zostanie pobrane automatycznie.
Za pomocą programu Canon Inkjet Print Utility można sprawdzić stan drukarki (opcja **Stan druk. (Printer status)**) i określić szczegółowe ustawienia drukowania. (Dostępne funkcje mogą się różnić w zależności od środowiska sieciowego i metody połączenia.)

Sprawdzanie informacji o drukarce

Sprawdzenia stanu drukarki i zmiany jej ustawień możesz dokonać za pomocą przeglądarki internetowej uruchomionej w smartfonie, tablecie lub na komputerze.

Uwaga

- Z tej funkcji można korzystać za pomocą poniższych systemów operacyjnych i przeglądarek internetowych.
  - Urządzenie z systemem iOS

    System operacyjny: iOS w wersji 6.1 lub nowszej

    Przeglądarka internetowa: standardowa przeglądarka internetowa dostępna w systemie iOS (Safari do urządzeń przenośnych)
  - Urządzenie z systemem Android

    System operacyjny: Android w wersji 2.3.3 lub nowszej

    Przeglądarka internetowa: standardowa przeglądarka internetowa dostępna w systemie Android (Internet lub Chrome)
  - Urządzenie z systemem Mac OS

    System operacyjny: Mac OS X v.10.6 lub nowszy

    Przeglądarka internetowa: Safari w wersji 5.1 lub nowszej
  - Urządzenie z systemem Windows

    System operacyjny: Windows XP lub nowszy

    Przeglądarka internetowa: Internet Explorer w wersji 8 lub nowszej, Google Chrome w wersji 38.0.2125.104m lub nowszej, Mozilla Firefox w wersji 33.0 lub nowszej

1. Sprawdź adres IP i numer seryjny urządzenia.

   Wykonaj podane poniżej czynności, aby wydrukować informacje o ustawieniach sieciowych w celu sprawdzenia adresu IP i numeru seryjnego urządzenia.

   1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
   2. Załaduj dwa arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.
   3. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku **Ustawienia (Setup)**.

      Używanie panelu operacyjnego

      Pojawi się ekran menu.
   4. Dotknij przycisku **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.
   5. Puknij przycisk **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.
   6. Puknij przycisk **Potwierdź ustawienia sieci LAN (Confirm LAN settings)**.
   7. Puknij przycisk **Drukuj szczegóły LAN (Print LAN details)**.
   8. Dotknij przycisku **Tak (Yes)**.

      Urządzenie rozpocznie drukowanie informacji o ustawieniach sieciowych.

9. Na arkuszu z informacjami o ustawieniach sieciowych sprawdź zawartość kolumn „Adres IP” (IP Address) i „Numer seryjny” (Serial Number).

Uwaga

- Jako hasło został fabrycznie ustawiony numer seryjny urządzenia. Sprawdzanie numeru seryjnego jest niepotrzebne, jeśli zostało już przez Ciebie ustawione inne hasło.

2. Uruchom przeglądarkę internetową w smartfonie, tablecie lub na komputerze i wpisz adres IP.

W polu adresu URL w przeglądarce internetowej wpisz poniższy ciąg.

http://XXX.XX.X.XXX

W miejsce fragmentu „XXX.XX.X.XXX” wpisz adres IP odczytany w kolumnie „Adres IP” (IP Address) na arkuszu z informacjami o ustawieniach sieciowych.

Po uzyskaniu przez Ciebie dostępu informacje o drukarce pojawią się w przeglądarce internetowej uruchomionej w smartfonie, tablecie lub na komputerze.

Jeśli chcesz sprawdzić stan drukarki i zmienić jej ustawienia, przejdź do następnego punktu. W przeciwnym razie wyłącz przeglądarkę internetową.

3. Aby sprawdzić stan drukarki i ewentualnie zmienić jej ustawienia, wybierz opcję **Zaloguj się (Log on)**.

Pojawi się ekran **Uwierzyt. hasła administratora (Admin password authentication)**.

Ważne

- Przed wyświetleniem ekranu **Uwierzyt. hasła administratora (Admin password authentication)** może pojawić się komunikat z ostrzeżeniem o braku weryfikacji danych identyfikacyjnych.

  Możesz wyłączyć wyświetlanie komunikatu, wprowadzając w punkcie 5 ustawienia SSL/TLS certyfikatu umożliwiającego zaszyfrowaną komunikację.

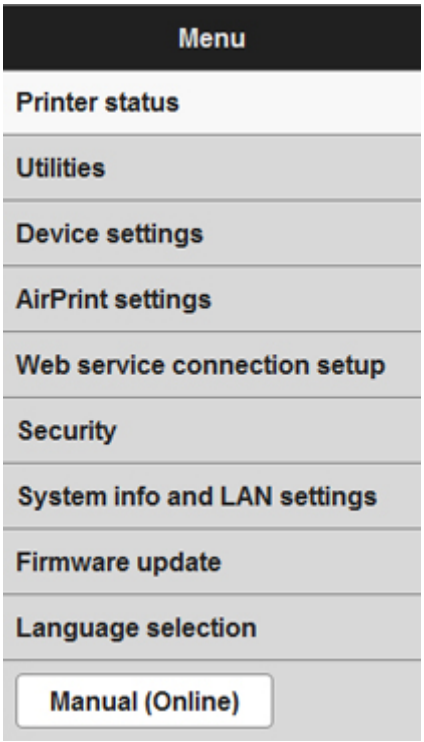
4. Wprowadź hasło.

Jako hasło został fabrycznie ustawiony numer seryjny urządzenia. Jeśli hasło nie było jeszcze zmieniane, wpisz numer seryjny urządzenia widoczny w kolumnie „Numer seryjny” (Serial Number) na wydrukowanym arkuszu z informacjami o ustawieniach sieciowych.

Po uwierzytelnieniu hasła pojawiają się w przeglądarce internetowej menu możliwe do użycia.

5. Sprawdź stan drukarki i ewentualnie zmień jej ustawienia.

Możesz korzystać z poniższych menu.



Stan druk. (Printer status)

Ta funkcja wyświetla informacje o drukarce, np. ilość pozostałego atramentu czy też stan, oraz szczegółowe informacje o błędach.

Za jej pomocą możesz również połączyć się z witryną umożliwiającą zakup atramentu oraz korzystać z usług WWW.

Narzędzia (Utilities)

Ta funkcja umożliwia konfigurowanie i włączanie funkcji narzędziowych drukarki, np. czyszczenia.

Ustawienia urządzenia (Device settings)

Ta funkcja umożliwia zmianę ustawień drukarki, np. ustawienia cichego, ustawień oszczędzania energii i ustawień drukowania.

Ustaw. AirPrint (AirPrint settings)

Ta funkcja umożliwia wprowadzanie ustawień usługi AirPrint, np. informacji o położeniu.

Konfiguracja poł. z usługą WWW (Web service connection setup)

Ta funkcja umożliwia rejestrowanie w usłudze Google Cloud Print lub IJ Cloud Printing Center oraz usuwanie rejestracji.

Zabezpieczenia (Security)

Ta funkcja umożliwia określanie hasła administratora i wprowadzanie ustawień SSL/TLS certyfikatu umożliwiającego zaszyfrowaną komunikację.

Ważne

- Jako hasło został fabrycznie ustawiony numer seryjny urządzenia.

  Informacje na temat hasła można znaleźć w części Hasło administratora.
- Przy zmianie hasła obowiązują poniższe ograniczenia dotyczące tworzących je znaków.
  - Hasło może się składać z od 4 do 32 znaków.
  - Dozwolone są tylko jednobajtowe znaki alfanumeryczne.
  - Ze względów bezpieczeństwa zalecamy użycie co najmniej 6 znaków alfanumerycznych.

Inf. o syst. i ustawienia LAN (System info and LAN settings)

Ta funkcja umożliwia sprawdzanie informacji o systemie i zmianę ustawień sieci LAN.

Aktualizacja oprog. układowego (Firmware update)

Ta funkcja umożliwia aktualizowanie oprogramowania układowego i sprawdzanie informacji o jego wersji.

Wybór języka (Language selection)

Ta funkcja umożliwia zmianę języka komunikatów ekranowych.

Podręcznik (online) (Manual (Online))

Ta funkcja wyświetla *Podręcznik online*.

6. Po zakończeniu sprawdzania stanu drukarki i wprowadzania zmian w jej ustawieniach wybierz opcję **Wyloguj się (Log off)**.

7. Wyłącz przeglądarkę internetową.

Sposób postępowania z papierem, oryginałami, zbiornikami z atramentem, kartą pamięci itd.

- **Ładowanie papieru**
  - Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego
  - Ładowanie kopert
- **Ładowanie oryginałów**
  - Ładowanie oryginału na płytę szklaną
  - Ładowanie oryginałów dla każdej funkcji
  - Zgodne typy oryginałów
  - Zdejmowanie/zakładanie pokrywy dokumentów
- **Wkładanie karty pamięci**
  - Przed włożeniem karty pamięci
  - Wkładanie karty pamięci
  - Wyjmowanie karty pamięci
- **Wymiana atramentu**
  - Wymiana atramentu
  - Sprawdzanie stanu atramentu

Ładowanie papieru

- **Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego**
- **Ładowanie kopert**

Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego

Można ładować papier zwykły lub fotograficzny.

Ważne

- Papier zwykły przycięty do mniejszego rozmiaru, np. 10 x 15 cm (4 x 6 cali) lub 13 x 18 cm (5 x 7 cali), w celu wykonania wydruku próbnego może zaciąć się w urządzeniu.

Uwaga

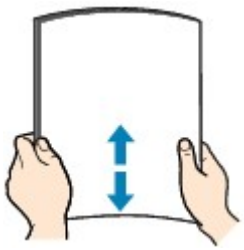
- W przypadku drukowania fotografii zaleca się korzystanie z oryginalnych papierów fotograficznych firmy Canon.

  Szczegółowe informacje na temat oryginalnych papierów firmy Canon można znaleźć w części Zgodne typy nośników.
- Można korzystać ze standardowego papieru do kopiarek lub z papieru Canon Red Label Superior WOP111/Canon Océ Office Colour Paper SAT213.

  Informacje na temat rozmiarów i gramatur papieru zgodnych z tym urządzeniem można znaleźć w części Zgodne typy nośników.

1. Przygotuj papier.

   Wyrównaj krawędzie papieru. Jeśli papier jest zwinięty, wyprostuj go.

   ### Uwaga

   - Przed załadowaniem papieru należy dokładnie wyrównać jego krawędzie. Załadowanie papieru bez wyrównania krawędzi może spowodować jego zacięcie.
   - Jeśli papier jest zwinięty, należy wygiąć go delikatnie w przeciwnym kierunku, trzymając za przeciwległe rogi aż do momentu całkowitego wyprostowania.

     Szczegółowe informacje na temat prostowania zwiniętego papieru można znaleźć w podpunkcie „Wyrównaj zawinięcia i włóż papier.” w części Papier jest zaplamiony/zadrukowana powierzchnia jest porysowana.
   - W przypadku użycia papieru Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201 należy załadować tylko jeden arkusz w takim stanie, w jakim się znajduje, nawet jeśli jest pozwijany. Odgięcie tego papieru w celu wyprostowania może spowodować popękanie powierzchni papieru i pogorszenie jakości wydruku.

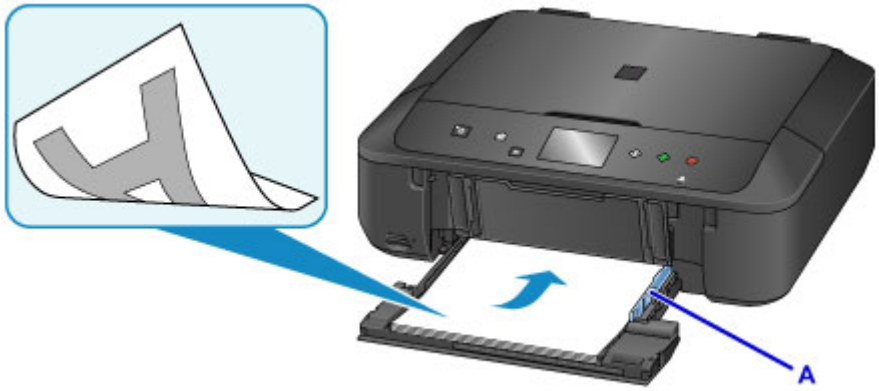
2. Otwórz delikatnie pokrywę przednią.

3. Trzymając zaczep na pokrywie przedniej, wysuń kasetę aż do zatrzymania.

4. Pociągnij za prawą prowadnicę papieru (A), aby wysunąć obie prowadnice papieru.

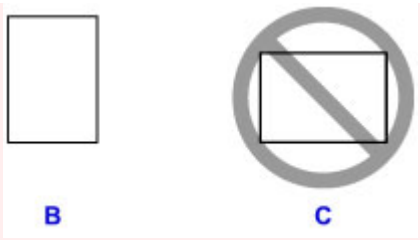
5. Umieść papier na środku kasety STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU.

   Dosuń stos arkuszy do tylnej strony kasety.



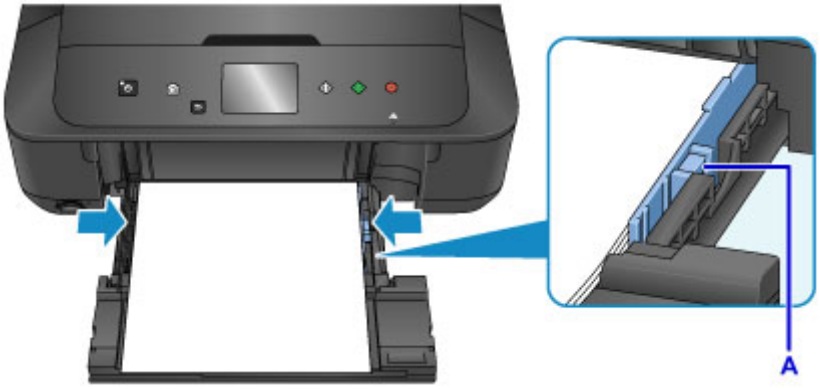
Ważne

- Papier należy ładować w orientacji pionowej (B). Ładowanie papieru w orientacji poziomej (C) może spowodować jego zacięcie.



6. Przesuń prawą prowadnicę papieru (A), aby wyrównać prowadnice papieru z obiema krawędziami stosu arkuszy.

   Prowadnic papieru nie należy dosuwać zbyt blisko papieru. W przeciwnym razie papier może zostać załadowany niepoprawnie.



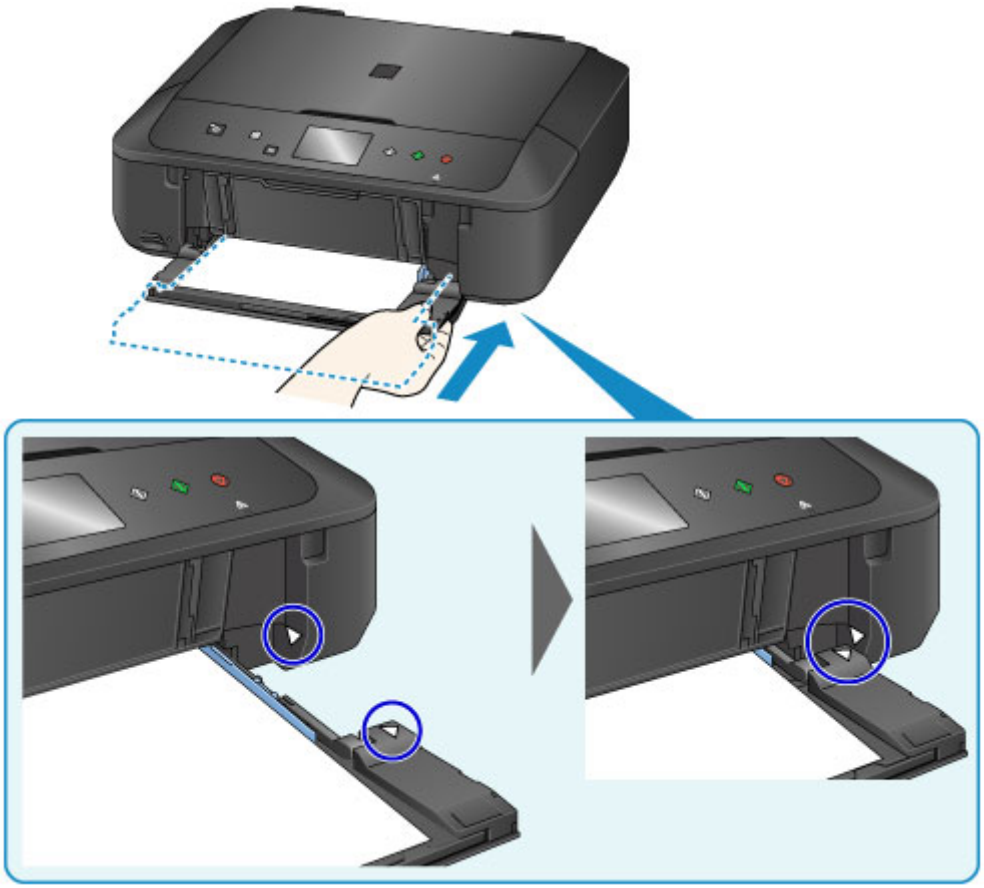
Uwaga

- Nie należy ładować arkuszy papieru powyżej wskaźnika limitu pojemności (D).
- Wysokość stosu arkuszy nie powinna przekraczać uchwytów (E) na prowadnicach papieru.

- Papier o małym rozmiarze, np. 10 x 15 cm (4 x 6 cali), należy ładować, dosuwając go do tylnej strony kasety.

7. Trzymając zaczep na pokrywie przedniej, wsuń kasetę z powrotem, aż strzałka (▷) na pokrywie przedniej zrówna się ze strzałką (◁) na urządzeniu.

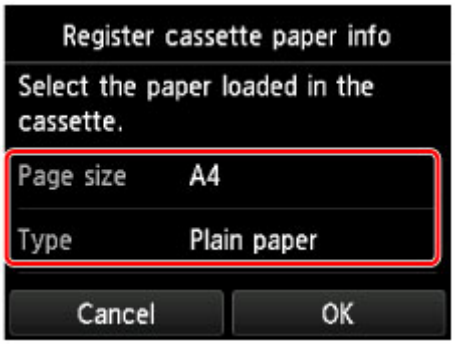
   Po wsunięciu kasety na ekranie dotykowym pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze.



8. Wybierz w polach **Roz. str. (Page size)** i **Typ (Type)** odpowiednio rozmiar i typ papieru umieszczonego w kasecie, a następnie dotknij przycisku **OK**.

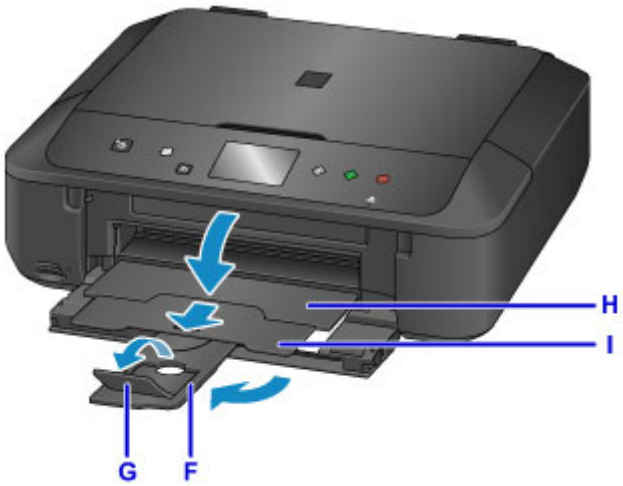
   Jeśli na ekranie pojawi się komunikat, postępuj zgodnie z podawanymi w nim wskazówkami, aby dokończyć rejestrację.

   Ustawienia papieru



9. Wysuń podpórkę papieru (F), a następnie otwórz przedłużenie tacy wyjściowej (G).

10. Delikatnie otwórz tacę wyprowadzania papieru (H), a następnie wysuń podpórkę wyprowadzania papieru (I).



Ważne

- Pamiętaj, aby przy drukowaniu taca wyprowadzania papieru pozostawała otwarta. W przeciwnym razie urządzenie nie będzie mogło rozpocząć drukowania.

Uwaga

- Przy drukowaniu wybierz rozmiar i typ załadowanego papieru na ekranie ustawień drukowania na panelu operacyjnym lub w sterowniku drukarki.

Ładowanie kopert

Można ładować koperty rozmiaru DL i Com 10.

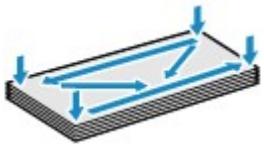
Adres jest automatycznie obracany i drukowany zgodnie z orientacją koperty określoną przez sterownik drukarki.

Ważne

- Drukowanie kopert za pomocą panelu operacyjnego lub urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN) nie jest obsługiwane.
- Nie należy używać następujących kopert. Mogą one powodować zacięcie papieru w urządzeniu lub nieprawidłowe działanie urządzenia.
  - Koperty z wytłaczanymi lub przetworzonymi powierzchniami
  - Koperty z podwójnymi skrzydełkami
  - Koperty, których pokryte klejem skrzydełka są już wilgotne i klejące

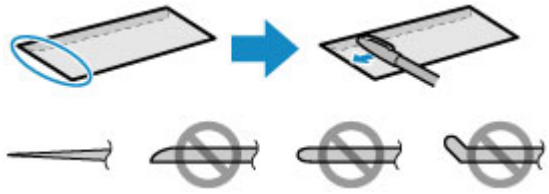
1. Przygotuj koperty.

   - Dociśnij wszystkie cztery rogi kopert, aby je spłaszczyć.

   - Jeśli koperty są zwinięte, chwyć przeciwległe rogi i delikatnie odegnij je w przeciwną stronę.

   - Jeśli róg koperty jest zwinięty, rozprostuj go.
   - Dociśnij przednią krawędź koperty i wyprostuj jej zgięcia za pomocą długopisu.

   Na powyższych rysunkach przedstawiono widok krawędzi wiodącej koperty z boku.

   Ważne

   - Koperty mogą się zaciąć w urządzeniu, jeśli nie są wyprostowane lub ich krawędzie nie są wyrównane. Upewnij się, że zagięcia lub nierówności nie przekraczają 3 mm (0,1 cala).

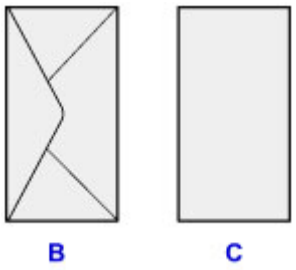
2. Otwórz delikatnie pokrywę przednią.

3. Trzymając zaczep na pokrywie przedniej, wysuń kasetę aż do zatrzymania.

4. Pociągnij za prawą prowadnicę papieru (A), aby wysunąć obie prowadnice papieru.

5. Umieść koperty na środku kasety STRONĄ ADRESOWĄ SKIEROWANĄ DO DOŁU.

   Klapka koperty powinna znajdować się na górze, po lewej stronie.

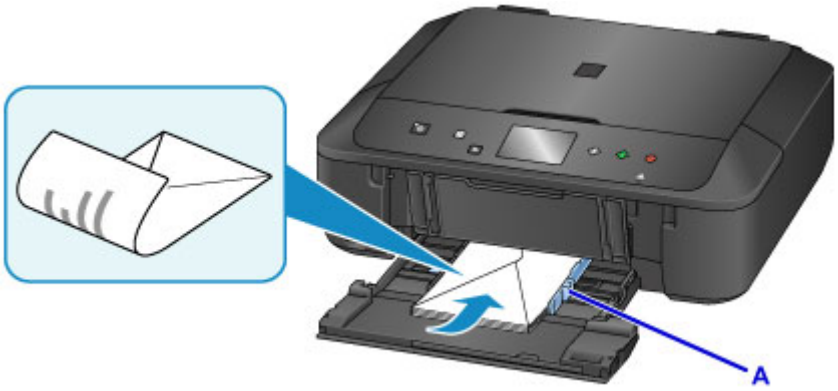


   B: Strona tylna

   C: Strona adresowa

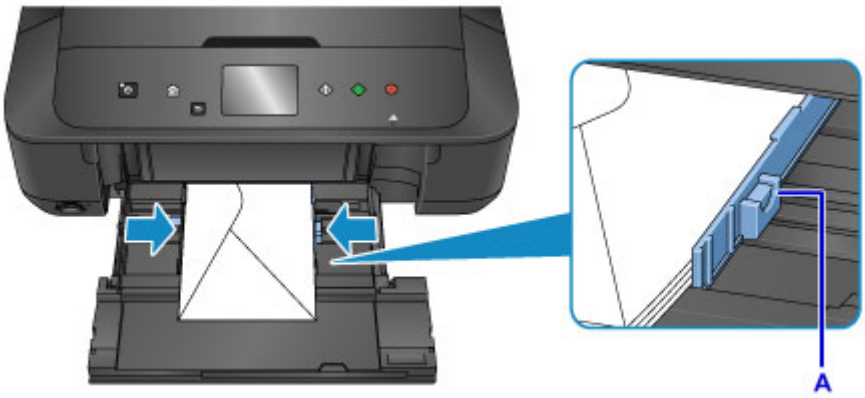
   Dosuń koperty do tylnej strony kasety.

   Jednocześnie można załadować maksymalnie 5 kopert.



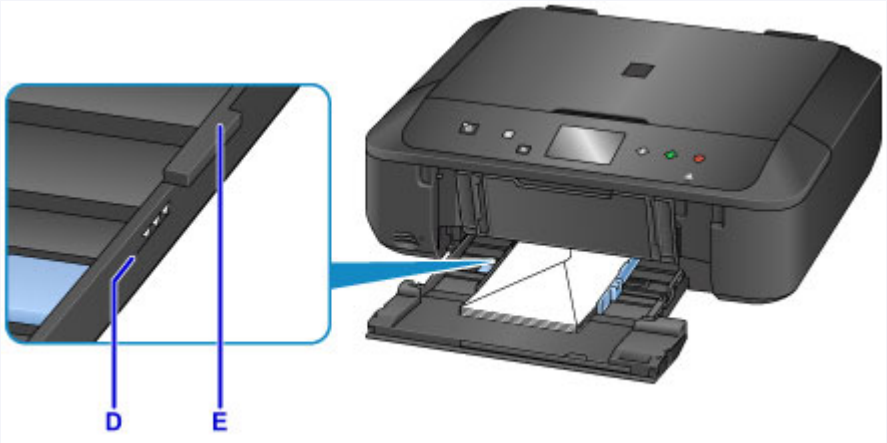
6. Przesuń prawą prowadnicę papieru (A), aby wyrównać prowadnice papieru z obiema krawędziami kopert.

   Prowadnic papieru nie należy dosuwać zbyt blisko kopert. W przeciwnym razie koperty mogą być podawane nieprawidłowo.



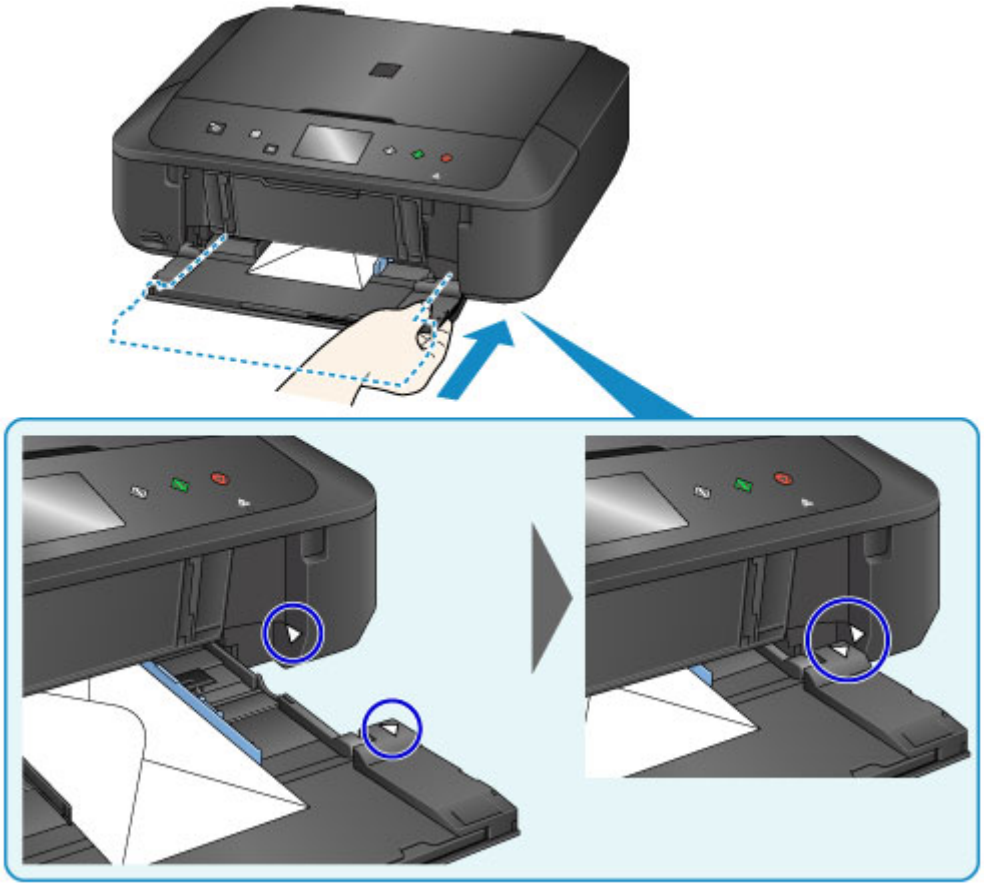
Uwaga

- Kopert nie należy ładować powyżej wskaźnika limitu pojemności (D).
- Wysokość stosu kopert nie powinna przekraczać uchwytów (E) na prowadnicach papieru.



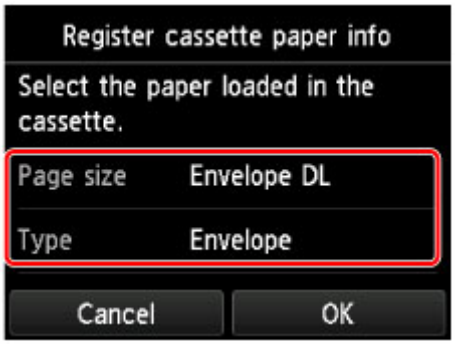
7. Trzymając zaczep na pokrywie przedniej, wsuń kasetę z powrotem, aż strzałka (▷) na pokrywie przedniej zrówna się ze strzałką (◁) na urządzeniu.

   Po wsunięciu kasety na ekranie dotykowym pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze.



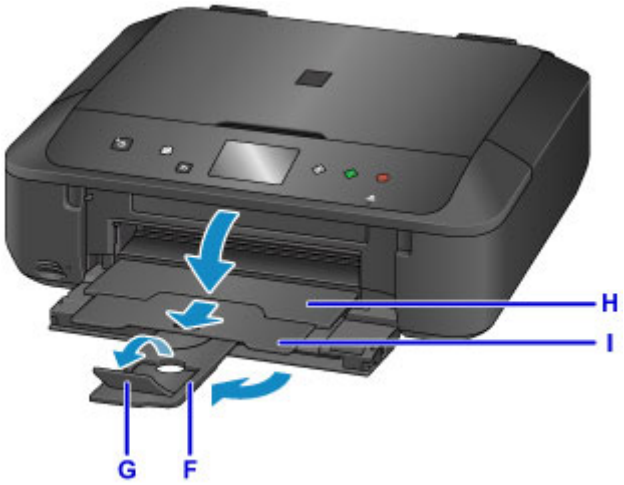
8. Wybierz w polach **Roz. str. (Page size)** i **Typ (Type)** odpowiednio rozmiar i typ kopert umieszczonych w kasecie, a następnie dotknij przycisku **OK**.

   Ustawienia papieru



9. Wysuń podpórkę papieru (F), a następnie otwórz przedłużenie tacy wyjściowej (G).

10. Delikatnie otwórz tacę wyprowadzania papieru (H), a następnie wysuń podpórkę wyprowadzania papieru (I).



Ważne

- Pamiętaj, aby przy drukowaniu taca wyprowadzania papieru pozostawała otwarta. W przeciwnym razie urządzenie nie będzie mogło rozpocząć drukowania.

Uwaga

- Przy drukowaniu wybierz rozmiar i typ załadowanych kopert na ekranie ustawień drukowania w sterowniku drukarki.

Ładowanie oryginałów

- **Ładowanie oryginału na płytę szklaną**
- **Ładowanie oryginałów dla każdej funkcji**
- **Zgodne typy oryginałów**
- **Zdejmowanie/zakładanie pokrywy dokumentów**

Ładowanie oryginału na płytę szklaną

1. Otwórz pokrywę dokumentów.

2. Umieść oryginał na płycie szklanej STRONĄ PRZEZNACZONĄ DO ZESKANOWANIA SKIEROWANĄ W DÓŁ.

   - Zgodne typy oryginałów
   - Ładowanie oryginałów dla każdej funkcji

Ważne

- W przypadku umieszczania oryginału na płycie szklanej należy pamiętać o poniższych zaleceniach.
  - Na płycie szklanej nie wolno umieszczać przedmiotów o wadze przekraczającej 2,0 kg (4,4 funta).
  - Oryginałów umieszczonych na płycie szklanej nie należy dociskać z siłą odpowiadającą ciężarowi przekraczającemu 2,0 kg (4,4 funta).

  Niezastosowanie się do powyższych zaleceń może spowodować nieprawidłowe działanie skanera lub pęknięcie płyty szklanej.

3. Delikatnie zamknij pokrywę dokumentów.

Ważne

- Po umieszczeniu oryginału na płycie szklanej i przed rozpoczęciem kopiowania lub skanowania należy się upewnić, że pokrywa dokumentów jest zamknięta.

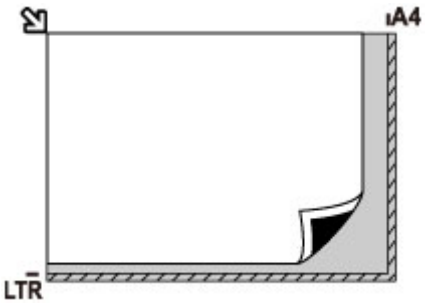
Ładowanie oryginałów dla każdej funkcji

Umieść oryginał w odpowiednim położeniu dostosowanym do używanej funkcji. Jeśli oryginał zostanie niewłaściwie umieszczony, może być nieprawidłowo zeskanowany.

Umieszczanie oryginału zgodnie ze znacznikiem wyrównania

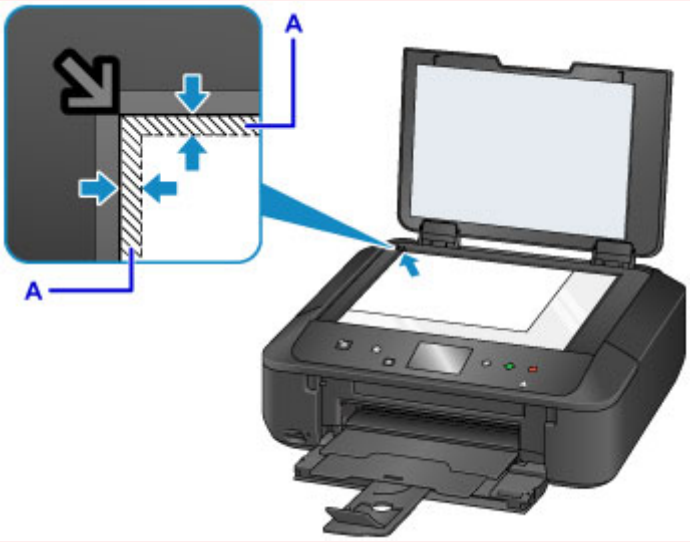
- Ładowanie oryginałów w celu kopiowania
- Na ekranie **Skanow. (Scan)**
  - w celu skanowania dokumentów tekstowych, czasopism lub gazet wybierz dla opcji **Typ dok. (Doc.type)** ustawienie **Skanow. autom. (Auto scan)**;
  - w celu skanowania oryginałów wybierz dla opcji **Typ dok. (Doc.type)** ustawienie **Dokument (Document)** lub **Fotograficzna (Photo)** oraz określ dla opcji **Rozm.sk. (Scan size)** rozmiar standardowy (A4, Letter itd.).
- Za pomocą oprogramowania działającego na komputerze:
  - skanowanie czasopism, gazet lub dokumentów tekstowych
  - w celu skanowania oryginałów wybierz rozmiar standardowy (A4, Letter itd.)

Umieść oryginał na płycie szklanej STRONĄ DO ZESKANOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU i ustaw równo ze znacznikiem wyrównania . Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



Ważne

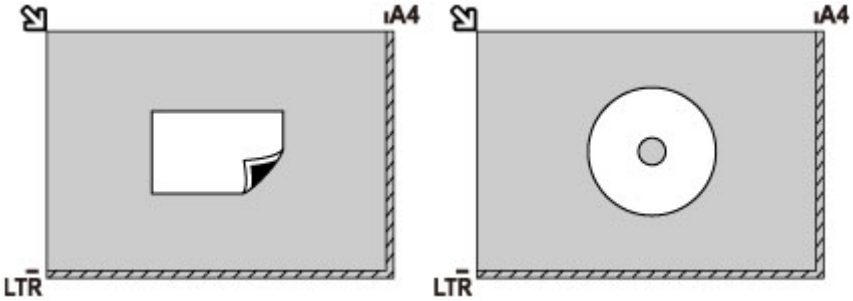
- Urządzenie nie może zeskanować obszaru pokrytego ukośnymi paskami (A) (1 mm (0,04 cala) od krawędzi płyty szklanej).



Umieszczanie tylko jednego oryginału na środku płyty szklanej

- Skanowanie tylko jednej odbitki fotografii przy użyciu opcji **Kopia fotografii (Photo copy)**
- Na ekranie **Skanow. (Scan)**
  - w celu skanowania jednej odbitki fotografii, pocztówki, wizytówki lub dysku wybierz dla opcji **Typ dok. (Doc.type)** ustawienie **Skanow. autom. (Auto scan)**;
  - w celu skanowania jednego oryginału wybierz dla opcji **Typ dok. (Doc.type)** ustawienie **Fotograficzna (Photo)** oraz dla opcji **Rozm.sk. (Scan size)** ustawienie **Skanow. autom. (Auto scan)**.

Umieść oryginał STRONĄ DO ZESKANOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU, pozostawiając między nim a krawędziami płyty szklanej odstęp o szerokości co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.

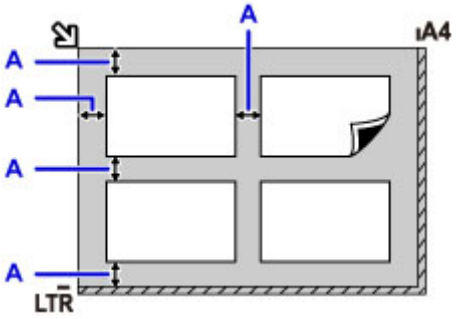


Ładowanie co najmniej dwóch oryginałów na płytę szklaną

- Skanowanie co najmniej dwóch odbitek fotografii przy użyciu opcji **Kopia fotografii (Photo copy)**
- Na ekranie **Skanow. (Scan)**
  - w celu skanowania dwóch lub większej liczby odbitek fotografii, pocztówek lub wizytówek wybierz dla opcji **Typ dok. (Doc.type)** ustawienie **Skanow. autom. (Auto scan)**;
  - w celu skanowania dwóch lub większej liczby oryginałów wybierz dla opcji **Typ dok. (Doc.type)** ustawienie **Fotograficzna (Photo)** oraz dla opcji **Rozm.sk. (Scan size)** ustawienie **Skan. autom. wielu (Auto multi scan)**.
- Skanowanie co najmniej dwóch odbitek fotografii, pocztówek lub wizytówek za pomocą oprogramowania działającego na komputerze

Umieść oryginały STRONĄ DO ZESKANOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU. Między krawędziami płyty szklanej a oryginałami oraz między poszczególnymi oryginałami należy zachować odstępy wynoszące co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.

Na płycie szklanej można umieścić maks. 12 przedmiotów.



A: Ponad 1 cm (0,4 cala)

Uwaga

- Funkcja korekcji przekrzywień automatycznie koryguje obraz oryginałów obróconych o maksymalnie około 10 stopni. Korekcja fotografii, których dłuższa krawędź ma 180 mm (7,1 cala), jest niemożliwa.
- Fotografie o kształtach innych niż prostokąt lub całkiem nieregularnych (np. wycięte zdjęcia) mogą być skanowane nieprawidłowo.

Zgodne typy oryginałów

Element	Szczegóły
Typy oryginałów	- Czasopisma, gazety i dokumenty tekstowe - Wydrukowane zdjęcia, pocztówki, wizytówki lub dyski (BD/DVD/CD itd.)
Rozmiar (szerokość x wysokość)	Maks. 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 cala)

Uwaga

- W przypadku ładowania na płytę szklaną grubego oryginału, np. książki, można załadować go po zdjęciu z urządzenia pokrywy dokumentów.

  Zdejmowanie/zakładanie pokrywy dokumentów

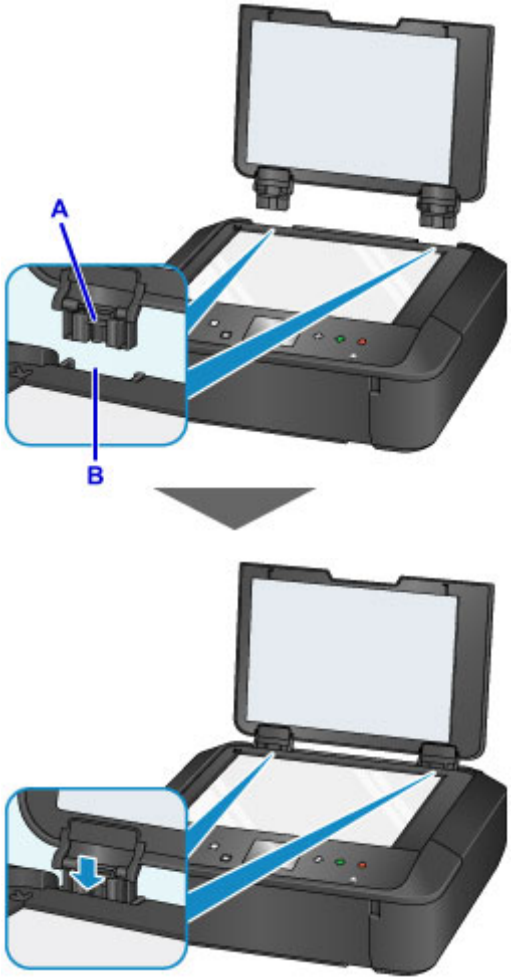
Zdejmowanie/zakładanie pokrywy dokumentów

Zdejmowanie pokrywy dokumentów:

Podnieś pokrywę dokumentów do pionu i odchyl ją do tyłu.

Zakładanie pokrywy dokumentów:

Dopasuj oba zawiasy (A) pokrywy dokumentów do uchwytów (B), a następnie włóż pionowo oba zawiasy pokrywy dokumentów w sposób przedstawiony na poniższej ilustracji.



Wkładanie karty pamięci

- **Przed włożeniem karty pamięci**
- **Wkładanie karty pamięci**
- **Wyjmowanie karty pamięci**

Przed włożeniem karty pamięci

Z urządzeniem są zgodne poniższe typy kart pamięci i danych obrazów.

Ważne

- Jeśli fotografie zostały zapisane na karcie pamięci, której działanie w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprzewodowa sieć LAN) nie jest gwarantowane, fotografie mogą być uszkodzone lub poprawne ich odczytanie w tym urządzeniu może nie być możliwe. Informacje na temat kart pamięci, których działanie jest gwarantowane w przypadku danego urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (bezprzewodowa sieć LAN), można znaleźć w instrukcji dołączonej do urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (bezprzewodowa sieć LAN).
- Kartę pamięci należy sformatować w cyfrowym aparacie fotograficznym zgodnym ze standardem DCF (standard Exif w wersji 2.2/2.21/2.3) w formacie TIFF (standard Exif w wersji 2.2/2.21/2.3). Jeśli karta pamięci została sformatowana w komputerze, może być niezgodna z urządzeniem.

Karty pamięci niewymagające adaptera kart

- Karta pamięci SD Secure Digital, karta pamięci SDHC

- Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo,

Karty pamięci wymagające adaptera kart

Przed włożeniem poniższych typów kart pamięci do gniazda na kartę należy podłączyć do nich odpowiednie adaptery.

- Karta pamięci miniSD lub miniSDHC

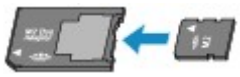
  Wymaga użycia specjalnego "adaptera SD Card".

- Karta pamięci microSD lub microSDHC

  Wymaga użycia specjalnego "adaptera SD Card".

- Memory Stick Micro

  Wymaga użycia specjalnego adaptera rozmiaru Duo.



Ważne

- Jeśli jedna z wymienionych poniżej kart pamięci zostanie włożona bez użycia adaptera, jej wyjęcie może być niemożliwe.

Nie można wyjąć karty pamięci

Zgodne dane obrazów

- Urządzenie jest w stanie drukować obrazy wykonane przy użyciu aparatu cyfrowego zgodnego ze standardem DCF (standard Exif w wersji 2.2/2.21/2.3) w formacie TIFF (standard Exif w wersji 2.2/2.21/2.3). Nie można drukować innych typów obrazów ani filmów, np. plików RAW.
- Urządzenie przyjmuje obrazy zeskanowane i zapisane za pomocą urządzenia, gdy dla opcji **Typ dok. (Doc.type)** wybrano ustawienie **Fotograficzna (Photo)**, a dla opcji **Format** wybrano ustawienie **JPEG** (rozszerzenie plików „.jpg”).

Uwaga

- W tym urządzeniu wykorzystano technologię exFAT licencjonowaną przez firmę Microsoft.

Wkładanie karty pamięci

Ważne

- Gdy w gnieździe na kartę umieszczono kartę pamięci, świeci się kontrolka **Dostęp (Access)**. Jeśli kontrolka **Dostęp (Access)** miga, urządzenie uzyskuje dostęp do karty pamięci. W takim przypadku nie należy dotykać obszaru wokół gniazda na kartę.

Uwaga

- Po wybraniu dla opcji **Zapis z PC przez USB (Writable from USB PC)** ustawienia **Atrybut zapisu/odczytu (Read/write attribute)** nie można drukować danych obrazu z karty pamięci za pomocą panelu operacyjnego urządzenia. Po użyciu gniazda na kartę jako napędu kart pamięci komputera wyjmij kartę pamięci, wybierz w menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)** opcję **Ustawienia zaawansow. (Device user settings)**, a następnie wybierz dla opcji **Atrybut zapisu/odczytu (Read/write attribute)** ustawienie **Tylko do odczytu z PC (Not writable from PC)**.

  Konfigurowanie gniazda na kartę jako napędu kart pamięci komputera

- W przypadku używania komputera do edycji lub uwydatniania fotografii zapisanych na karcie pamięci należy drukować je z komputera. W przypadku drukowania takich zdjęć przy użyciu panelu operacyjnego mogą one zostać wydrukowane nieprawidłowo.

1. Przygotuj kartę pamięci.

   Podłącz adapter karty, jeśli wymaga go karta pamięci.

   Przed włożeniem karty pamięci

2. Włącz zasilanie.

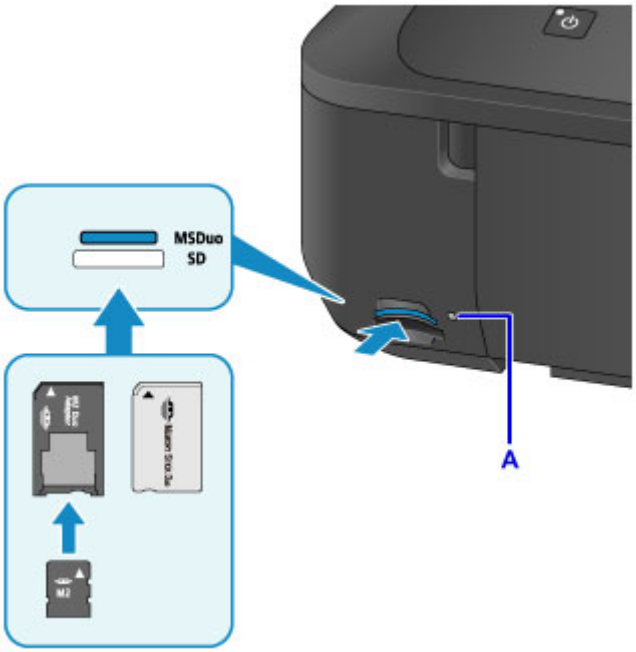
3. Włóż do gniazda na kartę tylko jedną kartę pamięci.

   Miejsce wkładania karty pamięci różni się w zależności od typu karty. Włóż kartę pamięci do gniazda na kartę zgodnie z rysunkiem poniżej, trzymając ją prosto, STRONĄ Z ETYKIETĄ SKIEROWANĄ DO GÓRY.

   Po prawidłowym włożeniu karty pamięci zaświeci się kontrolka **Dostęp (Access)** (A).

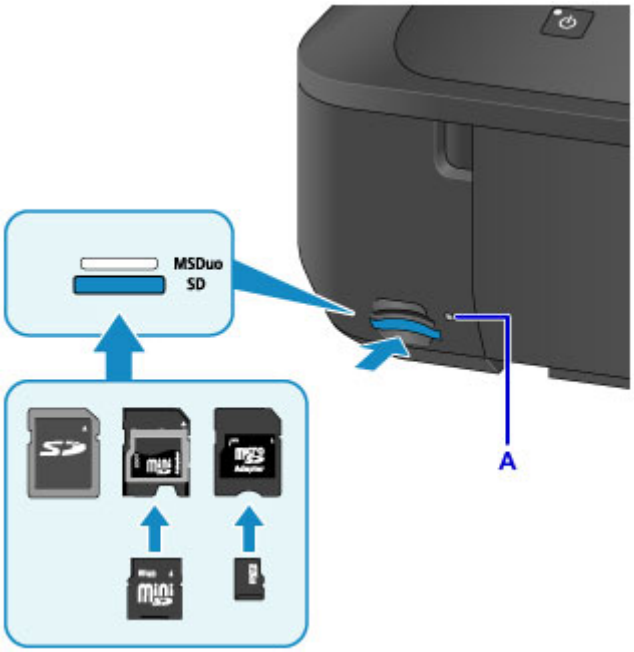
   Do górnego gniazda na kartę należy wkładać następujące typy kart pamięci:

   - Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo,
   - Karta pamięci Memory Stick Micro (z adapterem rozmiaru Duo)*



Do dolnego gniazda na kartę należy wkładać następujące typy kart pamięci:

- Karta pamięci SD Secure Digital, karta pamięci SDHC
- Karta pamięci miniSD* lub miniSDHC*
- Karta pamięci microSD* lub microSDHC*



* Przed włożeniem karty pamięci do gniazda na kartę należy podłączyć do niej odpowiedni adapter.

Ważne

- Część karty pamięci będzie wystawać z gniazda na kartę, lecz nie należy wciskać jej do środka. Mogłoby to spowodować uszkodzenie urządzenia lub karty pamięci.
- Przed włożeniem karty pamięci do gniazda na kartę należy upewnić się co do jej właściwej orientacji. Wciśnięcie karty pamięci do gniazda na kartę na siłę niewłaściwą stroną może spowodować uszkodzenie karty lub urządzenia.
- Nie należy jednocześnie wkładać kilku kart pamięci.

Wyjmowanie karty pamięci

Ważne

- Jeśli gniazdo na kartę było używane jako napęd kart pamięci komputera, przed faktycznym wyjęciem karty pamięci z urządzenia należy wykonać na komputerze operację „bezpiecznego usunięcia”.

  Konfigurowanie gniazda na kartę jako napędu kart pamięci komputera

1. Upewnij się, że kontrolka **Dostęp (Access)** świeci się, a następnie wyjmij kartę pamięci.

   Chwyć wystającą część karty pamięci i wyjmij kartę z urządzenia, trzymając ją prosto.

   Ważne

   - Nie należy wyjmować karty pamięci, jeśli miga kontrolka **Dostęp (Access)**. Kontrolka **Dostęp (Access)** miga, gdy urządzenie odczytuje dane z karty pamięci lub je na niej zapisuje. W przypadku wyjęcia karty pamięci lub wyłączenia zasilania, gdy miga kontrolka **Dostęp (Access)**, dane zapisane na karcie pamięci mogą zostać uszkodzone.

Wymiana atramentu

- **Wymiana atramentu**
- **Sprawdzanie stanu atramentu**

Wymiana atramentu

W przypadku pojawiania się ostrzeżeń dotyczących pozostałego atramentu lub występowania innych błędów zostanie wyświetlony komunikat na ekranie dotykowym w celu poinformowania o błędzie. Podejmij odpowiednie czynności stosownie do treści komunikatu.

W przypadku pojawienia się komunikatu

Uwaga

- Jeśli mimo wystarczającej ilości atramentu wydruk jest blady lub widać na nim białe smugi, zapoznaj się z informacjami podanymi w części Procedura konserwacji.
- Informacje o środkach ostrożności związanych z obsługą zbiorników z atramentem można znaleźć w części Uwagi o zbiornikach z atramentem.

Procedura wymiany

W przypadku konieczności wymiany zbiornika z atramentem należy postępować zgodnie z poniższą procedurą.

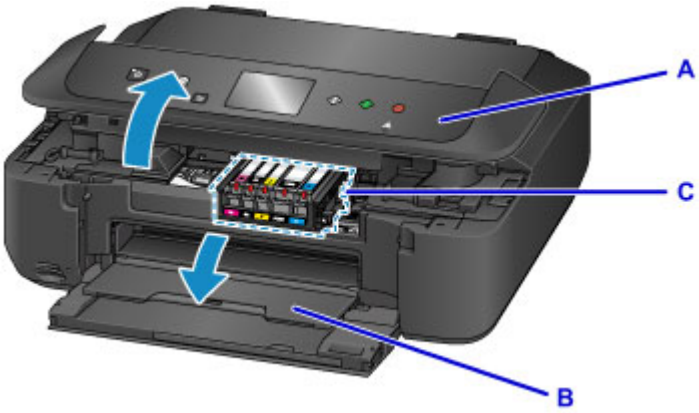
1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

2. Otwórz pokrywę przednią.

3. Otwórz kolejno panel operacyjny (A) i tacę wyprowadzania papieru (B).

   Otwórz panel operacyjny (A) aż do zatrzymania.

   Uchwyt głowicy drukującej (C) zostanie przesunięty w położenie umożliwiające wymianę.



⚠ Przestroga

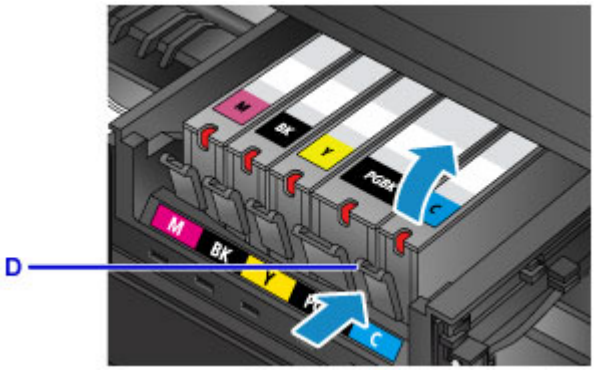
- Nie należy zatrzymywać uchwytu głowicy drukującej ręcznie ani przesuwać go z użyciem siły. Uchwytu głowicy drukującej nie należy dotykać do momentu jego zatrzymania.

Ważne

- Podczas otwierania i zamykania panelu operacyjnego nie należy dotykać przycisków ani ekranu dotykowego na panelu operacyjnym. Mogłoby to spowodować niezamierzone działanie urządzenia.
- Nie należy dotykać elementów metalowych ani innych elementów wewnątrz urządzenia.
- Jeśli panel operacyjny był otwarty przez dłużej niż 10 minut, uchwyt głowicy drukującej przesunie się na prawo. W takim przypadku należy zamknąć panel operacyjny i ponownie go otworzyć.

4. Wyjmij zbiornik z atramentem, którego kontrolka szybko miga.

   Naciśnij zaczep (D) i podnieś zbiornik z atramentem, aby go wymienić.



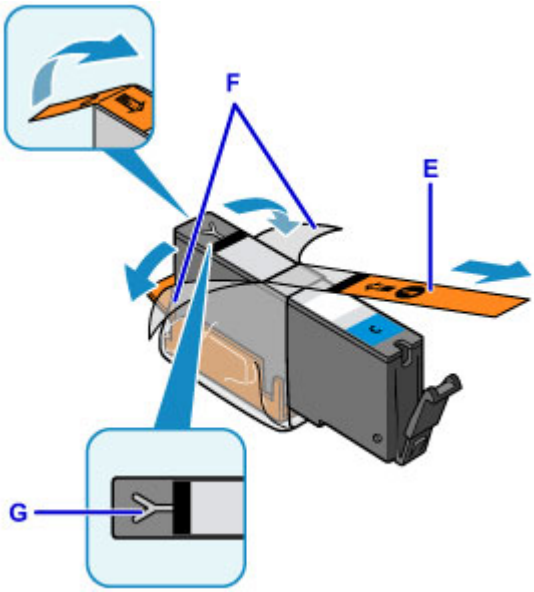
Ważne

- Nie wolno dotykać żadnych elementów wewnętrznych oprócz zbiorników z atramentem.
- Ze zbiornikami z atramentem należy obchodzić się ostrożnie, aby uniknąć poplamienia odzieży i otoczenia.
- Puste zbiorniki z atramentem należy wyrzucać zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji materiałów eksploatacyjnych.

Uwaga

- Nie należy wyjmować równocześnie dwóch ani większej liczby zbiorników z atramentem. Podczas wymiany więcej niż jednego zbiornika z atramentem należy wymieniać zbiorniki z atramentem pojedynczo.
- Szczegółowe informacje na temat tempa mignięć lampki atramentu można znaleźć w części Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą lampek atramentu.

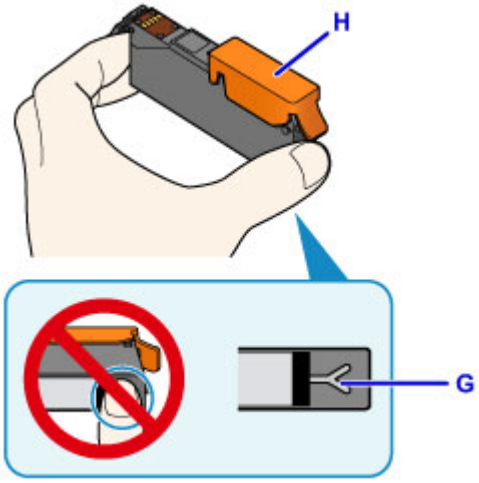
5. Wyjmij nowy zbiornik z atramentem z opakowania, usuń całkowicie pomarańczową taśmę (E), a następnie zdejmij folię ochronną (F).



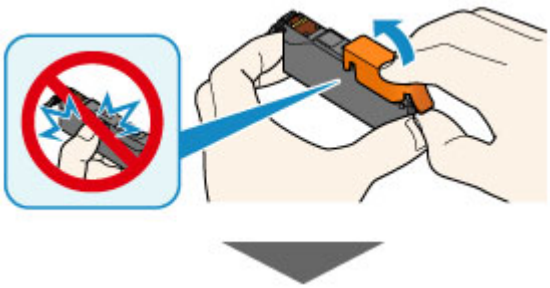
Ważne

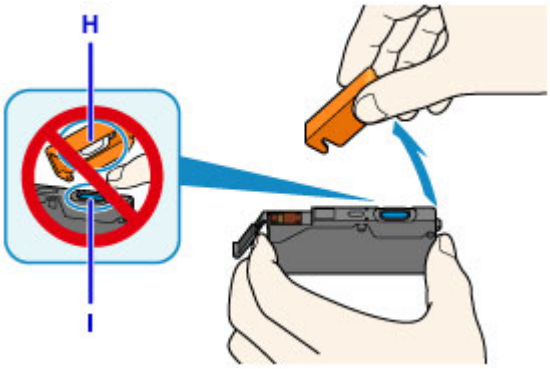
- Ze zbiornikiem z atramentem należy obchodzić się bardzo ostrożnie. Nie należy go upuszczać ani mocno ściskać.
- W przypadku zablokowania pomarańczową taśmą otworu w kształcie litery Y (G) atrament może wyciekać lub urządzenie może drukować nieprawidłowo.

6. Chwyć zbiornik z atramentem, tak aby pomarańczowa nasadka ochronna (H) była skierowana do góry. Uważaj przy tym, aby nie zablokować otworu w kształcie litery Y (G).



7. Chwyć za nalepkę na pomarańczowej nasadce ochronnej (H) i DELIKATNIE ją zdejmij.



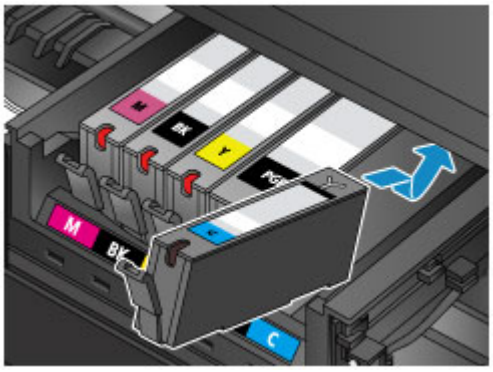


Ważne

- Nie naciskaj ścianek zbiornika z atramentem. Jeśli naciśniesz ścianki zbiornika z atramentem przy zamkniętym otworze w kształcie litery Y (G), atrament może wycieknąć.
- Nie dotykaj wewnętrznej strony pomarańczowej nasadki ochronnej (H) ani otwartego portu atramentu (I). Atrament może spowodować zabrudzenie rąk.
- Zdjętej nasadki ochronnej (H) nie można założyć ponownie. Należy ją wyrzucić zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji materiałów eksploatacyjnych.

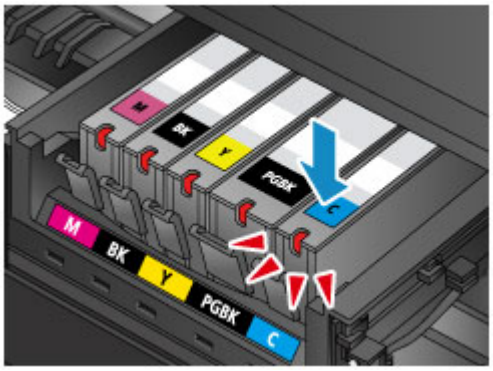
8. Zainstaluj przedni koniec zbiornika z atramentem w głowicy drukującej, pod kątem.

   Upewnij się, że położenie zbiornika z atramentem jest zgodne z informacjami podanymi na etykiecie.



9. Naciskaj na górną ściankę zbiornika z atramentem, aż do zatrzaśnięcia się zbiornika z atramentem w odpowiednim miejscu.

   Sprawdź, czy świeci się lampka atramentu.

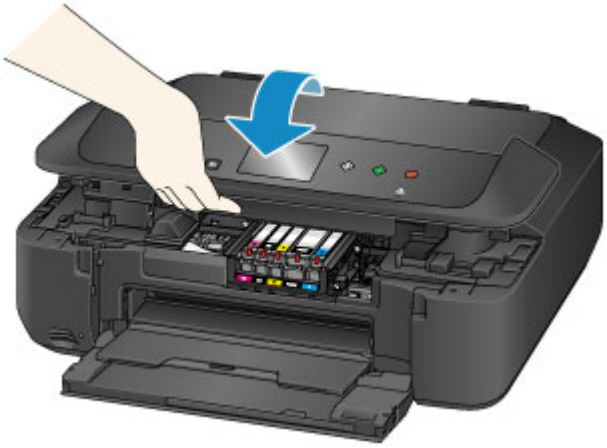


Ważne

- Jeśli zbiornik z atramentem został zainstalowany w niewłaściwym miejscu, nie jest możliwe drukowanie. Zbiorniki z atramentem należy załadować w prawidłowej kolejności, pokazanej na etykiecie uchwytu głowicy drukującej.
- Nie można drukować, dopóki nie zostaną zainstalowane wszystkie zbiorniki z atramentem. Upewnij się, że zainstalowano wszystkie zbiorniki z atramentem.

10. Delikatnie zamknij panel operacyjny.

Po pojawieniu się komunikatu na ekranie dotknij przycisku **OK**.



Przestroga

- Przy zamykaniu panelu operacyjnego uważaj, aby nie przyciąć sobie palców.

Ważne

- Podczas otwierania i zamykania panelu operacyjnego nie należy dotykać przycisków ani ekranu dotykowego na panelu operacyjnym. Mogłoby to spowodować niezamierzone działanie urządzenia.

Uwaga

- Jeśli po zamknięciu panelu operacyjnego pojawia się komunikat o błędzie, podejmij odpowiednie czynności.

  W przypadku pojawienia się komunikatu
- W przypadku rozpoczęcia drukowania po wymianie zbiornika z atramentem urządzenie automatycznie przeprowadza czyszczenie głowicy drukującej. Przed zakończeniem procedury czyszczenia głowicy drukującej urządzenia nie należy wykonywać żadnych innych czynności.
- Jeśli głowica drukująca nie jest wyrównana, co widać po krzywo drukowanych liniach prostych lub podobnych objawach, wyrównaj głowicę drukującą.

Uwagi o zbiornikach z atramentem

Ważne

- Po wymontowaniu zbiornika z atramentem natychmiast wymień go na nowy. Nie należy zostawiać urządzenia bez zbiornika z atramentem.
- Zbiorniki z atramentem należy wymieniać na nowe. Instalacja używanych zbiorników z atramentem może spowodować zatkanie się dysz. Dodatkowo po zamontowaniu takiego zbiornika z atramentem

urządzenie nie będzie w stanie podawać prawidłowych informacji o konieczności wymiany zbiornika z atramentem.

- Zainstalowanego zbiornika z atramentem nie należy wyjmować z urządzenia i pozostawiać na zewnątrz. Spowodowałoby to wyschnięcie zbiornika z atramentem i urządzenie mogłoby nie drukować poprawnie po ponownym zainstalowaniu zbiornika. Aby zachować optymalną jakość drukowania, zbiornik z atramentem należy zużyć w ciągu 6 miesięcy od jego pierwszego użycia.

Uwaga

- Nawet w przypadku drukowania czarno-białego dokumentu lub wybrania druku w czerni i bieli urządzenie może zużywać atrament kolorowy. Procedury czyszczenia i dokładnego czyszczenia głowicy drukującej, których przeprowadzanie może być konieczne w celu zapewnienia odpowiedniej jakości działania urządzenia, wiążą się ze zużyciem atramentu.

  Gdy atrament w zbiorniku z atramentem wyczerpie się, należy wymienić go na nowy.

  Porady dotyczące atramentu

Sprawdzanie stanu atramentu

- **Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą ekranu dotykowego na urządzeniu**
- **Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą lampek atramentu**

Stan atramentu można też sprawdzić na ekranie komputera.

- **Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera (system Windows)**
- **Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera (system Mac OS)**

Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą ekranu dotykowego na urządzeniu

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone, i wyświetl ekran POCZĄTEK.

   Jeśli ekran POCZĄTEK nie jest widoczny, naciśnij przycisk **POCZĄTEK (HOME)**, aby go wyświetlić.

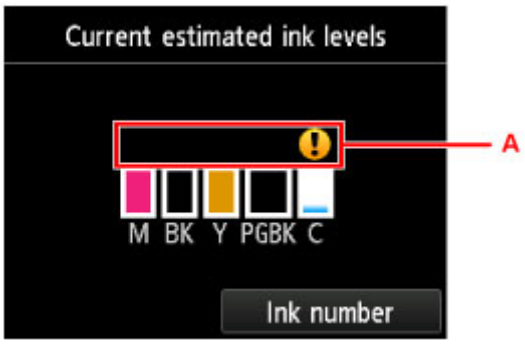
2. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku **Ustawienia (Setup)**.

   - Używanie panelu operacyjnego

   Pojawi się ekran menu ustawień.

3. Dotknij przycisku **Szacow. poziomy atram. (Estimated ink levels)**.

   Symbol jest wyświetlany w obszarze A, jeśli dostępne są jakiekolwiek informacje o pozostałym poziomie atramentu.

   Przykład:

   Ten atrament się kończy. Przygotuj nowy zbiornik z atramentem.

   W przypadku kontynuowania drukowania mimo braku atramentu jakość wydruku może być niezadowalająca.

Uwaga

- Na powyższym ekranie podano szacunkowe poziomy atramentu.
- Dotknięcie przycisku **Numer atramentu (Ink number)** powoduje wyświetlenie ekranu **Numer atramentu (Ink number)**, który służy do sprawdzania numerów atramentu. Dotknięcie na tym ekranie przycisku **Nr wydr. (Print no.)** umożliwia wydrukowanie numerów atramentu. Dotknięcie przycisku **Zamów atram. (Order ink now)** powoduje wyświetlenie kodu QR, który umożliwia dostęp do witryny służącej do kupowania atramentu. Koszt połączenia z Internetem ponosi klient.
- Stan atramentu można także sprawdzić na ekranie dotykowym podczas drukowania.
- Stan atramentu można też sprawdzić na ekranie komputera.

  - Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera (system Windows)
  - Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera (system Mac OS)

Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą lampek atramentu

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

2. Otwórz kolejno pokrywę przednią i tacę wyprowadzania papieru.

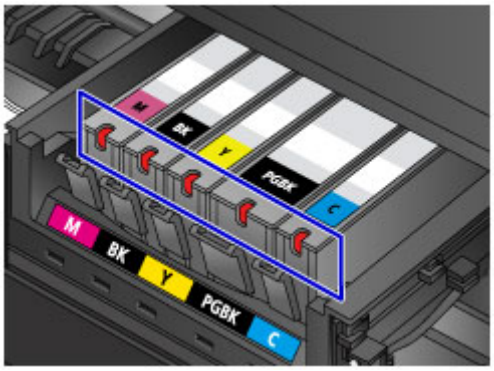
3. Podnieś panel operacyjny, aż do całkowitego otwarcia i zatrzymania.

   Procedura wymiany

4. Sprawdź lampkę atramentu.

   Po sprawdzeniu stanu lampki atramentu zamknij panel operacyjny.

   Procedura wymiany



- Lampka atramentu świeci się.

  Zbiornik z atramentem został zainstalowany prawidłowo.

- Lampka atramentu miga.

  Miga powoli (co około 3 sekundy)

  ..... Powtórzeń

  Ten atrament się kończy. Przygotuj nowy zbiornik z atramentem.

  W przypadku kontynuowania drukowania mimo braku atramentu jakość wydruku może być niezadowalająca.

  Miga szybko (około co 1 sekundę)

  ..... Powtórzeń

  - Zbiornik z atramentem został zainstalowany w złym położeniu.

  Lub

  - Ten atrament się skończył.

  Upewnij się, że zbiornik z atramentem znajduje się w prawidłowym położeniu, pokazanym na etykiecie uchwytu głowicy drukującej. Jeśli położenie jest prawidłowe, a lampka miga, wystąpił błąd i urządzenie nie może drukować. Zapoznaj się z komunikatem o błędzie wyświetlanym na ekranie dotykowym.

  W przypadku pojawienia się komunikatu

- Lampka atramentu nie świeci się.

Zbiornik z atramentem został nieprawidłowo zainstalowany lub funkcja wykrywania poziomu atramentu jest wyłączona. Jeśli zbiornik z atramentem nie jest osadzony sztywno na swoim miejscu, upewnij się, że ze spodu zbiornika z atramentem została zdjęta pomarańczowa nasadka ochronna. Następnie naciskaj na górną ściankę zbiornika z atramentem, aż zbiornik z atramentem zatrzaśnie się na swoim miejscu.

Jeśli po ponownym włożeniu zbiornika z atramentem lampka atramentu wciąż jest zgaszona, wystąpił błąd i urządzenie nie może drukować. Zapoznaj się z komunikatem o błędzie wyświetlanym na ekranie dotykowym.

- W przypadku pojawienia się komunikatu

Uwaga

- Stan atramentu można też sprawdzić na ekranie komputera.
  - Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera (system Windows)
  - Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera (system Mac OS)

Konserwacja

- Jeśli wydruk jest blady lub nierównomierny
- Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system Windows)
- Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system Mac OS)
- Czyszczenie

Jeśli wydruk jest blady lub nierównomierny

- **Procedura konserwacji**
- **Drukowanie deseniu testu dysz**
- **Analiza testu wzoru dysz**
- **Czyszczenie głowicy drukującej**
- **Dokładne czyszczenie głowicy drukującej**
- **Wyrównywanie głowicy drukującej**

Procedura konserwacji

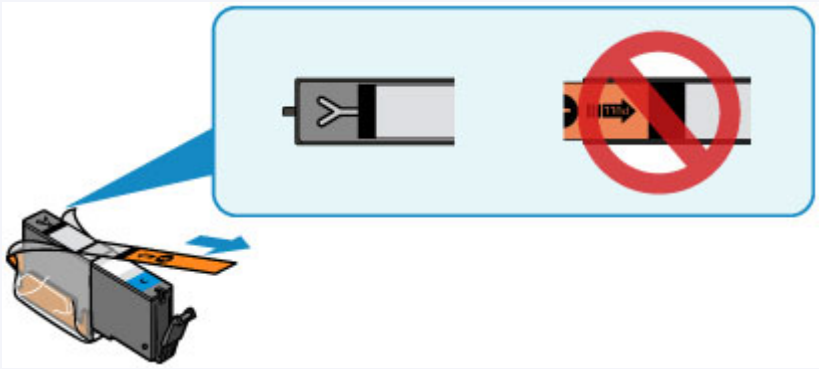
Jeśli kolory są drukowane nieprawidłowo albo wydruki są rozmyte lub niezadowalające (np. linie proste są drukowane krzywo), należy wykonać poniższą procedurę konserwacji.

Ważne

- Nie należy przecierać ani płukać głowicy drukującej, ani zbiorników z atramentem. Mogłoby to spowodować problemy z głowicą drukującą i zbiornikami z atramentem.

Uwaga

- Upewnij się, że usunięto pomarańczową taśmę ochronną ze zbiornika z atramentem.



- Otwórz panel operacyjny i upewnij się, że świeci się lampka zbiornika z atramentem. Jeśli lampki migają lub są zgaszone, podejmij odpowiednie czynności.
  - Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą lampek atramentu
- Podniesienie jakości wydruku w ustawieniach sterownika drukarki może poprawić jakość wydruku.
  - Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu (system Windows)
  - Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu (system Mac OS)

Gdy wydruki są zamazane lub nierówne:

Czynność 1 Wydrukuj test wzoru dysz głowicy drukującej.

Za pomocą urządzenia

- Drukowanie deseniu testu dysz

Za pomocą komputera

- Drukowanie wzoru sprawdzania dysz (system Windows)
- Drukowanie wzoru sprawdzania dysz (system Mac OS)

Czynność 2 Przeanalizuj wzór testu dysz.

Jeśli nie są drukowane linie lub wzór zawiera poziome białe smugi:

Czynność 3 Wyczyść głowicę drukującą.

Za pomocą urządzenia

- Czyszczenie głowicy drukującej

Za pomocą komputera

- Czyszczenie głowic drukujących (system Windows)
- Czyszczenie głowic drukujących (system Mac OS)

Po przeprowadzeniu procedury czyszczenia głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj wzór testu dysz: ➡ Czynność 1

Jeśli problem nie ustąpił po dwukrotnym wykonaniu czynności 1-3:

Czynność 4 Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Za pomocą urządzenia

- Dokładne czyszczenie głowicy drukującej

Za pomocą komputera

- Czyszczenie głowic drukujących (system Windows)
- Czyszczenie głowic drukujących (system Mac OS)

Uwaga

- Jeśli wykonanie procedury do punktu 4 nie rozwiązało problemu, wyłącz zasilanie i po 24 godzinach ponownie przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

  Jeżeli problem nadal nie zostanie rozwiązany, głowica drukująca może być uszkodzona. Skontaktuj się z centrum serwisowym.

Jeśli wydruki są nierówne, na przykład linie proste są drukowane krzywo:

Czynność Wyrównaj głowicę drukującą.

Za pomocą urządzenia

- Wyrównywanie głowicy drukującej

Za pomocą komputera

- Wyrównywanie położenia głowicy drukującej (system Windows)
- Wyrównywanie położenia głowicy drukującej (system Mac OS)

Drukowanie deseniu testu dysz

Aby sprawdzić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowicy drukującej, wydrukuj deseń testu dysz.

Uwaga

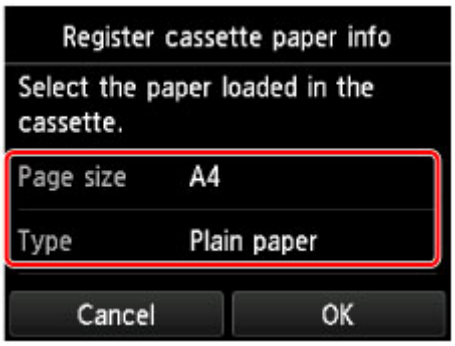
- Jeśli pozostały poziom atramentu jest niski, wzór testu dysz nie zostanie wydrukowany prawidłowo. Wymień zbiornik z atramentem, w którym pozostało niewiele atramentu.

Należy przygotować: arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

2. Załaduj do kasety arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.

   Po wsunięciu kasety na ekranie dotykowym pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze. Wybierz dla opcji **Roz. str. (Page size)** ustawienie **A4** lub **Letter**, natomiast dla opcji **Typ (Type)** — ustawienie **Papier zwykły (Plain paper)**, a następnie dotknij przycisku **OK**.

   Jeśli na ekranie pojawi się komunikat, postępuj zgodnie z podawanymi w nim wskazówkami, aby dokończyć rejestrację.

3. Delikatnie otwórz tacę wyprowadzania papieru.

4. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku **Ustawienia (Setup)**.

   Używanie panelu operacyjnego

   Pojawi się ekran menu ustawień.

5. Dotknij przycisku **Obsługa (Maintenance)**.

   Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

6. Dotknij przycisku **Drukuj deseń testu dysz (Print nozzle check pattern)**.

Pojawi się ekran potwierdzenia.

7. Dotknij przycisku **Tak (Yes)**.

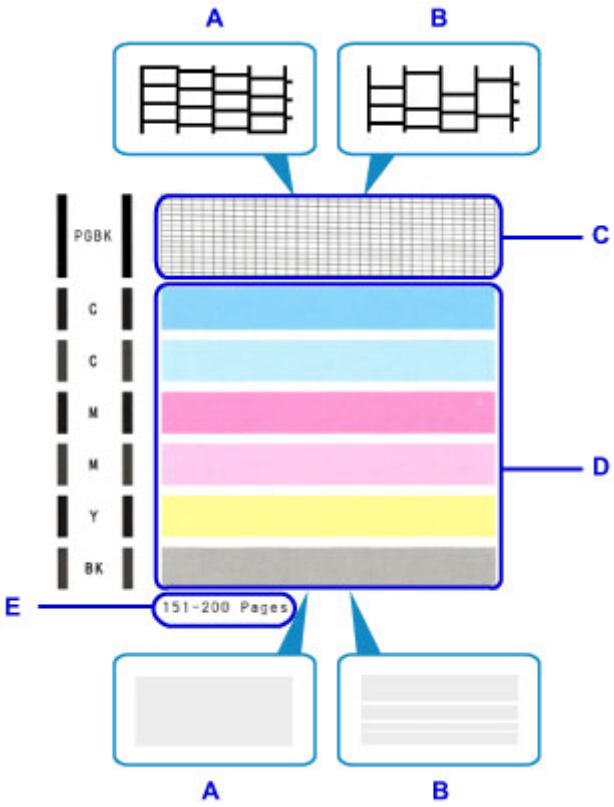
   Zostanie wydrukowany deseń testu dysz, a na ekranie dotykowym pojawią się dwa ekrany z potwierdzeniem wydruku deseniu.

8. Przeanalizuj wzór testu dysz.

Analiza testu wzoru dysz

Przeanalizuj deseń testu dysz i wyczyść głowicę drukującą, jeśli to konieczne.

1. Sprawdź, czy wydrukowane są wszystkie linie deseniu C i czy występują na nim białe, poziome smugi D.

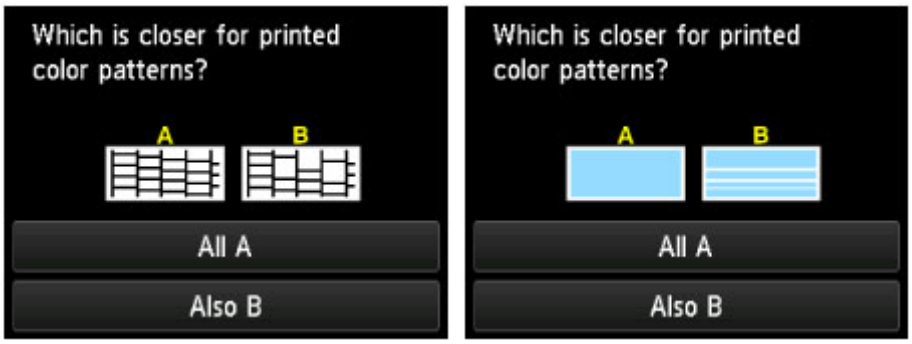


A: Wszystkie linie/Brak poziomych białych smug

B: Brak linii/Występują poziome białe smugi

E: Liczba arkuszy wydrukowanych do tej pory

2. Na ekranie potwierdzenia wybierz wzór bardziej zbliżony do wydrukowanego wzoru testu dysz.



W przypadku A (nie brakuje żadnych linii ani nie występują białe, poziome smugi) na obu deseniach C i D:

Czyszczenie nie jest konieczne. Dotknij przycisku **Wszystkie A (All A)**, potwierdź komunikat, a następnie dotknij przycisku **OK**.

Ponownie pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

W przypadku B (brak linii lub występują białe, poziome smugi) na deseniu C lub D albo na obu:

Czyszczenie jest konieczne. Dotknij przycisku **Także B (Also B)**, a następnie dotknij przycisku **Tak (Yes)** na ekranie potwierdzenia czyszczenia.

Urządzenie rozpocznie czyszczenie głowicy drukującej.

Czyszczenie głowicy drukującej

Uwaga

- Łączna liczba wydrukowanych dotąd arkuszy jest podawana na wydruku deseniu testu dysz skokowo co 50 arkuszy.

Czyszczenie głowicy drukującej

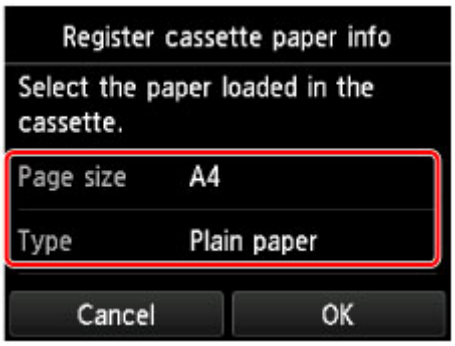
Procedurę czyszczenia głowicy drukującej należy przeprowadzić w przypadku brakujących linii lub występowania poziomych białych smug na wydrukowanym deseniu testu dysz. Czyszczenie powoduje udrożnienie dysz w celu przywrócenia prawidłowego stanu głowicy drukującej. Czyszczenie głowicy drukującej wiąże się ze zużywaniem atramentu. Procedurę czyszczenia głowicy drukującej należy przeprowadzać tylko wtedy, gdy jest to konieczne.

Należy przygotować: arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

2. Załaduj do kasety arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.

   Po wsunięciu kasety na ekranie dotykowym pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze. Wybierz dla opcji **Roz. str. (Page size)** ustawienie **A4** lub **Letter**, natomiast dla opcji **Typ (Type)** — ustawienie **Papier zwykły (Plain paper)**, a następnie dotknij przycisku **OK**.

   Jeśli na ekranie pojawi się komunikat, postępuj zgodnie z podawanymi w nim wskazówkami, aby dokończyć rejestrację.

3. Delikatnie otwórz tacę wyprowadzania papieru.

4. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku **Ustawienia (Setup)**.

   Używanie panelu operacyjnego

   Pojawi się ekran menu ustawień.

5. Dotknij przycisku **Obsługa (Maintenance)**.

   Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

6. Dotknij przycisku **Czyszczenie (Cleaning)**.

Pojawi się ekran potwierdzenia.

7. Dotknij przycisku **Tak (Yes)**.

   Urządzenie rozpocznie czyszczenie głowicy drukującej.

   Przed zakończeniem procedury czyszczenia głowicy drukującej urządzenia nie należy wykonywać żadnych innych czynności. Trwa to około 1 minuty.

   Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia wydruku wzoru.

8. Dotknij przycisku **Tak (Yes)**.

   Test wzoru dysz głowicy drukującej zostanie wydrukowany.

9. Przeanalizuj wzór testu dysz.

Uwaga

- Jeśli problem nie ustąpi po dwukrotnym wyczyszczeniu głowicy drukującej, należy przeprowadzić dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Dokładne czyszczenie głowicy drukującej

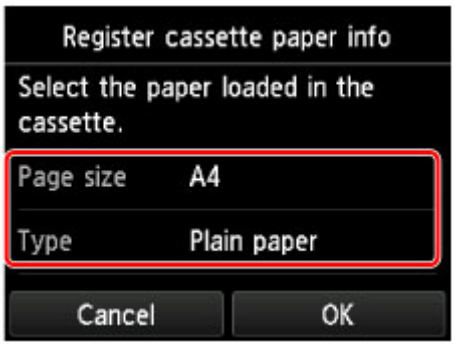
Jeśli wyczyszczenie głowicy drukującej nie spowoduje podniesienia jakości, należy przeprowadzić dokładne czyszczenie głowicy drukującej. Procedura dokładnego czyszczenia głowicy drukującej zużywa większą ilość atramentu niż zwykłe czyszczenie głowicy drukującej, w związku z czym należy przeprowadzać ją tylko wówczas, gdy jest konieczne dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Należy przygotować: arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

2. Załaduj do kasety arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.

   Po wsunięciu kasety na ekranie dotykowym pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze. Wybierz dla opcji **Roz. str. (Page size)** ustawienie **A4** lub **Letter**, natomiast dla opcji **Typ (Type)** — ustawienie **Papier zwykły (Plain paper)**, a następnie dotknij przycisku **OK**.

   Jeśli na ekranie pojawi się komunikat, postępuj zgodnie z podawanymi w nim wskazówkami, aby dokończyć rejestrację.

3. Delikatnie otwórz tacę wyprowadzania papieru.

4. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku **Ustawienia (Setup)**.

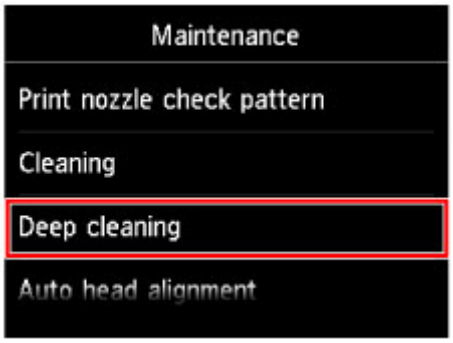
   Używanie panelu operacyjnego

   Pojawi się ekran menu ustawień.

5. Dotknij przycisku **Obsługa (Maintenance)**.

   Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

6. Dotknij przycisku **Dokładne czyszczenie (Deep cleaning)**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

7. Dotknij przycisku **Tak (Yes)**.

   Urządzenie rozpocznie dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

   Przed zakończeniem procedury dokładnego czyszczenia głowicy drukującej nie należy wykonywać żadnych innych czynności na urządzeniu. Procedura trwa w przybliżeniu od 1 do 2 minut.

   Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia wydruku wzoru.

8. Dotknij przycisku **Tak (Yes)**.

   Test wzoru dysz głowicy drukującej zostanie wydrukowany.

9. Po wyświetleniu komunikatu o zakończeniu procedury dotknij przycisku **OK**.

10. Przeanalizuj wzór testu dysz.

Jeśli określony kolor nie jest drukowany prawidłowo, wymień zbiornik z atramentem tego koloru.

Jeśli problem nie ustąpi, należy wyłączyć urządzenie i po upływie 24 godzin ponownie przeprowadzić dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Jeżeli problem nadal nie zostanie rozwiązany, głowica drukująca może być uszkodzona. Skontaktuj się z centrum serwisowym.

Wyrównywanie głowicy drukującej

Jeśli linie proste są drukowane krzywo lub rezultaty drukowania są niezadowalające pod innym względem, należy wyrównać pozycję głowicy drukującej.

Uwaga

- Jeśli pozostały poziom atramentu jest niski, arkusz wyrównywania głowicy drukującej nie zostanie wydrukowany prawidłowo.

  Wymień zbiornik z atramentem, w którym pozostało niewiele atramentu.

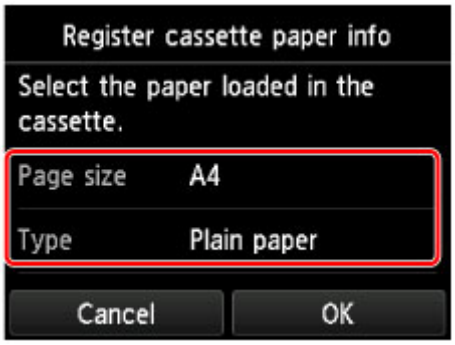
Należy przygotować: arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter (w tym papier z makulatury)*

* Należy pamiętać, aby używany papier był biały i czysty z obu stron.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

2. Załaduj do kasety arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.

   Po wsunięciu kasety na ekranie dotykowym pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze. Wybierz dla opcji **Roz. str. (Page size)** ustawienie **A4** lub **Letter**, natomiast dla opcji **Typ (Type)** — ustawienie **Papier zwykły (Plain paper)**, a następnie dotknij przycisku **OK**.

   Jeśli na ekranie pojawi się komunikat, postępuj zgodnie z podawanymi w nim wskazówkami, aby dokończyć rejestrację.

3. Delikatnie otwórz tacę wyprowadzania papieru.

4. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku **Ustawienia (Setup)**.

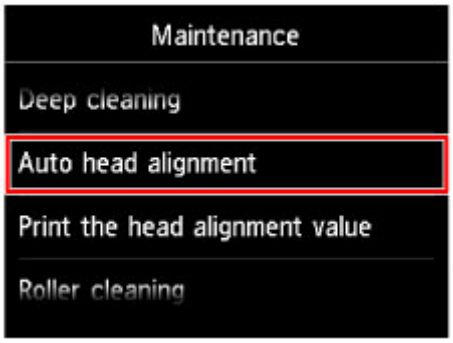
   Używanie panelu operacyjnego

   Pojawi się ekran menu ustawień.

5. Dotknij przycisku **Obsługa (Maintenance)**.

   Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

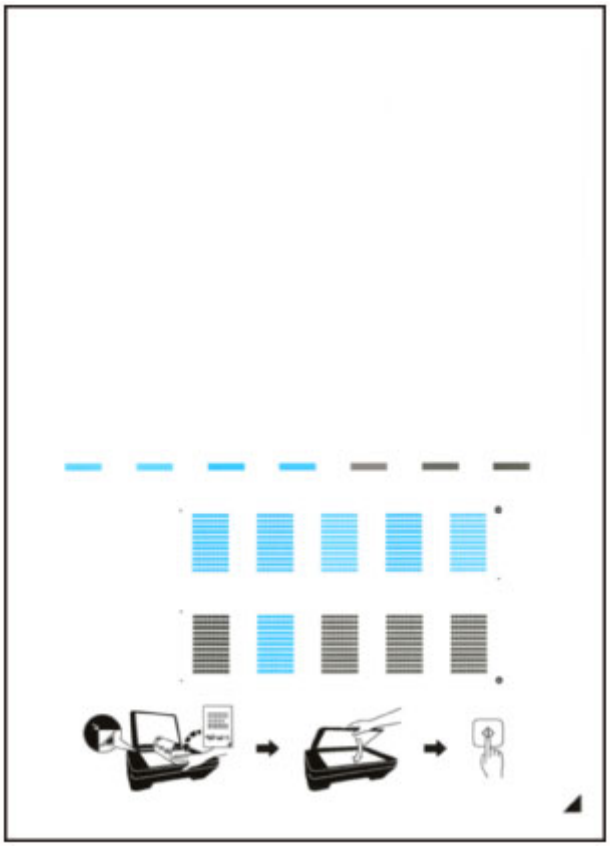
6. Dotknij przycisku **Automatyczne wyrówn. głowicy (Auto head alignment)**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

7. Potwierdź komunikat, a następnie dotknij przycisku **Tak (Yes)**.

   Zostanie wydrukowany arkusz wyrównywania głowicy drukującej.



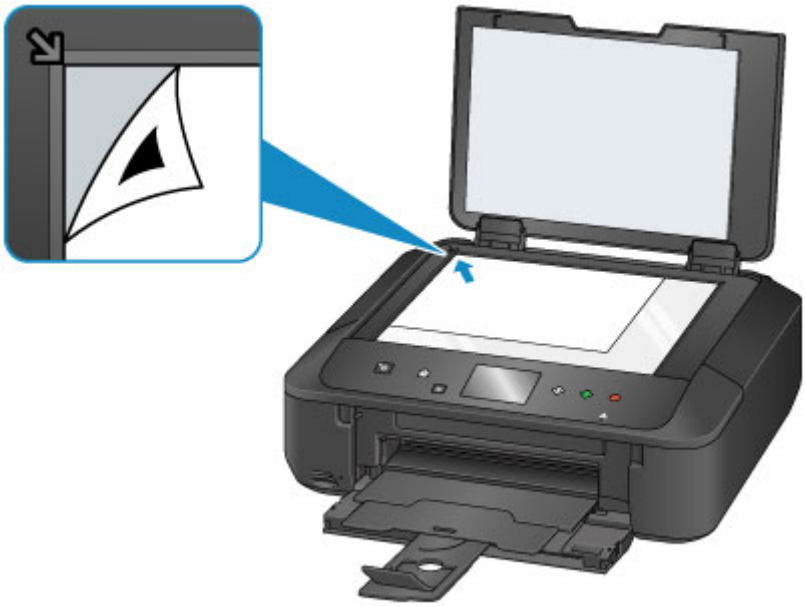
Ważne

- Nie dotykaj żadnej zadrukowywanej części arkusza wyrównywania głowicy drukującej. Jeśli arkusz jest zabrudzony lub pomarszczony, może zostać zeskanowany nieprawidłowo.

8. Po pojawieniu się komunikatu „**Czy desenie zostały wydrukowane prawidłowo? (Did the patterns print correctly?)**” potwierdź, że wzór został wydrukowany prawidłowo, a następnie dotknij przycisku **Tak (Yes)**.

9. Potwierdź komunikat, a następnie umieść na płycie szklanej arkusz wyrównywania głowicy drukującej.

   Załaduj arkusz wyrównywania głowicy drukującej STRONĄ ZADRUKOWANĄ SKIEROWANĄ DO DOŁU i ustaw znak ◢ w prawym dolnym rogu arkusza równo ze znacznikiem wyrównania .



10. Delikatnie zamknij pokrywę dokumentów, a następnie dotknij przycisku **OK**.

    Urządzenie rozpocznie skanowanie arkusza wyrównywania głowicy drukującej, a pozycja głowicy drukującej zostanie automatycznie dostosowana.

Ważne

- Nie otwieraj pokrywy dokumentów ani nie zdejmuj z płyty szklanej arkusza wyrównywania głowicy drukującej do chwili zakończenia wyrównywania położenia głowicy drukującej.
- Jeśli na ekranie dotykowym pojawi się komunikat o błędzie, dotknij przycisku **OK** w celu usunięcia błędu, a następnie podejmij odpowiednie czynności.

  W przypadku pojawienia się komunikatu

11. Po wyświetleniu komunikatu o zakończeniu procedury dotknij przycisku **OK**.

    Zdejmij z płyty szklanej arkusz wyrównywania głowicy drukującej.

Uwaga

- Jeśli po wyrównaniu głowicy drukującej zgodnie z powyższą procedurą wyniki drukowania są nadal niezadowalające, należy ręcznie wyrównać głowicę drukującą, korzystając z komputera.

  Wyrównywanie położenia głowicy drukującej (system Windows)
  Wyrównywanie położenia głowicy drukującej (system Mac OS)

- Aby wydrukować i sprawdzić bieżące wartości korekty położenia głowicy, na ekranie **Obsługa (Maintenance)** wybierz opcję **Drukuj wartość wyrówn. głowicy (Print the head alignment value)**.

Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system Windows)

- **Czyszczenie głowic drukujących**
- **Wyrównywanie głowicy drukującej**
- **Wyrównywanie położenia głowicy drukującej**
- **Drukowanie wzoru sprawdzania dysz**

Czyszczenie głowic drukujących

Funkcja czyszczenia głowicy drukującej umożliwia odblokowanie zatkanej dyszy głowicy drukującej. Głowicę drukującą należy oczyścić, jeśli wydruk jest blady lub jeden z kolorów nie jest drukowany mimo wystarczającej ilości atramentu.

Procedura czyszczenia głowicy drukującej jest następująca:

Czyszczenie (Cleaning)

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Kliknij przycisk **Czyszczenie (Cleaning)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.

   Po wyświetleniu okna dialogowego **Czyszczenie głowicy drukującej (Print Head Cleaning)** wybierz grupę atramentu do wyczyszczenia.
   Kliknij przycisk **Elementy testu początkowego (Initial Check Items)**, aby wyświetlić elementy do sprawdzenia przed przeprowadzeniem procedury czyszczenia.

3. Przeprowadź czyszczenie.

   Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **Wykonaj (Execute)**.

   Rozpocznie się czyszczenie głowic drukujących.

   Ważne

   - Dopóki czyszczenie nie zostanie zakończone, nie wolno zamykać tacy wyprowadzania papieru.

4. Zakończenie czyszczenia.

   Po komunikacie z żądaniem potwierdzenia zostanie otwarte okno dialogowe **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)**.

5. Sprawdź wyniki.

   Aby sprawdzić, czy jakość wydruku uległa poprawie, kliknij przycisk **Drukuj wzór testu (Print Check Pattern)**. Aby anulować proces sprawdzania, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

   Jeśli jednorazowe czyszczenie głowicy drukującej nie daje rezultatu, operację należy powtórzyć.

Ważne

- Funkcja **Czyszczenie (Cleaning)** zużywa niewielką ilość atramentu.
  Częste czyszczenie głowicy drukującej szybko doprowadzi do zużycia atramentu w drukarce. W związku z tym czyszczenie należy przeprowadzać tylko w razie potrzeby.

Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)

Funkcja **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)** daje lepsze rezultaty niż zwykłe czyszczenie. Przeprowadź dokładne czyszczenie, jeśli dwie próby użycia funkcji **Czyszczenie (Cleaning)** nie rozwiążą problemu z głowicą drukującą.

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Kliknij przycisk **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.

   Po wyświetleniu okna dialogowego **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)**, wybierz grupę atramentu do dokładnego wyczyszczenia.
   Kliknij przycisk **Elementy testu początkowego (Initial Check Items)**, aby wyświetlić elementy do sprawdzenia przed przeprowadzeniem procedury dokładnego czyszczenia.

3. Przeprowadź dokładne czyszczenie.

   Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **Wykonaj (Execute)**.
   Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

   Rozpocznie się dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

   Ważne

   - Dopóki dokładne czyszczenie nie zostanie zakończone, nie wolno zamykać tacy wyprowadzania papieru.

4. Zakończenie dokładnego czyszczenia.

   Po komunikacie z żądaniem potwierdzenia zostanie otwarte okno dialogowe **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)**.

5. Sprawdź wyniki.

   Aby sprawdzić, czy jakość wydruku uległa poprawie, kliknij przycisk **Drukuj wzór testu (Print Check Pattern)**. Aby anulować proces sprawdzania, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

Ważne

- Funkcja **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)** zużywa większą ilość atramentu niż **Czyszczenie (Cleaning)**.
  Częste czyszczenie głowicy drukującej szybko doprowadzi do zużycia atramentu w drukarce. W związku z tym czyszczenie należy przeprowadzać tylko w razie potrzeby.

Uwaga

- Jeśli po użyciu funkcji **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)** nie widać poprawy, wyłącz drukarkę, poczekaj 24 godziny, a następnie przeprowadź ponownie procedurę **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)**. Jeśli nadal nie widać poprawy, mógł się wyczerpać atrament lub głowica drukująca może być zużyta. Szczegółowe informacje na temat czynności do wykonania można znaleźć w sekcji „Brak nanoszenia atramentu na papier”.

Tematy pokrewne

- Drukowanie wzoru sprawdzania dysz

Wyrównywanie głowicy drukującej

Przeprowadzenie regulacji położenia głowicy drukującej umożliwia usunięcie błędów jej działania oraz ograniczenie niedoskonałości wydruków, np. pojawiania się smug na kolorowych obszarach lub na liniach. Jeśli wydruki mają niejednolitą jakość ze względu na wykrzywianie się linii lub inne niedoskonałości, wyreguluj położenie głowicy drukującej.

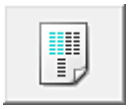
Regulację położenia głowicy drukującej w drukarce można przeprowadzić automatycznie lub ręcznie.

Wyrównywanie położenia głowicy drukującej

Funkcja wyrównywania głowic drukujących koryguje ustawienie głowicy drukującej i poprawia błędy w drukowaniu kolorów i linii.

Ta drukarka obsługuje dwie metody wyrównywania głowicy: automatyczne wyrównywanie głowicy i ręczne wyrównywanie głowicy.

Procedura ręcznego wyrównywania głowic drukujących jest następująca:



Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Kliknij polecenie **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.

   Zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.

3. Przełącz na ręczne wyrównywanie głowic.

   Zaznacz pole wyboru **Wyrównaj głowice ręcznie (Align heads manually)**.

4. Zastosuj ustawienia.

   Kliknij przycisk **OK**, a po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

5. Kliknij przycisk **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.

   Zostanie otwarte okno dialogowe **Rozpocznij wyrównanie głowicy drukującej (Start Print Head Alignment)**.

6. Załaduj papier do drukarki

   Włóż do kasety dwa arkusze papieru zwykłego formatu A4 lub Letter.

   Uwaga

   - Jeśli w zarejestrowanych w drukarce informacjach o papierze umieszczonym w kasecie podane są inne ustawienia niż format A4 i papier zwykły, może pojawić się błąd. Instrukcje postępowania w przypadku wystąpienia błędu można znaleźć w części „Ustawienia papieru”. Szczegółowe informacje o papierze umieszczonym w kasecie, które zostaną zarejestrowane w drukarce, można znaleźć poniżej:
     - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika)
     - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru)

7. Wyrównaj głowice.

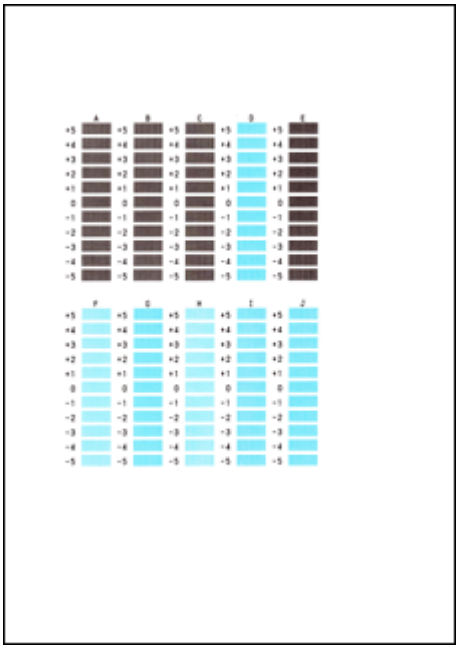
   Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **Wyrównaj głowicę drukującą (Align Print Head)**.
   Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w komunikacie.

Ważne

- Nie otwieraj panelu operacyjnego podczas drukowania.

8. Sprawdź wydrukowany wzór.

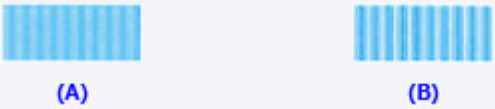
Wprowadź w powiązanych polach numery wzorów mających najmniej widoczne smugi.
Nawet jeśli wzory mające najmniej widoczne smugi zostaną kliknięte w oknie podglądu, ich numery i tak są wprowadzane automatycznie w powiązanych polach.



Po wprowadzeniu wszystkich niezbędnych wartości kliknij przycisk **OK**.

Uwaga

- W razie problemów z wyborem najlepszego deseniu należy wybrać ustawienie, które powoduje powstawanie najmniej zauważalnych pionowych smug.



(A) Najmniej wyraźne pionowe smugi
(B) Najwyraźniejsze pionowe smugi

9. Potwierdź wyświetlany komunikat i kliknij przycisk **OK**.

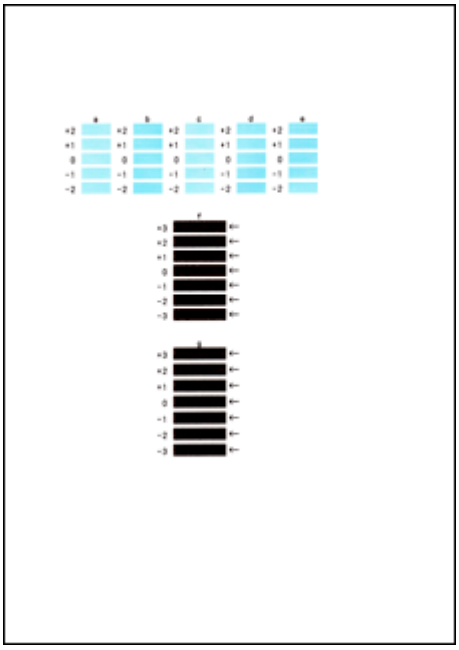
Zostanie wydrukowany drugi wzór.

Ważne

- Nie otwieraj panelu operacyjnego podczas drukowania.

10. Sprawdź wydrukowany wzór.

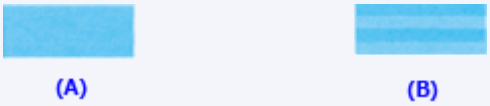
Wprowadź numery wzorów mających najmniej zauważalne paski i smugi w powiązanych polach.
Nawet jeśli w oknie podglądu zostaną kliknięte wzory mające najmniej zauważalne paski lub smugi, ich numery i tak są wprowadzane automatycznie w powiązanych polach.



Po wprowadzeniu wszystkich niezbędnych wartości kliknij przycisk **OK**.

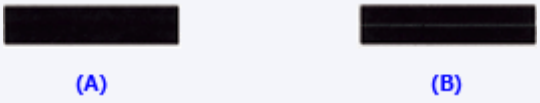
Uwaga

- W razie problemów z wyborem najlepszego wzoru należy wybrać ustawienie, które powoduje powstawanie najmniej zauważalnych poziomych smug.



(A) Najmniej wyraźne poziome paski
(B) Najwyraźniejsze poziome paski

- W razie problemów z wyborem najlepszego deseniu trzeba wybrać ustawienie, które powoduje powstawanie najmniej zauważalnych poziomych smug.



(A) Najmniej wyraźne poziome smugi
(B) Najwyraźniejsze poziome smugi

Uwaga

- Aby wydrukować i sprawdzić bieżące ustawienie, otwórz okno dialogowe **Rozpocznij wyrównanie głowicy drukującej (Start Print Head Alignment)** i kliknij przycisk **Wydrukuj wartość wyrównania (Print Alignment Value)**.

Drukowanie wzoru sprawdzania dysz

Funkcja sprawdzania dysz umożliwia sprawdzenie, czy głowica drukująca działa poprawnie. Drukuje ona deseń testu dysz. Wydrukuj test deseniu, jeśli druk zaczyna się robić niewyraźny lub drukarka przestaje drukować dany kolor.

Procedura drukowania testu deseniu dysz jest następująca:

Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Kliknij przycisk **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.

   Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)**.
   Aby wyświetlić elementy, które należy sprawdzić przed wydrukowaniem wzoru testu dysz głowicy drukującej, kliknij przycisk **Elementy testu początkowego (Initial Check Items)**.

3. Załaduj papier do drukarki

   Włóż do kasety jeden arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.

   Uwaga

   - Jeśli w zarejestrowanych w drukarce informacjach o papierze umieszczonym w kasecie podane są inne ustawienia niż format A4 i papier zwykły, może pojawić się błąd. Instrukcje postępowania w przypadku wystąpienia błędu można znaleźć w części „Ustawienia papieru”. Szczegółowe informacje o papierze umieszczonym w kasecie, które zostaną zarejestrowane w drukarce, można znaleźć poniżej:
     - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika)
     - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru)

4. Wydrukuj stronę testową deseniu dyszy.

   Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **Drukuj wzór testu (Print Check Pattern)**.
   Rozpocznie się drukowanie deseniu testu dysz głowicy drukującej.

   Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.
   Zostanie otwarte okno dialogowe **Sprawdzanie deseniu (Pattern Check)**.

5. Sprawdź wynik testu.

   Sprawdź wynik testu. Jeśli wynik testu jest w normie, kliknij przycisk **Zakończ (Exit)**.

   Jeśli strona testowa jest zamazana lub ma niezadrukowane fragmenty, kliknij przycisk **Czyszczenie (Cleaning)**, aby wyczyścić głowicę drukującą.

Tematy pokrewne

- Czyszczenie głowic drukujących

Czyszczenie

- **Czyszczenie zewnętrznej części urządzenia**
- **Czyszczenie płyty szklanej i pokrywy dokumentów**
- **Czyszczenie rolki podawania papieru**
- **Czyszczenie wnętrza urządzenia (czyszczenie przy użyciu płyty dolnej)**

Czyszczenie zewnętrznej części urządzenia

Delikatnie usuń kurz z powierzchni za pomocą miękkiego, suchego kawałka materiału, takiego jak chusteczka do okularów. Jeśli to konieczne, przed czyszczeniem należy wygładzić zagniecenia na ściereczce.

Ważne

- Przed czyszczeniem urządzenia należy wyłączyć zasilanie i odłączyć kabel zasilania.
- Nie wolno używać chusteczek i ręczników papierowych, szorstkich szmatek i podobnych materiałów, gdyż mogą one zarysować powierzchnię. We wnętrzu urządzenia mogą pozostać drobiny papieru lub nici, co może spowodować problemy, takie jak zatykanie się głowic drukujących i pogorszenie jakości wydruku.
- Nie należy czyścić urządzenia przy użyciu lotnych cieczy, takich jak rozcieńczalniki, benzyna, aceton lub inne chemiczne środki czyszczące, gdyż mogą one spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia lub uszkodzić jego powierzchnię.
- Czyszcząc ekran dotykowy, usuń kurz z jego powierzchni za pomocą miękkiego, suchego kawałka materiału, takiego jak chusteczka do okularów. Nie należy używać nadmiernej siły. Do czyszczenia ekranu dotykowego nie należy nigdy używać środków czyszczących, które zawierają w swoim składzie rozpuszczalniki organiczne.

Czyszczenie płyty szklanej i pokrywy dokumentów

Ważne

- Przed czyszczeniem urządzenia należy wyłączyć zasilanie i odłączyć kabel zasilania.
- Nie wolno używać chusteczek i ręczników papierowych, szorstkich szmatek i podobnych materiałów, gdyż mogą one zarysować powierzchnię. We wnętrzu urządzenia mogą pozostać drobiny papieru lub nici, co może spowodować problemy, takie jak zatykanie się głowic drukujących i pogorszenie jakości wydruku.
- Nie należy czyścić urządzenia przy użyciu lotnych cieczy, takich jak rozcieńczalniki, benzyna, aceton lub inne chemiczne środki czyszczące, gdyż mogą one spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia lub uszkodzić jego powierzchnię.

Należy używać miękkiej, czystej, niestrzępiącej się, suchej ściereczki. Delikatnie przetrzyj płytę szklaną (A) i wewnętrzną stronę pokrywy dokumentów (biała powierzchnia; B). Upewnij się, że został usunięty cały brud, zwłaszcza z powierzchni szklanych.

Ważne

- Wewnętrzną stronę pokrywy dokumentów (biała powierzchnia) (B) można łatwo uszkodzić, więc należy przecierać ją bardzo delikatnie.

Czyszczenie rolki podawania papieru

Jeśli rolka podawania papieru zabrudzi się lub przylgnie do niej papierowy pył, papier może być podawany nieprawidłowo.

W takim przypadku należy wyczyścić rolkę podawania papieru. Czyszczenie rolki podawania papieru powoduje jej zużywanie, więc procedura ta powinna być wykonywana tylko wtedy, gdy jest to konieczne.

Należy przygotować: trzy arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

2. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku **Ustawienia (Setup)**.

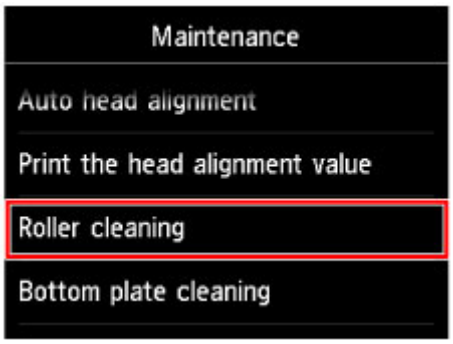
   Używanie panelu operacyjnego

   Pojawi się ekran menu ustawień.

3. Dotknij przycisku **Obsługa (Maintenance)**.

   Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

4. Dotknij przycisku **Czyszczenie rolek (Roller cleaning)**.

   Pojawi się ekran potwierdzenia.

5. Dotknij przycisku **Tak (Yes)**.

6. Postępuj zgodnie z informacjami podanymi w komunikacie, aby wyjąć cały papier z kasety, a następnie wsuń ją ponownie.

7. Dotknij przycisku **OK**.

   Rolka podawania papieru obraca się podczas czyszczenia bez użycia papieru.

8. Upewnij się, że rolka podawania papieru przestała się obracać, po czym postępuj zgodnie z informacjami podanymi w komunikacie, aby umieścić w kasecie trzy arkusze formatu A4 lub Letter.

9. Delikatnie otwórz tacę wyprowadzania papieru.

10. Dotknij przycisku **OK**.

    Urządzenie rozpocznie czyszczenie. Wysunięcie papieru oznacza zakończenie czyszczenia.

11. Po wyświetleniu komunikatu o zakończeniu procedury dotknij przycisku **OK**.

Jeśli po wyczyszczeniu rolki podawania papieru problem nadal nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

Czyszczenie wnętrza urządzenia (czyszczenie przy użyciu płyty dolnej)

Usuń zabrudzenia z wnętrza urządzenia. W przypadku zanieczyszczenia wnętrza urządzenia papier używany do drukowania może ulec zabrudzeniu, dlatego też zalecane jest regularne czyszczenie.

Należy przygotować: arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter*

* Należy użyć nowego arkusza papieru.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

2. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku **Ustawienia (Setup)**.

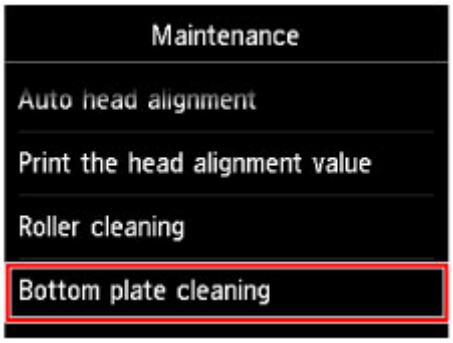
   Używanie panelu operacyjnego

   Pojawi się ekran menu ustawień.

3. Dotknij przycisku **Obsługa (Maintenance)**.

   Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

4. Dotknij przycisku **Czyszczenie płyty dolnej (Bottom plate cleaning)**.

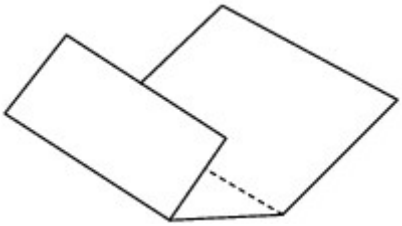
   Pojawi się ekran potwierdzenia.

5. Dotknij przycisku **Tak (Yes)**.

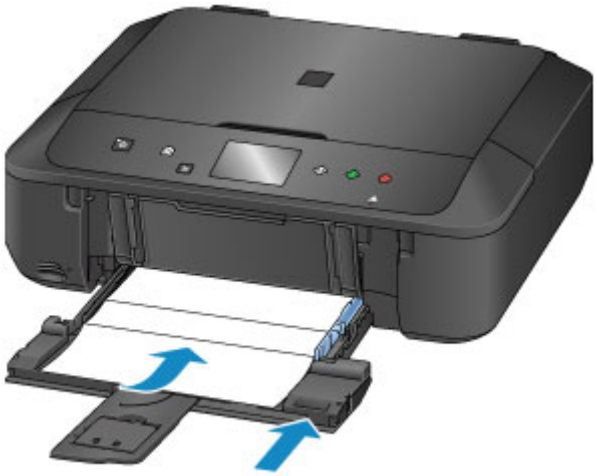
6. Postępuj zgodnie z informacjami podanymi w komunikacie, aby wyjąć cały papier z kasety, a następnie dotknij przycisku **OK**.

7. Złóż pojedynczy arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter na pół wzdłuż dłuższego boku, a następnie rozłóż go.

8. Złóż połowę otwartego arkusza na pół, zrównując zewnętrzną krawędź ze środkowym zagięciem, a następnie rozłóż papier i dotknij przycisku **OK**.



9. Załaduj tylko ten jeden arkusz do kasety, z krawędziami zagięć skierowanymi do góry oraz z krawędzią połowy pozbawionej zagięć skierowaną do wnętrza.



10. Delikatnie otwórz tacę wyprowadzania papieru, a następnie dotknij przycisku **OK**.

    Papier czyści wnętrze urządzenia, przechodząc przez urządzenie.

    Sprawdź złożone części wysuniętego papieru. Jeśli widoczne są na nich smugi atramentu, ponownie przeprowadź procedurę czyszczenia płyty dolnej.

11. Po wyświetleniu komunikatu o zakończeniu procedury dotknij przycisku **OK**.

Uwaga

- Podczas ponownego przeprowadzania procedury czyszczenia płyty dolnej należy użyć nowego arkusza papieru.

Jeśli problem występuje nadal po ponownym czyszczeniu, zabrudzone mogą być występy we wnętrzu urządzenia. Zetrzyj atrament z wystających elementów za pomocą np. wacików bawełnianych.

Ważne

- Przed czyszczeniem urządzenia należy wyłączyć zasilanie i odłączyć kabel zasilania.

Podstawowe informacje

- **Bezpieczeństwo**
  - Środki ostrożności
  - Informacje dotyczące przepisów
- **Podstawowe elementy i ich obsługa**
  - Podstawowe elementy
  - Zasilanie
  - Używanie panelu operacyjnego
- **Zmiana ustawień**
  - Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Windows)
  - Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Mac OS)
  - Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego
  - Konfigurowanie gniazda na kartę jako napędu kart pamięci komputera
- **Połączenie sieciowe**
  - Porady dotyczące połączenia sieciowego
- **Połączenia sieciowe (system Windows)**
  - Sprawdzanie i zmiana ustawień sieciowych
  - Program IJ Network Tool (połączenie sieciowe)
  - Program IJ Network Tool (pozostałe ekrany)
  - Porady dotyczące połączeń sieciowych
- **Połączenia sieciowe (system Mac OS)**
  - Sprawdzanie i zmiana ustawień sieciowych
  - Porady dotyczące połączeń sieciowych
- **Uzyskiwanie optymalnej jakości wydruku**
  - Porady dotyczące atramentu
  - Porady dotyczące drukowania
  - Sprawdź ustawienia papieru przed drukowaniem
  - Po załadowaniu papieru ustaw jego dane w kasecie

- Anulowanie zadania drukowania
- Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku
- Transport drukarki

Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania

Specyfikacje

Bezpieczeństwo

- **Środki ostrożności**
- **Informacje dotyczące przepisów**

Środki ostrożności

Wybór miejsca

- Urządzenia nie należy ustawiać w miejscu niestabilnym ani narażonym na nadmierne wibracje.
- Urządzenia nie należy ustawiać w miejscu bardzo wilgotnym lub zapylonym, wystawionym na bezpośrednie działanie światła słonecznego, na zewnątrz pomieszczeń ani w pobliżu źródła ciepła. Aby uniknąć pożaru lub porażenia prądem, urządzenie należy używać w środowisku pracy o parametrach określonych w Specyfikacjach.
- Urządzenia nie należy umieszczać na grubej tkaninie ani dywanie.
- Nie należy przymocowywać tylnej części urządzenia do ściany.

Zasilanie

- Należy zadbać o to, aby miejsce wokół gniazdka zasilania było zawsze dostępne, tak aby w razie potrzeby można było łatwo odłączyć przewód zasilający.
- Nie wolno wyciągać wtyczki, ciągnąc za przewód.
  Pociągnięcie za przewód może uszkodzić przewód zasilający, co grozi pożarem lub porażeniem prądem.
- Nie należy używać przedłużaczy.

Praca przy urządzeniu

- Podczas drukowania nie należy wkładać rąk ani palców do wnętrza urządzenia.
- Podczas przenoszenia urządzenia należy trzymać je z obu stron. Jeżeli urządzenie waży ponad 14 kg, zalecane jest, aby urządzenie podnosiły dwie osoby. Upuszczenie urządzenia prowadzi do obrażeń. Aby sprawdzić ciężar urządzenia, zobacz Specyfikacje.
- Na urządzeniu nie należy stawiać żadnych przedmiotów. W szczególności na urządzeniu nie należy umieszczać przedmiotów metalowych (spinaczy do papieru, zszywek itd.) ani pojemników zawierających substancje łatwopalne (alkohol, rozcieńczalniki).
- Urządzenia nie należy przenosić ani używać w położeniu ukośnym, na boku ani odwróconym, ponieważ wyciekający atrament może je uszkodzić.

Praca przy urządzeniu (Drukarka wielofunkcyjna)

- Podczas skanowania grubych książek z wykorzystaniem płyty szklanej nie należy dociskać pokrywy dokumentów. Płyta szklana może pęknąć i spowodować obrażenia ciała.

Głowice drukujące/zbiorniki z atramentem i kasety FINE

- Zbiorniki z atramentem należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Jeżeli atrament* zostanie przypadkowo polizany lub połknięty, należy przepłukać usta bądź podać jedną lub dwie szklanki wody do popicia. W przypadku podrażnienia lub uczucia dyskomfortu należy natychmiast zasięgnąć porady medycznej.
  * Atrament przezroczysty zawiera sole kwasu azotowego (dotyczy modeli z atramentem przezroczystym).
- Jeśli atrament dostanie się do oczu, należy je natychmiast przemyć wodą. Jeśli atrament wejdzie w kontakt ze skórą, należy ją natychmiast umyć wodą z mydłem. Jeśli podrażnienie oczu lub skóry będzie się utrzymywać, należy natychmiast zasięgnąć porady medycznej.

- Nigdy nie należy dotykać styków elektrycznych głowicy drukującej ani kaset FINE po zakończeniu drukowania.
  Metalowe części mogą być bardzo gorące i mogłyby spowodować poparzenia.
- Zbiorników z atramentem ani kaset FINE nie wolno wrzucać do ognia.
- Nie należy demontować ani modyfikować głowicy drukującej, zbiorników z atramentem ani kaset FINE.

Informacje dotyczące przepisów

Dla modeli z akumulatorem litowym

- Zużyte akumulatory należy zutylizować zgodnie z miejscowymi przepisami.
- Użyci nieprawidłowego typu akumulatora grozi jego wybuchem.

Tylko dla krajów Unii Europejskiej oraz EOG (Norwegia, Islandia i Liechtenstein)

Ten symbol oznacza, że zgodnie z dyrektywą WEEE dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2012/19/UE) oraz przepisami lokalnymi nie należy wyrzucać tego produktu razem z odpadami gospodarstwa domowego. Produkt należy przekazać do wyznaczonego punktu gromadzenia odpadów, np. firmie, od której kupowany jest nowy, podobny produkt lub do autoryzowanego punktu gromadzenia zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu poddania go recyklingowi. Usuwanie tego typu odpadów w nieodpowiedni sposób może mieć negatywny wpływ na otoczenie i zdrowie innych osób ze względu na niebezpieczne substancje stosowane w takim sprzęcie. Jednocześnie pozbycie się zużytego sprzętu w zalecany sposób przyczynia się do właściwego wykorzystania zasobów naturalnych. Aby uzyskać więcej informacji na temat punktów, do których można dostarczyć sprzęt do recyklingu, prosimy skontaktować się z lokalnym urzędem miasta, zakładem utylizacji odpadów, skorzystać z instrukcji zatwierdzonej dyrektywą WEEE lub skontaktować się z przedsiębiorstwem zajmującym się wywozem odpadów domowych. Więcej informacji o zwracaniu i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego znajduje się w witrynie www.canon-europe.com/weee.

Environmental Information

Reducing your environmental impact while saving money

Power Consumption and Activation Time

The amount of electricity a device consumes depends on the way the device is used. This product is designed and set in a way to allow you to reduce your electricity costs. After the last print it switches to Ready Mode. In this mode it can print again immediately if required. If the product is not used for a time, the device switches to its Power Save Mode. The devices consume less power (Watt) in these modes. If you wish to set a longer Activation Time or would like to completely deactivate the Power Save Mode, please consider that this device may then only switch to a lower energy level after a longer period of time or not at all.
Canon does not recommend extending the Activation Times from the optimum ones set as default.

Energy Star®

The Energy Star® programme is a voluntary scheme to promote the development and purchase of energy efficient models, which help to minimise environmental impact.
Products which meet the stringent requirements of the Energy Star® programme for both environmental benefits and the amount of energy consumption will carry the Energy Star® logo accordingly.

Paper types

This product can be used to print on both recycled and virgin paper (certified to an environmental stewardship scheme), which complies with EN12281 or a similar quality standard. In addition it can support printing on media down to a weight of 64g/m^2, lighter paper means less resources used and a lower environmental footprint for your printing needs.

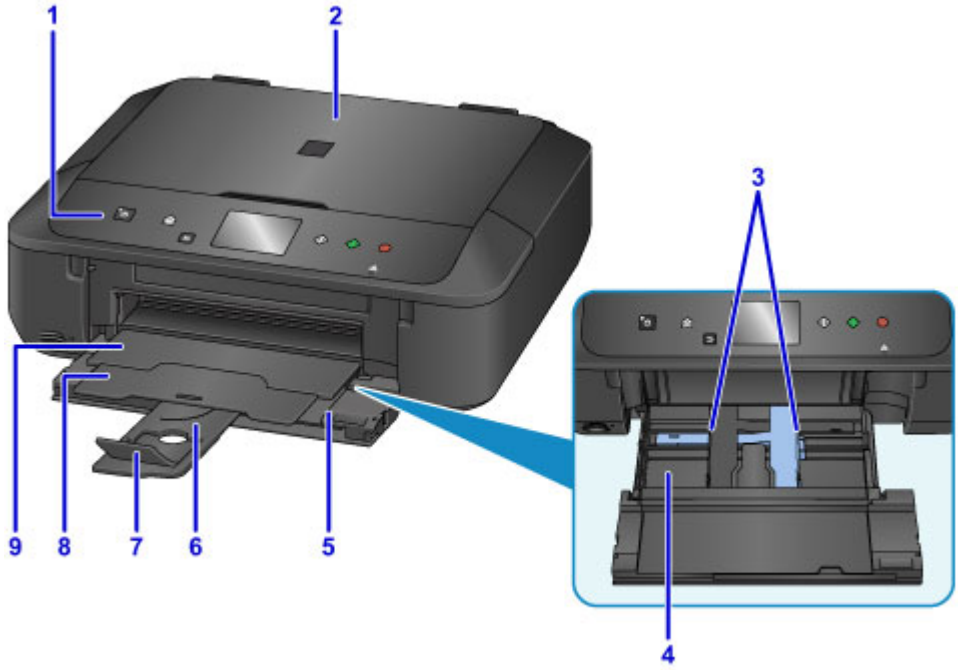
Podstawowe elementy i ich obsługa

- Podstawowe elementy
- Zasilanie
- Używanie panelu operacyjnego

Podstawowe elementy

- **Widok z przodu**
- **Widok z tyłu**
- **Widok od wewnątrz**
- **Panel operacyjny**

Widok z przodu



(1) panel operacyjny

Umożliwia zmianę ustawień i obsługę urządzenia. Ponadto jego podniesienie i otwarcie umożliwia wymianę zbiornika z atramentem, sprawdzenie lampki atramentu czy też usunięcie papieru zaciętego wewnątrz urządzenia.

- Panel operacyjny

(2) pokrywa dokumentów

Otwórz w celu załadowania oryginału na płytę szklaną.

(3) prowadnice papieru

Należy wyrównać je z obiema krawędziami stosu papieru.

(4) kaseta

Tutaj należy ładować papier. Możliwe jest załadowanie dwóch lub większej liczby arkuszy papieru tego samego rozmiaru i typu oraz ich automatyczne podawanie arkusz po arkuszu.

- Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego
- Ładowanie kopert

(5) pokrywa przednia

Otwórz i wysuń, aby załadować papier. Otwórz również przy drukowaniu.

(6) podpórka papieru

Należy ją wysunąć w celu załadowania papieru do kasety.

(7) przedłużenie tacy wyjściowej

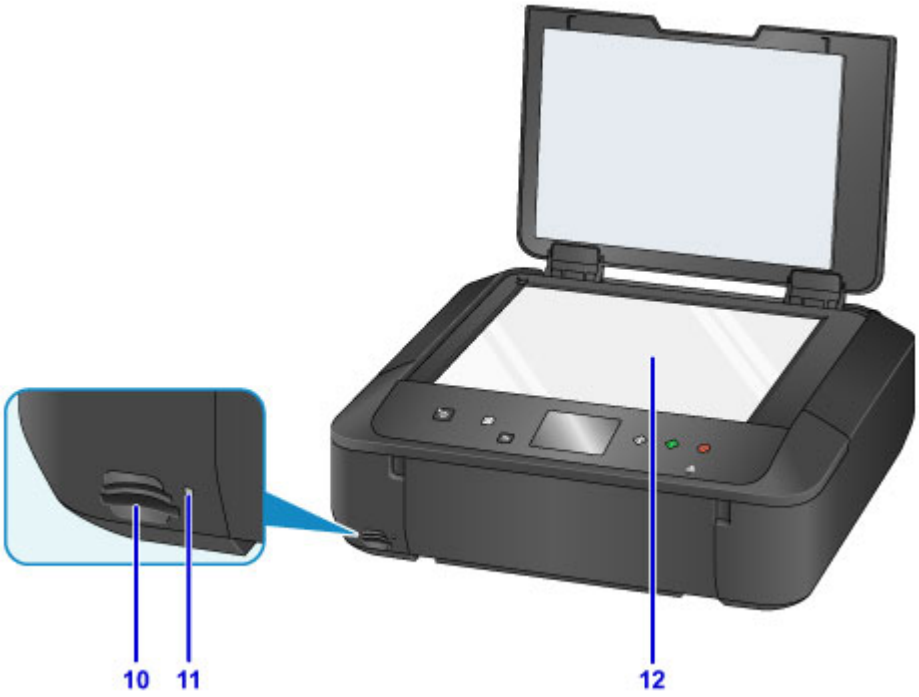
Należy ją otworzyć w celu podparcia wysuniętego papieru.

(8) podpórka wyprowadzania papieru

Należy ją rozkładać, aby podpierać wysunięty papier.

(9) taca wyprowadzania papieru

Tutaj są wysuwane wydruki. Przed rozpoczęciem drukowania należy ją otworzyć.



(10) gniazdo na kartę

Włóż kartę pamięci.

- Przed włożeniem karty pamięci

(11) Kontrolka Dostęp (Access)

Świeci lub miga, wskazując stan karty pamięci.

- Wkładanie karty pamięci

(12) płyta szklana

Załaduj tu oryginał.

Widok z tyłu

(1) zespół przenoszenia papieru

Otwórz przy wyjmowaniu zaciętego papieru.

(2) złącze kabla zasilania

Podłącz dołączony kabel zasilania.

(3) port USB

Podłącz kabel USB, aby połączyć urządzenie z komputerem.

Ważne

- Nie należy dotykać metalowej obudowy.
- Nie należy podłączać ani odłączać kabla USB, gdy urządzenie drukuje lub skanuje oryginały z lub do komputera.

Widok od wewnątrz

(1) lampki atramentu

Świeci lub miga, wskazując stan zbiorników z atramentem.

Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą lampek atramentu

(2) uchwyt głowicy drukującej

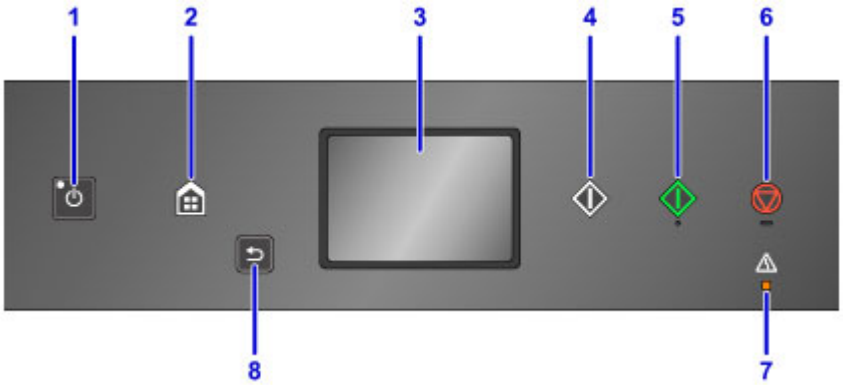
Głowica drukująca jest instalowana fabrycznie.

Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat wymiany zbiorników z atramentem można znaleźć w części Wymiana atramentu.

Panel operacyjny

* Na poniższej ilustracji przedstawiono w celach poglądowych zaświecone wszystkie przyciski i kontrolki na panelu operacyjnym.



(1) Przycisk WŁ. (ON)/Kontrolka ZASILANIE (POWER)

Służy do włączania i wyłączania zasilania. Po włączeniu zasilania miga, a następnie świeci światłem ciągłym. Przed włączeniem zasilania należy sprawdzić, czy pokrywa dokumentów jest zamknięta.

- Włączanie i wyłączanie urządzenia

(2) Przycisk POCZĄTEK (HOME)

Umożliwia wyświetlanie ekranu POCZĄTEK.

- Używanie panelu operacyjnego

(3) ekran dotykowy

Wyświetla komunikaty, pozycje menu i informacje o stanie aktywności urządzenia. Aby wybrać element menu lub wyświetlony przycisk, dotknij lekko powierzchni ekranu czubkiem palca. Można również wyświetlać przed drukowaniem podgląd fotografii zapisanych na karcie pamięci.

- Podstawowa obsługa ekranu dotykowego

(4) Przycisk Czarny (Black)

Rozpoczyna kopiowanie, skanowanie itp. w czerni i bieli.

(5) Przycisk Kolorowy (Color)

Służy do rozpoczęcia kopiowania w kolorze, skanowania itd.

(6) Przycisk **Zatrzymaj (Stop)**

(7) Kontrolka **Alarm**

Świeci lub miga po wystąpieniu błędu.

(8) Przycisk Wstecz (Back)

Powoduje wyświetlenie na ekranie dotykowym jego poprzedniej zawartości.

- Korzystanie z przycisków Funkcja (Function)

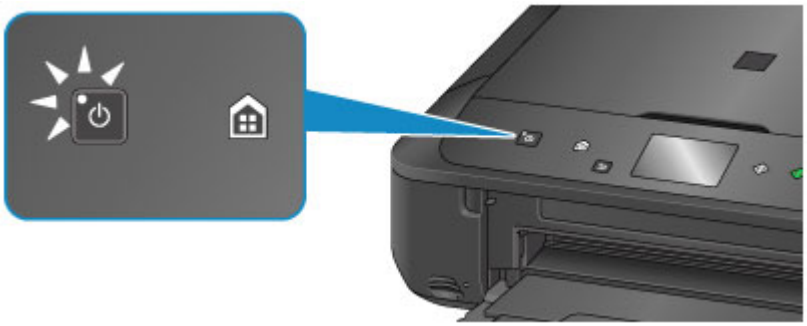
Zasilanie

- **Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie**
- **Włączanie i wyłączanie urządzenia**
- **Uwagi dotyczące kabla zasilania**
- **Uwagi dotyczące odłączania kabla zasilania**

Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie

Gdy urządzenie jest włączone, kontrolka **ZASILANIE (POWER)** świeci się.

Nawet gdy ekran dotykowy jest wyłączony, jeśli tylko świeci się kontrolka **ZASILANIE (POWER)**, urządzenie jest włączone.



Uwaga

- Rozpoczęcie drukowania za pomocą urządzenia bezpośrednio po włączeniu urządzenia może trochę potrwać.
- Ekran dotykowy jest wyłączany, jeśli urządzenie nie jest używane przez ponad 5 minut. Aby przywrócić obraz, naciśnij dowolny przycisk oprócz **WŁ. (ON)** lub dotknij powierzchni ekranu dotykowego. Rozpoczęcie drukowania z komputera także może spowodować przywrócenie obrazu na ekranie.

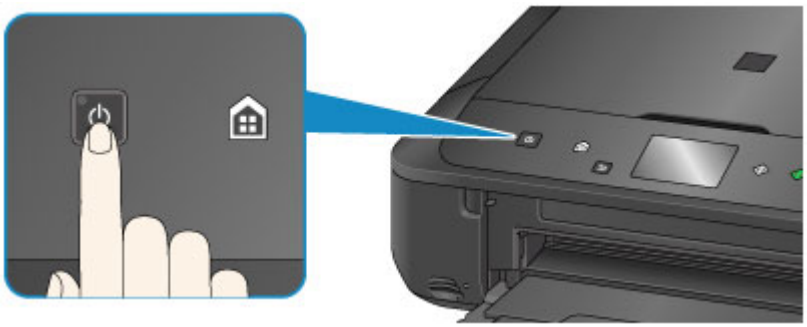
Włączanie i wyłączanie urządzenia

Włączanie urządzenia

1. Aby włączyć urządzenie, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.

   Kontrolka **ZASILANIE (POWER)** zacznie migać, a następnie będzie świecić światłem ciągłym.

   Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie



Uwaga

- Rozpoczęcie drukowania za pomocą urządzenia bezpośrednio po włączeniu urządzenia może trochę potrwać.
- Jeśli kontrolka **Alarm** świeci się lub miga, a na ekranie dotykowym pojawia się komunikat o błędzie, zapoznaj się z częścią W przypadku pojawienia się komunikatu.
- Można ustawić w urządzeniu automatyczne włączanie po nadejściu zadania drukowania lub skanowania z komputera połączonego za pomocą kabla USB lub sieci bezprzewodowej. Funkcja ta jest domyślnie wyłączona.

  Za pomocą urządzenia

  Ustawienia ECO

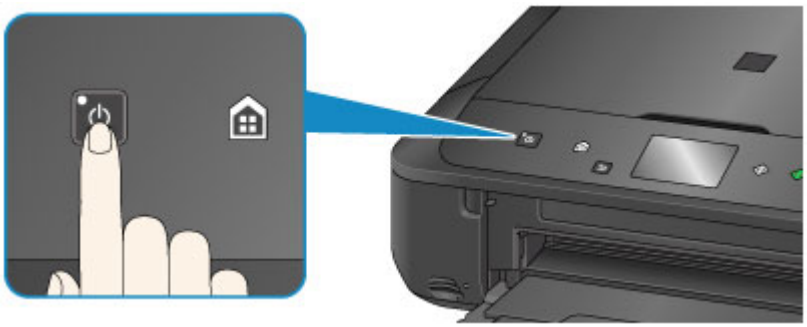
  Za pomocą komputera

  Zarządzanie zasilaniem drukarki (system Windows)
  Zarządzanie zasilaniem drukarki (system Mac OS)

Wyłączanie urządzenia

1. Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.

   Gdy kontrolka **ZASILANIE (POWER)** przestanie migać, urządzenie jest wyłączone.



Ważne

- Odłączając kabel zasilania po wyłączeniu urządzenia, należy się upewnić, że nie świeci kontrolka **ZASILANIE (POWER)**.

Uwaga

- Można ustawić w urządzeniu automatyczne wyłączanie się, gdy przez określony czas nie są wykonywane przy nim żadne czynności ani też nie są przesyłane do urządzenia żadne zadania drukowania. Funkcja ta jest domyślnie włączona.

  Za pomocą urządzenia

  - Ustawienia ECO

  Za pomocą komputera

  - Zarządzanie zasilaniem drukarki (system Windows)
  - Zarządzanie zasilaniem drukarki (system Mac OS)

Uwagi dotyczące kabla zasilania

Raz w miesiącu należy odłączyć kabel zasilania, aby sprawdzić, czy nie wykazuje żadnych anomalii wymienionych poniżej.

- Kabel zasilania jest gorący.
- Kabel zasilania jest zardzewiały.
- Kabel zasilania jest zgięty.
- Kabel zasilania jest zużyty.
- Kabel zasilania jest postrzępiony.

⚠ Przestroga

- Jeśli kabel zasilania wykazuje opisane powyżej anomalie, należy odłączyć go i skontaktować się z serwisem. Korzystanie z urządzenia w sytuacji, gdy występuje jedna z powyższych anomalii, może być przyczyną pożaru lub porażenia prądem.

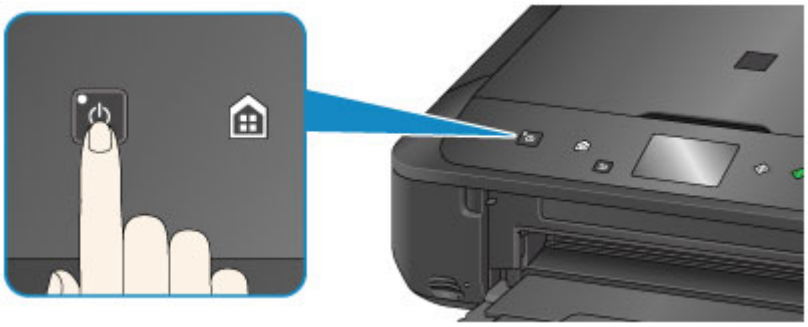
Uwagi dotyczące odłączania kabla zasilania

Poniższa procedura dotyczy odłączania kabla zasilania.

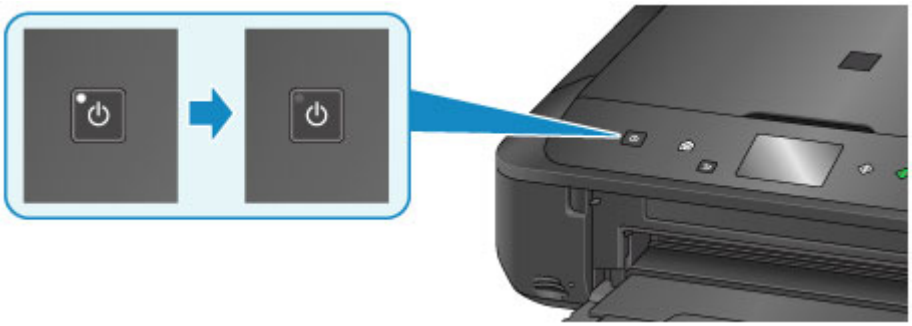
Ważne

- Przed odłączeniem kabla zasilania naciśnij przycisk **WŁ. (ON)** i sprawdź, czy zgasła kontrolka **ZASILANIE (POWER)**. Odłączenie kabla zasilania, gdy kontrolka **ZASILANIE (POWER)** świeci lub miga, może spowodować zaschnięcie lub zatkanie dysz głowicy drukującej oraz pogorszenie jakości wydruku.

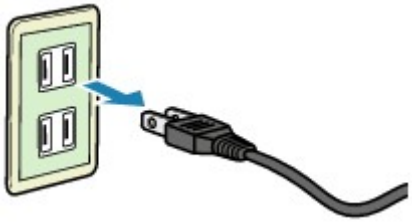
1. Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.



2. Sprawdź, czy zgasła kontrolka **ZASILANIE (POWER)**.



3. Odłącz kabel zasilania.



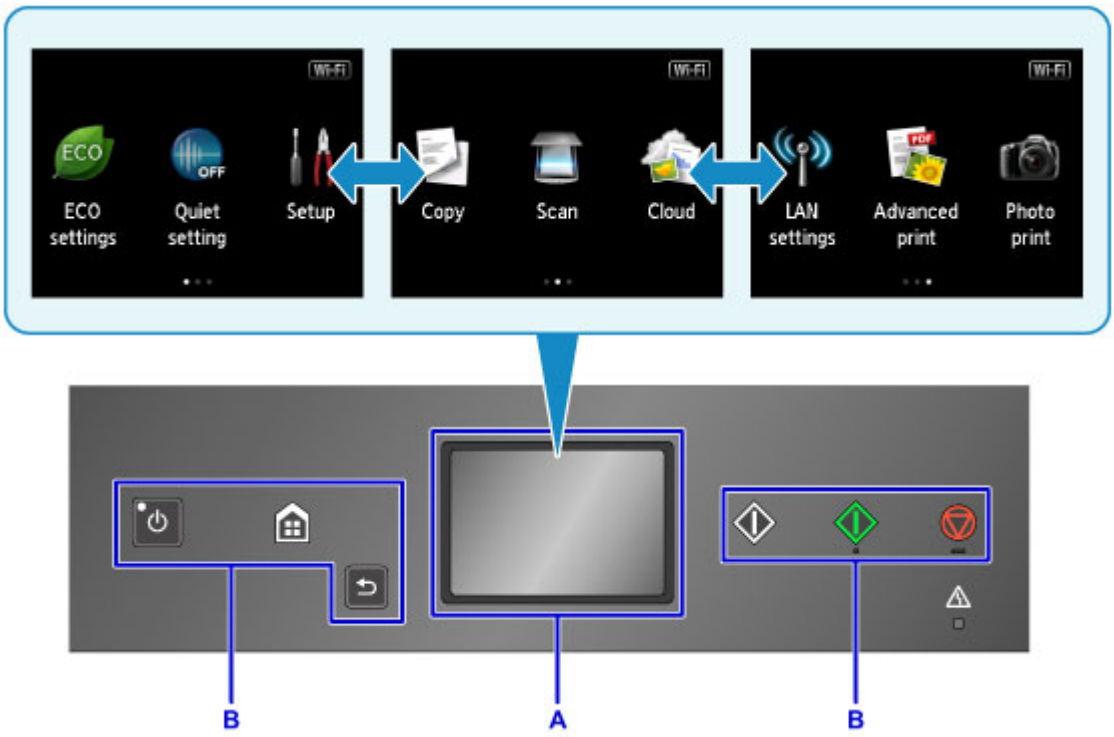
Dane techniczne kabla zasilania zmieniają się w zależności od kraju lub regionu, w którym ma być użytkowany.

Używanie panelu operacyjnego

Panel operacyjny składa się z ekranu dotykowego (A) i przycisków (B).

Dotknij czubkiem palca ekranu POCZĄTEK na ekranie dotykowym w celu uzyskania dostępu do menu kopiowania, skanowania i innych funkcji.

Ekran GŁÓWNY składa się z trzech osobnych ekranów.



A: ekran dotykowy

B: Przyciski na panelu operacyjnym

Podstawowa obsługa ekranu dotykowego

Dotknij lekko czubkiem palca ekranu dotykowego lub przesuń palec w celu uzyskania dostępu do różnych funkcji i ustawień.

Ważne

- Korzystając z ekranu dotykowego, pamiętaj, aby unikać poniższych działań, ponieważ mogą one spowodować nieprawidłową pracę urządzenia lub nawet awarię urządzenia.
  - Silne naciskanie powierzchni ekranu dotykowego.
  - Naciskanie ekranu dotykowego czymś innym niż palcem (a zwłaszcza przedmiotami o ostrym zakończeniu, np. długopisami, ołówkami czy paznokciami).
  - Dotykanie ekranu dotykowego mokrymi lub brudnymi rękami.
  - Umieszczanie jakichkolwiek przedmiotów na powierzchni ekranu dotykowego.
- Nie naklejaj na ekran dotykowy arkusza ochronnego. Zdejmowanie go mogłoby uszkodzić ekran dotykowy.

Dotknięcie

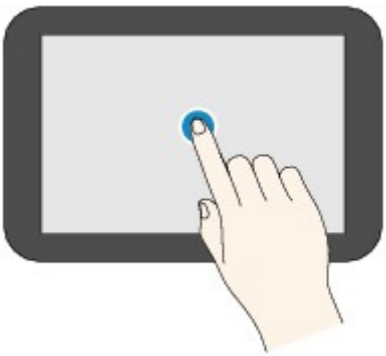
Lekkie dotknięcie czubkiem palca i natychmiastowe jego cofnięcie.

Służy do wybierania elementów i fotografii na ekranie.

Dotykanie

Lekkie dotknięcie czubkiem palca.

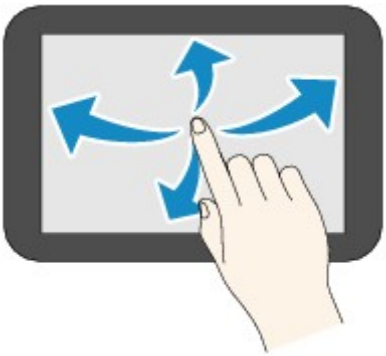
W celu ciągłego przesuwania menu lub fotografii do przodu (lub do tyłu), nie odrywaj palca od symbolu przewijania do przodu (lub do tyłu).



Szybki ruch

Szybki ruch palcem po ekranie w górę, w dół, w lewo lub w prawo.

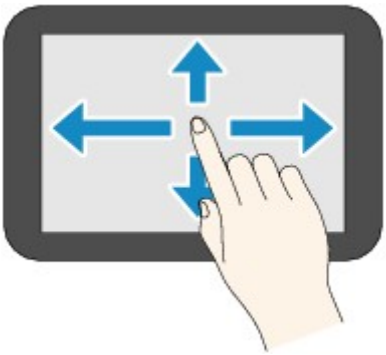
Służy do przełączania menu albo do przechodzenia między fotografiami do przodu lub do tyłu.



Przeciągnięcie

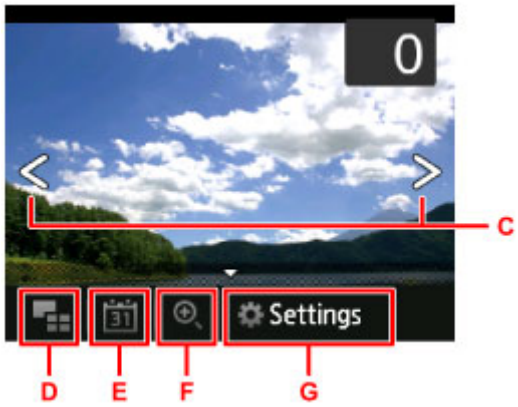
Dotykając lekko ekranu, przesuń palec w górę, w dół, w lewo lub w prawo.

Służy do wyświetlania list elementów lub do przemieszczania suwaków.



Przykład korzystania z ekranu dotykowego

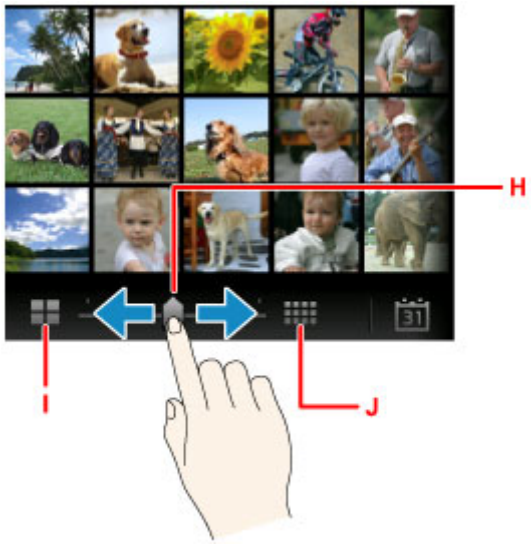
Przykład: użycie ekranu dotykowego w przypadku ekranu wyboru fotografii w trybie **Wydruk fotografii (Photo print)**



Wykonaj na fotografii szybki ruch palcem w lewo lub w prawo, aby wyświetlić następną lub poprzednią fotografię.

W tym samym celu możesz również dotykać palcem symboli C. W celu ciągłego przechodzenia między fotografiami do przodu lub do tyłu dotknij jednego z symboli C i nie puszczaj go.

Dotknij przycisku D, aby przełączyć się na ekran wyświetlania wielu fotografii.

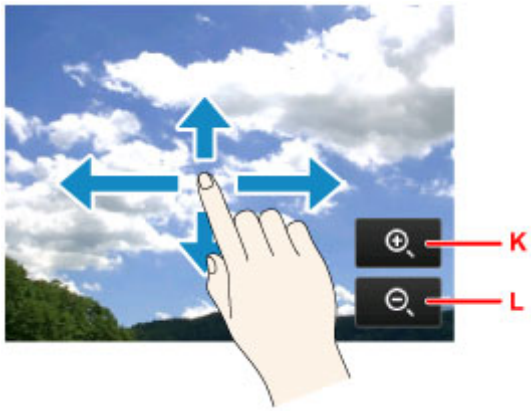


Przeciągnij suwak H w lewo lub w prawo, aby zmienić liczbę fotografii wyświetlanych na ekranie. Możesz ją też zmieniać, dotykając przycisków I oraz J.

Dotknij przycisku E, aby wyświetlić ekran **Do najnowszej daty (To most recent date)**.

Wykonaj szybki ruch w lewo lub w prawo i dotknij datę fotografii do wyświetlenia.

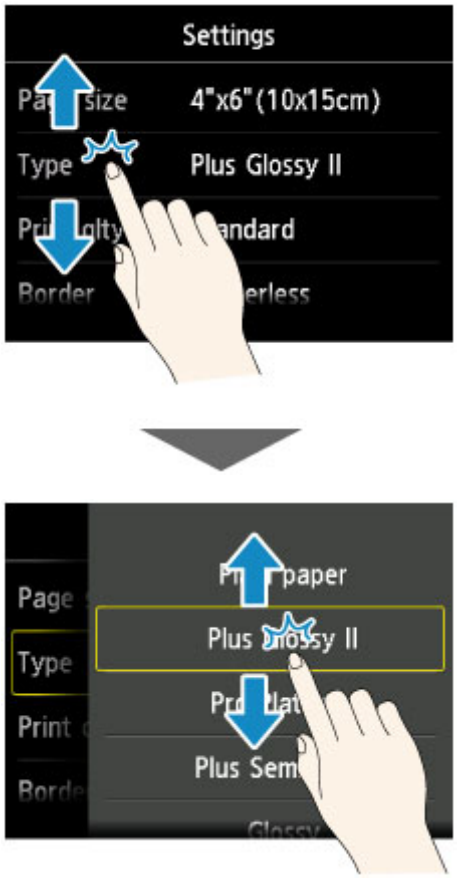
Dotknij przycisku F, aby powiększyć lub pomniejszyć fotografię.



Dotknij przycisku K, aby powiększyć fotografię, lub przycisku L, aby ją pomniejszyć.

Przeciągnij palcem po fotografii, aby zakreślić obszar, który chcesz wyświetlić.

Dotknij przycisku G, aby wyświetlić ekran **Ustawienia (Settings)**.



Przeciągnij ekran w górę lub w dół i dotknij jednego z elementów, aby go wybrać.

Spowoduje to wyświetlenie listy elementów. Analogicznie przeciągaj ekran i dotknij jednego z ustawień.

Zmiana ustawień

- Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Windows)
- Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Mac OS)
- Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego
- Konfigurowanie gniazda na kartę jako napędu kart pamięci komputera

Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Windows)

- **Zmiana opcji wydruku**
- **Rejestrowanie często używanego profilu drukowania**
- **Zarządzanie zasilaniem drukarki**
- **Zmniejszanie hałasu drukarki**
- **Zmiana trybu pracy drukarki**

Zmiana opcji wydruku

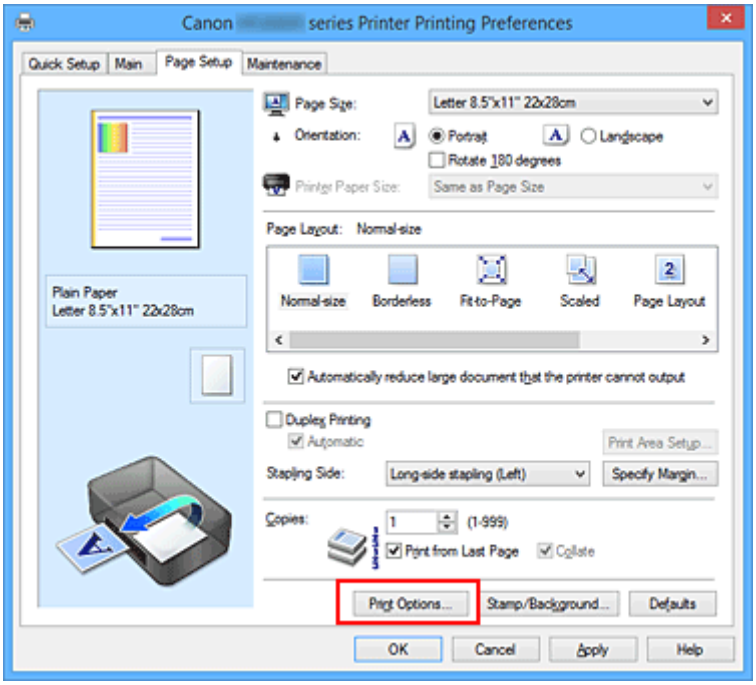
Dla danych drukowania wysyłanych z oprogramowania można zmieniać szczegółowe ustawienia sterownika drukarki.

Określ tę opcję, jeśli zauważysz błędy w drukowaniu, na przykład ucinanie części obrazu.

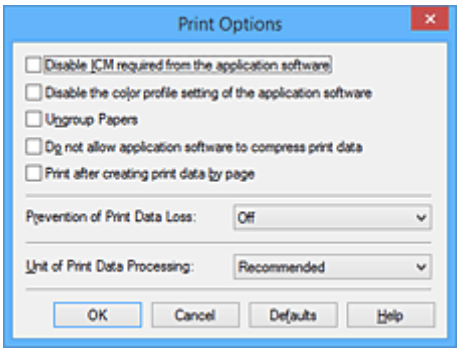
Procedura zmiany opcji drukowania jest następująca:

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Kliknij przycisk **Opcje wydruku... (Print Options...)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Opcje wydruku (Print Options)**.



Uwaga

- W przypadku korzystania ze sterownika drukarki XPS zmienia się zestaw dostępnych funkcji.

3. Zmień indywidualne ustawienia.

   W razie potrzeby zmień ustawienia każdego elementu i kliknij przycisk **OK**.

   Karta **Ustawienia strony (Page Setup)** zostanie wyświetlona ponownie.

Rejestrowanie często używanego profilu drukowania

Często używany profil drukowania można zarejestrować na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**. Niepotrzebne profile drukowania można usunąć w dowolnym momencie.

Procedura rejestrowania profilu drukowania jest następująca:

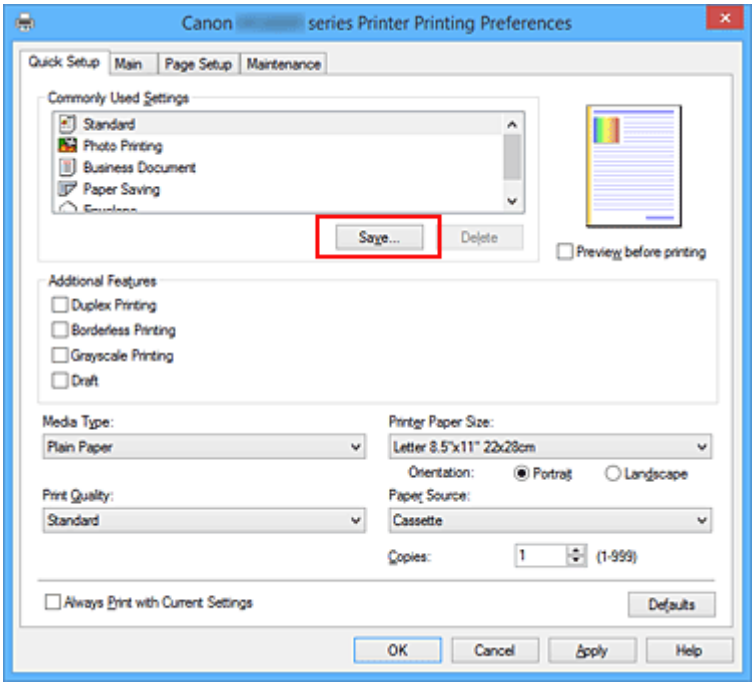
Rejestrowanie profilu drukowania

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Ustaw niezbędne elementy.

   Z listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)** wybierz profil drukowania, który ma zostać użyty, i w razie potrzeby zmień ustawienia w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**.
   Niezbędne elementy można również zarejestrować na kartach **Główny (Main)** i **Ustawienia strony (Page Setup)**.

3. Kliknij przycisk **Zapisz... (Save...)**.



   Zostanie otwarte okno dialogowe **Zapisywanie najczęściej używanych ustawień (Save Commonly Used Settings)**.

4. Zapisz ustawienia.

Wprowadź nazwę w polu **Nazwa (Name)**. W razie potrzeby kliknij przycisk **Opcje... (Options...)**, wprowadź ustawienia odpowiednich elementów, a następnie kliknij przycisk **OK**.
W oknie dialogowym **Zapisywanie najczęściej używanych ustawień (Save Commonly Used Settings)** kliknij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia drukowania, a następnie wróć do karty **Szybki start (Quick Setup)**.
W sekcji **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** wyświetlane są teraz: nazwa oraz ikona.

Ważne

- Aby zapisać rozmiar strony, orientację i liczbę kopii ustawione dla każdego arkusza, kliknij przycisk **Opcje... (Options...)** i zaznacz każdy element.

Uwaga

- Jeśli wersja sterownika drukarki będzie ponownie zainstalowana lub zaktualizowana, zarejestrowane ustawienia drukowania zostaną usunięte z listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**.
  Nie istnieje możliwość zapisania i zachowania zarejestrowanych ustawień drukowania. Po usunięciu profilu ponownie zarejestruj ustawienia drukowania.

Usuwanie niepotrzebnego profilu drukowania

1. Wybierz profil, który chcesz usunąć.

   Wybierz profil drukowania, który chcesz usunąć z listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

2. Usuń profil drukowania.

   Kliknij przycisk **Usuń (Delete)**. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.
   Wybrany profil drukowania zostanie usunięty z listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**.

Uwaga

- Profilów drukowania zarejestrowanych w ustawieniach początkowych nie można usunąć.

Zarządzanie zasilaniem drukarki

Funkcja ta umożliwia zarządzanie zasilaniem drukarki z poziomu sterownika drukarki.

Procedura zarządzania zasilaniem drukarki jest następująca:

Wyłączanie (Power Off)

Funkcja **Wyłączanie (Power Off)** wyłącza drukarkę. Po użyciu tej funkcji nie można włączyć drukarki z poziomu sterownika drukarki.

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Wyłącz drukarkę.

   Kliknij przycisk **Wyłączanie (Power Off)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

   Drukarka zostanie wyłączona i ponownie pojawi się karta **Obsługa (Maintenance)**.

Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)

Funkcja **Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)** umożliwia skonfigurowanie opcji **Autom. wł. (Auto Power On)** i **Autom. wył. (Auto Power Off)**.
Funkcja **Autom. wł. (Auto Power On)** automatycznie włącza drukarkę po odebraniu danych.
Funkcja **Autom. wył. (Auto Power Off)** automatycznie wyłącza drukarkę, gdy przez określony czas sterownik drukarki lub sama drukarka nie wykonują żadnych czynności.

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Upewnij się, że drukarka jest włączona i na karcie **Obsługa (Maintenance)** kliknij opcję **Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)**.

   Zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia automatycznego wł./wył. (Auto Power Settings)**.

   ### Uwaga

   - Jeśli drukarka jest wyłączona lub komunikacja między drukarką a komputerem jest wyłączona, komputer może nie być w stanie zebrać informacji o stanie drukarki. Spowoduje to wyświetlenie odpowiedniego komunikatu.
     W takim wypadku kliknij przycisk **OK**, aby wyświetlić ostatnie ustawienia określone dla komputera.

3. W razie potrzeby wprowadź następujące ustawienia:

   Autom. wł. (Auto Power On)
   Wybranie z listy opcji **Włączone (Enable)** powoduje włączanie drukarki po odebraniu danych.

   Autom. wył. (Auto Power Off)
   Wybierz czas z listy. Jeśli po upływie tego czasu sterownik drukarki ani sama drukarka nie wykonują żadnych czynności, nastąpi automatyczne wyłączenie drukarki.

4. Zastosuj ustawienia.

   Kliknij przycisk **OK**. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.
   Zostanie ponownie wyświetlona karta **Obsługa (Maintenance)**.

   Ustawienia zaczynają obowiązywać bezpośrednio po wykonaniu tych czynności. Aby wyłączyć tę funkcję, należy zgodnie z taką samą procedurą wybrać z listy opcję **Wyłączone (Disable)**.

Uwaga

- W przypadku wyłączania drukarki na Monitorze stanu Canon IJ wyświetlane są różne komunikaty, w zależności od ustawienia opcji **Autom. wł. (Auto Power On)**.
  Po wybraniu ustawienia **Włączone (Enable)** wyświetlany jest komunikat „Drukarka znajduje się w trybie czuwania”. Po wybraniu ustawienia **Wyłączone (Disable)** wyświetlany jest komunikat „Drukarka została wyłączona”.

Zmniejszanie hałasu drukarki

Tryb cichej pracy umożliwia zmniejszenie hałasu towarzyszącego pracy drukarki. Wybierz ją, aby zredukować poziom hałasu podczas pracy drukarki, np. w nocy.
Używanie tej funkcji może spowolnić tempo druku.

Procedura włączania trybu cichego jest następująca:

Ustawienia ciche (Quiet Settings)

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Kliknij przycisk **Ustawienia ciche (Quiet Settings)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.

   Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Ustawienia ciche (Quiet Settings)**.

   Uwaga

   - Jeśli drukarka jest wyłączona lub komunikacja między drukarką a komputerem jest wyłączona, komputer może nie być w stanie zebrać informacji o stanie drukarki. Spowoduje to wyświetlenie odpowiedniego komunikatu.

3. Ustaw tryb cichy.

   W razie potrzeby określ jeden z poniższych elementów:

   Nie używaj trybu cichego (Do not use quiet mode)
   Tę opcję należy wybrać, aby przywrócić zwykły poziom hałasu generowanego podczas pracy drukarki.

   Zawsze używaj trybu cichego (Always use quiet mode)
   To ustawienie powoduje zmniejszenie poziomu hałasu pracującej drukarki.

   Używaj trybu cichego przez określoną liczbę godzin (Use quiet mode during specified hours)
   To ustawienie powoduje zmniejszenie poziomu hałasu pracującej drukarki w wybranym okresie. Ustaw opcje **Godzina rozpoczęcia (Start time)** i **Godzina zakończenia (End time)**, aby określić czas korzystania z trybu cichego. Jeśli w obu polach ustawiony jest taki sam czas, tryb cichy nie będzie działał.

   Ważne

   - Tryb cichy możesz włączać za pomocą panelu operacyjnego drukarki, sterownika drukarki lub programu ScanGear (sterownik skanera).
     Niezależnie od sposobu włączania trybu cichego jest on stosowany podczas korzystania z panelu operacyjnego drukarki lub w trakcie drukowania i skanowania za pomocą komputera.
   - W przypadku podania przedziału czasu dla opcji **Używaj trybu cichego przez określoną liczbę godzin (Use quiet mode during specified hours)** tryb cichy nie jest stosowany do operacji wykonywanych bezpośrednio za pomocą drukarki (kopiowanie, druk bezpośredni itd.).

4. Zastosuj ustawienia.

   Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **OK**.
   Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Ustawienia zaczynają obowiązywać bezpośrednio po ich wprowadzeniu.

Uwaga

- Niektóre ustawienia jakości wydruku mogą osłabić efekty działania trybu cichego.

Zmiana trybu pracy drukarki

W razie potrzeby włączaj różne tryby działania drukarki.

Procedura konfigurowania funkcji **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** jest następująca:

Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Upewnij się, że drukarka jest włączona i na karcie **Obsługa (Maintenance)** kliknij opcję **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.

   Zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.

   Uwaga

   - Jeśli drukarka jest wyłączona lub komunikacja między drukarką a komputerem jest wyłączona, komputer może nie być w stanie zebrać informacji o stanie drukarki. Spowoduje to wyświetlenie odpowiedniego komunikatu.
     W takim wypadku kliknij przycisk **OK**, aby wyświetlić ostatnie ustawienia określone dla komputera.

3. W razie potrzeby wprowadź następujące ustawienia:

   Zapobieganie ścieraniu atramentu (Prevent paper abrasion)
   Podczas drukowania z dużą gęstością drukarka może zwiększyć odstęp między głowicą drukującą a papierem, aby zapobiegać ścieraniu papieru.
   Zaznacz to pole wyboru, aby włączyć funkcję zapobiegania ścieraniu papieru.

   Wyrównaj głowice ręcznie (Align heads manually)
   Dla funkcji **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** zazwyczaj jest ustawione automatyczne wyrównywanie głowic drukujących, ale można zmienić to ustawienie na wyrównywanie ręczne.
   Jeśli jakość wydruku jest niezadowalająca po automatycznym wyrównaniu głowicy drukującej, należy przeprowadzić ręczne wyrównywanie głowicy.
   Aby wykonać ręczne wyrównywanie głowic, należy zaznaczyć to pole wyboru. Aby wykonać automatyczne wyrównywanie głowic, należy odznaczyć to pole wyboru.

   Zapobieganie pobieraniu dwóch arkuszy (Prevent paper double-feed):
   Zaznacz to pole wyboru tylko wtedy, gdy drukarka pobiera po kilka arkuszy papieru zwykłego naraz.

   Ważne

   - Używanie tej funkcji może spowolnić tempo druku.

   Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])
   Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** można w sekcji **Orientacja (Orientation)** wybrać kierunek obracania dla ustawienia **Pozioma (Landscape)**.
   Zaznacz ten element, aby podczas drukowania obracać dane wydruku o 90 stopni w lewo. Usuń zaznaczenie tego elementu, aby podczas drukowania obracać dane wydruku o 90 stopni w prawo.

Ważne

- Nie zmieniaj tego ustawienia, gdy zadanie drukowania jest wyświetlane na liście oczekiwania na drukowanie. W przeciwnym razie może dojść do pomijania niektórych znaków na wydruku lub do zniekształcania jego układu.

Nie wykrywaj niezgodn. ustawień papieru podczas drukow. z komputera (Don't detect mismatch of paper settings when printing from computer)

Jeśli przy drukowaniu dokumentów za pomocą komputera ustawienia papieru w sterowniku drukarki różnią się od zarejestrowanych w drukarce informacji o papierze umieszczonym w kasecie, to ustawienie spowoduje anulowanie wyświetlania odpowiedniego komunikatu i umożliwi kontynuację drukowania.

Zaznacz to pole wyboru, aby wyłączyć wykrywanie niezgodności ustawień papieru.

Czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu (Ink Drying Wait Time)

Można ustawić czas oczekiwania drukarki przed rozpoczęciem drukowania następnej strony. Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa czas oczekiwania, a przesunięcie w lewo — zmniejsza. Jeśli papier ulegnie zabrudzeniu spowodowanemu wysunięciem kolejnej strony przed wyschnięciem tuszu, należy zwiększyć czas schnięcia tuszu.

Zmniejszenie czasu oczekiwania pozwala przyspieszyć drukowanie.

4. Zastosuj ustawienia.

Kliknij przycisk **OK**, a po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Od tej pory drukarka będzie działać zgodnie ze zmienionymi ustawieniami.

Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego

- Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego
- Ustaw. druk.
- Ustawienia sieci LAN
- Ustawienia zaawansow.
- Ustawienia drukow. Pictbridge
- Wybór języka
- Kolor tła ekranu GŁÓWNY
- Aktualizacja oprogr. układowego
- Ustawienia kasety
- Resetuj ustawienie
- Ustawienia ECO
- Ustawienie ciche

Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego

W tej części opisano procedurę zmiany ustawień na ekranie **Ustawienia urządzenia (Device settings)** i jej zastosowanie na przykładzie ustawienia **Zwiększona liczba kopii (Extended copy amount)**.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

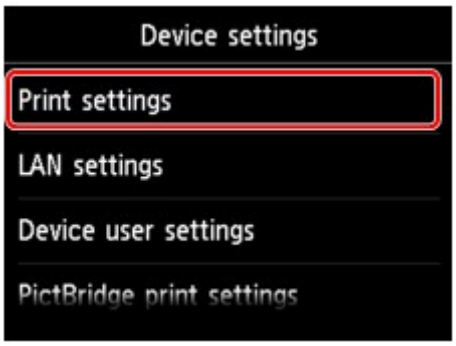
2. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku **Ustawienia (Setup)**.

   Używanie panelu operacyjnego

3. Dotknij przycisku **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

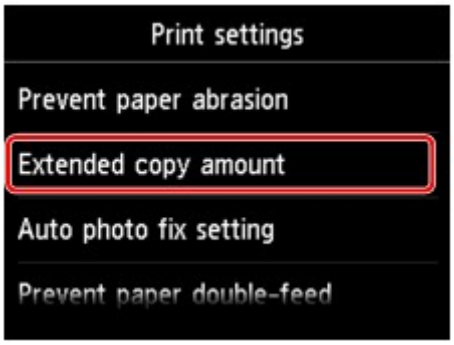
   Wyświetlany jest ekran **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

4. Dotknij jednego z elementów ustawień, aby go zmodyfikować.

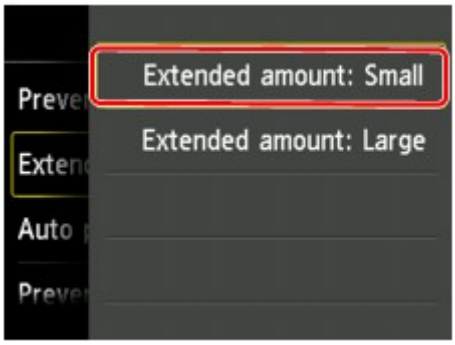
   

   Zostanie wyświetlony ekran wybranego elementu ustawień.

5. Dotknij elementu ustawień.

6. Dotknij ustawienia, które chcesz zmienić.



Dostępne są następujące menu ustawień.

- Ustaw. druk.
- Ustawienia sieci LAN
- Ustawienia zaawansow.
- Ustawienia drukow. Pictbridge
- Wybór języka
- Kolor tła ekranu GŁÓWNY
- Aktualizacja oprogr. układowego
- Ustawienia kasety
- Resetuj ustawienie

Uwaga

- Eksploatacja urządzenia może być przyjazna dla środowiska, np. dzięki ustawieniu drukowania dwustronnego jako domyślnego trybu drukowania lub włączeniu opcji automatycznego włączania i wyłączania urządzenia.

  Ustawienia ECO

- Istnieje możliwość zredukowania poziomu hałasu podczas pracy drukarki w nocy.

  Ustawienie ciche

Ustaw. druk.

- **Zapobiegaj ścieraniu atramentu (Prevent paper abrasion)**

  Tego ustawienia należy używać tylko wówczas, gdy na zadrukowanej powierzchni pojawiają się smugi.

  Ważne

  - Po zakończeniu drukowania należy dla tej opcji wybrać ponownie ustawienie **WYŁ. (OFF)**, ponieważ może ona obniżać szybkość i jakość drukowania, jeśli pozostanie włączona.

- **Zwiększona liczba kopii (Extended copy amount)**

  Ustawienie to określa część obrazu znajdującą się poza arkuszem papieru podczas drukowania w trybie bez obramowania (cała strona).

  Może dojść do lekkiego przycięcia krawędzi, ponieważ kopiowany obraz jest powiększany w celu wypełnienia całej strony. W razie potrzeby można zmienić szerokość obszaru usuwanego z obramowań oryginalnego obrazu.

  Ważne

  - Te ustawienia można zastosować, jeśli spełnione są następujące warunki:

    - W przypadku kopiowania bez obramowania

    - W przypadku kopiowania z odbitki wybrano dla opcji Obramow ustawienie Bez obramowania

  Uwaga

  - Jeśli wydruki zawierają marginesy nawet w przypadku drukowania bez obramowania, wybranie dla tej opcji ustawienia **Zwiększona liczba: duży (Extended amount: Large)** może pomóc w rozwiązaniu tego problemu.

- **Ustaw. automat. korekty zdjęć (Auto photo fix setting)**

  Po wybraniu ustawienia **WŁ. (ON)** można włączyć drukowanie z użyciem informacji Exif zarejestrowanych w plikach z obrazami w następujących przypadkach:

  - Przy drukowaniu z karty pamięci dla opcji **Kor. zdj (Photo fix)** wybrano ustawienie **Auto. korek. zdjęć (Auto photo fix)**.
  - Opcje drukowania w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) zostały ustawione jako **Domyślne (Default)*** lub **Wł. (On)** podczas drukowania za pomocą urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN).

    * Gdy w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) wybrano dla ustawień drukowania opcję **Domyślnie (Default)**, wybierz w menu **Ustawienia drukow. Pictbridge (PictBridge print settings)** dla opcji **Kor. zdj (Photo fix)** ustawienie **Auto. korek. zdjęć (Auto photo fix)**.

- **Zapob. pobieraniu dwóch arkuszy (Prevent paper double-feed)**

  Wybierz ustawienie **WŁ. (ON)**, aby zapobiegać pobieraniu dwóch arkuszy papieru zwykłego.

  Ważne

  - Ustawienie **WŁ. (ON)** należy wybierać tylko wtedy, gdy występuje pobieranie dwóch arkuszy papieru zwykłego.

- **Dopas. położ. wydr. w poziomie (Adjust horizontal print position)**

  Umożliwia wyrównanie położenia wydruku, w przypadku gdy lewy i prawy margines różnią się od siebie.

  Lewy i prawy margines można regulować w granicach od -3 do +3 mm (od -0,1 do +0,1 cala) z krokiem co 0,1 mm/0,003 cala względem pionowej osi symetrii arkusza.

  Ważne

  - W przypadku papieru formatu Letter i Legal lewy i prawy margines można regulować w granicach od -1,5 do +1,5 mm (od -0,05 do +0,05 cala), nawet w przypadku wprowadzenia wartości przekraczającej 1,5 mm/0,05 cala.

Ustawienia sieci LAN

- **Zmiana sieci LAN (Change LAN)**

  Służy do włączania/wyłączania trybu bezprzewodowej sieci LAN lub bezpośredniego połączenia.

- **Ust. bezprzew. sieci LAN (Wireless LAN setup)**

  Wybór metody konfiguracji bezprzewodowej sieci LAN.

  Uwaga

  - W celu otwarcia tego menu ustawień można również wybrać na ekranie GŁÓWNY opcję **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**. W tym przypadku zostanie włączona obsługa bezprzewodowej sieci LAN.

  ◦ **Konfiguracja bez używania kabla (Cableless setup)**

  Wybierz, jeśli wprowadzasz w urządzeniu ustawienia dotyczące punktu dostępu bezpośrednio za pomocą innego urządzenia (np. smartfona) bez korzystania z routera bezprzewodowego. Postępuj zgodnie z instrukcjami podłączania urządzenia procedury konfiguracji.

  ◦ **Ustawienia standardowe (Standard setup)**

  Wybierz w przypadku wprowadzania ustawień bezprzewodowej sieci LAN ręcznie za pomocą panelu operacyjnego urządzenia.

  ◦ **WPS (metoda nacisk. przycisku) (WPS (Push button method))**

  Wybierz w przypadku wprowadzania ustawień bezprzewodowej sieci LAN za pomocą routera bezprzewodowego zgodnego z metodą naciskania przycisku Wi-Fi Protected Setup (WPS). Podczas wprowadzania ustawień postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

  ◦ **Inne ustawienia (Other setup)**

  ■ **Ustawienia zaawans. (Advanced setup)**

  Wybierz w przypadku wprowadzania ustawień bezprzewodowej sieci LAN ręcznie. Możesz ustawić wiele kluczy WEP.

  ■ **WPS (metoda kodu PIN) (WPS (PIN code method))**

  Wybierz w przypadku wprowadzania ustawień bezprzewodowej sieci LAN za pomocą routera bezprzewodowego zgodnego z metodą kodu PIN Wi-Fi Protected Setup (WPS). Podczas wprowadzania ustawień postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- **Potwierdź ustawienia sieci LAN (Confirm LAN settings)**

  Na ekranie dotykowym pojawia się lista wprowadzonych w urządzeniu ustawień bezprzewodowej sieci LAN lub jego trybu bezpośredniego połączenia. Wybór opcji **Drukuj szczegóły LAN (Print LAN details)** umożliwia wydrukowanie listy.

  ◦ **Lista ustawień WLAN (WLAN setting list)**

  Na ekranie dotykowym wyświetlana jest lista wprowadzonych w urządzeniu ustawień bezprzewodowej sieci LAN.

  Wyświetlane są następujące elementy.

Elementy	Ustawienie
Połączenie (Connection)	Aktywne/Nieaktywne

SSID	XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX (maks. 32 znaki)
Tryb komunikacji (Communication mode)	Infrastruktura
Kanał (Channel)	XX (maks. 2 cyfry)
Zabezpieczenie bezprz. sieci LAN (Wireless LAN security)	Nieaktywne/WEP (64-bitowy)/WEP (128-bitowy)/WPA-PSK (TKIP)/WPA-PSK (AES)/WPA2-PSK (TKIP)/WPA2-PSK (AES)
Adres IPv4 (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Maska podsieci IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Brama domyślna IPv4 (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Adres IPv6 (IPv6 address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Długość prefiksu podsieci IPv6 (IPv6 subnet prefix length)	XXX (maks. 3 cyfry)
Brama domyślna IPv6 (IPv6 default gateway)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Adres MAC (MAC address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX (12 znaków)
Ustawienia protokołu IPsec (IPsec settings)	Włącz (ESP)/Włącz (ESP i AH)/Włącz (AH)/Wyłączone
Klucz wstępny (Pre-shared key)	XXXXXXXXXXXXXXXX (16 znaków)
Nazwa drukarki (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXX (maks. 15 znaków)
Nazwa usługi Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX (maks. 52 znaki)

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

◦ **Lista ustaw. bezpośredn. połącz. (Direct connection setting list)**

Na ekranie dotykowym pojawia się lista wprowadzonych w urządzeniu ustawień trybu bezpośredniego połączenia.

Wyświetlane są następujące elementy.

Elementy	Ustawienie
Połączenie (Connection)	Aktywne/Nieaktywne
SSID	DIRECT-XXXX-XXXXXXseries
Hasło (Password)	XXXXXXXXXX (10 znaków)
Tryb komunikacji (Communication mode)	Bezpośrednie połączenie
Kanał (Channel)	3
Zabezpieczenie bezprz. sieci LAN (Wireless LAN security)	WPA2-PSK (AES)

Adres IPv4 (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Maska podsieci IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Brama domyślna IPv4 (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Adres IPv6 (IPv6 address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Długość prefiksu podsieci IPv6 (IPv6 subnet prefix length)	XXX (maks. 3 cyfry)
Brama domyślna IPv6 (IPv6 default gateway)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Adres MAC (MAC address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX (12 znaków)
Ustawienia protokołu IPsec (IPsec settings)	Wyłączone
Klucz wstępny (Pre-shared key)	XXXXXXXXXXXXXXXX (16 znaków)
Nazwa drukarki (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXX (maks. 15 znaków)
Nazwa usługi Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX (maks. 52 znaki)
Nazwa urządzenia do bezp. poł. (Direct connection device name)	XXXXXX-XXXXXXseries

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

◦ **Drukuj szczegóły LAN (Print LAN details)**

Można wydrukować ustawienia sieciowe urządzenia, takie jak adres IP i identyfikator SSID.

Można wydrukować dodatkowe informacje na temat ustawień sieciowych urządzenia:

Drukowanie ustawień sieciowych

Ważne

- Wydruk ustawień sieciowych zawiera ważne informacje o sieci. Korzystając z niego, należy zachować ostrożność.

- **Inne ustawienia (Other settings)**

Ważne

- Jeśli dla opcji **Zmiana sieci LAN (Change LAN)** wybrane jest ustawienie **Wyłącz sieć LAN (Disable LAN)**, poniższe elementy są niedostępne.

◦ **Ustaw nazwę drukarki (Set printer name)**

Umożliwia określenie nazwy drukarki. Określając nazwę, można użyć maksymalnie 15 znaków.

Uwaga

- Nie można zmienić tego ustawienia, jeśli w gnieździe na kartę znajduje się karta pamięci.
- Nie można użyć tej samej nazwy drukarki, która już została użyta dla innego urządzenia podłączonego do sieci LAN.

- Pierwszym ani ostatnim znakiem nazwy drukarki nie może być myślnik.

◦ **Ustawienia TCP/IP (TCP/IP settings)**

Służy do określania ustawień IPv4 lub IPv6.

◦ **Ustawienie WSD (WSD setting)**

Elementy ustawień obsługi protokołu WSD (jednego z protokołów sieciowych obsługiwanych przez systemy Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 i Windows Vista).

■ **Włącz/wyłącz WSD (Enable/disable WSD)**

Wybór między włączeniem a wyłączeniem obsługi protokołu WSD.

Uwaga

- Po włączeniu tego ustawienia ikona drukarki jest wyświetlana w Eksploratorze sieci w systemach Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 i Windows Vista.

■ **Skan. WSD z tego urządzenia (WSD scan from this device)**

Wybór ustawienia **Włącz (Enable)** umożliwia przekazywanie zeskanowanych danych do komputera za pośrednictwem protokołu WSD.

■ **Ustawienie limitu czasu (Timeout setting)**

Umożliwia określenie limitu czasu.

◦ **Ustawienia Bonjour (Bonjour settings)**

Elementy ustawień sieci LAN dotyczące korzystania z usługi Bonjour na komputerach Mac OS.

■ **Włącz/wyłącz Bonjour (Enable/disable Bonjour)**

Wybór ustawienia **Włącz (Enable)** umożliwia korzystanie z usługi Bonjour w celu wprowadzania ustawień sieci.

■ **Nazwa usługi (Service name)**

Umożliwia określenie nazwy usługi Bonjour. Określając nazwę, można użyć maksymalnie 48 znaków.

Uwaga

- Nie można użyć tej samej nazwy usługi, która już została użyta dla innego urządzenia podłączonego do sieci LAN.

◦ **Ustawienie protokołu LPR (LPR protocol setting)**

Służy do włączania/wyłączania ustawienia LPR.

◦ **Komunikacja PictBridge (PictBridge communication)**

Konfigurowanie elementów do wydruku z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN).

■ **Włącz/wyłącz komunikację (Enable/disable communication)**

Wybór ustawienia **Włącz (Enable)** umożliwia drukowanie z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN).

■ **Ustawienie limitu czasu (Timeout setting)**

Umożliwia określenie limitu czasu.

◦ **Ustaw. bezpośredniego połącz. (Direct connection settings)**

Elementy ustawień stają się dostępne po podłączeniu do urządzenia bezprzewodowego urządzenia komunikacyjnego, np. smartfona lub tabletu.

Ważne

- Te elementy ustawień można wybierać, tylko jeśli dla opcji **Zmiana sieci LAN (Change LAN)** wybrane jest ustawienie **Włącz bezpośrednie poł. (Activate direct connect.)**.

■ **Aktualizuj SSID/hasło (Update SSID/password)**

Wybranie ustawienia **Tak (Yes)** powoduje aktualizację identyfikatora SSID i hasła na potrzeby trybu bezpośredniego połączenia.

■ **Zmień nazwę urządzenia (Change device name)**

Umożliwia zmianę nazwy urządzenia wyświetlanej w urządzeniu zgodnym z Wi-Fi Direct.

■ **Potwierdzenie żądania połącz. (Connection request confirmation)**

Wybranie ustawienia **Tak (Yes)** powoduje wyświetlanie ekranu potwierdzenia, gdy z urządzeniem połączy się urządzenie zgodne z Wi-Fi Direct.

Korzystanie z urządzenia w trybie bezpośredniego połączenia

Ustawienia zaawansow.

- **Format wyświetlania daty (Date display format)**

  Umożliwia zmianę formatu wyświetlania dat podczas drukowania.

  Uwaga

  - Jeśli na ekranie ustawień drukowania z karty pamięci zostanie dla opcji **Drukuj datę (Print date)** wybrane ustawienie **WŁ. (ON)**, data będzie drukowana w wybranym formacie wyświetlania daty.

    Elementy ustawień dotyczące drukowania fotografii przy użyciu panelu operacyjnego

- **Atrybut zapisu/odczytu (Read/write attribute)**

  Określa, czy można zapisywać dane na kartach pamięci z komputera.

  Ważne

  - Przed zmianą tego ustawienia należy wyjąć kartę pamięci.

    Konfigurowanie gniazda na kartę jako napędu kart pamięci komputera

  - W przypadku wybrania ustawienia **Zapis z PC przez USB (Writable from USB PC)** wydruk fotografii z karty pamięci przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia jest niemożliwy. Po zakończeniu korzystania z dedykowanego napędu kart pamięci należy ponownie wybrać ustawienie **Tylko do odczytu z PC (Not writable from PC)**. Po wyłączeniu urządzenia ustawienie **Zapis z PC przez USB (Writable from USB PC)** ulega anulowaniu, a po następnym włączeniu urządzenia zostaje przywrócone ustawienie **Tylko do odczytu z PC (Not writable from PC)**.
  - Wybór ustawienia **Zapis z PC przez USB (Writable from USB PC)** powoduje dezaktywację funkcji automatycznego wyłączania.

    Więcej informacji o ustawieniu automatycznego wyłączania można znaleźć w części:

    Ustawienia ECO

- **Regulacja dźwięku (Sound control)**

  Regulacja głośności.

  - **Głośność klawiszy (Keypad volume)**

    Regulacja głośności sygnału dźwiękowego emitowanego podczas dotykania ekranu dotykowego lub przycisków na panelu operacyjnym.

  - **Głośność alarmu (Alarm volume)**

    Wybór głośności sygnału alarmowego.

- **Ustaw. wysył. inform. o urządz. (Device info sending setting)**

  Określa, czy informacje o korzystaniu z drukarki są wysyłane na serwer firmy Canon. Te informacje wysyłane do firmy Canon zostaną wykorzystane do projektowania lepszych produktów. Wybierz opcję **Zgadzam się (Agree)**, aby wysyłać informacje o korzystaniu z drukarki na serwer firmy Canon.

- **Ustawienia oszczędzania energii (Energy saving settings)**

  Umożliwia automatyczne włączanie/wyłączanie urządzenia w celu oszczędzania energii elektrycznej.

  - **Aut. wyłączenie (Auto power off)**

    Określenie czasu, po którego upływie nastąpi automatyczne wyłączenie urządzenia, jeśli w tym okresie urządzenie pozostawało w stanie bezczynności lub nie pobierało danych do drukowania.

◦ **Aut. włączenie (Auto power on)**

Wybór ustawienia **WŁ. (ON)** powoduje, że urządzenie włączy się automatycznie, gdy komputer wyśle do urządzenia polecenie skanowania lub dane do wydruku.

Uwaga

- W celu otwarcia tego menu ustawień można również na ekranie GŁÓWNY wybrać kolejno opcje **Ustawienia ECO (ECO settings)** i **Ustawienia oszczędzania energii (Energy saving settings)**.

  Ustawienia ECO

- **Numer seryjny (Serial number)**

  Umożliwia wyświetlanie numeru seryjnego urządzenia.

Ustawienia drukow. Pictbridge

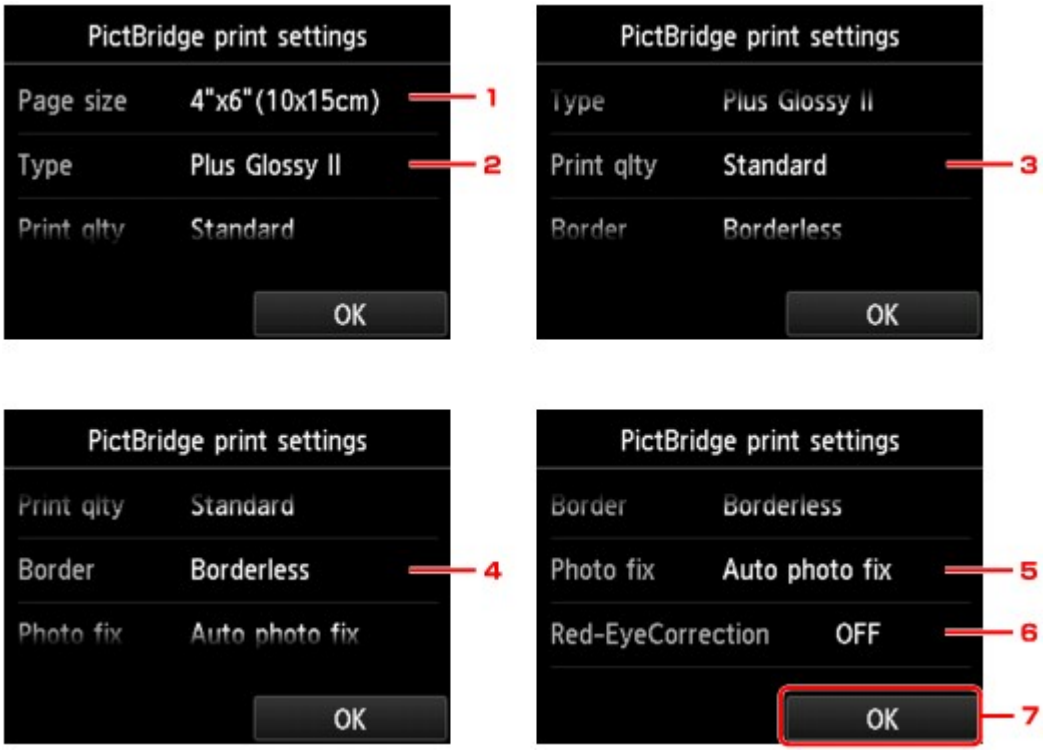
Istnieje możliwość zmiany ustawień drukowania w przypadku drukowania z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN).

W urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) wybierz dla ustawień drukowania opcję **Domyślnie (Default)**, aby drukować zgodnie z ustawieniami tego urządzenia.

Aby zmienić ustawienia drukowania z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN):

Ustawienia w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN)

Wybierz jakość wydruku w przypadku drukowania bezpośrednio z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN).



1. **Roz. str. (Page size)**

   Wybierz rozmiar papieru w przypadku drukowania bezpośrednio z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN).

   W przypadku wprowadzania ustawień połączenia PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) za pomocą tego urządzenia, należy w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) wybrać dla opcji **Rozmiar papieru (Paper size)** ustawienie **Domyślnie (Default)**.

2. **Typ (Type)** (typ nośnika)

   Wybierz typ nośnika w przypadku drukowania bezpośrednio z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN).

   W przypadku wprowadzania ustawień połączenia PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) za pomocą tego urządzenia, należy w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) wybrać dla opcji **Typ papieru (Paper type)** ustawienie **Domyślnie (Default)**.

3. **Jak.wyd. (Print qlty)** (jakość wydruku)

Wybierz jakość wydruku w przypadku drukowania bezpośrednio z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN).

4. **Obramow (Border)** (wydruk z obramowaniem lub bez niego)

   Wybierz układ z obramowaniem lub bez obramowania.

   W przypadku wprowadzania ustawień połączenia PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) za pomocą tego urządzenia, należy w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) wybrać dla opcji **Układ (Layout)** ustawienie **Domyślnie (Default)**.

5. **Kor. zdj (Photo fix)**

   W przypadku wyboru ustawienia **Auto. korek. zdjęć (Auto photo fix)** analizowana jest scena lub twarz osoby utrwalonej na zdjęciu, a następnie na każdym zdjęciu automatycznie nanoszone są odpowiednie poprawki. Twarz przyciemniona przez oświetlenie z tyłu staje się jaśniejsza na wydruku. Analizowana jest również sceneria, krajobraz nocny, osoba itp. Każda scena zostaje poprawiona automatycznie pod względem koloru, jasności i kontrastu, aby uzyskać jak najlepsze rezultaty w druku.

   Uwaga

   - Domyślnie zdjęcia z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) są drukowane po wykonaniu korekcji automatycznej.
   - Jeśli zostanie wybrane ustawienie **Brak korekcji (No correction)**, zdjęcia zostaną wydrukowane bez poprawek.

6. **Korek.czerw.oczu (Red-EyeCorrection)**

   Wybierz ustawienie **WŁ. (ON)**, aby w przypadku zdjęć portretowych włączyć korekcję efektu czerwonych oczu spowodowanego użyciem lampy błyskowej.

   W przypadku niektórych rodzajów zdjęć mechanizm korekcji czerwonych oczu może nie zadziałać lub oddziaływać na inne niż oczy fragmenty zdjęcia.

7. Dotknij, aby wprowadzić ustawienia drukowania.

Wybór języka

Umożliwia zmianę języka komunikatów i menu wyświetlanych na ekranie dotykowym.

Kolor tła ekranu GŁÓWNY

Umożliwia wybór koloru tła ekranu GŁÓWNY: czarnego lub białego.

Aktualizacja oprogr. układowego

Możesz aktualizować oprogramowanie układowe urządzenia, sprawdzać jego wersję oraz wprowadzać ustawienia ekranu powiadomień, serwera DNS i serwera proxy.

Uwaga

- Jeśli w menu **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** dla opcji **Zmiana sieci LAN (Change LAN)** wybrano ustawienie **Wyłącz sieć LAN (Disable LAN)**, dostępna jest tylko opcja **Sprawdź bieżącą wersję (Check current version)**.

- **Instaluj aktualizację (Install update)**

  Służy do przeprowadzenia aktualizacji oprogramowania układowego urządzenia. Po wybraniu opcji **Tak (Yes)** rozpoczyna się aktualizowanie oprogramowania układowego. Aby przeprowadzić aktualizację, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

  ### Ważne

  - W przypadku korzystania z tej funkcji upewnij się, że urządzenie jest podłączone do Internetu.

  ### Uwaga

  - Jeśli aktualizacja oprogramowania układowego nie została zakończona, sprawdź poniższe elementy i podejmij odpowiednie czynności.
    - Sprawdź ustawienia sieciowe, np. routera bezprzewodowego.
    - Jeśli na ekranie dotykowym widnieje komunikat **Nie można połączyć z serwerem. (Cannot connect to the server.)**, dotknij przycisku **OK** i po chwili spróbuj ponownie.

- **Sprawdź bieżącą wersję (Check current version)**

  Umożliwia sprawdzanie bieżącej wersji oprogramowania układowego.

- **Ustawienie powiadam. o aktualiz. (Update notification setting)**

  Gdy wybrano opcję **Tak (Yes)** i dostępna jest aktualizacja oprogramowania układowego, na ekranie dotykowym będzie wyświetlana informacja o dostępnej aktualizacji oprogramowania układowego.

- **Konfiguracja serwera DNS (DNS server setup)**

  Umożliwia wprowadzanie ustawień serwera DNS. Wybierz **Ustawienia automatyczne (Auto setup)** lub **Ustawienia ręczne (Manual setup)**. Po wybraniu opcji **Ustawienia ręczne (Manual setup)** wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami podawanymi na ekranie dotykowym.

- **Konfiguracja serwera proxy (Proxy server setup)**

  Umożliwia wprowadzanie ustawień serwera proxy. Wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami podawanymi na ekranie dotykowym.

Ustawienia kasety

Zarejestrowanie rozmiaru papieru i typu nośnika umieszczonego w kasecie umożliwia zapobieganie nieprawidłowemu drukowaniu przez urządzenie poprzez wyświetlanie przed rozpoczęciem drukowania odpowiedniego komunikatu w sytuacji, gdy rozmiar papieru lub typ nośnika załadowanego papieru różni się od ustawień drukowania.

Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

Ustawienia papieru

- **Zarej. inf. o papierze w kasecie (Register cassette paper info)**

  Umożliwia zarejestrowanie rozmiaru papieru i typu nośnika umieszczonego w kasecie.

  Uwaga

  - Przy rejestrowaniu rozmiaru papieru i typu nośnika pojawia się ekran, na którym można wybrać, czy ustawienia te mają być stosowane w przypadku kopiowania. Wybierz ustawienie **Tak (Yes)**, aby stosować zarejestrowane ustawienia przy kopiowaniu.
  - Dodatkowe informacje o kombinacji ustawień papieru, jaką możesz wprowadzić za pomocą sterownika drukarki lub ekranu dotykowego, zawiera część:
    - W przypadku systemu Windows:

      Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika)

      Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru)
    - W przypadku systemu Mac OS:

      Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika)

      Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru)

- **Wykryj niezg. ustawień papieru (Detect paper setting mismatch)**

  Po wybraniu ustawienia **Tak (Yes)** urządzenie wykrywa, czy rozmiar papieru i typ nośnika są identyczne z zarejestrowanymi na ekranie **Zarej. inf. o papierze w kasecie (Register cassette paper info)**. Jeśli drukowanie rozpocznie się z niepasującymi ustawieniami, na ekranie dotykowym pojawi się komunikat o błędzie.

  Uwaga

  - Po wybraniu ustawienia **Nie (No)** opcja **Zarej. inf. o papierze w kasecie (Register cassette paper info)** jest wyłączona.

Resetuj ustawienie

Można przywrócić ustawieniom wartości domyślne.

- **Tylko konfiguracja usługi WWW (Web service setup only)**

  Powoduje przywrócenie domyślnych ustawień usługi WWW.

- **Tylko ustawienia LAN (LAN settings only)**

  Powoduje przywrócenie domyślnych wartości wszystkich ustawień sieci LAN, oprócz hasła administratora.

- **Tylko ustawienia (Settings only)**

  Powoduje przywrócenie ustawień domyślnych, np. rozmiaru papieru czy typu nośnika.

- **Tylko ust. wysył. inf. o urządz. (Device info sending setting only)**

  Powoduje przywrócenie wartości domyślnych tylko w przypadku ustawień wysyłania informacji o urządzeniu.

- **Resetuj wszystko (Reset all)**

  Powoduje przywrócenie domyślnych wartości wszystkich ustawień urządzenia. Również hasło administratora ustawione w urządzeniu zostaje przywrócone do wartości domyślnej.

Uwaga

- Nie można przywrócić domyślnych ustawień następujących elementów:
  - Języka komunikatów i menu wyświetlanych na ekranie dotykowym
  - Koloru tła ekranu GŁÓWNY
  - Bieżące położenie głowicy drukującej
  - Żądanie CSR (ang. Certificate Signing Request, żądanie podpisania certyfikatu) dotyczące ustawienia metody szyfrowania (SSL/TLS)

Ustawienia ECO

To ustawienie umożliwia domyślne stosowanie automatycznego drukowania dwustronnego, co pozawala oszczędzać papier, a także uaktywnić funkcję automatycznego włączania/wyłączania urządzenia w celu ograniczania zużycia energii elektrycznej.

Korzystanie z funkcji Drukowanie dwustronne

Korzystanie z funkcji oszczędzania energii

Korzystanie z funkcji Drukowanie dwustronne

Aby korzystać z funkcji drukowania dwustronnego, wykonaj poniższą procedurę.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

2. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku

Ustawienia ECO (ECO settings).

   Używanie panelu operacyjnego

3. Dotknij przycisku **Ustawienie druk. 2-stronnego (Two-sided printing setting)**.

4. Dopasuj odpowiednio poniższe ustawienia.

   A. Dotknij, aby wybrać kopiowanie dwustronne jako tryb domyślny.

   B. Dotknij, aby wybrać drukowanie dwustronne plików PDF zapisanych na karcie pamięci jako tryb domyślny.

   C. Dotknij, aby wybrać drukowanie dwustronne formularzy szablonów za pomocą urządzenia jako tryb domyślny.

   D. Dotknij, aby wprowadzić ustawienia drukowania.

Uwaga

- Po wybraniu drukowania dwustronnego ikona jest wyświetlana na elementach ustawień drukowania dwustronnego na każdym ekranie ustawień drukowania.

Korzystanie z funkcji oszczędzania energii

Poniższa procedura umożliwia korzystanie z funkcji oszczędzania energii.

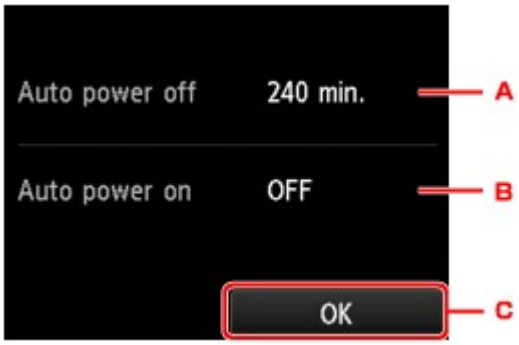
1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

2. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku **Ustawienia ECO (ECO settings)**.

   Używanie panelu operacyjnego

3. Dotknij przycisku **Ust. oszczędz. energii (Energy saving settings)**.

4. Dopasuj odpowiednio poniższe ustawienia.



   A. Dotknij, aby określić długość czasu, po którego upływie nastąpi automatyczne wyłączenie urządzenia, o ile urządzenie pozostawało w stanie bezczynności lub nie pobierało danych do drukowania.

   Uwaga

   - Po wybraniu w menu **Ustawienia zaawansow. (Device user settings)** dla opcji **Atrybut zapisu/odczytu (Read/write attribute)** ustawienia **Zapis z PC przez USB (Writable from USB PC)** ustawienie funkcji automatycznego wyłączania traci ważność.

   B. Dotknij, aby wybrać ustawienie.

   Wybór ustawienia **WŁ. (ON)** powoduje, że urządzenie włączy się automatycznie, gdy komputer wyśle do urządzenia polecenie skanowania lub dane do wydruku.

   C. Dotknij, aby sprawdzić ustawienia.

Ustawienie ciche

Tej funkcji należy używać wówczas, gdy konieczne jest ograniczenie hałasu towarzyszącego pracy urządzenia, np. podczas drukowania w nocy.

Aby określić ustawienia, wykonaj poniższą procedurę.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

2. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku

Ustawienie ciche (Quiet setting).

   Używanie panelu operacyjnego

3. Dotknij przycisku **Użyj trybu cichego (Use quiet mode)**.

   Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia, a następnie ikona

pojawi się jako ikona menu **Ustawienie ciche (Quiet setting)**.

   Włączenie tego ustawienia powoduje zmniejszenie poziomu hałasu pracującej drukarki.

Ważne

- Szybkość działania jest mniejsza niż wówczas, gdy wybrane jest ustawienie **Nie używaj trybu cichego (Do not use quiet mode)**.
- Skuteczność tej funkcji zależy od ustawień urządzenia. Ponadto pewne rodzaje hałasu, np. gdy urządzenie przygotowuje się do drukowania, nie są zmniejszane.

Uwaga

- Tryb cichy można włączać za pomocą panelu operacyjnego urządzenia lub sterownika drukarki. Niezależnie od sposobu włączania trybu cichego, jest on stosowany podczas korzystania z panelu operacyjnego urządzenia lub w trakcie drukowania i skanowania za pomocą komputera.
- W przypadku systemu Windows tryb cichy można włączać za pomocą programu ScanGear (sterownika skanera).

Konfigurowanie gniazda na kartę jako napędu kart pamięci komputera

- Konfigurowanie gniazda na kartę jako napędu kart pamięci komputera

Konfigurowanie gniazda na kartę jako napędu kart pamięci komputera

Gniazdo na kartę urządzenia może służyć także jako napęd kart pamięci komputera.

Ważne

- Jeśli dla opcji **Ustawienia urządzenia (Device settings)** w menu **Ustawienia zaawansow. (Device user settings)** na ekranie **Atrybut zapisu/odczytu (Read/write attribute)** wybrano za pomocą panelu operacyjnego urządzenia ustawienie **Zapis z PC przez USB (Writable from USB PC)**, nie można przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia drukować fotografii zapisanych na karcie pamięci. Po użyciu gniazda na kartę jako napędu kart pamięci komputera wyjmij kartę pamięci i upewnij się, że dla opcji **Atrybut zapisu/odczytu (Read/write attribute)** wybrane jest ustawienie **Tylko do odczytu z PC (Not writable from PC)**. Po wyłączeniu urządzenia ustawienie **Zapis z PC przez USB (Writable from USB PC)** ulega anulowaniu, a po następnym włączeniu urządzenia zostaje przywrócone ustawienie **Tylko do odczytu z PC (Not writable from PC)**.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

2. Upewnij się, że karta pamięci nie znajduje się w gnieździe.

   Jeśli włożono kartę pamięci, wyjmij ją z gniazda na kartę.

   Wkładanie karty pamięci

3. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku **Ustawienia (Setup)**.

   Używanie panelu operacyjnego

4. Dotknij przycisku **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

5. Dotknij przycisku **Ustawienia zaawansow. (Device user settings)**.

6. Dotknij przycisku **Atrybut zapisu/odczytu (Read/write attribute)**.

7. Przeczytaj wyświetlony komunikat, a następnie dotknij przycisku **OK**.

8. Dotknij jednego z atrybutów odczytu/zapisu, aby wprowadzić jego ustawienie.

   Zapis z PC przez USB (Writable from USB PC)

   Gniazdo na kartę jest używane jako napęd kart pamięci komputera podłączonego do urządzenia za pomocą portu USB. Dane mogą zostać zapisane na karcie pamięci z komputera.

   Tylko do odczytu z PC (Not writable from PC)

   Gniazdo na kartę jest używane wyłącznie do odczytu. Tryb ten należy wybrać w przypadku drukowania zdjęć z karty pamięci.

Ważne

- Wybór ustawienia **Zapis z PC przez USB (Writable from USB PC)** powoduje dezaktywację funkcji automatycznego wyłączania.

  Więcej informacji o ustawieniu automatycznego wyłączania można znaleźć w części:

  Ustawienia ECO

Ważne

- W przypadku korzystania z gniazda na kartę jako napędu kart pamięci komputera przed wyjęciem karty z urządzenia konieczne jest przeprowadzenie na komputerze operacji bezpiecznego usuwania sprzętu.
  - W przypadku systemu Windows:

    Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Dysk wymienny (Removable Disk)**, a następnie kliknij polecenie **Wysuń (Eject)**. Jeśli opcja **Wysuń (Eject)** nie jest wyświetlana na ekranie, upewnij się, że nie miga kontrolka **Dostęp (Access)**, i wyjmij kartę pamięci.
  - W przypadku systemu Mac OS:

    Przeciągnij ikonę (zamontowany napęd) do **Kosza (Trash)**.

Połączenie sieciowe

- **Porady dotyczące połączenia sieciowego**

Porady dotyczące połączenia sieciowego

- **Domyślne ustawienia sieciowe**
- **Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki/ Podłączenie kabla**
- **Znaleziono inną drukarkę o tej samej nazwie**
- **Podłączanie do innego komputera za pośrednictwem sieci LAN/Zmiana metody połączenia z kabla USB na sieć LAN**
- **Drukowanie ustawień sieciowych**

Domyślne ustawienia sieciowe

Ustawienia domyślne połączenia z siecią LAN

Element	Domyślne
Zmiana sieci LAN (Change LAN)	**Wyłącz sieć LAN (Disable LAN)**
SSID	BJNPSETUP
Tryb komunikacji (Communication mode)	**Infrastruktura (Infrastructure)**
Zabezpieczenie bezprz. sieci LAN (Wireless LAN security)	**Wyłączone (Disable)**
Adres IP (IP address) (**IPv4**)	**Ustawienia automatyczne (Auto setup)**
Adres IP (IP address) (**IPv6**)	**Ustawienia automatyczne (Auto setup)**
Ustaw nazwę drukarki (Set printer name)*	XXXXXXXXXXXX
Włącz/wyłącz IPv6 (Enable/disable IPv6)	**Włącz (Enable)**
Włącz/wyłącz WSD (Enable/disable WSD)	**Włącz (Enable)**
Ustawienie limitu czasu (Timeout setting)	**1 min (1 minute)**
Włącz/wyłącz Bonjour (Enable/disable Bonjour)	**Włącz (Enable)**
Nazwa usługi (Service name)	Canon MG6800 series
Ustawienie protokołu LPR (LPR protocol setting)	**Włącz (Enable)**
Komunikacja PictBridge (PictBridge communication)	**Włącz (Enable)**

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

* Wartość domyślna zależy od urządzenia. Sprawdź wartość za pomocą panelu operacyjnego.

Ustawienia sieci LAN

Ustawienia domyślne trybu bezpośredniego połączenia

Element	Domyślne
SSID (identyfikator bezpośredniego połączenia)	DIRECT-xxXX-MG6800series *1
Hasło (Password)	YYYYYYYYYY *2
Zabezpieczenie bezprz. sieci LAN (Wireless LAN security)	**WPA2-PSK (AES)**
Nazwa urządzenia do bezp. poł. (Direct connection device name)	ZZZZZZ-MG6800series *3
Potwierdzenie żądania połącz. (Connection request confirmation)	Wyświetlany

*1 Ciąg „xx” symbolizuje znaki alfanumeryczne. „XX” to dwie ostatnie cyfry adresu MAC urządzenia.

*2 Hasło jest ustawiane automatycznie.

*3 „ZZZZZZ” to ostatnie sześć cyfr adresu MAC urządzenia.

Znaleziono inną drukarkę o tej samej nazwie

Po znalezieniu drukarki podczas konfiguracji może się okazać, że na ekranie z wynikami wykrywania figuruje kilka drukarek o tej samej nazwie.

Wybierz drukarkę, sprawdzając jej ustawienia widoczne na ekranie wyników wykrywania obok nazwy drukarki.

- W przypadku systemu Windows:

  Sprawdź adres MAC i numer seryjny drukarki, aby wybrać w wynikach wykrywania odpowiednią drukarkę.

- W przypadku systemu Mac OS:

  Nazwy drukarek na ekranie są wyświetlane razem z adresami MAC dodanymi na końcu nazw lub w postaci nazwy drukarki nadanej przez usługę Bonjour.

  Sprawdź identyfikatory, np. adres MAC, nazwę drukarki nadaną przez usługę Bonjour i numer seryjny drukarki, aby wybrać w wynikach wykrywania odpowiednią drukarkę.

Uwaga

- Numer seryjny może nie pojawić się na ekranie wyników wykrywania.

Sprawdź adres MAC i numer seryjny drukarki, korzystając z jednej z poniższych metod.

- Wyświetl informacje na ekranie dotykowym.

  Adres MAC

  Ustawienia sieci LAN

  Numer seryjny

  Ustawienia zaawansow.

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

  Drukowanie ustawień sieciowych

Podłączanie do innego komputera za pośrednictwem sieci LAN/ Zmiana metody połączenia z kabla USB na sieć LAN

■W przypadku systemu Windows:

■W przypadku systemu Mac OS:

W przypadku systemu Windows:

Aby dodać komputer, który ma się komunikować z urządzeniem przez sieć LAN, lub aby zmienić metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN, przeprowadź konfigurację, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w witrynie firmy Canon w sieci Web.

W przypadku systemu Mac OS:

Aby podłączyć dodatkowy komputer, który ma się komunikować z urządzeniem przez sieć LAN, lub aby zmienić metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN, postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w witrynie firmy Canon w sieci Web.

Drukowanie ustawień sieciowych

Bieżące ustawienia sieciowe urządzenia można wydrukować za pomocą panelu operacyjnego.

Ważne

- Wydruk ustawień sieciowych zawiera ważne informacje o sieci. Korzystając z niego, należy zachować ostrożność.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Załaduj dwa arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.
3. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku **Ustawienia (Setup)**.

   Używanie panelu operacyjnego

   Pojawi się ekran menu.
4. Dotknij przycisku **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.
5. Puknij przycisk **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.
6. Puknij przycisk **Potwierdź ustawienia sieci LAN (Confirm LAN settings)**.
7. Puknij przycisk **Drukuj szczegóły LAN (Print LAN details)**.
8. Dotknij przycisku **Tak (Yes)**.

   Urządzenie rozpocznie drukowanie informacji o ustawieniach sieciowych.

   Wydrukowane informacje o ustawieniach sieciowych przedstawiają się następująco:

Element	Opis	Ustawienie
Product Information	Informacje o produkcie	–
Product Name	Nazwa produktu	XXXXXXXX
ROM Version	Wersja pamięci ROM	XXXXXXXX
Serial Number	Numer seryjny	XXXXXXXX
Wireless LAN	Bezprzewodowa sieć LAN	Enable/Disable
MAC Address	Adres MAC	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Infrastructure	Infrastruktura	Enable/Disable
Connection	Stan połączenia	Active/Inactive
SSID	SSID	Identyfikator SSID bezprzewodowej sieci LAN

Channel *1	Kanał	XX (od 1 do 11)
Encryption	Metoda szyfrowania	None/WEP/TKIP/AES
WEP Key Length	Długość klucza WEP (w bitach)	Inactive/128/64
Authentication	Metoda uwierzytelniania	None/auto/open/shared/WPA-PSK/WPA2-PSK
Signal Strength	Siła sygnału	Od 0 do 100 [%]
TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
IP Address	Adres IP (IP address)	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Mask	Maska podsieci	XXX.XXX.XXX.XXX
Default Gateway	Brama domyślna	XXX.XXX.XXX.XXX
TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
IP Address *2	Adres IP (IP address)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Subnet Prefix Length *2	Długość prefiksu podsieci	XXX
Default Gateway *2	Brama domyślna	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
IPsec *3	Ustawienie IPsec	Active
Security Protocol *3	Metoda zabezpieczania	ESP/ESP & AH/AH
Direct Connection	Bezpośrednie połączenie	Enable/Disable
Connection	Stan połączenia	Active/Inactive
SSID	SSID	Direct Connection SSID
Password	Hasło	Hasło bezpośredniego połączenia (10 znaków alfanumerycznych)
Channel	Kanał	3
Encryption	Metoda szyfrowania	AES
Authentication	Metoda uwierzytelniania	WPA2-PSK
TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
IP Address	Adres IP (IP address)	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Mask	Maska podsieci	XXX.XXX.XXX.XXX
Default Gateway	Brama domyślna	XXX.XXX.XXX.XXX
TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
IP Address *2	Adres IP (IP address)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX

Subnet Prefix Length *2	Długość prefiksu podsieci	XXX
Default Gateway *2	Brama domyślna	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
IPsec *3	Ustawienie IPsec	Active
Security Protocol *3	Metoda zabezpieczania	–
Other Settings	Inne ustawienia	–
Printer Name	Nazwa drukarki	Nazwa drukarki (maks. 15 znaków alfanumerycznych)
Direct Conn. DevName	Nazwa urządzenia w trybie bezpośredniego połączenia	Nazwa urządzenia w trybie bezpośredniego połączenia (maks. 32 znaki)
WSD Printing	Ustawienie drukowania WSD	Enable/Disable
WSD Timeout	Limit czasu	1/5/10/15/20 [min]
LPD Printing	Ustawienie drukowania LPD	Enable/Disable
Bonjour	Ustawienie usługi Bonjour	Enable/Disable
Bonjour Service Name	Nazwa usługi Bonjour	Nazwa usługi Bonjour (maks. 52 znaki alfanumeryczne)
PictBridge Commun.	Komunikacja PictBridge	Enable/Disable
DNS Server	Automatycznie pobieraj adres serwera DNS	Auto/Manual
Primary Server	Adres serwera podstawowego	XXX.XXX.XXX.XXX
Secondary Server	Adres serwera dodatkowego	XXX.XXX.XXX.XXX
Proxy Server	Ustawienie serwera proxy	Enable/Disable
Proxy Address	Adres proxy	XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Proxy Port	Dane portu proxy	Od 1 do 65535

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

*1 Kanał nosi numer z zakresu od 1 do 11 zależnie od kraju lub regionu zakupu.

*2 Stan sieci jest drukowany, tylko gdy włączone jest ustawienie IPv6.

*3 Stan sieci jest drukowany, tylko gdy włączone są ustawienia IPv6 i IPsec.

Połączenia sieciowe (system Windows)

- **Sprawdzanie i zmiana ustawień sieciowych**
- **Program IJ Network Tool (połączenie sieciowe)**
- **Program IJ Network Tool (pozostałe ekrany)**
- **Porady dotyczące połączeń sieciowych**

Sprawdzanie i zmiana ustawień sieciowych

- IJ Network Tool
- Zmiana ustawień na karcie Bezp. sieć LAN
- Zmiana ustawień szczegółowych szyfrowania WEP
- Zmiana ustawień szczegółowych szyfrowania WPA/WPA2
- Zmiana ustawień na karcie Przewodowa sieć LAN
- Zmiana ustawień na karcie Hasło administratora
- Monitorowanie stanu sieci bezprzewodowej
- Zmiana ustawień na karcie Bezpośrednie połączenie
- Inicjowanie ustawień sieciowych
- Wyświetlanie zmodyfikowanych ustawień

IJ Network Tool

IJ Network Tool to narzędzie umożliwiające wyświetlanie i modyfikację ustawień sieciowych urządzenia. Narzędzie jest instalowane podczas konfigurowania urządzenia.

Ważne

- W celu korzystania z urządzenia za pośrednictwem sieci LAN należy się upewnić co do dostępności urządzeń wymaganych dla danego typu połączenia, np. routera bezprzewodowego lub kabla LAN.
- Programu IJ Network Tool nie należy uruchamiać, gdy trwa drukowanie.
- Nie należy rozpoczynać drukowania, gdy działa program IJ Network Tool.
- Jeśli funkcja zapory oprogramowania zabezpieczającego jest włączona, może zostać wyświetlony komunikat ostrzegający o próbie dostępu oprogramowania firmy Canon do sieci. W przypadku wyświetlenia komunikatu ostrzegawczego należy wybrać opcję stałego zezwalania na dostęp.
- Działanie programu IJ Network Tool w systemie Windows XP zostało zweryfikowane, jednak program nie obsługuje funkcji szybkiego przełączania użytkowników. Zalecamy, aby przed przełączeniem użytkownika zakończyć działanie programu IJ Network Tool.

Uruchamianie aplikacji IJ Network Tool

1. Wybierz program IJ Network Tool w sposób przedstawiony poniżej.
   - W przypadku systemu Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz na ekranie **Start** opcję **IJ Network Tool**, aby uruchomić program IJ Network Tool. Jeśli na ekranie **Start** brak opcji **IJ Network Tool**, wybierz panel **Wyszukaj (Search)** i wyszukaj hasło „IJ Network Tool”.
   - W systemie Windows 7, Windows Vista lub Windows XP kliknij **Start** i wybierz polecenie **Wszystkie programy (All programs)**, **Canon Utilities**, **IJ Network Tool**, a następnie **IJ Network Tool**.

W zależności od użytkowanej drukarki hasło administratora może być już fabrycznie ustawione w drukarce. Przy zmianie ustawień sieciowych wymagane jest uwierzytelnianie za pomocą hasła administratora.

Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

Hasło administratora

Ze względów bezpieczeństwa zalecamy zmianę hasła administratora.

Zmiana ustawień na karcie Hasło administratora

Zmiana ustawień na karcie Bezp. sieć LAN

Aby zmienić ustawienia sieci bezprzewodowej drukarki, tymczasowo połącz drukarkę z komputerem przy użyciu kabla USB. W przypadku modyfikacji ustawień sieci bezprzewodowej przy użyciu połączenia bezprzewodowego bez połączenia USB, komputer może nie być w stanie połączyć się z urządzeniem po zmodyfikowaniu ustawień.

Uwaga

- Ta funkcja jest niedostępna w zależności od używanego modelu drukarki.
- Aby zmienić ustawienia na karcie **Bezp. sieć LAN (Wireless LAN)**, włącz ustawienie bezprzewodowej sieci LAN w drukarce.

1. Uruchom program IJ Network Tool.

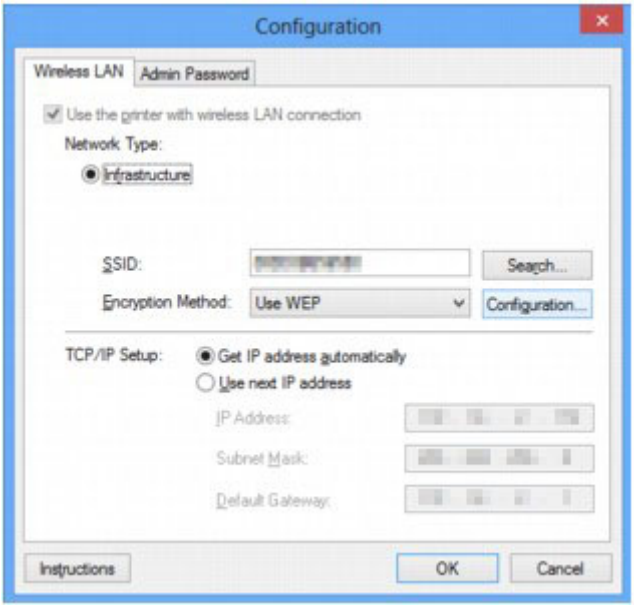
2. Wybierz drukarkę w obszarze **Drukarki: (Printers:)**.

   Jeśli drukarka jest połączona tymczasowo z komputerem za pomocą kabla USB, wybierz drukarkę, dla której w kolumnie **Nazwa portu (Port Name)** widnieje wartość „USBnnn” (gdzie „n” to numer).

3. Wybierz w menu **Ustawienia (Settings)** opcję **Konfiguracja... (Configuration...)**.

4. Kliknij kartę **Bezp. sieć LAN (Wireless LAN)**.

   Pojawi się karta **Bezp. sieć LAN (Wireless LAN)**.

   Więcej informacji na temat karty **Bezp. sieć LAN (Wireless LAN)** można znaleźć w części Karta Bezp. sieć LAN.

5. Zmień lub sprawdź ustawienia.

   SSID:

   Należy wprowadzić taką samą wartość, jaka została ustawiona w docelowym routerze bezprzewodowym.

Jeśli drukarka jest podłączona za pośrednictwem kabla USB, po kliknięciu przycisku **Wyszukiwanie... (Search...)** pojawia się ekran **Wyszukiwanie (Search)**. Ustaw identyfikator SSID routera bezprzewodowego, wybierając jeden z wykrytych routerów bezprzewodowych.

Ekran Wyszukiwanie

Uwaga

- Należy wprowadzić identyfikator SSID zgodny z konfiguracją routera bezprzewodowego. W identyfikatorze SSID uwzględniana jest wielkość liter.

Metoda szyfrowania: (Encryption Method:)

Wybór metody szyfrowania używanej w bezprzewodowej sieci LAN.

Ustawienia WEP można zmienić, wybierając opcję **Użyj WEP (Use WEP)** i klikając przycisk **Konfiguracja... (Configuration...)**.

Zmiana ustawień szczegółowych szyfrowania WEP

Ustawienia WPA/WPA2 można zmienić, wybierając opcję **Użyj WPA/WPA2 (Use WPA/WPA2)** i klikając przycisk **Konfiguracja... (Configuration...)**.

Zmiana ustawień szczegółowych szyfrowania WPA/WPA2

Ważne

- Jeśli typy szyfrowania routera bezprzewodowego, drukarki i komputera są niezgodne ze sobą, drukarka nie może połączyć się z komputerem. Jeśli drukarka nie może połączyć się z komputerem po zmianie typu szyfrowania drukarki, upewnij się, że typy szyfrowania komputera i routera bezprzewodowego są zgodne z ustawieniami drukarki.
- W przypadku połączenia z siecią niechronioną istnieje niebezpieczeństwo ujawnienia danych, takich jak informacje osobiste, stronom trzecim.

Konfiguracja TCP/IP: (TCP/IP Setup:)

Określenie adresu IP drukarki użytkowanej w sieci LAN. Określ wartość zgodną z ustawieniami sieci.

6. Kliknij przycisk **OK**.

Po zmianie konfiguracji pojawi się ekran z prośbą o potwierdzenie ustawień przed przesłaniem ich do drukarki. W przypadku kliknięcia przycisku **Tak (Yes)** ustawienia są przesyłane do drukarki i pojawia się ekran **Wysłane ustawienia (Transmitted Settings)**.

Uwaga

- Zmiana ustawień sieciowych za pośrednictwem kabla USB może spowodować tymczasowe przełączenie drukarki domyślnej. W takim przypadku należy wyzerować ustawienie opcji **Ustaw jako drukarkę domyślną (Set as Default Printer)**.

Zmiana ustawień szczegółowych szyfrowania WEP

Uwaga

- Ta funkcja jest niedostępna w zależności od używanego modelu drukarki.

Aby zmienić ustawienia sieci bezprzewodowej drukarki, tymczasowo połącz drukarkę z komputerem przy użyciu kabla USB. W przypadku modyfikacji ustawień sieci bezprzewodowej przy użyciu połączenia bezprzewodowego bez połączenia USB, komputer może nie być w stanie połączyć się z urządzeniem po zmodyfikowaniu ustawień.

1. Uruchom program IJ Network Tool.

2. Wybierz drukarkę w obszarze **Drukarki: (Printers:)**.

   Jeśli drukarka jest połączona tymczasowo z komputerem za pomocą kabla USB, wybierz drukarkę, dla której w kolumnie **Nazwa portu (Port Name)** widnieje wartość „USBnnn” (gdzie „n” to numer).

3. Wybierz w menu **Ustawienia (Settings)** opcję **Konfiguracja... (Configuration...)**.

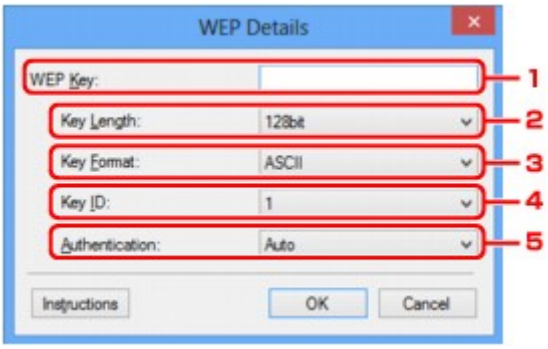
4. Kliknij kartę **Bezp. sieć LAN (Wireless LAN)**.

5. W obszarze **Metoda szyfrowania: (Encryption Method:)** wybierz opcję **Użyj WEP (Use WEP)** i kliknij przycisk **Konfiguracja... (Configuration...)**.

   Pojawi się ekran **Szczegóły WEP (WEP Details)**.

6. Zmień lub sprawdź ustawienia.

   W przypadku zmiany hasła (klucza WEP) takie same zmiany należy wprowadzić w haśle (kluczu WEP) routera bezprzewodowego.



   1. **Klucz WEP: (WEP Key:)**

      Należy wprowadzić klucz identyczny z kluczem ustawionym w routerze bezprzewodowym.

      Dostępna liczba i typ znaków różnią się w zależności od kombinacji długości i formatu klucza.

		Długość klucza (Key Length)	
		64-bitowy (64bit)	**128-bitowy (128bit)**
Format klucza (Key Format)	**ASCII**	5 znaków	13 znaków

	Szesnastkowy (**szesnastkowy (Hex)**)	10 cyfr	26 cyfr

2. **Długość klucza: (Key Length:)**

   Do wyboru są ustawienia **64-bitowy (64bit)** i **128-bitowy (128bit)**.

3. **Format klucza: (Key Format:)**

   Wybierz opcję **ASCII** lub **szesnastkowy (Hex)**.

4. **ID klucza: (Key ID:)**

   Wybierz identyfikator klucza zgodnie z ustawieniami routera bezprzewodowego.

5. **Uwierzytelnianie: (Authentication:)**

   Wybierz metodę uwierzytelniania służącą do uwierzytelniania dostępu drukarki do routera bezprzewodowego.

   Zazwyczaj należy wybrać tryb **Auto**. Aby określać metodę ręcznie, wybierz opcję **System otwarty (Open System)** lub **Klucz udostępniony (Shared Key)**, zgodnie z ustawieniami routera bezprzewodowego.

7. Kliknij przycisk **OK**.

Ważne

- Jeśli drukarka nie może połączyć się z komputerem po zmianie typu szyfrowania drukarki, upewnij się, że typy szyfrowania komputera i routera bezprzewodowego są zgodne z ustawieniami drukarki.

Uwaga

- Zmiana ustawień sieciowych za pośrednictwem kabla USB może spowodować tymczasowe przełączenie drukarki domyślnej. W takim przypadku należy wyzerować ustawienie opcji **Ustaw jako drukarkę domyślną (Set as Default Printer)**.

Zmiana ustawień szczegółowych szyfrowania WPA/WPA2

Uwaga

- Ta funkcja jest niedostępna w zależności od używanego modelu drukarki.

Aby zmienić ustawienia sieci bezprzewodowej drukarki, tymczasowo połącz drukarkę z komputerem przy użyciu kabla USB. W przypadku modyfikacji ustawień sieci bezprzewodowej przy użyciu połączenia bezprzewodowego bez połączenia USB, komputer może nie być w stanie połączyć się z urządzeniem po zmodyfikowaniu ustawień.

Zamieszczone w tej sekcji przykładowe ilustracje ekranów odnoszą się do ustawień szczegółowych WPA.

1. Uruchom program IJ Network Tool.

2. Wybierz drukarkę w obszarze **Drukarki: (Printers:)**.

   Jeśli drukarka jest połączona tymczasowo z komputerem za pomocą kabla USB, wybierz drukarkę, dla której w kolumnie **Nazwa portu (Port Name)** widnieje wartość „USBnnn” (gdzie „n” to numer).

3. Wybierz w menu **Ustawienia (Settings)** opcję **Konfiguracja... (Configuration...)**.

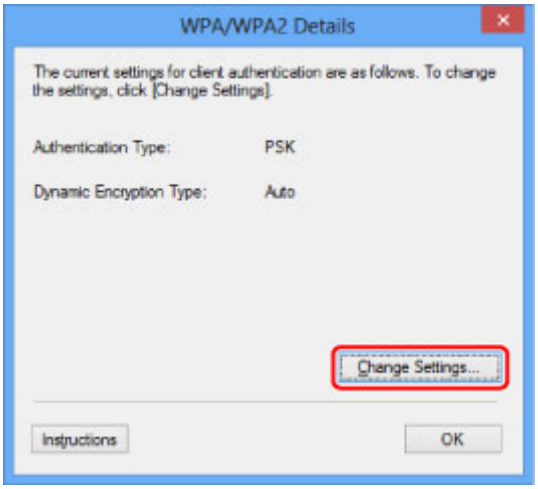
4. Kliknij kartę **Bezp. sieć LAN (Wireless LAN)**.

5. W obszarze **Metoda szyfrowania: (Encryption Method:)** wybierz opcję **Użyj WPA/WPA2 (Use WPA/WPA2)** i kliknij przycisk **Konfiguracja... (Configuration...)**.

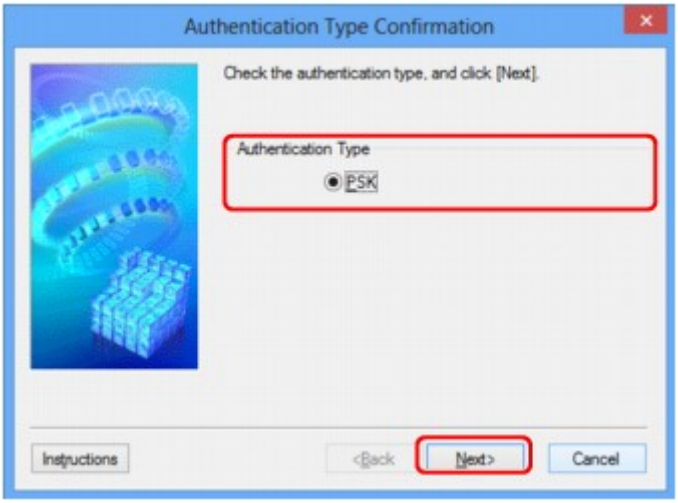
   Pojawi się ekran **Szczegóły WPA/WPA2 (WPA/WPA2 Details)**.

   Jeśli w ustawieniach drukarki nie określono szyfrowania, pojawi się ekran **Potwierdzenie typu uwierzytelniania (Authentication Type Confirmation)**. Przejdź do punktu 7.

6. Kliknij przycisk **Zmień ustawienia... (Change Settings...)**.



7. Sprawdź typ uwierzytelniania klienta i kliknij przycisk **Dalej> (Next>)**.



8. Wprowadź hasło i kliknij przycisk **Dalej> (Next>)**.

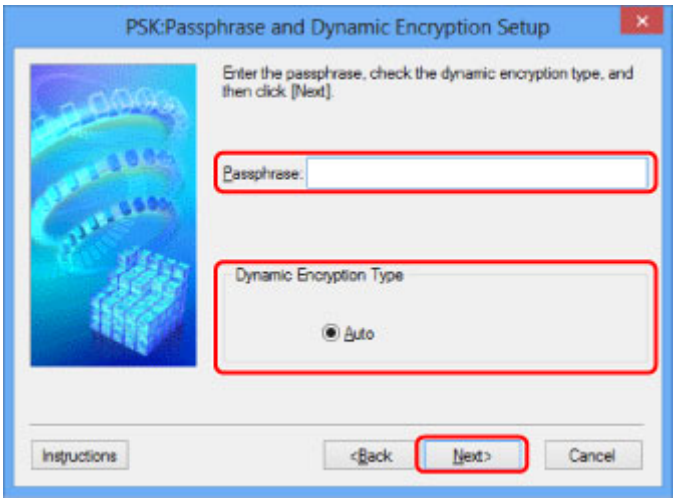
   Należy wprowadzić hasło ustawione w routerze bezprzewodowym. Hasło powinno być ciągiem o długości 8–63 znaków alfanumerycznych lub wartością szesnastkową o długości 64 cyfr.

   Jeśli nie znasz hasła routera bezprzewodowego, odpowiednich informacji poszukaj w dostarczonym z nim podręczniku lub skontaktuj się z jego producentem.

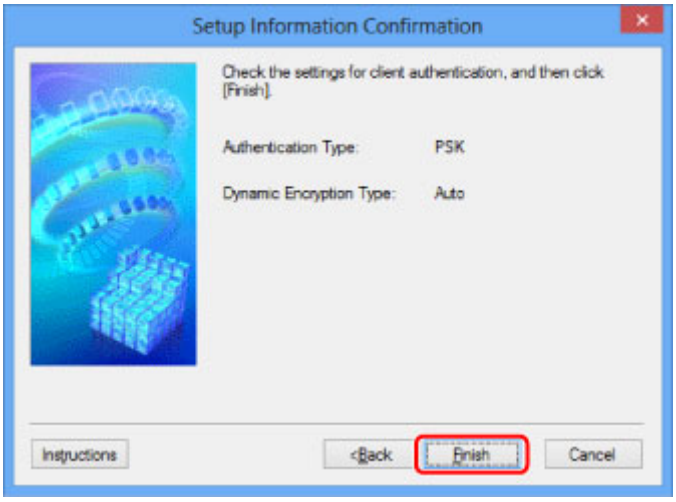
   Na metodę szyfrowania dynamicznego zostało automatycznie wybrane ustawienie TKIP (szyfrowanie podstawowe) lub AES (bezpieczne szyfrowanie).

   Ważne

   - Jeśli na ekranie **Typ szyfrowania dynamicznego: (Dynamic Encryption Type:)** brak ustawienia **Auto**, wybierz ustawienie **TKIP (szyfrowanie podstawowe) (TKIP(Basic Encryption))** lub **AES (bezpieczne szyfrowanie) (AES(Secure Encryption))**.



9. Kliknij przycisk **Zakończ (Finish)**.



Ważne

- Jeśli drukarka nie może połączyć się z komputerem po zmianie typu szyfrowania drukarki, upewnij się, że typy szyfrowania komputera i routera bezprzewodowego są zgodne z ustawieniami drukarki.

Uwaga

- Zmiana ustawień sieciowych za pośrednictwem kabla USB może spowodować tymczasowe przełączenie drukarki domyślnej. W takim przypadku należy wyzerować ustawienie opcji **Ustaw jako drukarkę domyślną (Set as Default Printer)**.

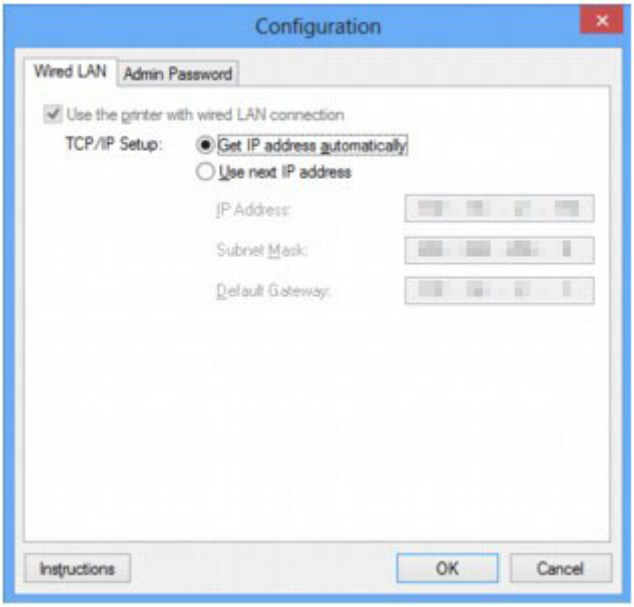
Zmiana ustawień na karcie Przewodowa sieć LAN

Uwaga

- Ta funkcja jest niedostępna w zależności od używanego modelu drukarki.
- Aby zmienić ustawienia na karcie **Przewodowa sieć LAN (Wired LAN)**, włącz ustawienie przewodowej sieci LAN w drukarce.

1. Uruchom program IJ Network Tool.
2. Wybierz drukarkę w obszarze **Drukarki: (Printers:)**.
3. Wybierz w menu **Ustawienia (Settings)** opcję **Konfiguracja... (Configuration...)**.
4. Kliknij kartę **Przewodowa sieć LAN (Wired LAN)**.

   Pojawi się karta **Przewodowa sieć LAN (Wired LAN)**.

   Więcej informacji na temat karty **Przewodowa sieć LAN (Wired LAN)** można znaleźć w części Karta Przewodowa sieć LAN.

5. Zmień lub sprawdź ustawienia.

   Określ adres IP drukarki użytkowanej w sieci LAN. Określ wartość zgodną z ustawieniami sieci.

6. Kliknij przycisk **OK**.

   Po zmianie konfiguracji pojawi się ekran z prośbą o potwierdzenie ustawień przed przesłaniem ich do drukarki. W przypadku kliknięcia przycisku **Tak (Yes)** ustawienia są przesyłane do drukarki i pojawia się ekran **Wysłane ustawienia (Transmitted Settings)**.

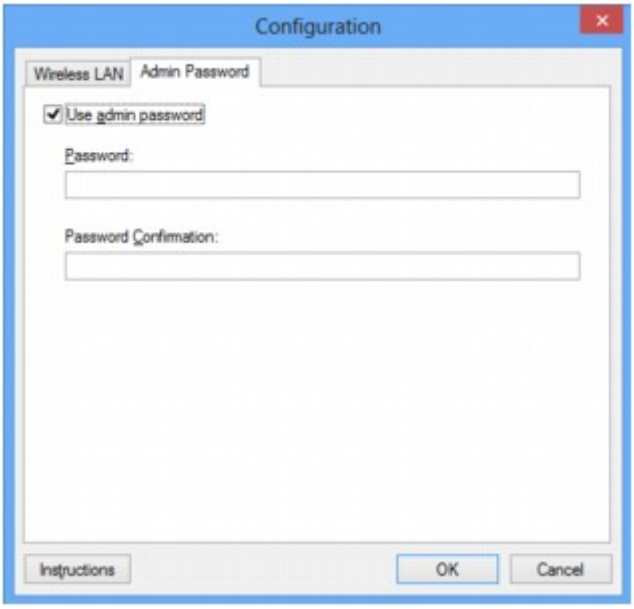
Zmiana ustawień na karcie Hasło administratora

Uwaga

- Nie można zmieniać tych ustawień podczas korzystania z bezpośredniego połączenia (trybu punktu dostępu).

1. Uruchom program IJ Network Tool.
2. Wybierz drukarkę w obszarze **Drukarki: (Printers:)**.
3. Wybierz w menu **Ustawienia (Settings)** opcję **Konfiguracja... (Configuration...)**.
4. Kliknij kartę **Hasło administratora (Admin Password)**.

   Pojawi się karta **Hasło administratora (Admin Password)**.

   Więcej informacji na temat karty **Hasło administratora (Admin Password)** można znaleźć w części Karta Hasło administratora.

5. Zmień lub sprawdź ustawienia.

   W celu skorzystania z hasła administratora zaznacz pole wyboru **Użyj hasła administratora (Use admin password)** i wprowadź hasło.

   ## Ważne

   - Hasło powinno składać się z od 4 do 32 znaków alfanumerycznych. W haśle uwzględniana jest wielkość liter. Nie zapomnij wprowadzonego hasła.

     Jeśli zapomnisz ustawionego przez siebie hasła administratora, zainicjuj drukarkę, aby przywrócić domyślne ustawienie hasła.

6. Kliknij przycisk **OK**.

Pojawi się ekran z prośbą o potwierdzenie ustawień przed przesłaniem ich do drukarki. W przypadku kliknięcia przycisku **Tak (Yes)** ustawienia są przesyłane do drukarki i pojawia się ekran **Wysłane ustawienia (Transmitted Settings)**.

Monitorowanie stanu sieci bezprzewodowej

Uwaga

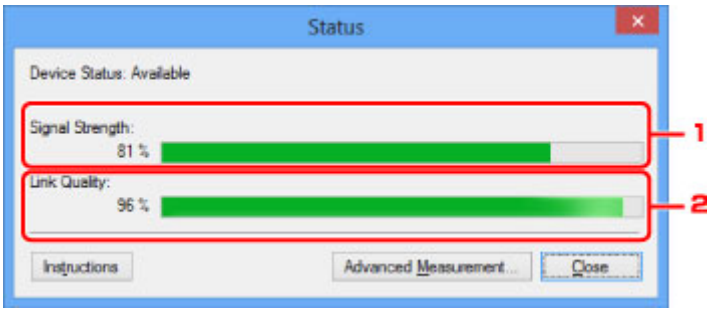
- Ta funkcja jest niedostępna w zależności od używanego modelu drukarki.
- Podczas korzystania z urządzenia za pośrednictwem przewodowej sieci LAN nie można monitorować stanu sieci.

1. Uruchom program IJ Network Tool.

2. Wybierz drukarkę w obszarze **Drukarki: (Printers:)**.

3. Wybierz w menu **Widok (View)** opcję **Stan (Status)**.

   Pojawi się ekran **Stan (Status)**, na którym można sprawdzić stan drukarki i wydajność łącza.



   1. **Siła sygnału: (Signal Strength:)**

      Siła sygnału odbieranego przez drukarkę, w zakresie 0–100%.

   2. **Jakość łącza: (Link Quality:)**

      Siła sygnału z wyłączeniem szumu, w zakresie 0–100%.

      ### Ważne

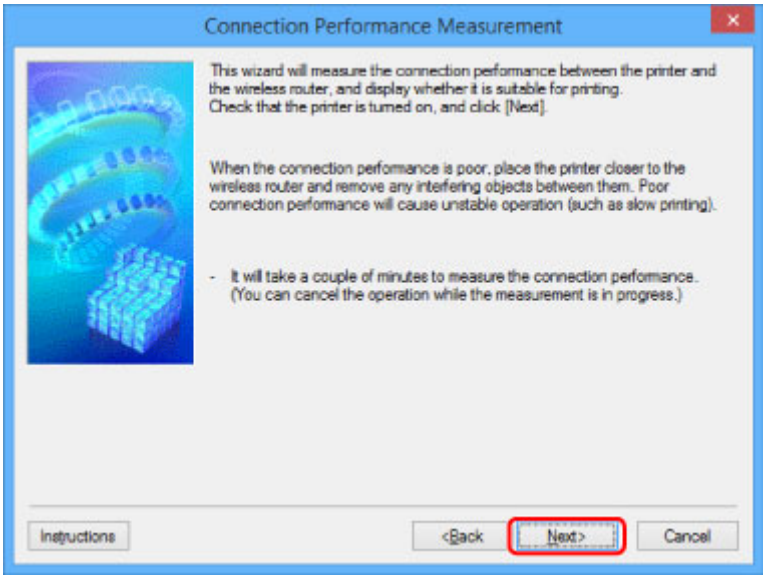
      - Jeśli wskazywana wartość jest niska, przenieś drukarkę bliżej urządzenia sieci bezprzewodowej.

4. W przypadku szczegółowego pomiaru wydajności łącza kliknij przycisk **Pomiar zaawansowany... (Advanced Measurement...)**.

   Pojawi się ekran **Pomiar wydajności połączenia (Connection Performance Measurement)**.

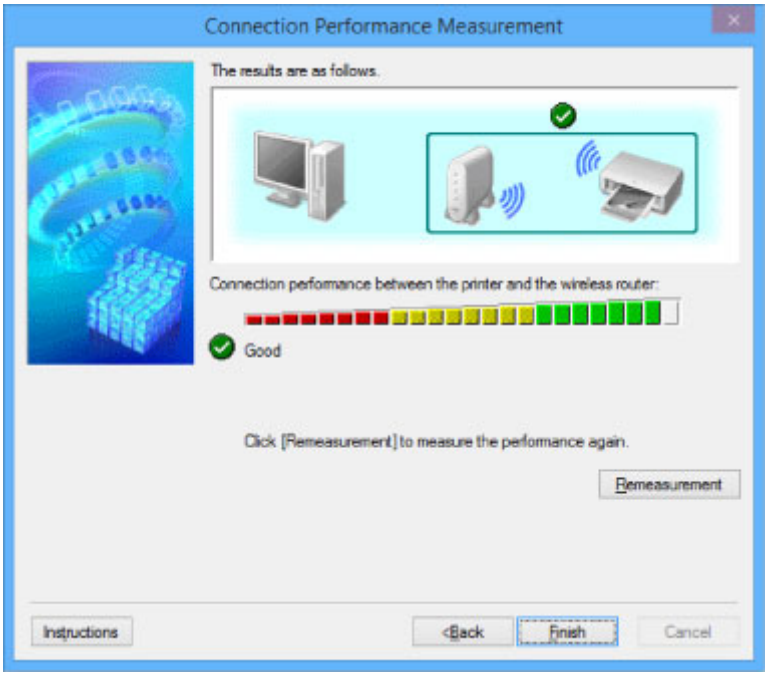
5. Kliknij przycisk **Dalej> (Next>)**.

   Rozpocznie się pomiar i zostanie wyświetlony stan. Pomiar trwa kilka minut.



6. Sprawdź stan.

Po zakończeniu pomiaru wyświetlany jest stan.



Drukarka może komunikować się z routerem bezprzewodowym, gdy w obszarze **Wydajność połączenia pomiędzy drukarką a routerem bezprzewodowym: (Connection performance between the printer and the wireless router:)** widoczna jest ikona . W przeciwnym razie spróbuj poprawić stan łącza po zapoznaniu się z wyświetlanymi komentarzami i poniższymi informacjami, a następnie kliknij przycisk **Ponowny pomiar (Remeasurement)**.

- Sprawdź, czy drukarka i router bezprzewodowy znajdują się w zasięgu komunikacji bezprzewodowej i nie występują między nimi żadne przeszkody.
- Sprawdź, czy odległość między drukarką a routerem bezprzewodowym nie jest zbyt duża.

  Jeśli odległość jest zbyt duża, przenieś je bliżej siebie (w granicach 50 m/164 stóp).
- Sprawdź, czy między drukarką a routerem bezprzewodowym nie występują żadne przeszkody.

  Ogólnie wydajność łącza spada, jeśli komunikacja odbywa się przez ściany lub stropy. Aby uniknąć takich sytuacji, dostosuj odpowiednio położenie urządzeń.

- Sprawdź, czy w pobliżu drukarki i routera bezprzewodowego nie występują żadne źródła zakłóceń radiowych.

  Łącze bezprzewodowe może korzystać z takiego samego pasma częstotliwości, jak kuchenki mikrofalowe i inne źródła zakłóceń radiowych. Staraj się trzymać drukarkę i router bezprzewodowy z dala od takich źródeł.

- Sprawdź, czy kanał radiowy routera bezprzewodowego nie jest zbliżony do kanału radiowego jakiegoś pobliskiego routera bezprzewodowego.

  Jeśli kanał radiowy routera bezprzewodowego jest zbliżony do kanału radiowego jakiegoś pobliskiego routera bezprzewodowego, wydajność łącza może być niestabilna. Zastosuj kanał radiowy, który nie koliduje z sygnałem innych routerów bezprzewodowych.

- Sprawdź, czy drukarka i router bezprzewodowy są skierowane w swoją stronę.

  Wydajność łącza może być uzależniona od ustawienia kierunkowego urządzeń bezprzewodowych. W celu uzyskania najlepszej wydajności skieruj router bezprzewodowy i drukarkę w inną stronę.

- Sprawdź, czy z drukarki nie korzystają przypadkiem inne komputery.

  Jeśli w wyniku pomiaru pojawi się ikona , sprawdź, czy z drukarki nie korzystają przypadkiem inne komputery.

Jeśli ikona nie zniknie po wypróbowaniu powyższych wskazówek, zakończ pomiar i uruchom ponownie program IJ Network Tool w celu dokonania kolejnego pomiaru.

7. Kliknij przycisk **Zakończ (Finish)**.

Uwaga

- Jeśli w obszarze **Ogólna wydajność sieci: (Overall Network Performance:)** pojawią się jakiekolwiek komunikaty, przenieś urządzenie i router bezprzewodowy w inne miejsce zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zwiększyć wydajność.

Zmiana ustawień na karcie Bezpośrednie połączenie

Uwaga

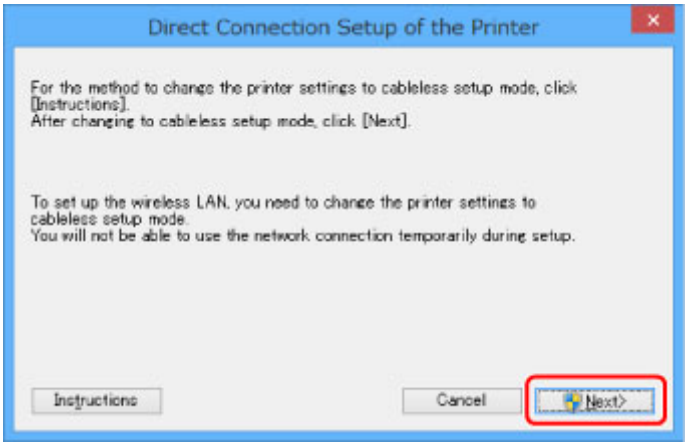
- Ta funkcja jest niedostępna w zależności od używanego modelu drukarki.
- W zależności od użytkowanej drukarki „bezpośrednie połączenie” może nosić w podręcznikach użytkownika nazwę „tryb punktu dostępu”.
- Tej funkcji można używać tylko w przypadku korzystania z komputera zgodnego z bezprzewodową siecią LAN.

1. Uruchom program IJ Network Tool.

2. Wybierz w menu **Ustawienia (Settings)** opcję **Skonfiguruj w durkarce połączenie bezpośrednie... (Set up printer's direct connection...)**.

   Pojawi się ekran **Konfigurowanie w drukarce połączenia bezpośredniego (Direct Connection Setup of the Printer)**.

3. Zapoznaj się z wyświetlonym komunikatem i kliknij przycisk **Dalej> (Next>)**.



4. W przypadku pojawienia się ekranu **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)** kliknij przycisk **Tak (Yes)**.

   Pojawi się ekran **Wybierz drukarkę (Select Printer)**.

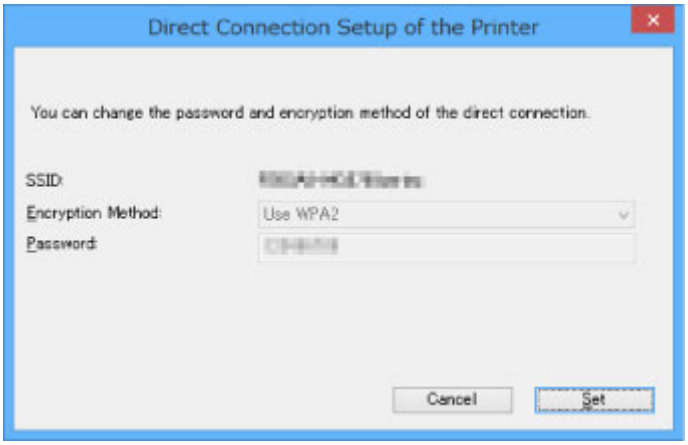
   ## Uwaga

   - Jeśli występuje tylko jedna drukarka, której ustawienia można zmienić, pojawi się ekran **Konfigurowanie w drukarce połączenia bezpośredniego (Direct Connection Setup of the Printer)**. W takim przypadku przejdź do punktu 6.

5. Wybierz drukarkę na ekranie **Wybierz drukarkę (Select Printer)** i kliknij przycisk **OK**.

   Identyfikator SSID (nazwę punktu dostępu), metodę szyfrowania i hasło można zobaczyć na ekranie **Wybierz drukarkę (Select Printer)**.

6. W razie potrzeby zmień metodę szyfrowania lub hasło.



Ważne

- Zmiana metody szyfrowania lub hasła może być niemożliwa w zależności od użytkowanego modelu drukarki.
- Jeśli nie możesz zmienić ustawień na powyższym ekranie, możesz zaktualizować jednocześnie identyfikator SSID (nazwę punktu dostępu) i hasło za pomocą panelu operacyjnego (nie możesz natomiast zmienić metody szyfrowania).

  Szczegółowe informacje można uzyskać, wyszukując w Podręczniku online drukarki hasło „UG500”/„UG501” i postępując zgodnie z wyświetlonymi instrukcjami.

7. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings)**.

   Informacje o ustawieniach są wysyłane do drukarki.

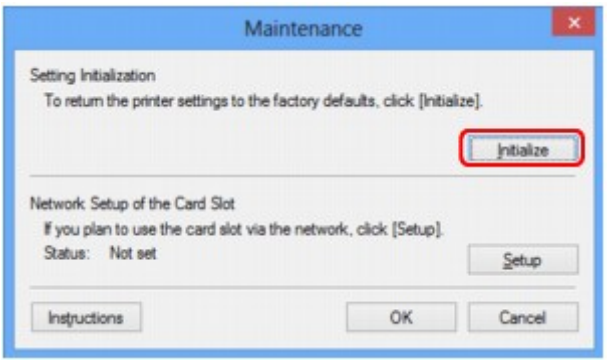
Inicjowanie ustawień sieciowych

Ważne

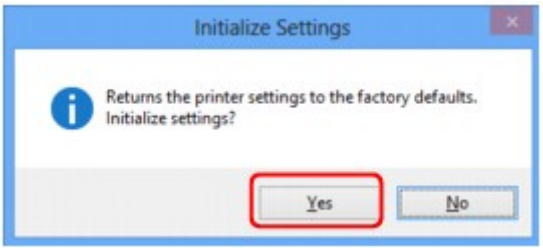
- Należy pamiętać, że inicjowanie powoduje usunięcie wszystkich ustawień urządzenia, co może uniemożliwić drukowanie lub skanowanie z komputera przez sieć. Aby korzystać z urządzenia za pośrednictwem sieci, przeprowadź konfigurację, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w witrynie firmy Canon w sieci Web.

1. Uruchom program IJ Network Tool.
2. Wybierz drukarkę w obszarze **Drukarki: (Printers:)**.
3. Wybierz w menu **Ustawienia (Settings)** opcję **Obsługa... (Maintenance...)**.

   Zostanie wyświetlony ekran **Obsługa (Maintenance)**.
4. Kliknij przycisk **Inicjuj (Initialize)**.



5. Po pojawieniu się ekranu potwierdzenia kliknij przycisk **Tak (Yes)**.



   Ustawienia sieciowe drukarki zostały zainicjowane.

   Podczas inicjowania ustawień nie należy wyłączać drukarki.

   Po zakończeniu inicjalizacji kliknij przycisk **OK**.

   Inicjowanie ustawień, gdy drukarka jest połączona za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN, spowoduje przerwanie połączenia i konieczność przeprowadzenia ponownej konfiguracji z użyciem Instalacyjnego dysku CD-ROM lub zgodnie z instrukcjami podanymi w witrynie firmy Canon w sieci Web.

Uwaga

- Ustawienia sieciowe drukarki można zmienić za pomocą programu IJ Network Tool, korzystając z połączenia USB po zainicjowaniu ustawień sieci LAN. Aby zmienić ustawienia sieciowe za pomocą programu Canon IJ Network Tool, włącz najpierw bezprzewodową sieć LAN.

Wyświetlanie zmodyfikowanych ustawień

Po zmianie ustawień drukarki na ekranie **Konfiguracja (Configuration)** zostanie wyświetlony ekran **Potwierdzenie (Confirmation)**. Po kliknięciu na ekranie **Potwierdzenie (Confirmation)** przycisku **Tak (Yes)** pojawia się poniższy ekran umożliwiający sprawdzanie zmodyfikowanych ustawień.

Program IJ Network Tool (połączenie sieciowe)

- Ekran Canon IJ Network Tool
- Ekran Konfiguracja
- Karta Bezp. sieć LAN
- Ekran Wyszukiwanie
- Ekran Szczegóły WEP
- Ekran Szczegóły WPA/WPA2
- Ekran Potwierdzenie typu uwierzytelniania
- Ekran PSK: Konfiguracja hasła i szyfrowania dynamicznego
- Ekran Potwierdzenie informacji o konfiguracji
- Karta Przewodowa sieć LAN
- Karta Hasło administratora
- Ekran Informacje sieciowe
- Karta Kontrola dostępu
- Ekran Edytuj dostępne adresy MAC/Dodaj dostępny adres MAC
- Ekran Edytuj dostępne adresy IP/Dodawanie dostępnego adresu IP

Ekran Canon IJ Network Tool

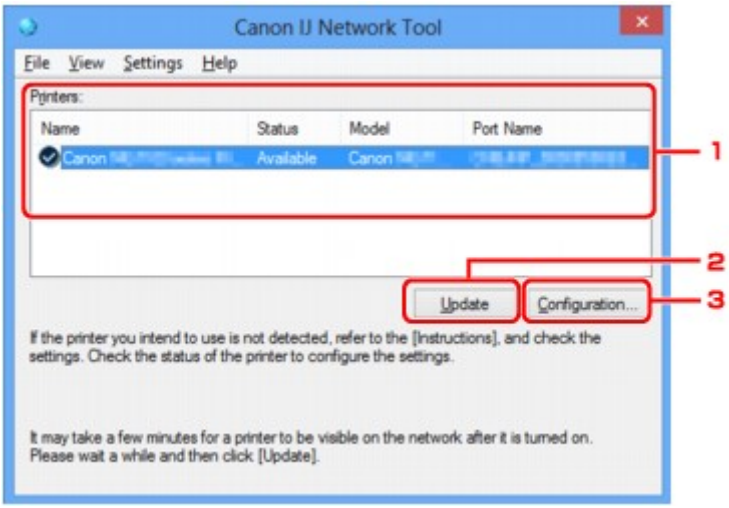
W tym temacie opisano elementy i menu widoczne na ekranie programu **Canon IJ Network Tool**.

Elementy na ekranie Canon IJ Network Tool

Menu programu Canon IJ Network Tool

Elementy na ekranie Canon IJ Network Tool

Na ekranie **Canon IJ Network Tool** wyświetlane są poniższe elementy.



1. **Drukarki: (Printers:)**

   Nazwa drukarki, jej stan, nazwa modelu drukarki i nazwa portu.

   Znak wyboru obok drukarki na liście **Nazwa (Name)** oznacza drukarkę domyślną.

   Zmiany konfiguracji są stosowane do zaznaczonej drukarki.

2. **Aktualizuj (Update)**

   Umożliwia powtórzenie procesu wykrywania drukarki. Kliknij ten przycisk, jeśli nie wyświetlono drukarki docelowej.

Ważne

- Aby zmienić ustawienia sieciowe drukarki przy użyciu programu IJ Network Tool, trzeba podłączyć ją za pośrednictwem sieci LAN.
- W przypadku wyświetlenia w polu nazwy wartości **Brak sterownika (No Driver)**, należy skojarzyć port z drukarką.

  Sterownik drukarki nie jest skojarzony z portem
- W przypadku wyświetlenia w polu stanu wartości **Nie znaleziono (Not Found)** należy sprawdzić, czy są spełnione następujące warunki:
  - Router bezprzewodowy jest włączony.
  - W przypadku korzystania z przewodowej sieci LAN, czy kabel LAN jest odpowiednio podłączony.
- Jeśli drukarka podłączona do sieci nie zostanie wykryta, upewnij się, że drukarka jest włączona i kliknij przycisk **Aktualizuj (Update)**. Wykrycie drukarek może zająć kilka minut. Jeśli drukarka

nie została jeszcze wykryta, połącz urządzenie i komputer za pomocą kabla USB i kliknij przycisk **Aktualizuj (Update)**.

- Jeśli drukarka jest używana przez inny komputer, pojawia się ekran informujący o sytuacji.

Uwaga

- Funkcja tego elementu jest identyczna z funkcją opcji **Odśwież (Refresh)** w menu **Widok (View)**.

3. **Konfiguracja... (Configuration...)**

   Kliknij, aby skonfigurować ustawienia wybranej drukarki.

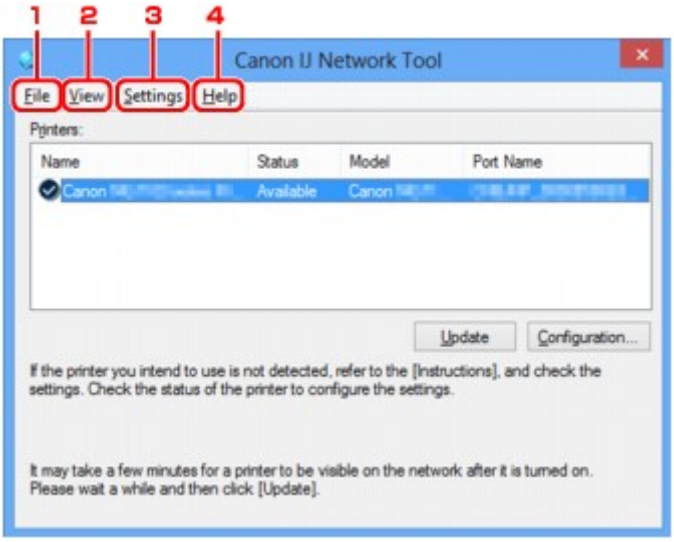
   Ekran Konfiguracja

Uwaga

- Nie jest możliwe skonfigurowanie drukarki, której stan to **Nie znaleziono (Not Found)**.
- Funkcja tego elementu jest identyczna z funkcją opcji **Konfiguracja... (Configuration...)** w menu **Ustawienia (Settings)**.

Menu programu Canon IJ Network Tool

Na ekranie **Canon IJ Network Tool** wyświetlane są poniższe menu.



1. Menu **Plik (File)**

   Zakończ (Exit)

   Zakończenie działania programu IJ Network Tool.

2. Menu **Widok (View)**

   Stan (Status)

   Wyświetlanie ekranu **Stan (Status)** umożliwiającego sprawdzanie stanu połączenia z drukarką i połączenia bezprzewodowego.

   W przypadku bezpośredniego połączenia (trybu punktu dostępu) ten element jest wyszarzony i nie można sprawdzić stanu połączenia z drukarką.

Ekran Stan

Odśwież (Refresh)

Służy do aktualizacji i wyświetlania najnowszych informacji w oknie **Drukarki: (Printers:)** na ekranie **Canon IJ Network Tool**.

Ważne

- Aby zmienić ustawienia sieciowe drukarki przy użyciu programu IJ Network Tool, trzeba podłączyć ją za pośrednictwem sieci LAN.
- W przypadku wyświetlenia w polu nazwy wartości **Brak sterownika (No Driver)**, należy skojarzyć port z drukarką.

  Sterownik drukarki nie jest skojarzony z portem
- W przypadku wyświetlenia w polu stanu wartości **Nie znaleziono (Not Found)** należy sprawdzić, czy są spełnione następujące warunki:
  - Router bezprzewodowy jest włączony.
  - W przypadku korzystania z przewodowej sieci LAN, czy kabel LAN jest odpowiednio podłączony.
- Jeśli drukarka podłączona do sieci nie zostanie wykryta, upewnij się, że drukarka jest włączona i wybierz opcję **Odśwież (Refresh)**. Wykrycie drukarek może zająć kilka minut. Jeśli drukarka nie została jeszcze wykryta, połącz urządzenie i komputer za pomocą kabla USB i wybierz opcję **Odśwież (Refresh)**.
- Jeśli drukarka jest używana przez inny komputer, pojawia się ekran informujący o sytuacji.

Uwaga

- Funkcja tego elementu jest identyczna z funkcją opcji **Aktualizuj (Update)** na ekranie programu **Canon IJ Network Tool**.

Informacje sieciowe (Network Information)

Wyświetlanie ekranu **Informacje sieciowe (Network Information)** umożliwiającego sprawdzanie ustawień sieciowych drukarki i komputera.

Ekran Informacje sieciowe

Automatycznie wyświetlaj ostrzeżenie (Display Warning Automatically)

Umożliwia włączenie/wyłączenie automatycznego wyświetlania ekranu z instrukcjami.

W przypadku wybrania tego menu, jeśli jeden z portów jest niedostępny do celów związanych z drukowaniem, wyświetlany jest ekran z instrukcjami.

3. Menu **Ustawienia (Settings)**

Konfiguracja... (Configuration...)

Wyświetlenie ekranu **Konfiguracja (Configuration)**, na którym można skonfigurować ustawienia wybranej drukarki.

Ekran Konfiguracja

Uwaga

- Funkcja tego elementu jest identyczna z funkcją opcji **Konfiguracja... (Configuration...)** na ekranie programu **Canon IJ Network Tool**.

Włącz funkcję przełączania drukarek, gdy drukarka znajduje się w użyciu (Enable switch printer function when printer is used)

Jeśli nie możesz używać swojej drukarki, możesz zamiast niej skorzystać z identycznej drukarki działającej w sieci. Jeśli po włączeniu tej funkcji nie możesz używać swojej drukarki, pojawia się ekran potwierdzenia rozpoczęcia wyszukiwania identycznej drukarki. Postępuj zgodnie z treścią komunikatu wyświetlanego na ekranie.

Uwaga

- Po włączeniu tej funkcji w menu pojawia się znacznik wyboru.

Przełącz teraz drukarkę (Switch printer now)

Możesz natychmiastowo skorzystać z identycznej drukarki działającej w sieci. Kliknięcie tego elementu powoduje rozpoczęcie wyszukiwania identycznej drukarki w sieci, a wyniki pojawiają się na ekranie **Wybierz drukarkę (Select Printer)**. Wybierz z listy drukarkę do użycia.

Kojarzenieportu... (Associate Port...)

Powoduje wyświetlenie ekranu **Kojarzenie portu (Associate Port)**, na którym można skojarzyć port z drukarką.

Ekran Kojarzenie portu

To menu jest dostępne w przypadku wybrania dla zaznaczonej drukarki opcji **Brak sterownika (No Driver)**. Skojarzenie portu z drukarką pozwala na korzystanie z niej.

Obsługa... (Maintenance...)

Wyświetlenie ekranu **Obsługa (Maintenance)**, umożliwiającego przywrócenie domyślnych fabrycznych ustawień sieciowych drukarki oraz instalację gniazda na kartę jako dysku sieciowego.

Ekran Obsługa

Skonfiguruj w durkarce połączenie bezpośrednie... (Set up printer's direct connection...)

Możesz zmieniać i sprawdzać ustawienia bezpośredniego połączenia (trybu punktu dostępu).

Zmiana ustawień na karcie Bezpośrednie połączenie

4. Menu **Pomoc (Help)**

Instrukcje (Instructions)

Służy do wyświetlania niniejszego podręcznika.

Informacje (About)

Powoduje wyświetlenie informacji o wersji programu IJ Network Tool.

Ekran Konfiguracja

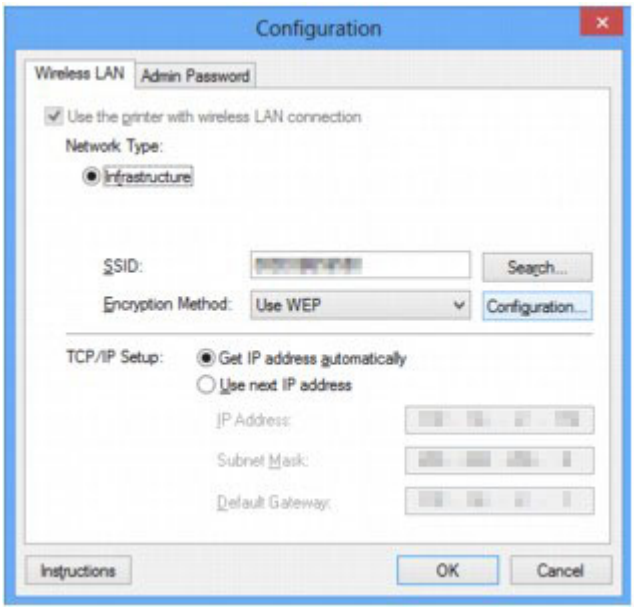
Można na nim zmieniać konfigurację drukarki zaznaczonej na ekranie **Canon IJ Network Tool**.

Kliknij kartę, na której chcesz zmieniać ustawienia.

Poniższy ekran stanowi przykład zmiany ustawienia na karcie **Bezp. sieć LAN (Wireless LAN)**.

Uwaga

- Ta funkcja jest niedostępna w zależności od używanego modelu drukarki.



Więcej informacji o poszczególnych kartach można znaleźć w poniższych częściach.

- Karta Bezp. sieć LAN
- Karta Przewodowa sieć LAN
- Karta Hasło administratora

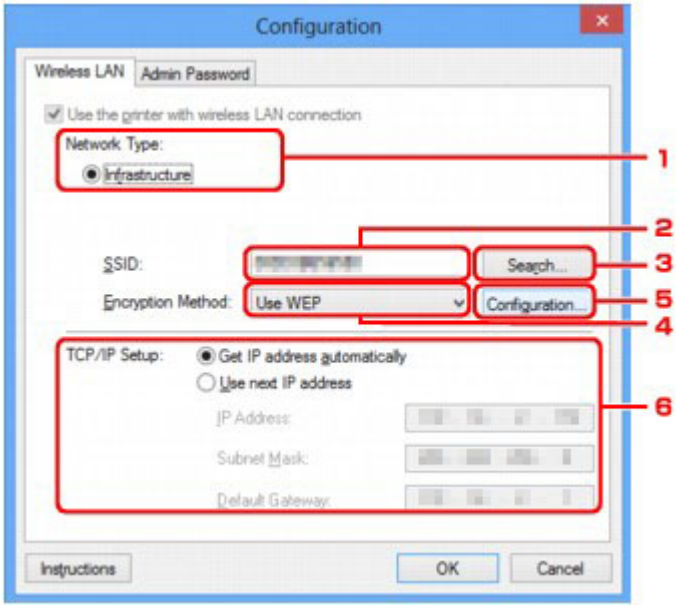
Karta Bezp. sieć LAN

Uwaga

- Ta funkcja jest niedostępna w zależności od używanego modelu drukarki.

Umożliwia skonfigurowanie drukarki pod kątem połączenia z bezprzewodową siecią LAN.

Aby wyświetlić kartę **Bezp. sieć LAN (Wireless LAN)**, kliknij kartę **Bezp. sieć LAN (Wireless LAN)** na ekranie **Konfiguracja (Configuration)**.



1. **Typ sieci: (Network Type:)**

   Podaje wybrany aktualnie tryb bezprzewodowej sieci LAN.

   Infrastruktura (Infrastructure)

   Połączenie drukarki z bezprzewodową siecią LAN przy użyciu routera bezprzewodowego.

   Bezpośrednie połączenie (Direct Connection)

   Umożliwia podłączanie do drukarki zewnętrznych urządzeń komunikacyjnych (np. komputerów, smartfonów lub tabletów), przekształcając ją w punkt dostępu (router bezprzewodowy).

   ### Uwaga

   - Jeśli na ekranie **Typ sieci: (Network Type:)** wyświetlana jest opcja **Bezpośrednie połączenie (Direct Connection)**, nie można zmieniać ustawień na kartach **Bezp. sieć LAN (Wireless LAN)** i **Hasło administratora (Admin Password)**.
   - Jeśli korzystasz z drukarki za pomocą bezpośredniego połączenia (trybu punktu dostępu), w celu zmiany lub sprawdzenia ustawień kliknij w menu **Ustawienia (Settings)** opcję **Skonfiguruj w durkarce połączenie bezpośrednie... (Set up printer's direct connection...)**.

     Zmiana ustawień na karcie Bezpośrednie połączenie

2. **SSID:**

   Podaje nazwę (identyfikator SSID) używanej aktualnie bezprzewodowej sieci LAN.

Uwaga

- Należy wprowadzić identyfikator SSID zgodny z konfiguracją routera bezprzewodowego. W identyfikatorze SSID uwzględniana jest wielkość liter.

W przypadku bezpośredniego połączenia (trybu punktu dostępu) wyświetlana jest tu nazwa punktu dostępu (identyfikator SSID) drukarki.

Jako ustawienie początkowe wyświetlana jest niepowtarzalna wartość.

3. **Wyszukiwanie... (Search...)**

Wyświetlenie ekranu **Wyszukiwanie (Search)** umożliwiającego wybór routera bezprzewodowego, z którym ma być nawiązane połączenie.

Ekran Wyszukiwanie

Uwaga

- Gdy program IJ Network Tool działa za pośrednictwem sieci LAN, przycisk ten jest wyszarzony i niedostępny. Aby zmienić ustawienia, tymczasowo połącz drukarkę z komputerem przy użyciu kabla USB.

4. **Metoda szyfrowania: (Encryption Method:)**

Wybór metody szyfrowania używanej w bezprzewodowej sieci LAN.

Nie używaj (Do not use)
Wybierz, aby wyłączyć szyfrowanie.

Użyj WEP (Use WEP)
Komunikacja jest szyfrowana przy użyciu określonego klucza WEP.

Jeśli nie ustawiono klucza WEP, automatycznie pojawia się ekran **Szczegóły WEP (WEP Details)**. Aby zmienić wprowadzone wcześniej ustawienia WEP, kliknij przycisk **Konfiguracja... (Configuration...)** w celu wyświetlenia odpowiedniego ekranu.

Zmiana ustawień szczegółowych szyfrowania WEP

Użyj WPA/WPA2 (Use WPA/WPA2)
Komunikacja jest szyfrowana przy użyciu określonego przez Ciebie klucza WPA/WPA2.

Ustawienia te zapewniają wyższy stopień bezpieczeństwa niż WEP.

Jeśli nie ustawiono klucza WPA/WPA2, automatycznie pojawia się ekran **Potwierdzenie typu uwierzytelniania (Authentication Type Confirmation)**. Aby zmienić wprowadzone wcześniej ustawienia opcji WPA/WPA2, kliknij przycisk **Konfiguracja... (Configuration...)** w celu wyświetlenia ekranu **Szczegóły WPA/WPA2 (WPA/WPA2 Details)**.

Zmiana ustawień szczegółowych szyfrowania WPA/WPA2

5. **Konfiguracja... (Configuration...)**

Pojawi się ekran ustawień szczegółowych. Klucz WEP lub WPA/WPA2 wybrany w oknie **Metoda szyfrowania: (Encryption Method:)** można sprawdzać i zmieniać.

Więcej informacji na temat ustawienia WEP:
Zmiana ustawień szczegółowych szyfrowania WEP

Więcej informacji na temat ustawienia WPA/WPA2:
Zmiana ustawień szczegółowych szyfrowania WPA/WPA2

6. Konfiguracja TCP/IP: (TCP/IP Setup:)

Określenie adresu IP drukarki użytkowanej w sieci LAN. Określ wartość zgodną z ustawieniami sieci.

Pobierz adres IP automatycznie (Get IP address automatically)

Wybranie tej opcji umożliwia korzystanie z adresu IP przydzielanego automatycznie przez serwer DHCP. Funkcję serwera DHCP należy włączyć w ustawieniach routera bezprzewodowego.

Użyj następnego adresu IP (Use next IP address)

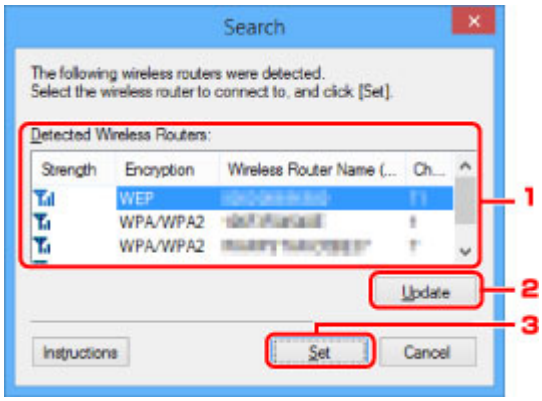
Wybierz tę opcję, jeśli konfiguracja sieci, w której działa drukarka, nie udostępnia funkcji serwera DHCP albo chcesz użyć konkretnego adresu IP lub stałego adresu IP.

Ekran Wyszukiwanie

Uwaga

- Ta funkcja jest niedostępna w zależności od używanego modelu drukarki.

Znajduje się na nim lista wykrytych routerów bezprzewodowych.



1. **Wykryte routery bezprzewodowe: (Detected Wireless Routers:)**

   Możliwość sprawdzania siły sygnału, kanału radiowego, typu szyfrowania i nazwy routera bezprzewodowego.

   ### Ważne

   - W przypadku połączenia z siecią niechronioną istnieje niebezpieczeństwo ujawnienia danych, takich jak informacje osobiste, stronom trzecim.

   ### Uwaga

   - Siła sygnału jest wyświetlana w następujący sposób.

     : Dobra

     : Średnia

     : Słaba

   - Typ szyfrowania jest wyświetlany w następujący sposób.

     Puste: brak szyfrowania

     WEP: Wybrane jest ustawienie WEP

     WPA/WPA2: wybrane jest ustawienie WPA/WPA2

2. **Aktualizuj (Update)**

   Kliknij, aby uaktualnić listę routerów bezprzewodowych, w przypadku gdy dany router bezprzewodowy nie został wykryty.

   Jeśli docelowy router bezprzewodowy działa w trybie ukrycia, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**, aby powrócić do poprzedniego ekranu, a następnie na karcie **Bezp. sieć LAN (Wireless LAN)** wprowadź w polu **SSID:** identyfikator SSID routera bezprzewodowego.

   Karta Bezp. sieć LAN

Uwaga

- Przystępując do wykrywania docelowego routera bezprzewodowego, upewnij się, że jest on włączony.

3. **Ustaw (Set)**

Kliknięcie tego przycisku pozwala wprowadzić identyfikator SSID routera bezprzewodowego w obszarze **SSID:** na karcie **Bezp. sieć LAN (Wireless LAN)**.

Uwaga

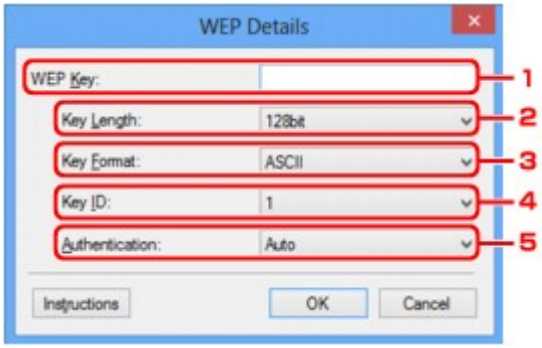
- Jeśli w wybranym routerze bezprzewodowym włączone jest szyfrowanie, pojawi się ekran **Szczegóły WPA/WPA2 (WPA/WPA2 Details)** lub **Szczegóły WEP (WEP Details)**. W takim przypadku skonfiguruj szczegóły, wprowadzając ustawienia szyfrowania zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego.
- Routery bezprzewodowe, z których urządzenie nie może korzystać (w tym routery skonfigurowane pod kątem użycia innych metod szyfrowania), są wyszarzone i nieaktywne.

Ekran Szczegóły WEP

Uwaga

- Ta funkcja jest niedostępna w zależności od używanego modelu drukarki.

Umożliwia wprowadzanie ustawień WEP drukarki.



Uwaga

- W przypadku zmiany hasła (klucza WEP) drukarki takie same zmiany należy wprowadzić w haśle (kluczu WEP) routera bezprzewodowego.

1. **Klucz WEP: (WEP Key:)**

   Należy wprowadzić klucz identyczny z kluczem ustawionym w routerze bezprzewodowym.

   Dostępna liczba i typ znaków różnią się w zależności od kombinacji długości i formatu klucza.

		Długość klucza (Key Length)	
		64-bitowy (64bit)	**128-bitowy (128bit)**
Format klucza (Key Format)	**ASCII**	5 znaków	13 znaków
	Szesnastkowy (**szesnastkowy (Hex)**)	10 cyfr	26 cyfr

2. **Długość klucza: (Key Length:)**

   Do wyboru są ustawienia **64-bitowy (64bit)** i **128-bitowy (128bit)**.

3. **Format klucza: (Key Format:)**

   Wybierz opcję **ASCII** lub **szesnastkowy (Hex)**.

4. **ID klucza: (Key ID:)**

   Wybierz identyfikator klucza zgodnie z ustawieniami routera bezprzewodowego.

5. **Uwierzytelnianie: (Authentication:)**

   Wybierz metodę uwierzytelniania służącą do uwierzytelniania dostępu drukarki do routera bezprzewodowego.

   Do wyboru są ustawienia **Auto**, **System otwarty (Open System)** i **Klucz udostępniony (Shared Key)**.

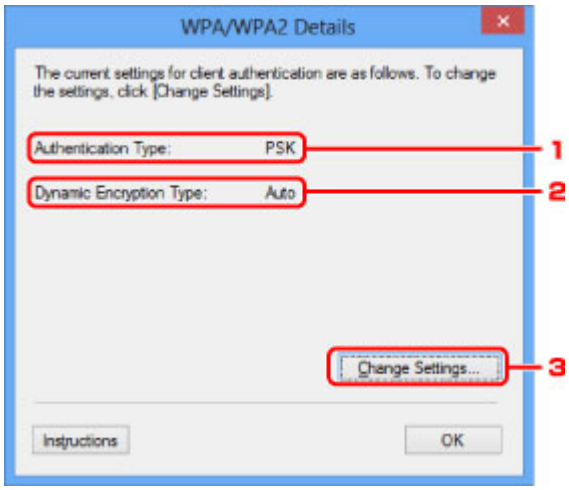
Ekran Szczegóły WPA/WPA2

Uwaga

- Ta funkcja jest niedostępna w zależności od używanego modelu drukarki.

Wprowadź w drukarce ustawienia opcji WPA/WPA2.

Wartości widoczne na ekranie zmieniają się w zależności od bieżących ustawień.



1. **Typ uwierzytelniania: (Authentication Type:)**

   Wyświetlenie typu uwierzytelniania używanego do uwierzytelniania klienta. To urządzenie obsługuje metodę uwierzytelniania PSK.

2. **Typ szyfrowania dynamicznego: (Dynamic Encryption Type:)**

   Powoduje wyświetlenie metody szyfrowania dynamicznego.

3. **Zmień ustawienia... (Change Settings...)**

   Powoduje wyświetlenie ekranu **Potwierdzenie typu uwierzytelniania (Authentication Type Confirmation)**.

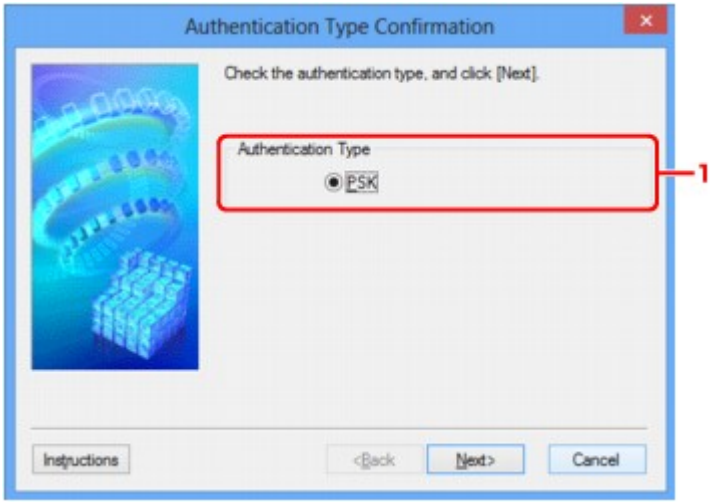
   Ekran Potwierdzenie typu uwierzytelniania

Ekran Potwierdzenie typu uwierzytelniania

Uwaga

- Ta funkcja jest niedostępna w zależności od używanego modelu drukarki.

Zostanie wyświetlony typ uwierzytelniania używany do uwierzytelniania klienta.



1. **Typ uwierzytelniania (Authentication Type)**

   Zostanie wyświetlony typ uwierzytelniania używany do uwierzytelniania klienta.

   PSK

   To urządzenie obsługuje metodę uwierzytelniania **PSK**.

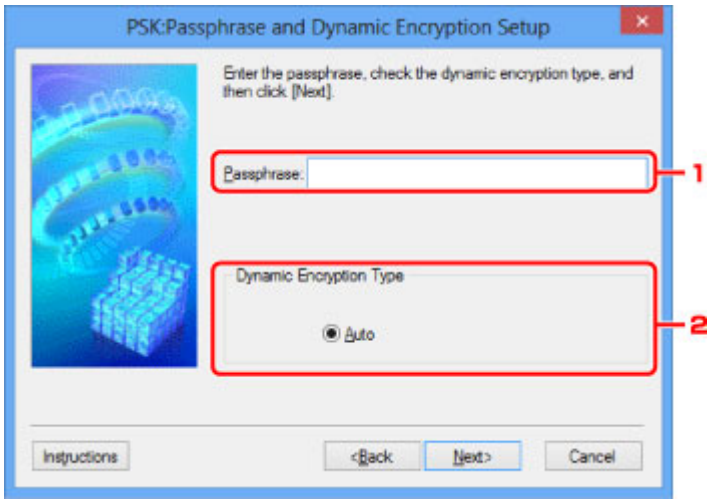
   Ten typ uwierzytelniania **PSK** używa hasła.

Ekran PSK: Konfiguracja hasła i szyfrowania dynamicznego

Uwaga

- Ta funkcja jest niedostępna w zależności od używanego modelu drukarki.

Wprowadź hasło i wybierz metodę szyfrowania dynamicznego.



1. **Hasło: (Passphrase:)**

   Należy wprowadzić hasło ustawione w routerze bezprzewodowym. Hasło powinno być ciągiem o długości 8–63 znaków alfanumerycznych lub wartością szesnastkową o długości 64 cyfr.

   Jeśli nie znasz hasła routera bezprzewodowego, odpowiednich informacji poszukaj w dostarczonym z nim podręczniku lub skontaktuj się z jego producentem.

2. **Typ szyfrowania dynamicznego (Dynamic Encryption Type)**

   Na metodę szyfrowania dynamicznego zostało automatycznie wybrane ustawienie TKIP (szyfrowanie podstawowe) lub AES (bezpieczne szyfrowanie).

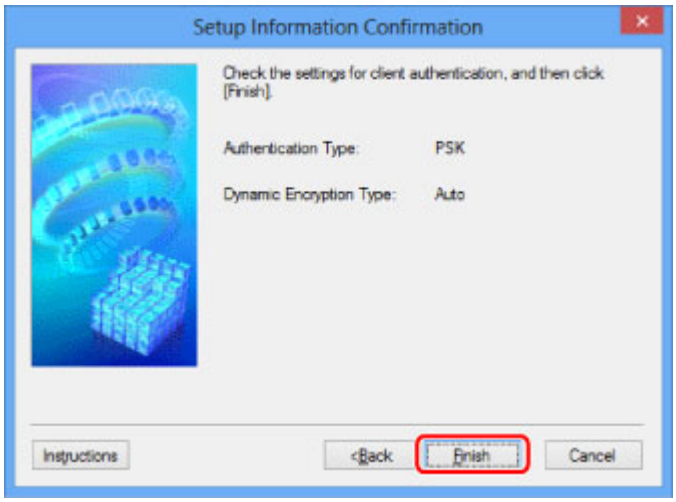
Ekran Potwierdzenie informacji o konfiguracji

Uwaga

- Ta funkcja jest niedostępna w zależności od używanego modelu drukarki.

Wyświetlenie ustawień służących do uwierzytelniania klienta.

Sprawdź ustawienia i kliknij przycisk **Zakończ (Finish)**.



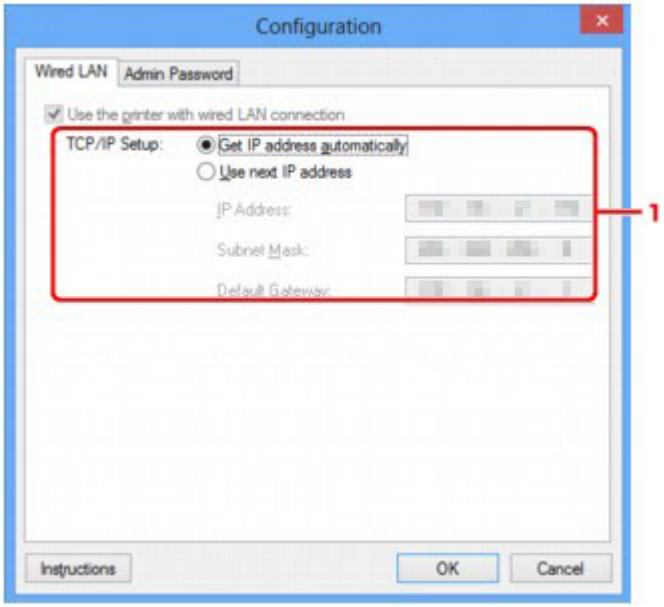
Karta Przewodowa sieć LAN

Uwaga

- Ta funkcja jest niedostępna w zależności od używanego modelu drukarki.

Umożliwia skonfigurowanie drukarki pod kątem połączenia z przewodową siecią LAN.

Aby wyświetlić kartę **Przewodowa sieć LAN (Wired LAN)**, kliknij kartę **Przewodowa sieć LAN (Wired LAN)** na ekranie **Konfiguracja (Configuration)**.



1. **Konfiguracja TCP/IP: (TCP/IP Setup:)**

   Określenie adresu IP drukarki użytkowanej w sieci LAN. Określ wartość zgodną z ustawieniami sieci.

   Pobierz adres IP automatycznie (Get IP address automatically)

   Wybranie tej opcji umożliwia korzystanie z adresu IP przydzielanego automatycznie przez serwer DHCP. Funkcję serwera DHCP należy włączyć w ustawieniach routera.

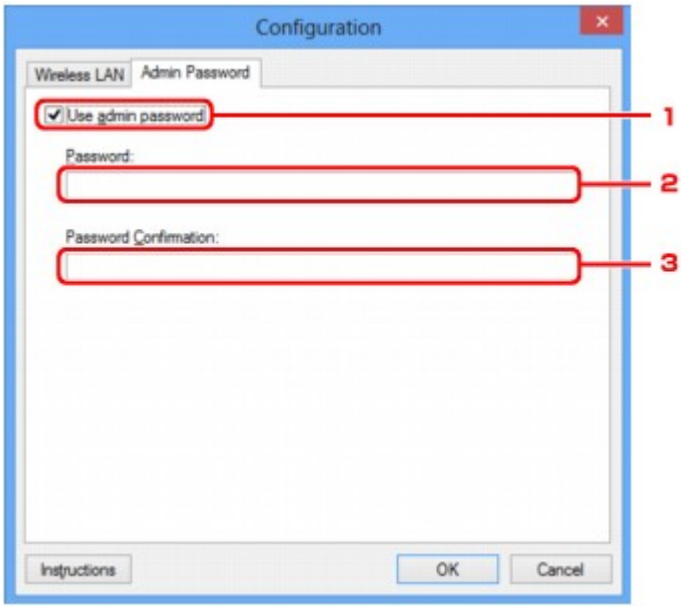
   Użyj następnego adresu IP (Use next IP address)

   Wybierz tę opcję, jeśli konfiguracja sieci, w której działa drukarka, nie udostępnia funkcji serwera DHCP albo chcesz użyć konkretnego adresu IP lub stałego adresu IP.

Karta Hasło administratora

Służy do ustawiania hasła dla drukarki w celu umożliwienia określonym osobom wykonywania czynności instalacyjnych i konfiguracyjnych.

Aby wyświetlić kartę **Hasło administratora (Admin Password)**, kliknij kartę **Hasło administratora (Admin Password)** na ekranie **Konfiguracja (Configuration)**.



1. **Użyj hasła administratora (Use admin password)**

   Służy do ustawiania hasła administratora z uprawnieniami do konfiguracji i zmiany opcji szczegółowych. W celu skorzystania z tej funkcji zaznacz to pole wyboru i wprowadź hasło.

2. **Hasło: (Password:)**

   Wprowadź hasło, które chcesz ustawić.

3. **Potwierdzenie hasła: (Password Confirmation:)**

   Wprowadź ponownie hasło w celu potwierdzenia.

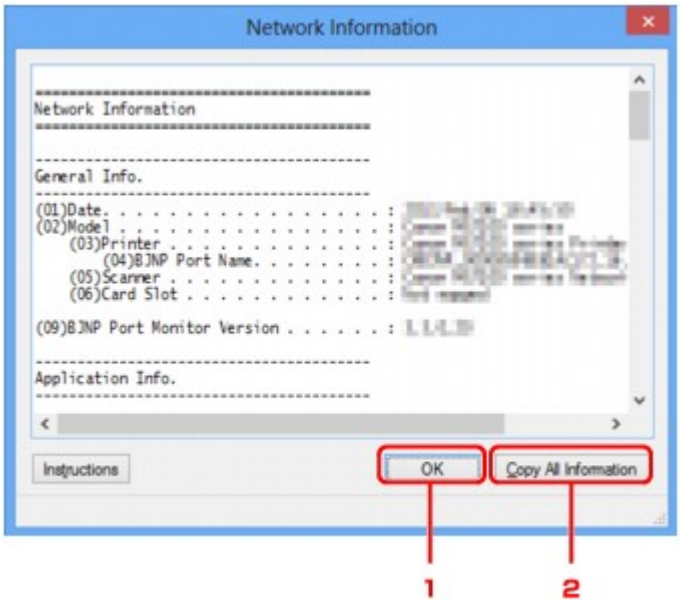
Ważne

- Jeśli zapomnisz ustawionego przez siebie hasła administratora, zainicjuj drukarkę, aby przywrócić domyślne ustawienie hasła.

Ekran Informacje sieciowe

Wyświetlane są na nim informacje sieciowe wprowadzone w drukarkach i komputerach.

Aby wyświetlić ekran **Informacje sieciowe (Network Information)**, wybierz w menu **Widok (View)** opcję **Informacje sieciowe (Network Information)**.



1. **OK**

   Powoduje powrót do ekranu **Canon IJ Network Tool**.

2. **Kopiuj wszystkie informacje (Copy All Information)**

   Powoduje skopiowanie do schowka wszystkich wyświetlanych informacji sieciowych.

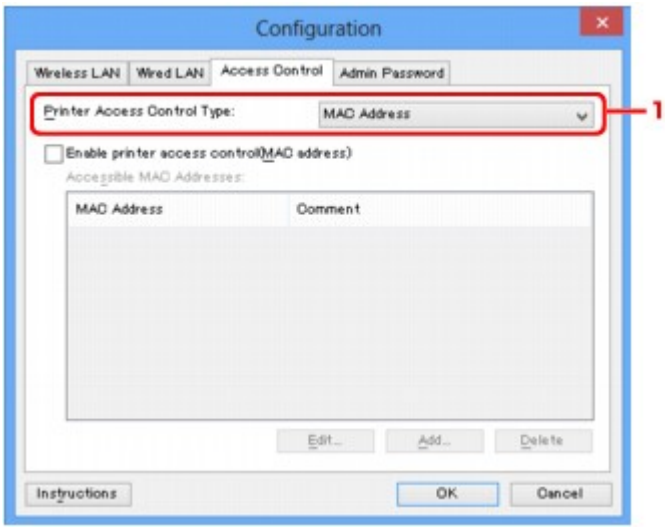
Karta Kontrola dostępu

Uwaga

- Ta funkcja jest niedostępna w zależności od używanego modelu drukarki.

Umożliwia zarejestrowanie adresów MAC lub IP komputerów i urządzeń sieciowych w celu zezwolenia im na dostęp do drukarki.

Aby wyświetlić kartę **Kontrola dostępu (Access Control)**, kliknij kartę **Kontrola dostępu (Access Control)** na ekranie **Konfiguracja (Configuration)**.



1. **Typ kontroli dostępu do drukarki: (Printer Access Control Type:)**

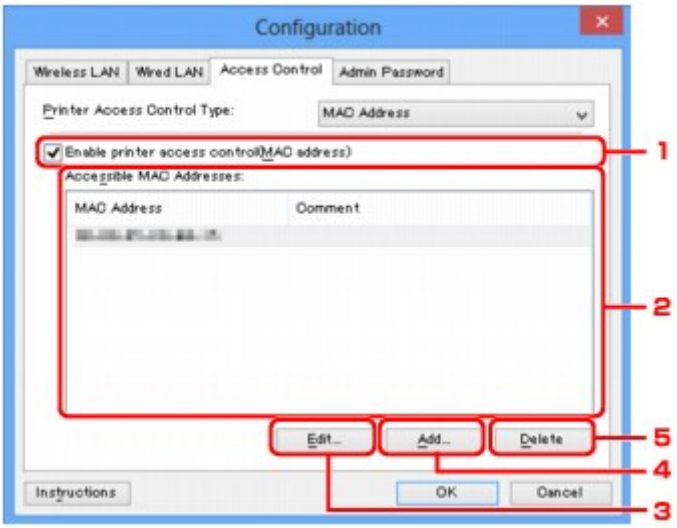
   Wybierz typ kontroli dostępu ograniczającej komputerom lub urządzeniom sieciowym dostęp do drukarki za pośrednictwem sieci.

   Elementy ustawień mogą się zmieniać w zależności od wybranej metody kontroli dostępu.

   - W przypadku wybrania opcji Adres MAC
   - W przypadku wybrania opcji Adres IP

W przypadku wybrania opcji Adres MAC

Komputery i urządzenia sieciowe, które otrzymują dostęp do drukarki, są wskazywane na podstawie ich adresów MAC. Komputery i urządzenia sieciowe, których adresy MAC figurują na tej liście, mają przyznany dostęp do drukarki.



1. **Włącz kontrolę dostępu do drukarki (adres MAC) (Enable printer access control(MAC address))**

   Wybór tej opcji powoduje włączenie kontroli dostępu do drukarki z uwzględnieniem adresu MAC.

   Uwaga

   - Oba typy kontroli dostępu (tzn. z uwzględnieniem adresu MAC i z uwzględnieniem adresu IP) mogą być włączone jednocześnie.

     Dany typ kontroli dostępu pozostaje włączony, dopóki jest zaznaczone pole wyboru **Włącz kontrolę dostępu do drukarki (Enable printer access control)**, niezależnie od typu wyświetlanego aktualnie po dokonaniu wyboru w obszarze **Typ kontroli dostępu do drukarki: (Printer Access Control Type:)**.

   - Jeśli oba typy kontroli dostępu są włączone jednocześnie, dostęp do drukarki uzyska komputer lub urządzenie sieciowe, którego adres jest zarejestrowany na obu listach.

2. **Dostępne adresy MAC: (Accessible MAC Addresses:)**

   Zawiera zarejestrowane adresy MAC i ewentualne komentarze.

3. **Edytuj... (Edit...)**

   Ekran **Edytuj dostępne adresy MAC (Edit Accessible MAC Address)** umożliwia edytowanie ustawień wybranych w obszarze **Dostępne adresy MAC: (Accessible MAC Addresses:)**.

   Ekran Edytuj dostępne adresy MAC/Dodaj dostępny adres MAC

4. **Dodaj... (Add...)**

   Powoduje wyświetlenie ekranu **Dodaj dostępny adres MAC (Add Accessible MAC Address)**, na którym można zarejestrować adres MAC komputera lub urządzenia sieciowego, mającego zapewniać dostęp do drukarki za pośrednictwem sieci.

   Ważne

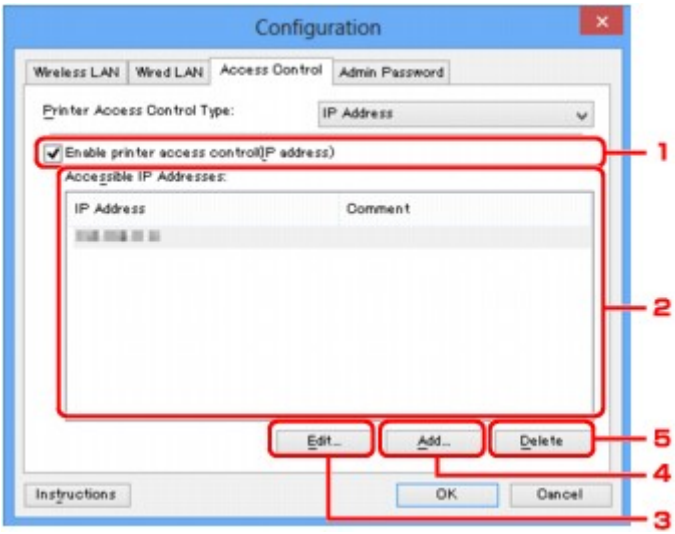
   - Należy dodać adresy MAC wszystkich działających w sieci komputerów i urządzeń sieciowych, które powinny zapewniać dostęp do drukarki. Z drukarki nie można korzystać za pomocą komputerów ani urządzeń sieciowych, które nie figurują na tej liście.

5. **Usuń (Delete)**

   Powoduje usunięcie z listy wybranego adresu MAC.

W przypadku wybrania opcji Adres IP

Komputery i urządzenia sieciowe, które otrzymują dostęp do drukarki, są wskazywane na podstawie ich adresów IP. Komputery i urządzenia sieciowe, których adresy IP figurują na tej liście, mają przyznany dostęp do drukarki.



1. **Włącz kontrolę dostępu do drukarki (adres IP) (Enable printer access control(IP address))**

   Wybór tej opcji powoduje włączenie kontroli dostępu do drukarki z uwzględnieniem adresu IP.

   Uwaga

   - Oba typy kontroli dostępu (tzn. z uwzględnieniem adresu MAC i z uwzględnieniem adresu IP) mogą być włączone jednocześnie.

     Dany typ kontroli dostępu pozostaje włączony, dopóki jest zaznaczone pole wyboru **Włącz kontrolę dostępu do drukarki (Enable printer access control)**, niezależnie od typu wyświetlanego aktualnie po dokonaniu wyboru w obszarze **Typ kontroli dostępu do drukarki: (Printer Access Control Type:)**.
   - Jeśli oba typy kontroli dostępu są włączone jednocześnie, dostęp do drukarki uzyska komputer lub urządzenie sieciowe, którego adres jest zarejestrowany na obu listach.

2. **Dostępne adresy IP: (Accessible IP Addresses:)**

   Zawiera zarejestrowane adresy IP i ewentualne komentarze.

3. **Edytuj... (Edit...)**

   Ekran **Edytuj dostępne adresy IP (Edit Accessible IP Address)** umożliwia edytowanie ustawień wybranych w obszarze **Dostępne adresy IP: (Accessible IP Addresses:)**.

   Ekran Edytuj dostępne adresy IP/Dodawanie dostępnego adresu IP

4. **Dodaj... (Add...)**

Powoduje wyświetlenie ekranu **Dodawanie dostępnego adresu IP (Add Accessible IP Address)**, na którym można zarejestrować adres IP komputera lub urządzenia sieciowego, mającego zapewniać dostęp do drukarki za pośrednictwem sieci.

Ważne

- Należy dodać adresy IP wszystkich działających w sieci komputerów i urządzeń sieciowych, które powinny zapewniać dostęp do drukarki. Z drukarki nie można korzystać za pomocą komputerów ani urządzeń sieciowych, które nie figurują na tej liście.
- Można zarejestrować maksymalnie 16 adresów IP. Adresy IP określone w postaci zakresu są liczone jako jeden adres. Zakres należy stosować w przypadku konieczności zarejestrowania co najmniej 17 adresów IP.

5. **Usuń (Delete)**

Powoduje usunięcie z listy wybranego adresu IP.

Ekran Edytuj dostępne adresy MAC/Dodaj dostępny adres MAC

Uwaga

- Ta funkcja jest niedostępna w zależności od używanego modelu drukarki.

Zamieszczone w tym temacie przykładowe zrzuty ekranów odnoszą się do ekranu **Dodaj dostępny adres MAC (Add Accessible MAC Address)**.

1. **Adres MAC: (MAC Address:)**

   Wprowadź adres MAC komputera lub urządzenia sieciowego, aby zezwolić na jego dostęp do drukarki.

2. **Komentarz: (Comment:)**

   Opcjonalnie wprowadź dowolne informacje służące do identyfikacji urządzenia, np. nazwę komputera.

   ## Ważne

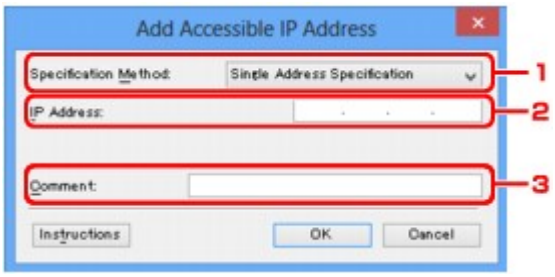
   - Komentarze będą wyświetlane tylko na komputerze, za którego pomocą zostały wprowadzone.

Ekran Edytuj dostępne adresy IP/Dodawanie dostępnego adresu IP

Uwaga

- Ta funkcja jest niedostępna w zależności od używanego modelu drukarki.

Zamieszczone w tym temacie przykładowe zrzuty ekranów odnoszą się do ekranu **Dodawanie dostępnego adresu IP (Add Accessible IP Address)**.



1. **Metoda określania: (Specification Method:)**

   Aby dodać adresy IP, wybierz albo opcję **Określenie jednego adresu (Single Address Specification)**, albo opcję **Określenie zakresu (Range Specification)**.

   Określenie jednego adresu (Single Address Specification)
   Wprowadzanie każdego adresu IP z osobna.

   Określenie zakresu (Range Specification)
   Określenie zakresu następujących po sobie adresów IP.

2. **Adres IP: (IP Address:)**

   W przypadku wybrania w obszarze **Metoda określania: (Specification Method:)** opcji **Określenie jednego adresu (Single Address Specification)** wprowadź adres IP komputera lub urządzenia sieciowego, aby zezwolić na jego dostęp do drukarki.

   Adres IP składa się z czterech wartości z przedziału od 0 do 255.

   Początkowy adres IP: (Start IP Address:)
   W przypadku wybrania w obszarze **Metoda określania: (Specification Method:)** opcji **Określenie zakresu (Range Specification)** wprowadź pierwszy adres IP z zakresu adresów komputerów lub urządzeń sieciowych, aby zezwolić na ich dostęp do drukarki.

   Adres IP składa się z czterech wartości z przedziału od 0 do 255.

   Końcowy adres IP: (End IP Address:)
   W przypadku wybrania w obszarze **Metoda określania: (Specification Method:)** opcji **Określenie zakresu (Range Specification)** wprowadź ostatni adres IP zakresu adresów komputerów lub urządzeń sieciowych, aby zezwolić na ich dostęp do drukarki.

   Adres IP składa się z czterech wartości z przedziału od 0 do 255.

   ### Uwaga

   - W polu **Początkowy adres IP: (Start IP Address:)** musi znajdować się wartość mniejsza niż w polu **Końcowy adres IP: (End IP Address:)**.

3. **Komentarz: (Comment:)**

   Opcjonalnie wprowadź dowolne informacje służące do identyfikacji urządzenia, np. nazwę komputera.

Ważne

- Komentarze będą wyświetlane tylko na komputerze, za którego pomocą zostały wprowadzone.

Program IJ Network Tool (pozostałe ekrany)

- Ekran Canon IJ Network Tool
- Ekran Stan
- Ekran Pomiar wydajności połączenia
- Ekran Obsługa
- Ekran Konfiguracja sieciowa gniazda na kartę
- Ekran Kojarzenie portu
- Ekran Informacje sieciowe

Ekran Canon IJ Network Tool

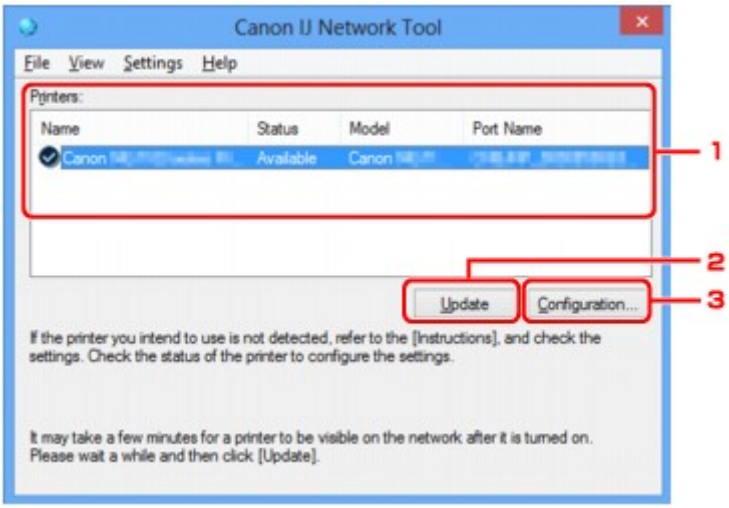
W tym temacie opisano elementy i menu widoczne na ekranie programu **Canon IJ Network Tool**.

Elementy na ekranie Canon IJ Network Tool

Menu programu Canon IJ Network Tool

Elementy na ekranie Canon IJ Network Tool

Na ekranie **Canon IJ Network Tool** wyświetlane są poniższe elementy.



1. **Drukarki: (Printers:)**

   Nazwa drukarki, jej stan, nazwa modelu drukarki i nazwa portu.

   Znak wyboru obok drukarki na liście **Nazwa (Name)** oznacza drukarkę domyślną.

   Zmiany konfiguracji są stosowane do zaznaczonej drukarki.

2. **Aktualizuj (Update)**

   Umożliwia powtórzenie procesu wykrywania drukarki. Kliknij ten przycisk, jeśli nie wyświetlono drukarki docelowej.

Ważne

- Aby zmienić ustawienia sieciowe drukarki przy użyciu programu IJ Network Tool, trzeba podłączyć ją za pośrednictwem sieci LAN.
- W przypadku wyświetlenia w polu nazwy wartości **Brak sterownika (No Driver)**, należy skojarzyć port z drukarką.

  Sterownik drukarki nie jest skojarzony z portem
- W przypadku wyświetlenia w polu stanu wartości **Nie znaleziono (Not Found)** należy sprawdzić, czy są spełnione następujące warunki:
  - Router bezprzewodowy jest włączony.
  - W przypadku korzystania z przewodowej sieci LAN, czy kabel LAN jest odpowiednio podłączony.
- Jeśli drukarka podłączona do sieci nie zostanie wykryta, upewnij się, że drukarka jest włączona i kliknij przycisk **Aktualizuj (Update)**. Wykrycie drukarek może zająć kilka minut. Jeśli drukarka

nie została jeszcze wykryta, połącz urządzenie i komputer za pomocą kabla USB i kliknij przycisk **Aktualizuj (Update)**.

- Jeśli drukarka jest używana przez inny komputer, pojawia się ekran informujący o sytuacji.

Uwaga

- Funkcja tego elementu jest identyczna z funkcją opcji **Odśwież (Refresh)** w menu **Widok (View)**.

3. **Konfiguracja... (Configuration...)**

   Kliknij, aby skonfigurować ustawienia wybranej drukarki.

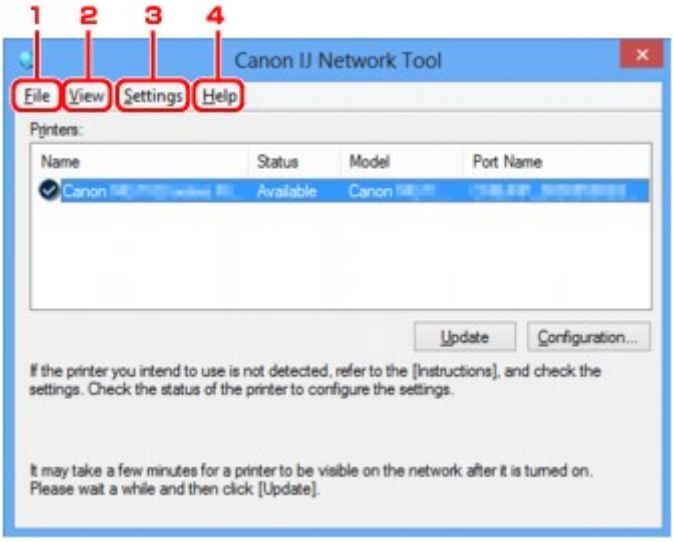
   Ekran Konfiguracja

Uwaga

- Nie jest możliwe skonfigurowanie drukarki, której stan to **Nie znaleziono (Not Found)**.
- Funkcja tego elementu jest identyczna z funkcją opcji **Konfiguracja... (Configuration...)** w menu **Ustawienia (Settings)**.

Menu programu Canon IJ Network Tool

Na ekranie **Canon IJ Network Tool** wyświetlane są poniższe menu.



1. Menu **Plik (File)**

   Zakończ (Exit)

   Zakończenie działania programu IJ Network Tool.

2. Menu **Widok (View)**

   Stan (Status)

   Wyświetlanie ekranu **Stan (Status)** umożliwiającego sprawdzanie stanu połączenia z drukarką i połączenia bezprzewodowego.

   W przypadku bezpośredniego połączenia (trybu punktu dostępu) ten element jest wyszarzony i nie można sprawdzić stanu połączenia z drukarką.

Ekran Stan

Odśwież (Refresh)

Służy do aktualizacji i wyświetlania najnowszych informacji w oknie **Drukarki: (Printers:)** na ekranie **Canon IJ Network Tool**.

Ważne

- Aby zmienić ustawienia sieciowe drukarki przy użyciu programu IJ Network Tool, trzeba podłączyć ją za pośrednictwem sieci LAN.
- W przypadku wyświetlenia w polu nazwy wartości **Brak sterownika (No Driver)**, należy skojarzyć port z drukarką.

  Sterownik drukarki nie jest skojarzony z portem
- W przypadku wyświetlenia w polu stanu wartości **Nie znaleziono (Not Found)** należy sprawdzić, czy są spełnione następujące warunki:
  - Router bezprzewodowy jest włączony.
  - W przypadku korzystania z przewodowej sieci LAN, czy kabel LAN jest odpowiednio podłączony.
- Jeśli drukarka podłączona do sieci nie zostanie wykryta, upewnij się, że drukarka jest włączona i wybierz opcję **Odśwież (Refresh)**. Wykrycie drukarek może zająć kilka minut. Jeśli drukarka nie została jeszcze wykryta, połącz urządzenie i komputer za pomocą kabla USB i wybierz opcję **Odśwież (Refresh)**.
- Jeśli drukarka jest używana przez inny komputer, pojawia się ekran informujący o sytuacji.

Uwaga

- Funkcja tego elementu jest identyczna z funkcją opcji **Aktualizuj (Update)** na ekranie programu **Canon IJ Network Tool**.

Informacje sieciowe (Network Information)

Wyświetlanie ekranu **Informacje sieciowe (Network Information)** umożliwiającego sprawdzanie ustawień sieciowych drukarki i komputera.

Ekran Informacje sieciowe

Automatycznie wyświetlaj ostrzeżenie (Display Warning Automatically)

Umożliwia włączenie/wyłączenie automatycznego wyświetlania ekranu z instrukcjami.

W przypadku wybrania tego menu, jeśli jeden z portów jest niedostępny do celów związanych z drukowaniem, wyświetlany jest ekran z instrukcjami.

3. Menu **Ustawienia (Settings)**

Konfiguracja... (Configuration...)

Wyświetlenie ekranu **Konfiguracja (Configuration)**, na którym można skonfigurować ustawienia wybranej drukarki.

Ekran Konfiguracja

Uwaga

- Funkcja tego elementu jest identyczna z funkcją opcji **Konfiguracja... (Configuration...)** na ekranie programu **Canon IJ Network Tool**.

Włącz funkcję przełączania drukarek, gdy drukarka znajduje się w użyciu (Enable switch printer function when printer is used)

Jeśli nie możesz używać swojej drukarki, możesz zamiast niej skorzystać z identycznej drukarki działającej w sieci. Jeśli po włączeniu tej funkcji nie możesz używać swojej drukarki, pojawia się ekran potwierdzenia rozpoczęcia wyszukiwania identycznej drukarki. Postępuj zgodnie z treścią komunikatu wyświetlanego na ekranie.

Uwaga

- Po włączeniu tej funkcji w menu pojawia się znacznik wyboru.

Przełącz teraz drukarkę (Switch printer now)

Możesz natychmiastowo skorzystać z identycznej drukarki działającej w sieci. Kliknięcie tego elementu powoduje rozpoczęcie wyszukiwania identycznej drukarki w sieci, a wyniki pojawiają się na ekranie **Wybierz drukarkę (Select Printer)**. Wybierz z listy drukarkę do użycia.

Kojarzenieportu... (Associate Port...)

Powoduje wyświetlenie ekranu **Kojarzenie portu (Associate Port)**, na którym można skojarzyć port z drukarką.

Ekran Kojarzenie portu

To menu jest dostępne w przypadku wybrania dla zaznaczonej drukarki opcji **Brak sterownika (No Driver)**. Skojarzenie portu z drukarką pozwala na korzystanie z niej.

Obsługa... (Maintenance...)

Wyświetlenie ekranu **Obsługa (Maintenance)**, umożliwiającego przywrócenie domyślnych fabrycznych ustawień sieciowych drukarki oraz instalację gniazda na kartę jako dysku sieciowego.

Ekran Obsługa

Skonfiguruj w durkarce połączenie bezpośrednie... (Set up printer's direct connection...)

Możesz zmieniać i sprawdzać ustawienia bezpośredniego połączenia (trybu punktu dostępu).

Zmiana ustawień na karcie Bezpośrednie połączenie

4. Menu **Pomoc (Help)**

Instrukcje (Instructions)

Służy do wyświetlania niniejszego podręcznika.

Informacje (About)

Powoduje wyświetlenie informacji o wersji programu IJ Network Tool.

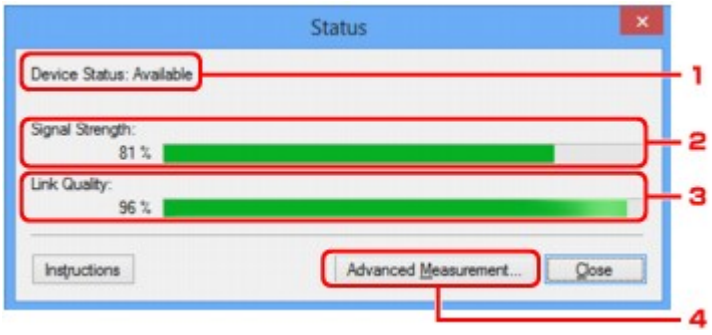
Ekran Stan

Umożliwia sprawdzenie stanu drukarki i wydajności łącza.

Aby wyświetlić ekran **Stan (Status)**, wybierz w menu **Widok (View)** opcję **Stan (Status)**.

Uwaga

- Ta funkcja jest niedostępna w zależności od używanego modelu drukarki.
- W przypadku korzystania z przewodowej sieci LAN opcje **Siła sygnału: (Signal Strength:)**, **Jakość łącza: (Link Quality:)** i **Pomiar zaawansowany... (Advanced Measurement...)** są niedostępne.



1. **Stan urządzenia: (Device Status:)**

   Stan urządzenia może mieć wartość **Dostępne (Available)** lub **Niedostępne (Unavailable)**.

2. **Siła sygnału: (Signal Strength:)**

   Siła sygnału odbieranego przez drukarkę, w zakresie 0–100%.

3. **Jakość łącza: (Link Quality:)**

   Siła sygnału z wyłączeniem szumu, w zakresie 0–100%.

4. **Pomiar zaawansowany... (Advanced Measurement...)**

   Służy do badania wydajności łącza między drukarką a routerem bezprzewodowym lub między drukarką a komputerem.

   Po kliknięciu pojawia się ekran **Pomiar wydajności połączenia (Connection Performance Measurement)**.

   Ekran Pomiar wydajności połączenia

Ekran Pomiar wydajności połączenia

Uwaga

- Ta funkcja jest niedostępna w zależności od używanego modelu drukarki.

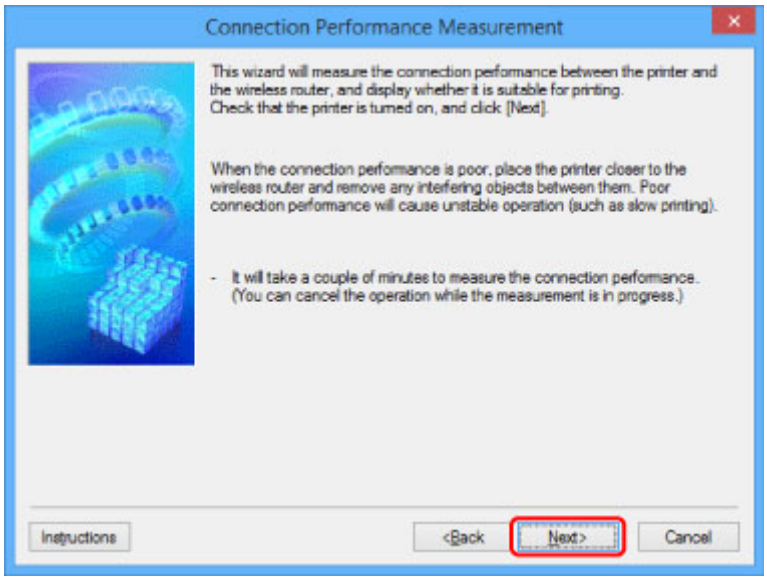
Służy do przeprowadzania pomiarów wydajności łącza.

Ekran Pomiar wydajności połączenia (Connection Performance Measurement) (ekran początkowy)

Ekran Pomiar wydajności połączenia (Connection Performance Measurement) (ekran końcowy)

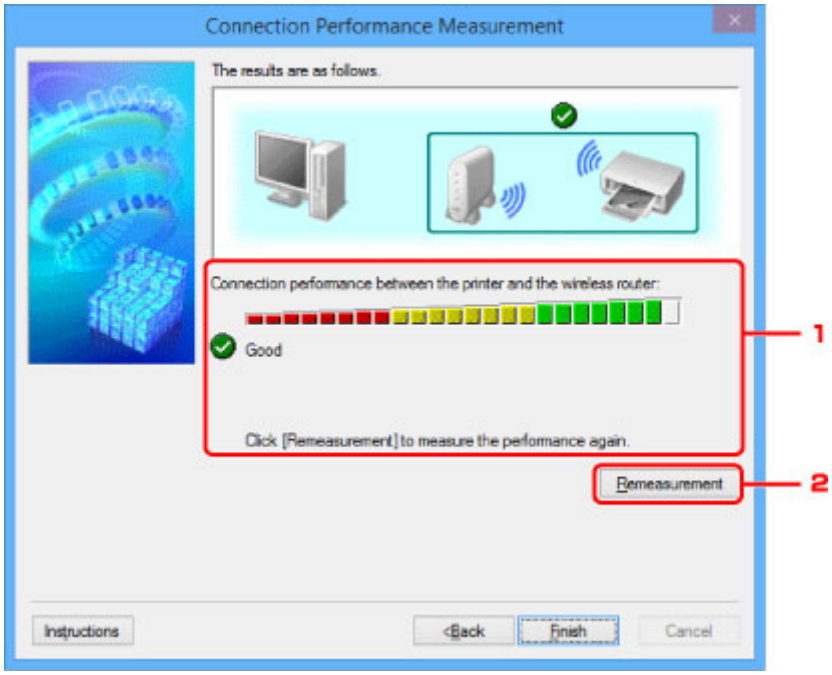
Ekran Pomiar wydajności połączenia (Connection Performance Measurement) (ekran początkowy)

Aby rozpocząć pomiar, kliknij przycisk **Dalej> (Next>)**.



Ekran Pomiar wydajności połączenia (Connection Performance Measurement) (ekran końcowy)

Wyświetlany po zakończeniu pomiaru.



1. **Wydajność połączenia pomiędzy drukarką a routerem bezprzewodowym: (Connection performance between the printer and the wireless router:)**

   Wynik pomiaru wydajności łącza między drukarką a routerem bezprzewodowym jest podawany za pomocą odpowiedniego symbolu.

   : dobra wydajność łącza

   : niestabilna wydajność łącza

   : nie można nawiązać połączenia

   : pomiar został anulowany lub brak możliwości jego dokonania

2. **Ponowny pomiar (Remeasurement)**

   Umożliwia ponowne przeprowadzenie pomiaru wydajności łącza.

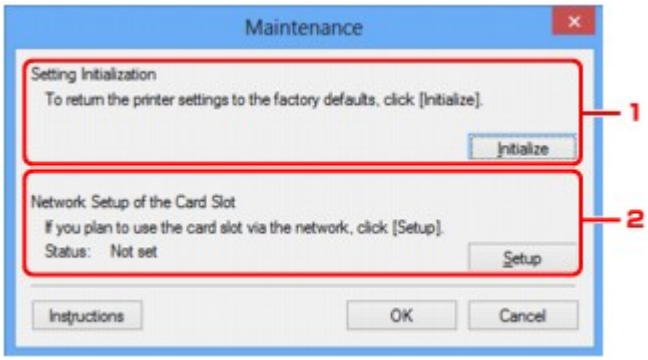
Uwaga

- Jeśli w obszarze **Ogólna wydajność sieci: (Overall Network Performance:)** pojawią się jakiekolwiek komunikaty, przenieś urządzenie i router bezprzewodowy w inne miejsce zgodnie z instrukcjami, aby zwiększyć wydajność.

Ekran Obsługa

Udostępnia opcje **Inicjowanie ustawień (Setting Initialization)** i **Konfiguracja sieciowa gniazda na kartę (Network Setup of the Card Slot)**.

Aby wyświetlić ekran **Obsługa (Maintenance)**, wybierz w menu **Ustawienia (Settings)** opcję **Obsługa... (Maintenance...)**.



1. **Inicjowanie ustawień (Setting Initialization)**

   Powoduje przywrócenie ustawieniom sieciowym drukarki fabrycznych wartości domyślnych. Kliknij przycisk **Inicjuj (Initialize)** w celu wyświetlenia ekranu **Inicjowanie ustawień (Initialize Settings)**, a następnie kliknij przycisk **Tak (Yes)**, aby zainicjować ustawienia sieciowe drukarki. Podczas inicjowania ustawień nie należy wyłączać drukarki. Po zakończeniu inicjalizacji kliknij przycisk **OK**.

   Inicjowanie ustawień, gdy drukarka jest połączona za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN, spowoduje przerwanie połączenia i konieczność przeprowadzenia ponownej konfiguracji z użyciem Instalacyjnego dysku CD-ROM lub zgodnie z instrukcjami podanymi w witrynie firmy Canon w sieci Web.

2. **Konfiguracja sieciowa gniazda na kartę (Network Setup of the Card Slot)**

   Uwaga

   - Ten element jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.

   Na ekranie **Stan (Status)** podane jest, czy gniazdo na kartę zostało zainstalowane jako dysk sieciowy.

   Po kliknięciu pojawia się ekran **Konfiguracja sieciowa gniazda na kartę (Network Setup of the Card Slot)**.

   Ekran Konfiguracja sieciowa gniazda na kartę

Ekran Konfiguracja sieciowa gniazda na kartę

Uwaga

- Ta funkcja jest niedostępna w zależności od używanego modelu drukarki. Aby sprawdzić, czy ta funkcja jest dostępna w drukarce, zapoznaj się z częścią Lista funkcji poszczególnych modeli.

Zawiera ustawienia gniazda na kartę oraz umożliwia zmapowanie gniazda na kartę w sieci jako dysku sieciowego na komputerze.

Ekran ten można wyświetlić, klikając na ekranie **Obsługa (Maintenance)** przycisk **Ustawienia (Setup)**.

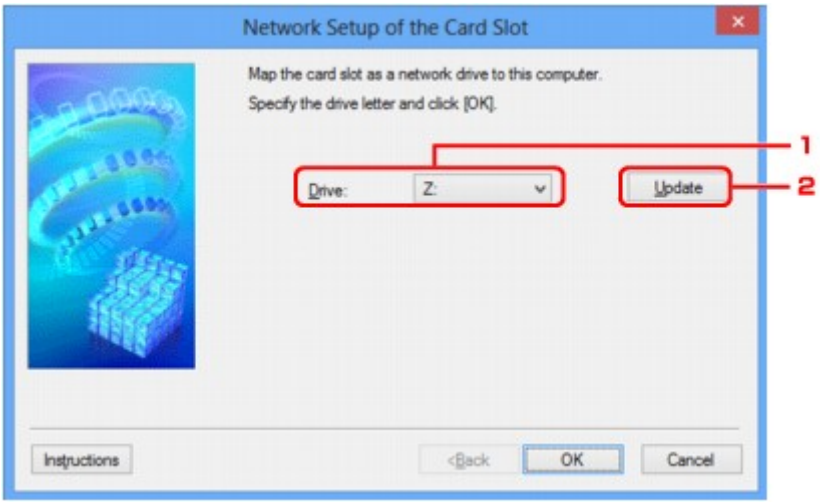
Ekran Konfiguracja sieciowa gniazda na kartę (Network Setup of the Card Slot) (ekran konfiguracji)

Ekran Konfiguracja sieciowa gniazda na kartę (Network Setup of the Card Slot) (ekran nieudanej konfiguracji)

Uwaga

- Ustawienia sieciowe drukarki można zmienić za pomocą programu IJ Network Tool, korzystając z połączenia USB po zainicjowaniu ustawień sieci LAN. Aby zmienić ustawienia sieciowe za pomocą programu IJ Network Tool, włącz najpierw ustawienia sieci LAN.

Ekran Konfiguracja sieciowa gniazda na kartę (Network Setup of the Card Slot) (ekran konfiguracji)



1. **Dysk: (Drive:)**

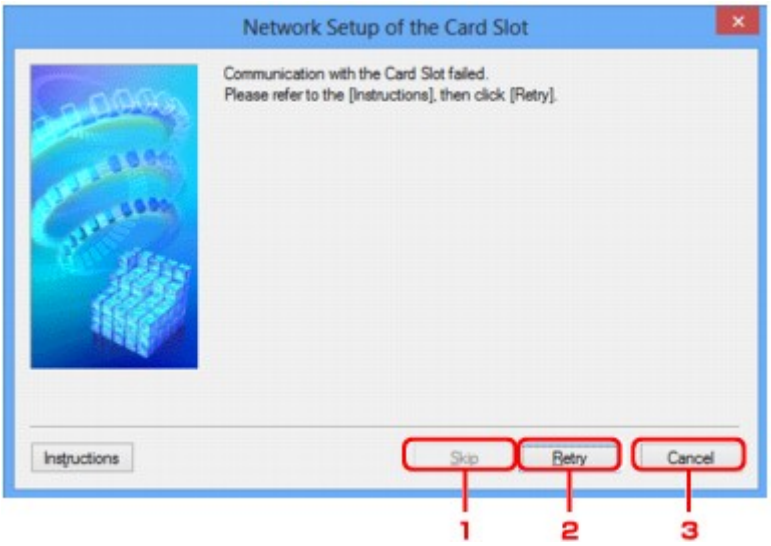
   Wybierz literę dysku, która ma zostać przypisana dyskowi sieciowemu.

2. **Aktualizuj (Update)**

   Umożliwia ponowne wczytanie liter, które nie są przypisane w oknie **Komputer (Computer)** (**Mój komputer (My Computer)** w systemie Windows XP), oraz wyświetlenie ich na liście **Dysk: (Drive:)**.

Ekran Konfiguracja sieciowa gniazda na kartę (Network Setup of the Card Slot) (ekran nieudanej konfiguracji)

Pojawia się w przypadku niepowodzenia konfiguracji sieciowej gniazda na kartę.



1. **Pomiń (Skip)**

   Umożliwia zakończenie konfiguracji bez zmapowania dysku sieciowego do gniazda na kartę.

2. **Ponów (Retry)**

   Umożliwia powrót do ekranu **Konfiguracja sieciowa gniazda na kartę (Network Setup of the Card Slot)** i ponowne rozpoczęcie mapowania dysku sieciowego.

3. **Anuluj (Cancel)**

   Umożliwia anulowanie konfiguracji gniazda na kartę. Jeśli program IJ Network Tool działa za pośrednictwem sieci LAN, przycisk **Anuluj (Cancel)** jest wyszarzony i nie można go kliknąć.

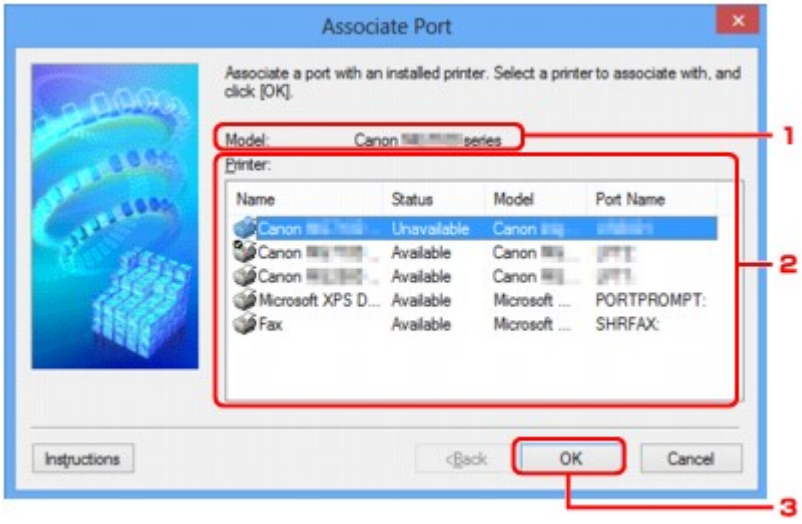
Ekran Kojarzenie portu

Umożliwia skojarzenie utworzonego portu ze sterownikiem drukarki.

Wybierz drukarkę, dla której chcesz zmienić skojarzenie, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Uwaga

- Nie można drukować, dopóki sterownik drukarki nie zostanie skojarzony z portem.



1. **Model:**

   Zawiera nazwę urządzenia określonego jako port docelowy.

   Pole to pozostaje puste, jeśli nie wykryto nazwy urządzenia.

2. **Drukarka: (Printer:)**

   Wskazuje sterownik drukarki zainstalowany na komputerze.

   Wybierz drukarkę, dla której chcesz zmienić skojarzenie.

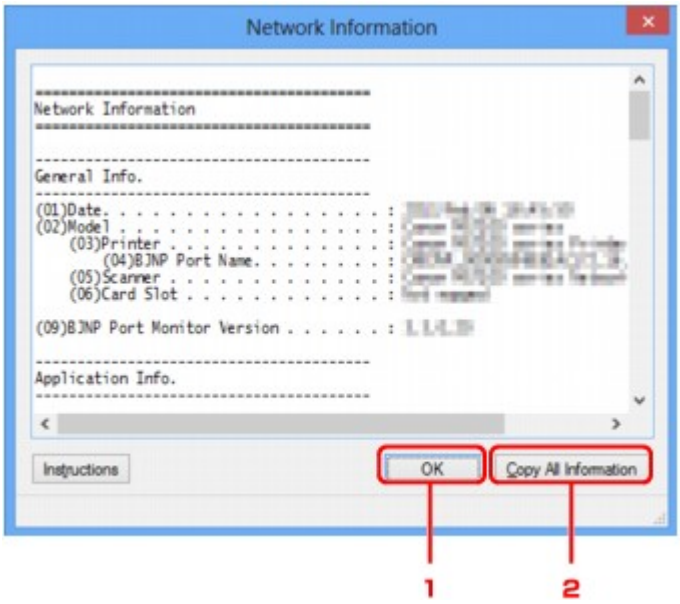
3. **OK**

   Umożliwia przeprowadzenie kojarzenia.

Ekran Informacje sieciowe

Wyświetlane są na nim informacje sieciowe wprowadzone w drukarkach i komputerach.

Aby wyświetlić ekran **Informacje sieciowe (Network Information)**, wybierz w menu **Widok (View)** opcję **Informacje sieciowe (Network Information)**.



1. **OK**

   Powoduje powrót do ekranu **Canon IJ Network Tool**.

2. **Kopiuj wszystkie informacje (Copy All Information)**

   Powoduje skopiowanie do schowka wszystkich wyświetlanych informacji sieciowych.

Porady dotyczące połączeń sieciowych

- **Korzystanie z gniazda na kartę za pośrednictwem sieci**
- **Sterownik drukarki nie jest skojarzony z portem**
- **Terminy specjalistyczne**
- **Ograniczenia**
- **Zapora (Firewall)**

Korzystanie z gniazda na kartę za pośrednictwem sieci

Uwaga

- Ta funkcja jest niedostępna w zależności od używanego modelu drukarki. Aby sprawdzić, czy ta funkcja jest dostępna w drukarce, zapoznaj się z częścią Lista funkcji poszczególnych modeli.

Instalowanie gniazda na kartę jako dysku sieciowego

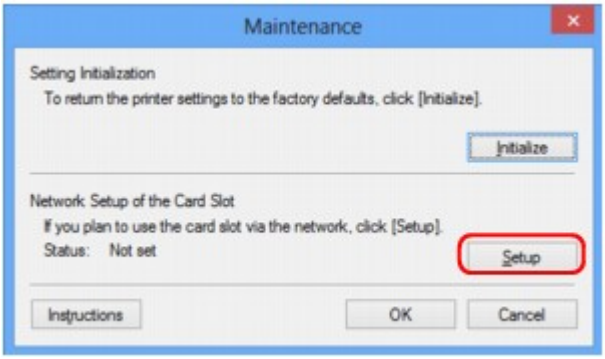
Ograniczenia dotyczące używania gniazda na kartę za pośrednictwem sieci

Instalowanie gniazda na kartę jako dysku sieciowego

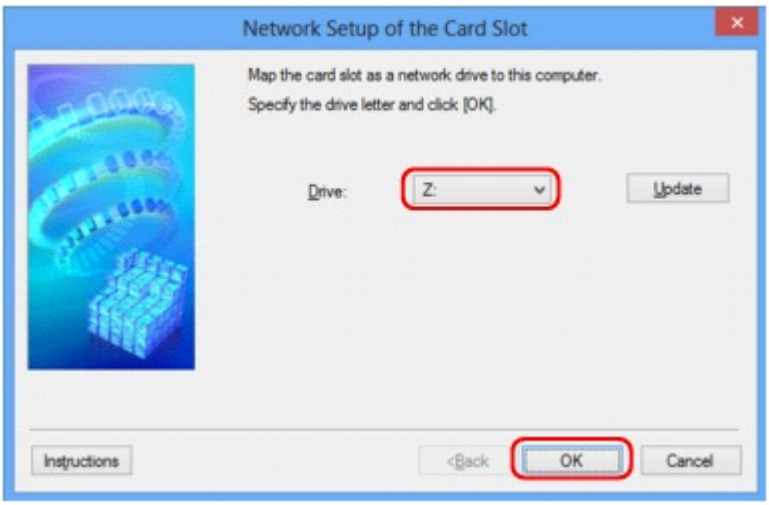
Aby gniazda na kartę można było używać w sieci, należy je zainstalować.

Aby zainstalować gniazdo na kartę jako dysk sieciowy, wykonaj poniższą procedurę.

1. Włóż kartę pamięci do gniazda na kartę.
2. Uruchom program IJ Network Tool.
3. Wybierz urządzenie w oknie **Drukarki: (Printers:)**.
4. Wybierz w menu **Ustawienia (Settings)** opcję **Obsługa... (Maintenance...)**.
5. Kliknij przycisk **Ustawienia (Setup)**.

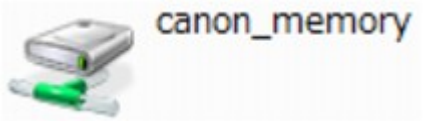


6. Podaj literę dysku i kliknij przycisk **OK**.



7. Upewnij się, że gniazdo na kartę zostało zainstalowane.

   Jeśli gniazdo na kartę jest zainstalowane, w oknie **Komputer (Computer)** (lub **Mój komputer (My Computer)**) pojawia się poniższa ikona.



Ograniczenia dotyczące używania gniazda na kartę za pośrednictwem sieci

- Jeśli urządzenie jest podłączone do sieci, gniazdo na kartę może być współużytkowane przez wiele komputerów. Wiele komputerów może równocześnie odczytywać pliki z karty pamięci umieszczonej w gnieździe na kartę. Jeśli jednak jakiś komputer zapisuje plik na karcie pamięci, inne komputery nie mogą uzyskać dostępu do tego samego pliku.
- W przypadku dołączenia przez komputer do domeny zainstalowanie gniazda na kartę jako dysku sieciowego może okazać się niemożliwe.
- W przypadku wykorzystania gniazda na kartę do przechowywania wielu plików lub plików dużych rozmiarów może wystąpić duża liczba operacji dostępu. W takiej sytuacji operacje związane z kartą pamięci mogą nie być możliwe lub mogą być bardzo wolne. Działania należy podejmować dopiero po zapaleniu się kontrolki **Dostęp (Access)** na urządzeniu.
- W przypadku uzyskiwania dostępu do dysku sieciowego (gniazda na kartę) za pośrednictwem sieci nazwy plików zawierające maksymalnie osiem małych liter (bez rozszerzenia) mogą być wyświetlane wielkimi literami.

  Na przykład nazwa pliku „abcdefg.doc” zostanie wyświetlona jako „ABCDEFG.DOC”, podczas gdy takie nazwy, jak „AbcdeFG.doc” pozostaną bez zmian.

  Nazwa pliku nie ulega zmianie, zmieniany jest tylko jej wygląd.
- Po skonfigurowaniu karty pamięci znajdującej się w gnieździe na kartę w urządzeniu w taki sposób, aby możliwe było zapisywanie na niej tylko za pomocą komputera podłączonego kablem USB, nie można uzyskać dostępu do dysku sieciowego gniazda na kartę. Z drugiej strony po skonfigurowaniu jej w taki sposób, aby możliwe było zapisywanie na niej tylko przy użyciu komputera podłączonego przez sieć LAN, gniazdo na kartę nie jest wykrywane za pośrednictwem połączenia USB. Upewnij się, że dla gniazda na kartę wybrane jest ustawienie odpowiednie do używanej metody połączenia.

  Aby odczytywać pliki z karty pamięci za pośrednictwem zarówno połączenia USB, jak i sieci, wyłącz funkcję zapisywania na karcie pamięci plików z komputera. Jeśli ta funkcja jest włączona, zapis plików na karcie pamięci jest możliwy tylko za pośrednictwem jednego z tych połączeń.
- Po skonfigurowaniu karty pamięci znajdującej się w gnieździe na kartę w urządzeniu w taki sposób, aby możliwe było zapisywanie na niej tylko za pomocą komputera komunikującego się przez sieć LAN, możliwy jest zapis plików na karcie pamięci przy użyciu komputera podłączonego do sieci. Należy pamiętać, że może to spowodować wzrost niebezpieczeństwa zainfekowania danych na karcie pamięci wirusami komputerowymi i ryzyka nielegalnego dostępu do nich.

  Zalecamy korzystanie z funkcji kontroli dostępu w urządzeniu lub łączenie się z Internetem za pośrednictwem routera. Informacje na temat korzystania z routera można uzyskać u swojego usługodawcy internetowego lub producenta urządzeń sieciowych.
- Data modyfikacji plików, które zostały zapisane na karcie pamięci za pośrednictwem sieci w momencie, gdy program IJ Network Scanner Selector EX nie był uruchomiony, może być nieprawidłowa. Przed przystąpieniem do zapisywania plików na karcie pamięci za pośrednictwem

sieci należy uruchomić narzędzie IJ Network Scanner Selector EX. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Ekran menu i ustawień programu IJ Network Scanner Selector EX” dotyczącej użytkowanego produktu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Sterownik drukarki nie jest skojarzony z portem

Jeśli na ekranie **Canon IJ Network Tool** widnieje obok nazwy drukarki komunikat **Brak sterownika (No Driver)**, oznacza to, że sterownik drukarki nie jest skojarzony z utworzonym portem.

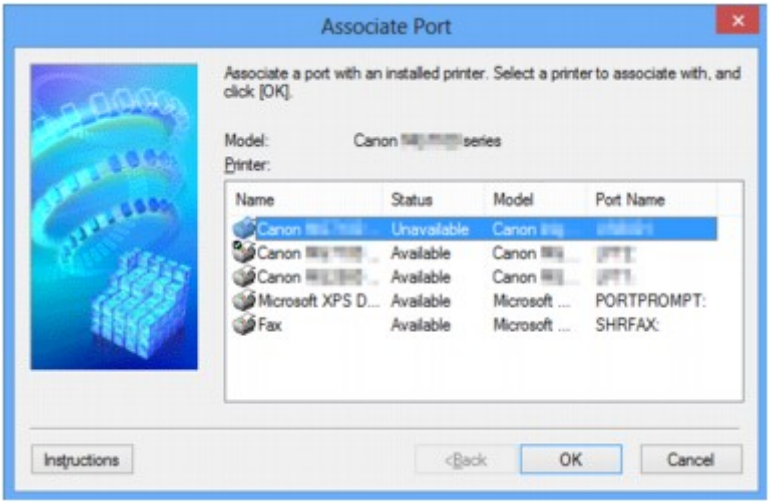
Aby skojarzyć port ze sterownikiem drukarki, wykonaj poniższą procedurę.

1. Uruchom program IJ Network Tool.

2. Wybierz drukarkę, przy której na liście **Nazwa (Name)** widnieje komunikat **Brak sterownika (No Driver)**.

3. Wybierz w menu **Ustawienia (Settings)** opcję **Kojarzenieportu... (Associate Port...)**.

   Pojawi się ekran **Kojarzenie portu (Associate Port)**.



4. Wybierz drukarkę, którą chcesz skojarzyć z portem.

   Na ekranie **Kojarzenie portu (Associate Port)** w obszarze **Drukarka: (Printer:)** wyświetlana jest lista drukarek, dla których jest zainstalowany sterownik. Wybierz drukarkę, którą chcesz skojarzyć z utworzonym portem.

5. Kliknij przycisk **OK**.

Terminy specjalistyczne

W tej sekcji zamieszczono objaśnienie specjalistycznych terminów stosowanych w tym podręczniku.

A

B

C

D

F

I

K

L

M

O

P

R

S

T

U

W

A

- **Tryb punktu dostępu (Access point mode)**

  Urządzenie pełni rolę routera bezprzewodowego zapewniającego połączenie z zewnętrznymi urządzeniami komunikacyjnymi (np. komputerami, smartfonami lub tabletami) w środowisku, w którym nie ma żadnego routera bezprzewodowego. W trybie punktu dostępu (bezpośrednie połączenie) można podłączyć do urządzenia maksymalnie 5 urządzeń zewnętrznych.

- **Ad-hoc**

  Ustawienia komputerów klienckich i urządzenia powodujące prowadzenie komunikacji na zasadzie peer-to-peer, tj. takiej, w której wszystkie klienty o tym samym identyfikatorze SSID/nazwie sieciowej komunikują się bezpośrednio ze sobą. Nie jest wymagane zastosowanie routera bezprzewodowego. To urządzenie nie obsługuje komunikacji ad-hoc.

- **Hasło administratora (Admin Password)**

  Hasło administratora używane w aplikacji IJ Network Tool do ograniczania dostępu użytkowników sieci. Wprowadzenie tego hasła jest konieczne w celu uzyskania dostępu do drukarki i zmiany ustawień drukarki.

- **AES**

  Metoda szyfrowania. Jest ona opcjonalna w przypadku standardu WPA/WPA2. Silny algorytm szyfrowania przyjęty przez organizacje rządowe w USA w celach związanych z przetwarzaniem informacji.

- **Metoda uwierzytelniania (Authentication Method)**

  Metoda stosowana przez router bezprzewodowy do uwierzytelniania drukarki za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN. Metody te są ze sobą zgodne.

  W przypadku używania metody szyfrowania WEP dostępnymi metodami uwierzytelniania są **System otwarty (Open System)** lub **Klucz udostępniony (Shared Key)**.

  W standardzie WPA/WPA2 metoda uwierzytelniania to PSK.

  - **Auto**

    Drukarka automatycznie zmienia metodę uwierzytelnienia w celu zapewnienia zgodności z routerem bezprzewodowym.

  - **System otwarty (Open System)**

    W tej metodzie uwierzytelniania partner komunikacji jest uwierzytelniany bez użycia klucza WEP nawet w przypadku wybrania trybu **Użyj WEP (Use WEP)**.

  - **Klucz udostępniony (Shared Key)**

    W przypadku tej metody uwierzytelniania partner komunikacji jest uwierzytelniany przy użyciu określonego klucza WEP ustawionego do szyfrowania.

B

- **Bonjour**

  Wbudowana w systemie operacyjnym Mac OS X usługa służąca do automatycznego wykrywania w sieci zgodnych urządzeń.

C

- **Kanał**

  Kanał częstotliwości komunikacji bezprzewodowej. W trybie infrastruktury kanał jest automatycznie dopasowywany do ustawień routera bezprzewodowego. Urządzenie obsługuje kanały 1–13. (Kanały 12 i 13 nie są obsługiwane w zależności od kraju lub regionu zakupu). Należy pamiętać, że liczba kanałów dostępnych dla komunikacji bezprzewodowej różni się w zależności od obszaru lub kraju.

D

- **Brama domyślna (Default Gateway)**

  Urządzenie pośrednie służące do łączenia się z inną siecią, np. router lub komputer.

- **Bezpośrednie połączenie (tryb punktu dostępu)**

  Urządzenie pełni rolę routera bezprzewodowego zapewniającego połączenie z zewnętrznymi urządzeniami komunikacyjnymi (np. komputerami, smartfonami lub tabletami) w środowisku, w którym nie ma żadnego routera bezprzewodowego. Podczas korzystania z bezpośredniego połączenia (trybu punktu dostępu) można podłączyć do urządzenia maksymalnie 5 urządzeń zewnętrznych.

- **Funkcja serwera DHCP (DHCP server functionality)**

  Router automatycznie przypisuje adres IP drukarkom i komputerom w momencie uruchomienia sieci.

- **Serwer DNS (DNS server)**

  Serwer, który przekształca nazwy urządzeń na adresy IP. W przypadku ręcznego wprowadzania adresów IP należy podać adres zarówno serwera podstawowego, jak i dodatkowego.

F

- **Zapora (Firewall)**

  System zapobiegający nieuprawnionemu dostępowi do komputerów w ramach sieci. Do zapobiegania nieuprawnionemu dostępowi można użyć funkcji zapory dostępnej w routerze szerokopasmowym, w oprogramowaniu zabezpieczającym zainstalowanym na komputerze lub w systemie operacyjnym komputera.

I

- **IEEE 802.11b**

  Międzynarodowy standard bezprzewodowych sieci LAN, korzystający z zakresu częstotliwości 2,4 GHz, o przepustowości do 11 Mb/s.

- **IEEE 802.11g**

  Międzynarodowy standard bezprzewodowych sieci LAN, korzystający z zakresu częstotliwości 2,4 GHZ, o przepustowości do 54 Mb/s. Zgodny ze standardem 802.11b.

- **IEEE 802.11n**

  Międzynarodowy standard bezprzewodowych sieci LAN, korzystający z zakresów częstotliwości 2,4 i 5 GHz. Nawet w przypadku jednoczesnego stosowania co najmniej dwóch anten lub uzyskiwania większej niż dotąd prędkości transmisji dzięki współbieżnemu użyciu wielu kanałów komunikacyjnych, na szybkość przesyłania danych mogą mieć wpływ podłączone urządzenia.

  Przy maksymalnej prędkości transmisji wynoszącej 600 Mb/s można komunikować się z wieloma terminalami komputerowymi w promieniu około 12 m.

  Zgodny ze standardami 802.11b i 802.11g.

- **Infrastruktura**

  Konfiguracja komputera klienckiego i urządzenia, w której połączenia następują przy użyciu routera bezprzewodowego.

- **Adres IP (IP Address)**

  Unikalny numer składający się z czterech części oddzielonych kropkami. Adres IP posiadają wszystkie urządzenia podłączone do sieci Internet. Przykład: 192.168.0.1

  Adres IP jest zwykle przydzielany automatycznie przez router bezprzewodowy lub serwer DHCP w routerze.

- **IPv4/IPv6**

  Protokół komunikacyjny warstwy sieciowej stosowany w sieci Internet. Protokół IPv4 wykorzystuje adresy 32-bitowe, a protokół IPv6 — adresy 128-bitowe.

K

- **Format klucza (Key Format)**

  Jako format klucza WEP należy wybrać ustawienie **ASCII** lub **szesnastkowy (Hex)**. Znaki, których można użyć w kluczu WEP, różnią się w zależności od wybranego formatu.

  - ASCII

    Kluczem powinien być ciąg o długości 5 lub 13 znaków alfanumerycznych i „_”. W kluczu uwzględniana jest wielkość liter.

  - Szesnastkowy

    Należy określić ciąg o długości 10 lub 26 znaków (w tym znaków szesnastkowych: 0–9, A–F i a–f).

- **Długość klucza (Key Length)**

  Długość klucza WEP. Może wynosić 64 lub 128 bitów. Dłuższy klucz umożliwia zastosowanie bardziej złożonych kluczy WEP.

L

- **Jakość łącza (Link Quality)**

  Stan połączenia pomiędzy routerem bezprzewodowym a drukarką z wyłączeniem szumu (interferencji), przedstawiany jako wartość z zakresu 0–100%.

- **LPR**

  Niezależny od platformy protokół drukowania używany w sieciach TCP/IP. Nie obsługuje komunikacji dwukierunkowej.

M

- **Adres MAC (MAC Address)**

  Nazywany także adresem fizycznym. Unikalny i stały identyfikator sprzętowy przypisany do urządzenia przez producenta. Adresy MAC charakteryzują się długością 48 bitów i formą cyfr w formacie szesnastkowym oddzielonych dwukropkami, np. 11:22:33:44:55:66.

O

- **Stan aktywności urządzenia (Operation Status)**

  Określa, czy korzystanie z drukarki jest możliwe.

P

- **Serwer proxy (Proxy server)**

  Serwer, który łączy komputer działający w sieci LAN z Internetem. W przypadku korzystania z serwera proxy należy podać jego adres i numer portu.

- **PSK**

  Metoda szyfrowania stosowana w standardach WPA/WPA2.

R

- **Router**

  Urządzenie pośrednie służące do łączenia się z inną siecią.

S

- **Siła sygnału (Signal Strength)**

  Siła sygnału odbieranego przez drukarkę z routera bezprzewodowego, określona jako wartość z zakresu 0–100%.

- **SSID**

  Unikalna etykieta bezprzewodowej sieci LAN. Często oznacza nazwę sieci lub routera bezprzewodowego.

  Identyfikator SSID wyróżnia bezprzewodową sieć LAN spośród innych, zapobiegając powstawaniu zakłóceń.

  Drukarka i wszystkie klienty bezprzewodowej sieci LAN muszą mieć taki sam identyfikator SSID, aby móc komunikować się ze sobą. Maksymalna długość identyfikatora SSID do 32 znaki alfanumeryczne. Identyfikator SSID może być także określany przy użyciu nazwy sieciowej.

- **Ukrycie (Stealth)**

  W trybie ukrytym router bezprzewodowy maskuje swoją obecność przez powstrzymanie się od transmisji swojego identyfikatora SSID. W celu wykrycia routera bezprzewodowego konieczne jest wprowadzenie jego identyfikatora SSID.

- **Maska podsieci**

  Adres IP składa się z dwóch części: adresu sieci i adresu hosta. Maska podsieci służy do obliczania adresu maski podsieci na podstawie adresu IP. Maska podsieci jest zwykle przydzielana automatycznie przez router bezprzewodowy lub serwer DHCP w routerze.

  Przykład:

  adres IP: 192.168.127.123

  Maska podsieci: 255.255.255.0

  adres maski podsieci: 192.168.127.0

T

- **TCP/IP**

  Zestaw protokołów komunikacyjnych używanych do łączenia hostów z Internetem lub siecią LAN. Protokół ten umożliwia komunikowanie się ze sobą różnych terminali.

- **TKIP**

  Protokół szyfrowania stosowany w standardach WPA/WPA2.

U

- **USB**

  Interfejs szeregowy umożliwiający podłączanie urządzeń „na gorąco”, czyli ich podłączanie i odłączanie bez wyłączania zasilania.

W

- **WCN (Windows Connect Now)**

  Użytkownicy systemu Windows Vista lub nowszego mogą pozyskać dane konfiguracyjne bezpośrednio przez sieć bezprzewodową (WCN-NET).

- **WEP/Klucz WEP**

  Metoda szyfrowania stosowana w sieci IEEE 802.11. Udostępniony klucz zabezpieczeń wykorzystywany do szyfrowania i deszyfrowania danych przesyłanych przez sieci bezprzewodowe. Ta drukarka obsługuje klucze o długości 64 i 128 bitów, w formacie ASCII lub szesnastkowym i o numerach 1–4.

- **Wi-Fi**

  Międzynarodowe stowarzyszenie certyfikujące produkty dla bezprzewodowych sieci LAN oparte na specyfikacji IEEE 802.11.

  To urządzenie otrzymało certyfikat Wi-Fi.

- **Bezprzewodowa sieć LAN**

  Sieć używająca technologii bezprzewodowych, takich jak Wi-Fi, zamiast fizycznych przewodów.

- **Router bezprzewodowy (Wireless Router)**

  Przekaźnik bezprzewodowy lub stacja bazowa odbierająca informacje od klientów bezprzewodowych/ urządzenia i przekazująca je dalej. Wymagany w sieciach typu infrastruktury.

- **WPA**

  Standard zabezpieczeń opublikowany przez stowarzyszenie Wi-Fi Alliance w październiku 2002 r. Ustawienia te zapewniają wyższy stopień bezpieczeństwa niż WEP.

  - Uwierzytelnianie (Authentication)

    Standard WPA określa następujące metody uwierzytelniania: PSK, która może być stosowana bez korzystania z serwera uwierzytelniania, oraz WPA-802.1x, wymagająca zastosowania serwera uwierzytelniania.

    To urządzenie obsługuje standard WPA-PSK.

  - Hasło

    Zaszyfrowany klucz stosowany do przeprowadzania uwierzytelniania WPA-PSK.

    Hasło powinno być ciągiem o długości 8–63 znaków alfanumerycznych lub wartością szesnastkową o długości 64 cyfr.

- **WPA2**

  Standard zabezpieczeń opublikowany przez stowarzyszenie Wi-Fi Alliance we wrześniu 2004 r. jako rozszerzenie standardu WPA. Udostępnia silniejszy mechanizm szyfrowania dzięki zastosowaniu standardu (AES).

◦ Uwierzytelnianie (Authentication)

Standard WPA2 określa następujące metody uwierzytelniania: PSK, która może być stosowana bez korzystania z serwera uwierzytelniania, oraz WPA2-802.1x wymagająca zastosowania serwera uwierzytelniania.

To urządzenie obsługuje standard WPA2-PSK.

◦ Hasło

Zaszyfrowany klucz stosowany do przeprowadzania uwierzytelniania WPA2-PSK.

Hasło powinno być ciągiem o długości 8–63 znaków alfanumerycznych lub wartością szesnastkową o długości 64 cyfr.

- **WPS (Wi-Fi Protected Setup)**

WPS to standard umożliwiający łatwą i bezpieczną konfigurację sieci bezprzewodowych.

Standard Wi-Fi Protected Setup wykorzystuje 2 podstawowe metody:

numer PIN: obowiązkowa metoda konfiguracji wszystkich urządzeń zgodnych ze standardem WPS

PBC: metoda wymagająca naciśnięcia fizycznego przycisku na urządzeniu lub wirtualnego przycisku w oprogramowaniu.

Ograniczenia

W przypadku korzystania z drukarki za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN drukarka może wykrywać pobliskie sieci bezprzewodowe, w związku z czym należy skonfigurować klucz sieciowy (WEP lub WPA/WPA2) routera bezprzewodowego, co umożliwia szyfrowanie transmisji. Nie gwarantuje się poprawnej pracy połączeń z produktami niezgodnymi ze standardem Wi-Fi.

Nawiązanie połączenia ze zbyt wieloma komputerami może negatywnie wpłynąć na wydajność drukarki, np. na szybkość drukowania.

Zapora (Firewall)

Zapora to funkcja dostępna w oprogramowaniu zabezpieczającym zainstalowanym na komputerze lub w systemie operacyjnym komputera, która służy do zapobiegania nieuprawnionemu dostępowi do sieci.

Środki ostrożności w przypadku, gdy jest włączona funkcja zapory

- Funkcja zapory może ograniczać komunikację między drukarką a komputerem. Może to prowadzić do blokady konfigurowania drukarki i nawiązywania z nią połączenia.
- Podczas konfigurowania drukarki może pojawić się monit o włączenie lub wyłączenie komunikacji, w zależności od funkcji zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym lub w systemie operacyjnym. W takiej sytuacji należy włączyć komunikację.
- W przypadku korzystania z programu IJ Network Tool może pojawić się monit o włączenie lub wyłączenie komunikacji, w zależności od funkcji zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym. W takiej sytuacji należy włączyć komunikację.
- Jeśli nie można skonfigurować drukarki, należy tymczasowo wyłączyć funkcję zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym lub w systemie operacyjnym.

  Ważne

  - Po wyłączeniu funkcji zapory należy odłączyć sieć od Internetu.

- Niektóre aplikacje (np. oprogramowanie do konfigurowania sieci) ignorują ustawienia zapory. Należy uprzednio sprawdzić ustawienia aplikacji.
- Jeśli dla użytkowanej drukarki wybrane jest ustawienie **Pobierz adres IP automatycznie (Get IP address automatically)**, jej adres IP zmienia się za każdym razem, gdy drukarka nawiązuje połączenie z siecią. Może to prowadzić do blokady konfiguracji drukarki i komunikacji z nią w zależności od ustawień zapory. W takim przypadku należy albo zmienić ustawienia zapory, albo przypisać drukarce stały adres IP. Tę ostatnią czynność można wykonać za pomocą programu IJ Network Tool.

  Zmiana ustawień na karcie Bezp. sieć LAN

  Zmiana ustawień na karcie Przewodowa sieć LAN

  Przypisując drukarce stały adres IP, należy wprowadzić adres, z którym może się połączyć komputer.

Uwaga

- Informacje na temat ustawień funkcji zapory w systemie operacyjnym lub w oprogramowaniu zabezpieczającym można znaleźć w podręczniku komputera lub oprogramowania albo uzyskać u jego producenta.

Uzyskiwanie optymalnej jakości wydruku

- **Porady dotyczące atramentu**
- **Porady dotyczące drukowania**
- **Sprawdź ustawienia papieru przed drukowaniem**
- **Po załadowaniu papieru ustaw jego dane w kasecie**
- **Anulowanie zadania drukowania**
- **Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku**
- **Transport drukarki**

Porady dotyczące atramentu

W jaki sposób atrament jest używany do celów innych niż drukowanie?

Atrament może być używany do celów innych niż drukowanie.

Przy korzystaniu z drukarki firmy Canon po raz pierwszy po zainstalowaniu dostarczonych zbiorników z atramentem, drukarka zużywa niewielką ilość atramentu, w ilości umożliwiającej drukowanie, poprzez wypełnienie tuszem dysz głowicy drukującej. Z tego powodu liczba arkuszy, które można wydrukować z pierwszych zbiorników z atramentem jest mniejsza, niż tych drukowanych z kolejnych zbiorników z atramentem.

Koszty druku opisane w broszurach lub witrynach internetowych dotyczą danych o zużyciu nie z pierwszego zbiornika z atramentem/kasety z atramentem, ale z kolejnego zbiornika z atramentem/kasety z atramentem.

Atrament jest czasami zużywany w celu utrzymywania optymalnej jakości druku.

Aby utrzymać odpowiednią wydajność, drukarka firmy Canon wykonuje czyszczenie automatycznie, w zależności od stanu. W trakcie czyszczenia drukarka zużywa niewielką ilość atramentu. W tym przypadku wszystkie kolory atramentu mogą zostać zużyte.

[Funkcja czyszczenia]

Dzięki funkcji czyszczenia drukarka zasysa pęcherzyki powietrza lub atrament z dyszy, zapobiegając tym samym obniżeniu się jakości wydruku lub zatkaniu dysz.

Czy podczas drukowania w czerni i bieli zużywany jest atrament kolorowy?

W przypadku drukowania w czerni i bieli może być używany także inny atrament niż czarny, w zależności od typu papieru w drukarce i ustawień jej sterownika. W związku z tym atrament kolorowy może być zużywany nawet w przypadku drukowania w czerni i bieli.

Dlaczego urządzenie jest wyposażone w dwa zbiorniki z czarnym atramentem?

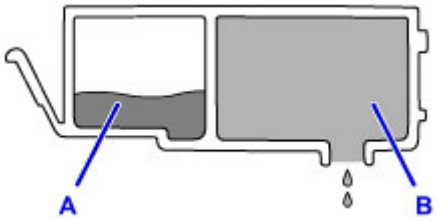
Urządzenie korzysta z dwóch rodzajów czarnego atramentu: barwnikowego (BK) i pigmentowego (PGBK).

Atrament barwnikowy jest używany przede wszystkim do drukowania zdjęć, ilustracji itp., a atrament pigmentowy służy głównie do drukowania dokumentów tekstowych. Każdy jest przeznaczony do innych celów, dlatego jeśli jeden z nich się wyczerpie, drugi nie będzie używany zamiast niego. Jeśli któryś z nich się skończy, konieczna jest wymiana zbiornika z atramentem.

Oba te atramenty są używane automatycznie, w zależności od typu papieru w drukarce i ustawień jej sterownika. Nie można samodzielnie zmieniać sposobu ich stosowania.

Jeśli atrament jest na wyczerpaniu, zapala się lampka atramentu.

Wnętrze zbiornika z atramentem składa się z pojemnika na atrament (A) i gąbki nasączonej atramentem (B).



W przypadku wyczerpania się atramentu w części A lampka atramentu zaczyna powoli migać, informując o wyczerpywaniu się atramentu.

Następnie, gdy wyczerpie się atrament w części B, lampka atramentu zaczyna szybko migać, informując o konieczności wymiany zbiornika z atramentem na nowy.

- Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą lampek atramentu

Porady dotyczące drukowania

Przed rozpoczęciem drukowania sprawdź stan urządzenia!

- Czy nie występują problemy z głowicą drukującą?

  W przypadku zatkania dyszy głowicy drukującej wydruki będą blade, a papier zostanie zmarnowany. Aby sprawdzić głowicę drukującą, wydrukuj deseń testu dysz.

  Procedura konserwacji

- Czy wnętrze urządzenia nie jest zabrudzone atramentem?

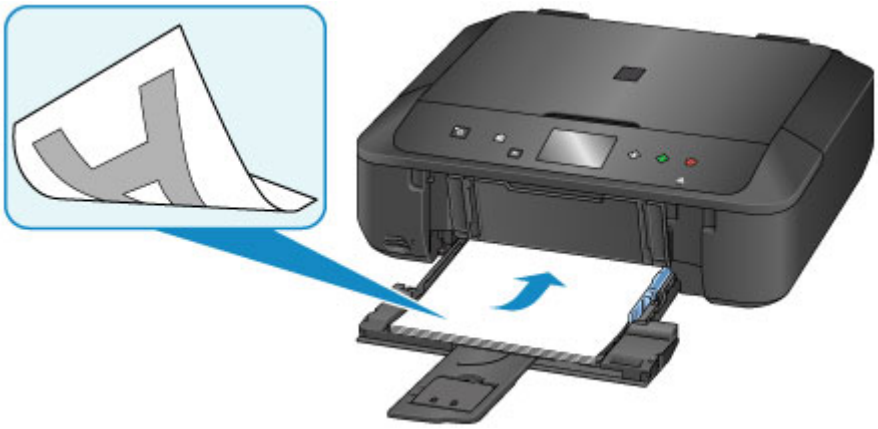
  Po wydrukowaniu dużej liczby dokumentów lub wydrukowaniu zdjęć bez obramowań części drukarki, które wchodzą w kontakt z papierem, mogą być zabrudzone atramentem. Wyczyść wnętrze urządzenia, korzystając z funkcji czyszczenia przy użyciu płyty dolnej.

Sprawdź metody prawidłowego ładowania papieru!

- Czy papier został załadowany w odpowiedniej orientacji?

  Aby załadować papier do kasety, włóż go STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU.

  Ładowanie papieru



- Czy papier nie jest zwinięty?

  Zwinięcie papieru może spowodować jego zacięcie. Wyprostuj zwinięty papier, a następnie załaduj go ponownie.

  Patrz podpunkt „Wyrównaj zawinięcia i włóż papier.” w części Papier jest zaplamiony/ zadrukowana powierzchnia jest porysowana

Sprawdź ustawienia papieru przed drukowaniem

Przed rozpoczęciem drukowania wprowadź ustawienia papieru na panelu operacyjnym lub na ekranie komputera.

Dostępne są różne rodzaje papieru, np. papier pokryty specjalnymi powłokami, przeznaczony do drukowania zdjęć z optymalną jakością czy też papier przeznaczony do drukowania dokumentów.

Każdy typ nośnika ma określone ustawienia wstępne (dotyczące sposobu użycia i nanoszenia atramentu, odległości od dysz itd.), które umożliwiają uzyskanie na tym nośniku optymalnej jakości wydruku. Nieprawidłowe ustawienia papieru mogą też być przyczyną słabej jakości drukowanych kolorów lub porysowania zadrukowanej powierzchni.

W przypadku zamazanych obszarów lub nierównomiernych kolorów należy zwiększyć ustawienie jakości wydruku i ponownie podjąć próbę drukowania.

Po załadowaniu papieru ustaw jego dane w kasecie

Przy wkładaniu do urządzenia kasety z załadowanym papierem pojawi się ekran ustawiania typu i rozmiaru papieru. Ustaw dane papieru w kasecie zgodne z typem i rozmiarem załadowanego papieru.

Aby zapobiegać nieprawidłowemu drukowaniu, urządzenie zostało wyposażone w funkcję, która wykrywa, czy ustawione dane papieru załadowanego do kasety odpowiadają ustawieniom papieru. Przed rozpoczęciem drukowania wprowadź ustawienia papieru zgodne z danymi papieru wprowadzonymi w kasecie. Jeśli po włączeniu tej funkcji ustawienia papieru nie zgadzają się, wyświetlany jest odpowiedni komunikat o błędzie, który zapobiega nieprawidłowemu drukowaniu. Po pojawieniu się tego komunikatu o błędzie sprawdź i popraw ustawienia papieru.

Aby sprawdzić dane papieru ustawione w kasecie, wyświetl na panelu operacyjnym ekran danych papieru.

Anulowanie zadania drukowania

Nie naciskaj nigdy przycisku WŁ. (ON)!

Naciśnięcie przycisku **WŁ. (ON)** podczas drukowania powoduje zapisanie danych przesłanych z komputera w pamięci urządzenia i może uniemożliwić dalsze drukowanie.

Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku

Aby zapewnić optymalną jakość drukowania, nie pozwalaj na zaschnięcie i zatkanie głowicy drukującej. Stosuj się do poniższych zasad, aby zawsze uzyskiwać optymalną jakość drukowania.

Uwaga

- W zależności od typu papieru użycie na wydruku zakreślacza albo kontakt wydruku z wodą lub potem może spowodować jego zamazanie.

Nigdy nie odłączaj kabla zasilania, dopóki nie zostanie wyłączone zasilanie!

Naciśnięcie przycisku **WŁ. (ON)** w celu wyłączenia zasilania powoduje automatyczne ukrycie dysz głowicy drukującej urządzenia w celu zapobieżenia ich zaschnięciu. W przypadku odłączenia kabla zasilania od gniazdka elektrycznego przed zgaśnięciem kontrolki **ZASILANIE (POWER)** głowica drukująca nie zostanie prawidłowo osłonięta, co może spowodować jej wyschnięcie lub zatkanie.

Przed odłączeniem kabla zasilania należy upewnić się, że zgasła kontrolka **ZASILANIE (POWER)**.

Drukuj regularnie!

Podobnie jak nieosłonięte końcówki długopisu czy flamastra, które nieużywane przez dłuższy czas wysychają i stają się bezużyteczne, dysze głowicy drukującej urządzenia blokowane są przez wyschnięty atrament.

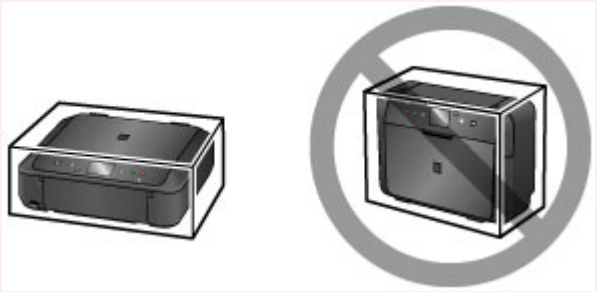
Zaleca się, aby urządzenie było użytkowane przynajmniej raz w miesiącu.

Transport drukarki

Przestawiając urządzenie w inne miejsce, np. w celu jego naprawy lub zmiany wystroju pomieszczenia, w którym się znajduje, pamiętaj o poniższych kwestiach.

Ważne

- Zapakuj urządzenie w wytrzymałe pudło, zawsze ustawiane w pozycji horyzontalnej, dnem do dołu. Zastosuj odpowiednią ilość materiału ochronnego, aby zapewnić bezpieczny transport.
- Pozostaw w urządzeniu głowicę drukującą i zbiornik z atramentem oraz wyłącz jego zasilanie, naciskając przycisk **WŁ. (ON)**. Pozwoli to urządzeniu na automatyczne zakrycie głowicy drukującej, zapobiegające jej wysychaniu.
- Po zapakowaniu urządzenia do pudła nie przechylaj go ani nie ustawiaj na boku lub do góry nogami. Mogłoby to spowodować wyciek atramentu w czasie transportu i uszkodzenie urządzenia.
- Jeśli transportem urządzenia zajmuje się firma spedycyjna, należy poprosić o oznaczenie pudła napisem „TĄ STRONĄ DO GÓRY”, aby urządzenie znajdowało się cały czas w pozycji spodem do dołu. Opakowanie należy również oznaczyć napisem „OSTROŻNIE”.



1. Wyłącz urządzenie.

2. Upewnij się, że kontrolka **ZASILANIE (POWER)** jest zgaszona, a następnie odłącz kabel zasilania.

   Ważne

   - Nie odłączaj urządzenia, gdy kontrolka **ZASILANIE (POWER)** świeci się lub miga, ponieważ mogłoby to spowodować awarię lub uszkodzenie urządzenia i w efekcie brak możliwości drukowania za pomocą urządzenia.

3. Schowaj podpórkę wyprowadzania papieru, a następnie zamknij tacę wyprowadzania papieru.

4. Schowaj przedłużenie tacy wyjściowej i podpórkę papieru, a następnie zamknij pokrywę przednią.

5. Odłącz kabel drukarki od komputera i urządzenia, a następnie odłącz od urządzenia kabel zasilania.

6. Przymocuj wszystkie pokrywy urządzenia taśmą klejącą, aby zapobiec ich otwarciu podczas transportu. Następnie zapakuj urządzenie w plastikową torbę.

7. Podczas pakowania urządzenia pamiętaj o zastosowaniu w pudle z urządzeniem materiałów ochronnych.

Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania

Kopiowanie, skanowanie, drukowanie lub korzystanie z reprodukcji poniższych dokumentów może być sprzeczne z prawem.

Poniższa lista nie jest kompletna. W przypadku wątpliwości należy się skontaktować ze specjalistą od prawa obowiązującego na danym obszarze.

- Banknoty
- Przekazy pieniężne
- Certyfikaty depozytowe
- Znaczki pocztowe (ostemplowane lub nieostemplowane)
- Identyfikatory lub emblematy
- Wezwania na komisje wojskowe i inne dokumenty wojskowe
- Czeki lub szkice wystawione przez agendy rządowe
- Dowody rejestracyjne i świadectwa własności pojazdów
- Czeki podróżne
- Bony żywnościowe
- Paszporty
- Dokumenty imigracyjne
- Znaczki skarbowe (ostemplowane lub nieostemplowane)
- Obligacje lub inne papiery dłużne
- Świadectwa własności papierów wartościowych
- Utwory i dzieła sztuki objęte prawami autorskimi, jeśli nie uzyskano zezwolenia właściciela tych praw

Specyfikacje

Specyfikacje ogólne

Rozdzielczość drukowania (dpi)	4800* (w poziomie) x 1200 (w pionie) * Krople atramentu mogą być umieszczane na papierze w minimalnej odległości 1/4800 cala od siebie.
Interfejs	**Port USB:** Hi-Speed USB *1 **Port LAN:** Bezprzewodowa sieć LAN: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b *2 *1 Wymagany jest komputer zgodny ze standardem Hi-Speed USB. W związku z tym, że interfejs Hi-Speed USB jest w pełni zgodny ze standardem USB 1.1, może pracować z szybkością interfejsu USB 1.1. *2 Konfiguracja możliwa za pośrednictwem narzędzia Ustawienia standardowe, WPS (Wi-Fi Protected Setup), WCN (Windows Connect Now) lub Konfiguracja bez używania kabla. Z portów USB i LAN nie można korzystać równocześnie.
Szerokość drukowania	203,2 mm/8 cala (w przypadku drukowania bez obramowania: 216 mm/8,5 cala)
Warunki otoczenia podczas pracy	**Temperatura:** 5-35°C (41-95°F) **Wilgotność:** 10-90% (bez kondensacji) * Wydajność drukarki może ulec zmniejszeniu w pewnym zakresie temperatury i wilgotności. Zalecane warunki otoczenia: **Temperatura:** 15-30°C (59-86°F) **Wilgotność:** 10-80% (bez kondensacji) * Dane dotyczące zakresów temperatury i wilgotności otoczenia odpowiednich dla poszczególnych rodzajów papieru, np. papieru fotograficznego, można znaleźć na opakowaniu danego papieru lub w dostarczonej z nim dokumentacji.
Warunki otoczenia podczas przechowywania	**Temperatura:** 0-40°C (32-104°F) **Wilgotność:** 5-95% (bez kondensacji)
Zasilanie	Prąd zmienny 100-240 V, 50/60 Hz
Pobór prądu	**Drukowanie (kopiowanie):** około 12 W **Stan gotowości (wartość minimalna):** około 0,8 W *1*2 **Po wyłączeniu:** około 0,2 W *1 *1 Połączenie z komputerem przy użyciu kabla USB *2 Nie można zmienić czasu, po którego upływie urządzenie samoczynnie przechodzi w stan gotowości.
Wymiary zewnętrzne	Około 455 (szer.) x 369 (głęb.) x 148 (wys.) mm Około 18 (szer.) x 14,6 (głęb.) x 5,9 (wys.) cala

	* Ze schowaną pokrywą przednią.
Gramatura	Około 6,4 kg (około 14,0 funta) * Z zainstalowaną głowicą drukującą i z włożonymi zbiornikami z atramentem.
Głowica drukująca/atrament	Łącznie 4096 dysz (1024 dysze PgBK, po 512 dysz Y/DyeBK, po 1024 dysze C/M)

Specyfikacje dotyczące kopiowania

Wiele kopii	maks. 99 stron
Dopasowywanie intensywności koloru	9 pozycji, automatyczna intensywność (kopia AE)
Pomniejszanie/powiększanie	25%–400% (moduł 1%)

Specyfikacje dotyczące skanowania

Sterownik skanera	**Windows:** TWAIN w wersji 1.9, WIA **Mac OS:** ICA
Maksymalny rozmiar skanowania	A4/Letter, 216 x 297 mm/8,5 x 11,7 cala
Rozdzielczość skanowania	**Maks. rozdzielczość optyczna (w poziomie x w pionie):** 1200 x 2400 dpi *1 **Maks. rozdzielczość interpolowana:** 19 200 x 19 200 dpi *2 *1 Rozdzielczość optyczna odzwierciedla maksymalną częstotliwość próbkowania określoną zgodnie z normą ISO 14473. *2 Zwiększanie rozdzielczości skanowania ogranicza maksymalny możliwy obszar skanowania.
Gradacja (wejście/wyjście)	**Stopnie szarości:** 16 bitów/8 bitów **Kolor:** 48 bitów/24 bitów (16 bitów/8 bitów na każdą składową RGB)

Specyfikacje sieci

Protokół komunikacyjny	TCP/IP
Bezprzewodowa sieć LAN	**Zgodność ze standardami:** IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b **Pasmo częstotliwości:** 2,4 GHz **Kanał:** 1-11 lub 1-13 * Pasmo częstotliwości i dostępne kanały zmieniają się w zależności od kraju lub regionu. **Odległość komunikacji:** 50 m/164 stóp we wnętrzach * Efektywny zasięg zmienia się w zależności od otoczenia i umiejscowienia urządzeń. **Zabezpieczenia:** WEP (64-/128-bitowy) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES) **Konfiguracja:**

	Ustawienia standardowe WPS (konfiguracja metodą naciskania przycisku/kodu PIN) WCN (WCN-NET) Konfiguracja bez używania kabla **Inne właściwości:** hasło administratora

Minimalne wymagania systemowe

Należy stosować się do wymagań systemu operacyjnego, jeśli są one bardziej wygórowane od podanych poniżej.

Windows

System operacyjny	Windows 8.1*, Windows 8 Windows 7, Windows 7 SP1 Windows Vista SP2 Windows XP SP3 (tylko wersja 32-bitowa) * Windows 8.1 z aktualizacją Windows 8.1.
Wolne miejsce na dysku twardym	3,1 GB Uwaga: na potrzeby instalacji oprogramowania dostarczonego w zestawie. Niezbędna ilość wolnego miejsca na dysku twardym może ulec zmianie bez powiadomienia.
Monitor	XGA 1024 x 768 pikseli

Mac OS

System operacyjny	Od OS X v10.7.5 do OS X v10.10
Wolne miejsce na dysku twardym	1,5 GB Uwaga: na potrzeby instalacji oprogramowania dostarczonego w zestawie. Niezbędna ilość wolnego miejsca na dysku twardym może ulec zmianie bez powiadomienia.
Monitor	XGA 1024 x 768 pikseli

Inne obsługiwane systemy operacyjne

W przypadku niektórych systemów część funkcji może być niedostępnych. Szczegółowe informacje na temat obsługi z użyciem systemów iOS, Android i Windows RT można znaleźć w witrynie firmy Canon.

Możliwość drukowania z telefonu komórkowego

Apple AirPrint
Google Cloud Print
PIXMA Cloud Link

- Do pełnego korzystania z programu Easy-WebPrint EX i dokumentu *Podręcznik online* potrzebne jest połączenie z Internetem.

- Windows: prawidłowe działanie jest gwarantowane tylko na komputerze z zainstalowanym fabrycznie systemem operacyjnym Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista lub Windows XP.
- Windows: do instalacji oprogramowania wymagany jest napęd CD-ROM lub połączenie internetowe.
- Windows: instalacja programu Easy-WebPrint EX wymaga przeglądarki Internet Explorer w wersji 8, 9, 10 lub 11.
- Windows: w przypadku systemu Windows Media Center część funkcji może być niedostępnych.
- Windows: aby korzystać z programów przeznaczonych do systemu Windows, należy zainstalować oprogramowanie .NET Framework 4 lub 4.5.
- Windows: drukowanie w systemie operacyjnym Windows XP wymaga instalacji oprogramowania XPS Essentials Pack.
- Windows: sterownik TWAIN (ScanGear) jest zgodny ze standardem TWAIN w wersji 1.9 i wymaga obecności w systemie operacyjnym oprogramowania Menedżer źródeł danych.
- Mac OS: w przypadku systemu operacyjnego Mac OS do instalacji oprogramowania wymagane jest połączenie internetowe.
- W wewnętrznym środowisku sieciowym należy otworzyć port 5222. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać u administratora sieci.

Informacje zawarte w niniejszym podręczniku mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Informacje na temat papieru

- **Zgodne typy nośników**
  - Limit pojemności papieru
- **Niezgodne typy nośników**
- **Obszar wydruku**
  - Obszar wydruku
  - Rozmiary inne niż Letter, Legal i koperty
  - Letter, Legal
  - Koperty

Zgodne typy nośników

Aby uzyskać najlepsze wyniki drukowania, wybierz papier przeznaczony do danych celów. Firma Canon oferuje różne rodzaje papieru odpowiednie do drukowania dokumentów oraz specjalny papier do zdjęć lub ilustracji. Do drukowania ważnych zdjęć zalecamy używanie oryginalnego papieru firmy Canon.

Typy nośników

Papiery dostępne w handlu

- Papier zwykły (w tym papier z makulatury)
- Koperty*1
- Nadruki na koszulkę*1

Oryginalne papiery firmy Canon

Numer modelu oryginalnego papieru firmy Canon jest widoczny w nawiasach. Szczegółowe informacje dotyczące strony do zadrukowania oraz uwagi dotyczące zastosowania papieru można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z papierem. Informacje na temat rozmiarów strony dostępnych w przypadku poszczególnych typów oryginalnego papieru marki Canon można znaleźć w naszej witrynie internetowej.

Uwaga

- W niektórych krajach lub regionach niektóre typy oryginalnego papieru marki Canon mogą być niedostępne w sprzedaży. W Stanach Zjednoczonych papier nie jest sprzedawany według numeru modelu. Można jednak zakupić papier o odpowiedniej nazwie.

Papier do drukowania dokumentów:

- Canon Red Label Superior <WOP111>
- Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>

Papier do drukowania zdjęć:

- Photo Paper Pro Platinum <PT-101>
- Glossy Photo Paper „Everyday Use” <GP-501/GP-601>
- Photo Paper Glossy <GP-601>
- Photo Paper Plus Glossy II <PP-201>
- Photo Paper Pro Luster <LU-101>
- Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>
- Matte Photo Paper <MP-101>

Papier do drukowania dokumentów biznesowych:

- High Resolution Paper <HR-101N>*1

*1 Drukowanie na tym papierze za pomocą panelu operacyjnego lub urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN) nie jest obsługiwane.

- Limit pojemności papieru
- Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika) (system Windows)
- Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika) (system Mac OS)

Uwaga

- Podczas drukowania fotografii zapisanych w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (z bezprzewodową siecią LAN) należy określić rozmiar i typ nośnika.

  Drukowanie z aparatu cyfrowego

Rozmiary stron

Dostępne są następujące rozmiary stron.

Uwaga

- Drukowanie na papierze o poniższych rozmiarach za pomocą panelu operacyjnego lub urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN) nie jest obsługiwane.
  - Legal i koperty

Rozmiary standardowe:

- Letter
- Legal
- A5
- A4
- B5
- 10 x 15 cm (4 x 6 cali)
- 13 x 18 cm (5 x 7 cali)
- 20 x 25 cm (8 x 10 cali)
- Koperta DL
- Koperta Com 10

Rozmiary niestandardowe:

Można drukować na papierze o niestandardowym formacie, który mieści się w następującym przedziale:

- Minimalny rozmiar: 89,0 x 127,0 mm (3,50 x 5,00 cala)
- Maksymalny rozmiar: 215,9 x 355,6 mm (8,50 x 14,00 cala)

Gramatura papieru

Można stosować papier o następującej gramaturze.

- Od 64 do 105 g /m^2 (17 do 28 funtów) (papier zwykły, z wyjątkiem oryginalnych papierów firmy Canon)

Nie należy używać cięższego ani lżejszego papieru (z wyjątkiem oryginalnego papieru firmy Canon), ponieważ mogłoby to spowodować zacięcie nośnika w urządzeniu.

Uwagi dotyczące przechowywania papieru

- Z opakowania należy wyjmować tylko wymaganą liczbę arkuszy, bezpośrednio przed drukowaniem.
- Aby uniknąć zwinięcia papieru, podczas przerw w drukowaniu należy wyjąć nieużywany papier z tylnej tacy, włożyć go z powrotem do opakowania i przechowywać poziomo. Ponadto podczas przechowywania należy unikać wysokiej temperatury, wilgoci i bezpośredniego światła słonecznego.

Limit pojemności papieru

Papiery dostępne w handlu

Nazwa nośnika	Kaseta	Taca wyprowadzania papieru
Papier zwykły (w tym papier z makulatury)*1	Około 100 arkuszy (10 arkuszy: Legal)	Około 50 arkuszy (10 arkuszy: Legal)
Koperty	5 kopert	*2
Nadruki na koszulkę	1 arkusz: A4	*2

Oryginalne papiery firmy Canon

Uwaga

- Zalecane jest usunięcie wydrukowanych wcześniej arkuszy z tacy wyprowadzania papieru przed rozpoczęciem drukowania ciągłego w celu uniknięcia rozmycia kolorów i odbarwienia papieru (z wyjątkiem papieru Canon Red Label Superior <WOP111>, Canon Océ Office Colour Paper <SAT213> i High Resolution Paper <HR-101N>).

Papier do drukowania dokumentów:

Nazwa nośnika	Przednia taca	Taca wyprowadzania papieru
Canon Red Label Superior <WOP111>	Około 100 arkuszy	Około 50 arkuszy
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Około 80 arkuszy	Około 50 arkuszy

Papier do drukowania zdjęć:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Kaseta
Photo Paper Pro Platinum <PT-101>*3	10 arkuszy: A4, Letter i 20 x 25 cm (8 x 10 cali) 20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali)
Glossy Photo Paper „Everyday Use” <GP-501/GP-601>*3	10 arkuszy: A4 i Letter 20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali)
Photo Paper Glossy <GP-601>*3	10 arkuszy: A4 i Letter 20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali)
Photo Paper Plus Glossy II <PP-201>*3	10 arkuszy: A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 cali) i 20 x 25 cm (8 x 10 cali) 20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali)
Photo Paper Pro Luster <LU-101>*3	10 arkuszy: A4 i Letter
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>*3	10 arkuszy: A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 cali) i 20 x 25 cm (8 x 10 cali) 20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali)
Matte Photo Paper <MP-101>	10 arkuszy: A4 i Letter 20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali)

Papier do drukowania dokumentów biznesowych:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Kaseta	Taca wyprowadzania papieru
High Resolution Paper <HR-101N>	65 arkuszy	50 arkuszy

*1 W przypadku niektórych typów papieru lub warunków pracy (bardzo wysoka lub bardzo niska temperatura lub wilgotność) podawanie papieru przy maksymalnej pojemności może okazać się niemożliwe. W takim przypadkach zmniejsz liczbę wkładanych jednocześnie arkuszy do mniej niż połowy.
*2 Przed rozpoczęciem drukowania ciągłego zalecane jest usunięcie z tacy wyprowadzania papieru zadrukowanego uprzednio papieru lub zadrukowanej koperty, aby uniknąć rozmycia kolorów i odbarwienia papieru.
*3 W przypadku ładowania większej liczby arkuszy papieru strona przeznaczona do zadruku może zostać pobrudzona lub papier może nie być podawany prawidłowo. W takiej sytuacji należy podawać papier po jednym arkuszu.

Niezgodne typy nośników

Nie należy stosować typów papieru wymienionych na poniższej liście. Zastosowanie takiego papieru nie tylko daje niezadowalające rezultaty, lecz także powoduje zacięcia papieru i niewłaściwe działanie urządzenia.

- Papier poskładany, wygięty lub pomarszczony
- Papier wilgotny
- Papier zbyt cienki (o gramaturze poniżej 64 g /m^2 (17 funtów))
- Papier zbyt gruby (zwykły papier firmy innej niż Canon o gramaturze powyżej 105 g /m^2 (28 funtów))
- Papier zwykły lub z notesu przycięty do mniejszego rozmiaru (w przypadku drukowania na papierze o rozmiarze A5 lub mniejszym)
- Pocztówki
- Pocztówki z naklejoną fotografią lub naklejką
- Koperty z podwójnymi skrzydełkami
- Koperty z wytłaczanymi lub przetworzonymi powierzchniami
- Koperty, których pokryte klejem skrzydełka są już wilgotne i klejące
- Jakikolwiek typ papieru z otworami
- Papier o kształcie innym niż prostokątny
- Papier spięty zszywkami lub sklejony
- Papier z materiałem samoprzylepnym
- Papier ozdobiony elementami błyszczącymi itp.

Obszar wydruku

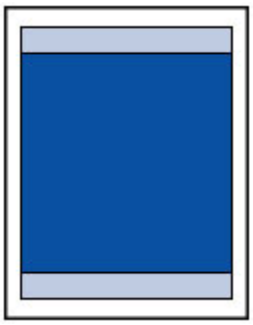
- **Obszar wydruku**
- **Rozmiary inne niż Letter, Legal i koperty**
- **Letter, Legal**
- **Koperty**

Obszar wydruku

W celu zapewnienia najwyższej jakości wydruku urządzenie umożliwia zachowanie marginesów na wszystkich krawędziach nośnika. Rzeczywisty obszar wydruku to obszar ograniczony tymi marginesami.

Zalecany obszar wydruku : firma Canon zaleca, aby wydruki wykonywać wewnątrz tego obszaru.

Obszar wydruku : obszar, na którym możliwy jest wydruk. Drukowanie na tym obszarze może jednak wpłynąć na jakość wydruku lub na dokładność podawania papieru.



Uwaga

- Jeśli włączona jest funkcja automatycznego drukowania dwustronnego lub kopiowania dwustronnego (w trybie dupleks), obszar, na którym można drukować, jest u góry strony o 2 mm (0,08 cala) węższy niż obszar standardowy.
- W przypadku kopiowania bez obramowań lub drukowania bez obramowań z użyciem wydrukowanej fotografii można określić części obrazów wystające poza papier za pomocą opcji **Zwiększona liczba kopii (Extended copy amount)** w obszarze **Ustawienia drukowania (Print settings)** ekranu **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

  Ustaw. druk.

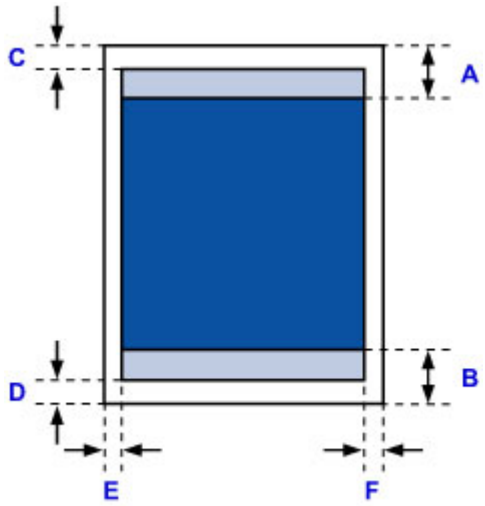
- Wybranie opcji Drukowanie bez obramowania pozwala na wykonywanie wydruków bez marginesów.
- Jeśli używana jest funkcja drukowania bez obramowania, może dojść do lekkiego przycięcia krawędzi, ponieważ kopiowany obraz jest powiększany w celu wypełnienia całej strony.
- Przy drukowaniu bez obramowania należy korzystać z następujących typów papieru:
  - Photo Paper Pro Platinum <PT-101>
  - Glossy Photo Paper „Everyday Use” <GP-501/GP-601>
  - Photo Paper Glossy <GP-601>
  - Photo Paper Plus Glossy II <PP-201>
  - Photo Paper Pro Luster <LU-101>
  - Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>
  - Matte Photo Paper <MP-101>

  Drukowanie bez obramowania na innym typie papieru może spowodować znacznie niższą jakość wydruków i/lub zmianę kolorów na wydrukach.

  Drukowanie bez obramowania na papierze zwykłym może być przyczyną niższej jakości wydruków. W ten sposób należy tworzyć wyłącznie wydruki próbne. Drukowanie bez obramowania na papierze zwykłym za pomocą panelu operacyjnego lub urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN) nie jest obsługiwane.
- Drukowanie bez obramowania jest niedostępne w przypadku papieru o rozmiarze Legal, A5 i B5 oraz kopert.
- W zależności od typu papieru drukowanie bez obramowania może obniżyć jakość wydruku przy górnej i dolnej krawędzi papieru lub spowodować powstanie smug w tych miejscach.

Rozmiary inne niż Letter, Legal i koperty

Rozmiar	Możliwy obszar wydruku (szerokość x wysokość)
A5	141,2 x 202,0 mm (5,56 x 7,95 cala)
A4	203,2 x 289,0 mm (8,00 x 11,38 cala)
B5	175,2 x 249,0 mm (6,90 x 9,80 cala)
10 x 15 cm (4 x 6 cali)	94,8 x 144,4 mm (3,73 x 5,69 cala)
13 x 18 cm (5 x 7 cali)	120,2 x 169,8 mm (4,73 x 6,69 cala)
20 x 25 cm (8 x 10 cali)	196,4 x 246,0 mm (7,73 x 9,69 cala)



Zalecany obszar wydruku

A: 43,3 mm (1,70 cala)

B: 37,4 mm (1,47 cala)

Możliwy obszar wydruku

C: 3,0 mm (0,12 cala)

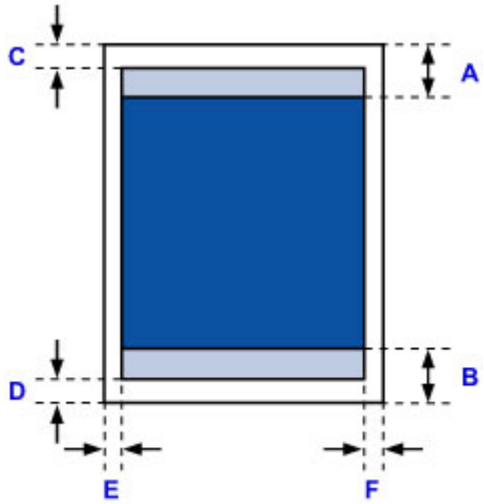
D: 5,0 mm (0,20 cala)

E: 3,4 mm (0,13 cala)

F: 3,4 mm (0,13 cala)

Letter, Legal

Rozmiar	Możliwy obszar wydruku (szerokość x wysokość)
Letter	203,2 x 271,4 mm (8,00 x 10,69 cala)
Legal	203,2 x 347,6 mm (8,00 x 13,69 cala)



Zalecany obszar wydruku

A: 43,3 mm (1,70 cala)

B: 37,4 mm (1,47 cala)

Możliwy obszar wydruku

C: 3,0 mm (0,12 cala)

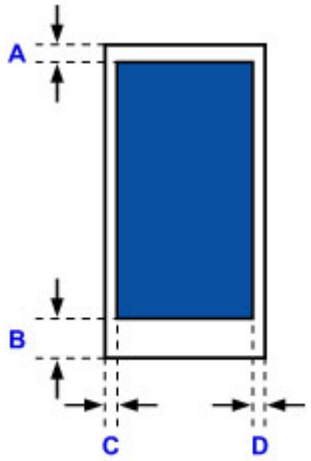
D: 5,0 mm (0,20 cala)

E: 6,4 mm (0,25 cala)

F: 6,3 mm (0,25 cala)

Koperty

Rozmiar	Zalecany obszar wydruku (szerokość x wysokość)
Koperta DL	98,8 x 183,0 mm (3,88 x 7,20 cala)
Koperta Com 10	93,5 x 204,3 mm (3,68 x 8,04 cala)



Zalecany obszar wydruku

A: 8,0 mm (0,31 cala)

B: 29,0 mm (1,14 cala)

C: 5,6 mm (0,22 cala)

D: 5,6 mm (0,22 cala)

Hasło administratora

W zależności od użytkowanego modelu drukarki hasło administratora może być ustawione fabrycznie.

Jeśli jest ustawione hasło, ma ono postać słowa „canon” lub numeru seryjnego drukarki.

Model, w którym jako hasło administratora występuje słowo „canon”:

- W przypadku poniższych modeli jako hasło administratora występuje słowo „canon”.

  MG7500 series, MG6700 series, MG6600 series, MG5600 series

  MG2900 series, MX490 series, MB5300 series, MB5000 series

  MB2300 series, MB2000 series, E480 series, E460 series

  iP110 series, iB4000 series, PRO-100S series, PRO-10S series
- Ponadto w przypadku powyższych modeli jako nazwa użytkownika ustawione jest fabrycznie słowo „ADMIN”.
- Przy zmianie hasła obowiązują poniższe ograniczenia dotyczące tworzących je znaków.
  - Hasło może się składać z od 0 do 32 znaków.
  - Dozwolone są tylko jednobajtowe znaki alfanumeryczne.
  - Ze względów bezpieczeństwa zalecamy użycie co najmniej 6 znaków alfanumerycznych.

Model, w którym jako hasło administratora występuje numer seryjny:

- W przypadku modeli niewymienionych powyżej jako hasło administratora występuje numer seryjny drukarki.

  Położenie numeru seryjnego
- Przy zmianie hasła obowiązują poniższe ograniczenia dotyczące tworzących je znaków.
  - Hasło może się składać z od 4 do 32 znaków.
  - Dozwolone są tylko jednobajtowe znaki alfanumeryczne.
  - Ze względów bezpieczeństwa zalecamy użycie co najmniej 6 znaków alfanumerycznych.

Ważne

- Hasło można zmienić za pomocą jednego z poniższych narzędzi. (Niektóre z tych narzędzi mogą być niedostępne w zależności od użytkowanej drukarki).
  - panel operacyjny drukarki
  - IJ Network Tool
  - ekran informacji o drukarce wyświetlany w niektórych aplikacjach firmy Canon
- Jeśli w udostępnianej Ci drukarce zmieniono hasło i nie znasz go, zapytaj o nie administratora drukarki.
- Przywróć hasło do wartości domyślnej poprzez zainicjowanie ustawień drukarki.

  Więcej informacji o inicjowaniu drukarki można uzyskać, wyszukując w Podręczniku online drukarki hasło „UG067” lub „UG505” i postępując zgodnie z wyświetlonymi instrukcjami.

Uwierzytelnianie

Po pojawieniu się ekranu uwierzytelniania wpisz hasło.

Hasło administratora

W zależności od użytkowanego modelu drukarki musisz wprowadzić nazwę użytkownika i hasło. Więcej informacji o nazwie użytkownika można uzyskać, korzystając z powyższego łącza.

Ważne

- W zależności od użytkowanego modelu drukarki może pojawić się komunikat z ostrzeżeniem o braku weryfikacji danych identyfikacyjnych.
- Ze względów bezpieczeństwa zalecamy zmianę hasła.

Uwaga

- **Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)** jest dostępny za pośrednictwem poniższych systemów operacyjnych i przeglądarek internetowych.
  - Urządzenia z systemem iOS:

    System operacyjny: System iOS w wersji 6.1 lub nowszej

    Przeglądarka internetowa: Przeglądarka internetowa dostępna domyślnie w systemie iOS (Safari do urządzeń przenośnych)
  - Urządzenia z systemem Android:

    System operacyjny: Android w wersji 2.3.3 lub nowszej

    Przeglądarka internetowa: Przeglądarka internetowa dostępna domyślnie w urządzeniach z systemem Android (Internet lub Chrome)
  - Urządzenia z systemem Mac OS:

    System operacyjny: System Mac OS X v.10.6 lub nowszy

    Przeglądarka internetowa: Safari w wersji 5.1 lub nowszej
  - Urządzenia z systemem Windows:

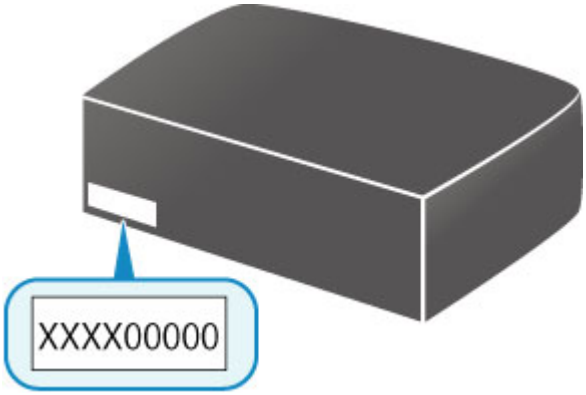
    System operacyjny: System Windows XP lub nowszy

    Przeglądarka internetowa: Internet Explorer w wersji 8 lub nowszej / Google Chrome w wersji 38.0.2125.104m lub nowszej / Mozilla Firefox w wersji 33.0 lub nowszej

Położenie numeru seryjnego

Numer seryjny drukarki jest podany na naklejce umieszczonej na drukarce. Składa się z 9 znaków alfanumerycznych (z czterech liter i następujących po nich pięciu cyfr).

Przykład:



Uwaga

- Numer seryjny drukarki jest podany na karcie gwarancyjnej.
- W zależności od użytkowanego modelu drukarki jej numer seryjny można sprawdzić, drukując informacje o ustawieniach sieciowych drukarki. Więcej informacji o drukowaniu można uzyskać, wyszukując w Podręczniku online drukarki hasło „NR044” i postępując zgodnie z wyświetlonymi instrukcjami.

Lista funkcji poszczególnych modeli

Na poniższej liście można sprawdzić, które modele umożliwiają korzystanie z gniazda na kartę za pośrednictwem sieci, a które nie.

- MG series
- MX series / MB series / E series / P series / iP series / iX series / iB series / PRO series

MG series

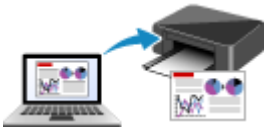
Nazwa modelu	Korzystanie z gniazda na kartę za pośrednictwem sieci
MG7700	×
MG7530F	✓
MG7500	✓
MG7100	✓
MG6930	×
MG6800	×
MG6730	✓
MG6600	✓
MG6500	✓
MG6400	✓
MG5700	Brak gniazda na kartę
MG5600	Brak gniazda na kartę
MG5500	Brak gniazda na kartę
MG3600	Brak gniazda na kartę
MG3500	Brak gniazda na kartę
MG2900	Brak gniazda na kartę
MG2500	Brak gniazda na kartę
MG2400	Brak gniazda na kartę

MX series / MB series / E series / P series / iP series / iX series / iB series / PRO series

Nazwa modelu	Korzystanie z gniazda na kartę za pośrednictwem sieci
MX series	Brak gniazda na kartę
MB series	Brak gniazda na kartę
E series	Brak gniazda na kartę
P series	Brak gniazda na kartę
iP series	Brak gniazda na kartę
iX series	Brak gniazda na kartę
iB series	Brak gniazda na kartę

PRO series	Brak gniazda na kartę

Drukowanie



Drukowanie za pomocą komputera

Drukowanie za pomocą smartfonu/tabletu

Drukowanie przy użyciu panelu operacyjnego

Drukowanie z aparatu cyfrowego

Ustawienia papieru

Drukowanie za pomocą komputera

- Drukowanie za pomocą aplikacji (sterownika drukarki do systemu Windows)
- Drukowanie za pomocą aplikacji (sterownika drukarki do systemu Mac OS)
- Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon
- Drukowanie za pośrednictwem usługi WWW
- Drukowanie za pomocą komputera Mac na drukarce zgodnej ze standardem AirPrint

Drukowanie za pomocą aplikacji (sterownika drukarki do systemu Windows)

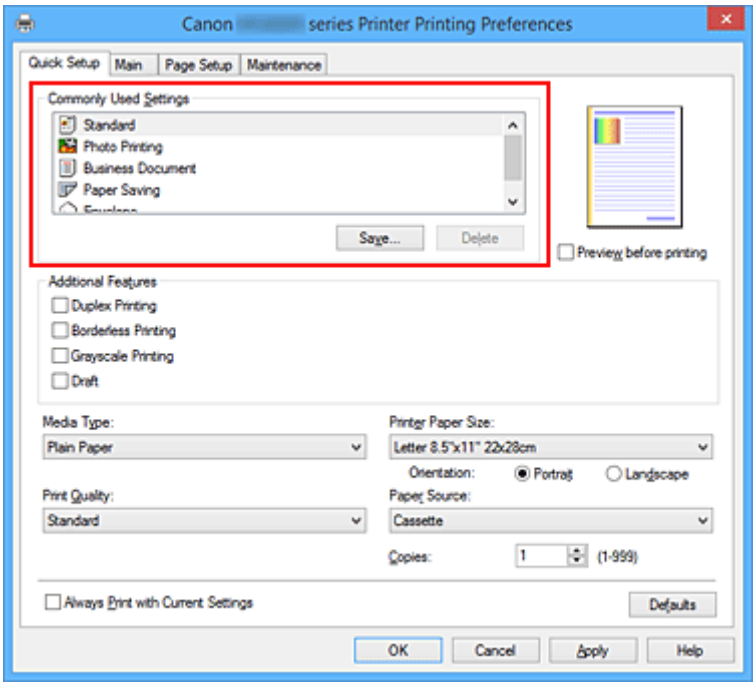
- Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja Podstawy
- Różne metody drukowania
- Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu
- Sterownik drukarki — przegląd
- Sterownik drukarki — opis
- Aktualizacja sterowników MP Drivers

Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja

W tej części opisano prostą procedurę wprowadzania ustawień na karcie **Szybki start (Quick Setup)**, które umożliwiają prawidłowe drukowanie za pomocą tej drukarki.

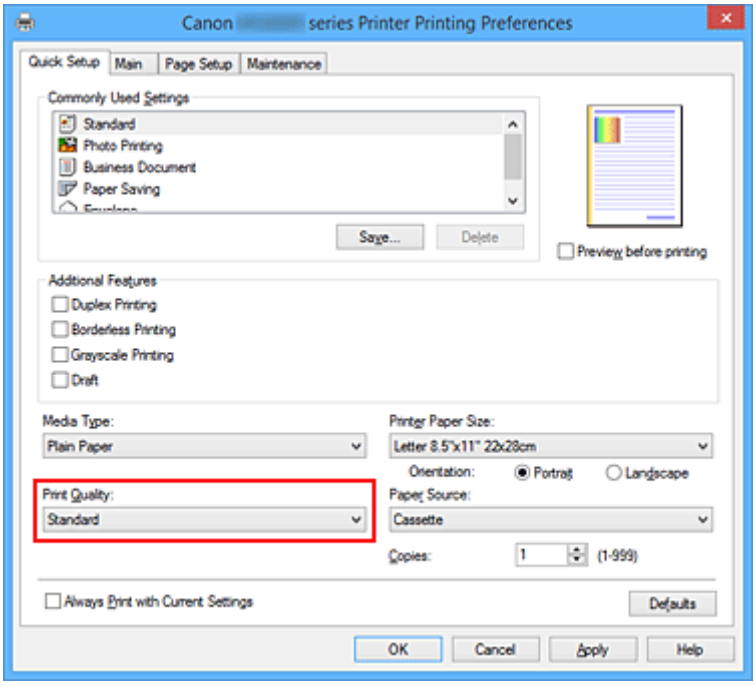
1. Upewnij się, że drukarka jest włączona
2. Załaduj papier do drukarki
3. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.
4. Wybierz często używany profil.

   Z listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)** wybierz profil drukowania odpowiedni do danego celu.
   Po wybraniu profilu drukowania ustawienia **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**, **Typ nośnika (Media Type)** i **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** zostaną automatycznie przełączone na wartości wstępnie ustawione.



5. Wybierz jakość wydruku.

   Wybierz dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** ustawienie **Wysoka (High)**, **Standardowa (Standard)** lub **Niska (Draft)**, zależnie od tego, które najlepiej odpowiada danemu celowi.

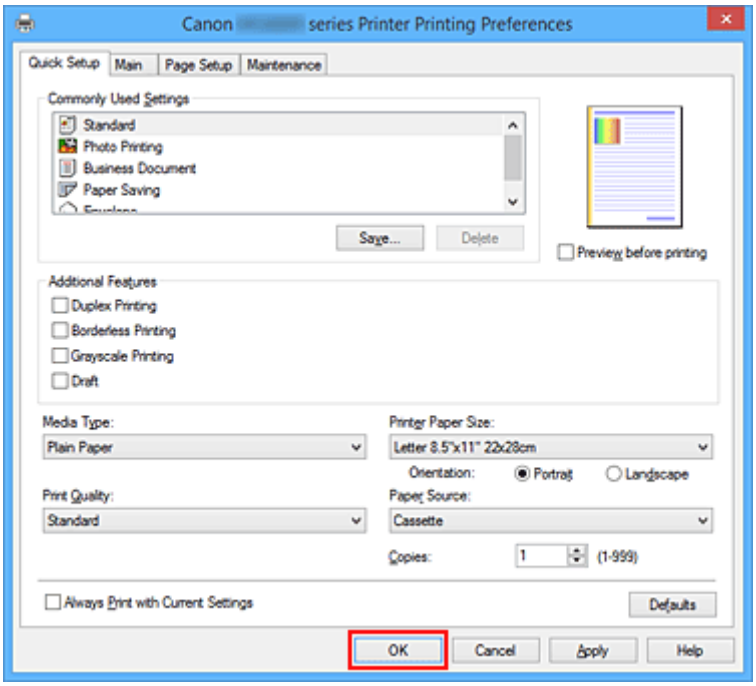


Ważne

- Dostępne ustawienia jakości wydruku mogą różnić się w zależności od profilu drukowania.

6. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.
Dokument jest drukowany przy użyciu ustawień odpowiednich do danego celu.



Ważne

- Po zaznaczeniu pola wyboru **Zawsze drukuj z użyciem bieżących ustawień (Always Print with Current Settings)** wszystkie ustawienia na kartach **Szybki start (Quick Setup)**, **Główny (Main)** i **Ustawienia strony (Page Setup)** są zapisywane, a przy następnym drukowaniu można korzystać z tych samych ustawień.

- Aby zarejestrować wprowadzone ustawienia, kliknij w oknie **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** przycisk **Zapisz... (Save...)**.

Uwaga

- Jeśli ustawienia papieru w sterowniku drukarki różnią się od zarejestrowanych w drukarce informacji o papierze umieszczonym w kasecie, może pojawić się komunikat o błędzie. Instrukcje postępowania w przypadku wystąpienia błędu można znaleźć w części „Ustawienia papieru”.
  Szczegółowe informacje o papierze umieszczonym w kasecie, które zostaną zarejestrowane w drukarce, można znaleźć poniżej:
  - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika)
  - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru)

Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika)

W trakcie użytkowania tej drukarki wybranie typu nośnika i rozmiaru papieru zgodnego z przeznaczeniem wydruku pomaga uzyskać najlepsze wyniki drukowania.
Z tą drukarką można używać następujących typów nośników:

Papiery dostępne w handlu

Nazwa nośnika	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki	Zarejestrowane w drukarce Informac. o papierze w kasecie
Papier zwykły (w tym papier z makulatury)	**Papier zwykły (Plain Paper)**	Papier zwykły
Koperty	**Koperta (Envelope)**	Koperta
Inny papier fotograficzny	**Inny papier fotograficzny (Other Photo Paper)**	Inny papier fotogr.
Nadruki na koszulkę	**T-Shirt Transfers**	Inne

Oryginalne papiery firmy Canon (drukowanie dokumentów)

Nazwa nośnika <nr modelu>	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki	Zarejestrowane w drukarce Informac. o papierze w kasecie
Canon Red Label Superior <WOP111>	**Papier zwykły (Plain Paper)**	Papier zwykły
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	**Papier zwykły (Plain Paper)**	Papier zwykły

Oryginalne papiery firmy Canon (drukowanie fotografii)

Nazwa nośnika <nr modelu>	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki	Zarejestrowane w drukarce Informac. o papierze w kasecie
Photo Paper Plus Glossy II <PP-201>	**Photo Paper Plus Glossy II**	Plus Glossy II
Photo Paper Pro Platinum <PT-101>	**Photo Paper Pro Platinum**	Pro Platinum
Photo Paper Pro Luster <LU-101>	**Photo Paper Pro Luster**	Pro Luster
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>	**Photo Paper Plus Semi-gloss**	Plus Semi-gloss
Photo Paper Glossy <GP-501/GP-601>	**Glossy Photo Paper**	Glossy
Matte Photo Paper <MP-101>	**Matte Photo Paper**	Matte

Oryginalne papiery firmy Canon (drukowanie korespondencji biznesowej)

Nazwa nośnika <nr modelu>	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki	Zarejestrowane w drukarce Informac. o papierze w kasecie
High Resolution Paper <HR-101N>	**High Resolution Paper**	High-Res Paper

Oryginalne papiery firmy Canon (oryginalne produkty)

Nazwa nośnika <nr modelu>	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki	Zarejestrowane w drukarce Informac. o papierze w kasecie
Naklejki fotograficzne <PS-101>	**Glossy Photo Paper**	Glossy

Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru)

W trakcie użytkowania tej drukarki wybranie rozmiaru papieru zgodnego z przeznaczeniem wydruku pomaga uzyskać najlepsze wyniki drukowania.
W drukarce można stosować poniższe formaty papieru.

Opcja Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size) w sterowniku drukarki	Zarejestrowane w drukarce Informac. o papierze w kasecie
Letter 22x28cm 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm)	Letter
Legal 22x36cm 8.5"x14" (Legal 8.5"x14" 22x36cm)	Legal
A5	A5
A4	A4
B5	B5
10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm)	KG/10x15cm(4x6)
13x18cm 5"x7" (5"x7" 13x18cm)	2L/13x18cm(5x7)
20x25cm 8"x10" (8"x10" 20x25cm)	20x25cm(8"x10")
L 89x127mm	L(89x127mm)
2L 127x178mm	2L/13x18cm(5x7)
Koperta zwykła 10 (Envelope Com 10)	Koperta zwykła 10
Koperta DL (Envelope DL)	Koperta DL
Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13"x9.25")	Inne
Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86"x7.48")	Inne
Rozmiar niestandardowy	Inne

Różne metody drukowania

- Ustawianie Rozmiar strony i Orientacja
- Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania
- Ustawianie marginesu na zszycie
- Wykonanie drukowania bez obramowania
- Drukowanie z dopasowaniem do strony
- Drukowanie skalowane
- Drukowanie układu strony
- Drukowanie sąsiadująco/plakatu
- Drukowanie broszury
- Drukowanie dwustronne
- Drukowanie stempla/tła
- Rejestrowanie stempla
- Rejestracja obrazu jako tła
- Konfigurowanie drukowania kopert
- Drukowanie na pocztówkach
- Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem
- Ustawianie wymiarów papieru (rozmiar niestandardowy)
- Edytowanie drukowanego dokumentu lub ponowne wydrukowanie z historii drukowania

Ustawianie Rozmiar strony i Orientacja

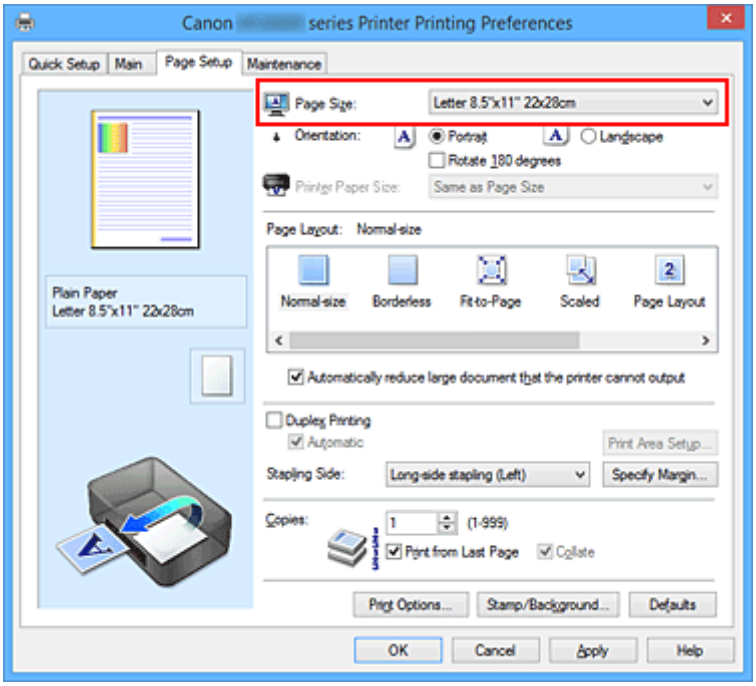
Z reguły rozmiar papieru i orientację strony określa się w użytkowanej aplikacji. Jeśli rozmiar papieru i orientacja strony, ustawione w polu **Rozmiar strony (Page Size)** i **Orientacja (Orientation)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**, są takie jak ustawienia w aplikacji, nie trzeba wybierać ich na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Jeśli nie można ich określić w aplikacji, procedura wyboru orientacji i rozmiaru strony jest następująca: Ustawienia rozmiaru strony i orientacji można również wprowadzić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Wybierz rozmiar papieru.

   Wybierz stronę z listy **Rozmiar strony (Page Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



3. Wprowadź ustawienie opcji **Orientacja (Orientation)**.

   Wybierz opcję **Pionowa (Portrait)** lub **Pozioma (Landscape)** dla ustawienia **Orientacja (Orientation)**. Jeśli oryginał ma być obrócony na wydruku o 180 stopni, zaznacz pole wyboru **Obróć o 180 stopni (Rotate 180 degrees)**.

4. Zakończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK**.
   Po rozpoczęciu drukowania dokument zostanie wydrukowany zgodnie z wybranym rozmiarem strony i orientacją.

Uwaga

- Po wybraniu dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienia **Rozmiar normalny (Normal-size)** pojawia się pole wyboru **Autom. zmniejszaj duże dokumenty, których drukarka nie może wydrukować (Automatically reduce large document that the printer cannot output)**.
  Zwykle pole wyboru można pozostawić zaznaczone. Jeśli podczas drukowania nie chcesz zmniejszać dużych dokumentów, których drukarka nie może wydrukować, usuń zaznaczenie tego pola wyboru.

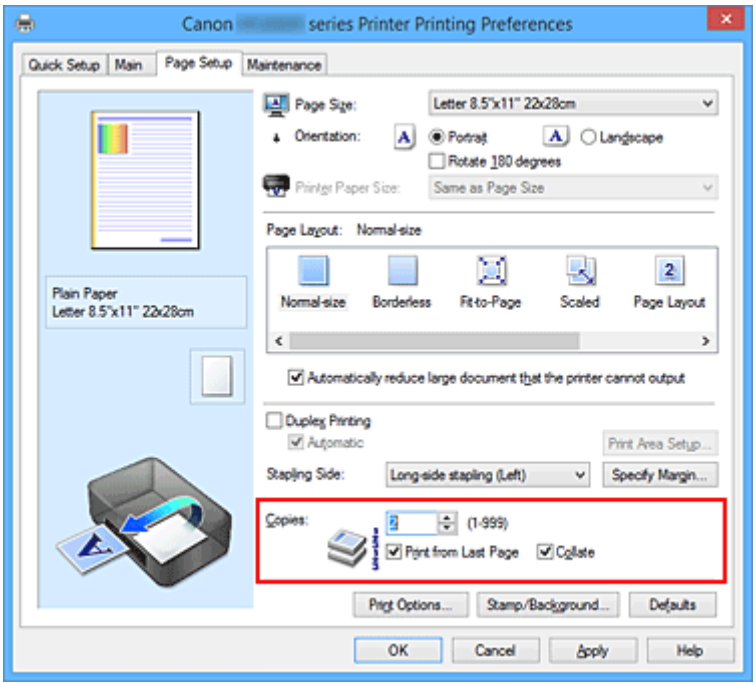
Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania

Procedura wyboru liczby kopii i kolejności drukowania jest następująca:
Liczbę kopii można również ustawić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Określ liczbę kopii do wydrukowania.

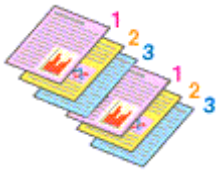
   W polu **Kopie (Copies)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** określ liczbę kopii do wydrukowania.



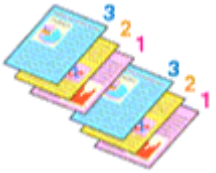
3. Określ kolejność drukowania.

   Zaznacz pole wyboru **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)**, jeśli drukowanie ma następować kolejno od ostatniej strony, a usuń jego zaznaczenie, gdy drukowanie ma się odbywać kolejno od pierwszej strony.
   Zaznacz pole wyboru **Sortuj (Collate)**, jeśli w przypadku drukowania wielu kopii tego samego dokumentu wszystkie strony każdej kopii mają być drukowane za jednym razem. Usuń zaznaczenie tego pola wyboru, aby wydrukować za jednym razem wszystkie strony z tym samym numerem strony.

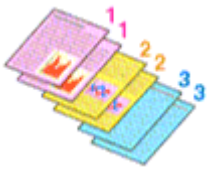
   - **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)**: ☑ /**Sortuj (Collate)**: ☑



   - **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)**: ☐ /**Sortuj (Collate)**: ☑



- **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)**: ☑ **/Sortuj (Collate)**: ☐



- **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)**: ☐ **/Sortuj (Collate)**: ☐

4. Zakończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK**.
   Po rozpoczęciu drukowania zostanie wydrukowana określona liczba kopii w wybranej kolejności.

Ważne

- Jeśli w aplikacji użytej do tworzenia dokumentu jest dostępna ta sama funkcja, wprowadź ustawienia w sterowniku drukarki. Jeśli jednak wyniki są niewłaściwe, określ ustawienia funkcji w aplikacji. Jeśli liczba kopii i kolejność drukowania zostały określone jednocześnie w aplikacji i w sterowniku, to liczba wydrukowanych kopii może odpowiadać sumie tych ustawień, a funkcja drukowania w odpowiedniej kolejności może działać nieprawidłowo.
- Opcja **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)** jest wyszarzona i niedostępna w przypadku wybrania dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienia **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)**.
- Jeśli dla opcji **Układ strony (Page Layout)** wybrano ustawienie **Broszura (Booklet)**, ustawienia **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)** i **Sortuj (Collate)** są wyszarzone i niedostępne.
- Jeśli wybrano ustawienie **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)**, opcja **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)** jest wyszarzona i niedostępna.

Uwaga

- Po ustawieniu opcji **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)** i **Sortuj (Collate)** można drukować w taki sposób, aby arkusze papieru były sortowane kolejno, poczynając od ostatniej strony. Tych ustawień można używać w połączeniu z opcjami **Rozmiar normalny (Normal-size)**, **Bez obramowania (Borderless)**, **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**, **Ze skalowaniem (Scaled)** i **Układ strony (Page Layout)**.

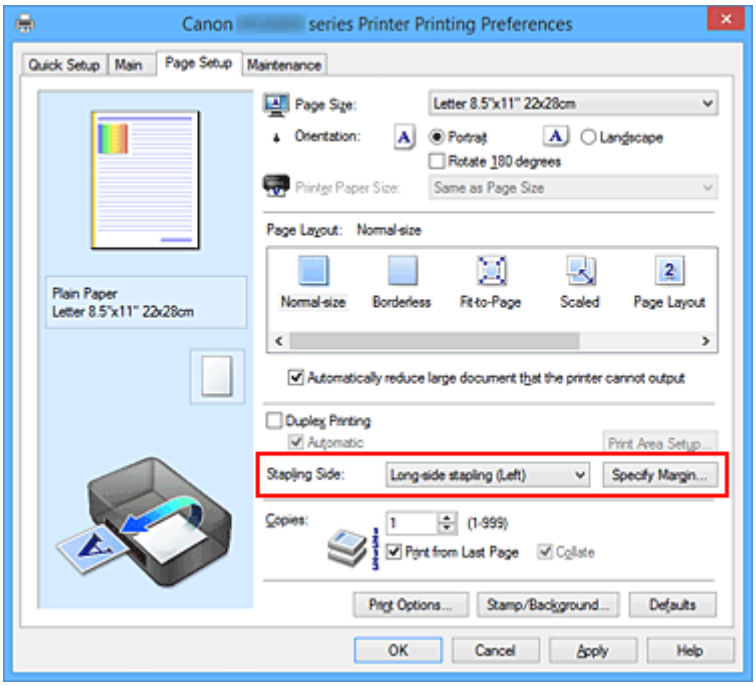
Ustawianie marginesu na zszycie

Procedura ustawiania zszywanego boku i określania szerokości marginesu jest następująca:

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

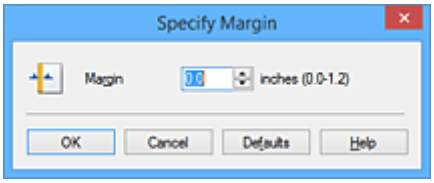
2. Określ stronę, która ma być zszyta.

   Sprawdź położenie marginesu na zszycie w ustawieniu **Zszywany bok (Stapling Side)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.
   Drukarka analizuje ustawienia **Orientacja (Orientation)** oraz **Układ strony (Page Layout)** i automatycznie wybiera najlepsze miejsce zszycia. Aby zmienić to ustawienie, wybierz z listy inną wartość.



3. Ustaw szerokość marginesu.

   W razie potrzeby kliknij przycisk **Określ margines... (Specify Margin...)** i ustaw szerokość marginesu, a następnie kliknij przycisk **OK**.



Uwaga

- Drukarka automatycznie zmniejsza obszar wydruku w zależności od marginesu na miejsce zszycia.

4. Zakończ konfigurację.

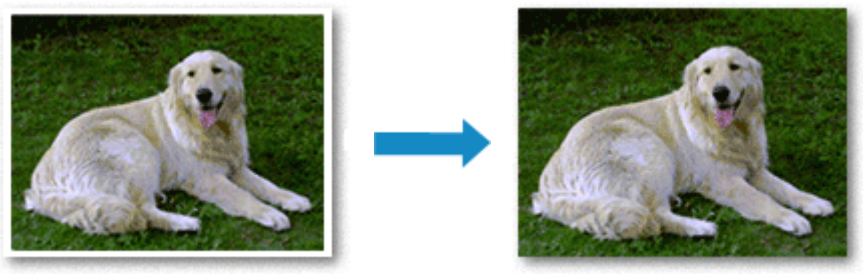
   Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.
   Gdy wybierzesz polecenie drukowania, tekst zostanie wydrukowany z określonym marginesem i miejscem zszycia.

Ważne

- Ustawienie **Zszywany bok (Stapling Side)** i przycisk **Określ margines... (Specify Margin...)** są wyszarzone i niedostępne, jeśli:
  - Dla opcji **Układ strony (Page Layout)** wybrano ustawienie **Bez obramowania (Borderless)**, **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)** lub **Broszura (Booklet)**,
  - dla opcji **Układ strony (Page Layout)** wybrano ustawienie **Ze skalowaniem (Scaled)** (gdy wybrano też ustawienie **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)**, można wybrać tylko ustawienie **Zszywany bok (Stapling Side)**).

Wykonanie drukowania bez obramowania

Funkcja ta umożliwia drukowanie danych bez marginesów w wyniku takiego powiększenia obrazu, że drukowane dane wystają nieco poza obszar papieru. Podczas drukowania standardowego wokół obszaru dokumentu są tworzone marginesy. Natomiast w trybie drukowania bez obramowania marginesy nie są tworzone. Aby wydrukować dane bez marginesów, np. fotografię, należy wybrać funkcję drukowania bez obramowania.



Procedura drukowania bez obramowania jest następująca:

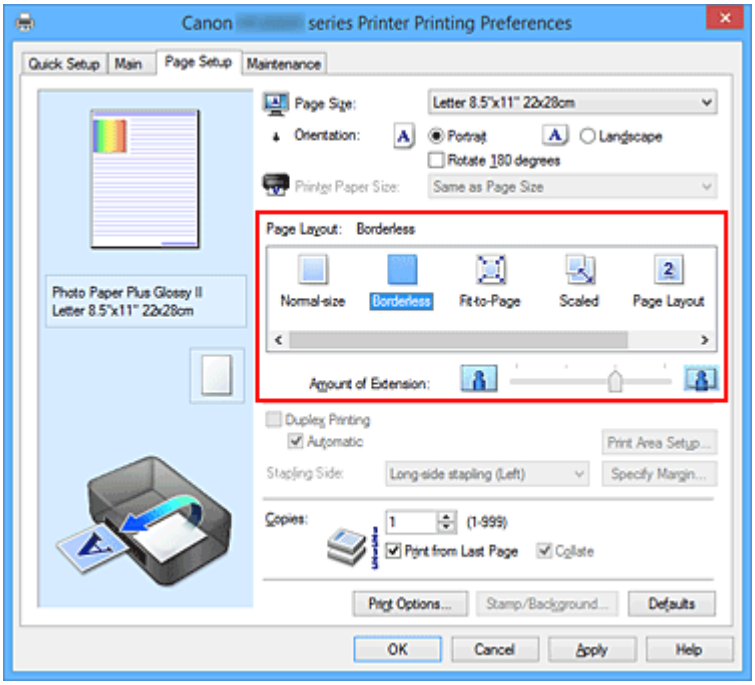
Drukowanie bez obramowania można również ustawić w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

Ustawianie funkcji Drukowanie bez obramowania

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Ustaw drukowanie bez obramowania

   Wybierz opcję **Bez obramowania (Borderless)** z listy **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



   Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.
   Po wyświetleniu komunikatu monitującego o zmianę typu nośnika wybierz typ nośnika z listy, a następnie kliknij przycisk **OK**.

3. Sprawdź rozmiar papieru.

   Sprawdź ustawienie wybrane z listy **Rozmiar strony (Page Size)**. Aby zmienić to ustawienie, wybierz z listy inny rozmiar strony. Na liście są wyświetlane tylko te rozmiary, których można użyć do drukowania bez obramowania.

4. Dostosuj szerokość rozszerzenia dla papieru

   W razie potrzeby dostosuj rozszerzenie za pomocą suwaka **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)**.
   Przesunięcie suwaka w prawo powoduje zwiększenie szerokości rozszerzenia papieru, a w lewo – jej zmniejszenie.
   W większości przypadków zaleca się ustawienie suwaka na drugiej pozycji z prawej strony.

   Ważne

   - Ustawienie suwaka **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)** w skrajnej prawej pozycji może spowodować zabrudzenie spodniej strony papieru.

5. Zakończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK**.
   Gdy wybierzesz polecenie wydruku, tekst zostanie wydrukowany na papierze bez żadnych marginesów.

Ważne

- Jeśli wybrano rozmiar strony, którego nie można użyć podczas drukowania bez obramowania, rozmiar jest automatycznie zmieniany na obsługiwane rozmiary strony dla funkcji drukowania bez obramowania.
- W przypadku wybrania opcji **Bez obramowania (Borderless)** ustawienia **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**, **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)** i **Zszywany bok (Stapling Side)** oraz przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** (**Stempel... (Stamp...)**) na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** są wyszarzone i niedostępne.
- W przypadku wybrania opcji **Koperta (Envelope)**, **High Resolution Paper** lub **T-Shirt Transfers** z listy **Typ nośnika (Media Type)** na karcie **Główny (Main)** nie można wykonać drukowania bez obramowania.
- W zależności od typu nośnika zastosowanego przy drukowaniu bez obramowania jakość druku może ulec pogorszeniu w górnej bądź dolnej części arkusza lub może on zostać poplamiony.
- Jeśli stosunek wysokości do szerokości różni się dla danych obrazu, fragment obrazu może nie zostać wydrukowany w zależności od typu zastosowanego nośnika.
  Należy wówczas przyciąć obraz za pomocą aplikacji, stosownie do rozmiaru papieru.

Uwaga

- Jeśli na karcie **Główny (Main)** wybrano dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** ustawienie **Papier zwykły (Plain Paper)**, drukowanie bez obramowania nie jest zalecane. Dlatego pojawia się komunikat dotyczący wyboru nośnika.
  W przypadku używania zwykłego papieru do wydruków testowych wybierz opcję **Papier zwykły (Plain Paper)** i kliknij przycisk **OK**.

Powiększanie zakresu wydruku

Ustawienie dużej szerokości rozszerzenia pozwala na bezproblemowe drukowanie bez obramowania. Jednak część dokumentu wykraczająca poza krawędzie papieru nie zostanie wydrukowana. Z tego powodu obiekty znajdujące się na obrzeżach fotografii również mogą nie zostać wydrukowane.

Jeśli wynik drukowania bez obramowania jest niezadowalający, można zmniejszyć rozszerzenie. Szerokość rozszerzenia zmniejsza się w miarę przesuwania suwaka **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)** w lewo.

Ważne

- W przypadku zmniejszenia szerokości rozszerzenia na wydruku może się pojawić nieoczekiwany margines, zależny od rozmiaru papieru.

Uwaga

- W przypadku ustawienia suwaka **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)** w skrajnym lewym położeniu obraz jest drukowany w pełnym rozmiarze. Po wybraniu takiego ustawienia przy drukowaniu strony adresowej pocztówki kod pocztowy nadawcy jest drukowany we właściwym miejscu.
- W przypadku zaznaczenia na karcie **Główny (Main)** pola wyboru **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)** przed drukowaniem można potwierdzić, czy ma być margines, czy nie.

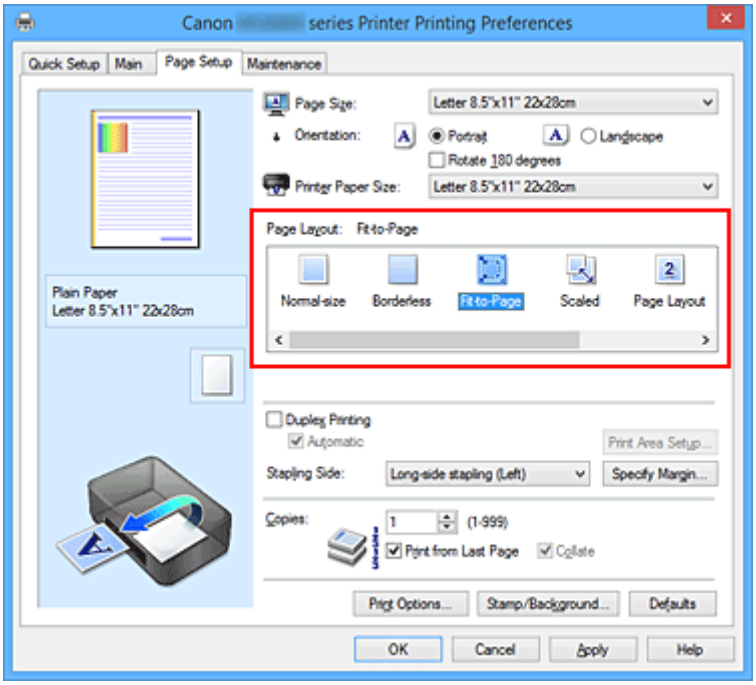
Drukowanie z dopasowaniem do strony

Procedura drukowania dokumentu, który został automatycznie powiększony lub pomniejszony w celu dopasowania do wybranego rozmiaru strony, jest następująca:

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Ustaw drukowanie z dopasowaniem do strony.

   Wybierz opcję **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)** z listy **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



3. Wybieranie rozmiaru papieru dokumentu

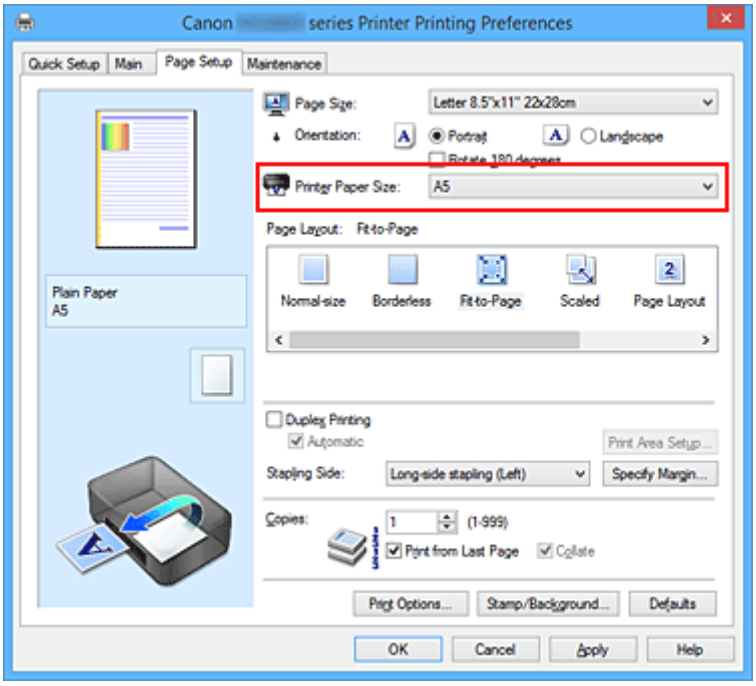
   Korzystając z funkcji **Rozmiar strony (Page Size)**, wybierz rozmiar strony ustawiony w aplikacji.

4. Wybierz rozmiar papieru.

   Z listy **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.
   Jeśli rozmiar wybrany dla opcji **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** jest mniejszy niż określony w polu **Rozmiar strony (Page Size)**, obraz strony zostanie pomniejszony. Jeśli rozmiar

wybrany dla opcji **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** jest większy niż określony w polu **Rozmiar strony (Page Size)**, obraz strony zostanie powiększony.

Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.



5. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.
Po uruchomieniu drukowania dokument zostanie powiększony lub pomniejszony zgodnie z rozmiarem strony.

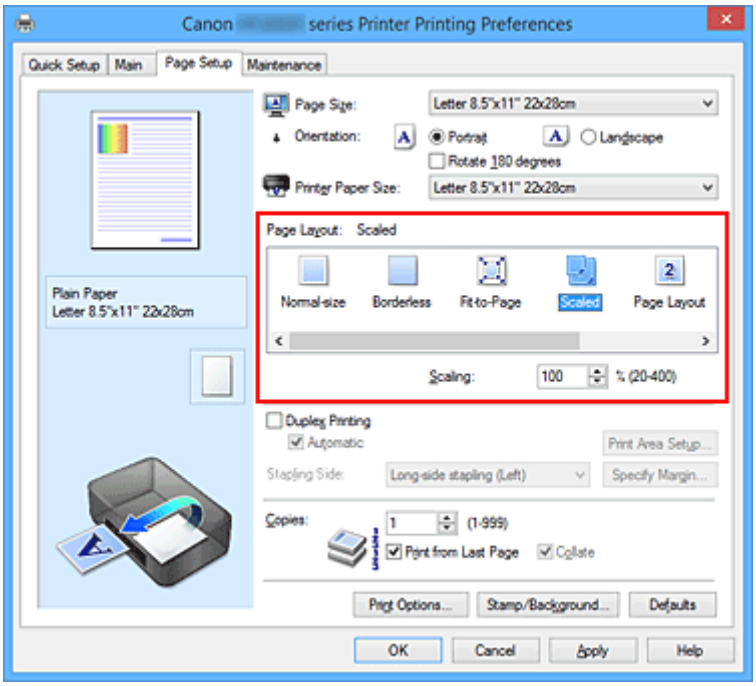
Drukowanie skalowane

Procedura drukowania dokumentu z powiększonymi lub zmniejszonymi stronami jest następująca:

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Wybierz drukowanie skalowane.

   Wybierz opcję **Ze skalowaniem (Scaled)** na liście **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



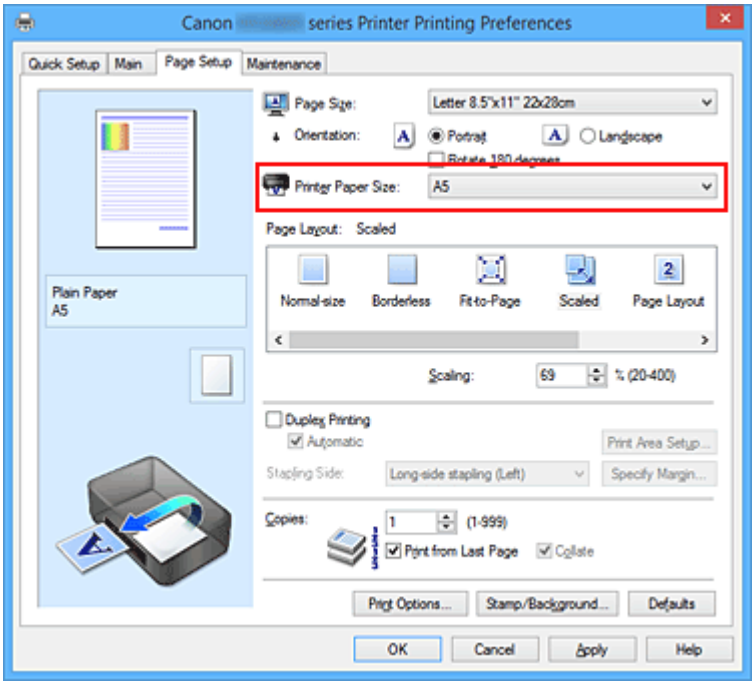
3. Wybieranie rozmiaru papieru dokumentu

   Korzystając z funkcji **Rozmiar strony (Page Size)**, wybierz rozmiar strony ustawiony w aplikacji.

4. Ustaw poziom skalowania, używając jednej z poniższych metod:

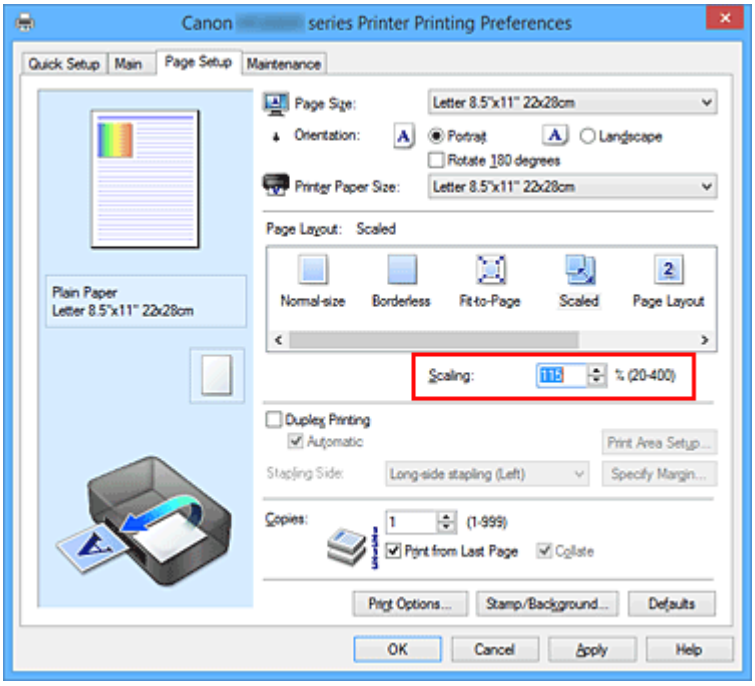
   - Wybierz opcję **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**.

     Jeśli rozmiar papieru w drukarce jest mniejszy niż określony w polu **Rozmiar strony (Page Size)**, obraz strony zostanie pomniejszony. Jeśli rozmiar papieru drukarki jest większy niż określony w polu **Rozmiar strony (Page Size)**, obraz strony zostanie powiększony.



- Określ czynnik skalowania.

  Wpisz wartość bezpośrednio w polu **Skalowanie (Scaling)**.



  Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.

5. Zakończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK**.
   Podczas drukowania dokument zostanie wydrukowany w ostatnio określonej skali.

Ważne

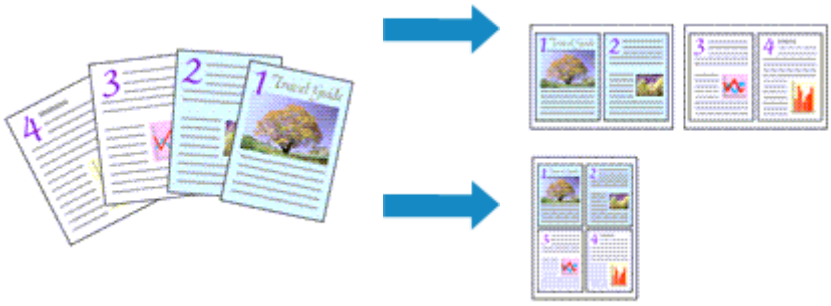
- Jeśli aplikacja, za której pomocą utworzono oryginał, udostępnia funkcję drukowania skalowanego, należy skonfigurować te ustawienia w aplikacji. Nie jest wymagane konfigurowanie tego samego ustawienia w sterowniku drukarki.

Uwaga

- Wybranie opcji **Ze skalowaniem (Scaled)** powoduje zmianę obszaru wydruku dokumentu.

Drukowanie układu strony

Funkcja ta umożliwia wydruk więcej niż jednego obrazu strony na pojedynczym arkuszu papieru.

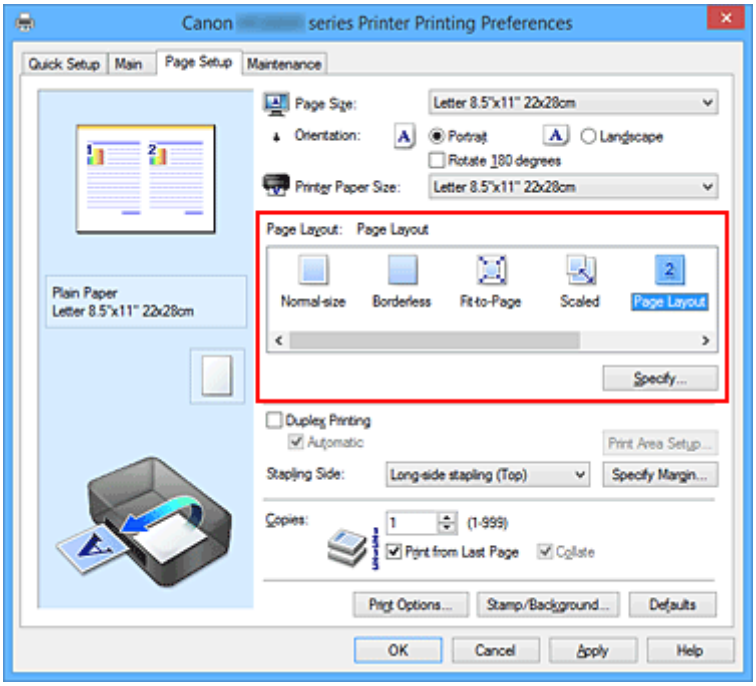


Procedura drukowania układu strony jest następująca:

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Ustaw drukowanie układu strony.

   Wybierz opcję **Układ strony (Page Layout)** z listy **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.
   Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.

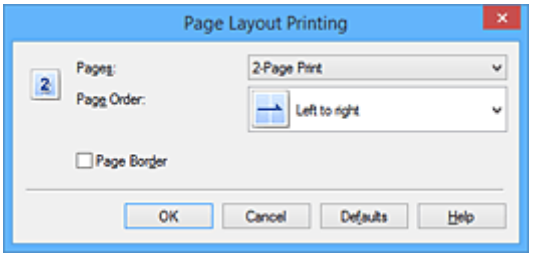


3. Wybierz rozmiar papieru.

   Z listy **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.

4. Ustaw liczbę stron drukowanych na jednym arkuszu i kolejność stron.

   W razie potrzeby kliknij przycisk **Określ... (Specify...)** i w oknie dialogowym **Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)** określ następujące ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.



Strony (Pages)

Aby zmienić liczbę stron drukowanych na jednym arkuszu papieru, wybierz z listy odpowiednią liczbę stron.

Kolejność stron (Page Order)

Aby zmienić kolejność rozmieszczenia stron, wybierz na liście metodę ich układania.

Obramowanie strony (Page Border)

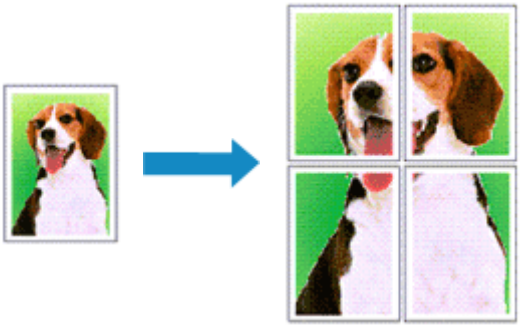
Aby wydrukować obramowanie strony wokół każdej strony dokumentu, zaznacz to pole wyboru.

5. Zakończ konfigurację.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.
Podczas drukowania określona liczba stron zostanie na każdym arkuszu rozmieszczona zgodnie z określoną kolejnością.

Drukowanie sąsiadująco/plakatu

Funkcja ta umożliwia powiększenie obrazu, podzielenie go na kilka stron i wydrukowanie tych stron na oddzielnych arkuszach papieru. Można też skleić te strony ze sobą w celu uzyskania jednego dużego wydruku, np. plakatu.



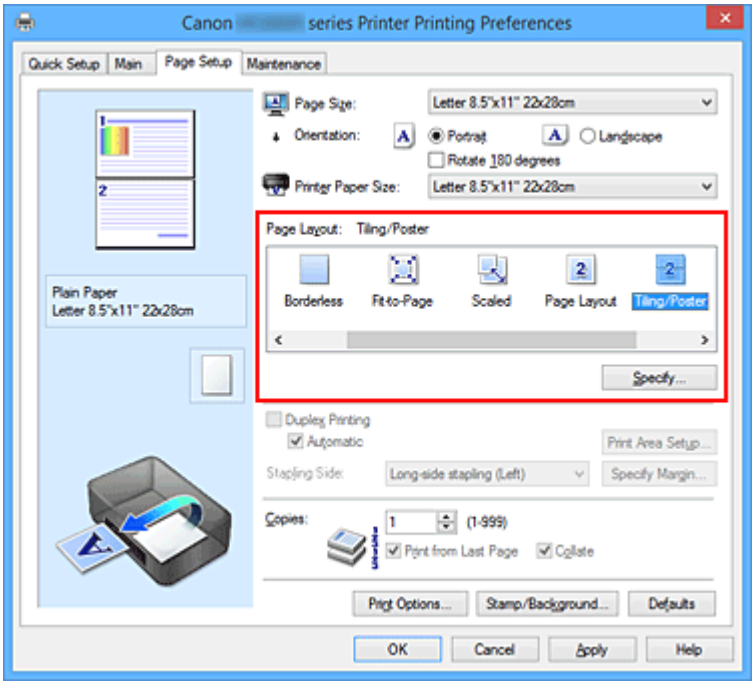
Procedura mozaikowania/drukowania plakatu jest następująca:

Ustawianie opcji Drukowanie sąsiadująco/plakatu

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Ustaw opcję mozaikowania/drukowania plakatu.

   Wybierz opcję **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)** z listy **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.
   Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.

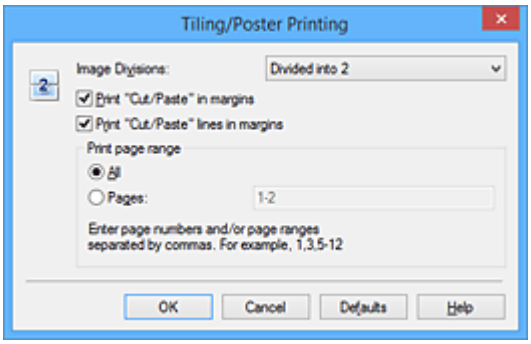


3. Wybierz rozmiar papieru.

   Z listy **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.

4. Podaj liczbę fragmentów obrazu i stron do wydrukowania.

   W razie potrzeby kliknij przycisk **Określ... (Specify...)**, określ poniższe ustawienia w oknie dialogowym **Drukowanie sąsiadująco/plakatu (Tiling/Poster Printing)** i kliknij przycisk **OK**.



   Fragmenty obrazu (Image Divisions)

   Wybierz liczbę fragmentów (pionowo x poziomo).
   Wraz ze wzrostem liczby podziałów dokumentu rośnie liczba arkuszy do zadrukowania. W przypadku łączenia stron w celu otrzymania plakatu zwiększanie liczby podziałów dokumentu umożliwia utworzenie większego plakatu.

   Drukuj na marginesie "Wytnij/Wklej" (Print "Cut/Paste" in margins)

   Aby usunąć słowa „Wytnij" i „Wklej", odznacz to pole.

   Uwaga

   - Funkcja ta może być niedostępna w przypadku korzystania z niektórych sterowników drukarki lub systemów operacyjnych.

   Drukuj na marginesie wiersz "Wytnij/Wklej" (Print "Cut/Paste" lines in margins)

   Aby usunąć linie, odznacz to pole.

   Zakres stron wydruku (Print page range)

   Umożliwia określenie zakresu drukowania. W normalnych warunkach należy wybrać ustawienie **Wszystkie (All)**.
   Aby ponownie wydrukować tylko wybraną stronę, wybierz pozycję **Strony (Pages)** i wprowadź numery stron, które chcesz wydrukować. Aby wybrać wiele różnych stron, wprowadź ich numery, oddzielając je przecinkami lub umieszczając między nimi myślniki.

   Uwaga

   - Możesz także określić zakres drukowania, klikając strony w podglądzie ustawień.

5. Zakończ konfigurację.

   Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.
   Drukowany dokument zostanie podzielony na kilka stron.

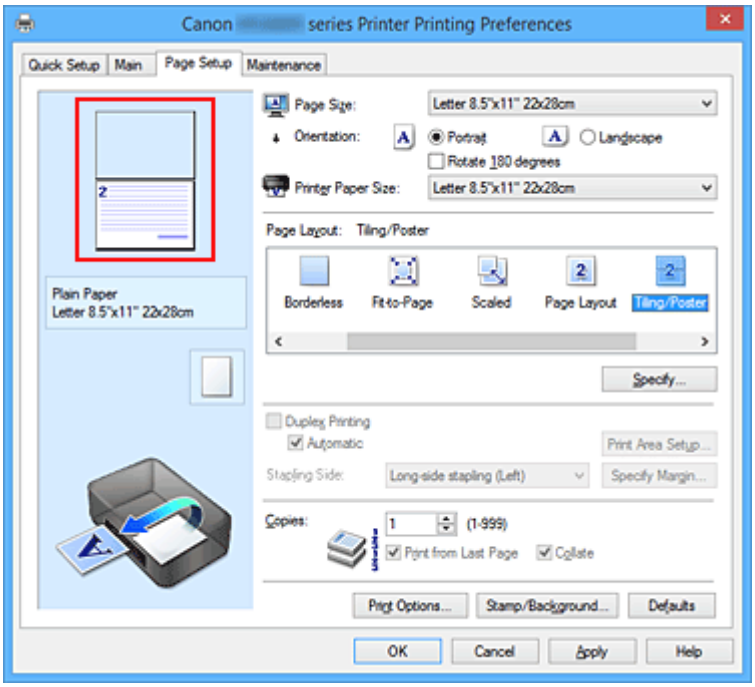
Drukowanie konkretnych stron

Jeśli atrament jest słabo widoczny lub skończył się podczas drukowania, można ponownie wydrukować tylko potrzebne strony, postępując zgodnie z następującą procedurą:

1. Określ zakres druku.

   W podglądzie ustawień po lewej stronie karty **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij strony, których nie należy drukować.

Kliknięcie powoduje usunięcie danej strony. W oknie podglądu pozostaną tylko strony przeznaczone do wydruku.



Uwaga

- Aby ponownie wyświetlić usunięte strony, należy je kliknąć.
- Kliknij prawym przyciskiem myszy podgląd ustawień, aby wybrać polecenie **Drukuj wszystkie strony (Print all pages)** lub **Usuń wszystkie strony (Delete all pages)**.

2. Zakończ konfigurację.

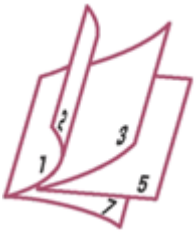
   Po wybraniu stron kliknij przycisk **OK**.
   Gdy wybierzesz polecenie wydruku, wydrukowane zostaną tylko określone strony.

Ważne

- Z uwagi na to, że funkcja mozaikowania/drukowania plakatu powoduje powiększenie dokumentu, wydruk może być ziarnisty.

Drukowanie broszury

Funkcja ta umożliwia drukowanie danych w postaci broszury. Dane są drukowane na obu stronach arkusza papieru. Ten rodzaj wydruku zapewnia, że wydrukowane strony zachowują właściwą kolejność po złożeniu i zszyciu pośrodku.

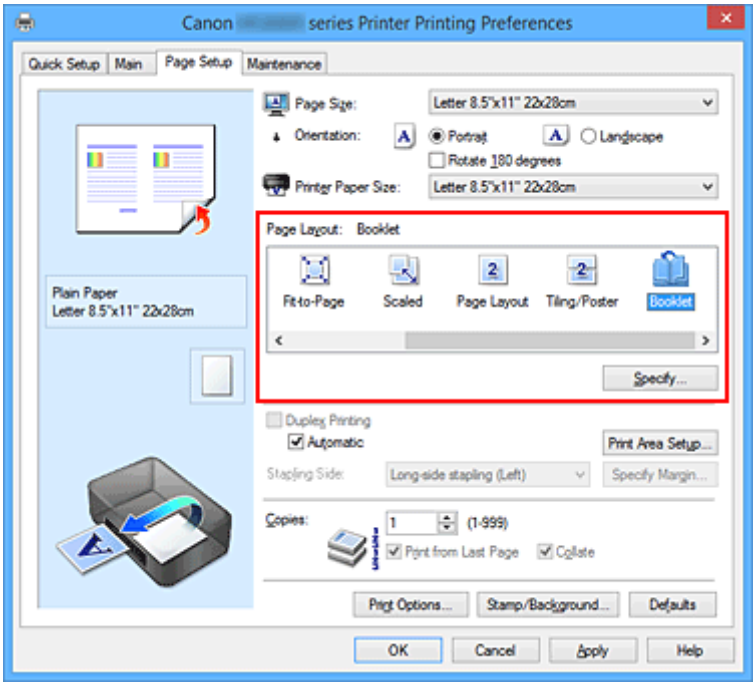


Procedura drukowania broszury jest następująca:

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Ustaw drukowanie broszury.

   Wybierz opcję **Broszura (Booklet)** z listy **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.
   Bieżące ustawienia wyświetlanie są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie okna.

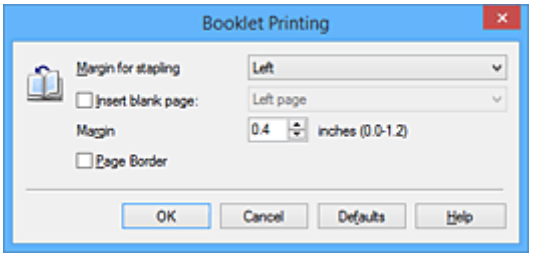


3. Wybierz rozmiar papieru.

   Z listy **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.

4. Ustaw margines na zszycie i szerokość marginesu.

   Kliknij przycisk **Określ... (Specify...)**, w oknie dialogowym **Drukowanie broszury (Booklet Printing)** określ poniższe ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.



Margines na zszycie (Margin for stapling)

Wybierz, z której strony ma się znajdować margines na zszycie podczas składania broszury.

Wstaw pustą stronę (Insert blank page)

Zaznacz to pole wyboru, aby pozostawić jedną stronę arkusza pustą, a następnie wybierz stronę, która ma pozostać pusta.

Margines (Margin)

Wprowadź szerokość marginesu. Określona w tym miejscu odległość od środka arkusza papieru stanowi szerokość marginesu jednej strony.

Obramowanie strony (Page Border)

Zaznacz to pole wyboru, aby wydrukować obramowanie strony wokół każdej strony dokumentu.

5. Zakończ konfigurację.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.
Strony dokumentu są automatycznie drukowane po jednej stronie arkusza papieru, a następnie po drugiej.
Po zakończeniu drukowania zegnij arkusze papieru wzdłuż środka marginesu i utwórz broszurę.

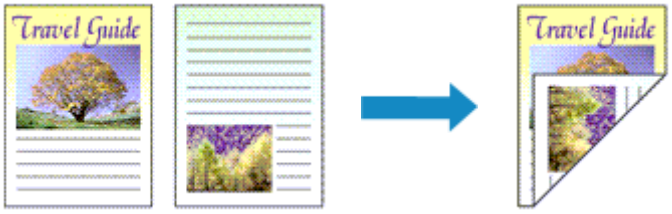
Ważne

- Opcji **Broszura (Booklet)** nie można wybrać, jeśli dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** na karcie **Główny (Main)** wybrano ustawienie inne niż **Papier zwykły (Plain Paper)**.

Uwaga

- Stempla i tła nie można drukować na pustych arkuszach za pomocą funkcji drukowania broszury **Wstaw pustą stronę (Insert blank page)**.

Drukowanie dwustronne



Procedura drukowania na dwóch stronach arkusza papieru jest następująca:
Drukowanie dwustronne można również ustawić w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

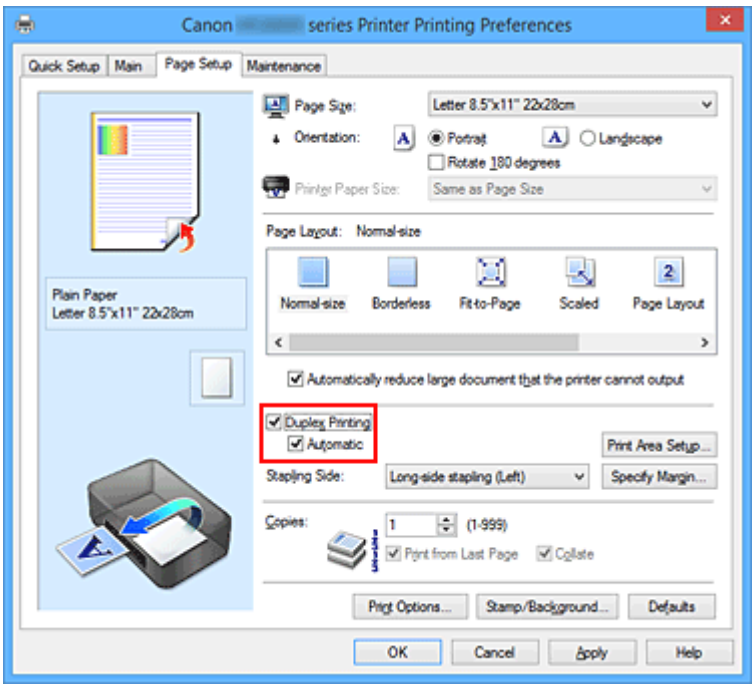
Automatyczne drukowanie dwustronne

Funkcja ta umożliwia drukowanie dwustronne bez konieczności odwracania arkusza papieru.

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Ustaw automatyczne drukowanie dwustronne.

   Zaznacz pole wyboru **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** i upewnij się, że zaznaczono pole wyboru **Automatyczne (Automatic)**.

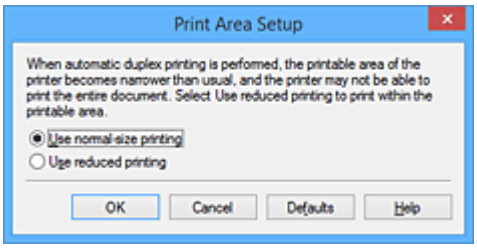


3. Wybierz układ.

   Z listy **Układ strony (Page Layout)** wybierz opcję **Rozmiar normalny (Normal-size)**, **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**, **Ze skalowaniem (Scaled)** lub **Układ strony (Page Layout)**.

4. Określ obszar wydruku.

Przy drukowaniu dwustronnym obszar wydruku nieco się zwęża, w wyniku czego dokument może nie mieścić się na jednej stronie.
Kliknij opcję **Konfigurowanie obszaru wydruku... (Print Area Setup...)**, wybierz jedną z następujących metod przetwarzania i kliknij przycisk **OK**.



Drukuj w rozmiarze normalnym (Use normal-size printing)
Drukowanie bez zmniejszania strony.

Drukuj w rozmiarze zmniejszonym (Use reduced printing)
Nieznaczne zmniejszenie strony podczas drukowania.

5. Określ stronę, która ma być zszyta.

Najlepsze ustawienie opcji **Zszywany bok (Stapling Side)** jest wybierane automatycznie z uwzględnieniem ustawień opcji **Orientacja (Orientation)** i **Układ strony (Page Layout)**. Aby zmienić to ustawienie, wybierz z listy inny zszywany bok.

6. Ustaw szerokość marginesu.

W razie potrzeby kliknij przycisk **Określ margines... (Specify Margin...)** i ustaw szerokość marginesu, a następnie kliknij przycisk **OK**.

7. Zakończ konfigurację.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.
Po włączeniu drukowania rozpocznie się drukowanie dwustronne.

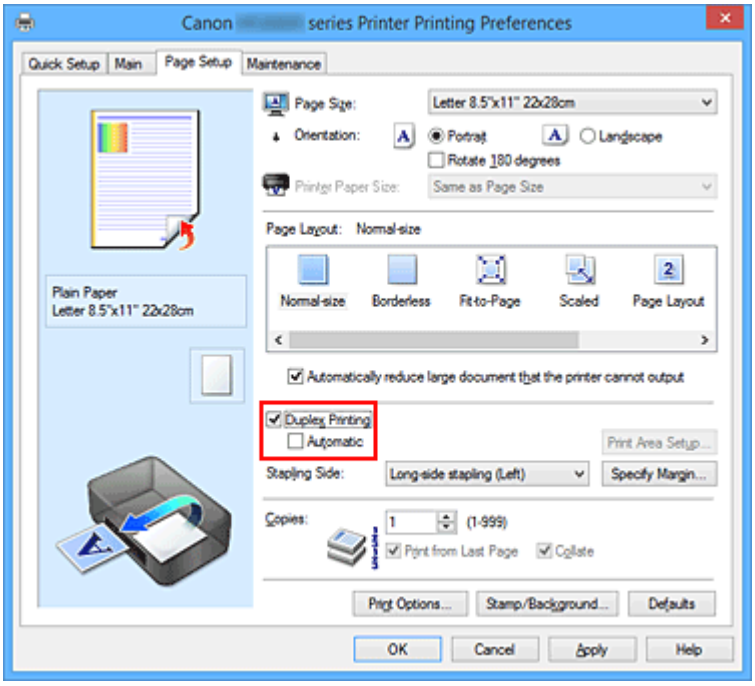
Ręczne drukowanie dwustronne

Istnieje możliwość ręcznego drukowania dwustronnego.

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Ustaw drukowanie dwustronne.

Zaznacz pole wyboru **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)** i usuń zaznaczenie pola wyboru **Automatyczne (Automatic)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



3. Wybierz układ.

   Z listy **Układ strony (Page Layout)** wybierz opcję **Rozmiar normalny (Normal-size)**, **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**, **Ze skalowaniem (Scaled)** lub **Układ strony (Page Layout)**.

4. Określ stronę, która ma być zszyta.

   Najlepsze ustawienie opcji **Zszywany bok (Stapling Side)** jest wybierane automatycznie z uwzględnieniem ustawień opcji **Orientacja (Orientation)** i **Układ strony (Page Layout)**. Aby zmienić to ustawienie, wybierz z listy inny zszywany bok.

5. Ustaw szerokość marginesu.

   W razie potrzeby kliknij przycisk **Określ margines... (Specify Margin...)** i ustaw szerokość marginesu, a następnie kliknij przycisk **OK**.

6. Zakończ konfigurację.

   Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.

   Po rozpoczęciu drukowania strony dokumentu będą drukowane najpierw po jednej stronie arkusza papieru. Po zadrukowaniu jednej strony załaduj ponownie papier w sposób podany w wyświetlonym komunikacie.
   Następnie kliknij przycisk **Rozpocznij drukowanie (Start Printing)**, aby drukować po drugiej stronie.

Ważne

- Jeśli na karcie **Główny (Main)** wybrano z listy **Typ nośnika (Media Type)** opcję inną niż **Papier zwykły (Plain Paper)**, opcja **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)** będzie wyszarzona i niedostępna.
- W przypadku wybrania z listy **Układ strony (Page Layout)** opcji **Bez obramowania (Borderless)**, **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)** lub **Broszura (Booklet)** opcje **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)** i **Zszywany bok (Stapling Side)** są wyszarzone i niedostępne.

- Funkcję **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)** można uruchomić tylko wtedy, gdy z listy **Rozmiar strony (Page Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybrano jeden z następujących rozmiarów papieru.
  - **Letter 22x28cm 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm)**, **A4**
- Po wydrukowaniu przedniej strony i przed rozpoczęciem drukowania tylnej następuje chwila przerwy przeznaczonej na wyschnięcie atramentu (drukarka chwilowo przerywa działanie). Nie należy wtedy dotykać papieru. Czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu można określić w sekcji **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.

Tematy pokrewne

- Zmiana trybu pracy drukarki

Drukowanie stempla/tła

Funkcja **Stempel (Stamp)** lub **Tło (Background)** może być niedostępna w przypadku użycia niektórych sterowników drukarki lub systemów operacyjnych.

Funkcja **Stempel (Stamp)** pozwala na drukowanie tekstu w postaci stempla lub mapy bitowej na danych dokumentu lub w ich tle. Ponadto umożliwia wydrukowanie daty, godziny i nazwy użytkownika. Funkcja **Tło (Background)** pozwala na drukowanie jasnych ilustracji jako tła dokumentu.

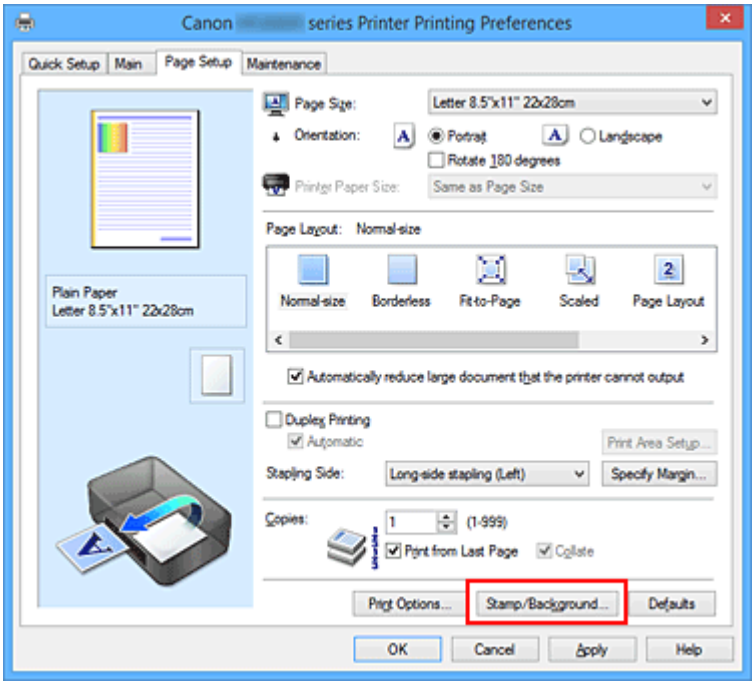
Procedura drukowania stempla/tła jest następująca:

Drukowanie stempla

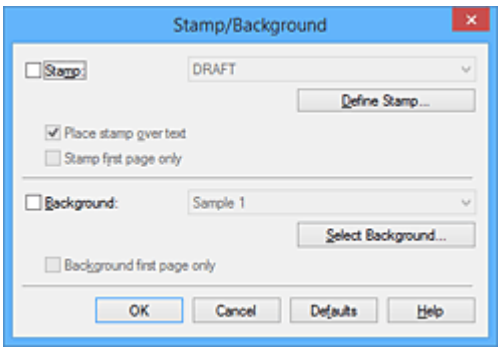
„POUFNE”, „WAŻNE” i inne stemple często używane w korespondencji służbowej są udostępnione jako przykład.

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Kliknij przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** (**Stempel... (Stamp...)**) na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background)** (**Stempel (Stamp)**).



Uwaga

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** zmienia nazwę na **Stempel... (Stamp...)** i można korzystać tylko z funkcji stempla.

3. Wybierz stempel.

   Zaznacz pole wyboru **Stempel (Stamp)** i wybierz z listy stempel, którego chcesz użyć.
   Bieżące ustawienia są wyświetlane w podglądzie ustawień po lewej stronie karty **Ustawienia strony (Page Setup)**.

4. Określ szczegóły stempla.

   W razie potrzeby określ poniższe ustawienia i kliknij przycisk **OK**.

   Przycisk Definiuj stempel... (Define Stamp...)
   Aby zmienić tekst stempla lub jego mapę bitową albo zmodyfikować ich położenie, kliknij tutaj.

   Umieść stempel na tekście (Place stamp over text)
   Aby wydrukować stempel z przodu tekstu, zaznacz to pole wyboru.

   Uwaga

   - Stempel ma priorytet, tzn. jest drukowany na danych dokumentu w miejscach, gdzie stempel i dane dokumentu zachodzą na siebie. Jeśli to pole wyboru nie jest zaznaczone, stempel jest drukowany z tyłu, jako tło dokumentu, i może być częściowo zasłonięty w miejscach, gdzie obrazy zachodzą na siebie, w zależności od użytkowanej aplikacji.
   - Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS nie można korzystać z funkcji **Umieść stempel na tekście (Place stamp over text)**.
     Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS stempel jest zwykle drukowany na pierwszym planie dokumentu.

   Drukuj znak wodny (Print semitransparent stamp)
   Zaznacz to pole wyboru, aby wydrukować na dokumencie znak wodny.
   Funkcja ta jest dostępna tylko po zastosowaniu sterownika drukarki XPS.

   Stempel jedynie na pierwszej stronie (Stamp first page only)
   Aby wydrukować stempel tylko na pierwszej stronie, zaznacz to pole wyboru.

5. Zakończ konfigurację.

   Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.
   Gdy wybierzesz polecenie drukowania, tekst zostanie wydrukowany z określonym stemplem.

Drukowanie tła

Dwie mapy bitowe udostępniane są jako przykład.

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Kliknij przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

   Zostanie otwarte okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background)**.

3. Wybierz tło.

Zaznacz pole wyboru **Tło (Background)** i wybierz z listy tło, którego chcesz użyć.
Bieżące ustawienia są wyświetlane w podglądzie ustawień po lewej stronie karty **Ustawienia strony (Page Setup)**.

4. Określ szczegóły tła.

   W razie potrzeby określ poniższe ustawienia i kliknij przycisk **OK**.

   Przycisk Wybierz tło... (Select Background...)
   Aby użyć innego tła lub zmienić układ bądź gęstość tła, kliknij tutaj.

   Tło jedynie na pierwszej stronie (Background first page only)
   Aby wydrukować tło tylko na pierwszej stronie, zaznacz to pole wyboru.

5. Zakończ konfigurację.

   Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.
   Podczas drukowania dane są drukowane z określonym tłem.

Ważne

- W przypadku wybrania opcji **Bez obramowania (Borderless)** przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** (**Stempel... (Stamp...)**) jest wyszarzony i niedostępny.

Uwaga

- Stempla i tła nie można drukować na pustych arkuszach za pomocą funkcji drukowania broszury **Wstaw pustą stronę (Insert blank page)**.

Tematy pokrewne

- Rejestrowanie stempla
- Rejestracja obrazu jako tła

Rejestrowanie stempla

Funkcja ta może być niedostępna w przypadku korzystania z niektórych sterowników drukarki lub systemów operacyjnych.

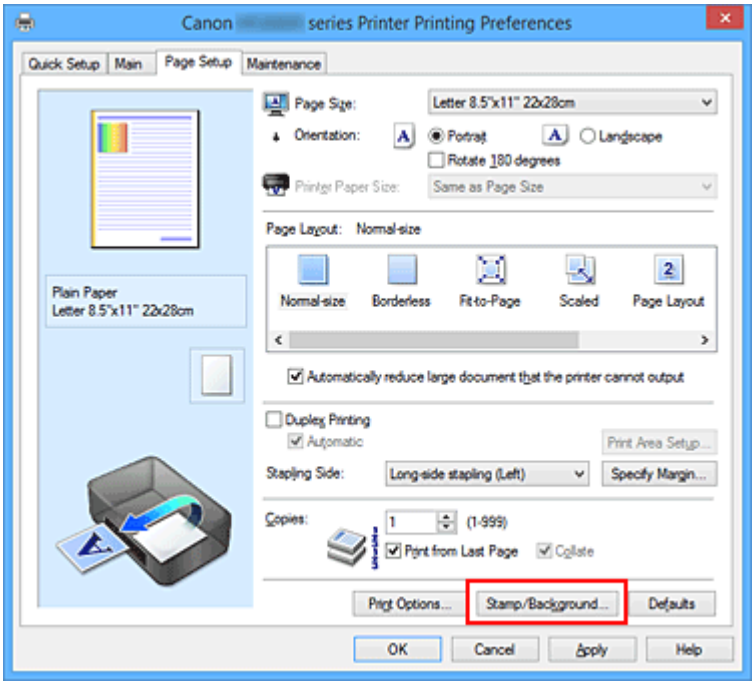
Istnieje możliwość utworzenia i zarejestrowania nowego stempla. Można również zmienić i ponownie zapisać niektóre ustawienia istniejących stempli. Niepotrzebne stemple można usunąć w dowolnym momencie.

Procedura rejestrowania nowego stempla jest następująca:

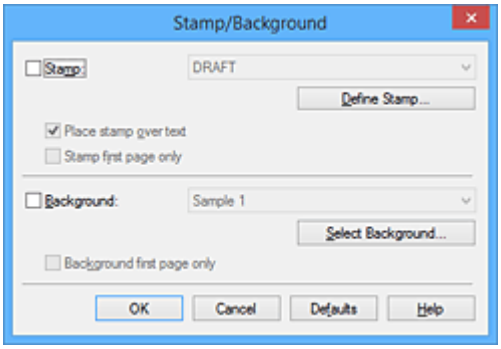
Rejestrowanie nowego stempla

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Kliknij przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** (**Stempel... (Stamp...)**) na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background)** (**Stempel (Stamp)**).

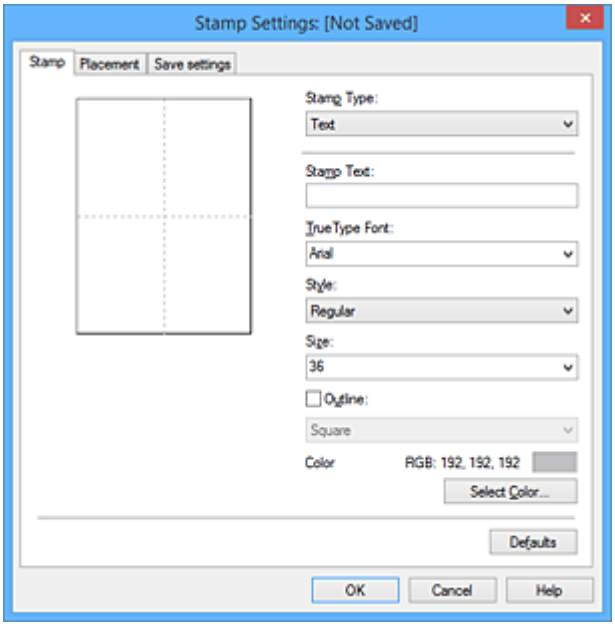


Uwaga

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** zmienia nazwę na **Stempel... (Stamp...)** i można korzystać tylko z funkcji stempla.

3. Kliknij przycisk **Definiuj stempel... (Define Stamp...)**.

   Zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia stempla (Stamp Settings)**.



4. Skonfiguruj stempel przy użyciu okna podglądu.

   - Karta **Stempel (Stamp)**

     Wybierz dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** ustawienie **Tekst (Text)**, **Mapa bitowa (Bitmap)** lub **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** zależnie od danego celu.
     - W przypadku rejestrowania opcji **Tekst (Text)** żądana treść musi być wpisana w polu **Tekst stempla (Stamp Text)**. W razie potrzeby zmień ustawienia **Czcionka TrueType (TrueType Font)**, **Styl (Style)**, **Rozmiar (Size)** i **Ramka (Outline)**. Możesz wybrać kolor stempla, klikając przycisk **Wybierz kolor... (Select Color...)**.
     - W przypadku wybrania opcji **Mapa bitowa (Bitmap)**, kliknij przycisk **Wybierz plik... (Select File...)** i wybierz plik mapy bitowej (.bmp), którego chcesz użyć. W razie potrzeby zmień ustawienia w polu **Rozmiar (Size)** i **Przezroczysty biały obszar (Transparent white area)**.
     - W przypadku wybrania opcji **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** data, godzina i nazwa użytkownika drukowanego obiektu są wyświetlane w polu **Tekst stempla (Stamp Text)**. W razie potrzeby zmień ustawienia **Czcionka TrueType (TrueType Font)**, **Styl (Style)**, **Rozmiar (Size)** i **Ramka (Outline)**. Możesz wybrać kolor stempla, klikając przycisk **Wybierz kolor... (Select Color...)**.

     Ważne

     - Po wybraniu opcji **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** opcja **Tekst stempla (Stamp Text)** jest wyszarzona i niedostępna.

   - Karta **Położenie (Placement)**

     Wybierz położenie stempla z listy **Położenie (Position)**. Możesz też wybrać opcję **Niestandardowe (Custom)** z listy **Położenie (Position)** i określić współrzędne **Współrzędna X (X-Position)** oraz **Współrzędna Y (Y-Position)**.
     Możesz także zmienić pozycję stempla, przeciągając stempel w oknie podglądu.
     Aby zmienić kąt, pod jakim położony jest stempel, wpisz odpowiednią wartość w polu **Orientacja (Orientation)**.

Ważne

- Nie można zmienić ustawienia opcji **Orientacja (Orientation)**, jeśli na karcie **Stempel (Stamp)** wybrano dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** ustawienie **Mapa bitowa (Bitmap)**.

5. Zapisz stempel.

   Kliknij kartę **Zapisz ustawienia (Save settings)** i wpisz nazwę w polu **Nazwa (Title)**, a następnie kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.
   Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

   Uwaga

   - Na początku i końcu tytułu nie można wprowadzać znaków spacji, tabulacji ani przejścia do nowego wiersza.

6. Zakończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK**. Ponownie zostanie otwarte okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background)** (**Stempel (Stamp)**).
   Zarejestrowana nazwa pojawi się na liście **Stempel (Stamp)**.

Zmiana i rejestracja niektórych ustawień stempla

1. Wybierz stempel, dla którego mają być zmienione ustawienia.

   Zaznacz pole wyboru **Stempel (Stamp)** w oknie dialogowym **Stempel/Tło (Stamp/Background)** (**Stempel (Stamp)**). Następnie wybierz z listy tytuł stempla do zmiany.

2. Kliknij przycisk **Definiuj stempel... (Define Stamp...)**.

   Zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia stempla (Stamp Settings)**.

3. Skonfiguruj stempel przy użyciu okna podglądu.

4. Zastąp stempel.

   Kliknij przycisk **Zastąp podczas zapisywania (Save overwrite)** na karcie **Zapisz ustawienia (Save settings)**.
   Aby zapisać ustawienia stempla pod inną nazwą, wpisz nową nazwę w polu **Nazwa (Title)** i kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.
   Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

5. Zakończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK**. Ponownie zostanie otwarte okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background)** (**Stempel (Stamp)**).
   Zarejestrowana nazwa pojawi się na liście **Stempel (Stamp)**.

Usuwanie niepotrzebnego stempla

1. Kliknij przycisk **Definiuj stempel... (Define Stamp...)** w oknie dialogowym **Stempel/Tło (Stamp/Background)** (**Stempel (Stamp)**).

Zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia stempla (Stamp Settings)**.

2. Wybierz stempel, który chcesz usunąć.

   Wybierz z listy **Stemple (Stamps)** na karcie **Zapisz ustawienia (Save settings)** nazwę stempla, który chcesz usunąć. Następnie kliknij przycisk **Usuń (Delete)**.
   Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

3. Zakończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK**. Ponownie zostanie otwarte okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background)** (**Stempel (Stamp)**).

Rejestracja obrazu jako tła

Funkcja ta może być niedostępna w przypadku korzystania z niektórych sterowników drukarki lub systemów operacyjnych.

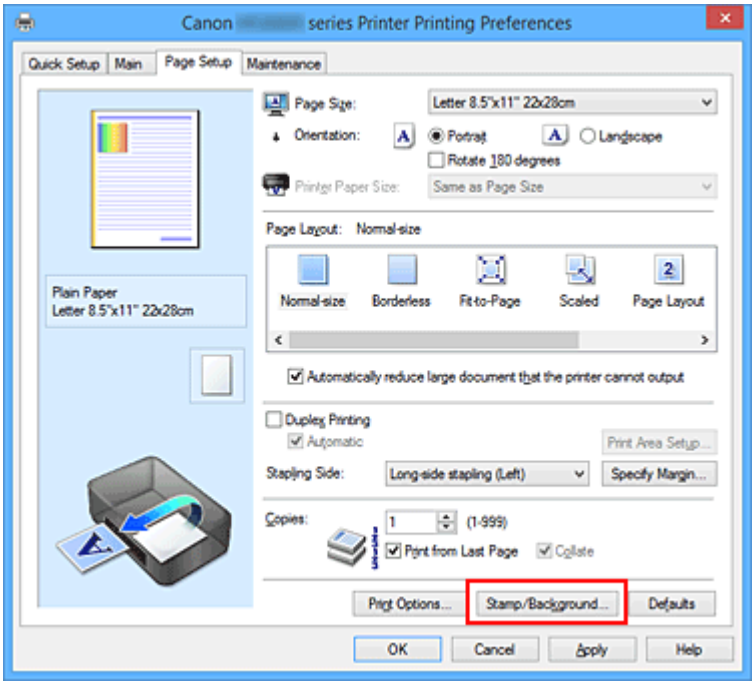
Umożliwia ona wybranie pliku mapy bitowej (.bmp) i zarejestrowanie go jako nowego tła. Można również zmienić i zapisać niektóre ustawienia istniejących rodzajów tła. Niepotrzebne tło można usunąć.

Procedura rejestracji obrazu jako tła jest następująca:

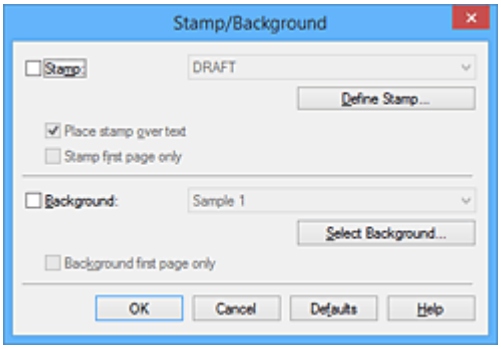
Rejestrowanie nowego tła

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Kliknij przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background)**.

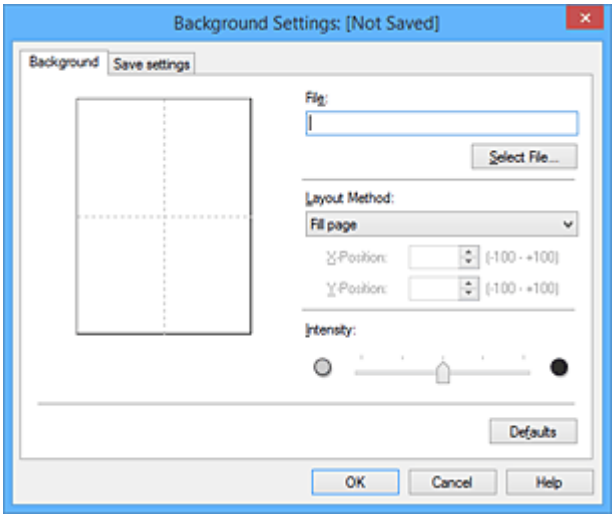


Uwaga

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** zmienia nazwę na **Stempel... (Stamp...)** i nie można korzystać z funkcji **Tło (Background)**.

3. Kliknij przycisk **Wybierz tło... (Select Background...)**.

   Ponownie zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia tła (Background Settings)**.



4. Wybierz obraz do zarejestrowania jako tło.

   Kliknij przycisk **Wybierz plik... (Select File...)**. Wybierz docelowy plik mapy bitowej (.bmp) i kliknij przycisk **Otwórz (Open)**.

5. Podczas korzystania z okna podglądu określ następujące ustawienia:

   Metoda rozkładu (Layout Method)

   Określ sposób umieszczenia obrazu.
   W przypadku wybrania opcji **Niestandardowe (Custom)** można określić współrzędne **Współrzędna X (X-Position)** i **Współrzędna Y (Y-Position)**.
   Położenie tła można również zmienić, przeciągając obraz w oknie podglądu.

   Intensywność (Intensity)

   Ustaw intensywność obrazu tła za pomocą suwaka **Intensywność (Intensity)**. Przesunięcie suwaka w prawo przyciemnia obraz, a w lewo — rozjaśnia. Aby wydrukować tło z oryginalną intensywnością pliku mapy bitowej, przesuń suwak skrajnie w prawo.

6. Zapisz tło.

   Kliknij kartę **Zapisz ustawienia (Save settings)** i wpisz nazwę w polu **Nazwa (Title)**, a następnie kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.
   Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

   Uwaga

   - Na początku i końcu tytułu nie można wprowadzać znaków spacji, tabulacji ani przejścia do nowego wiersza.

7. Zakończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK** — nastąpi powrót do okna dialogowego **Stempel/Tło (Stamp/Background)**.
   Zarejestrowany tytuł zostanie wyświetlony na liście **Tło (Background)**.

Zmiana i rejestracja niektórych ustawień tła

1. Wybierz tło, dla którego mają być zmienione ustawienia.

   Zaznacz pole wyboru **Tło (Background)** w oknie dialogowym **Stempel/Tło (Stamp/Background)**. Następnie wybierz z listy tytuł tła do zmiany.

2. Kliknij przycisk **Wybierz tło... (Select Background...)**.

   Ponownie zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia tła (Background Settings)**.

3. Podczas wyświetlania okna podglądu wprowadź ustawienia każdej opcji na karcie **Tło (Background)**.

4. Zapisz tło.

   Kliknij przycisk **Zastąp podczas zapisywania (Save overwrite)** na karcie **Zapisz ustawienia (Save settings)**. Aby zapisać ustawienia tła pod inną nazwą, wpisz nową nazwę w polu **Nazwa (Title)** i kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.
   Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

5. Zakończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK** — nastąpi powrót do okna dialogowego **Stempel/Tło (Stamp/Background)**. Zarejestrowany tytuł zostanie wyświetlony na liście **Tło (Background)**.

Usuwanie niepotrzebnego tła

1. Kliknij przycisk **Wybierz tło... (Select Background...)** w oknie dialogowym **Stempel/Tło (Stamp/Background)**.

   Ponownie zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia tła (Background Settings)**.

2. Wybierz tło do usunięcia.

   Wybierz tytuł tła do usunięcia z listy **Tła (Backgrounds)** na karcie **Zapisz ustawienia (Save settings)**, a następnie kliknij przycisk **Usuń (Delete)**.
   Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

3. Zakończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK** — nastąpi powrót do okna dialogowego **Stempel/Tło (Stamp/Background)**.

Konfigurowanie drukowania kopert

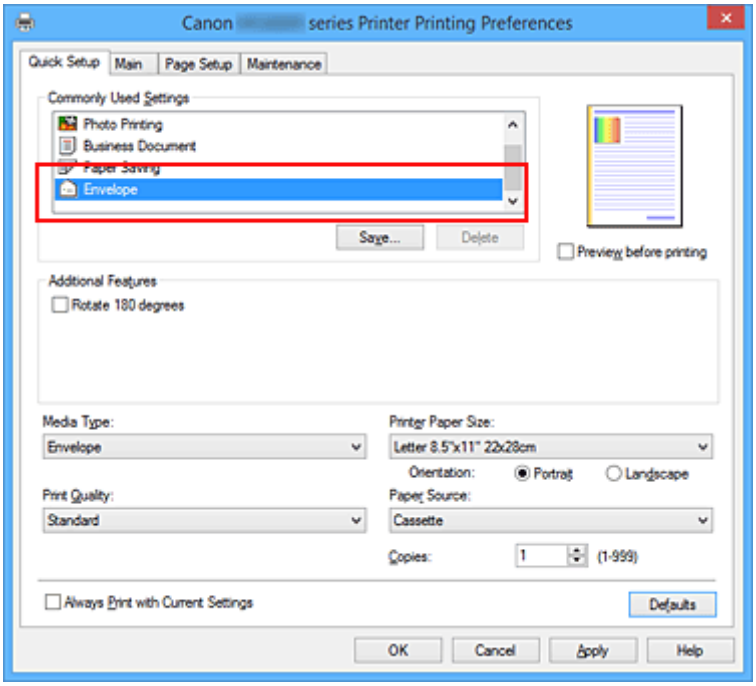
Procedura drukowania koperty jest następująca:

1. Umieść kopertę w drukarce

2. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

3. Wybierz typ nośnika.

   Wybierz opcję **Koperta (Envelope)** z listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

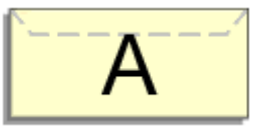


4. Wybierz rozmiar papieru.

   Gdy pojawi się okno dialogowe **Ustawienie rozmiaru koperty (Envelope Size Setting)**, wybierz opcję **Koperta zwykła 10 (Envelope Com 10)**, **Koperta DL (Envelope DL)**, **Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13"x9.25")** lub **Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86"x7.48")** i kliknij przycisk **OK**.

5. Ustaw orientację

   Aby wydrukować poziomo dane adresata, wybierz wartość **Pozioma (Landscape)** dla ustawienia **Orientacja (Orientation)**.



6. Wybierz jakość wydruku.

   Wybierz dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** ustawienie **Wysoka (High)** lub **Standardowa (Standard)**, zależnie od tego, które najlepiej odpowiada danemu celowi.

7. Zakończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK**.
   Po rozpoczęciu procesu drukowania informacje są drukowane na kopercie.

Ważne

- Po rozpoczęciu drukowania kopert wyświetlane są komunikaty przewodnika.
  Aby ukryć komunikaty przewodnika, zaznacz pole wyboru **Nie pokazuj więcej tego komunikatu (Do not show this message again)**.
  Aby ponownie wyświetlić przewodnik, kliknij przycisk **Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** i uruchom Monitor stanu Canon IJ.
  Aby następnie włączyć to ustawienie, kliknij pozycję **Drukowanie kopert (Envelope Printing)** w podmenu **Wyświetl komunikat pomocniczy (Display Guide Message)** menu **Opcje (Option)**.

Uwaga

- Jeśli ustawienia papieru w sterowniku drukarki różnią się od zarejestrowanych w drukarce informacji o papierze umieszczonym w kasecie, może pojawić się komunikat o błędzie. Instrukcje postępowania w przypadku wystąpienia błędu można znaleźć w części „Ustawienie papieru w celu drukowania”.
  Szczegółowe informacje o papierze umieszczonym w kasecie, które zostaną zarejestrowane w drukarce, można znaleźć poniżej:
  - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika)
  - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru)

Drukowanie na pocztówkach

W tej części opisano procedurę drukowania pocztówek.

1. Umieść pocztówkę w drukarce

2. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

3. Wybierz najczęściej używane ustawienia

   Wyświetl kartę **Szybki start (Quick Setup)** i dla opcji **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** wybierz ustawienie **Standardowa (Standard)**.

4. Wybierz typ nośnika.

   Wybierz dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** ustawienie **Ink Jet Hagaki (A)**, **Ink Jet Hagaki**, **Hagaki K (A)**, **Hagaki K**, **Hagaki (A)** lub **Hagaki**.

   Ważne

   - Drukarka nie może drukować na pocztówkach z przytwierdzonymi zdjęciami lub naklejkami.
   - W przypadku automatycznego drukowania po obu stronach pocztówki należy najpierw drukować po stronie adresowej, a następnie po stronie wiadomości.
   - W przypadku drukowania po obu stronach pocztówki z osobna czystszy wydruk można otrzymać, drukując najpierw po stronie wiadomości, a następnie po stronie adresowej.
   - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki różnią się w zależności od tego, czy użytkownik drukuje po stronie adresowej, czy po stronie wiadomości. Szczegółowe informacje o papierze umieszczonym w kasecie, które zostaną zarejestrowane w sterowniku drukarki i w drukarce, można znaleźć poniżej:
     - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika)
     - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru)

5. Wybierz rozmiar papieru.

   Wybierz dla opcji **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** ustawienie **Hagaki 100x148mm** lub **Hagaki 2 200x148mm**.

   Ważne

   - Pocztówki zwrotne można stosować tylko w przypadku drukowania z komputera.
   - W przypadku drukowania pocztówki zwrotnej należy zawsze w aplikacji lub w sterowniku drukarki wybierać dla rozmiaru papieru ustawienie **Hagaki 2 200x148mm**.
   - Pocztówki zwrotnej nie należy składać. Jeśli powstanie zagięcie, drukarka nie będzie mogła prawidłowo pobrać pocztówki, co może w konsekwencji doprowadzić do wykrzywiania się linii na wydruku lub do zacięcia papieru.
   - W przypadku pocztówek zwrotnych nie można drukować bez obramowania.

6. Ustaw orientację wydruku

   Aby wydrukować adres w poziomie, wybierz dla opcji **Orientacja (Orientation)** ustawienie **Pozioma (Landscape)**.

7. Wybierz jakość wydruku.

Wybierz dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** ustawienie **Wysoka (High)** lub **Standardowa (Standard)**, zależnie od tego, które najlepiej odpowiada danemu celowi.

8. Zakończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK**.
   Podczas drukowania dane zostaną wydrukowane na pocztówce.

Ważne

- Po rozpoczęciu drukowania pocztówek wyświetlany jest komunikat przewodnika.
  Gdy jest wyświetlany komunikat przewodnika, możesz wybrać opcję **Nie pokazuj więcej tego komunikatu (Do not show this message again)**, jeśli nie chcesz, aby pojawiały się jakiekolwiek komunikaty przewodnika.
  Aby włączyć ponowne wyświetlanie komunikatów przewodnika, otwórz kartę **Obsługa (Maintenance)** i kliknij przycisk **Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)** w celu uruchomienia Monitora stanu Canon IJ.
  W menu **Opcje (Option)** wybierz polecenie **Wyświetl komunikat pomocniczy (Display Guide Message)** i kliknij opcję **Drukowanie kart Hagaki (Hagaki Printing)**, aby ją włączyć.
- W przypadku drukowania na innym nośniku niż pocztówki załaduj nośnik zgodnie ze sposobem jego eksploatacji i kliknij przycisk **Rozpocznij drukowanie (Start Printing)**.

Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem

W przypadku stosowania sterownika drukarki XPS należy podczas czytania niniejszych informacji zamienić nazwę „Podgląd Canon IJ” na „Podgląd Canon IJ XPS”.

Można wyświetlić i sprawdzić wynik drukowania przed wydrukowaniem.

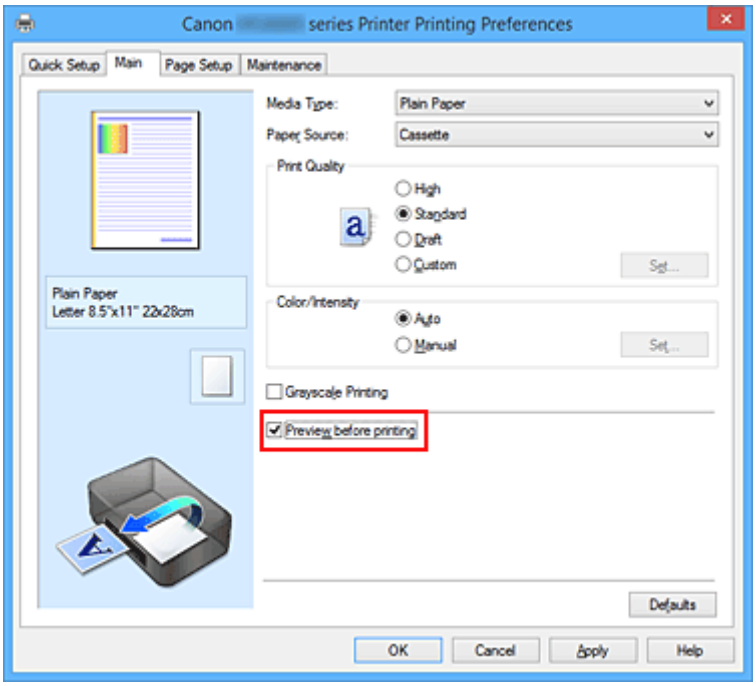
Procedura wyświetlania wyniku drukowania przed wydrukowaniem jest następująca:

Wyświetlanie wyników drukowania można również ustawić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Ustaw podgląd.

   Zaznacz pole wyboru **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)** na karcie **Główny (Main)**.



3. Zakończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK**.
   Po rozpoczęciu drukowania pojawi się okno funkcji Podgląd Canon IJ z widokiem wyników drukowania.

Ważne

- Karta **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** w oknie dialogowym **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)** zawiera pole wyboru **Drukuj wzór dopasowywania kolorów (Print a pattern for color adjustment)**. Jeśli to pole jest zaznaczone, opcja **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)** jest wyszarzona i niedostępna.

Tematy pokrewne

- Podgląd Canon IJ

Ustawianie wymiarów papieru (rozmiar niestandardowy)

Można określić wysokość i szerokość papieru, jeśli ten rozmiar nie może być wybrany w polu **Rozmiar strony (Page Size)**. Taki rozmiar papieru nazywany jest „niestandardowym”.

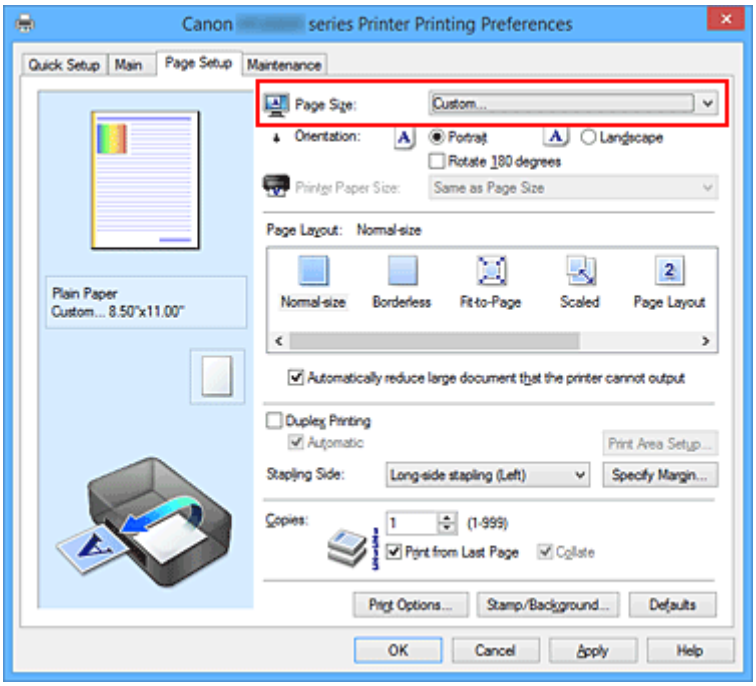
Procedura definiowania niestandardowego rozmiaru papieru jest następująca:

Rozmiar niestandardowy można również ustawić w polu **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

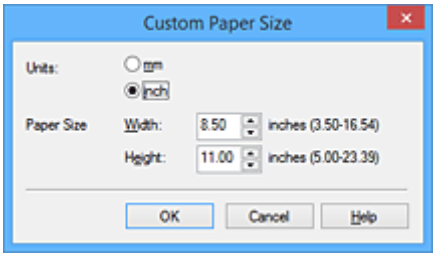
1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Wybierz rozmiar papieru.

   Wybierz opcję **Niestandardowy... (Custom...)** dla ustawienia **Rozmiar strony (Page Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



   Zostanie otwarte okno dialogowe **Niestandardowy rozmiar papieru (Custom Paper Size)**.



3. Ustaw niestandardowy rozmiar papieru.

   Określ wartość **Jednostki (Units)** oraz wprowadź wartości **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)** dla używanego papieru. Następnie kliknij przycisk **OK**.

4. Zakończ konfigurację.

   Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.
   Gdy wybierzesz polecenie wydruku, tekst zostanie wydrukowany na papierze określonego rozmiaru.

Ważne

- Jeśli aplikacja, za pomocą której utworzono dokument, ma funkcję określania wysokości i szerokości papieru, użyj jej, aby ustawić te wartości. Jeśli aplikacja nie ma takiej funkcji albo dokument jest drukowany nieprawidłowo, wprowadź te wartości, wykonując powyższą procedurę za pomocą sterownika drukarki.
- Drukowanie może zostać wyłączone w zależności od formatu danego nośnika zdefiniowanego przez użytkownika.
  Informacje o rozmiarze obszaru wydruku dla nośników zdefiniowanych przez użytkownika można znaleźć w części „Zgodne typy nośników”.

Uwaga

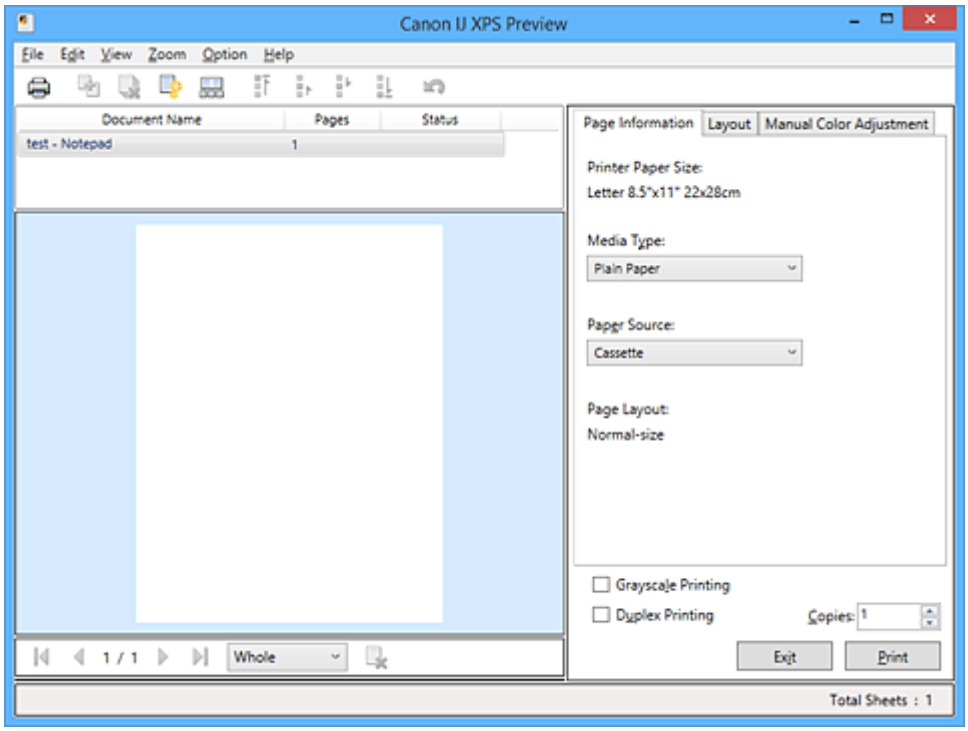
- Jeśli ustawienia papieru w sterowniku drukarki różnią się od zarejestrowanych w drukarce informacji o papierze umieszczonym w kasecie, może pojawić się komunikat o błędzie. Instrukcje postępowania w przypadku wystąpienia błędu można znaleźć w części „Ustawienia papieru”.
  Szczegółowe informacje o papierze umieszczonym w kasecie, które zostaną zarejestrowane w drukarce, można znaleźć poniżej:
  - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika)
  - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru)

Edytowanie drukowanego dokumentu lub ponowne wydrukowanie z historii drukowania

Funkcja ta jest niedostępna po zastosowaniu standardowego sterownika drukarki IJ.

W oknie Canon IJ XPS Preview można edytować drukowany dokument lub pobierać historię drukowania dokumentów w celu wydrukowania dokumentu.

Procedura korzystania z funkcji Canon IJ XPS Preview jest następująca:



Drukuj (Print)

Połącz dokumenty (Combine Documents)

Usuń dokument (Delete Document)

Resetuj dokumenty (Reset Documents)

Widok miniatur (View Thumbnails)

Przenieś dokument

Cofnij (Undo)

Przenieś stronę

Usuń stronę (Delete Page)

Uwaga

- Klikając **Widok miniatur (View Thumbnails)**, można wyświetlać lub ukrywać miniatury dokumentów do wydruku zaznaczonych na liście **Nazwa dokumentu (Document Name)**.
- Kliknięcie przycisku **Cofnij (Undo)** powoduje cofnięcie ostatniej wprowadzonej zmiany.

Edytowanie drukowanego dokumentu i drukowanie

W przypadku drukowania wielu dokumentów lub stron można połączyć dokumenty, zmienić kolejność drukowania dokumentów lub stron albo usuwać dokumenty lub strony.

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Ustaw podgląd.

   Zaznacz pole wyboru **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)** na karcie **Główny (Main)**.

3. Zakończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK**.
   Zostanie uruchomiony program Canon IJ XPS Preview, a przed wydrukowaniem dokumentu pojawi się podgląd wydruku.

4. Edytowanie drukowanych stron i dokumentów.

   - Łączenie drukowanych dokumentów

     Możesz połączyć wiele drukowanych dokumentów w celu utworzenia pojedynczego dokumentu. Dzięki połączeniu drukowanych dokumentów można zapobiec wstawianiu pustych stron przy drukowaniu dwustronnym lub drukowaniu układu strony.
     Na liście **Nazwa dokumentu (Document Name)** zaznacz dokumenty do połączenia. W menu **Edytuj (Edit)** wybierz w części **Dokumenty (Documents)** opcję **Połącz dokumenty (Combine Documents)**, aby połączyć dokumenty w wyświetlonej kolejności.
     Aby wybrać wiele drukowanych dokumentów, naciśnij i przytrzymaj klawisz Ctrl, a następnie klikaj dokumenty do połączenia lub naciśnij i przytrzymaj klawisz Shift i naciskaj klawisz strzałki w górę lub w dół. Można też kliknąć puste miejsce na liście dokumentów i przeciągnąć kursor, aby wybrać wiele dokumentów.
     Podczas łączenia dokumenty wybrane przed jego rozpoczęciem są usuwane z listy, a połączony dokument jest dodawany do listy.
   - Zmiana kolejności drukowanych stron lub dokumentów
     - Aby zmienić kolejność drukowanych dokumentów, przejdź do listy **Nazwa dokumentu (Document Name)** i wybierz drukowany dokument do przeniesienia. Następnie w menu **Edytuj (Edit)**, w części **Dokumenty (Documents)** wybierz opcję **Przenieś dokument (Move Document)**, a następnie wybierz odpowiednią pozycję. Można też kliknąć i przeciągnąć drukowany dokument, aby zmienić kolejność drukowania.
     - Aby zmienić kolejność drukowanych stron, kliknij w menu **Opcje (Option)** pozycję **Widok miniatur (View Thumbnails)** i wybierz drukowaną stronę do przeniesienia. Następnie w menu **Edytuj (Edit)** wybierz w części **Strony (Pages)** opcję **Przenieś stronę (Move Page)**, a następnie wybierz odpowiednią pozycję. Można też kliknąć i przeciągnąć drukowaną stronę, aby zmienić kolejność drukowania.
   - Usuwanie drukowanych stron i dokumentów
     - Aby usunąć drukowany dokument, wybierz docelowy dokument z listy **Nazwa dokumentu (Document Name)** i w menu **Edytuj (Edit)** wybierz opcję **Dokumenty (Documents)**, a następnie **Usuń dokument (Delete Document)**.
     - Aby usunąć drukowaną stronę, kliknij w menu **Opcje (Option)** pozycję **Widok miniatur (View Thumbnails)** i wybierz drukowaną stronę do usunięcia. Następnie w menu **Edytuj (Edit)** wybierz w części **Strony (Pages)** opcję **Usuń stronę (Delete Page)**.

- Odzyskiwanie drukowanych stron

  Można odzyskać strony, które zostały usunięte za pomocą opcji **Usuń stronę (Delete Page)**. Aby odzyskać strony, zaznacz w menu **Opcje (Option)** pole wyboru **Pokaż usunięte strony (View Deleted Pages)**, a następnie spośród miniatur wybierz strony do odzyskania. Następnie w menu **Edytuj (Edit)** wybierz kolejno opcje **Strony (Pages)** i **Przywróć stronę (Restore Page)**.

Po zakończeniu edycji drukowanych stron lub dokumentów możesz w razie konieczności zmienić ustawienia drukowania na kartach **Informacje o stronie (Page Information)**, **Układ (Layout)** i **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

Ważne

- Aby wyświetlić wiele dokumentów na liście, otwórz okno podglądu i wykonaj ponownie drukowanie.
- Aby przywrócić drukowane dokumenty do ich pierwotnego stanu sprzed poddania edycji w oknie podglądu, wybierz w menu **Edytuj (Edit)** w części **Dokumenty (Documents)** opcję **Resetuj dokumenty (Reset Documents)**.
- Jeśli dokumenty do połączenia mają różne ustawienia drukowania, może pojawić się stosowny komunikat.
  Przed połączeniem dokumentów zapoznaj się z treścią wyświetlonego komunikatu.
- Jeśli dokumenty do połączenia mają różne rozmiary papieru wyjściowego oraz przypisane drukowanie dwustronne lub drukowanie układu strony, drukarka może w przypadku określonych stron nie zapewnić oczekiwanych wyników drukowania.
  Sprawdź podgląd przed rozpoczęciem drukowania.
- W zależności od ustawień drukowania danego dokumentu niektóre funkcje mogą być niedostępne w oknie Canon IJ XPS Preview.

Uwaga

- Nazwę w polu **Nazwa dokumentu (Document Name)** można dowolnie zmieniać.

5. Rozpoczynanie drukowania.

   Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.
   Drukowanie danych odbywa się przy użyciu określonych ustawień drukarki.

Ponowne drukowanie historii drukowania

Po kliknięciu w menu **Plik (File)** pozycji **Zapisz historię drukowania (Save Print History)** w celu włączenia tego ustawienia zostaje zapisany dokument drukowany za pośrednictwem okna podglądu oraz można ponownie wydrukować ten dokument z tymi samymi ustawieniami.

1. Wyświetlanie historii drukowania.

   Otwórz okno ustawień sterownika drukarki. Następnie wybierz na karcie **Obsługa (Maintenance)** opcję **Wyświetl historię drukowania (View Print History)**.
   Zapisany drukowany dokument zostanie wyświetlony w oknie podglądu.

Ważne

- Aby ograniczyć liczbę wpisów w historii drukowania, kliknij w menu **Plik (File)** opcję **Limit wpisów historii (History Entry Limit)**.

- Po osiągnięciu wartości granicznej liczby wpisów rozpoczyna się usuwanie wpisów z historii drukowania, począwszy od najstarszego.

2. Wybieranie drukowanego dokumentu.

   Na liście **Nazwa dokumentu (Document Name)** wybierz dokument do wydrukowania.

3. Rozpoczynanie drukowania.

   Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Tematy pokrewne

- Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem

Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu

- Ustawianie poziomu Jakość wydruku (Niestandardowe)
- Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym
- Wybieranie ustawienia korekcji kolorów
- Optymalne drukowanie danych obrazu
- Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki
- Drukowanie przy użyciu profili ICC
- Interpretacja profilu ICC
- Dopasowywanie balansu kolorów
- Dopasowywanie balansu kolorów przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki)
- Dopasowywanie jasności
- Dopasowywanie intensywności koloru
- Dopasowywanie kontrastu
- Dopasowywanie intensywności/kontrastu przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki)

Ustawianie poziomu Jakość wydruku (Niestandardowe)

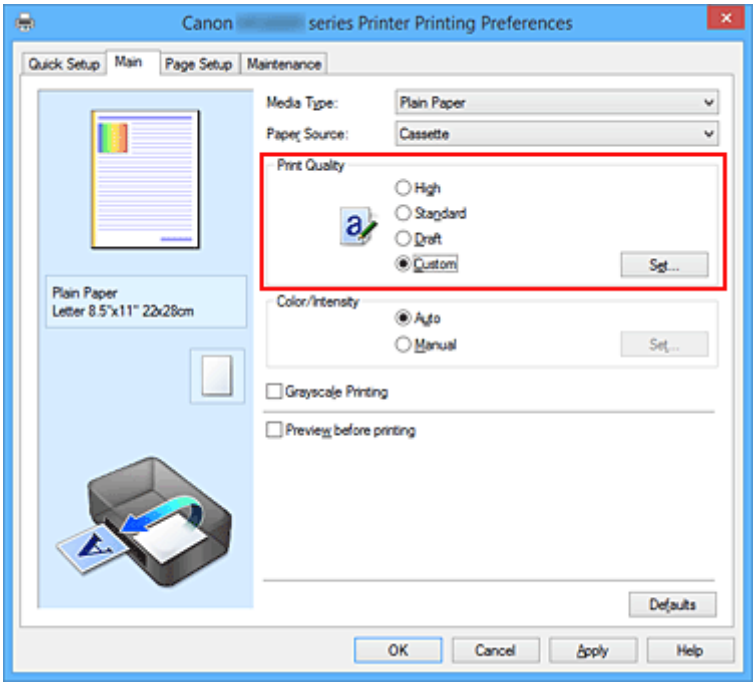
Poziom jakości wydruku można ustawić po wybraniu opcji **Niestandardowe (Custom)**.

Procedura ustawiania poziomu jakości wydruku została przedstawiona poniżej:

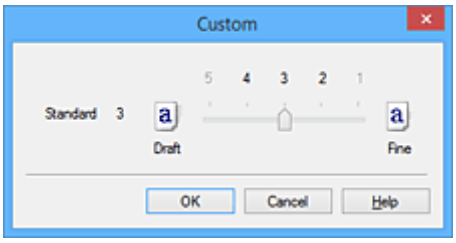
1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Wybierz jakość wydruku.

   Na karcie **Główny (Main)** wybierz dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** ustawienie **Niestandardowe (Custom)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.



   Zostanie otwarte okno dialogowe **Niestandardowe (Custom)**.



3. Ustawianie poziomu jakości wydruku

   Przesuń suwak, aby wybrać poziom jakości wydruku, a następnie kliknij przycisk **OK**.

4. Zakończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.
   Podczas drukowania dane obrazu są drukowane z zastosowaniem wybranego poziomu jakości wydruku.

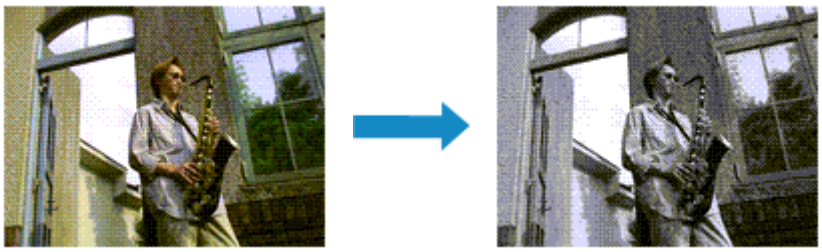
Ważne

- Niektóre poziomy jakości wydruku mogą zostać użyte lub nie w zależności od ustawień opcji **Typ nośnika (Media Type)**.

Tematy pokrewne

- Wybieranie ustawienia korekcji kolorów
- Dopasowywanie balansu kolorów
- Dopasowywanie jasności
- Dopasowywanie intensywności koloru
- Dopasowywanie kontrastu

Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym



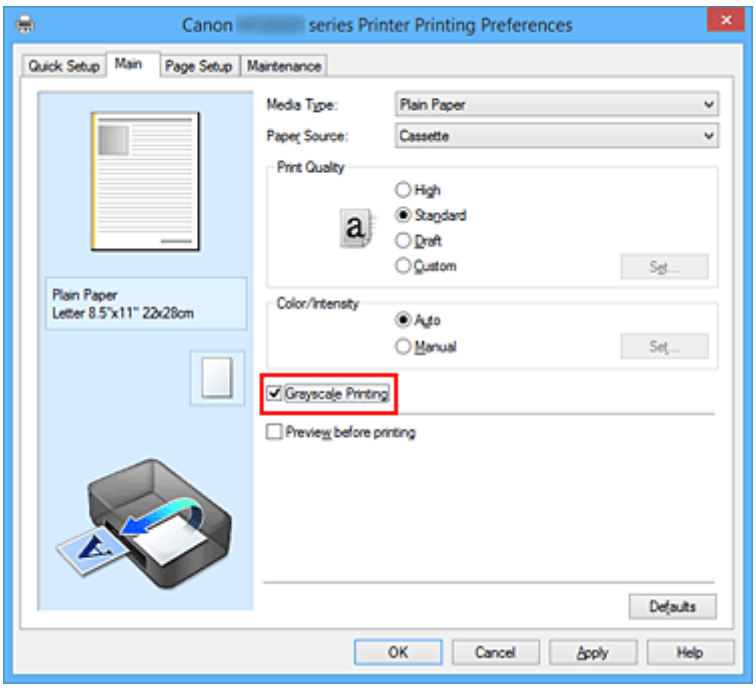
Procedura drukowania kolorowego dokumentu w trybie monochromatycznym jest następująca:

Drukowanie w odcieniach szarości można również ustawić w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Ustaw wydruk w odcieniach szarości.

   Zaznacz pole wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)** na karcie **Główny (Main)**.



3. Zakończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK**.
   Podczas drukowania dokument jest konwertowany na dane skali szarości. Umożliwia to drukowanie dokumentów kolorowych w trybie monochromatycznym.

Ważne

- W przypadku zaznaczenia pola wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)** sterownik drukarki przetwarza dane obrazu jako dane sRGB. W takim przypadku kolory na wydruku mogą różnić się od tych z oryginalnego obrazu.
  W przypadku korzystania funkcji wydruku w odcieniach szarości do drukowania danych Adobe RGB należy skonwertować dane do formatu sRGB przy użyciu odpowiedniej aplikacji.

Uwaga

- Podczas korzystania z funkcji **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)** można używać atramentu innego niż czarny.

Wybieranie ustawienia korekcji kolorów

Można określić metodę korekcji kolorów odpowiednią do typu drukowanego dokumentu.
Zazwyczaj sterownik drukarki dopasowuje kolor za pomocą technologii Canon Digital Photo Color, w związku z czym dane są drukowane z użyciem odcieni kolorów preferowanych przez większość osób. Ta metoda jest przydatna do drukowania danych sRGB.

Aby drukować z efektywnym wykorzystaniem przestrzeni kolorów (sRGB) przypisanej do obrazu, wybierz ustawienie **ICM** (**Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching)**). Jeśli aplikacja ma określić profil drukowania ICC, należy wybrać opcję **Brak (None)**.

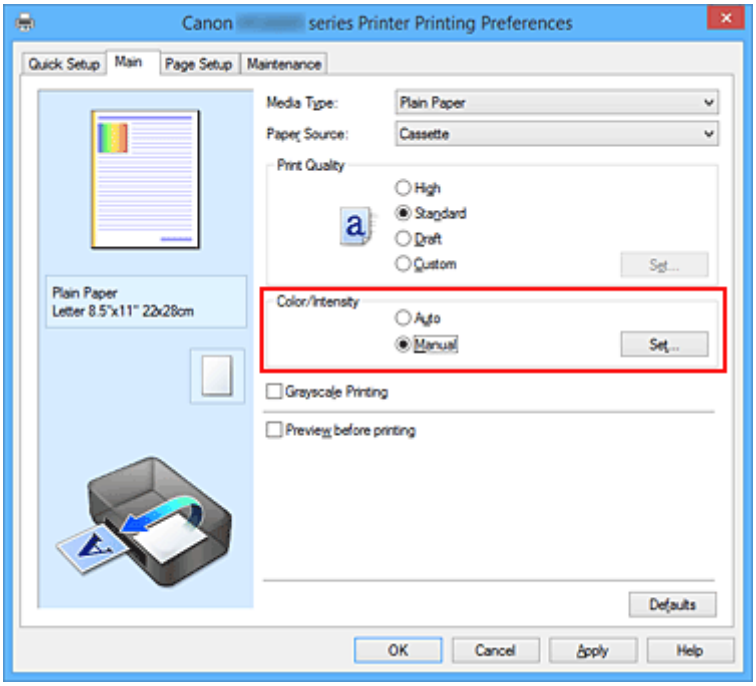
Procedura określania korekcji kolorów jest następująca:

Korekcję kolorów można również ustawić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**, wybierając opcję **Drukowanie fotografii (Photo Printing)** w obszarze **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**, a następnie wybierając opcję **Ręczne dostosowanie koloru/intensywności (Color/Intensity Manual Adjustment)** w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**.

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

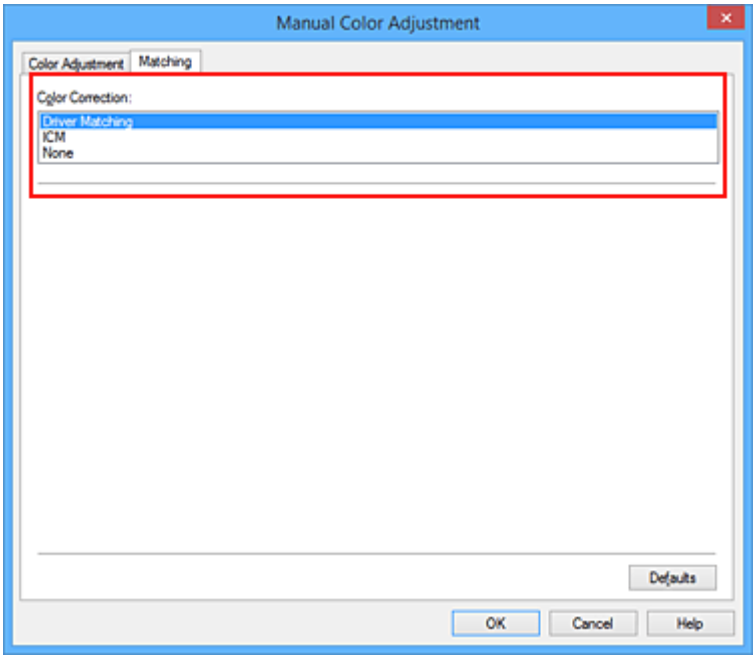
   Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.



   Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

3. Wybierz korekcję kolorów.

   Kliknij kartę **Dopasowanie (Matching)**, wybierz ustawienie **Korekcja kolorów (Color Correction)** odpowiednie do danego celu, a następnie kliknij przycisk **OK**.



Dopasowanie przez sterownik (Driver Matching)

Przy użyciu technologii Canon Digital Photo Color można drukować dane sRGB w odcieniach kolorów preferowanych przez większość osób.

ICM (Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching))

Dostosowywanie kolorów przez użycie profilu ICC podczas drukowania.
Należy wskazać profil wejściowy lub metodę konwersji kolorów, które mają zostać użyte.

Brak (None)

Drukarka nie wykonuje korekty kolorów. Tę wartość należy wybrać w przypadku drukowania danych z zastosowaniem profilu drukowania ICC utworzonego indywidualnie w aplikacji lub profilu drukowania ICC dla specjalnego papieru firmy Canon.

4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.
Podczas drukowania dokumentu dane są drukowane z użyciem określonej metody korekcji kolorów.

Ważne

- Jeśli funkcja ICM jest wyłączona w aplikacji, wartość **ICM** dla ustawienia **Korekcja kolorów (Color Correction)** jest niedostępna i drukarka może drukować obraz nieprawidłowo.
- W przypadku zaznaczenia pola wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)** na karcie **Główny (Main)** ustawienie **Korekcja kolorów (Color Correction)** jest wyszarzone i niedostępne.

Tematy pokrewne

- Optymalne drukowanie danych obrazu
- Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki
- Drukowanie przy użyciu profili ICC
- Interpretacja profilu ICC

Optymalne drukowanie danych obrazu

Drukując zdjęcia wykonane cyfrowym aparatem fotograficznym, czasami można dostrzec różnicę między odcieniami kolorów na wydruku i na zdjęciu bądź na monitorze.
Aby wyniki drukowania były jak najbliższe żądanym odcieniom kolorów, należy wybrać metodę drukowania najlepiej dostosowaną do używanej aplikacji lub celu.

Zarządzanie kolorami

Urządzenia, np. cyfrowe aparaty fotograficzne, skanery, monitory i drukarki, przetwarzają kolory w różny sposób. Zarządzanie kolorami (dopasowywanie kolorów) to metoda określania „kolorów" zależnych od urządzenia w ramach wspólnej przestrzeni kolorów.

W systemie Windows system zarządzania kolorem o nazwie „ICM" jest wbudowany w system operacyjny. sRGB to jedna z najpowszechniejszych i najczęściej używanych przestrzeni kolorów.

Profile ICC przekształcają „kolory" zależne od urządzenia na kolory wspólnej przestrzeni kolorów. Korzystając z profilu ICC i zarządzania kolorami, można nakreślić przestrzeń kolorów obrazu w ramach obszaru odtwarzania kolorów dostępnego dla drukarki.

Wybór metody drukowania odpowiedniej dla obrazu

Zalecana metoda drukowania zależy od przestrzeni kolorów (sRGB) obrazu oraz zastosowanego oprogramowania.

Istnieją dwie typowe metody drukowania.
Sprawdź przestrzeń kolorów (sRGB) obrazu i zastosowane oprogramowanie, a następnie wybierz metodę drukowania odpowiednią do własnych potrzeb.

Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki

Opisuje procedurę drukowania danych sRGB przy użyciu funkcji korekcji kolorów sterownika drukarki.

- Aby drukować za pomocą technologii Canon Digital Photo Color

  Drukarka drukuje dane w odcieniach kolorów preferowanych przez większość osób, reprodukując kolory oryginalnych danych obrazu oraz wytwarzając efekty trójwymiarowości obrazu i wysoki, ostry kontrast.
- Aby drukować z bezpośrednim zastosowaniem wyników edycji i retuszu dostępnych w aplikacji

  Podczas drukowania danych drukarka uwydatnia subtelne różnice kolorów między ciemnymi i jasnymi obszarami, nie zmieniając obszarów najciemniejszych i najjaśniejszych.
  Podczas drukowania danych drukarka stosuje wyniki precyzyjnego dopasowania, na przykład dopasowania jasności dokonanego za pomocą aplikacji.

Drukowanie przy użyciu profili ICC

Opisuje procedurę drukowania z efektywnym wykorzystaniem przestrzeni kolorów sRGB.
Ustawiając ten sam profil wejściowy ICC danych obrazu w aplikacji i sterowniku drukarki, można drukować we wspólnej przestrzeni kolorów.
Metoda konfiguracji sterownika drukarki różni się w zależności od używanego oprogramowania.

Tematy pokrewne

- Interpretacja profilu ICC

Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki

Można tak skonfigurować funkcję korekcji kolorów sterownika drukarki, aby drukować dane sRGB w odcieniach preferowanych przez większość osób (przy użyciu technologii Canon Digital Photo Color).
W przypadku drukowania z aplikacji, która umożliwia identyfikowanie i określanie profilów ICC, należy użyć profilu ICC drukowania w aplikacji oraz wybrać ustawienia zarządzania kolorami.

Procedura dopasowywania kolorów za pomocą sterownika drukarki jest następująca:

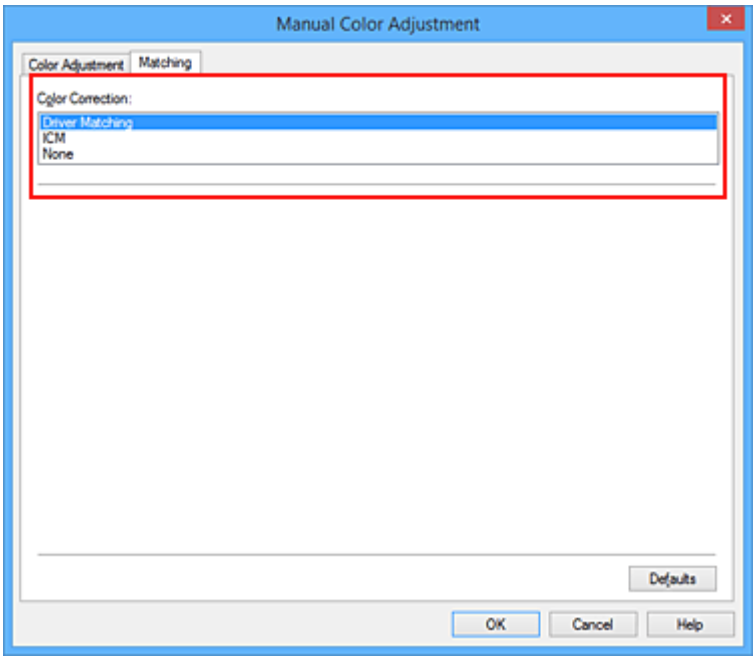
1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

   Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/ Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.
   Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

3. Wybierz korekcję kolorów.

   Kliknij kartę **Dopasowanie (Matching)** i wybierz wartość **Dopasowanie przez sterownik (Driver Matching)** dla ustawienia **Korekcja kolorów (Color Correction)**.

4. Ustaw pozostałe elementy.

   W razie potrzeby kliknij kartę **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** i zmień balans następujących kolorów: **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)** oraz wyreguluj ustawienia **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)** i **Kontrast (Contrast)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

5. Zakończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.
   Podczas drukowania sterownik drukarki dopasowuje kolory do drukowanych danych.

Tematy pokrewne

- Ustawianie poziomu Jakość wydruku (Niestandardowe)
- Wybieranie ustawienia korekcji kolorów
- Dopasowywanie balansu kolorów
- Dopasowywanie jasności
- Dopasowywanie intensywności koloru
- Dopasowywanie kontrastu

Drukowanie przy użyciu profili ICC

Jeśli dane obrazu mają określony profil wejściowy ICC, można drukować z użyciem przestrzeni kolorów (sRGB) przypisanej do danych.

Procedura konfiguracji sterownika drukarki różni się w zależności od oprogramowania używanego do drukowania.

Określanie profilu ICC za pomocą oprogramowania i drukowanie danych

Podczas drukowania wyników edycji i retuszu programu Adobe Photoshop Canon Digital Photo Professional lub dowolnej aplikacji, która umożliwia określenie profilu wejściowego ICC i profilu drukowania ICC, drukarka efektywnie wykorzystuje przestrzeń kolorów profilu wejściowego ICC określonego w danych obrazu.

Aby skorzystać z tej metody drukowania, należy za pomocą oprogramowania wybrać opcje zarządzania kolorem oraz określić profil wejściowy ICC i profil drukowania ICC w danych obrazu.
Nawet w przypadku drukowania z użyciem samodzielnie utworzonego profilu drukowania ICC lub utworzonego samodzielnie na potrzeby specjalnego papieru firmy Canon należy wybrać opcje zarządzania kolorem w aplikacji.
Instrukcje można znaleźć w podręczniku używanej aplikacji.

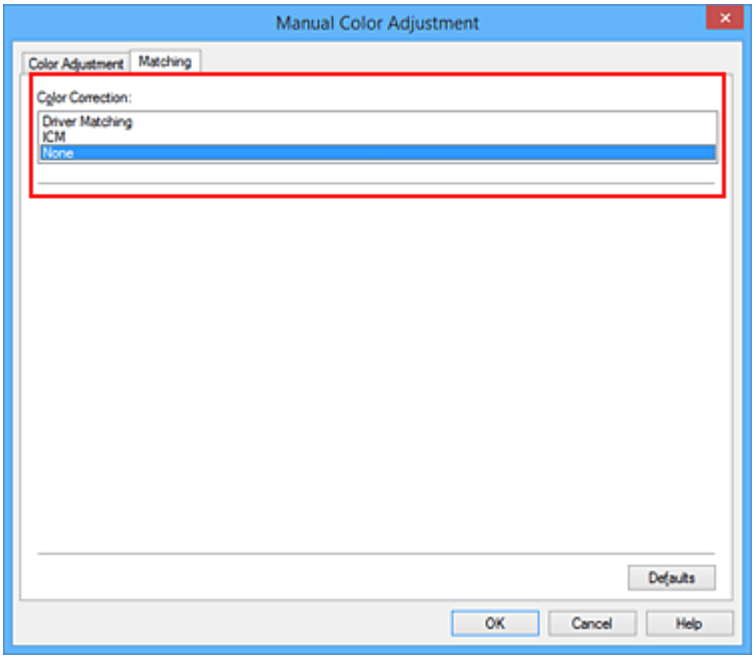
1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

   Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.
   Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

3. Wybierz korekcję kolorów.

   Kliknij kartę **Dopasowanie (Matching)** i wybierz wartość **Brak (None)** dla ustawienia **Korekcja kolorów (Color Correction)**.



4. Ustaw pozostałe elementy.

   W razie potrzeby kliknij kartę **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** i zmień balans następujących kolorów: **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)** oraz wyreguluj ustawienia **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)** i **Kontrast (Contrast)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

5. Zakończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.
   Podczas drukowania drukarka używa przestrzeni kolorów danych obrazu.

Określanie profilu ICC za pomocą sterownika drukarki i drukowanie

Drukowanie z aplikacji, która nie pozwala na identyfikowanie i określanie profilów wejściowych ICC z użyciem przestrzeni kolorów wejściowego profilu ICC (sRGB) znajdującego się w danych.

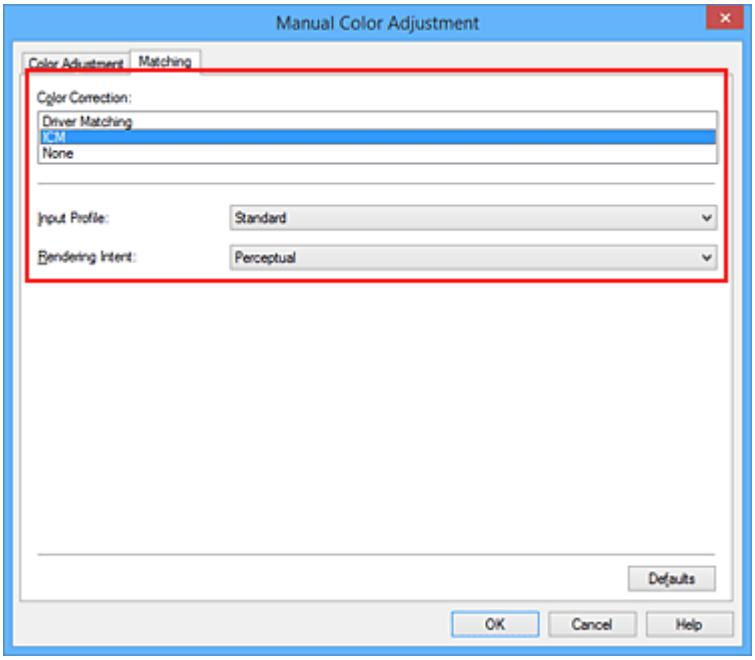
1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

   Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.
   Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

3. Wybierz korekcję kolorów.

   Kliknij kartę **Dopasowanie (Matching)** i wybierz ustawienie **ICM** (**Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching)**) dla opcji **Korekcja kolorów (Color Correction)**.



4. Wybierz dla opcji **Profil wejściowy (Input Profile)** ustawienie **Standardowy (Standard)**.

Ważne

- Jeśli profil wejściowy jest określany przez aplikację, profil wejściowy sterownika drukarki nie ma znaczenia.

5. Wybierz metody konwersji kolorów.

   W polu **Metody konwersji kolorów (Rendering Intent)** wybierz metodę dopasowywania kolorów.

   - **Nasycenie (Saturation)**

     Ta metoda umożliwia reprodukcję obrazów żywszych niż metoda **Percepcyjna (Perceptual)**.
   - **Percepcyjna (Perceptual)**

     Ta metoda umożliwia reprodukcję obrazów zawierających odcienie kolorów preferowane przez większość osób. Wybierz tę metodę, aby drukować fotografie.
   - **Relatywna kolorymetryczna (Relative Colorimetric)**

     Podczas przekształcania danych obrazu na przestrzeń kolorów drukarki ta metoda konwertuje dane obrazów tak, aby odwzorowane kolory były zbliżone do współużytkowanych obszarów kolorów. Wybierz tę metodę, aby drukować dane obrazu z użyciem kolorów zbliżonych do oryginalnych.
     Białe punkty są odtwarzane jako białe punkty na papierze (kolor tła).
   - **Absolutna kolorymetryczna (Absolute Colorimetric)**

     Ta metoda służy do konwersji danych obrazu z użyciem definicji białych punktów podanych w wejściowym i wyjściowym profilu ICC.
     Mimo że kolor i balans kolorów białych punktów zmienią się, możesz nie uzyskać oczekiwanych efektów ze względu na daną kombinację profili.

Ważne

- W zależności od typu nośnika tę samą jakość wydruku można uzyskać nawet po zmianie ustawienia opcji **Metody konwersji kolorów (Rendering Intent)**.
- Ta funkcja jest niedostępna, gdy używany jest system Windows XP SP2 lub Windows XP SP3.

6. Ustaw pozostałe elementy.

   W razie potrzeby kliknij kartę **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** i zmień ustawienia następujących opcji: **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)** i **Kontrast (Contrast)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

7. Zakończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.
   Podczas drukowania drukarka używa przestrzeni kolorów danych obrazu.

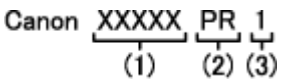
Tematy pokrewne

- Ustawianie poziomu Jakość wydruku (Niestandardowe)
- Wybieranie ustawienia korekcji kolorów
- Dopasowywanie balansu kolorów
- Dopasowywanie jasności
- Dopasowywanie intensywności koloru
- Dopasowywanie kontrastu

Interpretacja profilu ICC

Jeśli konieczne jest określenie profilu drukarki, należy wybrać profil ICC zgodny z papierem, który ma być użyty do drukowania.

Zainstalowane w drukarce profile ICC są wyświetlane w następujący sposób:



- (1) oznacza nazwę modelu drukarki.
- (2) oznacza typ nośnika. Taki zapis odpowiada następującym typom nośnika:
  - GL: Photo Paper Plus Glossy II
  - PT: Photo Paper Pro Platinum
  - SG/LU: Photo Paper Plus Semi-gloss / Photo Paper Pro Luster
  - MP: Matte Photo Paper
- (3) oznacza jakość wydruku.
  Możliwych jest 5 poziomów jakości wydruku w zakresie od dużej szybkości do wysokiej jakości. Im mniejsza liczba, tym wyższa jest jakość wydruku. Wartość ta odpowiada wielkości wybranej na suwaku w oknie dialogowym **Niestandardowe (Custom)** sterownika drukarki.

Dopasowywanie balansu kolorów

Podczas drukowania można ustawiać odcienie kolorów.
Funkcja ta dopasowuje balans kolorów wydruku przez zmianę stosunku atramentów każdego koloru, więc zmienia ona całkowity balans kolorów dokumentu. Aby w znacznym stopniu zmienić balans kolorów, należy użyć ustawień aplikacji. Aby w niewielkim stopniu zmienić balans kolorów, należy użyć sterownika drukarki.
Poniższy przykład ilustruje sytuację, gdy balans kolorów służy do intensyfikacji koloru błękitnego i stłumienia koloru żółtego, aby ogólne kolory były bardziej jednolite.

Bez dopasowania Z dopasowaniem

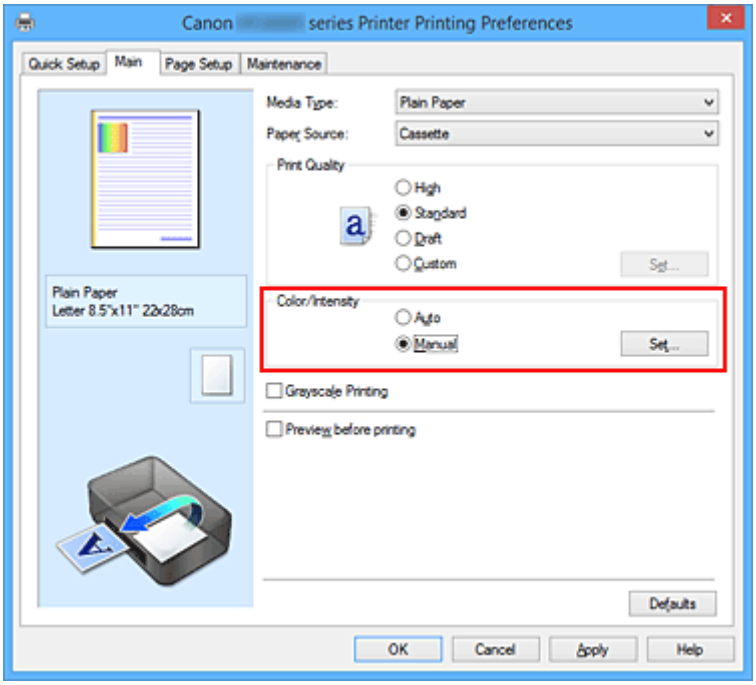
Procedura dopasowywania ustawienia balansu kolorów jest następująca:

Balans kolorów można również ustawić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**, wybierając opcję **Drukowanie fotografii (Photo Printing)** w obszarze **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**, a następnie wybierając opcję **Ręczne dostosowanie koloru/intensywności (Color/Intensity Manual Adjustment)** w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**.

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

   Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.

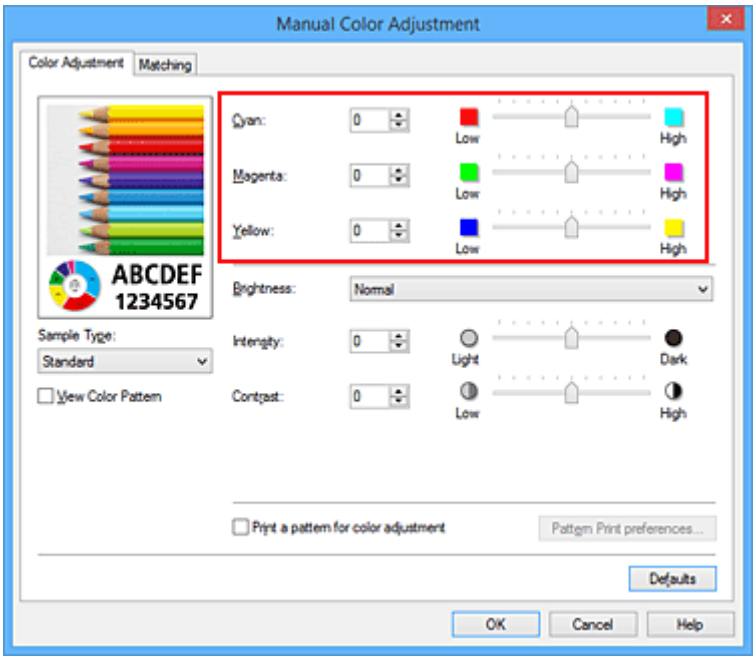


   Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

3. Z dopasowaniem

   Dla kolorów **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)** i **Żółty (Yellow)** są dostępne oddzielne suwaki. Każdy kolor jest wzmacniany w miarę przesuwania odpowiedniego suwaka w prawo i osłabiany w miarę przesuwania odpowiedniego suwaka w lewo. Jeśli na przykład zostanie osłabiony kolor błękitny, wzmocni się kolor czerwony.
   Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.
   Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.

   Po dopasowaniu każdego koloru kliknij przycisk **OK**.



4. Zakończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.
   Podczas drukowania dokument jest drukowany z dopasowanym balansem kolorów.

Ważne

- Jeśli na karcie **Główny (Main)** zaznaczono pole wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)**, ustawienia balansu kolorów (**Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**) są wyszarzone i niedostępne.

Tematy pokrewne

- Ustawianie poziomu Jakość wydruku (Niestandardowe)
- Wybieranie ustawienia korekcji kolorów
- Dopasowywanie balansu kolorów przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki)
- Dopasowywanie jasności
- Dopasowywanie intensywności koloru
- Dopasowywanie kontrastu
- Dopasowywanie intensywności/kontrastu przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki)

Dopasowywanie balansu kolorów przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki)

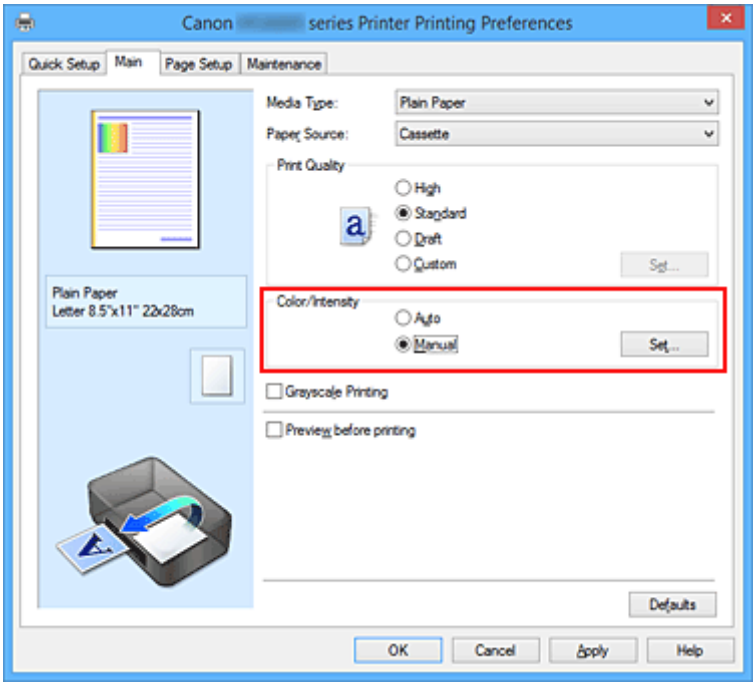
Po ocenieniu wyników wydruku wzoru można dostosować balans kolorów.
W przypadku zmiany balansu kolorów lub intensywności/kontrastu dokumentu funkcja drukowania wzoru wydrukuje wyniki dopasowania na liście, razem z wartościami dopasowania.

Poniżej opisano procedurę dostosowywania balansu kolorów w trakcie oceny wzoru.

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

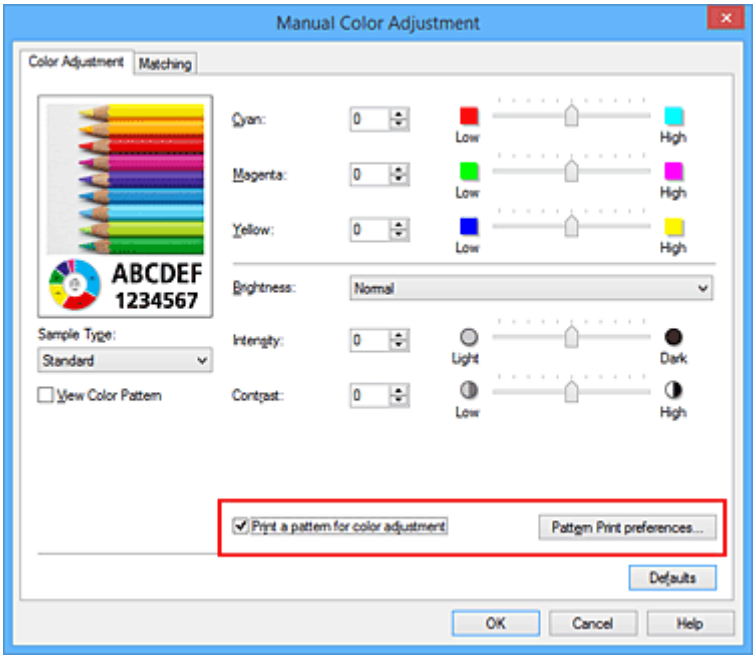
   Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.



   Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

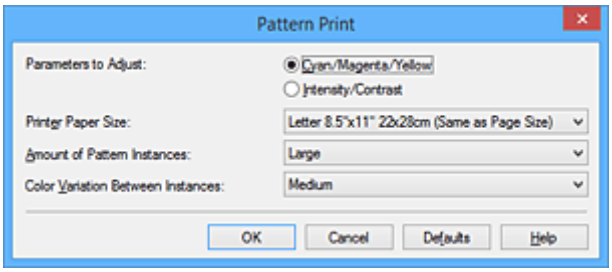
3. Wybór drukowania wzoru.

   Na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** zaznacz pole wyboru **Drukuj wzór dopasowywania kolorów (Print a pattern for color adjustment)** i kliknij przycisk **Preferencje drukowania wzoru... (Pattern Print preferences...)**.



4. Ustawianie drukowania wzoru.

Po otwarciu okna dialogowego **Drukowanie wzoru (Pattern Print)** wprowadź poniższe ustawienia i kliknij przycisk **OK**.



Parametry do dopasowywania (Parameters to Adjust)

Wybierz ustawienie **Błękitny/Amarantowy/Żółty (Cyan/Magenta/Yellow)**.

Ważne

- Gdy na karcie **Główny (Main)** zaznaczono opcję **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)**, opcje **Błękitny/Amarantowy/Żółty (Cyan/Magenta/Yellow)** są wyszarzone i niedostępne.

Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)

Wybierz rozmiar papieru używanego do drukowania wzoru.

Uwaga

- W zależności od rozmiaru papieru wybranego na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**, niektóre rozmiary mogą być niedostępne.

Liczba instancji wzoru (Amount of Pattern Instances)

Wybierz opcję **Największa (Largest)**, **Duża (Large)** lub **Mała (Small)**, aby ustawić liczbę wzorów do wydrukowania.

Uwaga

- Opcji **Największa (Largest)** i **Duża (Large)** nie można wybrać, gdy wybrano niektóre rozmiary papieru lub rozmiary papieru wyjściowego.

Różnica kolorów między instancjami (Color Variation Between Instances)

Ustaw stopień zmiany koloru między sąsiednimi wzorami.

Uwaga

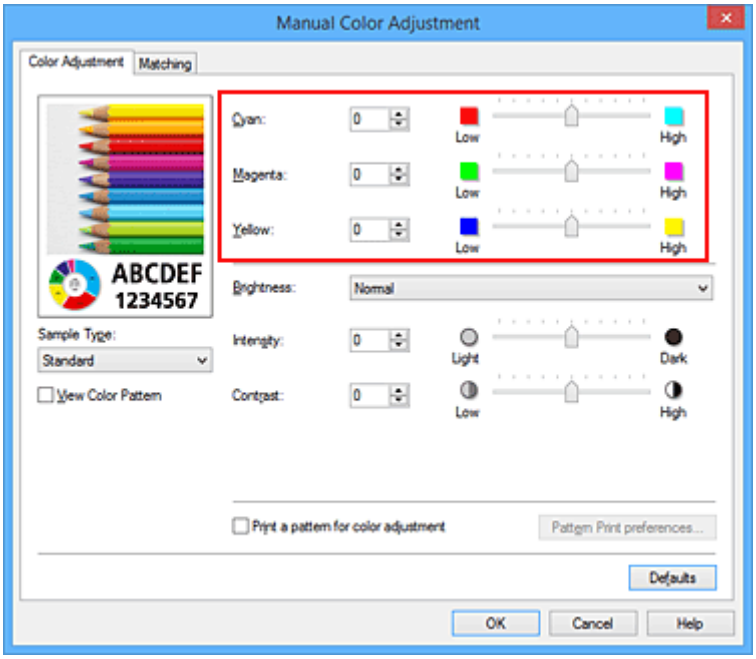
- Opcja **Duża (Large)** stanowi około dwukrotność ustawienia **Średnia (Medium)**, a opcja **Mała (Small)** stanowi około połowę ustawienia **Średnia (Medium)**.

5. Sprawdzanie wyników drukowania wzoru.

Na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.
Na karcie **Główny (Main)** kliknij przycisk **OK** i uruchom drukowanie. Drukarka następnie wydrukuje wzór, którego wartością środkową będzie ustawiona wartość balansu kolorów.

6. Dopasowywanie balansu kolorów.

Oceń wynik wydruku i wybierz najbardziej odpowiedni obraz. Następnie wpisz wartości balansu kolorów wskazane na dole tego obrazu do pól **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)** i **Żółty (Yellow)** na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)**.
Usuń zaznaczenie pola wyboru **Drukuj wzór dopasowywania kolorów (Print a pattern for color adjustment)** i kliknij przycisk **OK**.



Uwaga

- Balans kolorów można również ustawić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**, wybierając opcję **Drukowanie fotografii (Photo Printing)** w obszarze **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**, a następnie wybierając opcję **Ręczne dostosowanie koloru/ intensywności (Color/Intensity Manual Adjustment)** w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**.

7. Zakończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.
   Podczas drukowania dokument jest drukowany z balansem kolorów dopasowanym przez funkcję drukowania wzoru.

Ważne

- W przypadku wybrania opcji **Drukuj wzór dopasowywania kolorów (Print a pattern for color adjustment)** na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** następujące elementy są wyszarzone i nie można ich ustawić:
  - **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)** na karcie **Główny (Main)**
  - Opcje **Zszywany bok (Stapling Side)** i **Określ margines... (Specify Margin...)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** (jeśli wybrano opcję **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)**, można skorzystać tylko z opcji **Zszywany bok (Stapling Side)**).
- Wzór można wydrukować tylko wtedy, gdy w menu **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** jest ustawiona opcja **Rozmiar normalny (Normal-size)** lub **Bez obramowania (Borderless)**.
- W przypadku zaznaczenia pola wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)** na karcie **Główny (Main)** opcje **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)** i **Żółty (Yellow)** są wyszarzone i niedostępne.
- W zależności od użytkowanej aplikacji funkcja ta może być niedostępna.

Tematy pokrewne

- Dopasowywanie balansu kolorów

- Dopasowywanie intensywności koloru
- Dopasowywanie kontrastu
- Dopasowywanie intensywności/kontrastu przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki)

Dopasowywanie jasności

Podczas drukowania danych obrazu można zmienić ogólną jasność.
Funkcja nie zmienia czystej bieli lub czerni, ale zmienia jasność kolorów pośrednich.
Poniższy przykład pokazuje wynik drukowania, gdy zostanie zmienione ustawienie jasności.

Wybrano wartość **Jasny (Light)**

Wybrano wartość **Normalny (Normal)**

Wybrano wartość **Ciemny (Dark)**

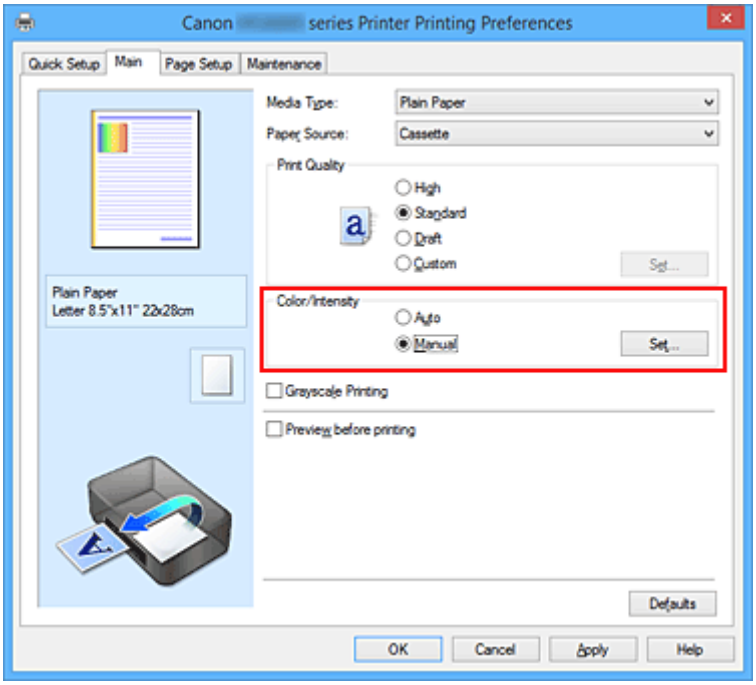
Procedura dopasowywania jasności jest następująca:

Jasność można również ustawić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**, wybierając opcję **Drukowanie fotografii (Photo Printing)** w obszarze **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**, a następnie wybierając opcję **Ręczne dostosowanie koloru/intensywności (Color/Intensity Manual Adjustment)** w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**.

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

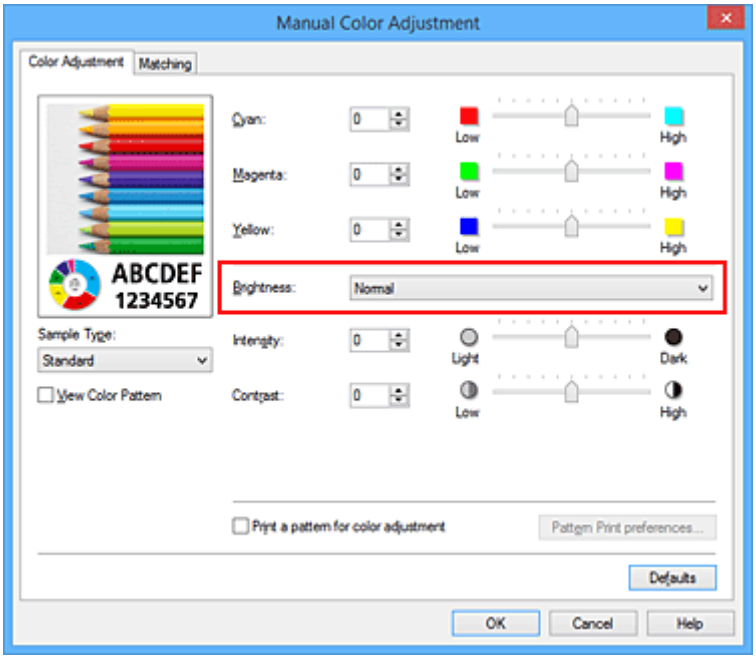
   Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.



   Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

3. Określ jasność.

Wybierz wartość **Jasny (Light)**, **Normalny (Normal)** lub **Ciemny (Dark)** dla ustawienia **Jasność (Brightness)**, a następnie kliknij przycisk **OK**. Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.



4. Zakończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.
   Podczas drukowania dane są drukowane z określoną jasnością.

Tematy pokrewne

- Ustawianie poziomu Jakość wydruku (Niestandardowe)
- Wybieranie ustawienia korekcji kolorów
- Dopasowywanie balansu kolorów
- Dopasowywanie intensywności koloru
- Dopasowywanie kontrastu

Dopasowywanie intensywności koloru

Podczas drukowania można osłabić (rozjaśnić) lub zintensyfikować (przyciemnić) kolory całego obrazu. Poniższy przykład pokazuje przypadek, gdy intensywność została zwiększona tak, że wszystkie kolory stały się bardziej intensywne podczas drukowania danych obrazu.

Bez dopasowania

Większa intensywność koloru

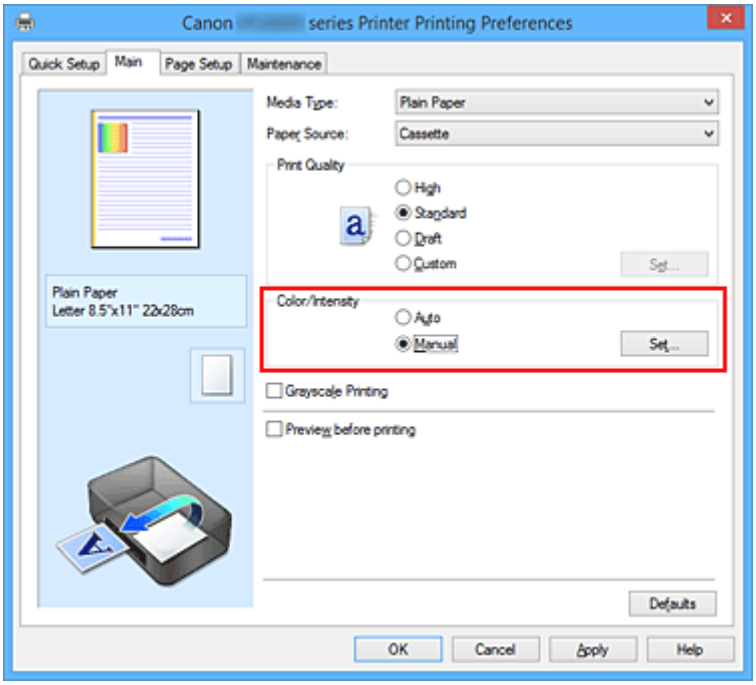
Procedura dopasowywania intensywności jest następująca:

Intensywność można również ustawić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**, wybierając opcję **Drukowanie fotografii (Photo Printing)** w obszarze **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**, a następnie wybierając opcję **Ręczne dostosowanie koloru/intensywności (Color/Intensity Manual Adjustment)** w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**.

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

   Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.



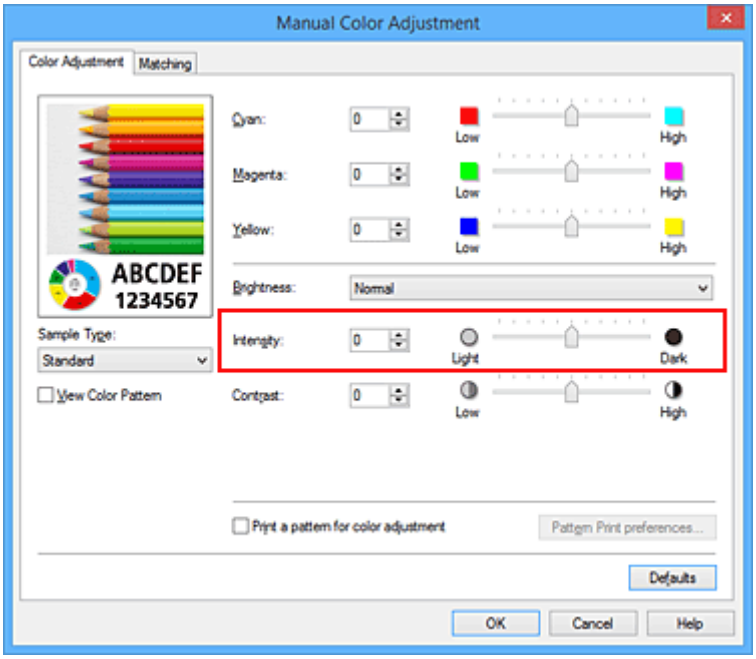
   Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

3. Dopasuj intensywność.

   Przesunięcie suwaka **Intensywność (Intensity)** w prawo intensyfikuje (przyciemnia) kolory. Przesuwanie suwaka w lewo osłabia (rozjaśnia) kolory.

Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50. Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.

Po dopasowaniu każdego koloru kliknij przycisk **OK**.



4. Zakończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.
   Po rozpoczęciu drukowania dane obrazu drukowane będą ze zmienioną intensywnością.

Tematy pokrewne

- Ustawianie poziomu Jakość wydruku (Niestandardowe)
- Wybieranie ustawienia korekcji kolorów
- Dopasowywanie balansu kolorów
- Dopasowywanie balansu kolorów przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki)
- Dopasowywanie jasności
- Dopasowywanie kontrastu
- Dopasowywanie intensywności/kontrastu przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki)

Dopasowywanie kontrastu

Istnieje możliwość ustawienia kontrastu obrazu podczas drukowania.
Aby uwydatnić różnice między jasnymi i ciemnymi partiami obrazów, należy zwiększyć kontrast. Z drugiej strony, aby zmniejszyć różnice między jasnymi i ciemnymi partiami obrazów, należy zmniejszyć kontrast.

Bez dopasowania

Z dopasowaniem kontrastu

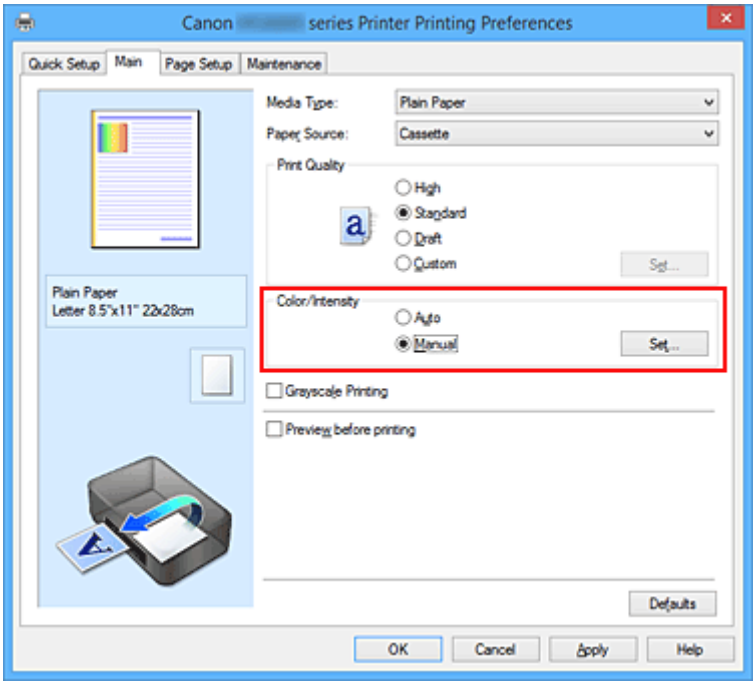
Procedura dopasowywania kontrastu jest następująca:

Kontrast można również ustawić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**, wybierając opcję **Drukowanie fotografii (Photo Printing)** w obszarze **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**, a następnie wybierając opcję **Ręczne dostosowanie koloru/intensywności (Color/Intensity Manual Adjustment)** w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**.

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

   Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.



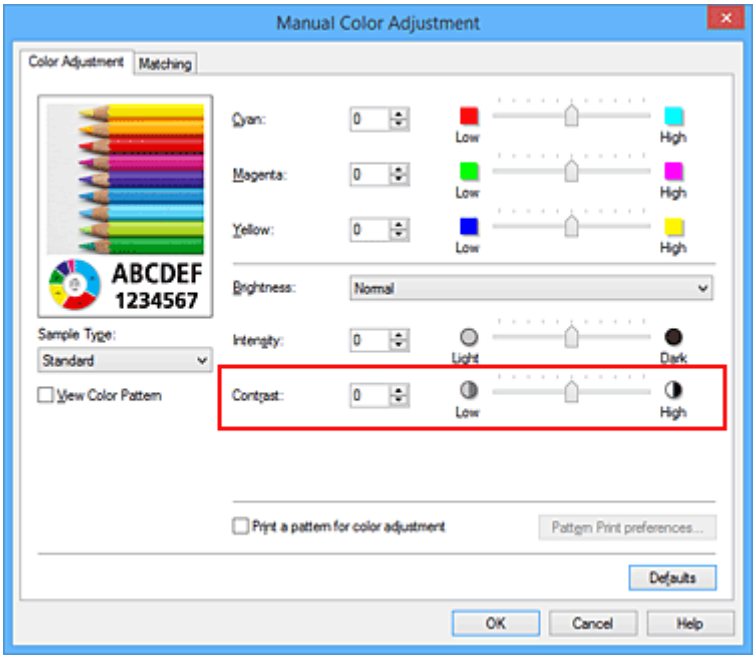
   Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

3. Z dopasowaniem kontrastu

   Przesunięcie suwaka **Kontrast (Contrast)** w prawo zwiększa kontrast, a przesunięcie go w lewo zmniejsza kontrast.

Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50. Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.

Po dopasowaniu każdego koloru kliknij przycisk **OK**.



4. Zakończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.
   Podczas drukowania obraz jest drukowany z dopasowanym kontrastem.

Tematy pokrewne

- Ustawianie poziomu Jakość wydruku (Niestandardowe)
- Wybieranie ustawienia korekcji kolorów
- Dopasowywanie balansu kolorów
- Dopasowywanie balansu kolorów przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki)
- Dopasowywanie jasności
- Dopasowywanie intensywności koloru
- Dopasowywanie intensywności/kontrastu przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki)

Dopasowywanie intensywności/kontrastu przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki)

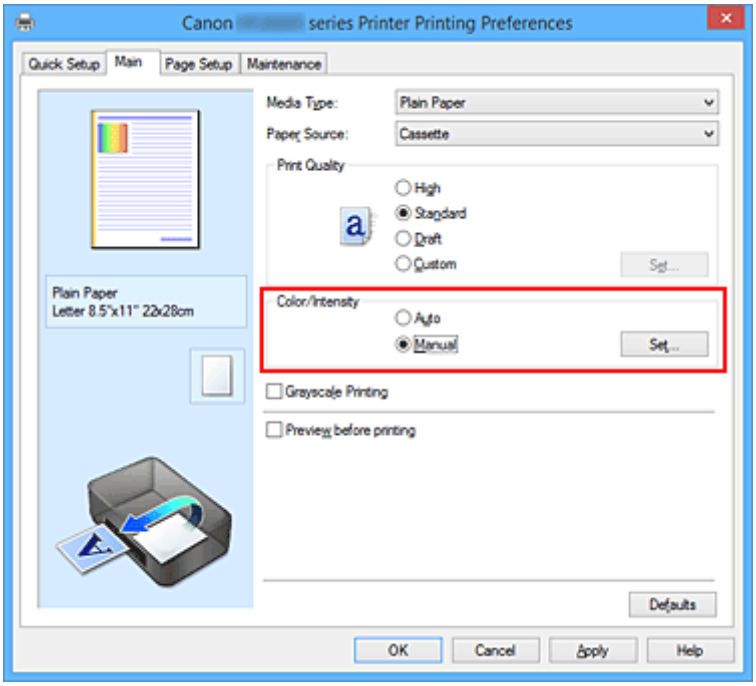
Po ocenie wyników drukowania wzoru można dostosować intensywność/kontrast.
W przypadku zmiany balansu kolorów lub intensywności/kontrastu dokumentu funkcja drukowania wzoru wydrukuje wyniki dopasowania na liście, razem z wartościami dopasowania.

Poniżej opisano procedurę dostosowywania intensywności/kontrastu w trakcie oceny wzoru.

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

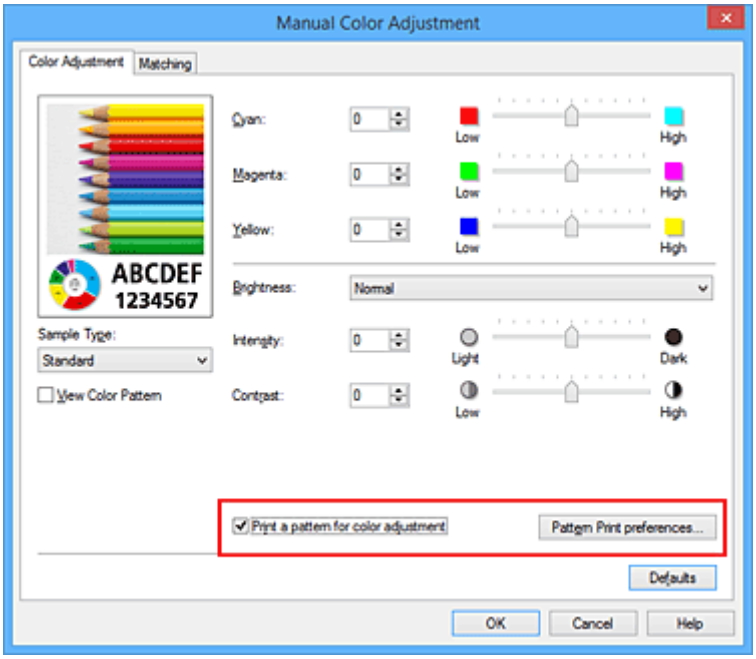
   Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.



   Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

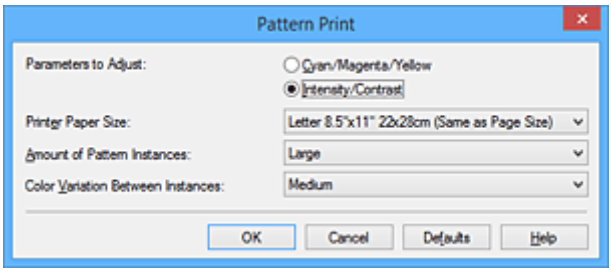
3. Wybór drukowania wzoru.

   Na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** zaznacz pole wyboru **Drukuj wzór dopasowywania kolorów (Print a pattern for color adjustment)** i kliknij przycisk **Preferencje drukowania wzoru... (Pattern Print preferences...)**.



4. Ustawianie drukowania wzoru.

Po otwarciu okna dialogowego **Drukowanie wzoru (Pattern Print)** wprowadź poniższe ustawienia i kliknij przycisk **OK**.



Parametry do dopasowywania (Parameters to Adjust)

Wybierz ustawienie **Intensywność/Kontrast (Intensity/Contrast)**.

Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)

Wybierz rozmiar papieru używanego do drukowania wzoru.

Uwaga

- W zależności od rozmiaru papieru wybranego na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**, niektóre rozmiary mogą być niedostępne.

Liczba instancji wzoru (Amount of Pattern Instances)

Wybierz opcję **Największa (Largest)**, **Duża (Large)** lub **Mała (Small)**, aby ustawić liczbę wzorów do wydrukowania.

Uwaga

- Opcji **Największa (Largest)** i **Duża (Large)** nie można wybrać, gdy wybrano niektóre rozmiary papieru lub rozmiary papieru wyjściowego.

Różnica kolorów między instancjami (Color Variation Between Instances)

Ustaw stopień zmiany koloru między sąsiednimi wzorami.

Uwaga

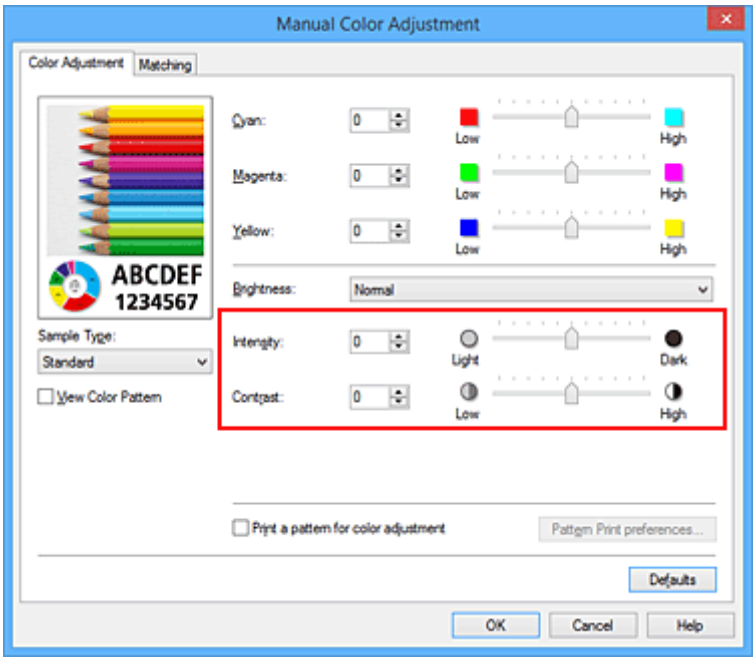
- Opcja **Duża (Large)** stanowi około dwukrotność ustawienia **Średnia (Medium)**, a opcja **Mała (Small)** stanowi około połowę ustawienia **Średnia (Medium)**.

5. Sprawdzanie wyników drukowania wzoru.

Na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.
Na karcie **Główny (Main)** kliknij przycisk **OK** i uruchom drukowanie. Drukarka następnie wydrukuje wzór, którego wartością środkową będzie ustawiona wartość intensywności/kontrastu.

6. Dopasowywanie intensywności/kontrastu.

Oceń wynik wydruku i wybierz najbardziej odpowiedni obraz. Następnie wpisz do pól **Intensywność (Intensity)** i **Kontrast (Contrast)** na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** liczby intensywności/kontrastu zgodnie ze wskazaniem na dole tego obrazu.
Usuń zaznaczenie pola wyboru **Drukuj wzór dopasowywania kolorów (Print a pattern for color adjustment)** i kliknij przycisk **OK**.



Uwaga

- Intensywność/kontrast można również ustawić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**, wybierając opcję **Drukowanie fotografii (Photo Printing)** w sekcji **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**, a następnie wybierając opcję **Ręczne dostosowanie koloru/ intensywności (Color/Intensity Manual Adjustment)** w sekcji **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**.

7. Zakończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.
   Podczas drukowania dokument jest drukowany z intensywnością/kontrastem dopasowanymi przez funkcję drukowania wzoru.

Ważne

- W przypadku wybrania opcji **Drukuj wzór dopasowywania kolorów (Print a pattern for color adjustment)** na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** następujące elementy są wyszarzone i nie można ich ustawić:
  - **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)** na karcie **Główny (Main)**
  - Opcje **Zszywany bok (Stapling Side)** i **Określ margines... (Specify Margin...)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** (jeśli wybrano opcję **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)**, można skorzystać tylko z opcji **Zszywany bok (Stapling Side)**).
- Wzór można wydrukować tylko wtedy, gdy w menu **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** jest ustawiona opcja **Rozmiar normalny (Normal-size)** lub **Bez obramowania (Borderless)**.
- W zależności od użytkowanej aplikacji funkcja ta może być niedostępna.

Tematy pokrewne

- Dopasowywanie balansu kolorów
- Dopasowywanie balansu kolorów przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki)
- Dopasowywanie intensywności koloru
- Dopasowywanie kontrastu

Sterownik drukarki — przegląd

- **Sterownik drukarki Canon IJ**
- **Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki**
- **Monitor stanu Canon IJ**
- **Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera**
- **Podgląd Canon IJ**
- **Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania**
- **Instrukcja obsługi (Sterownik drukarki)**

Sterownik drukarki Canon IJ

Sterownik drukarki Canon IJ (nazywany dalej w skrócie sterownikiem drukarki) to program instalowany na komputerze w celu drukowania danych na tej drukarce.

Sterownik drukarki konwertuje dane do wydruku utworzone w aplikacji na dane zrozumiałe dla drukarki i wysyła skonwertowane dane do drukarki.

Ponieważ różne modele drukarki obsługują różne formaty drukowanych danych, należy mieć sterownik drukarki odpowiedni do użytkowanego modelu.

Typy sterowników drukarki

W przypadku systemu Windows Vista SP1 lub nowszego można oprócz zwykłego sterownika drukarki zainstalować sterownik drukarki XPS.
Sterownik drukarki XPS służy do drukowania za pomocą aplikacji, która obsługuje drukowanie XPS.

Ważne

- Aby można było używać sterownika drukarki XPS, na komputerze musi już być zainstalowany standardowy sterownik drukarki.

Instalacja sterownika drukarki

- Aby zainstalować zwykły sterownik drukarki, włóż do napędu instalacyjny dysk CD-ROM dostarczony z drukarką, a następnie zainstaluj sterownik, korzystając z opcji **Rozpocznij ponownie instalację (Start Setup Again)**.
- Aby zainstalować sterownik drukarki XPS, włóż do napędu instalacyjny dysk CD-ROM dostarczony z drukarką i wybierz pozycję **Sterownik XPS (XPS Driver)**, korzystając z opcji **Dodaj oprogramowanie (Add Software)**.

Wskazywanie sterownika drukarki

Aby wskazać sterownik drukarki, otwórz w używanej aplikacji okno dialogowe **Drukuj (Print)** i wybierz pozycję „XXX Printer” (gdzie „XXX” to nazwa użytkowanego modelu), aby wskazać zwykły sterownik drukarki, lub wybierz pozycję „XXX Printer XPS” (gdzie „XXX” to nazwa użytkowanego modelu), aby wskazać sterownik drukarki XPS.

Wyświetlanie podręcznika za pomocą sterownika drukarki

Aby wyświetlić opis danej karty w oknie dialogowym ustawień sterownika drukarki, kliknij znajdujący się na niej przycisk **Pomoc (Help)**.

Tematy pokrewne

- Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki

Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki

Okno dialogowe ustawień sterownika drukarki można wyświetlić z poziomu używanej aplikacji, klikając ikonę drukarki.

Otwieranie okna ustawień sterownika drukarki za pomocą aplikacji

Postępuj zgodnie z opisaną niżej procedurą, aby skonfigurować profil drukowania podczas wydruku.

1. W aktualnie używanej aplikacji wybierz polecenie umożliwiające drukowanie.

   Aby otworzyć okno dialogowe **Drukuj (Print)**, należy na ogół wybrać z menu **Plik (File)** polecenie **Drukuj (Print)**.

2. Wybierz nazwę modelu i kliknij przycisk **Preferencje (Preferences)** (lub **Właściwości (Properties)**).

   Zostanie wyświetlone okno ustawień sterownika drukarki.

   Uwaga

   - W zależności od używanej aplikacji nazwy poleceń i nazwy menu mogą być różne, a liczba czynności do wykonania może być większa. Szczegółowe informacje możesz znaleźć w podręczniku użytkownika dotyczącym używanej aplikacji.

Otwieranie okna dialogowego ustawień sterownika drukarki za pomocą ikony drukarki

Aby wykonać przy drukarce czynności obsługowe, np. czyszczenie głowicy drukującej, lub skonfigurować profil drukowania wspólny dla wszystkich aplikacji, należy wykonać poniższą procedurę.

1. Wybierz ustawienia w sposób przedstawiony poniżej:

   - W przypadku korzystania z systemu Windows 8.1 lub Windows 8 z poziomu paneli na pulpicie wybierz kolejno opcje **Ustawienia (Settings)** -> **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** -> **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
   - W przypadku korzystania z systemu Windows 7 wybierz kolejno: menu **Start** -> **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
   - W przypadku korzystania z systemu Windows Vista wybierz menu **Start** -> **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** -> **Drukarki (Printers)**.
   - W przypadku korzystania z systemu Windows XP wybierz menu **start** -> **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Drukarki i inny sprzęt (Printers and Other Hardware)** -> **Drukarki i faksy (Printers and Faxes)**.

2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę nazwy używanego modelu, a następnie z wyświetlonego menu wybierz polecenie **Preferencje drukowania (Printing preferences)**.

   Zostanie wyświetlone okno ustawień sterownika drukarki.

   Ważne

   - W oknie dialogowym ustawień sterownika drukarki otwartym za pomocą przycisku **Właściwości drukarki (Printer properties)** (Windows 8.1, Windows 8 i Windows 7) lub

Właściwości (Properties) (Windows Vista i Windows XP) wyświetlane są karty dotyczące funkcji systemu Windows, np. karta **Porty (Ports)** (lub **Zaawansowane (Advanced)**). Karty te nie pojawiają się w przypadku otwarcia przy użyciu polecenia **Preferencje drukowania (Printing preferences)** lub przez aplikację. Informacje dotyczące kart funkcji systemu Windows można znaleźć w podręczniku użytkownika systemu Windows.

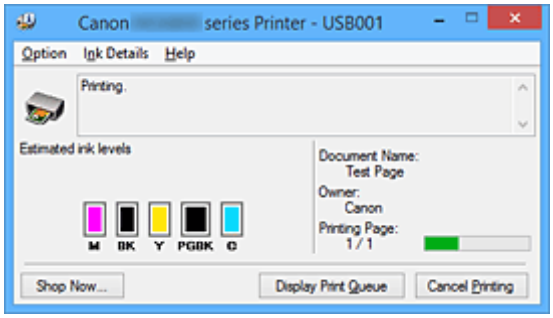
Monitor stanu Canon IJ

Monitor stanu Canon IJ to aplikacja pokazująca stan drukarki i postęp drukowania. Stan drukarki można rozpoznać po elementach graficznych, ikonach i komunikatach.

Uruchamianie programu Monitor stanu Canon IJ

Monitor stanu Canon IJ jest uruchamiany automatycznie przy wysyłaniu do drukarki danych wydruku. Monitor stanu Canon IJ po uruchomieniu jest wyświetlany jako przycisk na pasku zadań.

Kliknij przycisk monitora stanu wyświetlany na pasku zadań. Zostanie wyświetlony Monitor stanu Canon IJ.

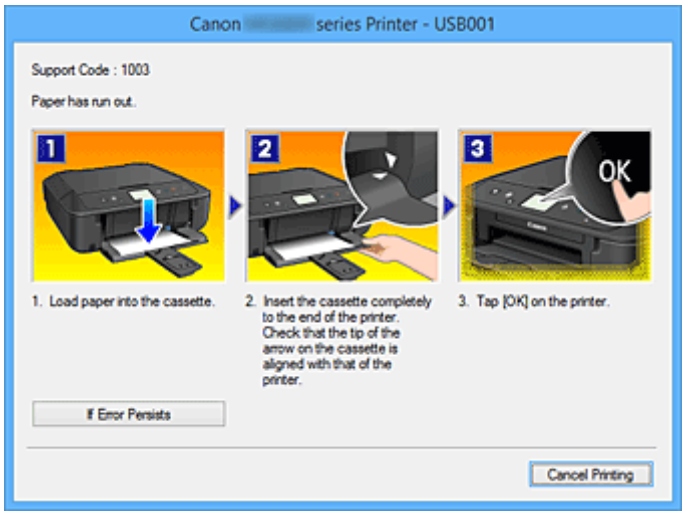


Uwaga

- Aby otworzyć Monitor stanu Canon IJ, gdy drukarka nie drukuje, otwórz okno ustawień sterownika drukarki i kliknij na karcie **Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)** przycisk **Obsługa (Maintenance)**.
- Informacje wyświetlane przez Monitor stanu Canon IJ mogą się zmieniać w zależności od kraju lub regionu eksploatacji drukarki.

Gdy występują błędy

Monitor stanu Canon IJ jest wyświetlany automatycznie w przypadku wystąpienia błędu (np. gdy w drukarce skończył się papier lub poziom atramentu jest niski).



W takiej sytuacji należy wykonać odpowiednie czynności, postępując według instrukcji.

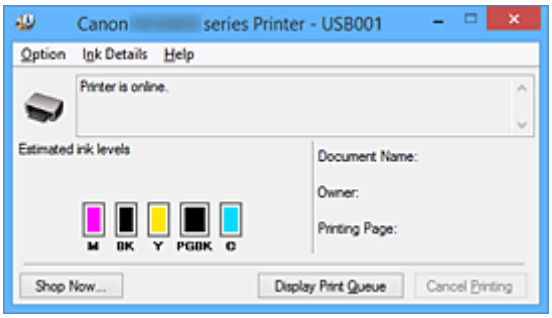
Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera

Można sprawdzić poziom pozostałego atramentu i rodzaje zbiorników z atramentem przeznaczonych do użytkowanego modelu.

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

2. Uruchamianie programu Monitor stanu Canon IJ

   Kliknij na karcie **Obsługa (Maintenance)** przycisk **Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)**. Uruchomi się Monitor stanu Canon IJ i wyświetli obraz stanu atramentu.

   Uwaga

   - Informacje wyświetlane przez Monitor stanu Canon IJ mogą się zmieniać w zależności od kraju lub regionu eksploatacji drukarki.

3. W razie konieczności kliknij przycisk **Szczegółowe informacje o atramencie (Ink Details)**

   Można sprawdzać informacje dotyczące atramentu.

   Jeśli wystąpi ostrzeżenie lub błąd w związku z ilością pozostałego atramentu, na górze obrazu w oknie dialogowym **Szczegółowe informacje o atramencie (Ink Details)** pojawi się ikona powiadomienia. W takiej sytuacji należy wykonać odpowiednie czynności, postępując według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

   Uwaga

   - Okno dialogowe **Szczegółowe informacje o atramencie (Ink Details)** można też wyświetlić, wybierając w Monitorze stanu Canon IJ ikonę atramentu.

Podgląd Canon IJ

Podgląd Canon IJ to aplikacja wyświetlająca przewidywany wygląd wydruku przed rozpoczęciem drukowania dokumentu.

Podgląd odzwierciedla informacje określone przy użyciu sterownika drukarki oraz umożliwia sprawdzenie układu strony dokumentu, kolejności drukowania i liczby stron. Można również zmienić ustawienia typu nośnika.

Jeśli przed drukowaniem ma zostać wyświetlony podgląd, otwórz okno ustawień sterownika drukarki, kliknij kartę **Główny (Main)**, a następnie zaznacz pole wyboru **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)**.

Aby przed drukowaniem podgląd nie był wyświetlany, należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru.

Ważne

- W przypadku zastosowania sterownika drukarki XPS należy zapoznać się z częścią „Edytowanie drukowanego dokumentu lub ponowne wydrukowanie z historii drukowania”.

Tematy pokrewne

- Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem

Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania

W przypadku stosowania sterownika drukarki XPS należy podczas czytania niniejszych informacji zamienić nazwę „Monitor stanu Canon IJ” na „Monitor stanu Canon IJ XPS”.

Jeśli drukarka nie zacznie drukować, mogą pozostać dane anulowanego lub nieudanego zadania drukowania.
Niepożądane zadania drukowania można usunąć za pomocą Monitora stanu Canon IJ.

1. Uruchom Monitor stanu Canon IJ.

   Kliknij ikonę Monitora stanu Canon IJ wyświetlany na pasku zadań.
   Zostanie wyświetlony Monitor stanu Canon IJ.

2. Wyświetl zadania drukowania.

   Kliknij przycisk **Wyświetl kolejkę wydruku (Display Print Queue)**.
   Zostanie otwarte okno dialogowe Kolejka wydruku.

3. Usuń zadania drukowania.

   Wybierz polecenie **Anuluj wszystkie dokumenty (Cancel All Documents)** z menu **Drukarka (Printer)**.
   Po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **Tak (Yes)**.

   Zadanie drukowania zostało usunięte.

Ważne

- Użytkownicy, którzy nie mają uprawnień dostępu do funkcji zarządzania drukarką, nie mogą usuwać zadań drukowania innych użytkowników.

Uwaga

- Ta operacja powoduje usunięcie wszystkich zadań drukowania. Jeśli lista kolejki wydruku zawierała potrzebne zadanie drukowania, ponownie uruchom proces drukowania.

Instrukcja obsługi (Sterownik drukarki)

Działanie sterownika drukarki podlega poniższym ograniczeniom. Należy mieć je na uwadze, korzystając ze sterownika urządzenia.

Ograniczenia sterownika drukarki

- Podczas pracy z niektórymi aplikacjami ustawienie **Kopie (Copies)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki może nie być aktywne.
  W takim przypadku użyj ustawienia liczby kopii w oknie dialogowym **Drukuj (Print)** aplikacji.
- Jeśli wartość opcji **Język (Language)** wybrana w oknie dialogowym **Informacje (About)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** nie jest zgodna z językiem interfejsu systemu operacyjnego, ekran sterownika może zostać niepoprawnie wyświetlony.
- Nie zmieniaj ustawień właściwości drukarki na karcie **Zaawansowane (Advanced)**. W przypadku zmiany jakichkolwiek ustawień nie będzie można poprawnie korzystać z poniższych funkcji.
  Ponadto, gdy zostanie wybrana opcja **Drukuj do pliku (Print to file)** w oknie dialogowym **Drukuj (Print)** aplikacji i w przypadku aplikacji, które uniemożliwiają buforowanie EMF, takich jak Adobe Photoshop LE i MS Photo Editor, następujące funkcje nie będą działały.
  - **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)** na karcie **Główny (Main)**
  - **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** okna dialogowego **Opcje wydruku (Print Options)**
  - **Układ strony (Page Layout)**, **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)**, **Broszura (Booklet)**, **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)**, **Określ margines... (Specify Margin...)**, **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)**, **Sortuj (Collate)** i **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** (**Stempel... (Stamp...)**) na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**
  - Opcja **Drukuj wzór dopasowywania kolorów (Print a pattern for color adjustment)** na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** w oknie dialogowym **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**
- Ponieważ rozdzielczość podglądu wydruku różni się od rozdzielczości samego wydruku, tekst i linie na podglądzie wydruku mogą się różnić od widocznych na wydruku.
- Niektóre aplikacje dzielą wydruk na szereg zadań drukowania.
  Aby anulować drukowanie, należy wówczas usunąć wszystkie zadania drukowania.
- Jeśli obraz nie zostanie wydrukowany poprawnie, wyświetl okno dialogowe **Opcje wydruku (Print Options)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** i zmień ustawienie opcji **Wyłącz funkcję ICM wymaganą przez oprogramowanie (Disable ICM required from the application software)**. Może to rozwiązać problem.

  Uwaga

  - Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS nie można korzystać z opcji **Wyłącz funkcję ICM wymaganą przez oprogramowanie (Disable ICM required from the application software)**.
- Programu Canon IJ Network Tool nie należy uruchamiać, gdy trwa drukowanie.
- Nie należy rozpoczynać drukowania, gdy działa program Canon IJ Network Tool.
- Jeśli korzystasz z modelu wyposażonego w gniazdo na kartę, wówczas gniazdo na kartę w drukarce może stać się niedostępne. W takiej sytuacji należy ponownie uruchomić drukarkę lub wyłączyć ją i ponownie podłączyć kabel USB.

Uwagi dotyczące aplikacji z ograniczeniami

- Ograniczenia dotyczące programu Microsoft Word(Microsoft Corporation).

- Jeśli program Microsoft Wordma te same funkcje drukowania, co sterownik drukarki, należy użyć programu Word do ich określenia.
- Jeśli w sterowniku drukarki na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybrano dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienie **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**, **Ze skalowaniem (Scaled)** lub **Układ strony (Page Layout)**, w niektórych wersjach programu Word dokument może być drukowany nieprawidłowo.
- Jeśli w programie Word dla opcji **Rozmiar strony (Page Size)** wybrano ustawienie „XXX Powiększ/Zmniejsz”, w niektórych wersjach programu Word dokument może być drukowany nieprawidłowo.

  W takim przypadku wykonaj poniższą procedurę.

  1. Otwórz okno dialogowe **Drukuj (Print)** programu Word.
  2. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki i na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybierz dla opcji **Rozmiar strony (Page Size)** taki sam rozmiar papieru, jaki został ustawiony w programie Word.
  3. Wybierz odpowiedni **Układ strony (Page Layout)**, a następnie kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć to okno.
  4. Nie uruchamiając drukowania, zamknij okno dialogowe **Drukuj (Print)**.
  5. Otwórz ponownie okno dialogowe **Drukuj (Print)** programu Word.
  6. Ponownie otwórz okno ustawień sterownika drukarki i kliknij przycisk **OK**.
  7. Rozpocznij drukowanie.

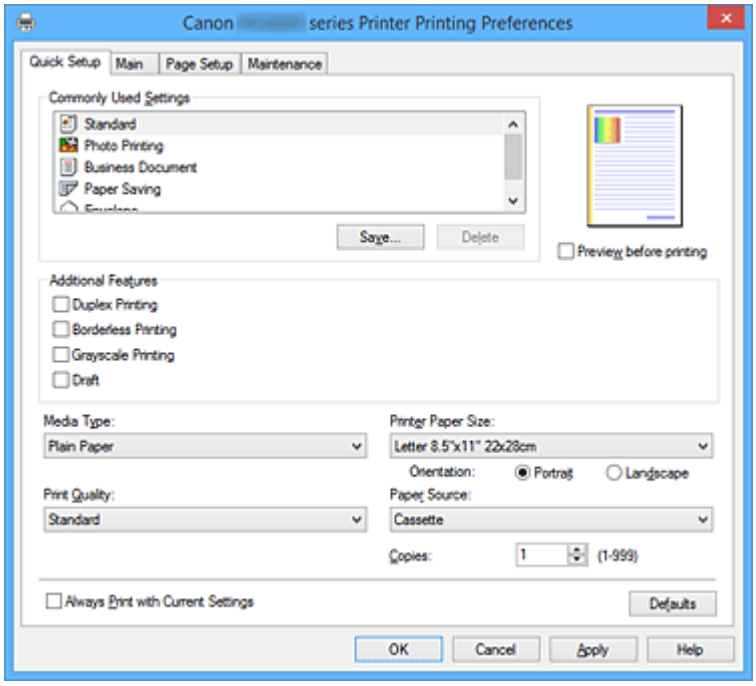
- Jeśli w programie Adobe Illustrator (firmy Adobe Systems Incorporated) jest włączona funkcja drukowania map bitowych, drukowanie potrwa dłużej lub część danych nie zostanie wydrukowana. Uruchom drukowanie po usunięciu zaznaczenia pola wyboru **Drukowanie mapy bitowej (Bitmap Printing)** w oknie dialogowym **Drukuj (Print)**.

Sterownik drukarki — opis

- **Karta Szybki start — opis**
- **Karta Główny — opis**
- **Karta Ustawienia strony — opis**
- **Karta Obsługa — opis**
- **Podgląd Canon IJ — opis**
- **Podgląd Canon IJ XPS — opis**
- **Monitor stanu Canon IJ — opis**

Karta Szybki start — opis

Karta **Szybki start (Quick Setup)** służy do rejestrowania najczęściej używanych ustawień drukowania. Po wybraniu zarejestrowanego ustawienia drukarka automatycznie wprowadza wybrane uprzednio parametry.



Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)

Zarejestrowane są tu nazwy i ikony często używanych profili drukowania. Po wybraniu profilu drukowania odpowiedniego do przeznaczenia dokumentu wprowadzane są pasujące ustawienia. Ponadto funkcje uznane za użyteczne w przypadku wybranego profilu drukowania są wyświetlane w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**.

Można też zmienić profil drukowania i zarejestrować go pod nową nazwą. Można usuwać zarejestrowane profile drukowania.

Kolejność profili na liście można zmieniać, przeciągając poszczególne profile albo trzymając naciśnięty klawisz Ctrl i naciskając klawisze strzałek w górę lub w dół.

Standardowa (Standard)

Są to ustawienia fabryczne.

Mają one priorytet nad wybranymi w aplikacji ustawieniami opcji **Rozmiar strony (Page Size)**, **Orientacja (Orientation)** i **Kopie (Copies)**.

Drukowanie fotografii (Photo Printing)

Po wybraniu tego ustawienia w przypadku drukowania fotografii zostanie użyty powszechnie stosowany rodzaj papieru fotograficznego i rozmiar zdjęć. Pole wyboru **Drukowanie bez obramowania (Borderless Printing)** zostaje automatycznie zaznaczone.

Ustawienia te mają priorytet nad wybranymi w aplikacji ustawieniami opcji **Orientacja (Orientation)** i **Kopie (Copies)**.

Dokument biznesowy (Business Document)

To ustawienie należy wybrać przy drukowaniu dokumentu ogólnego przeznaczenia.

Mają one priorytet nad wybranymi w aplikacji ustawieniami opcji **Rozmiar strony (Page Size)**, **Orientacja (Orientation)** i **Kopie (Copies)**.

Oszczędzanie papieru (Paper Saving)

To ustawienie należy wybrać w celu oszczędzania papieru przy drukowaniu dokumentu ogólnego przeznaczenia. Pola wyboru **Drukowanie 2 stron na 1 (2-on-1 Printing)** i **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)** zostają automatycznie zaznaczone.

Mają one priorytet nad wybranymi w aplikacji ustawieniami opcji **Rozmiar strony (Page Size)**, **Orientacja (Orientation)** i **Kopie (Copies)**.

Koperta (Envelope)

Po wybraniu tego ustawienia w celu drukowania na kopertach dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** zostaje automatycznie wprowadzone ustawienie **Koperta (Envelope)**. W oknie dialogowym **Ustawienie rozmiaru koperty (Envelope Size Setting)** należy wybrać rozmiar użytej koperty.

Uwaga

- Zestaw opcji w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**, który jest wyświetlany w przypadku profilu drukowania wybranego przy zapisywaniu dodawanego profilu drukowania, również jest widoczny po wybraniu dodanego profilu drukowania.

Zapisz... (Save...)

Umożliwia wyświetlenie Okno dialogowe **Zapisywanie najczęściej używanych ustawień (Save Commonly Used Settings)**.

Kliknięcie tego przycisku pozwala zapisać na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** parametry wprowadzone na kartach **Szybki start (Quick Setup)**, **Główny (Main)** i **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Usuń (Delete)

Umożliwia usunięcie zarejestrowanego profilu drukowania.

W tym celu należy wybrać na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** nazwę profilu do usunięcia i kliknąć przycisk **Usuń (Delete)**. Po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia należy kliknąć przycisk **OK**, aby usunąć wskazany profil drukowania.

Uwaga

- Profilów drukowania zarejestrowanych w ustawieniach początkowych nie można usunąć.

Podgląd ustawień

Widok papieru pozwala zorientować się, jak oryginał zostanie ułożony na arkuszu.

Umożliwia to sprawdzanie ogólnego układu wydruku.

Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)

Umożliwia wyświetlanie przewidywanego wyglądu wydruku przed rozpoczęciem drukowania danych.

Aby przed drukowaniem był wyświetlany podgląd, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Aby nie wyświetlać podglądu przed drukowaniem, należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru.

Ważne

- Korzystanie z aplikacji Podgląd Canon IJ XPS wymaga zainstalowanego na komputerze oprogramowania Microsoft .NET Framework 4 Client Profile.

Funkcje dodatkowe (Additional Features)

Powoduje wyświetlanie często używanych, przydatnych funkcji obok profilu drukowania wybranego na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

Poruszanie wskaźnikiem myszy w pobliżu danej funkcji, którą można zmienić, powoduje wyświetlenie jej opisu.

Aby włączyć funkcję, należy zaznaczyć odpowiadające jej pole wyboru.

W przypadku niektórych funkcji można wprowadzać szczegółowe ustawienia pochodzące z kart **Główny (Main)** i **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Ważne

- W zależności od profili drukowania pewne funkcje mogą być wyszarzone, co oznacza brak możliwości ich modyfikacji.

Drukowanie 2 stron na 1 (2-on-1 Printing)

Umożliwia drukowanie dwóch stron dokumentu obok siebie na jednej stronie arkusza papieru.
Aby zmienić kolejność stron, należy kliknąć kartę **Ustawienia strony (Page Setup)**, wybrać dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienie **Układ strony (Page Layout)** i kliknąć przycisk **Określ... (Specify...)**. Następnie w wyświetlonym Okno dialogowe **Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)** należy wybrać ustawienie opcji **Kolejność stron (Page Order)**.

Drukowanie 4 stron na 1 (4-on-1 Printing)

Umożliwia drukowanie czterech stron dokumentu obok siebie na jednej stronie arkusza papieru.
Aby zmienić kolejność stron, należy kliknąć kartę **Ustawienia strony (Page Setup)**, wybrać dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienie **Układ strony (Page Layout)** i kliknąć przycisk **Określ... (Specify...)**. Następnie w wyświetlonym Okno dialogowe **Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)** należy wybrać ustawienie opcji **Kolejność stron (Page Order)**.

Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)

Umożliwia wybór, czy dokument ma być drukowany po jednej, czy po obu stronach arkusza papieru.
Aby zmienić zszywany bok lub szerokość marginesów, należy wprowadzić nowe wartości na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Drukowanie bez obramowania (Borderless Printing)

Umożliwia drukowanie bez obramowania i bez żadnych marginesów.
Użycie funkcji drukowania bez obramowania powoduje powiększenie drukowanego dokumentu, więc drukowane dane nieco wystają poza obszar papieru. Inaczej mówiąc, dokument jest drukowany bez żadnych marginesów.
Aby określić, jak duża część dokumentu ma wystawać poza obszar papieru, kliknij kartę **Ustawienia strony (Page Setup)**, wybierz opcję **Bez obramowania (Borderless)** i wprowadź wartość w polu **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)**.

Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)

Ta funkcja powoduje przekształcanie danych obrazu na dane monochromatyczne podczas drukowania dokumentu.

Niska (Draft)

To ustawienie nadaje się do drukowania próbnego.

Obróć o 180 stopni (Rotate 180 degrees)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w położeniu obróconym o 180 stopni w odniesieniu do kierunku podawania papieru.
Szerokość obszaru drukowania i wielkość rozszerzenia, które zostały ustawione w innej aplikacji, zostaną odwrócone w pionie i w poziomie.

Ręczne dostosowanie koloru/intensywności (Color/Intensity Manual Adjustment)

Należy wybrać tę opcję, aby ustawić odpowiednią metodę w obszarze **Korekcja kolorów (Color Correction)** i samodzielnie wprowadzić ustawienia, np. **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)**, **Kontrast (Contrast)** itd.

Typ nośnika (Media Type)

Wybór typu papieru do drukowania.
Należy wybrać typ nośnika odpowiadający papierowi załadowanemu do drukarki. Zapewni to prawidłowe drukowanie na wskazanym papierze.

Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)

Umożliwia wybór rozmiaru papieru załadowanego faktycznie do drukarki.

Rozmiar papieru jest zwykle ustawiany automatycznie, odpowiednio do wybranego rozmiaru papieru wyjściowego, a dokument jest drukowany bez skalowania.

Jeśli w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)** została ustawiona opcja **Drukowanie 2 stron na 1 (2-on-1 Printing)** lub **Drukowanie 4 stron na 1 (4-on-1 Printing)**, można ręcznie określać rozmiar papieru za pomocą opcji **Rozmiar strony (Page Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Jeśli wybrany rozmiar papieru jest mniejszy niż określony w polu **Rozmiar strony (Page Size)**, rozmiar dokumentu zostanie pomniejszony. Jeśli wybrany rozmiar papieru jest większy, rozmiar dokumentu zostanie powiększony.

Ponadto w przypadku wybrania opcji **Niestandardowy... (Custom...)** pojawia się Okno dialogowe **Niestandardowy rozmiar papieru (Custom Paper Size)**, w którym możesz określić dowolne wymiary arkusza papieru w pionie i w poziomie.

Orientacja (Orientation)

Umożliwia wybór orientacji drukowania.

Jeśli aplikacja, w której utworzono dokument, zawiera podobne ustawienie, należy wybrać orientację identyczną z określoną w aplikacji.

Pionowa (Portrait)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w taki sposób, aby jego ułożenie w pionie było identyczne z kierunkiem podawania papieru. Jest to ustawienie domyślne.

Pozioma (Landscape)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w położeniu obróconym o 90 stopni w odniesieniu do kierunku podawania papieru.

Aby zmienić kierunek obrotu, należy przejść na kartę **Obsługa (Maintenance)**, otworzyć okno dialogowe **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**, a następnie użyć pola wyboru **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Zaznaczenie pola wyboru **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** powoduje obrócenie drukowanego dokumentu o 90 stopni w lewo.

Jakość wydruku (Print Quality)

Wybór oczekiwanej jakości wydruku.

Należy wybrać jedno z poniższych ustawień, aby określić poziom jakości wydruku odpowiedni do jego przeznaczenia.

Aby samodzielnie określić poziom jakości wydruku, należy kliknąć kartę **Główny (Main)** i wybrać dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** ustawienie **Niestandardowe (Custom)**. Zostanie uaktywniony przycisk **Ustaw... (Set...)**. Kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**, aby otworzyć Okno dialogowe **Niestandardowe (Custom)**, a następnie wprowadzić odpowiednie ustawienia.

Wysoka (High)

Nadaje priorytet jakości wydruku nad szybkością wydruku.

Standardowa (Standard)

Drukuje ze średnią prędkością i jakością.

Niska (Draft)

To ustawienie nadaje się do drukowania próbnego.

Źródło papieru (Paper Source)

Wyświetla źródło, z którego podawany jest papier.

Kaseta (Cassette)

Papier jest zawsze podawany z kasety.

Kopie (Copies)

Umożliwia określenie liczby kopii do wydrukowania. Można wprowadzić wartość od 1 do 999.

Ważne

- Jeśli w aplikacji użytej do tworzenia dokumentu jest dostępna ta sama funkcja, wprowadź ustawienia w sterowniku drukarki. Jeśli jednak wyniki są niewłaściwe, określ ustawienia funkcji w aplikacji.

Zawsze drukuj z użyciem bieżących ustawień (Always Print with Current Settings)

Umożliwia drukowanie dokumentów z bieżącymi ustawieniami począwszy od najbliższej operacji drukowania.

Po wybraniu tej funkcji i późniejszym zamknięciu okno ustawień sterownika drukarki informacje wprowadzone na kartach **Szybki start (Quick Setup)**, **Główny (Main)** i **Ustawienia strony (Page Setup)** zostają zapisane, a drukowanie z identycznymi ustawieniami jest możliwe począwszy od najbliższej operacji drukowania.

Ważne

- W przypadku zalogowania się za pomocą innej nazwy użytkownika, ustawienia wprowadzone podczas działania tej funkcji nie będą odzwierciedlane w ustawieniach drukowania.
- Jeśli jakieś ustawienie zostało wprowadzone za pomocą aplikacji, będzie mało priorytet.

Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych wszystkich ustawień zmienionych przez użytkownika. Kliknięcie tego przycisku powoduje przywrócenie wartości domyślnych (fabrycznych) wszystkim ustawieniom na kartach **Szybki start (Quick Setup)**, **Główny (Main)** i **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Okno dialogowe Zapisywanie najczęściej używanych ustawień (Save Commonly Used Settings)

W tym oknie dialogowym można zapisywać ustawienia wprowadzone na kartach **Szybki start (Quick Setup)**, **Główny (Main)** i **Ustawienia strony (Page Setup)** oraz dodawać je do listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

Nazwa (Name)

Umożliwia nadanie nazwy zapisywanemu profilowi drukowania.

Można wpisać maksymalnie 255 znaków.

Wprowadzona nazwa pojawia się razem z towarzyszącą jej ikoną na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

Opcje... (Options...)

Umożliwia otwarcie Okno dialogowe **Zapisywanie najczęściej używanych ustawień (Save Commonly Used Settings)**.

Można w nim zmieniać szczegóły zapisywanego profilu drukowania.

Okno dialogowe Zapisywanie najczęściej używanych ustawień (Save Commonly Used Settings)

Umożliwia wybór ikon profili drukowania, które zostaną zarejestrowane na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**, oraz zmianę elementów zapisywanych w profilach.

Ikona (Icon)

Umożliwia wybór ikony zapisywanego profilu drukowania.

Wybrana ikona pojawia się razem ze swoją nazwą na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

Zapisz ustawienie rozmiaru papieru (Save the paper size setting)

Umożliwia zapisywanie rozmiaru papieru w profilu drukowania zarejestrowanym na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**.

Aby zapisany rozmiar papieru był stosowany po wybraniu profilu drukowania, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Jeśli nie jest ono zaznaczone, rozmiar papieru zapisuje się i w konsekwencji nie jest stosowany po wybraniu profilu drukowania. Zamiast tego drukarka przyjmuje rozmiar papieru ustawiony w aplikacji.

Zapisz ustawienie orientacji papieru (Save the orientation setting)

Umożliwia zapisywanie ustawienia opcji **Orientacja (Orientation)** w profilu drukowania zarejestrowanym na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**.

Aby zapisana orientacja wydruku była stosowana po wybraniu profilu drukowania, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Jeśli nie jest ono zaznaczone, ustawienie opcji **Orientacja (Orientation)** nie zapisuje się i w konsekwencji nie jest stosowane po wybraniu profilu drukowania. Zamiast tego drukarka przyjmuje orientację wydruku ustawioną w aplikacji.

Zapisz ustawienie kopii (Save the copies setting)

Umożliwia zapisywanie ustawienia opcji **Kopie (Copies)** w profilu drukowania zarejestrowanym na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**.

Aby zapisane ustawienie liczby kopii było stosowane po wybraniu profilu drukowania, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Jeśli nie jest ono zaznaczone, ustawienie opcji **Kopie (Copies)** nie zapisuje się i w konsekwencji nie jest stosowane po wybraniu profilu drukowania. Zamiast tego drukarka przyjmuje ustawienie liczby kopii wprowadzone w aplikacji.

Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru (Custom Paper Size)

W tym oknie dialogowym można określić rozmiar (szerokość i wysokość) niestandardowego papieru.

Jednostki (Units)

Należy wybrać jednostkę dla rozmiaru papieru wprowadzanego przez użytkownika.

Rozmiar papieru (Paper Size)

Umożliwia wprowadzanie dla niestandardowego papieru ustawień **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**. Wymiary są podawane w jednostkach wybranych za pomocą opcji **Jednostki (Units)**.

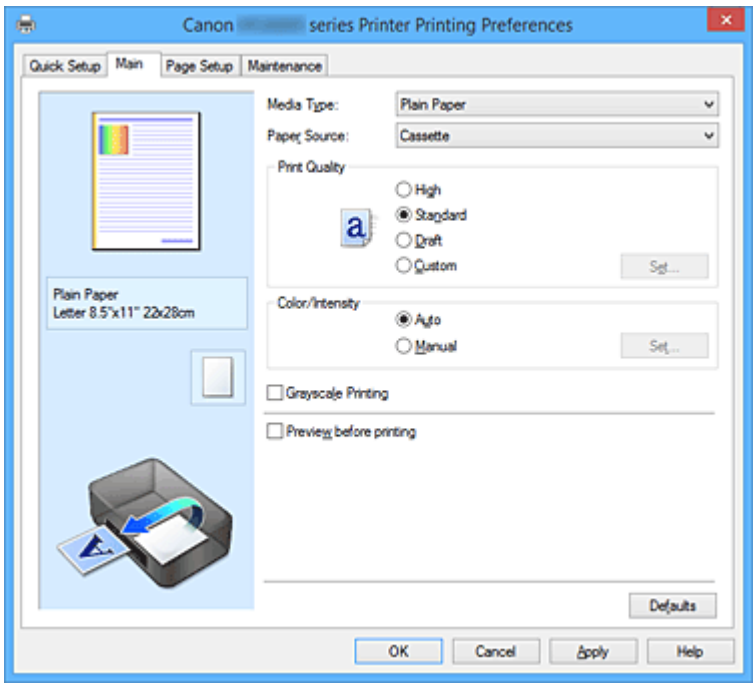
Tematy pokrewne

- Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja
- Ustawianie Rozmiar strony i Orientacja
- Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania
- Wykonanie drukowania bez obramowania
- Drukowanie dwustronne
- Konfigurowanie drukowania kopert
- Drukowanie na pocztówkach
- Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem

- Ustawianie wymiarów papieru (rozmiar niestandardowy)
- Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym
- Wybieranie ustawienia korekcji kolorów
- Dopasowywanie balansu kolorów
- Dopasowywanie balansu kolorów przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki)
- Dopasowywanie jasności
- Dopasowywanie intensywności koloru
- Dopasowywanie kontrastu
- Dopasowywanie intensywności/kontrastu przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki)
- Rejestrowanie często używanego profilu drukowania

Karta Główny — opis

Karta **Główny (Main)** umożliwia utworzenie podstawowej konfiguracji wydruku zgodnie z typem nośnika. Jeśli nie jest wymagane zastosowanie specjalnych ustawień drukowania, zwykłe drukowanie można wykonać, konfigurując opcje na tej karcie.



Podgląd ustawień

Widok papieru pozwala zorientować się, jak oryginał zostanie ułożony na arkuszu. Umożliwia to sprawdzanie ogólnego układu wydruku.

Typ nośnika (Media Type)

Wybór typu papieru do drukowania.

Należy wybrać typ nośnika odpowiadający papierowi załadowanemu do drukarki. Zapewni to prawidłowe drukowanie na wskazanym papierze.

Źródło papieru (Paper Source)

Wyświetla źródło, z którego podawany jest papier.

Kaseta (Cassette)

Papier jest zawsze podawany z kasety.

Jakość wydruku (Print Quality)

Wybór oczekiwanej jakości wydruku.

Należy wybrać jedno z poniższych ustawień, aby określić poziom jakości wydruku odpowiedni do jego przeznaczenia.

Ważne

- Zależnie od ustawień opcji **Typ nośnika (Media Type)** można uzyskiwać takie same wyniki drukowania dla różnych ustawień opcji **Jakość wydruku (Print Quality)**.

Wysoka (High)

Nadaje priorytet jakości wydruku nad szybkością wydruku.

Standardowa (Standard)

Drukuje ze średnią prędkością i jakością.

Niska (Draft)

To ustawienie nadaje się do drukowania próbnego.

Niestandardowe (Custom)

Należy wybrać to ustawienie, aby samodzielnie określić poziom jakości wydruku.

Ustaw... (Set...)

Aby uaktywnić ten przycisk, wybierz dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** ustawienie **Niestandardowe (Custom)**.

Umożliwia otwarcie Okno dialogowe **Niestandardowe (Custom)**. Można w nim samodzielnie ustawić poziom jakości wydruku.

Kolor/Intensywność (Color/Intensity)

Umożliwia wybór metody dopasowywania kolorów.

Automatyczne (Auto)

Ustawienia **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)**, **Kontrast (Contrast)** itd. są dopasowywane automatycznie.

Ręczne (Manual)

Należy wybrać tę opcję, aby samodzielnie wprowadzić ustawienia, np. **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)** i **Kontrast (Contrast)** itp. oraz metodę **Korekcja kolorów (Color Correction)**.

Ustaw... (Set...)

Aby uaktywnić ten przycisk, wybierz dla opcji **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** ustawienie **Ręczne (Manual)**.

W oknie dialogowym **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)** można na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** regulować ustawienia poszczególnych kolorów, np. **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)** i **Kontrast (Contrast)**, oraz na karcie **Dopasowanie (Matching)** wybrać odpowiednią metodę w obszarze **Korekcja kolorów (Color Correction)**.

Uwaga

- Aby dopasować kolory z użyciem profilu ICC, należy wskazać go w oknie dialogowym **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)

Ta funkcja powoduje przekształcanie danych obrazu na dane monochromatyczne podczas drukowania dokumentu.

Zaznaczenie tego pola wyboru umożliwia drukowanie kolorowych dokumentów w odcieniach szarości.

Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)

Umożliwia wyświetlanie przewidywanego wyglądu wydruku przed rozpoczęciem drukowania danych. Aby przed drukowaniem był wyświetlany podgląd, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Ważne

- Korzystanie z aplikacji Podgląd Canon IJ XPS wymaga zainstalowanego na komputerze oprogramowania Microsoft .NET Framework 4 Client Profile.

Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych wszystkich ustawień zmienionych przez użytkownika. Kliknięcie tego przycisku powoduje przywrócenie wartości domyślnych (fabrycznych) wszystkim ustawieniom widocznym na bieżącym ekranie.

Okno dialogowe Niestandardowe (Custom)

Umożliwia ustawianie poziomu jakości i wybór oczekiwanej jakości wydruku.

Jakość

Za pomocą tego suwaka można regulować poziom jakości wydruku.

Ważne

- Niektóre poziomy jakości wydruku mogą zostać użyte lub nie w zależności od ustawień opcji **Typ nośnika (Media Type)**.

Uwaga

- Z suwakiem powiązane są tryby jakości wydruku **Wysoka (High)**, **Standardowa (Standard)** i **Niska (Draft)**. Z tego powodu poruszanie suwakiem powoduje wyświetlanie po lewej stronie odpowiedniego trybu jakości i jego ustawienia. Odpowiada to wybieraniu na karcie **Główny (Main)** poszczególnych przycisków związanych z opcją **Jakość wydruku (Print Quality)**.

Karta Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)

Na tej karcie można dopasować balans kolorów, zmieniając ustawienia opcji **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)** i **Kontrast (Contrast)**.

Podgląd

Powoduje wyświetlenie efektu dopasowania kolorów.
Kolor i jasność zmieniają się w trakcie regulacji poszczególnych elementów. Stan dopasowania kolorów można z łatwością sprawdzać, zmieniając za pomocą opcji **Typ próbki (Sample Type)** obraz podglądu na taki, który odpowiada przewidywanym efektom drukowania.

Uwaga

- Po zaznaczeniu pola wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)** grafika staje się monochromatyczna.

Typ próbki (Sample Type)

Umożliwia wybór podglądu wyświetlanego na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)**. W razie potrzeby należy wybrać spośród opcji **Standardowa (Standard)**, **Pejzaż (Landscape)** i **Grafika (Graphics)** rodzaj podglądu, który jest najbardziej zbliżony do przewidywanych efektów drukowania.

Wzór kolorów (View Color Pattern)

Wyświetla wzór umożliwiający porównanie zmian kolorów spowodowanych dopasowaniem kolorów. Należy zaznaczyć to pole wyboru, aby wyświetlić obraz podglądu z wzorem kolorów.

Błękitny (Cyan)/Amarantowy (Magenta)/Żółty (Yellow)

Umożliwiają regulację intensywności kolorów **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)** i **Żółty (Yellow)**.
Przesunięcie suwaka w prawo powoduje wzmocnienie koloru, a w lewo — osłabienie go.
Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.
Ta regulacja powoduje zmianę względnej ilości atramentu używanego do otrzymania poszczególnych barw, co modyfikuje ogólny balans kolorów dokumentu. Aby w znacznym stopniu zmienić ogólny balans kolorów, należy użyć ustawień aplikacji. Aby zmienić balans kolorów w niewielkim stopniu, wystarczy użyć sterownika drukarki.

Ważne

- Gdy na karcie **Główny (Main)** zaznaczone jest pole wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)**, opcje **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)** i **Żółty (Yellow)** są wyszarzone i niedostępne.

Jasność (Brightness)

Umożliwia wybór jasności wydruku.
Nie można zmienić poziomu czystej czerni i bieli. Można jednak modyfikować jasność kolorów leżących między bielą a czernią.

Intensywność (Intensity)

Umożliwia regulację ogólnej intensywności wydruku.
Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa intensywność, a przesunięcie w lewo — zmniejsza.
Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.

Kontrast (Contrast)

Umożliwia regulację kontrastu między jasnymi a ciemnymi obszarami drukowanego obrazu.
Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa kontrast, a przesunięcie w lewo — zmniejsza.
Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.

Drukuj wzór dopasowywania kolorów

W przypadku zmiany balansu kolorów lub intensywności/kontrastu, funkcja drukowania wzoru umożliwia wydrukowanie listy wyników dopasowania razem z wartościami dopasowania.
Należy skorzystać z tej funkcji przy drukowaniu wzoru dopasowywania kolorów.

Preferencje drukowania wzoru... (Pattern Print preferences...)

Aby uaktywnić ten przycisk, wybierz ustawienie **Drukuj wzór dopasowywania kolorów (Print a pattern for color adjustment)**.
Zostanie wyświetlone Okno dialogowe **Drukowanie wzoru (Pattern Print)**, w którym można określić ustawienia drukowania wzorów.

Okno dialogowe Drukowanie wzoru (Pattern Print)

Umożliwia konfigurację drukowania wzorów, które służą do sprawdzania balansu kolorów oraz intensywności/kontrastu dokumentów.

Parametry do dopasowywania (Parameters to Adjust)

Umożliwia wybór parametrów, jakie mają zostać poddane sprawdzeniu przez wydrukowanie wzoru.

Błękitny/Amarantowy/Żółty (Cyan/Magenta/Yellow)

Umożliwia drukowanie wzoru, który służy do sprawdzania balansu kolorów błękitnego, amarantowego i żółtego.

Ważne

- Gdy na karcie **Główny (Main)** zaznaczono pole wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)**, opcja **Błękitny/Amarantowy/Żółty (Cyan/Magenta/Yellow)** jest wyszarzona i niedostępna.

Intensywność/Kontrast (Intensity/Contrast)

Umożliwia drukowanie wzoru, który służy do sprawdzania balansu intensywności/kontrastu.

Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)

Umożliwia wybór rozmiaru papieru używanego do drukowania wzoru.

Ta ustawienie jest powiązane z opcją **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Uwaga

- W zależności od rozmiaru papieru wybranego na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**, niektóre rozmiary mogą być niedostępne.

Liczba instancji wzoru (Amount of Pattern Instances)

Umożliwia wybór liczby wzorów do wydrukowania.

Dostępne są następujące ustawienia: **Największa (Largest)**, **Duża (Large)** i **Mała (Small)**. Po wybraniu rozmiaru wzoru liczba wzorów, jakie można wydrukować, przedstawia się następująco:

Uwaga

- Opcji **Największa (Largest)** i **Duża (Large)** nie można wybrać, gdy wybrano niektóre rozmiary papieru lub rozmiary papieru wyjściowego.
- Podgląd ustawień na karcie **Główny (Main)** wyświetla obraz umożliwiający sprawdzenie ogólnego układu.

Największa (Largest)

Błękitny/Amarantowy/Żółty (Cyan/Magenta/Yellow) 37
Intensywność/Kontrast (Intensity/Contrast) 49

Duża (Large)

Błękitny/Amarantowy/Żółty (Cyan/Magenta/Yellow) 19
Intensywność/Kontrast (Intensity/Contrast) 25

Mała (Small)

Błękitny/Amarantowy/Żółty (Cyan/Magenta/Yellow) 7
Intensywność/Kontrast (Intensity/Contrast) 9

Różnica kolorów między instancjami (Color Variation Between Instances)

Umożliwia ustawienie stopnia zmiany koloru między sąsiednimi wzorami.

Do wyboru są ustawienia: **Duża (Large)**, **Średnia (Medium)** i **Mała (Small)**. Ustawienie **Duża (Large)** powoduje dużą zmianę koloru, a ustawienie **Mała (Small)** — małą.

Uwaga

- Opcja **Duża (Large)** stanowi około dwukrotność ustawienia **Średnia (Medium)**, a opcja **Mała (Small)** stanowi około połowę ustawienia **Średnia (Medium)**.

Karta Dopasowanie (Matching)

Umożliwia wybór metody dopasowywania kolorów odpowiedniej do typu drukowanego dokumentu.

Korekcja kolorów (Color Correction)

Umożliwia wybranie spośród ustawień **Dopasowanie przez sterownik (Driver Matching)**, **ICM** (**Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching)**) i **Brak (None)**, odpowiednio do celu drukowania.

Ważne

- Gdy na karcie **Główny (Main)** zaznaczono pole wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)**, opcja **Korekcja kolorów (Color Correction)** jest wyszarzona i niedostępna.

Dopasowanie przez sterownik (Driver Matching)

Przy użyciu technologii Canon Digital Photo Color można drukować dane sRGB w odcieniach kolorów preferowanych przez większość osób.

ICM (Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching))

Dostosowywanie kolorów przez użycie profilu ICC podczas drukowania.
Należy wskazać profil wejściowy i metodę konwersji kolorów, które mają zostać użyte.

Ważne

- Jeśli funkcja ICM jest wyłączona w aplikacji, ustawienie **ICM** (**Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching)**) opcji **Korekcja kolorów (Color Correction)** jest niedostępne, a drukarka może nieprawidłowo drukować dane obrazu.

Brak (None)

Umożliwia wyłączenie dopasowywania kolorów przez sterownik drukarki.

Profil wejściowy (Input Profile)

Umożliwia wskazanie profilu wejściowego, który będzie używany po wybraniu dla opcji **Korekcja kolorów (Color Correction)** ustawienia **ICM** (**Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching)**).

Standardowa (Standard)

Powoduje użycie standardowego profilu drukarki (sRGB), który obsługuje przestrzeń kolorów ICM. Jest to ustawienie domyślne.

Metody konwersji kolorów (Rendering Intent)

Umożliwia wskazanie metody dopasowywania, która będzie używana po wybraniu dla opcji **Korekcja kolorów (Color Correction)** ustawienia **ICM** (**Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching)**).

Nasycenie (Saturation)

Ta metoda umożliwia reprodukcję obrazów żywszych niż metoda **Percepcyjna (Perceptual)**.

Percepcyjna (Perceptual)

Ta metoda umożliwia reprodukcję obrazów zawierających kolory uważane przez większość osób za pożądane. Wybierz tę metodę, aby drukować fotografie.

Relatywna kolorymetryczna (Relative Colorimetric)

Podczas przekształcania danych obrazu na przestrzeń kolorów drukarki ta metoda konwertuje dane obrazów tak, aby odwzorowane kolory były zbliżone do współużytkowanych obszarów kolorów. Wybierz tę metodę, aby drukować dane obrazu z użyciem kolorów zbliżonych do oryginalnych.
Białe punkty są odtwarzane jako białe punkty na papierze (kolor tła).

Absolutna kolorymetryczna (Absolute Colorimetric)

Ta metoda służy do konwersji danych obrazu z użyciem definicji białych punktów podanych w wejściowym i wyjściowym profilu ICC.
Mimo że kolor i balans kolorów białych punktów zmienią się, możesz nie uzyskać oczekiwanych efektów ze względu na daną kombinację profili.

Ważne

- W zależności od typu nośnika tę samą jakość wydruku można uzyskać nawet po zmianie ustawienia opcji **Metody konwersji kolorów (Rendering Intent)**.

Uwaga

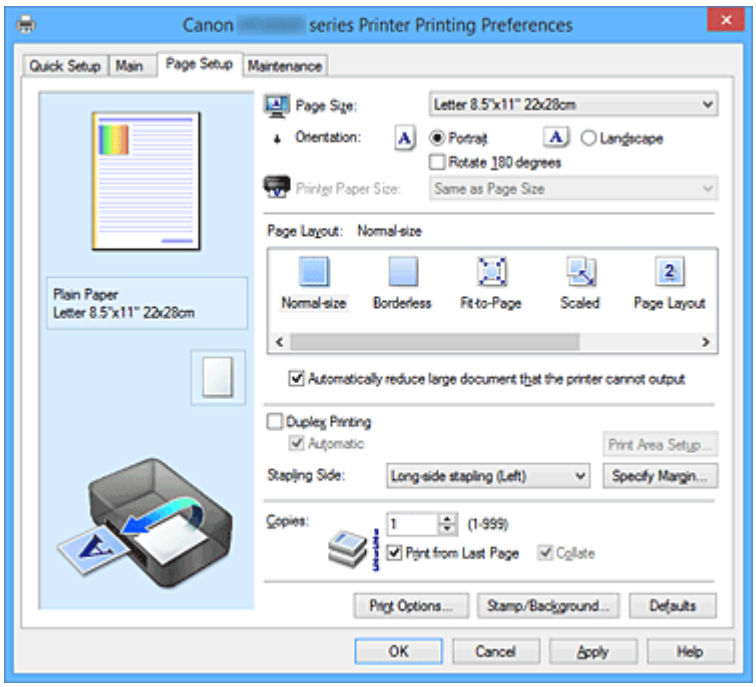
- W przypadku sterownika drukarki XPS odpowiednikiem opcji **ICM** jest opcja **Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching)**.

Tematy pokrewne

- Ustawianie poziomu Jakość wydruku (Niestandardowe)
- Dopasowywanie balansu kolorów
- Dopasowywanie jasności
- Dopasowywanie intensywności koloru
- Dopasowywanie kontrastu
- Dopasowywanie balansu kolorów przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki)
- Dopasowywanie intensywności/kontrastu przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki)
- Wybieranie ustawienia korekcji kolorów
- Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki
- Drukowanie przy użyciu profili ICC
- Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym
- Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem

Karta Ustawienia strony — opis

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** można określać sposób ułożenia dokumentu na papierze. Umożliwia ona ponadto ustalanie liczby kopii oraz kolejności drukowania. Jeśli aplikacja, w której utworzono dokument, zawiera podobne ustawienia, należy je wprowadzić za jej pomocą.



Podgląd ustawień

Widok papieru pozwala zorientować się, jak oryginał zostanie ułożony na arkuszu.
Umożliwia to sprawdzanie ogólnego układu wydruku.

Rozmiar strony (Page Size)

Umożliwia wybór rozmiaru strony.
Należy upewnić się, że wybrany rozmiar strony jest identyczny z ustawionym w aplikacji.
W przypadku wybrania opcji **Niestandardowy... (Custom...)** pojawia się Okno dialogowe **Niestandardowy rozmiar papieru (Custom Paper Size)**, w którym możesz określić dowolne wymiary arkusza papieru w pionie i w poziomie.

Orientacja (Orientation)

Umożliwia wybór orientacji drukowania.
Jeśli aplikacja, w której utworzono dokument, zawiera podobne ustawienie, należy wybrać orientację identyczną z określoną w aplikacji.

Pionowa (Portrait)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w taki sposób, aby jego ułożenie w pionie było identyczne z kierunkiem podawania papieru. Jest to ustawienie domyślne.

Pozioma (Landscape)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w położeniu obróconym o 90 stopni w odniesieniu do kierunku podawania papieru.
Aby zmienić kierunek obrotu, należy przejść na kartę **Obsługa (Maintenance)**, otworzyć okno dialogowe **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**, a następnie użyć pola wyboru **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.
Zaznaczenie pola wyboru **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** powoduje obrócenie drukowanego dokumentu o 90 stopni w lewo.

Obróć o 180 stopni (Rotate 180 degrees)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w położeniu obróconym o 180 stopni w odniesieniu do kierunku podawania papieru.

Szerokość obszaru drukowania i wielkość rozszerzenia, które zostały ustawione w innej aplikacji, zostaną odwrócone w pionie i w poziomie.

Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)

Umożliwia wybór rozmiaru papieru załadowanego faktycznie do drukarki.

Ustawienie domyślne to **Tak, jak Rozmiar strony (Same as Page Size)**, które umożliwia drukowanie w normalnym rozmiarze.

Rozmiar papieru w drukarce można określić, wybierając dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienie **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**, **Ze skalowaniem (Scaled)**, **Układ strony (Page Layout)**, **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)** lub **Broszura (Booklet)**.

Jeśli wybrany rozmiar papieru jest mniejszy niż określony w polu **Rozmiar strony (Page Size)**, rozmiar dokumentu zostanie pomniejszony. Jeśli wybrany rozmiar papieru jest większy, rozmiar dokumentu zostanie powiększony.

Ponadto w przypadku wybrania opcji **Niestandardowy... (Custom...)** pojawia się Okno dialogowe **Niestandardowy rozmiar papieru (Custom Paper Size)**, w którym możesz określić dowolne wymiary arkusza papieru w pionie i w poziomie.

Układ strony (Page Layout)

Umożliwia wybór rozmiaru drukowanego dokumentu i metodę drukowania.

Rozmiar normalny (Normal-size)

To jest normalna metoda drukowania. Po wybraniu tej opcji nie trzeba wprowadzać żadnych ustawień układu strony.

Autom. zmniejszaj duże dokumenty, których drukarka nie może wydrukować (Automatically reduce large document that the printer cannot output)

Jeśli drukarka nie obsługuje rozmiaru papieru dokumentu, może automatycznie zmniejszyć rozmiar dokumentu podczas jego drukowania.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje zmniejszanie rozmiaru dokumentu podczas jego drukowania.

Bez obramowania (Borderless)

Umożliwia wybór, czy drukowanie na całej stronie ma się odbywać z zastosowaniem marginesów, czy też bez nich.

W przypadku drukowania bez obramowania oryginały są powiększane, aby nieco wystawały poza obszar papieru. Dzięki temu drukuje się bez żadnych marginesów (czyli bez obramowania).

Suwak **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)** umożliwia określanie, jak duża część dokumentu ma wystawać poza obszar papieru przy drukowaniu bez obramowania.

Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)

Umożliwia określenie, jak duża część dokumentu ma wystawać poza obszar papieru przy drukowaniu bez obramowania.

Przesuwanie suwaka w prawo zwiększa szerokość rozszerzenia i pozwala na bezproblemowe drukowanie bez obramowania.

Przesuwanie suwaka w lewo powoduje ograniczanie szerokości rozszerzenia i powiększanie w ten sposób części dokumentu, która zmieści się na papierze.

Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)

Ta funkcja umożliwia automatyczne powiększanie lub pomniejszanie dokumentów w celu dopasowania do rozmiaru papieru załadowanego do drukarki, bez zmiany rozmiaru papieru określonego w aplikacji.

Ze skalowaniem (Scaled)

Drukowane dokumenty mogą być powiększane lub pomniejszane.

Należy określić rozmiar za pomocą opcji **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** lub wprowadzić współczynnik skalowania w polu **Skalowanie (Scaling)**.

Skalowanie (Scaling)

Umożliwia określanie współczynnika powiększania lub pomniejszania drukowanego dokumentu.

Układ strony (Page Layout)

Na jednym arkuszu papieru można wydrukować wiele stron dokumentu.

Określ... (Specify...)

Umożliwia otwarcie Okno dialogowe **Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)**.

Po kliknięciu tego przycisku można określić szczegóły drukowania układu strony.

Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)

Ta funkcja umożliwia powiększenie danych obrazu i podzielenie ich na kilka drukowanych stron. Zadrukowane arkusze można skleić ze sobą w celu utworzenia dużego wydruku, np. plakatu.

Określ... (Specify...)

Umożliwia otwarcie Okno dialogowe **Drukowanie sąsiadująco/plakatu (Tiling/Poster Printing)**.

Po kliknięciu tego przycisku można określić szczegóły drukowania sąsiadująco/plakatu.

Broszura (Booklet)

Funkcja ta umożliwia drukowanie danych w postaci broszury. Dane są drukowane na obu stronach arkusza papieru. Ten rodzaj wydruku zapewnia, że wydrukowane strony zachowują właściwą kolejność po złożeniu i zszyciu pośrodku.

Określ... (Specify...)

Umożliwia otwarcie Okno dialogowe **Drukowanie broszury (Booklet Printing)**.

Po kliknięciu tego przycisku można określić szczegóły drukowania broszury.

Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)

Umożliwia wybór, czy dokument ma być automatycznie drukowany po jednej, czy po obu stronach arkusza papieru.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru dokument będzie drukowany po obu stronach.

Z tej funkcji można korzystać tylko wtedy, gdy dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** wybrane jest ustawienie **Papier zwykły (Plain Paper)** oraz wybrano ustawienie **Rozmiar normalny (Normal-size)**, **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**, **Ze skalowaniem (Scaled)** lub **Układ strony (Page Layout)**.

Automatyczne (Automatic)

Umożliwia wybór, czy drukowanie dwustronne będzie wykonywane automatycznie, czy ręcznie.

To pole wyboru będzie zaznaczone, jeśli na liście **Układ strony (Page Layout)** wybrana jest pozycja **Broszura (Booklet)** albo zaznaczono pole wyboru **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)**.

Aby automatycznie wykonać drukowanie dwustronne, zaznacz to pole wyboru.

Aby ręcznie wykonać drukowanie dwustronne, usuń zaznaczenie tego pola wyboru.

Konfigurowanie obszaru wydruku... (Print Area Setup...)

Umożliwia otwarcie Okno dialogowe **Konfigurowanie obszaru wydruku (Print Area Setup)**, w którym możesz konfigurować obszar wydruku na potrzeby automatycznego drukowania dwustronnego.

Ten przycisk będzie włączony, jeśli automatyczne drukowanie dwustronne zostanie wybrane przy niezaznaczonym polu wyboru **Bez obramowania (Borderless)**.

Zszywany bok (Stapling Side)

Umożliwia wybór położenia marginesu na zszycie.

Drukarka analizuje ustawienia opcji **Orientacja (Orientation)** i **Układ strony (Page Layout)**, a następnie automatycznie wybiera najlepsze położenie marginesu na zszycie. Należy zaznaczyć pole wyboru **Zszywany bok (Stapling Side)** i wybrać z listy jedno z proponowanych ustawień.

Określ margines... (Specify Margin...)

Umożliwia otwarcie Okno dialogowe **Określ margines (Specify Margin)**.

Umożliwia określenie szerokości marginesu.

Kopie (Copies)

Umożliwia określenie liczby kopii do wydrukowania. Można wprowadzić wartość od 1 do 999.

Ważne

- Jeśli aplikacja, w której utworzono dokument, zawiera podobne ustawienie, należy określić liczbę kopii w aplikacji, nie wprowadzając jej tutaj.

Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje rozpoczęcie drukowania od ostatniej strony. W takim przypadku po wydrukowaniu nie trzeba układać stron w odpowiedniej kolejności.

Po usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru dokument zostanie wydrukowany w zwykłej kolejności, czyli od pierwszej strony.

Sortuj (Collate)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje grupowanie stron każdej kopii w przypadku drukowania wielu kopii dokumentu.

Po usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru grupowanie obejmuje wszystkie strony z tym samym numerem strony.

Ważne

- Jeśli w aplikacji użytej do tworzenia dokumentu jest dostępna ta sama funkcja, pierwszeństwo mają ustawienia sterownika drukarki. Jeśli jednak wyniki są niewłaściwe, określ ustawienia funkcji w aplikacji. Jeśli liczba kopii i kolejność drukowania zostały określone jednocześnie w aplikacji i w sterowniku, to liczba wydrukowanych kopii może odpowiadać sumie tych ustawień, a funkcja drukowania w odpowiedniej kolejności może działać nieprawidłowo.

Opcje wydruku... (Print Options...)

Umożliwia otwarcie Okno dialogowe **Opcje wydruku (Print Options)**.

Można w nim zmieniać szczegółowe ustawienia sterownika drukarki dotyczące danych drukowania przesyłanych z aplikacji.

Stempel/Tło... (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...))

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Stempel/Tło (Stamp/Background)** (**Stempel (Stamp)**).

Funkcja **Stempel (Stamp)** pozwala na drukowanie tekstu w postaci stempla lub mapy bitowej na danych dokumentu lub w ich tle. Ponadto umożliwia wydrukowanie daty, godziny i nazwy użytkownika.

Funkcja **Tło (Background)** pozwala na drukowanie jasnych ilustracji jako tła dokumentu.

Uwaga

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** zmienia nazwę na **Stempel... (Stamp...)** i można korzystać tylko z funkcji stempla.

W zależności od rodzaju używanego sterownika drukarki i konfiguracji komputera funkcje **Stempel (Stamp)** i **Tło (Background)** mogą być niedostępne.

Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru (Custom Paper Size)

W tym oknie dialogowym można określić rozmiar (szerokość i wysokość) niestandardowego papieru.

Jednostki (Units)

Należy wybrać jednostkę dla rozmiaru papieru wprowadzanego przez użytkownika.

Rozmiar papieru (Paper Size)

Umożliwia wprowadzanie dla niestandardowego papieru ustawień **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**. Wymiary są podawane w jednostkach wybranych za pomocą opcji **Jednostki (Units)**.

Okno dialogowe Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)

W tym oknie dialogowym można wybrać liczbę stron dokumentu umieszczanych na jednym arkuszu papieru i kolejność stron oraz zdecydować, czy wokół każdej strony dokumentu ma być drukowane obramowanie.
Ustawienia wprowadzane w tym oknie dialogowym można sprawdzać w obszarze podglądu ustawień w sterowniku drukarki.

Ikona podglądu

Wskazuje ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym **Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)**.

Można sprawdzić przewidywany wygląd wydruku przed rozpoczęciem drukowania danych.

Strony (Pages)

Umożliwia określenie liczby stron dokumentu umieszczanych na jednym arkuszu.

Kolejność stron (Page Order)

Umożliwia określenie orientacji dokumentu drukowanego na arkuszu papieru.

Obramowanie strony (Page Border)

Umożliwia drukowanie obramowania wokół każdej strony dokumentu.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie obramowania.

Okno dialogowe Drukowanie sąsiadująco/plakatu (Tiling/Poster Printing)

W tym oknie dialogowym można wybrać rozmiar obrazu do wydrukowania. Można również wprowadzić ustawienia linii cięcia i oznaczeń obszaru klejenia, które ułatwiają łączenie ze sobą stron w celu utworzenia plakatu.
Ustawienia wprowadzane w tym oknie dialogowym można sprawdzać w obszarze podglądu ustawień w sterowniku drukarki.

Ikona podglądu

Wskazuje ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym **Drukowanie sąsiadująco/plakatu (Tiling/Poster Printing)**.

Można sprawdzić przewidywany wygląd wydruku.

Fragmenty obrazu (Image Divisions)

Wybierz liczbę fragmentów (pionowo x poziomo).

Wraz ze wzrostem liczby podziałów dokumentu rośnie liczba arkuszy do zadrukowania. W przypadku łączenia stron w celu otrzymania plakatu zwiększanie liczby podziałów dokumentu umożliwia utworzenie większego plakatu.

Drukuj na marginesie "Wytnij/Wklej" (Print "Cut/Paste" in margins)

Umożliwia wybór, czy na marginesach mają być drukowane wyrazy „Wytnij” i „Wklej”. Służą one jako wskazówki przy łączeniu ze sobą stron w celu utworzenia plakatu.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie tych wyrazów.

Uwaga

- W zależności od rodzaju używanego sterownika drukarki i konfiguracji komputera funkcja ta może być niedostępna.

Drukuj na marginesie wiersz "Wytnij/Wklej" (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Umożliwia wybór, czy mają być drukowane linie cięcia, które służą za wskazówki przy łączeniu ze sobą stron w celu utworzenia plakatu.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie linii cięcia.

Zakres stron wydruku (Print page range)

Umożliwia określenie zakresu drukowania. W normalnych warunkach należy wybrać ustawienie **Wszystkie (All)**.

Wybór opcji **Strony (Pages)** umożliwia wskazanie stron lub ich zakresu.

Uwaga

- Jeśli niektóre strony zostały wydrukowane nieprawidłowo, można wskazać strony, których nie trzeba drukować, klikając je w obszarze podglądu ustawień na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**. Tym razem zostaną wydrukowane tylko strony widoczne na ekranie.

Okno dialogowe Drukowanie broszury (Booklet Printing)

W tym oknie dialogowym można wybrać sposób zszycia dokumentu w celu powstania broszury. Można w nim ponadto włączać drukowanie tylko po jednej stronie arkusza i drukowanie obramowania stron. Ustawienia wprowadzane w tym oknie dialogowym można sprawdzać w obszarze podglądu ustawień w sterowniku drukarki.

Ikona podglądu

Wskazuje ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym **Drukowanie broszury (Booklet Printing)**. Można sprawdzić przewidywany wygląd dokumentu wydrukowanego w formie broszury.

Margines na zszycie (Margin for stapling)

Umożliwia określenie, który bok broszury będzie zszywany.

Wstaw pustą stronę (Insert blank page)

Umożliwia wybór, czy dokument ma być drukowany po jednej, czy po obu stronach broszury.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru dokument będzie drukowany po jednej stronie broszury i należy tylko wybrać z listy stronę, która ma pozostać pusta.

Margines (Margin)

Umożliwia określenie szerokości marginesu na zszycie.

Określona w tym miejscu szerokość stanowi margines na zszycie pozostawiany od środka arkusza.

Obramowanie strony (Page Border)

Umożliwia drukowanie obramowania wokół każdej strony dokumentu.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie obramowania.

Okno dialogowe Konfigurowanie obszaru wydruku (Print Area Setup)

Przy drukowaniu dwustronnym obszar wydruku nieco się zwęża. Z tego powodu dokument, który ma niewielkie marginesy, może nie mieścić się na jednej stronie.

W tym oknie dialogowym można określić, czy strona ma być zmniejszana przy drukowaniu, aby dokument mieścił się na jednej stronie.

Drukuj w rozmiarze normalnym (Use normal-size printing)

Umożliwia drukowanie stron dokumentu bez ich zmniejszania. Jest to ustawienie domyślne.

Drukuj w rozmiarze zmniejszonym (Use reduced printing)

Powoduje niewielkie zmniejszanie każdej strony dokumentu podczas drukowania, aby mieściła się ona na jednej stronie papieru.

Należy wybrać to ustawienie w przypadku automatycznego drukowania dwustronnego dokumentu o wąskich marginesach.

Okno dialogowe Określ margines (Specify Margin)

W tym oknie dialogowym można określić szerokość marginesu dla strony, która ma być zszyta. Jeśli dokument nie mieści się na jednej stronie, zostanie pomniejszony podczas drukowania.

Margines (Margin)

Umożliwia określenie szerokości marginesu na zszycie.

Szerokość strony wskazanej za pomocą opcji **Zszywany bok (Stapling Side)** stanowi margines na zszycie.

Okno dialogowe Opcje wydruku (Print Options)

Umożliwia wprowadzanie zmian w danych drukowania przesyłanych do drukarki.

W zależności od rodzaju używanego sterownika drukarki i konfiguracji komputera funkcja ta może być niedostępna.

Wyłącz funkcję ICM wymaganą przez oprogramowanie (Disable ICM required from the application software)

Umożliwia wyłączenie funkcji ICM wymaganej przez aplikację.

Jeśli aplikacja drukuje dane za pośrednictwem funkcji Windows ICM, na wydrukach mogą pojawiać się nieoczekiwane kolory lub drukowanie może być spowolnione. Jeśli występują takie problemy, w ich eliminacji może pomóc zaznaczenie tego pola wyboru.

Ważne

- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.
- Ta funkcja nie działa, gdy w oknie dialogowym **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)** na karcie **Dopasowanie (Matching)** dla opcji **Korekcja kolorów (Color Correction)** wybrane jest ustawienie **ICM**.

Uwaga

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS nie można korzystać z karty **Wyłącz funkcję ICM wymaganą przez oprogramowanie (Disable ICM required from the application software)**.

Wyłącz ustawienia profilu koloru oprogramowania użytkowego (Disable the color profile setting of the application software)

Po zaznaczeniu tego pola wyboru zostają wyłączone informacje zawarte w profilu kolorów, które wprowadzono za pomocą aplikacji.

Informacje przekazywane do sterownika drukarki w profilu kolorów, które zostały wprowadzone za pomocą aplikacji, mogą powodować pojawianie się nieoczekiwanych barw na wydrukach. Jeśli występuje taki problem, w jego eliminacji może pomóc zaznaczenie tego pola wyboru.

Ważne

- Nawet po zaznaczeniu tego pola wyboru zostaje wyłączona tylko część informacji zawartych w profilu kolorów, a on sam nadal może być używany podczas drukowania.
- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.

Rozgrupuj papiery (Ungroup Papers)

Umożliwia wybór metody wyświetlania opcji **Typ nośnika (Media Type)**, **Rozmiar strony (Page Size)** i **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**.
Aby te elementy były wyświetlane osobno, należy zaznaczyć to pole wyboru.
Usunięcie jego zaznaczenia powoduje zgrupowanie tych elementów.

Nie zezwalaj aplikacji na kompresowanie danych wydruku (Do not allow application software to compress print data)

Umożliwia wyłączenie kompresowania przez aplikację danych drukowania.
Jeśli na wydrukach brakuje części danych obrazu lub pojawiają się nieoczekiwane kolory, zaznaczenie tego pola wyboru może poprawić sytuację.

Ważne

- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.

Uwaga

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS nie można korzystać z karty **Nie zezwalaj aplikacji na kompresowanie danych wydruku (Do not allow application software to compress print data)**.

Drukuj po utworzeniu danych do drukowania według strony (Print after creating print data by page)

Jednostką danych drukowania są strony, a drukowanie rozpoczyna się po przetworzeniu jednej strony danych drukowania.
Jeśli na drukowanych dokumentach pojawiają się niezamierzone elementy, np. smugi, zaznaczenie tego pola wyboru może poprawić sytuację.

Ważne

- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.

Skaluj obrazy za pomocą interpolacji metodą najbliższego sąsiedztwa (Scale images using nearest-neighbor interpolation)

Jeśli drukowany obraz musi zostać powiększony lub pomniejszony, drukarka przeprowadza jego skalowanie, korzystając z prostej metody interpolacji.
Jeśli dane obrazu są niewyraźnie drukowane, zaznaczenie tego pola wyboru może poprawić sytuację.

Ważne

- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.

Uwaga

- Z funkcji **Skaluj obrazy za pomocą interpolacji metodą najbliższego sąsiedztwa (Scale images using nearest-neighbor interpolation)** można korzystać tylko w przypadku sterownika drukarki XPS.

Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)

Umożliwia zmniejszenie ilości danych drukowania otrzymanych z aplikacji, a następnie wydrukowanie ich.

W zależności od używanej aplikacji część danych wydruku może zostać usunięta lub efekty drukowania mogą być nieprawidłowe. W takich sytuacjach należy wybrać ustawienie **Wł. (On)**. Jeśli ta funkcja nie będzie przydatna, należy wybrać ustawienie **Wył. (Off)**.

Ważne

- Korzystanie z tej funkcji może powodować spadek jakości wydruku, zależnie od danych drukowania.

Jednostka przetwarzania danych do drukowania (Unit of Print Data Processing)

Umożliwia wybór jednostki przetwarzania danych drukowania przesyłanych do drukarki.
W normalnych warunkach należy wybrać ustawienie **Zalecana (Recommended)**.

Ważne

- Niektóre ustawienia mogą powodować duże zapotrzebowanie na pamięć operacyjną.
  Nie należy zmieniać tego ustawienia, jeśli komputer jest wyposażony w niewielką ilość pamięci.

Uwaga

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS nie można korzystać z karty **Jednostka przetwarzania danych do drukowania (Unit of Print Data Processing)**.

Okno dialogowe Stempel/Tło (Stamp/Background) (Stempel... (Stamp...))

Okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background)** (**Stempel... (Stamp...)**) umożliwia drukowanie tekstu w postaci stempla i (lub) obrazu na stronach dokumentu lub w ich tle. Oprócz udostępnianych fabrycznie stempli i teł można też rejestrować oraz stosować własne stemple i tła.

Uwaga

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** zmienia nazwę na **Stempel... (Stamp...)** i można korzystać tylko z funkcji stempla.

Stempel (Stamp)

Ta funkcja umożliwia drukowanie stempli na dokumentach.
Aby wydrukować stempel, należy zaznaczyć to pole wyboru i wybrać nazwę z listy.

Definiuj stempel... (Define Stamp...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Ustawienia stempla (Stamp Settings)**.
Można w nim sprawdzić szczegółowe ustawienia wybranego stempla lub zapisać nowy stempel.

Umieść stempel na tekście (Place stamp over text)

Umożliwia wybór metody drukowania stempla na dokumencie.
To pole wyboru jest aktywne po zaznaczeniu pola wyboru **Stempel (Stamp)**.
Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje umieszczanie stempla na stronie drukowanego dokumentu. Dane drukowania mogą zostać przykryte przez stempel.
Po usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru dane dokumentu są drukowane na stemplu. Dane drukowania nie będą wtedy przykrywane przez stempel. Jednak fragmenty stempla przesłonięte przez dokument mogą pozostać niewidoczne.

Drukuj znak wodny (Print semitransparent stamp)

Umożliwia wybór metody drukowania stempla na dokumencie.
To pole wyboru jest aktywne po zaznaczeniu pola wyboru **Stempel (Stamp)**.
Po zaznaczeniu tego pola wyboru na stronie drukowanego dokumentu umieszczany jest półprzezroczysty stempel.

Po usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru stempel jest drukowany na danych dokumentu. Dane drukowania mogą zostać przykryte przez stempel.

Uwaga

- Z opcji **Drukuj znak wodny (Print semitransparent stamp)** można korzystać tylko w przypadku sterownika drukarki XPS.

Stempel jedynie na pierwszej stronie (Stamp first page only)

Umożliwia wybór, czy stempel ma być drukowany tylko na pierwszej stronie, czy na wszystkich stronach, jeśli dokument ma co najmniej dwie strony.

To pole wyboru jest aktywne po zaznaczeniu pola wyboru **Stempel (Stamp)**.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru stempel jest drukowany tylko na pierwszej stronie.

Tło (Background)

Funkcja drukowania tła umożliwia drukowanie ilustracji lub podobnych obiektów (map bitowych) jako tła dokumentu.

Aby wydrukować tło, należy zaznaczyć to pole wyboru i wybrać nazwę z listy.

Wybierz tło... (Select Background...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Ustawienia tła (Background Settings)**.

Można zarejestrować mapę bitową jako tło oraz zmienić metodę rozkładu wybranego tła i jego intensywność .

Tło jedynie na pierwszej stronie (Background first page only)

Umożliwia wybór, czy tło ma być drukowane tylko na pierwszej stronie, czy na wszystkich stronach, jeśli dokument ma co najmniej dwie strony.

To pole wyboru jest aktywne po zaznaczeniu pola wyboru **Tło (Background)**.

Aby wydrukować tło tylko na pierwszej stronie, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Karta Stempel (Stamp)

Na karcie Stempel można wprowadzić tekst i wskazać plik mapy bitowej (.bmp) do użycia na stemplu.

Okno podglądu

Wskazuje stan stempla skonfigurowanego na każdej karcie.

Typ stempla (Stamp Type)

Umożliwia określenie typu stempla.

Po wybraniu ustawienia **Tekst (Text)** można utworzyć stempel z napisem. Po wybraniu ustawienia **Mapa bitowa (Bitmap)** można utworzyć stempel z plikiem mapy bitowej. Po wybraniu ustawienia **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** na stemplu widoczne są: data i godzina utworzenia wydrukowanego dokumentu oraz nazwa użytkownika.

Elementy ustawień na karcie **Stempel (Stamp)** zmieniają się w zależności od wybranego typu stempla.

Po wybraniu dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** ustawienia **Tekst (Text)** lub **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)**

Tekst stempla (Stamp Text)

Umożliwia wprowadzenie napisu jako tekstu stempla.

Można wpisać maksymalnie 64 znaki.

W przypadku wybrania opcji **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** data, godzina i nazwa użytkownika drukowanego obiektu są wyświetlane w polu **Tekst stempla (Stamp Text)**.

Ważne

- Po wybraniu ustawienia **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** opcja **Tekst stempla (Stamp Text)** jest wyszarzona i niedostępna.

Czcionka TrueType (TrueType Font)

Umożliwia wybór czcionki dla napisu jako tekstu stempla.

Styl (Style)

Umożliwia wybór stylu czcionki dla napisu jako tekstu stempla.

Rozmiar (Size)

Umożliwia wybór rozmiaru czcionki dla napisu jako tekstu stempla.

Ramka (Outline)

Umożliwia wybór ramki, w jakiej ma się znaleźć tekst stempla.
Jeśli dla opcji **Rozmiar (Size)** wybrany jest duży rozmiar czcionki, znaki mogą wykraczać poza obramowanie stempla.

Kolor (Color)/Wybierz kolor... (Select Color...)

Umożliwia sprawdzenie bieżącego koloru stempla.
Aby wybrać inny kolor, należy kliknąć przycisk **Wybierz kolor... (Select Color...)** w celu otwarcia okna dialogowego **Kolor (Color)**, w którym można wybrać lub utworzyć kolor stempla.

Jeśli dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** wybrano ustawienie **Mapa bitowa (Bitmap)**

Plik (File)

Umożliwia wskazanie nazwy pliku mapy bitowej, który ma zostać użyty jako stempel.

Wybierz plik... (Select File...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego, w którym można wskazać plik.
Po kliknięciu tego przycisku można wybrać plik mapy bitowej, który ma zostać użyty jako stempel.

Rozmiar (Size)

Umożliwia dopasowanie rozmiaru pliku mapy bitowej, który ma zostać użyty jako stempel.
Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa rozmiar, a przesunięcie w lewo — zmniejsza.

Przezroczysty biały obszar (Transparent white area)

Umożliwia wybór, czy obszary mapy bitowej wypełnione białym kolorem mają być przezroczyste.
Po zaznaczeniu tego pola wyboru obszary mapy bitowej wypełnione białym kolorem będą przezroczyste.

Uwaga

- Po kliknięciu przycisku **Domyślne (Defaults)** dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** zostanie wybrany tekst, pole **Tekst stempla (Stamp Text)** będzie puste, dla opcji **Czcionka TrueType (TrueType Font)** zostanie wybrana czcionka Arial, dla opcji **Styl (Style)** zostanie wybrane ustawienie Normalna, dla opcji **Rozmiar (Size)** zostanie wybrane ustawienie 36 punktów, pole wyboru **Ramka (Outline)** nie będzie zaznaczone, a dla opcji **Kolor (Color)** zostanie wybrana barwa szara o wartościach RGB: 192, 192, 192.

Karta Położenie (Placement)

Na karcie Położenie można określić, w jakim miejscu ma być drukowany stempel.

Okno podglądu

Wskazuje stan stempla skonfigurowanego na każdej karcie.

Położenie (Position)

Umożliwia określenie położenia stempla na stronie.

Wybranie na liście pozycji **Niestandardowe (Custom)** umożliwia bezpośrednie wprowadzenie współrzędnych w polach **Współrzędna X (X-Position)** i **Współrzędna Y (Y-Position)**.

Orientacja (Orientation)

Umożliwia określenie kąta obrotu stempla. Wielkość kąta można określić, wprowadzając wartość w stopniach.

Wartości ujemne powodują obracanie stempla w prawo.

Uwaga

- Funkcja **Orientacja (Orientation)** jest włączona, tylko jeśli na karcie **Stempel (Stamp)** wybrano dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** ustawienie **Tekst (Text)** lub **Data/godzina/ nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)**.

Uwaga

- Po kliknięciu przycisku **Domyślne (Defaults)** dla położenia stempla zostanie wybrane ustawienie **Wyśrodkuj (Center)**, a dla orientacji — wartość 0.

Karta Zapisz ustawienia (Save settings)

Na karcie **Zapisz ustawienia (Save settings)** można rejestrować nowe i usuwać z niej niepotrzebne już stemple.

Nazwa (Title)

Umożliwia wprowadzenie nazwy, pod jaką zostanie zapisany utworzony stempel.

Można wpisać maksymalnie 64 znaki.

Uwaga

- Na początku i końcu tytułu nie można wprowadzać znaków spacji, tabulacji ani przejścia do nowego wiersza.

Stemple (Stamps)

Służy do wyświetlania listy zapisanych nazw stempli.

W polu **Nazwa (Title)** należy wpisać nazwę stempla, który ma zostać wyświetlony.

Zapisz (Save)/Zastąp podczas zapisywania (Save overwrite)

Służy do zapisywania stempli.

Należy wpisać nazwę w polu **Nazwa (Title)**, a następnie kliknąć ten przycisk.

Usuń (Delete)

Służy do usuwania niepotrzebnych stempli.

Aby usunąć niepotrzebny stempel, należy wskazać jego nazwę na liście **Stemple (Stamps)** i kliknąć ten przycisk.

Karta Tło (Background)

Na karcie Tło można wybrać plik mapy bitowej (.bmp), który posłuży jako tło, oraz określić sposób drukowania wybranego tła.

Okno podglądu

Wskazuje stan mapy bitowej wybranej na karcie **Tło (Background)**.

Plik (File)

Umożliwia wskazanie nazwy pliku mapy bitowej, który ma zostać użyty jako tło.

Wybierz plik... (Select File...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego, w którym można wskazać plik.

Po kliknięciu tego przycisku można wybrać plik mapy bitowej (.bmp), który ma zostać użyty jako tło.

Metoda rozkładu (Layout Method)

Umożliwia określenie sposobu umieszczenia obrazu tła na papierze.

W przypadku wybrania opcji **Niestandardowe (Custom)** można określić współrzędne **Współrzędna X (X-Position)** i **Współrzędna Y (Y-Position)**.

Intensywność (Intensity)

Umożliwia regulację intensywności pliku mapy bitowej, który ma zostać użyty jako tło.

Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa intensywność, a przesunięcie w lewo — zmniejsza. Aby wydrukować tło z oryginalną intensywnością pliku mapy bitowej, przesuń suwak skrajnie w prawo.

Uwaga

- W zależności od rodzaju używanego sterownika drukarki i konfiguracji komputera funkcja ta może być niedostępna.
- Po kliknięciu przycisku **Domyślne (Defaults)** pole **Plik (File)** będzie puste, dla opcji **Metoda rozkładu (Layout Method)** zostanie wybrane ustawienie **Wypełnij stronę (Fill page)**, a suwak **Intensywność (Intensity)** zostanie przesunięty na środek.

Karta Zapisz ustawienia (Save settings)

Na karcie **Zapisz ustawienia (Save settings)** można rejestrować nowe i usuwać z niej niepotrzebne już tła.

Nazwa (Title)

Umożliwia wprowadzenie nazwy, pod jaką zostanie zapisany obraz tła.

Można wpisać maksymalnie 64 znaki.

Uwaga

- Na początku i końcu tytułu nie można wprowadzać znaków spacji, tabulacji ani przejścia do nowego wiersza.

Tła (Backgrounds)

Służy do wyświetlania listy zapisanych nazw teł.

W polu **Nazwa (Title)** należy wpisać nazwę tła, które ma zostać wyświetlone.

Zapisz (Save)/Zastąp podczas zapisywania (Save overwrite)

Służy do zapisywania danych obrazu jako tła.

Przycisk ten należy kliknąć po wypełnieniu pola **Nazwa (Title)**.

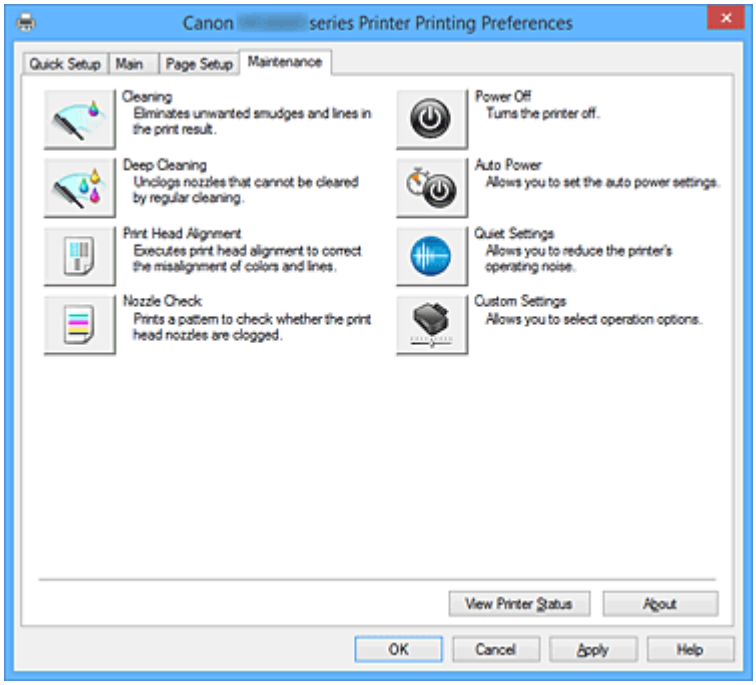
Usuń (Delete)

Służy do usuwania niepotrzebnego tła.

Aby usunąć niepotrzebne tło, należy wskazać jego nazwę na liście **Tła (Backgrounds)**, a następnie kliknąć ten przycisk.

Karta Obsługa — opis

Karta **Obsługa (Maintenance)** pozwala na obsługę drukarki i zmianę ustawień drukarki.



Czyszczenie (Cleaning)

Umożliwia czyszczenie głowicy drukującej.

Czyszczenie głowicy drukującej pozwala usunąć wszelkie zanieczyszczenia blokujące dysze głowicy drukującej.

Czyszczenie należy przeprowadzać, gdy wydruki stają się niewyraźne lub przestaje być drukowany jeden z kolorów, nawet jeśli nie brakuje atramentu.

Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)

Umożliwia wykonanie dokładnego czyszczenia.

Dokładne czyszczenie należy przeprowadzać, jeśli dwie próby zwykłego czyszczenia nie rozwiążą problemu z głowicą drukującą.

Uwaga

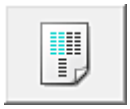
- Funkcja **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)** zużywa większą ilość atramentu niż **Czyszczenie (Cleaning)**.
  Częste czyszczenie głowic drukujących szybko doprowadzi do zużycia atramentu w drukarce. W związku z tym czyszczenie należy przeprowadzać tylko w razie potrzeby.

Grupa atramentu (Ink Group)

Po kliknięciu przycisku **Czyszczenie (Cleaning)** lub **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)** pojawia się okno **Grupa atramentu (Ink Group)**.

Umożliwia wybór grupy atramentu, dla której ma zostać przeprowadzone czyszczenie głowicy drukującej.

Kliknięcie przycisku **Elementy testu początkowego (Initial Check Items)** powoduje wyświetlenie elementów, jakie należy sprawdzić przed rozpoczęciem czyszczenia lub dokładnego czyszczenia.



Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)

Funkcja wyrównywania głowic drukujących koryguje ustawienie głowic drukujących i poprawia błędy w drukowaniu kolorów i linii.

Wyrównywanie głowicy drukującej należy przeprowadzić niezwłocznie po jej zainstalowaniu.

Po kliknięciu przycisku **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)** pojawia się Okno dialogowe **Rozpocznij wyrównanie głowicy drukującej (Start Print Head Alignment)**.

Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)

Umożliwia drukowanie wzoru testu dysz.

Z tej funkcji należy korzystać, jeśli wydruki stają się niewyraźne lub przestaje być drukowany jeden z kolorów. Wydrukuj wzór testu dysz i sprawdź, czy głowica drukująca działa prawidłowo.

Jeśli jeden z kolorów na wydruku jest niewyraźny lub występują niezadrukowane fragmenty, kliknij przycisk **Czyszczenie (Cleaning)**, aby wyczyścić głowicę drukującą.

Aby wyświetlić listę elementów, które należy sprawdzić przed wydrukowaniem wzoru testu dysz, kliknij przycisk **Elementy testu początkowego (Initial Check Items)**.

Drukuj wzór testu (Print Check Pattern)

Ta funkcja służy do drukowania wzoru umożliwiającego sprawdzenie, czy któraś z dysz nie jest zatkana.

Kliknij przycisk **Drukuj wzór testu (Print Check Pattern)**. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**. Następnie pojawi się okno dialogowe **Sprawdzanie deseniu (Pattern Check)**.

Mapa bitowa po lewej stronie (dobrze)

Dysze głowicy drukującej nie są zatkane.

Mapa bitowa po prawej stronie (źle)

Dysze głowicy drukującej mogą być zatkane.

Zakończ (Exit)

Umożliwia zamknięcie okna dialogowego **Sprawdzanie deseniu (Pattern Check)** i powrót do karty **Obsługa (Maintenance)**.

Czyszczenie (Cleaning)

Umożliwia czyszczenie głowicy drukującej.

Czyszczenie głowicy drukującej pozwala usunąć wszelkie zanieczyszczenia blokujące dysze głowicy drukującej.

Czyszczenie należy przeprowadzać, gdy wydruki stają się niewyraźne lub przestaje być drukowany jeden z kolorów, nawet jeśli nie brakuje atramentu.

Wyłączanie (Power Off)

Umożliwia wyłączanie drukarki za pomocą sterownika drukarki.

Funkcja ta służy do wyłączania drukarki, gdy użytkownik nie może nacisnąć przycisku WŁ. (przycisk zasilania) na drukarce, ponieważ drukarka znajduje się poza jego zasięgiem.

Po kliknięciu tego przycisku należy nacisnąć przycisk WŁ. (przycisk zasilania) na drukarce, aby ponownie włączyć drukarkę. Po użyciu tej funkcji nie można włączyć drukarki z poziomu sterownika drukarki.

Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)

Umożliwia otwarcie Okno dialogowe **Ustawienia automatycznego wł./wył. (Auto Power Settings)**. Służy ono do wprowadzania ustawień automatycznego sterowania zasilaniem drukarki. Z funkcji tej należy skorzystać, aby zmienić ustawienia automatycznego włączania/wyłączania.

Uwaga

- Jeśli drukarka jest wyłączona lub komunikacja między drukarką a komputerem jest wyłączona, komputer może nie być w stanie zebrać informacji o stanie drukarki. Spowoduje to wyświetlenie odpowiedniego komunikatu.
  W takim wypadku kliknij przycisk **OK**, aby wyświetlić ostatnie ustawienia określone dla komputera.

Ustawienia ciche (Quiet Settings)

Umożliwia otwarcie Okno dialogowe **Ustawienia ciche (Quiet Settings)**.
W oknie dialogowym **Ustawienia ciche (Quiet Settings)** można włączać ustawienie, które zmniejsza hałas towarzyszący pracy drukarki. Ten tryb przydaje się, gdy dźwięki towarzyszące pracy drukarki mogą przeszkadzać, np. podczas drukowania w nocy. Z funkcji tej należy korzystać, gdy zachodzi potrzeba zmiany ustawienia trybu cichego.

Uwaga

- Jeśli drukarka jest wyłączona lub komunikacja między drukarką a komputerem jest wyłączona, komputer może nie być w stanie zebrać informacji o stanie drukarki. Spowoduje to wyświetlenie odpowiedniego komunikatu.

Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)

Umożliwia otwarcie Okno dialogowe **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.
Z funkcji tej należy korzystać w celu zmiany ustawień drukarki.

Uwaga

- Jeśli drukarka jest wyłączona lub komunikacja między drukarką a komputerem jest wyłączona, komputer może nie być w stanie zebrać informacji o stanie drukarki. Spowoduje to wyświetlenie odpowiedniego komunikatu.
  W takim wypadku kliknij przycisk **OK**, aby wyświetlić ostatnie ustawienia określone dla komputera.

Wyświetl historię drukowania (View Print History)

Za pomocą tej funkcji można włączać Podgląd Canon IJ XPS i wyświetlać historię drukowania.

Uwaga

- Z tej funkcji można korzystać tylko w przypadku sterownika drukarki XPS.

Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)

Umożliwia włączanie Monitora stanu Canon IJ.
Należy z niego korzystać w celu sprawdzania stanu drukarki i postępów w realizacji zadania drukowania.

Uwaga

- W przypadku stosowania sterownika drukarki XPS narzędzie „Monitor stanu Canon IJ” jest zastępowane narzędziem „Monitor stanu Canon IJ XPS”.

Informacje (About)

Umożliwia otwarcie Okno dialogowe **Informacje (About)**.
Można w nim sprawdzić wersję sterownika drukarki oraz informacje o prawach autorskich.
Ponadto możliwy jest w nim wybór języka interfejsu.

Elementy testu początkowego (Initial Check Items)

Przed rozpoczęciem procedury **Czyszczenie (Cleaning)** lub **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)** upewnij się, że drukarka jest włączona i otwórz pokrywę drukarki.
Sprawdź poniższe kwestie dla każdego atramentu.

- Sprawdź ilość atramentu pozostałą w zbiorniku.
- Uwaga: wciśnij zbiornik z atramentem do końca, aż usłyszysz kliknięcie.
- Jeśli na zbiorniku z atramentem znajduje się pomarańczowa taśma, usuń ją całkowicie. Pozostawione kawałki taśmy będą blokować ujście atramentu.
- Upewnij się, że zbiorniki z atramentem znajdują się na właściwych miejscach.

Okno dialogowe Rozpocznij wyrównanie głowicy drukującej (Start Print Head Alignment)

W tym oknie dialogowym można dopasować położenie nasadki głowicy drukującej oraz wydrukować bieżącą wartość położenia głowicy drukującej.

Wyrównaj głowicę drukującą (Align Print Head)

Umożliwia wyrównanie głowicy drukującej.
Funkcja wyrównywania głowic drukujących koryguje ustawienie głowic drukujących i poprawia błędy w drukowaniu kolorów i linii.
Wyrównywanie głowicy drukującej należy przeprowadzić niezwłocznie po jej zainstalowaniu.

Wydrukuj wartość wyrównania (Print Alignment Value)

Kliknięcie tego przycisku pozwala sprawdzić bieżącą wartość położenia głowicy drukującej.
Umożliwia on wydrukowanie bieżącej wartości położenia głowicy drukującej.

Okno dialogowe Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)

Aby ręcznie dopasować położenie głowicy drukującej, kliknij w oknie dialogowym **Rozpocznij wyrównanie głowicy drukującej (Start Print Head Alignment)** przycisk **Wyrównaj głowicę drukującą (Align Print Head)** i wykonaj czynności podawane w kolejnych komunikatach. Następnie pojawi się okno dialogowe **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)**.
W tym oknie dialogowym można sprawdzić wydrukowany wzór i dopasować położenie głowicy drukującej.

Okno podglądu

Można w nim zobaczyć wzór drukowany przez funkcję **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)** oraz sprawdzić położenie wybranego wzoru.
Ustawienie można też zmieniać, klikając dany wzór bezpośrednio na ekranie.

Wybierz numer wzoru

Porównaj wydrukowane wzory dopasowania i wpisz w odpowiednim polu numer wzoru, w przypadku którego smugi lub poziome paski są najmniej widoczne.

Uwaga

- Jeśli nie wiesz, jak przeanalizować wydrukowany wzór, zapoznaj się z częścią Wyrównywanie położenia głowicy drukującej.

Elementy testu początkowego (Initial Check Items)

Przed rozpoczęciem procedury **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)** upewnij się, że drukarka jest włączona i otwórz pokrywę drukarki.
Sprawdź poniższe kwestie dla każdego atramentu.

- Sprawdź ilość atramentu pozostałą w zbiorniku.
- Uwaga: wciśnij zbiornik z atramentem do końca, aż usłyszysz kliknięcie.
- Jeśli na zbiorniku z atramentem znajduje się pomarańczowa taśma, usuń ją całkowicie. Pozostawione kawałki taśmy będą blokować ujście atramentu.
- Upewnij się, że zbiorniki z atramentem znajdują się na właściwych miejscach.

Okno dialogowe Ustawienia automatycznego wł./wył. (Auto Power Settings)

Po kliknięciu przycisku **Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)** pojawia się okno dialogowe **Ustawienia automatycznego wł./wył. (Auto Power Settings)**.
W tym oknie dialogowym można zarządzać zasilaniem drukarki z poziomu sterownika drukarki.

Autom. wł. (Auto Power On)

Umożliwia wybór ustawienia automatycznego włączania.
Ustawienie **Wyłączone (Disable)** zapobiega automatycznemu włączaniu drukarki po rozpoczęciu przesyłania do niej danych wydruku.
Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **OK**, aby zmienić ustawienia drukarki.
Ustawienie **Włączone (Enable)** powoduje automatyczne włączanie drukarki po rozpoczęciu przesyłania do niej danych wydruku.

Autom. wył. (Auto Power Off)

Umożliwia wybór ustawienia automatycznego wyłączania.
W przypadku bezczynności sterownika drukarki lub drukarki przez określony czas nastąpi wyłączenie drukarki.

Okno dialogowe Ustawienia ciche (Quiet Settings)

Po kliknięciu przycisku **Ustawienia ciche (Quiet Settings)** pojawia się okno dialogowe **Ustawienia ciche (Quiet Settings)**.
W oknie dialogowym **Ustawienia ciche (Quiet Settings)** można włączać ustawienie, które zmniejsza hałas towarzyszący pracy drukarki.
Wybierz ją, aby zredukować poziom hałasu podczas pracy drukarki, np. w nocy.
Używanie tej funkcji może spowolnić tempo druku.

Nie używaj trybu cichego (Do not use quiet mode)

Tę opcję należy wybrać, aby przywrócić zwykły poziom hałasu generowanego podczas pracy drukarki.

Zawsze używaj trybu cichego (Always use quiet mode)

To ustawienie powoduje zmniejszenie poziomu hałasu pracującej drukarki.

Używaj trybu cichego przez określoną liczbę godzin (Use quiet mode during specified hours)

To ustawienie powoduje zmniejszenie poziomu hałasu pracującej drukarki w wybranym okresie.
Ustaw opcje **Godzina rozpoczęcia (Start time)** i **Godzina zakończenia (End time)**, aby określić czas korzystania z trybu cichego. Jeśli w obu polach ustawiony jest taki sam czas, tryb cichy nie będzie działał.

Ważne

- Tryb cichy możesz włączać za pomocą panelu operacyjnego drukarki, sterownika drukarki lub programu ScanGear (sterownik skanera).
  Niezależnie od sposobu włączania trybu cichego jest on stosowany podczas korzystania z panelu operacyjnego drukarki lub w trakcie drukowania i skanowania za pomocą komputera.
- W przypadku podania przedziału czasu dla opcji **Używaj trybu cichego przez określoną liczbę godzin (Use quiet mode during specified hours)** tryb cichy nie jest stosowany do operacji wykonywanych bezpośrednio za pomocą drukarki (kopiowanie, druk bezpośredni itd.).

Okno dialogowe Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)

Po kliknięciu przycisku **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** pojawia się okno dialogowe **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.
W razie potrzeby włączaj różne tryby działania drukarki.

Zapobieganie ścieraniu atramentu (Prevent paper abrasion)

Drukarka może zwiększyć odstęp między głowicą drukującą i papierem podczas drukowania z dużą gęstością w celu zapobieżenia ścieraniu papieru.
Zaznacz to pole wyboru, aby włączyć tę funkcję.

Wyrównaj głowice ręcznie (Align heads manually)

Dla funkcji **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** zazwyczaj jest ustawione automatyczne wyrównywanie głowic drukujących, ale można zmienić to ustawienie na wyrównywanie ręczne.
Jeśli jakość wydruku jest niezadowalająca po automatycznym wyrównaniu głowicy drukującej, należy przeprowadzić ręczne wyrównywanie głowicy.
Aby wykonać ręczne wyrównywanie głowic, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Zapobieganie pobieraniu dwóch arkuszy (Prevent paper double-feed):

Zaznacz to pole wyboru tylko wtedy, gdy drukarka pobiera po kilka arkuszy papieru zwykłego naraz.

Ważne

- Używanie tej funkcji może spowolnić tempo druku.

Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** można w sekcji **Orientacja (Orientation)** wybrać kierunek obracania dla ustawienia **Pozioma (Landscape)**.
Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje obrócenie drukowanego dokumentu o 90 stopni w lewo.

Nie wykrywaj niezgodn. ustawień papieru podczas drukow. z komputera (Don't detect mismatch of paper settings when printing from computer)

Jeśli przy drukowaniu dokumentów za pomocą komputera ustawienia papieru w sterowniku drukarki różnią się od zarejestrowanych w drukarce informacji o papierze umieszczonym w kasecie, to ustawienie spowoduje anulowanie wyświetlania odpowiedniego komunikatu i umożliwi kontynuację drukowania.
Zaznacz to pole wyboru, aby wyłączyć wykrywanie niezgodności ustawień papieru.

Czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu (Ink Drying Wait Time)

Drukarka może wstrzymać pracę przed wydrukowaniem kolejnej strony. Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa czas oczekiwania, a przesunięcie w lewo — zmniejsza.
Jeśli papier ulegnie zabrudzeniu spowodowanemu wysunięciem kolejnej strony przed wyschnięciem

tuszu, należy zwiększyć czas schnięcia tuszu.
Zmniejszenie czasu oczekiwania pozwala przyspieszyć drukowanie.

Okno dialogowe Informacje (About)

Po kliknięciu przycisku **Informacje (About)** pojawia się okno dialogowe **Informacje (About)**.
W tym oknie dialogowym wyświetlane są: wersja sterownika drukarki i lista jego modułów oraz informacje o prawach autorskich do niego. Można też wybrać język interfejsu oraz język napisów wyświetlanych w oknie dialogowym ustawień.

Moduły

Lista modułów sterownika drukarki.

Język (Language)

Umożliwia wybór języka używanego w okno ustawień sterownika drukarki.

Ważne

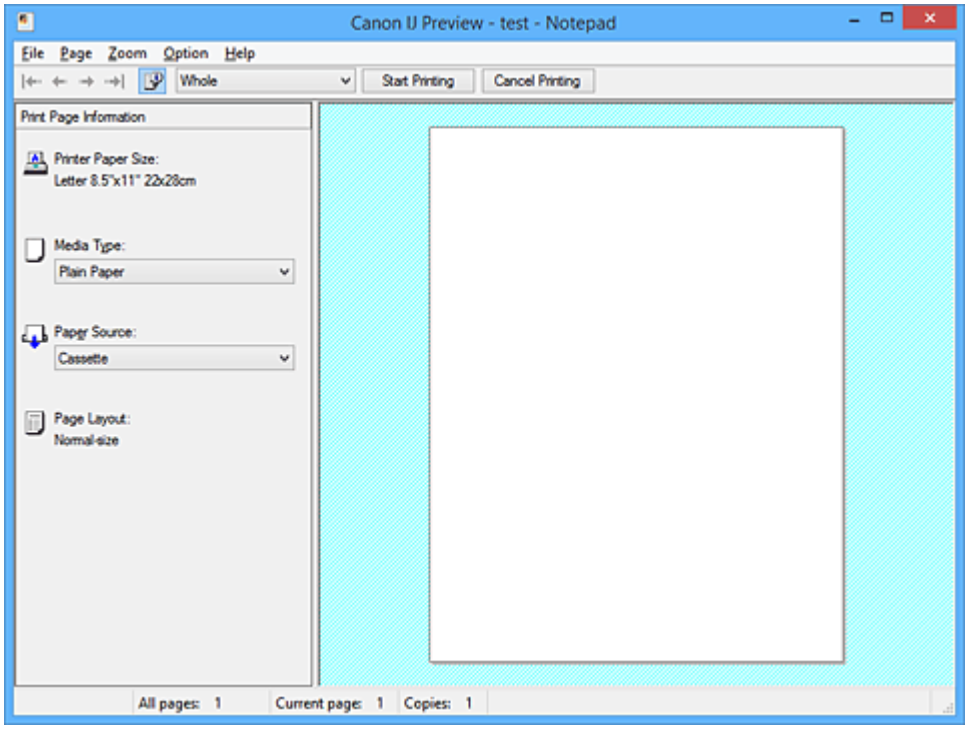
- Jeśli w systemie brakuje czcionki niezbędnej do wyświetlania napisów w wybranym języku, widoczne znaki mogą być zniekształcone.

Tematy pokrewne

- Czyszczenie głowic drukujących
- Wyrównywanie położenia głowicy drukującej
- Drukowanie wzoru sprawdzania dysz
- Zarządzanie zasilaniem drukarki
- Zmniejszanie hałasu drukarki
- Zmiana trybu pracy drukarki

Podgląd Canon IJ — opis

Podgląd Canon IJ to aplikacja wyświetlająca przewidywany wygląd wydruku przed rozpoczęciem drukowania dokumentu.
Podgląd odzwierciedla informacje określone przy użyciu sterownika drukarki oraz umożliwia sprawdzenie układu strony dokumentu, kolejności drukowania i liczby stron. Można również zmienić ustawienia typu nośnika i źródła papieru.
Aby wyświetlić podgląd przed rozpoczęciem drukowania, należy otworzyć okno ustawień sterownika drukarki i na karcie **Główny (Main)** zaznaczyć pole wyboru **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)**.



Menu Plik (File)

Umożliwia wybór operacji drukowania.

Rozpocznij drukowanie (Start Printing)

Umożliwia zakończenie działania aplikacji Podgląd Canon IJ i rozpoczęcie drukowania dokumentu wyświetlanego na ekranie podglądu.
Działanie tego polecenia jest identyczne z opcją **Rozpocznij drukowanie (Start Printing)** na pasku narzędzi.

Anuluj drukowanie (Cancel Printing)

Umożliwia zakończenie działania aplikacji Podgląd Canon IJ i anulowanie drukowania dokumentu wyświetlanego na ekranie podglądu.
Działanie tego polecenia jest identyczne z opcją **Anuluj drukowanie (Cancel Printing)** na pasku narzędzi.

Zakończ (Exit)

Umożliwia zakończenie działania aplikacji Podgląd Canon IJ.

Menu Strona (Page)

W tym menu znajdują się poniższe polecenia służące do wyboru wyświetlanej strony.
Wszystkie te polecenia oprócz **Wybór strony... (Page Selection...)** są też dostępne na pasku narzędzi.

Uwaga

- Jeśli strony zostały umieszczone w buforze, ostatnia strona, która trafiła do bufora, staje się ostatnią stroną dokumentu.
- Jeśli dla opcji **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybrano ustawienie **Układ strony (Page Layout)**, **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)** lub **Broszura (Booklet)**, liczba stron jest równa liczbie arkuszy użytych do drukowania, a nie liczbie stron oryginalnego dokumentu utworzonego przy użyciu aplikacji.
- Jeśli zostało wybrane ręczne drukowanie dwustronne, przednie strony, które będą drukowane jako pierwsze, są wyświetlane razem, a następnie pokazywane są tylne strony.

Pierwsza strona (First Page)

Umożliwia wyświetlenie pierwszej strony dokumentu.
Jeśli wyświetlana jest aktualnie pierwsza strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Poprzednia strona (Previous Page)

Umożliwia wyświetlenie strony poprzedzającej widoczną aktualnie stronę.
Jeśli wyświetlana jest aktualnie pierwsza strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Następna strona (Next Page)

Umożliwia wyświetlenie strony następującej po widocznej aktualnie stronie.
Jeśli wyświetlana jest aktualnie ostatnia strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Ostatnia strona (Last Page)

Umożliwia wyświetlenie ostatniej strony dokumentu.
Jeśli wyświetlana jest aktualnie ostatnia strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Wybór strony... (Page Selection...)

Umożliwia wyświetlanie okna dialogowego **Wybór strony (Page Selection)**.
To polecenie umożliwia wpisanie numeru strony do wyświetlenia.

Menu Powiększenie (Zoom)

Umożliwia wybór stosunku rzeczywistego rozmiaru drukowanego na papierze do rozmiaru podglądu.
Stosunek ten można też wybrać w polu listy rozwijanej na pasku narzędzi.

Cały (Whole)

Umożliwia wyświetlanie całej strony danych naraz.

50%

Umożliwia zmniejszenie wyświetlanych danych do wielkości odpowiadającej połowie rzeczywistego rozmiaru przyszłego wydruku.

100%

Umożliwia wyświetlanie danych o wielkości odpowiadającej rzeczywistemu rozmiarowi przyszłego wydruku.

200%

Umożliwia powiększenie wyświetlanych danych do wielkości odpowiadającej dwukrotności rzeczywistego rozmiaru przyszłego wydruku.

400%

Umożliwia powiększenie wyświetlanych danych do wielkości odpowiadającej czterokrotności rzeczywistego rozmiaru przyszłego wydruku.

Menu Opcje (Option)

W tym menu znajduje się następujące polecenie:

Wyświetla informacje o stronie wydruku (Displays Print Page Information)

Umożliwia wyświetlanie po lewej stronie ekranu podglądu informacji o ustawieniach każdej strony (m.in. rozmiar papieru w drukarce, typ nośnika i układ strony).

Na tym ekranie można również zmieniać ustawienia typu nośnika i źródła papieru.

Menu Pomoc (Help)

Po wybraniu tej pozycji menu pojawi się okno Pomocy dotyczącej aplikacji Podgląd Canon IJ, w którym można sprawdzić jej wersję oraz informacje o prawach autorskich do niej.

Przycisk Rozpocznij drukowanie (Start Printing)

Umożliwia drukowanie dokumentów wybranych na liście dokumentów.

Wydrukowane dokumenty są usuwane z listy, a po wydrukowaniu wszystkich dokumentów aplikacja Podgląd Canon IJ XPS kończy swoje działanie.

Przycisk Anuluj drukowanie (Cancel Printing)

Umożliwia zakończenie działania aplikacji Podgląd Canon IJ i anulowanie drukowania dokumentu wyświetlanego na ekranie podglądu.

Przycisk ten można kliknąć w trakcie buforowania.

Ekran Informacje o stronie wydruku (Print Page Information)

Umożliwia wyświetlanie po lewej stronie ekranu podglądu informacji o ustawieniach każdej strony.

Na tym ekranie można również zmieniać ustawienia typu nośnika i źródła papieru.

Ważne

- Jeśli typ nośnika i źródło papieru zostały określone za pomocą aplikacji, ustawienia te mają priorytet, a zmiany wprowadzone w nich w oknie podglądu mogą zostać zignorowane.

Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)

Umożliwia wyświetlanie rozmiaru papieru dokumentu wybranego do wydrukowania.

Typ nośnika (Media Type)

Można wybrać typ nośnika dokumentu przeznaczonego do wydrukowania.

Źródło papieru (Paper Source)

Można wybrać źródło papieru dokumentu przeznaczonego do wydrukowania.

Układ strony (Page Layout)

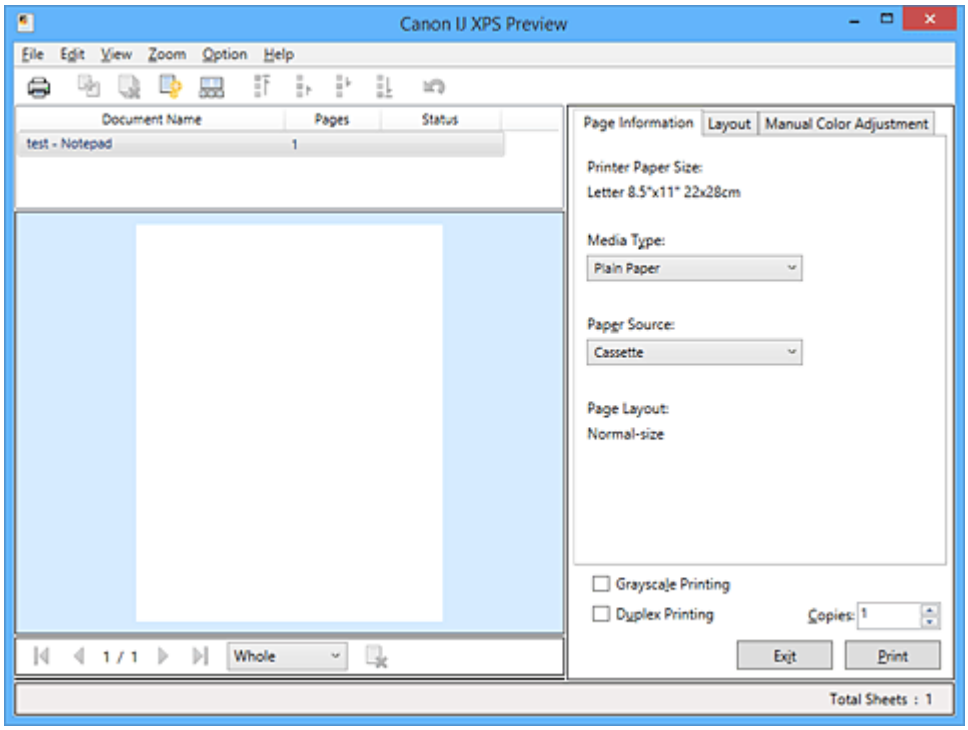
Umożliwia wyświetlanie układu strony dokumentu wybranego do wydrukowania.

Podgląd Canon IJ XPS — opis

Podgląd Canon IJ XPS to aplikacja wyświetlająca przewidywany wygląd wydruku przed rozpoczęciem drukowania dokumentu.
Podgląd odzwierciedla informacje określone przy użyciu sterownika drukarki oraz umożliwia sprawdzenie układu strony dokumentu, kolejności drukowania i liczby stron. W oknie podglądu można również edytować drukowany dokument i drukowane strony, zmieniać ustawienia drukowania oraz korzystać z innych funkcji.
Aby wyświetlić podgląd przed rozpoczęciem drukowania, należy otworzyć okno ustawień sterownika drukarki i na karcie **Główny (Main)** zaznaczyć pole wyboru **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)**.

Ważne

- Korzystanie z aplikacji Podgląd Canon IJ XPS wymaga zainstalowanego na komputerze oprogramowania Microsoft .NET Framework 4 Client Profile.



Menu Plik (File)

Umożliwia wybór ustawień operacji drukowania i historii drukowania:

Drukuj (Print)

Umożliwia drukowanie dokumentów wybranych na liście dokumentów.
Wydrukowane dokumenty są usuwane z listy, a po wydrukowaniu wszystkich dokumentów aplikacja Podgląd Canon IJ XPS kończy swoje działanie.

Polecenie to działa identycznie jak przycisk (Drukuj) na pasku narzędzi i przycisk **Drukuj (Print)** w obszarze ustawień drukowania.

Drukuj wszystkie dokumenty (Print All Documents)

Umożliwia wydrukowanie wszystkich dokumentów znajdujących się na liście dokumentów i zamknięcie okna Podgląd Canon IJ XPS.

Zapisz historię drukowania (Save Print History)

Umożliwia wybór, czy dokumenty drukowane z poziomu okna Podgląd Canon IJ XPS mają być odnotowywane w historii drukowania.

Limit wpisów historii (History Entry Limit)

Umożliwia wybór maksymalnej liczby wpisów w historii drukowania.

Do wyboru są ustawienia: **Wpisy 10 (10 Entries)**, **Wpisy 30 (30 Entries)** i **Wpisy 100 (100 Entries)**.

Ważne

- Po osiągnięciu wartości granicznej liczby wpisów rozpoczyna się usuwanie wpisów z historii drukowania, począwszy od najstarszego.

Dodaj do listy dokumenty z historii (Add documents from history to the list)

Umożliwia dodawanie dokumentów zapisanych w historii drukowania do listy dokumentów.

Zakończ (Exit)

Umożliwia zakończenie działania aplikacji Podgląd Canon IJ XPS. Dokumenty pozostające na liście dokumentów zostaną z niej usunięte.

Działanie tego polecenia jest identyczne z opcją **Zakończ (Exit)** w obszarze ustawień drukowania.

Menu Edytuj (Edit)

Umożliwia wybór metody edytowania wielu dokumentów lub stron.

Cofnij (Undo)

Umożliwia cofnięcie poprzedniej zmiany.

Jeśli nie można cofnąć zmiany, ta funkcja jest wyszarzona i niedostępna.

Polecenie to działa identycznie jak przycisk (Cofnij) na pasku narzędzi.

Dokumenty (Documents)

Umożliwia wybór metody edytowania drukowanych dokumentów.

Połącz dokumenty (Combine Documents)

Umożliwia połączenie wybranych dokumentów z listy w jeden.

W przypadku wybrania tylko jednego dokumentu to polecenie jest wyszarzone i niedostępne.

Polecenie to działa identycznie jak przycisk (Połącz dokumenty) na pasku narzędzi.

Resetuj dokumenty (Reset Documents)

Umożliwia przywrócenie dokumentów wybranych na liście dokumentów do stanu sprzed dodania ich do okna Podgląd Canon IJ XPS.

Połączone dokumenty zostają rozdzielone i przywrócone do pierwotnej postaci osobnych dokumentów.

Polecenie to działa identycznie z przyciskiem (Resetuj dokumenty) na pasku narzędzi.

Przenieś dokument (Move Document)

Poniższe polecenia umożliwiają zmianę kolejności dokumentów wybranych na liście dokumentów.

Przenieś jako pierwszy (Move to First)

Umożliwia przeniesienie wybranego dokumentu na początek listy dokumentów.

Jeśli wybrany jest aktualnie pierwszy dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Przenieś o jeden w górę (Move Up One)

Umożliwia przeniesienie wybranego dokumentu o jedną pozycję w górę.

Jeśli wybrany jest aktualnie pierwszy dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Przenieś o jeden w dół (Move Down One)

Umożliwia przeniesienie wybranego dokumentu o jedną pozycję w dół.

Jeśli wybrany jest aktualnie ostatni dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Przenieś jako ostatni (Move to Last)

Umożliwia przeniesienie wybranego dokumentu na koniec listy dokumentów.

Jeśli wybrany jest aktualnie ostatni dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Usuń dokument (Delete Document)

Umożliwia usunięcie wybranego dokumentu z listy dokumentów.

Jeśli na liście dokumentów znajduje się tylko jeden dokument, jest on wyszarzony i nie można go wybrać.

Polecenie to działa identycznie jak przycisk (Usuń dokument) na pasku narzędzi.

Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)

Umożliwia zmianę ustawień drukowania w odcieniach szarości.

Działanie tego polecenia jest identyczne z polem wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)** w obszarze ustawień drukowania.

Drukowanie układu strony... (Page Layout Printing...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)**.

W tym oknie dialogowym można wprowadzać ustawienia opcji **Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)**, **Strony (Pages)**, **Kolejność stron (Page Order)** i **Obramowanie strony (Page Border)**.

Drukowanie dwustronne... (Duplex Printing...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)**.

W tym oknie dialogowym można wprowadzać ustawienia opcji **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)**, **Automatyczne (Automatic)**, **Zszywany bok (Stapling Side)** i **Margines (Margin)**.

Kopie... (Copies...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Kopie (Copies)**.

W tym oknie dialogowym można wprowadzać ustawienia opcji **Kopie (Copies)**, **Sortuj (Collate)** i **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)**.

Strony (Pages)

Umożliwia wybór metody edytowania drukowanych stron.

Usuń stronę (Delete Page)

Umożliwia usunięcie wybranej aktualnie strony.

Jeśli włączone jest drukowanie układu strony, zostaną usunięte strony zaznaczone czerwoną ramką.

Polecenie to działa identycznie jak przycisk (Usuń stronę) na pasku narzędzi.

Przywróć stronę (Restore Page)

Umożliwia przywrócenie stron usuniętych za pomocą funkcji **Usuń stronę (Delete Page)**.

Aby przywrócić strony, należy zaznaczyć w menu **Opcje (Option)** pole wyboru **Pokaż usunięte strony (View Deleted Pages)** i wyświetlić usunięte strony jako miniatury.

Przenieś stronę (Move Page)

Poniższe polecenia umożliwiają zmianę kolejności wybranych aktualnie stron.

Przenieś jako pierwszy (Move to First)

Umożliwia przeniesienie wybranej aktualnie strony na początek dokumentu.

Jeśli wybrana jest aktualnie pierwsza strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Przenieś o jeden do przodu (Move Forward One)

Umożliwia przeniesienie wybranej aktualnie strony o jedną pozycję do przodu.

Jeśli wybrana jest aktualnie pierwsza strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Przenieś o jeden do tyłu (Move Backward One)

Umożliwia przeniesienie wybranej aktualnie strony o jedną pozycję do tyłu.

Jeśli wybrana jest aktualnie ostatnia strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Przenieś jako ostatni (Move to Last)

Umożliwia przeniesienie wybranej aktualnie strony na koniec dokumentu.

Jeśli wybrana jest aktualnie ostatnia strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Menu Widok (View)

Umożliwia wybór dokumentów i stron do wyświetlenia.

Dokumenty (Documents)

Za pomocą poniższych poleceń można wybrać dokument do wyświetlenia.

Pierwszy dokument (First Document)

Umożliwia wyświetlenie pierwszego dokumentu na liście dokumentów.

Jeśli wybrany jest aktualnie pierwszy dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Poprzedni dokument (Previous Document)

Umożliwia wyświetlenie dokumentu poprzedzającego wyświetlany aktualnie dokument.

Jeśli wybrany jest aktualnie pierwszy dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Następny dokument (Next Document)

Umożliwia wyświetlenie dokumentu następującego po wyświetlanym aktualnie dokumencie.

Jeśli wybrany jest aktualnie ostatni dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Ostatni dokument (Last Document)

Umożliwia wyświetlenie ostatniego dokumentu na liście dokumentów.

Jeśli wybrany jest aktualnie ostatni dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Strony (Pages)

Za pomocą poniższych poleceń można wybrać stronę do wyświetlenia.

Uwaga

- Jeśli dla opcji **Układ strony (Page Layout)** w sterowniku drukarki wybrano ustawienie **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)** lub **Broszura (Booklet)**, liczba stron jest równa liczbie arkuszy użytych do drukowania, a nie liczbie stron oryginalnego dokumentu utworzonego przy użyciu aplikacji.

Pierwsza strona (First Page)

Umożliwia wyświetlenie pierwszej strony dokumentu.

Jeśli wyświetlana jest aktualnie pierwsza strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Poprzednia strona (Previous Page)

Umożliwia wyświetlenie strony poprzedzającej widoczną aktualnie stronę.

Jeśli wyświetlana jest aktualnie pierwsza strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Następna strona (Next Page)

Umożliwia wyświetlenie strony następującej po widocznej aktualnie stronie.

Jeśli wyświetlana jest aktualnie ostatnia strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Ostatnia strona (Last Page)

Umożliwia wyświetlenie ostatniej strony dokumentu.

Jeśli wyświetlana jest aktualnie ostatnia strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Wybór strony... (Page Selection...)

Umożliwia wyświetlanie okna dialogowego **Wybór strony (Page Selection)**.

To polecenie umożliwia wpisanie numeru strony do wyświetlenia.

Menu Powiększenie (Zoom)

Umożliwia wybór stosunku rzeczywistego rozmiaru drukowanego na papierze do rozmiaru podglądu. Stosunek ten można też wybrać w polu listy rozwijanej na pasku narzędzi.

Cały (Whole)

Umożliwia wyświetlanie całej strony danych naraz.

50%

Umożliwia zmniejszenie wyświetlanych danych do wielkości odpowiadającej połowie rzeczywistego rozmiaru przyszłego wydruku.

100%

Umożliwia wyświetlanie danych o wielkości odpowiadającej rzeczywistemu rozmiarowi przyszłego wydruku.

200%

Umożliwia powiększenie wyświetlanych danych do wielkości odpowiadającej dwukrotności rzeczywistego rozmiaru przyszłego wydruku.

400%

Umożliwia powiększenie wyświetlanych danych do wielkości odpowiadającej czterokrotności rzeczywistego rozmiaru przyszłego wydruku.

Menu Opcje (Option)

Umożliwia przełączanie stanu wyświetlania/ukrywania poniższych informacji.

Widok miniatur (View Thumbnails)

Umożliwia wyświetlenie na dole okna podglądu pomniejszonego widoku wszystkich stron dokumentu wybranego na liście dokumentów.

Polecenie to działa identycznie jak przycisk (Widok miniatur) na pasku narzędzi.

Wyświetl listę dokumentów (View Document List)

Umożliwia wyświetlenie listy drukowanych dokumentów na górze okna podglądu.

Wyświetl obszar ustawień druku (View Print Settings Area)

Umożliwia wyświetlenie obszaru ustawień drukowania po prawej stronie okna podglądu.

Pokaż usunięte strony (View Deleted Pages)

Gdy są wyświetlane miniatury, funkcja ta umożliwia wyświetlanie stron, które zostały usunięte za pomocą opcji **Usuń stronę (Delete Page)**.

Aby wybrać usunięte strony, należy najpierw zaznaczyć pole wyboru **Widok miniatur (View Thumbnails)**.

Zachowaj wydrukowane dokumenty na liście (Keep printed documents on the list)

Umożliwia pozostawienie wydrukowanych dokumentów na liście dokumentów.

Ustawienia drukowania wyświetlane przy uruchamianiu (Print Settings Displayed at Startup)

Umożliwia włączenie wyświetlania obszaru ustawień drukowania przy uruchamianiu aplikacji Podgląd Canon IJ XPS.

Do wyboru są ustawienia: **Informacje o stronie (Page Information)**, **Układ (Layout)** i **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

Menu Pomoc (Help)

Po wybraniu tej pozycji menu pojawi się okno Pomocy dotyczącej aplikacji Podgląd Canon IJ XPS, w którym można sprawdzić jej wersję oraz informacje o prawach autorskich.

(Drukuj)

Umożliwia drukowanie dokumentów wybranych na liście dokumentów.

Wydrukowane dokumenty są usuwane z listy, a po wydrukowaniu wszystkich dokumentów aplikacja Podgląd Canon IJ XPS kończy swoje działanie.

(Połącz dokumenty)

Umożliwia połączenie wybranych dokumentów z listy w jeden.

W przypadku wybrania tylko jednego dokumentu to polecenie jest wyszarzone i niedostępne.

(Usuń dokument)

Umożliwia usunięcie wybranego dokumentu z listy dokumentów.

Jeśli na liście dokumentów znajduje się tylko jeden dokument, jest on wyszarzony i nie można go wybrać.

(Resetuj dokumenty)

Umożliwia przywrócenie dokumentów wybranych na liście dokumentów do stanu sprzed dodania ich do okna Podgląd Canon IJ XPS.

Połączone dokumenty zostają rozdzielone i przywrócone do pierwotnej postaci osobnych dokumentów.

(Widok miniatur)

Umożliwia wyświetlenie na dole okna podglądu pomniejszonego widoku wszystkich stron dokumentu wybranego na liście dokumentów.

Aby ukryć drukowane strony, należy ponownie kliknąć przycisk **Widok miniatur (View Thumbnails)**.

(Przenieś jako pierwszy)

Umożliwia przeniesienie wybranego dokumentu na początek listy dokumentów.

Jeśli wybrany jest aktualnie pierwszy dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

(Przenieś o jeden w górę)

Umożliwia przeniesienie wybranego dokumentu o jedną pozycję w górę.

Jeśli wybrany jest aktualnie pierwszy dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

(Przenieś o jeden w dół)

Umożliwia przeniesienie wybranego dokumentu o jedną pozycję w dół.

Jeśli wybrany jest aktualnie ostatni dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

(Przenieś jako ostatni)

Umożliwia przeniesienie wybranego dokumentu na koniec listy dokumentów.

Jeśli wybrany jest aktualnie ostatni dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

(Cofnij)

Umożliwia cofnięcie poprzedniej zmiany.

Jeśli nie można cofnąć zmiany, ta funkcja jest wyszarzona i niedostępna.

(Usuń stronę)

Umożliwia usunięcie wybranej aktualnie strony.

Jeśli włączone jest drukowanie układu strony, zostaną usunięte strony zaznaczone czerwoną ramką.

Lista dokumentów

Umożliwia wyświetlanie listy drukowanych dokumentów.

Dokument wybrany na liście dokumentów staje się obiektem docelowym wyświetlania podglądu i edytowania.

Nazwa dokumentu (Document Name)

Umożliwia wyświetlanie nazwy drukowanego dokumentu.

Po kliknięciu nazwy drukowanego dokumentu pojawia się pole tekstowe, w którym można wprowadzić dowolną nazwę dokumentu.

Strony (Pages)

Umożliwia wyświetlanie liczby stron drukowanego dokumentu.

Ważne

- Liczba wyświetlana w polu **Strony (Pages)** różni się od liczby wyjściowych stron.
- Liczbę wyjściowych stron można sprawdzić na pasku stanu na dole okna podglądu.

Stan (Status)

Umożliwia wyświetlanie stanu drukowanych dokumentów.

W przypadku dokumentów znajdujących się na etapie przetwarzania danych podawany jest stan **Przetwarzanie danych (Processing data)**.

Ważne

- Dokumentów, dla których podawany jest stan **Przetwarzanie danych (Processing data)**, nie można drukować ani edytować.
  Trzeba poczekać na zakończenie przetwarzania danych.

Ekran obszaru ustawień drukowania

Umożliwia sprawdzanie i modyfikowanie ustawień drukowania dokumentów wybranych na liście dokumentów.

Obszar ustawień drukowania jest wyświetlany po prawej stronie okna podglądu.

Karta Informacje o stronie (Page Information)

Dla każdej strony wyświetlane są ustawienia drukowania.

Można zmieniać ustawienia typu nośnika i źródła papieru.

Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)

Umożliwia wyświetlanie rozmiaru papieru dokumentu wybranego do wydrukowania.

Typ nośnika (Media Type)

Umożliwia wybieranie typu nośnika dokumentu przeznaczonego do wydrukowania.

Źródło papieru (Paper Source)

Umożliwia wybieranie źródła papieru dokumentu przeznaczonego do wydrukowania.

Układ strony (Page Layout)

Umożliwia wyświetlanie układu strony dokumentu wybranego do wydrukowania.

Karta Układ (Layout)

Umożliwia wprowadzanie ustawień drukowania układu strony.

Aby zastosować wprowadzone ustawienia, należy kliknąć przycisk **Zastosuj (Apply)**.

Jeśli w przypadku drukowanego dokumentu nie można zmieniać ustawień drukowania układu strony, ich poszczególne elementy są wyszarzone i niedostępne.

Karta Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)

Na tej karcie można dopasować balans kolorów, zmieniając ustawienia opcji **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)** i **Kontrast (Contrast)**.

Błękitny (Cyan)/Amarantowy (Magenta)/Żółty (Yellow)

Umożliwiają regulację intensywności kolorów **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)** i **Żółty (Yellow)**.

Przesunięcie suwaka w prawo powoduje wzmocnienie koloru, a w lewo — osłabienie go.

Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od

-50 do 50.
Ta regulacja powoduje zmianę względnej ilości atramentu używanego do otrzymania poszczególnych barw, co modyfikuje ogólny balans kolorów dokumentu.
Aby w znacznym stopniu zmienić ogólny balans kolorów, należy użyć ustawień aplikacji. Aby zmienić balans kolorów w niewielkim stopniu, wystarczy użyć sterownika drukarki.

Ważne

- Gdy zaznaczone jest pole wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)**, opcje **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)** i **Żółty (Yellow)** są wyszarzone i niedostępne.

Jasność (Brightness)

Umożliwia wybór jasności wydruku.
Czysta czerń i biel nie ulegną zmianie, ponieważ modyfikacje obejmą tylko odcienie leżące między nimi.

Intensywność (Intensity)

Umożliwia regulację ogólnej intensywności wydruku.
Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa intensywność, a przesunięcie w lewo — zmniejsza.
Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.

Kontrast (Contrast)

Umożliwia regulację kontrastu między jasnymi a ciemnymi obszarami drukowanego obrazu.
Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa kontrast, a przesunięcie w lewo — zmniejsza.
Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.

Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych wszystkich ustawień zmienionych przez użytkownika.
Kliknięcie tego przycisku powoduje przywrócenie wartości domyślnych (fabrycznych) wszystkim ustawieniom widocznym na tej karcie.

Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)

Umożliwia zmianę ustawień drukowania w odcieniach szarości.

Ważne

- Po wybraniu dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienia **Broszura (Booklet)** opcja **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)** w obszarze ustawień drukowania zostanie skonfigurowana automatycznie. W takim przypadku opcja **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)** jest wyszarzona i niedostępna.

Kopie (Copies)

Umożliwia określenie liczby kopii do wydrukowania. Można wprowadzić wartość od 1 do 999.
Jeśli w przypadku drukowanego dokumentu nie można zmieniać liczby kopii, element ten jest wyszarzony i niedostępny.

Zakończ (Exit)

Umożliwia zakończenie działania aplikacji Podgląd Canon IJ XPS.
Dokumenty pozostające na liście dokumentów zostaną z niej usunięte.

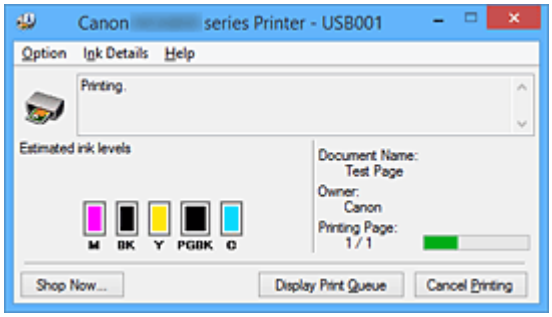
Drukuj (Print)

Umożliwia drukowanie dokumentów wybranych na liście dokumentów.

Wydrukowane dokumenty są usuwane z listy, a po wydrukowaniu wszystkich dokumentów aplikacja Podgląd Canon IJ XPS kończy swoje działanie.

Monitor stanu Canon IJ — opis

Monitor stanu Canon IJ wskazuje stan drukarki i postępy w drukowaniu. Stan drukarki jest sygnalizowany z użyciem grafiki, ikon i komunikatów.



Monitor stanu Canon IJ — właściwości

Monitor stanu Canon IJ zapewnia następujące korzyści:

Możliwość sprawdzania stanu drukarki na ekranie.

Informacje o stanie drukarki są podawane na ekranie w czasie rzeczywistym.
Możliwość sprawdzania postępów w realizacji każdego zadania drukowania (drukowania dokumentu).

Wyświetlanie rodzajów błędów i odpowiednich rozwiązań.

Sygnalizowanie błędów w działaniu drukarki.
Możliwość natychmiastowego poznania właściwego sposobu rozwiązania problemu.

Możliwość sprawdzania stanu atramentu.

Ta funkcja wyświetla grafikę z informacjami o typie zbiornika z atramentem i szacunkowych poziomach atramentu.
Ikony i komunikaty pojawiają się przy wyczerpywaniu się atramentu (ostrzeżenia o poziomie atramentu).

Monitor stanu Canon IJ — podstawowe informacje

Monitor stanu Canon IJ umożliwia sprawdzanie stanu drukarki i atramentu, wyświetlając informacje graficzne i komunikaty.
Umożliwia to kontrolowanie zadania drukowania i postępów w jego realizacji.
Jeśli wystąpi błąd drukarki, podawany jest jego powód i sposób usunięcia. Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w komunikacie.

Drukarka

Monitor stanu Canon IJ wyświetla odpowiednią ikonę po pojawieniu się ostrzeżenia lub błędu dotyczącego drukarki.
: sygnalizuje wystąpienie ostrzeżenia (błędu wymagającego powiadomienia użytkownika) lub pracę drukarki.
: wystąpił błąd, który wymaga interwencji użytkownika.

Zbiornik z atramentem

Monitor stanu Canon IJ wyświetla odpowiednią ikonę po pojawieniu się ostrzeżenia o niskim poziomie atramentu lub po wystąpieniu błędu wyczerpania atramentu.
Ta funkcja wyświetla ponadto grafikę z informacjami o szacunkowych poziomach atramentu pozostającego w zbiorniku z atramentem.
W takim przypadku kliknięcie grafiki powoduje otwarcie okna dialogowego **Szczegółowe**

informacje o atramencie (Ink Details). Można w nim sprawdzić szczegółowe informacje dotyczące używanej drukarki, np. poziom pozostałego atramentu i typy zbiorników z atramentem.

Nazwa dokumentu (Document Name)

Umożliwia wyświetlanie nazwy dokumentu wybranego do drukowania.

Właściciel (Owner)

Umożliwia wyświetlanie nazwiska właściciela dokumentu wybranego do drukowania.

Drukowanie strony (Printing Page)

Umożliwia wyświetlanie numeru drukowanej strony i łącznej liczby drukowanych stron.

Wyświetl kolejkę wydruku (Display Print Queue)

Umożliwia wyświetlanie okna wydruku służącego do zarządzania zadaniem drukowania, które jest aktualnie drukowane lub znajduje się w kolejce wydruku.

Anuluj drukowanie (Cancel Printing)

Umożliwia anulowanie bieżącego zadania drukowania.

Ważne

- Przycisk **Anuluj drukowanie (Cancel Printing)** jest aktywny tylko podczas przesyłania danych wydruku do drukarki. Po przesłaniu danych wydruku przycisk ten jest wyszarzony i niedostępny.

Menu Opcje (Option)

Po wybraniu opcji **Włącz Monitor stanu (Enable Status Monitor)** wygenerowanie komunikatu dotyczącego drukarki powoduje uruchomienie Monitora stanu Canon IJ.
Gdy jest wybrana opcja **Włącz Monitor stanu (Enable Status Monitor)**, dostępne są następujące polecenia:

Zawsze wyświetlaj bieżące zadanie (Always Display Current Job)

Powoduje wyświetlanie Monitora stanu Canon IJ w trakcie drukowania.

Wyświetlaj zawsze na wierzchu (Always Display on Top)

Powoduje wyświetlanie Monitora stanu Canon IJ nad innymi oknami.

Wyświetl komunikat pomocniczy (Display Guide Message)

Umożliwia wyświetlenie przewodnika dotyczącego operacji, w których ustawianie papieru jest skomplikowane.

Drukowanie kopert (Envelope Printing)

Powoduje wyświetlenie komunikatu przewodnika po rozpoczęciu drukowania kopert.
Aby ukryć komunikat przewodnika, zaznacz pole wyboru **Nie pokazuj więcej tego komunikatu (Do not show this message again)**.
Aby włączyć ponowne wyświetlanie komunikatów przewodnika, kliknij opcję **Drukowanie kopert (Envelope Printing)** w obszarze **Wyświetl komunikat pomocniczy (Display Guide Message)** w menu **Opcje (Option)** i włącz to ustawienie.

Drukowanie kart Hagaki (Hagaki Printing)

Powoduje wyświetlanie komunikatu przewodnika przed rozpoczęciem przez drukarkę drukowania kart Hagaki.
Aby ukryć komunikat przewodnika, zaznacz pole wyboru **Nie pokazuj więcej tego komunikatu (Do not show this message again)**.
Aby włączyć ponowne wyświetlanie komunikatów przewodnika, kliknij opcję **Drukowanie kart Hagaki (Hagaki Printing)** w obszarze **Wyświetl komunikat pomocniczy (Display Guide Message)** w menu **Opcje (Option)** i włącz to ustawienie.

Wyświetlaj ostrzeżenie automatycznie (Display Warning Automatically)

Gdy pojawia się ostrzeżenie o niskim poziomie atramentu (When a Low Ink Warning Occurs)

Powoduje automatyczne uruchamianie Monitora stanu Canon IJ i wyświetlanie jego okna nad innymi oknami, gdy pojawi się ostrzeżenie o niskim poziomie atramentu.

Uruchom przy starcie systemu Windows (Start when Windows is Started)

Powoduje automatyczne włączanie Monitora stanu Canon IJ przy uruchamianiu systemu Windows.

Menu Szczegółowe informacje o atramencie (Ink Details)

Wybranie tego menu powoduje wyświetlenie okna dialogowego **Szczegółowe informacje o atramencie (Ink Details)**. Można w nim sprawdzać szczegółowe informacje dotyczące używanej drukarki, np. poziom pozostałego atramentu i typy zbiorników z atramentem.

Okno dialogowe Szczegółowe informacje o atramencie (Ink Details)

Ta funkcja wyświetla grafikę i komunikaty z informacjami o typach zbiorników z atramentem i szacunkowych poziomach atramentu.

Informacje o atramencie (wyświetlane po lewej stronie)

Zawierają informacje o typach zbiorników z atramentem razem z dodatkową grafiką. Jeśli wystąpi ostrzeżenie lub błąd związany z poziomem pozostałego atramentu, sterownik drukarki wyświetli ikonę z powiadomieniem.
Jeśli jest widoczna ta ikona, należy obsługiwać drukarkę zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Komunikat (wyświetlany po prawej stronie)

Podaje różnorodne informacje, np. stan i kolory atramentu, w formie tekstowej.

Numer modelu atramentu (Ink Model Number)

Umożliwia wyświetlanie informacji o typach zbiorników z atramentem znajdujących się w drukarce.

Zamknij (Close)

Umożliwia zamknięcie okna dialogowego **Szczegółowe informacje o atramencie (Ink Details)** i powrót do Monitora stanu Canon IJ.

Menu Pomoc (Help)

Po wybraniu tej pozycji menu pojawi się okno Pomocy dotyczącej aplikacji Monitor stanu Canon IJ, w którym można sprawdzić jej wersję oraz informacje o prawach autorskich.

Aktualizacja sterowników MP Drivers

- **Pobieranie najnowszych sterowników MP Drivers**
- **Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers**
- **Przed instalacją sterowników MP Drivers**
- **Instalowanie sterowników MP Drivers**

Pobieranie najnowszych sterowników MP Drivers

Sterowniki MP Drivers zawierają sterownik drukarki i program ScanGear (sterownik skanera).

Aktualizując sterowniki MP Drivers do najnowszej wersji sterowników MP Drivers, można rozwiązać nierozwiązane problemy.

Można uzyskać dostęp do naszej witryny i pobrać z niej najnowsze sterowniki MP Drivers dla używanego modelu.

Ważne

- Sterowniki MP Drivers można pobrać za darmo, ale obowiązek opłacenia dostępu do Internetu spoczywa na użytkowniku.
- Przed instalacją najnowszych sterowników MP Drivers usuń poprzednio zainstalowaną wersję.

Tematy pokrewne

- Przed instalacją sterowników MP Drivers
- Instalowanie sterowników MP Drivers

Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers

Sterowniki MP Drivers, które nie są już potrzebne, można usunąć.
W przypadku usuwania sterowników MP Drivers należy najpierw zamknąć wszystkie uruchomione programy.

Procedura usuwania niepotrzebnych sterowników MP Drivers jest następująca:

1. Start dezinstalator.

   - W przypadku korzystania z systemu Windows 8.1 lub Windows 8 z poziomu paneli na pulpicie wybierz kolejno opcje **Ustawienia (Settings)** -> **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Programy (Programs)** -> **Programy i funkcje (Programs and Features)**.
     Na liście programów wybierz pozycję „XXX MP Drivers” (gdzie „XXX” to nazwa użytkowanego modelu), a następnie kliknij przycisk **Odinstaluj (Uninstall)**.
   - W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows 7 lub Windows Vista otwórz menu **Start** i wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Programy (Programs)** -> **Programy i funkcje (Programs and Features)**.
     Na liście programów wybierz pozycję „XXX MP Drivers” (gdzie „XXX” to nazwa użytkowanego modelu), a następnie kliknij przycisk **Odinstaluj (Uninstall)**.
   - W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows XP otwórz menu **Start** i wybierz w nim kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Dodaj lub usuń programy (Add or Remove Programs)**.
     Na liście programów wybierz pozycję „XXX MP Drivers” (gdzie „XXX” to nazwa użytkowanego modelu), a następnie kliknij przycisk **Usuń (Remove)**.

   Pojawi się okno, w którym należy potwierdzić chęć odinstalowania modelu.

   Ważne

   - W systemie Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 lub Windows Vista podczas instalacji, odinstalowywania lub uruchamiania programu może pojawić się okno potwierdzenia/ostrzeżenia. To okno dialogowe zostanie przedstawione, jeśli do wykonania zadania wymagane są uprawnienia administratora.
     Jeśli użytkownik jest zalogowany na koncie administratora, należy kliknąć przycisk **Tak (Yes)** (albo **Kontynuuj (Continue)** lub **Zezwól (Allow)**), aby kontynuować.
     W przypadku niektórych aplikacji do kontynuowania wymagane jest użycie konta administratora. W takich przypadkach należy zalogować się na konto administratora i rozpocząć procedurę od nowa.

2. Uruchom dezinstalator.

   Kliknij przycisk **Wykonaj (Execute)**. Po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **Tak (Yes)**.
   Po usunięciu wszystkich plików kliknij przycisk **Zakończ (Complete)**.

   Sterowniki MP Drivers zostały usunięte.

Ważne

- Sterownik drukarki, sterownik drukarki XPS i program ScanGear (sterownik skanera) zostaną usunięte w przypadku odinstalowania sterowników MP Drivers.

Przed instalacją sterowników MP Drivers

W tej sekcji opisano elementy, które trzeba sprawdzić przed zainstalowaniem sterowników MP Drivers. Informacje te należy przejrzeć również w przypadku wystąpienia problemów z instalacją sterowników MP Drivers.

Sprawdzanie stanu drukarki

- Wyłącz drukarkę.

Sprawdzanie ustawień komputera osobistego

- Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.
- Zaloguj się jako użytkownik z kontem administratora.

Ważne

- Przed instalacją najnowszych sterowników MP Drivers usuń poprzednio zainstalowaną wersję.

Tematy pokrewne

- Pobieranie najnowszych sterowników MP Drivers
- Instalowanie sterowników MP Drivers

Instalowanie sterowników MP Drivers

Można uzyskać dostęp do naszej witryny przez Internet i pobrać z niej najnowszy sterownik MP Drivers i sterownik drukarki XPS dla posiadanego modelu.

Procedura instalowania pobranych sterowników MP Drivers jest następująca:

1. Wyłącz drukarkę.

2. Uruchom instalator.

   Dwukrotnie kliknij ikonę pobranego pliku.
   Zostanie uruchomiony program instalacyjny.

   Ważne

   - W systemie Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 lub Windows Vista podczas instalacji, odinstalowywania lub uruchamiania programu może pojawić się okno potwierdzenia/ostrzeżenia. To okno dialogowe zostanie przedstawione, jeśli do wykonania zadania wymagane są uprawnienia administratora.
     Jeśli użytkownik jest zalogowany na koncie administratora, należy kliknąć przycisk **Tak (Yes)** (albo **Kontynuuj (Continue)** lub **Zezwól (Allow)**), aby kontynuować.
     W przypadku niektórych aplikacji do kontynuowania wymagane jest użycie konta administratora. W takich przypadkach należy zalogować się na konto administratora i rozpocząć procedurę od nowa.

3. Zainstaluj sterowniki MP Drivers.

   Należy wykonać odpowiednie czynności, postępując według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

4. Zakończ instalację.

   Kliknij przycisk **Zakończ (Complete)**.

W zależności od używanego środowiska może zostać wyświetlony komunikat nakazujący ponowne uruchomienie komputera. Aby poprawnie zakończyć instalację, uruchom ponownie komputer.

Ważne

- Sterownik drukarki XPS można zainstalować według tej samej procedury, jaka obowiązuje w przypadku sterowników MP Drivers. Jednak w celu zainstalowania sterownika drukarki XPS należy najpierw dokończyć instalację sterowników MP Drivers.
- Sterowniki MP Drivers i sterownik drukarki XPS można pobrać bezpłatnie, ale obowiązek opłacenia dostępu do Internetu spoczywa na użytkowniku.
- Przed instalacją najnowszych sterowników MP Drivers usuń poprzednio zainstalowaną wersję.

Tematy pokrewne

- Pobieranie najnowszych sterowników MP Drivers
- Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers
- Przed instalacją sterowników MP Drivers

Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon

- **Podręcznik My Image Garden**
- **Podręcznik Easy-PhotoPrint+**

Podręcznik My Image Garden

Możesz uzyskać informacje o działaniu i ekranach aplikacji My Image Garden.

W przypadku systemu Windows:

Najnowsza wersja

My Image Garden wersja 3.2.x

Zalecane jest korzystanie z najnowszej wersji aplikacji.

Odwiedź witrynę Canon i pobierz najnowszą aplikację.

Jak sprawdzić wersję programu

Poprzednie wersje

Wybierz wersję programu My Image Garden.

- Wersja 3.1.x/3.0.x
- V2.1.x
- V2.0.x
- V1.1.x

W przypadku systemu Mac OS:

Najnowsza wersja

My Image Garden wersja 3.2.x

Zalecane jest korzystanie z najnowszej wersji aplikacji.

Odwiedź witrynę Canon i pobierz najnowszą aplikację.

Jak sprawdzić wersję programu

Poprzednie wersje

Wybierz wersję programu My Image Garden.

- Wersja 3.1.x/3.0.x
- V2.1.x
- V2.0.x
- V1.1.x

Drukowanie za pośrednictwem usługi WWW

- **Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link**
- **Drukowanie z usługi Google Cloud Print**

Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link

Za pomocą łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link można połączyć drukarkę z usługą w chmurze, np. CANON iMAGE GATEWAY, Evernote lub Twitter, i bezpośrednio korzystać z następujących funkcji bez użycia komputera:

- Drukowanie obrazów z usługi umożliwiającej udostępnianie fotografii
- Drukowanie dokumentów z usługi zarządzania danymi
- Zapisywanie zeskanowanych obrazów w usłudze zarządzania danymi
- Zgłaszanie stanu drukarki za pomocą usługi Twitter, np. brak papieru lub niski poziom atramentu

Dodatkowo można korzystać z różnych funkcji, dodając i rejestrując aplikacje, które są powiązane z różnymi usługami w chmurze.

- Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link za pomocą drukarki
- Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link za pomocą smartfona, tabletu lub komputera

Ważne

- W niektórych krajach łącze PIXMA/MAXIFY Cloud Link może być niedostępne lub mogą być oferowane inne aplikacje.
- Użycie niektórych aplikacji wymaga posiadania konta. W ich przypadku trzeba je wcześniej założyć.
- Informacje na temat modeli obsługujących łącze PIXMA/MAXIFY Cloud Link można znaleźć w witrynie firmy Canon.
- Wygląd ekranu może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Drukowanie z usługi Google Cloud Print

Urządzenie jest zgodne z Google Cloud Print™ (Google Cloud Print to usługa świadczona przez firmę Google Inc.).

Korzystając z usługi Google Cloud Print, możesz drukować z dowolnego miejsca za pomocą aplikacji lub usług zgodnych z Google Cloud Print.

Wysyłanie danych wydruku i drukowanie przez Internet

Po zarejestrowaniu urządzenia w usłudze Google Cloud Print możesz drukować bez użycia połączenia internetowego za pomocą aplikacji i usług zgodnych z usługą Google Cloud Print.

Wysyłanie danych wydruku i drukowanie bez pośrednictwa Internetu

Ważne

- Funkcja ta może być niedostępna, w zależności od kraju lub regionu zamieszkania użytkownika.
- Aby korzystać z usługi Google Cloud Print, musisz wcześniej założyć konto Google i zarejestrować urządzenie w usłudze Google Cloud Print.

  Ponadto rejestracja urządzenia w usłudze Google Cloud Print wymaga połączenia urządzenia z siecią LAN oraz połączenia internetowego. Należy pamiętać o opłatach za połączenia.

1. Zakładanie konta Google
2. Rejestrowanie urządzenia w usłudze Google Cloud Print
3. Drukowanie z komputera lub smartfonu za pośrednictwem usługi Google Cloud Print

Ważne

- W przypadku zmiany właściciela(-ki) urządzenia usuń jego rejestrację z usługi Google Cloud Print.

  Usuwanie urządzenia z usługi Google Cloud Print

Usunięcie urządzenia z usługi Google Cloud Print wymaga połączenia urządzenia z siecią LAN oraz połączenia internetowego. Należy pamiętać o opłatach za połączenia.

Zakładanie konta Google

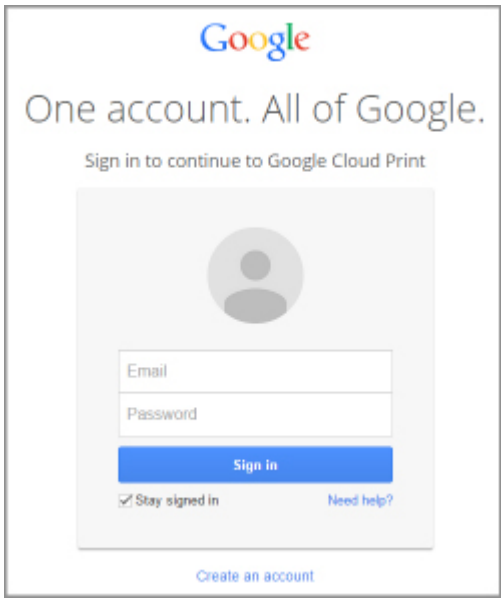
Aby drukować za pośrednictwem usługi Google Cloud Print, musisz wcześniej założyć konto Google i zarejestrować urządzenie w usłudze Google Cloud Print.

Uwaga

- Jeśli masz już konto Google, zarejestruj urządzenie w usłudze Google Cloud Print.

  Rejestrowanie urządzenia w usłudze Google Cloud Print

Uzyskaj dostęp do usługi Google Cloud Print za pomocą przeglądarki internetowej na komputerze lub w urządzeniu przenośnym, a następnie wprowadź wymagane informacje.



* Powyższy ekran może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Rejestrowanie urządzenia w usłudze Google Cloud Print

Urządzenie można zarejestrować w usłudze Google Cloud Print na dwa poniższe sposoby.

- Rejestracja za pomocą przeglądarki Google Chrome
- Rejestracja za pomocą urządzenia

Ważne

- Jeśli nie masz jeszcze konta Google, załóż je.

  Zakładanie konta Google

- W przypadku zmiany właściciela(-ki) urządzenia usuń jego rejestrację z usługi Google Cloud Print.

  Usuwanie urządzenia z usługi Google Cloud Print

- Rejestracja urządzenia w usłudze Google Cloud Print i usuwanie go z niej wymaga połączenia urządzenia z siecią LAN oraz połączenia internetowego. Należy pamiętać o opłatach za połączenia.

Rejestracja za pomocą przeglądarki Google Chrome

1. Uruchom na komputerze przeglądarkę Google Chrome.
2. W obszarze (menu przeglądarki Chrome) wybierz opcję **Zaloguj się w Chrome... (Sign in to Chrome...)**.
3. Zaloguj się na swoje konto Google.
4. W obszarze (menu przeglądarki Chrome) wybierz opcję **Ustawienia (Settings)**.
5. Aby wyświetlić informacje, wybierz opcję **Pokaż ustawienia zaawansowane... (Show advanced settings...)**.
6. Pod pozycją **Google Cloud Print** wybierz opcję **Zarządzaj (Manage)**.
7. Po pojawieniu się pozycji **Canon MG6800 series** i przycisku **Dodaj drukarki (Add printers)** wybierz opcję **Dodaj drukarki (Add printers)**.
8. Po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia rejestracji urządzenia wybierz opcję **OK**.
9. Po wyświetleniu na ekranie dotykowym urządzenia ekranu potwierdzenia rejestracji dotknij przycisku **Tak (Yes)**.

   Rejestracja drukarki dobiega na tym końca.

Rejestracja za pomocą urządzenia

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

2. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku **Ustawienia (Setup)**.

   Używanie panelu operacyjnego

3. Dotknij przycisku **Konfiguracja usługi WWW (Web service setup)**.

4. Dotknij kolejno przycisków **Konfiguracja poł. z usługą WWW (Web service connection setup)** -> **Konfiguracja Google Cloud Print (Google Cloud Print setup)** -> **Zarejestruj w Google Cloud Print (Register with Google Cloud Print)**.

   Uwaga

   - Jeśli urządzenie zostało już zarejestrowane w usłudze Google Cloud Print, pojawi się komunikat potwierdzenia ponownej rejestracji urządzenia.

5. Po wyświetleniu ekranu potwierdzenia rejestracji urządzenia dotknij przycisku **Tak (Yes)**.

6. Po wyświetleniu na ekranie ustawień drukowania usługi Google Cloud Print monitu o wybór języka dotknij przycisku **Dalej (Next)**.

7. Dotknij nazwy języka komunikatów na ekranie ustawień drukowania usługi Google Cloud Print.

   Pojawi się komunikat potwierdzający drukowanie adresu URL uwierzytelniania.

8. Załaduj papier zwykły rozmiaru A4 lub Letter i dotknij przycisku **OK**.

   Zostanie wydrukowany adres URL uwierzytelniania.

9. Upewnij się, że został wydrukowany adres URL uwierzytelniania, i dotknij przycisku **Tak (Yes)**.

10. Wykonaj procedurę uwierzytelniania za pośrednictwem przeglądarki internetowej działającej na komputerze lub w urządzeniu przenośnym.

    Przejdź pod adres URL za pośrednictwem przeglądarki internetowej działającej na komputerze lub na urządzeniu przenośnym i wykonaj procedurę uwierzytelniania, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

    Ważne

    - Wyświetlenie strony, do której prowadzi wydrukowany adres URL, i przeprowadzenie procedury uwierzytelniania musi się odbyć dosyć szybko.
    - Po przekroczeniu limitu czasu procedury uwierzytelniania na ekranie dotykowym pojawi się komunikat o błędzie. Dotknij przycisku **OK**. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzającego drukowanie adresu URL uwierzytelniania spróbuj ponownie od punktu 8.

Uwaga

- Wykonaj procedurę uwierzytelniania za pośrednictwem założonego uprzednio konta Google.

11. Po wyświetleniu na ekranie dotykowym urządzenia komunikatu o zakończeniu rejestracji dotknij przycisku **OK**.

    Jeśli procedura uwierzytelniania zakończy się prawidłowo, wyświetlane są elementy rejestracji. Po zakończeniu procedury uwierzytelniania można wydrukować dane z użyciem usługi Google Cloud Print.

Drukowanie z komputera lub smartfonu za pośrednictwem usługi Google Cloud Print

Po wysłaniu danych wydruku za pomocą usługi Google Cloud Print urządzenie odbierze je i automatycznie wydrukuje.

W przypadku drukowania za pośrednictwem usługi Google Cloud Print przy użyciu smartfona, tabletu, komputera lub innego urządzenia zewnętrznego należy wcześniej załadować papier do urządzenia.

Drukowanie za pośrednictwem usługi Google Cloud Print można wykonać na dwa poniższe sposoby.

- Drukowanie przez Internet

  Wymaga połączenia urządzenia z siecią LAN oraz połączenia internetowego.

  Wysyłanie danych wydruku przez Internet

- Drukowanie bez pośrednictwa Internetu

  Niezbędne jest połączenie urządzenia z siecią lokalną lub włączenie w urządzeniu trybu bezpośredniego połączenia. Wymagane jest włączenie w urządzeniu usługi Bonjour.

  Wysyłanie danych wydruku bez pośrednictwa Internetu

Uwaga

- W zależności od stanu połączenia, drukowanie danych wydruku może trochę potrwać lub urządzenie może ich nie odebrać.
- Podczas drukowania z użyciem usługi Google Cloud Print może ono zostać anulowane w zależności od stanu urządzenia, np. gdy urządzenie jest zajęte wykonywaniem innych zadań lub w przypadku wystąpienia błędu. Aby wznowić drukowanie, sprawdź stan urządzenia i ponów drukowanie z użyciem usługi Google Cloud Print.
- Ustawienia drukowania:
  - W przypadku wybrania typu nośnika innego niż papier zwykły albo wybrania rozmiaru papieru innego niż A4 lub Letter dane wydruku są drukowane jednostronnie, nawet jeśli zostało wybrane drukowanie dwustronne.
  - W przypadku wybrania dla typu nośnika zwykłego papieru albo wybrania dla rozmiaru papieru formatu B5 lub A5, dane wydruku są drukowane z obramowaniem, nawet jeśli zostało wybrane drukowanie bez obramowania.
  - Sporządzone wydruki mogą nieco różnić się od obrazu, który chcesz wydrukować, w zależności od danych wydruku.
  - W zależności od urządzenia wysyłającego dane wydruku do usługi Google Cloud Print modyfikowanie ustawień drukowania może być niedostępne.

Wysyłanie danych wydruku przez Internet

W tej części omówiono wysyłanie danych wydruku za pomocą przeglądarki Google Chrome działającej na komputerze. Procedura może przebiegać w różny sposób w zależności od urządzenia, aplikacji lub usług.

Ważne

- Wysyłanie danych wydruku przez Internet wymaga połączenia urządzenia z siecią LAN oraz połączenia internetowego. Należy pamiętać o opłatach za połączenia.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

Uwaga

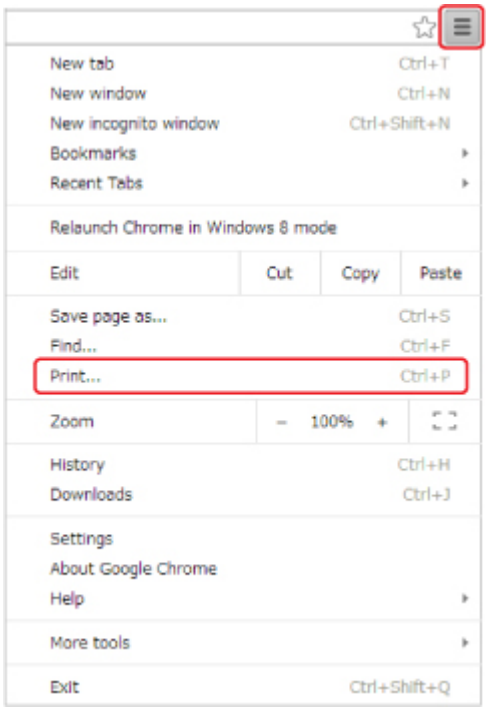
- Jeśli w urządzeniu uaktywniona jest funkcja automatycznego włączania, urządzenie włączy się automatycznie po odebraniu danych wydruku.

2. Uruchom na komputerze przeglądarkę Google Chrome.

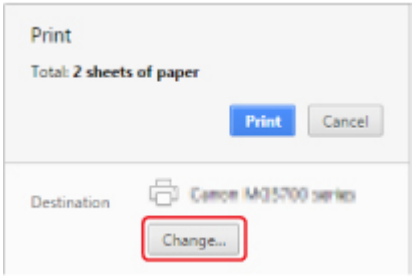
3. W obszarze (menu przeglądarki Chrome) wybierz opcję **Zaloguj się w Chrome... (Sign in to Chrome...)**.

4. Zaloguj się na swoje konto Google.

5. W obszarze (menu przeglądarki Chrome) wybierz opcję **Drukuj... (Print...)**.



6. Wybierz opcję **Zmień... (Change...)** obok pozycji **Miejsce docelowe (Destination)**.



7. W obszarze **Google Cloud Print** wybierz pozycję **Canon MG6800 series**.

8. Wybierz opcję **Drukuj (Print)**.

Po zakończeniu czynności przygotowujących do drukowania za pośrednictwem usługi Google Cloud Print urządzenie odbierze dane wydruku i automatycznie je wydrukuje.

Jeśli chcesz niezwłocznie drukować za pośrednictwem usługi Google Cloud Print

Jeśli urządzenie nie może odebrać danych wydruku lub chcesz niezwłocznie rozpocząć drukowanie, możesz sprawdzić, czy w usłudze Google Cloud Print nie występuje jakieś zadanie drukowania i ręcznie włączyć drukowanie.

Wykonaj poniższe czynności.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

2. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku **Ustawienia (Setup)**.

   Używanie panelu operacyjnego

3. Dotknij przycisku **Zapytanie usługi WWW (Web service inquiry)**.

   Uwaga

   - Jeśli urządzenie nie zostało zarejestrowane w usłudze Google Cloud Print, opcja **Zapytanie usługi WWW (Web service inquiry)** nie jest wyświetlana.

4. Dotknij przycisku **Drukuj z Google Cloud Print (Print from Google Cloud Print)**.

   Pojawi się ekran potwierdzenia, na którym można sprawdzić ustawienia wydruku.

5. Dotknij przycisku **Tak (Yes)**.

   Jeśli są dostępne dane wydruku, urządzenie odbierze je i wydrukuje.

Wysyłanie danych wydruku bez pośrednictwa Internetu

W tej części omówiono wysyłanie danych wydruku za pomocą przeglądarki Google Chrome działającej na komputerze. Procedura może przebiegać w różny sposób w zależności od urządzenia, aplikacji lub usług.

Ważne

- Niezbędne jest połączenie urządzenia z siecią lokalną lub włączenie w urządzeniu trybu bezpośredniego połączenia.
- Wymagane jest włączenie w urządzeniu usługi Bonjour.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

   Uwaga

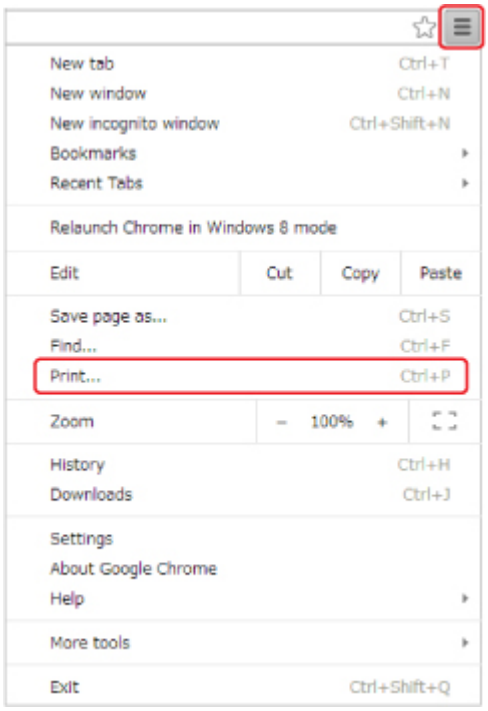
   - Jeśli w urządzeniu uaktywniona jest funkcja automatycznego włączania, urządzenie włączy się automatycznie po odebraniu danych wydruku.

2. Uruchom na komputerze przeglądarkę Google Chrome.

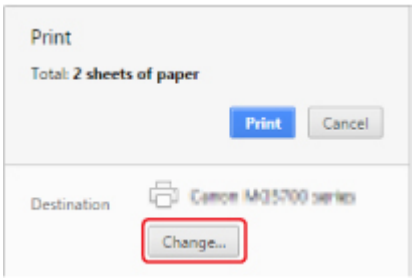
3. W obszarze (menu przeglądarki Chrome) wybierz opcję **Zaloguj się w Chrome... (Sign in to Chrome...)**.

4. Zaloguj się na swoje konto Google.

5. W obszarze (menu przeglądarki Chrome) wybierz opcję **Drukuj... (Print...)**.



6. Wybierz opcję **Zmień... (Change...)** obok pozycji **Miejsce docelowe (Destination)**.



7. Wybierz w obszarze **Lokalne miejsca docelowe (Local Destinations)** pozycję **Canon MG6800 series**.

8. Wybierz opcję **Drukuj (Print)**.

   Po zakończeniu czynności przygotowujących do drukowania za pośrednictwem usługi Google Cloud Print urządzenie odbierze dane wydruku i automatycznie je wydrukuje.

Usuwanie urządzenia z usługi Google Cloud Print

Jeśli zmieni się właściciel(-ka) urządzenia lub zechcesz ponownie zarejestrować urządzenie, usuń je z usługi Google Cloud Print, wykonując poniższe czynności.

Urządzenie można usunąć z usługi Google Cloud Print na dwa poniższe sposoby.

- Usuwanie za pomocą przeglądarki Google Chrome
- Usuwanie za pomocą urządzenia

Ważne

- Usunięcie urządzenia z usługi Google Cloud Print wymaga połączenia urządzenia z siecią LAN oraz połączenia internetowego. Należy pamiętać o opłatach za połączenia.

Usuwanie za pomocą przeglądarki Google Chrome

1. Uruchom na komputerze przeglądarkę Google Chrome.
2. W obszarze (menu przeglądarki Chrome) wybierz opcję **Zaloguj się w Chrome... (Sign in to Chrome...)**.
3. Zaloguj się na swoje konto Google.
4. W obszarze (menu przeglądarki Chrome) wybierz opcję **Ustawienia (Settings)**.
5. Aby wyświetlić informacje, wybierz opcję **Pokaż ustawienia zaawansowane... (Show advanced settings...)**.
6. Pod pozycją **Google Cloud Print** wybierz opcję **Zarządzaj (Manage)**.
7. Na liście urządzeń wybierz obok pozycji **Canon MG6800 series** opcję **Zarządzaj (Manage)**.
8. Wybierz opcję **Usuń (Delete)**.
9. Po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia usunięcia urządzenia wybierz opcję **OK**.

Usuwanie za pomocą urządzenia

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku **Ustawienia (Setup)**.

   Używanie panelu operacyjnego

3. Dotknij przycisku **Konfiguracja usługi WWW (Web service setup)**.

4. Dotknij kolejno przycisków **Konfiguracja poł. z usługą WWW (Web service connection setup)** -> **Konfiguracja Google Cloud Print (Google Cloud Print setup)** -> **Usuń z Google Cloud Print (Delete from Google Cloud Print)**.

5. Po wyświetleniu ekranu potwierdzenia usunięcia urządzenia dotknij przycisku **Tak (Yes)**.

6. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia usunięcia dotknij przycisku **OK**.

Drukowanie za pomocą komputera Mac na drukarce zgodnej ze standardem AirPrint

Drukowanie z użyciem funkcji AirPrint za pomocą urządzenia iPhone, iPad lub iPod touch albo komputera Mac.

Funkcja AirPrint umożliwia drukowanie fotografii, wiadomości e-mail, stron WWW i dokumentów za pomocą urządzenia iPhone, iPad lub iPod touch albo komputera Mac bez instalowania sterowników ani pobierania aplikacji.

Uwaga

- Jeśli chcesz drukować z użyciem funkcji AirPrint za pomocą urządzenia z systemem iOS, patrz poniżej.

  Drukowanie za pomocą urządzenia z systemem iOS na drukarce zgodnej ze standardem AirPrint

Sprawdzanie środowiska

Zacznij od sprawdzenia środowiska.

- **Środowisko działania funkcji AirPrint**
  - Urządzenie iPhone, iPad lub iPod touch z najnowszą wersją systemu iOS
  - Komputer Mac z najnowszą wersją systemu Mac OS
- **Metoda połączenia**

  Urządzenie zewnętrzne z systemem iOS lub komputer Mac oraz urządzenie muszą być połączone z tą samą siecią przewodowo (poprzez sieć LAN) lub bezprzewodowo bezpośrednio ze sobą (bez użycia routera bezprzewodowego).

Dodawanie urządzenia na komputerze Mac jako drukarki zgodnej ze standardem AirPrint

1. Na komputerze Mac otwórz okno **Preferencje systemu (System Preferences)** i wybierz opcję **Drukarki i skanery (Printers & Scanners)** (**Drukowanie i skanowanie (Print & Scan)**).
2. Wybierz pozycję **+**, aby wyświetlić listę drukarek.
3. Wybierz nazwę urządzenia podaną jako **Bonjour Multifunction**.
4. Wybierz w obszarze **Użycie (Use)** opcję **Secure AirPrint** lub **AirPrint**.
5. Wybierz opcję **Dodaj (Add)**.

Drukowanie z użyciem funkcji AirPrint za pomocą komputera Mac

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

   Uwaga

   - Jeśli w urządzeniu uaktywniona jest funkcja automatycznego włączania, urządzenie włączy się automatycznie po odebraniu danych wydruku.

2. Załaduj papier.

3. Wybierz drukowanie w aplikacji.

   Pojawi się okno dialogowe Drukuj.

4. W oknie dialogowym Drukuj wybierz na liście **Drukarka (Printer)** nazwę modelu dodaną jako drukarka AirPrint.

5. Określ rozmiar papieru, typ nośnika i ewentualne inne ustawienia.

6. Wybierz opcję **Drukuj (Print)**.

   Drukowanie odbywa się przy użyciu określonych ustawień urządzenia.

Uwaga

- W przypadku połączenia z bezprzewodową siecią LAN:
  - Po włączeniu urządzenia może upłynąć kilka minut, zanim urządzenie będzie mogło się komunikować za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN. Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do bezprzewodowej sieci LAN i spróbuj ponowić drukowanie.
  - Jeśli usługa Bonjour na urządzeniu jest wyłączona, nie można używać funkcji AirPrint. Sprawdź ustawienia sieci LAN na urządzeniu i włącz usługę Bonjour.
- Informacje o rozwiązywaniu innych problemów z funkcją AirPrint można znaleźć poniżej.

  Nie można drukować z użyciem standardu AirPrint

Sprawdzanie stanu wydruku

Wyświetlanie ekranu stanu drukowania

Usuwanie zadania drukowania

Aby usunąć zadanie drukowania przy użyciu funkcji AirPrint, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Za pomocą urządzenia: aby anulować zadanie drukowania, użyj przycisku **Zatrzymaj (Stop)**.
- Za pomocą urządzenia z systemem iOS: Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania

Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu

- **Drukowanie bezpośrednio ze smartfona/tabletu**
- **Drukowanie za pośrednictwem usługi WWW**

Drukowanie bezpośrednio ze smartfona/tabletu

- **Drukowanie w systemie Android**
- **Drukowanie za pomocą urządzenia z systemem iOS na drukarce zgodnej ze standardem AirPrint**
- **Korzystanie z urządzenia w trybie bezpośredniego połączenia**

Drukowanie w systemie Android

Korzystanie z dodatku firmy Canon do drukowania

Canon Print Service to bezpłatny dodatek do drukowania dostępny w witrynie Google Play, a przeznaczony do systemu Android w wersji 4.4.2 lub nowszej. Zainstalowanie i uaktywnienie tego dodatku umożliwia drukowanie za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN na drukarkach firmy Canon przy użyciu smartfona lub tabletu z systemem Android.

Drukowanie zgodne ze standardem Mopria

Za pomocą smartfona lub tabletu z systemem Android zgodnego ze standardem Mopria można drukować na drukarkach firmy Canon za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN.

Szczegółowe informacje na ten temat, m.in. listę obsługiwanych urządzeń, można znaleźć na stronie głównej stowarzyszenia Mopria (http://www.mopria.org).

Drukowanie za pomocą urządzenia z systemem iOS na drukarce zgodnej ze standardem AirPrint

Drukowanie z użyciem funkcji AirPrint za pomocą urządzenia iPhone, iPad lub iPod touch albo komputera Mac.

Funkcja AirPrint umożliwia drukowanie fotografii, wiadomości e-mail, stron WWW i dokumentów za pomocą urządzenia iPhone, iPad lub iPod touch albo komputera Mac bez instalowania sterowników ani pobierania aplikacji.

Uwaga

- Jeśli chcesz drukować z użyciem funkcji AirPrint za pomocą komputera Mac, patrz poniżej.

  Drukowanie za pomocą komputera Mac na drukarce zgodnej ze standardem AirPrint

Sprawdzanie środowiska

Zacznij od sprawdzenia środowiska.

- **Środowisko działania funkcji AirPrint**
  - Urządzenie iPhone, iPad lub iPod touch z najnowszą wersją systemu iOS
  - Komputer Mac z najnowszą wersją systemu Mac OS
- **Metoda połączenia**

  Urządzenie zewnętrzne z systemem iOS lub komputer Mac oraz urządzenie muszą być połączone z tą samą siecią przewodowo (poprzez sieć LAN) lub bezprzewodowo bezpośrednio ze sobą (bez użycia routera bezprzewodowego).

Drukowanie z użyciem funkcji AirPrint za pomocą urządzenia z systemem iOS

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

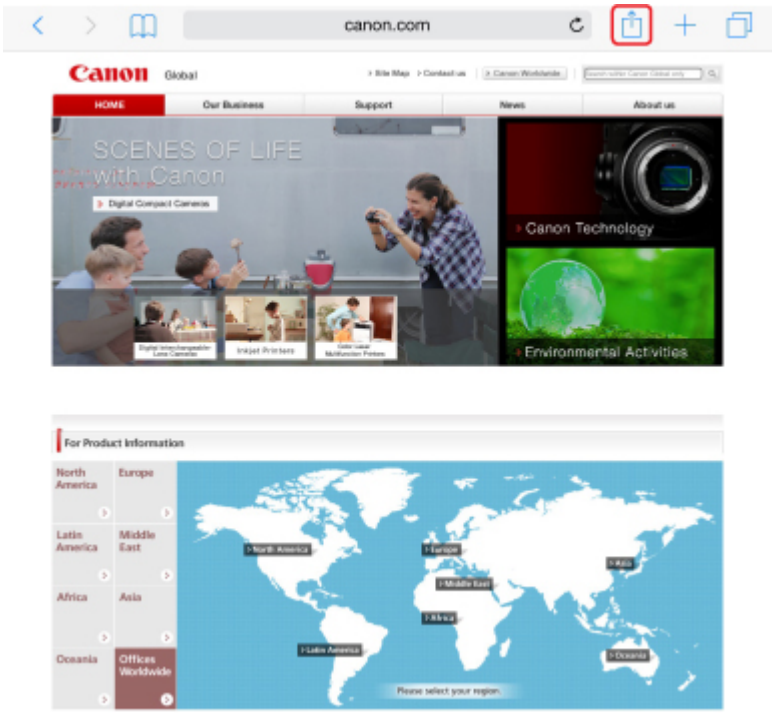
Uwaga

- Jeśli w urządzeniu uaktywniona jest funkcja automatycznego włączania, urządzenie włączy się automatycznie po odebraniu danych wydruku.

2. Załaduj papier.

3. W aplikacji w urządzeniu z systemem iOS dotknij ikony operacji, aby wyświetlić opcje menu.

   Na poniższej ilustracji przedstawiono przykładowe drukowanie za pomocą przeglądarki internetowej działającej w urządzeniu iPad. Zawartość ekranu może się zmieniać w zależności od urządzenia i aplikacji.



4. W opcjach menu dotknij pozycji **Drukuj (Print)**.

5. W oknie **Opcje drukarki (Printer Options)** wybierz w obszarze **Drukarka (Printer)** nazwę użytkowanego modelu.

Ważne

- Niektóre aplikacje nie obsługują funkcji AirPrint, więc okno **Opcje drukarki (Printer Options)** może nie zostać wyświetlone. Jeśli aplikacja nie umożliwia korzystania z opcji drukarki, nie można drukować za jej pomocą.

Uwaga

- Zawartość okna **Opcje drukarki (Printer Options)** zmienia się w zależności od użytkowanej aplikacji.

6. W przypadku drukowania pliku z dokumentem wielostronicowym, np. pliku PDF, dotknij kolejno opcji **Zakres (Range)** i **Wszystkie strony (All Pages)** lub wybierz zakres stron do wydrukowania.

7. W przypadku opcji **1 Kopia (1 Copy)** dotknij ikony **+** lub **-**, aby ustawić odpowiednią liczbę kopii.

8. W przypadku opcji **Druk dwustronny (Duplex Printing)** dotknij opcji **Włącz (On)**, aby włączyć drukowanie dwustronne, lub opcji **Wyłącz (Off)**, aby wyłączyć tę funkcję.

9. Dotknij przycisku **Drukuj (Print)**.

   Drukowanie odbywa się przy użyciu określonych ustawień urządzenia.

Uwaga

- W przypadku połączenia z bezprzewodową siecią LAN:

- Po włączeniu urządzenia może upłynąć kilka minut, zanim urządzenie będzie mogło się komunikować za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN. Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do bezprzewodowej sieci LAN i spróbuj ponowić drukowanie.
- Jeśli usługa Bonjour na urządzeniu jest wyłączona, nie można używać funkcji AirPrint. Sprawdź ustawienia sieci LAN na urządzeniu i włącz usługę Bonjour.

- Informacje o rozwiązywaniu innych problemów z funkcją AirPrint można znaleźć poniżej.

  Nie można drukować z użyciem standardu AirPrint

Rozmiar papieru

Podczas korzystania z funkcji AirPrint rozmiar papieru jest wybierany automatycznie odpowiednio do aplikacji uruchomionej w urządzeniu z systemem iOS i regionu, w którym używana jest funkcja AirPrint.

W przypadku korzystania z aplikacji do obróbki fotografii domyślny rozmiar papieru w Japonii to L, a w pozostałych krajach i regionach — 10 x 15 cm/4 x 6 cali lub KG.

W przypadku korzystania z aplikacji do edycji dokumentów, domyślny rozmiar papieru w Stanach Zjednoczonych to Letter, a w Japonii i Europie — A4.

Ważne

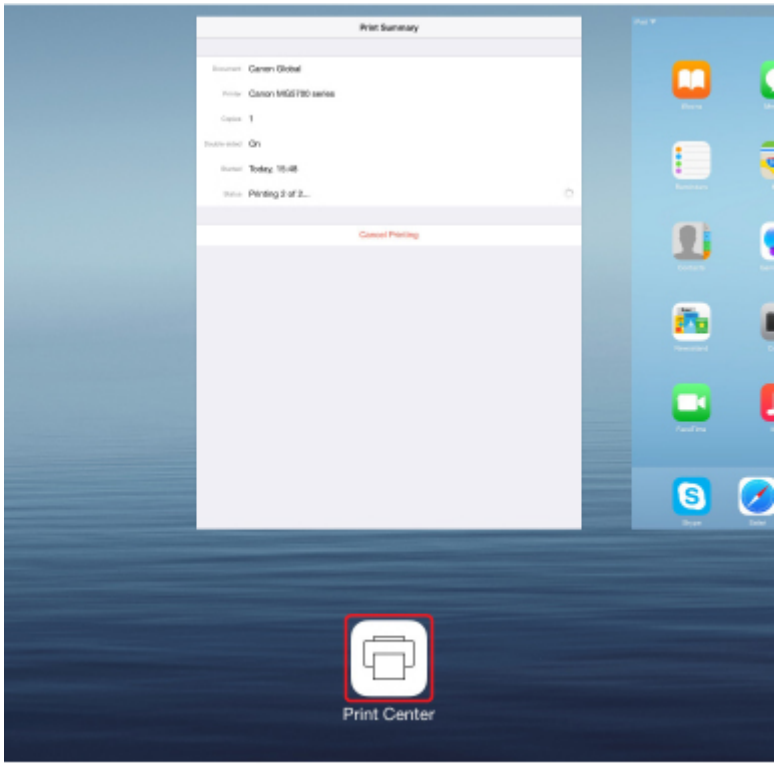
- Domyślny rozmiar papieru może odbiegać od podanego powyżej w zależności od urządzenia i systemu operacyjnego.

  Zalecamy wykonanie wydruku próbnego.
- Użytkowana aplikacja może obsługiwać inne rozmiary papieru.

Sprawdzanie stanu wydruku

Podczas drukowania na liście używanych ostatnio aplikacji wyświetlana jest ikona **Centrum drukowania (Print Center)**, za której pomocą można śledzić postęp drukowania.

Naciśnij dwukrotnie przycisk Home na urządzeniu z systemem iOS, aby przełączyć je w tryb **Wielozadaniowość (Multitasking)**. Następnie przesuń w prawo, aby wyświetlić ikonę **Centrum drukowania (Print Center)** oraz **Podsumowanie drukowania (Print Summary)**.



Usuwanie zadania drukowania

Aby usunąć zadanie drukowania przy użyciu funkcji AirPrint, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Za pomocą urządzenia: aby anulować zadanie drukowania, użyj przycisku **Zatrzymaj (Stop)**.
- W przypadku urządzenia z systemem iOS: naciśnij dwukrotnie przycisk Home na urządzeniu z systemem iOS, aby włączyć tryb **Wielozadaniowość (Multitasking)**, a następnie przesuń na ekranie w prawo. Dotknij ikony **Centrum drukowania (Print Center)**, aby wyświetlić **Podsumowanie drukowania (Print Summary)**. Dotknij ikony zadania drukowania, które chcesz anulować, a następnie opcji **Anuluj drukowanie (Cancel Printing)**.

Korzystanie z urządzenia w trybie bezpośredniego połączenia

Tryb bezpośredniego połączenia umożliwia drukowanie i skanowanie poprzez połączenie urządzenia z urządzeniem zewnętrznym, np. komputerem, smartfonem lub tabletem, za pośrednictwem komunikacji bezprzewodowej w środowisku, w którym nie ma bezprzewodowego routera sieci LAN. Ponadto możliwe jest połączenie urządzenia z urządzeniem zewnętrznym bez użycia routera bezprzewodowego, nawet jeśli jest dostępny.

W tej części opisano poniższe czynności związane z trybem bezpośredniego połączenia.

- **Zmiana ustawień urządzenia i urządzenia zewnętrznego oraz ich łączenie bezprzewodowe**

  Przygotowania do bezpośredniego połączenia

- **Drukowanie/skanowanie za pomocą urządzenia zewnętrznego połączonego z urządzeniem**

  Drukowanie/skanowanie w trybie bezpośredniego połączenia

- **Przerywanie bezpośredniego połączenia i przywracanie w urządzeniu zwykłych ustawień**

  Przerywanie bezpośredniego połączenia

- **Zmiana ustawień bezpośredniego połączenia**

  Zmiana ustawienia bezpośredniego połączenia

Ważne

- Przed skorzystaniem z urządzenia w trybie bezpośredniego połączenia sprawdź, jakie wiążą się z tym ograniczenia użytkowe, a następnie przełącz urządzenie w tryb bezpośredniego połączenia.

  Ograniczenia

Przygotowania do bezpośredniego połączenia

Zmień poniższe ustawienia, aby przygotować bezpośrednie połączenie.

- Ustawienia urządzenia dotyczące sieci LAN

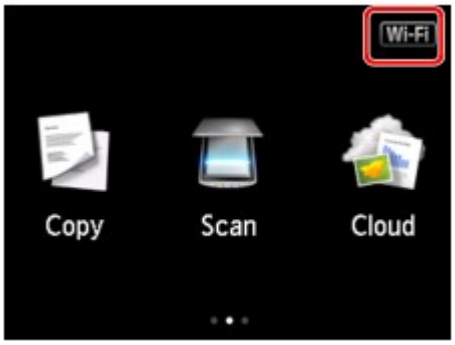
  Zmiana ustawień urządzenia

- Ustawienia bezprzewodowego urządzenia komunikacyjnego, z którym ma zostać nawiązanie połączenie

  Zmiana ustawień bezprzewodowego urządzenia komunikacyjnego i łączenie go z urządzeniem

Zmiana ustawień urządzenia

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Dotknij ikony w prawym górnym rogu ekranu GŁÓWNY.



Przykład, gdy włączone jest bezprzewodowe połączenie LAN:

Pojawi się ekran **Zmiana sieci LAN (Change LAN)**.

Uwaga

- Ekran **Zmiana sieci LAN (Change LAN)** można też wyświetlić, wykonując poniższą procedurę.

  1. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku **Ustawienia (Setup)**.

     Używanie panelu operacyjnego

  2. Dotknij przycisku **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.
  3. Puknij przycisk **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.
  4. Dotknij przycisku **Zmiana sieci LAN (Change LAN)**.

3. Dotknij przycisku **Włącz bezpośrednie poł. (Activate direct connect.)**.

4. Dotknij przycisku **Tak (Yes)**.

   Pojawi się identyfikator SSID bezpośredniego połączenia.

   Urządzenie zewnętrzne wykrywa urządzenie na podstawie identyfikatora SSID urządzenia.

Uwaga

- Po dotknięciu kolejno przycisków **Szczegóły (Details)** i **Tak (Yes)** pojawiają się poniższe elementy.
  - Ustawienie zabezpieczeń
  - Hasło
  - Nazwa urządzenia wyświetlana w urządzeniu zgodnym z Wi-Fi Direct

  Do nawiązania połączenia z urządzeniem przez urządzenie zewnętrzne wymagane jest hasło. W zależności od urządzenia zewnętrznego hasło może być niepotrzebne.

  Po nawiązaniu z urządzeniem połączenia przez urządzenie zgodne z Wi-Fi Direct wybierz w tym ostatnim nazwę wyświetlaną na ekranie dotykowym.
- Identyfikator SSID i ustawienia zabezpieczeń są określane automatycznie. Aby je zaktualizować, zapoznaj się z poniższymi informacjami.

  Zmiana ustawienia bezpośredniego połączenia

5. Dotknij przycisku **OK**.

   Bezpośrednie połączenie jest włączone, a bezprzewodowe urządzenie komunikacyjne może połączyć się bezprzewodowo z urządzeniem.

Zmiana ustawień bezprzewodowego urządzenia komunikacyjnego i łączenie go z urządzeniem

Uwaga

- Przed podłączeniem urządzenia zewnętrznego zalecamy sprawdzenie identyfikatora SSID i hasła, jakie obowiązują w trybie bezpośredniego połączenia.

  Aby sprawdzić identyfikator SSID i hasło, wyświetl je na panelu operacyjnym urządzenia lub wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych urządzenia.

  Ustawienia sieci LAN

  Drukowanie ustawień sieciowych

1. Włącz w urządzeniu zewnętrznym komunikację bezprzewodową.

   Włącz funkcję „Wi-Fi” w menu „Ustawienia” w urządzeniu zewnętrznym.

   Więcej informacji o włączaniu komunikacji bezprzewodowej można znaleźć w podręczniku obsługi urządzenia zewnętrznego.

2. Z listy wyświetlonej w urządzeniu zewnętrznym wybierz pozycję „DIRECT-XXXX-MG6800 series” (Ciąg „X” symbolizuje znaki alfanumeryczne.).

3. Wprowadź hasło.

   Urządzenie zewnętrzne jest połączone z urządzeniem.

   Uwaga

   - W zależności od urządzenia zewnętrznego nawiązanie połączenia za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN między nim a urządzeniem może wymagać wprowadzenia hasła. Wprowadź hasło ustawione w urządzeniu.
   - Jeśli w urządzeniu zgodnym z Wi-Fi Direct ustawione jest priorytetowe traktowanie połączeń Wi-Fi Direct, po nawiązaniu przez nie połączenia z urządzeniem na ekranie dotykowym urządzenia pojawi się pytanie, czy chcesz zezwolić urządzeniu zewnętrznemu na połączenie z urządzeniem.

     Upewnij się, że nazwa na ekranie dotykowym zgadza się z nazwą urządzenia zewnętrznego i dotknij przycisku **Tak (Yes)**.

Drukowanie/skanowanie w trybie bezpośredniego połączenia

Połącz urządzenie zewnętrzne z urządzeniem w trybie bezpośredniego połączenia i rozpocznij drukowanie/skanowanie za pomocą urządzenia zewnętrznego.

Uwaga

- Więcej informacji o drukowaniu i skanowaniu przez bezprzewodową sieć LAN za pomocą urządzenia zewnętrznego można znaleźć w podręczniku obsługi danego urządzenia lub aplikacji.

Przerywanie bezpośredniego połączenia

W przypadku środowisk sieciowych, w których urządzenie jest zwykle połączone z komputerem za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN, po zakończeniu tymczasowego stosowania w urządzeniu trybu bezpośredniego połączenia ustaw w urządzeniu połączenie z bezprzewodową siecią LAN, wykonując poniższą procedurę.

1. Dotknij ikony w prawym górnym rogu ekranu GŁÓWNY.

   Pojawi się ekran **Zmiana sieci LAN (Change LAN)**.

   Uwaga

   - Ekran **Zmiana sieci LAN (Change LAN)** można też wyświetlić, wykonując poniższą procedurę.

     1. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku **Ustawienia (Setup)**.

        Używanie panelu operacyjnego

     2. Dotknij przycisku **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.
     3. Puknij przycisk **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.
     4. Dotknij przycisku **Zmiana sieci LAN (Change LAN)**.

2. Dotknij przycisku **Włącz bezprz. sieć LAN (Activate wireless LAN)**.

   Jeśli nie korzystasz z urządzenia za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN, wybierz opcję **Wyłącz sieć LAN (Disable LAN)**.

Zmiana ustawienia bezpośredniego połączenia

Zmień ustawienia bezpośredniego połączenia, wykonując poniższą procedurę.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

2. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku **Ustawienia (Setup)**.

   Używanie panelu operacyjnego

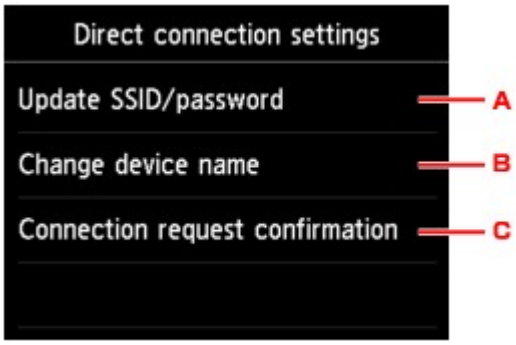
3. Dotknij przycisku **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

4. Puknij przycisk **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.

5. Dotknij przycisku **Inne ustawienia (Other settings)**.

6. Dotknij przycisku **Ustaw. bezpośredniego połącz. (Direct connection settings)**.

7. W razie konieczności można je zmieniać.



- Aktualizowanie identyfikatora SSID i hasła na potrzeby trybu bezpośredniego połączenia

  Dotknij przycisku A, aby wyświetlić ekran potwierdzenia. Aby zaktualizować identyfikator SSID i hasło, dotknij przycisku **Tak (Yes)**.

  Aby sprawdzić ustawienia zabezpieczeń i zaktualizowane hasło, na następnym ekranie dotknij kolejno przycisków **Szczegóły (Details)** i **Tak (Yes)**.

- Zmiana nazwy urządzenia wyświetlanej w urządzeniu zgodnym z Wi-Fi Direct

  Dotknij przycisku B, aby wyświetlić nazwę urządzenia wyświetlaną w urządzeniu zgodnym z Wi-Fi Direct.

  Aby zmienić nazwę, wykonaj poniższą procedurę.

  1. Dotknij powierzchni ekranu dotykowego.
  2. Wprowadź nazwę urządzenia (maks. 32 znaki).
  3. Dotknij przycisku **OK**, aby zakończyć wprowadzanie nazwy urządzenia.
  4. Dotknij przycisku **OK**, aby zakończyć podawanie nazwy urządzenia.

- Zmiana ustawienia ekranu potwierdzenia wyświetlanego, gdy z urządzeniem połączy się urządzenie zgodne z Wi-Fi Direct

  Dotknij przycisku C, aby wyświetlić ekran potwierdzenia. Jeśli chcesz, aby urządzenie wyświetlało ekran z powiadomieniem po nawiązaniu z nim połączenia przez urządzenie zgodne z Wi-Fi Direct, dotknij przycisku **Tak (Yes)**.

Ważne

- Aby zapobiec nieupoważnionemu dostępowi, należy zamiast ustawienia domyślnego wprowadzić własne.

Po zakończeniu wprowadzania ustawień urządzenie powróci do ekranu **Ustaw. bezpośredniego połącz. (Direct connection settings)**.

8. Naciśnij przycisk **POCZĄTEK (HOME)**.

   Pojawi się ekran GŁÓWNY.

Uwaga

- Jeśli zmienisz w urządzeniu ustawienie bezpośredniego połączenia, zmodyfikuj też odpowiednio ustawienie routera bezprzewodowego w urządzeniu zewnętrznym.

Drukowanie za pośrednictwem usługi WWW

- **Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link**
- **Drukowanie z usługi Google Cloud Print**

Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link

Za pomocą łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link można połączyć drukarkę z usługą w chmurze, np. CANON iMAGE GATEWAY, Evernote lub Twitter, i bezpośrednio korzystać z następujących funkcji bez użycia komputera:

- Drukowanie obrazów z usługi umożliwiającej udostępnianie fotografii
- Drukowanie dokumentów z usługi zarządzania danymi
- Zapisywanie zeskanowanych obrazów w usłudze zarządzania danymi
- Zgłaszanie stanu drukarki za pomocą usługi Twitter, np. brak papieru lub niski poziom atramentu

Dodatkowo można korzystać z różnych funkcji, dodając i rejestrując aplikacje, które są powiązane z różnymi usługami w chmurze.

- Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link za pomocą drukarki
- Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link za pomocą smartfona, tabletu lub komputera

Ważne

- W niektórych krajach łącze PIXMA/MAXIFY Cloud Link może być niedostępne lub mogą być oferowane inne aplikacje.
- Użycie niektórych aplikacji wymaga posiadania konta. W ich przypadku trzeba je wcześniej założyć.
- Informacje na temat modeli obsługujących łącze PIXMA/MAXIFY Cloud Link można znaleźć w witrynie firmy Canon.
- Wygląd ekranu może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Drukowanie z usługi Google Cloud Print

Urządzenie jest zgodne z Google Cloud Print™ (Google Cloud Print to usługa świadczona przez firmę Google Inc.).

Korzystając z usługi Google Cloud Print, możesz drukować z dowolnego miejsca za pomocą aplikacji lub usług zgodnych z Google Cloud Print.

Wysyłanie danych wydruku i drukowanie przez Internet

Po zarejestrowaniu urządzenia w usłudze Google Cloud Print możesz drukować bez użycia połączenia internetowego za pomocą aplikacji i usług zgodnych z usługą Google Cloud Print.

Wysyłanie danych wydruku i drukowanie bez pośrednictwa Internetu

Ważne

- Funkcja ta może być niedostępna, w zależności od kraju lub regionu zamieszkania użytkownika.
- Aby korzystać z usługi Google Cloud Print, musisz wcześniej założyć konto Google i zarejestrować urządzenie w usłudze Google Cloud Print.

  Ponadto rejestracja urządzenia w usłudze Google Cloud Print wymaga połączenia urządzenia z siecią LAN oraz połączenia internetowego. Należy pamiętać o opłatach za połączenia.

1. Zakładanie konta Google
2. Rejestrowanie urządzenia w usłudze Google Cloud Print
3. Drukowanie z komputera lub smartfonu za pośrednictwem usługi Google Cloud Print

Ważne

- W przypadku zmiany właściciela(-ki) urządzenia usuń jego rejestrację z usługi Google Cloud Print.

  Usuwanie urządzenia z usługi Google Cloud Print

Usunięcie urządzenia z usługi Google Cloud Print wymaga połączenia urządzenia z siecią LAN oraz połączenia internetowego. Należy pamiętać o opłatach za połączenia.

Drukowanie przy użyciu panelu operacyjnego

- **Drukowanie danych fotograficznych**
- **Drukowanie szablonów, np. papieru w linie lub papieru milimetrowego**
- **Drukowanie dokumentów (plików PDF) zapisanych na karcie pamięci**

Drukowanie danych fotograficznych

- Drukowanie fotografii zapisanych na karcie pamięci
- Menu Foto zaawans.
- Drukowanie fotografii z przycinaniem
- Elementy ustawień dotyczące drukowania fotografii przy użyciu panelu operacyjnego
- Korzystanie z przydatnych funkcji wyświetlania
- Drukowanie fotografii w trakcie pokazu slajdów

Drukowanie fotografii zapisanych na karcie pamięci

Można z łatwością drukować fotografie zapisane na karcie pamięci.

W tej części opisano procedurę drukowania fotografii na ekranie **Wydruk fotografii (Photo print)**.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

2. Załaduj papier fotograficzny.

3. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku **Wydruk fotografii (Photo print)**.

   Używanie panelu operacyjnego

4. Włóż kartę pamięci do gniazda na kartę.

   Zostanie wyświetlony ekran wyboru fotografii.

   Uwaga

   - Jeśli włożenie karty pamięci nastąpi przed wybraniem na ekranie GŁÓWNY opcji **Wydruk fotografii (Photo print)**, pojawi się ekran wyboru fotografii.

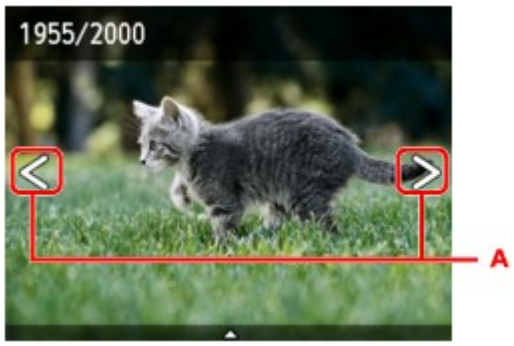
     Jeśli na karcie pamięci zapisane są zarówno fotografie, jak i pliki PDF, pojawi się ekran potwierdzenia wyboru typu plików do wydrukowania. Na wyświetlonym ekranie dotknij przycisku **Drukuj fotografie (Print photos)**.
   - Jeśli na karcie pamięci nie zapisano danych fotografii, które można wydrukować, na ekranie dotykowym pojawi się komunikat **Nie zapisano danych obsługiwanego typu. (Data of supported types are not saved.)**.
   - Jeśli na karcie pamięci zapisano więcej niż 2000 plików danych fotografii, dane te zostaną automatycznie podzielone na grupy po 2000 zdjęć, sortowanych w odwrotnej kolejności chronologicznej (według daty ostatniej modyfikacji). Zapoznaj się z komunikatem wyświetlanym na ekranie dotykowym, a następnie dotknij przycisku **OK**.

5. Dopasuj odpowiednio poniższe ustawienia.

   - Aby wybrać fotografię do wydrukowania:

     Wykonaj szybki ruch w poziomie, aby wybrać fotografię do wydrukowania.

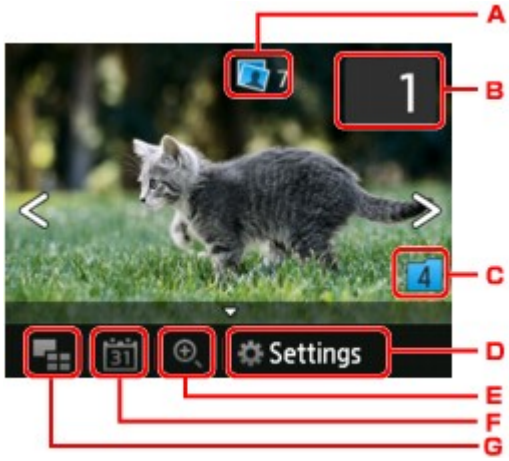
     Fotografię można też wybrać, dotykając elementu „A”.

     Kopię wyświetlanej fotografii można wydrukować, naciskając przycisk **Kolorowy (Color)**.

- Aby zmienić metodę wyświetlania, liczbę kopii lub ustawienia drukowania:

  Dotknij miejsca w pobliżu środka wyświetlanej fotografii, aby wyświetlić menu.



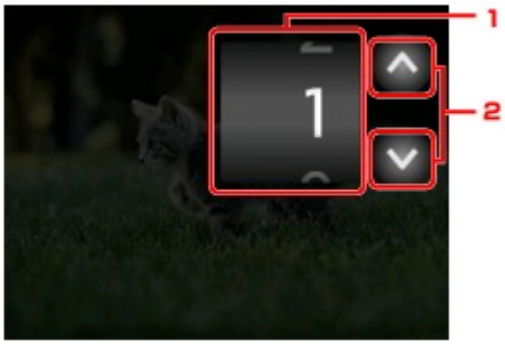
A. Łączna liczba kopii

Wyświetlana jest łączna liczba kopii.

Po dotknięciu pojawia się ekran **Sprawdź całk. liczbę kopii (Check total no. of copies)**, na którym można sprawdzić liczbę kopii poszczególnych fotografii. Na ekranie **Sprawdź całk. liczbę kopii (Check total no. of copies)** można zmienić liczbę kopii każdej fotografii.

B. Liczba kopii

Dotknij, aby określić liczbę kopii.



1. Wykonaj szybki ruch w pionie, aby określić liczbę kopii.

   Dotknij, aby wyświetlić ekran wyboru fotografii.

2. Dotknij, aby określić liczbę kopii.

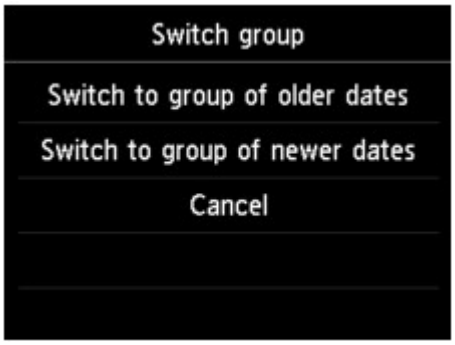
   Dotknij i przytrzymaj, aby zmieniać liczbę kopii po 10 sztuk naraz.

Uwaga

- Można określić liczbę kopii każdej fotografii. Wyświetl fotografię, którą chcesz wydrukować, a po jej pojawieniu się określ liczbę kopii.

C. Przełączanie grup

Dotknij, aby przełączyć grupę fotografii.



Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

Korzystanie z przydatnych funkcji wyświetlania

D. **Ustawienia (Settings)**

Dotknij, aby wyświetlić ekran **Ustawienia (Settings)**.

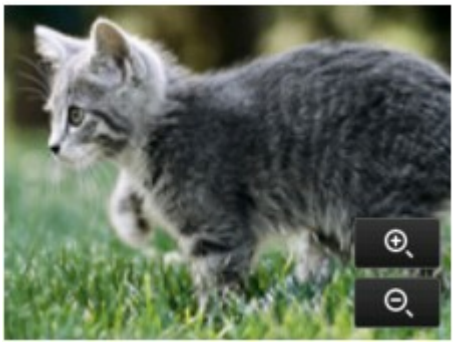
Można zmieniać ustawienia rozmiaru strony, typu nośnika, jakości wydruku itp.

Więcej informacji o elementach ustawień można znaleźć w części:

Elementy ustawień dotyczące drukowania fotografii przy użyciu panelu operacyjnego

E. Powiększanie

Dotknij, aby powiększyć fotografię.



Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

Korzystanie z przydatnych funkcji wyświetlania

F. Specyfikacja daty

Dotknij, aby wybrać fotografię przez wskazanie daty (daty ostatniej modyfikacji danych).

Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

Korzystanie z przydatnych funkcji wyświetlania

G. Wyświetlanie wielu sztuk

Dotknij, aby wyświetlić wiele fotografii naraz.

Więcej informacji o tej metodzie wyświetlania można znaleźć w części:

Korzystanie z przydatnych funkcji wyświetlania

6. Naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**.

Urządzenie rozpocznie drukowanie.

Uwaga

- Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.
- Podczas przetwarzania zadania drukowania można dodać nowe zadanie drukowania (rezerwowy wydruk fotograficzny).

Dodawanie zadania drukowania

Dodawanie zadania drukowania

Podczas drukowania fotografii można dodawać zadanie drukowania (rezerwowy wydruk fotograficzny).

Aby dodać zadanie drukowania, wykonaj poniższą procedurę.

1. Podczas drukowania fotografii wykonaj na niej szybki ruch, aby wybrać następną fotografię.

Uwaga

- Urządzenie wydrukuje kopie rezerwowe podczas wybierania fotografii.
- Na fotografii dodanej do zadania drukowania umieszczana jest ikona kopii rezerwowej .

2. Określ liczbę kopii każdej fotografii.

Uwaga

- Podczas przetwarzania zadania drukowania nie można na ekranie potwierdzenia ustawień drukowania zmienić ustawienia opcji **Roz. str. (Page size)** ani **Typ (Type)**. Użyte zostaną takie same ustawienia, jak ustawienia wybrane dla fotografii, która znajduje się w zadaniu drukowania.

3. Naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**.

Kopia rezerwowa zostanie wydrukowana zaraz po aktualnie drukowanej fotografii.

Jeśli chcesz wydrukować więcej zdjęć, ponownie wykonaj procedurę, zaczynając od kroku 1.

Uwaga

- Podczas przetwarzania zadania drukowania nie można wyświetlić ekranu GŁÓWNY, zmienić menu drukowania ani drukować z komputera i innych urządzeń.
- Podczas przetwarzania zadania drukowania fotografia z innej grupy nie jest zaznaczona.
- Naciśnięcie przycisku **Zatrzymaj (Stop)** w trakcie przetwarzania zadania drukowania spowoduje wyświetlenie ekranu umożliwiającego wybór metody anulowania tworzenia kopii rezerwowej. Dotknięcie przycisku **Anuluj wszystkie rezerwacje (Cancel all reservations)** umożliwia anulowanie drukowania wszystkich fotografii. Dotknięcie przycisku **Anuluj ostatnią rezerwację (Cancel the last reservation)** umożliwia anulowanie ostatniego zadania drukowania.
- Jeśli występuje wiele zadań drukowania, na ekranie dotykowym może pojawić się komunikat **Nie można zarezerwować następnych zadań drukowania. Poczekaj chwilę i powtórz operację. (Cannot reserve more print jobs. Please wait a while and redo the operation.)**. W takim przypadku należy chwilę poczekać, a następnie dodać zadanie drukowania.

Menu Foto zaawans.

W menu **Wydruk zaawans. (Advanced print)** dostępne są następujące menu służące do drukowania zdjęć zapisanych na karcie pamięci.

Przycinanie wydruku (Trimming print)

Fotografie widoczne na ekranie dotykowym można edytować przez ich przycinanie, a następnie drukować.

Drukowanie fotografii z przycinaniem

Pokaz slajdów (Slide show)

Wszystkie fotografie zapisane na karcie pamięci można przeglądać jako pokaz slajdów.

Drukowanie fotografii w trakcie pokazu slajdów

Drukowanie fotografii z przycinaniem

Fotografie widoczne na ekranie dotykowym można edytować przez ich przycinanie, a następnie drukować.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Załaduj papier fotograficzny.
3. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku **Wydruk zaawans. (Advanced print)**.

   Używanie panelu operacyjnego
4. Włóż kartę pamięci do gniazda na kartę.

   Uwaga

   - Jeśli karta pamięci zostanie włożona przed wybraniem na ekranie GŁÓWNY opcji **Wydruk zaawans. (Advanced print)**, pojawi się ekran wyboru fotografii w sekcji **Wydruk fotografii (Photo print)**.

     Jeśli na karcie pamięci zapisane są zarówno fotografie, jak i pliki PDF, pojawi się ekran potwierdzenia wyboru typu plików do wydrukowania.

     Aby wyświetlić ekran GŁÓWNY, naciśnij przycisk **POCZĄTEK (HOME)**.
5. Dotknij przycisku **Przycinanie wydruku (Trimming print)**.

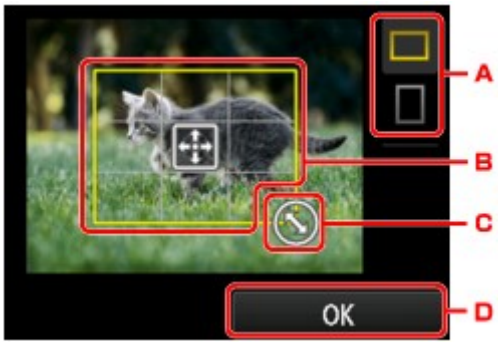
   Uwaga

   - Jeśli na karcie pamięci nie zapisano danych fotografii, które można wydrukować, na ekranie dotykowym pojawi się komunikat **Nie zapisano danych obsługiwanego typu. (Data of supported types are not saved.)**.
   - Jeśli na karcie pamięci zapisano więcej niż 2000 plików danych fotografii, dane te zostaną automatycznie podzielone na grupy po 2000 zdjęć, sortowanych w odwrotnej kolejności chronologicznej (według daty ostatniej modyfikacji). Zapoznaj się z komunikatem wyświetlanym na ekranie dotykowym, a następnie dotknij przycisku **OK**.
6. Dotknij fotografii, którą chcesz wydrukować.

   Uwaga

   - Inne opcje

     Korzystanie z przydatnych funkcji wyświetlania
7. Obszar drukowania z przycinaniem.



A. Dotknij, aby zmienić współczynnik proporcji ramki przycinania.

B. Przeciągaj po ekranie, aby ustawić ramkę przycinania.

C. Przeciągaj po ekranie, aby określić rozmiar ramki przycinania.

D. Dotknij, aby zakończyć wskazywanie obszaru przycinania.

Po wskazaniu obszaru do przycięcia pojawi się ekran potwierdzenia ustawień drukowania.

8. Dopasuj odpowiednio poniższe ustawienia.

Dotknij przycisku **Kopie (Copies)**, aby wyświetlić ekran służący do określenia liczby kopii.

W przypadku elementów ustawień innych niż **Kopie (Copies)**:

Elementy ustawień dotyczące drukowania fotografii przy użyciu panelu operacyjnego

9. Naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**.

Urządzenie rozpocznie drukowanie.

Uwaga

- Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.
- Podczas drukowania można dodać zadanie drukowania, dotykając przycisku **Drukuj więcej (Print more)**.

  Dodawanie zadania drukowania
- Przyciętego obrazu nie można zapisać na karcie pamięci.

Elementy ustawień dotyczące drukowania fotografii przy użyciu panelu operacyjnego

W przypadku drukowania fotografii zapisanych na karcie pamięci można określić ustawienia rozmiaru strony, typu nośnika, korekty zdjęcia itp.

Ekran Ustawienia drukowania

Sposób wyświetlania ekranu ustawień drukowania zależy od wybranego menu drukowania.

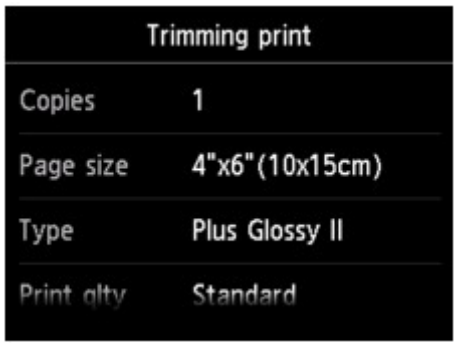
- **W menu Wydruk fotografii (Photo print) lub Pokaz slajdów (Slide show):**

  Dotknięcie przycisku **Ustawienia (Settings)** powoduje wyświetlenie poniższego ekranu.

  * W menu **Pokaz slajdów (Slide show)** ekran **Ustawienia drukowania (Print settings)** można wyświetlić przez dotknięcie przycisku **Ustawienia drukowania (Print settings)**.

- **W menu Przycinanie wydruku (Trimming print):**

  Przed rozpoczęciem drukowania zostanie wyświetlony następujący ekran.



Ustawianie opcji

Dostępne są następujące ustawienia.

Wykonaj szybki ruch w pionie, aby wyświetlić elementy ustawień, a następnie dotknij jednego z nich, aby wyświetlić jego ustawienia. Dotknij, aby wprowadzić ustawienie.

Uwaga

- W przypadku menu drukowania pewnych ustawień nie można wybrać. W tej części opisano konfigurowanie ustawień w menu **Wydruk fotografii (Photo print)**.

  Ustawienie, którego nie można wybrać, jest wyszarzone lub nie jest wyświetlane.
- Niektórych ustawień nie można łączyć z innymi elementami ustawień ani z opcjami menu drukowania. Jeśli wybrano ustawienie, którego nie można wprowadzać w połączeniu z innymi, na ekranie dotykowym pojawią się: ikona i przycisk **Szczeg. bł. (Error details)** W takim przypadku dotknij ikony w lewym górnym rogu ekranu dotykowego, aby zapoznać się z komunikatem, a następnie zmień ustawienie.
- Ustawienia rozmiaru strony, typu nośnika itp. są zachowywane nawet po wybraniu innego menu drukowania oraz po wyłączeniu urządzenia.

1. **Roz. str. (Page size)**

   Umożliwia wybór rozmiaru ładowanego papieru.

2. **Typ (Type)** (typ nośnika)

   Umożliwia wybór typu ładowanego nośnika.

3. **Jak.wyd. (Print qlty)** (jakość wydruku)

   Umożliwia dobór jakości wydruku do fotografii.

4. **Obramow (Border)** (wydruk z obramowaniem lub bez niego)

   Pozwala wybrać drukowanie z obramowaniem lub bez obramowania.

5. **Kor. zdj (Photo fix)**

   W przypadku wyboru ustawienia **Auto. korek. zdjęć (Auto photo fix)** analizowana jest scena lub twarz osoby utrwalonej na zdjęciu, a następnie na każdym zdjęciu automatycznie nanoszone są odpowiednie poprawki. Twarz przyciemniona przez oświetlenie z tyłu staje się jaśniejsza na wydruku. Analizowana jest również sceneria, krajobraz nocny, osoba itp. Każda scena zostaje poprawiona automatycznie pod względem koloru, jasności i kontrastu, aby uzyskać jak najlepsze rezultaty w druku.

   #### Uwaga

   - Domyślnie zdjęcia z karty pamięci są drukowane po wykonaniu korekcji automatycznej.
   - Jeśli zostanie wybrane ustawienie **Brak korekcji (No correction)**, zdjęcia zostaną wydrukowane bez poprawek.

6. **Korek.czerw.oczu (Red-EyeCorrection)**

   Funkcja ta koryguje efekt czerwonych oczu na fotografiach portretowych spowodowany użyciem lampy błyskowej.

   W przypadku niektórych rodzajów zdjęć mechanizm korekcji czerwonych oczu może nie zadziałać lub oddziaływać na inne niż oczy fragmenty zdjęcia.

7. **Drukuj datę (Print date)**

Włącza/wyłącza drukowanie daty wykonania zdjęcia.

Uwaga

- Data rejestracji zdjęcia jest drukowana zgodnie z ustawieniem opcji **Format wyświetlania daty (Date display format)** w menu **Ustawienia zaawansow. (Device user settings)** w obszarze **Ustawienia urządzenia (Device settings)** na ekranie **Ustawienia (Setup)**.

  Ustawienia zaawansow.

Korzystanie z przydatnych funkcji wyświetlania

Można wyświetlać wiele fotografii naraz, wskazywać datę (datę ostatniej modyfikacji danych), która posłuży do wyboru fotografii, oraz przełączać grupę fotografii.

- Wyświetlanie wielu fotografii w celu wyboru jednej z nich
- Określanie daty wyboru fotografii
- Powiększanie fotografii
- Przełączanie grupy fotografii

Wyświetlanie wielu fotografii w celu wyboru jednej z nich

Dotknięcie przycisku na ekranie wyboru fotografii powoduje wyświetlenie poniższego ekranu.

A. Dotknij fotografii, którą chcesz wydrukować, a ekran dotykowy powróci do trybu wyświetlania pojedynczych fotografii.

B. Dotknij, aby wyświetlić fotografię przez wskazanie daty jej ostatniej modyfikacji.

   Określanie daty wyboru fotografii

C. Dotknij, aby zwiększyć liczbę wyświetlanych fotografii. (wyświetlanie 54 fotografii)

D. Przeciągaj po ekranie, aby zmieniać liczbę wyświetlanych fotografii: 6, 15 lub 54.

E. Dotknij, aby zmniejszyć liczbę wyświetlanych fotografii. (wyświetlanie 6 fotografii)

Określanie daty wyboru fotografii

Dotknięcie przycisku na ekranie wyboru fotografii powoduje wyświetlenie poniższego ekranu.

A. Dotknij, aby wybrać datę (datę ostatniej modyfikacji danych).

B. Dotknij daty, aby ją wyświetlić.

Zostaną wyświetlone zdjęcia z określonej daty.

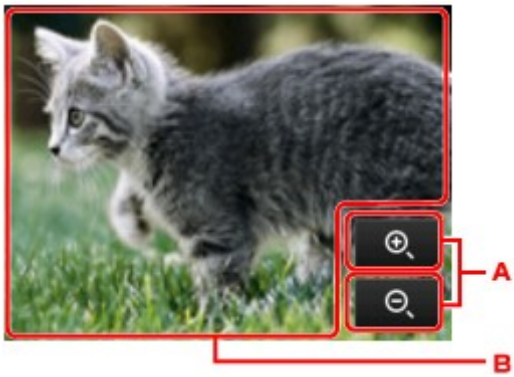
Uwaga

- Data jest wyświetlana zgodnie z ustawieniem opcji **Format wyświetlania daty (Date display format)** w menu **Ustawienia zaawansow. (Device user settings)** w obszarze **Ustawienia urządzenia (Device settings)** na ekranie **Ustawienia (Setup)**.

  Ustawienia zaawansow.

Powiększanie fotografii

Dotknięcie przycisku na ekranie wyboru fotografii powoduje wyświetlenie poniższego ekranu.



A. Dotknij, aby przełączyć powiększenie ekranu.

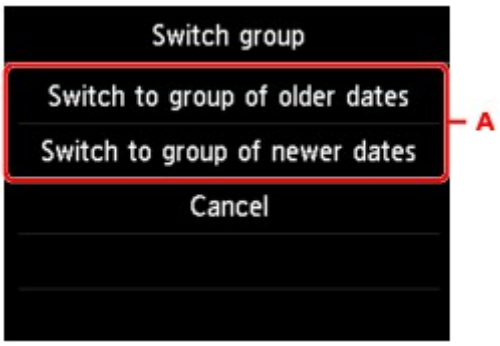
B. Przeciągaj po ekranie, aby przesunąć położenie wyświetlania.

Przełączanie grupy fotografii

Uwaga

- Jeśli na karcie pamięci zapisano więcej niż 2000 plików danych fotografii, dane te zostaną automatycznie podzielone na grupy po 2000 zdjęć, sortowanych w odwrotnej kolejności chronologicznej (według daty ostatniej modyfikacji).

Dotknięcie przycisku na ekranie wyboru fotografii powoduje wyświetlenie poniższego ekranu.



A. Dotknij, aby przełączyć grupę fotografii.

Drukowanie fotografii w trakcie pokazu slajdów

Wszystkie fotografie zapisane na karcie pamięci można przeglądać jako pokaz slajdów.

Podczas pokazu slajdów zdjęcia są automatycznie wyświetlane jedno po drugim.

Podczas przeglądania pokazu slajdów można wydrukować ulubione zdjęcie.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

2. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku **Wydruk zaawans. (Advanced print)**.

   Używanie panelu operacyjnego

3. Włóż kartę pamięci do gniazda na kartę.

   Uwaga

   - Jeśli włożysz kartę pamięci przed wybraniem na ekranie GŁÓWNY opcji **Wydruk zaawans. (Advanced print)**, pojawi się ekran wyboru fotografii w sekcji **Fotograficzna (Photo)**.

     Jeśli na karcie pamięci zapisane są zarówno fotografie, jak i pliki PDF, pojawi się ekran potwierdzenia wyboru typu plików do wydrukowania.

     Aby wyświetlić ekran GŁÓWNY, naciśnij przycisk **POCZĄTEK (HOME)**.

4. Dotknij przycisku **Pokaz slajdów (Slide show)**.

   Uwaga

   - Jeśli na karcie pamięci nie zapisano danych fotografii, które można wydrukować, na ekranie dotykowym pojawi się komunikat **Nie zapisano danych obsługiwanego typu. (Data of supported types are not saved.)**.
   - Jeśli na karcie pamięci zapisano więcej niż 2000 plików danych fotografii, dane te zostaną automatycznie podzielone na grupy po 2000 zdjęć, sortowanych w odwrotnej kolejności chronologicznej (według daty ostatniej modyfikacji). Zapoznaj się z komunikatem wyświetlanym na ekranie dotykowym, a następnie dotknij przycisku **OK**.

5. Dotknij efektu odtwarzania, który chcesz zastosować.

   Rozpocznie się odtwarzanie pokazu slajdów.

   Uwaga

   - Aby wyświetlić fotografie z określonego zakresu dat, zmienić kolejność wyświetlania lub przełączyć widok na inną grupę fotografii, dotknij przycisku **Ustaw. wyśw. (Display set.)**.

     Jeśli chcesz wyświetlić zdjęcia z określonego zakresu dat, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wprowadzić datę początkową i końcową.
   - Podczas odtwarzania pokazu slajdów dotknięcie powierzchni ekranu dotykowego powoduje wstrzymanie odtwarzania.

Gdy pokaz slajdów jest wstrzymany, można wydrukować wyświetlane zdjęcie, naciskając przycisk **Kolorowy (Color)**.

Podczas drukowania fotografii

Po wstrzymaniu pokazu slajdów dotknięcie powierzchni ekranu dotykowego umożliwia wydrukowanie wyświetlanej fotografii.

Rozpoczynając drukowanie, załaduj papier i naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**.

Uwaga

- Ustawienia drukowania możesz zmienić po dotknięciu przycisku **Ustawienia drukowania (Print settings)**.

  Elementy ustawień dotyczące drukowania fotografii przy użyciu panelu operacyjnego
- Aby wznowić wstrzymany pokaz slajdów, dotknij przycisku **Wznów (Resume)**.
- Podczas drukowania możesz wznowić wstrzymany pokaz slajdów, dotykając przycisku **Wznów (Resume)**. Jeśli drukowanie nie zostanie zakończone, można wydrukować wyświetlane zdjęcie, wstrzymując ponownie pokaz slajdów i naciskając przycisk **Kolorowy (Color)**.
- Aby anulować pokaz slajdów, naciśnij przycisk **POCZĄTEK (HOME)**.

Drukowanie szablonów, np. papieru w linie lub papieru milimetrowego

Formularz szablonu, np. papier w linie, papier milimetrowy, listę kontrolną itd., można wydrukować na zwykłym papierze formatu A4, B5 lub Letter.

Formularzy szablonów możliwych do wydrukowania

Drukowanie formularzy szablonów

Formularzy szablonów możliwych do wydrukowania

Dostępne są następujące szablony:

- **Papier w linie**

Można wybrać jeden z trzech typów linii.

Ustawienie na ekranie dotykowym:

- **Papier w linie 1 (8 mm) (Notebook paper 1 (8 mm))**
- **Papier w linie 2 (7 mm) (Notebook paper 2 (7 mm))**
- **Papier w linie 3 (6 mm) (Notebook paper 3 (6 mm))**

Uwaga

- Szablonu Papier w linie nie można drukować na papierze o formacie B5.

- **Papier milimetrowy**

Można wybrać jeden z dwóch stylów kwadratów.

Ustawienie na ekranie dotykowym:

- **Pap. milim. 1 (kratka 5 mm) (Graph paper 1 (5 mm grid))**
- **Pap. milim. 2 (kratka 3 mm) (Graph paper 2 (3 mm grid))**

Uwaga

- Szablonu Papier milimetrowy nie można drukować na papierze o formacie B5.

- **Lista kontrolna**

Istnieje możliwość wydrukowania notatnika z polami wyboru.

Ustawienie na ekranie dotykowym:

Lista kontrolna (Checklist)

- **Papier nutowy**

Istnieje możliwość wydrukowania papieru nutowego z 10 lub 12 pięcioliniami.

Ustawienie na ekranie dotykowym:

  - **Pap. nut. 1 (10 pięciolinii) (Staff paper 1 (10 staves))**
  - **Pap. nut. 2 (12 pięciolinii) (Staff paper 2 (12 staves))**

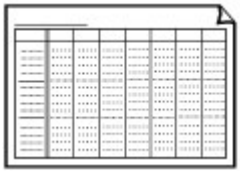
- **Papier z pismem odręcznym**

Istnieje możliwość drukowania dokumentów z pismem odręcznym.

Ustawienie na ekranie dotykowym:

Pap. z pis. odręcz. (3 linie) (Handwriting paper (3 lines))

- **Harmonogram tygodniowy**

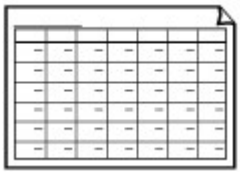


Można wydrukować formularz harmonogramu tygodniowego.

Ustawienie na ekranie dotykowym:

Harmon. tyg. (pionowy) (Weekly schedule (vertical))

- **Harmonogram miesięczny**



Można wydrukować formularz harmonogramu miesięcznego.

Ustawienie na ekranie dotykowym:

Harmon. miesięczny (kalen.) (Monthly schedule(calendar))

Drukowanie formularzy szablonów

Wydrukuj szablon według poniższej procedury.

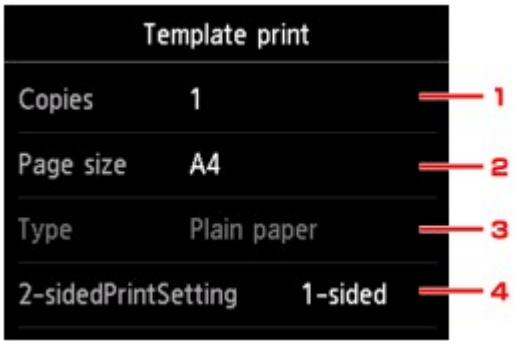
1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Załaduj zwykły papier rozmiaru A4, B5 lub Letter.
3. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku **Wydruk zaawans. (Advanced print)**.

   Używanie panelu operacyjnego
4. Dotknij przycisku **Wydruk szablonu (Template print)**.

5. Dotknij szablonu, który chcesz wydrukować.

   Formularzy szablonów możliwych do wydrukowania

6. Dopasuj odpowiednio poniższe ustawienia.



   1. **Kopie (Copies)**

      Określ liczbę kopii.

   2. **Roz. str. (Page size)**

      Umożliwia wybór rozmiaru strony w zależności od załadowanego papieru.

      Uwaga

      - W zależności od formularza, niektórych ustawień rozmiaru strony nie będzie można określić. Jeśli takie ustawienie zostanie wybrane, na ekranie dotykowym pojawią się: ikona i przycisk **Szczeg. bł. (Error details)** W takim przypadku dotknij ikony w lewym górnym rogu ekranu dotykowego, aby zapoznać się z komunikatem, a następnie zmień ustawienie.

   3. **Typ (Type)** (typ nośnika)

      Dla typu nośnika wybrane jest ustawienie **Papier zwykły (Plain paper)**.

   4. **Us. druk. 2-str. (2-sidedPrintSetting)**

      Wybierz drukowanie dwustronne lub jednostronne.

7. Rozpocznij drukowanie.

   Naciśnij przycisk **Kolorowy**, aby wydrukować poniższe formularze.

   Papier w linie 1 (8 mm) (Notebook paper 1 (8 mm))/Papier w linie 2 (7 mm) (Notebook paper 2 (7 mm))/Papier w linie 3 (6 mm) (Notebook paper 3 (6 mm))/Pap. milim. 1 (kratka 5 mm) (Graph paper 1 (5 mm grid))/Pap. milim. 2 (kratka 3 mm) (Graph paper 2 (3 mm grid))/Pap. z pis. odręcz. (3 linie) (Handwriting paper (3 lines))

   Naciśnij przycisk **Czarny**, aby wydrukować poniższe formularze.

   Lista kontrolna (Checklist)/Pap. nut. 1 (10 pięciolinii) (Staff paper 1 (10 staves))/Pap. nut. 2 (12 pięciolinii) (Staff paper 2 (12 staves))/Harmon. tyg. (pionowy) (Weekly schedule (vertical))/ Harmon. miesięczny (kalen.) (Monthly schedule(calendar))

Drukowanie dokumentów (plików PDF) zapisanych na karcie pamięci

Pliki PDF można drukować z karty pamięci za pomocą programu Canon IJ Scan Utility lub My Image Garden (zgodnego z urządzeniem).

Uwaga

- Pliki PDF drukowane z karty pamięci muszą spełniać następujące warunki: Innych plików PDF niż wymienione poniżej nie można drukować, nawet jeśli występują na liście dokumentów.
  - Pliki PDF utworzone za pomocą programu Canon IJ Scan Utility lub My Image Garden (aplikacji zgodnej z urządzeniem) (rozszerzenie: .pdf)

    Za wyjątkiem następujących danych:

    -Danych zaszyfrowanych

    -Danych o wielkości przekraczającej 2 GB

    -Danych zawierających obrazy, które po zeskanowaniu mają 9601 lub więcej pikseli w poziomie lub pionie

    Więcej informacji o tworzeniu plików PDF za pomocą programu My Image Garden (aplikacji zgodnej z urządzeniem) można znaleźć w części:

    - W przypadku systemu Windows:

      Tworzenie/edytowanie plików PDF

    - W przypadku systemu Mac OS:

      Tworzenie/edytowanie plików PDF

    Więcej informacji o tworzeniu plików PDF za pomocą programu Canon IJ Scan Utility (aplikacji zgodnej z urządzeniem) można znaleźć w części:

    - W przypadku systemu Windows:

      Skanowanie dokumentów

    - W przypadku systemu Mac OS:

      Skanowanie dokumentów

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Załaduj papier zwykły rozmiaru A4 lub Letter.
3. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku **Wydruk zaawans. (Advanced print)**.

   Używanie panelu operacyjnego
4. Dotknij przycisku **Wydruk pliku PDF (PDF file print)**.
5. Włóż kartę pamięci do gniazda na kartę.

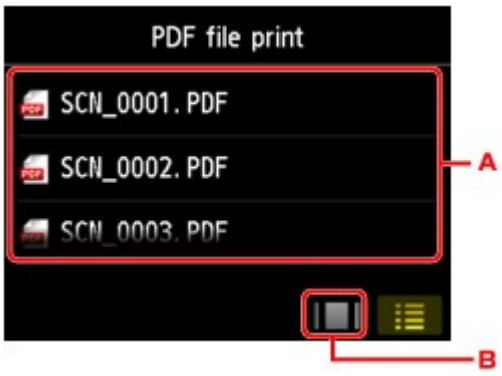
   Zostanie wyświetlona lista dokumentów.

Uwaga

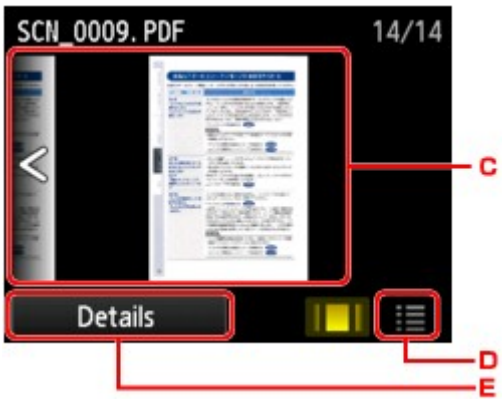
- Jeśli na karcie pamięci zapisane są zarówno fotografie, jak i pliki PDF, włożenie karty pamięci przed wybraniem opcji **Wydruk pliku PDF (PDF file print)** spowoduje wyświetlenie ekranu potwierdzenia, na którym można wybrać pliki do drukowania. Na wyświetlonym ekranie dotknij przycisku **Drukuj dokumenty (Print documents)**.
- Jeśli na karcie pamięci nie zapisano dokumentów (plików PDF), które można wydrukować, na ekranie dotykowym pojawi się komunikat **Nie zapisano danych obsługiwanego typu. (Data of supported types are not saved.)**.

6. Wybierz dokument do wydrukowania.

Lista nazw plików



Widok podglądu



A. Wykonaj szybki ruch, aby wyświetlić nazwy dokumentów, a następnie dotknij nazwy dokumentu do wydrukowania.

B. Dotknij, aby przejść do widoku podglądu.

C. Wykonaj szybki ruch, aby wyświetlić podgląd dokumentu, a następnie dotknij dokumentu, aby go wydrukować.

D. Dotknij, aby przejść do listy nazw plików.

E. Dotknij, aby wyświetlić ekran **Szczegóły (Details)**.

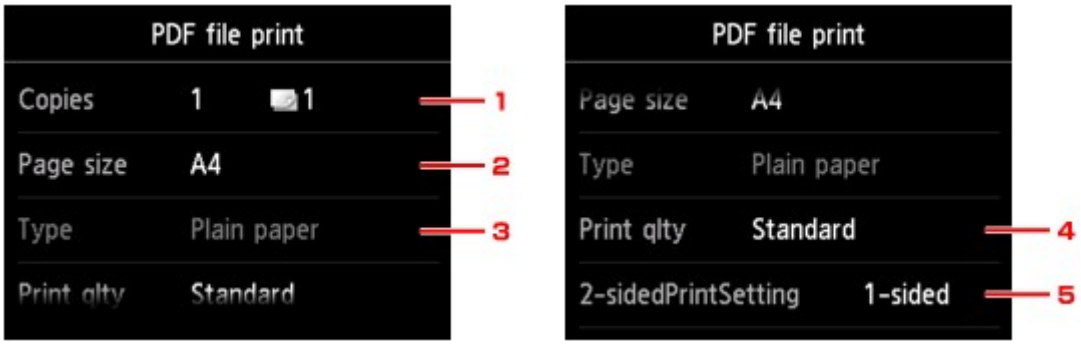
Uwaga

- Jeśli nazwa pliku jest długa lub zawiera niezgodne znaki, może nie być wyświetlana poprawnie na liście dokumentów.
- Na ekranie podglądu (na ekranie dotykowym) wyświetlana jest pierwsza strona każdego pliku PDF. Ponadto jeśli dokument jest w formacie poziomym, zostanie wyświetlony po obróceniu o 90 stopni.
- W przypadku niektórych plików PDF czas wyświetlenia podglądu może się wydłużyć, a część podglądu może zostać przycięta.
- Nazwy plików PDF są wyświetlane, nawet jeśli pliki PDF nie mogą zostać wydrukowane przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia. Jeśli chociaż jeden z poniższych warunków ma zastosowanie do plików PDF, nie będzie można ich wydrukować.
  - Pliki PDF zapisane za pomocą oprogramowania innego niż Canon IJ Scan Utility lub My Image Garden (aplikacji zgodnej z urządzeniem)
  - Pliki PDF, dla których ekran podglądu jest niedostępny (na ekranie podglądu jest wyświetlany znak „?”.)

- Zalecamy wyświetlenie ekranu **Szczegóły (Details)** i sprawdzenie, czy można wydrukować plik PDF. Jeśli chociaż jeden z poniższych warunków ma zastosowanie do pliku PDF, nie będzie można go wydrukować.
  - Nie można wyświetlić informacji na ekranie **Szczegóły (Details)**.
  - W polu **Utworzone w (Created with)** wyświetlane są inne znaki niż nazwa urządzenia, **IJ Scan Utility** lub **My Image Garden**.
- Nie można drukować plików PDF utworzonych w programie innym niż Canon IJ Scan Utility lub My Image Garden (aplikacji zgodnej z urządzeniem), nawet jeśli zostaną zapisane za pomocą programu Canon IJ Scan Utility lub My Image Garden.

7. Dopasuj odpowiednio poniższe ustawienia.

   Wykonaj szybki ruch w pionie, aby wyświetlić elementy ustawień, a następnie dotknij jednego z nich, aby wyświetlić jego ustawienia. Dotknij, aby wprowadzić ustawienie.



   1. **Kopie (Copies)**

      Określ liczbę kopii.

   2. **Roz. str. (Page size)**

      Umożliwia wybór rozmiaru strony w zależności od załadowanego papieru.

   3. **Typ (Type)** (typ nośnika)

      Dla typu nośnika wybrane jest ustawienie **Papier zwykły (Plain paper)**.

   4. **Jak.wyd. (Print qlty)** (jakość wydruku)

      Określ jakość wydruku.

   5. **Us. druk. 2-str. (2-sidedPrintSetting)**

      Wybierz drukowanie dwustronne lub jednostronne.

      Jeśli przy wybranej opcji **2-str. (2-sided)** dotkniesz przycisk **Zaawansow. (Advanced)**, możesz określić orientację i zszywany bok dokumentu.

      Uwaga

      - Jeśli w polu **Utworzone w (Created with)** na ekranie **Szczegóły (Details)** wyświetlana jest nazwa urządzenia albo programu **IJ Scan Utility** lub **My Image Garden**, istnieje możliwość wyboru ustawienia **2-str. (2-sided)** w celu drukowania na obu stronach jednego arkusza papieru.

8. Naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć drukowanie w kolorze, lub przycisk **Czarny (Black)**, aby rozpocząć drukowanie w czerni i bieli.

Urządzenie rozpocznie drukowanie.

Uwaga

- Za jednym razem można wydrukować do 250 stron. W przypadku próby wydrukowania ponad 250 stron pliku PDF na ekranie dotykowym pojawi się komunikat **Określony plik PDF zawiera za dużo stron. Zostaną wydrukowane tylko strony mieszczące się w limicie. Kontynuować? (The specified PDF file contains too many pages. The pages exceeding the number of printable pages will not be printed. Continue?)**. Aby rozpocząć drukowanie, dotknij przycisku **Tak (Yes)**. Jeśli konieczne jest wydrukowanie ponad 250 stron pliku PDF, należy wydrukować je za pomocą komputera.
- W zależności od pliku PDF może on zostać wydrukowany obrócony o 90 stopni.
- Jeśli rozmiar dokumentu jest większy niż rozmiar strony określony w urządzeniu, dokument zostanie wydrukowany w mniejszym rozmiarze. W takim przypadku cienkie linie znajdujące się w dokumencie mogą nie zostać wydrukowane lub obrazy mogą być niewyrównane.
- W przypadku niektórych plików PDF przed rozpoczęciem lub w trakcie drukowania może zostać wyświetlony komunikat o błędzie.

  Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części W przypadku pojawienia się komunikatu.

Drukowanie z aparatu cyfrowego

- **Drukowanie fotografii bezpośrednio z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN)**
- **Ustawienia drukowania przez PictBridge (bezprzewodową sieć LAN)**

Drukowanie fotografii bezpośrednio z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN)

Przez bezprzewodową sieć LAN do urządzenia można podłączyć urządzenie zgodne ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN), np. aparat cyfrowy, kamerę lub telefon komórkowy oraz wydrukować zapisane zdjęcia bez użycia komputera.

Zgodne urządzenia:

Urządzenie zgodne ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN)

Zgodne formaty danych obrazów:

Urządzenie jest w stanie drukować obrazy* wykonane przy użyciu aparatu cyfrowego zgodnego ze standardem DCF oraz pliki PNG.

* Zgodne ze standardem Exif w wersji 2.2/2.21/2.3

Ważne

- Korzystanie z tej funkcji wymaga nawiązania połączenia LAN z urządzeniem.

Uwaga

- PictBridge to standard umożliwiający drukowanie wykonanych zdjęć bez pośrednictwa komputera, bezpośrednio z aparatu cyfrowego, kamery cyfrowej lub telefonu komórkowego wyposażonego w aparat cyfrowy.

  W tym podręczniku drukowanie PictBridge przy połączeniu bezprzewodowej sieci LAN jest określane jako „PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN).”
- W przypadku drukowania zdjęć z podłączonego do drukarki urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) zaleca się skorzystanie z zasilacza dołączonego do urządzenia. W przypadku korzystania z baterii urządzenia należy ją całkowicie naładować.
- W zależności od modelu i marki urządzenia, przed jego podłączeniem konieczne może być określenie trybu drukowania zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN). Po podłączeniu urządzenia do drukarki konieczne może być także ręczne włączenie go lub wybranie trybu odtwarzania.

  Przed podłączeniem urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) do urządzenia wprowadź w nim odpowiednie ustawienia, zgodnie z podręcznikiem dołączonym do urządzenia.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Załaduj papier.
3. Połącz urządzenie zewnętrzne zgodne ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN) z urządzeniem.

   Wykryj urządzenie na urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) i nawiąż bezprzewodowe połączenie LAN między urządzeniem zgodnym ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) i urządzeniem.

Uwaga

- Więcej informacji o wykrywaniu urządzenia można znaleźć w podręczniku obsługi urządzenia zewnętrznego zgodnego ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN).

4. Wprowadź ustawienia wydruku, np. typ papieru i układ.

   Ustawienia można wprowadzić przy użyciu menu dostępnego na wyświetlaczu LCD urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN). Wybierz rozmiar i typ papieru załadowanego do urządzenia.

   Ustawienia w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN)

   Jeśli urządzenie zgodne ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) nie ma menu ustawień, można zmienić ustawienia z poziomu urządzenia.

   Ustawienia w urządzeniu

   Uwaga

   - W przypadku drukowania z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN), jakość wydruku należy ustawić za pomocą panelu operacyjnego urządzenia. Ustawienia jakości wydruku nie można zmieniać przy użyciu urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN).

5. Rozpocznij wydruk z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN).

Ustawienia drukowania przez PictBridge (bezprzewodową sieć LAN)

Ustawienia w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN)

Ustawienia w urządzeniu

Ustawienia w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN)

W tej części opisano funkcje PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) urządzenia. Ustawienia wydruku urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) można znaleźć w podręczniku dołączonym do tego urządzenia.

Uwaga

- W poniższym opisie użyto nazw elementów stosowanych w urządzeniach zgodnych ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) firmy Canon. Nazwy elementów konfiguracji mogą różnić się w zależności od marki i modelu urządzenia.
- Część elementów opisanych poniżej może być niedostępna w niektórych urządzeniach. W takim przypadku stosowane są ustawienia urządzenia. Ponadto w przypadku wybrania wartości **Domyślnie (Default)** dla niektórych ustawień urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN), stosowane są dla nich ustawienia tego urządzenia.

  Ustawienia drukow. Pictbridge

W przypadku drukowania z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) można stosować poniższe ustawienia.

Rozmiar papieru	10 x 15 cm/4 x 6 cali, 13 x 18 cm/5 x 7 cali*, 20 x 25 cm/8 x 10 cali, A4, 8,5 x 11 cali (Letter) * Dostępne jedynie w przypadku niektórych urządzeń marki Canon zgodnych ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN). (Mogą nie być dostępne w zależności od urządzenia.)
Typ papieru	• Domyślny: Glossy Photo Paper „Everyday Use” GP-501/GP-601/Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201/ Photo Paper Pro Luster LU-101 • Foto: Photo Paper Plus Glossy II PP-201/Naklejki fotograficzne* * W przypadku drukowania na papierze z naklejkami należy dla opcji **Rozmiar papieru (Paper size)** wybrać ustawienie **10x15cm/4"x6" (4"x6"/10x15cm)**. Nie należy wybierać dla opcji **Układ (Layout)** ustawienia **Bez obramowania (Borderless)**. • Szybkie foto: Photo Paper Pro Platinum PT-101 • Zwykły: Papier zwykły formatu A4 lub Letter W przypadku wybrania dla opcji **Typ papieru (Paper type)** ustawienia **Zwykły (Plain)** opcja druku bez obramowania nie jest dostępna nawet w przypadku wybrania dla opcji **Układ (Layout)** ustawienia **Bez obramowania (Borderless)**.
Układ	Domyślnie (w zależności od ustawień urządzenia), Indeks, Z obramowaniem, Bez obramowania, N na stronie (2, 4, 9, 16)*1, 20 na stronie*2, 35 na stronie*3 *1 Układ zgodny z papierem formatu A4 lub Letter i naklejkami firmy Canon.

	-A4/Letter: 4 na stronie -Naklejki fotograficzne: 2 na stronie, 4 na stronie, 9 na stronie, 16 na stronie. * 2 W przypadku urządzeń zgodnych ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) firmy Canon wybranie elementów oznaczonych symbolem „i” umożliwia drukowanie informacji o zdjęciu (danych Exif) w formie listy (20 na stronie) lub na marginesie określonych danych (1 na stronie). (Opcja ta może być niedostępna w przypadku niektórych urządzeń zgodnych ze standardem PictBridge (bezprzewodowa sieć LAN) firmy Canon). *3 Druk w układzie przypominającym kliszę 35 mm (wydruk w układzie kontaktowym). Dostępne jedynie w przypadku urządzeń marki Canon zgodnych ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN). (Opcja może być niedostępna w przypadku niektórych urządzeń marki Canon zgodnych ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN)).
Data wydruku i numer pliku	Domyślnie (Wyłączone: Bez wydruku), Data, Nr pliku, Wszystko, Wyłączone
Optymalizacja obrazu	Domyślnie (w zależności od ustawień urządzenia), Wł. (Auto. korek. zdjęć)*1, Wył., Korek.czerw.oczu*2 *1 Scena lub twarz osoby utrwalonej na zdjęciu są poddawane analizie, a następnie na każdym zdjęciu automatycznie nanoszone są odpowiednie poprawki. Twarz przyciemniona przez oświetlenie z tyłu staje się jaśniejsza na wydruku. Analizowana jest również sceneria, krajobraz nocny, osoba itp. Każda scena zostaje poprawiona automatycznie pod względem koloru, jasności i kontrastu, aby uzyskać jak najlepsze rezultaty w druku. *2 Dostępne jedynie w przypadku niektórych urządzeń marki Canon zgodnych ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN). (Mogą nie być dostępne w zależności od urządzenia.)
Przycinanie	Domyślnie (Wyłączone: Bez przycinania), Włączone (zgodnie z ustawieniami aparatu), Wyłączone

Ustawienia w urządzeniu

Ustawienia drukowania w standardzie PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) można zmienić na ekranie **Ustawienia drukow. Pictbridge (PictBridge print settings)**. W urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) wybierz dla ustawień drukowania opcję **Domyślnie (Default)**, aby drukować zgodnie z ustawieniami tego urządzenia.

W tej części opisano procedurę wyświetlania ekranu **Ustawienia drukow. Pictbridge (PictBridge print settings)**.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku **Ustawienia (Setup)**.

   Używanie panelu operacyjnego
3. Dotknij przycisku **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.
4. Dotknij przycisku **Ustawienia drukow. Pictbridge (PictBridge print settings)**.

5. Przeczytaj wyświetlony komunikat, a następnie dotknij przycisku **OK**.

6. Dotknij przycisku **Ustaw. wydruku zdjęć (Photo print setting)**.

   Wyświetlany jest ekran **Ustawienia drukow. Pictbridge (PictBridge print settings)**.

   Więcej informacji o elementach ustawień można znaleźć w części:

   Ustawienia drukow. Pictbridge

Ustawienia papieru

Zarejestrowanie rozmiaru papieru i typu nośnika umieszczonego w kasecie umożliwia zapobieganie nieprawidłowemu drukowaniu przez urządzenie poprzez wyświetlanie przed rozpoczęciem drukowania odpowiedniego komunikatu w sytuacji, gdy rozmiar papieru lub typ nośnika załadowanego papieru różni się od ustawień drukowania.

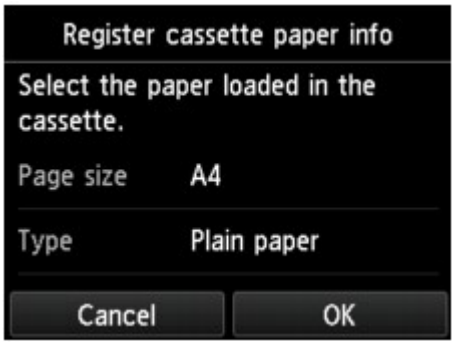
Uwaga

- Domyślne ustawienie wyświetlania jest inne w przypadku drukowania lub kopiowania za pomocą panelu operacyjnego urządzenia i inne w przypadku drukowania przy użyciu sterownika drukarki.

  Domyślne ustawienie wyświetlania komunikatu zapobiegającego nieprawidłowemu drukowaniu

- **W przypadku wkładania kasety z umieszczonym w niej papierem:**

Pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze umieszczonym w kasecie.



Zarejestruj typ nośnika i rozmiar papieru zgodne z typem i rozmiarem załadowanego papieru.

Ważne

- W przypadku kopiowania wprowadź ustawienia papieru pasujące do informacji o papierze umieszczonym w kasecie.
- Dodatkowe informacje o właściwej kombinacji ustawień papieru, jaką możesz wprowadzić za pomocą sterownika drukarki lub ekranu dotykowego, zawiera część:
  - W przypadku systemu Windows:

    Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika)

    Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru)

  - W przypadku systemu Mac OS:

    Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika)

■Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru)

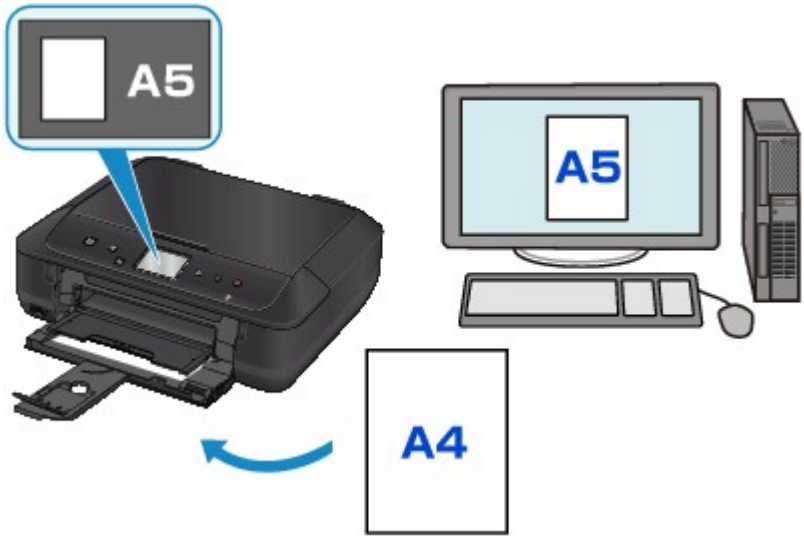
Uwaga

- W zależności od zarejestrowanych informacji o papierze umieszczonym w kasecie może pojawić się ekran potwierdzenia z pytaniem, czy chcesz zastosować zarejestrowane informacje do ustawień papieru na potrzeby kopiowania. Po dotknięciu przycisku **Tak (Yes)** zarejestrowane informacje zostaną zastosowane do ustawień papieru na potrzeby kopiowania.

- **Jeśli ustawienia papieru na potrzeby drukowania lub kopiowania różnią się od zarejestrowanych w urządzeniu informacji o papierze umieszczonym w kasecie:**

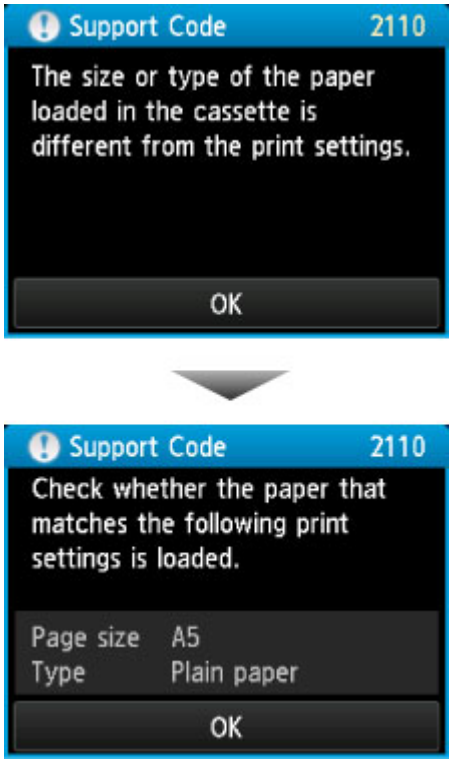
  Przykład:

  - Ustawienie papieru na potrzeby drukowania lub kopiowania: A5
  - Zarejestrowane w urządzeniu informacje o papierze umieszczonym w kasecie: A4



  Po rozpoczęciu drukowania lub kopiowania pojawi się odpowiedni komunikat.

  Dotknięcie przycisku **OK** na ekranie dotykowym powoduje wyświetlenie ustawienia papieru wymienionego pod komunikatem jako przeznaczony do drukowania lub kopiowania.



Zapoznaj się z komunikatem i dotknij przycisku **OK**. Po wyświetleniu ekranu umożliwiającego wybór czynności wybierz jedną z poniższych opcji.

Uwaga

- W zależności od ustawień poniższe opcje mogą nie zostać wyświetlone.

Drukuj na papierze w ust. kasety (Print with the loaded paper.)

Wybierz, czy chcesz drukować na papierze załadowanym do kasety bez zmiany jego ustawień.

Jeśli np. ustawienie papieru na potrzeby drukowania lub kopiowania to A5, a zarejestrowane w urządzeniu informacje o papierze umieszczonym w kasecie wskazują na rozmiar A4, urządzenie rozpocznie drukowanie lub kopiowanie w formacie A5 z użyciem papieru znajdującego się w kasecie.

Zmiana papieru i drukowanie (Replace the paper and print)

Wybierz, czy chcesz drukować po wymianie papieru w kasecie.

Jeśli np. ustawienie papieru na potrzeby drukowania lub kopiowania to A5, a zarejestrowane w urządzeniu informacje o papierze umieszczonym w kasecie wskazują na rozmiar A4, przed rozpoczęciem drukowania lub kopiowania musisz załadować do kasety papier formatu A5.

Po wymianie papieru i włożeniu kasety pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze w kasecie. Zarejestruj informacje o papierze umieszczonym w kasecie zgodne z rodzajem papieru załadowanego do kasety.

Uwaga

- Jeśli nie wiesz, jakie informacje o papierze zarejestrować w urządzeniu, po pojawieniu się ekranu rejestracji naciśnij przycisk **Wstecz (Back)**. Po pojawieniu się poprzedniego ekranu sprawdź rozmiar papieru i typ nośnika, a następnie zarejestruj je w urządzeniu.

  Dodatkowe informacje o właściwej kombinacji ustawień papieru, jaką możesz wprowadzić za pomocą sterownika drukarki lub ekranu dotykowego, zawiera część:

  - W przypadku systemu Windows:

■Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika)

■Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru)

- W przypadku systemu Mac OS:

  ■Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika)

  ■Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru)

Anuluj (Cancel)

Anulowanie drukowania.

Wybierz, aby zmienić ustawienia papieru wprowadzone na potrzeby drukowania lub kopiowania. Zmień ustawienia papieru i ponów drukowanie.

Domyślne ustawienie wyświetlania komunikatu zapobiegającego nieprawidłowemu drukowaniu

- **W przypadku drukowania przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia:**

  Komunikat zapobiegający nieprawidłowemu drukowaniu jest domyślnie włączony.

  Aby zmienić ustawienie wyświetlania obowiązujące przy drukowaniu lub kopiowaniu za pomocą panelu operacyjnego urządzenia:

  ■Ustawienia kasety

- **W przypadku drukowania przy użyciu sterownika drukarki:**

  Komunikat zapobiegający nieprawidłowemu drukowaniu jest domyślnie wyłączony.

  Aby zmienić ustawienie wyświetlania obowiązujące przy drukowaniu za pomocą sterownika drukarki:

  - W przypadku systemu Windows:

    ■Zmiana trybu pracy drukarki

  - W przypadku systemu Mac OS:

    ■Zmiana trybu pracy drukarki

Ważne

- Gdy komunikat zapobiegający nieprawidłowemu drukowaniu jest wyłączony:

  Urządzenie rozpocznie drukowanie lub kopiowanie, mimo że ustawienia papieru na potrzeby drukowania lub kopiowania różnią się od zarejestrowanych w urządzeniu informacji o papierze umieszczonym w kasecie.

Kopiowanie

Tworzenie kopii Podstawy

Zmniejszanie/powiększanie kopii

Kopiowanie dwustronne

Menu Kopia specjalna

Kopiowanie za pomocą smartfona/tabletu

Tworzenie kopii

W tej części opisano procedurę kopiowania za pomocą opcji **Kopiuj (Copy)**.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Załaduj papier.
3. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku **Kopiuj (Copy)**.

   Używanie panelu operacyjnego

   Zostanie wyświetlony ekran gotowości kopiowania.
4. Umieść oryginał na płycie szklanej.
5. Dopasuj odpowiednio poniższe ustawienia.

A. Pojawi się układ kopii.

   Przełącz układ (jednostronny/2 na 1/dwustronny).

B. Dotknij, aby określić liczbę kopii.

1. Wykonaj szybki ruch, aby określić liczbę kopii.
2. Dotknij, aby określić liczbę kopii.

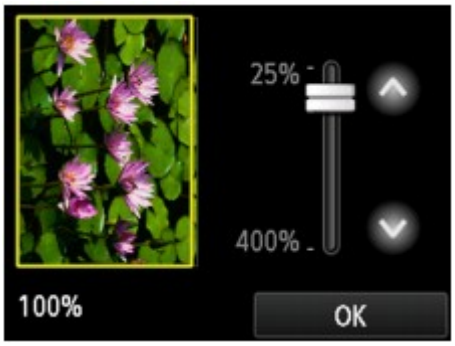
   Jeśli będziesz trzymać palec w tym miejscu, skok wartości będzie następować o 10 jednostek.

C. Dotknij, aby wyświetlić elementy ustawień drukowania.

Więcej informacji o elementach ustawień można znaleźć w części:

Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem

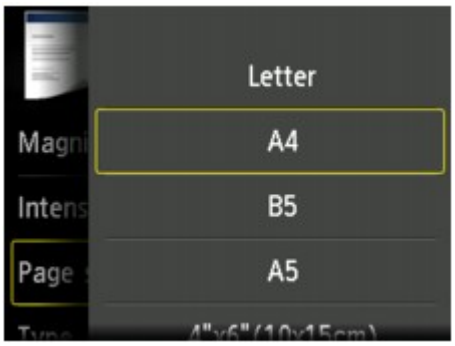
D. Dotknij, aby wyświetlić podgląd wydruku na ekranie podglądu.



Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

Wyświetlanie ekranu podglądu

E. Dotknij, aby określić rozmiar strony.



6. Naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć kopiowanie w kolorze, lub przycisk **Czarny (Black)**, aby rozpocząć kopiowanie w czerni i bieli.

Urządzenie rozpocznie kopiowanie.

Po zakończenia kopiowania zdejmij oryginał z płyty szklanej.

Ważne

- Do chwili zakończenia skanowania nie otwieraj pokrywy dokumentów i nie zdejmuj oryginału z płyty szklanej.

Uwaga

- Aby anulować kopiowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

Dodawanie zadania kopiowania (rezerwacja kopii)

Podczas drukowania można dodać zadanie kopiowania (utworzyć kopię rezerwową).

Zadanie kopiowania można dodać, gdy zostanie wyświetlony następujący ekran.

Załaduj oryginał na płytę szklaną i naciśnij ten sam przycisk, co poprzednio — **Kolorowy (Color)** lub **Czarny (Black)**.

Ważne

- Umieszczając oryginał na płycie szklanej, należy delikatnie poruszać pokrywą dokumentów.

Uwaga

- Po wybraniu dla opcji **Jak.wyd. (Print qlty)** (jakość wydruku) ustawienia **Wysoka (High)** nie można dodawać zadań kopiowania.
- Dodając zadanie kopiowania, nie można zmieniać liczby kopii ani ustawień takich jak rozmiar strony lub typ nośnika.
- Naciśnięcie przycisku **Zatrzymaj (Stop)** w trakcie sporządzania kopii rezerwowej spowoduje wyświetlenie ekranu umożliwiającego wybór metody anulowania kopiowania. Dotknięcie przycisku **Anuluj wszystkie rezerwacje (Cancel all reservations)** umożliwia anulowanie kopiowania wszystkich zeskanowanych danych. Dotknięcie przycisku **Anuluj ostatnią rezerwację (Cancel the last reservation)** umożliwia anulowanie ostatniego zadania kopiowania.
- Jeśli dokument ma zbyt wiele stron, aby można było dodać zadanie kopiowania, na ekranie dotykowym może się pojawić komunikat **Nie można dodać następnych zadań kopiowania. Poczekaj chwilę i powtórz operację. (Cannot add more copy jobs. Please wait a while and redo the operation.)**. Dotknij przycisku **OK** i poczekaj chwilę, a następnie spróbuj ponowić kopiowanie.
- Jeśli podczas skanowania na ekranie dotykowym pojawi się komunikat **Rezerwowanie zadania kopiowania nie powiodło się. Zacznij od początku. (Failed to reserve the copy job. Start over from the beginning.)**, dotknij przycisku **OK**, a następnie naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aby anulować kopiowanie. Potem skopiuj dokumenty, których kopiowanie nie zostało zakończone.

Wyświetlanie ekranu podglądu

Gdy na ekranie gotowości do kopiowania wyświetlana jest ikona , dotknięcie przycisku umożliwia wyświetlenie podglądu wydruku na ekranie podglądu.

Ważne

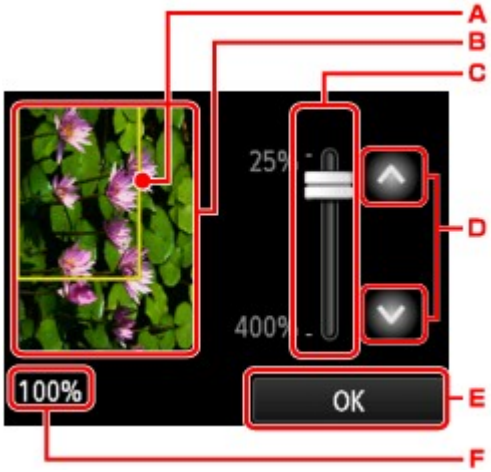
- W poniższych przypadkach ikona nie pojawia się na ekranie gotowości do kopiowania.
  - Po wybraniu dla opcji **Us. druk. 2-str. (2-sidedPrintSetting)** ustawienia **2-str. (2-sided)**.
  - Po wybraniu dla opcji **Układ (Layout)** ustawienia **Kopia 2 na 1 (2-on-1 copy)** lub **Kopia 4 na 1 (4-on-1 copy)**.

  W każdym z powyższych przypadków możliwe jest ustawienie wyświetlania ekranu podglądu po zakończeniu skanowania oryginału.

  Kopiowanie dwustronne

  Kopiowanie dwóch stron na jednej stronie

  Kopiowanie czterech stron na jednej stronie
- W celu wyświetlenia podglądu oryginał zostanie zeskanowany. W związku z tym do chwili pojawienia się podglądu nie należy otwierać pokrywy dokumentów.
- Po wyświetleniu podglądu przed rozpoczęciem kopiowania oryginały są skanowane ponownie. W związku z tym nie należy otwierać pokrywy dokumentów ani zdejmować oryginału z płyty szklanej, dopóki nie zniknie komunikat **Skanowanie dokumentu... (Scanning document...)**.



A. Nad obrazem wyświetlana jest ramka z wybranym rozmiarem strony. Wydrukowane zostanie wnętrze ramki.

B. Wyświetlany jest oryginał umieszczony na płycie szklanej. Dotknij, aby wybrać ustawienie **Dop.do str. (Fit to page)**. Jeśli wyświetlony obraz jest przekrzywiony, zapoznaj się z częścią Ładowanie oryginałów, poprawnie ułóż oryginał, a następnie wyświetl ponownie podgląd oryginału.

C. Wyświetlane jest powiększenie ustawione na ekranie podglądu. Jeśli wybrano ustawienie inne niż **Dop.do str. (Fit to page)**, współczynnik powiększenia można zmienić za pomocą suwaka na ekranie dotykowym.

D. Dotknij, aby określić powiększenie.

   Jeśli będziesz trzymać palec w tym miejscu, zmiana wartości powiększenia będzie następować o 10%.

E. Dotknij, aby powrócić do ekranu gotowości do kopiowania.

F. Pojawi się aktualnie wybrana wartość współczynnika powiększenia. Dotknij, aby wybrać ustawienie **Dop.do str. (Fit to page)**.

Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem

Możesz zmieniać ustawienia kopiowania, np. powiększenie i intensywność.

Ekran Ustawienia drukowania

Uwaga

- Więcej informacji o ekranie ustawień drukowania oraz o elementach ustawień w menu **Kopia fotografii (Photo copy)** można znaleźć w części Kopiowanie zdjęć.

Sposób wyświetlania ekranu ustawień drukowania zależy od wybranego menu kopiowania.

- W menu **Kopiuj (Copy)**:

  Dotknięcie przycisku **Ustawienia (Settings)** na ekranie gotowości do kopiowania powoduje wyświetlenie poniższego ekranu.

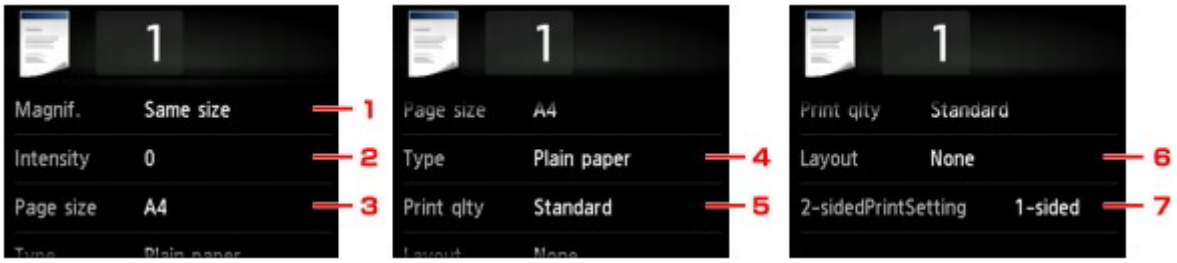
- W menu **Kopia bez obramow. (Borderless copy)** lub **Kopia usuwania ramki (Frame erase copy)**:

  Przed rozpoczęciem kopiowania zostanie wyświetlony poniższy ekran.

Ustawianie opcji

Dostępne są następujące ustawienia.

Wykonaj szybki ruch, aby wyświetlić elementy ustawień, a następnie dotknij jednego z nich, aby wyświetlić jego ustawienia. Dotknij, aby wprowadzić ustawienie.



Uwaga

- W przypadku niektórych menu kopii pewnych ustawień nie można wybrać. W tej części opisano elementy ustawień w menu **Kopiuj (Copy)**.

  Ustawienie, którego nie można wybrać, jest wyszarzone.

  Więcej informacji o elementach ustawień w menu **Kopia fotografii (Photo copy)** można znaleźć w części Kopiowanie zdjęć.
- Niektórych ustawień nie można łączyć z innymi ustawieniami lub elementami menu kopii. Jeśli wybrano ustawienie, którego nie można wprowadzać w połączeniu z innymi, na ekranie dotykowym pojawią się: ikona i przycisk **Szczeg. bł. (Error details)** W takim przypadku dotknij ikony w lewym górnym rogu ekranu dotykowego, aby zapoznać się z komunikatem, a następnie zmień ustawienie.
- Ustawienia rozmiaru strony, rodzaju nośnika itp. są zachowywane nawet po wyłączeniu urządzenia.
- Jeśli kopiowanie zostanie rozpoczęte w menu kopiowania, które jest niedostępne w przypadku wybranego ustawienia, na ekranie dotykowym pojawi się komunikat **Określona funkcja jest niedostępna przy bież. ustaw. (The specified function is not available with current settings.)**. Zmień ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

1. **Powięk. (Magnif.)** (powiększenie)

   Umożliwia wybór metody pomniejszania/powiększania.

   Zmniejszanie/powiększanie kopii

2. **Intensyw (Intensity)**

   Określ intensywność.

   A. Dotknij, aby włączyć/wyłączyć automatyczną regulację intensywności kopii.

      Po wybraniu ustawienia **WŁ. (ON)** intensywność jest regulowana automatycznie, z uwzględnieniem oryginałów umieszczonych na płycie szklanej.

   B. Przeciągnij po ekranie, aby określić intensywność.

   C. Dotknij, aby sprawdzić ustawienie intensywności.

3. **Roz. str. (Page size)**

   Umożliwia wybór rozmiaru ładowanego papieru.

4. **Typ (Type)** (typ nośnika)

   Umożliwia wybór typu ładowanego nośnika.

5. **Jak.wyd. (Print qlty)** (jakość wydruku)

   Umożliwia dostosowanie jakości wydruku do oryginału.

   Ważne

   - Jeśli przy ustawieniu jakości wydruku **Niska (Draft)** i wybraniu dla opcji **Typ (Type)** ustawienia **Papier zwykły (Plain paper)** jakość nie jest zadowalająca, wybierz dla opcji **Jak.wyd. (Print qlty)** ustawienie **Standardowy (Standard)** lub **Wysoka (High)** i spróbuj skopiować ponownie.
   - Jeśli chcesz wykonać kopię w odcieniach szarości, wybierz dla opcji **Jak.wyd. (Print qlty)** ustawienie **Wysoka (High)**. Odcienie szarości umożliwiają odwzorowanie tonów w szerokiej gamie odcieni, a nie jedynie w czerni i bieli.

6. **Układ (Layout)**

   Wybierz układ.

   Kopiowanie dwóch stron na jednej stronie

   Kopiowanie czterech stron na jednej stronie

7. **Us. druk. 2-str. (2-sidedPrintSetting)**

   Wybierz, czy przeprowadzać kopiowanie dwustronne.

   Kopiowanie dwustronne

Zmniejszanie/powiększanie kopii

Na ekranie gotowości kopiowania można opcjonalnie określać powiększenie. Można również wybrać wstępnie ustawiony współczynnik lub tryb kopiowania z dopasowaniem do strony.

Poniższy ekran pojawia się po dotknięciu na ekranie gotowości do kopiowania przycisku **Ustawienia (Settings)**, a następnie opcji **Powięk. (Magnif.)** w celu wybrania metody pomniejszania/powiększania.

A. Dotknij, aby wyświetlić poniższy ekran.

1. Wykonaj szybki ruch, aby określić powiększenie.
2. Dotknij, aby określić powiększenie.

   Jeśli będziesz trzymać palec w tym miejscu, zmiana wartości powiększenia będzie następować o 10%.

B. Wykonaj szybki ruch, aby określić powiększenie.

C. Dotknij, aby sprawdzić powiększenie.

Metoda pomniejszania/powiększania

Uwaga

- W zależności od menu kopiowania, niektóre metody pomniejszania/powiększania mogą być niedostępne.

- Dopas. do strony

  Urządzenie automatycznie zmniejsza lub powiększa obraz odpowiednio do rozmiaru strony.

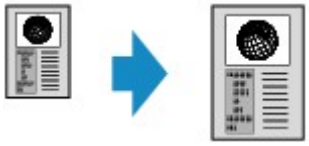
  Ustawienie w menu **Powięk. (Magnif.)**: **Dop.do str. (Fit to page)**

Uwaga

- Po wyborze ustawienia **Dop.do str. (Fit to page)** rozmiar strony może zostać rozpoznany nieprawidłowo. W takim przypadku wybierz ustawienie inne niż **Dop.do str. (Fit to page)**.

- Ustalone proporcje

  Możesz wybrać jedną z ustalonych proporcji powiększenia.



  Wybrać odpowiedni współczynnik rozmiaru oryginału i rozmiaru strony.

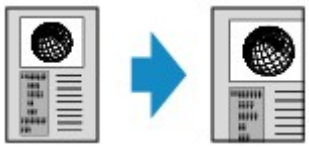
  Ustawienie w menu **Powięk. (Magnif.)**: **70% A4->A5/86% A4->B5/94% A4->LTR/115% B5->A4/141% A5->A4/156% 5x7->LTR/183% 4x6->LTR**

Uwaga

- Niektóre wstępnie ustawione współczynniki mogą być niedostępne. Zależy to od kraju lub regionu zakupu.

- Kopia o określonej proporcji

  Można określić współczynnik kopiowania jako procentową wielkość pomniejszenia lub powiększenia.

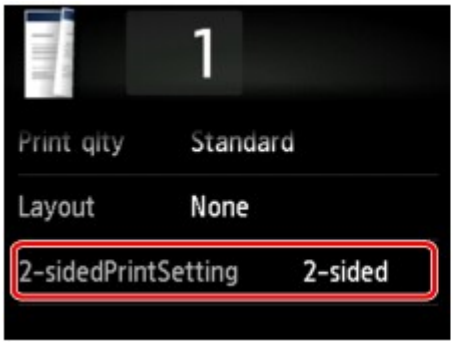


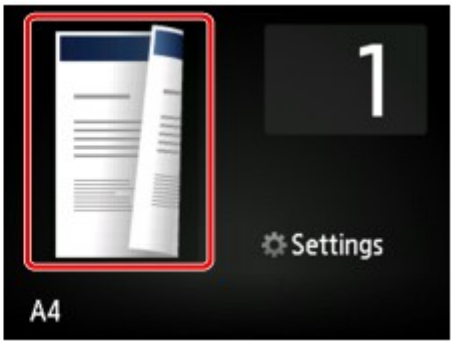
Uwaga

- Do wyboru są ustawienia **Maksimum 400% (400% MAX)** (maksymalny współczynnik kopii) i **Minimum 25% (25% MIN)** (minimalny współczynnik kopii).
- Aby określić rozmiar kopii identyczny z oryginałem, wybierz ustawienie **Ten sam rozmiar (Same size)**.

Kopiowanie dwustronne

Wybór ustawienia **2-str. (2-sided)** dla opcji **Us. druk. 2-str. (2-sidedPrintSetting)** w menu **Kopiuj (Copy)** umożliwia skopiowanie dwóch stron oryginału na obie strony jednego arkusza papieru.



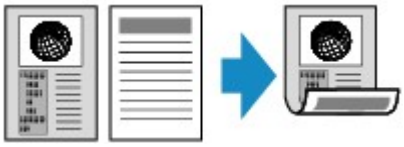


Wybierz opcję **2-str. (2-sided)** i dotknij przycisku **OK**.

Jeśli przy wybranej opcji **2-str. (2-sided)** dotkniesz przycisku **Zaawansow. (Advanced)**, możesz określić orientację i zszywany bok oryginału.

- W przypadku wybrania ustawień **Orientacja: Pionowa (Orientation: Portrait)** i **Wyj.: szycie dł. boku (Output: Long side bind)**:

- W przypadku wybrania ustawień **Orientacja: Pionowa (Orientation: Portrait)** i **Wyj.: szycie kr. boku (Output: Short side bind)**:



- W przypadku wybrania ustawień **Orientacja: Pozioma (Orientation: Landscape)** i **Wyj.: szycie dł. boku (Output: Long side bind)**:

- W przypadku wybrania ustawień **Orientacja: Pozioma (Orientation: Landscape)** i **Wyj.: szycie kr. boku (Output: Short side bind)**:

Po wskazaniu zszywanego boku możesz wybrać, czy będzie wyświetlany ekran podglądu. Jeśli dotkniesz przycisku **WŁ. (ON)**, pojawi się ekran podglądu umożliwiający sprawdzenie orientacji.

Uwaga

- Jeśli podczas skanowania pojawi się na ekranie dotykowym komunikat **Pamięć urządzenia jest pełna. Nie można kontynować operacji. (Device memory is full. Cannot continue process.)**, wybierz dla jakości wydruku ustawienie **Standardowy (Standard)** i spróbuj ponowić kopiowanie. Jeśli problem nie zniknie, wybierz dla jakości wydruku ustawienie **Niska (Draft)** i spróbuj ponownie wykonać kopiowanie.

- Ustawienie Kopia dwustronna może być używane w połączeniu z opcją **Kopia 2 na 1 (2-on-1 copy)** lub **Kopia 4 na 1 (4-on-1 copy)**.

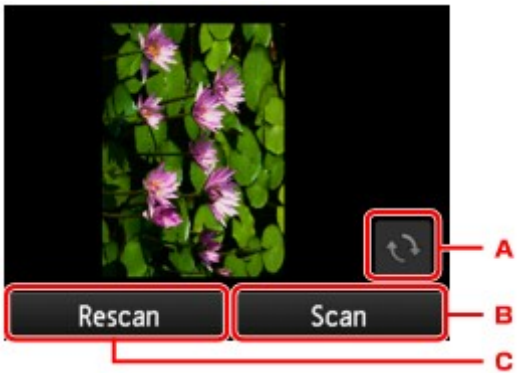
  Kopiowanie dwóch stron na jednej stronie

  Kopiowanie czterech stron na jednej stronie

- W przypadku kopiowania w czerni i bieli intensywność wydruku przy wybranej opcji Kopia dwustronna może różnić się od intensywności kopii jednostronnej.

Podczas sprawdzania orientacji:

Jeśli używasz ekranu podglądu, zostanie wyświetlony poniższy ekran umożliwiający sprawdzenie orientacji przed rozpoczęciem kopiowania.



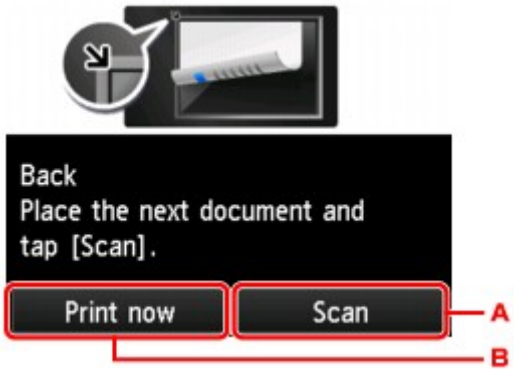
A. Dotknij, aby obrócić oryginał o 180 stopni.

B. Dotknij, aby rozpocząć skanowanie oryginału.

C. Dotknij, aby ponownie zeskanować oryginał.

Po zakończeniu skanowania:

Po zeskanowaniu każdego arkusza oryginału pojawia się poniższy ekran.



A. Dotknij, aby rozpocząć skanowanie oryginału.

   Po zeskanowaniu arkusza oryginału zdejmij go z płyty szklanej. Następnie umieść na płycie szklanej kolejny arkusz oryginału i dotknij przycisku **Skanowanie (Scan)**.

B. Dotknij, aby rozpocząć kopiowanie zeskanowanego już oryginału.

Uwaga

- Podczas drukowania można dodać zadanie kopiowania.

  Dodawanie zadania kopiowania (rezerwacja kopii)

Menu Kopia specjalna

W menu **Wydruk zaawans. (Advanced print)** dostępne są następujące menu służące do kopiowania oryginałów.

Kopia bez obramow. (Borderless copy)

Istnieje możliwość skopiowania obrazów tak, aby wypełniały całą stronę, bez obramowań.

Kopiowanie bez obramowań

Kopia usuwania ramki (Frame erase copy)

Istnieje możliwość kopiowania grubych dokumentów oryginalnych, np. książek, bez czarnych marginesów dookoła obrazu oraz cienia marginesu.

Kopiowanie grubych oryginałów, np. książek

Kopia fotografii (Photo copy)

Można kopiować wszystkie zeskanowane zdjęcia.

Kopiowanie zdjęć

Uwaga

- Oprócz metody kopiowania dostępnej w menu **Wydruk zaawans. (Advanced print)**, do dyspozycji są również poniższe metody.
  - Umożliwia skopiowanie dwóch stron oryginału na obie strony jednego arkusza papieru.

    Kopiowanie dwustronne
  - Umożliwia skopiowanie dwóch stron oryginału na pojedynczy arkusz papieru przez zmniejszenie każdego z obrazów.

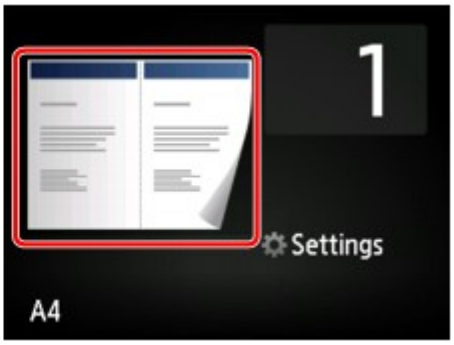
    Kopiowanie dwóch stron na jednej stronie
  - Umożliwia skopiowanie czterech stron oryginału na pojedynczy arkusz papieru przez zmniejszenie każdego z obrazów.

    Kopiowanie czterech stron na jednej stronie

Kopiowanie dwóch stron na jednej stronie

Po wybraniu w menu **Kopiuj (Copy)** dla opcji **Układ (Layout)** ustawienia **Kopia 2 na 1 (2-on-1 copy)**, można skopiować dwie oryginalne strony na jednym arkuszu papieru, zmniejszając każdy z obrazów.

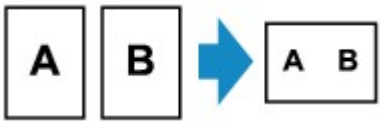
Na ekranie gotowości do kopiowania dotknij przycisku **Ustawienia (Settings)**, aby wyświetlić ekran ustawień drukowania. Następnie wybierz dla opcji **Układ (Layout)** ustawienie **Kopia 2 na 1 (2-on-1 copy)**.



Wybierz opcję **Kopia 2 na 1 (2-on-1 copy)** i dotknij przycisku **OK**.

Jeśli przy wybranej opcji **Kopia 2 na 1 (2-on-1 copy)** dotkniesz przycisku **Zaawansow. (Advanced)**, możesz określić orientację i kolejność oryginałów.

- W przypadku wybrania ustawień **Orientacja: Pionowa (Orientation: Portrait)** i **Od lewej do prawej (Left to right)**:



- W przypadku wybrania ustawień **Orientacja: Pionowa (Orientation: Portrait)** i **Od prawej do lewej (Right to left)**:

- W przypadku wybrania ustawień **Orientacja: Pozioma (Orientation: Landscape)** i **Od góry do dołu (Top to bottom)**:

- W przypadku wybrania ustawień **Orientacja: Pozioma (Orientation: Landscape)** i **Od dołu do góry (Bottom to top)**:

Po wskazaniu kolejności możesz wybrać, czy będzie wyświetlany ekran podglądu. Jeśli dotkniesz przycisku **WŁ. (ON)**, pojawi się ekran podglądu umożliwiający sprawdzenie orientacji.

Uwaga

- Jeśli podczas skanowania pojawi się na ekranie dotykowym komunikat **Pamięć urządzenia jest pełna. Nie można kontynować operacji. (Device memory is full. Cannot continue process.)**, wybierz dla

jakości wydruku ustawienie **Standardowy (Standard)** i spróbuj ponowić kopiowanie. Jeśli problem nie zniknie, wybierz dla jakości wydruku ustawienie **Niska (Draft)** i spróbuj ponownie wykonać kopiowanie.

- Ta funkcja może być używana wraz z ustawieniem Kopia dwustronna.

  W przypadku użycia tej funkcji w połączeniu, można skopiować cztery strony oryginału na jeden arkusz papieru. W takim przypadku na każdej stronie kartki zostaną skopiowane dwie strony oryginału.

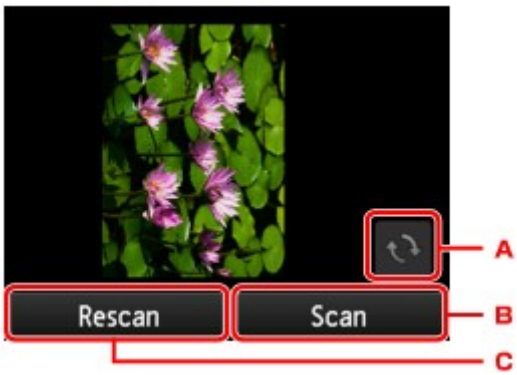
  W przypadku użycia tej funkcji w połączeniu z inną opcją należy na ekranie ustawień drukowania wybrać dla opcji **Us. druk. 2-str. (2-sidedPrintSetting)** ustawienie **2-str. (2-sided)** oraz określić orientację i zszywany bok zadrukowywanego papieru.

  Więcej informacji o funkcji kopiowania dwustronnego można znaleźć w części:

  Kopiowanie dwustronne

Podczas sprawdzania orientacji:

Jeśli używasz ekranu podglądu, zostanie wyświetlony poniższy ekran umożliwiający sprawdzenie orientacji przed rozpoczęciem kopiowania.



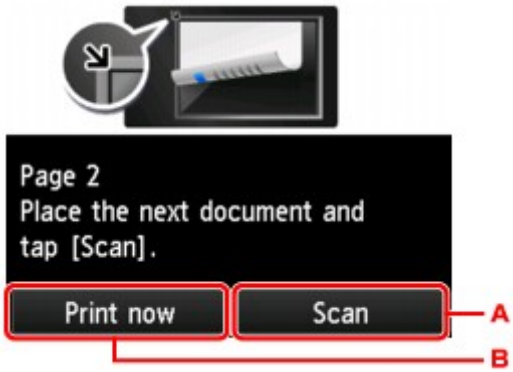
A. Dotknij, aby obrócić oryginał o 180 stopni.

B. Dotknij, aby rozpocząć skanowanie oryginału.

C. Dotknij, aby ponownie zeskanować oryginał.

Po zakończeniu skanowania:

Po zeskanowaniu pierwszego arkusza oryginału zostanie wyświetlony poniższy ekran.



A. Dotknij, aby rozpocząć skanowanie oryginału.

   Po zeskanowaniu arkusza oryginału zdejmij go z płyty szklanej. Następnie umieść na płycie szklanej kolejny arkusz oryginału i dotknij przycisku **Skanowanie (Scan)**.

B. Dotknij, aby rozpocząć kopiowanie zeskanowanego już oryginału.

Urządzenie rozpocznie skanowanie drugiego arkusza oryginału i kopiowanie.

Uwaga

- Podczas drukowania można dodać zadanie kopiowania.

  Dodawanie zadania kopiowania (rezerwacja kopii)

- Jeśli funkcja ta zostanie użyta w połączeniu z ustawieniem Kopia dwustronna, po zakończeniu skanowania drugiego arkusza oryginału zostanie wyświetlony powyższy ekran. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zeskanować trzeci i czwarty arkusz oryginału.

Kopiowanie czterech stron na jednej stronie

Po wybraniu w menu **Kopiuj (Copy)** dla opcji **Układ (Layout)** ustawienia **Kopia 4 na 1 (4-on-1 copy)**, można skopiować cztery oryginalne strony na jednym arkuszu papieru, zmniejszając każdy z obrazów. Dostępne są cztery różne układy.

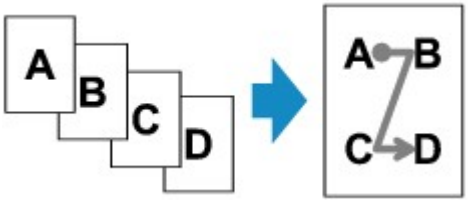
Wybierz opcję **Kopia 4 na 1 (4-on-1 copy)** i dotknij przycisku **OK**.

Jeśli przy wybranej opcji **Kopia 4 na 1 (4-on-1 copy)** dotkniesz przycisku **Zaawansow. (Advanced)**, możesz określić orientację i kolejność oryginałów.

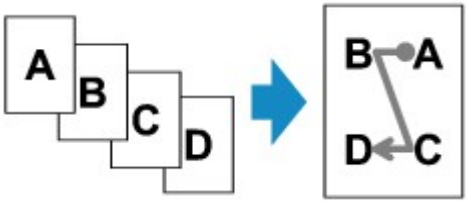
Uwaga

- Kolejność jest taka sama niezależnie od orientacji.

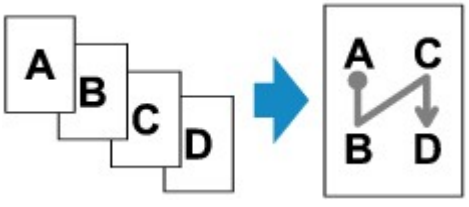
- Po wybraniu ustawienia **Lewy górny i w prawo (Upper-left to right)**



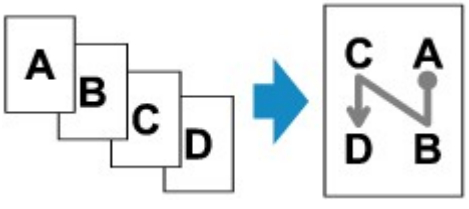
- Po wybraniu ustawienia **Prawy górny i w lewo (Upper-right to left)**



- Po wybraniu ustawienia **Lewy górny i w dół (Upper-left to bottom)**



- Po wybraniu ustawienia **Prawy górny i w dół (Upper-right to bottom)**



Po wskazaniu kolejności możesz wybrać, czy będzie wyświetlany ekran podglądu. Jeśli dotkniesz przycisku **WŁ. (ON)**, pojawi się ekran podglądu umożliwiający sprawdzenie orientacji.

Uwaga

- Jeśli podczas skanowania pojawi się na ekranie dotykowym komunikat **Pamięć urządzenia jest pełna. Nie można kontynować operacji. (Device memory is full. Cannot continue process.)**, wybierz dla jakości wydruku ustawienie **Standardowy (Standard)** i spróbuj ponowić kopiowanie. Jeśli problem nie zniknie, wybierz dla jakości wydruku ustawienie **Niska (Draft)** i spróbuj ponownie wykonać kopiowanie.
- Ta funkcja może być używana wraz z ustawieniem Kopia dwustronna.

  W przypadku użycia tej funkcji w połączeniu można skopiować osiem stron oryginału na jeden arkusz papieru. W takim przypadku na każdej stronie kartki zostaną skopiowane cztery strony oryginału.

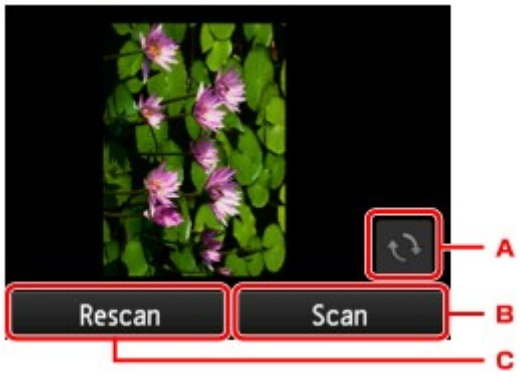
  W przypadku użycia tej funkcji w połączeniu z inną opcją należy na ekranie ustawień drukowania wybrać dla opcji **Us. druk. 2-str. (2-sidedPrintSetting)** ustawienie **2-str. (2-sided)** oraz określić orientację i zszywany bok zadrukowywanego papieru.

  Więcej informacji o funkcji kopiowania dwustronnego można znaleźć w części:

  Kopiowanie dwustronne

Podczas sprawdzania orientacji:

Jeśli używasz ekranu podglądu, zostanie wyświetlony poniższy ekran umożliwiający sprawdzenie orientacji przed rozpoczęciem kopiowania.



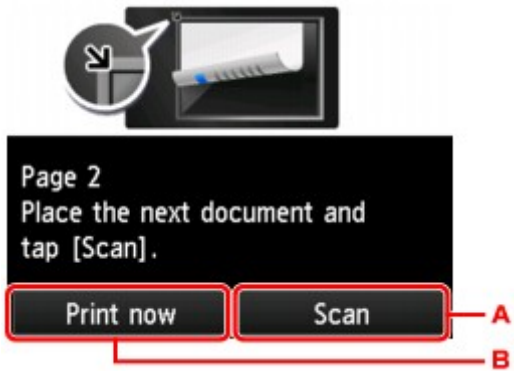
A. Dotknij, aby obrócić oryginał o 180 stopni.

B. Dotknij, aby rozpocząć skanowanie oryginału.

C. Dotknij, aby ponownie zeskanować oryginał.

Po zakończeniu skanowania:

Po zeskanowaniu każdego arkusza oryginału pojawia się poniższy ekran.



A. Dotknij, aby rozpocząć skanowanie oryginału.

   Po zeskanowaniu arkusza oryginału zdejmij go z płyty szklanej. Następnie umieść na płycie szklanej kolejny arkusz oryginału i dotknij przycisku **Skanowanie (Scan)**.

B. Dotknij, aby rozpocząć kopiowanie zeskanowanego już oryginału.

Po zeskanowaniu czwartego arkusza oryginału urządzenie rozpocznie kopiowanie.

Uwaga

- Podczas drukowania można dodać zadanie kopiowania.

  Dodawanie zadania kopiowania (rezerwacja kopii)

- Jeśli funkcja ta zostanie użyta w połączeniu z ustawieniem Kopia dwustronna, po zakończeniu skanowania drugiego arkusza oryginału zostanie wyświetlony powyższy ekran. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zeskanować pozostałe oryginały.

Kopiowanie grubych oryginałów, np. książek

Istnieje możliwość kopiowania grubych dokumentów oryginalnych, np. książek, bez czarnych marginesów dookoła obrazu oraz cienia marginesu. Dzięki tej funkcji można ograniczyć zużycie atramentu.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Załaduj papier.
3. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku **Wydruk zaawans. (Advanced print)**.

   Używanie panelu operacyjnego
4. Dotknij przycisku **Kopia usuwania ramki (Frame erase copy)**.
5. Umieść oryginalny dokument na płycie szklanej.
6. Dopasuj odpowiednio poniższe ustawienia.

   Dotknij przycisku **Kopie (Copies)**, aby wyświetlić ekran służący do określenia liczby kopii.

   W przypadku elementów ustawień innych niż **Kopie (Copies)**:

   Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem

   Uwaga

   - Na ekranie gotowości do kopiowania dotknięcie przycisku umożliwia wyświetlenie podglądu wydruku na ekranie podglądu.

     Wyświetlanie ekranu podglądu
7. Naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć kopiowanie w kolorze, lub przycisk **Czarny (Black)**, aby rozpocząć kopiowanie w czerni i bieli.

   Urządzenie rozpocznie kopiowanie.

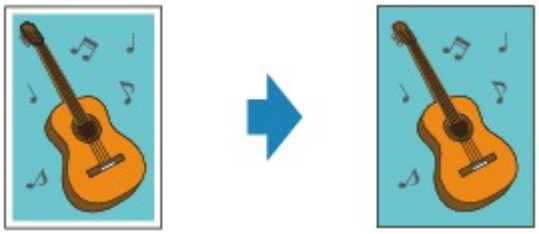
Uwaga

- Zamknij pokrywę dokumentów.
- Wokół obrazu może być widoczny wąski czarny margines. Ta funkcja usuwa wyłącznie ciemne marginesy. Jeśli skanowana książka jest zbyt cienka lub urządzenie jest używane w pobliżu okna albo przy jasnym oświetleniu, na obrazie może pozostać czarna ramka. Jeśli oryginał jest ciemny,

urządzenie również może nie odróżnić koloru dokumentu od cienia, co może spowodować niewielkie obcięcie lub powstanie cienia na zszyciu.

Kopiowanie bez obramowań

Istnieje możliwość skopiowania obrazów na papier fotograficzny tak, aby wypełniały całą stronę, bez obramowań.



1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Załaduj papier fotograficzny.
3. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku **Wydruk zaawans. (Advanced print)**.

   Używanie panelu operacyjnego
4. Dotknij przycisku **Kopia bez obramow. (Borderless copy)**.
5. Umieść oryginał na płycie szklanej.
6. Dopasuj odpowiednio poniższe ustawienia.

   Dotknij przycisku **Kopie (Copies)**, aby wyświetlić ekran służący do określenia liczby kopii.

   W przypadku elementów ustawień innych niż **Kopie (Copies)**:

   Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem
7. Naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć kopiowanie w kolorze, lub przycisk **Czarny (Black)**, aby rozpocząć kopiowanie w czerni i bieli.

   Urządzenie rozpocznie kopiowanie.

Uwaga

- Może dojść do lekkiego przycięcia krawędzi, ponieważ kopiowany obraz jest powiększany w celu wypełnienia całej strony. W razie potrzeby można zmienić szerokość obszaru usuwanego z obramowań oryginalnego obrazu.

  Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

  Zwiększona liczba kopii (Extended copy amount)
- Więcej informacji o rozmiarach papieru i typach nośników, które mogą być używane przy kopiowaniu bez obramowania, można znaleźć w części:

  Obszar wydruku

Kopiowanie zdjęć

Odbitki fotografii można zeskanować i wydrukować wszystkie naraz.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Załaduj papier fotograficzny.
3. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku **Wydruk zaawans. (Advanced print)**.

   Używanie panelu operacyjnego
4. Dotknij przycisku **Kopia fotografii (Photo copy)**.
5. Zapoznaj się z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i dotknij przycisku **OK**.
6. Umieść odbitkę na płycie szklanej zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i dotknij przycisku **OK**.

   Uwaga

   - Więcej informacji o umieszczaniu fotografii na płycie szklanej można znaleźć w części:

     Ładowanie oryginałów

   Po zakończeniu skanowania pojawi się ekran potwierdzania ustawień drukowania.
7. Dopasuj odpowiednio poniższe ustawienia.

   Wykonaj szybki ruch, aby wyświetlić elementy ustawień, a następnie dotknij jednego z nich, aby wyświetlić jego ustawienia. Dotknij, aby wprowadzić ustawienie.

Uwaga

- W przypadku niektórych elementów konfiguracji, niektórych ustawień nie można łączyć z ustawieniami innych elementów konfiguracji. Jeśli wybrano ustawienie, którego nie można wprowadzać w połączeniu z innymi, na ekranie dotykowym pojawią się: ikona i przycisk **Szczeg. bł. (Error details)** W takim przypadku dotknij ikony w lewym górnym rogu ekranu dotykowego, aby zapoznać się z komunikatem, a następnie zmień ustawienie.

1. **Kopie (Copies)**

   Określa liczbę kopii.

2. **Roz. str. (Page size)**

   Umożliwia wybór rozmiaru ładowanego papieru.

3. **Typ (Type)** (typ nośnika)

   Umożliwia wybór typu ładowanego nośnika.

4. **Jak.wyd. (Print qlty)** (jakość wydruku)

   Umożliwia wybranie jakości wydruku odpowiedniej do jakości oryginału.

5. **Obramow (Border)** (wydruk z obramowaniem lub bez niego)

   Pozwala wybrać drukowanie z obramowaniem lub bez obramowania.

6. **Kor. zdj (Photo fix)**

   Wybierz ustawienie **Brak korekcji (No correction)**, **Auto. korek. zdjęć (Auto photo fix)** lub **Korekcja blakn. (Fade restoration)**.

Uwaga

- W przypadku wyboru ustawienia **Brak korekcji (No correction)** urządzenie wydrukuje zeskanowany obraz bez korekcji.
- W przypadku wyboru ustawienia **Auto. korek. zdjęć (Auto photo fix)** urządzenie automatycznie skoryguje zeskanowany obraz.

- W przypadku wyboru ustawienia **Korekcja blakn. (Fade restoration)** urządzenie skoryguje zeskanowany obraz, który przyblakł z biegiem czasu.

7. Dotykając przycisku, możesz wyświetlić podgląd wydruku na ekranie podglądu. Wykonaj szybki ruch na fotografii, aby zmienić widok.

Uwaga

- Jeśli na fotografii pojawi się ikona , odbitka mogła zostać zeskanowana nieprawidłowo. Zeskanuj tę odbitkę ponownie.

8. Naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć drukowanie w kolorze, lub przycisk **Czarny (Black)**, aby rozpocząć drukowanie w czerni i bieli.

Urządzenie rozpocznie drukowanie.

Uwaga

- Jeśli odbitka nie została prawidłowo zeskanowana, zostanie wyświetlony ekran z pytaniem, czy kontynuować drukowanie. Jeśli dotkniesz przycisku **Tak (Yes)**, urządzenie rozpocznie drukowanie. Aby ponownie zeskanować fotografię, dotknij przycisku **Nie (No)**. Następnie jeszcze raz zeskanuj odbitkę.

Kopiowanie za pomocą smartfona/tabletu

Zainstalowanie w smartfonie/tablecie aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY umożliwia kopiowanie z niego ustawień lub działań.

Aplikację Canon PRINT Inkjet/SELPHY można pobierać z witryn App Store i Google Play.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Załaduj papier.
3. Połącz urządzenie ze smartfonem/tabletem.
   - Połączenie z użyciem routera bezprzewodowego:

     Połączenie bezprzewodowe
   - Połączenie bez użycia routera bezprzewodowego:

     Korzystanie z urządzenia w trybie bezpośredniego połączenia
4. Uruchom w smartfonie/tablecie aplikację Canon PRINT Inkjet/SELPHY.
5. Upewnij się, że wybrane jest urządzenie.

   W przeciwnym razie wybierz urządzenie.
6. Dotknij przycisku **Kopiuj (Copy)**.
7. Dopasuj odpowiednio poniższe ustawienia.

   Dostępne są poniższe elementy ustawień.
   - Liczba kopii
   - Typ nośnika
   - Rozmiar papieru
   - Powiększenie
   - Jakość
   - Intensywność
8. Umieść oryginalny dokument na płycie szklanej.
9. Dotknij przycisku **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć kopiowanie w kolorze, lub przycisku **Black**, aby rozpocząć kopiowanie w czerni i bieli.
10. Po pojawieniu się ekranu z monitem o podanie hasła, wpisz hasło i dotknij przycisku **OK**.

    Urządzenie rozpocznie kopiowanie.

    Uwaga

    - Jako hasło został fabrycznie ustawiony numer seryjny urządzenia.

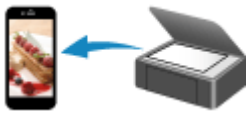
- Hasło administratora

Skanowanie

Skanowanie z komputera (system Windows)

Skanowanie z komputera (Mac OS)

Skanowanie przy użyciu panelu operacyjnego



Skanowanie za pomocą smartfona/tabletu

Skanowanie z komputera (system Windows)

- Używanie programu IJ Scan Utility
- Skanowanie za pomocą aplikacji (ScanGear)
- Inne metody skanowania
- Ekran menu i ustawień programu IJ Network Scanner Selector EX
- Porady dotyczące skanowania
- Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)
- Ustawienia skanowania sieciowego

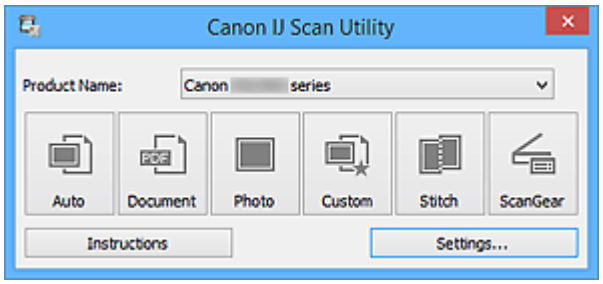
Używanie programu IJ Scan Utility

- **Co to jest program IJ Scan Utility (oprogramowanie skanera)?**
- **Uruchamianie programu IJ Scan Utility**
- **Łatwe skanowanie z funkcją Automatyczne skanowanie** Podstawy
- **Skanowanie dokumentów**
- **Skanowanie fotografii**
- **Skanowanie z ulubionymi ustawieniami**
- **Skanowanie oryginałów większych niż płyta szklana (Złączenie obrazu)**
  - Dopasowywanie ramek przycinania w oknie **Złączenie obrazu**
- **Skanowanie wielu oryginałów naraz**
- **Zapisywanie po sprawdzeniu wyników skanowania**
- **Wysyłanie zeskanowanych obrazów pocztą e-mail**
- **Wyodrębnianie tekstu z zeskanowanych obrazów (OCR)**
- **Ekrany programu IJ Scan Utility**

Co to jest program IJ Scan Utility (oprogramowanie skanera)?

IJ Scan Utility to aplikacja, która umożliwia łatwe skanowanie dokumentów, fotografii itd.

Wszystkie czynności od skanowania po zapisywanie można wykonywać, klikając po prostu odpowiednią ikonę na ekranie głównym programu IJ Scan Utility.



Co można zrobić za pomocą programu IJ Scan Utility

Łatwe skanowanie odpowiednio do przeznaczenia

Można skanować, klikając po prostu jedną z ikon, np. **Automat. (Auto)** w celu łatwego skanowania, **Dokument (Document)**, aby wyostrzyć tekst w dokumencie lub czasopiśmie i zwiększyć w ten sposób jego czytelność, lub **Fotografia (Photo)**, aby skanować z ustawieniami odpowiednimi dla fotografii. Wszystko zgodnie z rodzajem skanowanego przedmiotu lub przeznaczeniem obrazów.

Uwaga

- Szczegółowe informacje o ekranie głównym programu IJ Scan Utility można znaleźć w części „Ekran główny programu IJ Scan Utility”.

Automatyczne zapisywanie zeskanowanych obrazów

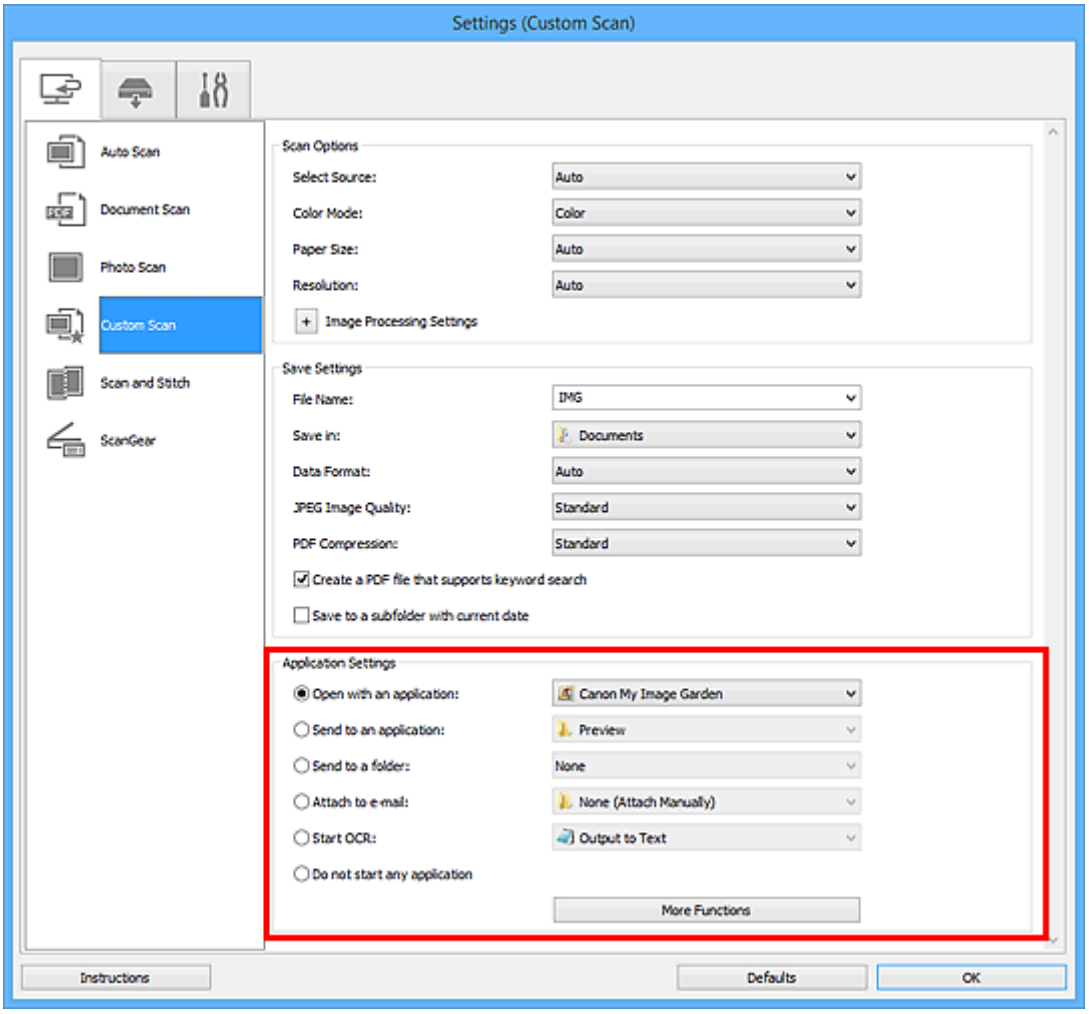
Zeskanowane obrazy są automatycznie zapisywane we wskazanym uprzednio folderze. W razie potrzeby można wybrać inny folder.

Uwaga

- Oto domyślne foldery zapisu.
  - Windows 8.1: folder **Dokumenty (Documents)**
  - Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
  - Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
  - Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**
  - Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Informacje na temat wskazywania folderu można znaleźć w części „Okno dialogowe Ustawienia”.

Integrowanie z aplikacjami

Z zeskanowanych obrazów można korzystać w ramach integracji z innymi aplikacjami: wyświetlać zeskanowane obrazy w ulubionym programie, dołączać je do wiadomości e-mail, wyodrębniać z nich tekst itp.



Ważne

- Niektóre funkcje są dostępne tylko po zainstalowaniu oprogramowania My Image Garden.

Uwaga

- Informacje na temat wskazywania programu, z którym ma nastąpić integracja, można znaleźć w części „Okno dialogowe Ustawienia”.

Uruchamianie programu IJ Scan Utility

Uwaga

- Jeśli masz więcej niż jeden skaner lub w używanym egzemplarzu rodzaj połączenia został zmieniony z USB na połączenie sieciowe, skonfiguruj środowisko sieciowe za pomocą programu IJ Scan Utility.

  Ustawienia skanowania sieciowego

Aby uruchomić program IJ Scan Utility, wykonaj poniższe czynności.

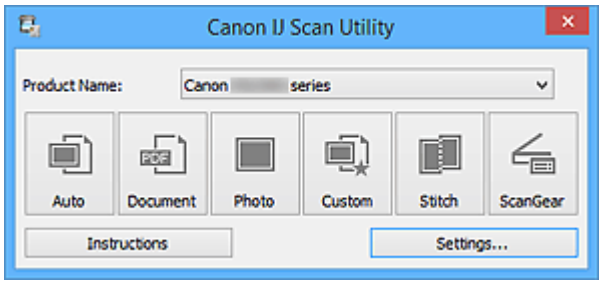
Windows 8.1/Windows 8:

Aby uruchomić IJ Scan Utility, wybierz opcję **IJ Scan Utility** na ekranie Start.

Jeżeli opcja **IJ Scan Utility** nie jest wyświetlana na ekranie Start, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj „IJ Scan Utility”.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP:

Aby uruchomić program IJ Scan Utility, w menu **Start** wybierz kolejno pozycje **Wszystkie programy (All Programs)** > **Canon Utilities** > **IJ Scan Utility** > **IJ Scan Utility**.



Łatwe skanowanie z funkcją Automatyczne skanowanie

Skanowanie jest łatwiejsze dzięki automatycznemu wykrywaniu typu elementu.

Ważne

- Poniższe rodzaje przedmiotów mogą być skanowane nieprawidłowo. W takim przypadku dopasuj ramki przycinania (obszary skanowania) w widoku całego obrazu, uruchom program ScanGear (sterownik skanera) i ponownie zeskanuj dokument.
  - Fotografie o białawym tle
  - Obrazy lub dokumenty wydrukowane na białym papierze, rękopisy, wizytówki itp.
  - Cienkie przedmioty
  - Grube przedmioty

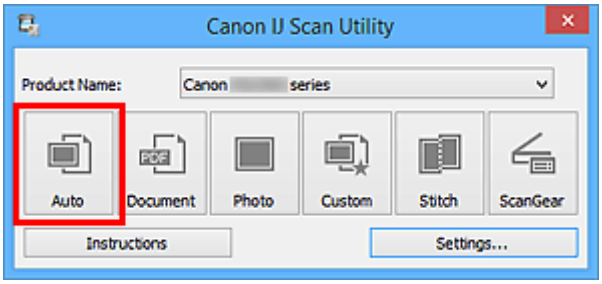
1. Upewnij się, że skaner lub drukarka mają włączone zasilanie.

2. Umieść przedmioty na płycie szklanej skanera lub drukarki.

   Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)

3. Uruchom program IJ Scan Utility.

4. Kliknij przycisk **Automat. (Auto)**.



   Rozpocznie się skanowanie.

Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Aby wprowadzić odpowiednie korekty w zależności od rodzaju przedmiotu, kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**, a następnie w oknie dialogowym **Ustawienia (Automatyczne skanowanie) (Settings (Auto Scan))** zaznacz pole wyboru **Zastosuj rekomendowaną korektę obrazu (Apply recommended image correction)**.
- Zeskanowane obrazy są zapisywane w folderze wskazanym za pomocą opcji **Zapisz w (Save in)** w oknie dialogowym **Ustawienia (Automatyczne skanowanie) (Settings (Auto Scan))**, wyświetlanym po kliknięciu przycisku **Ustawienia (Settings...)**. W oknie dialogowym **Ustawienia (Automatyczne skanowanie) (Settings (Auto Scan))** można też wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania.
- W celu skanowania po określeniu rodzaju przedmiotu zapoznaj się z podanymi niżej tematami.
  - Skanowanie fotografii
  - Skanowanie dokumentów
  - Skanowanie z ulubionymi ustawieniami

Skanowanie dokumentów

Dokumenty umieszczone na płycie szklanej można skanować z odpowiednimi dla nich ustawieniami.

1. Umieść element na płycie szklanej.

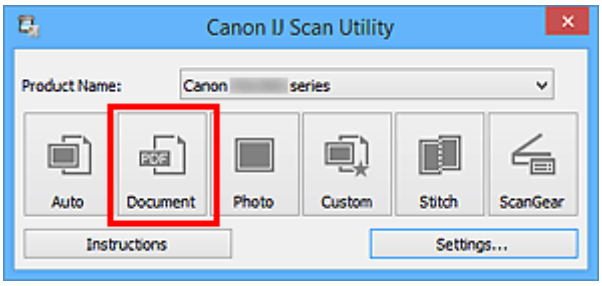
   Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)

2. Uruchom program IJ Scan Utility.

3. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**, wybierz okno dialogowe **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))**, a następnie wprowadź odpowiednie ustawienia rozmiaru papieru, rozdzielczości itd.

   Po wprowadzeniu ustawień kliknij przycisk **OK**.

4. Kliknij przycisk **Dokument (Document)**.



   Rozpocznie się skanowanie.

Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Zeskanowane obrazy są zapisywane w folderze wskazanym za pomocą opcji **Zapisz w (Save in)** w oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))** wyświetlanym po kliknięciu przycisku **Ustawienia (Settings...)**. W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))** można też wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania.

Skanowanie fotografii

Fotografie umieszczone na płycie szklanej można skanować z odpowiednimi dla nich ustawieniami.

1. Umieść fotografię na płycie.

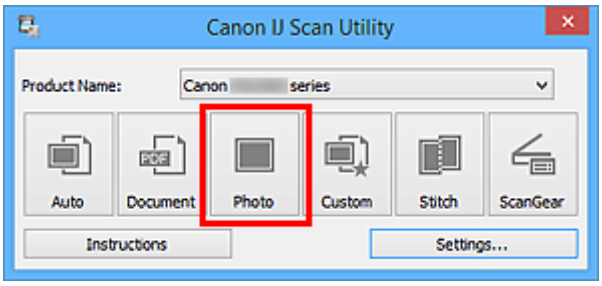
   Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)

2. Uruchom program IJ Scan Utility.

3. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**, wybierz okno dialogowe **Ustawienia (Skanowanie fotografii) (Settings (Photo Scan))**, a następnie wprowadź odpowiednie ustawienia rozmiaru papieru, rozdzielczości itd.

   Po wprowadzeniu ustawień kliknij przycisk **OK**.

4. Kliknij przycisk **Fotografia (Photo)**.



   Rozpocznie się skanowanie.

Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Zeskanowane obrazy są zapisywane w folderze wskazanym za pomocą opcji **Zapisz w (Save in)** w oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowanie fotografii) (Settings (Photo Scan))**, wyświetlanym po kliknięciu przycisku **Ustawienia (Settings...)**. W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowanie fotografii) (Settings (Photo Scan))** można też wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania.

Skanowanie z ulubionymi ustawieniami

Przedmioty umieszczone na płycie szklanej można skanować z zapisanymi wcześniej ulubionymi ustawieniami.

Jest to wygodny sposób na zapisywanie często używanych ustawień lub na wprowadzanie szczegółowych ustawień skanowania.

1. Uruchom program IJ Scan Utility.

2. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**, wybierz okno dialogowe **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))**, a następnie wprowadź odpowiednie ustawienia rodzaju przedmiotu, rozdzielczości itd.

   Po wprowadzeniu ustawień kliknij przycisk **OK**.

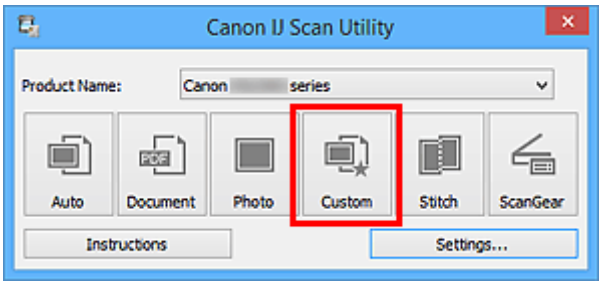
   Uwaga

   - Po wprowadzeniu ustawień można z ich użyciem wielokrotnie wykonywać późniejsze operacje skanowania.

3. Umieść element na płycie szklanej.

   Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)

4. Kliknij przycisk **Niestandard. (Custom)**.



   Rozpocznie się skanowanie.

Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Zeskanowane obrazy są zapisywane w folderze wskazanym za pomocą opcji **Zapisz w (Save in)** w oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))**, wyświetlanym po kliknięciu przycisku **Ustawienia (Settings...)**. W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))** można też wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania.

Skanowanie oryginałów większych niż płyta szklana (Złączenie obrazu)

W tym oknie można zeskanować osobno lewą i prawą połowę przedmiotu większego od płyty szklanej, a następnie połączyć zeskanowane obrazy w jedną całość. Można skanować przedmioty, które są nawet dwukrotnie większe od płyty szklanej.

Uwaga

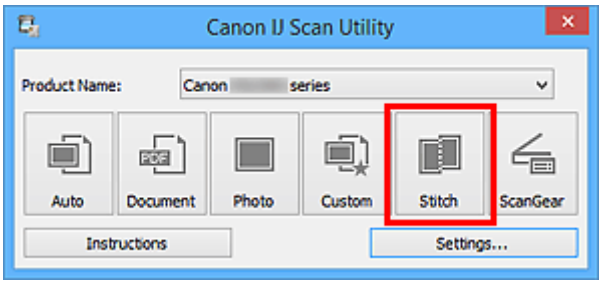
- Poniżej objaśniono, jak należy skanować przedmiot umieszczony po lewej stronie.

1. Uruchom program IJ Scan Utility.

2. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**, wybierz okno dialogowe **Ustawienia (Skanuj i złącz) (Settings (Scan and Stitch))**, a następnie wprowadź odpowiednie ustawienia rodzaju przedmiotu, rozdzielczości itd.

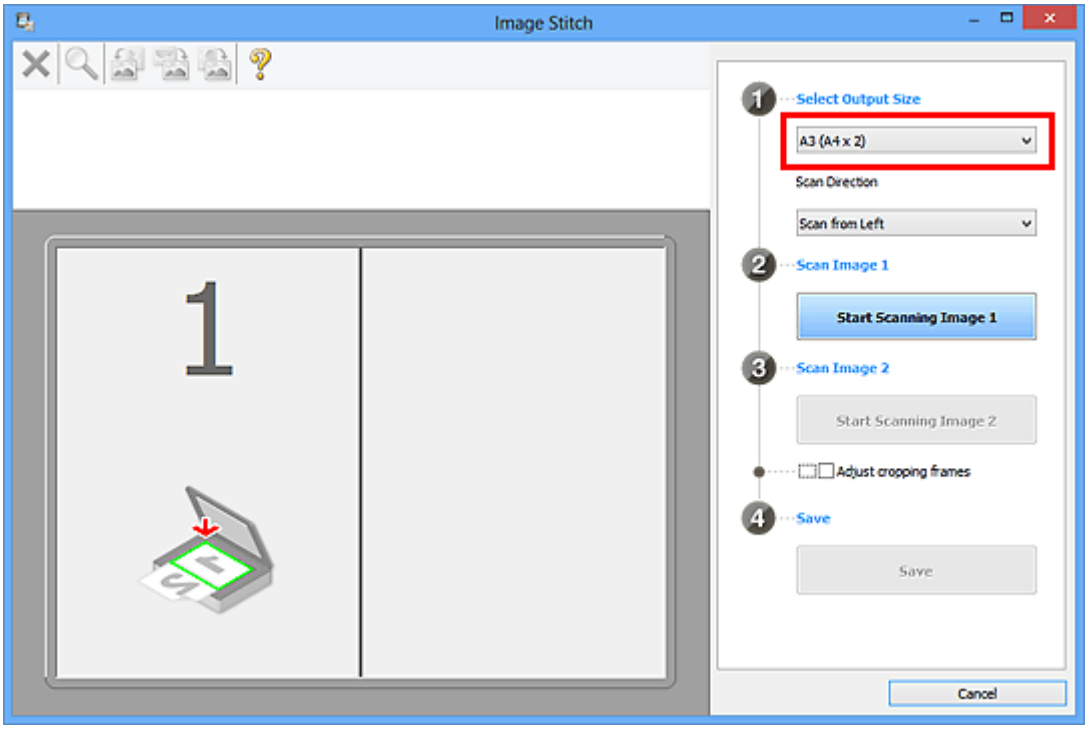
   Po wprowadzeniu ustawień kliknij przycisk **OK**.

3. Kliknij przycisk **Złącz (Stitch)**.

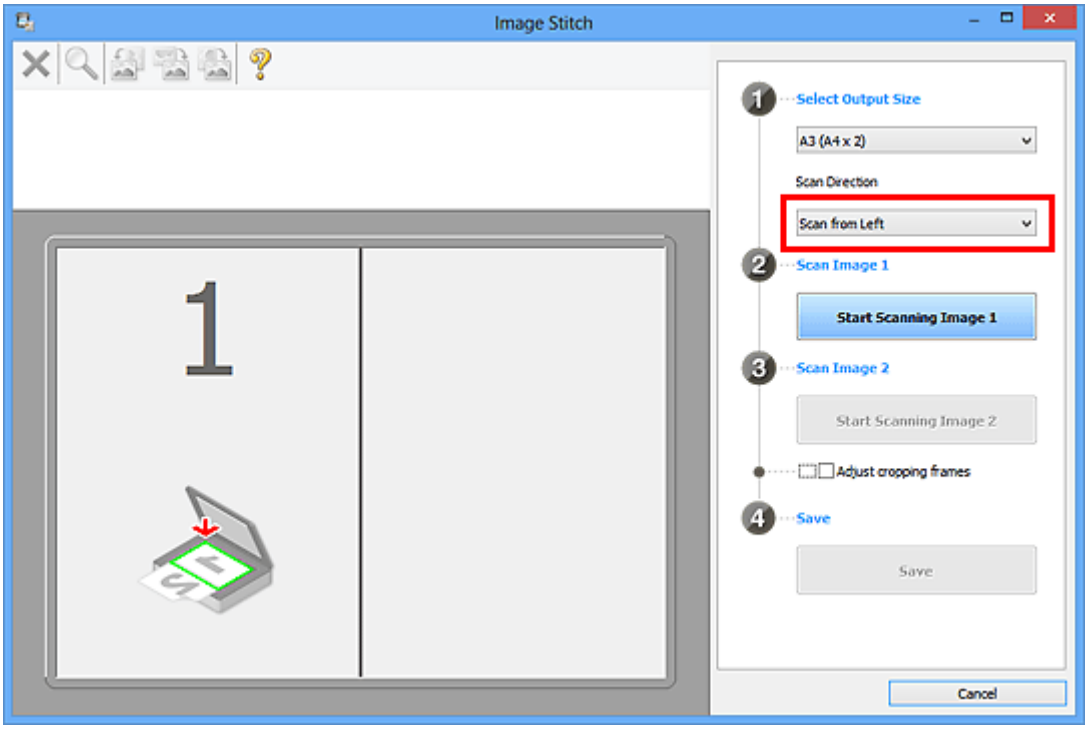


   Pojawi się okno **Złączenie obrazu (Image Stitch)**.

4. W obszarze **Wybierz rozmiar wyjściowy (Select Output Size)** wybierz rozmiar wydruku odpowiednio do rozmiaru papieru.

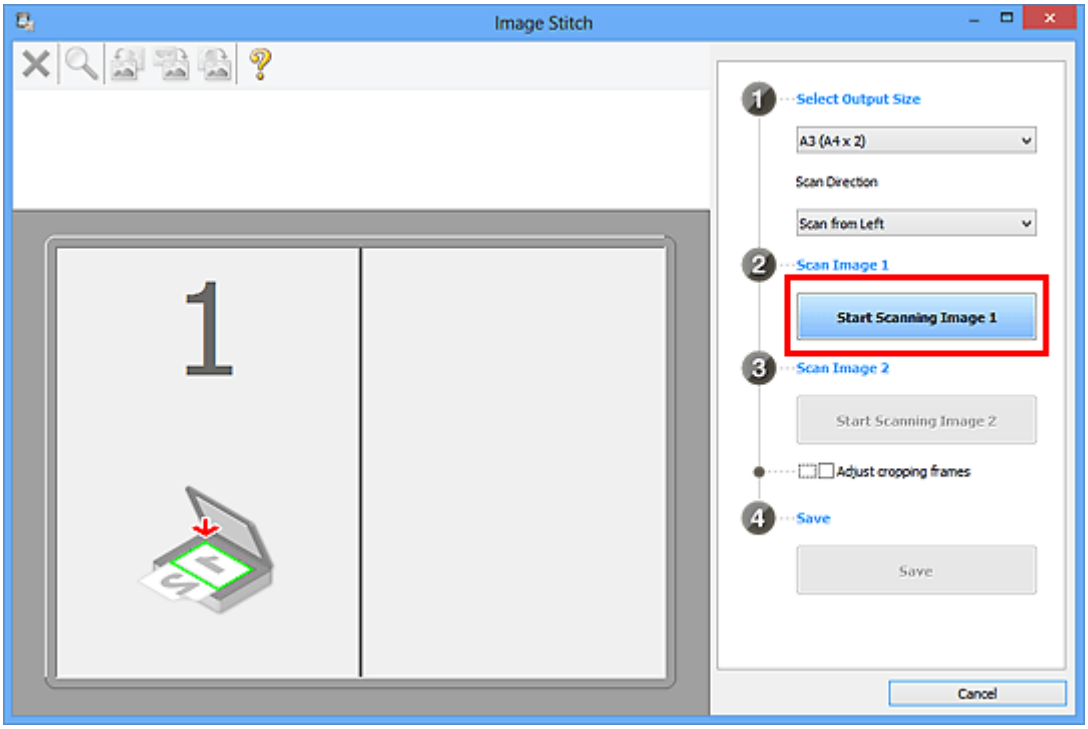


5. Upewnij się, że w obszarze **Kierunek skanowania (Scan Direction)** wybrane jest ustawienie **Skanuj od lewej (Scan from Left)**.



6. Przedmiot, którego obraz ma zostać wyświetlony po lewej stronie ekranu, umieść na płycie szklanej stroną do zeskanowania skierowaną do dołu.

7. Kliknij przycisk **Rozpocznij skanowanie obrazu 1 (Start Scanning Image 1)**.



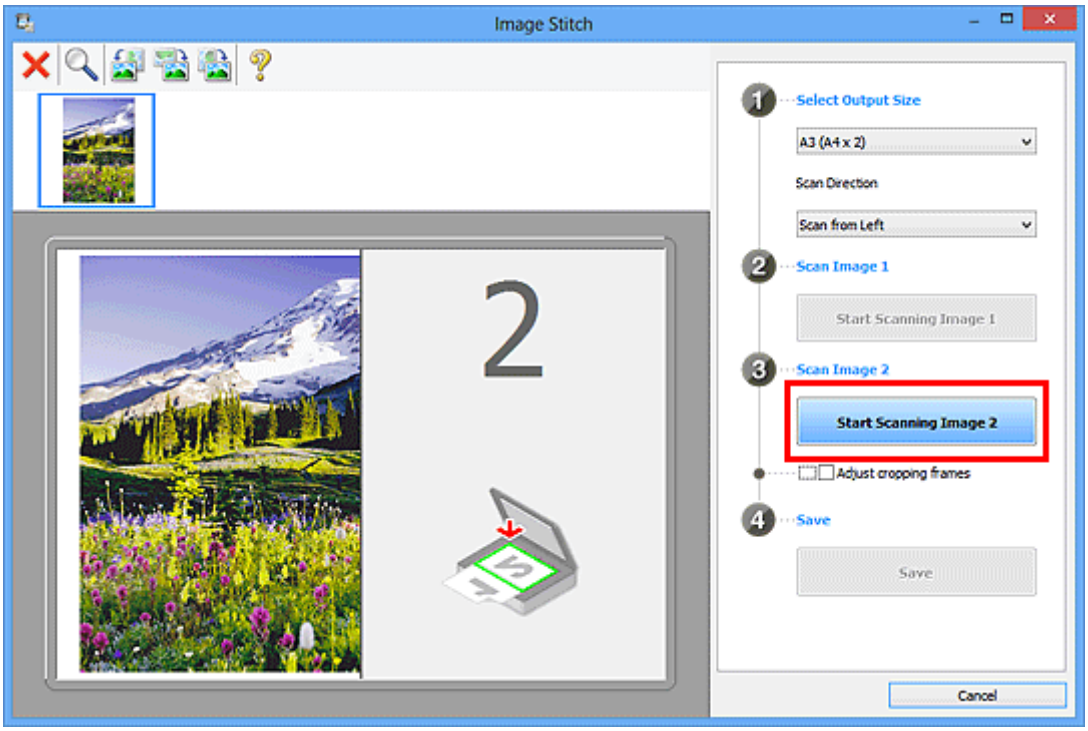
Zostanie zeskanowany pierwszy przedmiot, a jego obraz pojawi się w obszarze **1**.

Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

8. Przedmiot, którego obraz ma zostać wyświetlony po prawej stronie ekranu, umieść na płycie szklanej stroną do zeskanowania skierowaną do dołu.

9. Kliknij przycisk **Rozpocznij skanowanie obrazu 2 (Start Scanning Image 2)**.



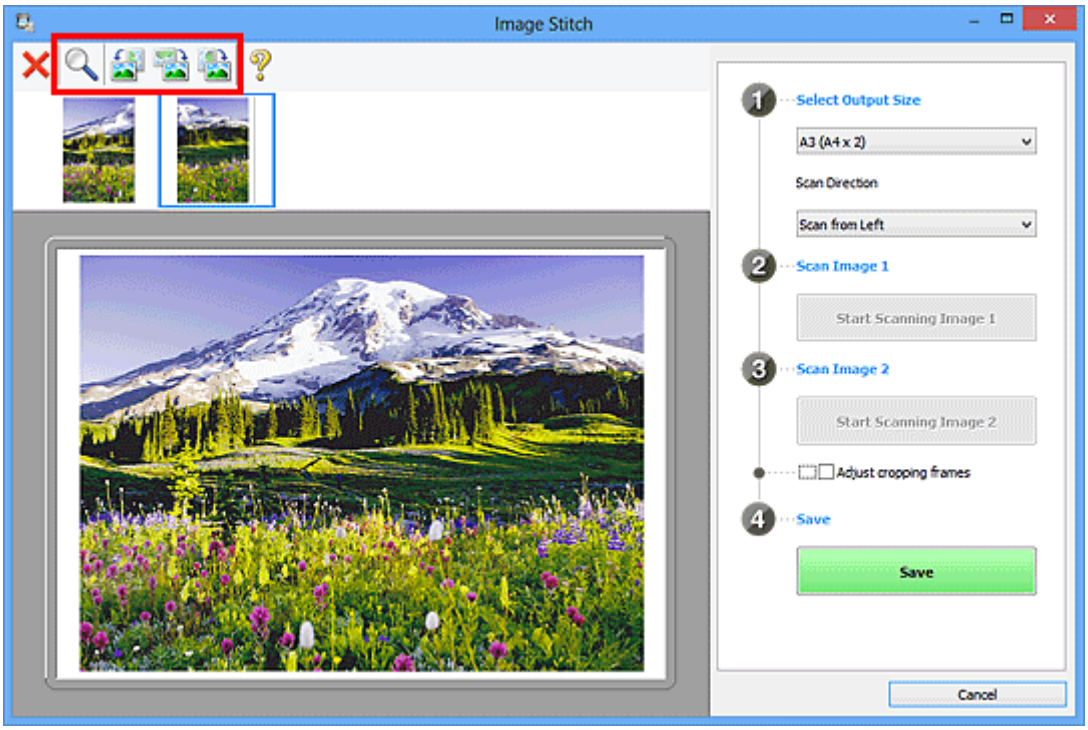
Zostanie zeskanowany drugi przedmiot, a jego obraz pojawi się w obszarze **2**.

Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

10. W razie potrzeby dopasuj zeskanowane obrazy.

    Aby dopasować położenie obrazów, obracaj je, powiększaj/pomniejszaj lub przeciągaj, korzystając z paska narzędzi.



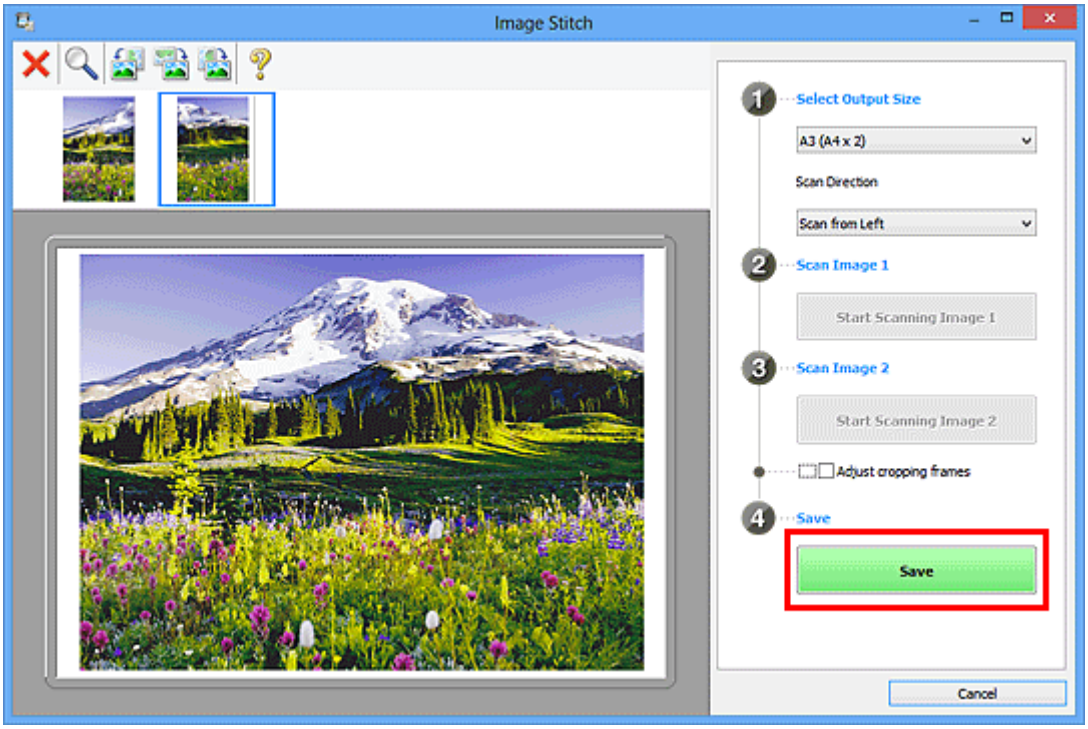
Uwaga

- Zaznacz pole wyboru **Dopasuj ramki przycinania (Adjust cropping frames)**, aby wskazać obszar do zapisania.

  Dopasowywanie ramek przycinania w oknie **Złączenie obrazu**

- Aby ponownie zeskanować dany przedmiot, wybierz jego obraz w obszarze Podgląd lub jego miniaturę na górze ekranu, a następnie kliknij przycisk (Usuń). Wybrany obraz zostanie usunięty, co umożliwi ponowne zeskanowanie przedmiotu.

11. Kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.



Zostanie zapisany obraz połączony.

Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat okna **Złączenie obrazu (Image Stitch)** można znaleźć w części „Okno **Złączenie obrazu**”.
- Zaawansowane ustawienia skanowania można wprowadzać w oknie dialogowym **Ustawienia (Skanuj i złącz) (Settings (Scan and Stitch))** wyświetlanym po kliknięciu przycisku **Ustawienia (Settings...)**.

Dopasowywanie ramek przycinania w oknie Złączenie obrazu

„Przycinanie” jest czynnością polegającą na zaznaczeniu obszaru obrazu, który ma zostać zachowany, i usunięciu pozostałej części.

W oknie **Złączenie obrazu (Image Stitch)** można wyznaczyć ramkę przycinania na obrazie wyświetlonym w obszarze Podgląd.

Uwaga

- Informacje na temat dopasowywania ramek przycinania za pomocą programu ScanGear (sterownika skanera) można znaleźć w części „Dopasowywanie ramek przycinania (program ScanGear)” dotyczącej używanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Początkowa ramka przycinania

Nie wyznaczono ramki przycinania. Po zaznaczeniu pola wyboru **Dopasuj ramki przycinania (Adjust cropping frames)** aktywna ramka przycinania jest wyznaczana automatycznie wokół obrazu w obszarze Podgląd. Ramkę przycinania można przeciągać w celu zmiany obejmowanego przez nią obszaru.

Po rozpoczęciu skanowania zostanie zeskanowany tylko obraz znajdujący się w obszarze objętym ramką przycinania.

Dopasowywanie ramki przycinania

Kursor po przesunięciu go na ramkę przycinania przybiera kształt (Strzałka). Ramkę przycinania można powiększać i zmniejszać, klikając i przeciągając kursor.

Kursor po umieszczeniu go w obrębie ramki przycinania przybiera kształt (Krzyżyk). Można kliknąć i przeciągnąć kursor, przenosząc całą ramkę przycinania.

Usuwanie ramek przycinania

Aby usunąć ramkę przycinania, usuń zaznaczenie pola wyboru **Dopasuj ramki przycinania (Adjust cropping frames)**.

Skanowanie wielu oryginałów naraz

Można zeskanować jednocześnie dwie lub większą liczbę fotografii (małych przedmiotów) umieszczonych na płycie szklanej i zapisać każdy obraz oddzielnie.

Ważne

- Poniższe rodzaje przedmiotów mogą być skanowane nieprawidłowo. W takim przypadku dopasuj ramki przycinania (obszary skanowania) w widoku całego obrazu, uruchom program ScanGear (sterownik skanera) i ponownie zeskanuj dokument.
  - Fotografie o białawym tle
  - Obrazy lub dokumenty wydrukowane na białym papierze, rękopisy, wizytówki itp.
  - Cienkie przedmioty
  - Grube przedmioty

  Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Skanowanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear (sterownika skanera)” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Za pomocą funkcji Automatyczne skanowanie:

Liczba przedmiotów do zeskanowania jest wykrywana automatycznie. Kliknij przycisk **Automat. (Auto)** na ekranie głównym programu IJ Scan Utility i rozpocznij skanowanie.

Łatwe skanowanie z funkcją Automatyczne skanowanie

Bez użycia funkcji Automatyczne skanowanie:

W oknie dialogowym Ustawienia wybierz dla opcji **Rozmiar papieru (Paper Size)** ustawienie **Automatyczne skanowanie (Auto scan)** i rozpocznij skanowanie.

Uwaga

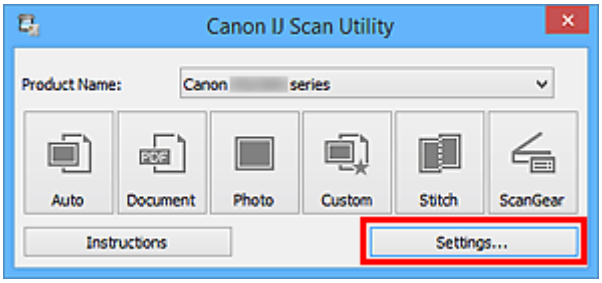
- W poniższych przykładach posłużono się ekranami skanowania z ulubionymi ustawieniami.

1. Umieść przedmioty na płycie szklanej.

   Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)

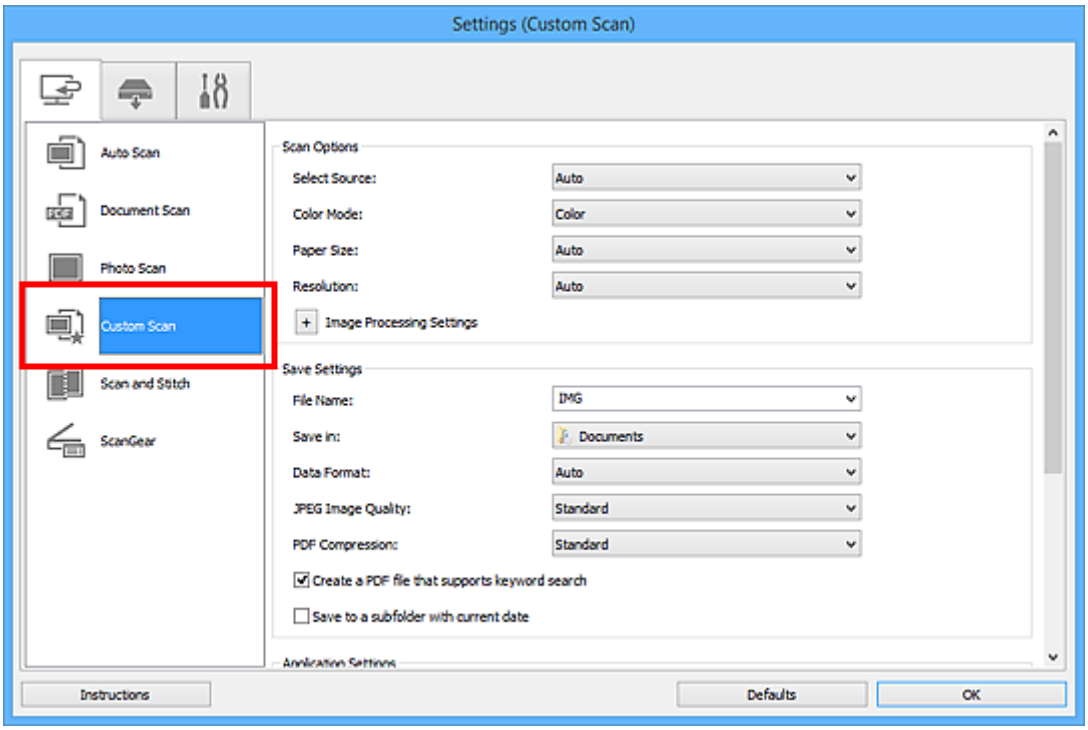
2. Uruchom program IJ Scan Utility.

3. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**.

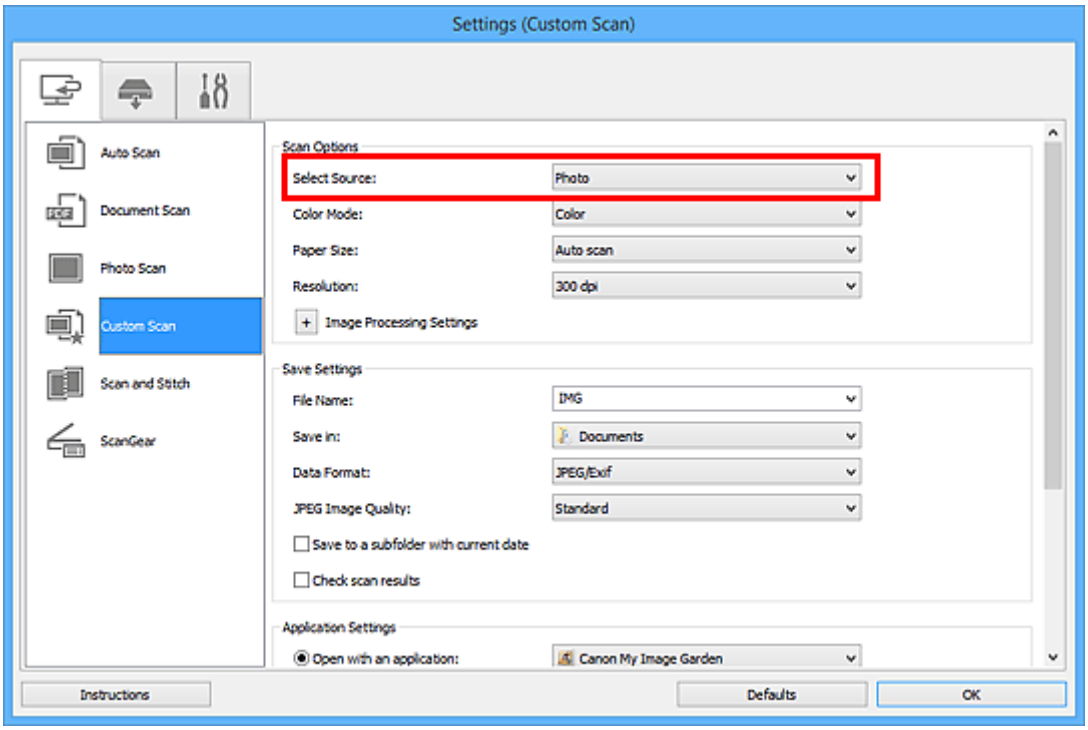


Pojawi się okno dialogowe Ustawienia.

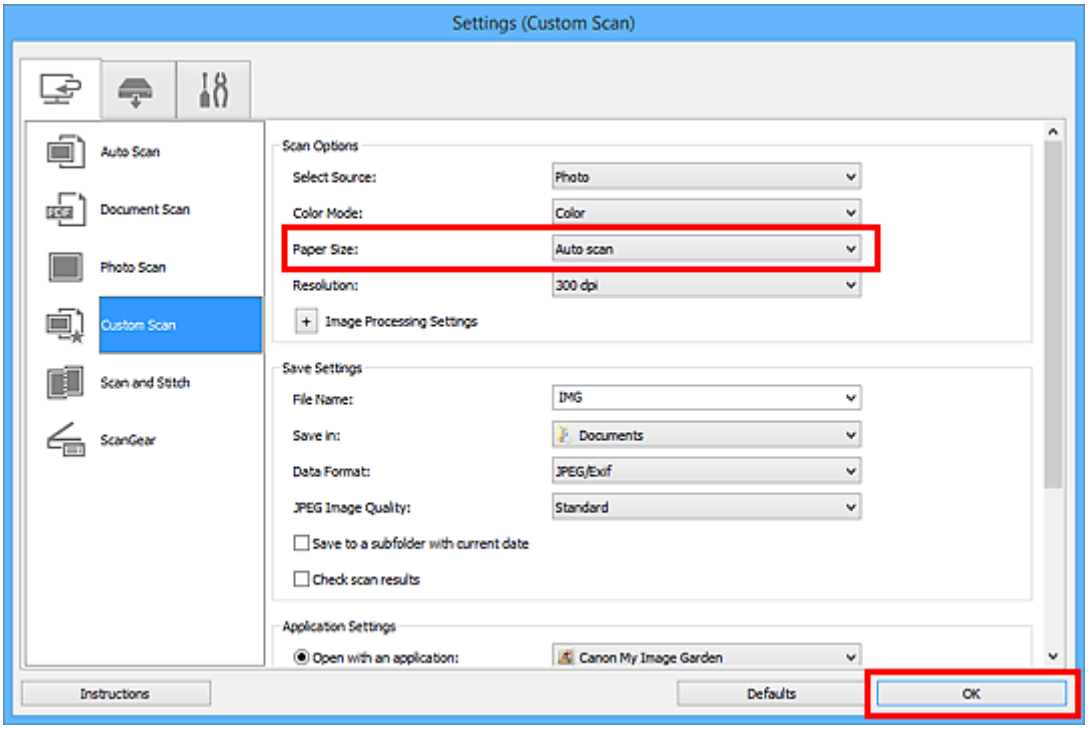
4. Kliknij przycisk **Skanowanie niestandardowe (Custom Scan)**.



5. Wybierz ustawienie **Wybierz źródło (Select Source)** odpowiednie dla skanowanych przedmiotów.



6. Wybierz dla opcji **Rozmiar papieru (Paper Size)** ustawienie **Automatyczne skanowanie (Auto scan)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

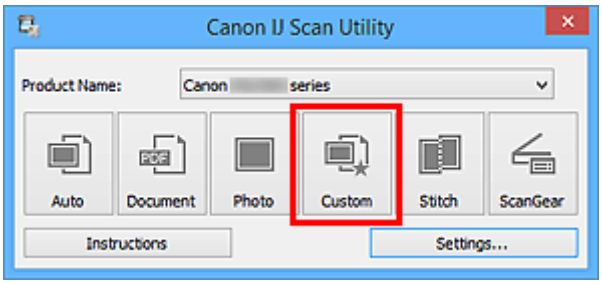


Pojawi się ekran główny programu IJ Scan Utility.

Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat elementów ustawień występujących w oknie dialogowym Ustawienia można znaleźć na poniższych stronach.
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Skanowania dokumentu)**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Skanowanie fotografii)**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe)**

7. Kliknij przycisk **Niestandard. (Custom)**.



Następuje jednoczesne skanowanie wielu przedmiotów.

Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Zeskanowane obrazy są zapisywane w folderze wskazanym za pomocą opcji **Zapisz w (Save in)** w odpowiednim oknie dialogowym Ustawienia wyświetlanym po kliknięciu przycisku **Ustawienia (Settings...)**. W każdym oknie dialogowym Ustawienia można też wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania.

Zapisywanie po sprawdzeniu wyników skanowania

Można sprawdzić wyniki skanowania, a następnie zapisać obrazy na komputerze.

Ważne

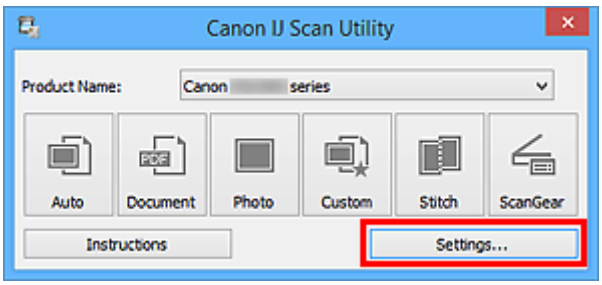
- W przypadku skanowania z użyciem funkcji **Automat. (Auto)** lub panelu operacyjnego nie można sprawdzać wyników skanowania przed ich zapisaniem.

Uwaga

- W poniższych przykładach posłużono się ekranami skanowania fotografii.

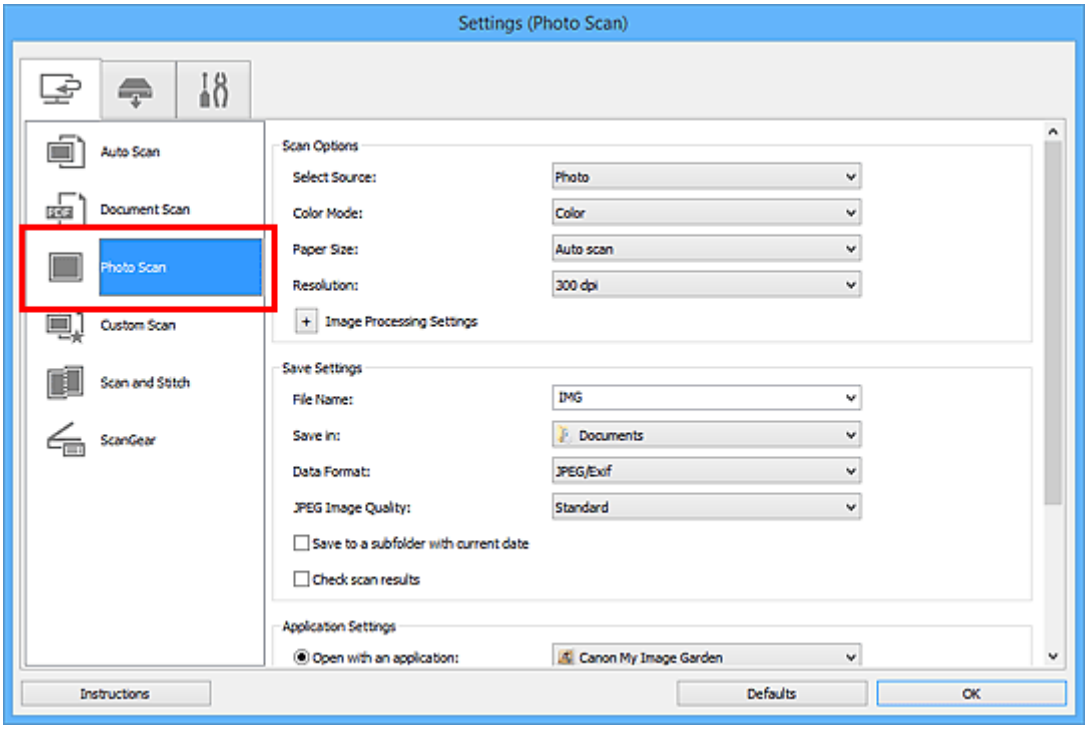
1. Uruchom program IJ Scan Utility.

2. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**.

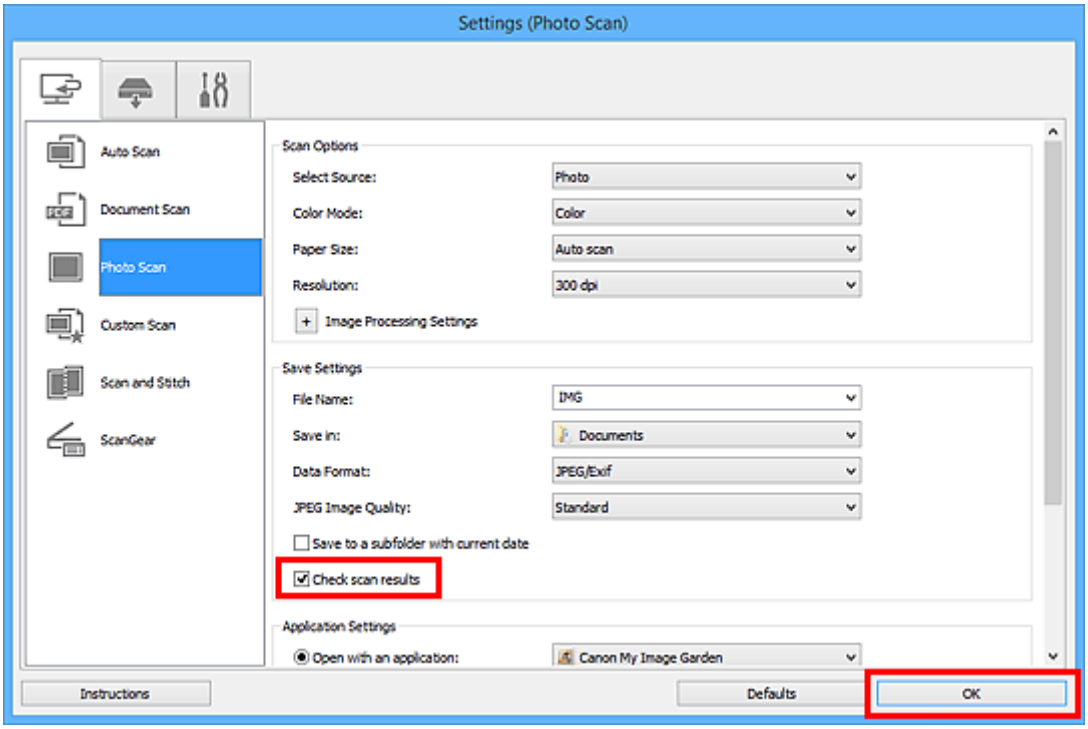


Pojawi się okno dialogowe Ustawienia.

3. Kliknij przycisk **Skanowanie fotografii (Photo Scan)**.



4. Zaznacz pole wyboru **Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

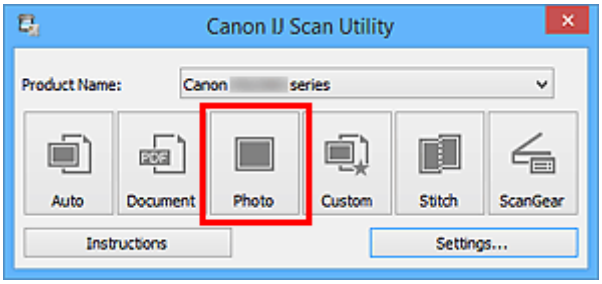


Pojawi się ekran główny programu IJ Scan Utility.

Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat elementów ustawień występujących w oknie dialogowym Ustawienia można znaleźć na poniższych stronach.
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Skanowania dokumentu)**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Skanowanie fotografii)**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe)**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Skanuj i złącz)**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (ScanGear)**

5. Kliknij przycisk **Fotografia (Photo)**.



Rozpocznie się skanowanie.

Po zakończeniu skanowania pojawi się okno dialogowe **Zapisz ustawienia (Save Settings)**.

Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

6. W razie potrzeby zmień kolejność obrazów lub opcje zapisu plików.

Kolejność obrazów i opcje zapisu plików można zmieniać w oknie dialogowym **Zapisz ustawienia (Save Settings)**.

Uwaga

- Oto domyślne foldery zapisu.
  - Windows 8.1: folder **Dokumenty (Documents)**
  - Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
  - Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
  - Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**
  - Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

7. Kliknij przycisk **OK**.

   Zeskanowane obrazy są zapisywane zgodnie z ustawieniami.

Wysyłanie zeskanowanych obrazów pocztą e-mail

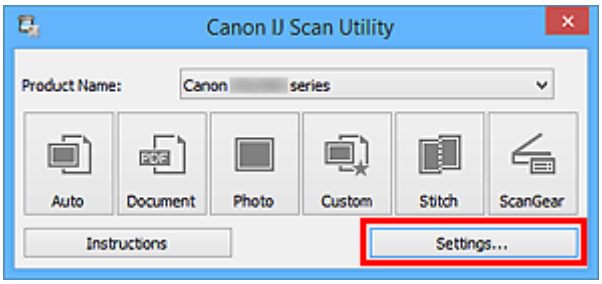
Zeskanowane obrazy można wysyłać pocztą e-mail.

Uwaga

- W poniższych przykładach posłużono się ekranami skanowania fotografii.

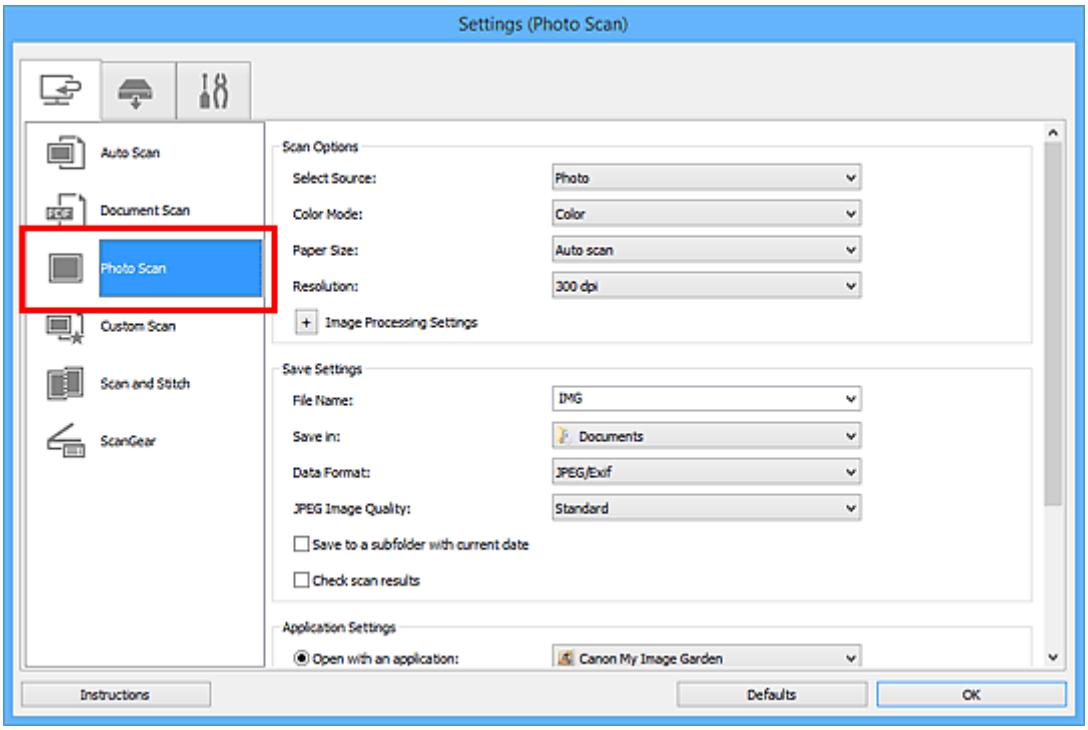
1. Uruchom program IJ Scan Utility.

2. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**.

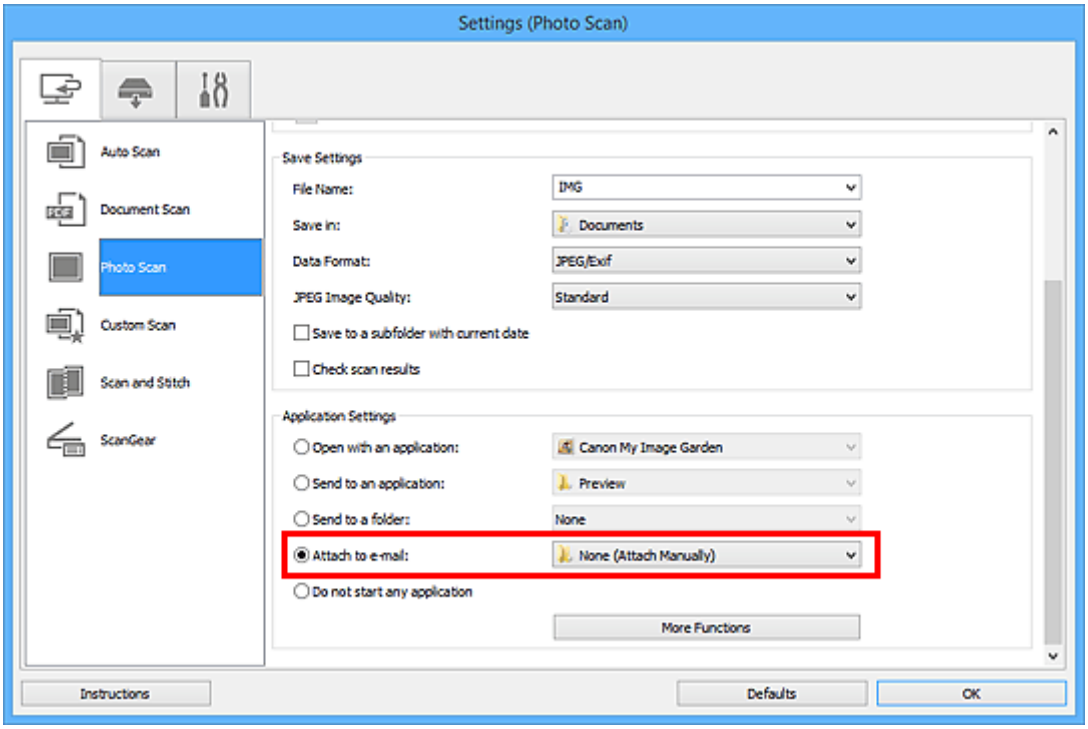


   Pojawi się okno dialogowe Ustawienia.

3. Kliknij przycisk **Skanowanie fotografii (Photo Scan)**.



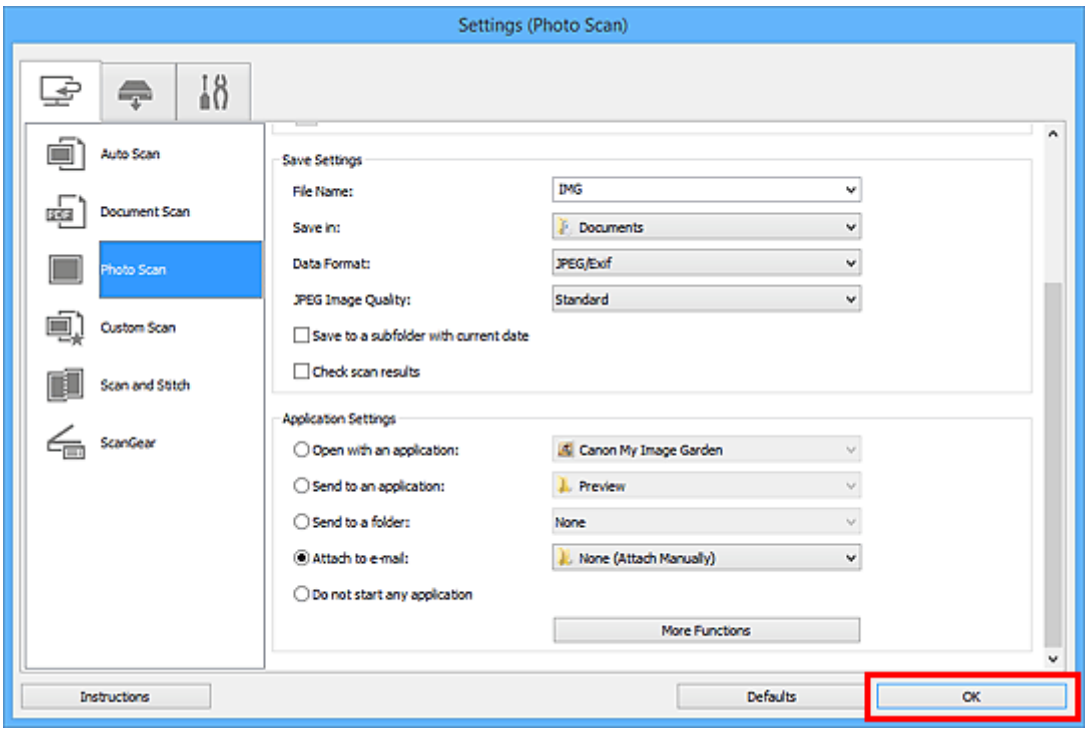
4. W obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** wybierz ustawienie **Dołącz do wiadomości e-mail (Attach to e-mail)**, a następnie wybierz klienta poczty e-mail.



Uwaga

- Klienty poczty e-mail używane do obsługi załączników można dodawać za pośrednictwem menu rozwijanego.
- Po wybraniu ustawienia **Brak (dołącz ręcznie) (None (Attach Manually))** należy ręcznie dołączyć zeskanowane i zapisane obrazy do wiadomości e-mail.

5. Kliknij przycisk **OK**.

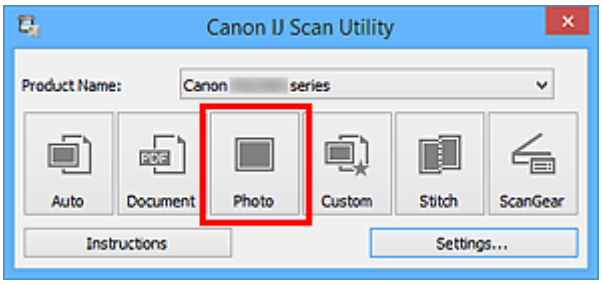


Pojawi się ekran główny programu IJ Scan Utility.

Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat elementów ustawień występujących w oknie dialogowym Ustawienia można znaleźć na poniższych stronach.
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Automatyczne skanowanie)**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Skanowania dokumentu)**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Skanowanie fotografii)**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe)**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (ScanGear)**

6. Kliknij przycisk **Fotografia (Photo)**.



Rozpocznie się skanowanie.

Po zakończeniu skanowania zostanie uruchomiony wybrany klient poczty e-mail, a obrazy zostaną dołączone do nowej wiadomości.

Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Zeskanowane obrazy są zapisywane zgodnie z ustawieniami wprowadzonymi w oknie dialogowym Ustawienia.
- Jeśli w oknie dialogowym Ustawienia zostało zaznaczone pole wyboru **Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)**, pojawi się okno dialogowe **Zapisz ustawienia (Save Settings)**. Po wybraniu opcji zapisu i kliknięciu przycisku **OK** zeskanowane obrazy zostaną zapisane i automatycznie dołączone do nowej wiadomości we wskazanym kliencie poczty e-mail.

7. Określ odbiorcę, wprowadź temat i treść wiadomości, a następnie wyślij wiadomość e-mail.

Ustawienia poczty e-mail można znaleźć w podręczniku użytkownika klienta poczty e-mail.

Wyodrębnianie tekstu z zeskanowanych obrazów (OCR)

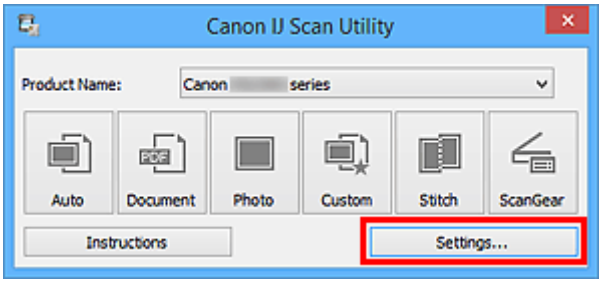
Służy do skanowania tekstu w zeskanowanych czasopismach i gazetach oraz wyświetlania go w edytorze tekstu.

Uwaga

- Tekst można wyodrębniać podczas skanowania za pośrednictwem opcji **Dokument (Document)** lub **Niestandard. (Custom)** albo programu **ScanGear**.
- W poniższych przykładach posłużono się ekranami skanowania dokumentów.

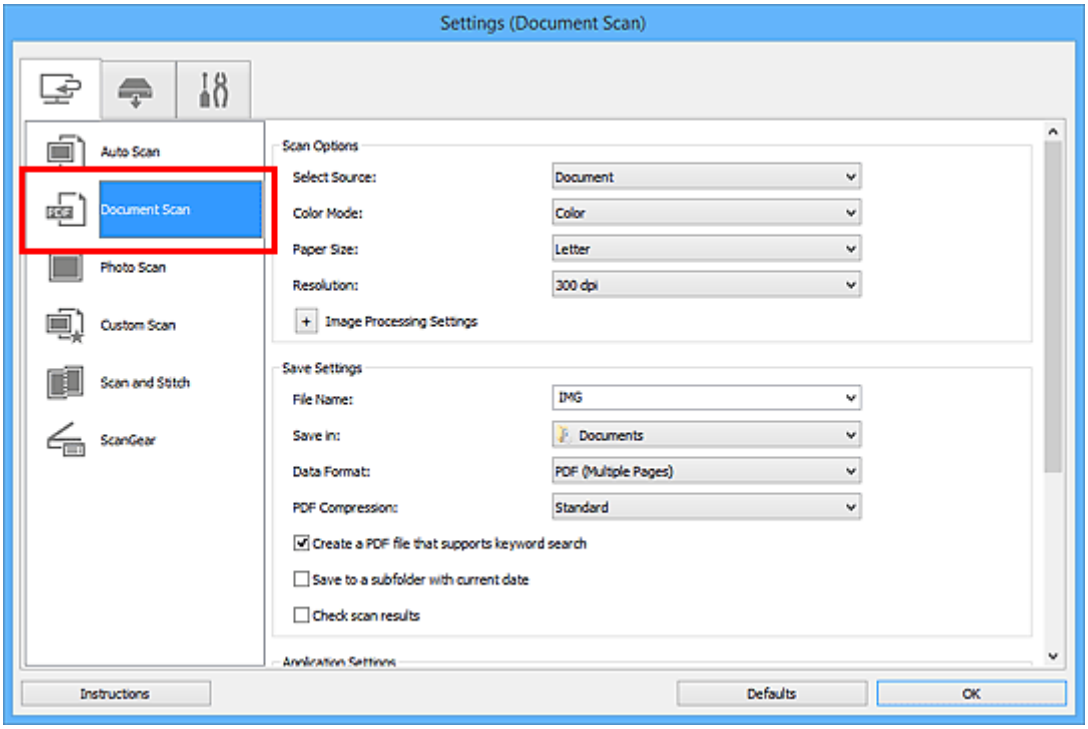
1. Uruchom program IJ Scan Utility.

2. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**.



Pojawi się okno dialogowe Ustawienia.

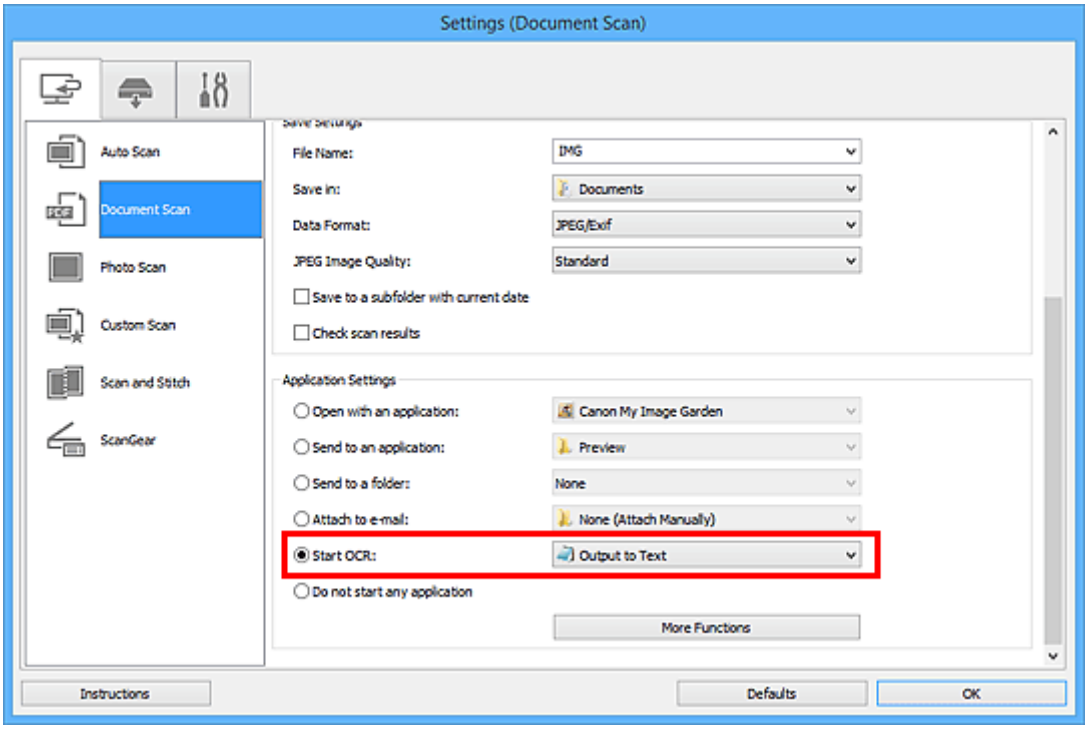
3. Kliknij przycisk **Skanowania dokumentu (Document Scan)**.



Uwaga

- W przypadku ustawienia **Rozdzielczość (Resolution)** można wybrać tylko wartości **300 dpi** lub **400 dpi**, jeśli wybrano opcję **Rozpocznij OCR (Start OCR)** w obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

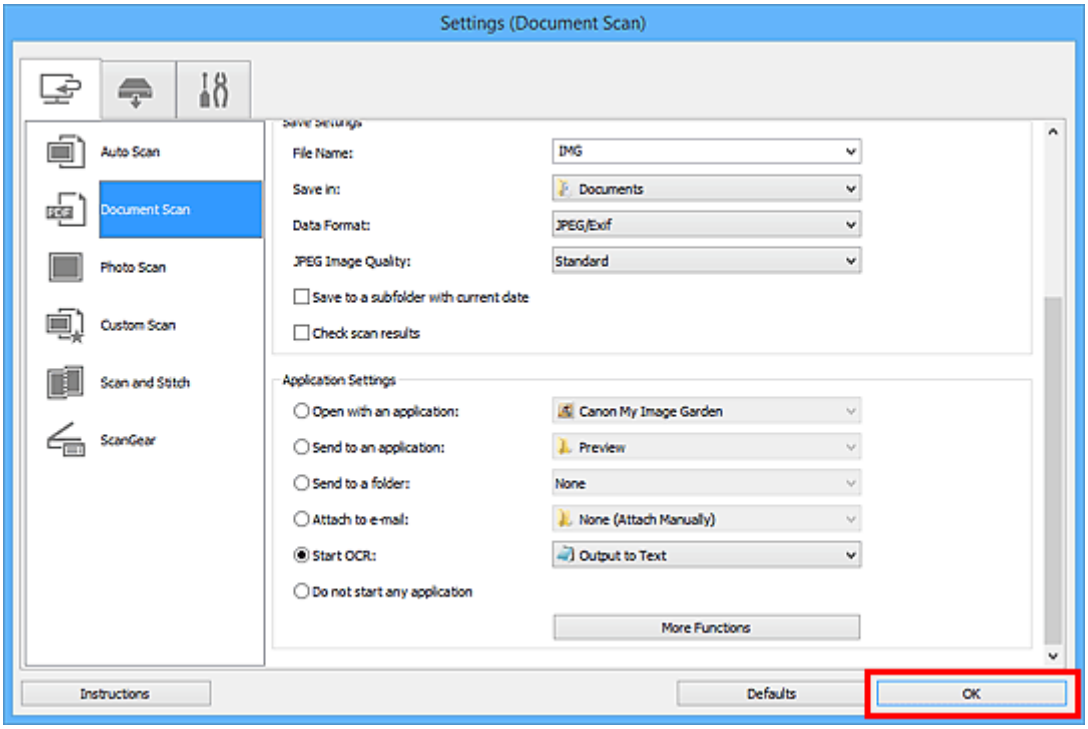
4. Wybierz dla opcji **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** ustawienie **Rozpocznij OCR (Start OCR)**, a następnie wybierz aplikację, w której chcesz wyświetlić efekt.



Uwaga

- Jeśli nie zainstalowano zgodnej aplikacji, tekst zostanie wyodrębniony z obrazu i wyświetlony w edytorze tekstu.
  Wyświetlany tekst zależy od ustawienia opcji **Język dokumentów (Document Language)** w oknie dialogowym **Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings))**. W polu **Język dokumentów (Document Language)** wybierz język, w jakim chcesz wyodrębnić tekst, a następnie rozpocznij skanowanie.
- Aplikację możesz dodać w menu rozwijanym.

5. Kliknij przycisk **OK**.

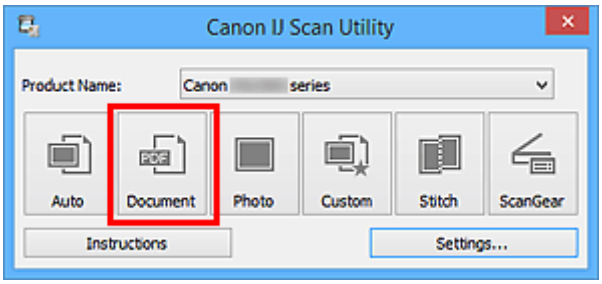


Pojawi się ekran główny programu IJ Scan Utility.

Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat elementów ustawień występujących w oknie dialogowym Ustawienia można znaleźć na poniższych stronach.
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Skanowania dokumentu)**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe)**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (ScanGear)**

6. Kliknij przycisk **Dokument (Document)**.



Rozpocznie się skanowanie.

Po zakończeniu skanowania zeskanowane obrazy są zapisywane zgodnie z ustawieniami, a wyodrębniony tekst pojawia się w wybranej aplikacji.

Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Tekst wyświetlany w edytorze tekstu ma tylko charakter poglądowy. Tekst na obrazach dokumentów poniższych typów może nie być poprawnie rozpoznawany.
  - Dokumenty zawierające tekst o rozmiarze czcionki spoza zakresu 8–40 punktów (przy rozdzielczości 300 dpi)
  - Przekrzywione dokumenty

- Dokumenty umieszczone do góry nogami lub dokumenty z tekstem o niepoprawnej orientacji (obrócone znaki)
- Dokumenty zawierające czcionki specjalne, efekty, kursywę lub tekst odręczny
- Dokumenty z wąskimi odstępami między liniami
- Dokumenty z tekstem na kolorowym tle
- Dokumenty zawierające wiele języków

Ekrany programu IJ Scan Utility

- **Ekran główny programu IJ Scan Utility**
- **Okno dialogowe Ustawienia**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Automatyczne skanowanie)**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Skanowania dokumentu)**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Skanowanie fotografii)**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe)**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Skanuj i złącz)**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (ScanGear)**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Zapisz na komputerze (automatycznie))**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Zapisz na komputerze (dokument))**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Zapisz na komputerze (fotografia))**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Dołącz do wiadomości e-mail (automatycznie))**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Dołącz do wiadomości e-mail (dokument))**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Dołącz do wiadomości e-mail (fotografia))**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Ustawienia ogólne)**
- **Okno dialogowe Zapisz ustawienia**
- **Okno Złączenie obrazu**

Ekran główny programu IJ Scan Utility

Aby uruchomić program IJ Scan Utility, wykonaj poniższe czynności.

Windows 8.1/Windows 8:

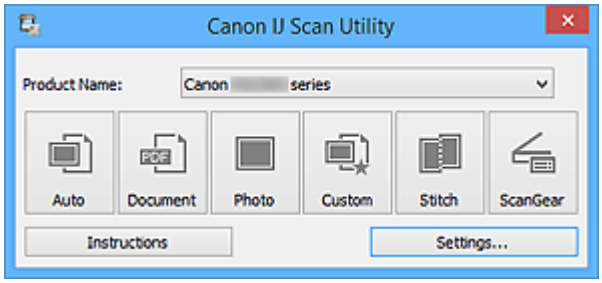
Aby uruchomić IJ Scan Utility, wybierz opcję **IJ Scan Utility** na ekranie Start.

Jeżeli opcja **IJ Scan Utility** nie jest wyświetlana na ekranie Start, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj „IJ Scan Utility”.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP:

Aby uruchomić program IJ Scan Utility, w menu **Start** wybierz kolejno pozycje **Wszystkie programy (All Programs)** > **Canon Utilities** > **IJ Scan Utility** > **IJ Scan Utility**.

Wszystkie czynności od skanowania po zapisywanie można wykonać, klikając odpowiednią ikonę.



Nazwa produktu (Product Name)

Podaje nazwę produktu, do którego obsługi skonfigurowano program IJ Scan Utility.

Jeśli wyświetlane urządzenie nie jest tym, które ma być używane, należy wybrać odpowiednie urządzenie z listy.

Ponadto w przypadku połączenia sieciowego należy wybrać produkt, po którego nazwie występuje słowo „Sieć”.

Uwaga

- Więcej informacji na temat konfigurowania środowiska sieciowego można znaleźć w temacie „Ustawienia skanowania sieciowego”.

Automat. (Auto)

Umożliwia automatyczne wykrywanie rodzaju skanowanego przedmiotu i zapisywanie jego obrazów na komputerze. Format zapisywanych danych również jest dobierany automatycznie.

Ustawienia zapisu i reakcje programu po zakończeniu skanowania można określić w oknie dialogowym **Ustawienia (Automatyczne skanowanie) (Settings (Auto Scan))**.

Dokument (Document)

Umożliwia skanowanie dokumentów i zapisywanie ich obrazów na komputerze.

Ustawienia skanowania/zapisu i reakcje programu po zakończeniu skanowania można określić w oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))**.

Fotografia (Photo)

Umożliwia skanowanie przedmiotów i zapisywanie ich obrazów na komputerze.

Ustawienia skanowania/zapisu i reakcje programu po zakończeniu skanowania można określić w oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowanie fotografii) (Settings (Photo Scan))**.

Niestandard. (Custom)

Umożliwia skanowanie przedmiotów z ulubionymi ustawieniami i zapisywanie ich obrazów na komputerze. Rodzaj przedmiotu może być wykrywany automatycznie.

Ustawienia skanowania/zapisu i reakcje programu po zakończeniu skanowania można określić w oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))**.

Złącz (Stitch)

Służy do wyświetlania okna **Złączenie obrazu (Image Stitch)**, w którym można zeskanować osobno lewą i prawą połowę przedmiotu większego od płyty szklanej, a następnie połączyć zeskanowane obrazy w jedną całość.

Ustawienia skanowania/zapisu i reakcje programu po zakończeniu skanowania można określić w oknie dialogowym **Ustawienia (Skanuj i złącz) (Settings (Scan and Stitch))**.

ScanGear

Powoduje uruchomienie programu ScanGear (sterownika skanera), który umożliwia stosowanie podczas skanowania korekcji obrazu i kolorów.

Wprowadzenia ustawień skanowania/zapisu oraz wyboru aplikacji można dokonać w oknie dialogowym **Ustawienia (ScanGear) (Settings (ScanGear))**.

Instrukcje (Instructions)

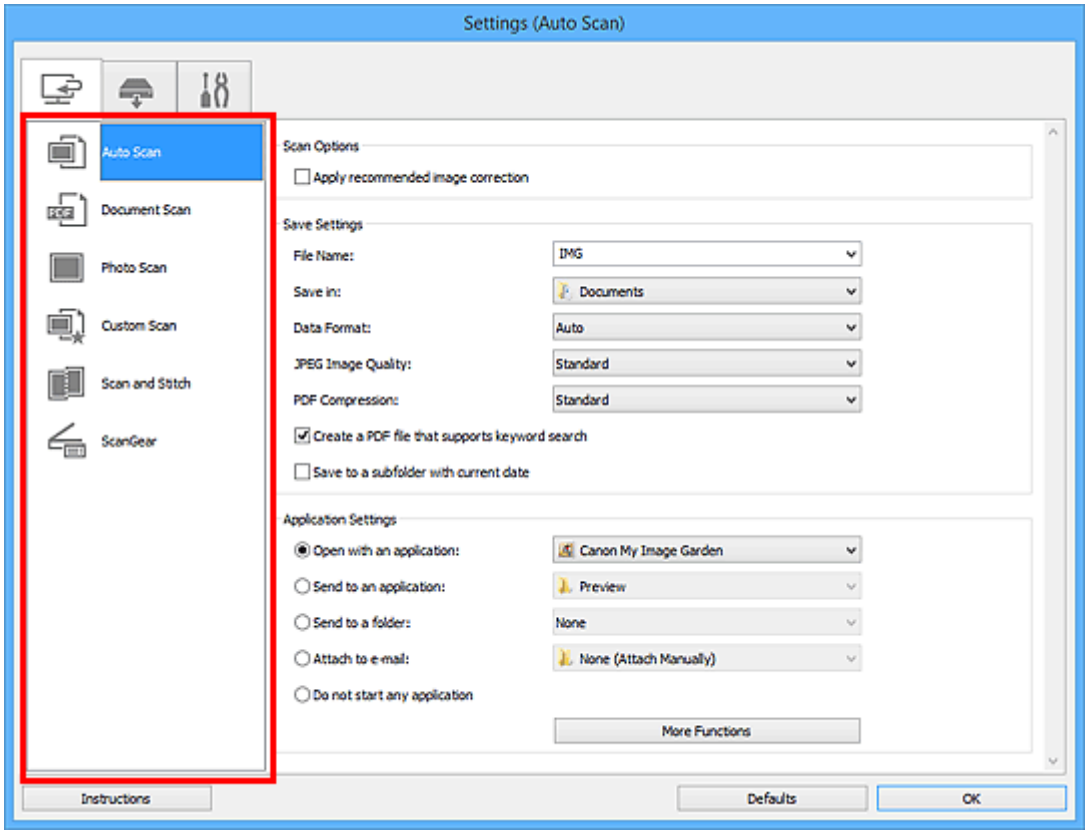
Otwiera niniejszy podręcznik.

Ustawienia (Settings...)

Powoduje wyświetlenie okna dialogowego Ustawienia, w którym można wprowadzić ustawienia skanowania/zapisu oraz określić reakcje programu po zakończeniu skanowania.

Okno dialogowe Ustawienia

W oknie dialogowym Ustawienia znajdują się trzy karty: (Skanowanie z komputera), (Skanowanie z panelu operacyjnego) i (Ustawienia ogólne). Po kliknięciu danej karty zmienia się widok w czerwonej ramce i można wprowadzać zaawansowane ustawienia funkcji dostępnych na każdej karcie.



Karta (Skanowanie z komputera)

Umożliwia określenie sposobu reagowania na polecenia w przypadku skanowania za pomocą programu IJ Scan Utility lub My Image Garden.

- Okno dialogowe **Ustawienia (Automatyczne skanowanie)**
- Okno dialogowe **Ustawienia (Skanowania dokumentu)**
- Okno dialogowe **Ustawienia (Skanowanie fotografii)**
- Okno dialogowe **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe)**
- Okno dialogowe **Ustawienia (Skanuj i złącz)**
- Okno dialogowe **Ustawienia (ScanGear)**

Karta (Skanowanie z panelu operacyjnego)

Umożliwia określenie sposobu reagowania na polecenia w przypadku skanowania za pomocą panelu operacyjnego.

- Okno dialogowe **Ustawienia (Zapisz na komputerze (automatycznie))**
- Okno dialogowe **Ustawienia (Zapisz na komputerze (dokument))**
- Okno dialogowe **Ustawienia (Zapisz na komputerze (fotografia))**
- Okno dialogowe **Ustawienia (Dołącz do wiadomości e-mail (automatycznie))**

- Okno dialogowe **Ustawienia (Dołącz do wiadomości e-mail (dokument))**
- Okno dialogowe **Ustawienia (Dołącz do wiadomości e-mail (fotografia))**

Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden, nie pojawi się karta (Skanowanie z panelu operacyjnego).

Karta (Ustawienia ogólne)

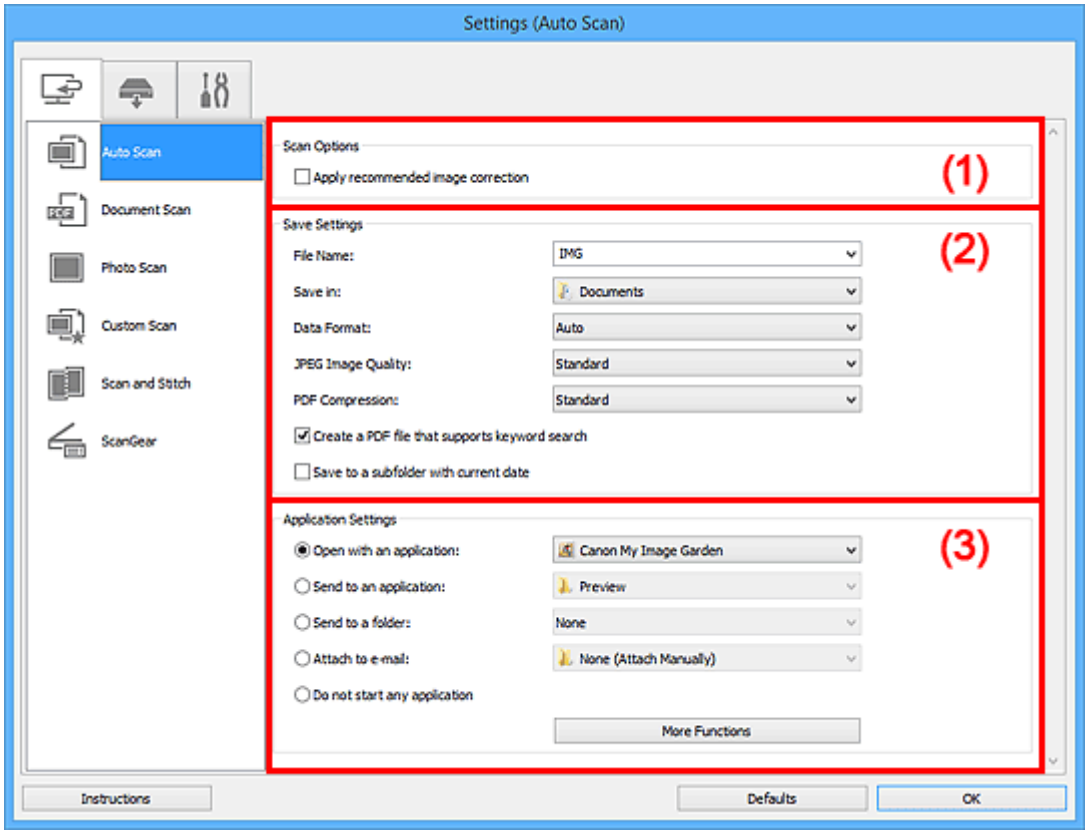
Umożliwia wybór używanego produktu, ograniczenie rozmiaru plików wysyłanych w załącznikach do wiadomości e-mail, wybór języka, w jakim mają być wykrywane napisy na obrazach, oraz wskazanie folderu, w którym obrazy będą zapisywane tymczasowo.

- Okno dialogowe **Ustawienia (Ustawienia ogólne)**

Okno dialogowe Ustawienia (Automatyczne skanowanie)

Na karcie (Skanowanie z komputera) kliknij przycisk **Automatyczne skanowanie (Auto Scan)**, aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Automatyczne skanowanie) (Settings (Auto Scan))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Automatyczne skanowanie) (Settings (Auto Scan))** można wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania, dzięki którym rodzaj przedmiotu będzie wykrywany automatycznie.



- (1) Obszar Opcje skanowania
- (2) Obszar Zapisz ustawienia
- (3) Obszar Ustawienia aplikacji

Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden, nie pojawią się elementy ustawień dla opcji **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

Obsługiwane przedmioty

Fotografie, pocztówki, wizytówki, czasopisma, gazety, dokumenty tekstowe oraz dyski BD, DVD i CD.

Ważne

- Aby skanować wymienione poniżej rodzaje przedmiotów, należy w oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))**, **Ustawienia (Skanowanie fotografii) (Settings (Photo Scan))** lub **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))** określić rodzaj i rozmiar przedmiotu, a następnie na ekranie głównym programu IJ Scan Utility kliknąć przycisk **Fotografia (Photo)**, **Dokument (Document)** lub **Niestandard. (Custom)**. Użycie opcji **Automat. (Auto)** spowoduje nieprawidłowe skanowanie.
  - Fotografie formatu A4

- Dokumenty tekstowe mniejsze niż 2L (127 mm x 178 mm) (5 cali x 7 cali), na przykład strony książek w oprawie broszurowej z odciętym grzbietem
- Nadruki na cienkim, białym papierze
- Długie, wąskie przedmioty, np. zdjęcia panoramiczne

- Odblaskowe etykiety dysków mogą nie zostać zeskanowane zgodnie z oczekiwaniami.
- Przedmioty do zeskanowania należy umieścić prawidłowo na płycie szklanej. W przeciwnym razie przedmioty mogą zostać zeskanowane nieprawidłowo.

  Szczegółowe informacje na temat umieszczania przedmiotów można znaleźć w części „Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)”.

Uwaga

- Aby zredukować efekt mory na zeskanowanych obrazach, wybierz w oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))** lub **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))** dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** ustawienie **Czasopismo (Magazine)**, a następnie na ekranie głównym programu IJ Scan Utility kliknij przycisk **Dokument (Document)** lub **Niestandard. (Custom)**.

(1) Obszar Opcje skanowania

Zastosuj rekomendowaną korektę obrazu (Apply recommended image correction)

Powoduje automatyczne wprowadzanie odpowiednich korekt w zależności od rodzaju przedmiotu.

Ważne

- W wyniku korekt odcień koloru może się zmienić w stosunku do odcienia na obrazie źródłowym. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru i wykonać skanowanie.

Uwaga

- Włączenie tej funkcji powoduje wydłużenie czasu skanowania.

(2) Obszar Zapisz ustawienia

Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „_20XX0101_0001”.

Uwaga

- Przy zaznaczeniu pola wyboru **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)** do podanej nazwy pliku dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr.

Zapisz w (Save in)

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby dodać folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż folder docelowy.

Oto domyślne foldery zapisu.

- Windows 8.1: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

- Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

Format danych (Data Format)

Wybrano ustawienie **Automatycznie (Auto)**. Przy zapisywaniu stosowane są automatycznie poniższe formaty danych w zależności od rodzaju przedmiotu.

- Fotografie, pocztówki, płyty BD/DVD/CD i wizytówki: JPEG
- Czasopisma, gazety i dokumenty tekstowe: PDF

Ważne

- Format zapisu może się zmieniać w zależności od sposobu umieszczenia przedmiotu.

  Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)

Jakość obrazu JPEG (JPEG Image Quality)

Umożliwia wybór jakości obrazu w plikach JPEG.

Komp. pliku PDF (PDF Compression)

Umożliwia wybór stopnia kompresji zapisywanych plików PDF.

Standardowa (Standard)

To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

Wysoka (High)

Umożliwia zastosowanie kompresji zapisywanych plików w celu zredukowania obciążenia sieci/serwera.

Utwórz plik PDF, który obsługuje wyszukiwanie według słów kluczowych (Create a PDF file that supports keyword search)

Zaznacz to pole wyboru, aby przekonwertować tekst na obrazach w dane tekstowe i utworzyć plik PDF obsługujący wyszukiwanie według słów kluczowych.

Uwaga

- Tworzone są pliki PDF, w których można wyszukiwać w języku wybranym za pomocą opcji **Język dokumentów (Document Language)** na karcie (Ustawienia ogólne) okna dialogowego Ustawienia.

Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje utworzenie w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)** podfolderu o nazwie odpowiadającej bieżącej dacie i zapisanie w nim zeskanowanych obrazów. Zostanie utworzony folder o nazwie w postaci „20XX_01_01” (rok_miesiąc_dzień).

Jeśli to pole wyboru nie będzie zaznaczone, pliki zostaną zapisane bezpośrednio w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)**.

(3) Obszar Ustawienia aplikacji

Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do aplikacji (Send to an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do folderu (Send to a folder)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

Dołącz do wiadomości e-mail (Attach to e-mail)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz wysyłać wiadomości e-mail z zeskanowanymi obrazami w postaci załączników.

Klienta poczty e-mail, którego chcesz uruchamiać, możesz wskazać w menu rozwijanym.

Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Uwaga

- Aby dodać do menu rozwijanego aplikację lub folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż aplikację lub folder.

Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

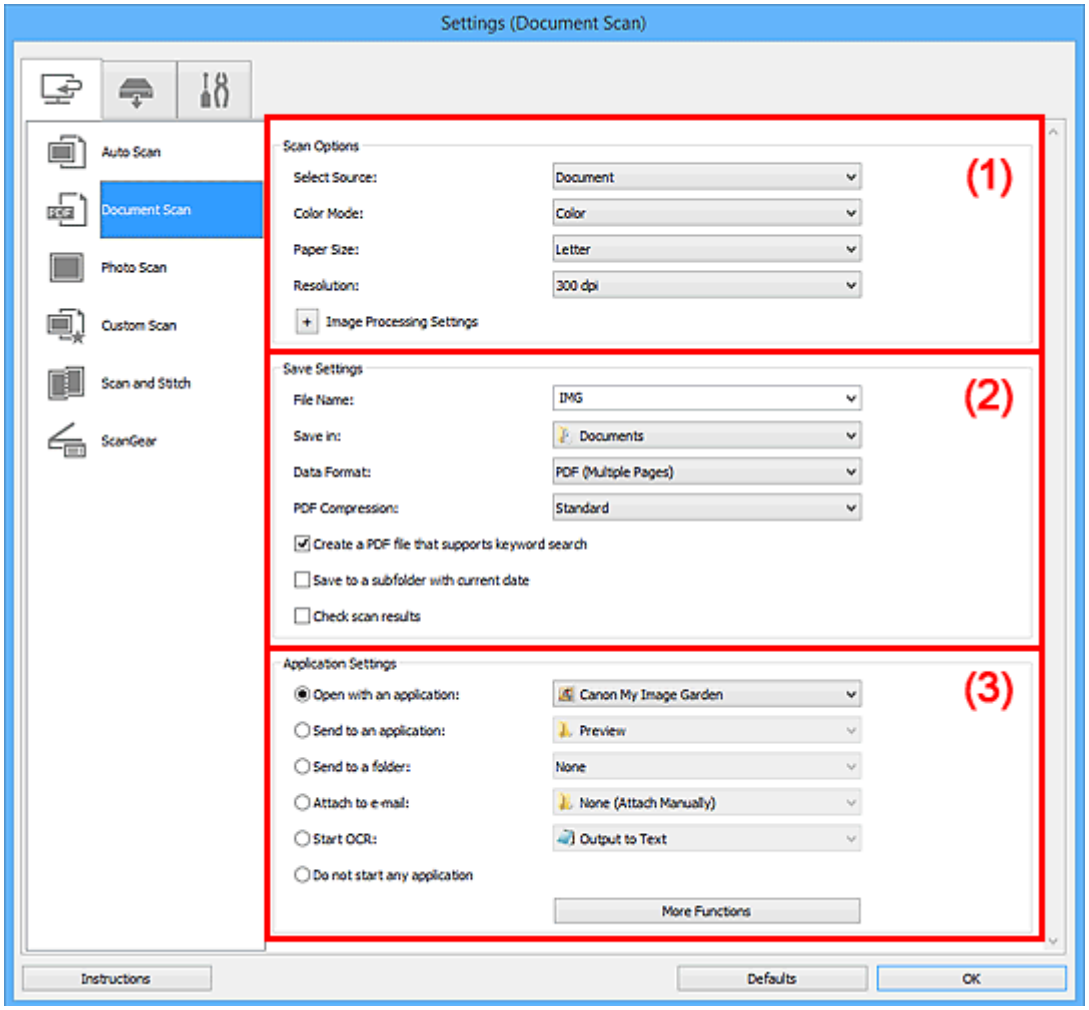
Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

Okno dialogowe Ustawienia (Skanowania dokumentu)

Na karcie (Skanowanie z komputera) kliknij przycisk **Skanowania dokumentu (Document Scan)**, aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))** można wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania dla takich przedmiotów, jak dokumenty tekstowe.



- (1) Obszar Opcje skanowania
- (2) Obszar Zapisz ustawienia
- (3) Obszar Ustawienia aplikacji

Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem ekranu skanowania programu My Image Garden, nie pojawią się elementy ustawień dla opcji **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

(1) Obszar Opcje skanowania

Wybierz źródło (Select Source)

Służy do określania rodzaju przedmiotu do zeskanowania.

- Skanowanie dokumentów: **Dokument (Document)**
- Skanowanie czasopism: **Czasopismo (Magazine)**

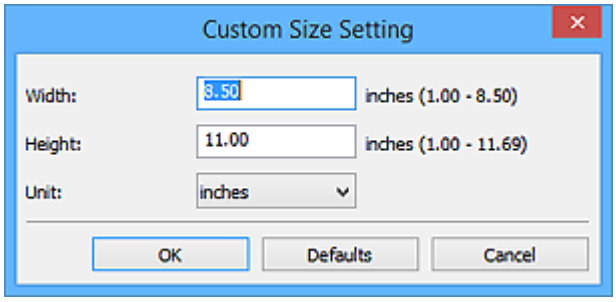
Tryb koloru (Color Mode)

Umożliwia wybór trybu koloru, w jakim zostanie zeskanowany dany przedmiot.

Rozmiar papieru (Paper Size)

Służy do określania rozmiaru skanowanego przedmiotu.

Po wybraniu opcji **Niestandardowe (Custom)** pojawi się ekran, na którym można określić rozmiar papieru. Wybierz jedno z ustawień opcji **Jednostka (Unit)**, wprowadź odpowiednie wartości w polach **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.



Uwaga

- Kliknij przycisk **Domyślne (Defaults)**, aby przywrócić wartości domyślne określonym ustawieniom.

Rozdzielczość (Resolution)

Służy do określania rozdzielczości skanowanego przedmiotu.

Im wyższa rozdzielczość (wartość), tym więcej szczegółów na obrazie.

Rozdzielczość

Uwaga

- Można wybrać tylko wartości **300 dpi** lub **400 dpi**, jeśli wybrano opcję **Rozpocznij OCR (Start OCR)** w obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)

Aby wprowadzić poniższe ustawienia, kliknij przycisk + (Plus).

Uwaga

- Jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**, pojawiają się tylko opcje **Redukuj cień marginesu (Reduce gutter shadow)**, **Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)** oraz **Wykryj orientację dokumentu tekstowego i obróć obraz (Detect the orientation of text document and rotate image)**.

Zastosuj automatyczną korektę dokumentów (Apply Auto Document Fix)

Zaznacz to pole wyboru, aby wyostrzyć tekst w dokumencie lub czasopiśmie i zwiększyć czytelność.

Ważne

- W wyniku korekt odcień koloru może się zmienić w stosunku do odcienia na obrazie źródłowym. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru i wykonać skanowanie.

Uwaga

- Włączenie tej funkcji powoduje wydłużenie czasu skanowania.

Wyostrz ramkę (Sharpen outline)

Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostrzenia obrazu.

Redukuj efekt prześwitywania (Reduce show-through)

Umożliwia wyostrzenie tekstu w dokumencie oraz redukcję efektu prześwitywania w przypadku gazet itp.

Redukuj efekt mory (Reduce moire)

Umożliwia ograniczenie intensywności efektu mory.

Materiały drukowane są wyświetlane w postaci zbioru bardzo małych kropek. Zjawisko mory polega na tym, że podczas skanowania takich zdjęć i obrazów pojawia się nierówna gradacja oraz występuje na obrazie wzór z pasków.

Uwaga

- Włączenie opcji **Redukuj efekt mory (Reduce moire)** powoduje wydłużenie czasu skanowania.

Redukuj cień marginesu (Reduce gutter shadow)

Powoduje redukowanie cienia na marginesie, który pojawia się między stronami przy skanowaniu otwartych broszur.

Uwaga

- W celu skorygowania cienia na marginesie podczas skanowania przedmiotów o niestandardowych rozmiarach lub przy skanowaniu określonych obszarów należy skorzystać z karty **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** w programie ScanGear (sterowniku skanera).
  Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Korekcja cienia marginesu” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.
- Po włączeniu tej funkcji skanowanie przy użyciu połączenia sieciowego może potrwać dłużej niż w innych przypadkach.

Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)

Powoduje wykrywanie zeskanowanego tekstu i korygowanie jego nachylenia (w zakresie od -0,1 do -10 i od +0,1 do +10 stopni).

Ważne

- Z powodu braku możliwości prawidłowego rozpoznania tekstu w przypadku poniższych rodzajów dokumentów, jego właściwe skorygowanie może się nie udać.
  - Dokumenty, w których wiersze tekstu są nachylone pod kątem większym niż 10 stopni lub mają różne kąty nachylenia
  - Dokumenty zawierające tekst w orientacji zarówno pionowej, jak i poziomej
  - Dokumenty o bardzo dużej lub bardzo małej czcionce
  - Dokumenty o niewielkiej ilości tekstu
  - Dokumenty zawierające wykresy/obrazy
  - Tekst pisany odręcznie
  - Dokumenty zawierające pionowe i poziome linie (tabele)

Uwaga

- Włączenie opcji **Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)** powoduje wydłużenie czasu skanowania.

Wykryj orientację dokumentu tekstowego i obróć obraz (Detect the orientation of text document and rotate image)

Powoduje automatyczne obracanie obrazu w celu nadania mu właściwej orientacji, która jest wykrywana na podstawie orientacji tekstu zeskanowanego dokumentu.

Ważne

- Obsługiwane są tylko dokumenty zapisane w języku, który można wybrać z listy **Język dokumentów (Document Language)** w oknie dialogowym **Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings))**.
- Z powodu braku możliwości prawidłowego rozpoznania tekstu, w przypadku poniższych rodzajów ustawień lub dokumentów wykrycie orientacji może się nie udać.
  - Rozdzielczość wykracza poza zakres 300–600 dpi
  - Rozmiar czcionki wykracza poza zakres 8–48 punktów
  - Dokumenty zawierające czcionki specjalne, efekty, kursywę lub tekst odręczny
  - Dokumenty o wzorzystym tle

  W takim przypadku zaznacz pole wyboru **Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)** i obróć obraz w oknie dialogowym **Zapisz ustawienia (Save Settings)**.

(2) Obszar Zapisz ustawienia

Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „_20XX0101_0001”.

Uwaga

- Przy zaznaczeniu pola wyboru **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)** do podanej nazwy pliku dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr.

Zapisz w (Save in)

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby dodać folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż folder docelowy.

Oto domyślne foldery zapisu.

- Windows 8.1: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

Format danych (Data Format)

Wybór formatu danych, w którym będą zapisywane zeskanowane obrazy.

Do wyboru są ustawienia **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** i **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.

Ważne

- Nie można wybrać ustawienia **JPEG/Exif**, jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**.
- Jeśli w obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** wybrano opcję **Rozpocznij OCR (Start OCR)**, nie można wybrać ustawienia **PDF** ani **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.

Uwaga

- Jeśli dla opcji **Format danych (Data Format)** zostanie wybrane ustawienie **TIFF** lub **PNG**, skanowanie przy użyciu połączenia sieciowego może potrwać dłużej niż w innych przypadkach.

Komp. pliku PDF (PDF Compression)

Umożliwia wybór stopnia kompresji zapisywanych plików PDF.

Standardowa (Standard)

To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

Wysoka (High)

Umożliwia zastosowanie kompresji zapisywanych plików w celu zredukowania obciążenia sieci/serwera.

Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **PDF** lub **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.
- Opcja ta nie pojawia się po wybraniu w menu **Tryb koloru (Color Mode)** ustawienia **Czarno-biały (Black and White)**.

Jakość obrazu JPEG (JPEG Image Quality)

Umożliwia wybór jakości obrazu w plikach JPEG.

Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **JPEG/Exif**.

Utwórz plik PDF, który obsługuje wyszukiwanie według słów kluczowych (Create a PDF file that supports keyword search)

Zaznacz to pole wyboru, aby przekonwertować tekst na obrazach w dane tekstowe i utworzyć plik PDF obsługujący wyszukiwanie według słów kluczowych.

Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **PDF** lub **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.

Uwaga

- Tworzone są pliki PDF, w których można wyszukiwać w języku wybranym za pomocą opcji **Język dokumentów (Document Language)** na karcie (Ustawienia ogólne) okna dialogowego Ustawienia.

Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje utworzenie w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)** podfolderu o nazwie odpowiadającej bieżącej dacie i zapisanie w nim zeskanowanych obrazów. Zostanie utworzony folder o nazwie w postaci „20XX_01_01” (rok_miesiąc_dzień).

Jeśli to pole wyboru nie będzie zaznaczone, pliki zostaną zapisane bezpośrednio w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)**.

Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)

Powoduje wyświetlanie po skanowaniu okna dialogowego **Zapisz ustawienia (Save Settings)**.

Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

(3) Obszar Ustawienia aplikacji

Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do aplikacji (Send to an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do folderu (Send to a folder)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

Dołącz do wiadomości e-mail (Attach to e-mail)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz wysyłać wiadomości e-mail z zeskanowanymi obrazami w postaci załączników.

Klienta poczty e-mail, którego chcesz uruchamiać, możesz wskazać w menu rozwijanym.

Rozpocznij OCR (Start OCR)

Wybierz tę opcję, aby przekonwertować tekst z zeskanowanego obrazu na dane tekstowe.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Uwaga

- Aby dodać do menu rozwijanego aplikację lub folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż aplikację lub folder.

Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

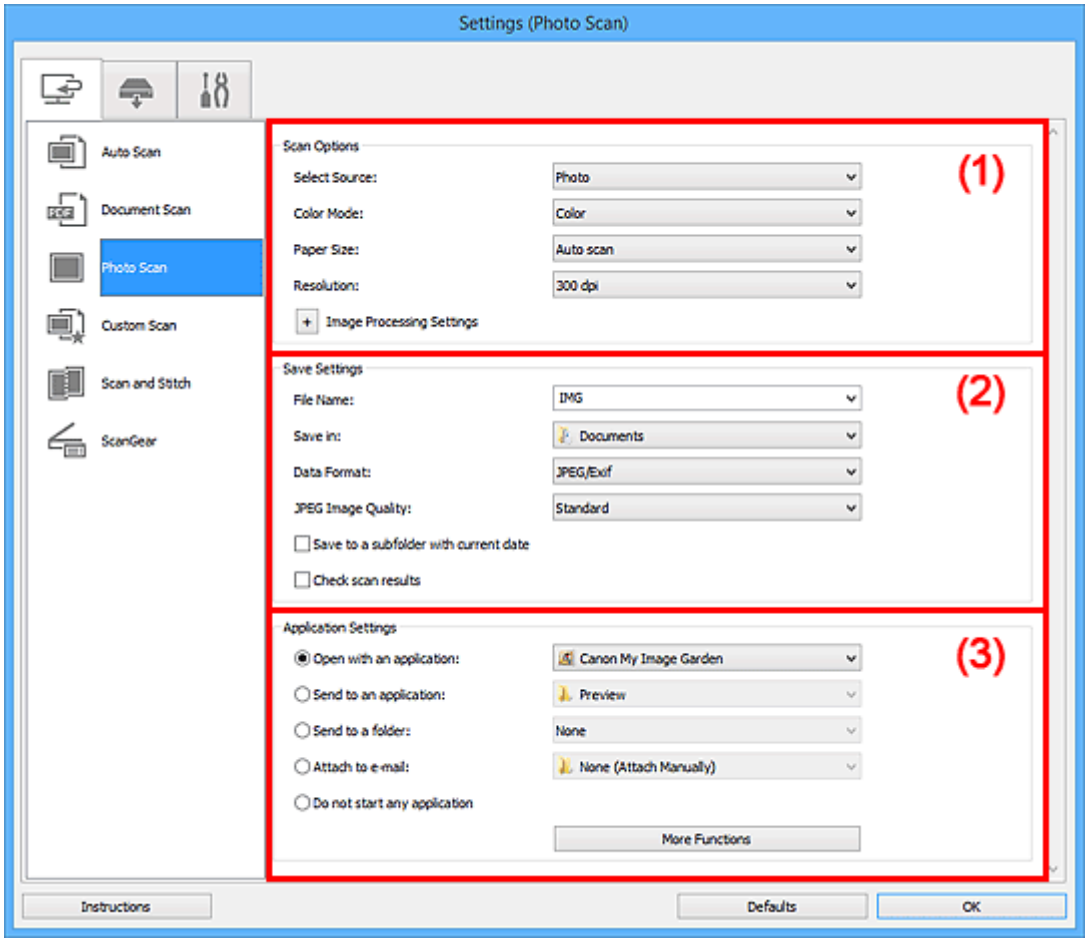
Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

Okno dialogowe Ustawienia (Skanowanie fotografii)

Na karcie (Skanowanie z komputera) kliknij przycisk **Skanowanie fotografii (Photo Scan)**, aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Skanowanie fotografii) (Settings (Photo Scan))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowanie fotografii) (Settings (Photo Scan))** można wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania takich przedmiotów, jak fotografie.



- (1) Obszar Opcje skanowania
- (2) Obszar Zapisz ustawienia
- (3) Obszar Ustawienia aplikacji

Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden, nie pojawią się elementy ustawień dla opcji **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

(1) Obszar Opcje skanowania

Wybierz źródło (Select Source)

Wybrano ustawienie **Fotografia (Photo)**.

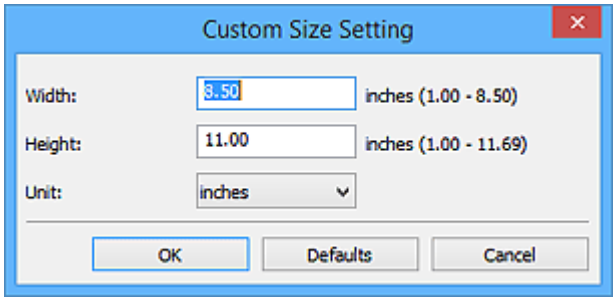
Tryb koloru (Color Mode)

Umożliwia wybór trybu koloru, w jakim zostanie zeskanowany dany przedmiot.

Rozmiar papieru (Paper Size)

Służy do określania rozmiaru skanowanego przedmiotu.

Po wybraniu opcji **Niestandardowe (Custom)** pojawi się ekran, na którym można określić rozmiar papieru. Wybierz jedno z ustawień opcji **Jednostka (Unit)**, wprowadź odpowiednie wartości w polach **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.



Uwaga

- Kliknij przycisk **Domyślne (Defaults)**, aby przywrócić wartości domyślne określonym ustawieniom.

Rozdzielczość (Resolution)

Służy do określania rozdzielczości skanowanego przedmiotu.

Im wyższa rozdzielczość (wartość), tym więcej szczegółów na obrazie.

Rozdzielczość

Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)

Aby wprowadzić poniższe ustawienia, kliknij przycisk + (Plus).

Ważne

- Gdy dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**, opcja **Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)** jest niedostępna.

Wyostrz ramkę (Sharpen outline)

Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostrzenia obrazu.

(2) Obszar Zapisz ustawienia

Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „_20XX0101_0001”.

Uwaga

- Przy zaznaczeniu pola wyboru **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)** do podanej nazwy pliku dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr.

Zapisz w (Save in)

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby dodać folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż folder docelowy.

Oto domyślne foldery zapisu.

- Windows 8.1: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

- Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

Format danych (Data Format)

Wybór formatu danych, w którym będą zapisywane zeskanowane obrazy.

Do wyboru są ustawienia: **JPEG/Exif**, **TIFF** i **PNG**.

Ważne

- Nie można wybrać ustawienia **JPEG/Exif**, jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**.

Uwaga

- Jeśli dla opcji **Format danych (Data Format)** zostanie wybrane ustawienie **TIFF** lub **PNG**, skanowanie przy użyciu połączenia sieciowego może potrwać dłużej niż w innych przypadkach.

Jakość obrazu JPEG (JPEG Image Quality)

Umożliwia wybór jakości obrazu w plikach JPEG.

Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **JPEG/Exif**.

Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje utworzenie w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)** podfolderu o nazwie odpowiadającej bieżącej dacie i zapisanie w nim zeskanowanych obrazów. Zostanie utworzony folder o nazwie w postaci „20XX_01_01” (rok_miesiąc_dzień).

Jeśli to pole wyboru nie będzie zaznaczone, pliki zostaną zapisane bezpośrednio w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)**.

Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)

Powoduje wyświetlanie po skanowaniu okna dialogowego **Zapisz ustawienia (Save Settings)**.

Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

(3) Obszar Ustawienia aplikacji

Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do aplikacji (Send to an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do folderu (Send to a folder)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

Dołącz do wiadomości e-mail (Attach to e-mail)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz wysyłać wiadomości e-mail z zeskanowanymi obrazami w postaci załączników.

Klienta poczty e-mail, którego chcesz uruchamiać, możesz wskazać w menu rozwijanym.

Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Uwaga

- Aby dodać do menu rozwijanego aplikację lub folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż aplikację lub folder.

Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

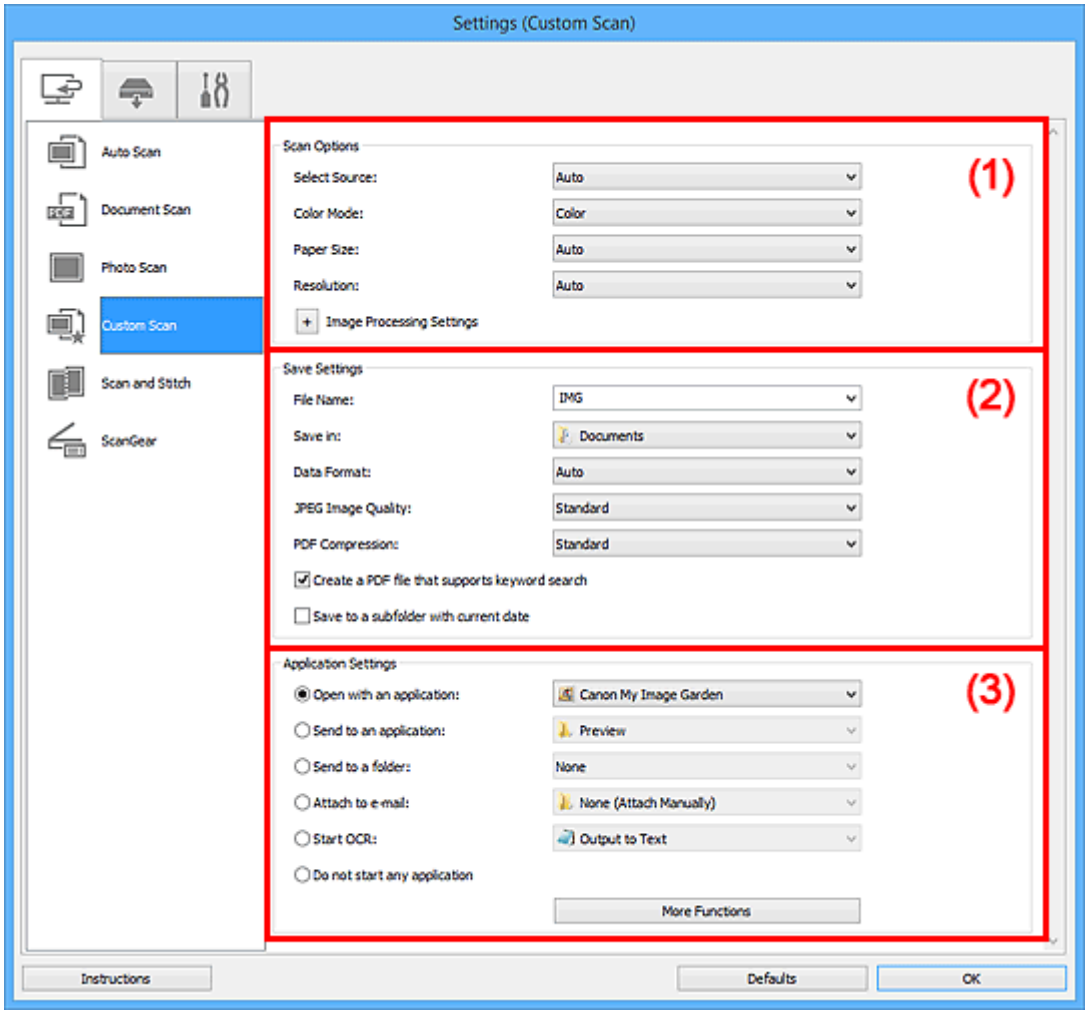
Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

Okno dialogowe Ustawienia (Skanowanie niestandardowe)

Na karcie (Skanowanie z komputera) kliknij przycisk **Skanowanie niestandardowe (Custom Scan)**, aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))** można wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania odpowiednio do swoich oczekiwań.



- (1) Obszar Opcje skanowania
- (2) Obszar Zapisz ustawienia
- (3) Obszar Ustawienia aplikacji

Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem ekranu skanowania programu My Image Garden, nie pojawią się elementy ustawień dla opcji **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

(1) Obszar Opcje skanowania

Wybierz źródło (Select Source)

Służy do określania rodzaju przedmiotu do zeskanowania. Wybierz ustawienie **Automatyczny (Auto)**, aby rodzaj przedmiotu był wykrywany automatycznie. Wybierz też ustawienia automatyczne dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)**, **Rozmiar papieru (Paper Size)** i **Rozdzielczość (Resolution)**.

Ważne

- Przedmioty obsługiwane przez ustawienie **Automatyczny (Auto)** to zdjęcia, pocztówki, wizytówki, czasopisma, gazety, dokumenty tekstowe oraz dyski BD, DVD i CD.
- W celu skanowania poniższych rodzajów przedmiotów należy określić ich rodzaj lub rozmiar. Użycie opcji **Automat. (Auto)** spowoduje nieprawidłowe skanowanie.
  - Fotografie formatu A4
  - Dokumenty tekstowe mniejsze niż 2L (127 mm x 178 mm) (5 cali x 7 cali), na przykład strony książek w oprawie broszurowej z odciętym grzbietem
  - Nadruki na cienkim, białym papierze
  - Długie, wąskie przedmioty, np. zdjęcia panoramiczne
- Odblaskowe etykiety dysków mogą nie zostać zeskanowane zgodnie z oczekiwaniami.
- Sposób umieszczenia przedmiotu, który ma zostać zeskanowany, musi być odpowiednio dobrany do jego rodzaju. W przeciwnym razie przedmioty mogą zostać zeskanowane nieprawidłowo.

  Szczegółowe informacje na temat umieszczania przedmiotów można znaleźć w części „Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)”.

Uwaga

- Aby po zakończeniu skanowania przekonwertować napisy na obrazie na dane tekstowe, zamiast wybrać ustawienie **Automatyczny (Auto)** wprowadź ustawienie opcji **Wybierz źródło (Select Source)**.
- Aby ograniczyć efekt mory, wybierz dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** ustawienie **Czasopismo (Magazine)** lub zaznacz pole wyboru **Redukuj efekt mory (Reduce moire)** w sekcji **Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)**.

Tryb koloru (Color Mode)

Umożliwia wybór trybu koloru, w jakim zostanie zeskanowany dany przedmiot.

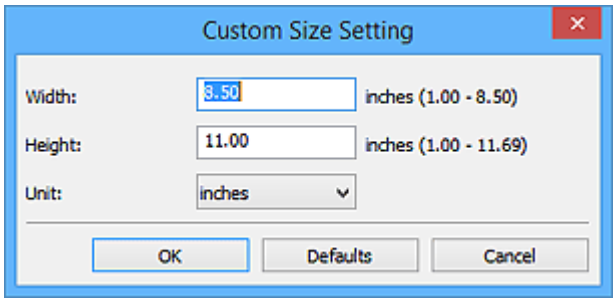
Uwaga

- Ustawienie **Kolorowy (Color)** jest dostępne, tylko jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie **Automatyczny (Auto)**.

Rozmiar papieru (Paper Size)

Służy do określania rozmiaru skanowanego przedmiotu.

Po wybraniu opcji **Niestandardowe (Custom)** pojawi się ekran, na którym można określić rozmiar papieru. Wybierz jedno z ustawień opcji **Jednostka (Unit)**, wprowadź odpowiednie wartości w polach **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.



Uwaga

- Ustawienie **Automatycznie (Auto)** jest dostępne, tylko jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie **Automatyczny (Auto)**.

- Na ekranie, na którym można określić rozmiar papieru, kliknij przycisk **Domyślne (Defaults)**, aby przywrócić wprowadzonym ustawieniom wartości domyślne.

Rozdzielczość (Resolution)

Służy do określania rozdzielczości skanowanego przedmiotu.

Im wyższa rozdzielczość (wartość), tym więcej szczegółów na obrazie.

Rozdzielczość

Uwaga

- Ustawienie **Automatycznie (Auto)** jest dostępne, tylko jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie **Automatyczny (Auto)**.
- Można wybrać tylko wartości **300 dpi** lub **400 dpi**, jeśli wybrano opcję **Rozpocznij OCR (Start OCR)** w obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)

Aby wprowadzić poniższe ustawienia, kliknij przycisk + (Plus). Dostępne elementy ustawień zmieniają się w zależności od ustawienia opcji **Wybierz źródło (Select Source)**.

- **Jeśli dla opcji Wybierz źródło (Select Source) wybrano ustawienie Automatyczny (Auto):**

  Zastosuj rekomendowaną korektę obrazu (Apply recommended image correction)

  Powoduje automatyczne wprowadzanie odpowiednich korekt w zależności od rodzaju przedmiotu.

  ### Ważne

  - W wyniku korekt odcień koloru może się zmienić w stosunku do odcienia na obrazie źródłowym. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru i wykonać skanowanie.

  ### Uwaga

  - Włączenie tej funkcji powoduje wydłużenie czasu skanowania.

- **Jeśli dla opcji Wybierz źródło (Select Source) wybrano ustawienie Fotografia (Photo):**

  ### Ważne

  - Gdy dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**, opcja **Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)** jest niedostępna.

  Wyostrz ramkę (Sharpen outline)

  Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostrzenia obrazu.

- **Jeśli dla opcji Wybierz źródło (Select Source) wybrano ustawienie Czasopismo (Magazine) lub Dokument (Document):**

  ### Uwaga

  - Jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**, pojawiają się tylko opcje **Redukuj cień marginesu (Reduce gutter shadow)**, **Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)** oraz **Wykryj orientację dokumentu tekstowego i obróć obraz (Detect the orientation of text document and rotate image)**.

Zastosuj automatyczną korektę dokumentów (Apply Auto Document Fix)

Zaznacz to pole wyboru, aby wyostrzyć tekst w dokumencie lub czasopiśmie i zwiększyć czytelność.

Ważne

- W wyniku korekt odcień koloru może się zmienić w stosunku do odcienia na obrazie źródłowym. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru i wykonać skanowanie.

Uwaga

- Włączenie tej funkcji powoduje wydłużenie czasu skanowania.

Wyostrz ramkę (Sharpen outline)

Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostrzenia obrazu.

Redukuj efekt prześwitywania (Reduce show-through)

Umożliwia wyostrzenie tekstu w dokumencie oraz redukcję efektu prześwitywania w przypadku gazet itp.

Redukuj efekt mory (Reduce moire)

Umożliwia ograniczenie intensywności efektu mory.

Materiały drukowane są wyświetlane w postaci zbioru bardzo małych kropek. Zjawisko mory polega na tym, że podczas skanowania takich zdjęć i obrazów pojawia się nierówna gradacja oraz występuje na obrazie wzór z pasków.

Uwaga

- Włączenie opcji **Redukuj efekt mory (Reduce moire)** powoduje wydłużenie czasu skanowania.

Redukuj cień marginesu (Reduce gutter shadow)

Powoduje redukowanie cienia na marginesie, który pojawia się między stronami przy skanowaniu otwartych broszur.

Uwaga

- W celu skorygowania cienia na marginesie podczas skanowania przedmiotów o niestandardowych rozmiarach lub przy skanowaniu określonych obszarów należy skorzystać z karty **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** w programie ScanGear (sterowniku skanera).
  Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Korekcja cienia marginesu” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.
- Po włączeniu tej funkcji skanowanie przy użyciu połączenia sieciowego może potrwać dłużej niż w innych przypadkach.

Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)

Powoduje wykrywanie zeskanowanego tekstu i korygowanie jego nachylenia (w zakresie od -0,1 do -10 i od +0,1 do +10 stopni).

Ważne

- Z powodu braku możliwości prawidłowego rozpoznania tekstu w przypadku poniższych rodzajów dokumentów, jego właściwe skorygowanie może się nie udać.

- Dokumenty, w których wiersze tekstu są nachylone pod kątem większym niż 10 stopni lub mają różne kąty nachylenia
- Dokumenty zawierające tekst w orientacji zarówno pionowej, jak i poziomej
- Dokumenty o bardzo dużej lub bardzo małej czcionce
- Dokumenty o niewielkiej ilości tekstu
- Dokumenty zawierające wykresy/obrazy
- Tekst pisany odręcznie
- Dokumenty zawierające pionowe i poziome linie (tabele)

Uwaga

- Włączenie opcji **Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)** powoduje wydłużenie czasu skanowania.

Wykryj orientację dokumentu tekstowego i obróć obraz (Detect the orientation of text document and rotate image)

Powoduje automatyczne obracanie obrazu w celu nadania mu właściwej orientacji, która jest wykrywana na podstawie orientacji tekstu zeskanowanego dokumentu.

Ważne

- Obsługiwane są tylko dokumenty tekstowe zapisane w językach, które można wybrać z listy **Język dokumentów (Document Language)** w oknie dialogowym **Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings))**.
- Z powodu braku możliwości prawidłowego rozpoznania tekstu, w przypadku poniższych rodzajów ustawień lub dokumentów wykrycie orientacji może się nie udać.
  - Rozdzielczość wykracza poza zakres 300–600 dpi
  - Rozmiar czcionki wykracza poza zakres 8–48 punktów
  - Dokumenty zawierające czcionki specjalne, efekty, kursywę lub tekst odręczny
  - Dokumenty o wzorzystym tle

  W takim przypadku zaznacz pole wyboru **Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)** i obróć obraz w oknie dialogowym **Zapisz ustawienia (Save Settings)**.

(2) Obszar Zapisz ustawienia

Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „_20XX0101_0001”.

Uwaga

- Przy zaznaczeniu pola wyboru **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)** do podanej nazwy pliku dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr.

Zapisz w (Save in)

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby dodać folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż folder docelowy.

Oto domyślne foldery zapisu.

- Windows 8.1: folder **Dokumenty (Documents)**

- Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

Format danych (Data Format)

Wybór formatu danych, w którym będą zapisywane zeskanowane obrazy.

Do wyboru są ustawienia **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF**, **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))** i **Automatycznie (Auto)**.

Ważne

- Jeśli wybrano ustawienie **Automatycznie (Auto)**, format zapisu może się zmieniać w zależności od sposobu umieszczenia przedmiotu.

  Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)

- Nie można wybrać ustawienia **JPEG/Exif**, jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**.
- Jeśli w obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** wybrano opcję **Rozpocznij OCR (Start OCR)**, nie można wybrać ustawienia **PDF**, **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))** ani **Automatycznie (Auto)**.

Uwaga

- Opcja **Automatyczny (Auto)** pojawia się, tylko gdy dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie **Automat. (Auto)**.
- Jeśli dla opcji **Format danych (Data Format)** zostanie wybrane ustawienie **TIFF** lub **PNG**, skanowanie przy użyciu połączenia sieciowego może potrwać dłużej niż w innych przypadkach.

Jakość obrazu JPEG (JPEG Image Quality)

Umożliwia wybór jakości obrazu w plikach JPEG.

Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **JPEG/Exif** lub **Automatycznie (Auto)**.

Komp. pliku PDF (PDF Compression)

Umożliwia wybór stopnia kompresji zapisywanych plików PDF.

Standardowa (Standard)

To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

Wysoka (High)

Umożliwia zastosowanie kompresji zapisywanych plików w celu zredukowania obciążenia sieci/serwera.

Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **PDF**, **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))** lub **Automatycznie (Auto)**.
- Opcja ta nie pojawia się po wybraniu w menu **Tryb koloru (Color Mode)** ustawienia **Czarno-biały (Black and White)**.

Utwórz plik PDF, który obsługuje wyszukiwanie według słów kluczowych (Create a PDF file that supports keyword search)

Zaznacz to pole wyboru, aby przekonwertować tekst na obrazach w dane tekstowe i utworzyć plik PDF obsługujący wyszukiwanie według słów kluczowych.

Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **PDF**, **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))** lub **Automatycznie (Auto)**.

Uwaga

- Tworzone są pliki PDF, w których można wyszukiwać w języku wybranym za pomocą opcji **Język dokumentów (Document Language)** na karcie (Ustawienia ogólne) okna dialogowego Ustawienia.

Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje utworzenie w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)** podfolderu o nazwie odpowiadającej bieżącej dacie i zapisanie w nim zeskanowanych obrazów. Zostanie utworzony folder o nazwie w postaci „20XX_01_01” (rok_miesiąc_dzień).

Jeśli to pole wyboru nie będzie zaznaczone, pliki zostaną zapisane bezpośrednio w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)**.

Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)

Powoduje wyświetlanie po skanowaniu okna dialogowego **Zapisz ustawienia (Save Settings)**.

Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie **Automatyczny (Auto)**.
- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

(3) Obszar Ustawienia aplikacji

Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do aplikacji (Send to an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do folderu (Send to a folder)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

Dołącz do wiadomości e-mail (Attach to e-mail)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz wysyłać wiadomości e-mail z zeskanowanymi obrazami w postaci załączników.

Klienta poczty e-mail, którego chcesz uruchamiać, możesz wskazać w menu rozwijanym.

Rozpocznij OCR (Start OCR)

Wybierz tę opcję, aby przekonwertować tekst z zeskanowanego obrazu na dane tekstowe.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Uwaga

- Aby dodać do menu rozwijanego aplikację lub folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż aplikację lub folder.

Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

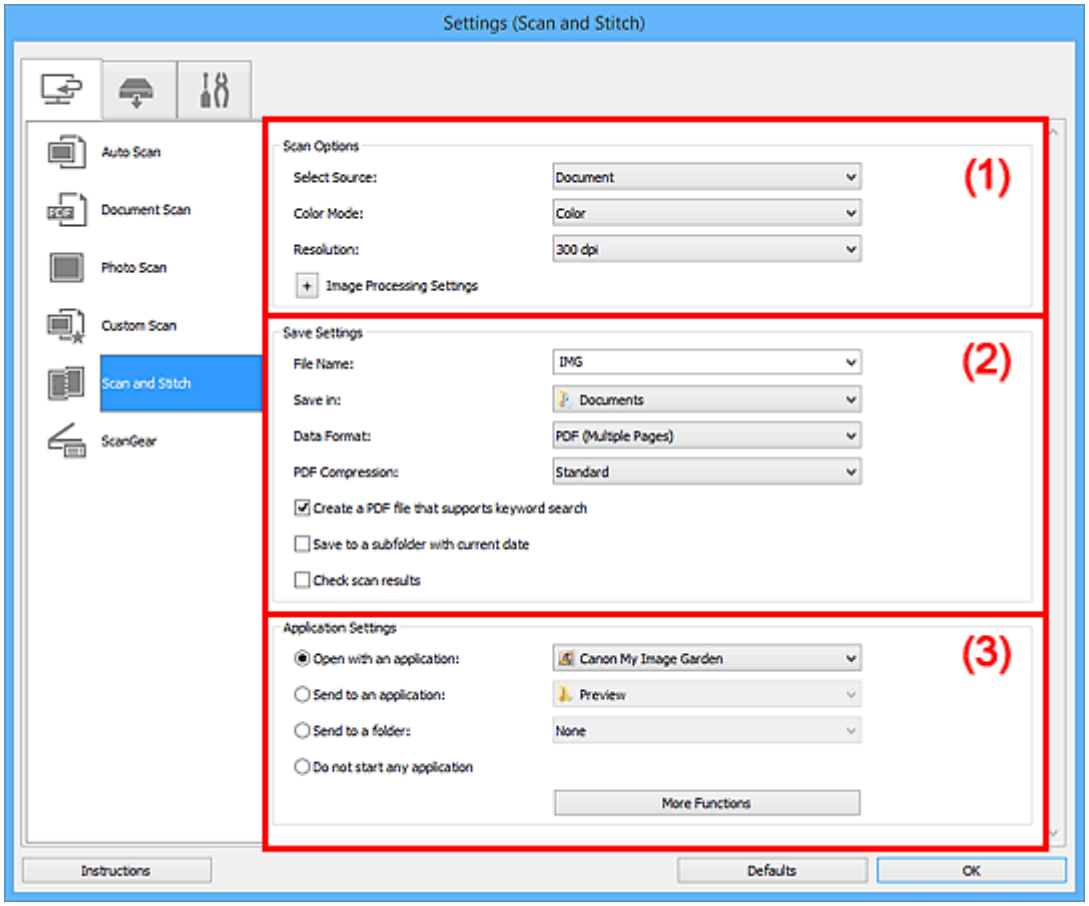
Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

Okno dialogowe Ustawienia (Skanuj i złącz)

Na karcie (Skanowanie z komputera) kliknij przycisk **Skanuj i złącz (Scan and Stitch)**, aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Skanuj i złącz) (Settings (Scan and Stitch))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanuj i złącz) (Settings (Scan and Stitch))** można wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania przedmiotów większych niż płyta szklana.



- (1) Obszar Opcje skanowania
- (2) Obszar Zapisz ustawienia
- (3) Obszar Ustawienia aplikacji

Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem ekranu skanowania programu My Image Garden, nie pojawią się elementy ustawień dla opcji **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

(1) Obszar Opcje skanowania

Wybierz źródło (Select Source)

Służy do określania rodzaju przedmiotu do zeskanowania.

- Skanowanie fotografii: **Fotografia (Photo)**
- Skanowanie dokumentów: **Dokument (Document)**
- Skanowanie czasopism: **Czasopismo (Magazine)**

Uwaga

- Aby ograniczyć efekt mory, wybierz dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** ustawienie **Czasopismo (Magazine)** lub zaznacz pole wyboru **Redukuj efekt mory (Reduce moire)** w sekcji **Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)**.

Tryb koloru (Color Mode)

Umożliwia wybór trybu koloru, w jakim zostanie zeskanowany dany przedmiot.

Rozdzielczość (Resolution)

Służy do określania rozdzielczości skanowanego przedmiotu.

Im wyższa rozdzielczość (wartość), tym więcej szczegółów na obrazie.

Rozdzielczość

Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)

Aby wprowadzić poniższe ustawienia, kliknij przycisk + (Plus). Dostępne elementy ustawień zmieniają się w zależności od ustawienia opcji **Wybierz źródło (Select Source)**.

Ważne

- Gdy dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**, opcja **Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)** jest niedostępna.

- **Jeśli dla opcji Wybierz źródło (Select Source) wybrano ustawienie Fotografia (Photo):**

  Wyostrz ramkę (Sharpen outline)

  Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostrzenia obrazu.

- **Jeśli dla opcji Wybierz źródło (Select Source) wybrano ustawienie Czasopismo (Magazine) lub Dokument (Document):**

  Wyostrz ramkę (Sharpen outline)

  Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostrzenia obrazu.

  Redukuj efekt prześwitywania (Reduce show-through)

  Umożliwia wyostrzenie tekstu w dokumencie oraz redukcję efektu prześwitywania w przypadku gazet itp.

  Redukuj efekt mory (Reduce moire)

  Umożliwia ograniczenie intensywności efektu mory.

  Materiały drukowane są wyświetlane w postaci zbioru bardzo małych kropek. Zjawisko mory polega na tym, że podczas skanowania takich zdjęć i obrazów pojawia się nierówna gradacja oraz występuje na obrazie wzór z pasków.

  ### Uwaga

  - Włączenie opcji **Redukuj efekt mory (Reduce moire)** powoduje wydłużenie czasu skanowania.

(2) Obszar Zapisz ustawienia

Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „_20XX0101_0001”.

Uwaga

- Przy zaznaczeniu pola wyboru **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)** do podanej nazwy pliku dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr.

Zapisz w (Save in)

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby dodać folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż folder docelowy.

Oto domyślne foldery zapisu.

- Windows 8.1: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

Format danych (Data Format)

Wybór formatu danych, w którym będą zapisywane zeskanowane obrazy.

Do wyboru są ustawienia **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** i **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.

Ważne

- Nie można wybrać ustawienia **JPEG/Exif**, jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**.

Uwaga

- Jeśli dla opcji **Format danych (Data Format)** zostanie wybrane ustawienie **TIFF** lub **PNG**, skanowanie przy użyciu połączenia sieciowego może potrwać dłużej niż w innych przypadkach.

Komp. pliku PDF (PDF Compression)

Umożliwia wybór stopnia kompresji zapisywanych plików PDF.

Standardowa (Standard)

To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

Wysoka (High)

Umożliwia zastosowanie kompresji zapisywanych plików w celu zredukowania obciążenia sieci/serwera.

Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **PDF** lub **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.
- Opcja ta nie pojawia się po wybraniu w menu **Tryb koloru (Color Mode)** ustawienia **Czarno-biały (Black and White)**.

Utwórz plik PDF, który obsługuje wyszukiwanie według słów kluczowych (Create a PDF file that supports keyword search)

Zaznacz to pole wyboru, aby przekonwertować tekst na obrazach w dane tekstowe i utworzyć plik PDF obsługujący wyszukiwanie według słów kluczowych.

Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **PDF** lub **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.

Uwaga

- Tworzone są pliki PDF, w których można wyszukiwać w języku wybranym za pomocą opcji **Język dokumentów (Document Language)** na karcie (Ustawienia ogólne) okna dialogowego Ustawienia.

Jakość obrazu JPEG (JPEG Image Quality)

Umożliwia wybór jakości obrazu w plikach JPEG.

Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **JPEG/Exif**.

Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje utworzenie w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)** podfolderu o nazwie odpowiadającej bieżącej dacie i zapisanie w nim zeskanowanych obrazów. Zostanie utworzony folder o nazwie w postaci „20XX_01_01” (rok_miesiąc_dzień).

Jeśli to pole wyboru nie będzie zaznaczone, pliki zostaną zapisane bezpośrednio w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)**.

Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)

Powoduje wyświetlanie po skanowaniu okna dialogowego **Zapisz ustawienia (Save Settings)**.

Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

(3) Obszar Ustawienia aplikacji

Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do aplikacji (Send to an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do folderu (Send to a folder)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Uwaga

- Aby dodać do menu rozwijanego aplikację lub folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż aplikację lub folder.

Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

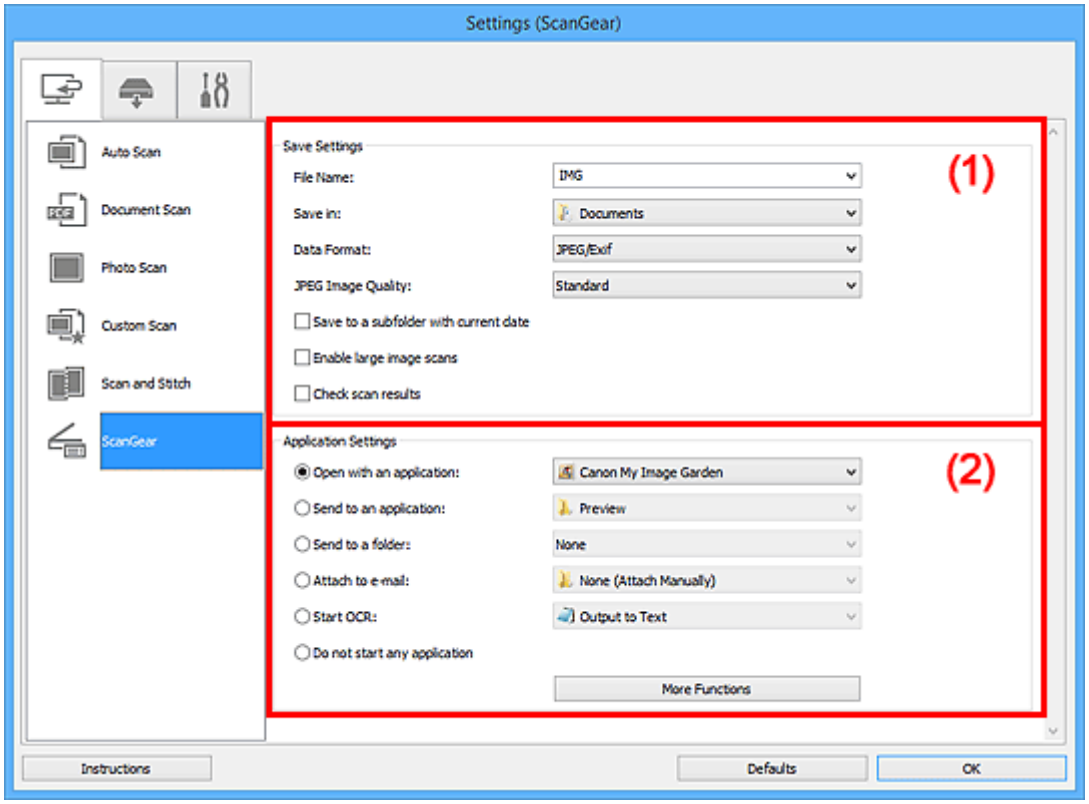
Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

Okno dialogowe Ustawienia (ScanGear)

Na karcie (Skanowanie z komputera) kliknij przycisk **ScanGear**, aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (ScanGear) (Settings (ScanGear))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (ScanGear) (Settings (ScanGear))** można wprowadzić ustawienia zapisu obrazów powstających przy skanowaniu przedmiotów za pomocą programu ScanGear (sterownika skanera) oraz określić sposób jego działania po ich zapisaniu.



- (1) Obszar Zapisz ustawienia
- (2) Obszar Ustawienia aplikacji

Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden, nie pojawią się elementy ustawień dla opcji **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

(1) Obszar Zapisz ustawienia

Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „_20XX0101_0001”.

Uwaga

- Przy zaznaczeniu pola wyboru **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)** do podanej nazwy pliku dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr.

Zapisz w (Save in)

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby dodać folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie

dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż folder docelowy.

Oto domyślne foldery zapisu.

- Windows 8.1: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

Format danych (Data Format)

Wybór formatu danych, w którym będą zapisywane zeskanowane obrazy.

Do wyboru są ustawienia **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** i **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.

Uwaga

- Po wybraniu ustawienia **PDF** lub **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))** można skanować obrazy z maksymalną rozdzielczością 9 600 pikseli x 9 600 pikseli.
- Jeśli w obszarze **Zapisz ustawienia (Save Settings)** zaznaczone jest pole wyboru **Włącz skanowanie dużych obrazów (Enable large image scans)** lub w obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** wybrane jest ustawienie **Rozpocznij OCR (Start OCR)**, do wyboru są ustawienia: **JPEG/Exif**, **TIFF** i **PNG**.
- Jeśli dla opcji **Format danych (Data Format)** zostanie wybrane ustawienie **TIFF** lub **PNG**, skanowanie przy użyciu połączenia sieciowego może potrwać dłużej niż w innych przypadkach.

Jakość obrazu JPEG (JPEG Image Quality)

Umożliwia wybór jakości obrazu w plikach JPEG.

Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **JPEG/Exif**.

Komp. pliku PDF (PDF Compression)

Umożliwia wybór stopnia kompresji zapisywanych plików PDF.

Standardowa (Standard)

To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

Wysoka (High)

Umożliwia zastosowanie kompresji zapisywanych plików w celu zredukowania obciążenia sieci/serwera.

Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **PDF** lub **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.

Utwórz plik PDF, który obsługuje wyszukiwanie według słów kluczowych (Create a PDF file that supports keyword search)

Zaznacz to pole wyboru, aby przekonwertować tekst na obrazach w dane tekstowe i utworzyć plik PDF obsługujący wyszukiwanie według słów kluczowych.

Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **PDF** lub **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.

Uwaga

- Tworzone są pliki PDF, w których można wyszukiwać w języku wybranym za pomocą opcji **Język dokumentów (Document Language)** na karcie (Ustawienia ogólne) okna dialogowego Ustawienia.

Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje utworzenie w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)** podfolderu o nazwie odpowiadającej bieżącej dacie i zapisanie w nim zeskanowanych obrazów. Zostanie utworzony folder o nazwie w postaci „20XX_01_01” (rok_miesiąc_dzień).

Jeśli to pole wyboru nie będzie zaznaczone, pliki zostaną zapisane bezpośrednio w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)**.

Włącz skanowanie dużych obrazów (Enable large image scans)

Zaznacz to pole wyboru, aby skanować obrazy o rozmiarze do 1,8 GB z maksymalną rozdzielczością 21 000 x 30 000 pikseli.

Ważne

- Po zaznaczeniu tego pola wyboru nie można wybrać ustawienia **Wyślij do aplikacji (Send to an application)**, **Wyślij do folderu (Send to a folder)**, **Dołącz do wiadomości e-mail (Attach to e-mail)** ani **Rozpocznij OCR (Start OCR)**.
- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

Uwaga

- Jeśli to pole wyboru nie jest zaznaczone, można skanować obrazy z maksymalną rozdzielczością 10 208 pikseli x 14 032 pikseli.

Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)

Powoduje wyświetlanie po skanowaniu okna dialogowego **Zapisz ustawienia (Save Settings)**.

Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

(2) Obszar Ustawienia aplikacji

Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do aplikacji (Send to an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do folderu (Send to a folder)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

Dołącz do wiadomości e-mail (Attach to e-mail)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz wysyłać wiadomości e-mail z zeskanowanymi obrazami w postaci załączników.

Klienta poczty e-mail, którego chcesz uruchamiać, możesz wskazać w menu rozwijanym.

Rozpocznij OCR (Start OCR)

Wybierz tę opcję, aby przekonwertować tekst z zeskanowanego obrazu na dane tekstowe.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Uwaga

- Aby dodać do menu rozwijanego aplikację lub folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż aplikację lub folder.

Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

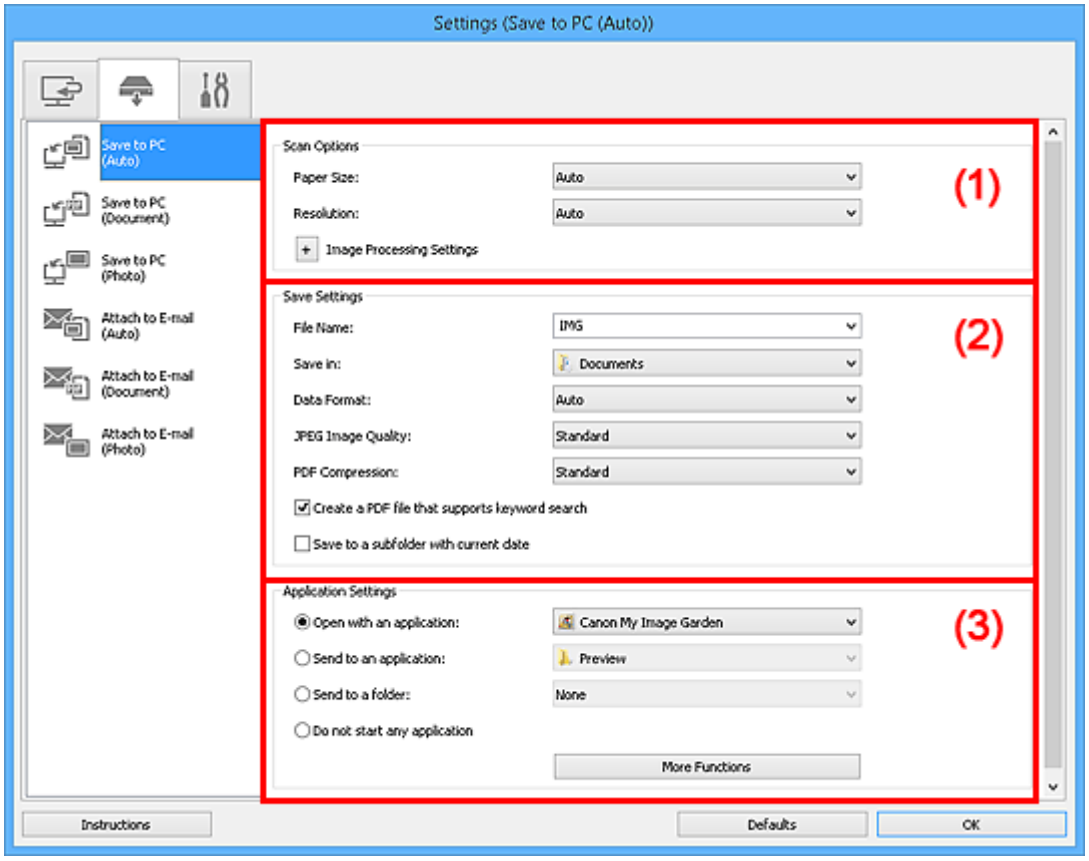
Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

Okno dialogowe Ustawienia (Zapisz na komputerze (automatycznie))

Aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Zapisz na komputerze (automatycznie)) (Settings (Save to PC (Auto)))**, kliknij na karcie (Skanowanie z panelu operacyjnego) przycisk **Zapisz na komputerze (automatycznie) (Save to PC (Auto))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Zapisz na komputerze (automatycznie)) (Settings (Save to PC (Auto)))** można określić sposób działania urządzenia przy zapisywaniu obrazów na komputerze po zeskanowaniu ich za pomocą panelu operacyjnego w trybie automatycznego wykrywania rodzaju przedmiotu.



- (1) Obszar Opcje skanowania
- (2) Obszar Zapisz ustawienia
- (3) Obszar Ustawienia aplikacji

(1) Obszar Opcje skanowania

Rozmiar papieru (Paper Size)

Wybrano ustawienie **Automatycznie (Auto)**.

Rozdzielczość (Resolution)

Wybrano ustawienie **Automatycznie (Auto)**.

Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)

Aby wprowadzić poniższe ustawienia, kliknij przycisk + (Plus).

Zastosuj rekomendowaną korektę obrazu (Apply recommended image correction)

Powoduje automatyczne wprowadzanie odpowiednich korekt w zależności od rodzaju przedmiotu.

Ważne

- W wyniku korekt odcień koloru może się zmienić w stosunku do odcienia na obrazie źródłowym. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru i wykonać skanowanie.

Uwaga

- Włączenie tej funkcji powoduje wydłużenie czasu skanowania.

(2) Obszar Zapisz ustawienia

Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „_20XX0101_0001”.

Uwaga

- Przy zaznaczeniu pola wyboru **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)** do podanej nazwy pliku dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr.

Zapisz w (Save in)

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby dodać folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż folder docelowy.

Oto domyślne foldery zapisu.

- Windows 8.1: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Format danych (Data Format)

Wybrano ustawienie **Automatycznie (Auto)**. Przy zapisywaniu stosowane są automatycznie poniższe formaty danych w zależności od rodzaju przedmiotu.

- Fotografie, pocztówki, płyty BD/DVD/CD i wizytówki: JPEG
- Czasopisma, gazety i dokumenty tekstowe: PDF

Ważne

- Format zapisu może się zmieniać w zależności od sposobu umieszczenia przedmiotu.

  Szczegółowe informacje na temat umieszczania przedmiotów można znaleźć w części „Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)”.

Jakość obrazu JPEG (JPEG Image Quality)

Umożliwia wybór jakości obrazu w plikach JPEG.

Komp. pliku PDF (PDF Compression)

Umożliwia wybór stopnia kompresji zapisywanych plików PDF.

Standardowa (Standard)

To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

Wysoka (High)

Umożliwia zastosowanie kompresji zapisywanych plików w celu zredukowania obciążenia sieci/ serwera.

Utwórz plik PDF, który obsługuje wyszukiwanie według słów kluczowych (Create a PDF file that supports keyword search)

Zaznacz to pole wyboru, aby przekonwertować tekst na obrazach w dane tekstowe i utworzyć plik PDF obsługujący wyszukiwanie według słów kluczowych.

Uwaga

- Tworzone są pliki PDF, w których można wyszukiwać w języku wybranym za pomocą opcji **Język dokumentów (Document Language)** na karcie (Ustawienia ogólne) okna dialogowego Ustawienia.

Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje utworzenie w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)** podfolderu o nazwie odpowiadającej bieżącej dacie i zapisanie w nim zeskanowanych obrazów. Zostanie utworzony folder o nazwie w postaci „20XX_01_01” (rok_miesiąc_dzień).

Jeśli to pole wyboru nie będzie zaznaczone, pliki zostaną zapisane bezpośrednio w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)**.

(3) Obszar Ustawienia aplikacji

Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do aplikacji (Send to an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do folderu (Send to a folder)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Uwaga

- Aby dodać do menu rozwijanego aplikację lub folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż aplikację lub folder.

Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

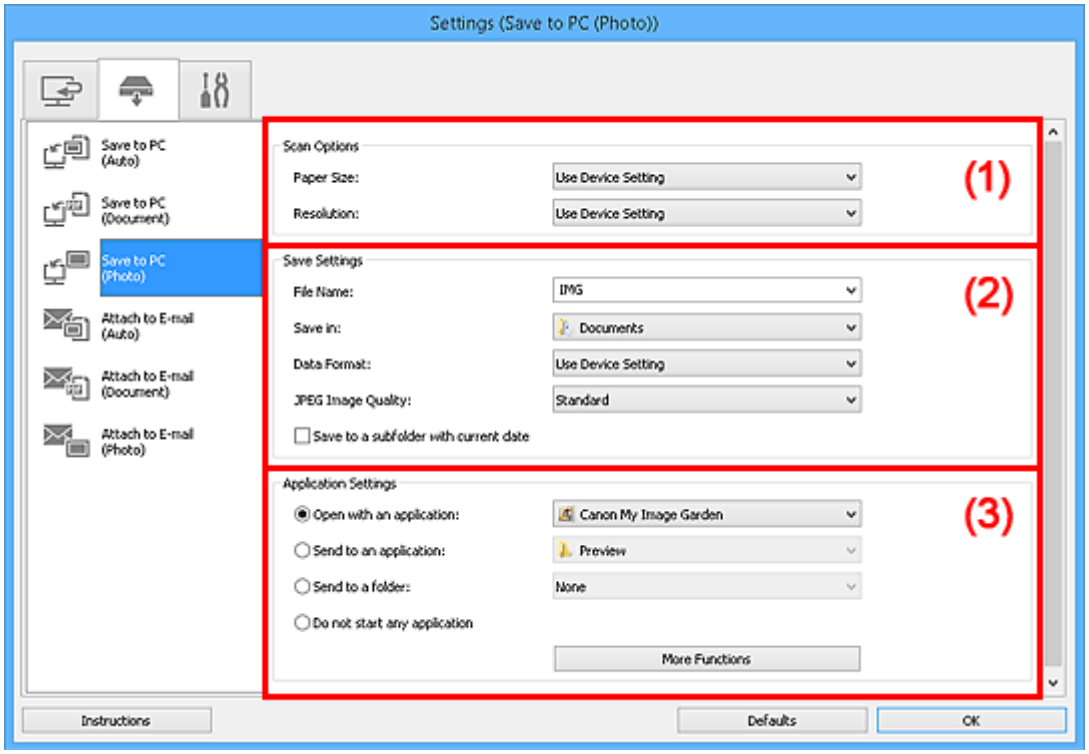
Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

Okno dialogowe Ustawienia (Zapisz na komputerze (fotografia))

Aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Zapisz na komputerze (fotografia)) (Settings (Save to PC (Photo)))**, kliknij na karcie (Skanowanie z panelu operacyjnego) przycisk **Zapisz na komputerze (fotografia) (Save to PC (Photo))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Zapisz na komputerze (fotografia)) (Settings (Save to PC (Photo)))** można określić sposób działania urządzenia podczas zapisywania na komputerze jako fotografii obrazów zeskanowanych za pomocą panelu operacyjnego.



- (1) Obszar Opcje skanowania
- (2) Obszar Zapisz ustawienia
- (3) Obszar Ustawienia aplikacji

(1) Obszar Opcje skanowania

Rozmiar papieru (Paper Size)

Ustaw za pomocą panelu operacyjnego.

Rozdzielczość (Resolution)

Ustaw za pomocą panelu operacyjnego.

(2) Obszar Zapisz ustawienia

Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „_20XX0101_0001”.

Uwaga

- Przy zaznaczeniu pola wyboru **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)** do podanej nazwy pliku dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr.

Zapisz w (Save in)

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby dodać folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż folder docelowy.

Oto domyślne foldery zapisu.

- Windows 8.1: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Format danych (Data Format)

Ustaw za pomocą panelu operacyjnego.

Jakość obrazu JPEG (JPEG Image Quality)

Umożliwia wybór jakości obrazu w plikach JPEG.

Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje utworzenie w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)** podfolderu o nazwie odpowiadającej bieżącej dacie i zapisanie w nim zeskanowanych obrazów. Zostanie utworzony folder o nazwie w postaci „20XX_01_01” (rok_miesiąc_dzień).

Jeśli to pole wyboru nie będzie zaznaczone, pliki zostaną zapisane bezpośrednio w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)**.

(3) Obszar Ustawienia aplikacji

Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do aplikacji (Send to an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do folderu (Send to a folder)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Uwaga

- Aby dodać do menu rozwijanego aplikację lub folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż aplikację lub folder.

Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

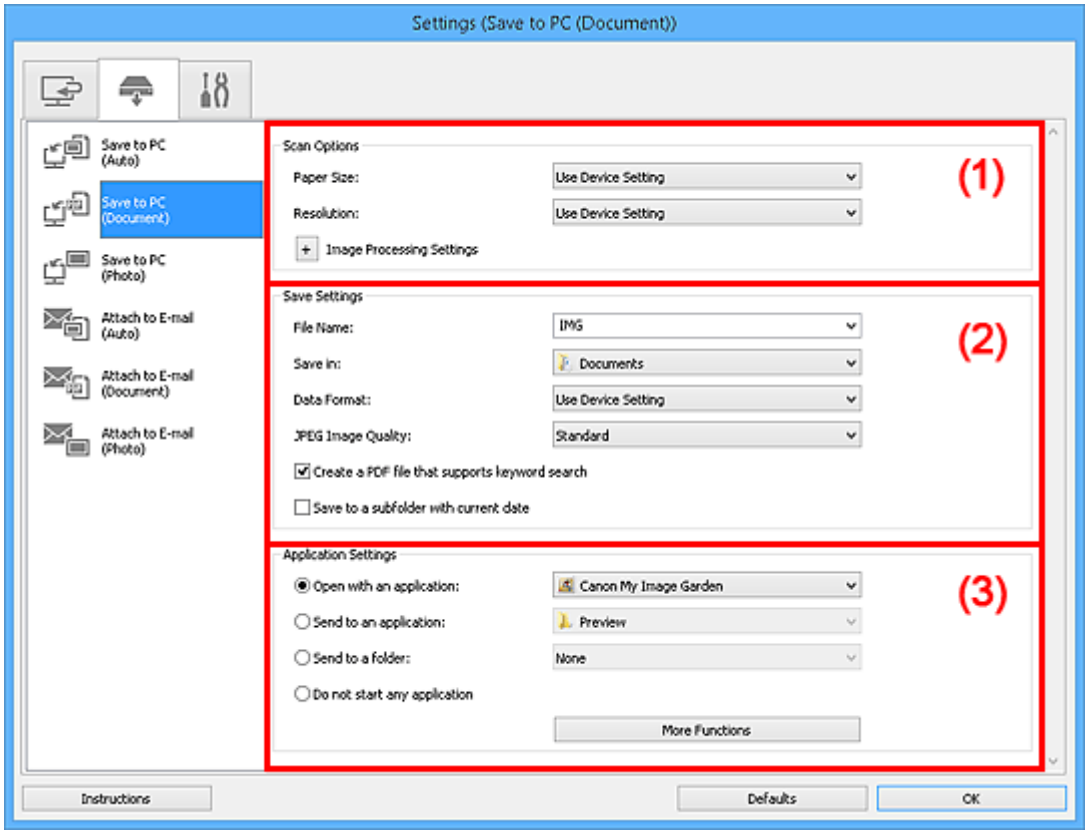
Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

Okno dialogowe Ustawienia (Zapisz na komputerze (dokument))

Aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Zapisz na komputerze (dokument)) (Settings (Save to PC (Document)))**, kliknij na karcie (Skanowanie z panelu operacyjnego) przycisk **Zapisz na komputerze (dokument) (Save to PC (Document))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Zapisz na komputerze (dokument)) (Settings (Save to PC (Document)))** można określić sposób działania urządzenia podczas zapisywania na komputerze jako dokumentów obrazów zeskanowanych za pomocą panelu operacyjnego.



- (1) Obszar Opcje skanowania
- (2) Obszar Zapisz ustawienia
- (3) Obszar Ustawienia aplikacji

(1) Obszar Opcje skanowania

Rozmiar papieru (Paper Size)

Ustaw za pomocą panelu operacyjnego.

Rozdzielczość (Resolution)

Ustaw za pomocą panelu operacyjnego.

Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)

Aby wprowadzić poniższe ustawienia, kliknij przycisk + (Plus).

Zastosuj automatyczną korektę dokumentów (Apply Auto Document Fix)

Zaznacz to pole wyboru, aby wyostrzyć tekst w dokumencie lub czasopiśmie i zwiększyć czytelność.

Ważne

- W wyniku korekt odcień koloru może się zmienić w stosunku do odcienia na obrazie źródłowym. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru i wykonać skanowanie.

Uwaga

- Włączenie tej funkcji powoduje wydłużenie czasu skanowania.

Redukuj cień marginesu (Reduce gutter shadow)

Powoduje redukowanie cienia na marginesie, który pojawia się między stronami przy skanowaniu otwartych broszur.

Uwaga

- Po włączeniu tej funkcji skanowanie przy użyciu połączenia sieciowego może potrwać dłużej niż w innych przypadkach.

Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)

Powoduje wykrywanie zeskanowanego tekstu i korygowanie jego nachylenia (w zakresie od -0,1 do -10 i od +0,1 do +10 stopni).

Ważne

- Z powodu braku możliwości prawidłowego rozpoznania tekstu w przypadku poniższych rodzajów dokumentów, jego właściwe skorygowanie może się nie udać.
  - Dokumenty, w których wiersze tekstu są nachylone pod kątem większym niż 10 stopni lub mają różne kąty nachylenia
  - Dokumenty zawierające tekst w orientacji zarówno pionowej, jak i poziomej
  - Dokumenty o bardzo dużej lub bardzo małej czcionce
  - Dokumenty o niewielkiej ilości tekstu
  - Dokumenty zawierające wykresy/obrazy
  - Tekst pisany odręcznie
  - Dokumenty zawierające pionowe i poziome linie (tabele)

Uwaga

- Włączenie opcji **Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)** powoduje wydłużenie czasu skanowania.

Wykryj orientację dokumentu tekstowego i obróć obraz (Detect the orientation of text document and rotate image)

Powoduje automatyczne obracanie obrazu w celu nadania mu właściwej orientacji, która jest wykrywana na podstawie orientacji tekstu zeskanowanego dokumentu.

Ważne

- Obsługiwane są tylko dokumenty tekstowe zapisane w językach, które można wybrać z listy **Język dokumentów (Document Language)** w oknie dialogowym **Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings))**.
- Z powodu braku możliwości prawidłowego rozpoznania tekstu, w przypadku poniższych rodzajów ustawień lub dokumentów wykrycie orientacji może się nie udać.
  - Rozdzielczość wykracza poza zakres 300–600 dpi
  - Rozmiar czcionki wykracza poza zakres 8–48 punktów
  - Dokumenty zawierające czcionki specjalne, efekty, kursywę lub tekst odręczny

- Dokumenty o wzorzystym tle

(2) Obszar Zapisz ustawienia

Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „_20XX0101_0001”.

Uwaga

- Przy zaznaczeniu pola wyboru **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)** do podanej nazwy pliku dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr.

Zapisz w (Save in)

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby dodać folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż folder docelowy.

Oto domyślne foldery zapisu.

- Windows 8.1: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Format danych (Data Format)

Ustaw za pomocą panelu operacyjnego.

Jakość obrazu JPEG (JPEG Image Quality)

Umożliwia wybór jakości obrazu w plikach JPEG.

Utwórz plik PDF, który obsługuje wyszukiwanie według słów kluczowych (Create a PDF file that supports keyword search)

Zaznacz to pole wyboru, aby przekonwertować tekst na obrazach w dane tekstowe i utworzyć plik PDF obsługujący wyszukiwanie według słów kluczowych.

Uwaga

- Tworzone są pliki PDF, w których można wyszukiwać w języku wybranym za pomocą opcji **Język dokumentów (Document Language)** na karcie (Ustawienia ogólne) okna dialogowego Ustawienia.

Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje utworzenie w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)** podfolderu o nazwie odpowiadającej bieżącej dacie i zapisanie w nim zeskanowanych obrazów. Zostanie utworzony folder o nazwie w postaci „20XX_01_01” (rok_miesiąc_dzień).

Jeśli to pole wyboru nie będzie zaznaczone, pliki zostaną zapisane bezpośrednio w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)**.

(3) Obszar Ustawienia aplikacji

Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do aplikacji (Send to an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do folderu (Send to a folder)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Uwaga

- Aby dodać do menu rozwijanego aplikację lub folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż aplikację lub folder.

Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

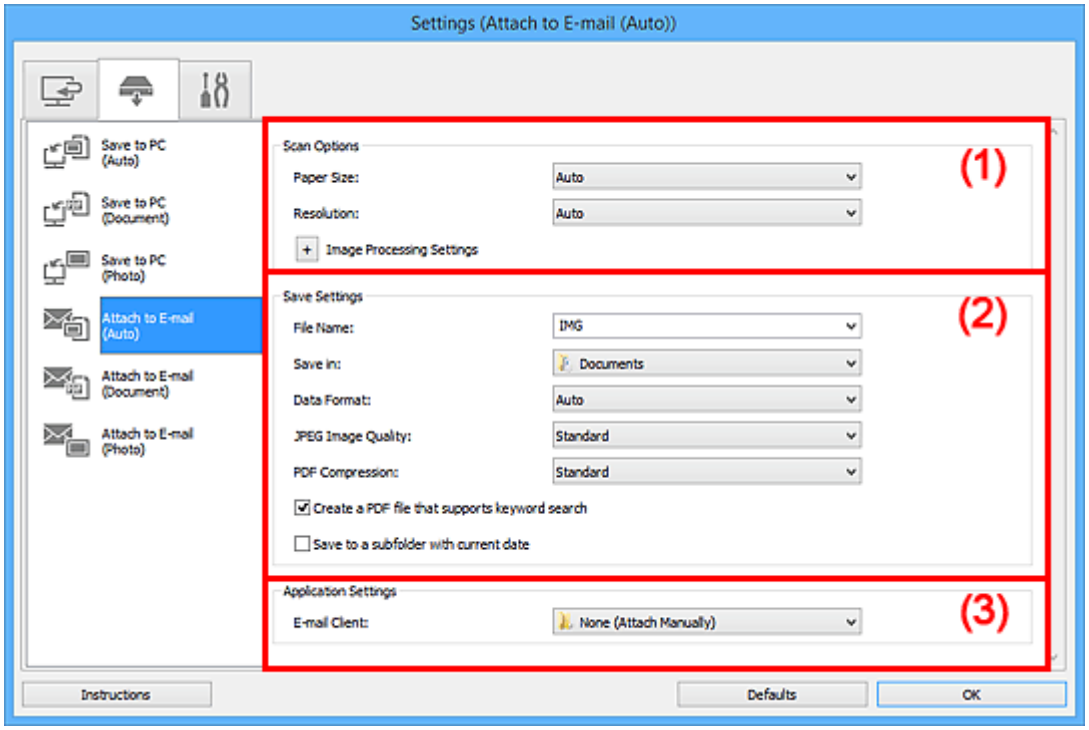
Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

Okno dialogowe Ustawienia (Dołącz do wiadomości e-mail (automatycznie))

Aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Dołącz do wiadomości e-mail (automatycznie)) (Settings (Attach to E-mail (Auto)))**, kliknij na karcie (Skanowanie z panelu operacyjnego) przycisk **Dołącz do wiadomości e-mail (automatycznie) (Attach to E-mail (Auto))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Dołącz do wiadomości e-mail (automatycznie)) (Settings (Attach to E-mail (Auto)))** można określić sposób działania podczas załączania obrazów do wiadomości e-mail po zeskanowaniu ich za pomocą panelu operacyjnego w trybie automatycznego wykrywania rodzaju przedmiotu.



- (1) Obszar Opcje skanowania
- (2) Obszar Zapisz ustawienia
- (3) Obszar Ustawienia aplikacji

(1) Obszar Opcje skanowania

Rozmiar papieru (Paper Size)

Wybrano ustawienie **Automatycznie (Auto)**.

Rozdzielczość (Resolution)

Wybrano ustawienie **Automatycznie (Auto)**.

Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)

Aby wprowadzić poniższe ustawienia, kliknij przycisk + (Plus).

Zastosuj rekomendowaną korektę obrazu (Apply recommended image correction)

Powoduje automatyczne wprowadzanie odpowiednich korekt w zależności od rodzaju przedmiotu.

Ważne

- W wyniku korekt odcień koloru może się zmienić w stosunku do odcienia na obrazie źródłowym. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru i wykonać skanowanie.

Uwaga

- Włączenie tej funkcji powoduje wydłużenie czasu skanowania.

(2) Obszar Zapisz ustawienia

Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „_20XX0101_0001”.

Uwaga

- Przy zaznaczeniu pola wyboru **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)** do podanej nazwy pliku dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr.

Zapisz w (Save in)

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby dodać folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż folder docelowy.

Oto domyślne foldery zapisu.

- Windows 8.1: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Format danych (Data Format)

Wybrano ustawienie **Automatycznie (Auto)**. Przy zapisywaniu stosowane są automatycznie poniższe formaty danych w zależności od rodzaju przedmiotu.

- Fotografie, pocztówki, płyty BD/DVD/CD i wizytówki: JPEG
- Czasopisma, gazety i dokumenty tekstowe: PDF

Ważne

- Format zapisu może się zmieniać w zależności od sposobu umieszczenia przedmiotu.

  Szczegółowe informacje na temat umieszczania przedmiotów można znaleźć w części „Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)”.

Jakość obrazu JPEG (JPEG Image Quality)

Umożliwia wybór jakości obrazu w plikach JPEG.

Komp. pliku PDF (PDF Compression)

Umożliwia wybór stopnia kompresji zapisywanych plików PDF.

Standardowa (Standard)

To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

Wysoka (High)

Umożliwia zastosowanie kompresji zapisywanych plików w celu zredukowania obciążenia sieci/serwera.

Utwórz plik PDF, który obsługuje wyszukiwanie według słów kluczowych (Create a PDF file that supports keyword search)

Zaznacz to pole wyboru, aby przekonwertować tekst na obrazach w dane tekstowe i utworzyć plik PDF obsługujący wyszukiwanie według słów kluczowych.

Uwaga

- Tworzone są pliki PDF, w których można wyszukiwać w języku wybranym za pomocą opcji **Język dokumentów (Document Language)** na karcie (Ustawienia ogólne) okna dialogowego Ustawienia.

Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje utworzenie w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)** podfolderu o nazwie odpowiadającej bieżącej dacie i zapisanie w nim zeskanowanych obrazów. Zostanie utworzony folder o nazwie w postaci „20XX_01_01” (rok_miesiąc_dzień).

Jeśli to pole wyboru nie będzie zaznaczone, pliki zostaną zapisane bezpośrednio w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)**.

(3) Obszar Ustawienia aplikacji

Klient poczty e-mail (E-mail Client)

Wskaż klienta poczty e-mail, w którym zeskanowane obrazy będą dołączane do wiadomości.

Klienta poczty e-mail, którego chcesz uruchamiać, możesz wskazać w menu rozwijanym.

Uwaga

- Aby dodać klient poczty e-mail do menu rozwijanego, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i określi klient poczty e-mail.

Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

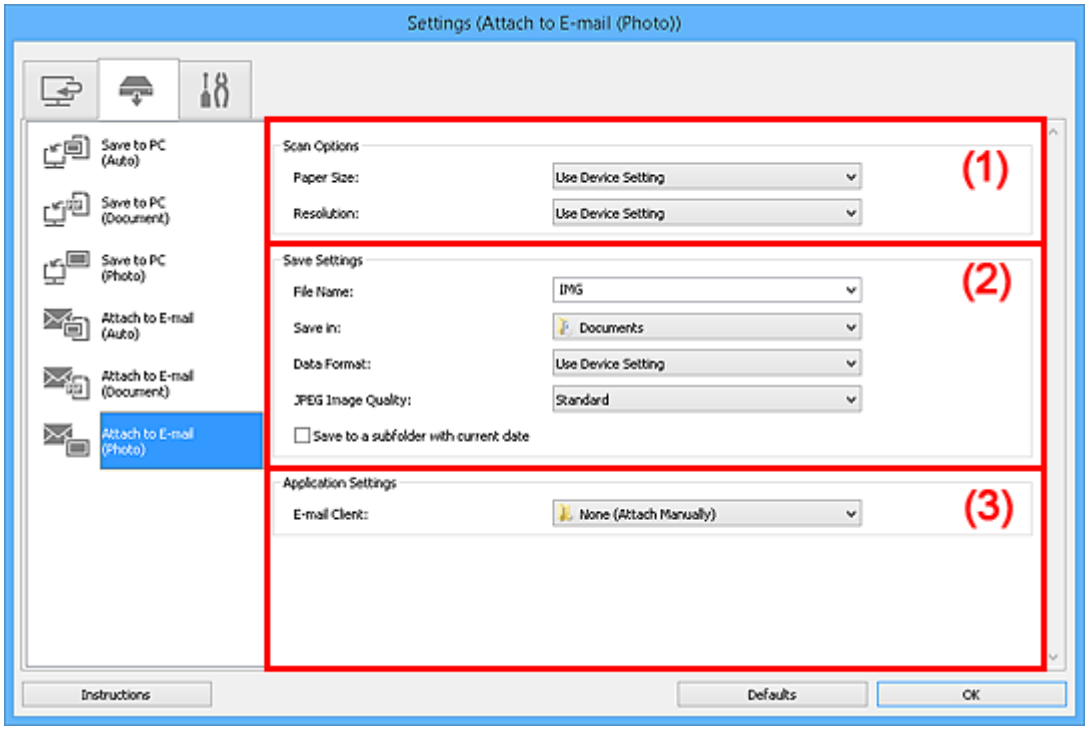
Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

Okno dialogowe Ustawienia (Dołącz do wiadomości e-mail (fotografia))

Aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Dołącz do wiadomości e-mail (fotografia)) (Settings (Attach to E-mail (Photo)))**, kliknij na karcie (Skanowanie z panelu operacyjnego) przycisk **Dołącz do wiadomości e-mail (fotografia) (Attach to E-mail (Photo))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Dołącz do wiadomości e-mail (fotografia)) (Settings (Attach to E-mail (Photo)))** można określić sposób działania urządzenia podczas dołączania do wiadomości e-mail jako fotografii obrazów zeskanowanych za pomocą panelu operacyjnego.



- (1) Obszar Opcje skanowania
- (2) Obszar Zapisz ustawienia
- (3) Obszar Ustawienia aplikacji

(1) Obszar Opcje skanowania

Rozmiar papieru (Paper Size)

Ustaw za pomocą panelu operacyjnego.

Rozdzielczość (Resolution)

Ustaw za pomocą panelu operacyjnego.

(2) Obszar Zapisz ustawienia

Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „_20XX0101_0001”.

Uwaga

- Przy zaznaczeniu pola wyboru **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)** do podanej nazwy pliku dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr.

Zapisz w (Save in)

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby dodać folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż folder docelowy.

Oto domyślne foldery zapisu.

- Windows 8.1: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Format danych (Data Format)

Ustaw za pomocą panelu operacyjnego.

Jakość obrazu JPEG (JPEG Image Quality)

Umożliwia wybór jakości obrazu w plikach JPEG.

Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje utworzenie w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)** podfolderu o nazwie odpowiadającej bieżącej dacie i zapisanie w nim zeskanowanych obrazów. Zostanie utworzony folder o nazwie w postaci „20XX_01_01” (rok_miesiąc_dzień).

Jeśli to pole wyboru nie będzie zaznaczone, pliki zostaną zapisane bezpośrednio w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)**.

(3) Obszar Ustawienia aplikacji

Klient poczty e-mail (E-mail Client)

Wskaż klienta poczty e-mail, w którym zeskanowane obrazy będą dołączane do wiadomości.

Klienta poczty e-mail, którego chcesz uruchamiać, możesz wskazać w menu rozwijanym.

Uwaga

- Aby dodać klient poczty e-mail do menu rozwijanego, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i określi klient poczty e-mail.

Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

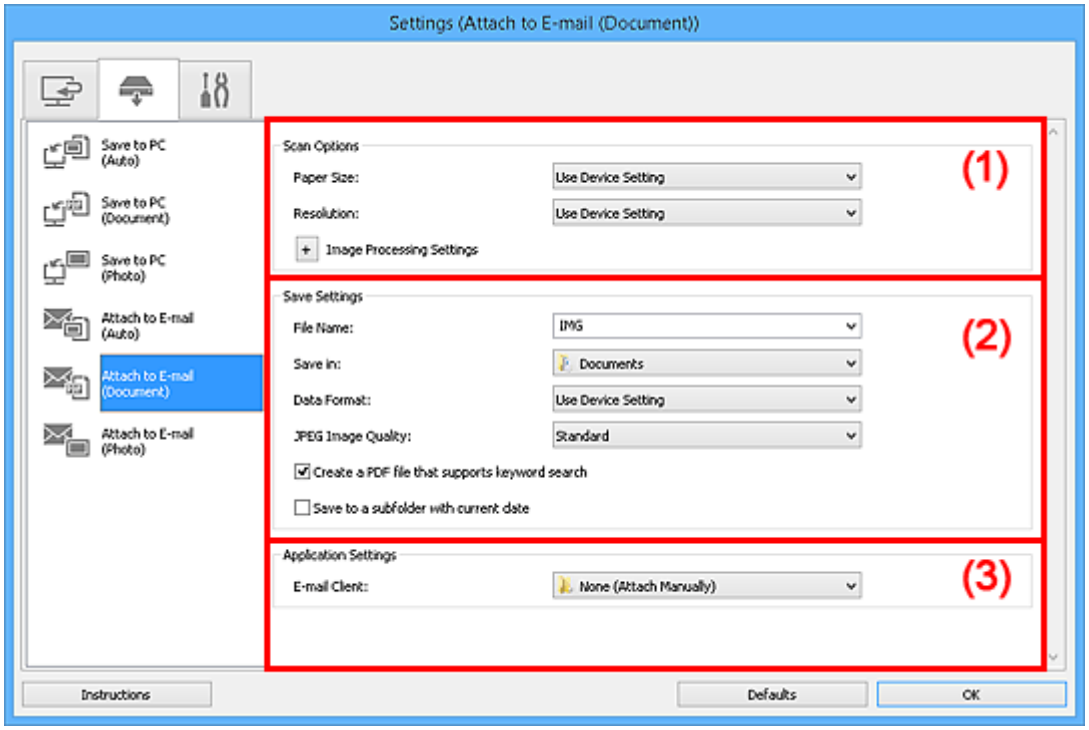
Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

Okno dialogowe Ustawienia (Dołącz do wiadomości e-mail (dokument))

Aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Dołącz do wiadomości e-mail (dokument)) (Settings (Attach to E-mail (Document)))**, kliknij na karcie (Skanowanie z panelu operacyjnego) przycisk **Dołącz do wiadomości e-mail (dokument) (Attach to E-mail (Document))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Dołącz do wiadomości e-mail (dokument)) (Settings (Attach to E-mail (Document)))** można określić sposób działania urządzenia podczas dołączania do wiadomości e-mail jako dokumentów obrazów zeskanowanych za pomocą panelu operacyjnego.



- (1) Obszar Opcje skanowania
- (2) Obszar Zapisz ustawienia
- (3) Obszar Ustawienia aplikacji

(1) Obszar Opcje skanowania

Rozmiar papieru (Paper Size)

Ustaw za pomocą panelu operacyjnego.

Rozdzielczość (Resolution)

Ustaw za pomocą panelu operacyjnego.

Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)

Aby wprowadzić poniższe ustawienia, kliknij przycisk + (Plus).

Zastosuj automatyczną korektę dokumentów (Apply Auto Document Fix)

Zaznacz to pole wyboru, aby wyostrzyć tekst w dokumencie lub czasopiśmie i zwiększyć czytelność.

Ważne

- W wyniku korekt odcień koloru może się zmienić w stosunku do odcienia na obrazie źródłowym. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru i wykonać skanowanie.

Uwaga

- Włączenie tej funkcji powoduje wydłużenie czasu skanowania.

Redukuj cień marginesu (Reduce gutter shadow)

Powoduje redukowanie cienia na marginesie, który pojawia się między stronami przy skanowaniu otwartych broszur.

Uwaga

- Po włączeniu tej funkcji skanowanie przy użyciu połączenia sieciowego może potrwać dłużej niż w innych przypadkach.

Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)

Powoduje wykrywanie zeskanowanego tekstu i korygowanie jego nachylenia (w zakresie od -0,1 do -10 i od +0,1 do +10 stopni).

Ważne

- Z powodu braku możliwości prawidłowego rozpoznania tekstu w przypadku poniższych rodzajów dokumentów, jego właściwe skorygowanie może się nie udać.
  - Dokumenty, w których wiersze tekstu są nachylone pod kątem większym niż 10 stopni lub mają różne kąty nachylenia
  - Dokumenty zawierające tekst w orientacji zarówno pionowej, jak i poziomej
  - Dokumenty o bardzo dużej lub bardzo małej czcionce
  - Dokumenty o niewielkiej ilości tekstu
  - Dokumenty zawierające wykresy/obrazy
  - Tekst pisany odręcznie
  - Dokumenty zawierające pionowe i poziome linie (tabele)

Uwaga

- Włączenie opcji **Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)** powoduje wydłużenie czasu skanowania.

Wykryj orientację dokumentu tekstowego i obróć obraz (Detect the orientation of text document and rotate image)

Powoduje automatyczne obracanie obrazu w celu nadania mu właściwej orientacji, która jest wykrywana na podstawie orientacji tekstu zeskanowanego dokumentu.

Ważne

- Obsługiwane są tylko dokumenty tekstowe zapisane w językach, które można wybrać z listy **Język dokumentów (Document Language)** w oknie dialogowym **Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings))**.
- Z powodu braku możliwości prawidłowego rozpoznania tekstu, w przypadku poniższych rodzajów ustawień lub dokumentów wykrycie orientacji może się nie udać.
  - Rozdzielczość wykracza poza zakres 300–600 dpi
  - Rozmiar czcionki wykracza poza zakres 8–48 punktów
  - Dokumenty zawierające czcionki specjalne, efekty, kursywę lub tekst odręczny
  - Dokumenty o wzorzystym tle

(2) Obszar Zapisz ustawienia

Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „_20XX0101_0001”.

Uwaga

- Przy zaznaczeniu pola wyboru **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)** do podanej nazwy pliku dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr.

Zapisz w (Save in)

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby dodać folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż folder docelowy.

Oto domyślne foldery zapisu.

- Windows 8.1: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Format danych (Data Format)

Ustaw za pomocą panelu operacyjnego.

Jakość obrazu JPEG (JPEG Image Quality)

Umożliwia wybór jakości obrazu w plikach JPEG.

Utwórz plik PDF, który obsługuje wyszukiwanie według słów kluczowych (Create a PDF file that supports keyword search)

Zaznacz to pole wyboru, aby przekonwertować tekst na obrazach w dane tekstowe i utworzyć plik PDF obsługujący wyszukiwanie według słów kluczowych.

Uwaga

- Tworzone są pliki PDF, w których można wyszukiwać w języku wybranym za pomocą opcji **Język dokumentów (Document Language)** na karcie (Ustawienia ogólne) okna dialogowego Ustawienia.

Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje utworzenie w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)** podfolderu o nazwie odpowiadającej bieżącej dacie i zapisanie w nim zeskanowanych obrazów. Zostanie utworzony folder o nazwie w postaci „20XX_01_01” (rok_miesiąc_dzień).

Jeśli to pole wyboru nie będzie zaznaczone, pliki zostaną zapisane bezpośrednio w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)**.

(3) Obszar Ustawienia aplikacji

Klient poczty e-mail (E-mail Client)

Wskaż klienta poczty e-mail, w którym zeskanowane obrazy będą dołączane do wiadomości.

Klienta poczty e-mail, którego chcesz uruchamiać, możesz wskazać w menu rozwijanym.

Uwaga

- Aby dodać klient poczty e-mail do menu rozwijanego, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i określi klient poczty e-mail.

Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

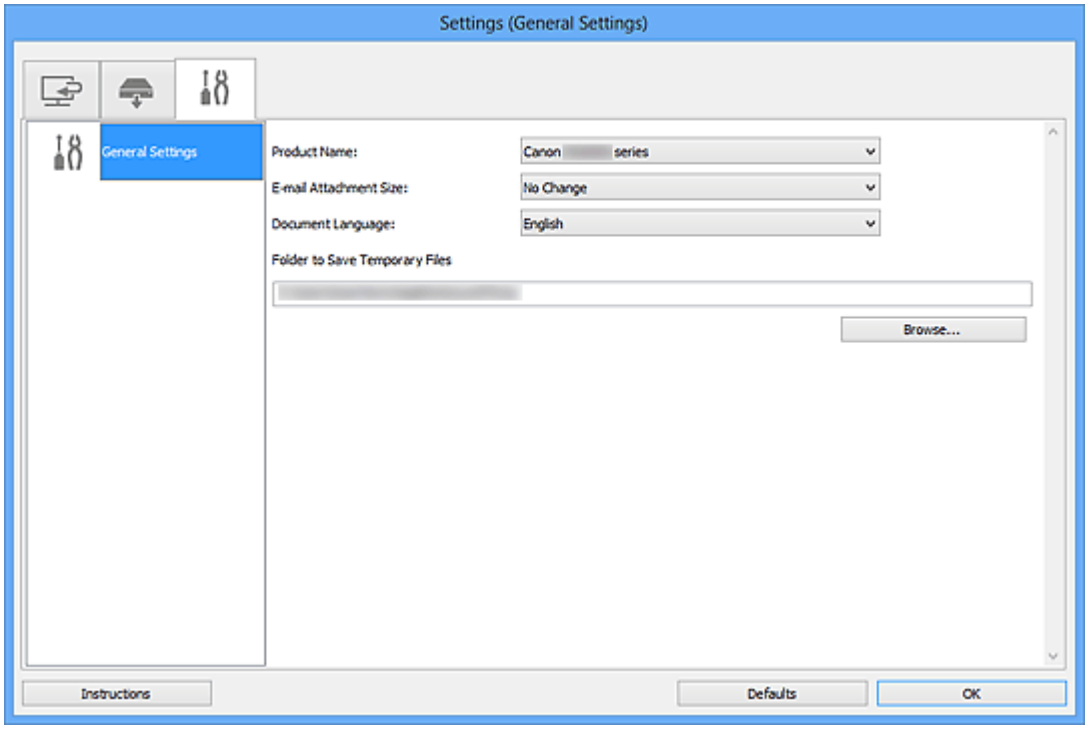
Okno dialogowe Ustawienia (Ustawienia ogólne)

Aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings))**, kliknij kartę (Ustawienia ogólne).

W oknie dialogowym **Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings))** można wybrać używany produkt, ograniczyć rozmiar plików wysyłanych w załącznikach do wiadomości e-mail, wybrać język, w jakim mają być wykrywane napisy na obrazach, oraz wskazać folder, w którym obrazy będą tymczasowo zapisywane.

Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone z poziomu programu My Image Garden, niektóre opcje mogą się nie pojawić.



Nazwa produktu (Product Name)

Podaje nazwę produktu, do którego obsługi skonfigurowano program IJ Scan Utility.

Jeśli wyświetlane urządzenie nie jest tym, które ma być używane, należy wybrać odpowiednie urządzenie z listy.

Ponadto w przypadku połączenia sieciowego należy wybrać produkt, po którego nazwie występuje słowo „Sieć”.

Uwaga

- W przypadku połączenia sieciowego po prawej stronie nazwy skanera pojawia się przycisk **Wybierz (Select)**. Kliknij przycisk **Wybierz (Select)**, aby wyświetlić okno IJ Network Scanner Selector EX, w którym można zmienić używany skaner. Więcej informacji na temat wprowadzania ustawień można znaleźć w temacie „Ustawienia skanowania sieciowego”.

Rozmiar załącznika wiadomości e-mail (E-mail Attachment Size)

Umożliwia ograniczenie rozmiaru zeskanowanych obrazów dołączanych do wiadomości e-mail.
Do wyboru są ustawienia: **Mały (odpowiedni dla 640 x 480 Windows) (Small (Suitable for 640 x 480 Windows))**, **Średni (odpowiedni dla 800 x 600 Windows) (Medium (Suitable for 800 x 600**

Windows)), **Duży (odpowiedni dla 1024 x 768 Windows) (Large (Suitable for 1024 x 768 Windows))** lub **Bez zmian (No Change)**.

Język dokumentów (Document Language)

Możesz wybrać język stosowany przy wykrywaniu tekstu na obrazach oraz na potrzeby wyszukiwania w przypadku, gdy tworzony jest plik PDF umożliwiający wyszukiwanie słów kluczowych.

Folder do zapisu plików tymczasowych (Folder to Save Temporary Files)

W tym polu wyświetlana jest nazwa folderu, w którym tymczasowo zapisywane są obrazy. Aby wskazać folder docelowy, kliknij przycisk **Przeglądaj... (Browse...)**.

Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

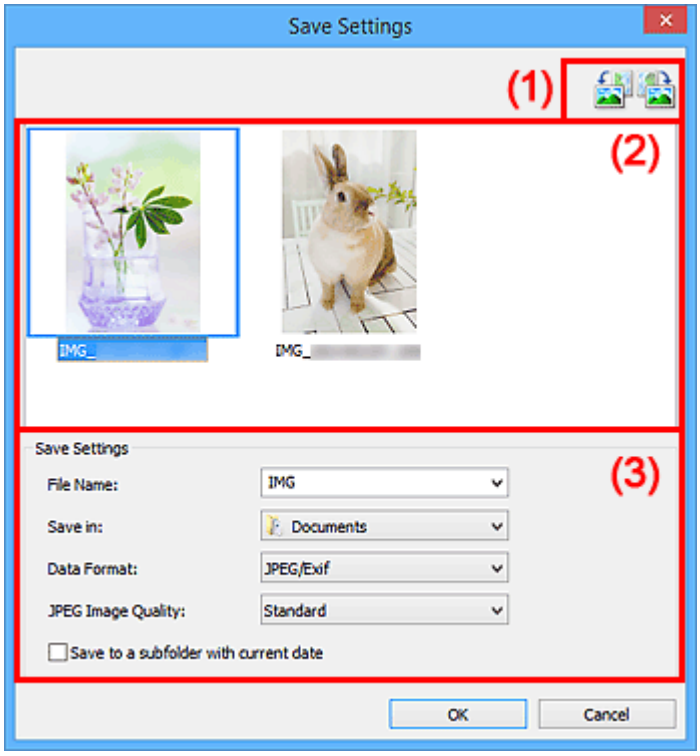
Okno dialogowe Zapisz ustawienia

Aby po skanowaniu pojawiało się okno dialogowe **Zapisz ustawienia (Save Settings)**, w oknie dialogowym Ustawienia zaznacz w obszarze **Zapisz ustawienia (Save Settings)** pole wyboru **Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)**.

Format danych i miejsce docelowe można określić podczas przeglądania miniatur wyników skanowania.

Ważne

- Okno dialogowe **Zapisz ustawienia (Save Settings)** nie pojawia się po skanowaniu z użyciem programu My Image Garden ani panelu operacyjnego.



- (1) Przyciski operacji podglądu
- (2) Obszar Wyniki skanowania
- (3) Obszar Zapisz ustawienia

(1) Przyciski operacji podglądu

/ (Obrót o 90° w lewo)/(Obrót o 90° w prawo)

Umożliwia obracanie zeskanowanych obrazów o 90 stopni w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

Po wybraniu obrazu, który ma zostać obrócony, kliknij przycisk (Obrót o 90° w lewo) lub (Obrót o 90° w prawo).

Ważne

- Przyciski operacji podglądu nie zostaną wyświetlone, jeśli w oknie dialogowym **Ustawienia (ScanGear) (Settings (ScanGear))** nie jest zaznaczone pole wyboru **Włącz skanowanie dużych obrazów (Enable large image scans)**.

(2) Obszar Wyniki skanowania

Umożliwia wyświetlanie miniatur zeskanowanych obrazów. Kolejność zapisu obrazów można zmieniać metodą „przeciągnij i upuść”. Nazwy plików do zapisu pojawiają się pod miniaturami.

(3) Obszar Zapisz ustawienia

Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „_20XX0101_0001”.

Uwaga

- Przy zaznaczeniu pola wyboru **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)** do podanej nazwy pliku dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr.

Zapisz w (Save in)

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby dodać folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż folder docelowy.

Oto domyślne foldery zapisu.

- Windows 8.1: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Format danych (Data Format)

Wybór formatu danych, w którym będą zapisywane zeskanowane obrazy.

Do wyboru są ustawienia **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** i **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.

Ważne

- W poniższych przypadkach nie można wybrać ustawienia **PDF** ani **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.
  - W przypadku skanowania uruchamianego kliknięciem przycisku **Fotografia (Photo)** na ekranie głównym programu IJ Scan Utility
  - W oknie dialogowym **Ustawienia (ScanGear) (Settings (ScanGear))** w obszarze **Zapisz ustawienia (Save Settings)** zaznaczone jest pole wyboru **Włącz skanowanie dużych obrazów (Enable large image scans)**
  - W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))**, **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))** lub **Ustawienia (ScanGear) (Settings (ScanGear))** w obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** wybrane jest ustawienie **Rozpocznij OCR (Start OCR)**
- Nie można wybrać ustawienia **JPEG/Exif**, jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**.

Uwaga

- Jeśli dla opcji **Format danych (Data Format)** zostanie wybrane ustawienie **TIFF** lub **PNG**, skanowanie przy użyciu połączenia sieciowego może potrwać dłużej niż w innych przypadkach.

Jakość obrazu JPEG (JPEG Image Quality)

Umożliwia wybór jakości obrazu w plikach JPEG.

Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **JPEG/Exif**.

Komp. pliku PDF (PDF Compression)

Umożliwia wybór stopnia kompresji zapisywanych plików PDF.

Standardowa (Standard)

To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

Wysoka (High)

Umożliwia zastosowanie kompresji zapisywanych plików w celu zredukowania obciążenia sieci/serwera.

Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **PDF** lub **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.
- Opcja ta nie pojawia się po wybraniu w menu **Tryb koloru (Color Mode)** ustawienia **Czarno-biały (Black and White)**.

Utwórz plik PDF, który obsługuje wyszukiwanie według słów kluczowych (Create a PDF file that supports keyword search)

Zaznacz to pole wyboru, aby przekonwertować tekst na obrazach w dane tekstowe i utworzyć plik PDF obsługujący wyszukiwanie według słów kluczowych.

Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **PDF** lub **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.

Uwaga

- Tworzone są pliki PDF, w których można wyszukiwać w języku wybranym za pomocą opcji **Język dokumentów (Document Language)** na karcie (Ustawienia ogólne) okna dialogowego Ustawienia.

Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)

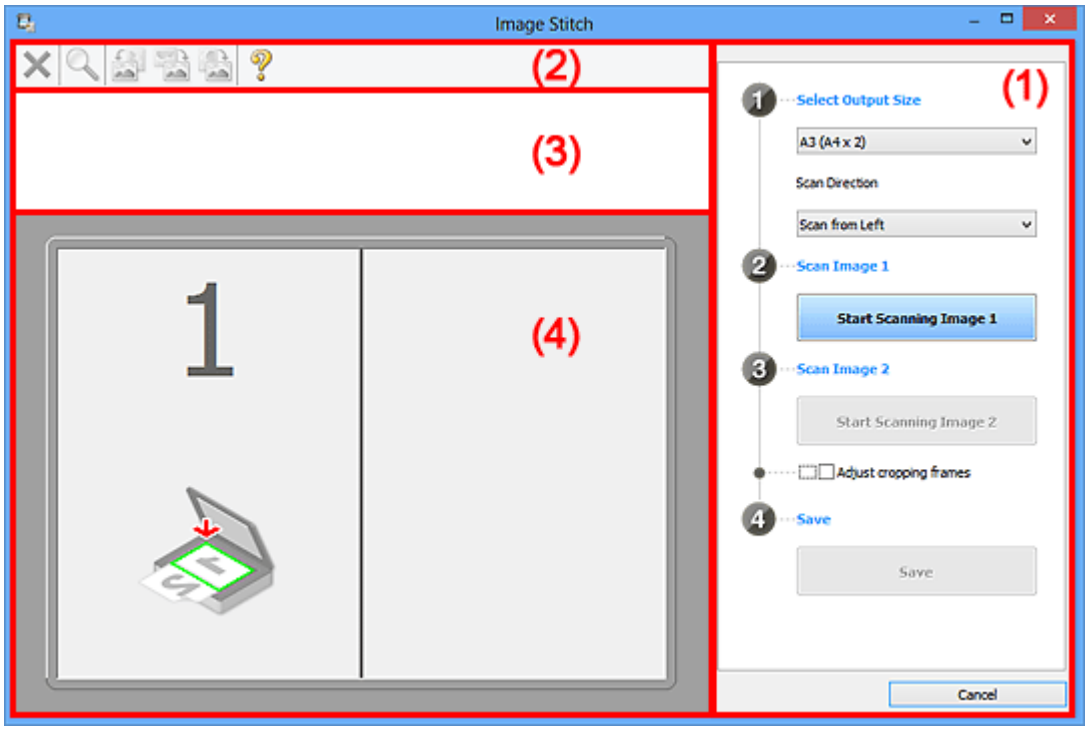
Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje utworzenie w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)** podfolderu o nazwie odpowiadającej bieżącej dacie i zapisanie w nim zeskanowanych obrazów. Zostanie utworzony folder o nazwie w postaci „20XX_01_01” (rok_miesiąc_dzień).

Jeśli to pole wyboru nie będzie zaznaczone, pliki zostaną zapisane bezpośrednio w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)**.

Okno Złączenie obrazu

Aby wyświetlić okno **Złączenie obrazu (Image Stitch)**, na ekranie głównym programu IJ Scan Utility kliknij przycisk **Złącz (Stitch)**.

W tym oknie można zeskanować osobno lewą i prawą połowę przedmiotu większego od płyty szklanej, a następnie połączyć zeskanowane obrazy w jedną całość. Można skanować przedmioty, które są nawet dwukrotnie większe od płyty szklanej.



- (1) Przyciski ustawień i operacji
- (2) Pasek narzędzi
- (3) Obszar Widok miniatur
- (4) Obszar podglądu

Uwaga

- Wyświetlane elementy zmieniają się w zależności od wyboru źródła i widoku.

(1) Przyciski ustawień i operacji

Wybierz rozmiar wyjściowy (Select Output Size)

B4 (B5 x 2)

Umożliwia osobne skanowanie lewej i prawej połowy przedmiotu o rozmiarze B4.

A3 (A4 x 2)

Umożliwia osobne skanowanie lewej i prawej połowy przedmiotu o rozmiarze A3.

11 x 17 (Letter x 2)

Umożliwia osobne skanowanie lewej i prawej połowy przedmiotu o wielkości arkusza formatu Letter.

Cała płyta x 2 (Full Platen x 2)

Umożliwia osobne skanowanie lewej i prawej połowy przedmiotu dwukrotnie większego od płyty szklanej.

Kierunek skanowania (Scan Direction)

Skanuj od lewej (Scan from Left)

Powoduje wyświetlanie pierwszego zeskanowanego obrazu po lewej stronie.

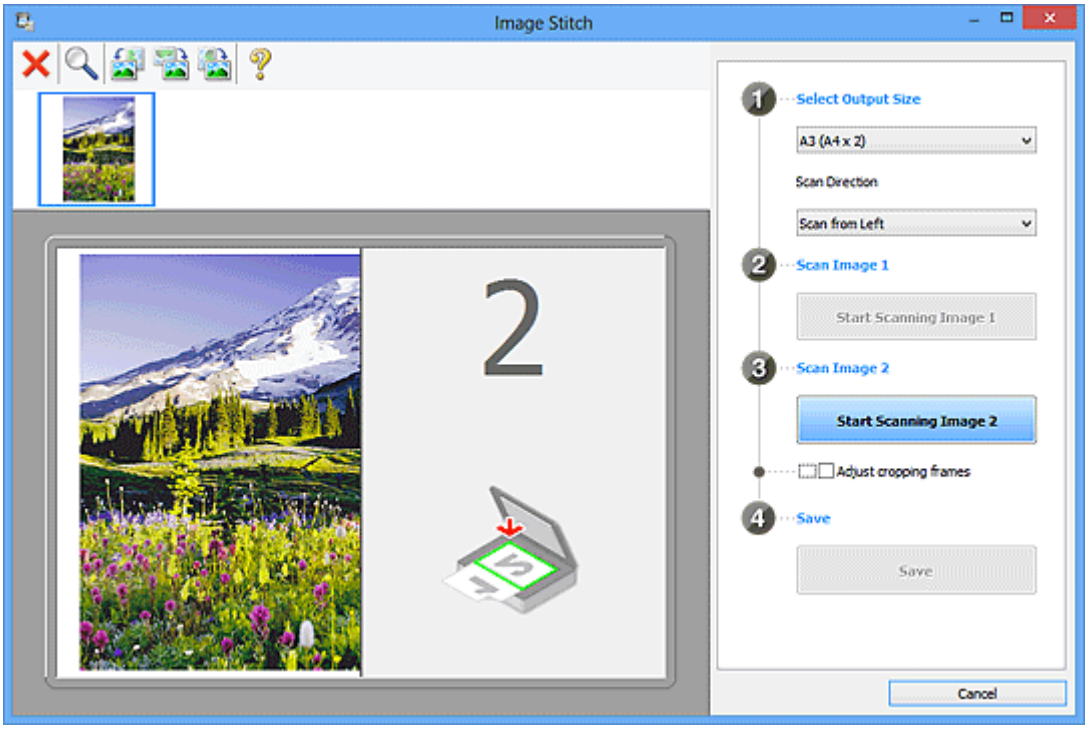
Skanuj od prawej (Scan from Right)

Powoduje wyświetlanie pierwszego zeskanowanego obrazu po prawej stronie.

Skanuj obraz 1 (Scan Image 1)

Rozpocznij skanowanie obrazu 1 (Start Scanning Image 1)

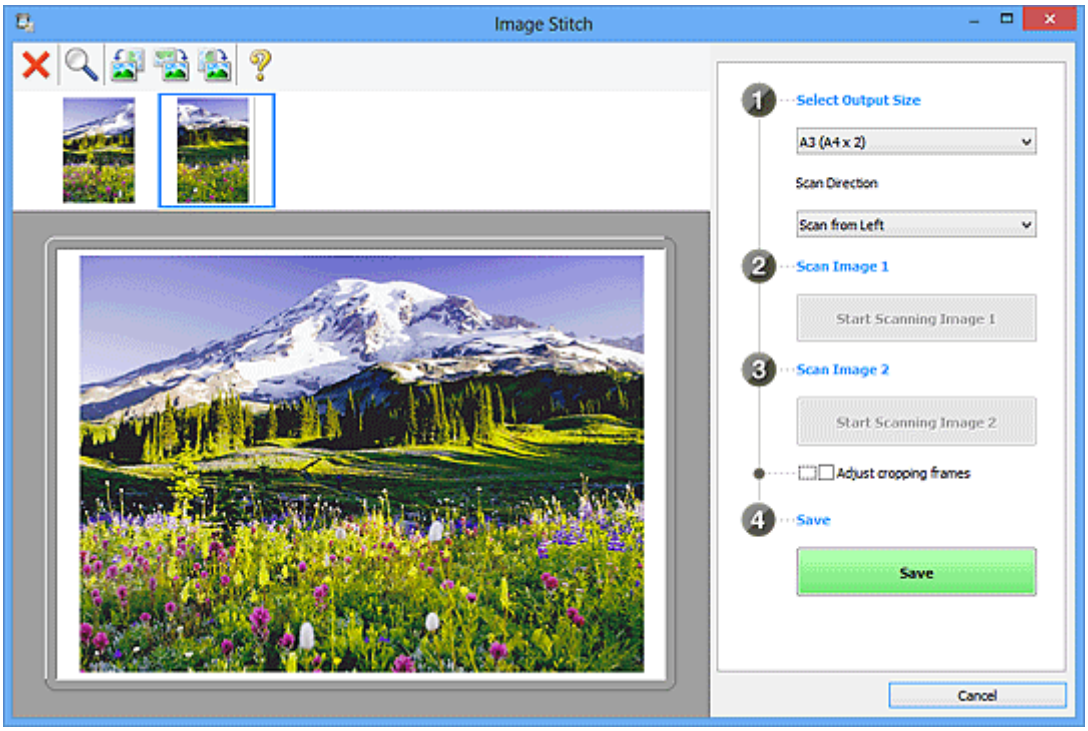
Umożliwia zeskanowanie pierwszego przedmiotu.



Skanuj obraz 2 (Scan Image 2)

Rozpocznij skanowanie obrazu 2 (Start Scanning Image 2)

Umożliwia zeskanowanie drugiego przedmiotu.



Dopasuj ramki przycinania (Adjust cropping frames)

Obszar skanowania można dopasowywać na podglądzie.

Jeśli nie zaznaczono żadnego obszaru, zostanie zapisany obraz o rozmiarze wybranym za pomocą opcji **Wybierz rozmiar wyjściowy (Select Output Size)**. Jeśli zaznaczono obszar, zostanie zeskanowany i zapisany tylko obraz znajdujący się w ramce przycinania.

Dopasowywanie ramek przycinania w oknie **Złączenie obrazu**

Zapisz (Save)

Zapisz (Save)

Umożliwia zapisanie dwóch zeskanowanych obrazów jako jednego.

Anuluj (Cancel)

Umożliwia anulowanie skanowania w trybie **Złącz (Stitch)**.

(2) Pasek narzędzi

Umożliwia usuwanie zeskanowanych obrazów oraz dostosowywanie obrazów wyświetlanych w obszarze podglądu.

(Usuń)

Umożliwia usunięcie obrazu wybranego w obszarze Widok miniatur.

(Powiększ/zmniejsz)

Umożliwia powiększanie i pomniejszanie obrazu wyświetlanego w obszarze podglądu.

Kliknięcie lewym przyciskiem myszy w obszarze Podgląd powoduje powiększenie wyświetlanego obrazu.

Kliknięcie prawym przyciskiem myszy w obszarze Podgląd powoduje pomniejszenie wyświetlanego obrazu.

(Obrót w lewo)

Obraz podglądu jest obracany o 90 stopni w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

(Obróć o 180°)

Umożliwia obrócenie o 180 stopni obrazu wyświetlanego w obszarze podglądu.

(Obrót w prawo)

Obraz podglądu jest obracany o 90 stopni w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

(Otwórz przewodnik)

Umożliwia wyświetlenie niniejszej strony.

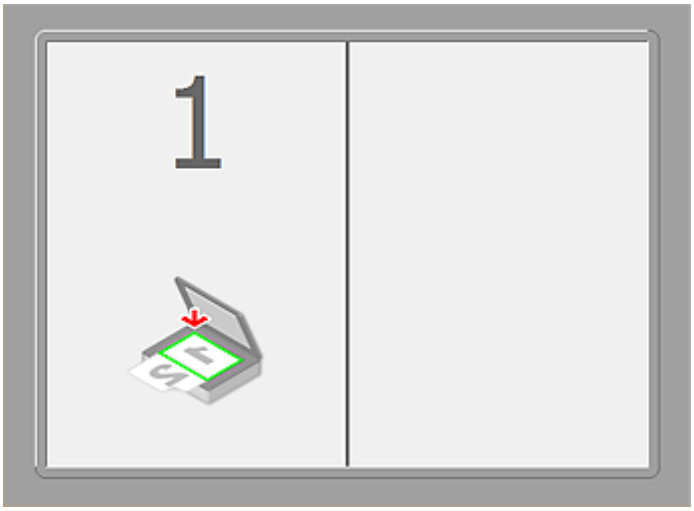
(3) Obszar Widok miniatur

Umożliwia wyświetlanie miniatur zeskanowanych obrazów. Jest pusty, jeśli jeszcze niczego nie zeskanowano.

(4) Obszar podglądu

Wyświetlane są w nim zeskanowane obrazy. Można dostosowywać układ, przeciągając zeskanowany obraz, oraz sprawdzać wyniki ustawień wprowadzonych zgodnie z opisem zawartym w sekcji „(1) Przyciski ustawień i operacji”.

Gdy nie został zeskanowany żaden obraz:



Po zeskanowaniu pierwszego przedmiotu zainicjowanym przez kliknięcie przycisku Rozpocznij skanowanie obrazu 1 (Start Scanning Image 1):

Obraz jest skanowany w kierunku określonym za pomocą opcji **Kierunek skanowania (Scan Direction)**, a obok niego pojawia się symbol **2**.

Po zeskanowaniu drugiego przedmiotu zainicjowanym przez kliknięcie przycisku Rozpocznij skanowanie obrazu 2 (Start Scanning Image 2):

Pojawiają się dwa zeskanowane obrazy.

Tematy pokrewne

- Skanowanie oryginałów większych niż płyta szklana (Złączenie obrazu)

Skanowanie za pomocą aplikacji (ScanGear)

- **Co to jest program ScanGear (sterownik skanera)?**
- **Skanowanie z ustawieniami zaawansowanymi przy użyciu programu ScanGear (sterownik skanera)**
- **Uruchamianie programu ScanGear (sterownika skanera)**
- **Skanowanie w trybie podstawowym**
- **Skanowanie w trybie zaawansowanym**
- **Skanowanie wielu dokumentów za pomocą ADF (Automatyczny podajnik dokumentów) w trybie zaawansowanym**
- **Skanowanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear (sterownika skanera)**
- **Poprawianie obrazów i dopasowywanie kolorów przy użyciu programu ScanGear (sterownik skanera)**
- **Ekrany programu ScanGear (sterownik skanera)**
- **Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)**
- **Dopasowywanie ramek przycinania (ScanGear)**
- **Uwagi ogólne (sterownik skanera)**

Ważne

- Dostępne funkcje i ustawienia różnią się w zależności od używanego skanera i drukarki.

Co to jest program ScanGear (sterownik skanera)?

Program ScanGear (sterownik skanera) to oprogramowanie wymagane do skanowania dokumentów. Pozwala ono określić rozmiar wydruku skanowanego dokumentu i korygować obraz podczas skanowania.

Program ScanGear można uruchomić za pomocą programu IJ Scan Utility lub aplikacji zgodnych ze standardowym interfejsem TWAIN. (Program ScanGear jest sterownikiem zgodnym z interfejsem TWAIN).

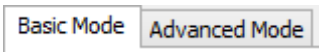
Co można zrobić przy użyciu tego oprogramowania?

Program ten umożliwia oglądanie podglądu wyników skanowania, określanie typu dokumentu, rozmiaru wydruku itd. podczas skanowania dokumentów. Jest on przydatny do skanowania w określonym odcieniu koloru, ponieważ umożliwia wprowadzanie różnych poprawek oraz dopasowywanie jasności, kontrastu itd.

Ekrany

Dostępne są dwa tryby: tryb podstawowy i tryb zaawansowany.

Można je przełączać, klikając odpowiednią kartę w prawym górnym rogu ekranu.

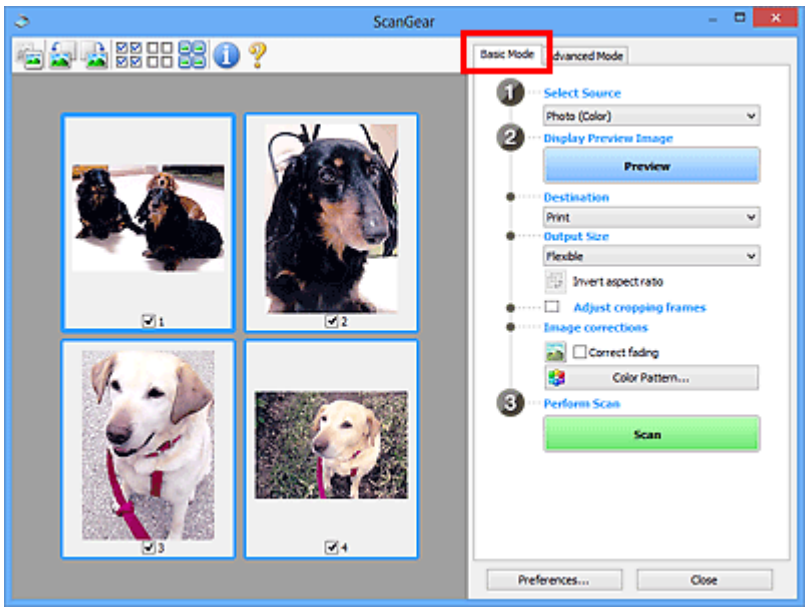


Uwaga

- Program ScanGear uruchamia się zawsze w ostatnio używanym trybie.
- Po przełączeniu na inny tryb ustawienia nie są zachowywane.

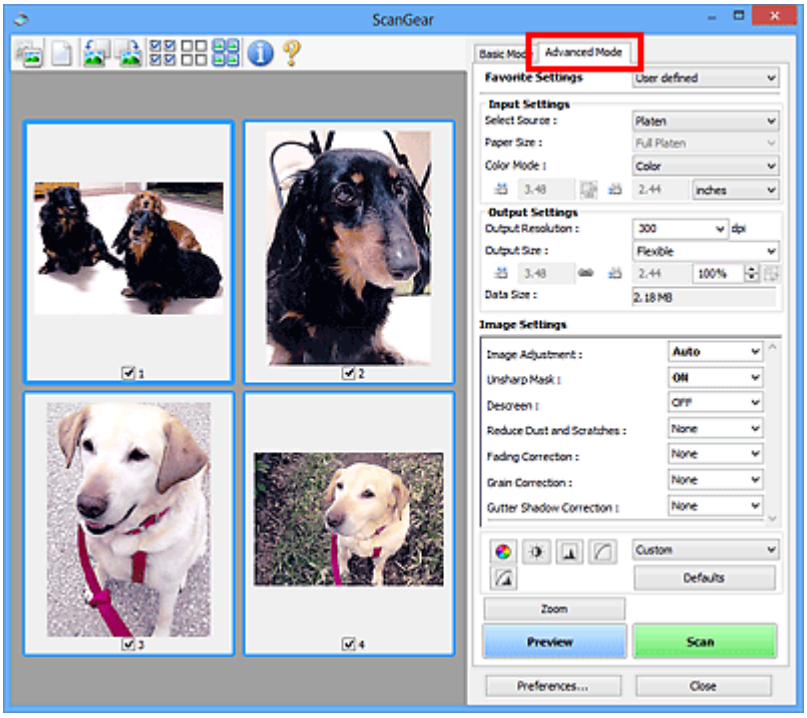
Tryb podstawowy

Karta **Tryb podstawowy (Basic Mode)** umożliwia łatwe skanowanie przez wykonanie trzech prostych kroków według instrukcji wyświetlanych na ekranie (1 , 2 i 3).



Tryb zaawansowany

Karta **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** służy do określania trybu koloru, rozdzielczości wydruku, jasności obrazu, odcienia koloru itp. podczas skanowania.


ScanGear
Basic Mode
Advanced Mode
Favorite Settings
User defined
Input Settings
Select Source :
Platen
Paper Size :
Full Platen
Color Mode :
Color
3.48
2.44
inches
Output Settings
Output Resolution :
300
dpi
Output Size :
Flexible
3.48
2.44
100%
Data Size :
2.18 MB
Image Settings
Image Adjustment :
Auto
Unsharp Mask :
ON
Descreen :
OFF
Reduce Dust and Scratches :
None
Fading Correction :
None
Grain Correction :
None
Gutter Shadow Correction :
None
Custom
Defaults
Zoom
Preview
Scan
Preferences...
Close
1
2
3
4

Skanowanie z ustawieniami zaawansowanymi przy użyciu programu ScanGear (sterownik skanera)

- Uruchamianie programu ScanGear (sterownika skanera)
- Skanowanie w trybie podstawowym
- Skanowanie w trybie zaawansowanym
- Skanowanie wielu dokumentów za pomocą ADF (Automatyczny podajnik dokumentów) w trybie zaawansowanym
- Skanowanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear (sterownika skanera)

Uruchamianie programu ScanGear (sterownika skanera)

Za pomocą programu ScanGear (sterownik skanera) można stosować korekcje obrazu i kolorów podczas skanowania. Program ScanGear można uruchomić z poziomu narzędzia IJ Scan Utility lub innych aplikacji.

Uwaga

- Skonfiguruj środowisko sieciowe, jeśli masz więcej niż jeden skaner lub używasz modelu dostosowanego do komunikacji sieciowej, w którym rodzaj połączenia został zmieniony z USB na połączenie sieciowe.

Uruchamianie programu IJ Scan Utility

Aby uruchomić program ScanGear z poziomu programu IJ Scan Utility, wykonaj poniższe czynności.

1. Uruchom program IJ Scan Utility.

   Szczegółowe informacje o uruchamianiu IJ Scan Utility można znaleźć w części „Uruchamianie programu IJ Scan Utility” dotyczącej używanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

2. Kliknij przycisk ScanGear na głównym ekranie IJ Scan Utility.

   Pojawi się okno programu ScanGear.

Uruchamianie z poziomu aplikacji

Aby uruchomić program ScanGear z poziomu innej aplikacji, należy wykonać czynności opisane poniżej (przykład).

Poniższa procedura może przebiegać w różny sposób (w zależności od aplikacji). Szczegółowych informacji należy szukać w podręczniku danej aplikacji.

1. Uruchom aplikację.

2. Wybierz urządzenie w menu aplikacji.

   Uwaga

   - Jeśli chcesz korzystać z modelu dostosowanego do komunikacji sieciowej przez podłączenie go do sieci, wybierz taki model, po którego nazwie wyświetlane jest słowo „Sieć”.

3. Wybierz polecenie uruchamiające skanowanie dokumentu.

   Pojawi się okno programu ScanGear.

Skanowanie w trybie podstawowym

Karta **Tryb podstawowy (Basic Mode)** służy do łatwego skanowania przez wykonywanie instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Opis sposobu skanowania wielu dokumentów naraz z płyty szklanej można znaleźć w części „Skanowanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear (sterownika skanera)”.

Podczas skanowania za pomocą ADF (Automatyczny podajnik dokumentów) dokumenty są skanowane bez podglądu.

Ważne

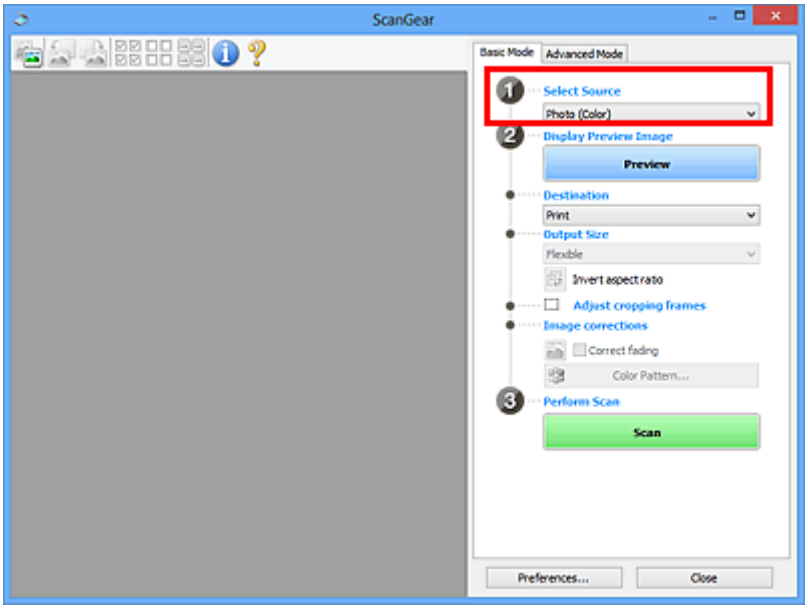
- Następujące rodzaje dokumentów mogą być skanowane nieprawidłowo: W takim przypadku kliknij przycisk (Miniatura) na pasku narzędzi, aby przełączyć do widoku całego obrazu i w nim wykonać skanowanie.
  - Fotografie o białawym tle
  - Dokumenty wydrukowane na białym papierze, rękopisy, wizytówki itp.
  - Cienkie dokumenty
  - Grube dokumenty
- Następujące rodzaje dokumentów mogą być skanowane nieprawidłowo:
  - Dokumenty o powierzchni mniejszej niż 3 cm (1,2 cala) kw.
  - Fotografie o nieregularnym kształcie

Uwaga

- W przypadku modelu obsługującego ADF z drukowaniem dwustronnym można automatycznie skanować obie strony dokumentów umieszczonych w podajniku ADF.

1. Umieść dokument na płycie szklanej lub w ADF, a następnie uruchom program ScanGear (sterownik skanera).
   - Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)
   - Uruchamianie programu ScanGear (sterownika skanera)

2. Wybierz ustawienie opcji **Wybierz źródło (Select Source)** zgodnie z rodzajem dokumentu umieszczonego na płycie szklanej lub w ADF.



Ważne

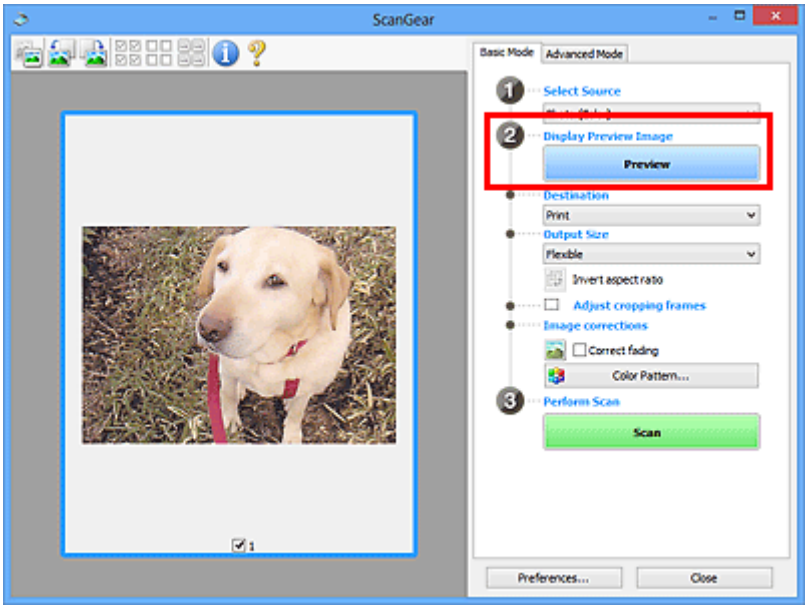
- Niektóre aplikacje nie obsługują skanowania ciągłego za pomocą ADF. Szczegółowych informacji należy szukać w podręczniku danej aplikacji.

Uwaga

- Aby skanować czasopisma zawierające wiele kolorowych fotografii, wybierz opcję **Czasopismo (kolor) (Magazine (Color))**.

3. Kliknij przycisk **Podgląd (Preview)**.

Obraz podglądu zostanie wyświetlony w obszarze podglądu.



Ważne

- **Podgląd (Preview)** nie jest wyświetlany, jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie ADF.

Uwaga

- Kolory są dopasowywane na podstawie typu dokumentu wybranego z listy **Wybierz źródło (Select Source)**.

4. Ustaw opcję **Miejsce docelowe (Destination)**.

Uwaga

- Jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie ADF, należy przejść od razu do punktu 7.

5. Wybierz **Rozmiar wydruku (Output Size)** odpowiednio do przeznaczenia skanowanych obrazów.

   Opcje rozmiaru wydruku są uzależnione od elementu wybranego w polu **Miejsce docelowe (Destination)**.

6. Dopasuj ramki przycinania (obszary skanowania) odpowiednio do potrzeb.

   Dopasuj rozmiar i położenie ramek przycinania na podglądzie.

   Dopasowywanie ramek przycinania (ScanGear)

7. Ustaw odpowiednio opcje **Korekcje obrazu (Image corrections)**.

8. Kliknij przycisk **Skanuj (Scan)**.

   Rozpocznie się skanowanie.

Uwaga

- Kliknij przycisk (Informacje), aby otworzyć okno dialogowe, w którym można sprawdzić bieżące ustawienia skanowania (typ dokumentu itp.).
- Sposób działania programu ScanGear po zakończeniu skanowania można określić przy użyciu ustawienia **Stan okna dialogowego programu ScanGear po zakończeniu skanowania (Status of ScanGear dialog after scanning)** na karcie **Skanuj (Scan)** okna dialogowego **Preferencje (Preferences)**.

Tematy pokrewne

Karta **Tryb podstawowy**

Skanowanie w trybie zaawansowanym

Karta **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** służy do określania trybu koloru, rozdzielczości wydruku, jasności obrazu, odcienia koloru itp. podczas skanowania.

Informacje dotyczące skanowania wielu dokumentów jednocześnie można znaleźć w temacie „Skanowanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear (sterownika skanera)”.

Informacje dotyczące skanowania wielu dokumentów umieszczonych w podajniku ADF (Automatycznym podajniku dokumentów) można znaleźć w części „Skanowanie wielu dokumentów za pomocą ADF (Automatyczny podajnik dokumentów) w trybie zaawansowanym”.

Ważne

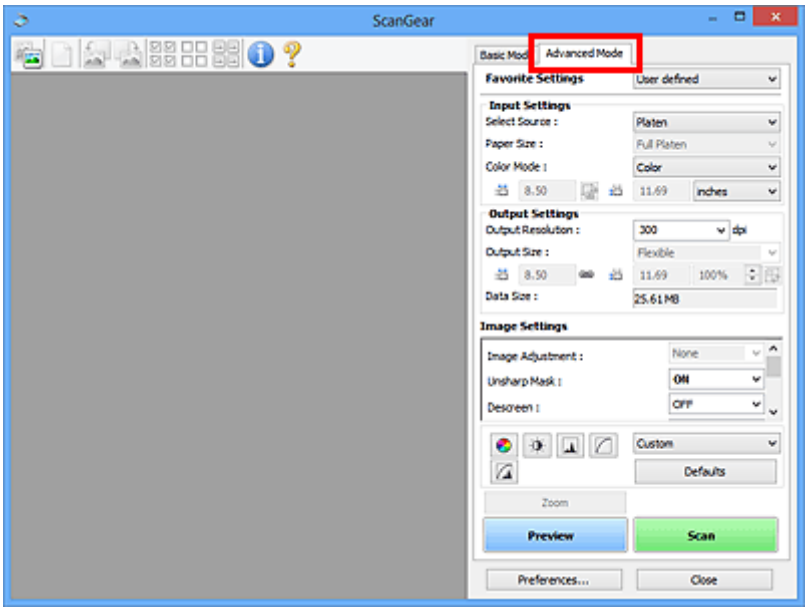
- Następujące rodzaje dokumentów mogą być skanowane nieprawidłowo: W takim przypadku kliknij przycisk (Miniatura) na pasku narzędzi, aby przełączyć do widoku całego obrazu i w nim wykonać skanowanie.
  - Fotografie o białawym tle
  - Dokumenty wydrukowane na białym papierze, rękopisy, wizytówki itp.
  - Cienkie dokumenty
  - Grube dokumenty
- Następujące rodzaje dokumentów mogą być skanowane nieprawidłowo:
  - Dokumenty o powierzchni mniejszej niż 3 cm (1,2 cala) kw.
  - Fotografie o nieregularnym kształcie

1. Umieść dokument na płycie szklanej, a następnie uruchom program ScanGear (sterownik skanera).

   - Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)
   - Uruchamianie programu ScanGear (sterownika skanera)

2. Kliknij kartę **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**.

   Zostanie wyświetlona karta **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**.



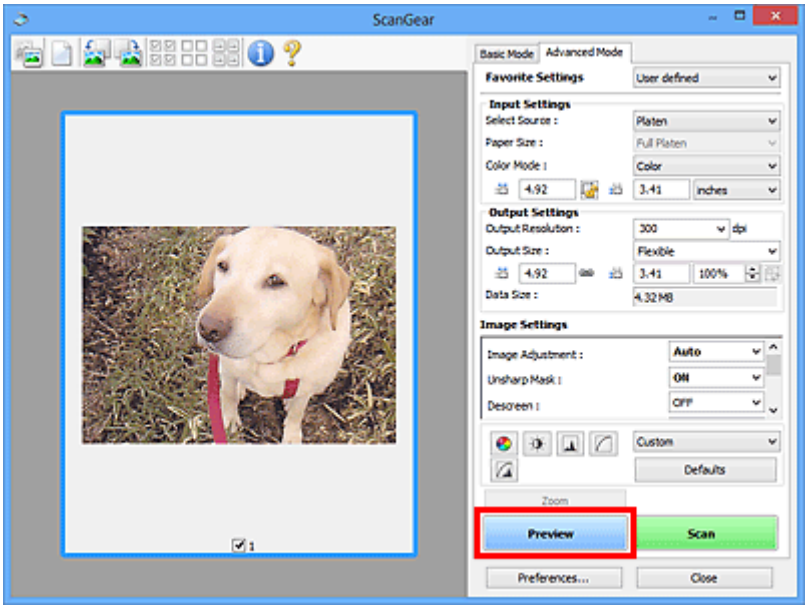
Uwaga

- Po przełączeniu na inny tryb ustawienia nie są zachowywane.

3. Skonfiguruj opcję **Ustawienia wejściowe (Input Settings)** odpowiednio do rodzaju dokumentu lub jego przeznaczenia.

4. Kliknij przycisk **Podgląd (Preview)**.

   Obrazy podglądu zostaną wyświetlone w obszarze podglądu.



5. Ustaw opcje **Ustawienia wydruku (Output Settings)**.

6. Dopasuj ramkę przycinania (obszar skanowania), popraw obraz i dostosuj kolory w zależności od potrzeb.

   - Dopasowywanie ramek przycinania (ScanGear)
   - **Ustawienia obrazu (Image Settings)**
   - Przyciski dopasowywania kolorów

7. Kliknij przycisk **Skanuj (Scan)**.

   Rozpocznie się skanowanie.

Uwaga

- Kliknij przycisk (Informacje), aby otworzyć okno dialogowe, w którym można sprawdzić bieżące ustawienia skanowania (typ dokumentu itp.).
- Sposób działania programu ScanGear po zakończeniu skanowania można określić przy użyciu ustawienia **Stan okna dialogowego programu ScanGear po zakończeniu skanowania (Status of ScanGear dialog after scanning)** na karcie **Skanuj (Scan)** okna dialogowego **Preferencje (Preferences)**.

Tematy pokrewne

- Karta **Tryb zaawansowany**

Skanowanie wielu dokumentów za pomocą ADF (Automatyczny podajnik dokumentów) w trybie zaawansowanym

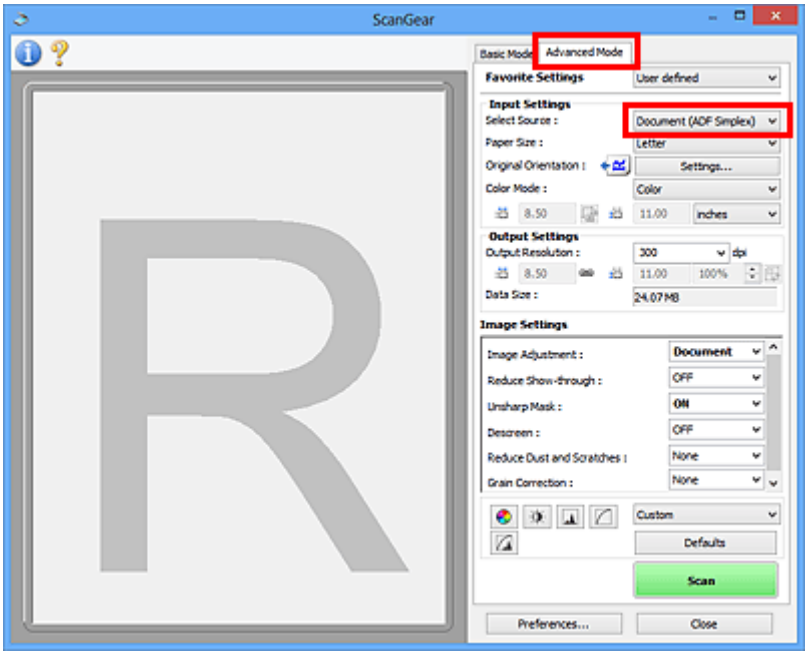
Karta **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** umożliwia skonfigurowanie jasności obrazu, odcienia koloru itp. oraz skanowanie wielu dokumentów naraz umieszczonych w ADF (Automatyczny podajnik dokumentów). W przypadku modelu obsługującego ADF z drukowaniem dwustronnym można automatycznie skanować obie strony dokumentów umieszczonych w podajniku ADF.

Podczas skanowania z ADF dokumenty są skanowane bez podglądu.

1. Umieść dokumenty w podajniku ADF urządzenia, a następnie uruchom program ScanGear (sterownik skanera).

   - Umieszczanie dokumentów (ADF (Automatyczny podajnik dokumentów))
   - Uruchamianie programu ScanGear (sterownika skanera)

2. Kliknij kartę **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** i wybierz ustawienie **Dokument (Druk jednostronny z podajnika ADF) (Document (ADF Simplex))** lub **Dokument (Druk dwustronny z podajnika ADF) (Document (ADF Duplex))** w polu **Wybierz źródło (Select Source)**.



Uwaga

- Po przełączeniu na inny tryb ustawienia nie są zachowywane.
- W przypadku modelu obsługującego dwustronne skanowanie ADF dostępne jest ustawienie **Dokument (Druk dwustronny z podajnika ADF) (Document (ADF Duplex))**.

3. Skonfiguruj opcję **Ustawienia wejściowe (Input Settings)** odpowiednio do rodzaju dokumentu lub jego przeznaczenia.

4. Ustaw opcje **Ustawienia wydruku (Output Settings)**.

5. Popraw obraz i dopasuj kolory stosownie do potrzeb.

- **Ustawienia obrazu (Image Settings)**
- Przyciski dopasowywania kolorów

6. Kliknij przycisk **Skanuj (Scan)**.

   Rozpocznie się skanowanie.

Uwaga

- Kliknij przycisk (Informacje), aby otworzyć okno dialogowe, w którym można sprawdzić bieżące ustawienia skanowania (typ dokumentu itp.).
- Sposób działania programu ScanGear po zakończeniu skanowania można określić przy użyciu ustawienia **Stan okna dialogowego programu ScanGear po zakończeniu skanowania (Status of ScanGear dialog after scanning)** na karcie **Skanuj (Scan)** okna dialogowego **Preferencje (Preferences)**.

Tematy pokrewne

- Karta **Tryb zaawansowany**

Skanowanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear (sterownika skanera)

Aby zeskanować jednocześnie dwie lub większą liczbę fotografii (małych dokumentów) umieszczonych na płycie szklanej, należy użyć karty **Tryb podstawowy (Basic Mode)** lub **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**.

W tej sekcji opisano sposób skanowania wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu karty **Tryb podstawowy (Basic Mode)**.

Ważne

- Aby zeskanować wiele dokumentów jako pojedynczy obraz, należy wykonać skanowanie w widoku całego obrazu.
- Poniższe typy dokumentów mogą nie być przycinane dokładnie. W takim przypadku należy dopasować ramki przycinania (obszary skanowania) w widoku całego obrazu i wykonać skanowanie.
  - Fotografie o białawym tle
  - Dokumenty wydrukowane na białym papierze, rękopisy, wizytówki itp.
  - Cienkie dokumenty
  - Grube dokumenty

  Skanowanie wielu dokumentów w widoku całego obrazu
- Następujące rodzaje dokumentów mogą być skanowane nieprawidłowo:
  - Dokumenty o powierzchni mniejszej niż 3 cm (1,2 cala) kw.
  - Fotografie o nieregularnym kształcie

Uwaga

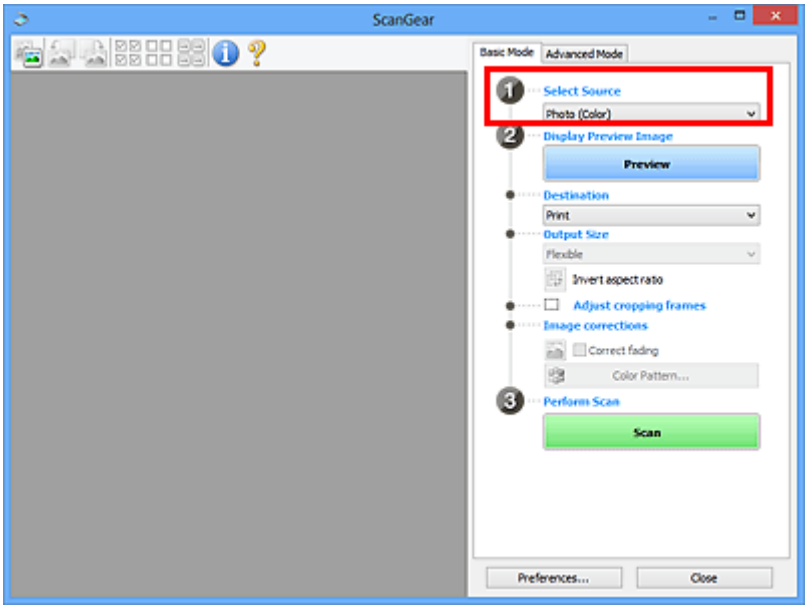
- Wiele dokumentów można również zeskanować jednocześnie przy użyciu karty **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**. Karty **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** należy użyć w celu określenia zaawansowanych ustawień skanowania, takich jak tryb koloru, rozdzielczość wyjściowa, jasność obrazu czy odcień koloru.
- Szczegółowe informacje o kartach **Tryb podstawowy (Basic Mode)** i **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** można znaleźć w odpowiednich sekcjach poniżej.

  Karta **Tryb podstawowy**
  Karta **Tryb zaawansowany**

1. Umieść dokument na płycie szklanej, a następnie uruchom program ScanGear (sterownik skanera).

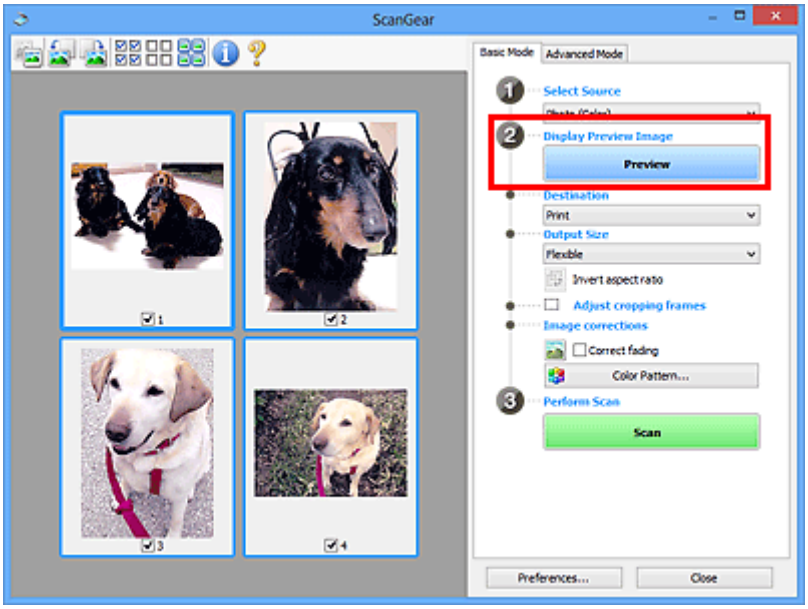
   Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)
   Uruchamianie programu ScanGear (sterownika skanera)

2. Ustaw opcję **Wybierz źródło (Select Source)** zgodnie z rodzajem dokumentu umieszczonego na płycie szklanej.



3. Kliknij przycisk **Podgląd (Preview)**.

   W obszarze podglądu zostaną wyświetlone miniatury obrazów. Ramki przycinania są ustawiane automatycznie zgodnie z rozmiarem dokumentu.



4. Ustaw opcję **Miejsce docelowe (Destination)**.

5. Wybierz **Rozmiar wydruku (Output Size)** odpowiednio do przeznaczenia skanowanych obrazów.

6. Dopasuj ramki przycinania i ustaw opcję **Korekcje obrazu (Image corrections)** odpowiednio do potrzeb.

Uwaga

- Każdy obraz można skorygować osobno. Należy zaznaczyć klatkę do skorygowania.
- W widoku miniatur można utworzyć tylko jedną ramkę przycinania dla każdego obrazu. Aby utworzyć wiele ramek przycinania w obrazie, należy przełączyć do widoku całego obrazu.

Skanowanie wielu dokumentów w widoku całego obrazu

7. Wybierz obrazy, które chcesz zeskanować.

   Zaznacz pole wyboru obok każdego obrazu, który ma zostać zeskanowany.

8. Kliknij przycisk **Skanuj (Scan)**.

Skanowanie wielu dokumentów w widoku całego obrazu

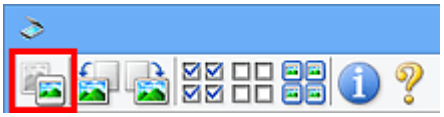
Poniższe kroki należy wykonać, jeśli miniatury nie są wyświetlane poprawnie w widoku podglądu lub w celu zeskanowania wielu dokumentów jako pojedynczego obrazu.

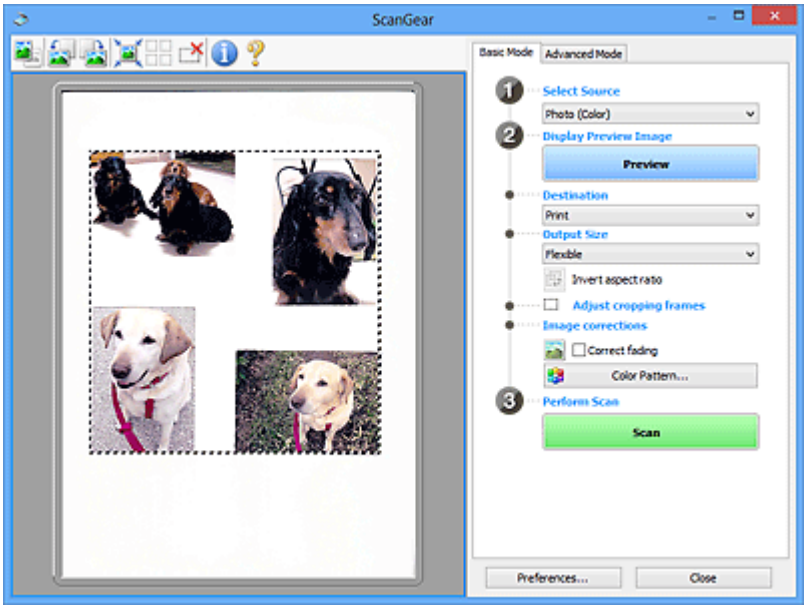
Uwaga

- Krzywe ułożenie dokumentów nie jest korygowane w widoku całego obrazu.

1. Po wyświetleniu podglądu obrazów kliknij na pasku narzędzi przycisk (Miniatura).

   Przełącz do widoku całego obrazu.





Uwaga

- Gdy wyświetlany jest cały obraz, ikona zmienia się na (Cały obraz).

2. Ustaw opcję **Miejsce docelowe (Destination)**.

3. Wybierz **Rozmiar wydruku (Output Size)** odpowiednio do przeznaczenia skanowanych obrazów.

Jeśli dla opcji **Rozmiar wydruku (Output Size)** wybrano ustawienie inne niż **Elastyczny (Flexible)**, dostępny będzie przycisk **Odwróć współczynnik proporcji (Invert aspect ratio)**. Kliknięcie tego przycisku powoduje obrót ramki przycinania. Ponowne kliknięcie przywraca orientację oryginału.

4. Dopasuj ramki przycinania.

   Dopasuj rozmiar i położenie ramek przycinania na podglądzie. Można także utworzyć dwie lub więcej ramek przycinania.

   Jeżeli obszar nie zostanie określony, zostanie zeskanowany obszar odpowiadający rozmiarowi dokumentu (Autoprzycinanie). Jeśli obszar jest określony, skanowanie obejmie tylko zaznaczoną część.

   Dopasowywanie ramek przycinania (ScanGear)

5. Ustaw odpowiednio opcje **Korekcje obrazu (Image corrections)**.

6. Kliknij przycisk **Skanuj (Scan)**.

   Zostaną zeskanowane obszary otoczone przerywanymi liniami.

Uwaga

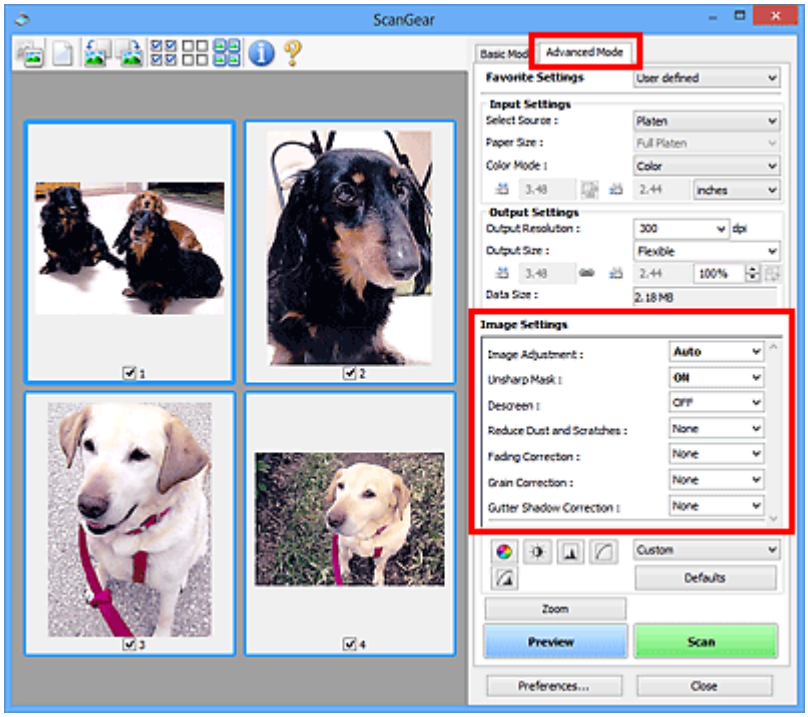
- Sposób działania programu ScanGear po zakończeniu skanowania można określić przy użyciu ustawienia **Stan okna dialogowego programu ScanGear po zakończeniu skanowania (Status of ScanGear dialog after scanning)** na karcie **Skanuj (Scan)** okna dialogowego **Preferencje (Preferences)**.

Poprawianie obrazów i dopasowywanie kolorów przy użyciu programu ScanGear (sterownik skanera)

- Poprawianie obrazów (Wyostrz obraz, Redukcja kurzu i zarysowań, Korekcja zaniku itd.)
- Dopasowywanie kolorów przy użyciu desenia kolorów
- Dopasowywanie nasycenia i balansu koloru
- Dopasowywanie jasności i kontrastu
- Dopasowywanie histogramu
- Dopasowywanie krzywej tonowej
- Ustawianie progu

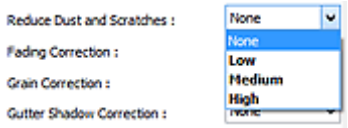
Poprawianie obrazów (Wyostrz obraz, Redukcja kurzu i zarysowań, Korekcja zaniku itd.)

Funkcje **Ustawienia obrazu (Image Settings)** na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear (sterownika skanera) umożliwiają uwydatnianie krawędzi obiektów, zmniejszanie liczby plam/rys i poprawianie wyblakłych kolorów podczas skanowania obrazów.



Ustawianie opcji

Kliknij przycisk (strzałka) przy danej funkcji i wybierz opcję z menu rozwijanego.



Ważne

- Nie należy stosować tych funkcji w przypadku obrazów bez efektu mory, kurzu/rys lub wyblakłych kolorów. Może to mieć niekorzystny wpływ na odcień koloru.
- Szczegółowe informacje i zastrzeżenia dotyczące każdej z funkcji można znaleźć w temacie „**Ustawienia obrazu (Image Settings)**”.

Uwaga

- Aby wyświetlić kartę **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear i wykonać skanowanie, zapoznaj się z informacjami podanymi w temacie „Skanowanie w trybie zaawansowanym”.

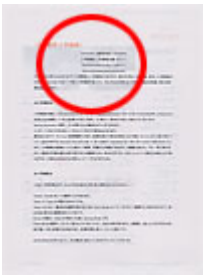
Dopasowywanie jasności obrazu i odcienia koloru

Ustaw opcję **Dopasowywanie obrazu (Image Adjustment)** na **Automatyczne (Auto)**, **Fotografia (Photo)**, **Czasopismo (Magazine)** lub **Dokument (Document)**, zgodnie z typem dokumentu.

Brak (None)	Automatyczne (Auto)

Zmniejszanie efektu prześwitywania w dokumentach tekstowych lub rozjaśnianie koloru podstawowego w przypadku papieru z makulatury, gazet itp. przy skanowaniu dokumentów

Wybierz dla opcji **Zmniejszanie efektu prześwitywania (Reduce Show-through)** ustawienie **WŁ (ON)**.

WYŁ (OFF)	WŁ (ON)
	

Wyostrzanie lekko nieostrych obrazów

Dla ustawienia **Wyostrz obraz (Unsharp Mask)** wybierz opcję **WŁ (ON)**.

WYŁ (OFF)	WŁ (ON)

Zmniejszanie gradacji i wzorów paskowych

Dla ustawienia **Derasteryzacja (Descreen)** wybierz opcję **WŁ (ON)**.

WYŁ (OFF)	WŁ (ON)

Uwaga

- Drukowane zdjęcia i rysunki są wyświetlane w postaci zbioru bardzo małych kropek. Zjawisko mory polega na tym, że podczas skanowania takich zdjęć i obrazów pojawia się nierówna gradacja oraz występuje na obrazie wzór z pasków. **Derasteryzacja (Descreen)** to funkcja służąca do redukcji efektu mory.

Redukcja kurzu i zarysowań

W zależności od ilości kurzu i zarysowań, ustaw opcję **Redukcja kurzu i zarysowań (Reduce Dust and Scratches)** na wartość **Niska (Low)**, **Średnia (Medium)** lub **Wysoka (High)**.

Brak (None)	Średnia (Medium)

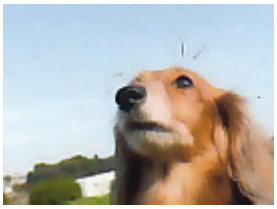
Poprawianie zdjęć, które wyblakły z powodu upływu czasu lub uległy przebarwieniom

W zależności od stopnia, w jakim kolory wyblakły lub uległy przebarwieniom, ustaw opcję **Korekcja zaniku (Fading Correction)** na wartość **Niska (Low)**, **Średnia (Medium)** lub **Wysoka (High)**.

Brak (None)	Średnia (Medium)

Zmniejszanie ziarnistości

W zależności od stopnia ziarnistości, ustaw opcję **Korekcja ziarna (Grain Correction)** na wartość **Niska (Low)**, **Średnia (Medium)** lub **Wysoka (High)**.

Brak (None)	Średnia (Medium)
	

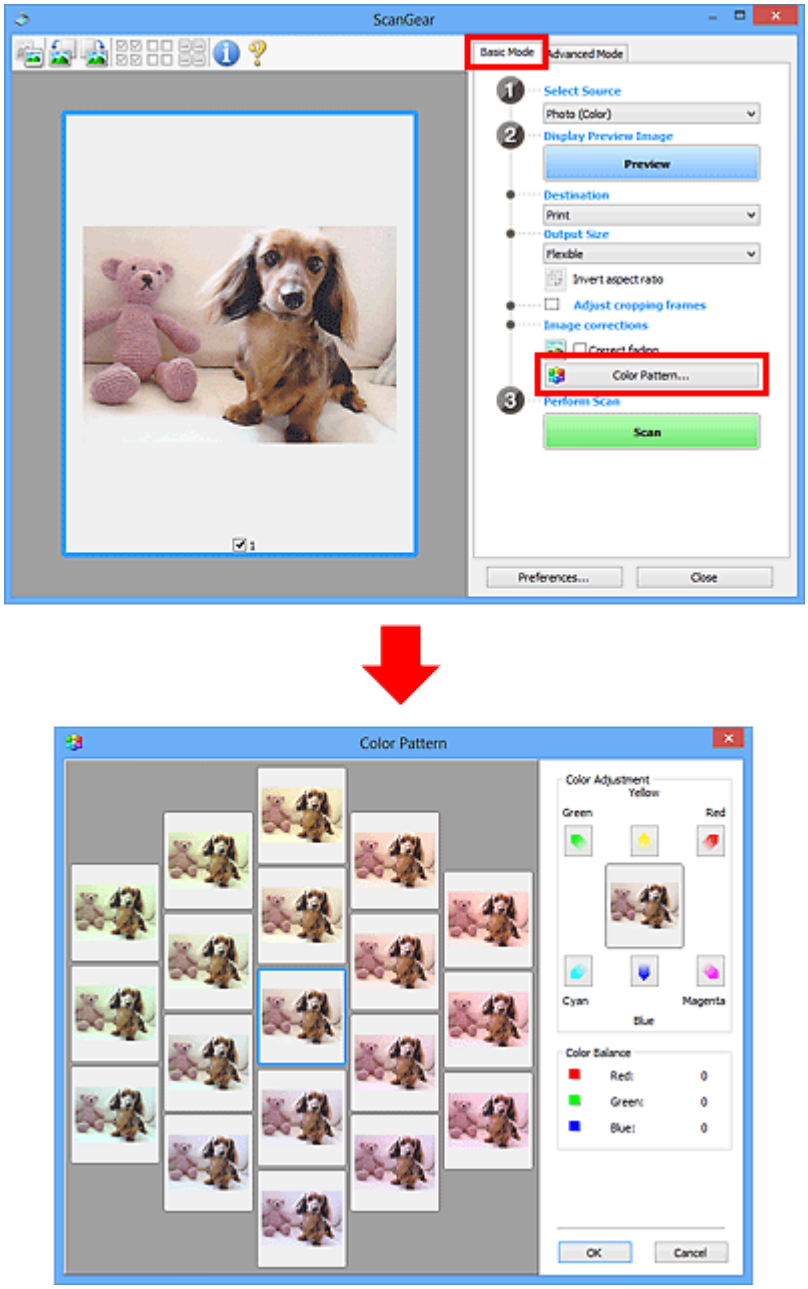
Poprawianie cienia, który pojawia się między stronami przy skanowaniu otwartych broszur

W zależności od intensywności cieni, ustaw opcję **Korekcja cienia marginesu (Gutter Shadow Correction)** na wartość **Niska (Low)**, **Średnia (Medium)** lub **Wysoka (High)**.

Brak (None)	Średnia (Medium)

Dopasowywanie kolorów przy użyciu desenia kolorów

Za pomocą funkcji deseniu kolorów, dostępnej na karcie **Tryb podstawowy (Basic Mode)** programu ScanGear (sterownika skanera), można wyświetlać podgląd zmian koloru i uzyskiwać naturalne kolory.



Dopasowywanie kolorów

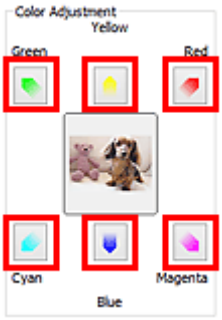
Kolory, które wyblakły z powodu upływu czasu lub uległy przebarwieniom, można poprawić. „Przebarwienie” to zjawisko, w którym z powodu panujących warunków atmosferycznych lub obecności silnych kolorów pewien kolor dominuje na całym zdjęciu.

Kliknij strzałkę w obszarze **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)**, aby uwydatnić odpowiedni kolor.

Błękitny i czerwony, amarantowy i zielony oraz żółty i niebieski to pary dopełniających się kolorów (po połączeniu każdej pary powstaje odcień szarości). Można uzyskiwać naturalne kolory ujęcia, zmniejszając nasycenie koloru dominującego i zwiększając nasycenie koloru dopełniającego.

Należy znaleźć część obrazu, która powinna być biała, i dopasować kolory w taki sposób, aby stała się ona biała.

Obraz podglądu zostanie wyświetlony na środku. Kolory obrazu podglądu zmieniają się wraz z ich dopasowywaniem.



Poniżej znajduje się przykład poprawienia niebieskiego obrazu.

Ponieważ nasycenie kolorów **Niebieski (Blue)** i **Zielony (Green)** jest zbyt duże, kliknij strzałki kolorów **Żółty (Yellow)** i **Amarantowy (Magenta)**, aby dokonać poprawek.

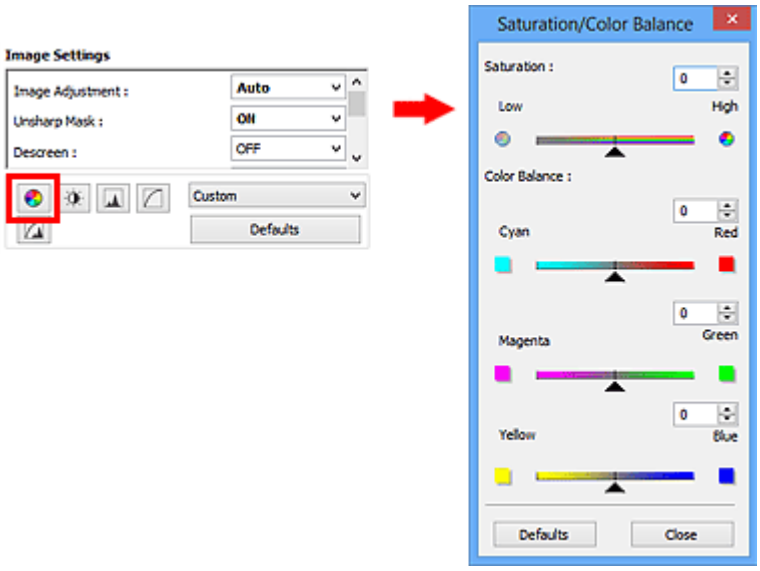
Przed	Po

Uwaga

- Korekty kolorów są wprowadzane tylko w ramkach przycinania (obszarach skanowania) lub w ramce wybranej w widoku miniatur.
- Wiele klatek lub ramek przycinania można wybrać, klikając je przy wciśniętym klawiszu Ctrl.
- Można również wybrać odcień koloru ze desenia kolorów wyświetlonego w lewej części ekranu **Deseń kolorów (Color Pattern)**.
- Tej funkcji można również używać do nadawania obrazowi wybranego odcienia. Należy zwiększyć nasycenie koloru amarantowego, aby nadać odcień ciepły, lub nasycenie koloru niebieskiego, aby nadać odcień chłodny.

Dopasowywanie nasycenia i balansu koloru

Możesz rozjaśnić kolory, które wyblakły w wyniku upływu czasu lub z powodu przebarwień, za pomocą opcji (Nasycenie/balans kolorów) na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** ScanGear (sterownika skanera).



Uwaga

- Kliknij przycisk **Domyślne (Defaults)**, aby przywrócić wartości domyślne wszystkich ustawień w bieżącym oknie.

Nasycenie

Umożliwia dopasowanie nasycenia obrazu (żywości kolorów). Można rozjaśnić kolory, które wyblakły z upływem czasu itd.

Przesuń suwak ▲ w obszarze **Nasycenie (Saturation)** w lewo, aby zmniejszyć nasycenie obrazu (przyciemnić obraz), lub w prawo, aby je zwiększyć (rozjaśnić obraz). Można również wprowadzić wartość liczbową (od -127 do 127).

Nasycenie zmniejszone	Oryginalny obraz	Nasycenie zwiększone

Uwaga

- Naturalny odcień koloru oryginalnego obrazu może zostać utracony, jeśli nasycenie zostanie zbyt mocno zwiększone.

Balans kolorów

Umożliwia dopasowanie kolorów obrazów, które uległy przebarwieniom. „Przebarwienie” to zjawisko, w którym z powodu panujących warunków atmosferycznych lub obecności silnych kolorów pewien kolor dominuje na całym zdjęciu.

Przesuń suwak ▲ w obszarze **Balans kolorów (Color Balance)** w lewo lub prawo, aby uwydatnić odpowiedni kolor.

Błękitny i Czerwony

Amarantowy i Zielony

Żółty i Niebieski

Są to pary dopełniających się kolorów (po połączeniu każdej pary otrzymywany jest odcień szarości). Można uzyskiwać naturalne kolory ujęcia, zmniejszając nasycenie koloru dominującego i zwiększając nasycenie koloru dopełniającego.

Zazwyczaj trudno jest całkowicie poprawić obraz, dopasowując tylko jedną parę kolorów. Należy znaleźć część obrazu, która powinna być biała, i dopasować wszystkie kolory w taki sposób, aby stała się ona biała.

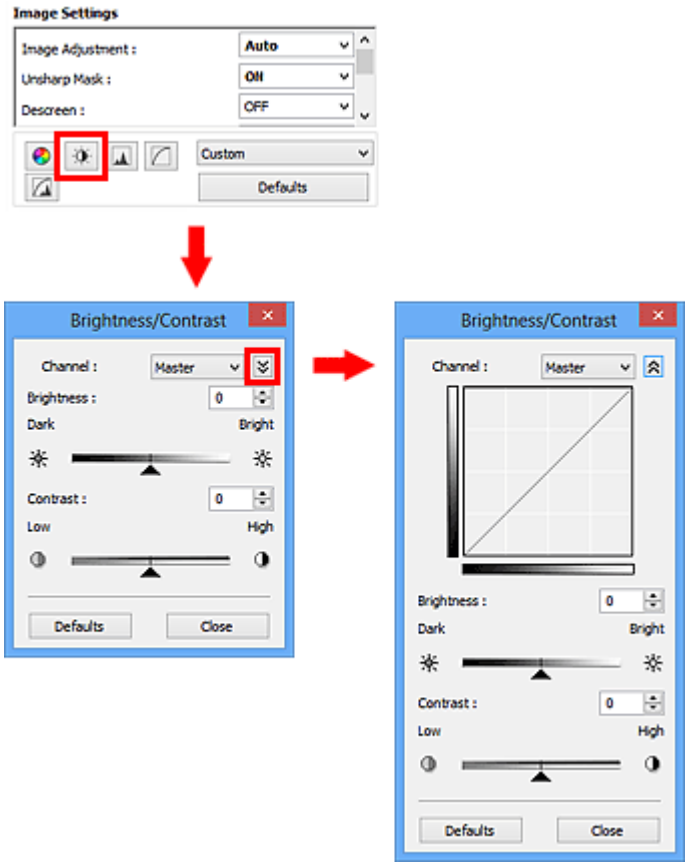
Można również wprowadzić wartość liczbową (od -127 do 127).

Poniżej zamieszczono przykład obrazu, na którym dopasowano parę kolorów błękitny i czerwony.

Błękitny jest intensywniejszy	Czerwony jest intensywniejszy

Dopasowywanie jasności i kontrastu

Obrazy, które są zbyt ciemne lub zbyt jasne, lub brakuje im głębi z powodu braku kontrastu, można dostosować za pomocą opcji (Jasność/kontrast) na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear (sterownika skanera).



Uwaga

- Kliknij przycisk (strzałka w dół), aby przełączyć do widoku szczegółowego. Kliknij przycisk (strzałka w górę), aby powrócić do poprzedniego widoku.
- Kliknij przycisk **Domyślne (Defaults)**, aby przywrócić wartości domyślne wszystkich ustawień w bieżącym oknie.

Kanał

Każdy punkt obrazu jest połączeniem koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego w różnych proporcjach (gradacjach). Te kolory można osobno dopasować jako „kanały”.

Wspólny (Master)

Umożliwia jednoczesne dopasowywanie kanału czerwonego, zielonego i niebieskiego.

Czerwony (Red)

Dopasowywanie kanału czerwonego.

Zielony (Green)

Dopasowywanie kanału zielonego.

Niebieski (Blue)

Dopasowywanie kanału niebieskiego.

Uwaga

- Jeśli dla ustawienia **Tryb koloru (Color Mode)** wybrano opcję **Odcienie szarości (Grayscale)**, dla ustawienia **Kanał (Channel)** dostępna jest tylko opcja **Odcienie szarości (Grayscale)**.

Jasność

Dopasuj jasność obrazu.

Przesuń suwak ▲ w obszarze **Jasność (Brightness)** w lewo, aby przyciemnić obraz, lub w prawo, aby go rozjaśnić. Można również wprowadzić wartość liczbową (od -127 do 127).

Przyciemniony	Oryginalny obraz	Rozjaśniony

Uwaga

- Jeśli obraz zostanie zbyt mocno rozjaśniony, może zostać utracone podświetlenie, a jeśli zostanie zbyt mocno przyciemniony, może zostać utracony cień.

Kontrast

„Kontrast” to stopień różnicy między jaśniejszymi i ciemniejszymi częściami obrazu. Zwiększanie kontrastu zwiększa tę różnicę, wyostrzając obraz. Zmniejszanie kontrastu zmniejsza ją, zmiękczając obraz.

Przesuń suwak ▲ w obszarze **Kontrast (Contrast)** w lewo, aby zmniejszyć kontrast obrazu, lub w prawo, aby go zwiększyć. Można również wprowadzić wartość liczbową (od -127 do 127).

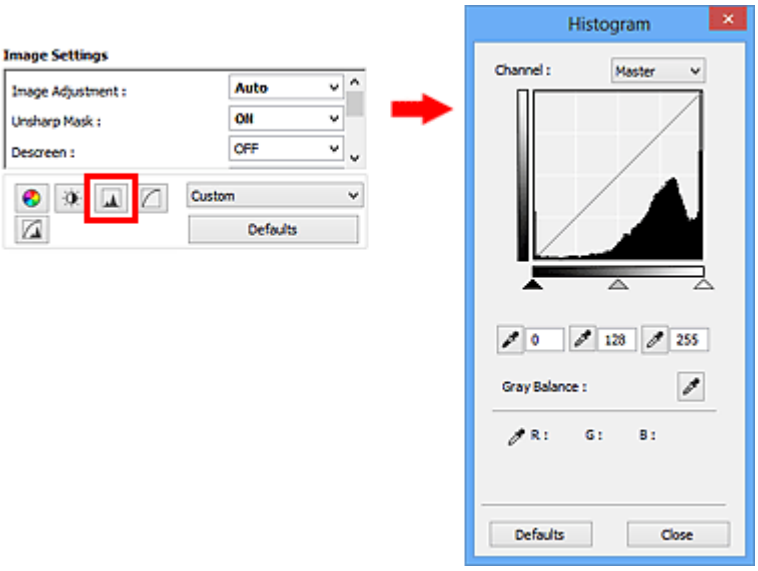
Zmniejszony kontrast	Oryginalny obraz	Zwiększony kontrast

Uwaga

- Zwiększanie kontrastu pozwala nadać miękkim obrazom wrażenie trójwymiarowości. Jeśli jednak kontrast zostanie zbyt mocno zwiększony, cienie i podświetlenia mogą zostać utracone.

Dopasowywanie histogramu

Możesz dopasowywać odcienie koloru obrazu przy użyciu histogramu (wykresu przedstawiającego rozkład jasności), korzystając z opcji (Histogram) na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear (sterownika skanera).



Uwaga

- Kliknij przycisk **Domyślne (Defaults)**, aby przywrócić wartości domyślne wszystkich ustawień w bieżącym oknie.

Kanał

Każdy punkt obrazu jest połączeniem koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego w różnych proporcjach (gradacjach). Te kolory można osobno dopasować jako „kanały”.

Wspólny (Master)

Umożliwia jednoczesne dopasowywanie kanału czerwonego, zielonego i niebieskiego.

Czerwony (Red)

Dopasowywanie kanału czerwonego.

Zielony (Green)

Dopasowywanie kanału zielonego.

Niebieski (Blue)

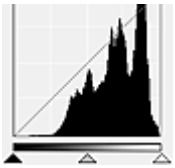
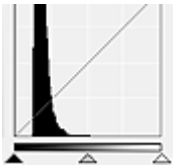
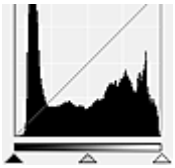
Dopasowywanie kanału niebieskiego.

Uwaga

- Jeśli dla ustawienia **Tryb koloru (Color Mode)** wybrano opcję **Odcienie szarości (Grayscale)**, dla ustawienia **Kanał (Channel)** dostępna jest tylko opcja **Odcienie szarości (Grayscale)**.

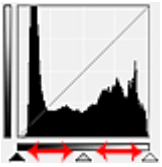
Odczytywanie histogramów

Można wyświetlić histogram wybranego obszaru dla każdego ustawienia **Kanał (Channel)**. Im wyższa jest wartość szczytowa na histogramie w danym zakresie, tym więcej danych znajduje się w tym zakresie.

(1) Jasny obszar	(2) Ciemny obszar	(3) Cały obraz
		
Więcej danych znajduje się w zakresie podświetlenia.	Więcej danych znajduje się w zakresie cienia.	Dane są rozłożone w obu zakresach, podświetlenia i cienia.

Dopasowywanie histogramów (przy użyciu suwaka)

Wybierz ustawienie **Kanał (Channel)**, a następnie przesuń suwak ▲ (Punkt czerni) lub △ (Punkt bieli), aby określić poziom cienia lub podświetlenia.



- Wszystkie elementy po lewej stronie suwaka ▲ (Punkt czerni) będą czarne (poziom 0).
- Elementy przy suwaku △ (Punkt pośredni) przyjmą kolor znajdujący się dokładnie między czernią a bielą.
- Wszystkie elementy po prawej stronie suwaka △ (Punkt bieli) staną się białe (poziom 255).

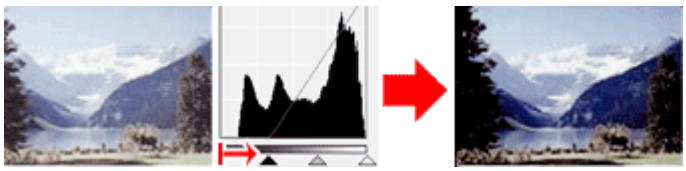
Jeżeli opcja **Dopasowywanie obrazu (Image Adjustment)** ma wartość inną niż **Brak (None)**, poniższe regulacje są wykonywane automatycznie.

Przesuwanie suwaków Punkt czerni i Punkt bieli

Przesuń suwak Punkt czerni lub suwak Punkt bieli, aby dopasować jasność.

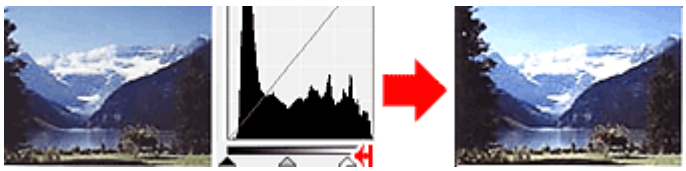
Obrazy, na których więcej danych znajduje się w zakresie podświetlenia

Przesuń suwak Punkt czerni w stronę zakresu podświetlenia.



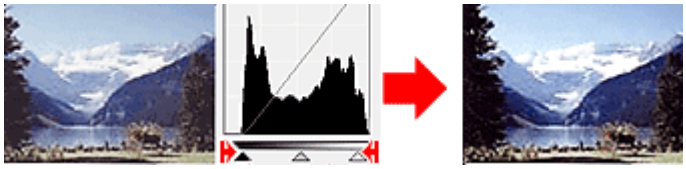
Obrazy, na których więcej danych znajduje się w zakresie cienia

Przesuń suwak Punkt bieli w stronę zakresu cienia.



Obrazy z równomiernie rozłożonymi danymi

Przesuń suwak Punkt czerni w stronę zakresu podświetlenia, a suwak Punkt bieli w stronę zakresu cienia.

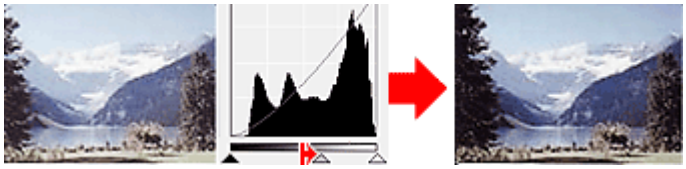


Przesuwanie suwaka Punkt pośredni

Przesuń suwak Punkt pośredni, aby określić poziom, który wyznacza środek zakresu tonowego.

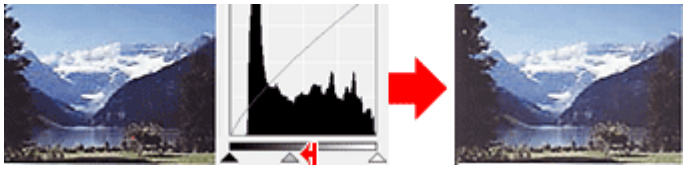
Obrazy, na których więcej danych znajduje się w zakresie podświetlenia

Przesuń suwak Punkt pośredni w stronę zakresu podświetlenia.



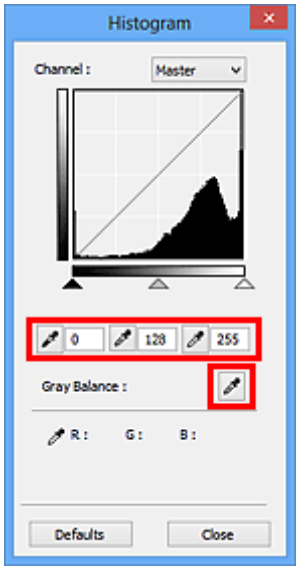
Obrazy, na których więcej danych znajduje się w zakresie cienia

Przesuń suwak Punkt pośredni w stronę zakresu cienia.



Dopasowywanie histogramów (przy użyciu przycisków)

Po wybraniu ustawienia **Kanał (Channel)** i kliknięciu przycisku Punkt czerni, Punkt pośredni lub Punkt bieli wskaźnik myszy na obrazie podglądu przyjmuje kształt pipety. Kliknięcie jednego z przycisków znajdujących się pod histogramem umożliwia zmianę ustawienia.

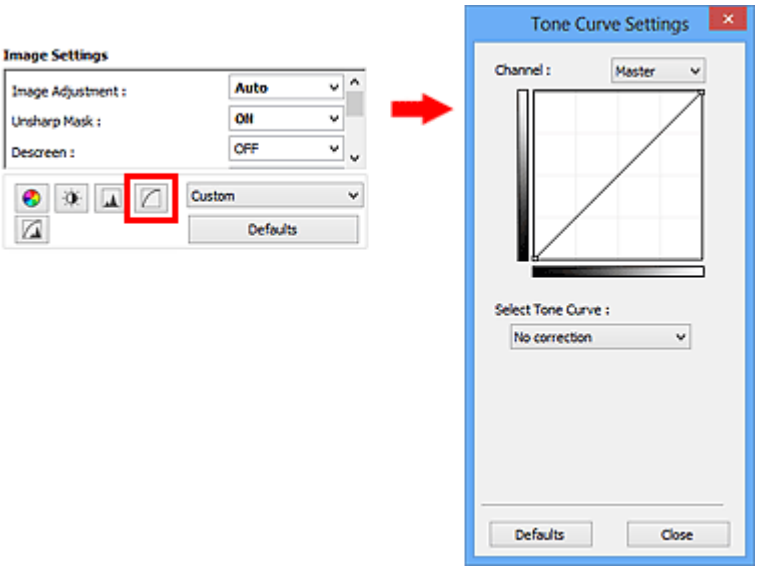


- Punkt kliknięty po użyciu przycisku (Punkt czerni) będzie najciemniejszy. Można również wprowadzić wartość liczbową (od 0 do 245).
- Punkt kliknięty po użyciu przycisku (Punkt pośredni) stanie się punktem na środku zakresu tonowego. Można również wprowadzić wartość liczbową (od 5 do 250).
- Punkt kliknięty po użyciu przycisku (Punkt bieli) będzie najjaśniejszy. Można również wprowadzić wartość liczbową (od 10 do 255).
- Kliknij przycisk (Pipeta), aby wybrać opcję **Balans szarości (Gray Balance)**, a następnie kliknij obszar obrazu podglądu, względem którego mają zostać dopasowane kolory.

Kliknięty punkt jest traktowany jako punkt wzorcowy pozbawiony koloru, a kolory całego obrazu są odpowiednio dopasowywane. Jeśli na przykład śnieg na fotografii ma niebieski odcień, kliknij niebieską część, aby dopasować cały obraz i uzyskać naturalne kolory.

Dopasowywanie krzywej tonowej

Możesz dopasować jasność obrazu przez wybranie typu wykresu (krzywej tonowej) pokazującego balans tonów wejściowych i wyjściowych, przy użyciu opcji (Ustawienia krzywej tonowej) na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear (sterownika skanera).



Uwaga

- Kliknij przycisk **Domyślne (Defaults)**, aby przywrócić wartości domyślne wszystkich ustawień w bieżącym oknie.

Kanał

Każdy punkt obrazu jest połączeniem koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego w różnych proporcjach (gradacjach). Te kolory można osobno dopasować jako „kanały”.

Wspólny (Master)

Umożliwia jednoczesne dopasowywanie kanału czerwonego, zielonego i niebieskiego.

Czerwony (Red)

Dopasowywanie kanału czerwonego.

Zielony (Green)

Dopasowywanie kanału zielonego.

Niebieski (Blue)

Dopasowywanie kanału niebieskiego.

Uwaga

- Jeśli dla ustawienia **Tryb koloru (Color Mode)** wybrano opcję **Odcienie szarości (Grayscale)**, dla ustawienia **Kanał (Channel)** dostępna jest tylko opcja **Odcienie szarości (Grayscale)**.

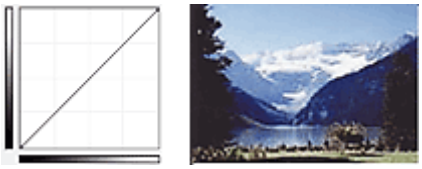
Odczytywanie krzywej tonowej

W przypadku programu ScanGear obrazy skanowane przy użyciu skanera to dane wejściowe, a obrazy wyświetlane na monitorze to dane wyjściowe. „Krzywa tonowa” przedstawia balans tonów wejściowych i wyjściowych dla każdej wartości opcji **Kanał (Channel)**.

Dopasowywanie krzywej tonowej

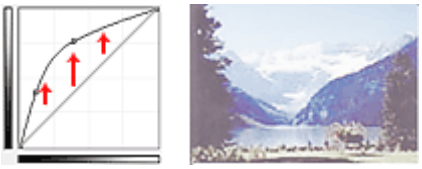
Z listy **Wybierz krzywą tonową (Select Tone Curve)** wybierz krzywą tonową spośród następujących opcji: **Bez korekcji (No correction)**, **Prześwietlenie (Overexposure)**, **Niedoświetlenie (Underexposure)**, **Wysoki kontrast (High contrast)**, **Odwróć negatyw/pozytyw (Reverse the negative/positive image)** i **Edycja krzywej niestandard (Edit custom curve)**.

Bez korekcji (No correction) (brak dopasowania)



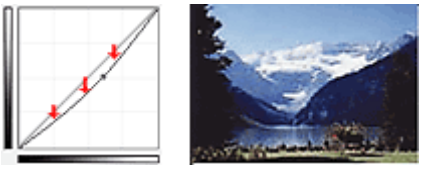
Prześwietlenie (Overexposure) (krzywa wypukła)

Dane tonów pośrednich strony wejściowej są rozciągnięte w kierunku zakresu podświetlenia strony wyjściowej, co podczas wyświetlania obrazu na monitorze powoduje nadmiar tonów jasnych.



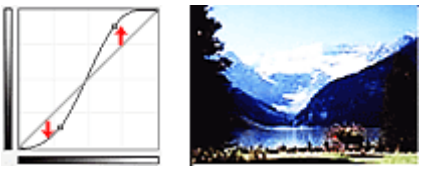
Niedoświetlenie (Underexposure) (krzywa wklęsła)

Dane tonów pośrednich strony wejściowej są rozciągnięte w kierunku zakresu cienia strony wyjściowej, co podczas wyświetlania obrazu na monitorze powoduje nadmiar tonów ciemnych.



Wysoki kontrast (High contrast) (krzywa S)

Podświetlenie i cień strony wejściowej są uwydatnione, co powoduje wyświetlanie obrazu o wysokim kontraście.



Odwróć negatyw/pozytyw (Reverse the negative/positive image) (prosta schodząca w dół)

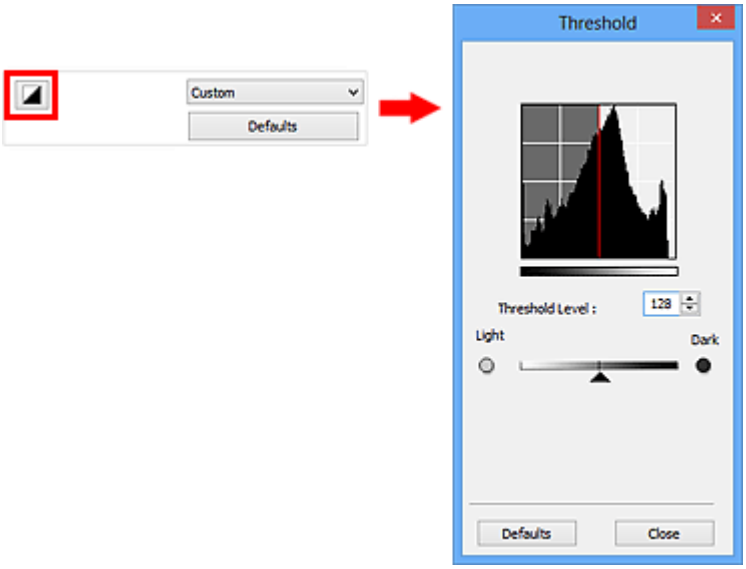
Strony wejściowa i wyjściowa są odwrócone, co powoduje zmianę obrazu w negatyw/pozytyw.

Edycja krzywej niestandard (Edit custom curve)

Można przeciągać wybrane punkty Krzywej tonowej, aby swobodnie dopasować jasność odpowiednich obszarów.

Ustawianie progu

Można wyostrzyć tekst w dokumencie oraz zredukować efekt prześwitywania w przypadku gazet, ustawiając odpowiedni poziom progowy przy użyciu opcji (Próg) na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear (sterownika skanera).



Uwaga

- Ta funkcja jest dostępna, jeśli dla ustawienia **Tryb koloru (Color Mode)** określono wartość **Czarno-biały (Black and White)**.
- Kliknij przycisk **Domyślne (Defaults)**, aby przywrócić wartości domyślne wszystkich ustawień w bieżącym oknie.

Dopasowywanie progu

Jasność obrazów kolorowych i obrazów w odcieniach szarości jest wyrażana jako wartość z przedziału od 0 do 255, natomiast przy tworzeniu obrazów czarno-białych wszystkim kolorom są przyporządkowywane wyłącznie kolory czarny (0) lub biały (255). „Próg” to wartość graniczna określająca kolor jako czarny lub biały.

Przesuń suwak ▲ w prawo, aby ustawić wyższą wartość progową i w rezultacie zwiększyć powierzchnię czarnych obszarów. Przesuń suwak w lewo, aby zmniejszyć wartość progową i w rezultacie zwiększyć powierzchnię białych obszarów. Można również wprowadzić wartość liczbową (od 0 do 255).

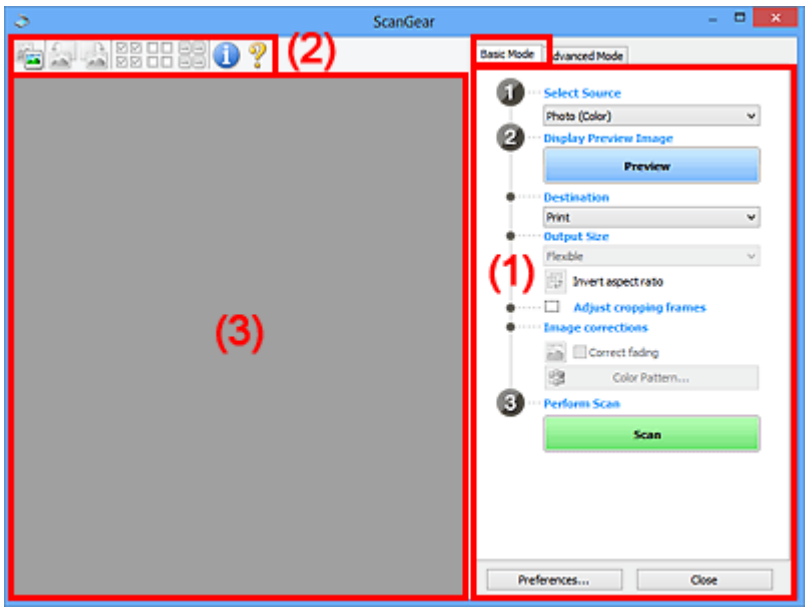
Ekrany programu ScanGear (sterownik skanera)

- **Karta Tryb podstawowy**
- **Karta Tryb zaawansowany**
  - **Ustawienia wejściowe (Input Settings)**
  - **Ustawienia wydruku (Output Settings)**
  - **Ustawienia obrazu (Image Settings)**
  - Przyciski dopasowywania kolorów
- **Okno dialogowe Preferencje**
  - Karta **Skaner**
  - Karta **Podgląd**
  - Karta **Skanuj**
  - Karta **Ustawienia koloru**

Karta Tryb podstawowy

Ten tryb umożliwia łatwe skanowanie przez wykonywanie czynności przedstawianych na ekranie.

W tej sekcji opisano ustawienia i funkcje dostępne na karcie **Tryb podstawowy (Basic Mode)**.



- (1) Przyciski ustawień i operacji
- (2) Pasek narzędzi
- (3) Obszar podglądu

Uwaga

- Wyświetlane elementy zależą od typu dokumentu i widoku.
- Funkcja podglądu jest niedostępna w przypadku skanowania za pomocą automatycznego podajnika dokumentów (ADF).

(1) Przyciski ustawień i operacji

Wybierz źródło (Select Source)

Fotografia (kolor) (Photo (Color))

Skanowanie kolorowych fotografii.

Czasopismo (kolor) (Magazine (Color))

Skanowanie kolorowych czasopism.

Dokument (kolor) (Document (Color))

Służy do skanowania dokumentów w kolorze.

Dokument (skala szarości) (Document (Grayscale))

Służy do skanowania dokumentów w trybie czarno-białym.

Dokum. (kolor) jednostronny z podajnika ADF (Document (Color) ADF Simplex)

Służy do skanowania w kolorze dokumentów z ADF.

Dokum. (sk. szar.) jednostronny z podajnika ADF (Document (Grayscale) ADF Simplex)

Służy do skanowania dokumentów z ADF w trybie czarno-białym.

Dokum. (kolor) dwustronny z podajnika ADF (Document (Color) ADF Duplex) (tylko w przypadku modeli obsługujących dwustronne skanowanie ADF)

Służy do dwustronnego skanowania w kolorze dokumentów z ADF.

Dokum. (sk. szar.) dwustronny z podajnika ADF (Document (Grayscale) ADF Duplex) (tylko w przypadku modeli obsługujących dwustronne skanowanie ADF)

Służy do dwustronnego skanowania dokumentów z ADF w trybie czarno-białym.

Ważne

- Niektóre aplikacje nie obsługują skanowania ciągłego za pomocą ADF. Szczegółowych informacji należy szukać w podręczniku danej aplikacji.

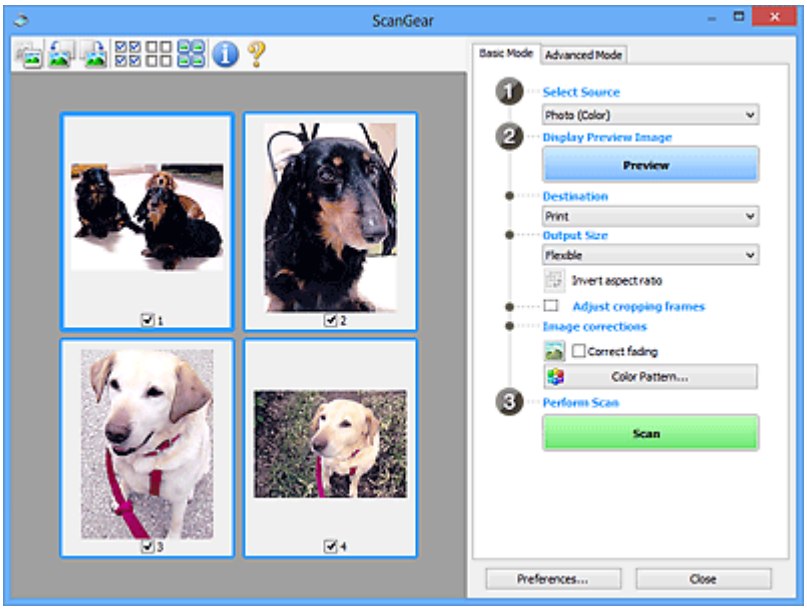
Uwaga

- Funkcja wyostrzania obrazu będzie aktywna po wybraniu typu dokumentu.
- Po wybraniu opcji innej niż typy ADF będzie również aktywna funkcja dopasowywania obrazu, która poprawia obraz na podstawie typu dokumentu.
- W przypadku wybrania opcji **Czasopismo (kolor) (Magazine (Color))** aktywna będzie funkcja derasteryzacji.

Wyświetl obraz podglądu (Display Preview Image)

Podgląd (Preview)

Umożliwia wykonanie skanowania próbnego.



Uwaga

- Jeśli urządzenie jest używane po raz pierwszy, automatycznie rozpocznie się kalibracja skanera. Należy chwilę zaczekać na wyświetlenie obrazu podglądu.

Miejsce docelowe (Destination)

Umożliwia wybranie przeznaczenia skanowanego obrazu.

Wydruk (Print)

Wybór tej opcji umożliwia wydrukowanie zeskanowanego obrazu na drukarce.

Wyświetlanie obrazu (Image display)

Wybór tej opcji umożliwia wyświetlenie zeskanowanego obrazu na monitorze.

OCR

Wybór tej opcji umożliwia użycie zeskanowanego obrazu w oprogramowaniu OCR.

„Oprogramowanie OCR” jest przeznaczone do konwertowania tekstu zeskanowanego jako obraz na dane tekstowe, które można edytować w edytorach tekstów i innych programach.

Rozmiar wydruku (Output Size)

Umożliwia wybranie rozmiaru wydruku.

Opcje rozmiaru wydruku są uzależnione od elementu wybranego w polu **Miejsce docelowe (Destination)**.

Elastyczny (Flexible)

Umożliwia swobodne dopasowywanie ramek przycinania (obszarów skanowania).

W widoku miniatur:

Aby wyświetlić ramkę przycinania, należy przeciągnąć kursor po miniaturze. Jeśli ramka przycinania jest wyświetlana, zostanie zeskanowany fragment obrazu ograniczony ramką. Jeśli nie jest wyświetlana ramka przycinania, każda klatka jest skanowana osobno.

W widoku całego obrazu:

Jeśli ramka przycinania nie jest wyświetlana, skanowany będzie cały obszar podglądu. Jeśli ramka przycinania jest wyświetlana, zostanie zeskanowany fragment obrazu ograniczony ramką.

Rozmiar papieru (L, A4 itd.)

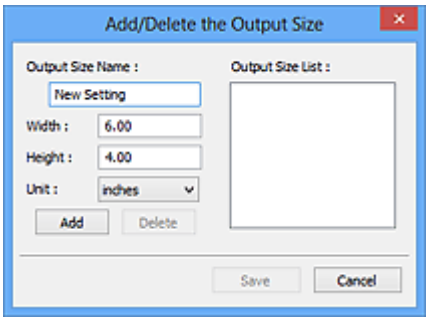
Umożliwia wybranie rozmiaru papieru wyjściowego. Fragment obrazu ograniczony ramką przycinania zostanie zeskanowany w rozmiarze odpowiadającym wybranemu rozmiarowi papieru. Ramkę można przeciągać w celu powiększenia lub zmniejszenia obrazu z zachowaniem proporcji.

Rozmiar monitora (1024 x 768 pikseli itp.)

Umożliwia wybranie rozmiaru wydruku w pikselach. Zostanie wyświetlona ramka przycinania odpowiadająca wybranemu rozmiarowi monitora i skanowany będzie obszar objęty ramką. Ramkę można przeciągać w celu powiększenia lub zmniejszenia obrazu z zachowaniem proporcji.

Dodaj/Usuń... (Add/Delete...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Dodaj/Usuń rozmiar wydruku (Add/Delete the Output Size)**, w którym można określić niestandardowe rozmiary wydruku. Opcję tę można zastosować, jeśli dla ustawienia **Miejsce docelowe (Destination)** wybrano opcję **Wydruk (Print)** lub **Wyświetlanie obrazu (Image display)**.



W oknie dialogowym **Dodaj/Usuń rozmiar wydruku (Add/Delete the Output Size)** można określić i zapisać jednocześnie wiele rozmiarów wydruku. Zapisane rozmiary wydruku są rejestrowane na liście **Rozmiar wydruku (Output Size)** wraz z rozmiarami wstępnie zdefiniowanymi.

Dodawanie:

Wprowadź odpowiednie dane: **Nazwa rozmiaru wydruku (Output Size Name)**, **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**, a następnie kliknij przycisk **Dodaj (Add)**. W polu **Jednostka (Unit)** można wybrać **cale (inches)** lub **mm**, jeśli w polu **Miejsce docelowe (Destination)** wybrano ustawienie **Wydruk (Print)**. Jeżeli w polu **Miejsce docelowe (Destination)** wybrano

ustawienie **Wyświetlanie obrazu (Image display)**, jako jednostki można wybrać tylko **piksele (pixels)**. Nazwa dodanego rozmiaru zostanie wyświetlona w polu **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**. Aby zachować elementy wymienione w polu **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**, należy kliknąć przycisk **Zapisz (Save)**.

Usuwanie:

Wybierz rozmiar wydruku, który chcesz usunąć w **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**, a następnie kliknij przycisk **Usuń (Delete)**. Aby zachować elementy wymienione w polu **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**, należy kliknąć przycisk **Zapisz (Save)**.

Ważne

- Nie można usuwać wstępnie zdefiniowanych rozmiarów wydruku, takich jak **A4** i **1024 x 768 pikseli (1024 x 768 pixels)**.

Uwaga

- Można zapisać maksymalnie 10 elementów.
- W przypadku wprowadzenia wartości spoza zakresu ustawień wyświetlany jest komunikat o błędzie. Należy wprowadzić wartość z zakresu ustawień.

Uwaga

- Więcej informacji na temat obecności i sposobu wyświetlania ramki przycinania na obrazie podglądu można znaleźć w punkcie **Ramka przycinania na obrazach podglądu (Cropping Frame on Previewed Images)** w temacie „Karta **Podgląd**" (okno dialogowe **Preferencje (Preferences)**).

Odwróć współczynnik proporcji (Invert aspect ratio)

Dostępny, gdy dla opcji **Rozmiar wydruku (Output Size)** wybrane jest ustawienie inne niż **Elastyczny (Flexible)**.

Kliknięcie tego przycisku powoduje obrót ramki przycinania. Ponowne kliknięcie przywraca orientację oryginału.

Dopasuj ramki przycinania (Adjust cropping frames)

Możliwe jest dopasowanie obszaru skanowania wewnątrz obszaru podglądu.

Jeżeli obszar nie zostanie określony, zostanie zeskanowany obszar odpowiadający rozmiarowi dokumentu (Autoprzycinanie). Jeśli zaznaczono obszar, zostanie zeskanowany tylko fragment znajdujący się w ramce przycinania.

Dopasowywanie ramek przycinania (ScanGear)

Korekcje obrazu (Image corrections)

Pozwala wybrać zastosować korekcje do obrazu.

Ważne

- Funkcje **Zastosuj automatyczną korektę dokumentów (Apply Auto Document Fix)** i **Korekcja zaniku (Correct fading)** są dostępne, jeśli na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** okna dialogowego **Preferencje (Preferences)** wybrano ustawienie **Zalecane (Recommended)**.

Uwaga

- Dostępne funkcje zależą od typu dokumentu wybranego przy użyciu opcji **Wybierz źródło (Select Source)**.

Zastosuj automatyczną korektę dokumentów (Apply Auto Document Fix)

Wyostrza tekst w dokumencie lub czasopiśmie i zwiększa czytelność.

Ważne

- Po zaznaczeniu tego pola skanowanie może potrwać dłużej niż zwykle.
- W wyniku korekcji ton koloru może się zmienić w stosunku do tonu w obrazie źródłowym. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru i wykonać skanowanie.
- Jeśli obszar skanowania jest zbyt mały, korekcja może być stosowana nieprawidłowo.

Korekcja zaniku (Correct fading)

Korekcja i skanowanie fotografii wyblakłych z powodu upływu czasu lub zawierających przebarwienia.

Redukuj cień marginesu (Reduce gutter shadow)

Korekcja cienia, który pojawia się między stronami przy skanowaniu otwartych broszur.

Ważne

- Informacje na temat środków bezpieczeństwa dotyczących tej funkcji można znaleźć w temacie „**Korekcja cienia marginesu (Gutter Shadow Correction)**."

Deseń kolorów... (Color Pattern...)

Umożliwia dopasowanie ogólnej kolorystyki obrazu. Pozwala na korekcję kolorów, które wyblakły z powodu przebarwień itp., oraz odwzorowanie naturalnych kolorów w ramach podglądu wprowadzonych zmian.

Dopasowywanie kolorów przy użyciu desenia kolorów

Ważne

- To ustawienie nie jest dostępne w przypadku wybrania opcji **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)** na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)**.

Wykonaj skanowanie (Perform Scan)

Skanuj (Scan)

Umożliwa rozpoczęcie skanowania.

Uwaga

- Po rozpoczęciu skanowania będą wyświetlane informacje o postępie operacji. Aby anulować skanowanie, należy kliknąć przycisk **Anuluj (Cancel)**.

Preferencje... (Preferences...)

Powoduje otwarcie okna dialogowego **Preferencje (Preferences)**, w którym można wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania/podglądu.

Zamknij (Close)

Umożliwia zamknięcie programu ScanGear (sterownik skanera).

(2) Pasek narzędzi

Umożliwia dopasowywanie i obracanie obrazów podglądu. Przyciski wyświetlane na pasku narzędzi zależą od widoku.

W widoku miniatur:

W widoku całego obrazu:

(Miniatura) / (Cały obraz)

Umożliwia przełączenie widoku w obszarze podglądu.

(3) Obszar podglądu

(Obrót w lewo)

Obraz podglądu jest obracany o 90 stopni w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

- Wynik tego działania zostanie odzwierciedlony na zeskanowanym obrazie.
- Ponowne wyświetlenie podglądu spowoduje powrót obrazu do stanu początkowego.

(Obrót w prawo)

Obraz podglądu jest obracany o 90 stopni w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

- Wynik tego działania zostanie odzwierciedlony na zeskanowanym obrazie.
- Ponowne wyświetlenie podglądu spowoduje powrót obrazu do stanu początkowego.

(Autoprzycinanie)

Wyświetla i automatycznie dopasowuje ramkę przycinania zgodnie z rozmiarem dokumentu wyświetlanego w obszarze podglądu. Każdorazowe kliknięcie tego przycisku powoduje zmniejszenie rozmiarów obszaru skanowania, jeśli w ramce przycinania znajdują się obszary przycinania.

(Zaznacz wszystkie klatki)

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Powoduje zaznaczenie pól wyboru przy obrazie w widoku miniatur.

(Usuń zaznaczenie wszystkich klatek)

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Powoduje usunięcie zaznaczenia pól wyboru przy obrazie w widoku miniatur.

(Wybierz wszystkie klatki)

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Umożliwia wybór obrazów w widoku miniatur. Zostaną one otoczone niebieską obwódką.

(Wybierz wszystkie ramki przycinania)

Dostępny, gdy zostały wyznaczone co najmniej dwie ramki przycinania.

Powoduje zmianę ramek przycinania w grube linie przerywane i zastosowanie ustawień do nich wszystkich.

(Usuń ramkę przycinania)

Usuwa zaznaczoną ramkę przycinania.

(Informacje)

Powoduje wyświetlenie informacji o wersji programu ScanGear oraz bieżących ustawieniach skanowania (typ dokumentu itd.).

(Otwórz przewodnik)

Umożliwia wyświetlenie niniejszej strony.

(3) Obszar podglądu

W obszarze podglądu wyświetlane są próbne obrazy uzyskane po kliknięciu przycisku **Podgląd (Preview)**. Można również sprawdzić wyniki ustawień (korekty obrazu, dopasowania kolorów itp.) opisanych w sekcji „(1) Przyciski ustawień i operacji”.

Jeśli na pasku narzędzi jest wyświetlany przycisk (Miniatura):

Ramki przycinania są określane zgodnie z rozmiarem dokumentu i wyświetlane są miniatury zeskanowanych obrazów. Zeskanowane zostaną tylko obrazy, przy których zaznaczono pole wyboru.

Uwaga

- W przypadku wyświetlania podglądu wielu obrazów różne obramowania wskazują różne stany wyboru.
  - Ramka ostrości (grube niebieskie obramowanie): zostaną zastosowane wyświetlane ustawienia.
  - Klatka wybrana (cienkie niebieskie obramowanie): ustawienia zostaną zastosowane jednocześnie do ramki ostrości i wybranych klatek. Można wybrać wiele obrazów, klikając je przy naciśniętym klawiszu Ctrl.
  - Klatka niewybrana (brak obramowania): ustawienia nie zostaną zastosowane.
- Dwukrotne kliknięcie powoduje powiększenie obrazu. Kliknięcie przycisku (Sąsiednia klatka) u dołu ekranu powoduje wyświetlenie poprzedniej lub następnej klatki. Ponowne dwukrotne kliknięcie klatki powoduje przywrócenie wyświetlania bez powiększenia.

Jeśli na pasku narzędzi jest wyświetlany przycisk (Cały obraz):

Elementy na płycie szklanej są skanowane i wyświetlane jako jeden obraz. Zostaną zeskanowane wszystkie części w ramkach przycinania.

Uwaga

- Na wyświetlanym obrazie można wyznaczyć ramkę przycinania. W widoku miniatur można utworzyć tylko jedną ramkę przycinania dla każdego obrazu. W widoku całego obrazu można utworzyć wiele ramek przycinania.

  Dopasowywanie ramek przycinania (ScanGear)

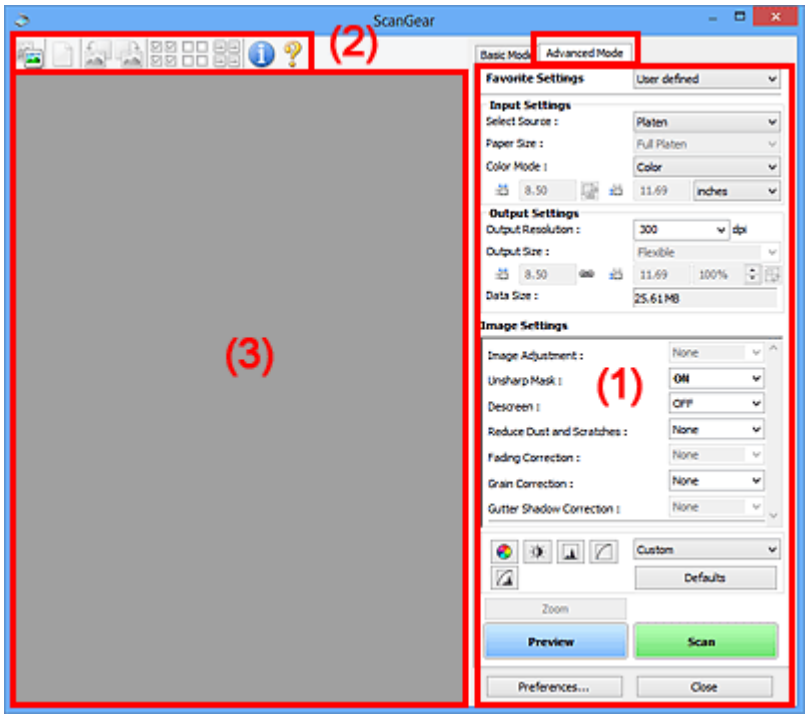
Tematy pokrewne

Skanowanie w trybie podstawowym

Karta Tryb zaawansowany

Ten tryb umożliwia wprowadzanie zaawansowanych ustawień skanowania, np. trybu koloru, rozdzielczości wyjściowej, jasności obrazu czy odcienia koloru.

W tej sekcji opisano ustawienia i funkcje dostępne na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**.



- (1) Przyciski ustawień i operacji
- (2) Pasek narzędzi
- (3) Obszar podglądu

Uwaga

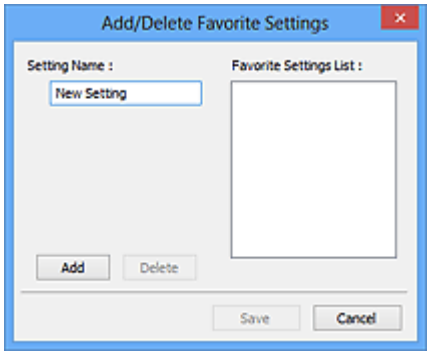
- Wyświetlane elementy zależą od typu dokumentu i widoku.
- Funkcja podglądu jest niedostępna w przypadku skanowania za pomocą automatycznego podajnika dokumentów (ADF).

(1) Przyciski ustawień i operacji

Ustawienia ulubione (Favorite Settings)

Na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** można nadać nazwę grupie ustawień (ustawień wejściowych, ustawień wydruku, ustawień obrazu oraz ustawień przycisków dopasowywania kolorów) i zapisać je, a następnie w razie potrzeby załadować. Warto zapisać grupę ustawień, jeśli będą one używane wielokrotnie. Można także przywrócić w ten sposób wartości domyślne ustawień.

Z menu rozwijanego należy wybrać polecenie **Dodaj/Usuń... (Add/Delete...)**, co spowoduje otwarcie okna dialogowego **Dodaj/Usuń ustawienia ulubione (Add/Delete Favorite Settings)**.



Wprowadź nazwę w polu **Nazwa ustawienia (Setting Name)** i kliknij przycisk **Dodaj (Add)**. Nazwa ta pojawi się w polu **Lista ustawień ulubionych (Favorite Settings List)**.

Po kliknięciu przycisku **Zapisz (Save)** nazwa pojawi się na liście **Ustawienia ulubione (Favorite Settings)** i będzie można ją wybrać podobnie jak elementy wstępnie zdefiniowane.

Aby usunąć element, należy zaznaczyć go w polu **Lista ustawień ulubionych (Favorite Settings List)**, a następnie kliknąć przycisk **Usuń (Delete)**. Kliknięcie przycisku **Zapisz (Save)** powoduje zapisanie ustawień wyświetlanych w polu **Lista ustawień ulubionych (Favorite Settings List)**.

Uwaga

- Po wyświetleniu podglądu można użyć opcji **Dodaj/Usuń... (Add/Delete...)** w oknie dialogowym **Ustawienia ulubione (Favorite Settings)**.
- Można zapisać maksymalnie 10 elementów.

Ustawienia wejściowe (Input Settings)

Należy określić ustawienia wejściowe, takie jak typ i rozmiar dokumentu.

Ustawienia wydruku (Output Settings)

Należy określić ustawienia wydruku, takie jak rozdzielczość wyjściowa i rozmiar wydruku.

Ustawienia obrazu (Image Settings)

Włączanie/wyłączanie różnych funkcji służących do korekcji obrazu.

Przyciski dopasowywania kolorów

Umożliwia precyzyjne korygowanie jasności i odcieni kolorów na obrazie. Można regulować m.in. jasność i kontrast całego obrazu, wprowadzać korekty dla najjaśniejszych i najciemniejszych partii obrazu (histogram) oraz ustawiać balans przy użyciu krzywej tonowej.

Powiększenie (Zoom)

Umożliwia powiększenie ramki lub fragmentu obrazu znajdującego w obrębie ramki przycinania (obszaru skanowania). Po włączeniu powiększenia przycisk **Powiększenie (Zoom)** zmienia się w przycisk **Cofnij (Undo)**. Kliknięcie przycisku **Cofnij (Undo)** powoduje przywrócenie wyświetlania bez powiększenia.

W widoku miniatur:

W przypadku wyświetlania wielu obrazów w widoku miniatur kliknięcie tego przycisku umożliwia powiększenie wybranej ramki. Kliknięcie przycisku (Sąsiednia klatka) u dołu ekranu powoduje wyświetlenie poprzedniej lub następnej klatki.

Uwaga

- Obraz można również powiększyć, klikając dwukrotnie klatkę. Ponowne dwukrotne kliknięcie klatki powoduje przywrócenie wyświetlania bez powiększenia.

W widoku całego obrazu:

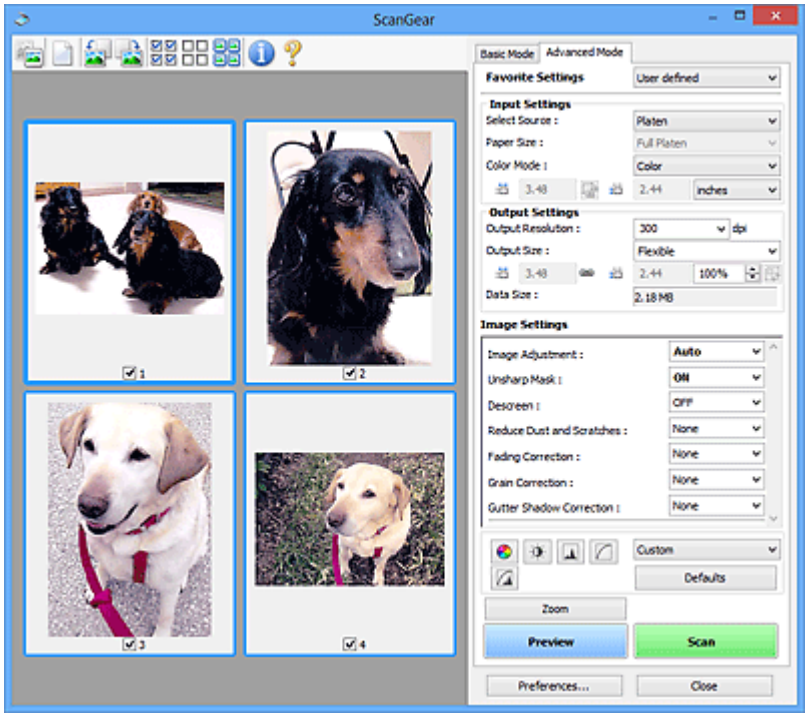
Umożliwia zeskanowanie w powiększeniu fragmentu obrazu znajdującego się w obrębie ramki przycinania.

Uwaga

- Przycisk **Powiększenie (Zoom)** powoduje ponowne zeskanowanie dokumentu i wyświetlenie w obszarze podglądu obrazu o wysokiej rozdzielczości.
- (Przycisk Powiększ/Zmniejsz) na pasku narzędzi umożliwia szybkie powiększenie obrazu na podglądzie. Jednak rozdzielczość wyświetlanego obrazu będzie niska.

Podgląd (Preview)

Umożliwia wykonanie skanowania próbnego.



Skanuj (Scan)

Umożliwa rozpoczęcie skanowania.

Uwaga

- Po rozpoczęciu skanowania będą wyświetlane informacje o postępie operacji. Aby anulować skanowanie, należy kliknąć przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Po zakończeniu skanowania może pojawić się okno dialogowe z monitem o wybranie następnej czynności. Aby zakończyć, należy wykonać instrukcje wyświetlane w tym monicie. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „**Stan okna dialogowego programu ScanGear po zakończeniu skanowania (Status of ScanGear dialog after scanning)**” na karcie **Skanuj (Scan)** (okno dialogowe **Preferencje (Preferences)**).
- Przetwarzanie obrazów może zająć dużo czasu, jeśli łączny rozmiar zeskanowanych obrazów przekracza pewien rozmiar. W takim przypadku pojawi się komunikat ostrzegawczy. Zaleca się zmniejszenie łącznego rozmiaru. Aby kontynuować, wykonaj skanowanie w widoku całego obrazu.

Preferencje... (Preferences...)

Powoduje otwarcie okna dialogowego **Preferencje (Preferences)**, w którym można wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania/podglądu.

Zamknij (Close)

Umożliwia zamknięcie programu ScanGear (sterownik skanera).

(2) Pasek narzędzi

Umożliwia dopasowywanie i obracanie obrazów podglądu. Przyciski wyświetlane na pasku narzędzi zależą od widoku.

W widoku miniatur:

W widoku całego obrazu:

(Miniatura) / (Cały obraz)

Umożliwia przełączenie widoku w obszarze podglądu.

(3) Obszar podglądu

(Wyczyść)

Powoduje usunięcie podglądu z obszaru podglądu.

Przycisk ten resetuje też ustawienia paska narzędzi i dopasowywania kolorów.

(Przytnij)

Umożliwia określenie obszaru skanowania przez przeciągnięcie kursora myszy.

(Przenieś obraz)

Gdy powiększony obraz nie mieści się w obszarze podglądu na ekranie, funkcja ta umożliwia przeciąganie obrazu, aż stanie się widoczny jego odpowiedni fragment. Obraz można także przenieść przy użyciu pasków przewijania.

(Powiększ/zmniejsz)

Umożliwia powiększanie obszaru podglądu poprzez klikanie obrazu. Aby pomniejszyć obraz, kliknij go prawym przyciskiem myszy.

(Obrót w lewo)

Obraz podglądu jest obracany o 90 stopni w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

- Wynik tego działania zostanie odzwierciedlony na zeskanowanym obrazie.
- Ponowne wyświetlenie podglądu spowoduje powrót obrazu do stanu początkowego.

(Obrót w prawo)

Obraz podglądu jest obracany o 90 stopni w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

- Wynik tego działania zostanie odzwierciedlony na zeskanowanym obrazie.
- Ponowne wyświetlenie podglądu spowoduje powrót obrazu do stanu początkowego.

(Autoprzycinanie)

Wyświetla i automatycznie dopasowuje ramkę przycinania zgodnie z rozmiarem dokumentu wyświetlanego w obszarze podglądu. Każdorazowe kliknięcie tego przycisku powoduje zmniejszenie rozmiarów obszaru skanowania, jeśli w ramce przycinania znajdują się obszary przycinania.

(Zaznacz wszystkie klatki)

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Powoduje zaznaczenie pól wyboru przy obrazie w widoku miniatur.

(Usuń zaznaczenie wszystkich klatek)

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Powoduje usunięcie zaznaczenia pól wyboru przy obrazie w widoku miniatur.

(Wybierz wszystkie klatki)

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Umożliwia wybór obrazów w widoku miniatur. Zostaną one otoczone niebieską obwódką.

(Wybierz wszystkie ramki przycinania)

Dostępny, gdy zostały wyznaczone co najmniej dwie ramki przycinania.

Powoduje zmianę ramek przycinania w grube linie przerywane i zastosowanie ustawień do nich wszystkich.

(Usuń ramkę przycinania)

Usuwa zaznaczoną ramkę przycinania.

(Informacje)

Powoduje wyświetlenie informacji o wersji programu ScanGear oraz bieżących ustawieniach skanowania (typ dokumentu itd.).

(Otwórz przewodnik)

Umożliwia wyświetlenie niniejszej strony.

(3) Obszar podglądu

W obszarze podglądu wyświetlane są próbne obrazy uzyskane po kliknięciu przycisku **Podgląd (Preview)**. Można również sprawdzić wyniki ustawień (korekty obrazu, dopasowania kolorów itp.) opisanych w sekcji „(1) Przyciski ustawień i operacji”.

Jeśli na pasku narzędzi jest wyświetlany przycisk **(Miniatura):**

Ramki przycinania są określane zgodnie z rozmiarem dokumentu i wyświetlane są miniatury zeskanowanych obrazów. Zeskanowane zostaną tylko obrazy, przy których zaznaczono pole wyboru.

Uwaga

- W przypadku wyświetlania podglądu wielu obrazów różne obramowania wskazują różne stany wyboru.
  - Ramka ostrości (grube niebieskie obramowanie): zostaną zastosowane wyświetlane ustawienia.
  - Klatka wybrana (cienkie niebieskie obramowanie): ustawienia zostaną zastosowane jednocześnie do ramki ostrości i wybranych klatek. Można wybrać wiele obrazów, klikając je przy naciśniętym klawiszu Ctrl.
  - Klatka niewybrana (brak obramowania): ustawienia nie zostaną zastosowane.

Jeśli na pasku narzędzi jest wyświetlany przycisk (Cały obraz):

Elementy na płycie szklanej są skanowane i wyświetlane jako jeden obraz. Zostaną zeskanowane wszystkie części w ramkach przycinania.

Uwaga

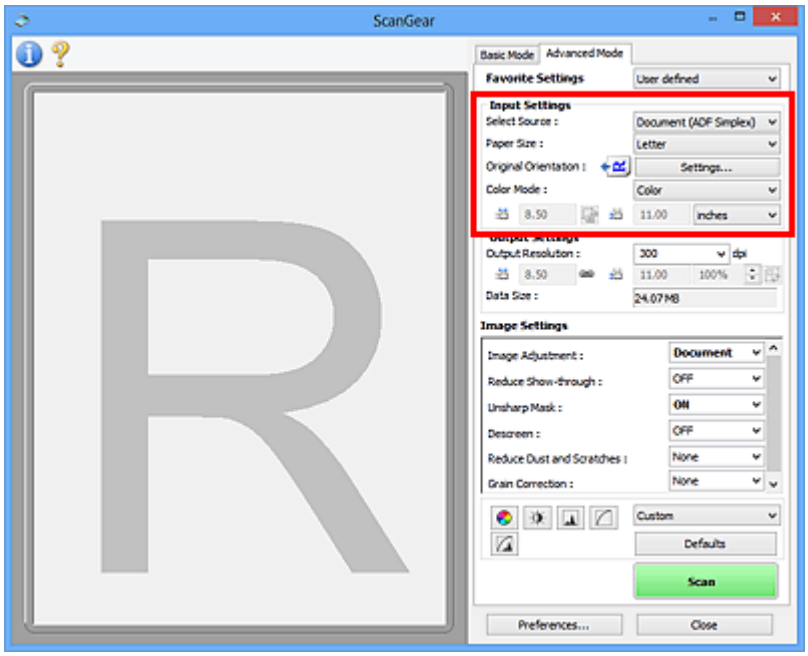
- Na wyświetlanym obrazie można wyznaczyć ramkę przycinania. W widoku miniatur można utworzyć tylko jedną ramkę przycinania dla każdego obrazu. W widoku całego obrazu można utworzyć wiele ramek przycinania.

  Dopasowywanie ramek przycinania (ScanGear)

Tematy pokrewne

- Skanowanie w trybie zaawansowanym
- Skanowanie wielu dokumentów za pomocą ADF (Automatyczny podajnik dokumentów) w trybie zaawansowanym

Ustawienia wejściowe



Sekcja **Ustawienia wejściowe (Input Settings)** umożliwia skonfigurowanie następujących elementów:

Wybierz źródło (Select Source)

Wyświetlany jest typ dokumentu, który ma być skanowany. Aby skanować z użyciem płyty szklanej, wybierz ustawienie **Płyta szklana (Platen)**. Aby natomiast skanować z zastosowaniem podajnika ADF (Automatyczny podajnik dokumentów), wybierz ustawienie **Dokument (Druk jednostronny z podajnika ADF) (Document (ADF Simplex))** lub **Dokument (Druk dwustronny z podajnika ADF) (Document (ADF Duplex))**.

Ważne

- Niektóre aplikacje nie obsługują skanowania ciągłego za pomocą ADF. Szczegółowych informacji należy szukać w podręczniku danej aplikacji.

Uwaga

- W przypadku modelu obsługującego dwustronne skanowanie ADF dostępne jest ustawienie **Dokument (Druk dwustronny z podajnika ADF) (Document (ADF Duplex))**.

Rozmiar papieru (Paper Size)

Służy do określania rozmiaru skanowanego dokumentu. Ta opcja jest dostępna jedynie w widoku całego obrazu.

W przypadku automatycznego skanowania obu stron dokumentów z ADF wybierz ustawienie **A4** lub **Letter**.

Wybór rozmiaru powoduje odpowiednią zmianę rozmiaru obszaru podglądu.

Ważne

- W przypadku niektórych aplikacji ilość przyjmowanych danych skanowania jest ograniczona. Dostępny jest następujący zakres rozdzielczości skanowania:
  - 21 000 pikseli x 30 000 pikseli lub mniej
- Jeśli po wyświetleniu podglądu ustawienie **Rozmiar papieru (Paper Size)** zostanie zmienione, obraz podglądu zostanie usunięty.

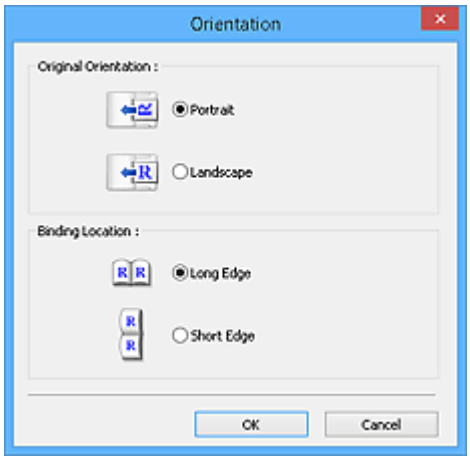
Uwaga

- W przypadku braku pewności, jaki rozmiar powinien zostać wybrany w polu **Rozmiar papieru (Paper Size)**, należy wybrać w polu **Rozmiar papieru (Paper Size)** opcję **Cała płyta (Full Platen)**, a następnie zmierzyć rozmiar dokumentu i wprowadzić wartości w polach (Szerokość) i (Wysokość).

Orientacja oryginału (Original Orientation)

Służy do ustawiania orientacji i zszywanego boku dokumentów skanowanych z ADF.

Kliknij przycisk **Ustawienia... (Settings...)**, aby otworzyć okno dialogowe **Orientacja (Orientation)**.



Ważne

- Okno dialogowe **Orientacja (Orientation)** można otworzyć tylko wtedy, gdy na liście **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano opcję **Dokument (Druk jednostronny z podajnika ADF) (Document (ADF Simplex))** lub **Dokument (Druk dwustronny z podajnika ADF) (Document (ADF Duplex))**.
- W przypadku modelu obsługującego dwustronne skanowanie ADF wyświetlane jest ustawienie **Miejsce szycia (Binding Location)**.
- Nie można wprowadzić ustawienia opcji **Miejsce szycia (Binding Location)**, jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** jest wybrane ustawienie **Dokument (Druk jednostronny z podajnika ADF) (Document (ADF Simplex))**.

Tryb koloru (Color Mode)

Służy do określania sposobu skanowania dokumentu.

Kolorowy (Color)

Ten tryb należy wybrać, aby skanować kolorowe dokumenty lub tworzyć kolorowe obrazy. Obraz jest przedstawiany przy użyciu 256 poziomów (8 bitów) składników RGB (czerwony-zielony-niebieski).

Odcienie szarości (Grayscale)

Ten tryb służy do skanowania czarno-białych zdjęć lub tworzenia czarno-białych obrazów. Obraz jest przedstawiany jako czarno-biały przy użyciu 256 poziomów (8 bitów).

Czarno-biały (Black and White)

Ten tryb służy do skanowania zdjęć i dokumentów czarno-białych. W tym trybie obraz jest przedstawiany jako czarno-biały. Kontrast na obrazie jest dzielony zgodnie z określonymi poziomami (poziomami progowymi) na kolor czarny i biały, a następnie jest przedstawiany w postaci dwóch kolorów. Do ustawiania poziomu progowego służy przycisk (Próg).

Rozmiar wejściowy

W widoku miniatur rozmiar przyciętego dokumentu jest wyświetlany po wyświetleniu podglądu.

W widoku całego obrazu wartość **Rozmiar papieru (Paper Size)** jest wyświetlana przed wyświetleniem podglądu, a rozmiar ramki przycinania (obszaru skanowania) — po wyświetleniu podglądu.

Rozmiar ramki przycinania można dopasować, wprowadzając wartości w polach (Szerokość) i (Wysokość).

Kliknij przycisk (Zmień współczynnik proporcji) i zmień ustawienie na (Zachowaj współczynnik proporcji), aby zachować współczynnik proporcji podczas określania rozmiaru ramki przycinania.

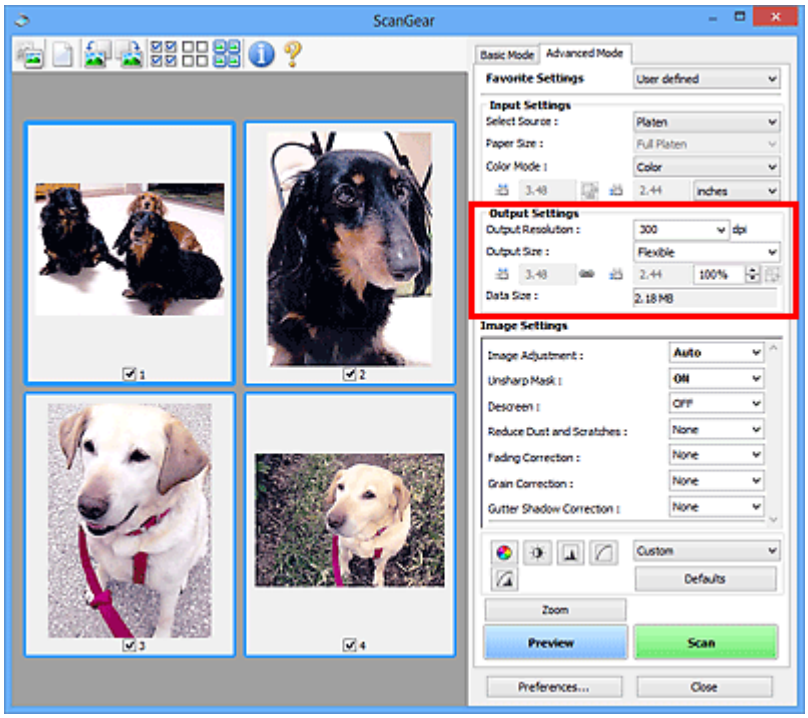
Ważne

- Ustawienia rozmiaru wejściowego są dostępne tylko w przypadku, gdy w polu **Rozmiar wydruku (Output Size)** w sekcji **Ustawienia wydruku (Output Settings)** wybrano opcję **Elastyczny (Flexible)**. Jeśli wybrany został rozmiar inny niż **Elastyczny (Flexible)**, wyświetlana jest ramka przycinania obliczona na podstawie ustawień **Rozmiar wydruku (Output Size)** i **Rozdzielczość wyjściowa (Output Resolution)**, a jej proporcje są stałe.

Uwaga

- Wprowadzane wartości muszą należeć do wybranego zakresu rozmiaru dokumentu. Jeśli ustawienie **Rozdzielczość wyjściowa (Output Resolution)** ma wartość 600 dpi, rozmiar minimalny wynosi 96 pikseli x 96 pikseli przy skali 100%.
- W przypadku autoprzycinania w widoku całego obrazu nie jest zachowywany współczynnik proporcji, ponieważ priorytet ma rozmiar.
- Szczegółowe informacje na temat ramek przycinania można znaleźć w części „Dopasowywanie ramek przycinania (ScanGear)”.

Ustawienia wydruku



Sekcja **Ustawienia wydruku (Output Settings)** umożliwia skonfigurowanie następujących elementów:

Rozdzielczość wyjściowa (Output Resolution)

Wybór rozdzielczości, z jaką będzie przeprowadzane skanowanie.

Im wyższa rozdzielczość (wartość), tym więcej szczegółów na obrazie.

Rozdzielczość należy wybrać spośród opcji wyświetlanych po kliknięciu przycisku; wartość można też wprowadzić (w krokach co 1 dpi).

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Rozdzielczość” dotyczącej używanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Jeśli dla opcji Wybierz źródło (Select Source) wybrano ustawienie Płyta szklana (Platen):

Można wprowadzić wartość z zakresu od 25 dpi do 19 200 dpi.

Jeśli dla opcji Wybierz źródło (Select Source) wybrano ustawienie Dokument (Druk jednostronny z podajnika ADF) (Document (ADF Simplex)) lub Dokument (Druk dwustronny z podajnika ADF) (Document (ADF Duplex)):

Można wprowadzić wartość z zakresu od 25 dpi do 600 dpi.

Rozmiar wydruku (Output Size)

Umożliwia wybranie rozmiaru wydruku.

Należy wybrać opcję **Elastyczny (Flexible)**, aby określić rozmiary niestandardowe, lub wybrać rozmiar do drukowania i wyświetlania. Aby ustawić rozmiar niestandardowy i zapisać go jako nową opcję rozmiaru wydruku, należy wybrać opcję **Dodaj/Usuń... (Add/Delete...)**.

Elastyczny (Flexible)

Umożliwia określenie rozdzielczości wyjściowej i skali oraz dopasowanie ramek przycinania (obszarów skanowania).

W widoku miniatur:

Aby wyświetlić ramkę przycinania, należy przeciągnąć kursor po miniaturze. Jeśli ramka przycinania jest wyświetlana, zostanie zeskanowany fragment obrazu ograniczony ramką. Jeśli nie jest wyświetlana ramka przycinania, każda klatka jest skanowana osobno.

W widoku całego obrazu:

Jeśli ramka przycinania nie jest wyświetlana, skanowany będzie cały obszar podglądu. Jeśli ramka przycinania jest wyświetlana, zostanie zeskanowany fragment obrazu ograniczony ramką.

Uwaga

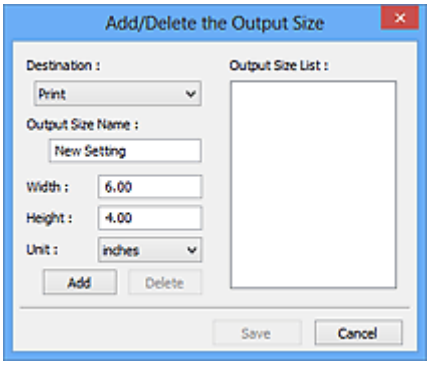
- Aby powiększyć lub pomniejszyć zeskanowany obraz, należy wprowadzić odpowiednie wartości w polach (Szerokość) i (Wysokość) w obszarze **Ustawienia wydruku (Output Settings)** lub określić wartość (z dokładnością do 1%) w polu **%**. Mimo że maksymalna wartość dla ustawienia **%** zależy od opcji **Rozdzielczość wyjściowa (Output Resolution)**, można tu wprowadzić najwyżej 19 200 dpi (maksymalna dostępna rozdzielczość wyjściowa).

Rozmiar papieru (A4, L itd.) i Rozmiar monitora (1024 x 768 pikseli itd.)

Nie można określić (Szerokości), (Wysokości) ani skali. Obraz na podglądzie zostanie przycięty zgodnie z wybranym rozmiarem wydruku i rozdzielczością. Fragment obrazu ograniczony ramką zostanie zeskanowany w rozmiarze odpowiadającym wybranemu rozmiarowi papieru/ monitora. Ramkę można przeciągać w celu powiększenia jej, zmniejszenia lub przesunięcia z zachowaniem współczynnika proporcji.

Dodaj/Usuń... (Add/Delete...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Dodaj/Usuń rozmiar wydruku (Add/Delete the Output Size)**, w którym można określić niestandardowe rozmiary wydruku.



W oknie dialogowym **Dodaj/Usuń rozmiar wydruku (Add/Delete the Output Size)** można określić i zapisać jednocześnie wiele rozmiarów wydruku. Zapisane rozmiary wydruku są rejestrowane na liście **Rozmiar wydruku (Output Size)** wraz z rozmiarami wstępnie zdefiniowanymi.

Dodawanie:

Wybierz jedno z ustawień opcji **Wydruk (Print)** lub **Wyświetlanie obrazu (Image display)** dla **Miejsce docelowe (Destination)**, wprowadź wartości **Nazwa rozmiaru wydruku (Output Size Name)**, **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**, a następnie kliknij przycisk **Dodaj (Add)**. W polu **Jednostka (Unit)** można wybrać **cale (inches)** lub **mm**, jeśli w polu **Miejsce docelowe (Destination)** wybrano ustawienie **Wydruk (Print)**. Jeżeli w polu **Miejsce docelowe (Destination)** wybrano ustawienie **Wyświetlanie obrazu (Image display)**, jako jednostki można wybrać tylko **piksele (pixels)**. Nazwa dodanego rozmiaru zostanie wyświetlona w polu **Lista rozmiarów**

wydruku (Output Size List). Aby zachować elementy wymienione w polu **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**, należy kliknąć przycisk **Zapisz (Save)**.

Usuwanie:

Wybierz rozmiar wydruku, który chcesz usunąć w **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**, a następnie kliknij przycisk **Usuń (Delete)**. Aby zachować elementy wymienione w polu **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**, należy kliknąć przycisk **Zapisz (Save)**.

Ważne

- Nie można usuwać wstępnie zdefiniowanych rozmiarów wydruku, takich jak **A4** i **1024 x 768 pikseli (1024 x 768 pixels)**.

Uwaga

- Można zapisać maksymalnie 10 rozmiarów wydruku dla każdego miejsca docelowego.
- W przypadku wprowadzenia wartości spoza zakresu ustawień wyświetlany jest komunikat o błędzie. Należy wprowadzić wartość z zakresu wyświetlanego w komunikacie.

Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat ramek przycinania można znaleźć w części „Dopasowywanie ramek przycinania (ScanGear)”.
- Więcej informacji na temat obecności i sposobu wyświetlania ramki przycinania na obrazie podglądu można znaleźć w punkcie **Ramka przycinania na obrazach podglądu (Cropping Frame on Previewed Images)** w temacie „Karta **Podgląd**" (okno dialogowe **Preferencje (Preferences)**).

(Przełącz współczynnik proporcji)

Dostępny, gdy dla opcji **Rozmiar wydruku (Output Size)** wybrane jest ustawienie inne niż **Elastyczny (Flexible)**.

Kliknięcie tego przycisku powoduje obrót ramki przycinania. Ponowne kliknięcie przywraca orientację oryginału.

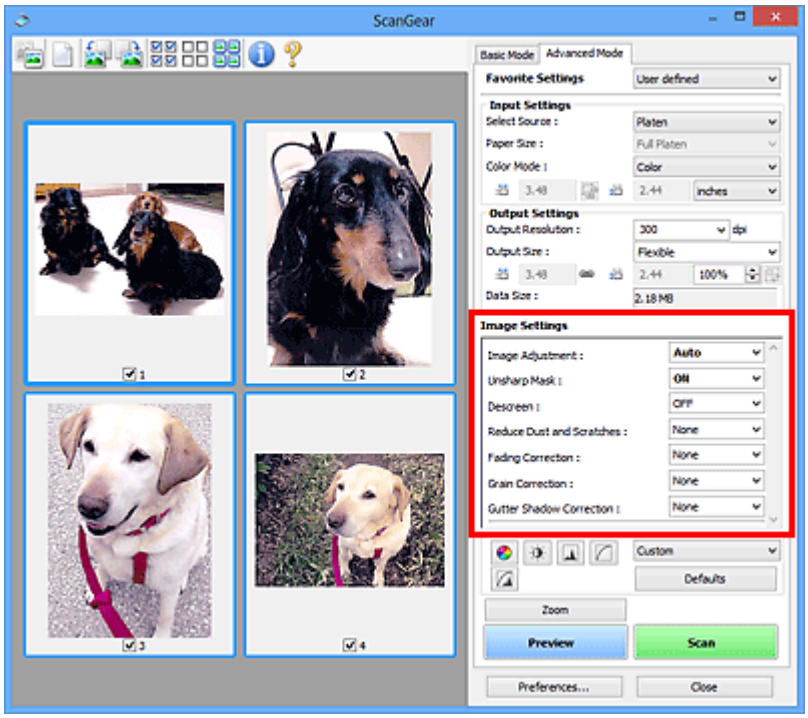
Rozmiar danych (Data Size)

Dane są wyświetlane podczas skanowania z bieżącymi ustawieniami.

Uwaga

- Jeśli rozmiar danych przekroczy pewien rozmiar, wartość jest wyświetlana w kolorze czerwonym. W takim przypadku po kliknięciu przycisku **Skanuj (Scan)** zostanie wyświetlony komunikat ostrzegawczy. Zaleca się dopasowanie ustawień w celu zmniejszenia wartości **Rozmiar danych (Data Size)**. Aby kontynuować, wykonaj skanowanie w widoku całego obrazu.

Ustawienia obrazu



Ważne

- Nie należy stosować tych funkcji w przypadku obrazów bez efektu mory, kurzu/rys lub wyblakłych kolorów. Może to mieć niekorzystny wpływ na odcień koloru.
- Efekty korekcji obrazu mogą nie być uwidocznione w podglądzie.

Uwaga

- Dostępne ustawienia zależą od konfiguracji trybu **Tryb koloru (Color Mode)**.
- Włączenie opcji **Ustawienia obrazu (Image Settings)** może powodować wydłużenie czasu skanowania.

Obszar **Ustawienia obrazu (Image Settings)** umożliwia skonfigurowanie następujących elementów:

Dopasowywanie obrazu (Image Adjustment)

W przypadku ustawienia opcji Dopasowywanie obrazu jasność obrazu w zaznaczonej części jest optymalizowana. Obrazy można dopasowywać zgodnie z wykrytym automatycznie lub określonym typem dokumentu. Wynik dopasowywania będzie widoczny na całym obrazie.

Brak (None)

Dopasowanie obrazu nie jest stosowane.

Automatyczne (Auto)

Dopasowanie obrazu jest stosowane na podstawie automatycznie wykrywanego typu dokumentu. To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

Fotografia (Photo)

Dopasowanie obrazu jest zastosowane odpowiednio do fotografii.

Czasopismo (Magazine)

Dopasowanie obrazu jest zastosowane odpowiednio do czasopism.

Dokument (Document)

Dostosowanie obrazu jest zastosowane odpowiednio do dokumentów tekstowych.

Ważne

- Ustawienie **Dopasowywanie obrazu (Image Adjustment)** można określić po wyświetleniu podglądu.
- To ustawienie jest dostępne, jeśli wybrano opcję **Zalecane (Recommended)** na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)**.

Uwaga

- Jeśli obraz nie jest poprawnie dopasowywany przy ustawieniu **Automatyczne (Auto)**, należy określić typ dokumentu.
- W wyniku dopasowania obrazu ton koloru może się zmienić w stosunku do tonu w obrazie źródłowym. W takim przypadku dla ustawienia **Dopasowywanie obrazu (Image Adjustment)** należy określić wartość **Brak (None)**.

Zmniejszanie efektu prześwitywania (Reduce Show-through)

Ta funkcja umożliwia — przy skanowaniu dokumentów — zredukowanie efektu prześwitywania w dokumentach dwustronnych lub rozjaśnianie koloru tła dokumentu w przypadku papieru z makulatury i innego papieru kolorowego.

WYŁ (OFF)

Efekt prześwitywania nie będzie zmniejszany.

WŁ (ON)

To ustawienie należy wybrać, aby zmniejszyć efekt prześwitywania w dokumentach dwustronnych lub rozjaśnić kolor tła dokumentu. To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

Ważne

- Opcję **Zmniejszanie efektu prześwitywania (Reduce Show-through)** można włączyć, gdy w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)** na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** wybrano ustawienie **Zalecane (Recommended)**, a dla opcji **Dopasowywanie obrazu (Image Adjustment)** wybrano ustawienie **Dokument (Document)** lub **Czasopismo (Magazine)**.

Wyostrz obraz (Unsharp Mask)

Przy skanowaniu zdjęć uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostrzenia obrazu.

WYŁ (OFF)

Funkcja wyostrzania obrazu nie zostanie zastosowana.

WŁ (ON)

Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostrzenia obrazu. To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

Derasteryzacja (Descreen)

Drukowane zdjęcia i rysunki są wyświetlane w postaci zbioru bardzo małych kropek. Zjawisko mory polega na tym, że podczas skanowania takich zdjęć i obrazów pojawia się nierówna gradacja oraz występuje na obrazie wzór z pasków. **Derasteryzacja (Descreen)** to funkcja służąca do redukcji efektu mory.

WYŁ (OFF)

Intensywność efektu mory nie będzie ograniczana.

WŁ (ON)

Umożliwia ograniczenie intensywności efektu mory. To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

Uwaga

- Mimo ustawienia dla opcji **Derasteryzacja (Descreen)** wartości **WŁ (ON)** efekt mory może utrzymywać się w pewnym stopniu, jeśli ustawienie **Wyostrz obraz (Unsharp Mask)** ma wartość **WŁ (ON)**. W takim przypadku dla ustawienia **Wyostrz obraz (Unsharp Mask)** należy określić wartość **WYŁ (OFF)**.

Redukcja kurzu i zarysowań (Reduce Dust and Scratches)

Na zeskanowanych fotografiach mogą być widoczne białe kropki spowodowane cząstkami kurzu oraz rysy. Ta funkcja służy do usuwania takich zakłóceń.

Brak (None)

Kurz i rysy nie będą redukowane.

Niska (Low)

Wybranie tej opcji umożliwia przeprowadzenie redukcji niewielkich cząstek kurzu oraz rys. Większe zakłócenia mogą pozostać.

Średnia (Medium)

To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

Wysoka (High)

Wybranie tej opcji umożliwia wyeliminowanie większych cząstek kurzu oraz rys. Proces ten może jednak pozostawić widoczne ślady lub mogą zostać usunięte delikatne fragmenty obrazu.

Ważne

- Ta funkcja może nie działać w przypadku niektórych typów fotografii.

Uwaga

- W przypadku skanowania materiałów drukowanych zaleca się wybranie ustawienia **Brak (None)**.

Korekcja zaniku (Fading Correction)

Ta funkcja służy do korygowania fotografii wyblakłych z powodu upływu czasu lub zawierających przebarwienia. „Przebarwienie” to zjawisko, w którym z powodu panujących warunków atmosferycznych lub obecności silnych kolorów pewien kolor dominuje na całym zdjęciu.

Brak (None)

Korekcja zaniku nie zostanie zastosowana.

Niska (Low)

Wybranie tej opcji umożliwia eliminowanie lekkich wyblaknięć i przebarwień.

Średnia (Medium)

To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

Wysoka (High)

Wybranie tej opcji umożliwia eliminowanie znacznych wyblaknięć i przebarwień. Może ono wpłynąć na odcień obrazu.

Ważne

- Ustawienie **Korekcja zaniku (Fading Correction)** można określić po wyświetleniu podglądu.
- To ustawienie jest dostępne, jeśli wybrano opcję **Zalecane (Recommended)** na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)**.
- Jeśli obszar skanowania jest zbyt mały, korekcja może być stosowana nieprawidłowo.

Korekcja ziarna (Grain Correction)

Ta funkcja służy do zmniejszania ziarnistości zdjęć robionych przy użyciu filmu do fotografii ultraszybkiej lub filmu o zwiększonej czułości.

Brak (None)

Ziarnistość nie będzie zmniejszana.

Niska (Low)

To ustawienie stosuje się do fotografii o małej ziarnistości.

Średnia (Medium)

To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

Wysoka (High)

To ustawienie stosuje się do fotografii o dużej ziarnistości. Może wpływać na gradację i ostrość obrazu.

Ważne

- Jeśli obszar skanowania jest zbyt mały, korekcja może być stosowana nieprawidłowo.

Korekcja cienia marginesu (Gutter Shadow Correction)

Ta funkcja umożliwia korekcję cieni, które pojawiają się między stronami przy skanowaniu otwartych broszur.

Zmiana ustawienia **Korekcja cienia marginesu (Gutter Shadow Correction)** jest odzwierciedlana w obrazie podglądu. Przed skanowaniem należy wyświetlić podgląd obrazu, gdyż efekty mogą różnić się w zależności od rodzaju dokumentu oraz siły, z jaką jest przyciskany.

Korekcji nie podlega niewyraźny lub rozmazany tekst bądź linie powstałe w wyniku zagięcia stron.

Brak (None)

Cień marginesu na oprawę nie zostanie skorygowany.

Niska (Low)

Tej opcji należy użyć, gdy przy ustawieniu średnim efekt jest zbyt silny.

Średnia (Medium)

To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

Wysoka (High)

Tej opcji należy użyć, gdy przy ustawieniu średnim efekt jest zbyt słaby.

Ważne

- Ustawienie **Korekcja cienia marginesu (Gutter Shadow Correction)** można określić po wyświetleniu podglądu.
- Na płycie szklanej nie można umieszczać obiektów o wadze przekraczającej 2,0 kg (4,4 funta). Nie należy także naciskać dokumentów z siłą przekraczającą 2,0 kg (4,4 funta). Silne dociskanie może spowodować nieprawidłową pracę skanera lub pęknięcie płyty szklanej.
- Dokument należy wyrównać do krawędzi płyty szklanej. W przeciwnym razie prawidłowa korekcja cienia może się nie udać.

- W przypadku niektórych dokumentów korekcja cienia może się nie udać. Jeśli tło strony nie jest białe, wykrycie cienia może się nie udać lub może być w ogóle niemożliwe.
- Podczas właściwego skanowania należy naciskać na grzbiet książki z taką samą siłą, jak w trakcie skanowania próbnego. Jeśli grzbiet jest nierówny, prawidłowa korekcja cienia może się nie udać.

- Sposób umieszczenia dokumentu zależy od modelu urządzenia oraz rodzaju skanowanego dokumentu.

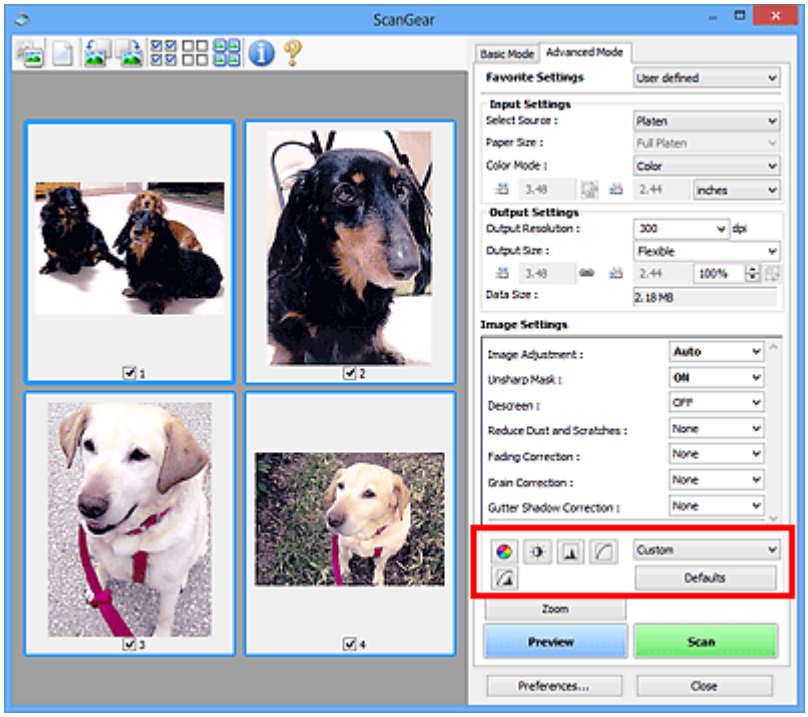
Uwaga

- Należy okryć dokument z wierzchu czarnym materiałem, jeśli na zeskanowanym obrazie występują białe plamy, smugi lub kolorowe wzory w wyniku przedostawania się światła zewnętrznego między dokument a powierzchnię płyty szklanej.
- Jeśli korekcja cienia nie powiedzie się, należy zmienić rozmiar lub położenie ramki przycinania (obszaru skanowania) na podglądzie.

  Dopasowywanie ramek przycinania (ScanGear)

Przyciski dopasowywania kolorów

Przyciski dopasowywania kolorów służą do precyzyjnego korygowania jasności i odcieni kolorów na obrazie. Można regulować m.in. jasność i kontrast całego obrazu, wprowadzać korekty dla najjaśniejszych i najciemniejszych partii obrazu (histogram) oraz ustawiać balans przy użyciu krzywej tonowej.



Ważne

- Przyciski dopasowywania kolorów są niedostępne w przypadku wybrania opcji **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)** na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)**.

Uwaga

- Dostępne ustawienia zależą od konfiguracji trybu **Tryb koloru (Color Mode)**.
- Zmiany dokonywane przy użyciu przycisków dopasowywania kolorów są odzwierciedlane w obrazie podglądu.

Klikając przyciski dopasowywania kolorów, można dobrać następujące parametry:

(Nasycenie/balans kolorów)

Służy do dostosowywania nasycenia (żywości) i odcienia koloru obrazu. Funkcja ta umożliwia rozjaśnienie kolorów, które wyblakły w wyniku upływu czasu lub z powodu przebarwień. „Przebarwienie” to zjawisko, w którym z powodu panujących warunków atmosferycznych lub obecności silnych kolorów pewien kolor dominuje na całym zdjęciu.

Dopasowywanie nasycenia i balansu koloru

(Jasność/kontrast)

Służy do modyfikowania jasności i kontrastu obrazu. Jeśli obraz jest zbyt ciemny lub zbyt jasny, bądź wygląd obrazu jest monotonny z powodu braku kontrastu, można dokonać regulacji jasności i kontrastu.

Dopasowywanie jasności i kontrastu

(Histogram)

Histogram umożliwia sprawdzenie, jaki stopień koncentracji danych występuje na poszczególnych poziomach jasności obrazu. Można określić najjaśniejszy poziom (podświetlenie) i najciemniejszy poziom (cień) w obrazie, obniżyć poziomy lub poszerzyć środkową część zakresu tonowego dla określonego obrazu.

Dopasowywanie histogramu

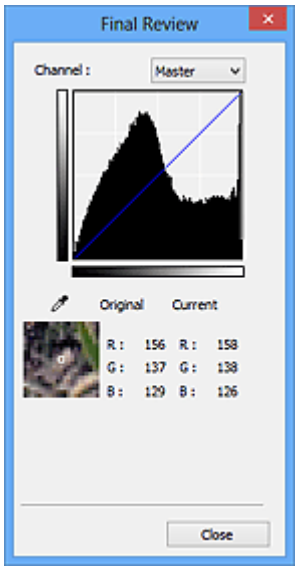
(Ustawienia krzywej tonowej)

Umożliwia dopasowanie jasności obrazu przez wybranie typu wykresu (krzywej tonowej) pokazującego balans tonów wejściowych i wyjściowych. Można precyzyjnie dopasować jasność wybranego obszaru.

Dopasowywanie krzywej tonowej

(Przegląd końcowy)

Służy do końcowego sprawdzenia dopasowania kolorów. Wyświetlony zostanie połączony widok krzywej tonowej i histogramu uzyskany na podstawie dalszych operacji przetwarzania obrazu. Na tym ekranie nie ma żadnych ustawień, które można zmieniać.



- W przypadku obrazu kolorowego w obszarze **Kanał (Channel)** należy wybrać opcję sprawdzenia jednego z kolorów: **Czerwony (Red)**, **Zielony (Green)** lub **Niebieski (Blue)** albo opcję **Wspólny (Master)**, aby sprawdzić te trzy kolory razem.
- W przypadku umieszczenia kursora na obrazie podglądu dla wskazanego punktu zostanie wyświetlony powiększony fragment oraz wartości RGB przed i po dostosowaniu kolorów (lub tylko wartość L, jeśli na liście **Tryb koloru (Color Mode)** wybrano opcję **Odcienie szarości (Grayscale)**).

(Próg)

Umożliwia ustawienie granicy (progu) podziału czerni i bieli. Ustawiając odpowiednio poziom progowy, można wyostrzyć tekst w dokumencie oraz zredukować prześwit wydruku w przypadku gazet.

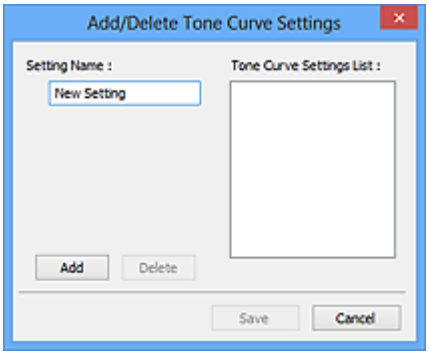
Ustawianie progu

Niestandardowe (Custom)

Zestaw ustawień krzywej tonowej i wartości progowej przycisków dopasowywania kolorów można zapisać i nadać mu nazwę.

Z menu rozwijanego należy wybrać polecenie **Dodaj/Usuń... (Add/Delete...)**; Jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrano jakiekolwiek inne ustawienie niż **Czarno-biały (Black and White)**,

zostanie wyświetlone okno dialogowe **Dodaj/Usuń ustawienia krzywej tonowej (Add/Delete Tone Curve Settings)**; Jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrano ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**, zostanie wyświetlone okno dialogowe **Dodaj/Usuń ustawienia progu (Add/Delete Threshold Settings)**.



Wprowadź nazwę w polu **Nazwa ustawienia (Setting Name)** i kliknij przycisk **Dodaj (Add)**; Nazwa ta pojawi się w polu **Lista ustawień krzywej tonowej (Tone Curve Settings List)** lub **Lista ustawień progu (Threshold Settings List)**. Aby ją zapisać, należy kliknąć przycisk **Zapisz (Save)**.

Aby usunąć element, należy zaznaczyć go w polu **Lista ustawień krzywej tonowej (Tone Curve Settings List)** lub **Lista ustawień progu (Threshold Settings List)**, a następnie kliknąć przycisk **Usuń (Delete)**. Kliknięcie przycisku **Zapisz (Save)** powoduje zapisanie ustawień wyświetlanych w polu **Lista ustawień krzywej tonowej (Tone Curve Settings List)** lub **Lista ustawień progu (Threshold Settings List)**.

Można też załadować zapisane ustawienia krzywej tonowej/wartości progowej i zastosować je do obrazu podglądu. Aby załadować te ustawienia, wybierz zapisane ustawienia z menu rozwijanego.

Uwaga

- Można zapisać maksymalnie 20 elementów.

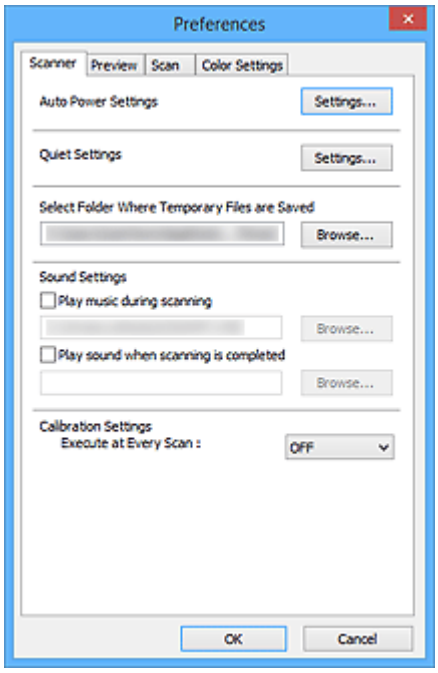
Domyślne (Defaults)

Umożliwia zresetowanie wszystkich parametrów (nasycenie/balans kolorów, jasność/kontrast, histogram i krzywa tonowa).

Okno dialogowe Preferencje

Na kartach **Skaner (Scanner)**, **Podgląd (Preview)**, **Skanuj (Scan)** i **Ustawienia koloru (Color Settings)** okna dialogowego **Preferencje (Preferences)** można określić zaawansowane ustawienia funkcji programu ScanGear.

Aby otworzyć okno dialogowe **Preferencje (Preferences)**, na ekranie programu ScanGear kliknij przycisk **Preferencje... (Preferences...)**.



Karta Skaner

Umożliwia skonfigurowanie ustawień automatycznego włączania/wyłączania, wskazanie folderu, w którym tymczasowo będą zapisywane obrazy, i pliku muzycznego, który będzie odtwarzany podczas skanowania lub po jego zakończeniu.

Karta Podgląd

Umożliwia wybranie parametrów podglądu po uruchomieniu programu ScanGear oraz sposobu wyświetlania ramek przycinania po wyświetleniu podglądu obrazów. Można również wybrać rozmiar ramki przycinania w przypadku miniatur skanowanych dokumentów.

Karta Skanuj

Umożliwia wybór czynności wykonywanych w programie ScanGear po zakończeniu skanowania obrazu.

Karta Ustawienia koloru

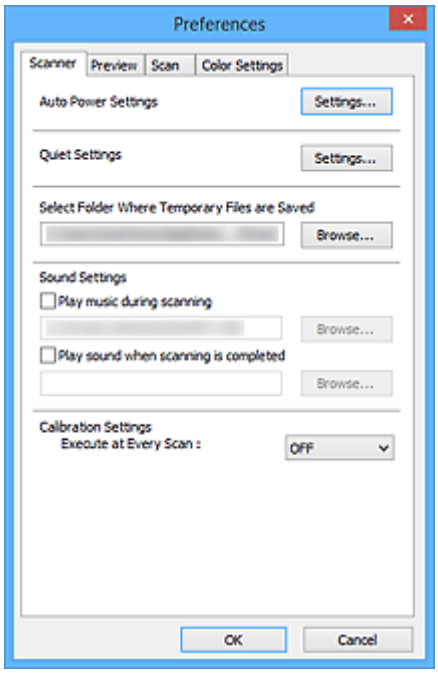
Umożliwia wybranie sposobu dopasowywania kolorów i określenie wartości korekcji gamma monitora.

Karta Skaner

Na karcie **Skaner (Scanner)** można konfigurować następujące ustawienia.

Ważne

- Dostępne funkcje i ustawienia różnią się w zależności od używanego skanera i drukarki.



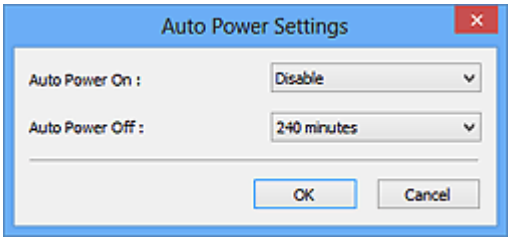
Ustawienia automatycznego wł./wył. (Auto Power Settings)

Umożliwia ustawienie automatycznego włączania i wyłączania urządzenia.

Kliknij przycisk **Ustawienia... (Settings...)**, aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia automatycznego wł./wył. (Auto Power Settings)**.

Uwaga

- Jeśli urządzenie jest wyłączone lub komunikacja dwukierunkowa jest nieaktywna, komputer może nie być w stanie zebrać informacji o stanie urządzenia. Spowoduje to wyświetlenie odpowiedniego komunikatu. W takim przypadku kliknij przycisk **OK**, aby zakończyć działanie programu ScanGear (sterownik skanera).



Automatyczne włączanie (Auto Power On)

Aby urządzenie włączało się automatycznie po odebraniu danych, wybierz ustawienie **Włączone (Enable)**.

Automatyczne wyłączanie (Auto Power Off)

Umożliwia wybranie z listy długości czasu. Jeśli przed jego upływem nie zostaną odebrane żadne dane, urządzenie wyłączy się automatycznie.

Ważne

Zależnie od modelu po połączeniu z siecią urządzenie nie będzie wyłączało się automatycznie nawet po wybraniu ustawienia **Automatyczne wyłączanie (Auto Power Off)**.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Lista obsługiwanych funkcji według modelu (Automatyczne wyłączanie)” i sprawdzić, czy dany model obsługuje funkcję automatycznego wyłączania.

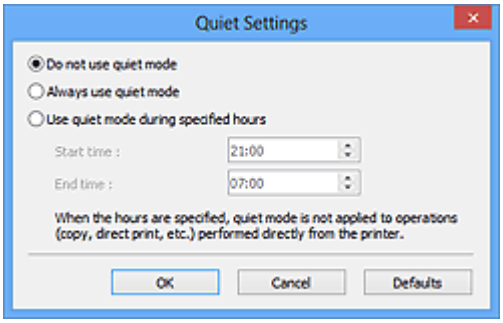
Ustawienia ciche (Quiet Settings)

Tryb cichej pracy umożliwia zmniejszenie hałasu towarzyszącego pracy urządzenia. Funkcji tej należy używać, gdy konieczne jest ograniczenie hałasu towarzyszącego pracy urządzenia, np. podczas skanowania lub drukowania w nocy.

Aby ustawić tryb cichy, kliknij przycisk **Ustawienia... (Settings...)**.

Uwaga

- Tryb cichy można włączać za pomocą panelu operacyjnego urządzenia, sterownika drukarki lub programu ScanGear.
  Niezależnie od tego, w jaki sposób zostanie włączony ten tryb, jest on stosowany podczas korzystania z panelu operacyjnego urządzenia lub w trakcie drukowania/skanowania za pomocą komputera itd.
- Po włączeniu tej funkcji skanowanie i drukowanie może trwać dłużej niż zwykle.



Nie używaj trybu cichego (Do not use quiet mode)

Tę opcję należy wybrać, aby przywrócić zwykły poziom hałasu generowanego podczas pracy urządzenia.

Zawsze używaj trybu cichego (Always use quiet mode)

To ustawienie powoduje zmniejszenie poziomu hałasu pracującego urządzenia.

Używaj trybu cichego przez określoną liczbę godzin (Use quiet mode during specified hours)

To ustawienie powoduje zmniejszenie poziomu hałasu pracującego urządzenia w wybranym okresie.

Wybierz ustawienia opcji **Godzina rozpoczęcia (Start time)** i **Godzina zakończenia (End time)**, aby określić czas korzystania z trybu cichego.

Ważne

- Czas określony w polach **Godzina rozpoczęcia (Start time)** i **Godzina zakończenia (End time)** musi mieć różne wartości.
- Jeżeli skaner lub drukarka nie obsługują funkcji faksu, tryb cichy nie jest stosowany do operacji (kopiowania, druku bezpośredniego itd.) wykonywanych bezpośrednio z urządzenia, nawet jeśli podane są godziny.

Wybierz folder do zapisu plików tymczasowych (Select Folder Where Temporary Files are Saved)

W tym polu wyświetlana jest nazwa folderu, w którym tymczasowo zapisywane są obrazy. W celu zmiany tego folderu należy kliknąć przycisk **Przeglądaj... (Browse...)** i wybrać inny folder.

Ustawienia dźwięku (Sound Settings)

W urządzeniu można ustawić odtwarzanie muzyki podczas skanowania lub po jego zakończeniu.

Należy wybrać opcję **Odtwarzaj muzykę podczas skanowania (Play music during scanning)** lub **Odtwórz dźwięk po zakończeniu skanowania (Play sound when scanning is completed)**, a następnie kliknąć przycisk **Przeglądaj... (Browse...)** i wybrać plik dźwiękowy.

Dostępne są następujące formaty plików.

- Plik MIDI (*.mid, *.rmi, *.midi)
- Plik audio (*.wav, *.aif, *.aiff)
- Plik MP3 (*.mp3)

Ustawienia kalibracji (Calibration Settings)

Jeśli dla opcji **Wykonaj przy każdym skanowaniu (Execute at Every Scan)** wybrano ustawienie **WŁ (ON)**, skaner będzie kalibrowany przed każdym wyświetleniem podglądu i skanowaniem, aby na skanowanych obrazach oddać rzeczywiste odcienie koloru.

Uwaga

- Nawet jeśli dla opcji **Wykonaj przy każdym skanowaniu (Execute at Every Scan)** wybrano ustawienie **WYŁ (OFF)**, w pewnych przypadkach i tak może następować automatyczne kalibrowanie skanera (np. tuż po włączeniu urządzenia).
- Kalibracja może trwać pewien czas — zależy to od komputera.

Lista obsługiwanych funkcji według modelu (Automatyczne wyłączanie)

- MG series
- MX series
- E series
- P series
- MB series

MG series

Nazwa modelu	Funkcja Automatyczne wyłączanie	
	Przy użyciu połączenia USB	Przy użyciu połączenia sieciowego
MG7700 series	✓	✓
MG7500 series	✓	×
MG7100 series	✓	×
MG6900 series	✓	✓
MG6800 series	✓	✓
MG6700 series	✓	×
MG6600 series	✓	×
MG6500 series	✓	×
MG6400 series	✓	×
MG5700 series	✓	✓
MG5600 series	✓	×
MG5500 series	✓	×
MG3600 series	✓	✓
MG3500 series	✓	×
MG2900 series	✓	×

MG2500 series	✓	Sieć nieobsługiwana
MG2400 series	✓	Sieć nieobsługiwana

MX series

Nazwa modelu	**Funkcja Automatyczne wyłączanie**	
	Przy użyciu połączenia USB	**Przy użyciu połączenia sieciowego**
MX530 series	×	×
MX490 series	✓	×
MX470 series	×	×

E series

Nazwa modelu	**Funkcja Automatyczne wyłączanie**	
	Przy użyciu połączenia USB	**Przy użyciu połączenia sieciowego**
E560 series	✓	×
E480 series	✓	×
E460 series	✓	×
E400 series	✓	Sieć nieobsługiwana

P series

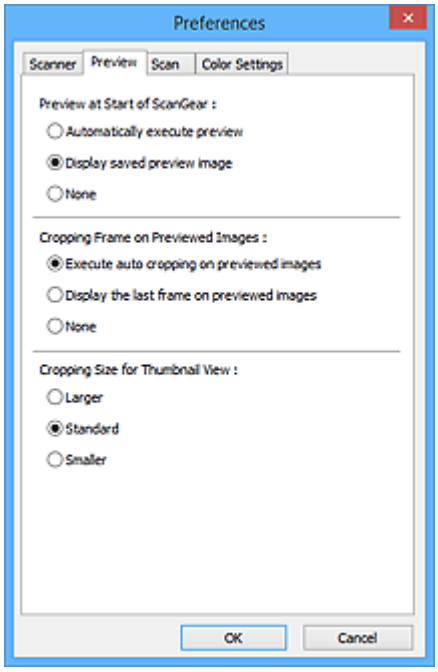
Nazwa modelu	**Funkcja Automatyczne wyłączanie**	
	Przy użyciu połączenia USB	**Przy użyciu połączenia sieciowego**
P200 series	✓	Sieć nieobsługiwana

MB series

Aby automatycznie wyłączać urządzenie MB series, określ czas na panelu operacyjnym drukarki.

Karta Podgląd

Na karcie **Podgląd (Preview)** można konfigurować następujące ustawienia.



Podgląd przy uruchamianiu programu ScanGear (Preview at Start of ScanGear)

Umożliwia wybranie sposobu wyświetlania podglądu po uruchomieniu programu ScanGear (sterownika skanera).

Wykonuj podgląd automatycznie (Automatically execute preview)

Po uruchomieniu programu ScanGear będzie w nim automatycznie włączany podgląd.

Wyświetl zapisany obraz podglądu (Display saved preview image)

Wyświetlony zostanie obraz ostatnio wyświetlany w podglądzie.

Ustawienia przycisków dopasowywania kolorów, ustawienia paska narzędzi i ustawienia określone na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** są również zapisywane.

Brak (None)

Przy uruchomieniu nie będzie wyświetlany obraz podglądu.

Uwaga

- Aby nie zapisywać obrazu podglądu, należy wybrać opcję **Brak (None)**.

Ramka przycinania na obrazach podglądu (Cropping Frame on Previewed Images)

Umożliwia wybranie sposobu wyświetlania ramek przycinania po wyświetleniu podglądu obrazów.

Wykonaj przycinanie automatyczne na obrazach podglądu (Execute auto cropping on previewed images)

Ramka przycinania (obszar skanowania) będzie automatycznie wyświetlana w dokumencie po jego wyświetleniu w podglądzie.

Wyświetl ostatnią klatkę na obrazie podglądu (Display the last frame on previewed images)

Po wyświetleniu podglądu będzie wyświetlana ramka przycinania o takim samym rozmiarze jak ostatnio używana.

Brak (None)

Po wyświetleniu podglądu ramka przycinania nie będzie wyświetlana.

Wielkość przycinania dla miniatury (Cropping Size for Thumbnail View)

Umożliwia wybór rozmiaru ramki przycinania w przypadku miniatur skanowanych dokumentów.

Większy (Larger)

Wyświetlany obszar będzie mieć wielkość 105% (wszerz i wzdłuż) rozmiaru standardowego.

Standardowy (Standard)

Wymiary standardowe.

Mniejszy (Smaller)

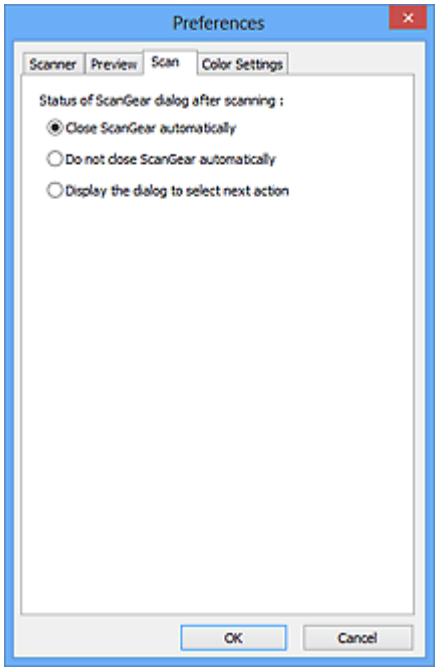
Wyświetlany obszar będzie mieć wielkość 95% (wszerz i wzdłuż) rozmiaru standardowego.

Uwaga

- Po zmianie wartości opcji **Wielkość przycinania dla miniatury (Cropping Size for Thumbnail View)** obrazy podglądu zostaną powtórnie wyświetlone, zgodnie z wybranym przycięciem. Ponowne wyświetlenie podglądu spowoduje utratę dopasowania kolorów i innych zastosowanych modyfikacji.

Karta Skanuj

Na karcie **Skanuj (Scan)** można konfigurować następujące ustawienia.



Stan okna dialogowego programu ScanGear po zakończeniu skanowania (Status of ScanGear dialog after scanning)

Umożliwia wybranie czynności wykonywanych w programie ScanGear (sterowniku skanera) po zakończeniu skanowania obrazów.

Zamknij program ScanGear automatycznie (Close ScanGear automatically)

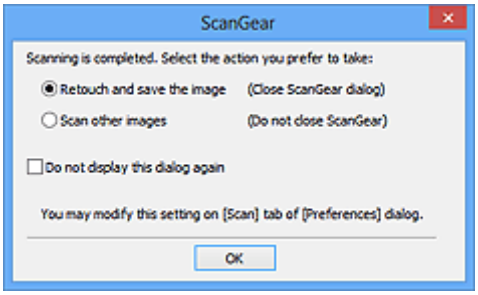
Wybór tego ustawienia powoduje powrót do oryginalnej aplikacji po zakończeniu skanowania.

Nie zamykaj programu ScanGear automatycznie (Do not close ScanGear automatically)

Wybór tego ustawienia powoduje powrót do ekranu programu ScanGear po zakończeniu skanowania w celu zeskanowania następnego dokumentu.

Wyświetl okno dialogowe, aby wybrać następną operację (Display the dialog to select next action)

Wybór tego ustawienia powoduje otwarcie ekranu umożliwiającego wybranie sposobu działania po zakończeniu skanowania.

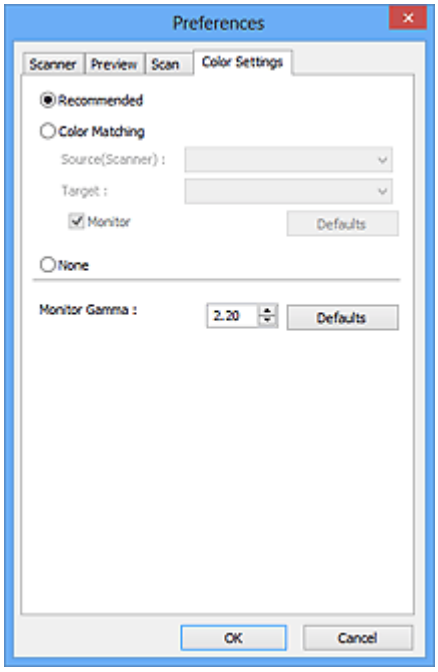


Uwaga

- Nawet po wybraniu ustawienia **Nie zamykaj programu ScanGear automatycznie (Do not close ScanGear automatically)** lub **Wyświetl okno dialogowe, aby wybrać następną operację (Display the dialog to select next action)** niektóre aplikacje mogą nie obsługiwać tego ustawienia.

Karta Ustawienia koloru

Na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** można konfigurować następujące ustawienia.



Dopasowywanie kolorów

Wybierz jedno z poniższych ustawień.

Zalecane (Recommended)

To ustawienie służy do żywego odwzorowania tonu dokumentu na ekranie. To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

Dopasowywanie kolorów (Color Matching)

To ustawienie służy do automatycznego dopasowywania kolorów reprodukowanych przez skaner, monitor i kolorową drukarkę, co ułatwia i przyspiesza operację ręcznego dopasowywania kolorów reprodukowanych przez monitor i drukarkę.

Źródło (skaner) (Source(Scanner))

Wybierz profil skanera.

Element docelowy (Target)

Wybierz profil elementu docelowego.

Monitor

Zaznaczenie tego pola wyboru spowoduje wyświetlanie obrazu podglądu z korekcją optymalną dla monitora.

Domyślne (Defaults)

Przywraca domyślne ustawienia opcji **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)**.

Uwaga

- W przypadku wybrania opcji **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)** przyciski dopasowywania kolorów są niedostępne na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**.
- Ta funkcja jest dostępna, jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrano ustawienie **Kolorowy (Color)**.

Brak (None)

Zaznaczenie tej opcji spowoduje wyłączenie mechanizmu korekcji kolorów dostępnego w programie ScanGear (sterowniku skanera).

Uwaga

- W zależności od skanera lub drukarki, to ustawienie może nie być dostępne podczas skanowania przy użyciu ADF (Automatyczny podajnik dokumentów).
- Jedno z ustawień można wybrać, jeżeli opcja **Tryb koloru (Color Mode)** ma wartość **Kolorowy (Color)** lub **Odcienie szarości (Grayscale)**.
- Dopasowywanie kolorów jest dostępne po prawidłowym skonfigurowaniu programu ScanGear, monitora, aplikacji zgodnej z systemem zarządzania kolorami (np. Adobe Photoshop) i drukarki.

  Informacje na temat ustawień monitora, drukarki i aplikacji znajdują się w odpowiednich podręcznikach.

Korekcja gamma monitora (Monitor Gamma)

Ustawiając wartość gamma dla monitora, można dopasować dane wejściowe do charakterystyki jasności monitora. Należy zmodyfikować tę wartość, jeśli wartość gamma monitora nie odpowiada wartości domyślnej ustawionej w programie ScanGear, a kolory oryginalnego obrazu nie są poprawnie odzwierciedlane na monitorze.

Kliknięcie przycisku **Domyślne (Defaults)** powoduje przywrócenie domyślnej wartości korekcji gamma monitora (2,20).

Uwaga

- Wartość gamma monitora można znaleźć w podręczniku monitora. Jeśli podręcznik nie zawiera tej informacji, należy skontaktować się z producentem.

Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)

Objaśnienie sposobu umieszczania przedmiotów na płycie szklanej lub w podajniku ADF (Automatycznym podajniku dokumentów) skanera lub drukarki. Sposób umieszczenia przedmiotu, który ma zostać zeskanowany, musi być odpowiednio dobrany do jego rodzaju. W przeciwnym razie przedmioty mogą zostać zeskanowane nieprawidłowo.

Ważne

- Na pokrywie dokumentów nie należy kłaść żadnych przedmiotów. Po otwarciu pokrywy dokumentów mogłyby one spaść do wnętrza skanera lub drukarki, powodując awarię.
- Pokrywę dokumentów należy zamykać na czas skanowania.
- Podczas otwierania i zamykania pokrywy dokumentów nie należy dotykać przycisków na panelu operacyjnym ani ekranu wyświetlacza LCD (ciekłokrystalicznego). Mogłoby to spowodować niezamierzone działanie urządzenia.

- Umieszczanie przedmiotów (płyta szklana)
- Umieszczanie dokumentów (ADF (Automatyczny podajnik dokumentów))

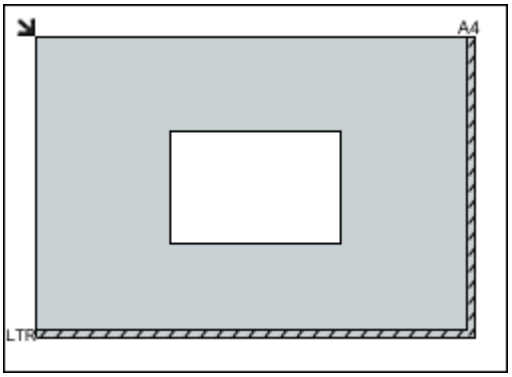
Umieszczanie przedmiotów (płyta szklana)

Aby korzystać z automatycznego wykrywania typu lub rozmiaru przedmiotów, należy umieszczać je w opisany poniżej sposób.

Ważne

- Podczas skanowania z podaniem rozmiaru papieru w programie IJ Scan Utility lub ScanGear (sterowniku skanera) dosuń górny róg przedmiotu do rogu płyty szklanej oznaczonego strzałką (znacznikiem wyrównania).
- Fotografie o nieregularnym kształcie i przedmioty o powierzchni mniejszej niż 3 cm kwadratowe (1,2 cala kw.) mogą nie zostać dokładnie przycięte podczas skanowania.
- Odblaskowe etykiety dysków mogą nie zostać zeskanowane zgodnie z oczekiwaniami.

W przypadku fotografii, pocztówek, wizytówek i płyt BD/DVD/CD	W przypadku gazet, czasopism i dokumentów
Umieszczanie pojedynczego przedmiotu: Umieść przedmiot na płycie szklanej stroną do zeskanowania skierowaną do dołu, pozostawiając między przedmiotem a krawędziami płyty szklanej odstęp o szerokości co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.	Umieść przedmiot na płycie szklanej stroną do zeskanowania skierowaną do dołu i przysuń górny róg przedmiotu do rogu płyty szklanej wskazanego strzałką (znacznikiem wyrównania). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.

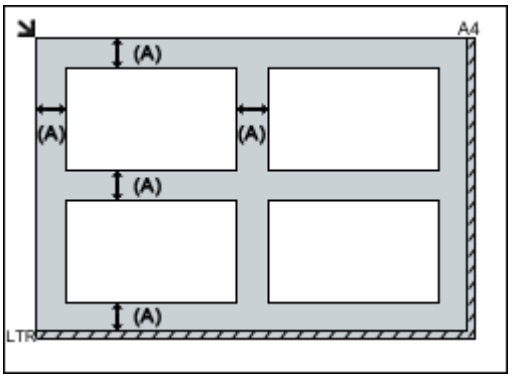


Ważne

- Obrazy dużych przedmiotów (np. fotografii formatu A4), których nie można ułożyć z dala od brzegów/strzałki (znacznika wyrównania) płyty szklanej, mogą zostać zapisane jako pliki PDF. Aby zapisywać w formacie innym niż PDF, należy skanować po określeniu formatu danych.

Umieszczanie wielu przedmiotów:

Między krawędziami płyty szklanej a przedmiotem oraz między poszczególnymi przedmiotami należy zachować odstępy wynoszące co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



(A) ponad 1 cm (0,4 cala)

Uwaga

- Na płycie szklanej można umieścić maks. 12 przedmiotów.
- Jeśli w oknie dialogowym Ustawienia programu IJ Scan Utility zaznaczone jest pole wyboru **Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przeslaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)**, można umieścić maksymalnie cztery przedmioty.
- Jeśli umieszczonych zostanie pięć lub więcej przedmiotów, skanowanie przy użyciu połączenia sieciowego może nie być poprawne. W takim przypadku zmniejsz do co najmniej czterech liczbę przedmiotów ułożonych na płycie szklanej i spróbuj ponownie.

Ważne

- Szczegółowe informacje na temat obszarów, w których elementy nie zostaną zeskanowane, można znaleźć w części „Ładowanie oryginałów” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

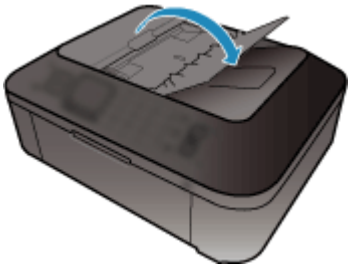
• Krzywe ułożenie przedmiotów (odchylenie do 10 stopni) jest korygowane automatycznie.	

Umieszczanie dokumentów (ADF (Automatyczny podajnik dokumentów))

Ważne

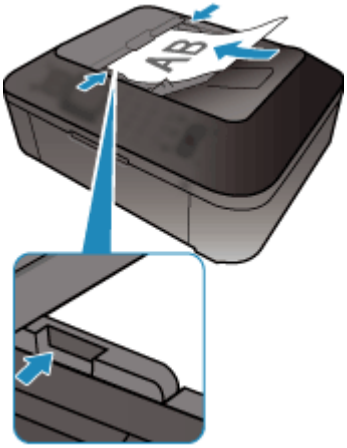
- W przypadku skanowania za pośrednictwem podajnika ADF nie należy pozostawiać na płycie szklanej przedmiotów o znacznej grubości. Mogłoby to spowodować zacięcie papieru.
- Skanując dwa lub więcej dokumentów, umieszczaj i wyrównuj dokumenty o tej samej wielkości.
- Szczegółowe informacje na temat rozmiarów dokumentów obsługiwanych w przypadku skanowania za pośrednictwem podajnika ADF można znaleźć w części „Zgodne typy oryginałów” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

1. Otwórz tacę dokumentów.



2. Umieść dokumenty w ADF, a następnie dopasuj prowadnice dokumentów do ich szerokości.

   Wkładaj dokumenty stroną zadrukowaną skierowaną w górę do momentu, gdy urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy.



Uwaga

- Podczas dwustronnego skanowania dokumentów, umieść strony przednie skierowane do góry. Jeśli zostaną ułożone odwrotnie, skanowanie nie odbędzie się zgodnie z poprawną kolejnością stron.

Dopasowywanie ramek przycinania (ScanGear)

„Przycinanie” jest czynnością polegającą na zaznaczeniu obszaru obrazu, który ma zostać zachowany, i usunięciu pozostałej części.

Na kartach **Tryb podstawowy (Basic Mode)** i **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** można wyznaczać ramki przycinania (obszary skanowania) na obrazach wyświetlanych na ekranie w obszarze Podgląd.

Po rozpoczęciu skanowania każdy obszar wyznaczony przez jedną z ramek przycinania zostanie zeskanowany jako osobny obraz.

Uwaga

- W widoku całego obrazu można wyznaczyć na podglądzie obrazu wiele ramek przycinania.
- Informacje na temat dopasowywania ramek przycinania za pomocą programu IJ Scan Utility można znaleźć w części „Dopasowywanie ramek przycinania w oknie Złączenie obrazu” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Początkowa ramka przycinania

W widoku miniatur:

Nie wyznaczono ramki przycinania. Aby wyznaczyć ramkę przycinania, można przeciągnąć kursor po miniaturze.

W widoku całego obrazu:

Aktywna ramka przycinania jest wyznaczana automatycznie wokół podglądu obrazu. Ramkę przycinania można przeciągać w obszarze Podgląd w celu wyznaczenia objętego nią obszaru.

Uwaga

- Ustawienie automatycznego przycinania można zmieniać w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)**. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w punkcie **Ramka przycinania na obrazach podglądu (Cropping Frame on Previewed Images)** na karcie „Podgląd (Preview)”.

Typy ramek przycinania

(1) Gruba ramka przycinania (ruchoma lub stała)

Symbolizuje wybraną ramkę przycinania. Pojawia się tylko w widoku całego obrazu. Można wybrać wiele ramek przycinania, klikając je z naciśniętym klawiszem Ctrl. Rozmiar wyjściowy, korekcje obrazu i inne ustawienia wprowadzone na karcie **Tryb podstawowy (Basic Mode)** lub **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** zostaną zastosowane do wszystkich wybranych ramek przycinania.

(2) Cienka ramka przycinania

W widoku miniatur:

Rozmiar wyjściowy, korekcje obrazu i inne ustawienia wprowadzone na karcie **Tryb podstawowy (Basic Mode)** lub **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** zostaną zastosowane do tej ramki.

W widoku całego obrazu:

Symbolizuje niewybraną ramkę przycinania. Ustawienia wprowadzone na karcie **Tryb podstawowy (Basic Mode)** lub **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** nie zostaną zastosowane.

Dopasowywanie ramki przycinania

Kursor po przesunięciu go na ramkę przycinania przybiera kształt (Strzałka). Klikając i przeciągając kursor myszy w kierunku wskazanym przez strzałkę, można odpowiednio poszerzyć lub zwęzić ramkę przycinania.

Kursor po umieszczeniu go w obrębie ramki przycinania przybiera kształt (Krzyżyk). Można kliknąć i przeciągnąć kursor, przenosząc całą ramkę przycinania.

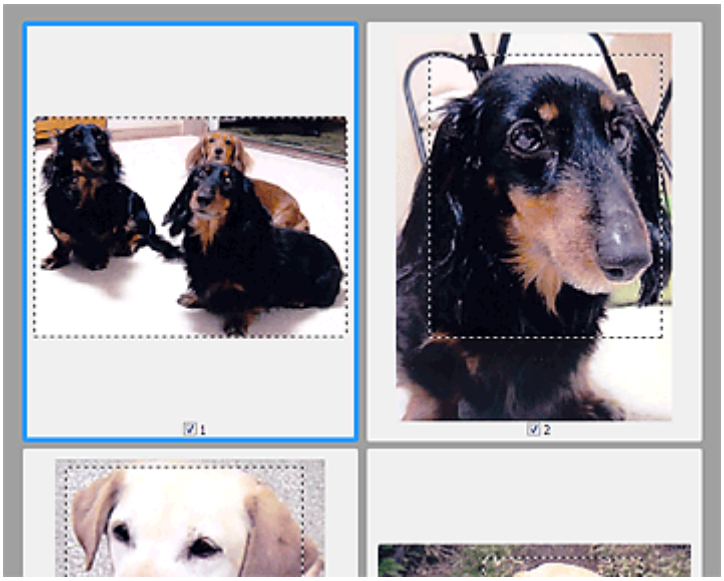
Uwaga

- Na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** można określić rozmiar ramki przycinania, wprowadzając wartości w polach (Szerokość) i (Wysokość) w obszarze **Ustawienia wejściowe (Input Settings)**.
- Ramkę przycinania można obrócić o 90 stopni za pomocą przycisku (Przełącz Współczynnik proporcji). Jednak przycisk (Przełącz współczynnik proporcji) jest niedostępny, jeśli dla opcji **Rozmiar wydruku (Output Size)** wybrano ustawienie **Elastyczny (Flexible)**.

Tworzenie wielu ramek przycinania

W widoku miniatur:

Można utworzyć tylko jedną ramkę przycinania dla każdego obrazu.



W widoku całego obrazu:

Kliknięcie i przeciągnięcie kursora myszy poza istniejącą ramką przycinania powoduje utworzenie nowej ramki przycinania w obszarze podglądu. Nowa ramka przycinania będzie aktywną ramką przycinania, a stara ramka przycinania będzie niewybraną ramką przycinania.

Można utworzyć wiele ramek przycinania i zastosować różne ustawienia skanowania do poszczególnych ramek.

Można również wybrać wiele ramek przycinania, klikając je przy naciśniętym klawiszu Ctrl.

W przypadku zaznaczenia wielu ramek przycinania każda zmiana ustawień na karcie po prawej stronie okna programu ScanGear jest stosowana do wszystkich zaznaczonych ramek.

Nowo utworzona ramka przycinania przejmuje ustawienia ostatniej ramki.

Uwaga

- Można utworzyć do 12 ramek przycinania.
- W przypadku zaznaczenia wielu ramek przycinania skanowanie trwa dłużej.

Usuwanie ramek przycinania

W widoku miniatur:

Aby usunąć ramkę przycinania, kliknij obraz na obszarze znajdującym się poza ramką.

W widoku całego obrazu:

Aby usunąć ramkę przycinania, należy ją wybrać, a następnie kliknąć na pasku narzędzi przycisk (Usuń ramkę przycinania). Można również nacisnąć klawisz Delete.

Jeśli występuje wiele ramek przycinania, operacja usuwania obejmie jednocześnie wszystkie zaznaczone ramki przycinania (aktywną ramkę przycinania i wybrane ramki przycinania).

Uwagi ogólne (sterownik skanera)

Program ScanGear (sterownik skanera) podlega ograniczeniom wymienionym poniżej. Używając sterownika skanera, należy mieć je na uwadze.

Ograniczenia dotyczące sterownika skanera

- W przypadku korzystania z systemu plików NTFS źródło danych TWAIN może nie zostać wywołane. Jest to spowodowane faktem, że modułu TWAIN nie można ze względów bezpieczeństwa umieścić w folderze winnt. Aby uzyskać pomoc, należy skontaktować się z administratorem komputera.
- W przypadku niektórych komputerów (w tym komputerów przenośnych), do których podłączone jest urządzenie, mogą występować problemy po uruchomieniu z trybu wstrzymania. W takim przypadku należy ponownie uruchomić komputer.
- Do jednego komputera nie można podłączać równocześnie dwóch lub więcej skanerów lub urządzeń wielofunkcyjnych z funkcją skanera. Jeśli zostało podłączonych wiele urządzeń skanujących, nie będzie można skanować za pomocą panelu operacyjnego urządzenia, a ponadto mogą pojawiać się błędy przy dostępie do urządzeń.
- Skanowanie może się nie powieść, jeśli komputer wznowił działanie z trybu uśpienia lub gotowości. W takim przypadku wykonaj następujące czynności i ponów skanowanie.
  1. Wyłącz urządzenie.
  2. Zamknij program ScanGear, a następnie odłącz od komputera kabel USB i podłącz go ponownie.
  3. Włącz urządzenie.
- Programu ScanGear nie można otwierać w wielu aplikacjach naraz. Nie można po raz drugi otworzyć w aplikacji programu ScanGear, który jest już otwarty.
- Przed zamknięciem aplikacji należy zamknąć okno programu ScanGear.
- W przypadku korzystania z modelu dostosowanego do komunikacji sieciowej, który został podłączony do sieci, nie jest możliwy dostęp do urządzenia z wielu komputerów naraz.
- W przypadku korzystania z modelu dostosowanego do komunikacji sieciowej, który został podłączony do sieci, skanowanie trwa dłużej niż zwykle.
- Przed rozpoczęciem skanowania dużych obrazów w wysokiej rozdzielczości należy sprawdzić, czy na dysku jest wystarczająca ilość miejsca. Na przykład do zeskanowania dokumentu A4 w rozdzielczości 600 dpi i pełnej gamie kolorów wymagane jest co najmniej 300 MB wolnego miejsca.
- Program ScanGear i sterownik WIA nie mogą być używane jednocześnie.
- Kiedy wykonywane jest skanowanie, komputera nie można przełączać w tryb uśpienia lub hibernacji.

Aplikacje, na których stosowanie są nałożone pewne ograniczenia

- Uruchomienie programu Media Center, dostarczanego wraz z systemem Windows XP Media Center Edition 2005, może sprawić, że nie będzie można skanować za pomocą panelu operacyjnego urządzenia. W takim przypadku należy ponownie uruchomić komputer.
- Nie można skanować zdjęć za pomocą programu Media Center dostarczonego wraz z systemem Windows XP Media Center Edition 2005. Skanowanie za pomocą innych aplikacji, np. IJ Scan Utility.
- W niektórych aplikacjach interfejs użytkownika sterownika TWAIN może nie być wyświetlany. W takim przypadku należy skorzystać z podręcznika aplikacji i odpowiednio zmienić jej ustawienia.
- Niektóre aplikacje nie obsługują ciągłego skanowania wielu dokumentów. W niektórych przypadkach akceptowany jest tylko pierwszy zeskanowany obraz bądź wiele obrazów skanowanych jest jako jeden obraz. W tego typu aplikacjach nie należy skanować wielu dokumentów za pomocą ADF (Automatyczny podajnik dokumentów).

- Aby zaimportować zeskanowane obrazy do programów z pakietu Microsoft Office 2000, należy najpierw zapisać je za pomocą programu IJ Scan Utility, a następnie zaimportować zapisane pliki przy użyciu menu **Wstaw (Insert)**.
- W przypadku skanowania obrazów o wielkości płyty szklanej do aplikacji pakietu Microsoft Office 2003 (np. programu Word, Excel lub PowerPoint), kliknij polecenie **Wstaw niestandardowo (Custom Insert)** w oknie **Wstawianie obrazu ze skanera lub aparatu fotograficznego (Insert Picture from Scanner or Camera)**. W przeciwnym razie obraz może zostać niepoprawnie zeskanowany.
- W przypadku skanowania obrazów do aplikacji pakietu Microsoft Office 2007/Microsoft Office 2010 (np. programu Word, Excel lub PowerPoint itd.) należy użyć programu Microsoft Clip Organizer.
- W niektórych aplikacjach obrazy mogą być skanowane nieprawidłowo. W takim przypadku należy zwiększyć ilość pamięci wirtualnej systemu operacyjnego i ponowić próbę.
- W zależności od aplikacji, jeśli rozmiar obrazu jest zbyt duży (np. podczas skanowania dużych obrazów w wysokiej rozdzielczości), komputer może przestać reagować lub wskazanie paska postępu może zatrzymać się na wartości 0%. W takim przypadku należy anulować operację (np. klikając przycisk **Anuluj (Cancel)** widoczny na pasku postępu), zwiększyć ilość pamięci wirtualnej systemu operacyjnego lub zmniejszyć rozmiar/rozdzielczość obrazu i spróbować ponownie. Można też najpierw zeskanować obraz za pomocą programu IJ Scan Utility, a następnie zapisać go i zaimportować do aplikacji.

Inne metody skanowania

- **Skanowanie przy użyciu sterownika WIA**
- **Skanowanie przy użyciu Panelu sterowania (tylko w systemie Windows XP)**

Skanowanie przy użyciu sterownika WIA

Przedmiot można zeskanować za pomocą aplikacji zgodnej ze standardem WIA (Windows Image Acquisition).

WIA to model sterownika zaimplementowany w systemie Windows XP i nowszych wersjach. Umożliwia on skanowanie przedmiotów bez użycia aplikacji.

Poniższa procedura może przebiegać w różny sposób (w zależności od aplikacji). Poniższe procedury stanowią jedynie przykłady.

Szczegółowych informacji należy szukać w podręczniku danej aplikacji.

Ważne

- W systemie Windows XP nie można skanować przy użyciu sterownika WIA za pośrednictwem połączenia sieciowego.
- Aby umożliwić skanowanie za pośrednictwem sieci, wykonaj następujące czynności.

  W zależności od środowiska ta konfiguracja mogła być już zakończona wcześniej. W takim przypadku pojawi się opcja **Odinstaluj (Uninstall)**.

  1. Wykonaj poniższą procedurę, aby otworzyć okno dialogowe **Sieć (Network)**.
     - Windows 8.1/Windows 8: wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie kliknij opcję **Sieć (Network)**, wyszukując najpierw słowo „Sieć”.
     - Windows 7: z menu **Start** wybierz polecenie **Komputer (Computer)** > **Sieć (Network)**.
     - Windows Vista: w menu **Start** wybierz polecenie **Sieć (Network)**.
  2. Na wyświetlonym ekranie kliknij prawym przyciskiem myszy pozycję **XXX_adres MAC (XXX_MAC address)** (gdzie „XXX” to nazwa modelu), a następnie wybierz opcję **Instaluj (Install)**.

Skanowanie przy użyciu sterownika WIA 2.0

Poniżej przedstawiono przykład skanowania przy użyciu funkcji „Faksowanie i skanowanie w systemie Windows”.

1. Umieść element na płycie szklanej.

   Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)

2. Po uruchomieniu funkcji „**Faksowanie i skanowanie w systemie Windows (Windows Fax and Scan)**” wybierz w menu **Plik (File)** polecenie **Nowy (New)**, a następnie kliknij przycisk **Skanuj... (Scan...)**.

   Zostanie wyświetlony ekran ustawień skanowania.

   Uwaga

   - W przypadku użytkowania kilku skanerów lub drukarek może pojawić się ekran wyboru skanera. Kliknij dwukrotnie skaner, którego chcesz używać.
     - W przypadku połączenia USB: **Canon XXX series** (gdzie „XXX” to nazwa modelu)
     - W przypadku połączenia sieciowego: **XXX series_adres MAC (XXX series_MAC address)** (gdzie „XXX” to nazwa modelu)

3. Określ ustawienia.

Skaner (Scanner)

W tej opcji wyświetlana jest nazwa aktualnie wybranego urządzenia. Aby zmienić skaner, kliknij przycisk **Zmień... (Change...)** i wybierz odpowiedni produkt.

Profil (Profile)

Stosownie do rodzaju skanowanego przedmiotu wybierz opcję **Fotografia (domyślne) (Photo (Default))** lub **Dokumenty (Documents)**. Aby zapisać nowy **Profil (Profile)**, wybierz opcję **Dodaj profil... (Add profile...)**. Szczegóły można określić w oknie dialogowym **Dodawanie nowego profilu (Add New Profile)**.

Źródło (Source)

Wybierz typ skanera.

Rozmiar papieru (Paper size)

To ustawienie jest niedostępne dla skanera lub drukarki.

Format koloru (Color format)

Umożliwia wybór trybu koloru, w jakim zostanie zeskanowany dany przedmiot.

Typ pliku (File type)

Wybierz format danych: JPEG, BMP, PNG lub TIFF.

Rozdzielczość (DPI) (Resolution (DPI))

Wprowadź rozdzielczość. Wybierz wartość z zakresu od 50 dpi do 600 dpi.

Rozdzielczość

Uwaga

- W przypadku korzystania ze skanera lub drukarki za pośrednictwem połączenia sieciowego można określić następujące rozdzielczości skanowania:
  150 dpi/300 dpi/600 dpi

Jasność (Brightness)

Przy użyciu suwaka dopasuj jasność. Przesuń suwak w lewo, aby przyciemnić obraz, lub w prawo, aby go rozjaśnić. Można również wprowadzić wartość liczbową (od -100 do 100).

Kontrast (Contrast)

Przy użyciu suwaka dopasuj kontrast. Przesunięcie suwaka w lewo zmniejsza kontrast obrazu, zmiękczając go. Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa kontrast obrazu, wyostrzając go. Można również wprowadzić wartość liczbową (od -100 do 100).

Podgląd i skanowanie obrazów jako osobnych plików (Preview or scan images as separate files)

Zaznacz to pole wyboru, aby wyświetlić podgląd lub zeskanować wiele obrazów jako oddzielne pliki.

Ważne

- W przypadku korzystania ze skanera lub drukarki za pośrednictwem połączenia sieciowego nie można wprowadzać ustawień opcji **Jasność (Brightness)**, **Kontrast (Contrast)** ani **Podgląd i skanowanie obrazów jako osobnych plików (Preview or scan images as separate files)**.

4. Kliknij przycisk **Podgląd (Preview)**, aby wyświetlić podgląd obrazu.

   Obraz podglądu zostanie wyświetlony po prawej stronie.

5. Kliknij przycisk **Skanuj (Scan)**.

   Rozpocznie się skanowanie, a następnie zeskanowany obraz zostanie wyświetlony w aplikacji.

Skanowanie przy użyciu sterownika WIA 1.0

Poniżej przedstawiono przykład skanowania przy użyciu programu „Paint”.

1. Umieść element na płycie szklanej.

   Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)

2. W menu **Plik (File)** programu Paint kliknij polecenie **Ze skanera lub aparatu fotograficznego (From scanner or camera)**. (Wybierz polecenie skanowania przedmiotu z poziomu aplikacji).

   Uwaga

   - W przypadku użytkowania kilku skanerów lub drukarek może pojawić się ekran wyboru skanera. Kliknij dwukrotnie skaner, którego chcesz używać.
     - W przypadku połączenia USB: **Canon XXX series** (gdzie „XXX” to nazwa modelu)
     - W przypadku połączenia sieciowego: **XXX series_adres MAC (XXX series_MAC address)** (gdzie „XXX” to nazwa modelu)

3. Wybierz typ obrazu odpowiedni dla skanowanego przedmiotu.

   Wybierz spomiędzy opcji **Obraz kolorowy (Color picture)**, **Obraz w odcieniach szarości (Grayscale picture)**, **Obraz czarno-biały i tekst (Black and white picture or text)** oraz **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.

   Uwaga

   - W przypadku korzystania ze skanera lub drukarki za pośrednictwem połączenia sieciowego, dostępne do wyboru typy obrazów mogą być inne niż w przypadku połączenia USB.
   - Aby wykonać skanowanie przy użyciu wartości ustawionych wcześniej w opcji **Dopasuj jakość skanowanego obrazu (Adjust the quality of the scanned picture)**, należy wybrać opcję **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.

4. Kliknij opcję **Dopasuj jakość skanowanego obrazu (Adjust the quality of the scanned picture)** i ustaw preferencje odpowiednio do potrzeb.

   Jasność (Brightness)
   Przy użyciu suwaka dopasuj jasność. Przesuń suwak w lewo, aby przyciemnić obraz, lub w prawo, aby go rozjaśnić. Można również wprowadzić wartość liczbową (od -127 do 127).

   Kontrast (Contrast)
   Przy użyciu suwaka dopasuj kontrast. Przesunięcie suwaka w lewo zmniejsza kontrast obrazu, zmiękczając go. Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa kontrast obrazu, wyostrzając go. Można również wprowadzić wartość liczbową (od -127 do 127).

   Rozdzielczość (DPI) (Resolution (DPI))
   Wprowadź rozdzielczość. Wybierz wartość z zakresu od 50 dpi do 600 dpi.

   Rozdzielczość

   Uwaga

   - W przypadku korzystania ze skanera lub drukarki za pośrednictwem połączenia sieciowego można określić następujące rozdzielczości skanowania:
     150 dpi/300 dpi/600 dpi

Typ obrazu (Picture type)

Wybierz typ skanowania odpowiedni dla danego przedmiotu.

Zresetuj (Reset)

Kliknij ten przycisk, aby przywrócić pierwotne ustawienia.

Ważne

- W przypadku korzystania ze skanera lub drukarki za pośrednictwem połączenia sieciowego nie można regulować opcji **Jasność (Brightness)** i **Kontrast (Contrast)**.

5. Kliknij przycisk **Podgląd (Preview)**, aby wyświetlić podgląd obrazu.

   Obraz podglądu zostanie wyświetlony po prawej stronie. Przeciągnij symbol ❑, aby wyznaczyć obszar skanowania.

6. Kliknij przycisk **Skanuj (Scan)**.

   Rozpocznie się skanowanie, a następnie zeskanowany obraz zostanie wyświetlony w aplikacji.

Skanowanie przy użyciu Panelu sterowania (tylko w systemie Windows XP)

Obrazy można skanować przy użyciu Panelu sterowania systemu Windows XP i sterownika WIA.

Ważne

- W przypadku korzystania ze skanera lub drukarki za pośrednictwem połączenia sieciowego nie można skanować przy użyciu sterownika WIA.

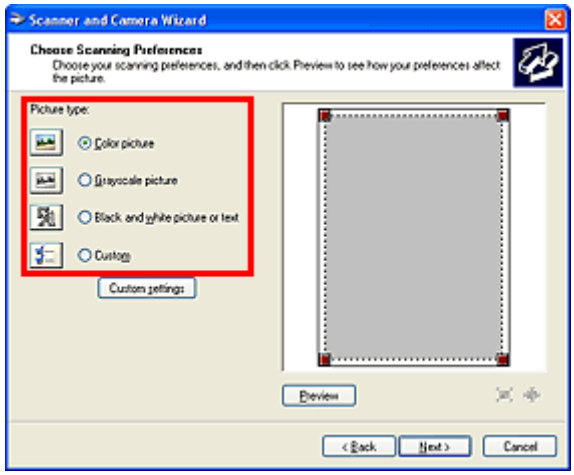
1. Z menu **Start** wybierz polecenie **Panel sterowania (Control Panel)**.

2. Kliknij kolejno polecenia **Drukarki i inny sprzęt (Printers and Other Hardware)** > **Skanery i aparaty fotograficzne (Scanners and Cameras)**, a następnie kliknij dwukrotnie pozycję **Canon XXX series** (gdzie „XXX” to nazwa modelu).

   Pojawi się okno dialogowe **Kreator skanera i aparatu fotograficznego (Scanner and Camera Wizard)**.

3. Kliknij przycisk **Dalej (Next)**.

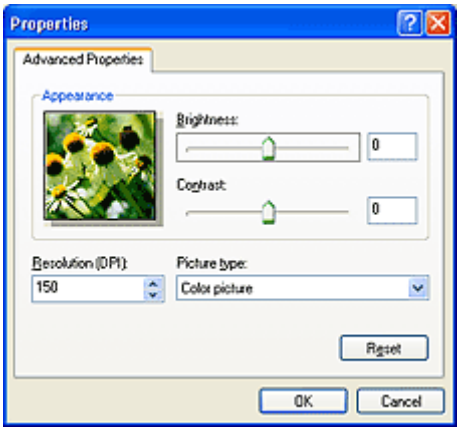
4. Wybierz **Typ obrazu (Picture type)** odpowiedni dla skanowanego przedmiotu.



Uwaga

- Aby wykonać skanowanie przy użyciu wartości ustawionych wcześniej w opcjach **Ustawienia niestandardowe (Custom settings)**, wybierz opcję **Niestandardowa (Custom)**.

5. Kliknij opcję **Ustawienia niestandardowe (Custom settings)**, aby ustawić wymagane preferencje.



Jasność (Brightness)

Przy użyciu suwaka dopasuj jasność. Przesuń suwak w lewo, aby przyciemnić obraz, lub w prawo, aby go rozjaśnić. Można również wprowadzić wartość liczbową (od -127 do 127).

Kontrast (Contrast)

Przy użyciu suwaka dopasuj kontrast. Przesunięcie suwaka w lewo zmniejsza kontrast obrazu, zmiękczając go. Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa kontrast obrazu, wyostrzając go. Można również wprowadzić wartość liczbową (od -127 do 127).

Rozdzielczość (DPI) (Resolution (DPI))

Wprowadź rozdzielczość. Wybierz wartość z zakresu od 50 dpi do 600 dpi.

Rozdzielczość

Typ obrazu (Picture type)

Wybierz typ skanowania odpowiedni dla danego przedmiotu.

Zresetuj (Reset)

Kliknij ten przycisk, aby przywrócić pierwotne ustawienia.

6. Kliknij przycisk **Podgląd (Preview)**, aby wyświetlić podgląd obrazu.

   Obraz podglądu zostanie wyświetlony po prawej stronie. Przeciągnij symbol , aby wyznaczyć obszar skanowania.

7. Kliknij przycisk **Dalej (Next)** i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

Ekran menu i ustawień programu IJ Network Scanner Selector EX

Program IJ Network Scanner Selector EX umożliwia wybranie skanerów i drukarek, które będą używane do skanowania lub drukowania przez sieć z komputera lub panelu operacyjnego.

Po zainstalowaniu programu IJ Network Scanner Selector EX jego ikona jest wyświetlana w obszarze powiadomień na pulpicie.

Ważne

- Jeśli nie można skanować przez sieć, pobierz najnowszą wersję sterowników MP Drivers z naszej witryny i wykonaj aktualizację.
- Gdy program IJ Network Scanner Selector EX jest włączony, co pewien czas przesyła pakiety w celu sprawdzenia, czy jest możliwa komunikacja sieciowa ze skanerem lub drukarką. W przypadku korzystania z komputera w środowisku sieciowym innym niż to, w którym skonfigurowano skaner lub drukarkę, należy wyłączyć program IJ Network Scanner Selector EX.

Uwaga

- Jeśli ikona nie jest wyświetlana w obszarze powiadomień na pulpicie, wykonaj poniższą procedurę, aby rozpocząć.
  - **Windows 8.1/Windows 8:**

    Na ekranie Uruchom kliknij przycisk **IJ Network Scanner Selector EX**.

    Jeżeli opcja **IJ Network Scanner Selector EX** nie jest wyświetlana na ekranie Uruchom, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj „IJ Network Scanner Selector EX”.
  - **Windows 7/Windows Vista/Windows XP:**

    W menu **Start** kliknij kolejno **Wszystkie programy (All Programs)**> **Canon Utilities** > **IJ Network Scanner Selector EX** > **IJ Network Scanner Selector EX**.

Menu

Powoduje wyświetlenie menu po kliknięciu prawym przyciskiem myszy ikony (IJ Network Scanner Selector EX) w obszarze powiadomień na pulpicie.

Wyłącz narzędzie Canon IJ Network Scanner Selector EX (Disable Canon IJ Network Scanner Selector EX)/Włącz narzędzie Canon IJ Network Scanner Selector EX (Enable Canon IJ Network Scanner Selector EX)

Włącza lub wyłącza program IJ Network Scanner Selector EX.

Po wybraniu polecenia **Wyłącz narzędzie Canon IJ Network Scanner Selector EX (Disable Canon IJ Network Scanner Selector EX)** nie można skanować za pośrednictwem sieci przy użyciu panelu operacyjnego.

Włączony: , Wyłączony:

Ważne

- W przypadku korzystania z modelu, który nie umożliwia skanowania przez sieć z panelu operacyjnego, nie można skanować z panelu operacyjnego, nawet jeśli to ustawienie jest włączone.

Ustawienia... (Settings...)

Zostanie wyświetlony ekran ustawień skanowania z komputera. Można wybrać model, z którego chce się korzystać.

Informacje (About)

Wyświetla informacje o wersji.

Wyświetlone okno dialogowe umożliwia zmianę języka na taki, który będzie używany w aplikacji. Zmiany będą widoczne po ponownym uruchomieniu komputera.

Zakończ (Exit)

Powoduje zakończenie działania narzędzia IJ Network Scanner Selector EX. Ikona (Włączony) lub (Wyłączony) znika z obszaru powiadomień na pulpicie.

Ekran Ustawienia skanowania z komputera

W obszarze powiadomień na pulpicie kliknij ikonę narzędzia prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie **Ustawienia... (Settings...)**, aby wyświetlić ekran Ustawienia skanowania z komputera.

Przed rozpoczęciem skanowania przez sieć trzeba wybrać skaner lub drukarkę za pomocą programu IJ Network Scanner Selector EX.

Skanery (Scanners)

Wyświetlane są adresy MAC skanerów lub drukarek, których można używać za pośrednictwem sieci.

Można wybrać jeden skaner lub jedną drukarkę dla każdego modelu. Wybranie skanera lub drukarki automatycznie włącza skanowanie z panelu operacyjnego.

Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

Ustawienia skanowania z panelu sterowania (Scan-from-Operation-Panel Settings)

Pojawi się ekran Ustawienia skanowania z panelu operacyjnego. Do skanowania z panelu operacyjnego można wybrać maksymalnie trzy skanery i drukarki. Elementy można skanować przy użyciu panelu operacyjnego wybranego skanera lub drukarki i wysyłać zeskanowane obrazy do komputera przez sieć.

Ważne

- W przypadku korzystania z modelu, który nie umożliwia skanowania przez sieć z panelu operacyjnego, ten model nie pojawia się na liście **Skanery (Scanners)** i to ustawienie jest niedostępne.

Ekran Ustawienia skanowania z panelu operacyjnego

Kliknij opcję **Ustawienia skanowania z panelu sterowania (Scan-from-Operation-Panel Settings)** na ekranie Ustawienia skanowania z panelu sterowania, aby wyświetlić ekran ustawień skanowania z panelu operacyjnego.

Skanery (Scanners)

Wyświetlane są adresy MAC skanerów lub drukarek, których można używać za pośrednictwem sieci.

Do skanowania z panelu operacyjnego można wybrać maksymalnie trzy skanery i drukarki jednocześnie. Wybranie skanera lub drukarki automatycznie włącza skanowanie z panelu operacyjnego.

Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

Ważne

- W przypadku korzystania z modelu, który nie umożliwia skanowania przez sieć z panelu operacyjnego, ustawienie **Ustawienia skanowania z panelu sterowania (Scan-from-Operation-Panel Settings)** może być wyświetlane na ekranie ustawień skanowania z panelu operacyjnego, ale nie będzie ono dostępne.

Uwaga

- Jeśli na liście nie ma skanera ani drukarki, sprawdź, czy spełnione są warunki wymienione poniżej. Następnie kliknij przycisk **OK** w celu zamknięcia tego ekranu, po czym otwórz go ponownie i jeszcze raz wybierz urządzenie.
  - Sterowniki MP Drivers są zainstalowane
  - Po zainstalowaniu sterowników MP Drivers skonfigurowano ustawienia sieciowe skanera lub drukarki
  - Działa komunikacja sieciowa między skanerem lub drukarką a komputerem

  Jeśli skaner lub drukarka nadal nie pojawiają się na liście, zapoznaj się z częścią „Problemy z komunikacją sieciową” dotyczącą użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.
- To oprogramowanie jest niepotrzebne, jeśli skanowanie odbywa się przez port USB. Informacje o usuwaniu tego oprogramowania podano w części „Odinstalowywanie programu IJ Network Scanner Selector EX”. Skanowanie za pośrednictwem portu USB i komputera jest możliwe również w sytuacji, gdy program ten nie został usunięty.

Odinstalowywanie programu IJ Network Scanner Selector EX

Aby odinstalować z komputera program IJ Network Scanner Selector EX, należy wykonać poniższą procedurę.

Ważne

- Po odinstalowaniu programu IJ Network Scanner Selector EX nie można skanować przez sieć.
- Należy zalogować się na konto z uprawnieniami administratora.

1. Odinstalowywanie programu IJ Network Scanner Selector EX.
   - **Windows 8.1/Windows 8:**
     1. Kliknij kolejno **Ustawienia (Settings)** > **Panel sterowania (Control Panel)** > **Programy (Programs)** > **Programy i funkcje (Programs and Features)**.
     2. Kliknij dwukrotnie pozycję **Canon IJ Network Scanner Selector EX**.

        Uwaga

        - W przypadku pojawienia się ekranu **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)** kliknij przycisk **Kontynuuj (Continue)**.
   - **Windows 7/Windows Vista:**
     1. Z menu **Start** wybierz **Panel sterowania (Control Panel)** > **Programy (Programs)** > Programy i funkcje **(Programs and Features)**.
     2. Wybierz pozycję **Canon IJ Network Scanner Selector EX**, a następnie kliknij polecenie **Odinstaluj/Zmień (Uninstall/Change)**.

        Uwaga

        - W przypadku pojawienia się ekranu **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)** kliknij przycisk **Kontynuuj (Continue)**.
   - **Windows XP:**
     1. W menu **Start** wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel)** > **Dodaj lub usuń programy (Add or Remove Programs)**.
     2. Wybierz pozycję **Canon IJ Network Scanner Selector EX**, a następnie kliknij polecenie **Zmień/Usuń (Change/Remove)**.
2. Po wyświetleniu komunikatu z potwierdzeniem kliknij przycisk **Tak (Yes)**.
3. Po zakończeniu odinstalowywania kliknij przycisk **OK**.

Uwaga

- Po wyświetleniu komunikatu z monitem o ponowne uruchomienie komputera zrób to, klikając przycisk **OK**.

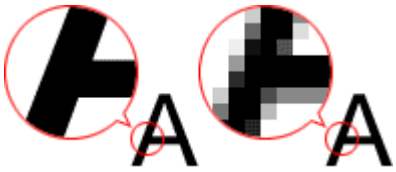
Porady dotyczące skanowania

- **Rozdzielczość**
- **Formaty danych**
- **Dopasowywanie kolorów**

Rozdzielczość

Dane tworzące zeskanowany obraz to zbiór punktów z określonymi parametrami jasności i koloru. Gęstość tych punktów jest nazywana „rozdzielczością”. Przekłada się ona na liczbę szczegółów, które zawiera obraz. Jednostką rozdzielczości są punkty na cal (dpi). Dpi to liczba punktów na cal (2,5 cm).

Im wyższa rozdzielczość (wartość liczbowa), tym więcej szczegółów zawiera zeskanowany obraz, i odwrotnie.



Ustawianie rozdzielczości

Rozdzielczość można ustawiać na poniższych ekranach.

IJ Scan Utility:

Opcja **Rozdzielczość (Resolution)** na karcie (Skanowanie z komputera) w oknie dialogowym Ustawienia

ScanGear (sterownik skanera):

Rozdzielczość wyjściowa (Output Resolution) w obszarze **Ustawienia wydruku (Output Settings)** na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**

Odpowiednie ustawienia rozdzielczości

Rozdzielczość należy ustawić odpowiednio do przeznaczenia zeskanowanego obrazu.

Rodzaj przedmiotu	Zastosowanie	Tryb koloru	Odpowiednia rozdzielczość
Fotografia kolorowa	Kopiowanie (Drukowanie)	Kolor	300 dpi
	Tworzenie pocztówki	Kolor	300 dpi
	Zapisywanie na komputerze	Kolor	300 dpi
	Umieszczanie w witrynie sieci Web lub dołączanie do wiadomości e-mail	Kolor	150 dpi
Fotografia czarno-biała	Zapisywanie na komputerze	Odcienie szarości	300 dpi
	Umieszczanie w witrynie sieci Web lub dołączanie do wiadomości e-mail	Odcienie szarości	150 dpi
Dokument tekstowy (dokument lub czasopismo)	Kopiowanie	Kolor, Odcienie szarości lub Czarno-biały	300 dpi
	Dołączanie do wiadomości e-mail	Kolor, Odcienie szarości lub Czarno-biały	150 dpi
	Skanowanie tekstu za pomocą OCR	Kolor lub skala szarości	300 dpi

Ważne

- Podwojenie rozdzielczości powoduje czterokrotne zwiększenie rozmiaru danych skanowanego obrazu. Zbyt duży plik powoduje znaczne zmniejszenie szybkości przetwarzania i może być powodem niedogodności, takich jak np. brak pamięci. Należy ustawić minimalną wymaganą rozdzielczość odpowiednio do przeznaczenia obrazu.

Uwaga

- Jeśli zeskanowany obraz będzie drukowany w powiększeniu, należy skanować z rozdzielczością większą niż zalecana powyżej.

Formaty danych

Podczas zapisywania zeskanowanych obrazów można wybrać format danych. Należy wybrać format najbardziej odpowiedni do przeznaczenia obrazu i docelowej aplikacji.

Dostępne formaty danych zmieniają się w zależności od aplikacji i systemu operacyjnego (Windows lub Mac OS).

Poniżej opisano poszczególne formaty danych obrazu.

PNG (standardowe rozszerzenie pliku: .png)

Format danych stosowany często w witrynach sieci Web.

Format PNG umożliwia edytowanie zapisanych obrazów.

JPEG (standardowe rozszerzenie pliku: .jpg)

Format danych stosowany często w witrynach sieci Web oraz do zapisywania obrazów z cyfrowych aparatów fotograficznych.

Format JPEG udostępnia wysokie stopnie kompresji. Jakość obrazów JPEG w niewielkim stopniu obniża się za każdym razem, gdy są one zapisywane, i nie można przywrócić im oryginalnego stanu.

Format JPEG jest niedostępny dla obrazów czarno-białych.

TIFF (standardowe rozszerzenie pliku: .tif)

Format danych zapewniający względnie wysoką zgodność między różnymi komputerami i aplikacjami.

Format TIFF umożliwia edytowanie zapisanych obrazów.

Uwaga

- Niektóre pliki TIFF są niezgodne.
- Aplikacja IJ Scan Utility obsługuje następujące formaty plików TIFF:
  - Nieskompresowane, czarno-białe pliki binarne
  - Nieskompresowane pliki RGB (8 bitów na kanał)
  - Nieskompresowane, odcienie szarości

PDF (standardowe rozszerzenie pliku: .pdf)

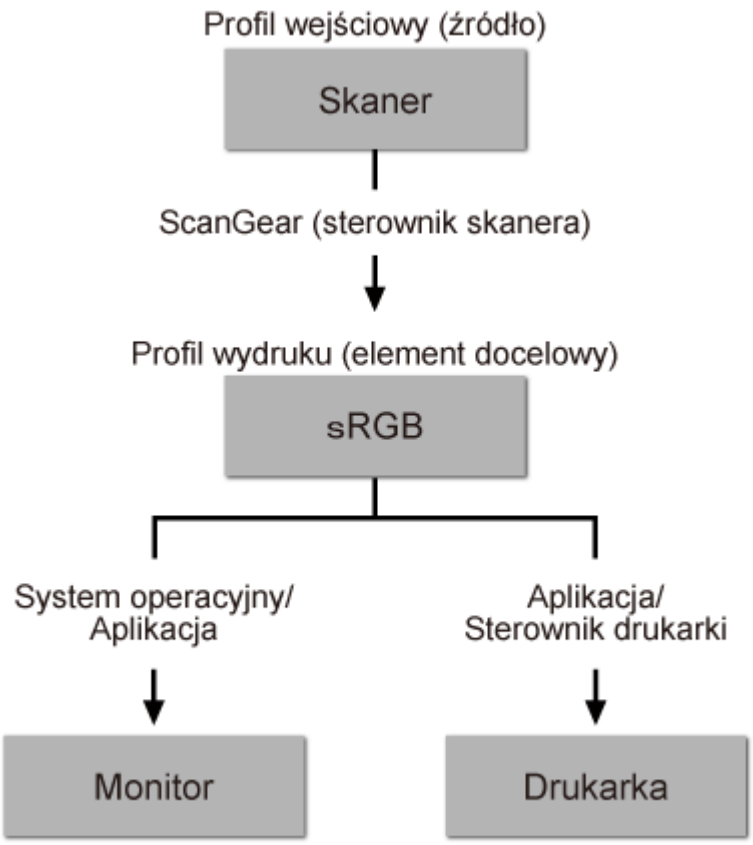
Format danych przeznaczony do dokumentów elektronicznych, a opracowany przez firmę Adobe Systems Incorporated.

Może być używany na różnych komputerach i w różnych systemach operacyjnych oraz zawierać osadzone czcionki. Dzięki temu użytkownicy korzystający z odmiennych systemów operacyjnych mogą wymieniać się plikami bez względu na różnice między tymi systemami.

Dopasowywanie kolorów

„Dopasowywanie kolorów” polega na wprowadzaniu korekt zapewniających zgodność odcieni kolorów między oryginalnym przedmiotem, ekranem monitora i kolorowym wydrukiem. W skanerze lub drukarce odcienie kolorów są korygowane w sposób przedstawiony poniżej.

Przykład: Gdy wybranym profilem wydruku jest sRGB:



Przestrzeń kolorów obrazu jest przekształcana przez program ScanGear z przestrzeni kolorów skanera na sRGB.

W przypadku wyświetlania na monitorze przestrzeń kolorów obrazu jest przekształcana z sRGB na przestrzeń kolorów monitora na podstawie ustawień monitora w systemie operacyjnym oraz ustawień przestrzeni roboczej aplikacji.

Podczas drukowania przestrzeń kolorów obrazu jest przekształcana z sRGB na przestrzeń kolorów drukarki, na podstawie ustawień drukowania aplikacji oraz ustawień sterownika drukarki.

Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)

Objaśnienie sposobu umieszczania przedmiotów na płycie szklanej skanera lub drukarki. Sposób umieszczenia przedmiotu, który ma zostać zeskanowany, musi być odpowiednio dobrany do jego rodzaju. W przeciwnym razie przedmioty mogą zostać zeskanowane nieprawidłowo.

Ważne

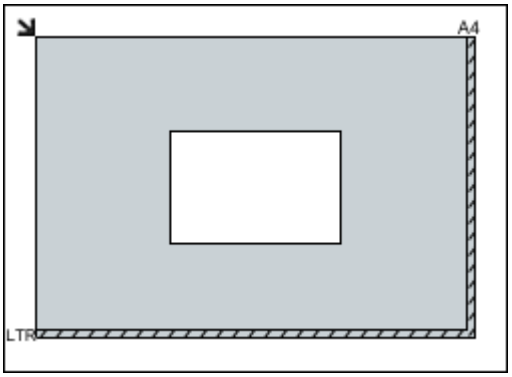
- Na pokrywie dokumentów nie należy kłaść żadnych przedmiotów. Po otwarciu pokrywy dokumentów mogłyby one spaść do wnętrza skanera lub drukarki, powodując awarię.
- Pokrywę dokumentów należy zamykać na czas skanowania.

Ustawianie przedmiotów

Aby korzystać z automatycznego wykrywania typu lub rozmiaru przedmiotów, należy umieszczać je w opisany poniżej sposób.

Ważne

- Podczas skanowania z podaniem rozmiaru papieru w programie IJ Scan Utility lub ScanGear (sterowniku skanera) dosuń górny róg przedmiotu do rogu płyty szklanej oznaczonego strzałką (znacznikiem wyrównania).
- Fotografie o nieregularnym kształcie i przedmioty o powierzchni mniejszej niż 3 cm kwadratowe (1,2 cala kw.) mogą nie zostać dokładnie przycięte podczas skanowania.
- Odblaskowe etykiety dysków mogą nie zostać zeskanowane zgodnie z oczekiwaniami.

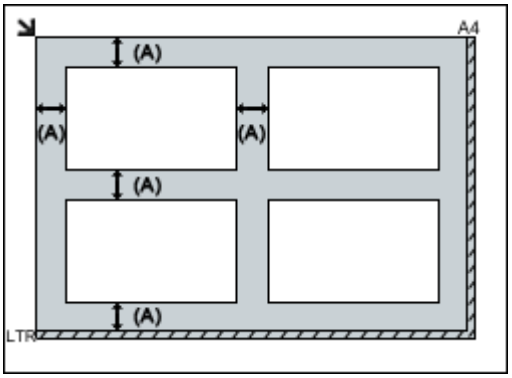
W przypadku fotografii, pocztówek, wizytówek i płyt BD/DVD/CD	W przypadku gazet, czasopism i dokumentów
Umieszczanie pojedynczego przedmiotu: Umieść przedmiot na płycie szklanej stroną do zeskanowania skierowaną do dołu, pozostawiając między przedmiotem a krawędziami płyty szklanej odstęp o szerokości co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.  	Umieść przedmiot na płycie szklanej stroną do zeskanowania skierowaną do dołu i przysuń górny róg przedmiotu do rogu płyty szklanej wskazanego strzałką (znacznikiem wyrównania). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować. **Ważne** • Szczegółowe informacje na temat obszarów, w których elementy nie zostaną zeskanowane, można znaleźć w części „Ładowanie oryginałów”

Ważne

- Obrazy dużych przedmiotów (np. fotografii formatu A4), których nie można ułożyć z dala od brzegów/strzałki (znacznika wyrównania) płyty szklanej, mogą zostać zapisane jako pliki PDF. Aby zapisywać w formacie innym niż PDF, należy skanować po określeniu formatu danych.

Umieszczanie wielu przedmiotów:

Między krawędziami płyty szklanej a przedmiotem oraz między poszczególnymi przedmiotami należy zachować odstępy wynoszące co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



(A) ponad 1 cm (0,4 cala)

Uwaga

- Na płycie szklanej można umieścić maks. 12 przedmiotów.
- Krzywe ułożenie przedmiotów (odchylenie do 10 stopni) jest korygowane automatycznie.

dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Ustawienia skanowania sieciowego

Skaner lub drukarkę można podłączyć do sieci, aby udostępnić wielu komputerom lub skanować obrazy do wybranego komputera.

Ważne

- Skanowanie może wykonywać tylko jeden użytkownik w danym momencie.

Uwaga

- Najpierw zakończ wprowadzanie ustawień sieciowych skanera lub drukarki, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub instrukcji zamieszczonych na stronie internetowej.
- Skanowanie przy użyciu połączenia sieciowego trwa dłużej niż w przypadku połączenia USB.

Aby umożliwić skanowanie za pośrednictwem sieci, należy wprowadzić następujące ustawienia.

Wskazywanie skanera lub drukarki

Program IJ Network Scanner Selector EX umożliwia wskazanie skanera, z którego chcesz korzystać. Wybranie skanera umożliwia skanowanie przez sieć za pomocą komputera lub panelu operacyjnego.

Ważne

- Po zmianie produktu, którego chcesz używać, za pomocą programu IJ Network Scanner Selector EX, zmienia się również produkt wybrany dla programu IJ Scan Utility. Ponadto zmianie podlega również produkt wybrany do skanowania za pomocą panelu operacyjnego.

  Jeśli w programie IJ Scan Utility nie wybrano skanera ani drukarki, sprawdź, czy użytkowane urządzenie jest wybrane w programie IJ Network Scanner Selector EX.

  Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Ekran menu i ustawień programu IJ Network Scanner Selector EX” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.
- Aby skanować za pomocą panelu operacyjnego, wskaż uprzednio skaner lub drukarkę w programie IJ Network Scanner Selector EX.

1. Upewnij się, że program IJ Network Scanner Selector EX jest uruchomiony.

   Jeśli program IJ Network Scanner Selector EX działa, w obszarze powiadomień na pulpicie wyświetlana jest ikona (IJ Network Scanner Selector EX). Kliknij , aby sprawdzić także ukryte ikony.

   Uwaga

   - Jeśli ikona nie jest wyświetlana w obszarze powiadomień na pulpicie, wykonaj poniższą procedurę, aby rozpocząć.

     - **Windows 8.1/Windows 8:**

       Na ekranie Uruchom kliknij przycisk **IJ Network Scanner Selector EX**.

       Jeżeli opcja **IJ Network Scanner Selector EX** nie jest wyświetlana na ekranie Uruchom, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj „IJ Network Scanner Selector EX”.

- **Windows 7/Windows Vista/Windows XP:**

  W menu **Start** kliknij kolejno **Wszystkie programy (All Programs)**> **Canon Utilities** > **IJ Network Scanner Selector EX** > **IJ Network Scanner Selector EX**.

W obszarze powiadomień paska zadań na pulpicie pojawi się odpowiednia ikona. Zostanie również wyświetlony ekran ustawień skanowania z komputera. W takim przypadku przejdź od razu do kroku 3.

2. W obszarze powiadomień na pulpicie kliknij prawym przyciskiem myszy (IJ Network Scanner Selector EX), a następnie **Ustawienia... (Settings...)**.

   Zostanie wyświetlony ekran ustawień skanowania z komputera.

3. Wybierz skaner lub drukarkę w obszarze **Skanery (Scanners)**.

   Jeśli konfiguracja sieci została zakończona, to na ogół adres MAC skanera lub drukarki został już wybrany. W takim przypadku nie trzeba go wybierać ponownie.

   Ważne

   - Jeśli w sieci występuje wiele skanerów, pojawi się wiele nazw modeli. W takim przypadku można wybrać jeden skaner dla każdego modelu.

4. Kliknij przycisk **OK**.

Uwaga

- Skaner wybrany na ekranie Ustawienia skanowania z komputera zostanie automatycznie wybrany również na ekranie Ustawienia skanowania z panelu operacyjnego.

Konfigurowanie skanowania za pomocą programu IJ Scan Utility

Aby skanować za pośrednictwem programu IJ Scan Utility przy użyciu skanera lub drukarki podłączonych do sieci, wskaż skaner lub drukarkę za pomocą programu IJ Network Scanner Selector EX, a następnie wykonaj poniższe czynności, aby zmienić stan połączenia między urządzeniem a komputerem.

1. Uruchom program IJ Scan Utility.

2. W obszarze **Nazwa produktu (Product Name)** wybierz pozycję „Canon XXX series Network” (gdzie „XXX” to nazwa modelu).

3. Aby skorzystać z innego skanera podłączonego do sieci, kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**.

4. Kliknij przycisk (Ustawienia ogólne), a następnie w obszarze **Nazwa produktu (Product Name)** kliknij przycisk **Wybierz (Select)**.

   Pojawi się ekran narzędzia IJ Network Scanner Selector EX dotyczący ustawień skanowania z komputera.

   Wybierz skaner, którego chcesz używać, a następnie kliknij przycisk **OK**.

5. W oknie dialogowym **Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings))** kliknij przycisk **OK**.

   Ponownie pojawi się ekran główny programu IJ Scan Utility. Możesz już skanować za pośrednictwem połączenia sieciowego.

Konfiguracja umożliwiająca skanowanie za pomocą panelu operacyjnego

Ustawienia skanowania można wprowadzić za pomocą panelu operacyjnego.

Ważne

- Najpierw skonfiguruj program IJ Scan Utility pod kątem komunikacji ze skanerem lub drukarką za pośrednictwem połączenia sieciowego.

  Konfigurowanie skanowania za pomocą programu IJ Scan Utility

1. Upewnij się, że program IJ Network Scanner Selector EX jest uruchomiony.

   Jeśli program IJ Network Scanner Selector EX działa, w obszarze powiadomień na pulpicie wyświetlana jest ikona (IJ Network Scanner Selector EX). Kliknij , aby sprawdzić także ukryte ikony.

   ### Uwaga

   - Jeśli ikona nie jest wyświetlana w obszarze powiadomień na pulpicie, wykonaj poniższą procedurę, aby rozpocząć.

     - **Windows 8.1/Windows 8:**

       Na ekranie Uruchom kliknij przycisk **IJ Network Scanner Selector EX**.

       Jeżeli opcja **IJ Network Scanner Selector EX** nie jest wyświetlana na ekranie Uruchom, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj „IJ Network Scanner Selector EX”.

     - **Windows 7/Windows Vista/Windows XP:**

       W menu **Start** kliknij kolejno **Wszystkie programy (All Programs)**> **Canon Utilities** > **IJ Network Scanner Selector EX** > **IJ Network Scanner Selector EX**.

     W obszarze powiadomień paska zadań na pulpicie pojawi się odpowiednia ikona. Zostanie również wyświetlony ekran ustawień skanowania z komputera. W takim przypadku przejdź od razu do kroku 3.

2. W obszarze powiadomień na pulpicie kliknij prawym przyciskiem myszy (IJ Network Scanner Selector EX), a następnie **Ustawienia... (Settings...)**.

   Zostanie wyświetlony ekran ustawień skanowania z komputera.

3. Kliknij przycisk **Ustawienia skanowania z panelu sterowania (Scan-from-Operation-Panel Settings)**.

   Pojawi się ekran Ustawienia skanowania z panelu operacyjnego.

4. Wybierz skaner lub drukarkę w obszarze **Skanery (Scanners)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

   Wybierz adres MAC skanera lub drukarki.

   Uwaga

   - Gdy za pośrednictwem sieci podłączonych jest wiele skanerów, można wybrać maksymalnie trzy skanery.

5. Na ekranie ustawień skanowania z komputera kliknij **OK**.

Uwaga

- Jeśli na liście nie ma skanera ani drukarki, sprawdź, czy spełnione są warunki wymienione poniżej. Następnie kliknij przycisk **OK** w celu zamknięcia tego ekranu, po czym otwórz go ponownie i jeszcze raz wybierz urządzenie.
  - Sterowniki MP Drivers są zainstalowane
  - Po zainstalowaniu sterowników MP Drivers skonfigurowano ustawienia sieciowe skanera lub drukarki
  - Działa komunikacja sieciowa między skanerem lub drukarką a komputerem

  Jeśli skaner lub drukarka nadal nie pojawiają się na liście, zapoznaj się z częścią „Problemy z komunikacją sieciową” dotyczącą użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Skanowanie z komputera (system Mac OS)

- **Używanie programu IJ Scan Utility**
- **Używanie sterownika skanera**
- **Porady dotyczące skanowania**
- **Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)**
- **Ustawienia skanowania sieciowego**

Skanowanie przy użyciu panelu operacyjnego

- **Przekazywanie zeskanowanych danych do komputera za pomocą panelu operacyjnego** Podstawy
- **Dołączanie zeskanowanych danych do wiadomości e-mail za pomocą panelu operacyjnego**
- **Elementy ustawień dotyczące skanowania przy użyciu panelu operacyjnego**
- **Konfigurowanie panelu operacyjnego przy użyciu IJ Scan Utility (system Windows)**
- **Konfigurowanie panelu operacyjnego przy użyciu IJ Scan Utility (system Mac OS)**

Przekazywanie zeskanowanych danych do komputera za pomocą panelu operacyjnego

Przed przekazaniem zeskanowanych danych do komputera należy sprawdzić, czy są spełnione następujące warunki:

- **Sterowniki MP Drivers są zainstalowane (system Windows).**

  Jeśli sterowniki MP Drivers nie są jeszcze zainstalowane, zainstaluj sterowniki MP Drivers znajdujące się na Instalacyjnym dysku CD-ROM lub w witrynie firmy Canon w sieci Web.

- **Sterownik skanera jest zainstalowany (system Mac OS).**

  Jeśli sterownik skanera nie jest jeszcze zainstalowany, zainstaluj go, korzystając z witryny firmy Canon w sieci Web.

- **Urządzenie zostało poprawnie podłączone do komputera.**

  Upewnij się, że urządzenie zostało prawidłowo podłączone do komputera.

  Podczas pracy urządzenia albo gdy komputer znajduje się w trybie uśpienia lub gotowości nie należy podłączać ani odłączać kabla USB.

  W przypadku skanowania przy użyciu połączenia sieciowego upewnij się, że wprowadzono wszystkie wymagane ustawienia.

  - W przypadku systemu Windows:

    Ustawienia skanowania sieciowego

  - W przypadku systemu Mac OS:

    Ustawienia skanowania sieciowego

- **Miejsce docelowe i nazwę pliku określa się w programie Canon IJ Scan Utility.**

  Miejsce docelowe i nazwę pliku można określić w programie Canon IJ Scan Utility. Więcej informacji o ustawieniach programu Canon IJ Scan Utility można znaleźć w części:

  - W przypadku systemu Windows:

    Okno dialogowe Ustawienia

  - W przypadku systemu Mac OS:

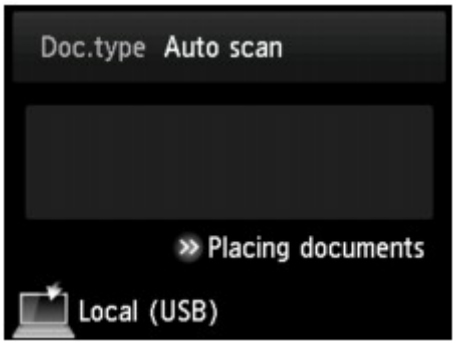
    Okno dialogowe Ustawienia

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

2. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku **Skanowanie (Scan)**.

   Używanie panelu operacyjnego

   W przypadku przekazywania danych do komputera podłączonego za pośrednictwem kabla USB:
   Zostanie wyświetlony ekran gotowości skanowania.



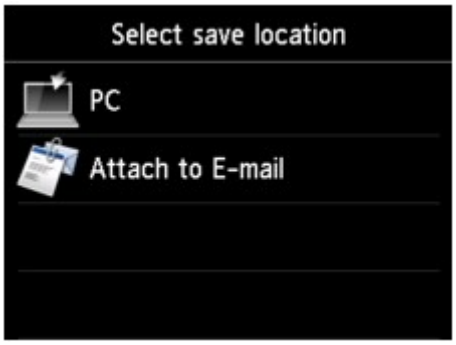
Przejdź do kroku 3.

Uwaga

- Jeśli wyświetlany jest ekran wyboru miejsca zapisywania danych, dotknij kolejno przycisków **Komputer (PC)** i **Lokalny (USB) (Local (USB))**. Zostanie wyświetlony ekran gotowości skanowania.

W przypadku przekazywania danych do komputera podłączonego za pośrednictwem sieci:

Wyświetlony zostanie ekran wyboru miejsca zapisywania danych.



Uwaga

- Jeśli na ekranie dotykowym pojawi się ekran gotowości do skanowania, umożliwiający przekazywanie danych do komputera podłączonego za pośrednictwem kabla USB, dotknij przycisku , aby wyświetlić ekran wyboru miejsca zapisywania danych.

Wybierz komputer, na którym chcesz zapisać zeskanowane dane, postępując według poniższej procedury.

1. Dotknij przycisku **Komputer (PC)**.
2. Dotknij nazwy komputera, do którego chcesz przekazywać zeskanowane dane.

Zostanie wyświetlony ekran gotowości skanowania.

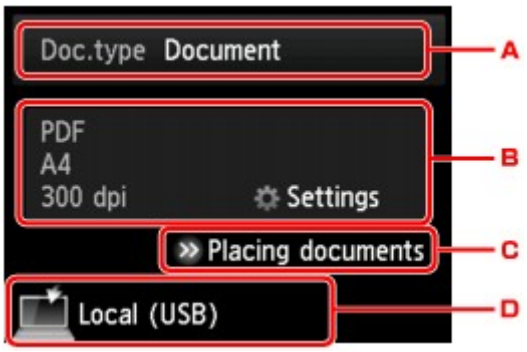
Uwaga

- Jeśli na ekranie **Wybierz komputer (Select PC)** dotkniesz przycisku **Lokalny (USB) (Local (USB))**, dane zostaną przesłane do komputera podłączonego za pomocą kabla USB.
- Po przesłaniu zeskanowanych danych do komputera za pośrednictwem protokołu WSD (jednego z protokołów sieciowych obsługiwanych przez systemy Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 i Windows Vista) wybierz ustawienie **Włącz (Enable)** dla opcji **Skan. WSD z tego urządzenia (WSD scan from this device)** w podmenu **Ustawienie WSD (WSD setting)** w menu **Inne ustawienia (Other settings)** w menu **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** na ekranie **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

  Ustawienie WSD (WSD setting)

  Jeśli dotkniesz przycisku **Wysz. ponow. (Search again)**, urządzenie ponownie rozpocznie wyszukiwanie podłączonych komputerów.

3. Dopasuj odpowiednio poniższe ustawienia.



A. Dotknij, aby wybrać typ dokumentu.

Uwaga

- Jeśli zeskanowane dane są przesyłane do komputera wyszukanego za pomocą protokołu WSD, wybranie typu dokumentu jest niemożliwe.

Skanow. autom. (Auto scan)

Urządzenie automatycznie wykrywa oryginały, a obraz jest przekazywany w formacie o zoptymalizowanym rozmiarze, rozdzielczości i danych.

Ważne

- Załaduj oryginały zgodnie z ich typem, ponieważ w innym przypadku niektóre z nich mogą nie zostać poprawnie zeskanowane.

  Więcej informacji o ładowaniu oryginałów można znaleźć w części:

  Ładowanie oryginałów

- Można skanować następujące elementy:

  Fotografie, pocztówki, wizytówki, czasopisma, gazety, dokumenty oraz płyty CD/DVD.

- Poniższych przedmiotów nie można poprawnie zeskanować.
  - Fotografie formatu A4
  - Dokumenty tekstowe mniejsze niż 127 mm x 178 mm (5 cali x 7 cali), na przykład strony książek w oprawie broszurowej z odciętym grzbietem
  - Oryginały na cienkim białym papierze

- Długie i wąskie oryginały, np. zdjęcia panoramiczne

Dokument (Document)

Umożliwia zeskanowanie oryginału umieszczonego na płycie szklanej jako danych dokumentu przy użyciu ustawień wprowadzonych za pomocą opcji **Ust. skanow. (Scan settings)**.

Fotograficzna (Photo)

Skanowanie oryginału umieszczonego na płycie szklanej jako danych fotograficznych przy zastosowaniu ustawień wprowadzonych za pomocą opcji **Ust. skanow. (Scan settings)**.

B. Dotknij, aby wyświetlić ekran **Ust. skanow. (Scan settings)**.

Więcej informacji o elementach ustawień można znaleźć w części:

Elementy ustawień dotyczące skanowania przy użyciu panelu operacyjnego

C. Dotknij, aby wyświetlić informacje na temat ładowania oryginałów.

D. Dotknij, aby wyświetlić ekran wyboru miejsca zapisu.

4. Umieść oryginał na płycie szklanej.

5. Naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć skanowanie w kolorze, lub przycisk **Czarny (Black)**, aby rozpocząć skanowanie w czerni i bieli.

Uwaga

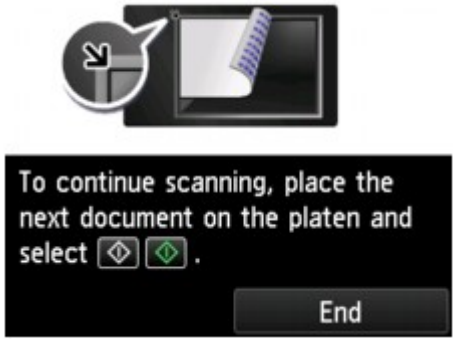
- Jeśli zeskanowane dane są przekazywane do komputera za pomocą protokołu WSD, naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**.

- Jeśli na ekranie ustawień skanowania wybrano dla opcji **Format** ustawienie **JPEG** lub **TIFF**:

  Urządzenie rozpocznie skanowanie, a zeskanowane dane zostaną przekazane do komputera.

- Jeśli na ekranie ustawień skanowania wybrano dla opcji **Format** ustawienie **PDF** lub **Compact PDF**:

  Po zakończeniu skanowania zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia z pytaniem o kontynuowanie skanowania.



  Jeśli chcesz kontynuować, załaduj oryginał na płytę szklaną i rozpocznij skanowanie.

  Jeśli nie chcesz kontynuować skanowania, dotknij przycisk **Koniec (End)**. Zeskanowane dane zostaną przekazane do komputera.

Zeskanowane dane zostaną przekazane do komputera w zależności od ustawień wybranych w programie Canon IJ Scan Utility.

Po zakończeniu skanowania zdejmij oryginał z płyty szklanej.

Ważne

- Jeśli po wybraniu ustawienia **Skanow. autom. (Auto scan)** jakość skanowania jest niezadowalająca, wybierz w punkcie 3 typ i rozmiar dokumentu odpowiedni dla oryginału.

Jeśli pojawi się ekran wyboru programu (system Windows):

- **W przypadku systemu Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 lub Windows Vista:**

  Po naciśnięciu przycisku **Kolorowy (Color)** lub **Czarny (Black)** może zostać wyświetlony ekran wyboru programu. W takim przypadku należy wybrać pozycję **Canon IJ Scan Utility** i kliknąć przycisk **OK**.

- **W przypadku systemu Windows XP:**

  Po pierwszym naciśnięciu przycisku **Kolorowy (Color)** lub **Czarny (Black)** może zostać wyświetlony ekran wyboru programu. W takim przypadku wskaż program **Canon IJ Scan Utility** jako właściwą aplikację do użycia, zaznacz pole wyboru **Zawsze używaj tego programu do otwierania tego typu plików (Always use this program for this action)**, a następnie kliknij przycisk **OK**. Po wykonaniu powyższych czynności program Canon IJ Scan Utility będzie uruchamiany automatycznie.

W przypadku konieczności skanowania oryginałów z użyciem ustawień zaawansowanych albo konieczności edycji lub wydruku zeskanowanych obrazów:

Jeśli skanowano oryginały z komputera przy użyciu programu My Image Garden, program My Image Garden umożliwia edycję skanowanych obrazów, na przykład ich optymalizację i przycinanie.

Ponadto zeskanowane obrazy można edytować i drukować przy użyciu aplikacji zgodnej z urządzeniem, co umożliwia lepsze ich wykorzystanie.

Skanowanie fotografii i dokumentów

Uwaga

- W przypadku systemu Windows:
  - Do skanowania oryginałów za pomocą tego urządzenia można użyć aplikacji zgodnej ze standardem WIA oraz Panelu sterowania (tylko w systemie Windows XP).

    Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

    Inne metody skanowania
  - Informacje na temat przekształcania zeskanowanego dokumentu na tekst są dostępne w części.

    Wyodrębnianie tekstu z zeskanowanych obrazów (OCR)

Dołączanie zeskanowanych danych do wiadomości e-mail za pomocą panelu operacyjnego

Przed dołączeniem zeskanowanych danych do wiadomości e-mail należy sprawdzić, czy są spełnione następujące warunki:

- **Sterowniki MP Drivers są zainstalowane (system Windows).**

  Jeśli sterowniki MP Drivers nie są jeszcze zainstalowane, zainstaluj sterowniki MP Drivers znajdujące się na Instalacyjnym dysku CD-ROM lub w witrynie firmy Canon w sieci Web.

- **Sterownik skanera jest zainstalowany (system Mac OS).**

  Jeśli sterownik skanera nie jest jeszcze zainstalowany, zainstaluj go, korzystając z witryny firmy Canon w sieci Web.

- **Urządzenie zostało poprawnie podłączone do komputera.**

  Upewnij się, że urządzenie zostało prawidłowo podłączone do komputera.

  Podczas pracy urządzenia albo gdy komputer znajduje się w trybie uśpienia lub gotowości nie należy podłączać ani odłączać kabla USB.

  W przypadku skanowania przy użyciu połączenia sieciowego upewnij się, że wprowadzono wszystkie wymagane ustawienia.

  - W przypadku systemu Windows:

    Ustawienia skanowania sieciowego

  - W przypadku systemu Mac OS:

    Ustawienia skanowania sieciowego

- **W programie Canon IJ Scan Utility określono program pocztowy i nazwę pliku.**

  Miejsce docelowe i nazwę pliku można określić w programie Canon IJ Scan Utility. Więcej informacji o ustawieniach programu Canon IJ Scan Utility można znaleźć w części:

  - W przypadku systemu Windows:

    Okno dialogowe Ustawienia

  - W przypadku systemu Mac OS:

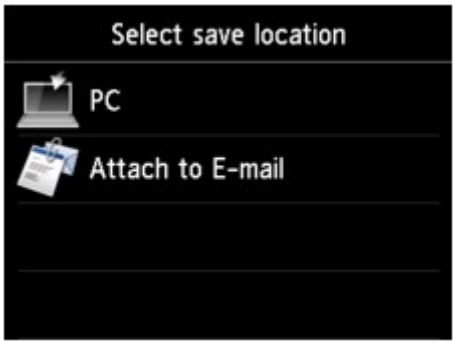
    Okno dialogowe Ustawienia

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

2. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku **Skanowanie (Scan)**.

   Używanie panelu operacyjnego

   Wyświetlony zostanie ekran wyboru miejsca zapisywania danych.



Uwaga

- Jeśli na ekranie dotykowym pojawi się ekran gotowości do skanowania, umożliwiający przekazywanie danych do komputera podłączonego za pośrednictwem kabla USB, dotknij przycisku , aby wyświetlić ekran wyboru miejsca zapisywania danych.

3. Dotknij przycisku **Dołącz do wiadom. e-mail. (Attach to E-mail)**.

4. Dotknij nazwy komputera, do którego chcesz przekazywać zeskanowane dane.

   Dotknij przycisku **Lokalny (USB) (Local (USB))** w przypadku komputera podłączonego za pośrednictwem kabla USB lub dotknij nazwy komputera podłączonego do sieci, do którego mają być przekazywane dane.

   Zostanie wyświetlony ekran gotowości skanowania.

5. Dopasuj odpowiednio poniższe ustawienia.

   A. Dotknij, aby wybrać typ dokumentu.

Skanow. autom. (Auto scan)

Urządzenie automatycznie wykrywa oryginały, a obraz jest przekazywany w formacie o zoptymalizowanym rozmiarze, rozdzielczości i danych.

Ważne

- Załaduj oryginały zgodnie z ich typem, ponieważ w innym przypadku niektóre z nich mogą nie zostać poprawnie zeskanowane.

  Więcej informacji o ładowaniu oryginałów można znaleźć w części:

  Ładowanie oryginałów
- Można skanować następujące elementy:

  Fotografie, pocztówki, wizytówki, czasopisma, gazety, dokumenty oraz płyty CD/DVD.
- Poniższych przedmiotów nie można poprawnie zeskanować.
  - Fotografie formatu A4
  - Dokumenty tekstowe mniejsze niż 127 mm x 178 mm (5 cali x 7 cali), na przykład strony książek w oprawie broszurowej z odciętym grzbietem
  - Oryginały na cienkim białym papierze
  - Długie i wąskie oryginały, np. zdjęcia panoramiczne

Dokument (Document)

Umożliwia zeskanowanie oryginału umieszczonego na płycie szklanej jako danych dokumentu przy użyciu ustawień wprowadzonych za pomocą opcji **Ust. skanow. (Scan settings)**.

Fotograficzna (Photo)

Skanowanie oryginału umieszczonego na płycie szklanej jako danych fotograficznych przy zastosowaniu ustawień wprowadzonych za pomocą opcji **Ust. skanow. (Scan settings)**.

B. Dotknij, aby wyświetlić ekran **Ust. skanow. (Scan settings)**.

   Więcej informacji o elementach ustawień można znaleźć w części:

   Elementy ustawień dotyczące skanowania przy użyciu panelu operacyjnego

C. Dotknij, aby wyświetlić informacje na temat ładowania oryginałów.

D. Dotknij, aby wyświetlić ekran wyboru miejsca zapisu.

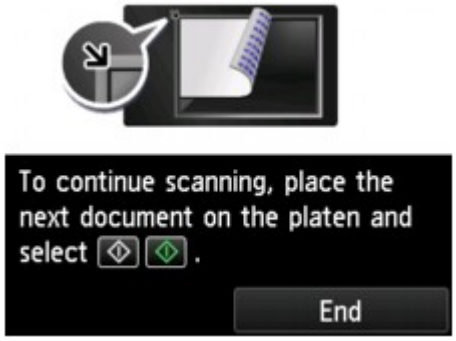
6. Umieść oryginał na płycie szklanej.

7. Naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć skanowanie w kolorze, lub przycisk **Czarny (Black)**, aby rozpocząć skanowanie w czerni i bieli.

   - Jeśli na ekranie ustawień skanowania wybrano dla opcji **Format** ustawienie **JPEG**:

     Urządzenie rozpocznie skanowanie, a zeskanowane dane zostaną przekazane do komputera i dołączone do wiadomości e-mail.
   - Jeśli na ekranie ustawień skanowania wybrano dla opcji **Format** ustawienie **PDF** lub **Compact PDF**:

     Po zakończeniu skanowania zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia z pytaniem o kontynuowanie skanowania.



Jeśli chcesz kontynuować, załaduj oryginał na płytę szklaną i rozpocznij skanowanie.

Jeśli nie chcesz kontynuować skanowania, dotknij przycisk **Koniec (End)**. Zeskanowane dane zostaną przekazane do komputera.

Zeskanowane dane zostaną przekazane do komputera i dołączone do wiadomości e-mail zgodnie z ustawieniami wybranymi w programie Canon IJ Scan Utility.

Informacje dotyczące wysyłania wiadomości e-mail znajdują się w instrukcji obsługi programu pocztowego.

Po zakończeniu skanowania zdejmij oryginał z płyty szklanej.

Ważne

- Jeśli po wybraniu ustawienia **Skanow. autom. (Auto scan)** jakość skanowania jest niezadowalająca, wybierz w punkcie 5. typ i rozmiar dokumentu odpowiedni do oryginału.

Jeśli pojawi się ekran wyboru programu (system Windows):

- **W przypadku systemu Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 lub Windows Vista:**

  Po naciśnięciu przycisku **Kolorowy (Color)** lub **Czarny (Black)** może zostać wyświetlony ekran wyboru programu. W takim przypadku należy wybrać pozycję **Canon IJ Scan Utility** i kliknąć przycisk **OK**.

- **W przypadku systemu Windows XP:**

  Po pierwszym naciśnięciu przycisku **Kolorowy (Color)** lub **Czarny (Black)** może zostać wyświetlony ekran wyboru programu. W takim przypadku wskaż program **Canon IJ Scan Utility** jako właściwą aplikację do użycia, zaznacz pole wyboru **Zawsze używaj tego programu do otwierania tego typu plików (Always use this program for this action)**, a następnie kliknij przycisk **OK**. Po wykonaniu powyższych czynności program Canon IJ Scan Utility będzie uruchamiany automatycznie.

Elementy ustawień dotyczące skanowania przy użyciu panelu operacyjnego

Można zmieniać ustawienia skanowania, np. rozmiar skanowania, rozdzielczość czy format danych.

Gdy wyświetlany jest ekran gotowości do skanowania, dotknij przycisku **Ustawienia (Settings)**, aby wybrać element ustawień. Wykonaj szybki ruch, aby wyświetlić elementy ustawień, a następnie dotknij jednego z nich, aby wyświetlić jego ustawienia. Dotknij, aby wprowadzić ustawienie.

Uwaga

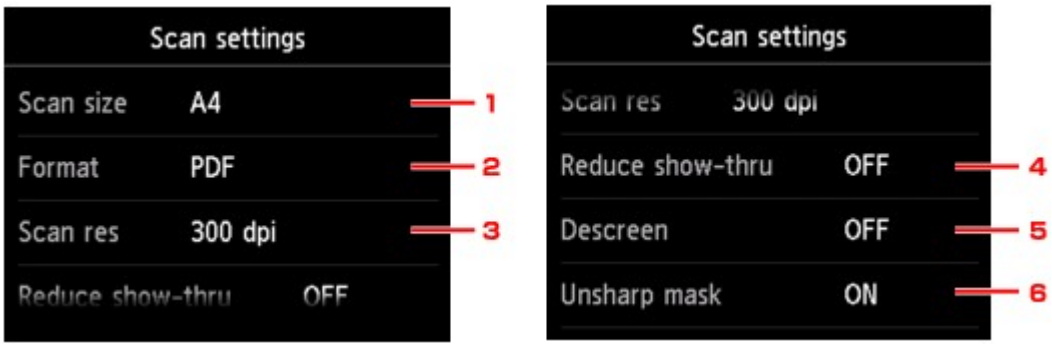
- Ustawień skanowania nie można określić w następujących sytuacjach:
  - Po wybraniu dla opcji **Typ dok. (Doc.type)** ustawienia **Skanow. autom. (Auto scan)** w celu przekazywania zeskanowanych danych do komputera
  - Jeśli zeskanowane dane są przekazywane do komputera za pośrednictwem protokołu WSD (jednego z protokołów sieciowych obsługiwanych przez systemy Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 i Windows Vista)
- W przypadku niektórych elementów konfiguracji pewnych ustawień nie można łączyć z ustawieniami innego elementu konfiguracji, typem dokumentu wybranym przy użyciu opcji **Typ dok. (Doc.type)** lub ustawieniami w menu skanowania na ekranie wyboru miejsca zapisywania danych. Jeśli wybrano ustawienie, którego nie można wprowadzać w połączeniu z innymi, na ekranie dotykowym pojawią się: ikona i przycisk **Szczeg. bł. (Error details)** W takim przypadku dotknij ikony w lewym górnym rogu ekranu dotykowego, aby zapoznać się z komunikatem, a następnie zmień ustawienie.
- Wybrane ustawienia skanowania, np. rozmiar skanowania, rozdzielczość i format danych, są zapamiętywane nawet po wyłączeniu urządzenia.
- Jeśli skanowanie zostanie rozpoczęte w menu skanowania, które jest niedostępne w przypadku wybranego ustawienia, na ekranie dotykowym pojawi się komunikat **Określona funkcja jest niedostępna przy bież. ustaw. (The specified function is not available with current settings.)**. Zmień ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- W przypadku przekazywania zeskanowanych danych do komputera lub dołączania danych do wiadomości e-mail można wskazać miejsce docelowe i określić nazwę pliku za pomocą programu Canon IJ Scan Utility.
  - W przypadku systemu Windows:

    Okno dialogowe Ustawienia
  - W przypadku systemu Mac OS:

    Okno dialogowe Ustawienia
- W przypadku skanowania oryginałów za pomocą komputera można korzystać z zaawansowanych opcji. Więcej informacji o skanowaniu za pomocą komputera można znaleźć w części:
  - W przypadku systemu Windows:

    Skanowanie fotografii i dokumentów
  - W przypadku systemu Mac OS:

    Skanowanie fotografii i dokumentów



1. **Rozm.sk. (Scan size)**

   Umożliwia określenie rozmiaru oryginału.

2. **Format**

   Wybierz format skanowanych danych.

3. **Roz.skan (Scan res)** (Rozdzielczość skanowania)

   Wybierz rozdzielczość skanowania.

4. **Reduk. prześwitu (Reduce show-thru)** (Zmniejszanie efektu prześwitywania)

   W przypadku skanowania cienkich dokumentów, np. gazet, znaki z tylnej strony mogą prześwitywać. Jeśli zauważysz prześwitywanie znaków, wybierz ustawienie **WŁ. (ON)**.

   To ustawienie jest niedostępne, jeśli dla opcji **Typ dok. (Doc.type)** wybrano ustawienie **Fotograficzna (Photo)**.

5. **Derasteryzacja (Descreen)**

   Wydruk składa się z małych punktów tworzących znaki i grafikę. Zakłócenia punktów mogą spowodować powstanie nierównego cieniowania lub pasków. Jeśli na zeskanowanym obrazie zauważysz nierówne cienie lub paski, wybierz ustawienie **WŁ. (ON)**.

   To ustawienie jest niedostępne, jeśli dla opcji **Typ dok. (Doc.type)** wybrano ustawienie **Fotograficzna (Photo)**.

   Uwaga

   - Nawet po wybraniu dla tej opcji ustawienia **WŁ. (ON)** może być widoczny niewielki efekt mory, jeśli dla opcji **Maska wyostrz. (Unsharp mask)** wybrano ustawienie **WŁ. (ON)**. W takim przypadku dla opcji **Maska wyostrz. (Unsharp mask)** należy wybrać ustawienie **WYŁ. (OFF)**.

6. **Maska wyostrz. (Unsharp mask)**

   Istnieje możliwość uwydatnienia na fotografii zarysów małych znaków i cienkich obiektów, np. włosów czy liści. Aby podkreślić zarysy skanowanych danych, wybierz ustawienie **WŁ. (ON)**.

Konfigurowanie panelu operacyjnego przy użyciu IJ Scan Utility (system Windows)

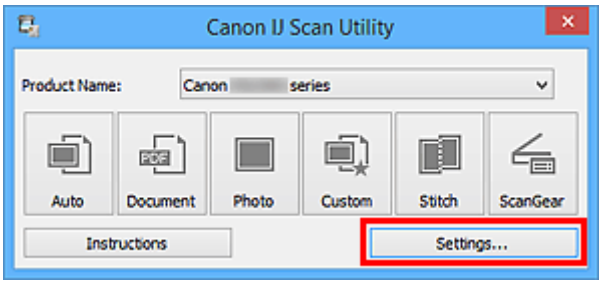
Program IJ Scan Utility umożliwia określenie reakcji na polecenia w przypadku skanowania za pomocą panelu operacyjnego.

Uwaga

- W poniższych przykładach posłużono się ekranami skanowania wyświetlanymi podczas automatycznego skanowania za pomocą panelu operacyjnego.

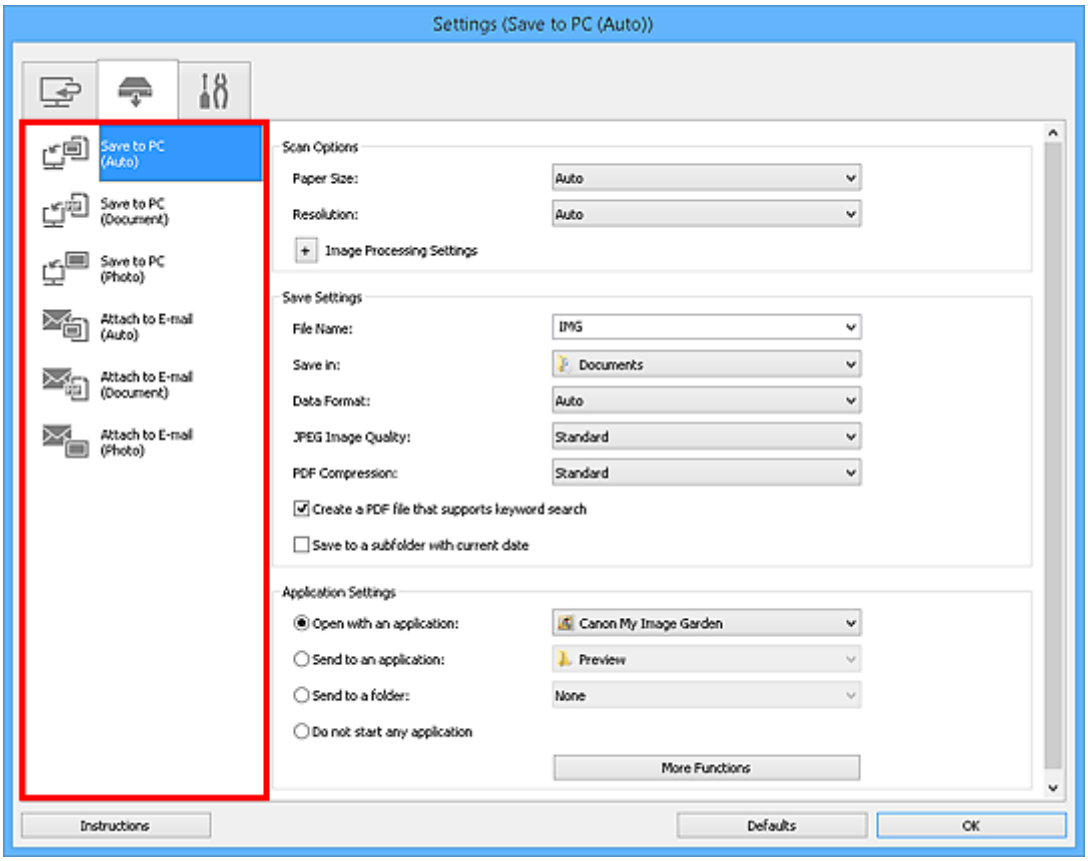
1. Uruchom program IJ Scan Utility.

2. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**.



Pojawi się okno dialogowe Ustawienia.

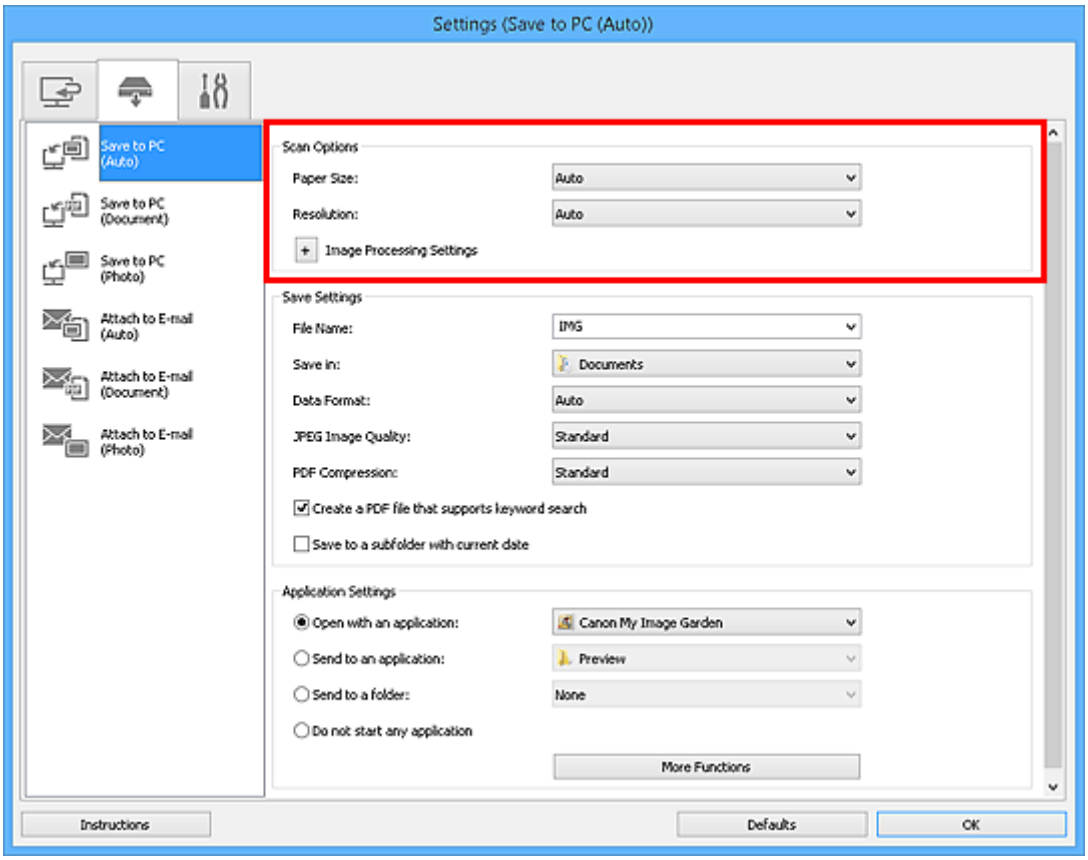
3. Wybierz tryb skanowania na karcie (Skanowanie z panelu operacyjnego).



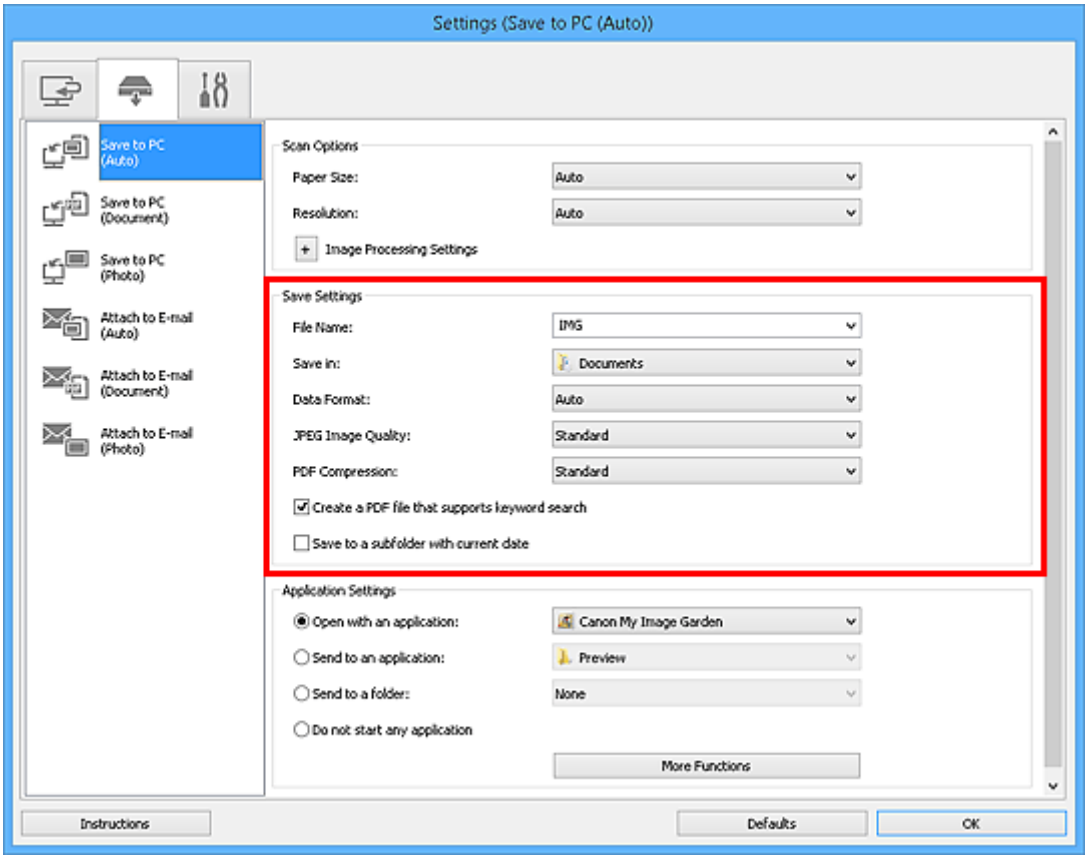
Uwaga

- Więcej informacji można znaleźć na poniższych stronach.
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Zapisz na komputerze (automatycznie))**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Zapisz na komputerze (dokument))**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Zapisz na komputerze (fotografia))**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Dołącz do wiadomości e-mail (automatycznie))**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Dołącz do wiadomości e-mail (dokument))**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Dołącz do wiadomości e-mail (fotografia))**

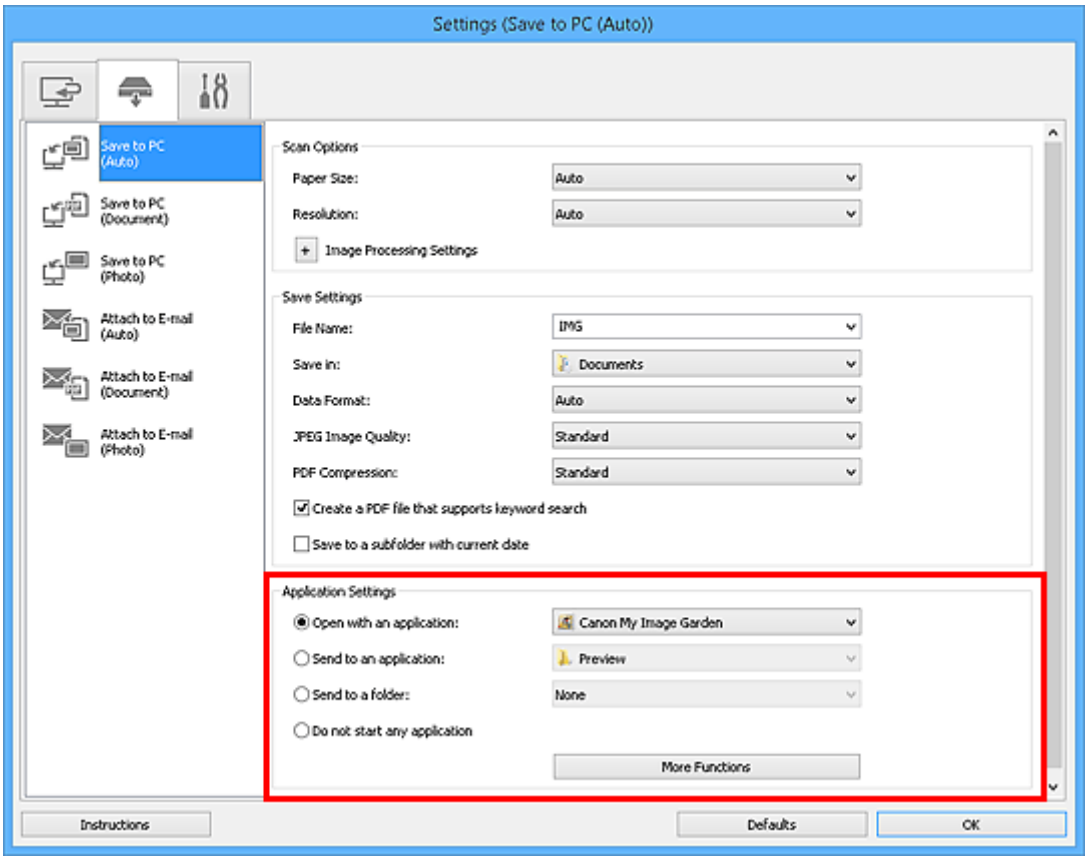
4. Wybierz ustawienie opcji **Opcje skanowania (Scan Options)**.



5. Nazwę pliku i inne ustawienia wprowadź w obszarze **Zapisz ustawienia (Save Settings)**.



6. W obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** wybierz aplikację, która ma być uruchamiana po zakończeniu skanowania.



7. Kliknij przycisk **OK**.

Po rozpoczęciu skanowania za pomocą panelu operacyjnego reakcje będą wywoływane odpowiednio do wprowadzonych ustawień.

Skanowanie za pomocą smartfona/tabletu

To urządzenie obsługuje następujące funkcje skanowania:

PIXMA/MAXIFY Cloud Link

PIXMA/MAXIFY Cloud Link to usługa WWW udostępniana przez firmę Canon. Dzięki integracji z różnymi usługami w chmurze możesz bez użycia komputera zapisywać zeskanowane obrazy w usługach przechowywania danych.

- Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link

Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link

Za pomocą łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link można połączyć drukarkę z usługą w chmurze, np. CANON iMAGE GATEWAY, Evernote lub Twitter, i bezpośrednio korzystać z następujących funkcji bez użycia komputera:

- Drukowanie obrazów z usługi umożliwiającej udostępnianie fotografii
- Drukowanie dokumentów z usługi zarządzania danymi
- Zapisywanie zeskanowanych obrazów w usłudze zarządzania danymi
- Zgłaszanie stanu drukarki za pomocą usługi Twitter, np. brak papieru lub niski poziom atramentu

Dodatkowo można korzystać z różnych funkcji, dodając i rejestrując aplikacje, które są powiązane z różnymi usługami w chmurze.

- Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link za pomocą drukarki
- Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link za pomocą smartfona, tabletu lub komputera

Ważne

- W niektórych krajach łącze PIXMA/MAXIFY Cloud Link może być niedostępne lub mogą być oferowane inne aplikacje.
- Użycie niektórych aplikacji wymaga posiadania konta. W ich przypadku trzeba je wcześniej założyć.
- Informacje na temat modeli obsługujących łącze PIXMA/MAXIFY Cloud Link można znaleźć w witrynie firmy Canon.
- Wygląd ekranu może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Rozwiązywanie problemów

Często zadawane pytania

- Nie można znaleźć urządzenia w sieci
- Nie można znaleźć urządzenia w bezprzewodowej sieci LAN
- Drukowanie nie rozpoczyna się
- Papier jest pusty/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Występują białe smugi
- W przypadku wystąpienia błędu
- Wyniki drukowania są niezadowalające
- W przypadku pojawienia się komunikatu
- Nie można zainstalować sterowników MP Drivers
- Nieznany klucz sieciowy
- Zacięcia papieru

Przykłady problemów

- Urządzenie nie działa
  - Nie włącza się zasilanie
  - Zasilanie wyłącza się samoczynnie
  - Nagle nie można korzystać z urządzenia
  - Drukowanie nie rozpoczyna się
  - Zacięcia papieru
  - Problemy ze skanowaniem (system Windows)
  - Problemy ze skanowaniem (system Mac OS)
  - Nie można drukować lub skanować ze smartfona/tabletu
- Nie można ustawić prawidłowo
  - Nie można znaleźć urządzenia na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki
  - Podczas konfiguracji na ekranie komputera pojawia się komunikat
  - Nie można znaleźć urządzenia w bezprzewodowej sieci LAN
  - Problemy z połączeniem USB
  - Nie można nawiązać z urządzeniem połączenia przez interfejs USB
  - Nieznany klucz sieciowy
  - Nie można korzystać z urządzenia po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień
  - Nieznane hasło administratora do urządzenia
  - Sprawdzanie informacji o sieci
  - Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych
  - Nie można zainstalować sterowników MP Drivers
  - Nie można uruchomić programu Easy-WebPrint EX lub menu programu Easy-WebPrint EX nie jest wyświetlane (system Windows)
  - Aktualizowanie sterowników MP Drivers w środowisku sieciowym (system Windows)
- Wyniki drukowania/skanowania są niezadowalające
  - Drukowanie nie rozpoczyna się
  - Powolne drukowanie

- Kopiowanie/drukowanie zostaje przerwane
- Wyniki drukowania są niezadowalające
- Brak nanoszenia atramentu na papier
- Zacięcia papieru
- Papier jest nieprawidłowo podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”
- Problemy z automatycznym drukowaniem dwustronnym
- Wyniki skanowania są niezadowalające (system Windows)
- Wyniki skanowania są niezadowalające (system Mac OS)

- W przypadku pojawienia się błędu lub komunikatu
  - W przypadku wystąpienia błędu
  - Brak obrazu na ekranie dotykowym
  - Komunikaty na ekranie dotykowym są wyświetlane w niewłaściwym języku
  - W przypadku pojawienia się komunikatu
  - Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu
  - Na urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN) pojawia się komunikat o błędzie
  - Komunikaty o błędach programu IJ Scan Utility (system Windows)
  - Komunikaty o błędach programu IJ Scan Utility (system Mac OS)
  - Komunikaty o błędach programu ScanGear (sterownika skanera)
  - Komunikaty o błędach sterownika skanera

Problemy z obsługą

- Problemy z komunikacją sieciową
- Problemy z drukowaniem
- Problemy z drukowaniem lub skanowaniem ze smartfona/tabletu
- Problemy ze skanowaniem (system Windows)
- Problemy ze skanowaniem (system Mac OS)
- Problemy mechaniczne
- Problemy z instalacją i pobieraniem
- Błędy i komunikaty
- Jeśli nie można rozwiązać problemu

Problemy z komunikacją sieciową

- **Nie można znaleźć urządzenia w sieci**
- **Problemy z połączeniem sieciowym**
- **Inne problemy z siecią**

Nie można znaleźć urządzenia w sieci

- **Nie można znaleźć urządzenia na ekranie Drukarki na liście sieci**
- **Nie można znaleźć urządzenia na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki**
- **Nie można znaleźć urządzenia w bezprzewodowej sieci LAN**

Nie można znaleźć urządzenia na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki

Jeśli podczas konfigurowania komunikacji sieciowej nie można znaleźć urządzenia na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)**, sprawdź jego ustawienia sieciowe i spróbuj ponownie.

Nie można znaleźć urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 1

Ważne

- Jeśli nie można wykryć urządzenia podczas konfigurowania połączenia sieciowego przy użyciu kabla USB, urządzenie może działać w trybie bezpośredniego połączenia. W takim przypadku wyłącz tryb bezpośredniego połączenia i włącz bezprzewodową sieć LAN, a następnie ponów próbę wykrycia urządzenia.

  Korzystanie z urządzenia w trybie bezpośredniego połączenia

Uwaga

- Aby zamiast tego skonfigurować komunikację sieciową przy użyciu kabla USB, zaznacz na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)** pole wyboru **Skonfiguruj połączenie sieciowe przy użyciu kabla USB (Set up the network connection via USB)**, a następnie kliknij przycisk **Dalej (Next)**.

Nie można znaleźć urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 1

Czy urządzenie i urządzenie sieciowe (router itp.) są włączone?

Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie

Upewnij się, że urządzenie sieciowe (router itp.) jest włączone.

Jeśli urządzenie lub urządzenie sieciowe jest wyłączone:

Włącz urządzenie lub urządzenie sieciowe.

Po włączeniu urządzenia i urządzenia sieciowego może upłynąć trochę czasu zanim staną się gotowe do użytku. Po włączeniu urządzenia lub urządzenia sieciowego odczekaj chwilę, a następnie kliknij na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)** przycisk **Wykryj ponownie (Redetect)**, aby ponownie wykryć urządzenie.

Po znalezieniu urządzenia postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie komunikacji sieciowej.

Jeśli urządzenie i urządzenie sieciowe są włączone:

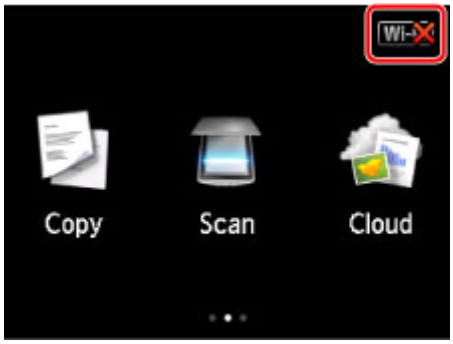
Jeśli nie można znaleźć urządzenia po ponownej próbie jego wykrycia. mimo że urządzenie i urządzenie sieciowe są włączone, przejdź do kwestii 2.

Nie można znaleźć urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 2

Nie można znaleźć urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 2

Czy konfiguracja urządzenia dopuszcza komunikację bezprzewodową?

Upewnij się, że na ekranie dotykowym wyświetlana jest ikona Wi-Fi lub Wi-Fi.



Jeśli ikona nie jest wyświetlana:

Konfiguracja urządzenia nie dopuszcza komunikacji bezprzewodowej. Włącz w urządzeniu komunikację bezprzewodową.

Po włączeniu komunikacji bezprzewodowej kliknij na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)** przycisk **Powrót na początek strony (Back to Top)**, aby ponownie skonfigurować połączenie sieciowe od początku.

Jeśli ikona jest wyświetlana:

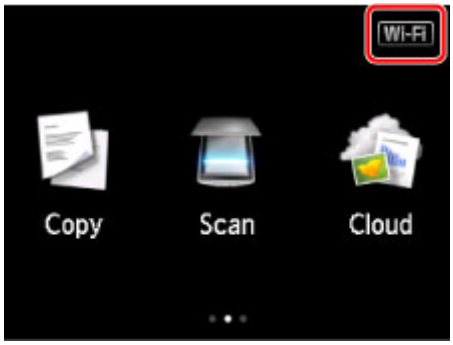
Przejdź do kwestii 3.

Nie można znaleźć urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 3

Nie można znaleźć urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 3

Czy urządzenie jest połączone z routerem bezprzewodowym?

Korzystając z ikony na ekranie dotykowym, upewnij się, że urządzenie ma połączenie z routerem bezprzewodowym.



Jeśli wyświetlana jest ikona :

Upewnij się, że router bezprzewodowy jest skonfigurowany pod kątem działania w paśmie 2,4 GHz.

Więcej informacji o sprawdzaniu ustawień routera bezprzewodowego można znaleźć w dostarczonym z nim podręczniku obsługi lub uzyskać od jego producenta.

Po sprawdzeniu ustawień routera bezprzewodowego upewnij się, że urządzenie nie znajduje się w zbyt dużej odległości od niego.

Urządzenie może znajdować się w odległości maks. 50 m (164 stóp) od routera bezprzewodowego (gdy oba znajdują się wewnątrz pomieszczeń). Upewnij się, że urządzenie znajduje się wystarczająco blisko routera bezprzewodowego, z którym ma się łączyć.

Sprawdź ponadto umiejscowienie urządzenia i routera bezprzewodowego oraz podejmij odpowiednie działanie.

- Sprawdź, czy między urządzeniem a routerem bezprzewodowym nie występują żadne przeszkody.

  Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. Zoptymalizuj umiejscowienie urządzenia i routera bezprzewodowego.

- Upewnij się, że w pobliżu urządzenia i routera bezprzewodowego nie występują żadne źródła zakłóceń radiowych.

  Jeśli w pobliżu znajduje urządzenie (np. kuchenka mikrofalowa) emitujące fale radiowe o tej samej częstotliwości co router bezprzewodowy, może ono powodować zakłócenia. Umieść urządzenie i router bezprzewodowy tak daleko od źródła zakłóceń, jak to tylko możliwe.

Po wykonaniu powyższych czynności kliknij na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)** przycisk **Wykryj ponownie (Redetect)**, aby ponownie wykryć urządzenie.

Po znalezieniu urządzenia postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie komunikacji sieciowej.

Jeśli nie można wykryć urządzenia, urządzenie nie ma połączenia z routerem bezprzewodowym. Połącz urządzenie z routerem bezprzewodowym.

Po połączeniu urządzenia z routerem bezprzewodowym kliknij na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)** przycisk **Powrót na początek strony (Back to Top)**, aby skonfigurować połączenie sieciowe od początku.

Jeśli wyświetlana jest ikona Wi-Fi:

Przejdź do kwestii 4.

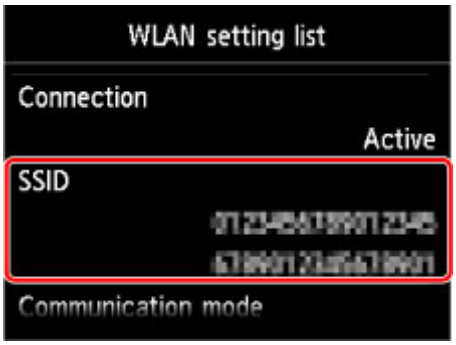
Nie można znaleźć urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 4

Nie można znaleźć urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 4

Czy komputer wyświetla taki sam identyfikator podłączonego routera bezprzewodowego, co urządzenie?

Sprawdź na ekranie dotykowym identyfikator SSID routera bezprzewodowego, z jakim komunikuje się urządzenie.

Wybierz na ekranie GŁÓWNY opcję **Ustawienia (Setup)**, a następnie wybierz kolejno opcje **Ustawienia urządzenia (Device settings)** > **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** > **Potwierdź ustawienia sieci LAN (Confirm LAN settings)** > **Lista ustawień WLAN (WLAN setting list)**.



Sprawdź na komputerze identyfikator SSID routera bezprzewodowego, z jakim jest on połączony.

- W przypadku systemu Windows:

  Sprawdź identyfikator SSID za pośrednictwem ikony połączenia z siecią bezprzewodową w obszarze powiadomień na pulpicie (w przypadku systemu Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 lub Windows Vista).

- W przypadku systemu Mac OS:

  Sprawdź identyfikator SSID za pośrednictwem ikony AirMac na pasku menu.

Uwaga

- Jeśli identyfikator SSID routera bezprzewodowego nie jest wyświetlany na komputerze, sprawdź ustawienia komputera.

Jeśli identyfikatory SSID różnią się od siebie:

Aby ponownie skonfigurować połączenie sieciowe od początku, kliknij na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)** przycisk **Powrót na początek strony (Back to Top)**.

Wybierz w urządzeniu taki sam identyfikator routera bezprzewodowego, jaki został ustawiony w komputerze.

Jeśli identyfikatory SSID są takie same:

Przejdź do kwestii 5.

- Nie można znaleźć urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 5

Nie można znaleźć urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 5

Czy funkcja zapory w użytkowanym oprogramowaniu zabezpieczającym lub w systemie operacyjnym komputera zakłóca konfigurowanie połączenia sieciowego?

Funkcja zapory w użytkowanym oprogramowaniu zabezpieczającym lub w systemie operacyjnym komputera może ograniczać komunikację między urządzeniem a komputerem. Sprawdź ustawienia funkcji zapory w użytkowanym oprogramowaniu zabezpieczającym lub w systemie operacyjnym albo zapoznaj się z komunikatem wyświetlonym przez komputer.

Jeśli funkcja zapory zakłóca konfigurowanie:

- **Jeśli pojawi się komunikat:**

  Jeśli na komputerze pojawia się komunikat ostrzegający, że aplikacja firmy Canon próbuje uzyskać dostęp do sieci, ustaw w oprogramowaniu zabezpieczającym zezwalanie na dostęp.

  Po umożliwieniu oprogramowaniu dostępu kliknij na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)** przycisk **Wykryj ponownie (Redetect)**, aby ponownie wykryć urządzenie.

  Po znalezieniu urządzenia postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie komunikacji sieciowej.

- **Jeśli nie pojawi się komunikat:**

  Anuluj konfigurowanie, a następnie ustaw w oprogramowaniu zabezpieczającym zezwalanie aplikacji firmy Canon na dostęp do sieci.

  - W przypadku systemu Windows:

    Plik **Setup.exe** lub **Setup64.exe** w folderze **win** > **Driver** > **DrvSetup** na Instalacyjnym dysku CD-ROM

  - W przypadku systemu Mac OS:

    Setup.app, **Canon IJ Network Tool.app**, **canonijnetwork.bundle**, **CIJScannerRegister.app**, **Canon IJ Scan Utility2.app** i **CIJSUAgent.app**

  Po wprowadzeniu odpowiedniego ustawienia w oprogramowaniu zabezpieczającym podejmij ponowną próbę skonfigurowania komunikacji sieciowej od początku.

Uwaga

- Więcej informacji o ustawieniach funkcji zapory w systemie operacyjnym lub w oprogramowaniu zabezpieczającym można znaleźć w jego podręczniku obsługi albo uzyskać od jego producenta.

Jeśli ustawienia funkcji zapory nie stanowią przyczyny problemu:

Przejdź do kwestii 6.

- Nie można znaleźć urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 6

Nie można znaleźć urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 6

Sprawdź ustawienia routera bezprzewodowego.

Sprawdź ustawienia routera bezprzewodowego dotyczące połączenia sieciowego, np. filtrowanie adresów IP, filtrowanie adresów MAC i funkcję DHCP.

Upewnij się, że do routera bezprzewodowego i urządzenia przypisany jest ten sam kanał radiowy.

Informacje o sprawdzaniu ustawień routera bezprzewodowego można znaleźć w dostarczonym z nim podręczniku obsługi lub uzyskać od jego producenta.

Po sprawdzeniu ustawień routera bezprzewodowego kliknij na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)** przycisk **Wykryj ponownie (Redetect)**, aby ponownie wykryć urządzenie.

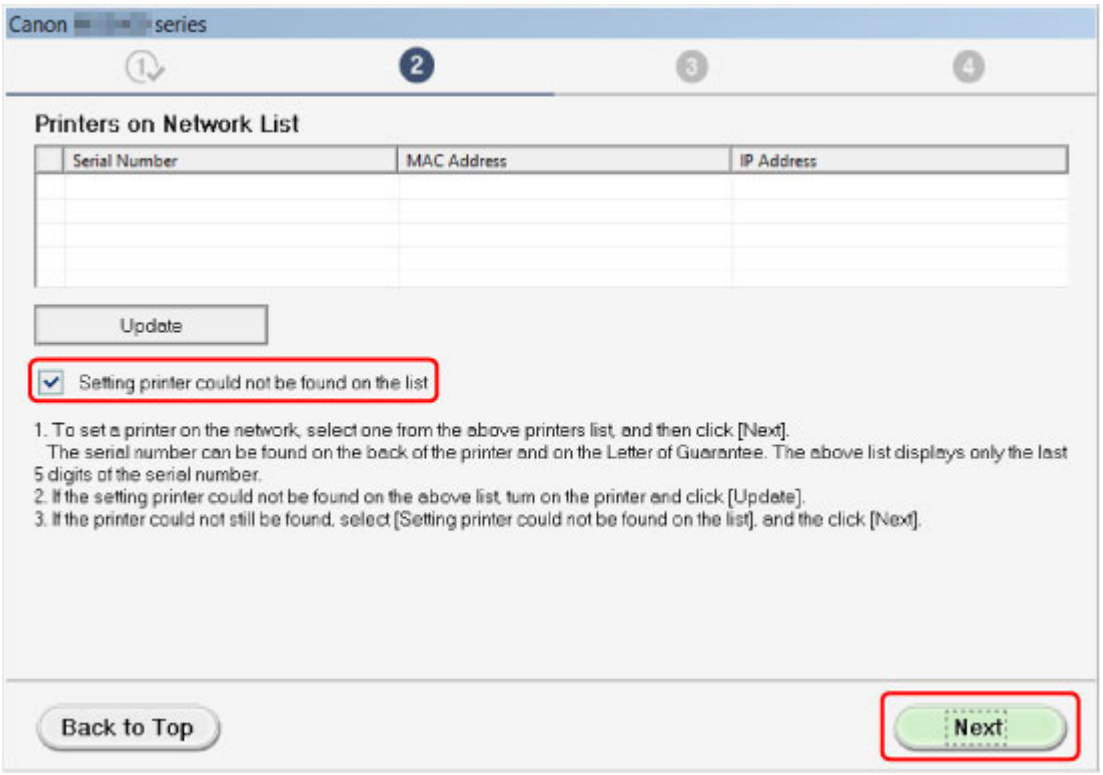
Po znalezieniu urządzenia postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie komunikacji sieciowej.

Jeśli urządzenie nie zostało jeszcze wykryte, zaznacz na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)** pole wyboru **Skonfiguruj połączenie sieciowe przy użyciu kabla USB (Set up the network connection via USB)**, a następnie kliknij przycisk **Dalej (Next)**, aby skonfigurować komunikację sieciową za pośrednictwem interfejsu USB.

Nie można znaleźć urządzenia na ekranie Drukarki na liście sieci

Nie można wykryć urządzenia przy bieżącej metodzie konfiguracji.

Zaznacz pole wyboru **Nie znaleziono ustawienia drukarki na liście (Setting printer could not be found on the list)** i kliknij przycisk **Dalej (Next)**. Pojawi się ekran z inną metodą konfiguracji.



Przeprowadź konfigurację, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki/Podłączenie kabla

Jeśli nie można przejść do ekranu następującego po ekranie **Podłączenie drukarki (Printer Connection)** lub **Podłączenie kabla (Connect Cable)**, sprawdź poniższe kwestie.

Kwestia 1 Upewnij się, że kabel USB jest prawidłowo podłączony do komputera i do urządzenia.

Połącz urządzenie z komputerem za pomocą kabla USB, zgodnie z poniższym rysunkiem. Port USB znajduje się z tyłu urządzenia.

Sprawdź poniższe kwestie, tylko jeśli nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki (Printer Connection).

Kwestia 2 Wykonaj poniższą procedurę, aby ponownie podłączyć urządzenie do komputera.

Ważne

- W przypadku systemu Mac OS upewnij się, że w lewym dolnym rogu ekranu **Drukarki i skanery (Printers & Scanners)** lub **Drukowanie i skanowanie (Print & Scan)** (w systemie Mac OS X v10.8 bądź Mac OS X v10.7) znajduje się ikona blokady.

  Jeśli wyświetlana jest ikona (blokada), kliknij ją, aby wyłączyć blokadę. (Do wyłączenia blokady niezbędne są: nazwa administratora i hasło).

1. Wyłącz urządzenie.
2. Odłącz kabel USB od urządzenia i komputera, a następnie podłącz go ponownie.
3. Włącz urządzenie.

Kwestia 3 Jeśli nie możesz rozwiązać problemu, wykonaj poniższą procedurę, aby ponownie zainstalować sterowniki MP Drivers.

1. Kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

2. Na ekranie **Niepowodzenie instalacji (Installation Failure)** kliknij przycisk **Rozpocznij od nowa (Start Over)**.
3. Na ekranie **Ustawienia drukarki (Start Setup)** kliknij przycisk **Zakończ (Exit)** i zakończ konfigurowanie.
4. Wyłącz urządzenie.
5. Uruchom ponownie komputer.
6. Upewnij się, że nie jest uruchomiony żaden program.
7. Jeszcze raz przeprowadź konfigurację, postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w witrynie firmy Canon w sieci Web.

Uwaga

- W przypadku systemu Windows możesz do ponownego konfigurowania użyć Instalacyjnego dysku CD-ROM.

Nie można znaleźć urządzenia w bezprzewodowej sieci LAN

Kwestia 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

Kwestia 2 Czy na ekranie dotykowym wyświetlana jest ikona Wi-Fi?

Jeśli ikona nie jest wyświetlana, dotknij ikony w prawym górnym rogu i wybierz na ekranie **Zmiana sieci LAN (Change LAN)** opcję **Włącz bezprz. sieć LAN (Activate wireless LAN)**.

Kwestia 3 Jeśli urządzenie jest tymczasowo podłączone do komputera za pomocą kabla USB, upewnij się, że kabel USB jest podłączony prawidłowo.

W przypadku konfigurowania połączenia z bezprzewodową siecią LAN lub zmiany ustawień bezprzewodowej sieci LAN za pomocą programu IJ Network Tool z zastosowaniem połączenia USB należy prawidłowo połączyć ze sobą urządzenie i komputer kablem USB, zgodnie z poniższym rysunkiem. Port USB znajduje się z tyłu urządzenia.

Kwestia 4 Upewnij się, że konfiguracja urządzenia została zakończona.

W przeciwnym razie przeprowadź konfigurowanie.

- W przypadku systemu Windows:

  Skorzystaj z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub wykonaj instrukcje podane w witrynie firmy Canon w sieci Web.

- W przypadku systemu Mac OS:

  Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w witrynie firmy Canon w sieci Web.

Kwestia 5 W przypadku korzystania z programu IJ Network Tool ponownie wyszukaj urządzenie.

- W przypadku systemu Windows:

  Ekran Canon IJ Network Tool

- W przypadku systemu Mac OS:

  Ekran Canon IJ Network Tool

Kwestia 6 W przypadku wyszukiwania urządzenia przez sieć upewnij się, że urządzenie zostało skojarzone z portem (dotyczy systemu Windows).

Jeśli w programie IJ Network Tool pod pozycją **Nazwa (Name)** pojawi się komunikat **Brak sterownika (No Driver)**, urządzenie nie jest skojarzone z portem. Aby skojarzyć port z urządzeniem, wybierz w menu **Ustawienia (Settings)** opcję **Kojarzenie portu (Associate Port)**.

Sterownik drukarki nie jest skojarzony z portem

Kwestia 7 Upewnij się, że ustawienia sieciowe urządzenia i routera bezprzewodowego są ze sobą zgodne.

Więcej informacji o sprawdzaniu ustawień routera bezprzewodowego i dopasowywaniu ich do ustawień urządzenia można znaleźć w podręczniku dostarczonym z routerem bezprzewodowym lub uzyskać od jego producenta.

Ustawianie klucza szyfrującego

Kwestia 8 Sprawdź, czy nie występują żadne przeszkody.

Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. W razie potrzeby zmień położenie urządzenia i routera bezprzewodowego.

Aby sprawdzić stan sygnału radiowego:

- W przypadku systemu Windows:

  Monitorowanie stanu sieci bezprzewodowej

- W przypadku systemu Mac OS:

  Monitorowanie stanu sieci bezprzewodowej

Kwestia 9 Upewnij się, że urządzenie nie znajduje się w zbyt dużej odległości od routera bezprzewodowego.

Urządzenie może znajdować się w odległości maks. 50 m (164 stóp) od routera bezprzewodowego (gdy oba znajdują się wewnątrz pomieszczeń). Upewnij się, że urządzenie znajduje się wystarczająco blisko routera bezprzewodowego, z którym ma się łączyć.

Aby sprawdzić stan sygnału radiowego:

- W przypadku systemu Windows:

  Monitorowanie stanu sieci bezprzewodowej

- W przypadku systemu Mac OS:

  Monitorowanie stanu sieci bezprzewodowej

Kwestia 10 Upewnij się, że w pobliżu nie występują żadne źródła zakłóceń radiowych.

Jeśli w pobliżu znajduje urządzenie (np. kuchenka mikrofalowa) emitujące fale radiowe o tej samej częstotliwości co router bezprzewodowy, może ono powodować zakłócenia. Umieść router bezprzewodowy jak najdalej od źródeł zakłóceń.

Aby sprawdzić stan sygnału radiowego:

- W przypadku systemu Windows:

  Monitorowanie stanu sieci bezprzewodowej

- W przypadku systemu Mac OS:

  Monitorowanie stanu sieci bezprzewodowej

Kwestia 11 Upewnij się, że ustawienia sieciowe komputera są prawidłowe.

Upewnij się, że komputer może się komunikować z routerem bezprzewodowym przez bezprzewodową sieć LAN.

Kwestia 12 Upewnij się, że na karcie **Porty (Ports)** okna dialogowego właściwości sterownika drukarki (dotyczy systemu Windows) zaznaczono pole wyboru **Włącz komunikację dwukierunkową (Enable bidirectional support)**.

Kwestia 13 Upewnij się, że funkcja zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym jest wyłączona.

Jeśli funkcja zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym jest włączona, może pojawić się komunikat ostrzegający o podjęciu przez oprogramowanie firmy Canon próby dostępu do sieci. W przypadku wyświetlenia tego komunikatu ostrzegawczego wybierz opcję stałego zezwalania na dostęp.

Jeśli używasz jakichś programów, które przełączają się między środowiskami sieciowymi, sprawdź ich ustawienia. Niektóre programy domyślnie korzystają z zapory.

Kwestia 14 W przypadku korzystania z routera podłącz urządzenie i komputer po stronie sieci LAN (w tym samym segmencie sieci).

Kwestia 15 Jeśli urządzenie jest podłączone do stacji bazowej AirPort za pośrednictwem sieci LAN, użyj w nazwie sieci (identyfikatorze SSID) znaków alfanumerycznych (dotyczy systemu Mac OS).

Jeśli problem pozostał nierozwiązany, ponownie przeprowadź konfigurowanie.

- W przypadku systemu Windows:

  Skorzystaj z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub wykonaj instrukcje podane w witrynie firmy Canon w sieci Web.

- W przypadku systemu Mac OS:

  Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w witrynie firmy Canon w sieci Web.

Problemy z połączeniem sieciowym

- **Nagle nie można korzystać z urządzenia**
- **Nieznany klucz sieciowy**
- **Nieznane hasło administratora do urządzenia**
- **Nie można korzystać z urządzenia po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień**
- **Powolne drukowanie**
- **W monitorze stanu drukarki nie jest wyświetlany poziom atramentu (system Windows)**

Nagle nie można korzystać z urządzenia

- Nie można nawiązać połączenia z urządzeniem po zmianie ustawień sieciowych (system Windows)
- Nie można nawiązać połączenia z urządzeniem przez bezprzewodową sieć LAN
- Nie można nawiązać połączenia z urządzeniem w ramach bezpośredniego połączenia
- Nie można drukować ani skanować za pomocą komputera podłączonego do sieci

Q Nie można nawiązać połączenia z urządzeniem po zmianie ustawień sieciowych (system Windows)

A

Przypisanie komputerowi adresu IP może chwilę potrwać. Konieczne może też być ponowne uruchomienie komputera.

Upewnij się, że komputer otrzymał prawidłowy adres IP, i ponów próbę wykrycia urządzenia.

Q Nie można nawiązać połączenia z urządzeniem przez bezprzewodową sieć LAN

A

Kwestia 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

Kwestia 2 Upewnij się, że ustawienia sieciowe urządzenia i routera bezprzewodowego są ze sobą zgodne.

Aby sprawdzić ustawienia routera bezprzewodowego, zapoznaj się z informacjami podanymi w dostarczonym z nim podręczniku lub skontaktuj się z jego producentem.

Aby sprawdzić bieżące ustawienia sieciowe urządzenia, wydrukuj je.

- Drukowanie ustawień sieciowych

Jeśli ustawienia sieciowe urządzenia są niezgodne z ustawieniami wprowadzonymi w routerze bezprzewodowym, użyj programu IJ Network Tool, aby dopasować ustawienia sieciowe urządzenia do ustawień sieciowych routera bezprzewodowego.

Kwestia 3 Upewnij się, że urządzenie nie znajduje się w zbyt dużej odległości od routera bezprzewodowego.

Urządzenie może znajdować się w odległości maks. 50 m (164 stóp) od routera bezprzewodowego (gdy oba znajdują się wewnątrz pomieszczeń). Upewnij się, że urządzenie znajduje się wystarczająco blisko routera bezprzewodowego, z którym ma się łączyć.

Kwestia 4 Sprawdź, czy nie występują żadne przeszkody.

Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. W razie potrzeby zmień położenie urządzenia i routera bezprzewodowego.

Kwestia 5 Upewnij się, że w pobliżu nie występują żadne źródła zakłóceń radiowych.

Jeśli w pobliżu znajduje urządzenie (np. kuchenka mikrofalowa) emitujące fale radiowe o tej samej częstotliwości co router bezprzewodowy, może ono powodować zakłócenia. Umieść router bezprzewodowy jak najdalej od źródeł zakłóceń.

Kwestia 6 Upewnij się, że ustawienia sieciowe komputera są prawidłowe.

Więcej informacji o podłączaniu i konfigurowaniu urządzenia sieciowego można znaleźć w dostarczonym z nim podręczniku obsługi lub uzyskać od jego producenta.

Kwestia 7 Upewnij się, że sygnał bezprzewodowy ma dużą siłę. Sprawdzaj stan sygnału i ewentualnie zmień położenie urządzenia i routera bezprzewodowego.

- W przypadku systemu Windows:

  Monitorowanie stanu sieci bezprzewodowej

- W przypadku systemu Mac OS:

  Monitorowanie stanu sieci bezprzewodowej

Kwestia 8 Upewnij się, że korzystasz z prawidłowego kanału.

Liczba dostępnych kanałów komunikacji bezprzewodowej może być ograniczona w zależności od urządzenia sieci bezprzewodowej, z jakiego korzysta komputer. Aby sprawdzić, jakie są dostępne kanały komunikacji bezprzewodowej, zapoznaj się z odpowiednimi informacjami w podręczniku obsługi dostarczonym z komputerem lub z urządzeniem sieci bezprzewodowej.

Kwestia 9 Upewnij się, że kanał ustawiony w routerze bezprzewodowym jest dostępny zgodnie z informacjami uzyskanymi podczas wykonywania czynności podanych w ramach kwestii 8.

W przeciwnym razie zmień kanał ustawiony w routerze bezprzewodowym.

Kwestia 10 Upewnij się, że funkcja zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym jest wyłączona.

Jeśli funkcja zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym jest włączona, może pojawić się komunikat ostrzegający o podjęciu przez oprogramowanie firmy Canon próby dostępu do sieci. W przypadku wyświetlenia tego komunikatu ostrzegawczego wybierz opcję stałego zezwalania na dostęp.

Jeśli używasz jakichś programów, które przełączają się między środowiskami sieciowymi, sprawdź ich ustawienia. Niektóre programy domyślnie korzystają z zapory.

Kwestia 11 W przypadku korzystania z routera podłącz urządzenie i komputer po stronie sieci LAN (w tym samym segmencie sieci).

Kwestia 12 Jeśli urządzenie jest podłączone do stacji bazowej AirPort za pośrednictwem sieci LAN, użyj w nazwie sieci (identyfikatorze SSID) znaków alfanumerycznych (dotyczy systemu Mac OS).

Jeśli problem pozostał nierozwiązany, ponownie przeprowadź konfigurowanie.

- W przypadku systemu Windows:

Skorzystaj z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub wykonaj instrukcje podane w witrynie firmy Canon w sieci Web.

- W przypadku systemu Mac OS:

  Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w witrynie firmy Canon w sieci Web.

- **Umiejscowienie:**

  Upewnij się, że między routerem bezprzewodowym a urządzeniem nie występują żadne przeszkody.

Uwaga

- **Aby połączyć urządzenie z komputerem z systemem Windows XP w ramach konfiguracji bez użycia kabla, wykonaj następujące czynności:**

  Aby skonfigurować urządzenie i komputer, wykonaj poniższą procedurę.

  1. Włącz w urządzeniu tryb bezpośredniego połączenia.
  2. W obszarze powiadomień na pulpicie kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Połączenia sieci bezprzewodowej (Wireless Network Connections)**, a następnie kliknij polecenie **Wyświetl dostępne sieci bezprzewodowe (View Available Wireless Networks)**.
  3. Na wyświetlonym ekranie wybierz nazwę sieci, a następnie kliknij przycisk **Połącz (Connect)**.

     Wybierz pozycję „XXXXXX-MGXXXXseries” (gdzie „X” symbolizuje znak alfanumeryczny) jako nazwę sieci.
  4. Na wyświetlonym ekranie wprowadź klucz sieciowy, a następnie kliknij przycisk **Połącz (Connect)**.

     Domyślnie jako klucz sieciowy występuje numer seryjny urządzenia. Sprawdź numer seryjny, korzystając z jednej z poniższych metod.

     - Sprawdź informacje podane na naklejce znajdującej się na urządzeniu.

       Położenie numeru seryjnego

     - Wyświetl informacje na ekranie dotykowym.

       Ustawienia zaawansow.

     - Wydrukuj ustawienia sieciowe.

       Drukowanie ustawień sieciowych
  5. Skorzystaj z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub wykonaj instrukcje podane w witrynie firmy Canon w sieci Web.

Nie można nawiązać połączenia z urządzeniem w ramach bezpośredniego połączenia

Kwestia 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

Kwestia 2 Czy na ekranie dotykowym wyświetlana jest ikona DC?

Jeśli ikona nie jest wyświetlana, dotknij ikony w prawym górnym rogu i wybierz na ekranie **Zmiana sieci LAN (Change LAN)** opcję **Włącz bezpośrednie poł. (Activate direct connect.)**.

Kwestia 3 Upewnij się, że urządzenie jest wybrane jako połączenie w bezprzewodowym urządzeniu komunikacyjnym (np. w smartfonie lub tablecie).

Wybierz identyfikator bezpośredniego połączenia (SSID) ustawiony w urządzeniu jako miejsce docelowe połączenia dla zewnętrznych urządzeń komunikacyjnych.

Kwestia 4 Czy zostało wprowadzone właściwe hasło ustawione w trybie bezpośredniego połączenia?

Jeśli w trybie bezpośredniego połączenia włączone jest ustawienie zabezpieczeń, musisz wprowadzić hasło w urządzeniu komunikacyjnym, aby umożliwić mu nawiązanie połączenia z urządzeniem.

Aby sprawdzić hasło ustawione w urządzeniu, wyświetl je za pomocą panelu operacyjnego urządzenia lub wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych urządzenia.

Ustawienia sieci LAN

Drukowanie ustawień sieciowych

Kwestia 5 Upewnij się, że urządzenie nie znajduje się zbyt daleko.

Umieść bezprzewodowe urządzenia komunikacyjne w odpowiedniej odległości od urządzenia.

Kwestia 6 Sprawdź, czy nie występują żadne przeszkody.

Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. W razie potrzeby zmień położenie urządzenia.

Kwestia 7 Upewnij się, że w pobliżu nie występują żadne źródła zakłóceń radiowych.

Jeśli w pobliżu znajduje urządzenie (np. kuchenka mikrofalowa) emitujące fale radiowe o tej samej częstotliwości co router bezprzewodowy, może ono powodować zakłócenia. Umieść urządzenie jak najdalej od źródeł zakłóceń.

Kwestia 8 Sprawdź, czy nie jest już podłączonych 5 urządzeń.

W trybie bezpośredniego połączenia można podłączyć maksymalnie 5 urządzeń.

Q Nie można drukować ani skanować za pomocą komputera podłączonego do sieci

A

Kwestia 1 Upewnij się, że ustawienia sieciowe komputera są prawidłowe.

Więcej informacji o konfigurowaniu komputera można znaleźć w dostarczonym z nim podręczniku obsługi lub uzyskać od jego producenta.

Kwestia 2 Jeśli sterowniki MP Drivers nie zostały zainstalowane, należy je zainstalować.

- W przypadku systemu Windows:

  Zainstaluj sterowniki MP Drivers, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon w sieci Web.

- W przypadku systemu Mac OS:

  Zainstaluj sterowniki MP Drivers z witryny firmy Canon w sieci Web.

Kwestia 3 Upewnij się, że router bezprzewodowy nie nakłada żadnych ograniczeń na to, jakie komputery mogą mieć do niego dostęp.

Więcej informacji o konfigurowaniu routera bezprzewodowego i nawiązywaniu z nim połączenia można znaleźć w dostarczonym z nim podręczniku obsługi lub uzyskać od jego producenta.

Uwaga

- Informacje o sprawdzaniu adresu MAC lub IP komputera można znaleźć w części Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera.

Nieznany klucz sieciowy

- Nieznany klucz WEP lub WPA/WPA2 ustawiony w punkcie dostępu, nie można nawiązać połączenia
- Ustawianie klucza szyfrującego

Nieznany klucz WEP lub WPA/WPA2 ustawiony w punkcie dostępu, nie można nawiązać połączenia

Szczegółowe informacje o konfigurowaniu routera bezprzewodowego można znaleźć w dostarczonym z nim podręczniku obsługi lub uzyskać od jego producenta. Upewnij się, że komputer i router bezprzewodowy mogą się ze sobą komunikować.

Za pomocą programu IJ Network Tool skonfiguruj urządzenie w taki sposób, aby jego ustawienia pasowały do ustawień routera bezprzewodowego.

Ustawianie klucza szyfrującego

Szczegółowe informacje o konfigurowaniu routera bezprzewodowego można znaleźć w dostarczonym z nim podręczniku obsługi lub uzyskać od jego producenta. Upewnij się, że komputer i router bezprzewodowy mogą się ze sobą komunikować.

Za pomocą programu IJ Network Tool skonfiguruj urządzenie w taki sposób, aby jego ustawienia pasowały do ustawień routera bezprzewodowego.

- **Korzystanie z metody szyfrowania WEP**

  Długość klucza, jego format i numer (1–4) oraz metoda uwierzytelniania routera bezprzewodowego, urządzenia i komputera muszą być ze sobą zgodne.

  W celu połączenia się z routerem bezprzewodowym używającym automatycznie wygenerowanych kluczy WEP należy tak skonfigurować urządzenie, aby korzystało z klucza wygenerowanego przez router bezprzewodowy. Dlatego wprowadź klucz w formacie szesnastkowym.

  - W przypadku systemu Windows:

    Zazwyczaj dla metody uwierzytelniania należy wybrać ustawienie **Auto**. W przeciwnym razie wybierz opcję **System otwarty (Open System)** lub **Klucz udostępniony (Shared Key)** zależnie od ustawień routera bezprzewodowego.

    Jeśli po kliknięciu na ekranie **Wyszukiwanie (Search)** przycisku **Ustaw (Set)** pojawi się ekran **Szczegóły WEP (WEP Details)**, postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby ustawić długość, format i numer klucza oraz metodę uwierzytelniania odpowiednie do wprowadzania klucza WEP.

    Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części Zmiana ustawień szczegółowych szyfrowania WEP.

  - W przypadku systemu Mac OS:

Zazwyczaj dla metody uwierzytelniania należy wybrać ustawienie **Auto**. W przeciwnym razie wybierz opcję **System otwarty (Open System)** lub **Klucz udostępniony (Shared Key)** zależnie od ustawień routera bezprzewodowego.

Jeśli po kliknięciu na ekranie **Routery bezprzewodowe (Wireless Routers)** przycisku **Ustaw (Set)** pojawi się ekran **Szczegóły WEP (WEP Details)**, postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby ustawić długość, format i numer klucza oraz metodę uwierzytelniania odpowiednie do wprowadzania klucza WEP.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części Zmiana ustawień szczegółowych szyfrowania WEP.

Uwaga

- Jeśli urządzenie jest podłączone do stacji bazowej AirPort za pośrednictwem sieci LAN:

  Jeśli urządzenie jest podłączone do stacji bazowej AirPort za pośrednictwem sieci LAN, sprawdź ustawienia w obszarze **Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej (Wireless Security)** narzędzia **AirPort Utility**.

  - Jeśli w stacji bazowej AirPort wybrano dla długości klucza ustawienie **WEP 40-bitowy (WEP 40 bit)**, wybierz ustawienie **64-bitowy (64 bit)**.
  - Dla opcji **ID klucza (Key ID)** wybierz ustawienie **1**. W przeciwnym razie komputer nie będzie mógł nawiązać połączenia z urządzeniem za pośrednictwem routera bezprzewodowego.

- **Korzystanie z metody szyfrowania WPA/WPA2**

  Metoda uwierzytelniania, hasło i typ dynamicznego szyfrowania w routerze bezprzewodowym, urządzeniu i komputerze muszą być ze sobą zgodne.

  Wprowadź hasło skonfigurowane dla routera bezprzewodowego (sekwencja 8–63 znaków alfanumerycznych lub liczba szesnastkowa o długości 64 znaków).

  Na metodę dynamicznego szyfrowania zostało automatycznie wybrane ustawienie TKIP (szyfrowanie podstawowe) lub AES (bezpieczne szyfrowanie).

  - W przypadku systemu Windows:

    Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części Zmiana ustawień szczegółowych szyfrowania WPA/WPA2.

  - W przypadku systemu Mac OS:

    Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części Zmiana ustawień szczegółowych szyfrowania WPA/WPA2.

Uwaga

- To urządzenie obsługuje metodę WPA/WPA2-PSK (WPA/WPA2-Personal) i WPA2-PSK (WPA2-Personal).

Nieznane hasło administratora do urządzenia

Zainicjuj ustawienia urządzenia.

Wybierz opcję **Resetuj wszystko (Reset all)**, aby przywrócić domyślne hasło administratora.

Resetuj ustawienie

Po zainicjowaniu ustawień urządzenia przeprowadź ponownie konfigurację.

- **W przypadku systemu Windows:**

  Skorzystaj z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub wykonaj instrukcje podane w witrynie firmy Canon w sieci Web.

- **W przypadku systemu Mac OS:**

  Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w witrynie firmy Canon w sieci Web.

Nie można korzystać z urządzenia po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień

Po wymianie routera bezprzewodowego należy ponownie skonfigurować sieć w urządzeniu.

- W przypadku systemu Windows:

  Skorzystaj z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub wykonaj instrukcje podane w witrynie firmy Canon w sieci Web.

- W przypadku systemu Mac OS:

  Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w witrynie firmy Canon w sieci Web.

Jeśli problem pozostał nierozwiązany, zapoznaj się z poniższymi informacjami.

■Nie można nawiązać połączenia z urządzeniem po włączeniu w routerze bezprzewodowym filtrowania adresów MAC/IP lub wprowadzeniu w nim klucza szyfrującego

■Gdy włączone jest szyfrowanie, nie można połączyć się z urządzeniem po zmianie typu szyfrowania w routerze bezprzewodowym

Nie można nawiązać połączenia z urządzeniem po włączeniu w routerze bezprzewodowym filtrowania adresów MAC/IP lub wprowadzeniu w nim klucza szyfrującego

Kwestia 1 Sprawdź ustawienia routera bezprzewodowego.

Informacje o sprawdzaniu ustawień routera bezprzewodowego można znaleźć w dostarczonym z nim podręczniku obsługi lub uzyskać od jego producenta. Upewnij się, że komputer i router bezprzewodowy mogą się ze sobą komunikować przy bieżących ustawieniach.

Kwestia 2 Jeśli w routerze bezprzewodowym włączone jest filtrowanie adresów MAC lub IP, sprawdź adresy MAC albo IP komputera, urządzenia sieciowego i urządzenia.

Kwestia 3 W przypadku korzystania z klucza WEP lub WPA/WPA2 upewnij się, że klucz szyfrujący w komputerze, urządzeniu sieciowym i w urządzeniu zgadza się z ustawieniami routera bezprzewodowego.

Poza samym kluczem WEP należy jeszcze wprowadzić w urządzeniu, routerze bezprzewodowym i komputerze zgodne ze sobą ustawienia długości, formatu i identyfikatora klucza oraz metody uwierzytelniania.

Zazwyczaj dla metody uwierzytelniania należy wybrać ustawienie **Auto**. Aby zrobić to ręcznie, wybierz opcję **System otwarty (Open System)** lub **Klucz udostępniony (Shared Key)** zależnie od ustawień routera bezprzewodowego.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części Ustawianie klucza szyfrującego.

Gdy włączone jest szyfrowanie, nie można połączyć się z urządzeniem po zmianie typu szyfrowania w routerze bezprzewodowym

Jeśli zmienisz w urządzeniu typ szyfrowania i straci on przez to możliwość komunikacji z komputerem, upewnij się, że typ szyfrowania w komputerze i routerze bezprzewodowym zgadza się z typem szyfrowania wybranym w urządzeniu.

Nie można nawiązać połączenia z urządzeniem po włączeniu w routerze bezprzewodowym filtrowania adresów MAC/IP lub wprowadzeniu w nim klucza szyfrującego

Powolne drukowanie

Kwestia 1 Być może urządzenie drukuje właśnie lub skanuje duże zadanie pochodzące z innego komputera.

Kwestia 2 Sprawdzaj stan sygnału i ewentualnie zmień położenie urządzenia i routera bezprzewodowego.

- W przypadku systemu Windows:

  Monitorowanie stanu sieci bezprzewodowej

- W przypadku systemu Mac OS:

  Monitorowanie stanu sieci bezprzewodowej

Upewnij się, że między routerem bezprzewodowym a urządzeniem nie występują żadne przeszkody. Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. Komunikację bezprzewodową mogą zakłócać materiały budowlane zawierające metal lub beton. Jeśli urządzenie nie może się połączyć z komputerem za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN ze względu na znajdującą się między nimi ścianę, umieść urządzenie i komputer w tym samym pomieszczeniu.

Kwestia 3 Upewnij się, że w pobliżu nie występują żadne źródła zakłóceń radiowych.

Jeśli w pobliżu znajduje urządzenie (np. kuchenka mikrofalowa) emitujące fale radiowe o tej samej częstotliwości co router bezprzewodowy, może ono powodować zakłócenia. Umieść router bezprzewodowy jak najdalej od źródeł zakłóceń.

W monitorze stanu drukarki nie jest wyświetlany poziom atramentu (system Windows)

Sterownika drukarki należy używać z włączoną komunikacją dwukierunkową.

Zaznacz pole wyboru **Włącz komunikację dwukierunkową (Enable bidirectional support)** na karcie **Porty (Ports)** okna dialogowego właściwości sterownika drukarki.

Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki

Inne problemy z siecią

- **Podczas konfiguracji na ekranie komputera pojawia się komunikat**
- **Pakiety są stale przesyłane (system Windows)**
- **Sprawdzanie informacji o sieci**
- **Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych**

Podczas konfiguracji na ekranie komputera pojawia się komunikat

Podczas konfiguracji pojawia się ekran Wprowadzanie hasła (Enter Password)

Po wybraniu punktu dostępu na ekranie Wyszukiwanie (Search) pojawia się ekran Ustawienia szyfrowania

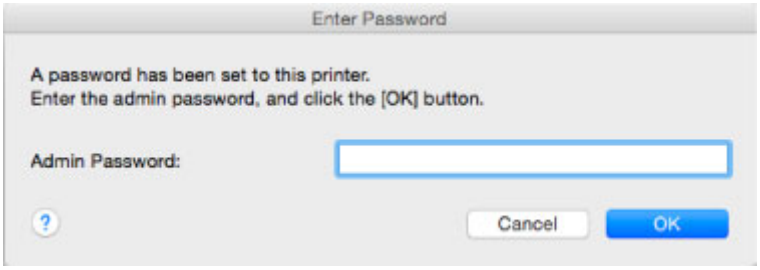
Pojawia się komunikat „Podłączasz urządzenie do sieci bezprzewodowej bez szyfrowania”

Podczas konfiguracji pojawia się ekran Wprowadzanie hasła (Enter Password)

Jeśli urządzenie zostało skonfigurowane pod kątem używania za pośrednictwem sieci i jest w nim ustawione hasło administratora, pojawia się poniższy ekran.

- W przypadku systemu Windows:

- W przypadku systemu Mac OS:



Wpisz hasło administratora ustawione w urządzeniu.

Uwaga

- Hasło administratora jest już ustawione fabrycznie w urządzeniu.

  Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

  Hasło administratora

  W celu zwiększenia bezpieczeństwa zalecamy zmianę hasła administratora.

  - W przypadku systemu Windows:

    Zmiana ustawień na karcie Hasło administratora

  - W przypadku systemu Mac OS:

    Zmiana ustawień na karcie Hasło administratora

Po wybraniu punktu dostępu na ekranie Wyszukiwanie (Search) pojawia się ekran Ustawienia szyfrowania

Ekran ten pojawia się automatycznie, jeśli w wybranym routerze bezprzewodowym włączone jest szyfrowanie. Wprowadź takie same ustawienia szyfrowania, jakie zostały wybrane w routerze bezprzewodowym.

- W przypadku systemu Windows:

  Więcej informacji o ustawieniach szyfrowania można znaleźć w części Zmiana ustawień na karcie Bezp. sieć LAN.

- W przypadku systemu Mac OS:

  Więcej informacji o ustawieniach szyfrowania można znaleźć w części Zmiana ustawień na karcie Bezprzewodowa sieć LAN.

Pojawia się komunikat „Podłączasz urządzenie do sieci bezprzewodowej bez szyfrowania”

Ustawienia zabezpieczeń routera bezprzewodowego nie są odpowiednio skonfigurowane. Nadal istnieje możliwość korzystania z urządzenia, należy zatem kontynuować procedurę konfiguracji i dokończyć ją.

Ważne

- W przypadku połączenia z siecią niechronioną istnieje niebezpieczeństwo ujawnienia danych, takich jak informacje osobiste, stronom trzecim.

Pakiety są stale przesyłane (system Windows)

Gdy działa program IJ Network Scanner Selector EX, co pewien czas przesyła pakiety w celu sprawdzenia komunikacji sieciowej z urządzeniem. Jeśli używasz komputera w środowisku sieciowym innym niż to, w którym skonfigurowano urządzenie, wyłącz program IJ Network Scanner Selector EX.

Aby wyłączyć program IJ Network Scanner Selector EX, kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę w obszarze powiadomień na pulpicie i wybierz opcję **Wyłącz narzędzie Canon IJ Network Scanner Selector EX (Disable Canon IJ Network Scanner Selector EX)**.

Sprawdzanie informacji o sieci

Sprawdzanie adresu IP lub MAC urządzenia

Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera

Sprawdzanie komunikacji między komputerem, drukarką i routerem bezprzewodowym

Sprawdzanie informacji o ustawieniach sieciowych

Sprawdzanie adresu IP lub MAC urządzenia

Aby sprawdzić adres IP lub MAC urządzenia, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych lub wyświetl je za pomocą panelu operacyjnego.

Ustawienia sieci LAN

Drukowanie ustawień sieciowych

Informacje o ustawieniach sieciowych komputera możesz sprawdzić na jego ekranie.

- W przypadku systemu Windows:

  Ekran Canon IJ Network Tool

- W przypadku systemu Mac OS:

  Menu programu Canon IJ Network Tool

Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera

Aby sprawdzić adres IP lub MAC komputera, wykonaj poniższe instrukcje.

- W przypadku systemu Windows:

  1. Wybierz **Wiersz polecenia (Command Prompt)** w sposób przedstawiony poniżej.

     - W systemie Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz na ekranie **Start** opcję **Wiersz polecenia (Command Prompt)**. Jeśli opcja **Wiersz polecenia (Command Prompt)** nie jest wyświetlana na ekranie **Start**, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj hasło „**Wiersz polecenia (Command Prompt)**”.
     - W systemie Windows 7, Windows Vista lub Windows XP kliknij kolejno opcje **Start** > **Wszystkie programy (All Programs)** > **Akcesoria (Accessories)** > **Wiersz polecenia (Command Prompt)**.

  2. Wprowadź polecenie „ipconfig/all” i naciśnij klawisz **Enter**.

     Pojawią się adresy IP i MAC komputera. Jeśli komputer nie jest podłączony do sieci, nie pojawi się adres IP.

- W przypadku systemu Mac OS:

  1. W menu Apple wybierz opcję **Preferencje systemu (System Preferences)**, a następnie kliknij przycisk **Sieć (Network)**.

2. Upewnij się, że został wybrany interfejs sieciowy, z jakiego korzysta komputer, a następnie kliknij opcję **Zaawansowane (Advanced)**.

   Upewnij się, że jako interfejs sieciowy wybrana jest opcja **Wi-Fi**.

3. Sprawdź adres IP lub MAC.

   Kliknij opcję **TCP/IP**, aby sprawdzić adres IP.

   Kliknij opcję **Sprzęt (Hardware)**, aby sprawdzić adres MAC.

Sprawdzanie komunikacji między komputerem, drukarką i routerem bezprzewodowym

Aby sprawdzić, czy działa komunikacja, przeprowadź test za pomocą polecenia „ping”.

- W przypadku systemu Windows:
  1. Wybierz **Wiersz polecenia (Command Prompt)** w sposób przedstawiony poniżej.
     - W systemie Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz na ekranie **Start** opcję **Wiersz polecenia (Command Prompt)**. Jeśli opcja **Wiersz polecenia (Command Prompt)** nie jest wyświetlana na ekranie **Start**, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj hasło „**Wiersz polecenia (Command Prompt)**”.
     - W systemie Windows 7, Windows Vista lub Windows XP kliknij kolejno opcje **Start** > **Wszystkie programy (All Programs)** > **Akcesoria (Accessories)** > **Wiersz polecenia (Command Prompt)**.
  2. Wpisz polecenie „ping” i naciśnij klawisz **Enter**.

     Polecenie „ping” ma następującą postać: ping XXX.XXX.XXX.XXX

     „XXX.XXX.XXX.XXX” to adres IP urządzenia docelowego.

     Jeśli komunikacja działa, pojawi się komunikat podobny do widocznego poniżej.

     Odpowiedź z XXX.XXX.XXX.XXX: bajtów=32 czas=10ms TTL=255

     Komunikat **Upłynął limit czasu żądania (Request timed out)** oznacza, że komunikacja nie działa.
- W przypadku systemu Mac OS:
  1. Uruchom program **Network Utility** w sposób przedstawiony poniżej.
     - W systemie Mac OS X v10.10 lub Mac OS X v10.9 wybierz w menu **Idź (Go)** programu Finder opcję **Komputer (Computer)**, otwórz kolejno foldery **Macintosh HD** > **System** > **Biblioteka (Library)** > **CoreServices** > **Programy (Applications)** i kliknij dwukrotnie ikonę **Narzędzie sieciowe (Network Utility)**.
     - W systemie Mac OS X v10.8 lub Mac OS X v10.7 otwórz folder **Narzędzia (Utilities)** w folderze **Programy (Applications)** i kliknij dwukrotnie ikonę **Narzędzie sieciowe (Network Utility)**.
  2. Kliknij przycisk **Ping**.
  3. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Wyślij tylko XX sygnałów ping (Send only XX pings)**, w którym XX to cyfry.

4. W polu **Wprowadź adres sieciowy do sprawdzenia sygnałem ping (Enter the network address to ping)** wpisz adres IP docelowego urządzenia lub routera bezprzewodowego.
5. Kliknij przycisk **Ping**.

   „XXX.XXX.XXX.XXX” to adres IP urządzenia docelowego.

   Pojawi się komunikat podobny do poniższego.

   64 bajty z XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=0 ttl=64 time=3,394 ms

   64 bajty z XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=1 ttl=64 time=1,786 ms

   64 bajty z XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=2 ttl=64 time=1,739 ms

   --- XXX.XXX.XXX.XXX statystyki ping ---

   3 pakiety przesłane, 3 pakiety odebrane, 0% pakietów utraconych

   Jeśli utrata pakietów wynosi 100%, komunikacja nie działa. W przeciwnym razie komputer komunikuje się z docelowym urządzeniem.

Sprawdzanie informacji o ustawieniach sieciowych

Aby sprawdzić informacje o ustawieniach sieciowych urządzenia, wydrukuj je lub wyświetl za pomocą panelu operacyjnego.

- Ustawienia sieci LAN
- Drukowanie ustawień sieciowych

Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych

Ważne

- W przypadku systemu Windows:

  Inicjowanie powoduje usunięcie wszystkich ustawień sieciowych urządzenia, co może uniemożliwić drukowanie lub skanowanie przez sieć za pomocą komputera. Aby ponownie korzystać z urządzenia za pośrednictwem sieci po przywróceniu w nim fabrycznych ustawień domyślnych, jeszcze raz przeprowadź konfigurację, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w witrynie firmy Canon w sieci Web.

- W przypadku systemu Mac OS:

  Inicjowanie powoduje usunięcie wszystkich ustawień sieciowych urządzenia, co może uniemożliwić drukowanie lub skanowanie przez sieć za pomocą komputera. Aby ponownie korzystać z urządzenia za pośrednictwem sieci po przywróceniu w nim fabrycznych ustawień domyślnych, jeszcze raz przeprowadź konfigurację, postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w witrynie firmy Canon w sieci Web.

Zainicjuj ustawienia sieciowe za pomocą panelu operacyjnego urządzenia.

Resetuj ustawienie

Problemy z drukowaniem lub skanowaniem ze smartfona/tabletu

- Nie można drukować lub skanować ze smartfona/tabletu

Nie można drukować lub skanować ze smartfona/tabletu

Jeśli nie udaje się drukowanie/skanowanie za pomocą smartfona/tabletu, być może smartfon/tablet nie może się połączyć z urządzeniem.

Ustal przyczynę problemu odpowiednio do metody nawiązywania połączenia.

Nie można nawiązać połączenia z urządzeniem przez bezprzewodową sieć LAN

Nie można nawiązać połączenia z urządzeniem działającym w trybie bezpośredniego połączenia

Uwaga

- W przypadku problemów z drukowaniem za pośrednictwem innych metod nawiązywania połączenia lub chęci uzyskania dodatkowych informacji o wprowadzaniu ustawień poszczególnych metod nawiązywania połączenia:

  Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link

  Drukowanie z usługi Google Cloud Print

  Drukowanie za pomocą urządzenia z systemem iOS na drukarce zgodnej ze standardem AirPrint

Nie można nawiązać połączenia z urządzeniem przez bezprzewodową sieć LAN

Jeśli smartfon/tablet nie może się połączyć z urządzeniem, sprawdź poniższe kwestie.

Kwestia 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

Kwestia 2 Czy na ekranie dotykowym wyświetlana jest ikona Wi-Fi?

Jeśli ikona nie jest wyświetlana, dotknij ikony w prawym górnym rogu, a następnie wybierz na ekranie **Zmiana sieci LAN (Change LAN)** opcję **Włącz bezprz. sieć LAN (Activate wireless LAN)**.

Jeśli wyświetlana jest ikona Wi-Fi, urządzenie nie ma połączenia z routerem bezprzewodowym.

Kwestia 3 Czy ustawienia sieciowe urządzenia są zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego?

Upewnij się, że ustawienia sieciowe urządzenia (np. nazwa routera bezprzewodowego, identyfikator SSID, klucz sieciowy itd.) są zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego.

Aby sprawdzić ustawienia routera bezprzewodowego, zapoznaj się z informacjami podanymi w dostarczonym z nim podręczniku lub skontaktuj się z jego producentem.

Aby sprawdzić bieżące ustawienia sieciowe urządzenia, wydrukuj je.

Drukowanie ustawień sieciowych

Jeśli ustawienia sieciowe urządzenia są niezgodne z ustawieniami wprowadzonymi w routerze bezprzewodowym, za pomocą programu IJ Network Tool dopasuj ustawienia sieciowe urządzenia do ustawień routera bezprzewodowego.

Kwestia 4 Czy ustawienia sieciowe smartfona/tabletu są zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego?

Upewnij się, że ustawienia sieciowe smartfona/tabletu (np. nazwa routera bezprzewodowego, identyfikator SSID, klucz sieciowy itd.) są zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego.

Aby sprawdzić ustawienia smartfona/tabletu, zapoznaj się z informacjami podanymi w dostarczonym z nim podręczniku lub skontaktuj się z jego producentem.

Jeśli ustawienia sieciowe smartfona/tabletu są niezgodne z ustawieniami wprowadzonymi w routerze bezprzewodowym, dopasuj ustawienia sieciowe smartfona/tabletu do ustawień routera bezprzewodowego.

Kwestia 5 Upewnij się, że urządzenie znajduje się w pobliżu routera bezprzewodowego.

Router bezprzewodowy znajduje się wewnątrz pomieszczenia w odległości umożliwiającej komunikację bezprzewodową. Umieść urządzenie w odległości maksymalnie 50 m/164 stóp od routera bezprzewodowego.

Kwestia 6 Sprawdź, czy nie występują żadne przeszkody.

Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. Zmień rozmieszczenie urządzeń.

Kwestia 7 Upewnij się, że w pobliżu nie występują żadne źródła zakłóceń radiowych.

Jeśli w pobliżu znajduje urządzenie (np. kuchenka mikrofalowa) emitujące fale radiowe o tej samej częstotliwości co router bezprzewodowy, może ono powodować zakłócenia. Umieść router bezprzewodowy jak najdalej od źródła zakłóceń.

Nie można nawiązać połączenia z urządzeniem działającym w trybie bezpośredniego połączenia

Jeśli smartfon/tablet nie może się połączyć z urządzeniem działającym w trybie bezpośredniego połączenia, sprawdź poniższe kwestie.

Kwestia 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

Kwestia 2 Czy na ekranie dotykowym wyświetlana jest ikona DC?

Jeśli ikona nie jest wyświetlana, dotknij ikony w prawym górnym rogu, a następnie wybierz na ekranie **Zmiana sieci LAN (Change LAN)** opcję **Włącz bezpośrednie poł. (Activate direct connect.)**.

Kwestia 3 Sprawdź ustawienia smartfona/tabletu.

Upewnij się, że smartfon/tablet może korzystać z bezprzewodowej sieci LAN.

Więcej informacji o wprowadzaniu ustawień bezprzewodowej sieci LAN można znaleźć w podręczniku dostarczonym ze smartfonem/tabletem.

Kwestia 4 Czy urządzenie zostało wybrane w smartfonie/tablecie na miejsce docelowe?

Wybierz w smartfonie/tablecie nazwę punktu dostępu (identyfikator SSID) ustawioną w urządzeniu.

Kwestia 5 Czy zostało wprowadzone właściwe hasło ustawione w trybie bezpośredniego połączenia?

Jeśli w trybie bezpośredniego połączenia włączone jest ustawienie zabezpieczeń, musisz wprowadzić hasło w smartfonie/tablecie, aby umożliwić mu nawiązanie połączenia z urządzeniem.

Kwestia 6 Upewnij się, że urządzenie nie znajduje się zbyt daleko.

Umieść smartfon/tablet dostatecznie blisko urządzenia, aby mógł nawiązać z nim połączenie.

Kwestia 7 Sprawdź, czy nie występują żadne przeszkody.

Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. Zmień rozmieszczenie urządzeń.

Kwestia 8 Upewnij się, że w pobliżu nie występują żadne źródła zakłóceń radiowych.

Jeśli w pobliżu znajduje urządzenie (np. kuchenka mikrofalowa) emitujące fale radiowe o tej samej częstotliwości co router bezprzewodowy, może ono powodować zakłócenia. Umieść urządzenie jak najdalej od źródła zakłóceń.

Kwestia 9 Sprawdź, czy nie jest już podłączonych 5 urządzeń.

W trybie bezpośredniego połączenia można podłączyć maksymalnie 5 urządzeń.

Problemy z drukowaniem

- Drukowanie nie rozpoczyna się
- Zacięcia papieru
- Wyniki drukowania są niezadowalające
- Brak nanoszenia atramentu na papier
- Papier jest nieprawidłowo podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”
- Problemy z automatycznym drukowaniem dwustronnym
- Kopiowanie/drukowanie zostaje przerwane
- Nie można drukować z użyciem standardu AirPrint

Drukowanie nie rozpoczyna się

Kwestia 1 Upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo podłączone do gniazdka elektrycznego i naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**, aby je włączyć.

Podczas inicjowania urządzenia miga kontrolka **ZASILANIE (POWER)**. Poczekaj, aż kontrolka **ZASILANIE (POWER)** przestanie migać i zacznie świecić ciągłym światłem.

Uwaga

- Jeśli drukujesz duże ilości danych, np. fotografii lub grafik, przygotowanie do rozpoczęcia drukowania może potrwać dłużej niż zwykle. Kontrolka **ZASILANIE (POWER)** miga, gdy komputer przetwarza dane i przesyła je do urządzenia. Poczekaj do rozpoczęcia drukowania.

Kwestia 2 Upewnij się, że urządzenie zostało prawidłowo podłączone do komputera.

Jeśli korzystasz z kabla USB, upewnij się, że został starannie podłączony do urządzenia i komputera. Jeśli kabel USB jest starannie podłączony, sprawdź następujące kwestie:

- Jeśli korzystasz z przekaźnika, np. z koncentratora USB, odłącz go, podłącz urządzenie bezpośrednio do komputera i ponów próbę drukowania. Jeśli drukowanie rozpocznie się prawidłowo, oznacza to problem z urządzeniem pośrednim. Skontaktuj się z dostawcą przekaźnika.
- Problemem może być również kabel USB. Wymień kabel USB i ponów próbę drukowania.

Jeśli korzystasz z urządzenia za pośrednictwem sieci LAN, upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo skonfigurowane pod kątem działania w sieci.

Kwestia 3 Czy jest włączony tryb bezpośredniego połączenia?

Aby drukować w innym trybie niż tryb bezpośredniego połączenia, wyłącz wcześniej tryb bezpośredniego połączenia.

Korzystanie z urządzenia w trybie bezpośredniego połączenia

Kwestia 4 Upewnij się, że taca wyprowadzania papieru jest otwarta.

Kwestia 5 Upewnij się, że ustawienia papieru są zgodne z informacjami zarejestrowanymi w kasecie.

Jeśli ustawienia papieru są niezgodne z informacjami zarejestrowanymi w kasecie, na ekranie dotykowym pojawi się komunikat o błędzie. Aby rozwiązać problem, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie dotykowym.

Ustawienia papieru

Uwaga

- Możesz wybrać, czy ma się pojawiać komunikat zapobiegający nieprawidłowemu drukowaniu.
  - Aby zmienić ustawienie wyświetlania komunikatu w przypadku drukowania lub kopiowania odbywającego się za pomocą panelu operacyjnego urządzenia:

■Ustawienia kasety

- Aby zmienić ustawienie wyświetlania komunikatu w przypadku drukowania lub kopiowania odbywającego się za pomocą sterownika drukarki:

  ■Zmiana trybu pracy drukarki (system Windows)

  ■Zmiana trybu pracy drukarki (system Mac OS)

Kwestia 6 W przypadku drukowania za pomocą komputera usuń zbędne zadania drukowania.

- W przypadku systemu Windows:

  ■Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania

- W przypadku systemu Mac OS:

  ■Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania

Kwestia 7 Czy przy drukowaniu wybrany jest sterownik drukarki przeznaczony do urządzenia?

Urządzenie nie będzie drukować prawidłowo, jeśli używasz sterownika przeznaczonego do innej drukarki.

- W przypadku systemu Windows:

  Upewnij się, że w oknie dialogowym Drukowanie wybrana jest pozycja „Canon XXX series Printer” (gdzie „XXX” to nazwa użytkowanego urządzenia).

  Uwaga

  - Aby skonfigurować urządzenie jako domyślne, wybierz polecenie **Ustaw jako drukarkę domyślną (Set as Default Printer)**.

- W przypadku systemu Mac OS:

  Upewnij się, że w oknie dialogowym Drukowanie w obszarze **Drukarka (Printer)** wybrana jest nazwa urządzenia.

  Uwaga

  - Aby ustawić urządzenie jako domyślne, wybierz to urządzenie dla opcji **Drukarka domyślna (Default printer)**.

Kwestia 8 Ustaw odpowiedni port drukarki (system Windows).

Upewnij się, że ustawiony jest właściwy port drukarki.

1. Zaloguj się na konto z uprawnieniami administratora.
2. Wprowadź poniższe ustawienia.
   - W systemie Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz **Panel sterowania (Control Panel)** na panelu **Ustawienia (Settings)** otwieranym po wybraniu kolejno opcji: **Pulpit (Desktop)** > **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** > **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
   - W systemie Windows 7 wybierz w menu **Start** pozycję **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
   - W systemie Windows Vista w menu **Start** wybierz kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel)** > **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** > **Drukarki (Printers)**.
   - W systemie Windows XP w menu **Start** wybierz kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel)** > **Drukarki i inny sprzęt (Printers and Other Hardware)** > **Drukarki i faksy (Printers and Faxes)**.

3. Otwórz okno z właściwościami sterownika drukarki.
   - W systemie Windows 8.1, Windows 8 lub Windows 7 kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę „Canon XXX series Printer” (gdzie „XXX” to nazwa użytkowanego urządzenia), a następnie wybierz polecenie **Właściwości drukarki (Printer properties)**.
   - W systemie Windows Vista lub Windows XP kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę „Canon XXX series Printer” (gdzie „XXX” to nazwa użytkowanego urządzenia), a następnie wybierz polecenie **Właściwości (Properties)**.
4. Kliknij kartę **Porty (Ports)**, aby sprawdzić ustawienia portu.

   Upewnij się, że w polu **Drukuj do następujących portów (Print to the following port(s))** został wybrany port o nazwie „USBnnn” (gdzie „n” to numer), dla którego w kolumnie **Drukarka (Printer)** wyświetlane jest ustawienie „Canon XXX series Printer”.

Uwaga

- Przy korzystaniu z urządzenia za pośrednictwem sieci LAN nazwa portu urządzenia jest wyświetlana jako „CNBJNP_xxxxxxxxxx”. „xxxxxxxxx” to ciąg znaków wygenerowany na podstawie adresu MAC lub określony przez użytkownika przy konfigurowaniu urządzenia.

- Jeśli ustawienie jest nieprawidłowe:

  Ponownie zainstaluj sterowniki MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon w sieci Web.

- Urządzenie jest podłączone do komputera za pomocą kabla USB i wybrany jest port o nazwie „USBnnn”, jednak drukowanie się nie rozpoczyna:

  W systemie Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz na ekranie **Start** opcję **My Printer**, aby uruchomić program **My Printer**. Jeśli na ekranie **Start** brak opcji **My Printer**, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj hasło „**My Printer**”.

  Ustaw odpowiedni port drukarki za pomocą opcji **Diagnozuj i napraw drukarkę (Diagnose and Repair Printer)**. Ustaw prawidłowy port drukarki, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, a następnie wybierz nazwę urządzenia.

  W systemie Windows 7, Windows Vista lub Windows XP kliknij przycisk **Start** i wybierz kolejno pozycje: **Wszystkie programy (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer**, **Canon My Printer**, a następnie wybierz polecenie **Diagnozuj i napraw drukarkę (Diagnose and Repair Printer)**. Ustaw prawidłowy port drukarki, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, a następnie wybierz nazwę urządzenia.

  Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, zainstaluj sterowniki MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon w sieci Web.

- Gdy urządzenie jest użytkowane za pośrednictwem sieci LAN, drukowanie nie rozpoczyna się nawet po wybraniu portu „CNBJNP_xxxxxxxxxx”.

  Uruchom program IJ Network Tool i wybierz pozycję „CNBJNP_xxxxxxxxxx” w sposób podany w punkcie 4, a następnie skojarz ten port z drukarką, korzystając z opcji **Kojarzenie portu (Associate Port)** w menu **Ustawienia (Settings)**.

  Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, zainstaluj sterowniki MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon w sieci Web.

Kwestia 9 Czy zamierzasz wydrukować bardzo dużo danych? (system Windows)

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki kliknij pozycję **Opcje wydruku (Print Options)**. Następnie w wyświetlonym oknie dialogowym wybierz dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** ustawienie **Wł. (On)**.

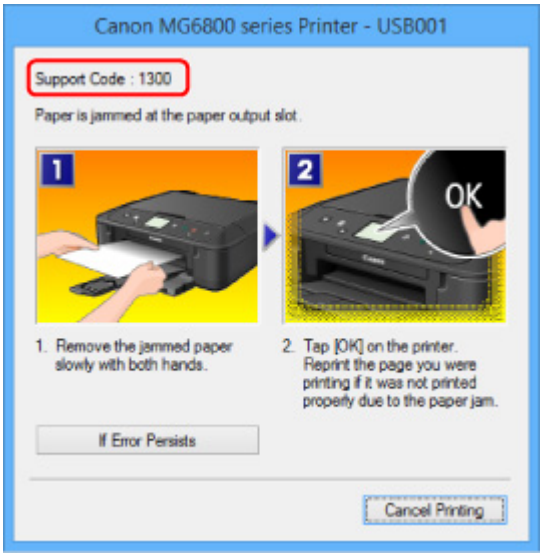
* Może to spowodować spadek jakości wydruku.

Kwestia 10 Jeśli drukujesz za pomocą komputera, uruchom go ponownie.

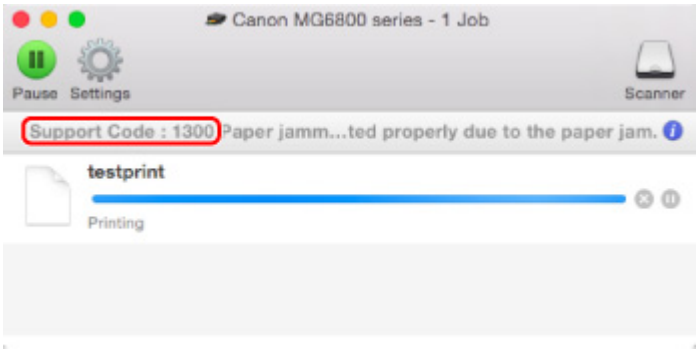
Zacięcia papieru

Po zacięciu papieru pojawi się automatycznie komunikat o sposobie rozwiązania problemu. Należy wykonać odpowiednie czynności opisane w komunikacie.

- **Gdy na ekranie komputera wyświetlane są kod pomocniczy i komunikat:**
  - W przypadku systemu Windows:

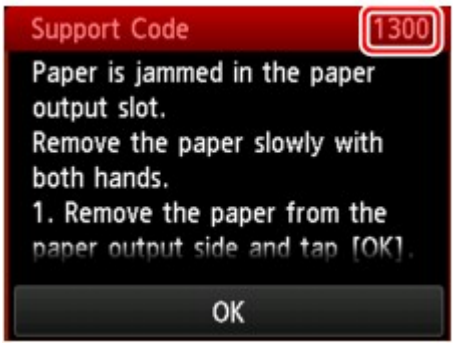


  - W przypadku systemu Mac OS:



    * Informacje wyświetlane na ekranie mogą się różnić w zależności od używanego systemu operacyjnego.

- **Gdy na ekranie dotykowym wyświetlane są kod pomocniczy i komunikat:**



Informacje o usuwaniu zakleszczonego papieru można znaleźć w części Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu (zacięcia papieru).

Uwaga

- Możesz również poszukać informacji o usuwaniu błędów wskazywanych przez widoczny kod pomocniczy.

  Wyszukaj

Wyniki drukowania są niezadowalające

Jeśli wydruki są niezadowalające z powodu białych smug, nieregularnie drukowanych linii lub nierównomiernie odwzorowanych kolorów, sprawdź najpierw ustawienia papieru i jakości wydruku.

Kwestia 1 Czy ustawienia rozmiaru i typu nośnika są zgodne z rozmiarem i typem załadowanego papieru?

Jeśli te ustawienia są rozbieżne, otrzymanie prawidłowych wydruków jest niemożliwe.

Błędnie wprowadzone ustawienie typu papieru przy wydrukach fotografii lub ilustracji może spowodować pogorszenie jakości drukowanych kolorów.

W przypadku drukowania z nieprawidłowym ustawieniem typu papieru zadrukowana powierzchnia może zostać porysowana.

W przypadku drukowania wydruków bez obramowania może wystąpić nierównomierne rozłożenie kolorów w zależności od relacji: ustawienie typu papieru a załadowany papier.

Metoda sprawdzania ustawień papieru i jakości wydruku różni się zależnie od zadań, do jakich służy urządzenie.

Kopiowanie	Sprawdź ustawienia za pomocą panelu operacyjnego. Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem
Kopiowanie fotografii	Sprawdź ustawienia za pomocą panelu operacyjnego. Kopiowanie zdjęć
Drukowanie z karty pamięci	Sprawdź ustawienia za pomocą panelu operacyjnego. Elementy ustawień dotyczące drukowania fotografii przy użyciu panelu operacyjnego
Drukowanie za pomocą urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN)	Sprawdź ustawienia w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN). Ustawienia drukowania przez PictBridge (bezprzewodową sieć LAN) Sprawdź ustawienia za pomocą panelu operacyjnego. Ustawienia drukow. Pictbridge
Drukowanie ze pomocą komputera	Sprawdź ustawienia za pomocą sterownika drukarki. Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja

Kwestia 2 Upewnij się, że wybrano odpowiednią jakość wydruku (patrz powyższa tabela).

Wybierz jakość wydruku odpowiadającą papierowi i danym do wydrukowania. W przypadku zamazanych obszarów lub nierównomiernych kolorów należy ustawić lepszą jakość wydruku i ponowić próbę drukowania.

Uwaga

- W przypadku drukowania za pomocą urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN) jakość wydruku należy ustawić przy użyciu panelu operacyjnego.

Tego ustawienia nie można wprowadzić w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN).

Kwestia 3 Jeśli problem nadal występuje, sprawdź inne przyczyny.

Zapoznaj się również z następującymi rozdziałami:

- Nie można dokończyć drukowania
- Część strony nie jest drukowana (system Windows)
- Papier jest pusty/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Występują białe smugi
- Linie zostały nierówno wydrukowane
- Linie są niedokończone lub ich brak (system Windows)
- Obrazy są niedokończone lub ich brak (system Windows)
- Plamy atramentu/zwinięty papier
- Papier jest zaplamiony/zadrukowana powierzchnia jest porysowana
- Z drugiej strony papieru widać smugi
- Obok obrazu występuje pionowa linia
- Kolory są nanoszone nierównomiernie lub rozmazane

Nie można dokończyć drukowania

Kwestia 1 Wybierz opcję niekompresowania danych drukowania (system Windows).

W przypadku wybrania w używanej aplikacji ustawienia niekompresowania danych drukowania jakość wydruku może się poprawić.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki kliknij pozycję **Opcje wydruku (Print Options)**. Zaznacz pole wyboru **Nie zezwalaj aplikacji na kompresowanie danych wydruku (Do not allow application software to compress print data)** i kliknij przycisk **OK**.

* Po zakończeniu drukowania usuń zaznaczenie tego pola wyboru.

Kwestia 2 Czy zamierzasz wydrukować bardzo dużo danych? (system Windows)

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki kliknij pozycję **Opcje wydruku (Print Options)**. Następnie w wyświetlonym oknie dialogowym wybierz dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** ustawienie **Wł. (On)**.

* Może to spowodować spadek jakości wydruku.

Kwestia 3 Na dysku twardym może być za mało wolnego miejsca na zapisanie zadania.

Usuń zbędne pliki, aby zwolnić miejsce na dysku.

Część strony nie jest drukowana (system Windows)

Kwestia Czy korzystasz z automatycznego drukowania dwustronnego?

Jeśli korzystasz z automatycznego drukowania dwustronnego, obszar, na którym możliwe jest drukowanie, jest u góry strony o 2 mm/0,08 cala krótszy niż obszar standardowy.

Dlatego dolna część strony może pozostać niezadrukowana. Aby temu zapobiec, należy wybrać w sterowniku drukarki opcję druku w zmniejszonym rozmiarze.

Ważne

- Ograniczenie rozmiaru obszaru drukowania może spowodować zmianę układu dokumentu.

  Jeśli aplikacja, w której utworzono dokument, zawiera funkcję powiększania/pomniejszania, zmniejsz rozmiar za pomocą aplikacji.

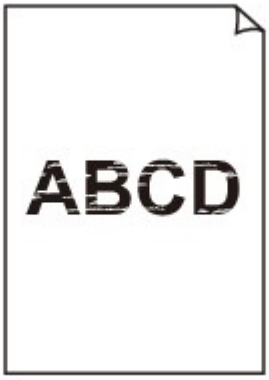
1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

   Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki
2. Zaznacz na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** pole wyboru **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)**.
3. Kliknij przycisk **Konfigurowanie obszaru wydruku (Print Area Setup)** i wybierz opcję **Drukuj w rozmiarze zmniejszonym (Use reduced printing)**.

Papier jest pusty/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Występują białe smugi

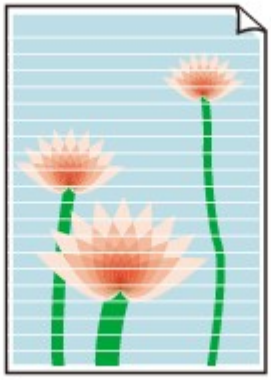
Papier jest pusty

Wydruki są rozmazane



Kolory są źle odwzorowane

Występują białe smugi



A

Kwestia 1 Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

Wyniki drukowania są niezadowalające

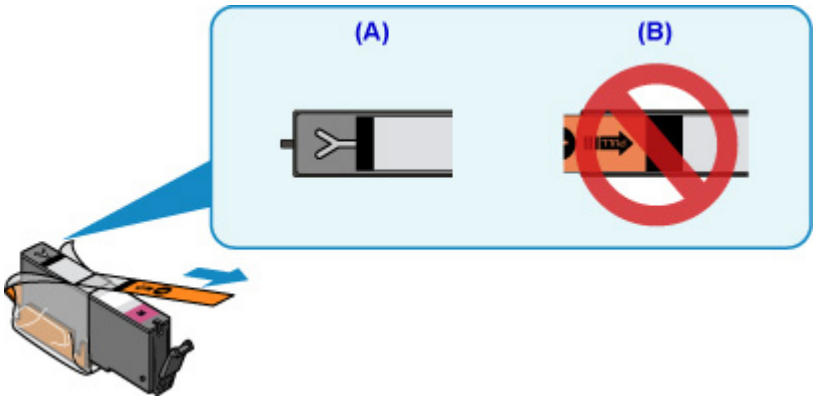
Kwestia 2 Sprawdź stan zbiorników z atramentem. Wymień zbiornik z atramentem, w którym skończył się atrament.

Wymiana atramentu

Kwestia 3 Czy na zbiorniku z atramentem pozostała jeszcze pomarańczowa taśma lub folia ochronna?

Upewnij się, że zdjęto całą folię ochronną i odsłonięto cały otwór w kształcie litery Y, jak przedstawiono poniżej (A).

Jeśli na zbiorniku z atramentem (B) znajduje się nadal pomarańczowa taśma, usuń ją.



Kwestia 4 Wydrukuj wzór sprawdzania dysz i wykonaj niezbędne czynności konserwacyjne, np. czyszczenie głowicy drukującej.

Aby ustalić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowicy drukującej, należy wydrukować wzór testu dysz.

Szczegółowe informacje o drukowaniu wzoru sprawdzania dysz oraz o czyszczeniu i dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej można znaleźć w części Jeśli wydruk jest blady lub nierównomierny.

- Jeśli wzór sprawdzania dysz jest drukowany nieprawidłowo:

  Sprawdź, czy zbiornik z atramentem koloru sprawiającego problemy nie jest przypadkiem pusty.

Jeśli zbiornik z atramentem nie jest pusty, wykonaj czyszczenie głowicy drukującej i ponownie spróbuj wydrukować wzór sprawdzania dysz.

- Jeśli dwukrotne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:

  Wykonaj dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

  Jeśli problem nadal występuje po dwukrotnym dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej, wyłącz urządzenie i przeprowadź kolejne dokładne czyszczenie głowicy drukującej po 24 godzinach.

- Jeśli dwukrotne dokładne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:

  Jeśli problem nadal występuje po dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej, może to oznaczać, że jest ona uszkodzona. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

Kwestia 5 Jeśli używasz papieru, na którym można drukować tylko po jednej stronie, upewnij się, że został włożony stroną do zadrukowania skierowaną do dołu.

Wydruk wykonany na złej stronie może być nieczytelny lub być obniżonej jakości.

Załaduj papier stroną do zadrukowania skierowaną w dół.

Szczegółowe informacje dotyczące strony do zadrukowania można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z papierem.

- **W przypadku kopiowania patrz także poniższe sekcje:**

Kwestia 6 Czy płyta szklana nie jest zabrudzona?

Wyczyść płytę szklaną.

Czyszczenie płyty szklanej i pokrywy dokumentów

Kwestia 7 Upewnij się, że oryginał został prawidłowo umieszczony na płycie szklanej.

Ładowanie oryginałów

Kwestia 8 Czy oryginał został umieszczony na płycie szklanej stroną przeznaczoną do skopiowania skierowaną do dołu?

Kwestia 9 Czy kopiowano wydruk wykonany przez urządzenie?

Jeśli jako oryginału użyto wydruku wykonanego za pomocą tego urządzenia, w zależności od stanu oryginału jakość wydruku może być gorsza.

Wydrukuj bezpośrednio z urządzenia lub wykonaj ponowny wydruk z poziomu komputera, jeżeli jest to możliwe.

Linie zostały nierówno wydrukowane

Kwestia 1 Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

Wyniki drukowania są niezadowalające

Kwestia 2 Przeprowadź wyrównywanie głowicy drukującej.

Jeśli linie są drukowane krzywo lub rezultaty drukowania są niezadowalające pod innym względem, należy wyrównać pozycję głowicy drukującej.

Wyrównywanie głowicy drukującej

Uwaga

- Jeśli problem nie ustąpi po przeprowadzeniu wyrównywania głowicy drukującej, wykonaj ręczne wyrównywanie głowicy drukującej za pomocą komputera.
  - W przypadku systemu Windows:

    Wyrównywanie położenia głowicy drukującej
  - W przypadku systemu Mac OS:

    Wyrównywanie położenia głowicy drukującej

Kwestia 3 Ustaw lepszą jakość wydruku i ponów próbę drukowania.

Polepszenie jakości wydruku za pomocą panelu operacyjnego lub sterownika drukarki może poprawić jakość wydruków.

Linie są niedokończone lub ich brak (system Windows)

Kwestia 1 Czy korzystasz z funkcji drukowania układu strony lub marginesu na zszycie?

Przy włączonej funkcji marginesu na zszycie lub drukowania układu strony cienkie linie mogą zostać niewydrukowane. Spróbuj pogrubić linie w dokumencie.

Kwestia 2 Czy zamierzasz wydrukować bardzo dużo danych?

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki kliknij pozycję **Opcje wydruku (Print Options)**. Następnie w wyświetlonym oknie dialogowym wybierz dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** ustawienie **Wł. (On)**.

* Może to spowodować spadek jakości wydruku.

Obrazy są niedokończone lub ich brak (system Windows)

Kwestia 1 Wybierz opcję niekompresowania danych drukowania.

W przypadku wybrania w używanej aplikacji ustawienia niekompresowania danych drukowania jakość wydruku może się poprawić.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki kliknij pozycję **Opcje wydruku (Print Options)**. Zaznacz pole wyboru **Nie zezwalaj aplikacji na kompresowanie danych wydruku (Do not allow application software to compress print data)** i kliknij przycisk **OK**.

* Po zakończeniu drukowania usuń zaznaczenie tego pola wyboru.

Kwestia 2 Czy zamierzasz wydrukować bardzo dużo danych?

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki kliknij pozycję **Opcje wydruku (Print Options)**. Następnie w wyświetlonym oknie dialogowym wybierz dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** ustawienie **Wł. (On)**.

* Może to spowodować spadek jakości wydruku.

Plamy atramentu/zwinięty papier

Plamy atramentu

Zwinięty papier

Kwestia 1 Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

Wyniki drukowania są niezadowalające

Kwestia 2 Jeśli ustawiona jest duża intensywność, zmniejsz ją i ponów próbę drukowania.

W przypadku drukowania na papierze zwykłym przy ustawieniu dużej intensywności zwykły papier może wchłonąć zbyt dużo atramentu, co spowoduje ścieranie jego powierzchni.

- Drukowanie ze pomocą komputera

  Sprawdź ustawienie intensywności za pomocą sterownika drukarki.

  - W przypadku systemu Windows:

    Dopasowywanie intensywności koloru

  - W przypadku systemu Mac OS:

    Dopasowywanie intensywności koloru

- Kopiowanie

  Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem

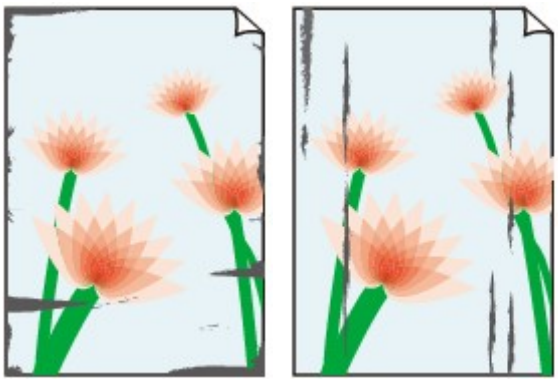
Kwestia 3 Do drukowania fotografii należy używać papieru fotograficznego.

Do drukowania danych o wysokim nasyceniu kolorów (np. fotografii lub obrazów o ciemnych barwach) zalecamy stosowanie papieru Photo Paper Plus Glossy II lub innego papieru firmy Canon przeznaczonego do specjalnych zastosowań.

Zgodne typy nośników

Papier jest zaplamiony/zadrukowana powierzchnia jest porysowana

Papier jest zaplamiony



Zaplamione krawędzie **Zaplamiona powierzchnia**

Zadrukowana powierzchnia jest porysowana

Kwestia 1 Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

Wyniki drukowania są niezadowalające

Kwestia 2 Sprawdź typ papieru.

- Upewnij się, że używasz papieru odpowiadającego danym do wydrukowania.

  Zgodne typy nośników

- Przy drukowaniu bez obramowania należy korzystać z papieru odpowiedniego do tego celu.

  Jeśli zastosowany papier nie nadaje się do drukowania bez obramowania, jakość wydruku przy górnej i dolnej krawędzi arkuszy może być gorsza.

  Obszar wydruku

Kwestia 3 Wyrównaj zawinięcia przed załadowaniem papieru.

W przypadku użycia papieru Photo Paper Plus Semi-gloss należy załadować tylko jeden arkusz w takim stanie, w jakim się znajduje, nawet jeśli jest pozwijany. Odgięcie tego papieru w celu wyprostowania może spowodować popękanie jego powierzchni i pogorszenie jakości wydruku.

Zaleca się umieszczenie pozostałego papieru w jego oryginalnym opakowaniu i przechowywanie go na płaskiej powierzchni.

- **Papier zwykły**

  Odwróć papier i włóż go tak, aby wykonać wydruk na drugiej stronie.

Dłuższe leżenie arkuszy papieru na przedniej tacy może spowodować ich zawinięcie się. W takim przypadku odwróć arkusze na drugą stronę. Może to pomóc usunąć problem.

- **Inne rodzaje papieru**

  Jeśli zawinięcia w rogach arkusza przekraczają 3 mm/0,1 cala (A) wysokości, papier może się zabrudzić lub będzie nieprawidłowo podawany. Aby skorygować zawinięcia papieru, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

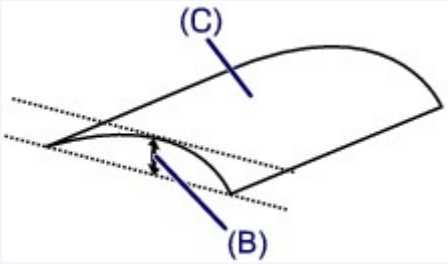
1. Zwiń papier w kierunku przeciwnym do odkształcenia, tak jak to pokazano poniżej.

2. Sprawdź, czy papier jest teraz płaski.

   Wskazane jest drukowanie tylko na jednym prostowanym arkuszu papieru jednocześnie.

Uwaga

- Zależnie od typu papieru może się on zabrudzić lub będzie nieprawidłowo podawany, nawet jeśli nie jest zwinięty do wewnątrz. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby przed drukowaniem usunąć zawinięcia papieru o wysokości nieprzekraczającej 3 mm/0,1 cala (B). Może to wpłynąć na poprawę wyników drukowania.



  (C) Strona do zadrukowania

  Zaleca się podawanie papieru, który był zwijany na zewnątrz, po jednym arkuszu naraz.

Kwestia 4 Włącz w drukarce funkcję zapobiegania ścieraniu atramentu.

Włączenie funkcji zapobiegania ścieraniu atramentu powoduje zwiększenie odległości między załadowanym papierem a głowicą drukującą. Jeśli powierzchnia papieru jest ścierana nawet w przypadku ustawienia typu nośnika zgodnego z papierem, należy włączyć w urządzeniu funkcję zapobiegania ścieraniu atramentu, korzystając z panelu operacyjnego lub z komputera.

Może to spowolnić tempo druku.

* Po zakończeniu drukowania wyłącz tę funkcję. W przeciwnym razie będzie stosowana przy okazji kolejnych zadań drukowania.

- Za pomocą panelu operacyjnego

  Naciśnij przycisk **POCZĄTEK (HOME)**, wybierz kolejno opcje **Ustawienia (Setup)**, **Ustawienia urządzenia (Device settings)** i **Ustawienia drukowania (Print settings)**, a następnie wybierz dla opcji **Zapobiegaj ścieraniu atramentu (Prevent paper abrasion)** ustawienie **WŁĄCZONY (ON)**.

■■Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego

- Za pomocą komputera
  - W przypadku systemu Windows:

    Otwórz okno ustawień sterownika drukarki, wybierz na karcie **Obsługa (Maintenance)** opcję **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**, zaznacz pole wyboru **Zapobieganie ścieraniu atramentu (Prevent paper abrasion)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

    Informacje na temat otwierania okna ustawień sterownika drukarki można znaleźć w części Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki.
  - W przypadku systemu Mac OS:

    W programie Canon IJ Printer Utility wybierz w menu podręcznym polecenie **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**, zaznacz pole wyboru **Zapobieganie ścieraniu atramentu (Prevent paper abrasion)**, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj (Apply)**.

    Informacje o uruchamianiu programu Canon IJ Printer Utility można znaleźć w części Uruchamianie programu Canon IJ Printer Utility.

Kwestia 5 Jeśli ustawiona jest duża intensywność, zmniejsz ją i ponów próbę drukowania.

W przypadku drukowania na papierze zwykłym przy ustawieniu dużej intensywności zwykły papier może wchłonąć zbyt dużo atramentu, co spowoduje ścieranie jego powierzchni.

- Drukowanie ze pomocą komputera

  Sprawdź ustawienie intensywności za pomocą sterownika drukarki.
  - W przypadku systemu Windows:

    ■■Dopasowywanie intensywności koloru
  - W przypadku systemu Mac OS:

    ■■Dopasowywanie intensywności koloru
- Kopiowanie

  ■■Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem

Kwestia 6 Unikaj drukowania poza zalecanym obszarem wydruku.

Jeśli drukowanie wykracza poza zalecany obszar wydruku, dolny brzeg papieru może zostać poplamiony atramentem.

Zmień wymiary dokumentu za pomocą aplikacji.

■■Obszar wydruku

Kwestia 7 Czy płyta szklana nie jest zabrudzona?

Wyczyść płytę szklaną.

■■Czyszczenie płyty szklanej i pokrywy dokumentów

Kwestia 8 Czy rolka podawania papieru nie jest przypadkiem zabrudzona?

Wyczyść rolkę podawania papieru.

■■Czyszczenie rolki podawania papieru

Uwaga

- Czyszczenie rolki podawania papieru powoduje jej zużywanie, więc czynność tę należy wykonywać, tylko gdy jest to konieczne.

Kwestia 9 Czy wnętrze urządzenia nie jest przypadkiem zabrudzone?

Podczas drukowania dwustronnego wnętrze urządzenia może zostać zaplamione atramentem, co powoduje powstawanie smug na wydrukach.

Aby wyczyścić wnętrze urządzenia, wykonaj procedurę czyszczenia płyty dolnej.

Czyszczenie wnętrza urządzenia (czyszczenie przy użyciu płyty dolnej)

Uwaga

- Aby zapobiec zabrudzeniu wnętrza urządzenia, ustaw prawidłowy rozmiar papieru.

Kwestia 10 Ustaw dłuższy czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu.

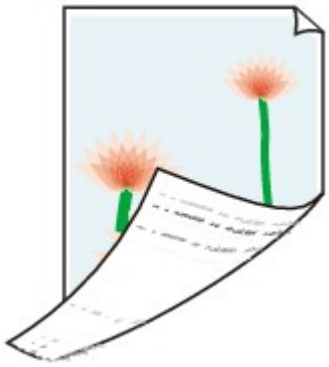
Dzięki temu zadrukowana powierzchnia będzie mogła wyschnąć, co zapobiegnie powstawaniu na niej smug i zarysowań.

- W przypadku systemu Windows:
  1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
  2. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

     Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki
  3. Kliknij kartę **Obsługa (Maintenance)** i opcję **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.
  4. Przeciągnij suwak **Czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu (Ink Drying Wait Time)**, aby określić czas oczekiwania, a następnie kliknij przycisk **OK**.
  5. Zapoznaj się z treścią komunikatu i kliknij przycisk **OK**.
- W przypadku systemu Mac OS:
  1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
  2. Uruchom program Canon IJ Printer Utility.

     Uruchamianie programu Canon IJ Printer Utility
  3. Wybierz w menu podręcznym polecenie **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.
  4. Przeciągnij suwak **Czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu: (Ink Drying Wait Time:)**, aby określić czas oczekiwania, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj (Apply)**.
  5. Zapoznaj się z treścią komunikatu i kliknij przycisk **OK**.

Z drugiej strony papieru widać smugi



Kwestia 1 Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

Wyniki drukowania są niezadowalające

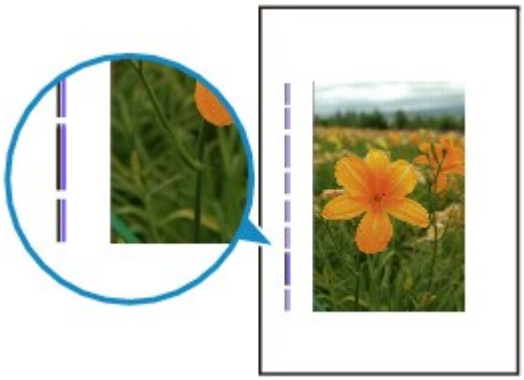
Kwestia 2 Aby wyczyścić wnętrze urządzenia, wykonaj procedurę czyszczenia płyty dolnej.

Czyszczenie wnętrza urządzenia (czyszczenie przy użyciu płyty dolnej)

Uwaga

- Podczas drukowania bez obramowania, drukowania dwustronnego lub zbyt intensywnej eksploatacji urządzenia jego wnętrze może zostać zabrudzone atramentem.

Obok obrazu występuje pionowa linia



Kwestia Czy rozmiar załadowanego papieru jest prawidłowy?

Jeśli rozmiar załadowanego papieru jest większy od wybranego w ustawieniach, na marginesach mogą być drukowane pionowe linie.

Ustaw rozmiar papieru odpowiadający załadowanym arkuszom.

Wyniki drukowania są niezadowalające

Uwaga

- Kierunek wzoru linii pionowej może się zmieniać w zależności od danych obrazu i ustawienia wydruku.
- Jeśli to konieczne, urządzenie wykonuje automatyczne czyszczenie w celu zachowania czystości wydruków. Podczas czyszczenia zużywana jest niewielka ilość atramentu.

  Chociaż atrament jest zwykle zbierany w pochłaniaczu atramentu przy zewnętrznej krawędzi papieru, w przypadku załadowania papieru o rozmiarze większym niż wybrany w ustawieniach mogą na nim pojawiać się plamy atramentu.

Kolory są nanoszone nierównomiernie lub rozmazane

Kolory są nanoszone nierównomiernie

Kolory są rozmazane

Kwestia 1 Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

Wyniki drukowania są niezadowalające

Kwestia 2 Wydrukuj wzór sprawdzania dysz i wykonaj niezbędne czynności konserwacyjne, np. czyszczenie głowicy drukującej.

Aby ustalić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowicy drukującej, należy wydrukować wzór testu dysz.

Szczegółowe informacje o drukowaniu wzoru sprawdzania dysz oraz o czyszczeniu i dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej można znaleźć w części Jeśli wydruk jest blady lub nierównomierny.

- Jeśli wzór sprawdzania dysz jest drukowany nieprawidłowo:

  Sprawdź, czy zbiornik z atramentem koloru sprawiającego problemy nie jest przypadkiem pusty.

  Jeśli zbiornik z atramentem nie jest pusty, wykonaj czyszczenie głowicy drukującej i ponownie spróbuj wydrukować wzór sprawdzania dysz.

- Jeśli dwukrotne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:

  Wykonaj dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

  Jeśli problem nadal występuje po dwukrotnym dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej, wyłącz urządzenie i przeprowadź kolejne dokładne czyszczenie głowicy drukującej po 24 godzinach.

- Jeśli dwukrotne dokładne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:

  Jeśli problem nadal występuje po dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej, może to oznaczać, że jest ona uszkodzona. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

Kwestia 3 Przeprowadź wyrównywanie głowicy drukującej.

Wyrównywanie głowicy drukującej

Uwaga

- Jeśli problem nie ustąpi po przeprowadzeniu wyrównywania głowicy drukującej, wykonaj ręczne wyrównywanie głowicy drukującej za pomocą komputera.
  - W przypadku systemu Windows:

    Wyrównywanie położenia głowicy drukującej
  - W przypadku systemu Mac OS:

    Wyrównywanie położenia głowicy drukującej

Brak nanoszenia atramentu na papier

Kwestia 1 Czy nie skończył się atrament?

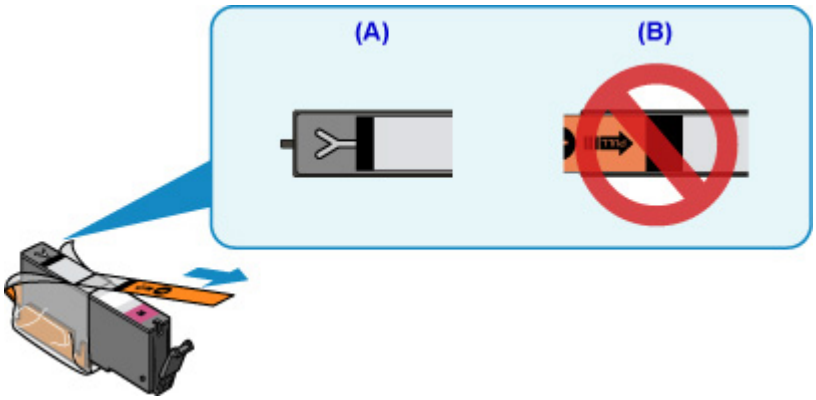
Otwórz panel operacyjny i sprawdź stan lampki atramentu.

Sprawdzanie stanu atramentu

Kwestia 2 Czy na zbiorniku z atramentem pozostała jeszcze pomarańczowa taśma lub folia ochronna?

Upewnij się, że zdjęto całą folię ochronną i odsłonięto cały otwór w kształcie litery Y, jak przedstawiono poniżej (A).

Jeśli na zbiorniku z atramentem (B) znajduje się nadal pomarańczowa taśma, usuń ją.



Kwestia 3 Czy nie są zatkane dysze głowicy drukującej?

Aby ustalić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowicy drukującej, należy wydrukować wzór testu dysz.

Szczegółowe informacje o drukowaniu wzoru sprawdzania dysz oraz o czyszczeniu i dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej można znaleźć w części Jeśli wydruk jest blady lub nierównomierny.

- Jeśli wzór sprawdzania dysz jest drukowany nieprawidłowo:

  Sprawdź, czy zbiornik z atramentem koloru sprawiającego problemy nie jest przypadkiem pusty.

  Jeśli zbiornik z atramentem nie jest pusty, wykonaj czyszczenie głowicy drukującej i ponownie spróbuj wydrukować wzór sprawdzania dysz.

- Jeśli dwukrotne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:

  Wykonaj dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

  Jeśli problem nadal występuje po dwukrotnym dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej, wyłącz urządzenie i przeprowadź kolejne dokładne czyszczenie głowicy drukującej po 24 godzinach.

- Jeśli dwukrotne dokładne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:

  Jeśli problem nadal występuje po dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej, może to oznaczać, że jest ona uszkodzona. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

Papier jest nieprawidłowo podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”

Kwestia 1 Upewnij się, że papier jest załadowany.

Ładowanie papieru

Kwestia 2 Przy ładowaniu papieru pamiętaj o poniższych kwestiach.

- Przed włożeniem do drukarki dwóch lub większej liczby arkuszy należy wyrównać krawędzie papieru.
- Przy wkładaniu więcej niż jednego arkusza papieru upewnij się, że nie zostanie przekroczony limit pojemności.

  W przypadku niektórych typów papieru lub warunków pracy (bardzo wysoki lub bardzo niski poziom temperatury i wilgotności) podawanie papieru w maksymalnej ilości może okazać się niemożliwe. W takim przypadkach zmniejsz liczbę wkładanych jednocześnie arkuszy do połowy limitu ilości papieru.
- Zawsze wkładaj papier pionowo, niezależnie od orientacji druku.
- Podczas ładowania papieru umieść go stroną do zadrukowania skierowaną DO DOŁU i przesuń prowadnice papieru, aby wyrównać je z oboma bokami papieru.

  Ładowanie papieru
- Przy ładowaniu papieru wsuwaj stos arkuszy, aż jego przednia krawędź dotknie dalszego krańca kasety.

Kwestia 3 Czy papier nie jest zbyt gruby lub zwinięty?

Niezgodne typy nośników

Kwestia 4 Przy ładowaniu pocztówek i kopert pamiętaj o następujących kwestiach:

- Jeśli pocztówka jest zwinięta, może zostać podana nieprawidłowo, nawet jeśli wysokość stosu pocztówek nie przekracza limitu ilości papieru.

  Ładuj japońskie pocztówki z kolumną na kod pocztowy skierowaną w stronę dalszego krańca kasety.
- Przed drukowaniem na kopertach zapoznaj się z częścią Ładowanie papieru. Pamiętaj, że koperty wymagają przygotowania przed wydrukiem.

  Po przygotowaniu kopert włóż je pionowo. Jeśli koperty zostaną umieszczone w orientacji poziomej, nie będą podawane prawidłowo.

Kwestia 5 Czy kaseta jest ustawiona prawidłowo?

Wsuń kasetę, aż znacznik ▷ na kasecie zrówna się ze znacznikiem ◁ na urządzeniu.

Kwestia 6 Upewnij się, że ustawienia typu i rozmiaru nośnika odpowiadają załadowanemu papierowi.

Kwestia 7 Czy pobieranych jest po kilka arkuszy na raz?

Jeśli urządzenie pobiera po kilka arkuszy papieru zwykłego, włącz funkcję zapobiegania pobieraniu dwóch arkuszy papieru zwykłego za pomocą panelu operacyjnego lub komputera.

* Po zakończeniu drukowania wyłącz zapobieganie pobieraniu dwóch arkuszy papieru zwykłego, ponieważ w przeciwnym razie funkcja ta pozostanie włączona podczas kolejnego drukowania.

- Za pomocą panelu operacyjnego

  Naciśnij przycisk **POCZĄTEK (HOME)**, wybierz kolejno opcje **Ustawienia (Setup)**, **Ustawienia urządzenia (Device settings)** i **Ustawienia drukowania (Print settings)**, a następnie wybierz dla opcji **Zapob. pobieraniu dwóch arkuszy (Prevent paper double-feed)** ustawienie **WŁĄCZONY (ON)**.

  Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego

- Za pomocą komputera
  - W przypadku systemu Windows:

    Otwórz okno ustawień sterownika drukarki, wybierz na karcie **Obsługa (Maintenance)** opcję **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**, zaznacz pole wyboru **Zapobieganie pobieraniu dwóch arkuszy (Prevent paper double-feed)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

    Informacje na temat otwierania okna ustawień sterownika drukarki można znaleźć w części Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki.
  - W przypadku systemu Mac OS:

    W programie Canon IJ Printer Utility wybierz w menu podręcznym polecenie **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**, zaznacz pole wyboru **Zapobieganie pobieraniu dwóch arkuszy (Prevent paper double-feed)**, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj (Apply)**.

    Informacje o uruchamianiu programu Canon IJ Printer Utility można znaleźć w części Uruchamianie programu Canon IJ Printer Utility.

Uwaga

- Funkcja zapobiegania pobieraniu dwóch arkuszy papieru może powodować spadek szybkości drukowania.

Kwestia 8 Wyczyść rolkę podawania papieru.

Czyszczenie rolki podawania papieru

Uwaga

- Czyszczenie rolki podawania papieru powoduje jej zużywanie, więc czynność tę należy wykonywać, tylko gdy jest to konieczne.

Jeśli wykonanie powyższych czynności nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

Problemy z automatycznym drukowaniem dwustronnym

Kwestia 1 Czy wybrane jest automatyczne drukowanie dwustronne?

- W przypadku systemu Windows:

  Upewnij się, że na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** w oknie ustawień sterownika drukarki zaznaczone są pola wyboru **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)** i **Automatyczne (Automatic)**.

  Drukowanie dwustronne

- W przypadku systemu Mac OS:

  Upewnij się, że w oknie dialogowym Drukowanie zaznaczono pole wyboru **Dwustronny (Two-Sided)**.

  Drukowanie dwustronne

Kwestia 2 Upewnij się, że rozmiar załadowanego papieru jest odpowiedni do automatycznego drukowania dwustronnego.

Rozmiary papieru odpowiednie do automatycznego drukowania dwustronnego to A4 i Letter.

Załaduj papier o odpowiednim rozmiarze i dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym.

Kwestia 3 Upewnij się, że wybrano odpowiednie ustawienie rozmiaru papieru.

Upewnij się, że ustawienie rozmiaru papieru jest odpowiednie do automatycznego drukowania dwustronnego.

Sprawdź ustawienie rozmiaru papieru w aplikacji.

Następnie sprawdź ustawienie rozmiaru papieru w sterowniku drukarki.

- W przypadku systemu Windows:

  Sprawdź ustawienie opcji **Rozmiar strony (Page Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** w oknie ustawień sterownika drukarki.

- W przypadku systemu Mac OS:

  Zaznacz pole wyboru **Rozmiar papieru (Paper Size)** w oknie dialogowym Ustawienia strony.

Uwaga

- Zależnie od wersji aplikacji druk dwustronny może nie być obsługiwany.

Kwestia 4 Upewnij się, że wybrano odpowiednie ustawienie typu nośnika.

Upewnij się, że ustawienie typu nośnika jest odpowiednie do automatycznego drukowania dwustronnego.

- W przypadku systemu Windows:

  Upewnij się na karcie **Główny (Main)** w oknie ustawień sterownika drukarki, że załadowany papier jest odpowiedni do automatycznego drukowania dwustronnego.

- W przypadku systemu Mac OS:

  Upewnij się na karcie **Jakość i nośnik (Quality & Media)** w oknie dialogowym Drukowanie, że załadowany papier jest odpowiedni do automatycznego drukowania dwustronnego.

Uwaga

- W przypadku systemu Windows:

  Aby zmienić tryb druku dwustronnego na ręczny, wykonaj poniższą procedurę.

  Otwórz okno dialogowe ustawień sterownika drukarki, usuń zaznaczenie pola wyboru **Automatyczne (Automatic)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** i ponownie rozpocznij drukowanie.

  W przypadku ręcznego druku dwustronnego należy pamiętać o następujących kwestiach:

  - W przypadku ręcznego druku dwustronnego trzech lub więcej stron dokumentu najpierw zostanie wydrukowana jedna strona wszystkich arkuszy papieru. Odwróć papier i załaduj go ponownie do urządzenia, co umożliwi wydrukowanie drugich stron wszystkich arkuszy. Uważaj, aby nie zmienić kolejności arkuszy.
  - Procedura odwracania papieru różni się w zależności od miejsca zszycia i orientacji drukowania. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- W przypadku systemu Mac OS:

  Ręczny druk dwustronny nie jest dostępny.

Kopiowanie/drukowanie zostaje przerwane

Kwestia 1 Czy jest załadowany papier?

Upewnij się, że papier jest załadowany.

W razie potrzeby załaduj papier.

Kwestia 2 Czy dokumenty do wydrukowania zawierają dużo fotografii lub ilustracji?

Przetwarzanie przez urządzenie i komputer dużej ilości danych, np. zdjęć lub innych grafik, zajmuje sporo czasu. Może się wtedy wydawać, że urządzenie nie działa.

Jeśli ponadto drukujesz dane wymagające nanoszenia dużych ilości atramentu na kolejne arkusze papieru zwykłego, urządzenie może tymczasowo wstrzymywać drukowanie. W obu przypadkach należy po prostu poczekać na zakończenie przetwarzania.

Uwaga

- Drukowanie dokumentu z dużym obszarem wydruku lub wielu kopii dokumentu może zostać wstrzymane, aby umożliwić wyschnięcie atramentu.

Kwestia 3 Czy urządzenie przez dłuższy czas pracowało w sposób ciągły?

Nieprzerwana praca urządzenia przez dłuższy czas może spowodować przegrzanie głowicy drukującej lub otaczających ją części. Urządzenie może przerwać drukowania na pewien czas, a następnie je wznowić.

W takim przypadku należy chwilę poczekać, nie podejmując żadnych działań. Jeśli drukowanie mimo to nie zostanie wznowione, przerwij sesję drukowania i wyłącz urządzenie na przynajmniej 15 minut.

Przestroga

- Głowica drukująca i sąsiadujące z nią elementy mogą się rozgrzewać do wysokiej temperatury. Nie wolno dotykać głowicy drukującej ani sąsiadujących z nią elementów.

Nie można drukować z użyciem standardu AirPrint

Kwestia 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

Jeśli urządzenie jest włączone, wyłącz je i włącz ponownie, a następnie sprawdź, czy problem został rozwiązany.

Kwestia 2 W przypadku drukowania przez sieć LAN upewnij się, że urządzenie jest podłączone przez sieć LAN do tej samej podsieci, co urządzenie zgodne ze standardem AirPrint.

Kwestia 3 Upewnij się, że ilość papieru i atramentu w urządzeniu jest wystarczająca.

Kwestia 4 Upewnij się, że na ekranie dotykowym urządzenia wyświetlany jest komunikat o błędzie.

Jeśli problem nie ustępuje, uruchom drukowanie za pomocą sterownika drukarki na komputerze i sprawdź, czy można normalnie wydrukować dokument na urządzeniu.

Problemy ze skanowaniem (system Windows)

- **Problemy ze skanowaniem**
- **Wyniki skanowania są niezadowalające**
- **Problemy z oprogramowaniem**
- **IJ Scan Utility Komunikaty o błędach**
- **ScanGear (Sterownik skanera) Komunikaty o błędach**

Problemy ze skanowaniem

- **Skaner nie działa**
- **Program ScanGear (sterownik skanera) nie został uruchomiony**
- **Wyświetlany jest komunikat o błędzie i nie można wyświetlić ekranu programu ScanGear (sterownik skanera)**
- **Skanowanie wielu oryginałów jednocześnie jest niemożliwe**
- **Nie można prawidłowo skanować z użyciem trybu Automatyczne skanowanie**
- **Mała szybkość skanowania**
- **Wyświetlany jest komunikat „Za mało pamięci”**
- **Podczas skanowania komputer przestaje reagować**
- **Skaner nie działa po uaktualnieniu systemu Windows**
- **Nie można otworzyć zeskanowanego obrazu**

Skaner nie działa

Kwestia 1 Upewnij się, że skaner lub drukarka mają włączone zasilanie.

Kwestia 2 Podłącz kabel USB do innego portu USB w komputerze.

Kwestia 3 Jeśli kabel USB jest podłączony do koncentratora USB, odłącz kabel USB, po czym podłącz go do portu USB w komputerze.

Kwestia 4 Uruchom ponownie komputer.

Program ScanGear (sterownik skanera) nie został uruchomiony

Kwestia 1 Upewnij się, że są zainstalowane sterowniki MP Drivers.

Jeśli sterowniki nie są zainstalowane, zainstaluj sterowniki MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub ze strony sieci web.

Kwestia 2 Wybierz w menu aplikacji skaner lub drukarkę.

Ważne

- Jeśli nazwa skanera lub drukarki jest wyświetlona wiele razy, należy wybrać tę nazwę, która nie zawiera frazy WIA.

Uwaga

- Procedura może różnić się w zależności od aplikacji.
- Skanując z aplikacji zgodnej ze standardem WIA, należy używać sterownika WIA.

  Skanowanie przy użyciu sterownika WIA

Kwestia 3 Upewnij się, że aplikacja obsługuje komunikację TWAIN.

Programu ScanGear (sterownika skanera) nie można otwierać za pomocą aplikacji, które są niezgodne ze standardem TWAIN.

Kwestia 4 Zeskanuj i zapisz obrazy za pomocą programu IJ Scan Utility, a następnie otwórz pliki w odpowiedniej aplikacji.

Wyświetlany jest komunikat o błędzie i nie można wyświetlić ekranu programu ScanGear (sterownik skanera)

Kwestia 1 Upewnij się, że skaner lub drukarka mają włączone zasilanie.

Kwestia 2 Wyłącz skaner lub drukarkę, a następnie podłącz ponownie kabel USB i kabel zasilania.

Kwestia 3 Podłącz kabel USB do innego portu USB w komputerze.

Kwestia 4 Jeśli kabel USB jest podłączony do koncentratora USB, odłącz kabel USB, po czym podłącz go do portu USB w komputerze.

Kwestia 5 Upewnij się, że są zainstalowane sterowniki MP Drivers.

Jeśli sterowniki nie są zainstalowane, zainstaluj sterowniki MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub ze strony sieci web.

Kwestia 6 Wybierz w menu aplikacji skaner lub drukarkę.

Uwaga

- Procedura może różnić się w zależności od aplikacji.

Kwestia 7 Upewnij się, że aplikacja obsługuje komunikację TWAIN.

Programu ScanGear (sterownika skanera) nie można otwierać za pomocą aplikacji, które są niezgodne ze standardem TWAIN.

Kwestia 8 Jeśli program ScanGear jest używany przez inną aplikację, zamknij go.

Skanowanie wielu oryginałów jednocześnie jest niemożliwe

Kwestia 1 Upewnij się, że przedmioty zostały umieszczone prawidłowo.

- Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)

Kwestia 2 Sprawdź, czy możesz prawidłowo zeskanować pojedynczy przedmiot.

Niektóre aplikacje nie obsługują skanowania wielu obrazów. W takim przypadku należy zeskanować każdy obraz oddzielnie.

Nie można prawidłowo skanować z użyciem trybu Automatyczne skanowanie

Kwestia 1 Upewnij się, że przedmioty zostały umieszczone prawidłowo.

- Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)

Kwestia 2 Skanowanie wielu przedmiotów może nie być obsługiwane.

Niektóre aplikacje nie obsługują skanowania wielu obrazów. W takim przypadku należy zeskanować każdy obraz oddzielnie.

Mała szybkość skanowania

Kwestia 1 Aby wyświetlić obraz na monitorze, ustaw rozdzielczość wyjściową równą 150 dpi. Aby wydrukować obraz, ustaw wartość ok. 300 dpi.

- Rozdzielczość

Kwestia 2 Określ dla ustawienia **Korekcja zaniku (Fading Correction)**, **Korekcja ziarna (Grain Correction)** itp. wartość **Brak (None)**.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Ustawienia obrazu” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Kwestia 3 W programie IJ Scan Utility usuń zaznaczenie pola wyboru **Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)/Wykryj orientację dokumentu tekstowego i obróć obraz (Detect the orientation of text document and rotate image)** i zeskanuj ponownie.

- Okno dialogowe **Ustawienia (Skanowania dokumentu)**
- Okno dialogowe **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe)**

Wyświetlany jest komunikat „Za mało pamięci”

Kwestia 1 Zamknij inne aplikacje i ponów próbę.

Kwestia 2 Zmniejsz rozdzielczość lub rozmiar wydruku, a następnie ponów skanowanie.

- Rozdzielczość

Podczas skanowania komputer przestaje reagować

Kwestia 1 Uruchom ponownie komputer, zmniejsz rozdzielczość wyjściową w programie ScanGear (sterowniku skanera) i ponów skanowanie.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Ustawienia wydruku” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Kwestia 2 Usuń niepotrzebne pliki, aby zwolnić miejsce na dysku, a następnie ponów skanowanie.

Komunikat o błędzie może się pojawiać, jeśli na dysku jest za mało miejsca na zeskanowanie i zapisanie obrazu o dużym rozmiarze (np. przy skanowaniu dużego przedmiotu w wysokiej rozdzielczości).

Kwestia 3 W programie IJ Scan Utility wskaż w obszarze **Folder do zapisu plików tymczasowych (Folder to Save Temporary Files)** folder na dysku zawierającym wystarczającą ilość wolnego miejsca.

- Okno dialogowe **Ustawienia (Ustawienia ogólne)**

Kwestia 4 Być może do portów USB podłączono wiele urządzeń.

Odłącz urządzenia inne niż skaner lub drukarka.

Skaner nie działa po uaktualnieniu systemu Windows

Kwestia Odłącz przewód USB od komputera, a następnie odinstaluj (usuń) i ponownie zainstaluj sterowniki MP Drivers i program IJ Scan Utility.

Krok 1: Odinstaluj sterowniki MP Drivers.

Informacje o sposobie usuwania sterowników MP Drivers można znaleźć w części „Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers” dotyczącej używanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Krok 2: Odinstaluj program IJ Scan Utility.

- **Windows 8.1/Windows 8:**

  1. Kliknij kolejno **Ustawienia (Settings)** > **Panel sterowania (Control Panel)** > **Programy (Programs)** > **Programy i funkcje (Programs and Features)**.
  2. Kliknij dwukrotnie pozycję **Canon IJ Scan Utility**.
  3. Po wyświetleniu monitu o potwierdzenie kliknij przycisk **Tak (Yes)**.
  4. Po zakończeniu odinstalowywania kliknij przycisk **OK**.

     Program IJ Scan Utility zostanie usunięty.

     Uwaga

     - W systemach Windows 8.1 i Windows 8 podczas instalacji, odinstalowywania lub uruchamiania programu może zostać wyświetlone okno potwierdzenia/ostrzeżenia.
       To okno dialogowe zostanie przedstawione, jeśli do wykonania zadania wymagane są uprawnienia administratora.
       W przypadku zalogowania na koncie administratora postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

- **Windows 7/Windows Vista:**

  1. Z menu **Start** wybierz **Panel sterowania (Control Panel)** > **Programy (Programs)** > Programy i funkcje **(Programs and Features)**.
  2. Kliknij dwukrotnie pozycję **Canon IJ Scan Utility**.
  3. Po wyświetleniu monitu o potwierdzenie kliknij przycisk **Tak (Yes)**.
  4. Po zakończeniu odinstalowywania kliknij przycisk **OK**.

     Program IJ Scan Utility zostanie usunięty.

     Uwaga

     - W systemach Windows 7 i Windows Vista podczas instalacji, odinstalowywania lub uruchamiania programu może zostać wyświetlone okno potwierdzenia/ostrzeżenia.
       To okno dialogowe zostanie przedstawione, jeśli do wykonania zadania wymagane są uprawnienia administratora.
       W przypadku zalogowania na koncie administratora postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

- **Windows XP:**

  1. W menu **Start** wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel)** > **Dodaj lub usuń programy (Add or Remove Programs)**.
  2. Wybierz pozycję **Canon IJ Scan Utility**, a następnie kliknij przycisk **Zmień/Usuń (Change/Remove)**.
  3. Po wyświetleniu monitu o potwierdzenie kliknij przycisk **Tak (Yes)**.
  4. Po zakończeniu odinstalowywania kliknij przycisk **OK**.

     Program IJ Scan Utility zostanie usunięty.

Krok 3: Zainstaluj ponownie sterowniki MP Drivers i program IJ Scan Utility.

Ponownie zainstaluj sterowniki MP Drivers i narzędzie IJ Scan Utility z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub ze strony sieci web.

Nie można otworzyć zeskanowanego obrazu

Kwestia Jeśli format danych nie jest obsługiwany przez aplikację, ponownie zeskanuj obraz i przy zapisywaniu go wybierz popularny format danych, np. JPEG.

Szczegółowych informacji należy szukać w podręczniku danej aplikacji. W razie pytań należy się skontaktować z producentem danej aplikacji.

Wyniki skanowania są niezadowalające

- **Niska jakość skanowania (obraz wyświetlany na monitorze)**
- **Zeskanowany obraz jest otoczony dodatkowymi białymi obszarami**
- **Nie można skanować w poprawnym rozmiarze**
- **Nie można poprawnie wykryć położenia lub rozmiaru obrazu podczas skanowania przy użyciu Panelu operacyjnego**
- **Oryginał umieszczono prawidłowo, ale zeskanowany obraz jest przekrzywiony**
- **Zeskanowany obraz jest powiększony (pomniejszony) na monitorze komputera**

Niska jakość skanowania (obraz wyświetlany na monitorze)

Kwestia 1 Jeśli obraz jest postrzępiony, zwiększ rozdzielczość skanowania lub w oknie dialogowym Ustawienia wybierz dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienie **TIFF** lub **PNG**.

- Rozdzielczość
- Okno dialogowe Ustawienia

Kwestia 2 Ustaw dla rozmiaru wyświetlania wartość 100%.

W niektórych programach obrazy są niewyraźne, jeśli rozmiar wyświetlania jest zbyt mały.

Kwestia 3 Jeśli wystąpi efekt mory (paskowy wzór), podejmij następujące kroki i ponów skanowanie.

- Wybierz jedno z poniższych ustawień w oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))**, **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))** lub **Ustawienia (Skanuj i złącz) (Settings (Scan and Stitch))** programu IJ Scan Utility, a następnie skanuj z ekranu głównego IJ Scan Utility.
  - Wybierz dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** ustawienie **Czasopismo (Magazine)**, a dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** — ustawienie **Kolorowy (Color)**
  - Zaznacz pole wyboru **Redukuj efekt mory (Reduce moire)** w obszarze **Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)**

  - Okno dialogowe **Ustawienia (Skanowania dokumentu)**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe)**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Skanuj i złącz)**
- Na karcie **Tryb podstawowy (Basic Mode)** programu ScanGear (sterownika skanera) wybierz pozycję **Czasopismo (kolor) (Magazine (Color))** dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)**.

  Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Karta Tryb podstawowy” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.
- Na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear ustaw w obszarze **Ustawienia obrazu (Image Settings)** opcję **Derasteryzacja (Descreen)** na wartość **WŁ (ON)**.

  Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Ustawienia obrazu” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Uwaga

- Jeśli podczas skanowania drukowanej fotografii cyfrowej wystąpi efekt mory, podejmij powyższe kroki i ponów skanowanie.

Kwestia 4 Sprawdź ustawienia głębi kolorów monitora.

Aby uzyskać szczegółowe informacje o sposobie sprawdzenia głębi kolorów monitora, zapoznaj się z Pomocą systemu Windows lub instrukcją obsługi monitora.

Kwestia 5 Oczyść płytę szklaną i pokrywę dokumentów.

Kwestia 6 Jeśli dokument jest w złym stanie (jest brudny, nieczytelny itd.), użyj opcji **Redukcja kurzu i zarysowań (Reduce Dust and Scratches)**, **Korekcja zaniku (Fading Correction)**, **Korekcja ziarna (Grain Correction)** itp. w sekcji **Ustawienia obrazu (Image Settings)** na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Ustawienia obrazu” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Kwestia 7 Jeśli na obrazach odcień koloru jest inny niż w oryginalnym dokumencie, wykonaj następujące kroki i ponów skanowanie.

- Na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear ustaw w sekcji **Ustawienia obrazu (Image Settings)** opcję **Dopasowywanie obrazu (Image Adjustment)** na wartość **Brak (None)**.

  Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Ustawienia obrazu” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

- Na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)** programu ScanGear ustaw opcję **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)**.

  Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Karta Ustawienia koloru” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Zeskanowany obraz jest otoczony dodatkowymi białymi obszarami

Kwestia Określ obszar skanowania.

Kliknij przycisk (Autoprzycinanie) w widoku całego obrazu programu ScanGear (sterownik skanera), aby automatycznie wyświetlić ramkę przycinania (obszar skanowania) zgodnie z rozmiarem przedmiotu.

Obszar skanowania można też ustawić ręcznie w widoku miniatur lub jeśli przedmiot ma białe marginesy (na przykład w przypadku fotografii), lub w celu utworzenia niestandardowych ramek przycinania.

- Dopasowywanie ramek przycinania w oknie **Złączenie obrazu**

Uwaga

- Informacje na temat dopasowywania ramek przycinania za pomocą programu ScanGear (sterownika skanera) można znaleźć w części „Dopasowywanie ramek przycinania (program ScanGear)” dotyczącej używanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Nie można skanować w poprawnym rozmiarze

Kwestia Upewnij się, że przedmioty zostały umieszczone prawidłowo.

- Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)

Nie można poprawnie wykryć położenia lub rozmiaru obrazu podczas skanowania przy użyciu Panelu operacyjnego

Kwestia 1 Upewnij się, że przedmioty zostały umieszczone prawidłowo.

- Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)

Kwestia 2 Sprawdź, czy ustawienia są odpowiednie dla skanowanego przedmiotu.

Jeśli skanowanie przy automatycznym wykrywaniu rodzaju przedmiotu nie działa prawidłowo, samodzielnie określ rodzaj i wielkość przedmiotu.

Skanowanie przy użyciu panelu operacyjnego:

Szczegółowe informacje na temat wprowadzania ustawień w przypadku skanowania za pomocą panelu operacyjnego można znaleźć w części „Wprowadzanie ustawień pozycji menu za pomocą panelu operacyjnego” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Skanowanie przy użyciu programu IJ Scan Utility:

- Skanowanie dokumentów
- Skanowanie fotografii
- Skanowanie z ulubionymi ustawieniami

Oryginał umieszczono prawidłowo, ale zeskanowany obraz jest przekrzywiony

Kwestia Jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie **Dokument (Document)** lub **Czasopismo (Magazine)**, usuń zaznaczenie pola wyboru **Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)** i ponów skanowanie.

- Okno dialogowe **Ustawienia (Skanowania dokumentu)**
- Okno dialogowe **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe)**

Zeskanowany obraz jest powiększony (pomniejszony) na monitorze komputera

Kwestia 1 Zmień ustawienie wyświetlania w aplikacji.

Szczegółowych informacji należy szukać w podręczniku danej aplikacji. W razie pytań należy się skontaktować z producentem danej aplikacji.

Uwaga

- W programie Paint nie można zmniejszyć rozmiaru obrazu. Aby zmniejszyć rozmiar wyświetlania, otwórz obrazy w aplikacji.

Kwestia 2 Zmień ustawienie rozdzielczości w programie ScanGear (sterowniku skanera) i ponów skanowanie.

Im wyższa rozdzielczość, tym większy obraz wynikowy.

Rozdzielczość

Problemy z oprogramowaniem

- **Klient poczty e-mail, którego chcesz użyć, nie jest wyświetlany na ekranie wyboru klienta poczty e-mail**

Klient poczty e-mail, którego chcesz użyć, nie jest wyświetlany na ekranie wyboru klienta poczty e-mail

Kwestia Sprawdź, czy w kliencie poczty e-mail włączony jest interfejs MAPI.

Informacje na temat włączania interfejsu MAPI można znaleźć w instrukcji obsługi klienta poczty e-mail.

Jeśli problem nie zniknie nawet po włączeniu interfejsu MAPI, na ekranie wyboru klienta poczty e-mail wybierz pozycję **Brak (dołącz ręcznie) (None (Attach Manually))**, a następnie ręcznie dołącz obraz do wysyłanej wiadomości e-mail.

IJ Scan Utility Komunikaty o błędach

Jeśli zostanie wyświetlony komunikat o błędzie dotyczący programu IJ Scan Utility, sprawdź kod błędu i zastosuj odpowiednie rozwiązanie.

Kod błędu	Komunikat o błędzie	Rozwiązanie
152	Brak wystarczającej ilości pamięci. Zamknij pozostałe aplikacji, aby zwiększyć dostępną ilość pamięci.	• Nie można uzyskać dostępu do ilości pamięci wymaganej do uruchomienia programu IJ Scan Utility. Zamknij inne aplikacje.
153	Obraz, który próbujesz zeskanować jest w rozmiarze, który nie może być otwarty w określonej aplikacji. Zmień ustawienia, aby zredukować rozmiar obrazu.	• Zmniejsz rozdzielczość lub rozmiar wydruku, a następnie ponów skanowanie.
201	Wymagany plik jest usunięty, uszkodzony lub ustawienia są niepoprawne. Spróbuj zainstalować ponownie to oprogramowanie.	• Usuń sterowniki MP Drivers, a następnie ponownie zainstaluj MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub ze strony sieci web. Informacje o sposobie usuwania sterowników MP Drivers można znaleźć w części „Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers” dotyczącej używanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.
202	Wystąpił błąd wewnętrzny. Wykonaj poniższe czynności. - Sprawdź stan skanera. - Uruchom ponownie skaner. - Uruchom ponownie komputer, a następnie spróbuj jeszcze raz. - Zainstaluj ponownie sterownik skanera.	• Wystąpił błąd wewnętrzny. Podejmij następujące kroki. ◦ Sprawdź stan skanera. ◦ Uruchom skaner ponownie. ◦ Uruchom komputer ponownie i spróbuj jeszcze raz. ◦ Ponownie zainstaluj sterowniki MP Drivers.
230	Nie jest zainstalowany sterownik skanera obsługujący to oprogramowanie. Zainstaluj go i spróbuj ponownie.	• Ponownie zainstaluj sterowniki MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub ze strony sieci web.
231	Nie można ukończyć skanowania. Na dysku jest zbyt mała ilość wolnego miejsca.	• Usuń niepotrzebne pliki z dysku twardego i ponów skanowanie.
232	Nie można zapisać pliku. Dysk jest chroniony przed zapisem. Zlikwiduj ochronę lub użyj innego dysku.	• Wyłącz ochronę dysku przed zapisem.
242	Nie można zapisać pliku.	• Sprawdź uprawnienie dostępu do folderu w sekcji **Folder do zapisu plików tymczasowych (Folder to Save Temporary Files)** w oknie dialogowym **Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings))** lub w sekcji

		Zapisz w (Save in) w odpowiednim oknie dialogowym Ustawienia.
243	Nie można odczytać pliku.	• Sprawdź uprawnienie dostępu do folderu w sekcji **Folder do zapisu plików tymczasowych (Folder to Save Temporary Files)** w oknie dialogowym **Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings))** lub w sekcji **Zapisz w (Save in)** w odpowiednim oknie dialogowym Ustawienia.
244	Nie masz wymaganych uprawnień, aby uzyskać dostęp do wskazanego folderu.	• Przyznaj uprawnienie dostępu do danego folderu.

ScanGear (Sterownik skanera) Komunikaty o błędach

Jeśli zostanie wyświetlony komunikat o błędzie dotyczący ScanGear (sterownik skanera), sprawdź kod błędu i zastosuj odpowiednie rozwiązanie.

Kod błędu	Komunikat o błędzie	Rozwiązanie
1 4 10 122 151 175 176 177	Błąd skanera. Wyłącz skaner i postępuj według instrukcji w podręczniku. Sterownik skanera zostanie zamknięty.	• Upewnij się, że skaner lub drukarka i komputer są prawidłowo połączone. • Usuń sterowniki MP Drivers, a następnie ponownie zainstaluj MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub ze strony sieci web. Informacje o sposobie usuwania sterowników MP Drivers można znaleźć w części „Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers” dotyczącej używanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*. • Skaner lub drukarka mogą być uszkodzone. Uruchom komputer ponownie, a następnie podłącz skaner jeszcze raz. Jeśli ten sam komunikat o błędzie jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z punktem serwisowym.
140	Drukarka jest właśnie używana lub wystąpił błąd. Sprawdź stan. Sterownik skanera zostanie zamknięty.	• Zaczekaj, aż urządzenie przestanie działać, a następnie rozpocznij skanowanie.
145	Nie można nawiązać komunikacji ze skanerem z następującego powodu: - Skaner jest wyłączony. - Skaner jest odłączony. (Urządzenie nie jest podłączone do sieci lokalnej, jeśli jest w niej używane.) Sprawdź to i spróbuj ponownie. Sterownik skanera zostanie zamknięty.	• Upewnij się, że skaner lub drukarka mają włączone zasilanie. • Usuń sterowniki MP Drivers, a następnie ponownie zainstaluj MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub ze strony sieci web. Informacje o sposobie usuwania sterowników MP Drivers można znaleźć w części „Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers” dotyczącej używanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*. • Upewnij się, że wybrane źródło aplikacji jest prawidłowe. Szczegółowych informacji należy szukać w podręczniku danej aplikacji. • Sprawdź stan drukarki. • W przypadku połączenia USB sprawdź, czy kabel USB jest prawidłowo podłączony i popraw go, jeśli to konieczne.
155	Nie można nawiązać komunikacji ze skanerem. Przyczyną może być odłączony kabel lub wyłączony skaner. Sprawdź stan. Sterownik skanera zostanie zamknięty.	
156	Nie można nawiązać komunikacji ze skanerem z następującego powodu: - Skaner jest wyłączony. - Kabel USB jest odłączony. Sprawdź i spróbuj ponownie. Sterownik skanera zostanie zamknięty.	

157	Nie można nawiązać komunikacji ze skanerem z następującego powodu: - Skaner jest wyłączony. - (Używając przewodowej sieci LAN) Skaner nie jest połączony z przewodową siecią LAN. - (Używając połączenia z bezprzewodową siecią LAN) Słaby sygnał spowodowany przeszkodami. - Połączenie z siecią zablokowane przez oprogramowanie zabezpieczające. - W sieci został wybrany inny skaner. Sprawdź i spróbuj ponownie. Kliknij [Wybór skanera] jeśli chcesz wybrać inny skaner. Sterownik skanera zostanie zamknięty.	• W przypadku połączenia sieciowego sprawdź stan połączenia i połącz ponownie, jeśli to konieczne. • W przypadku sieciowego określ skaner, który ma być używany, za pomocą narzędzia IJ Network Scanner Selector EX. Więcej informacji na temat wprowadzania ustawień można znaleźć w temacie „Ustawienia skanowania sieciowego”.
152	Kończy się pamięć. Zwiększ ilość dostępnej pamięci. Sterownik skanera zostanie zamknięty.	• Nie można uzyskać dostępu do ilości pamięci wymaganej do uruchomienia programu ScanGear (sterownik skanera). Zamknij inne aplikacje.
201	Wymagany plik jest usunięty, uszkodzony lub ustawienia są niepoprawne. Spróbuj zainstalować ponownie to oprogramowanie. Sterownik skanera zostanie zamknięty.	• Usuń sterowniki MP Drivers, a następnie ponownie zainstaluj MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub ze strony sieci web. Informacje o sposobie usuwania sterowników MP Drivers można znaleźć w części „Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers” dotyczącej używanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.
202	Wystąpił błąd wewnętrzny. Działanie sterownika skanera zostanie zakończone. Wykonaj poniższe czynności. - Sprawdź stan skanera. - Uruchom ponownie skaner. - Uruchom ponownie komputer, a następnie spróbuj jeszcze raz. - Zainstaluj ponownie sterownik skanera.	• Wystąpił błąd wewnętrzny. Podejmij następujące kroki. ◦ Sprawdź stan skanera. ◦ Uruchom skaner ponownie. ◦ Uruchom komputer ponownie i spróbuj jeszcze raz. ◦ Ponownie zainstaluj sterowniki MP Drivers. • Wykonaj poniższą procedurę, aby sprawdzić, czy usługa WIA (Windows Image Acquisition) działa lub czy została zainicjowana. **Windows 8.1/Windows 8:** Kliknij panel **ustawień (Settings)** > **Panel sterowania (Control Panel)** > **System i zabezpieczenia (System and Security)** > **Narzędzia administracyjne (Administrative Tools)**, a następnie dwukrotnie kliknij opcję **Usługi (Services)**.

		Windows 7: W menu **Start** kliknij polecenia **Panel sterowania (Control Panel)** > **System i zabezpieczenia (System and Security)** > **Narzędzia administracyjne (Administrative Tools)**, a następnie dwukrotnie kliknij opcję **Usługi (Services)**. **Windows Vista:** W menu **Start** kliknij polecenia **Panel sterowania (Control Panel)** > **System i konserwacja (System and Maintenance)** > **Narzędzia administracyjne (Administrative Tools)**, a następnie dwukrotnie kliknij opcję **Usługi (Services)**. **Windows XP:** W menu **Start** kliknij polecenia **Panel sterowania (Control Panel)** > **Wydajność i konserwacja (Performance and Maintenance)**> **Narzędzia administracyjne (Administrative Tools)**, a następnie dwukrotnie kliknij opcję **Usługi (Services)**. • Być może występuje konflikt z innymi sterownikami. Usuń niepotrzebne sterowniki. • Aplikacja może nie być zgodna ze standardem TWAIN. Skanuj przy użyciu innej aplikacji.
203	Brak wolnego miejsca na dysku do zakończenia skanowania. Sterownik skanera zostanie zamknięty.	• Usuń niepotrzebne pliki z dysku twardego i ponów skanowanie.
206	Skaner jest niedostępny, gdy jest wykorzystywany przez inną aplikację lub użytkownika.	• Zamknij używany program ScanGear.
207	Nie wybrano skanera. Kliknij [Wybór skanera], aby wybrać skaner. Sterownik skanera zostanie zamknięty.	• W przypadku sieciowego określ skaner, który ma być używany, za pomocą narzędzia IJ Network Scanner Selector EX. Więcej informacji na temat wprowadzania ustawień można znaleźć w temacie „Ustawienia skanowania sieciowego”.
208	Nie można znaleźć IJ Network Scanner Selector. Zainstaluj ponownie strerownik skanera. Sterownik skanera zostanie zamknięty.	• Usuń sterowniki MP Drivers, a następnie ponownie zainstaluj MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub ze strony sieci web. Informacje o sposobie usuwania sterowników MP Drivers można

		znaleźć w części „Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers” dotyczącej używanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.
250	Wystąpił błąd. Wyłącz urządzenie, a następnie włącz je ponownie. Sterownik skanera zostanie zamknięty.	• Wyłącz urządzenie, a następnie ponownie je włącz.
252	Nie można zapisać lub odczytać pliku.	• Zamknij uruchomione aplikacje, sprawdź, czy na dysku twardym jest wystarczająco dużo wolnego miejsca, a następnie zeskanuj ponownie.

Problemy mechaniczne

- Nie włącza się zasilanie
- Zasilanie wyłącza się samoczynnie
- Problemy z połączeniem USB
- Nie można nawiązać z urządzeniem połączenia przez interfejs USB
- Brak obrazu na ekranie dotykowym
- Komunikaty na ekranie dotykowym są wyświetlane w niewłaściwym języku
- Nie można wyjąć karty pamięci
- Uchwyt głowicy drukującej nie przesuwa się na pozycję umożliwiającą wymianę
- Monitor stanu drukarki nie jest wyświetlany (system Windows)

Nie włącza się zasilanie

Kwestia 1 Naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.

Kwestia 2 Upewnij się, że kabel zasilania został prawidłowo podłączony do urządzenia, a następnie włącz je.

Kwestia 3 Odłącz urządzenie od gniazdka elektrycznego na co najmniej 3 minuty, a następnie podłącz je ponownie i włącz zasilanie.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

Zasilanie wyłącza się samoczynnie

Kwestia Jeśli w urządzeniu uaktywniona jest funkcja automatycznego wyłączania po upływie określonego czasu, wyłącz ją.

Jeśli w urządzeniu uaktywniona jest funkcja automatycznego wyłączania po upływie określonego czasu, zasilanie wyłącza się samoczynnie po ustalonym czasie.

- Jeśli korzystasz z systemu Windows i nie chcesz, aby urządzenie wyłączało się automatycznie:

  Otwórz okno sterownika drukarki i w obszarze **Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** wybierz dla opcji **Autom. wył. (Auto Power Off)** ustawienie **Wyłączone (Disable)**.

- Jeśli korzystasz z systemu Mac OS i nie chcesz, aby urządzenie wyłączało się automatycznie:

  Uruchom program Canon IJ Printer Utility i wybierz w menu podręcznym polecenie **Ustawienia wł./wył. (Power Settings)**, a następnie w obszarze **Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)** wybierz dla opcji **Autom. wył. (Auto Power Off)** ustawienie **Wyłączone (Disable)**.

Uwaga

- Funkcję automatycznego włączania/wyłączania urządzenia można uaktywniać za pomocą jego panelu operacyjnego.

  Ustawienia ECO

- W przypadku korzystania z systemu Windows funkcję automatycznego włączania/wyłączania urządzenia można uaktywniać za pomocą programu ScanGear (sterownika skanera).

  Karta Skaner

Problemy z połączeniem USB

Mała szybkość drukowania lub skanowania/Połączenie Hi-Speed USB nie działa/Pojawia się komunikat „To urządzenie może działać szybciej (This device can perform faster)” (system Windows)

Jeśli dany system jest niezgodny ze standardem Hi-Speed USB urządzenie działa z mniejszą szybkością, jaką zapewnia standard USB 1.1. W takim przypadku urządzenie działa prawidłowo, ale szybkość drukowania i skanowania może ulec zmniejszeniu ze względu na prędkość komunikacji.

Kwestia Aby upewnić się, że system obsługuje połączenia Hi-Speed USB, sprawdź poniższe kwestie.

- Czy port USB w komputerze obsługuje połączenia Hi-Speed USB?
- Czy kabel USB lub koncentrator USB obsługuje połączenia Hi-Speed USB?

  Pamiętaj, aby używać certyfikowanego kabla Hi-Speed USB. Firma Canon zaleca korzystanie z kabla USB o długości maksymalnie 3 metrów/10 stóp.
- Czy system operacyjny komputera obsługuje połączenia Hi-Speed USB?

  Zainstaluj najnowszą aktualizację systemu.
- Czy sterownik interfejsu Hi-Speed USB działa prawidłowo?

  W razie potrzeby pobierz i zainstaluj na komputerze najnowszą wersję sterownika interfejsu Hi-Speed USB.

Ważne

- Więcej informacji na ten temat można uzyskać u producenta komputera, kabla USB lub koncentratora USB.

Nie można nawiązać z urządzeniem połączenia przez interfejs USB

Kwestia 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

Kwestia 2 Podłącz prawidłowo kabel USB.

Jak widać na poniższej ilustracji, port USB znajduje się z tyłu urządzenia.

Kwestia 3 Programu IJ Network Tool nie należy uruchamiać, gdy trwa drukowanie.

Kwestia 4 Nie należy rozpoczynać drukowania, gdy program IJ Network Tool jest uruchomiony.

Kwestia 5 Upewnij się, że na karcie **Porty (Ports)** okna dialogowego właściwości sterownika drukarki (dotyczy systemu Windows) zaznaczono pole wyboru **Włącz komunikację dwukierunkową (Enable bidirectional support)**.

Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki

Brak obrazu na ekranie dotykowym

- **Jeśli kontrolka ZASILANIE (POWER) jest zgaszona:**

  Urządzenie nie jest włączone. Sprawdź, czy kabel zasilania jest podłączony, i naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.

- **Jeśli świeci się kontrolka ZASILANIE (POWER):**

  Ekran dotykowy mógł zostać przełączony w tryb wygaszacza ekranu. Dotknij powierzchni ekranu dotykowego.

Komunikaty na ekranie dotykowym są wyświetlane w niewłaściwym języku

Aby wybrać odpowiedni język, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1. Naciśnij przycisk **POCZĄTEK (HOME)** i poczekaj około 5 sekund.
2. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku **Ustawienia (Setup)**.

   Używanie panelu operacyjnego
3. Dotknij przycisku **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.
4. Dotknij piątego elementu ustawień od góry.
5. Dotknij nazwy języka, w jakim chcesz widzieć komunikaty na ekranie dotykowym.

Nie można wyjąć karty pamięci

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

Ważne

- Nie próbuj wyjąć karty pamięci za pomocą wykałaczki lub obcążków. Może to prowadzić do uszkodzenia urządzenia.

Uwaga

- Dla poniższych typów kart pamięci wymagane są specjalne adaptery. Karty te należy wkładać do urządzenia po podłączeniu adaptera.

  Karta miniSD/Karta miniSDHC/Karta microSD/Karta microSDHC/Memory Stick Micro

Uchwyt głowicy drukującej nie przesuwa się na pozycję umożliwiającą wymianę

Kwestia 1 Czy kontrolka **ZASILANIE (POWER)** jest zgaszona?

Sprawdź, czy świeci się kontrolka **ZASILANIE (POWER)**.

Uchwyt głowicy drukującej zostanie przesunięty dopiero po włączeniu zasilania. Jeśli kontrolka **ZASILANIE (POWER)** jest wyłączona, zamknij panel operacyjny i włącz urządzenie.

Podczas inicjowania urządzenia miga kontrolka **ZASILANIE (POWER)**. Poczekaj, aż kontrolka **ZASILANIE (POWER)** zaświeci się światłem ciągłym, a następnie otwórz ponownie panel operacyjny.

Kwestia 2 Czy na ekranie dotykowym widoczny jest komunikat o błędzie?

Zamknij panel operacyjny i usuń błąd, postępując zgodnie z kodem pomocniczym (numerem błędu) podanym w komunikacie o błędzie, a następnie otwórz ponownie pokrywę. Szczegółowe informacje o usuwaniu danego błędu można znaleźć w części Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu.

Kwestia 3 Czy panel operacyjny był otwarty dłużej niż 10 minut?

Jeśli panel operacyjny pozostaje otwarty dłużej niż przez 10 minut, uchwyt głowicy drukującej jest przesuwany do odpowiedniej pozycji, aby zapobiec wyschnięciu głowicy drukującej. Aby przesunąć uchwyt głowicy drukującej do pozycji umożliwiającej jej wymianę, zamknij panel operacyjny i otwórz go ponownie.

Kwestia 4 Czy urządzenie przez dłuższy czas pracowało w sposób ciągły?

Zamknij panel operacyjny, poczekaj chwilę i otwórz go ponownie.

Jeśli urządzenie drukowało nieprzerwanie przez długi czas, temperatura głowicy drukującej może być zbyt wysoka, aby uchwyt głowicy drukującej mógł się przesunąć do położenia umożliwiającego wymianę.

Uwaga

- Otwarcie panelu operacyjnego w trakcie drukowania spowoduje przesunięcie uchwytu głowicy drukującej do odpowiedniej pozycji, aby ją chronić. Zamknij panel operacyjny i otwórz go ponownie po zakończeniu drukowania.

Monitor stanu drukarki nie jest wyświetlany (system Windows)

Kwestia Czy monitor stanu drukarki jest włączony?

Upewnij się, że w menu **Opcje (Option)** monitora stanu drukarki wybrana została opcja **Włącz Monitor stanu (Enable Status Monitor)**.

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

   Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki
2. Kliknij na karcie **Obsługa (Maintenance)** przycisk **Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)**.
3. Jeśli opcja **Włącz Monitor stanu (Enable Status Monitor)** w menu **Opcje (Option)** jest wyłączona, należy ją włączyć.

Problemy z instalacją i pobieraniem

- **Nie można zainstalować sterowników MP Drivers**
- **Nie można uruchomić programu Easy-WebPrint EX lub menu programu Easy-WebPrint EX nie jest wyświetlane (system Windows)**
- **Aktualizowanie sterowników MP Drivers w środowisku sieciowym (system Windows)**
- **Odinstalowywanie programu IJ Network Tool**

Nie można zainstalować sterowników MP Drivers

W przypadku systemu Windows:

W przypadku systemu Mac OS:

W przypadku systemu Windows:

- **Jeśli instalacja nie rozpocznie się po włożeniu Instalacyjnego dysku CD-ROM:**

  Aby rozpocząć instalację, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

  1. Wprowadź poniższe ustawienia.
     - W systemie Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz ikonę **Eksplorator (Explorer)** w obszarze **Pasek zadań (Taskbar)** na ekranie **Pulpit (Desktop)**, a następnie wybierz na liście po lewej stronie pozycję **Komputer (Computer)**.
     - W systemie Windows 7 lub Windows Vista kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij pozycję **Komputer (Computer)**.
     - W systemie Windows XP kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij pozycję **Mój komputer (My Computer)**.
  2. W wyświetlonym oknie kliknij dwukrotnie ikonę napędu **CD-ROM**.

     Po wyświetleniu zawartości dysku CD-ROM kliknij dwukrotnie ikonę pliku **MSETUP4.EXE**.

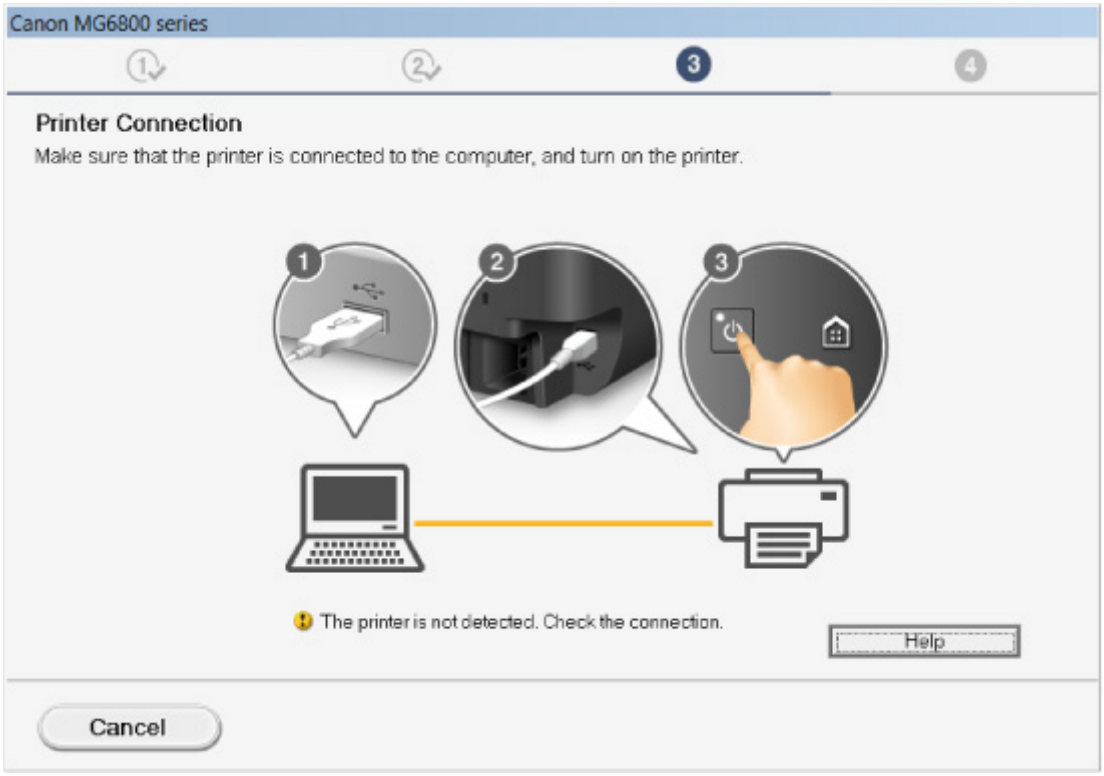
     Jeśli nie możesz zainstalować sterowników MP Drivers z użyciem Instalacyjnego dysku CD-ROM, zainstaluj je z witryny firmy Canon w sieci Web.

Uwaga

- Jeśli nie pojawi się ikona dysku CD-ROM, spróbuj wykonać następujące czynności:
  - Wyjmij dysk CD-ROM z komputera, a następnie włóż go ponownie.
  - Uruchom ponownie komputer.

  Jeśli ikona wciąż się nie pojawi, spróbuj skorzystać z innego dysku i sprawdź, czy jego ikona jest wyświetlana. Jeśli jest widoczna, oznacza to problem z Instalacyjnym dyskiem CD-ROM. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

- **Jeśli nie można przejść ekranu Podłączenie drukarki (Printer Connection):**



Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki/Podłączenie kabla

- **Pozostałe przypadki:**

  Ponownie zainstaluj sterowniki MP Drivers.

  Jeśli sterowniki MP Drivers nie zostały prawidłowo zainstalowane, odinstaluj sterowniki MP Drivers, uruchom ponownie komputer i zainstaluj ponownie sterowniki MP Drivers.

  Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers

  Ponownie zainstaluj sterowniki MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon w sieci Web.

Uwaga

- Jeśli instalacja została przerwana z powodu błędu systemu Windows, może on działać niestabilnie. Zainstalowanie sterowników w nieprawidłowo funkcjonującym systemie Windows może okazać się niemożliwe. Uruchom ponownie komputer, a następnie jeszcze raz zainstaluj sterowniki.

W przypadku systemu Mac OS:

Pobierz sterowniki ze strony pomocy technicznej w witrynie firmy Canon w sieci Web, a następnie zainstaluj je ponownie.

Nie można uruchomić programu Easy-WebPrint EX lub menu programu Easy-WebPrint EX nie jest wyświetlane (system Windows)

Jeśli program Easy-WebPrint EX nie uruchamia się lub jego menu nie pojawia się w przeglądarce Internet Explorer, sprawdź poniższe kwestie.

Kwestia 1 Czy program **Canon Easy-WebPrint EX** jest wyświetlany w menu **Widok (View)** na liście **Paski narzędzi (Toolbars)** przeglądarki Internet Explorer?

Jeśli program **Canon Easy-WebPrint EX** nie jest wyświetlany, oznacza to, że program Easy-WebPrint EX nie został zainstalowany na komputerze. Zainstaluj najnowszą wersję programu Easy-WebPrint EX z witryny firmy Canon w sieci Web.

Uwaga

- Jeśli nie zainstalowano programu Easy-WebPrint EX, monit o jego instalację może pojawić się w obszarze powiadomień na pulpicie. Kliknij ten komunikat, a następnie wykonaj podane instrukcje, aby zainstalować program Easy-WebPrint EX.
- Do instalacji i pobrania programu Easy-WebPrint EX potrzebny jest dostęp do Internetu.

Kwestia 2 Czy program **Canon Easy-WebPrint EX** jest wybrany w menu **Widok (View)** na liście **Paski narzędzi (Toolbars)** przeglądarki **Internet Explorer**?

Jeśli nie wybrano programu **Canon Easy-WebPrint EX**, oznacza to, że program Easy-WebPrint EX jest wyłączony. Wybierz program **Canon Easy-WebPrint EX**, aby go włączyć.

Kwestia 3 Aby upewnić się, że system umożliwia uruchamianie programu Easy-WebPrint EX, sprawdź poniższe kwestie.

- Czy program jest zainstalowany na komputerze spełniającym jego wymagania systemowe?
- Czy uruchamiano program z użyciem zgodnej z nim wersji przeglądarki Internet Explorer?

Więcej informacji o wymaganiach systemowych programu Easy-WebPrint EX można znaleźć w witrynie firmy Canon w sieci Web.

Aktualizowanie sterowników MP Drivers w środowisku sieciowym (system Windows)

Pobierz najnowszą wersję sterowników MP Drivers.

Najnowszą wersję sterowników MP Drivers do swojego modelu możesz pobrać z witryny firmy Canon w sieci Web.

Odinstaluj dotychczasowe sterowniki MP Drivers i zainstaluj pobraną, najnowszą wersję sterowników MP Drivers, postępując zgodnie z instrukcjami instalacji. Po wyświetleniu ekranu wyboru metody połączenia wybierz ustawienie **Użyj drukarki za pomocą bezprzewodowego połączenia LAN (Use the printer with wireless LAN connection)**. Urządzenie jest automatycznie wykrywane w sieci.

Upewnij się, że urządzenie zostało znalezione, i zainstaluj sterowniki MP Drivers, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Uwaga

- Nie ma to wpływu na ustawienia sieciowe urządzenia, więc można korzystać z urządzenia za pośrednictwem sieci bez jego ponownego konfigurowania.

Odinstalowywanie programu IJ Network Tool

Aby odinstalować z komputera program IJ Network Tool, wykonaj poniższe czynności.

W przypadku systemu Windows:

W przypadku systemu Mac OS:

W przypadku systemu Windows:

Ważne

- Drukowanie i skanowanie przez sieć za pomocą komputera jest możliwe nawet po odinstalowaniu programu IJ Network Tool. Nie można jednak wówczas zmieniać ustawień sieciowych za pośrednictwem sieci.
- Należy zalogować się na konto z uprawnieniami administratora.

1. Aby odinstalować program IJ Network Tool, wykonaj poniższe czynności.
   - System Windows 8.1 lub Windows 8:
     1. Wybierz opcję **Panel sterowania (Control Panel)** na panelu **Ustawienia (Settings)** wyświetlanym po wybraniu kolejno pozycji **Pulpit (Desktop)** > **Programy (Programs)** > **Programy i funkcje (Programs and Features)**.
     2. Wybierz na liście programów pozycję **Canon IJ Network Tool**, a następnie kliknij przycisk **Odinstaluj (Uninstall)**.

        W przypadku pojawienia się ekranu **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)** kliknij przycisk **Kontynuuj (Continue)**.
   - System Windows 7 lub Windows Vista:
     1. Kliknij kolejno opcje **Start** > **Panel sterowania (Control Panel)** > **Programy (Programs)** > **Programy i funkcje (Programs and Features)**.
     2. Wybierz na liście programów pozycję **Canon IJ Network Tool**, a następnie kliknij przycisk **Odinstaluj (Uninstall)**.

        W przypadku pojawienia się ekranu **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)** kliknij przycisk **Kontynuuj (Continue)**.
   - Windows XP:
     1. Kliknij przycisk **Start** > **Panel sterowania (Control Panel)** > **Dodaj lub usuń programy (Add or Remove Programs)**.
     2. Wybierz na liście programów pozycję **Canon IJ Network Tool** i kliknij przycisk **Usuń (Remove)**.
2. Po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **Tak (Yes)**.

   Po pojawieniu się monitu o ponowne uruchomienie komputera zrób to, klikając przycisk **OK**.

W przypadku systemu Mac OS:

Ważne

- Drukowanie i skanowanie przez sieć za pomocą komputera jest możliwe nawet po odinstalowaniu programu IJ Network Tool. Nie można jednak wówczas zmieniać ustawień sieciowych za pośrednictwem sieci.

1. W menu **Idź (Go)** programu Finder wybierz opcję **Aplikacje (Applications)**, otwórz kolejno foldery **Canon Utilities** > **IJ Network Tool**, a następnie przeciągnij ikonę **Canon IJ Network Tool** do **Kosza (Trash)**.

2. Uruchom ponownie komputer.

   Opróżnij **Kosz (Trash)** i uruchom ponownie komputer.

   ### Uwaga

   - Aby ponownie zainstalować program IJ Network Tool, odinstaluj program IJ Network Tool, a następnie zainstaluj go ponownie z witryny firmy Canon w sieci Web.

Błędy i komunikaty

- **W przypadku wystąpienia błędu**
- **W przypadku pojawienia się komunikatu**
- **Na urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN) pojawia się komunikat o błędzie**

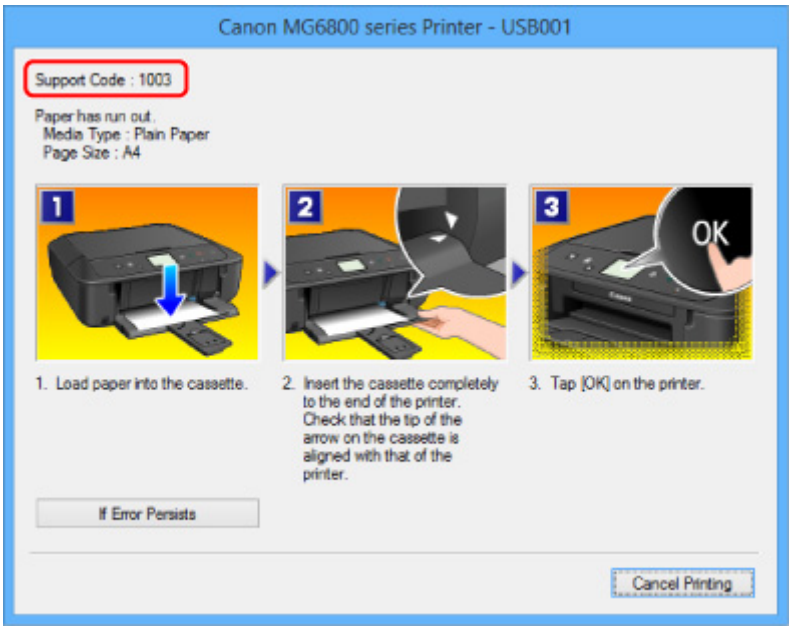
W przypadku wystąpienia błędu

Jeśli podczas drukowania wystąpi błąd, np. brak papieru lub jego zacięcie, automatycznie pojawi się komunikat o sposobie rozwiązania problemu. Należy wykonać odpowiednie czynności opisane w komunikacie.

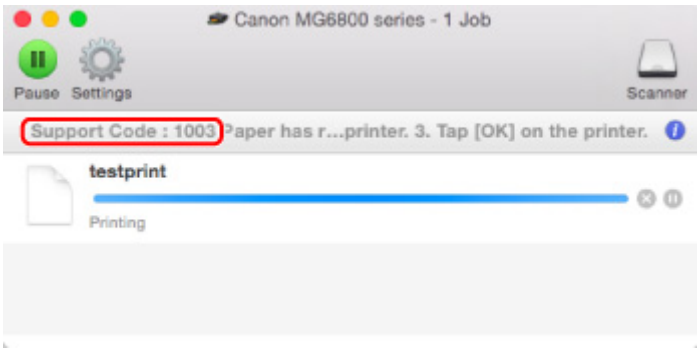
Jeśli wystąpi błąd, na monitorze komputera lub na ekranie dotykowym podawany jest odpowiedni kod pomocniczy (numer błędu).

Gdy na ekranie komputera wyświetlane są kod pomocniczy i komunikat:

- W przypadku systemu Windows:

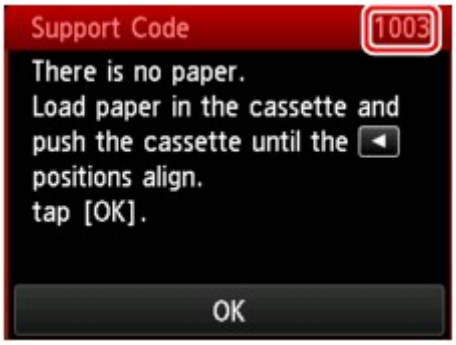


- W przypadku systemu Mac OS:



* Informacje wyświetlane na ekranie mogą się różnić w zależności od używanego systemu operacyjnego.

Gdy na ekranie dotykowym wyświetlane są kod pomocniczy i komunikat:



Więcej informacji o usuwaniu błędów sygnalizowanych kodami pomocniczymi można znaleźć w części Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu.

Uwaga

- Możesz również poszukać informacji o usuwaniu błędów wskazywanych przez widoczny kod pomocniczy.

  Wyszukaj

Informacje o usuwaniu błędów, które nie mają przyporządkowanych kodów pomocniczych, można znaleźć w części W przypadku pojawienia się komunikatu.

W przypadku pojawienia się komunikatu

W tej części opisano niektóre z błędów i komunikatów, jakie mogą się pojawić.

Uwaga

- W przypadku niektórych błędów na monitorze komputera lub na ekranie dotykowym podawany jest odpowiedni kod pomocniczy (numer błędu). Szczegółowe informacje o błędach sygnalizowanych kodami pomocniczymi można znaleźć w części Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu.

Jeśli na ekranie dotykowym widoczny jest komunikat, zapoznaj się z poniższymi informacjami.

- Na ekranie dotykowym wyświetlany jest komunikat o błędzie

Jeśli na ekranie komputera pojawia się komunikat, zapoznaj się z poniższymi informacjami.

- Wyświetlany jest błąd związany z automatycznym drukiem dwustronnym
- Wyświetlany jest błąd związany z odłączeniem kabla zasilania (system Windows)
- Błąd zapisu/Błąd wysyłania/Błąd komunikacji (system Windows)
- Inne komunikaty o błędach (system Windows)
- Wyświetlany jest ekran Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program (system Windows)
- Wyświetlana jest ikona Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program (system Mac OS)

Na ekranie dotykowym wyświetlany jest komunikat o błędzie

Sprawdź znaczenie komunikatu i podejmij odpowiednie działania.

- **Nie zapisano danych obsługiwanego typu. (Data of supported types are not saved.)**
  - Na karcie pamięci brak obrazów lub dokumentów, które mogą zostać odczytane przez urządzenie.
  - Urządzenie może nie rozpoznać pliku, jeśli jego nazwa lub ścieżka folderu zawiera pewne znaki. Należy używać jedynie znaków alfanumerycznych.
  - Zdjęcia zmodyfikowane lub przetworzone przy użyciu komputera należy drukować za pomocą komputera.

  Uwaga

  - Jeśli wybrano fotografię, która była przetwarzana na komputerze, na ekranie dotykowym będzie wyświetlany znak „?”.

- **Nie można wydrukować podanego pliku PDF. Przyczyna: błąd podczas skanowania, nieobsługiwany format lub zbyt duży plik. (Cannot print the specified PDF file. An error has occurred while scanning the file, or the format is not supported, or the file is too large.)**
  - Upewnij się, że istnieje możliwość wydrukowania pliku PDF z karty pamięci. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części Drukowanie dokumentów (plików PDF) zapisanych na karcie pamięci.

Uwaga

- Nazwy plików PDF są wyświetlane, nawet jeśli pliki te nie mogą zostać wydrukowane z karty pamięci. Zalecamy sprawdzenie, czy można je wydrukować. Jeśli chociaż jeden z poniższych warunków ma zastosowanie do plików PDF, nie będzie można ich wydrukować.
  - Gdy dla pliku PDF wybranego do drukowania nie zostanie wyświetlony ekran **Szczegóły (Details)**.
  - Na ekranie **Szczegóły (Details)** w polu **Utworzone w (Created with)** wyświetlane są inne znaki niż nazwa urządzenia, **IJ Scan Utility** lub **My Image Garden**.
  - Na ekranie podglądu jest wyświetlany znak „?”.

◦ Dane zmodyfikowane lub przetworzone przy użyciu komputera należy drukować za pomocą komputera.

- **Określony plik PDF zawiera dane, których nie można wydrukować. Niektóre fragmenty mogą nie zostać wydrukowane. (The specified PDF file contains unprintable data. Some portions may not be printed.)**

  W przypadku pliku PDF zawierającego dużo grafiki lub obrazy w wysokiej rozdzielczości te dane mogą zostać utracone lub drukowanie może zostać przedwcześnie przerwane. W takim przypadku należy wydrukować plik z komputera.

- **Na karcie można obecnie zapisywać z komputera. Ustaw tryb [Tylko do odczytu z PC]. (The card is currently writable from PC. Set to [Not writable from PC].)**

  Dla gniazda na kartę wybrane jest ustawienie **Zapis z PC przez USB (Writable from USB PC)**.

  Nie można drukować z karty pamięci, jeśli dla gniazda na kartę wybrane jest ustawienie **Zapis z PC przez USB (Writable from USB PC)**. Po zapisaniu danych na karcie pamięci wybierz w menu **Ustawienia zaawansow. (Device user settings)** dla opcji **Atrybut zapisu/odczytu (Read/write attribute)** ustawienie **Tylko do odczytu z PC (Not writable from PC)**.

- **Ostatnim razem zasilanie zostało wyłączone nieprawidłowo. Przy wyłączaniu zasilania naciskaj przycisk . (Power was not turned off correctly the last time. Press the button when turning power off.)**

  Urządzenie mogło zostać odłączone od gniazdka elektrycznego, gdy było jeszcze włączone.

  Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym.

  Uwaga

  - Aby prawidłowo odłączyć urządzenie od gniazdka elektrycznego, zapoznaj się z częścią Uwagi dotyczące odłączania kabla zasilania.

- **Nie można połączyć z serwerem. Poczekaj chwilę i spróbuj ponownie. (Cannot connect to the server. Please wait a while and try again.)**

  Urządzenie nie może nawiązać połączenia z serwerem z powodu błędu komunikacji.

  Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym i po chwili spróbuj ponownie.

Wyświetlany jest błąd związany z automatycznym drukiem dwustronnym

Kwestia Zapoznaj się z częścią Problemy z automatycznym drukowaniem dwustronnym i podejmij odpowiednie działania.

Wyświetlany jest błąd związany z odłączeniem kabla zasilania (system Windows)

Kabel zasilania mógł zostać odłączony, gdy urządzenie było jeszcze włączone.

Sprawdź komunikat o błędzie wyświetlony na ekranie komputera i kliknij przycisk **OK**.

Urządzenie rozpocznie drukowanie.

Aby prawidłowo odłączyć urządzenie od gniazdka elektrycznego, zapoznaj się z częścią Uwagi dotyczące odłączania kabla zasilania.

Błąd zapisu/Błąd wysyłania/Błąd komunikacji (system Windows)

Kwestia 1 Jeśli nie świeci się kontrolka **ZASILANIE (POWER)**, upewnij się, że urządzenie jest podłączone do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli podczas inicjowania urządzenia miga kontrolka **ZASILANIE (POWER)**. Poczekaj, aż kontrolka **ZASILANIE (POWER)** przestanie migać i zacznie świecić ciągłym światłem.

Kwestia 2 Upewnij się, że w sterowniku drukarki ustawiony jest właściwy port drukarki.

* W poniższych instrukcjach ciąg „XXX” oznacza nazwę urządzenia.

1. Zaloguj się na konto z uprawnieniami administratora.
2. Wprowadź poniższe ustawienia.
   - W systemie Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz **Panel sterowania (Control Panel)** na panelu **Ustawienia (Settings)** otwieranym po wybraniu kolejno opcji: **Pulpit (Desktop)** > **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** > **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
   - W systemie Windows 7 wybierz w menu **Start** pozycję **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
   - W systemie Windows Vista w menu **Start** wybierz kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel)** > **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** > **Drukarki (Printers)**.
   - W systemie Windows XP w menu **Start** wybierz kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel)** > **Drukarki i inny sprzęt (Printers and Other Hardware)** > **Drukarki i faksy (Printers and Faxes)**.

3. Otwórz okno z właściwościami sterownika drukarki.
   - W systemie Windows 8.1, Windows 8 lub Windows 7 kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę „Canon XXX series Printer” (gdzie „XXX” to nazwa użytkowanego urządzenia), a następnie wybierz polecenie **Właściwości drukarki (Printer properties)**.
   - W systemie Windows Vista lub Windows XP kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę „Canon XXX series Printer” (gdzie „XXX” to nazwa użytkowanego urządzenia), a następnie wybierz polecenie **Właściwości (Properties)**.
4. Kliknij kartę **Porty (Ports)**, aby sprawdzić ustawienia portu.

   Upewnij się, że w polu **Drukuj do następujących portów (Print to the following port(s))** został wybrany port o nazwie „USBnnn” (gdzie „n” to numer), dla którego w kolumnie **Drukarka (Printer)** wyświetlane jest ustawienie „Canon XXX series Printer”.

   Uwaga

   - Przy korzystaniu z urządzenia za pośrednictwem sieci LAN nazwa portu urządzenia jest wyświetlana jako „CNBJNP_xxxxxxxxxx”. „xxxxxxxxx” to ciąg znaków wygenerowany na podstawie adresu MAC lub określony przez użytkownika przy konfigurowaniu urządzenia.

   - Jeśli ustawienie jest nieprawidłowe:

     Ponownie zainstaluj sterowniki MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon w sieci Web.

   - Urządzenie jest podłączone do komputera za pomocą kabla USB i wybrany jest port o nazwie „USBnnn”, jednak drukowanie się nie rozpoczyna:

     W systemie Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz na ekranie **Start** opcję **My Printer**, aby uruchomić program **My Printer**. Jeśli na ekranie **Start** brak opcji **My Printer**, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj hasło „**My Printer**”.

     Ustaw odpowiedni port drukarki za pomocą opcji **Diagnozuj i napraw drukarkę (Diagnose and Repair Printer)**. Ustaw prawidłowy port drukarki, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, a następnie wybierz nazwę urządzenia.

     W systemie Windows 7, Windows Vista lub Windows XP kliknij przycisk **Start** i wybierz kolejno pozycje: **Wszystkie programy (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer**, **Canon My Printer**, a następnie wybierz polecenie **Diagnozuj i napraw drukarkę (Diagnose and Repair Printer)**. Ustaw prawidłowy port drukarki, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, a następnie wybierz nazwę urządzenia.

     Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, zainstaluj sterowniki MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon w sieci Web.

   - Gdy urządzenie jest użytkowane za pośrednictwem sieci LAN, drukowanie nie rozpoczyna się nawet po wybraniu portu „CNBJNP_xxxxxxxxxx”.

     Uruchom program IJ Network Tool i wybierz pozycję „CNBJNP_xxxxxxxxxx” w sposób podany w punkcie 4, a następnie skojarz ten port z drukarką, korzystając z opcji **Kojarzenie portu (Associate Port)** w menu **Ustawienia (Settings)**.

     Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, zainstaluj sterowniki MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon w sieci Web.

Kwestia 3 Upewnij się, że urządzenie zostało prawidłowo podłączone do komputera.

Jeśli korzystasz z kabla USB, upewnij się, że został starannie podłączony do urządzenia i komputera. Jeśli kabel USB jest starannie podłączony, sprawdź następujące kwestie:

- Jeśli korzystasz z przekaźnika, np. z koncentratora USB, odłącz go, podłącz urządzenie bezpośrednio do komputera i ponów próbę drukowania. Jeśli drukowanie rozpocznie się prawidłowo, oznacza to problem z urządzeniem pośrednim. Skontaktuj się z dostawcą przekaźnika.
- Problemem może być również kabel USB. Wymień kabel USB i ponów próbę drukowania.

Jeśli korzystasz z urządzenia za pośrednictwem sieci LAN, upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo skonfigurowane pod kątem działania w sieci.

Kwestia 4 Upewnij się, że sterowniki MP Drivers są zainstalowane prawidłowo.

Odinstaluj sterowniki MP Drivers zgodnie z procedurą opisaną w części Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers, a następnie zainstaluj je ponownie z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon w sieci Web.

Kwestia 5 W przypadku podłączenia urządzenia do komputera za pomocą kabla USB sprawdź stan urządzenia przy użyciu komputera.

Aby sprawdzić stan urządzenia, wykonaj poniższą procedurę.

1. Otwórz okno Menedżer urządzeń w komputerze zgodnie z poniższą procedurą.

   Jeśli pojawi się ekran **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)**, postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

   - W systemie Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz **Panel sterowania (Control Panel)** na panelu **Ustawienia (Settings)** dostępnym po wybraniu kolejno opcji: **Pulpit (Desktop)** > **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** > **Menedżer urządzeń (Device Manager)**.
   - W systemie Windows 7 lub Windows Vista kliknij kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel)**, **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** oraz **Menedżer urządzeń (Device Manager)**.
   - W systemie Windows XP kliknij kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel)**, **Konserwacja i wydajność (Performance and Maintenance)** oraz **System**, a następnie na karcie **Sprzęt (Hardware)** kliknij przycisk **Menedżer urządzeń (Device Manager)**.
2. Kliknij dwukrotnie pozycje **Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej (Universal Serial Bus controllers)** i **Uniwersalna drukarka USB (USB Printing Support)**.

   Jeśli nie pojawi się ekran **Właściwości: Uniwersalna drukarka USB (USB Printing Support Properties)**, upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo podłączone do komputera.

   Kwestia 3 Upewnij się, że urządzenie zostało prawidłowo podłączone do komputera.
3. Kliknij kartę **Ogólne (General)** i sprawdź, czy występują jakieś problemy z urządzeniem.

   Jeśli pojawił się błąd urządzenia, usuń go, korzystając z pomocy systemu Windows.

Inne komunikaty o błędach (system Windows)

Kwestia Jeśli komunikat o błędzie pojawi się poza monitorem stanu drukarki, sprawdź następujące kwestie:

- „**Nie można umieścić w buforze z powodu zbyt małej ilości wolnego miejsca na dysku twardym (Could not spool successfully due to insufficient disk space)**”

  Usuń zbędne pliki i zwiększ ilość miejsca na dysku.

- „**Nie można umieścić w buforze z powodu zbyt małej ilości wolnej pamięci (Could not spool successfully due to insufficient memory)**”

  Zamknij inne uruchomione aplikacje, aby zwiększyć ilość dostępnej pamięci.

  Jeśli wciąż nie można drukować, uruchom jeszcze raz komputer i ponów próbę drukowania.

- „**Nie znaleziono sterownika drukarki (Printer driver could not be found)**”

  Odinstaluj sterowniki MP Drivers zgodnie z procedurą opisaną w części Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers, a następnie zainstaluj je ponownie z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon w sieci Web.

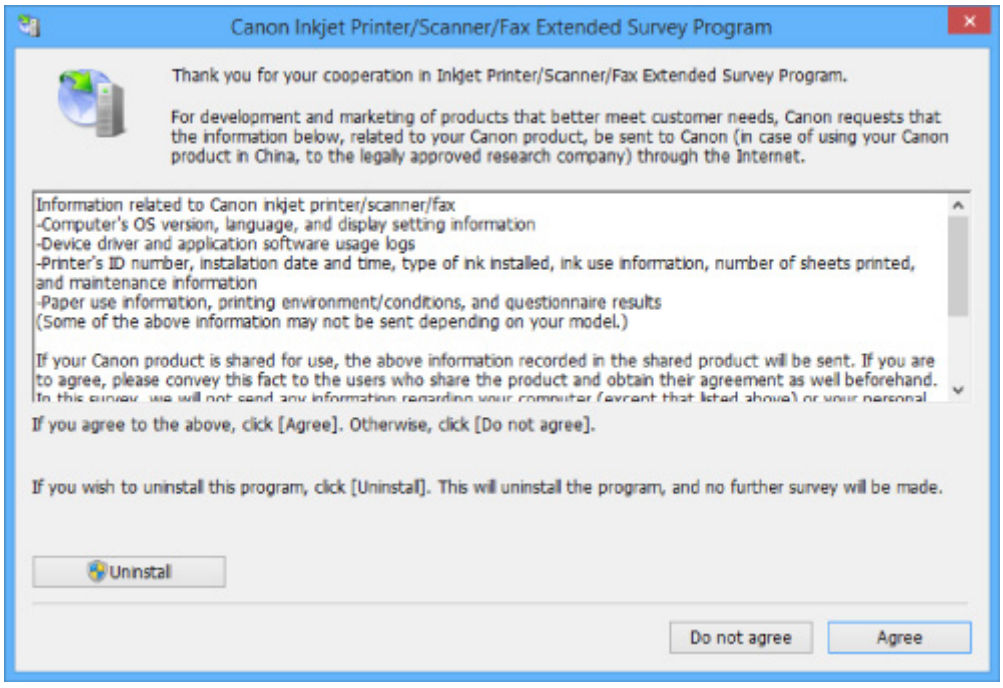
- „**Nie można wydrukować: nazwa aplikacji (Could not print Application name)** — nazwa pliku”

  Spróbuj wykonać wydruk ponownie po zakończeniu bieżącego zadania.

Wyświetlany jest ekran Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program (system Windows)

Jeśli został zainstalowany program Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, co miesiąc przez okres około 10 lat będzie pojawiać się ekran z monitem o zgodę na przesłanie informacji o sposobie korzystania z urządzenia i z dostarczonego z nim oprogramowania.

Przeczytaj informacje widoczne na ekranie i wykonaj poniższe instrukcje.



- **Jeśli zgadzasz się uczestniczyć w programie badania użytkowników:**

  Kliknij przycisk **Zgadzam się (Agree)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Informacje o korzystaniu z drukarki są wysyłane przez Internet. Po wykonaniu tej procedury informacje będą od tej pory wysyłane automatycznie bez wyświetlania ekranu potwierdzenia.

Uwaga

- Podczas przesyłania informacji mogą się pojawić różnego rodzaju ostrzeżenia przed wysyłaniem informacji do Internetu. Upewnij się, że nazwą programu jest „IJPLMUI.exe” i zezwól na kontynuację.
- Jeśli usuniesz zaznaczenie pola wyboru **Od następnego razu wysyłaj automatycznie (Send automatically from the next time)**, informacje nie będą wysyłane automatycznie od następnego uruchomienia, a podczas kolejnego badania pojawi się ekran potwierdzenia. Opis sposobu automatycznego wysyłania informacji można znaleźć w części Zmiana ustawienia ekranu potwierdzenia:.

- **Jeśli nie zgadzasz się uczestniczyć w badaniu:**

  Kliknij przycisk **Nie zgadzam się (Do not agree)**. Ekran potwierdzenia zostanie zamknięty, a badanie — pominięte. Ekran potwierdzenia pojawi się ponownie po upływie 1 miesiąca.

- **Odinstalowywanie programu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program:**

  Aby odinstalować Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, kliknij przycisk **Odinstaluj (Uninstall)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- **Zmiana ustawienia ekranu potwierdzenia:**

  1. Wprowadź poniższe ustawienia.
     - W systemie Windows 8.1 lub Windows 8, wybierz opcję **Panel sterowania (Control Panel)** na panelu **Ustawienia (Settings)** dostępnym po wybraniu kolejno opcji: **Pulpit (Desktop)** > **Programy (Programs)** > **Programy i funkcje (Programs and Features)**.
     - W systemie Windows 7 lub Windows Vista otwórz menu **Start** i wybierz kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel)** > **Programy (Programs)** > **Programy i funkcje (Programs and Features)**.
     - W systemie Windows XP w menu **Start** wybierz kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel)** > **Dodaj lub usuń programy (Add or Remove Programs)**.

     ### Uwaga

     - W systemie Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 lub Windows Vista podczas instalacji, odinstalowywania lub uruchamiania programu może zostać wyświetlone okno potwierdzenia/ostrzeżenia.

       To okno dialogowe zostanie przedstawione, jeśli do wykonania zadania wymagane są uprawnienia administratora.

       W przypadku zalogowania się na koncie z uprawnieniami administratora postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

  2. Wybierz opcję **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.
  3. Wybierz opcję **Zmień (Change)**.

     Jeśli po wykonaniu instrukcji wyświetlanych na ekranie wybierzesz opcję **Tak (Yes)**, podczas następnego badania pojawi się ekran potwierdzenia.

     Jeśli wybierzesz opcję **Nie (No)**, informacje będą wysyłane automatycznie.

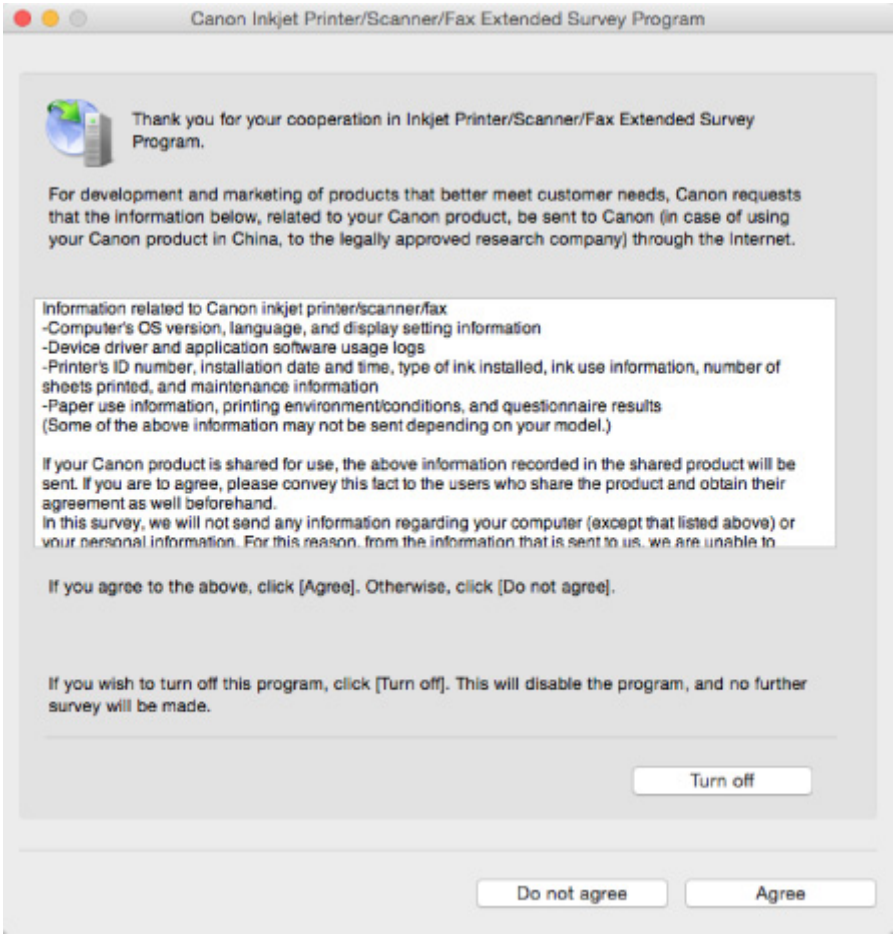
Uwaga

- Po wybraniu opcji **Odinstaluj (Uninstall)** (lub **Usuń (Remove)** w systemie Windows XP) program Badanie Extended Survey Program dotyczące sposobu wykorzystania drukarki atramentowej/skanera/faksu Inkjet zostanie odinstalowany. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Wyświetlana jest ikona Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program (system Mac OS)

Jeśli zainstalowany jest program Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, informacje o korzystaniu z drukarki i z dostarczonego z nią oprogramowania są wysyłane co miesiąc przez okres około 10 lat. Ikona **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** pojawia się w menu Dock, gdy nadchodzi czas na wysłanie informacji o korzystaniu z drukarki.

Kliknij tę ikonę, zapoznaj się z wyświetlonymi informacjami, a następnie wykonaj poniższe instrukcje.



- **Jeśli zgadzasz się uczestniczyć w programie badania użytkowników:**

  Kliknij przycisk **Zgadzam się (Agree)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Informacje o korzystaniu z drukarki są wysyłane przez Internet. Po wykonaniu tej procedury informacje będą od tej pory wysyłane automatycznie bez wyświetlania ekranu potwierdzenia.

Uwaga

- Jeśli usuniesz zaznaczenie pola wyboru **Od następnego razu wysyłaj automatycznie (Send automatically from the next time)**, informacje nie będą wysyłane automatycznie od następnego uruchomienia, a podczas kolejnego badania pojawi się w menu Dock ikona **Inkjet Printer/ Scanner/Fax Extended Survey Program**.

- **Jeśli nie zgadzasz się uczestniczyć w badaniu:**

  Kliknij przycisk **Nie zgadzam się (Do not agree)**. Ekran potwierdzenia zostanie zamknięty, a badanie — pominięte. Ekran potwierdzenia pojawi się ponownie po upływie 1 miesiąca.

- **Aby zatrzymać wysyłanie informacji:**

  Kliknij przycisk **Wyłącz (Turn off)**. Działanie programu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program zostanie przerwane, a informacje nie będą wysyłane. Aby wznowić badanie, zapoznaj się z informacjami podanymi w części Zmiana ustawienia:.

- **Odinstalowywanie programu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program:**

  1. Przerwij działanie programu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.

     Zmiana ustawienia:

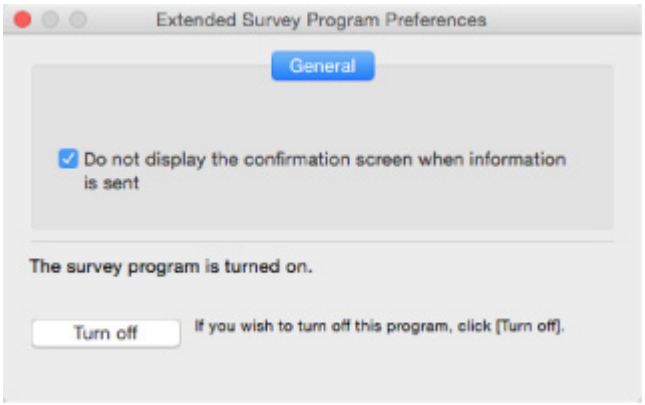
  2. W menu **Idź (Go)** programu Finder wybierz opcję **Aplikacje (Applications)** i kliknij dwukrotnie folder **Canon Utilities**, a następnie folder **Inkjet Extended Survey Program**.
  3. Przenieś plik **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.app** do **Kosza (Trash)**.
  4. Uruchom ponownie komputer.

     Opróżnij **Kosz (Trash)** i ponownie uruchom komputer.

- **Zmiana ustawienia:**

  Aby ekran potwierdzenia pojawiał się przy każdym wysyłaniu informacji o korzystaniu z drukarki lub aby wznowić badania, wykonaj poniższą procedurę.

  1. W menu **Idź (Go)** programu Finder wybierz opcję **Aplikacje (Applications)** i kliknij dwukrotnie folder **Canon Utilities**, a następnie folder **Inkjet Extended Survey Program**.
  2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.

     - **Nie wyświetlaj ekranu potwierdzenia, gdy zostaną wysłane informacje (Do not display the confirmation screen when information is sent)**:

       Po zaznaczeniu tego pola wyboru informacje będą wysyłane automatycznie.

Jeśli to pole wyboru nie jest zaznaczone, ikona **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** pojawi się w menu Dock, gdy nadejdzie czas kolejnego badania. Kliknij tę ikonę i wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

- Przycisk **Wyłącz (Turn off)**/**Włącz (Turn on)**:

  Kliknij przycisk **Wyłącz (Turn off)**, aby przerwać działanie programu Badanie Extended Survey Program dotyczące sposobu wykorzystania drukarki atramentowej/skanera/faksu Inkjet.

  Kliknij przycisk **Włącz (Turn on)**, aby uruchomić ponownie program Badanie Extended Survey Program dotyczące sposobu wykorzystania drukarki atramentowej/skanera/faksu Inkjet.

Na urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN) pojawia się komunikat o błędzie

Podczas drukowania bezpośrednio za pomocą urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN) mogą występować poniższe błędy. Aby je usunąć, należy wykonać poniższe instrukcje.

Uwaga

- W tej części opisano błędy zgłaszane przez urządzenia marki Canon zgodne ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN). Komunikaty o błędach i działania mogą różnić się w zależności od używanego urządzenia. W przypadku błędów w zgodnych ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN) urządzeniach innych marek należy sprawdzić kod pomocniczy (numer błędu) wyświetlany na ekranie dotykowym i wykonać odpowiednie czynności, aby go usunąć.

  Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu

- Szczegółowe informacje na temat błędów urządzeń zgodnych ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) oraz ich rozwiązywania można znaleźć także w podręcznikach dołączonych do urządzeń. Aby uzyskać informacje na temat innych problemów z urządzeniem, skontaktuj się z jego producentem.

Na urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN) pojawia się komunikat o błędzie	**Co należy zrobić**
„Drukarka w użyciu”	Jeśli urządzenie drukuje dokumenty z komputera lub się rozgrzewa, poczekaj aż skończy. Gdy urządzenie będzie już gotowe, automatycznie rozpocznie drukowanie. Jeśli urządzenie nie drukuje dokumentów z komputera ani się nie rozgrzewa, sprawdź kod pomocniczy na ekranie dotykowym i wykonaj odpowiednie działania, aby usunąć błąd. Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu
„Brak papieru”	Załaduj papier i wybierz opcję **Kontynuuj (Continue)*** na wyświetlaczu urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN). * Możesz również załadować papier i wznowić drukowanie, dotykając przycisku **OK** na ekranie dotykowym urządzenia.
„Błąd papieru”	Jeśli taca wyprowadzania papieru nie jest zamknięta, sprawdź kod pomocniczy na ekranie dotykowym, a następnie wykonaj odpowiednie czynności w celu usunięcia tego błędu. Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu
„Zacięcie papieru”	Aby przerwać drukowanie, wybierz opcję **Zatrzymaj (Stop)** na ekranie urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN).

	Wyjmij zacięty papier, załaduj nowy, dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym i ponownie rozpocznij drukowanie.
„Pokrywa drukarki otwarta”	Zamknij panel operacyjny urządzenia:
„Zbiornik odpadów pełny”/ „Pochłaniacz atramentu pełny”	Pochłaniacz atramentu jest prawie pełny. Sprawdź kod pomocniczy wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wykonaj odpowiednie czynności w celu usunięcia błędu. Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu
„Brak atramentu”/„Błąd kasety z atramentem”	Sprawdź kod pomocniczy wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wykonaj odpowiednie czynności w celu usunięcia błędu. Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu
„Błąd atramentu”	Sprawdź kod pomocniczy wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wykonaj odpowiednie czynności w celu usunięcia błędu. Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu
„Błąd sprzętu”	Sprawdź kod pomocniczy wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wykonaj odpowiednie czynności w celu usunięcia błędu. Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu
„Błąd drukarki”	Mógł wystąpić błąd wymagający serwisowania. Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego. Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je. Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

Jeśli nie można rozwiązać problemu

Jeśli występuje problem, którego nie możesz rozwiązać, stosując się do instrukcji podanych w tym rozdziale, skontaktuj się z firmą Canon za pośrednictwem strony pomocy technicznej w witrynie firmy Canon w sieci Web lub zwróć się o poradę do najbliższego centrum serwisowego firmy Canon.

Personel działu pomocy technicznej firmy Canon został specjalnie przeszkolony, aby zapewnić wsparcie techniczne w celu maksymalnego zadowolenia klientów.

⚠ Przestroga

- Jeśli urządzenie emituje nietypowe dźwięki, dym lub intensywną woń, natychmiast je wyłącz. Odłącz urządzenie od gniazdka elektrycznego i skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego zostało zakupione, lub z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon. Nigdy nie próbuj naprawiać ani rozmontowywać urządzenia samodzielnie.
- Samodzielne próby naprawy lub rozmontowania urządzenia przez użytkownika oznaczają unieważnienie gwarancji, niezależnie od okresu jej obowiązywania.

Przed skontaktowaniem się z centrum serwisowym zanotuj następujące informacje:

- Nazwa produktu

  (Nazwa urządzenia znajduje się na przedniej okładce podręcznika instalacji).
- Numer seryjny (patrz instrukcja konfiguracji)
- Szczegółowy opis problemu
- Stosowane metody rozwiązania problemu i uzyskane rezultaty

Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu

Kod pomocniczy pojawia się na ekranie dotykowym i na monitorze komputera po wystąpieniu błędu.

„Kod pomocniczy” to numer błędu, który pojawia się razem z komunikatem o błędzie.

Jeśli wystąpi błąd, sprawdź kod pomocniczy widoczny na ekranie dotykowym lub na monitorze komputera i wykonaj odpowiednią czynność.

Kod pomocniczy pojawia się na ekranie dotykowym i na monitorze komputera

- **Od 1000 do 1ZZZ**

  1003 1200 1250 1300 1303 1304

  1310 1401 1403 1405 1410 1411

  1412 1413 1414 1551 1552 1600

  1660 1680 1681 1684 1688 1689

  1700 1701 1712 1713 1714 1715

  1730 1731 1750 1871 1890

- **Od 2000 do 2ZZZ**

  2110 2120 2700 2900 2901

- **Od 3000 do 3ZZZ**

  3402 3403 3405 3407 3408 3410

  3411 3412 3413

- **Od 4000 do 4ZZZ**

  4100 4103

- **Od 5000 do 5ZZZ**

  5011 5012 5050 5100 5200 5400

  5B00 5B01 5B12 5B13 5B14 5B15

- **Od 6000 do 6ZZZ**

  6000 6500 6502 6800 6801 6900

  6901 6902 6910 6911 6930 6931

  6932 6933 6934 6935 6936 6937

  6938 6940 6941 6942 6943 6944

6945 6946 6950

- **Od A000 do ZZZZ**

  B202 B203 B204 B205 C000

Kody pomocnicze związane z zacięciami papieru można też znaleźć w części Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu (zacięcia papieru).

Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu (zacięcia papieru)

W przypadku zacięcia papieru wyjmij go, wykonując odpowiednią procedurę podaną poniżej.

- Jeśli widzisz zakleszczony papier w otworze wyjściowym papieru:

  1300

- Jeśli nie widzisz zakleszczonego papieru w otworze wyjściowym papieru:

  1303

- Jeśli papier zaciął się podczas automatycznego drukowania dwustronnego:

  1304

- Jeśli papier podarł się i nie można go wyjąć z otworu wyjściowego papieru ani z zespołu przenoszenia papieru:

  Zacięcie papieru wystąpiło wewnątrz urządzenia

- W innych przypadkach:

  Pozostałe przypadki

1300

Powód

Papier jest zakleszczony w otworze wyjściowym papieru.

Co należy zrobić

Jeśli widzisz zacięty papier w otworze wyjściowym papieru, wyjmij go, postępując zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1. Powoli wyjmij papier.

   Chwyć papier obiema rękami, a następnie wyjmuj go powoli, aby się nie podarł.

   Uwaga

   - Jeśli nie możesz wyjąć papieru, ponownie włącz urządzenie. Papier może zostać wysunięty automatycznie.
   - Jeśli nastąpi zakleszczenie papieru podczas drukowania i w celu jego usunięcia konieczne jest wyłączenie urządzenia, przed wyłączeniem urządzenia naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aby przerwać drukowanie.
   - Jeśli nie możesz wyciągnąć papieru z otworu wyjściowego papieru, spróbuj wyjąć go z zespołu przenoszenia papieru.

     1303
   - Jeśli zacięty papier podarł się i nie można go wyjąć z otworu wyjściowego papieru, wyjmij go z wnętrza urządzenia.

     Zacięcie papieru wystąpiło wewnątrz urządzenia

2. Ponownie załaduj papier i dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym urządzenia.

   Drukarka wznowi drukowanie. Wydrukuj ponownie stronę, która nie została ukończona z powodu zacięcia papieru.

   Jeśli urządzenie zostało wyłączone w ramach wykonywania czynności podanych w punkcie 1, nastąpiło usunięcie danych drukowania, które zostały wysłane do drukarki. Ponów drukowanie.

   Uwaga

   - Przy ponownym ładowaniu papieru upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru i że wkładasz go prawidłowo.

- Do drukowania dokumentów z fotografiami lub grafiką firma Canon zaleca używanie innych rozmiarów papieru niż A5, ponieważ papier formatu A5 może się zawijać i zakleszczać, gdy opuszcza urządzenie.

Jeśli wykonanie powyższych czynności nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

1303

Powód

Zacięcie papieru w pobliżu zespołu przenoszenia papieru.

Co należy zrobić

Jeśli nie widać papieru w otworze wyjściowym papieru, wyjmij go z zespołu przenoszenia papieru.

Aby wyjąć papier, wykonaj poniższe czynności.

Uwaga

- Jeśli nastąpi zakleszczenie papieru podczas drukowania i w celu jego usunięcia konieczne jest wyłączenie urządzenia, przed wyłączeniem urządzenia naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aby przerwać drukowanie.

1. Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

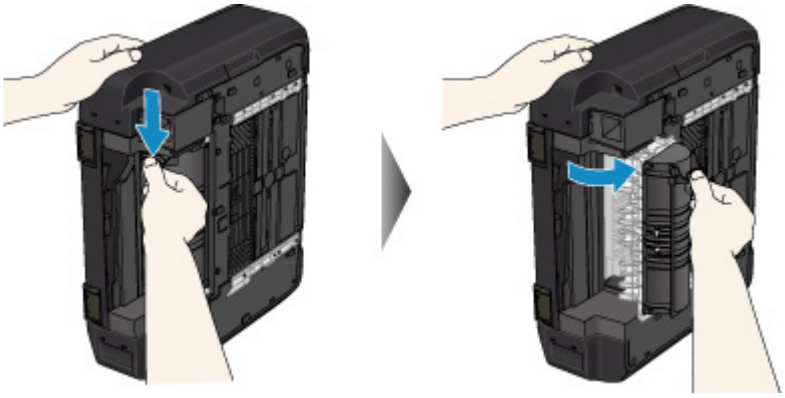
2. Postaw urządzenie na jego prawym boku.

   Ważne

   - Przed ustawieniem urządzenia na jego boku upewnij się, że pokrywa dokumentów jest zamknięta.
   - Ustaw urządzenie na szerokiej i płaskiej powierzchni, np. na biurku.
   - Stawiając urządzenie na boku, trzymaj je mocno oburącz i uważaj, aby nim w nic nie uderzyć.

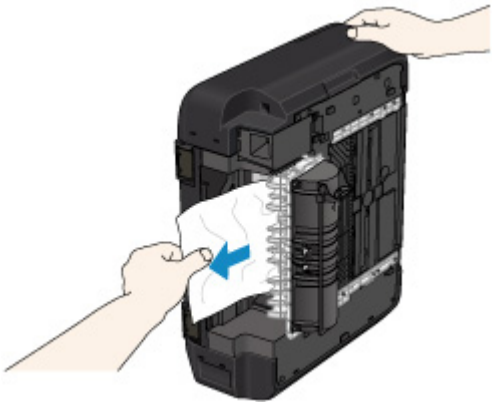
3. Naciśnij dźwignię Otwórz, aby otworzyć zespół przenoszenia papieru.

   Podczas otwierania i zamykania zespołu przenoszenia papieru podtrzymuj urządzenie dłonią, aby nie spadło.



4. Powoli wyjmij zakleszczony papier.

   Podczas wyjmowania zakleszczonego papieru podtrzymuj urządzenie dłonią, aby nie spadło.

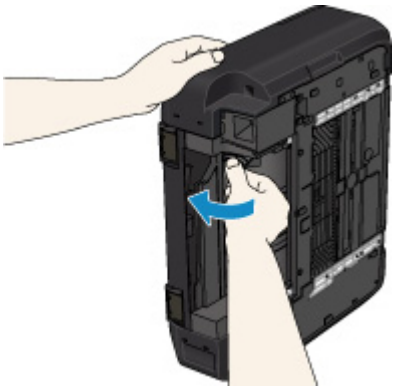


Uwaga

- Jeśli papier jest zwinięty i trudno go usunąć, wyciągnij najpierw jego krawędź.
- Jeśli nie można wyjąć zaciętego papieru z zespołu przenoszenia papieru, zamknij zespół przenoszenia papieru, przywróć urządzenie do położenia wyjściowego, a następnie usuń papier z wnętrza urządzenia.

  Zacięcie papieru wystąpiło wewnątrz urządzenia

5. Zamknij zespół przenoszenia papieru.



Uwaga

- Po zamknięciu zespołu przenoszenia papieru niezwłocznie przywróć drukarkę do położenia wyjściowego.

6. Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

   Wszystkie zadania w kolejce drukowania zostaną anulowane. Ponów drukowanie.

Jeśli wykonanie powyższych czynności nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

1304

Powód

Papier zaciął się podczas automatycznego drukowania dwustronnego.

Co należy zrobić

Jeśli papier zaciął się podczas automatycznego drukowania dwustronnego, wyjmij go, wykonując poniższe czynności.

Uwaga

- Jeśli nastąpi zakleszczenie papieru podczas drukowania i w celu jego usunięcia konieczne jest wyłączenie urządzenia, przed wyłączeniem urządzenia naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aby przerwać drukowanie.

1. Powoli wyciągnij papier z otworu wyjściowego papieru.

   Chwyć papier obiema rękami, a następnie wyjmuj go powoli, aby się nie podarł.

2. Ponownie załaduj papier i dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym urządzenia.

Jeśli nie można usunąć papieru, wykonując czynności podane w punkcie 1:

Wykonaj poniższą procedurę, aby wyjąć papier z zespołu przenoszenia papieru.

2. Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

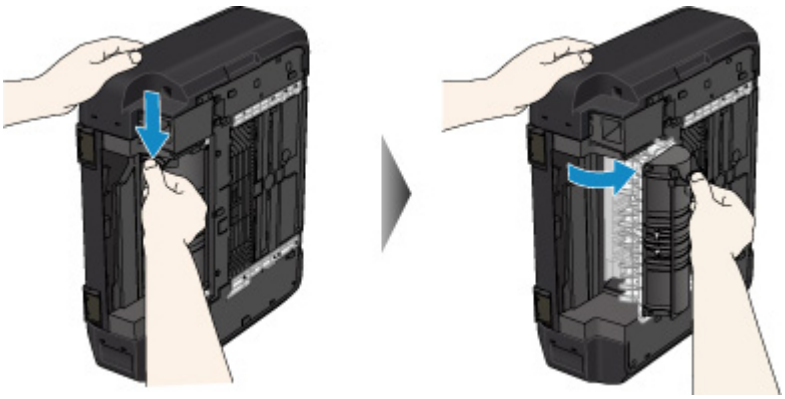
3. Postaw urządzenie na jego prawym boku.

   Ważne

   - Przed ustawieniem urządzenia na jego boku upewnij się, że pokrywa dokumentów jest zamknięta.
   - Ustaw urządzenie na szerokiej i płaskiej powierzchni, np. na biurku.
   - Stawiając urządzenie na boku, trzymaj je mocno oburącz i uważaj, aby nim w nic nie uderzyć.

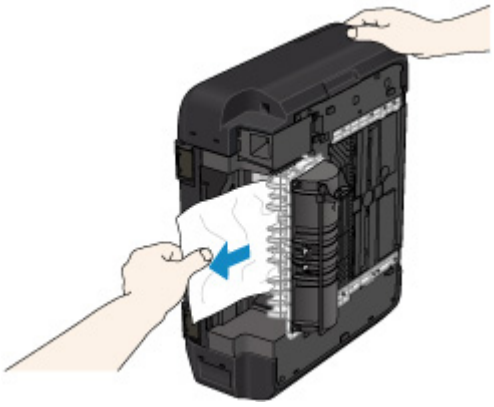
4. Naciśnij dźwignię Otwórz, aby otworzyć zespół przenoszenia papieru.

   Podczas otwierania i zamykania zespołu przenoszenia papieru podtrzymuj urządzenie dłonią, aby nie spadło.



5. Powoli wyjmij zakleszczony papier.

   Podczas wyjmowania zakleszczonego papieru podtrzymuj urządzenie dłonią, aby nie spadło.

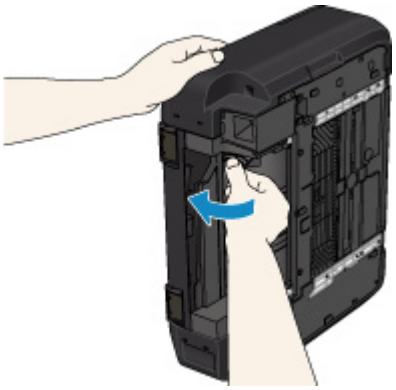


Uwaga

- Jeśli papier jest zwinięty i trudno go usunąć, wyciągnij najpierw jego krawędź.
- Jeśli nie można wyjąć zaciętego papieru z zespołu przenoszenia papieru, zamknij zespół przenoszenia papieru, przywróć urządzenie do położenia wyjściowego, a następnie usuń papier z wnętrza urządzenia.

  Zacięcie papieru wystąpiło wewnątrz urządzenia

6. Zamknij zespół przenoszenia papieru.



Uwaga

- Po zamknięciu zespołu przenoszenia papieru niezwłocznie przywróć drukarkę do położenia wyjściowego.

7. Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

   Wszystkie zadania w kolejce drukowania zostaną anulowane. Ponów drukowanie.

Jeśli wykonanie powyższych czynności nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

Zacięcie papieru wystąpiło wewnątrz urządzenia

Jeśli zakleszczony papier jest rozdarty i nie można go wyjąć ani z otworu wyjściowego papieru, ani z zespołu przenoszenia papieru, albo też zacięty papier pozostaje wewnątrz urządzenia, wyjmij go, postępując zgodnie z poniższymi instrukcjami.

Uwaga

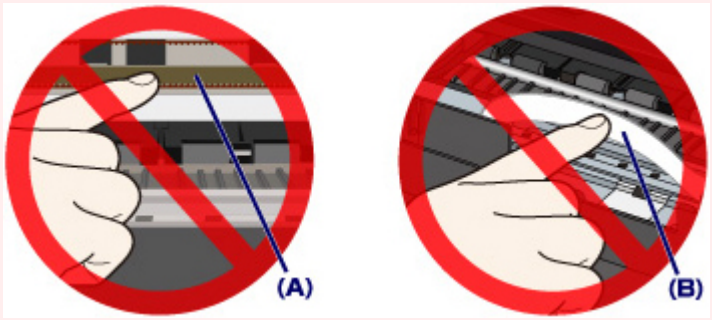
- Jeśli nastąpi zakleszczenie papieru podczas drukowania i w celu jego usunięcia konieczne jest wyłączenie urządzenia, przed wyłączeniem urządzenia naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aby przerwać drukowanie.

1. Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

2. Podnieś i otwórz panel operacyjny najszerzej jak można.

Ważne

- Nie dotykaj przezroczystej kliszy (A) ani białego pasa (B).



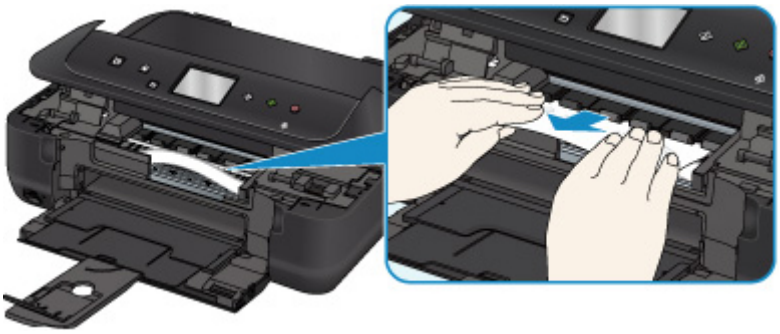
Jeśli zabrudzisz lub zarysujesz te części, dotykając ich papierem lub rękami, może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

3. Sprawdź, czy zacięty papier znajduje się pod uchwytem głowicy drukującej.

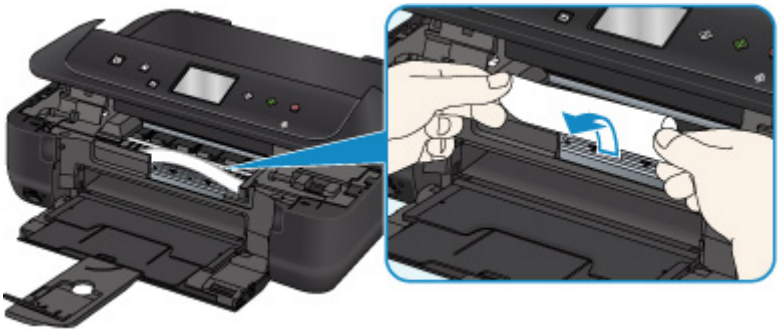
Jeśli papier zakleszczył się pod uchwytem głowicy drukującej, przesuń uchwyt głowicy drukującej na prawy lub lewy skraj, w zależności od tego, co bardziej ułatwi wyjęcie papieru.

Podczas przesuwania uchwytu głowicy drukującej chwyć jego górną część i przesuwaj powoli uchwyt głowicy drukującej na prawy lub lewy skraj.

4. Mocno chwyć zacięty papier obiema rękami.

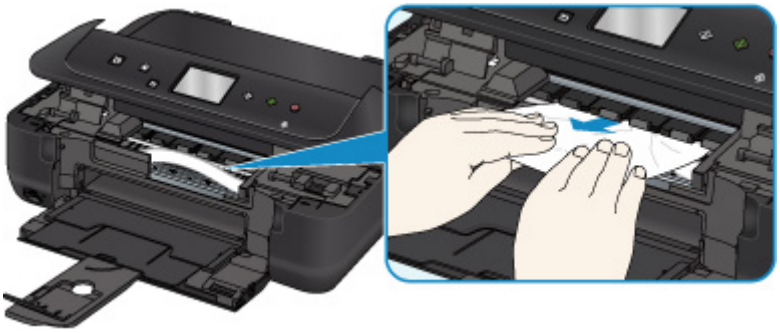


Jeśli papier jest zwinięty, wyciągnij go.



5. Powoli wyjmuj zacięty papier, aby go nie podrzeć.

Wyjmuj papier pod kątem około 45 stopni.

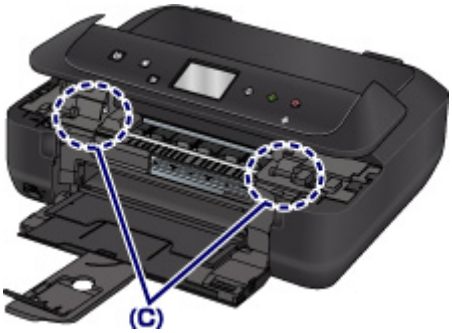


6. Upewnij się, że został usunięty cały zakleszczony papier.

Jeśli papier rozedrze się podczas wyjmowania, jego strzępy mogą pozostać wewnątrz urządzenia. Sprawdź poniższe kwestie i wyjmij cały pozostający papier.

- Czy pod uchwytem głowicy drukującej znajdują się jeszcze jakieś skrawki papieru?
- Czy w urządzeniu pozostały jeszcze jakieś skrawki papieru?

- Czy w pustych przestrzeniach (C) po lewej i prawej stronie urządzenia pozostały jeszcze jakieś skrawki papieru?



7. Powoli zamknij panel operacyjny.

   Wszystkie zadania w kolejce drukowania zostaną anulowane. Ponów drukowanie.

   Uwaga

   - Przy ponownym ładowaniu papieru upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru i że wkładasz go prawidłowo. Jeśli po wyjęciu całego zakleszczonego papieru i wznowieniu drukowania pojawia się na ekranie dotykowym lub na monitorze komputera komunikat o zacięciu papieru, wewnątrz urządzenia mogły nadal pozostać skrawki papieru. Ponownie sprawdź, czy w urządzeniu nie pozostały jakieś skrawki papieru.

Jeśli wykonanie powyższych czynności nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

Pozostałe przypadki

Sprawdź następujące kwestie:

Kwestia 1 Czy cokolwiek blokuje otwór wyjściowy papieru?

Kwestia 2 Czy papier nie jest zwinięty?

Wyrównaj zawinięcia przed załadowaniem papieru.

1003

Powód

W urządzeniu zabrakło papieru lub nie jest on podawany.

Co należy zrobić

Zamknij tacę wyprowadzania papieru, wysuń kasetę, a następnie załaduj papier.

Przy ładowaniu papieru wsuwaj stos arkuszy, aż jego przednia krawędź dotknie dalszego krańca kasety.

Po załadowaniu papieru wsuń kasetę, aż znacznik ▷ na kasecie zrówna się ze znacznikiem ◁ na urządzeniu.

Otwórz tacę wyprowadzania papieru i dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym urządzenia.

Uwaga

- Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)** na urządzeniu.

1200

Powód

Panel operacyjny jest otwarty.

Co należy zrobić

Zamknij panel operacyjny i poczekaj chwilę.

Nie zamykaj go podczas wymiany zbiornika z atramentem.

1250

Powód

Taca wyprowadzania papieru jest zamknięta.

Co należy zrobić

Otwórz tacę wyprowadzania papieru i wznów drukowanie.

1310

Powód

Rozmiar papieru może być niezgodny z wymaganiami automatycznego drukowania dwustronnego.

Co należy zrobić

Rozmiary nośników odpowiednie do automatycznego drukowania dwustronnego to A4 i Letter. Upewnij się, że załadowany jest papier o odpowiednim rozmiarze. Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby wysunąć papier i ponownie rozpocząć drukowanie od przedniej strony następnego arkusza. Tylna strona wysuniętego arkusza nie jest zadrukowana.

1401

Powód

Może to doprowadzić do uszkodzenia głowicy drukującej.

Co należy zrobić

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

1403

Powód

Może to doprowadzić do uszkodzenia głowicy drukującej.

Co należy zrobić

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

1405

Powód

Może to doprowadzić do uszkodzenia głowicy drukującej.

Co należy zrobić

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

1410

Powód

Nie można rozpoznać pojemnika z atramentem.

Co należy zrobić

Otwórz panel operacyjny i wymień zbiornik z atramentem, którego lampka jest zgaszona.

1411

Powód

Nie można rozpoznać pojemnika z atramentem.

Co należy zrobić

Otwórz panel operacyjny i wymień zbiornik z atramentem, którego lampka jest zgaszona.

1412

Powód

Nie można rozpoznać pojemnika z atramentem.

Co należy zrobić

Otwórz panel operacyjny i wymień zbiornik z atramentem, którego lampka jest zgaszona.

1413

Powód

Nie można rozpoznać pojemnika z atramentem.

Co należy zrobić

Otwórz panel operacyjny i wymień zbiornik z atramentem, którego lampka jest zgaszona.

1414

Powód

Nie można rozpoznać pojemnika z atramentem.

Co należy zrobić

Otwórz panel operacyjny i wymień zbiornik z atramentem, którego lampka jest zgaszona.

1551

Powód

Wykryto zużyte oryginalne zbiorniki z atramentem firmy Canon.

Co należy zrobić

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym urządzenia.

1552

Powód

Zainstalowano oryginalne zbiorniki z atramentem firmy Canon.

Co należy zrobić

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym urządzenia.

1600

Powód

Jeśli lampka na zbiorniku z atramentem miga, może to oznaczać, że skończył się atrament.

Co należy zrobić

Zalecana jest wymiana zbiornika z atramentem.

Jeśli trwa drukowanie i chcesz je kontynuować, nie wyjmuj zbiornika z atramentem i dotknij **OK** na urządzeniu. Drukowanie będzie kontynuowane. Po zakończeniu drukowania zalecana jest wymiana zbiornika z atramentem. W przypadku kontynuowania drukowania mimo braku atramentu, urządzenie może ulec uszkodzeniu.

Uwaga

- Jeśli miga kilka lampek atramentu, sprawdź stan poszczególnych zbiorników z atramentem.

1660

Powód

Zbiornik z atramentem nie został zainstalowany.

Co należy zrobić

Zainstaluj zbiornik z atramentem.

1680

Powód

Zbiorniki z atramentem są zainstalowane w nieodpowiednich miejscach. (Miga lampka atramentu).

Co należy zrobić

Upewnij się, że zbiorniki z atramentem zostały zainstalowane w odpowiednich miejscach.

1681

Powód

Zainstalowano więcej niż jeden zbiornik z atramentem tego samego koloru. (Miga lampka atramentu).

Co należy zrobić

Upewnij się, że zbiorniki z atramentem zostały zainstalowane w odpowiednich miejscach.

1684

Powód

Nie można rozpoznać zbiornika z atramentem.

Co należy zrobić

Nie można wykonać drukowania, ponieważ zbiornik z atramentem został zainstalowamy nieprawidłowo lub jest niezgodny z tym urządzeniem.

Zainstaluj właściwy zbiornik z atramentem.

Jeśli chcesz anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)** na urządzeniu.

1688

Powód

Ten atrament się skończył. (Lampka na zbiorniku z atramentem miga.)

Co należy zrobić

Wymień zbiornik z atramentem i zamknij panel operacyjny.

Kontynuowanie drukowania mimo braku atramentu grozi uszkodzeniem urządzenia.

Aby mimo wszystko kontynuować drukowanie, należy wyłączyć funkcję wykrywania poziomu pozostałego atramentu. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Zatrzymaj (Stop)** na urządzeniu przez co najmniej 5 sekund, a następnie zwolnij go.

Wykonanie tej czynności spowoduje zapamiętanie wyłączenia funkcji wykrywania pozostałego poziomu atramentu. Firma Canon nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek awarie lub uszkodzenia spowodowane drukowaniem mimo braku atramentu.

Uwaga

- Jeśli funkcja wykrywania poziomu pozostałego atramentu jest wyłączona, podczas sprawdzania bieżącego poziomu atramentu zbiornik z atramentem jest wyświetlany na ekranie dotykowym w kolorze szarym.

1689

Powód

Drukarka wykryła brak atramentu (Lampka na zbiorniku z atramentem miga).

Co należy zrobić

Wymień zbiornik z atramentem i zamknij panel operacyjny.

Zainstalowano zbiornik z atramentem, który był już opróżniony.

Drukowanie mimo braku atramentu może spowodować uszkodzenie urządzenia.

Jeśli chcesz kontynuować drukowanie, musisz wyłączyć funkcję wykrywania poziomu pozostałego atramentu. Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)** na urządzeniu i przytrzymaj naciśnięty przez co najmniej 5 sekund, a następnie zwolnij go.

Wykonanie tej czynności spowoduje zapamiętanie wyłączenia funkcji wykrywania pozostałego poziomu atramentu. Pamiętaj, że firma Canon nie ponosi odpowiedzialności za żadne usterki ani problemy wynikłe z kontynuacji drukowania mimo braku atramentu lub przy użyciu napełnianych ponownie zbiorników z atramentem.

Uwaga

- Jeśli funkcja wykrywania poziomu pozostałego atramentu jest wyłączona, podczas sprawdzania bieżącego poziomu atramentu zbiornik z atramentem jest wyświetlany na ekranie dotykowym w kolorze szarym.

1700

Powód

Pojemnik na zużyty atrament jest prawie pełny.

Co należy zrobić

Aby kontynuować drukowanie, dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

1701

Powód

Pojemnik na zużyty atrament jest prawie pełny.

Co należy zrobić

Aby kontynuować drukowanie, dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

1712

Powód

Pojemnik na zużyty atrament jest prawie pełny.

Co należy zrobić

Aby kontynuować drukowanie, dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

1713

Powód

Pojemnik na zużyty atrament jest prawie pełny.

Co należy zrobić

Aby kontynuować drukowanie, dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

1714

Powód

Pojemnik na zużyty atrament jest prawie pełny.

Co należy zrobić

Aby kontynuować drukowanie, dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

1715

Powód

Pojemnik na zużyty atrament jest prawie pełny.

Co należy zrobić

Aby kontynuować drukowanie, dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

1730

Powód

Zbiornik z atramentem może być zbiornikiem, w którym wyczerpał się oryginalny atrament firmy Canon, lub fałszywym zbiornikiem z atramentem firmy Canon.

Co należy zrobić

Aby drukować, musisz wymienić zbiornik z atramentem lub wyłączyć funkcję wykrywania poziomu pozostałego atramentu. Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Zatrzymaj (Stop)** na drukarce przez co najmniej 5 sekund, a następnie zwolnij go.

Ta operacja spowoduje zapamiętanie funkcji wykrywania poziomu pozostałego atramentu. Należy pamiętać, że firma Canon nie ponosi odpowiedzialności za żadne awarie lub problemy wynikające z kontynuowania drukowania przy braku atramentu lub z używania ponownie napełnianych zbiorników z atramentem.

Uwaga

- Jeśli funkcja wykrywania pozostałego poziomu atramentu jest wyłączona, podczas sprawdzania aktualnego poziomu atramentu na ekranie dotykowym zostanie wyświetlony szary zbiornik z atramentem.

Aby zgłosić fałszywy zbiornik z atramentem, przejdź do witryny firmy Canon w sieci Web, klikając poniższe łącze.

Zgłoś fałszywy zbiornik

1731

Powód

Wykryto nieoryginalny zbiornik z atramentem firmy Canon.

Co należy zrobić

Aby drukować, musisz wymienić zbiornik z atramentem lub wyłączyć funkcję wykrywania poziomu pozostałego atramentu. Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Zatrzymaj (Stop)** na drukarce przez co najmniej 5 sekund, a następnie zwolnij go.

Ta operacja spowoduje zapamiętanie funkcji wykrywania poziomu pozostałego atramentu. Pamiętaj, że firma Canon nie ponosi odpowiedzialności za żadne usterki ani problemy wynikłe z użytkowania nieoryginalnych zbiorników z atramentem firmy Canon.

Uwaga

- Jeśli funkcja wykrywania pozostałego poziomu atramentu jest wyłączona, podczas sprawdzania aktualnego poziomu atramentu na ekranie dotykowym zostanie wyświetlony szary zbiornik z atramentem.

Aby zgłosić fałszywy zbiornik z atramentem, przejdź do witryny firmy Canon w sieci Web, klikając poniższe łącze.

Zgłoś fałszywy zbiornik

1750

Powód

Nie zainstalowano właściwego zbiornika z atramentem.

Co należy zrobić

Nie można wykonać drukowania, ponieważ zbiornik z atramentem jest niezgodny z tym urządzeniem.

Zainstaluj właściwy zbiornik z atramentem.

Jeśli chcesz anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)** na urządzeniu.

1871

Powód

Kaseta nie jest włożona.

Co należy zrobić

Zamknij tacę wyprowadzania papieru i wsuń kasetę, aż znacznik ▷ na kasecie zrówna się ze znacznikiem ◁ na urządzeniu.

Otwórz tacę wyprowadzania papieru i dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym urządzenia.

Uwaga

- Po włożeniu kasety pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze umieszczonym w kasecie. Zarejestruj informacje o papierze umieszczonym w kasecie.
- Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)** na urządzeniu.

1890

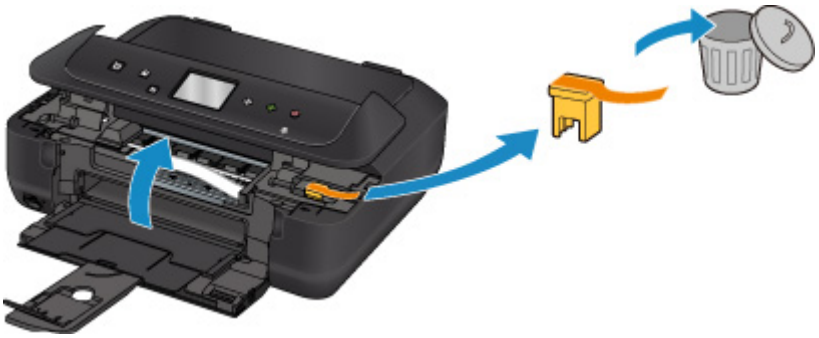
Powód

Na uchwycie głowicy drukującej pozostają nadal resztki taśmy lub materiału ochronnego.

Co należy zrobić

Otwórz panel operacyjny i upewnij się, że na uchwycie głowicy drukującej nie zostały żadne resztki taśmy ani materiału ochronnego.

Jeśli pozostały jeszcze resztki taśmy lub materiału ochronnego, zdejmij je i zamknij panel operacyjny.



Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

2110

Powód

Ustawienia papieru na potrzeby drukowania lub kopiowania różnią się od zarejestrowanych w urządzeniu informacji o papierze umieszczonym w kasecie.

Uwaga

- Zapoznaj się z poniższymi informacjami o korygowaniu zgodności ustawień papieru wprowadzonych w sterowniku drukarki i na ekranie dotykowym.

  Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika) (system Windows)

  Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika) (system Mac OS)

  Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru) (system Windows)

  Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru) (system Mac OS)

- W przypadku kopiowania wprowadź dotyczące go ustawienia papieru, które pasują do zarejestrowanych w urządzeniu informacji o papierze umieszczonym w kasecie.
- Więcej na temat zarejestrowanych w urządzeniu informacji o papierze umieszczonym w kasecie można znaleźć poniżej.

  Ustawienia papieru

Jeśli ustawienia papieru dotyczące drukowania lub kopiowania są niezgodne z zarejestrowanymi w drukarce informacjami o papierze umieszczonym w kasecie (jak pokazano poniżej), na ekranie dotykowym pojawi się komunikat o błędzie.

- Ustawienia drukowania wprowadzone w sterowniku drukarki:

  Rozmiar papieru: A5

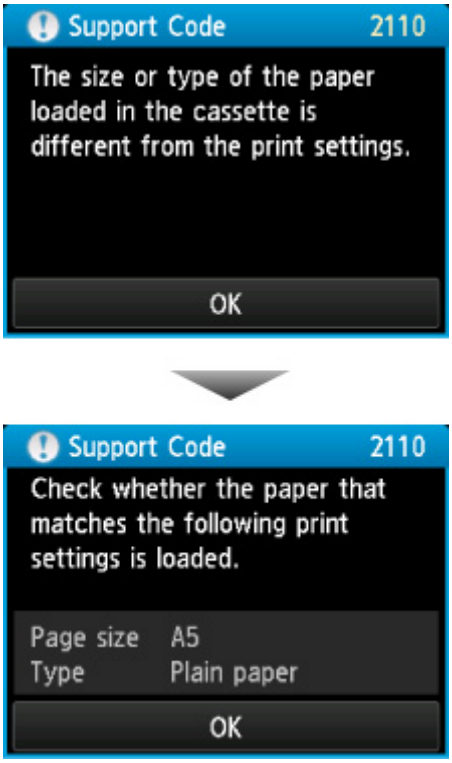
  Typ nośnika: Papier zwykły

- Zarejestrowane w urządzeniu informacje o papierze umieszczonym w kasecie:

  Rozmiar papieru: A4

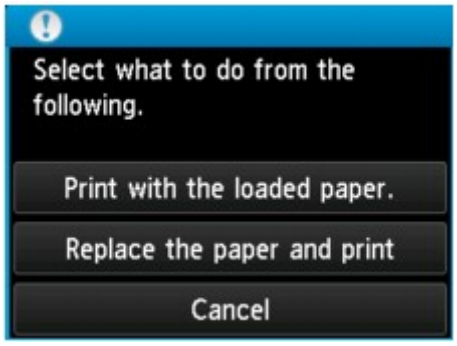
  Typ nośnika: Papier zwykły

Po dotknięciu przycisku **OK** na ekranie dotykowym pod komunikatem pojawią się ustawienia papieru dotyczące drukowania lub kopiowania.



Co należy zrobić

Ponowne dotknięcie przycisku **OK** na ekranie dotykowym powoduje wyświetlenie poniższego ekranu.



Wybierz odpowiednie działanie.

Uwaga

- W zależności od ustawienia niektóre z poniższych opcji mogą się nie pojawić.

Drukuj na papierze w ust. kasety (Print with the loaded paper.)

Wybierz tę opcję, aby drukować lub kopiować na papierze załadowanym do kasety bez zmiany jego ustawień.

Jeśli np. ustawienie papieru to A5, a informacje o papierze umieszczonym w kasecie wskazują na rozmiar A4, ustawienie rozmiaru A5 zostanie użyte do drukowania lub kopiowania na papierze formatu A4 umieszczonym w kasecie.

Zmiana papieru i drukowanie (Replace the paper and print)

Wybierz tę opcję, aby drukować po wymianie papieru w kasecie.

Jeśli np. ustawienie papieru to A5, a informacje o papierze umieszczonym w kasecie wskazują na rozmiar A4, wymień papier w kasecie na arkusze formatu A5 i rozpocznij drukowanie lub kopiowanie.

Po wymianie papieru pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze umieszczonym w kasecie. Zarejestruj informacje o papierze umieszczonym w kasecie.

Uwaga

- Jeśli nie wiesz, jakie informacje o papierze zarejestrować, naciśnij przycisk **Wstecz (Back)**. Pojawi się poprzedni ekran z informacjami o rozmiarze papieru i typie nośnika. Sprawdź ustawienia papieru i zarejestruj je jako informacje o papierze umieszczonym w kasecie.
- Zapoznaj się z poniższymi informacjami o korygowaniu zgodności ustawień papieru wprowadzonych w sterowniku drukarki i na ekranie dotykowym.

  Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika) (system Windows)

  Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika) (system Mac OS)

  Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru) (system Windows)

  Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru) (system Mac OS)

Anuluj (Cancel)

Anulowanie drukowania.

Wybierz tę opcję, aby zmienić ustawienia papieru dotyczące drukowania lub kopiowania. Zmień ustawienia papieru i ponów drukowanie.

Uwaga

- Aby wyłączyć wyświetlanie komunikatu zapobiegającego nieprawidłowemu drukowaniu, zmień ustawienie w opisany poniżej sposób. Jeśli wyłączysz komunikat, urządzenie użyje tych ustawień papieru w celu drukowania lub kopiowania na papierze umieszczonym w kasecie nawet mimo niezgodności tego papieru z ustawieniami.
  - Aby zmienić ustawienie wyświetlania komunikatu w przypadku drukowania lub kopiowania odbywającego się za pomocą panelu operacyjnego urządzenia:

    Ustawienia kasety
  - Aby zmienić ustawienie wyświetlania komunikatu w przypadku drukowania lub kopiowania odbywającego się za pomocą sterownika drukarki:

    Zmiana trybu pracy drukarki (system Windows)

    Zmiana trybu pracy drukarki (system Mac OS)

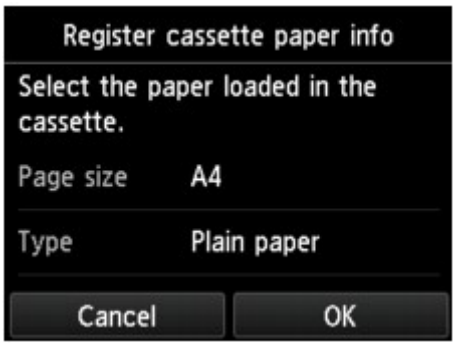
2120

Powód

Ustawienia papieru umieszczonego w kasecie są niepełne.

Co należy zrobić

Jeśli pojawi się poniższy ekran, ustawienia papieru umieszczonego w kasecie są niepełne.



Dotknij przycisku **OK** lub **Anuluj (Cancel)** na ekranie dotykowym urządzenia, aby zakończyć rejestrowanie ustawień papieru umieszczonego w kasecie.

2700

Powód

Podczas kopiowania wystąpił błąd, przez co upłynęło nieco czasu.

Co należy zrobić

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym i ponów kopiowanie.

2900

Powód

Skanowanie arkusza wyrównywania głowicy drukującej nie powiodło się.

Co należy zrobić

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym urządzenia i postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

- Upewnij się, że arkusz wyrównywania głowicy drukującej umieszczono na płycie szklanej w prawidłowym położeniu i z właściwą orientacją.
- Upewnij się, że płyta szklana i arkusz wyrównywania głowicy drukującej są czyste.
- Upewnij się, że załadowany papier jest prawidłowy.

  Na potrzeby automatycznego wyrównywania głowicy drukującej należy zawsze stosować papier zwykły o rozmiarze A4 lub Letter.
- Upewnij się, że dysze głowicy drukującej nie są zatkane.

  Sprawdź stan głowicy drukującej poprzez wydrukowanie wzoru sprawdzania dysz.

Jeśli błąd nie zostanie usunięty, przeprowadź ręczne wyrównywanie głowicy drukującej.

2901

Powód

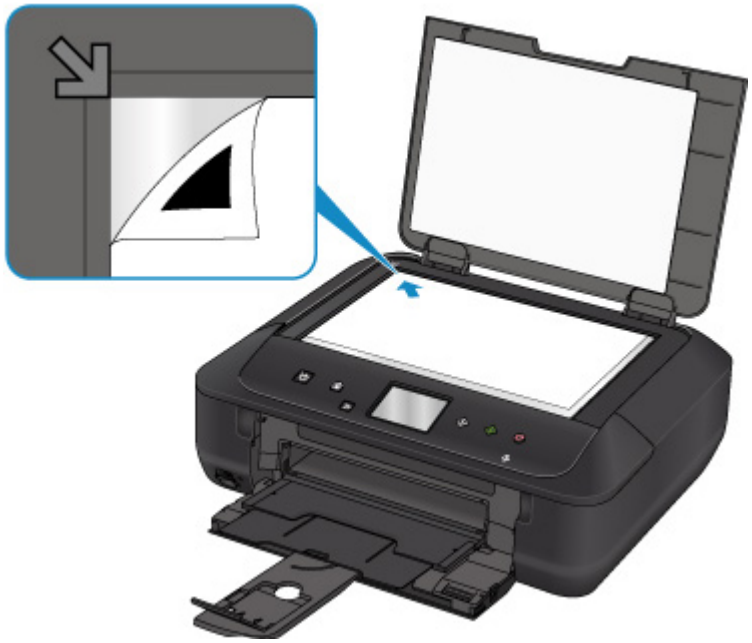
Zakończyło się drukowanie wzoru wyrównywania głowicy drukującej, a urządzenie oczekuje na skanowanie arkusza.

Co należy zrobić

Zeskanuj wydrukowany wzór wyrównywania głowicy drukującej.

1. Umieść na płycie szklanej arkusz wyrównywania głowicy drukującej.

   Umieść papier zadrukowaną stroną skierowaną do dołu i ustaw znak ◤ w lewym górnym rogu arkusza równo ze znacznikiem wyrównania ⇲.

2. Powoli zamknij pokrywę dokumentów i dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym urządzenia.

   Urządzenie rozpocznie skanowanie arkusza wyrównywania głowicy drukującej i automatycznie dostosuje położenie głowicy drukującej.

3402

Powód

Urządzenie nie może wykonać kopii, ponieważ ma zapełnioną pamięć.

Co należy zrobić

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym urządzenia.

Poczekaj chwilę, a następnie spróbuj ponowić kopiowanie.

3403

Powód

Urządzenie nie może wykonać kopii, ponieważ ma zapełnioną pamięć.

Co należy zrobić

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym urządzenia.

Poczekaj chwilę, a następnie spróbuj ponowić kopiowanie.

3405

Powód

Urządzenie nie może wykonać kopii, ponieważ ma zapełnioną pamięć.

Co należy zrobić

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym urządzenia.

Poczekaj chwilę, a następnie spróbuj ponowić kopiowanie.

3407

Powód

Wymagane jest załadowanie następnego arkusza.

Co należy zrobić

Załaduj następny arkusz i dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym urządzenia.

3408

Powód

Na ekranie dotykowym urządzenia wyświetlany jest ekran podglądu.

Co należy zrobić

Po obejrzeniu podglądu dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym urządzenia.

3410

Powód

Nie można zarezerwować zadania kopiowania, ponieważ urządzenie skanuje arkusz.

Co należy zrobić

Poczekaj chwilę i zarezerwuj zadanie kopiowania.

3411

Powód

Można rezerwować zadania kopiowania.

Co należy zrobić

Jeśli zarezerwujesz zadanie kopiowania, załaduj oryginał do urządzenia i dotknij na urządzeniu przycisku **Kolorowy (Color)** w celu kopiowania w kolorze lub przycisku **Czarny (Black)** w celu kopiowania w czerni i bieli.

3412

Powód

Skanowanie oryginału nie powiodło się.

Co należy zrobić

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym urządzenia, a następnie wykonaj poniższe czynności.

- Upewnij się, że oryginał został umieszczony na płycie szklanej.
- Upewnij się, że oryginał znajduje się we właściwym położeniu i ma prawidłową orientację.

Po wykonaniu powyższych czynności ponów skanowanie lub kopiowanie.

Jeśli błąd nie został usunięty, określ rozmiar oryginału.

Ważne

- Oryginał o powierzchni poniżej 3 cm kwadratowych (1,2 cala kwadratowego) może zostać zeskanowany nieprawidłowo.

3413

Powód

Włączono funkcję zapobiegania ścieraniu atramentu.

Co należy zrobić

Jeśli chcesz kontynuować drukowanie przy bieżącym ustawieniu, dotknij przycisku **Tak (Yes)**.

Funkcja zapobiegania ścieraniu atramentu może powodować spadek szybkości drukowania.

Jeśli chcesz wyłączyć to ustawienie, dotknij przycisku **Nie (No)**. Naciśnij przycisk **POCZĄTEK (HOME)**, wybierz kolejno opcje: **Ustawienia (Setup)**, **Ustawienia urządzenia (Device settings)** i **Ustaw. druk. (Print settings)**, a następnie wybierz dla opcji **Zapobiegaj ścieraniu atramentu (Prevent paper abrasion)** ustawienie **WYŁ. (OFF)**.

4100

Powód

Nie można wydrukować wskazanych danych.

Co należy zrobić

W przypadku drukowania zawartości za pośrednictwem usługi CREATIVE PARK PREMIUM sprawdź komunikat widoczny na ekranie komputera, upewnij się, że oryginalne zbiorniki z atramentem firmy Canon z wszystkimi kolorami atramentu zostały zainstalowane prawidłowo, a następnie ponów drukowanie.

4103

Powód

Nie można drukować przy bieżących ustawieniach drukowania.

Co należy zrobić

Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)** na urządzeniu.

Następnie zmień ustawienia drukowania i ponów próbę drukowania.

5011

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

5012

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

5050

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

5100

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Anuluj drukowanie i wyłącz urządzenie.

Sprawdź następujące kwestie:

- Upewnij się, że ruch uchwytu głowicy drukującej nie jest zakłócany przez stabilizator, zacięty papier itd.

  Usuń przeszkodę.

- Upewnij się, że zbiorniki z atramentem są zainstalowane prawidłowo.

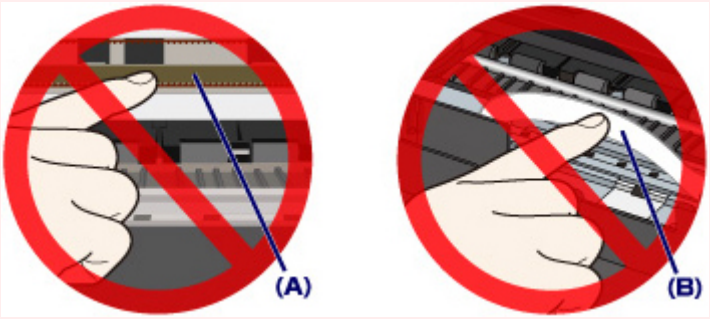
  Podociskaj zbiorniki z atramentem, aż zatrzasną się na swoich miejscach.

Ponownie włącz urządzenie.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

Ważne

- Przy usuwaniu przeszkody na drodze ruchu uchwytu głowicy drukującej uważaj, aby nie dotknąć przezroczystej kliszy (A) ani białego pasa (B).

  Jeśli zabrudzisz lub zarysujesz te części, dotykając ich papierem lub rękami, może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

5200

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

5400

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

5B00

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

5B01

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

5B12

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

5B13

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

5B14

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

5B15

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

6000

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

W przypadku zacięcia papieru wyjmij go w sposób zależny od miejsca i przyczyny zakleszczenia.

Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu (zacięcia papieru)

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

6500

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

6502

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

6800

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

6801

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

6900

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

6901

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

6902

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

6910

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

6911

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

6930

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

6931

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

6932

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

6933

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

6934

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

6935

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

6936

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

6937

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

6938

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

6940

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

6941

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

6942

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

6943

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

6944

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

6945

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

6946

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

6950

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

B202

Powód

Wystąpił błąd wymagający naprawy.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

B203

Powód

Wystąpił błąd wymagający naprawy.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

B204

Powód

Wystąpił błąd wymagający naprawy.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

B205

Powód

Wystąpił błąd wymagający naprawy.

Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

C000

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Anuluj drukowanie i wyłącz urządzenie.

Sprawdź następujące kwestie:

- Upewnij się, że ruch uchwytu głowicy drukującej nie jest zakłócany przez stabilizator, zacięty papier itd.

  Usuń przeszkodę.

- Upewnij się, że zbiorniki z atramentem są zainstalowane prawidłowo.

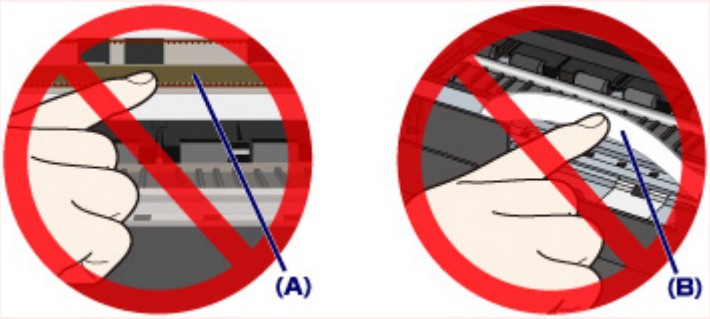
  Podociskaj zbiorniki z atramentem, aż zatrzasną się na swoich miejscach.

Ponownie włącz urządzenie.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

Ważne

- Przy usuwaniu przeszkody na drodze ruchu uchwytu głowicy drukującej uważaj, aby nie dotknąć przezroczystej kliszy (A) ani białego pasa (B).

  Jeśli zabrudzisz lub zarysujesz te części, dotykając ich papierem lub rękami, może to spowodować uszkodzenie urządzenia.