

# **MG7500 series**

## **Podręcznik online**

Najpierw przeczytaj  
Przydatne funkcje dostępne w urządzeniu  
Podstawowe informacje o urządzeniu  
Drukowanie  
Kopiowanie  
Skanowanie  
Rozwiązywanie problemów

## Zawartość

Najpierw przeczytaj. . . . .	19
Jak korzystać z Podręcznika online. . . . .	21
Znaki towarowe i licencje. . . . .	22
Porady dotyczące wyszukiwania. . . . .	26
Uwagi dotyczące objaśnień działań. . . . .	28
Przydatne funkcje dostępne w urządzeniu. . . . .	29
Bezproblemowe bezprzewodowe połączenie w „Trybie punktu dostępu”. . . . .	30
Łatwe drukowanie fotografii przy użyciu programu My Image Garden. . . . .	31
Z ulubionych zdjęć można łatwo tworzyć i drukować spersonalizowane etykiety dysków (CD, DVD lub BD). . . . .	33
Pobieranie rozmaitej zawartości. . . . .	34
Drukowanie elementów za pomocą aplikacji internetowej Easy-PhotoPrint+. . . . .	35
Drukowanie/skanowanie poprzez umieszczenie smartfona na urządzeniu. . . . .	36
Dostępne w urządzeniu metody połączenia. . . . .	38
Połączenie bez użycia punktu dostępu (Windows XP). . . . .	40
Ograniczenia. . . . .	44
Informacje o drukowaniu usługi WWW. . . . .	46
Używanie łącza PIXMA Cloud Link. . . . .	48
Korzystanie z łącza PIXMA Cloud Link za pomocą drukarki. . . . .	49
Przed skorzystaniem z łącza PIXMA Cloud Link za pomocą drukarki. . . . .	50
Przygotowanie do korzystania z łącza PIXMA Cloud Link za pomocą drukarki. . . . .	52
Zarządzanie aplikacjami. . . . .	55
Korzystanie z łącza PIXMA Cloud Link. . . . .	60
Okna funkcji Portal. . . . .	63
Portal — rozwiązywanie problemów. . . . .	66
Korzystanie z łącza PIXMA Cloud Link za pomocą smartfona, tabletu lub komputera. . . . .	67
Przed skorzystaniem z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	68
Wymagania eksploatacyjne usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	69
Przygotowania poprzedzające korzystanie z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	71
Drukowanie ID rejestracji drukarki. . . . .	79
Okno usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	80
Korzystanie z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	97

Dodawanie drukarki. . . . .	101
Rozwiązywanie problemów z usługą Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	103
Drukowanie z usługi Google Cloud Print. . . . .	105
Przygotowanie do drukowania z usługi Google Cloud Print. . . . .	106
Drukowanie z komputera lub smartfonu za pośrednictwem usługi Google Cloud Print. . . . .	110
Drukowanie z urządzenia zgodnego ze standardem AirPrint. . . . .	112
Drukowanie w systemie Android. . . . .	117
Sprawdzanie informacji o drukarce. . . . .	118
Funkcja integracji z pamięcią masową online. . . . .	121
Korzystanie z usługi Drukuj z wiadomości e-mail. . . . .	122
Przygotowanie do korzystania z usługi Drukuj z wiadomości e-mail. . . . .	127
Lista stref czasowych. . . . .	130
Łatwe drukowanie ze smartfona lub tabletu za pomocą programu PIXMA Printing Solutions . . . . .	131
Drukowanie z użyciem systemu Windows RT. . . . .	132
Podstawowe informacje o urządzeniu. . . . .	133
Instrukcja bezpieczeństwa. . . . .	134
Środki ostrożności. . . . .	135
Informacje dotyczące przepisów i bezpieczeństwa. . . . .	137
Podstawowe elementy i czynności. . . . .	139
Podstawowe elementy. . . . .	140
Widok z przodu. . . . .	141
Widok z tyłu. . . . .	143
Widok od wewnątrz. . . . .	144
Panel operacyjny. . . . .	145
Informacje na temat zasilania urządzenia. . . . .	147
Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie. . . . .	148
Włączanie i wyłączanie urządzenia. . . . .	149
Uwagi dotyczące kabla zasilania. . . . .	151
Uwagi dotyczące odłączania kabla zasilania. . . . .	152
Używanie panelu operacyjnego. . . . .	153
Ładowanie papieru/oryginałów. . . . .	158
Ładowanie papieru. . . . .	159
Źródło papieru, do którego należy załadować papier. . . . .	160
Ładowanie papieru o małym formacie. . . . .	162

Ładowanie papieru o dużym formacie. . . . .	166
Ładowanie kopert. . . . .	171
Zgodne typy nośników. . . . .	175
Limit pojemności papieru. . . . .	178
Niezdadne typy nośników. . . . .	180
Przed rozpoczęciem drukowania na papierze typu Fine Art. . . . .	181
Obszar wydruku. . . . .	183
Obszar wydruku. . . . .	184
Rozmiary inne niż Letter, Legal i koperty. . . . .	185
Letter, Legal. . . . .	186
Rozmiary papieru typu Art. . . . .	187
Koperty. . . . .	189
Dyski przeznaczone do nadrukowania. . . . .	190
Wkładanie dysku przeznaczonego do nadrukowania. . . . .	191
Uwagi dotyczące drukowania na dysku przeznaczonym do nadrukowania. . . . .	192
Przed włożeniem dysku przeznaczonego do nadrukowania. . . . .	193
Wkładanie dysku przeznaczonego do nadrukowania. . . . .	194
Wyjmowanie dysku przeznaczonego do nadrukowania. . . . .	196
Zdejmowanie/mocowanie podajnika dysku. . . . .	198
Ładowanie oryginałów. . . . .	199
Ładowanie oryginału na płytę szklaną. . . . .	200
Ładowanie oryginałów dla każdej funkcji. . . . .	202
Zgodne typy oryginałów. . . . .	205
Zdejmowanie/zakładanie pokrywy dokumentów. . . . .	206
Wkładanie karty pamięci. . . . .	207
Przed włożeniem karty pamięci. . . . .	208
Wkładanie karty pamięci. . . . .	210
Wyjmowanie karty pamięci. . . . .	212
Wymiana zbiornika z atramentem. . . . .	213
Wymiana zbiornika z atramentem. . . . .	214
Sprawdzanie stanu atramentu. . . . .	220
Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą ekranu dotykowego urządzenia. . . . .	221
Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą lampek atramentu. . . . .	222
Konserwacja. . . . .	224
Gdy wydruk staje się błydy lub kolory są niewłaściwe. . . . .	225
Procedura konserwacji. . . . .	226
Drukowanie deseni testu dysz. . . . .	228

Analiza testu wzoru dysz. . . . .	230
Czyszczenie głowicy drukującej. . . . .	232
Dokładne czyszczenie głowicy drukującej. . . . .	234
Wyrównywanie głowicy drukującej. . . . .	236
Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej. . . . .	238
Konserwacja za pomocą komputera. . . . .	243
Czyszczenie głowic drukujących za pomocą komputera. . . . .	244
Wyrównywanie położenia głowicy drukującej za pomocą komputera. . . . .	247
Ręczne wyrównywanie położenia głowicy drukującej za pomocą komputera. . . . .	249
Drukowanie deseni testu dysz za pomocą komputera. . . . .	253
Czyszczenie urządzenia. . . . .	254
Czyszczenie zewnętrznej części urządzenia. . . . .	255
Czyszczenie płyty szklanej i pokrywy dokumentów. . . . .	256
Czyszczenie rolki podawania papieru. . . . .	257
Czyszczenie wnętrza urządzenia (czyszczenie przy użyciu płyty dolnej). . . . .	260
Czyszczenie podstawki kasety. . . . .	263
Zmiana ustawień urządzenia. . . . .	264
Zmiana ustawień urządzenia za pomocą komputera. . . . .	265
Zmiana opcji wydruku. . . . .	266
Rejestrowanie często używanego profilu drukowania. . . . .	267
Zarządzanie zasilaniem drukarki. . . . .	269
Zmniejszanie hałasu drukarki. . . . .	271
Zmiana trybu pracy drukarki. . . . .	273
Zmiana ustawień urządzenia przy użyciu panelu operacyjnego. . . . .	275
Zmiana ustawień urządzenia przy użyciu panelu operacyjnego. . . . .	276
Ustaw. druk. . . . .	278
Ustawienia sieci LAN. . . . .	280
Ustawienia zaawansow. . . . .	286
Ustawienia drukow. Pictbridge. . . . .	287
Wybór języka. . . . .	290
Kolor tła ekranu GŁÓWNY. . . . .	291
Aktualizacja oprogr. układowego. . . . .	292
Ustawienia kasety. . . . .	293
Resetuj ustawienie. . . . .	294
Ustawienia ECO — informacje. . . . .	295
Ustawienia ciche — informacje. . . . .	297
Korzystanie z Urządzenia w trybie punktu dostępu. . . . .	298
Konfigurowanie gniazda na kartę jako napędu kart pamięci komputera. . . . .	302

Konfigurowanie gniazda na kartę jako napędu kart pamięci komputera. . . . .	303
<b>Informacje o połączeniu sieciowym. . . . .</b>	<b>305</b>
Przydatne informacje o połączeniu sieciowym. . . . .	306
Domyślne ustawienia fabryczne (sieć). . . . .	307
Podłączanie Urządzenia do komputera za pomocą kabla USB. . . . .	308
Przy wykrywaniu kilka drukarek ma taką samą nazwę w czasie konfiguracji. . . . .	309
Podłączanie drukarki do innego komputera za pośrednictwem sieci LAN/Zmiana metody połączenia z kabla USB na sieć LAN. . . . .	310
Drukowanie informacji o ustawieniach sieciowych. . . . .	311
<b>Połączenia sieciowe — Informacje. . . . .</b>	<b>314</b>
Zmiana i potwierdzanie ustawień sieciowych. . . . .	315
IJ Network Tool. . . . .	316
Zmiana ustawień na karcie Bezp. sieć LAN. . . . .	317
Zmiana ustawień szczegółowych szyfrowania WEP. . . . .	319
Zmiana ustawień szczegółowych opcji WPA/WPA2. . . . .	321
Zmiana ustawień na karcie Przewodowa sieć LAN. . . . .	324
Zmiana ustawień na karcie Hasło administratora. . . . .	325
Monitorowanie stanu sieci bezprzewodowej. . . . .	327
Inicjowanie ustawień sieciowych urządzenia. . . . .	330
Wyświetlanie zmodyfikowanych ustawień. . . . .	332
Ekran połączenia sieciowego w programie IJ Network Tool. . . . .	333
Ekran Canon IJ Network Tool. . . . .	334
Ekran Konfiguracja. . . . .	338
Karta Bezp. sieć LAN. . . . .	339
Ekran Wyszukiwanie. . . . .	342
Ekran Szczegóły WEP. . . . .	344
Ekran Szczegóły WPA/WPA2. . . . .	345
Ekran Potwierdzenie typu uwierzytelniania. . . . .	346
Ekran PSK: Konfiguracja hasła i szyfrowania dynamicznego. . . . .	347
Ekran Potwierdzenie informacji o konfiguracji. . . . .	348
Karta Przewodowa sieć LAN. . . . .	349
Karta Hasło administratora. . . . .	350
Ekran Informacje sieciowe. . . . .	351
Karta Kontrola dostępu. . . . .	352
Ekran Edytuj dostępne adresy MAC/Dodaj dostępny adres MAC. . . . .	356
Ekran Edytuj dostępne adresy IP/Dodawanie dostępnego adresu IP. . . . .	357
Pozostałe ekrany programu IJ Network Tool. . . . .	359
Ekran Canon IJ Network Tool. . . . .	360

Ekran Stan. . . . .	364
Ekran Pomiar wydajności połączenia. . . . .	365
Ekran Obsługa. . . . .	367
Ekran Konfiguracja sieciowa gniazda na kartę. . . . .	368
Ekran Kojarzenie portu. . . . .	370
Ekran Informacje sieciowe. . . . .	371
Połączenia sieciowe — Dodatek. . . . .	372
Korzystanie z gniazda na kartę w sieci. . . . .	373
Sterownik drukarki nie jest skojarzony z portem. . . . .	376
Terminy specjalistyczne — informacje. . . . .	377
Ograniczenia. . . . .	384
Zapora — informacje. . . . .	385
Porady służące uzyskiwaniu optymalnej jakości drukowania. . . . .	386
Przydatne informacje na temat atramentu. . . . .	387
Najważniejsze czynności warunkujące udane drukowanie. . . . .	389
Sprawdź ustawienia papieru przed drukowaniem. . . . .	390
Po załadowaniu papieru ustaw jego dane w kasecie. . . . .	391
Anulowanie zadania drukowania. . . . .	392
Klucz do stabilnej jakości drukowania. . . . .	393
Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego transportu urządzenia. . . . .	394
Ograniczenia prawne związane z korzystaniem z produktu i obrazów. . . . .	396
Specyfikacje. . . . .	397
Hasło administratora — informacje. . . . .	401
Drukowanie. . . . .	402
Drukowanie z komputera. . . . .	403
Drukowanie za pomocą używanej aplikacji (sterownik drukarki). . . . .	404
Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja. . . . .	405
Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika). . . . .	408
Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru). . . . .	409
Różne metody drukowania. . . . .	410
Ustawianie Rozmiar strony i Orientacja. . . . .	411
Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania. . . . .	413
Ustawianie marginesu na zszycie. . . . .	415
Wykonanie drukowania bez obramowania. . . . .	417
Drukowanie z dopasowaniem do strony. . . . .	420
Drukowanie skalowane. . . . .	422

Drukowanie układu strony . . . . .	425
Drukowanie sąsiadująco/plakatu. . . . .	427
Drukowanie broszury. . . . .	430
Drukowanie dwustronne. . . . .	432
Drukowanie stempla/tła. . . . .	436
Rejestrowanie stempla. . . . .	439
Rejestracja obrazu jako tła. . . . .	443
Konfigurowanie drukowania kopert. . . . .	446
Drukowanie na pocztówkach. . . . .	448
Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem. . . . .	450
Ustawianie wymiarów papieru (rozmiar niestandardowy). . . . .	451
Edytowanie drukowanego dokumentu lub ponowne wydrukowanie z historii drukowania. . . . .	453
Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu. . . . .	457
Ustawianie poziomu Jakość wydruku (Niestandardowe). . . . .	458
Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym. . . . .	460
Dopasowywanie tonów. . . . .	462
Wybieranie ustawienia korekcji kolorów. . . . .	464
Optymalne drukowanie danych obrazu. . . . .	466
Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki. . . . .	468
Drukowanie przy użyciu profili ICC. . . . .	470
Interpretacja profilu ICC. . . . .	474
Dopasowywanie balansu kolorów. . . . .	475
Dopasowywanie balansu kolorów przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki) . . . . .	477
Dopasowywanie jasności. . . . .	482
Dopasowywanie intensywności koloru. . . . .	484
Dopasowywanie kontrastu. . . . .	486
Dopasowywanie intensywności/kontrastu przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki). . . . .	488
Sterownik drukarki — przegląd. . . . .	492
Sterownik drukarki Canon IJ. . . . .	493
Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki. . . . .	494
Monitor stanu Canon IJ. . . . .	496
Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera. . . . .	497
Podgląd Canon IJ. . . . .	498
Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania. . . . .	499
Instrukcja obsługi (Sterownik drukarki). . . . .	500
Sterownik drukarki — opis. . . . .	502
Karta Szybki start — opis. . . . .	503
Karta Główny — opis. . . . .	510



Karta Ustawienia strony — opis. . . . .	517
Karta Obsługa — opis. . . . .	531
Podgląd Canon IJ — opis. . . . .	538
Podgląd Canon IJ XPS — opis. . . . .	541
Monitor stanu Canon IJ — opis. . . . .	550
Aktualizacja sterowników MP Drivers. . . . .	553
Pobieranie najnowszych sterowników MP Drivers. . . . .	554
Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers. . . . .	555
Przed instalacją sterowników MP Drivers. . . . .	556
Instalowanie sterowników MP Drivers. . . . .	557
Drukowanie przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia. . . . .	558
Drukowanie danych fotograficznych. . . . .	559
Drukowanie fotografii zapisanych na karcie pamięci. . . . .	560
Menu Foto zaawans. — informacje. . . . .	565
Drukowanie fotografii z przycinaniem. . . . .	566
Konfigurowanie opcji drukowania fotografii przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia. . . . .	568
Korzystanie z przydatnych funkcji wyświetlania. . . . .	571
Używanie funkcji Pokaz slajdów. . . . .	573
Drukowanie zdjęć w trakcie pokazu slajdów. . . . .	574
Drukowanie formularzy szablonów, takich jak papier w linie i papier milimetry. . . . .	576
Drukowanie dokumentów (plików PDF) zapisanych na karcie pamięci. . . . .	579
Drukowanie etykiety dysku — informacje. . . . .	583
Kopiowanie etykiety dysku. . . . .	584
Drukowanie na etykiecie dysku fotografii zapisanych na karcie pamięci. . . . .	588
Drukowanie za pomocą usługi sieciowej. . . . .	591
Informacje o drukowaniu usługi WWW. . . . .	592
Pobieranie i drukowanie formularzy szablonów. . . . .	593
Drukowanie z aparatu cyfrowego. . . . .	595
Drukowanie fotografii bezpośrednio z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN). . . . .	596
Informacje o ustawieniach drukowania PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN). . . . .	598
Ustawienie papieru w celu drukowania. . . . .	601
Kopiowanie. . . . .	604
Tworzenie kopii. . . . .	605
Wyświetlanie ekranu podglądu. . . . .	608
Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem. . . . .	610

Zmniejszanie lub powiększanie kopii. . . . .	613
Kopiowanie dwustronne. . . . .	615
Menu Kopia specjalna — informacje. . . . .	618
Kopiowanie grubych oryginałów, np. książek. . . . .	619
Kopiowanie bez obramowań. . . . .	621
Kopiowanie zdjęć. . . . .	622
Kopiowanie dwóch stron z dopasowaniem do jednej strony. . . . .	624
Kopiowanie czterech stron z dopasowaniem do jednej strony. . . . .	627
<b>Skanowanie. . . . .</b>	<b>630</b>
<b>Skanowanie z komputera. . . . .</b>	<b>631</b>
Skanowanie przy użyciu programu IJ Scan Utility. . . . .	632
Co to jest program IJ Scan Utility (oprogramowanie skanera)? . . . . .	633
Uruchamianie programu IJ Scan Utility. . . . .	635
Łatwe skanowanie z funkcją Automatyczne skanowanie. . . . .	636
Skanowanie dokumentów. . . . .	637
Skanowanie fotografii. . . . .	638
Skanowanie z ulubionymi ustawieniami. . . . .	639
Skanowanie przedmiotów większych niż płyta szklana (Złączenie obrazu). . . . .	640
Skanowanie wielu przedmiotów naraz. . . . .	645
Zapisywanie po sprawdzeniu wyników skanowania. . . . .	648
Wysyłanie zeskanowanych obrazów pocztą e-mail. . . . .	651
Wyodrębnianie tekstu z zeskanowanych obrazów (OCR). . . . .	654
Ekran programu IJ Scan Utility. . . . .	658
Ekran główny programu IJ Scan Utility. . . . .	659
Okno dialogowe Ustawienia. . . . .	661
Okno dialogowe Zapisz ustawienia. . . . .	713
Okno Złączenie obrazu. . . . .	716
Skanowanie za pomocą używanej aplikacji (ScanGear). . . . .	721
Co to jest program ScanGear (sterownik skanera)? . . . . .	722
Skanowanie z ustawieniami zaawansowanymi przy użyciu programu ScanGear (sterownik skanera)	724
Uruchamianie programu ScanGear (sterownika skanera). . . . .	725
Skanowanie w trybie podstawowym. . . . .	726
Skanowanie w trybie zaawansowanym. . . . .	729
Skanowanie wielu dokumentów za pomocą ADF (Automatyczny podajnik dokumentów) w	
trybie zaawansowanym. . . . .	732

Skanowanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear (sterownika skanera) . . . . .	734
Poprawianie obrazów i dopasowywanie kolorów przy użyciu programu ScanGear (sterownik skanera). . . . .	738
Poprawianie obrazów (Wyostrz obraz, Redukcja kurzu i zarysowań, Korekcja zaniku itd.).	739
Dopasowywanie kolorów przy użyciu desenia kolorów. . . . .	743
Dopasowywanie nasycenia i balansu koloru. . . . .	745
Dopasowywanie jasności i kontrastu. . . . .	747
Dopasowywanie histogramu. . . . .	750
Dopasowywanie krzywej tonowej. . . . .	754
Ustawianie progu. . . . .	757
Ekran programu ScanGear (sterownik skanera). . . . .	758
Karta Tryb podstawowy. . . . .	759
Karta Tryb zaawansowany. . . . .	767
Ustawienia wejściowe. . . . .	774
Ustawienia wydruku. . . . .	777
Ustawienia obrazu. . . . .	780
Przyciski dopasowywania kolorów. . . . .	785
Okno dialogowe Preferencje. . . . .	788
Karta Skaner. . . . .	789
Karta Podgląd. . . . .	792
Karta Skanuj. . . . .	794
Karta Ustawienia koloru. . . . .	795
Umieszczanie przedmiotów (w przypadku skanowania z komputera). . . . .	797
Dopasowywanie ramek przycinania (ScanGear). . . . .	800
Uwagi ogólne (sterownik skanera). . . . .	804
Przydatne informacje na temat skanowania. . . . .	806
Dopasowywanie ramek przycinania w oknie Złączenie obrazu. . . . .	807
Rozdzielczość. . . . .	808
Formaty danych. . . . .	810
Dopasowywanie kolorów. . . . .	811
Ekran menu i ustawień programu IJ Network Scanner Selector EX. . . . .	812
Odinstalowywanie programu IJ Network Scanner Selector EX. . . . .	815
Inne metody skanowania. . . . .	817
Skanowanie przy użyciu sterownika WIA. . . . .	818
Skanowanie przy użyciu Panelu sterowania (tylko w systemie Windows XP). . . . .	822
Umieszczanie przedmiotów (w przypadku skanowania z komputera). . . . .	824
Skanowanie z panelu operacyjnego urządzenia. . . . .	826

Przekazywanie zeskanowanych danych do komputera za pomocą Panelu operacyjnego Urządzenia	827
Dołączanie zeskanowanych danych do wiadomości e-mail za pomocą Panelu operacyjnego Urządzenia. .....	832
Konfigurowanie opcji skanowania przy użyciu Panelu operacyjnego Urządzenia. ....	835
Ustawienia skanowania sieciowego. ....	837
Wybieranie za pomocą programu IJ Scan Utility reakcji na polecenia inicjowane z Panelu operacyjnego. .....	841
<b>Rozwiązywanie problemów. ....</b>	<b>845</b>
<b>Problemy z komunikacją sieciową. ....</b>	<b>846</b>
Problemy z Urządzeniem podczas korzystania z sieci. ....	847
Urządzenie nagle przestało pracować. ....	848
W monitorze stanu Urządzenia nie jest wyświetlany pozostały poziom atramentu. ....	852
Niska szybkość drukowania. ....	853
Nie można używać gniazda na kartę za pośrednictwem sieci. ....	854
Nie można zainstalować gniazda na kartę. ....	855
Nie można uzyskać dostępu do gniazda na kartę ze względu na ustawienia zabezpieczeń komputera. ....	857
Nie można używać gniazda na kartę. ....	861
Nie można używać Urządzenia po wymianie punktu dostępu lub zmianie jego ustawień. ....	863
Nie można wykryć Urządzenia w sieci. ....	864
Nie można wykryć Urządzenia przy konfigurowaniu połączenia sieciowego. ....	865
Nie można wykryć Urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 1. .....	866
Nie można wykryć Urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 2. .....	867
Nie można wykryć Urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 3. .....	868
Nie można wykryć Urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 4. .....	869
Nie można wykryć Urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 5. .....	870
Nie można wykryć Urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 6. .....	871
Nie można wykryć Urządzenia podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN: kwestia 1	872
Nie można wykryć Urządzenia podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN: kwestia 2	873
Nie można wykryć Urządzenia podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN: kwestia 3	874
Nie można wykryć Urządzenia podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN: kwestia 4	875
Nie można wykryć Urządzenia podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN: kwestia 5	876
Nie można wykryć urządzenia podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN: kwestia 6	877

Nie można wykryć Urządzenia w bezprzewodowej sieci LAN. . . . .	878
Nie można wykryć urządzenia w przewodowej sieci LAN. . . . .	880
Inne problemy z siecią. . . . .	881
Nieznana nazwa punktu dostępu, SSID lub klucz sieciowy. . . . .	882
Podczas konfigurowania na ekranie komputera jest wyświetlany komunikat. . . . .	884
Utracono hasło administratora do Urządzenia. . . . .	886
Sprawdzanie informacji o sieci. . . . .	887
Pakiety są stale przesyłane. . . . .	889
Podczas zapisywania plików na karcie pamięci za pośrednictwem sieci zmienia się ich data modyfikacji. . . . .	890
Jak przywrócić fabryczne ustawienia sieciowe Urządzenia. . . . .	891
<b>Problemy z drukowaniem. . . . .</b>	<b>892</b>
Drukowanie nie rozpoczyna się. . . . .	893
Zacięcia papieru. . . . .	896
Papier nie jest poprawnie podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”. . . . .	897
Nie można drukować na etykiecie dysku. . . . .	899
Nie można prawidłowo drukować z użyciem automatycznego druku dwustronnego. . . . .	901
Kopiowanie/drukowanie zatrzymuje się przed zakończeniem. . . . .	902
<b>Problemy z jakością wydruku. . . . .</b>	<b>903</b>
Wyniki drukowania są niezadowolające. . . . .	904
Nie można wydrukować zadania do końca. . . . .	906
Część strony nie jest drukowana. . . . .	907
Brak wydruków/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Białe smugi. . . . .	908
Linie zostały nierówno wydrukowane. . . . .	911
Linie nie są drukowane lub są drukowane częściowo. . . . .	912
Obrazy nie są drukowane lub są drukowane częściowo. . . . .	913
Zadrukowany papier odkształca się lub atrament się rozlewa. . . . .	914
Papier jest zaplamiony/Zadrukowana powierzchnia jest porysowana. . . . .	915
Z drugiej strony papieru widać smugi. . . . .	919
Po bokach wydruku drukowane są pionowe linie. . . . .	920
Kolory są nakładane nierównomiernie lub występują smugi. . . . .	921
Atrament nie jest dozowany. . . . .	923
<b>Problemy ze skanowaniem. . . . .</b>	<b>924</b>
Problemy ze skanowaniem. . . . .	925
Skaner nie działa. . . . .	926
Program ScanGear (sterownik skanera) nie został uruchomiony. . . . .	927
Wyświetlany jest komunikat o błędzie i nie można wyświetlić ekranu programu ScanGear (sterownik skanera). . . . .	928

Skanowanie wielu przedmiotów jednocześnie jest niemożliwe. . . . .	929
Nie można prawidłowo skanować z użyciem trybu Automatyczne skanowanie. . . . .	930
Mała szybkość skanowania. . . . .	931
Wyświetlany jest komunikat „Za mało pamięci”. . . . .	932
Podczas skanowania komputer przestaje reagować. . . . .	933
Skaner nie działa po uaktualnieniu systemu Windows. . . . .	934
Nie można otworzyć zeskanowanego obrazu. . . . .	936
Wyniki skanowania są niezadowolające. . . . .	937
Niska jakość skanowania (obraz wyświetlany na monitorze). . . . .	938
Zeskanowany obraz jest otoczony dodatkowymi białymi obszarami. . . . .	940
Nie można skanować w poprawnym rozmiarze. . . . .	941
Nie można poprawnie wykryć położenia lub rozmiaru obrazu podczas skanowania przy użyciu Panelu operacyjnego. . . . .	942
Przedmiot umieszczono prawidłowo, ale zeskanowany obraz jest przekrzywiony. . . . .	943
Zeskanowany obraz jest powiększony (pomniejszony) na monitorze komputera. . . . .	944
Problemy z oprogramowaniem. . . . .	945
Klient poczty e-mail, którego chcesz użyć, nie jest wyświetlany na ekranie wyboru klienta poczty e-mail. . . . .	946
Problemy z urządzeniem. . . . .	947
Nie można włączyć Urządzenia. . . . .	948
Urządzenie nieoczekiwanie się wyłącza. . . . .	949
Nie można nawiązać prawidłowego połączenia z komputerem przy użyciu kabla USB. . . . .	950
Nie można połączyć się z Urządzeniem przy użyciu połączenia USB. . . . .	951
W ogóle nie widać obrazu na ekranie dotykowym. . . . .	952
Na ekranie dotykowym wyświetlany jest niewłaściwy język. . . . .	953
Nie można wyjąć karty pamięci. . . . .	954
Uchwyt głowicy drukującej nie przesuwają się na pozycję pozwalającą na wymianę kasety. . . . .	955
Monitor stanu drukarki nie jest wyświetlany. . . . .	956
Jeśli przedłużenie tacy wyjściowej odpadnie. . . . .	957
Nie można drukować/skanować za pomocą urządzenia zgodnego z NFC. . . . .	958
Problemy z instalacją/pobieraniem. . . . .	959
Nie można zainstalować sterowników MP Drivers. . . . .	960
Nie można uruchomić programu Easy-WebPrint EX lub menu programu Easy-WebPrint EX nie jest wyświetlane. . . . .	963
Sposoby aktualizowania sterowników MP Drivers w środowisku sieciowym. . . . .	964
Odinstalowywanie programu IJ Network Tool. . . . .	965
Informacje na temat wyświetlanych błędów/komunikatów. . . . .	966
W przypadku błędu. . . . .	967

Wyświetla się komunikat. . . . .	968
Urządzenie zgodne ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) zgłasza błąd. . . . .	975
Jeśli nie można rozwiązać problemu. . . . .	977
<b>Lista kodów pomocniczych. . . . .</b>	<b>978</b>
Lista kodów pomocniczych (w przypadku zacięcia papieru). . . . .	980
1300. . . . .	981
1304. . . . .	983
1311. . . . .	986
1312. . . . .	989
1313. . . . .	991
1315. . . . .	994
1316. . . . .	997
Zacięcie papieru wystąpiło wewnątrz urządzenia. . . . .	1000
W pozostałych przypadkach. . . . .	1003
1001. . . . .	1004
1002. . . . .	1005
1007. . . . .	1006
1008. . . . .	1007
1200. . . . .	1008
1250. . . . .	1009
1253. . . . .	1010
1254. . . . .	1011
1255. . . . .	1012
1256. . . . .	1013
1257. . . . .	1014
1310. . . . .	1015
1401. . . . .	1016
1403. . . . .	1017
1405. . . . .	1018
1410. . . . .	1019
1411. . . . .	1020
1412. . . . .	1021
1413. . . . .	1022
1414. . . . .	1023
1415. . . . .	1024

1600.....	1025
1660.....	1026
1680.....	1027
1681.....	1028
1683.....	1029
1684.....	1030
1688.....	1031
1700.....	1032
1701.....	1033
1710.....	1034
1711.....	1035
1830.....	1036
1850.....	1037
1851.....	1038
1855.....	1039
1856.....	1040
1857.....	1041
1858.....	1042
1872.....	1043
1873.....	1044
2111.....	1045
2112.....	1048
2121.....	1051
2122.....	1052
2500.....	1053
2700.....	1054
4100.....	1055
4101.....	1056
4103.....	1057
5011.....	1058
5012.....	1059
5100.....	1060
5101.....	1061
5200.....	1062



5400.	1063
5B00.	1064
5B01.	1065
5B10.	1066
5B11.	1067
5C00.	1068
5C20.	1069
6000.	1070
6001.	1071
6003.	1072
6500.	1073
6502.	1074
6800.	1075
6801.	1076
6900.	1077
6901.	1078
6902.	1079
6910.	1080
6911.	1081
6920.	1082
6921.	1083
6930.	1084
6931.	1085
6932.	1086
6933.	1087
6934.	1088
6935.	1089
6936.	1090
6937.	1091
6938.	1092
6940.	1093
6941.	1094
6942.	1095
6943.	1096

6944.....	1097
6945.....	1098
6946.....	1099
6950.....	1100
6B20.....	1101
B202.....	1102
B203.....	1103
B204.....	1104
C000.....	1105

# Najpierw przeczytaj

■ [Uwagi dotyczące korzystania z Podręcznika online](#)

■ [Sposób drukowania](#)

## Uwagi dotyczące korzystania z Podręcznika online

- Zabronione jest reprodukowanie, rozpowszechnianie i kopiowanie w części lub w całości tekstu, zdjęć lub obrazów opublikowanych w dokumencie *Podręcznik online* (nazywanym dalej „tym podręcznikiem”).
- Zasadniczo firma Canon może zmieniać i usuwać zawartość tego podręcznika bez uprzedniego powiadomienia klientów. Ponadto firma Canon może zawiesić lub przerwać udostępnianie tego podręcznika z nieuniknionych powodów. Firma Canon nie będzie ponosić odpowiedzialności za żadne straty poniesione przez klientów w wyniku zmian lub usunięcia informacji zawartych w tym podręczniku ani też z powodu zawieszenia/przerwania im dostępu do tego podręcznika.
- Mimo że zawartość tego podręcznika została przygotowana z największą starannością, prosimy skontaktować się z centrum serwisowym w przypadku wykrycia w nim jakichś nieprawidłowych lub niepełnych informacji.
- Zasadniczo opisy zawarte w tym podręczniku powstały na podstawie charakterystyki produktu aktualnej w chwili jego początkowego wprowadzenia do sprzedaży.
- Ten podręcznik nie zawiera dokumentacji wszystkich produktów sprzedawanych przez firmę Canon. W przypadku korzystania z produktu, którego nie dotyczy ten podręcznik, należy zapoznać się dokumentacją dostarczoną z użytkowanym produktem.

## Sposób drukowania


Aby wydrukować ten podręcznik, należy skorzystać z funkcji drukowania w przeglądarce internetowej.

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 opcję  (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 **Pasek 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. Naciśnij klawisz Alt, aby wyświetlić menu.  
Aby wyświetlić menu, możesz również kliknąć przycisk **Firefox**, a następnie strzałkę w prawo w menu **Opcje (Options)** i wybrać **Pasek menu (Menu Bar)**.
2. Wybierz w menu **Plik (File)** opcję **Ustawienia strony... (Page Setup...)**.

3. 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 **Kolory i obrazy tła (Background colors & images)**.

# Jak korzystać z Podręcznika online

## 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.

### **Przeostroga**

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

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 i iPod touch są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zarejestrowanymi w USA i innych krajach. AirPrint i 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, Android i Google Play i Picasa są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Google Inc.
- Adobe, 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.
- Photo Rag jest znakiem towarowym firmy Hahnemühle FineArt GmbH.
- 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

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.

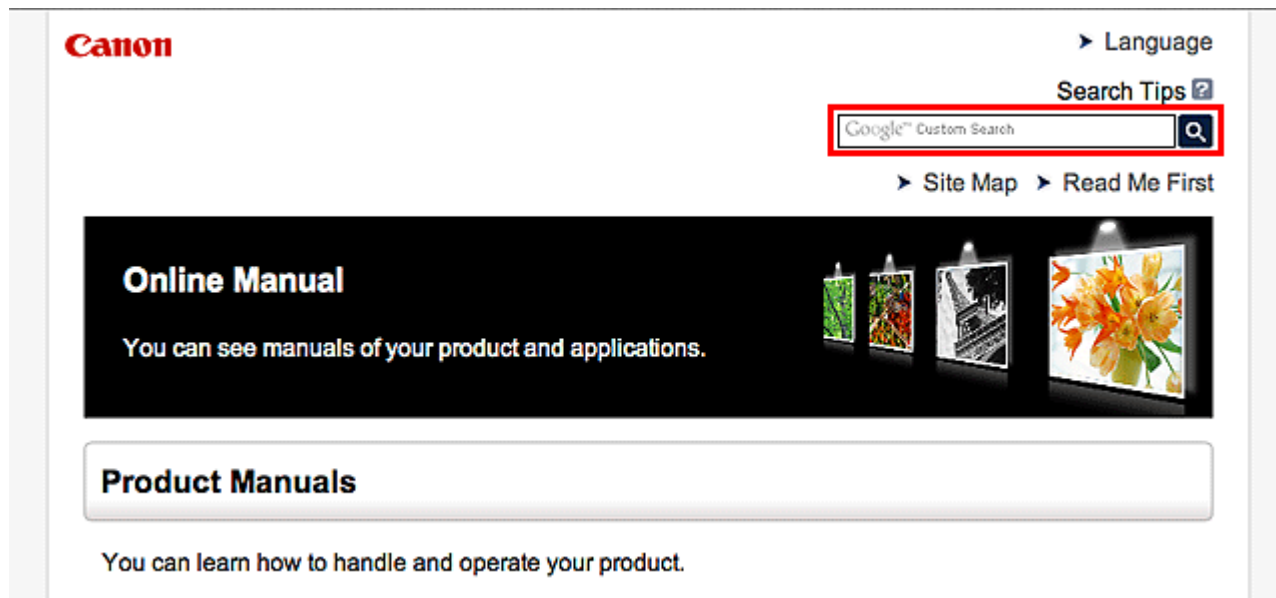
END OF TERMS AND CONDITIONS

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

Można wyszukiwać strony docelowe w tym podręczniku.

## Porady dotyczące wyszukiwania

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



### »»» Uwaga

- Wyświetlony ekran może się różnić.
- W przypadku wyszukiwania z poziomu tej strony lub strony „Strona główna”, bez podania nazwy modelu produktu ani nazwy aplikacji, będą brane 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

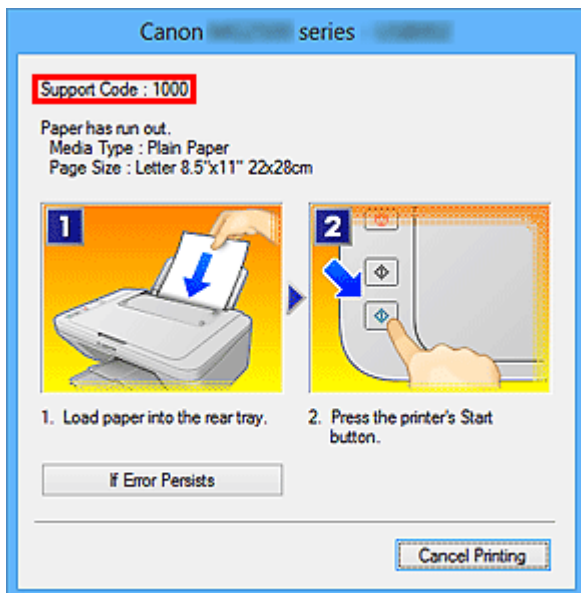
Wpisz w oknie wyszukiwania „(nazwa modelu Twojego produktu) ładowanie papieru” i przeprowadź wyszukiwanie

#### • Rozwiązywanie problemów

Wprowadź nazwę modelu produktu i kod pomocniczy

Przykład: gdy pojawi się poniższy ekran błędu

Wpisz w oknie wyszukiwania „(nazwa modelu Twojego produktu) 1000” 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 używanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Wpisz w oknie wyszukiwania „(nazwa modelu Twojego produktu) Karta Ustawienia koloru” i przeprowadź wyszukiwanie

## **Uwagi dotyczące objaśnień działań**

W tym podręczniku za podstawę do opisu większości działań służą okna wyświetlane w przypadku korzystania z systemu Windows 8.1 operating system (nazywanego dalej Windows 8.1) lub Windows 8 operating system (nazywanego dalej Windows 8).

## **Przydatne funkcje dostępne w urządzeniu**

- **Bezproblemowe bezprzewodowe połączenie w „Trybie punktu dostępu”**
- **Łatwe drukowanie fotografii przy użyciu programu My Image Garden**
- **Z ulubionych zdjęć można łatwo tworzyć i drukować spersonalizowane etykiety dysków (CD, DVD lub BD)**
- **Pobieranie rozmaitej zawartości**
- **Drukowanie elementów za pomocą aplikacji internetowej Easy-PhotoPrint+**
- **Łatwe drukowanie poprzez umieszczenie smartfonu nad urządzeniem**
- **Dostępne w urządzeniu metody połączenia**
- **Informacje o drukowaniu usługi WWW**
- **Używanie łącza PIXMA Cloud Link**
- **Drukowanie z usługi Google Cloud Print**
- **Drukowanie z urządzenia zgodnego ze standardem AirPrint**
- **Sprawdzanie informacji o drukarce**
- **Funkcja integracji z pamięcią masową online**
- **Korzystanie z usługi Drukuj z wiadomości e-mail**
- **Łatwe drukowanie ze smartfona lub tabletu za pomocą programu PIXMA Printing Solutions**
- **Drukowanie z użyciem systemu Windows RT**

## Bezproblemowe bezprzewodowe połączenie w „Trybie punktu dostępu”

Urządzenie obsługuje „tryb punktu dostępu”, w którym można się podłączyć bezprzewodowo do urządzenia za pomocą komputera lub smartfonu, nawet bez korzystania z punktu dostępu lub bezprzewodowego routera sieci LAN.

Przełącz w „tryb punktu dostępu” w prostych krokach, aby skanować i drukować bezprzewodowo.

W przypadku obsługi urządzenia w trybie punktu dostępu upewnij się wcześniej, że została określona nazwa punktu dostępu urządzenia oraz ustawienia zabezpieczeń.

### ■ [Korzystanie z Urządzenia w trybie punktu dostępu](#)



# Łatwe drukowanie fotografii przy użyciu programu My Image Garden

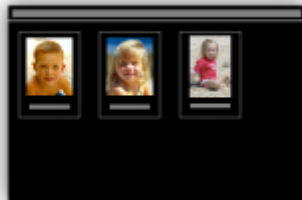
## Łatwe porządkowanie fotografii

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.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Co można zrobić za pomocą programu My Image Garden”.



## Z ulubionych zdjęć można łatwo tworzyć i drukować spersonalizowane etykiety dysków (CD, DVD lub BD)

### Drukowanie bez użycia komputera

Można ponadto z łatwością drukować etykiety dysków, nawet bez komputera.

Pełniejsze informacje na ten temat można znaleźć w części „[Drukowanie etykiety dysku — informacje](#)”.

### Tworzenie i drukowanie elementów za pomocą aplikacji

Dzięki programowi My Image Garden można łączyć ulubione zdjęcia ze wstępnie utworzonymi motywami i drukować spersonalizowane etykiety dysków.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Drukowanie etykiet dysków (CD/DVD/BD)”.



## 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. Pobraną Najlepszą zawartość można drukować od razu przy użyciu programu My Image Garden. 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+”.



## Drukowanie/skanowanie poprzez umieszczenie smartfona na urządzeniu

Urządzenie jest zgodne z NFC (ang. Near Field Communication), czyli komunikacją bezprzewodową bliskiego zasięgu.

Po umieszczeniu na symbolu NFC (widocznym na panelu operacyjnym urządzenia) zgodnego z NFC smartfona z systemem Android możesz drukować fotografie i dokumenty zapisane w smartfonie lub skanować przedmioty znajdujące się na płycie szklanej urządzenia.



### Przed użyciem funkcji NFC urządzenia

Pobierz i zainstaluj aplikację „PIXMA Printing Solutions”.

Pobierz bezpłatnie z witryny Google Play.

#### »» Ważne

- Może być niedostępna w zależności od kraju lub regionu.
- Aplikację można pobrać bezpłatnie. Trzeba jednak ponieść koszty połączenia z internetem.

### Drukowanie z użyciem funkcji NFC

1. Uruchom aplikację „PIXMA Printing Solutions”.
2. Wybierz opcję **Drukow. fotografii (Photo Print)** lub **Drukowanie dokumentu (Document Print)**.
3. Wybierz fotografię lub dokument do wydrukowania, a następnie wprowadź odpowiednie ustawienia rozmiaru papieru itp.
4. Umieść smartfon na urządzeniu.  
Rozpocznie się drukowanie.

#### »» Ważne

- Jeśli drukowanie się nie rozpocznie, zmień nieco położenie smartfona.

## Skanowanie z użyciem funkcji NFC

1. Połóż przedmiot na płycie szklanej urządzenia.
2. Uruchom aplikację „PIXMA Printing Solutions”.
3. Wybierz opcję **Skanowanie (Scan)**, a następnie wprowadź odpowiednie ustawienia rozmiaru przedmiotu itp.
4. Umieść smartfon na urządzeniu.  
Rozpocznie się skanowanie.

### »» Ważne

- Jeśli skanowanie się nie rozpocznie, zmień nieco położenie smartfona.

## Rozwiązywanie problemów

[Nie można drukować/skanować za pomocą urządzenia zgodnego z NFC](#)

# Dostępne w urządzeniu metody połączenia

W urządzeniu dostępne są poniższe metody połączenia.

## Połączenie bezprzewodowe



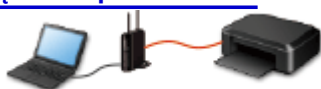
### Z użyciem punktu dostępu



### Bez użycia punktu dostępu



## Połączenie przewodowe



## Połączenie USB



## Połączenie bezprzewodowe

Drukarkę można podłączyć do urządzenia (np. smartfona) na dwa sposoby: z użyciem punktu dostępu albo bez jego użycia.

Nie można korzystać z obu tych sposobów naraz.

Jeśli masz punkt dostępu (lub bezprzewodowy router sieciowy), zaleca się korzystanie z metody opisanej w części Połączenie z użyciem punktu dostępu.


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 punktu dostępu



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

- Po nawiązaniu połączenia między urządzeniem a punktem dostępu i pojawieniu się na ekranie urządzenia ikony  (ikona Wi-Fi) możesz podłączyć urządzenie do drukarki za pośrednictwem punktu dostępu.

## Połączenie bez użycia punktu dostępu



- Połącz ze sobą drukarkę i urządzenie bez użycia punktu dostępu. Podłącz urządzenie bezpośrednio do drukarki, korzystając z trybu punktu dostępu w drukarce.
- Przy nawiązywaniu połączenia w trybie punktu dostępu połączenie z Internetem może zostać przerwane. W takim przypadku nie można korzystać z usług sieci Web przeznaczonych dla drukarki.
- Jeśli podłączasz do drukarki, która działa w trybie punktu dostępu, urządzenie komunikujące się z Internetem za pośrednictwem punktu dostępu, połączenie między urządzeniem a punktem dostępu 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 punktu dostępu 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.
- Ustawienia sieciowe, np. identyfikator SSID i protokół zabezpieczeń, można zmieniać w drukarce.

W przypadku korzystania z systemu Windows XP:

Połączenie bez użycia punktu dostępu (Windows XP)

Ograniczenia

(Pojawia się w nowym oknie)

## Połączenie przewodowe

Połącz ze sobą drukarkę i koncentrator lub router za pomocą kabla Ethernet. Przygotuj kabel Ethernet.

## Połączenie USB

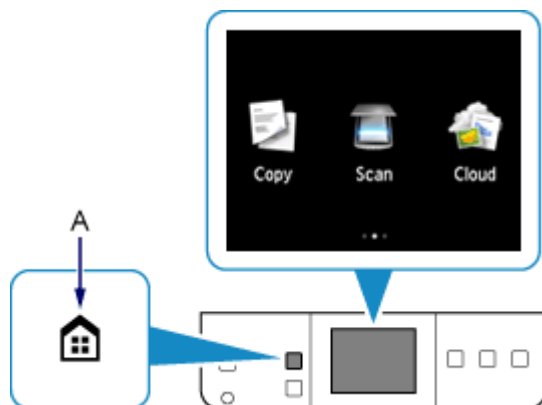
Połącz ze sobą drukarkę i komputer za pomocą kabla USB. Przygotuj kabel USB.

## Połączenie bez użycia punktu dostępu (Windows XP)

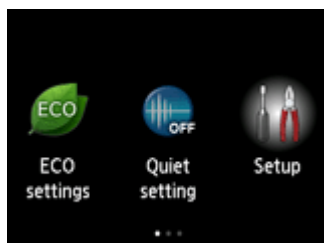
### Ograniczenia

(Pojawia się w nowym oknie)

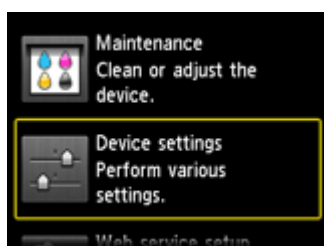
1. Jeśli na drukarce świeci się przycisk **POCZĄTEK (HOME)** (A), dotknij przycisku **POCZĄTEK (HOME)**.



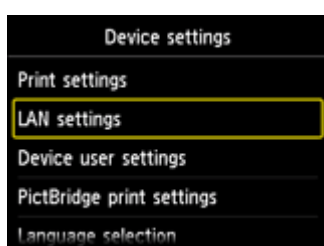
2. Przesuń palcem po ekranie w lewo lub w prawo, a następnie dotknij przycisku **Ustawienia (Setup)**.



3. Przesuń palcem po ekranie w górę lub w dół, a następnie dotknij przycisku **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

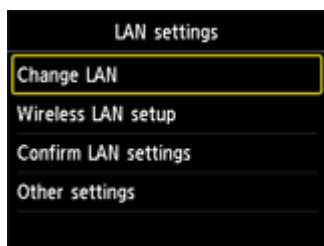


4. Puknij przycisk **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.

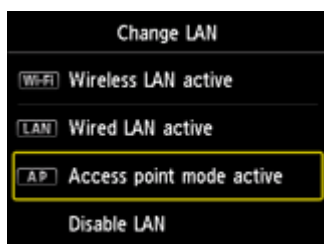




5. Dotknij przycisku **Zmiana sieci LAN (Change LAN)**.



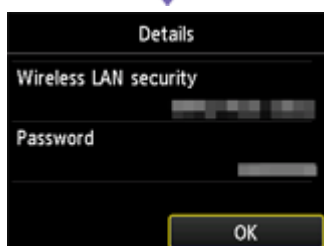
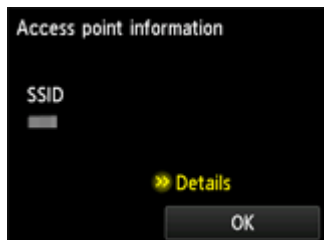
6. Dotknij przycisku **Tryb punktu dost. aktyw. (Access point mode active)**.



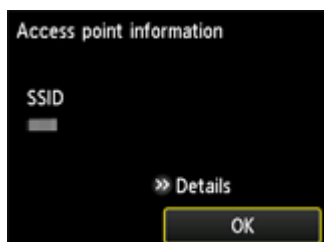
7. Sprawdź identyfikator **SSID** wyświetlany na ekranie drukarki.

8. Dotknij przycisku **Szczegóły (Details)**, 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).



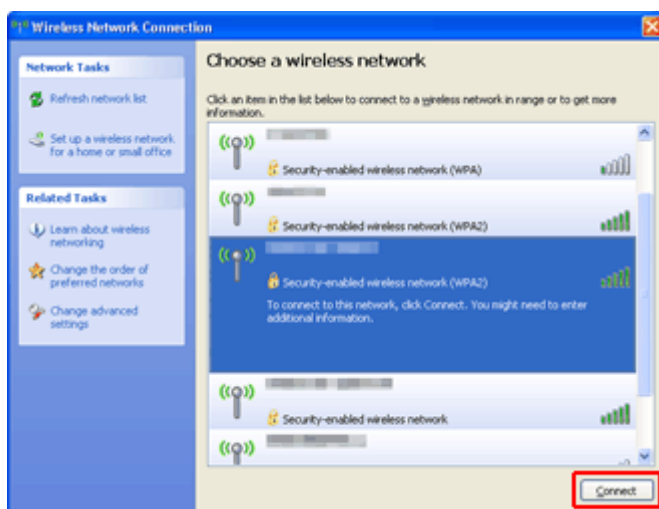
9. Dotknij przycisku **OK**.



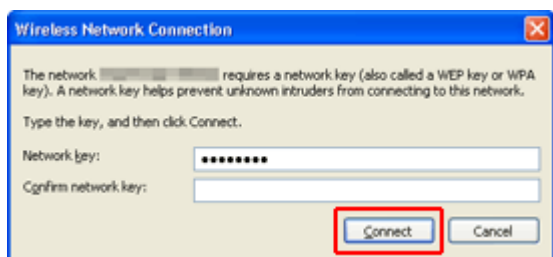
10. W obszarze powiadomień na pasku zadań na komputerze kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Połączenie sieci bezprzewodowej (Wireless Network Connection)**, a następnie wybierz polecenie **Wyświetl dostępne sieci bezprzewodowe (View Available Wireless Networks)**.



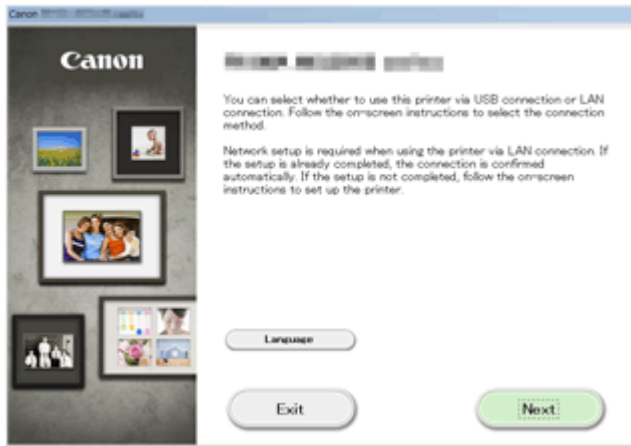
11. Wybierz nazwę sieci (identyfikator SSID), jakiej chcesz użyć, a następnie kliknij przycisk **Połącz (Connect)**.



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 użyciem punktu dostępu

- Upewnij się, że urządzenie jest połączone z punktem dostępu (lub bezprzewodowym routerem sieciowym). Szczegółowe informacje na temat sprawdzania ustawień można znaleźć w podręczniku dostarczonym z punktem dostępu lub uzyskać od jego producenta.  
W przypadku urządzenia podłączonego już do drukarki bez użycia punktu dostępu, podłącz je ponownie, ale za pośrednictwem punktu dostępu.
- Konfiguracja, funkcje routera, procedury instalacji i ustawienia zabezpieczeń urządzenia sieciowego mogą się zmieniać w zależności od środowiska systemowego. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w podręczniku urządzenia sieciowego lub uzyskać u 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 punktem dostępu zostanie tymczasowo wyłączone. Dopóki konfiguracja nie zostanie zakończona, nie wolno korzystać z ekranu tego przewodnika.
- W przypadku eksploatacji w biurze skontaktuj się z administratorem sieci.
- Należy zachować szczególną ostrożność przy nawiązywaniu połączenia z niezabezpieczoną siecią, ponieważ występuje ryzyko ujawnienia osobom trzecim takich informacji, jak dane osobowe.

## Połączenie bez użycia punktu dostępu

### ►► Ważne

- Jeśli podłączasz do drukarki, która działa w trybie punktu dostępu, urządzenie komunikujące się z Internetem za pośrednictwem punktu dostępu, połączenie między urządzeniem a punktem dostępu 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 punktu dostępu 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 punktu dostępu.
  - Urządzenie nie może mieć równocześnie nawiązanego połączenia z punktem dostępu i z drukarką działającą w trybie punktu dostępu. Jeśli masz punkt dostępu, zaleca się nawiązywanie połączenia z drukarką za jego pośrednictwem.

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

- Przy podłączaniu urządzenia do drukarki działającej w trybie punktu dostępu połączenie z Internetem może zostać przerwane. W takim przypadku nie można korzystać z usług sieci Web przeznaczonych dla drukarki.
- W trybie punktu dostępu 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 punktu dostępu nie mogą komunikować się ze sobą nawzajem.
- Aktualizacje oprogramowania układowego drukarki są niedostępne, gdy działa ona w trybie punktu dostępu.
- Jeśli urządzenie zostało podłączone do drukarki bez użycia punktu dostępu 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**

- Z drukarki nie można korzystać jednocześnie 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).

# 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 działaniem.
- W żadnym przypadku firma Canon nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikające z korzystania z usług WWW.
- Rejestracja użytkownika jest wymagana przy korzystaniu z witryny do udostępniania fotografii. Podczas korzystania z witryny do udostępniania fotografii 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.
- Nazwa użytkownika i hasło w witrynie do udostępniania fotografii są zapisane w pamięci urządzenia (w postaci nieszyfrowanej).  
Przed oddaniem innej osobie lub pozbyciem się urządzenia, najpierw należy usunąć nazwę użytkownika i hasło z pamięci urządzenia.
- Informacje o koncie zostaną wysłane na serwer firmy Canon Inc. (znajdujący się w Japonii), a następnie przekazane na serwer usługodawcy.
- Firma Canon posługuje się informacjami o Państwa koncie w następujący sposób:
  - Informacje o Państwa koncie będą stosowane do celów identyfikacyjnych w wybranych usługach.
  - Firma Canon nie będzie bez Państwa zgody przekazywać informacji o Państwa koncie żadnym stronom trzecim, z wyjątkiem wysyłania ich do usługodawcy oraz sytuacji uzasadnionych przez prawo i obowiązujące przepisy.
  - Po zawarciu umowy o poufności firma Canon może przekazywać swojemu kontrahentowi informacje o Państwa koncie w celu zapewnienia jego funkcjonowania.
  - Firma Canon dokłada wszelkich starań, aby zapewniać bezpieczeństwo informacji o Państwa koncie.
  - Wprowadzanie i wysyłanie informacji o koncie leży całkowicie w Państwa gestii. Jednak niniejsza usługa wymaga wprowadzenia informacji o koncie, więc jest niedostępna, dopóki nie zdecydują się Państwo na ich wprowadzenie i wysłanie.
  - Informacje o Państwa koncie nie pozostaną na serwerze firmy Canon Inc. Zostaną one usunięte najpóźniej w momencie odłączenia użytkowanej przez Państwa drukarki od sieci LAN.
  - Szczegółowe informacje można uzyskać u miejscowego autoryzowanego przedstawiciela handlowego firmy Canon.

## **Prawa autorskie i prawa do upubliczniania informacji**

### **W przypadku drukowania z witryny do udostępniania fotografii:**

- Przestrzegaj obowiązujących w witrynie warunków używania zdjęć.
- Niedozwolone jest reprodukowanie i edytowanie prac chronionych prawami autorskimi bez pisemnej zgody ich właściciela, z wyjątkiem użytku osobistego, domowego lub innego, w ograniczonym zakresie określonym przez prawo autorskie. Ponadto reprodukowanie lub edytowanie zdjęć innych osób może stanowić naruszenie ich praw do upubliczniania informacji.

### **W przypadku drukowania pobranych formularzy szablonów:**

1. Prawa autorskie do poszczególnych materiałów (fotografii, ilustracji, znaków logo lub dokumentów są tu zbiorczo nazywane „materiałami”) udostępnianych za pośrednictwem sieciowej usługi drukowania szablonów należą do ich właścicieli. Korzystanie z wizerunków osób lub postaci wyświetlanych w sieciowej usłudze drukowania szablonów 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.

## Używanie łącza PIXMA Cloud Link

Za pomocą łącza PIXMA Cloud Link można podłączyć drukarkę do usługi 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 Cloud Link za pomocą drukarki](#)

■ [Korzystanie z łącza PIXMA Cloud Link za pomocą smartfona, tabletu lub komputera](#)



### »»» Ważne

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



## **Korzystanie z łącza PIXMA Cloud Link za pomocą drukarki**

- **Przed skorzystaniem z łącza PIXMA Cloud Link za pomocą drukarki**
- **Przygotowanie do korzystania z łącza PIXMA Cloud Link za pomocą drukarki**
- **Korzystanie z łącza PIXMA Cloud Link**
- **Portal — rozwiązywanie problemów**

# Przed skorzystaniem z łącza PIXMA Cloud Link za pomocą drukarki

Najpierw sprawdź następujące kwestie:

- **Środki ostrożności**

Jeśli planujesz drukowanie dokumentów za pomocą usługi WWW, zastosuj się najpierw do poniższych [środków ostrożności](#).

- **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.

### ■ [Przygotowanie do korzystania z łącza PIXMA Cloud Link za pomocą drukarki](#)

Copyright c 1991-2013 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.

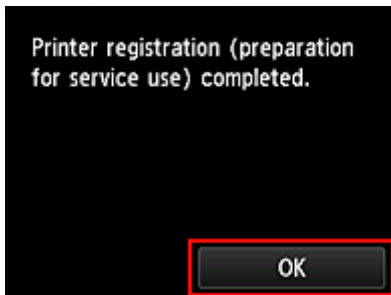
# Przygotowanie do korzystania z łącza PIXMA Cloud Link za pomocą drukarki

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

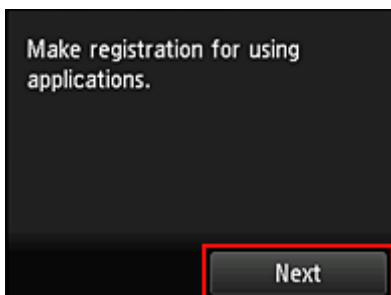
1. Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do Internetu

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

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

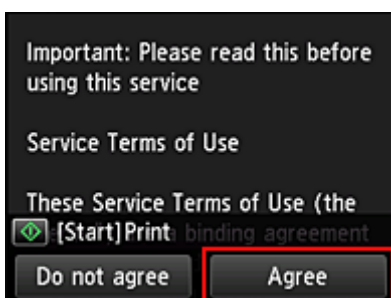


4. Na ekranie potwierdzenia wybierz opcję **Dalej (Next)**



5. Przeczytaj oświadczenia dostępne 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)>



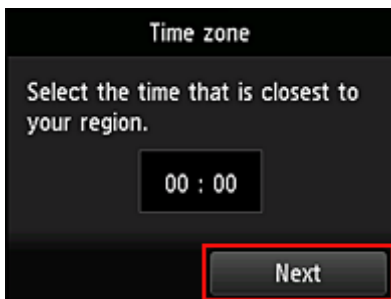
<Ośw. o ochronie prywatn. (Privacy statement)>



## »» Uwaga

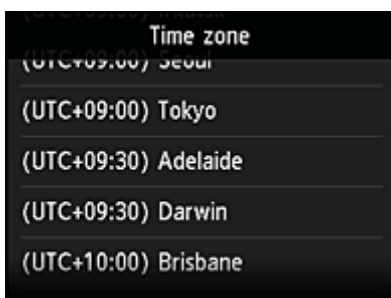
- W przypadku wybrania opcji **Odrzucam (Disagree)** zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia anulowania rejestracji informacji o użytkowniku. W przypadku wybrania opcji **Tak (Yes)** rejestracja informacji o użytkowniku zostaje anulowana i następuje powrót do ekranu Główny. Nawet jeśli wybierzesz opcję **Odrzucam (Disagree)**, 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 **Strefa czas. (Time zone)** wybierz czas najlepiej odpowiadający swojemu regionowi, a następnie wybierz opcję **Dalej (Next)**

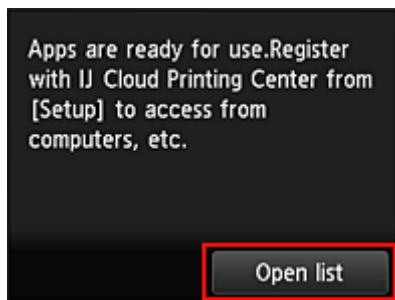


7. Na liście stref czasowych wybierz swój region

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



8. Po pojawieniu się komunikatu o udostępnieniu aplikacji wybierz opcję **Otwórz listę (Open list)**



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 Cloud Link](#)

# Zarządzanie aplikacjami

W tej części omówiono sposób [dodawania](#), [usuwania](#) i [sortowania](#) aplikacji.

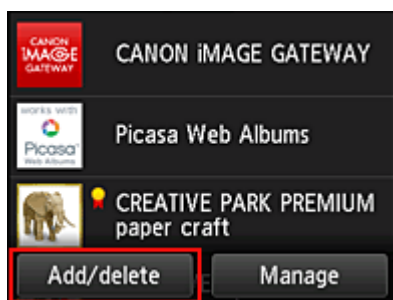
## Dodawanie aplikacji

Możesz dodawać do drukarki swoje ulubione aplikacje.

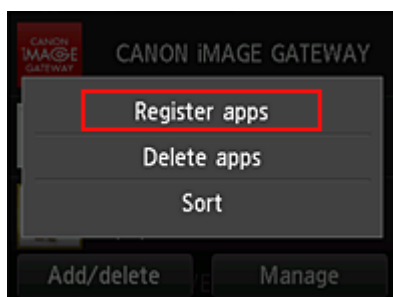
Aby dodać aplikację, wykonaj omówione poniżej czynności.

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

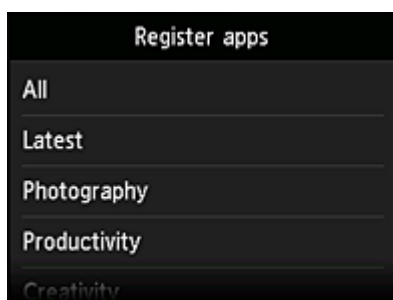
2. Na ekranie Główny portalu wybierz opcję **Dodaj/usuń (Add/delete)**



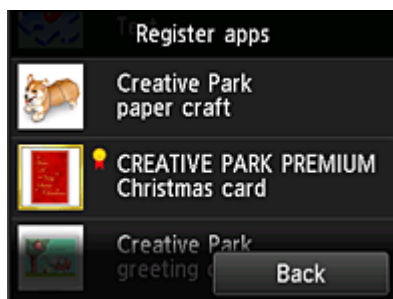
3. Wybierz opcję **Rejestrow. aplikacji (Register apps)**



4. Wybierz na liście kategorię aplikacji



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



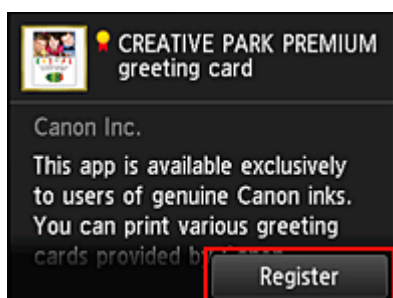
## »»» Uwaga

- 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.

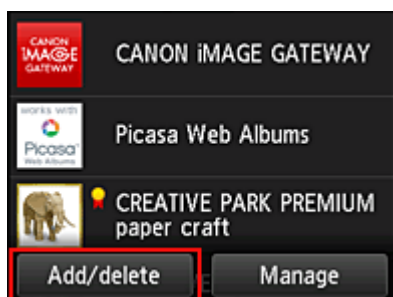
## Usuwanie aplikacji

Niepotrzebne aplikacje można usuwać z listy aplikacji.

Aby usunąć aplikację, wykonaj omówione poniżej czynności.

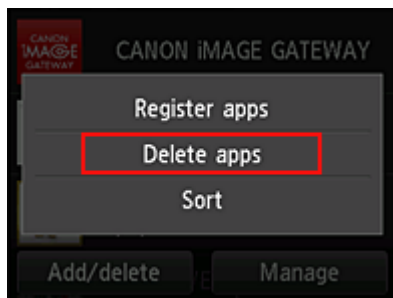
1. Na ekranie głównym drukarki wybierz opcję  **Portal (Cloud)**

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

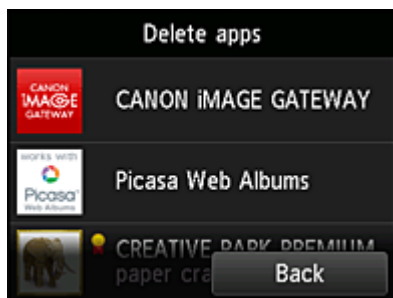




### 3. Wybierz opcję **Usuwanie zarej. aplikacji (Delete registered apps)**



### 4. Z listy aplikacji wybierz tę, którą chcesz usunąć



### »»» Uwaga

- Opis wyświetlanych ikon

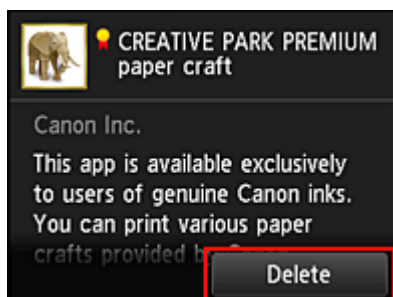


: aktualnie nie można z niej korzystać, ponieważ nie została jeszcze opublikowana w Twoim regionie, jest w nim niedostępna lub nie obsługuje Twojego modelu.



: 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.

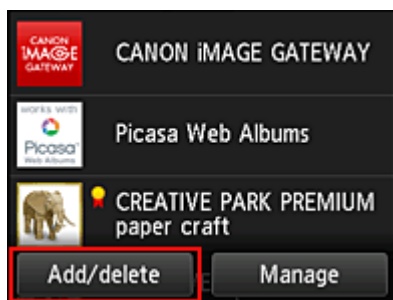
## Sortowanie aplikacji

Aplikacje wyświetlane na liście aplikacji można sortować.

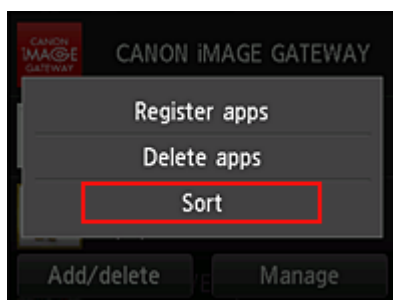
Aby posortować aplikacje, wykonaj omówione poniżej czynności.

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

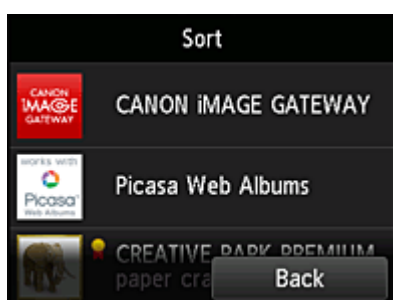
2. Na ekranie Główny portalu wybierz opcję **Dodaj/usuń (Add/delete)**



3. Wybierz opcję **Sortuj (Sort)**



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



### »»» Uwaga

- Opis wyświetlanych ikon

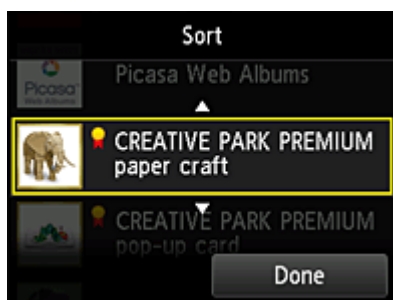


: aktualnie nie można z niej korzystać, ponieważ nie została jeszcze opublikowana w Twoim regionie, jest w nim niedostępna lub nie obsługuje Twojego modelu.

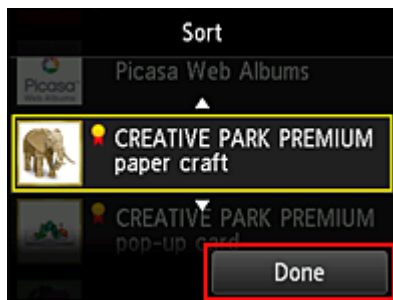


: można z niej korzystać w przypadku oryginalnego atramentu firmy Canon.

5. Przenieść 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 Cloud Link

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

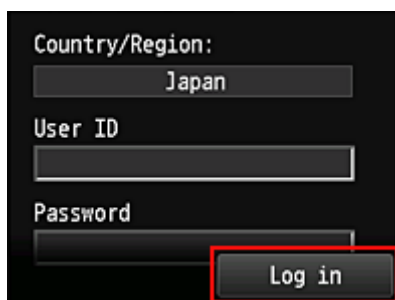
### »»» Ważne

- Dostępne funkcje różnią 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

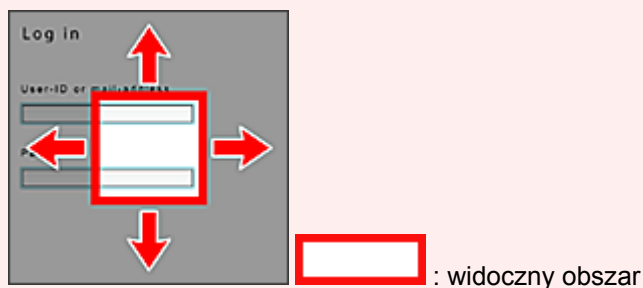
- Aby drukować pliki w formatach JPG and JPEG, można skorzystać z usługi CANON IMAGE GATEWAY.

1. Na [ekranie Główny](#) wybierz aplikację, której chcesz użyć
2. Wprowadź dane zgodnie z instrukcjami podanymi na ekranie uwierzytelniania, a następnie wybierz opcję **Logowanie (Log in)**



### »»» Ważne

- Ekran 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.

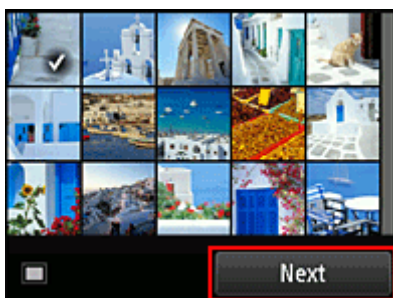


- Ekran Logowanie może się różnić między aplikacjami.
- Po zalogowaniu się może pojawiać się monit z zewnętrznej usługi, aby wyrazić zgodę na korzystanie z aplikacji. W przypadku korzystania z aplikacji należy wyrazić zgodę.

3. Na wyświetlonej liście albumów wybierz odpowiedni album

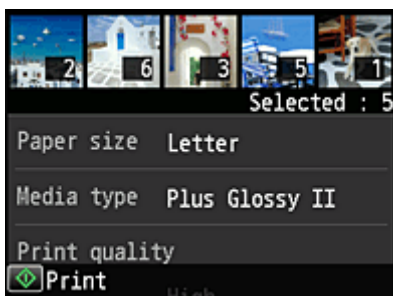


4. Na wyświetlonej liście obrazów wybierz obraz, który chcesz wydrukować, a następnie wybierz opcję **Dalej (Next)**



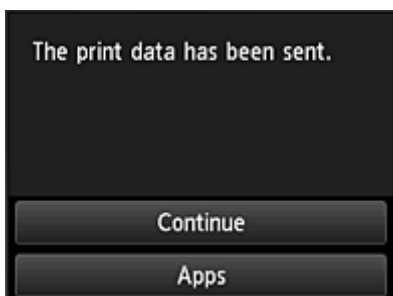
5. Wprowadź niezbędne ustawienia drukowania, a następnie wybierz opcję **Kolorowy (Color)**

Pojawi się komunikat informujący o zakończeniu wysłania 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.

### Ekran Główny — informacje

Przystępując do korzystania z funkcji **Portal (Cloud)**, wykonaj najpierw opisane poniżej czynności i wyświetl ekran Główny.



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. drukowania fotografii i dokumentów, jak również z dodawania i uruchamiania aplikacji oraz zarządzania nimi.



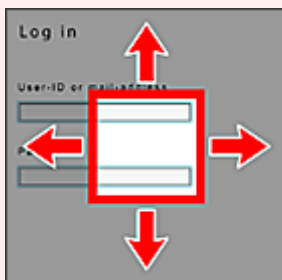
(1) [Obszar wyświetlania](#)


(2) [Przycisk Dodaj/usuń](#)

(3) [Przycisk Zarządzaj](#)

### »»» Ważne

- Korzystanie z niektórych aplikacji może wymagać posiadania konta. W takim przypadku należy wcześniej założyć konto.
- 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 aplikacja nie została jeszcze opublikowana lub jeśli wybrany język wyświetlania jest niedostępny w Twoim regionie, aplikacja nie zostanie wyświetlona.


### (1) Obszar wyświetlania


Jego zawartość zmienia się w zależności od wybranego menu.

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

## »» Uwaga

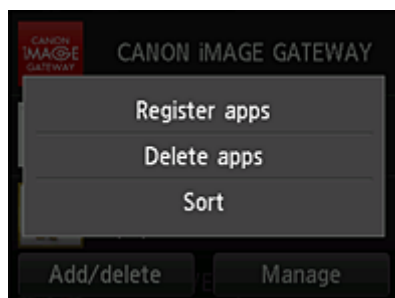
- Opis wyświetlanych ikon

 : aktualnie nie można z niej korzystać, ponieważ nie została jeszcze opublikowana w Twoim regionie, jest w nim niedostępna lub nie obsługuje Twojego modelu.

 : 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](#)

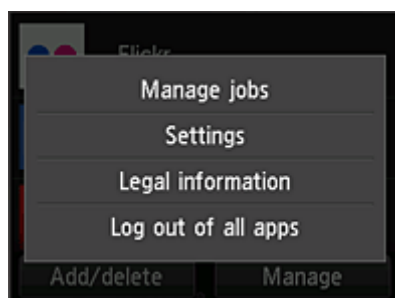
### Sortuj (Sort)

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 uniemożliwiać wylogowanie się zalogowanemu użytkownikowi. Jeśli chcesz zalogować się z użyciem innego konta, musisz najpierw się wylogować, korzystając z tej funkcji.
- 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 drukowanie nie rozpoczyna się, kilkakrotnie wyślij zapytanie.

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 Cloud Link za pomocą smartfona, tabletu lub komputera**

- ▶ **Przed skorzystaniem z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center**
- ▶ **Przygotowania poprzedzające korzystanie z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center**
- ▶ **Korzystanie z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center**
- ▶ **Dodawanie drukarki**
- ▶ **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 umożliwić wykonywanie takich czynności, jak rejestrowanie aplikacji i zarządzanie nimi za pomocą smartfona 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.

- **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.

## ■ [Przygotowania poprzedzające korzystanie z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)

# Wymagania eksploatacyjne usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center

## Komputer

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

<b>System operacyjny</b>	<b>Przeglądarka internetowa</b>
Windows XP SP3 lub nowsza wersja	Internet Explorer 8* Mozilla Firefox Google Chrome
Windows Vista SP1 lub nowsza wersja	Internet Explorer 8*, 9 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 7	Internet Explorer 8*, 9, 10, 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 8	Internet Explorer 10 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 8.1	Internet Explorer 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Mac OS X v10.6-OS X Mavericks v10.9	Safari w wersji 5.1, 6 lub 7

\* W przypadku korzystania z przeglądarki Internet Explorer 8 strony internetowe mogą być wyświetlane nieprawidłowo. Firma Canon zaleca uaktualnienie programu Internet Explorer do wersji 9 lub nowszej albo skorzystanie z innej przeglądarki.

## Smartfon lub tablet

<b>System operacyjny</b>	<b>Przeglądarka internetowa</b>	<b>Rozdzielczość</b>
iOS w wersji 5.1 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.

## »»» Ważne

- W używanej 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.



- W przypadku korzystania z serwera proxy znajdującego się za granicą usłudze może nie udać się prawidłowe określenie regionu.
- W wewnętrznym środowisku sieciowym należy zwolnić port 5222. Skontaktuj się z administratorem sieci, aby otrzymać instrukcje dotyczące sposobu potwierdzenia.

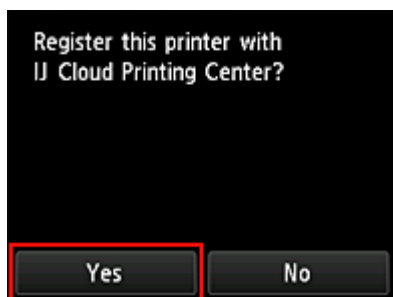
# Przygotowania poprzedzające korzystanie z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center

Aby skorzystać z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center, musisz wykonać opisane poniżej czynności i zarejestrować informacje o użytkowniku.



## Wydrukuj dane rejestracyjne za pomocą drukarki

1. 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)**
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 lub Letter i opcję **OK**.  
Zostaną wydrukowane: adres URL witryny uwierzytelniania oraz **ID rejestracji drukarki (Printer registration ID)**.

### »»» Uwaga

- Wydrukowana strona będzie potrzebna przy wykonywaniu czynności z następnego punktu.

**Canon Inkjet Cloud Printing Center**

**User registration**

To use Canon Inkjet Cloud Printing Center, you need to register the printer owner information.

Access the URL below from a browser on a computer, smartphone, etc., then enter the printer registration ID to register.

**[Note]**

All operations up to the completion of registration must be performed within approximately 60 minutes from now. Beyond that time, the printer registration ID below will be disabled.

URL:

Printer registration ID:

Copyright CANON INC.

### »»» Ważne

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

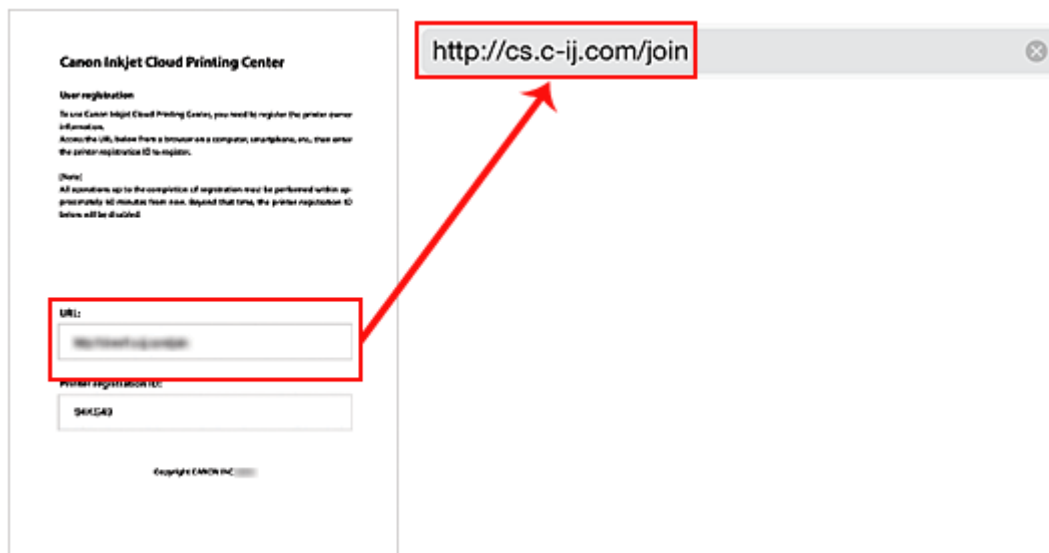
**Przejdź pod adres URL podany na wydrukowanej stronie, a następnie wprowadź adres e-mail i inne niezbędne informacje**

### »»» Ważne

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

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



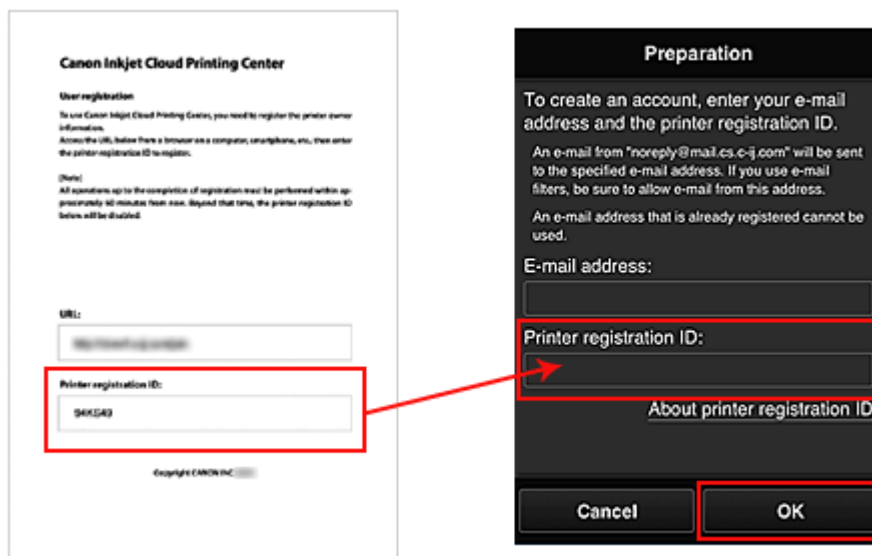


2. Na ekranie logowania wybierz opcję **Utwórz nowe konto (Create new account)**



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.

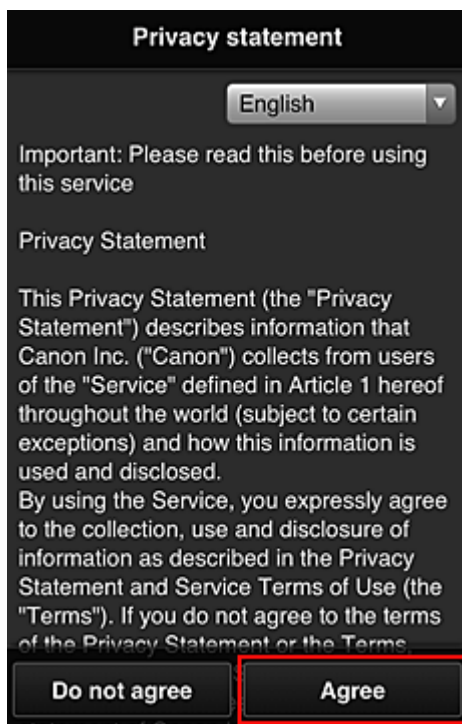
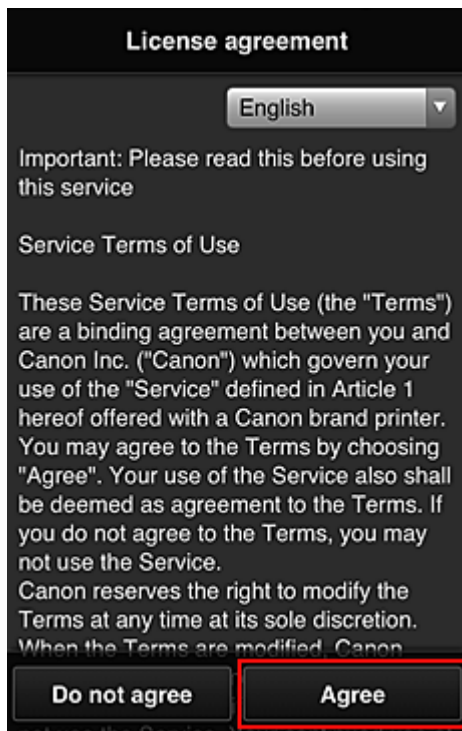


## Ważne

- W przypadku adresu e-mail obowiązują następujące ograniczenia:
  - Adres e-mail może mieć długość maksymalnie 255 jednobajtowych znaków alfanumerycznych i symboli (!\$\*/^\_{}|~.-@).
  - 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 możesz anulować rejestrację, przechodząc do ekranu głównego drukarki i wybierając kolejno opcje: **Ustawienia (Setup)** (lub naciskając przycisk **Ustawienia (Setup)** na panelu operacyjnym) -> **Konfiguracja usługi WWW (Web service setup)** -> **Konfigur. połączenia (Connection setup)** -> **Konfigur. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** (IJCloudPrintingCtr) -> **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.

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

1. Jeśli na wprowadzony przez Ciebie adres e-mail otrzymasz wiadomość z następującym tematem: „Informacje na temat usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center” przejdź pod umieszczony w niej 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. Na ekranie wprowadzania informacji o użytkowniku wpisz **Hasło (Password)** i wybierz opcję **Dalej (Next)**

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

**Register user info**

Set a password for logging into this service.

Password:

Password (Confirmation):

8 to 32 characters

Cancel 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. Wprowadź odpowiednią wartość w polu **Nazwa użytkownika (User name)**

Wprowadź nazwę identyfikującą użytkownika.

**Register user info**

User Name:

1 to 20 characters

Time zone:

(UTC) Coordinated Universal Time ▾

Back Next

### »»» Ważne

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

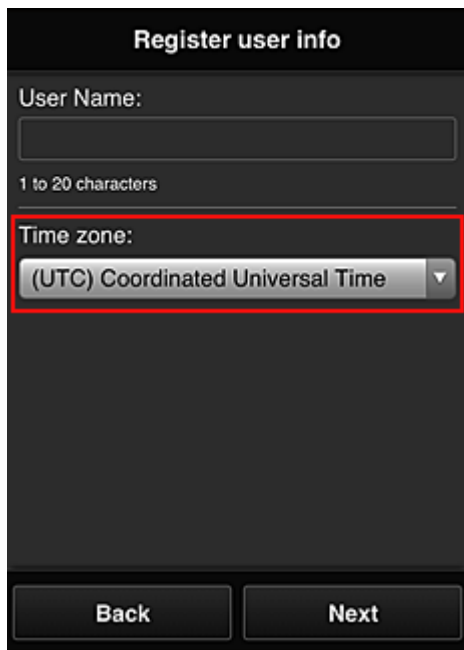
- Wybierz ustawienie opcji **Strefa czasowa (Time zone)**, a następnie wybierz opcję **Dalej (Next)**

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.

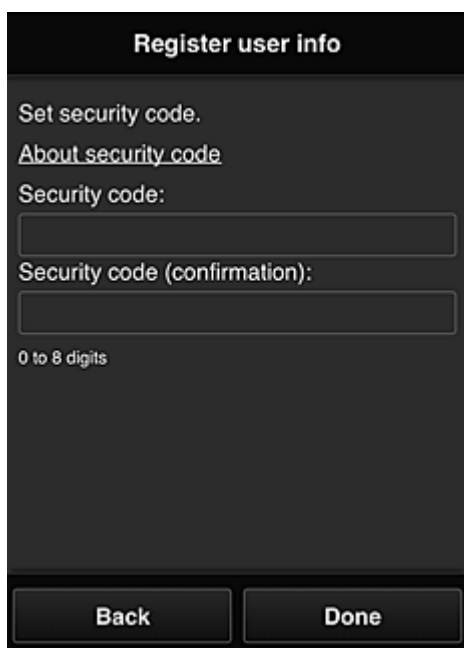
Wybierz, czy ma być stosowany czas letni.



The screenshot shows a mobile application screen titled "Register user info". It features a "User Name:" input field with a character count "1 to 20 characters". Below it is a "Time zone:" dropdown menu, which is highlighted with a red border and shows the selected option "(UTC) Coordinated Universal Time". At the bottom, there are "Back" and "Next" buttons.

- Wprowadź **Kod bezpieczeństwa (Security code)** i wybierz opcję **Gotowe (Done)**

Wprowadź kod uwierzytelniania użytkownika.



The screenshot shows the "Register user info" screen at the "Set security code" step. It includes a link for "About security code", a "Security code:" input field, and a "Security code (confirmation):" input field. A character count "0 to 8 digits" is shown below the confirmation field. "Back" and "Done" buttons are at the bottom.

#### **Ważne**

- W przypadku pola **Kod bezpieczeństwa (Security code)** obowiązuje następujące ograniczenie liczby znaków:

- Cyfry jednobajtowe

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 i hasło, aby [zalogować się](#) w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center.

■ [Korzystanie z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)

## Drukowanie ID rejestracji drukarki



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:

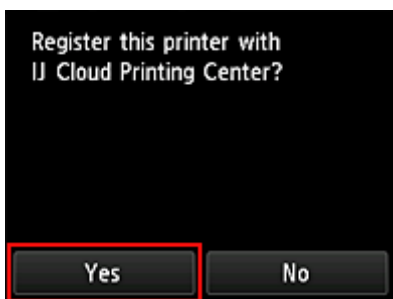
1. Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do Internetu

### ▶▶▶ Ważne

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

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



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 lub Letter 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.

# Okno usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center

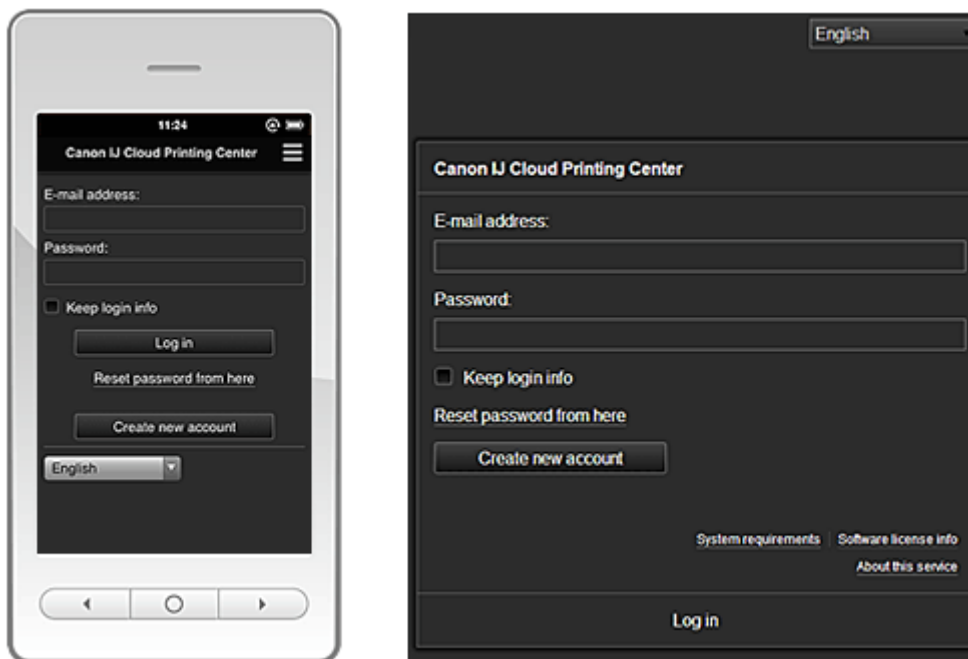
W tej części opisano ekrany usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center wyświetlane w smartfonie, tablecie lub na komputerze.

■ [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 godzinę.
- Stan zalogowania jest utrzymywany przez godzinę od momentu ostatniego skorzystania z usługi.

### Język (Language)

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 \(Printer registration ID\)](#).

### Wymagania systemowe (System requirements)

Umożliwia wyświetlanie wymagań systemowych usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.

### Pomoc/inform. prawne (Help/legal notices) (wyłącznie smartfon lub tablet)

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

### Inf. o licencji na oprogram. (Software license info)

Zostaną wyświetlone informacje licencyjne usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.

### Informacje o usłudze (About this service)

Umożliwia wyświetlanie opisu usługi.

## Opis ekranu Główny

Po zalogowaniu się w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center zostaje wyświetlony ekran Główny.

W przypadku tej usługi funkcje dostępne na koncie **Standardowe (Standard user)** drukarki różnią się od dostępnych na koncie **Administrator**.

Na koncie **Standardowe (Standard user)** można używać tylko funkcji oznaczonych gwiazdką (\*).

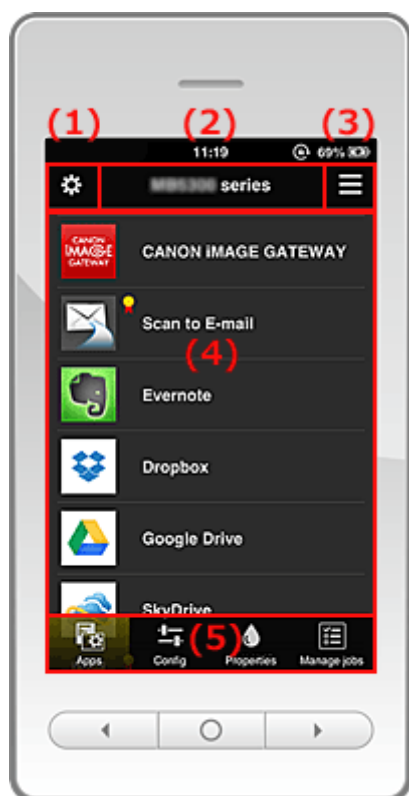
Korzystając z przedstawionych poniżej obszarów, możesz uruchamiać\* i dodawać aplikacje oraz zarządzać nimi.

Jeśli używasz smartfonu lub tabletu, możesz ponadto drukować fotografie i dokumenty.

■ [W przypadku korzystania ze smartfonu lub tabletu](#)


■ [W przypadku korzystania z komputera](#)

## W przypadku korzystania ze smartfonu lub tabletu



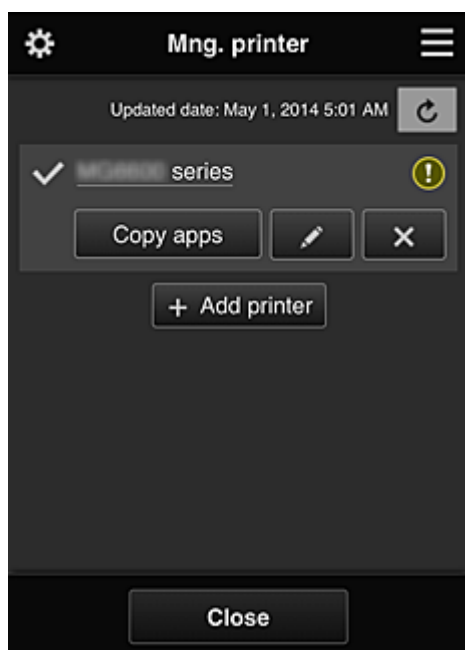
- (1) [Lewe menu kontekstowe](#)
- (2) [Obszar nazwy drukarki](#)
- (3) [Prawe menu kontekstowe](#)
- (4) [Obszar wyświetlania](#)
- (5) [Obszar menu](#)

## (1) Lewe menu kontekstowe

Po wybraniu ikony  pojawia się ekran **Zarz. druk. (Mng. printer)** dostępny na ekranie **Zarz. użytł. (Manage users)**.

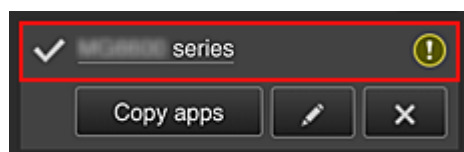
W przypadku zwykłych użytkowników pojawia się ekran **Wybierz drukarkę (Select printer)**.

**Ekran Zarz. druk. (Mng. printer) (ekran Wybierz drukarkę (Select printer))**




Na ekranie **Zarz. druk. (Mng. printer)** (ekranie **Wybierz drukarkę (Select printer)**) możesz [sprawdzać\\*](#) i [aktualizować\\*](#) informacje o drukarce zarejestrowane w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center, [zmieniać nazwy drukarek](#), [usuwać](#) i [dodawać drukarki](#) oraz [kopiować aplikacje](#).

### • Sprawdzanie informacji o drukarce\*

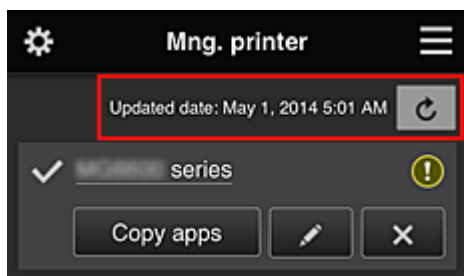


Zostanie wyświetlona nazwa zarejestrowanej drukarki.

Ikona  wskazuje wybraną aktualnie drukarkę.

Ikona  wskazuje wystąpienie błędu w działaniu drukarki.

- Wyświetlanie daty/godziny zaktualizowania informacji o drukarce\*



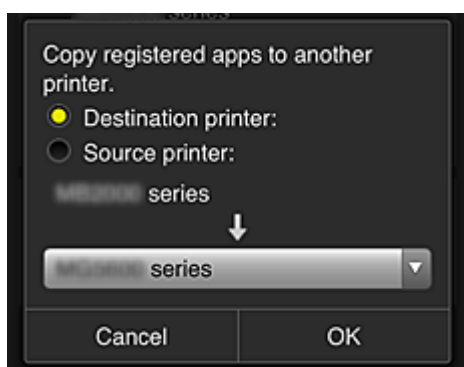
Ta ikona służy do wyświetlania daty i godziny ostatniego zaktualizowania informacji o drukarce.

 służy do odświeżania informacji.

- 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**.

- Zmiana nazwy drukarki

Po wybraniu ikony  pojawia się ekran zmiany nazwy drukarki.

Zmień nazwę, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### »»» Uwaga

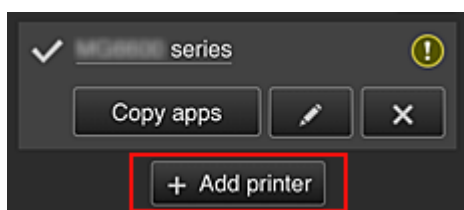
- W przypadku nazwy drukarki obowiązuje następujące ograniczenie liczby znaków:
  - Maks. 128 znaków

- 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



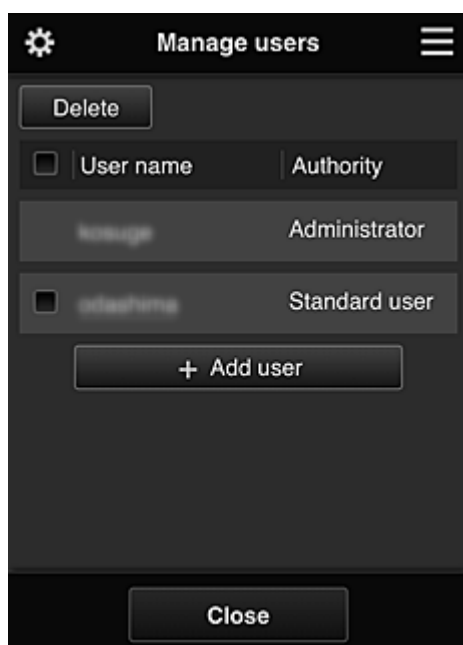
Wybierz tę opcję, aby dodać drukarki, które mają być dostępne za pośrednictwem usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Aby dodać drukarkę, potrzebujesz jej [ID rejestracji drukarki](#).

### »» Uwaga

- Działanie maksymalnie 16 drukarek jest gwarantowane w przypadku każdego adresu e-mail.

#### Ekran Zarz. użytł. (Manage users)



Na ekranie **Zarz. użytł. (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 [informacji o użytkowniku](#).

- **Dodawanie użytkownika**

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

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

Możesz zmieniać uprawnienia kont **Administrator** i **Standardowe (Standard user)**.

## (2) Obszar nazwy drukarki

Wyświetlana jest w nim zarejestrowana nazwa wybranej drukarki.

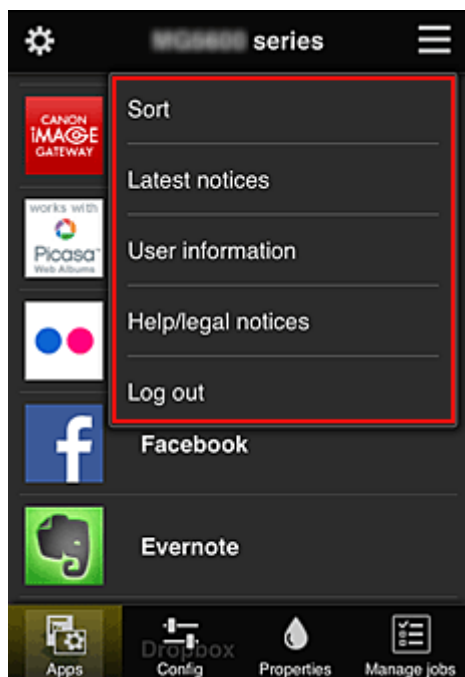
**Administrator** może [zmieniać nazwę drukarki](#).

### (3) Prawe menu kontekstowe

Po wybraniu ikony  pojawia się menu kontekstowe.



Wyświetlane informacje zależą od menu wybranego aktualnie w obszarze menu.

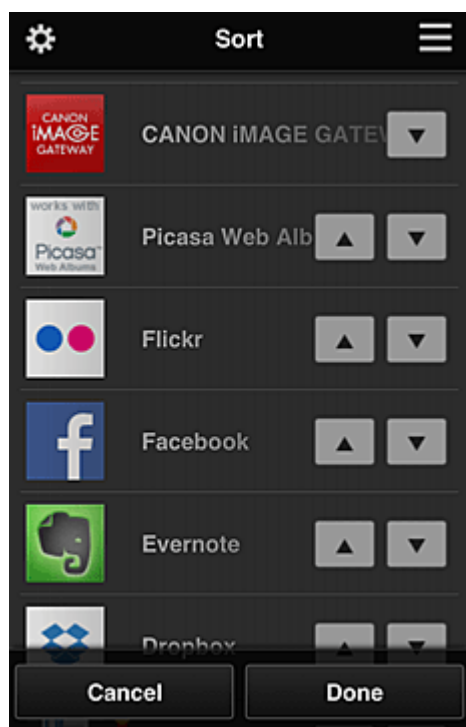
Symbol  wskazuje, że masz nowe, nieprzeczytane powiadomienie.




- **Sort** Sortuj (Sort)

Umożliwia wyświetlanie ekranu służącego do sortowania aplikacji.

Kolejność wyświetlania aplikacji możesz zmieniać za pomocą przycisków  . Po zakończeniu sortowania naciśnij przycisk **Gotowe (Done)**, aby potwierdzić nową kolejność.



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

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

- **User information** **Informacje o użytkowniku (User information)\***

Służy do wyświetlania ekranu Informacje o użytkowniku.

Możesz na nim zmieniać zarejestrowany adres e-mail, hasło, język, strefę czasową i inne ustawienia.

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

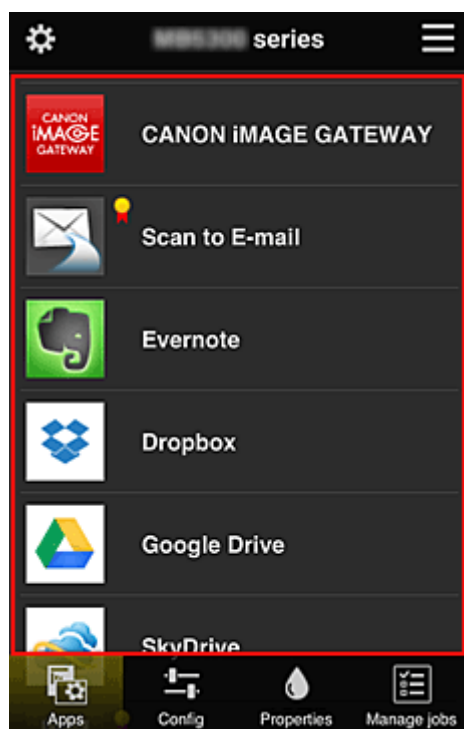
Wyświetlany jest opis ekranu usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center oraz różne przypomnienia.

- **Log out** **Wyloguj się (Log out)\***

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

#### (4) Obszar wyświetlania

Jego zawartość zmienia się w zależności od wybranego menu.



#### (5) Obszar menu

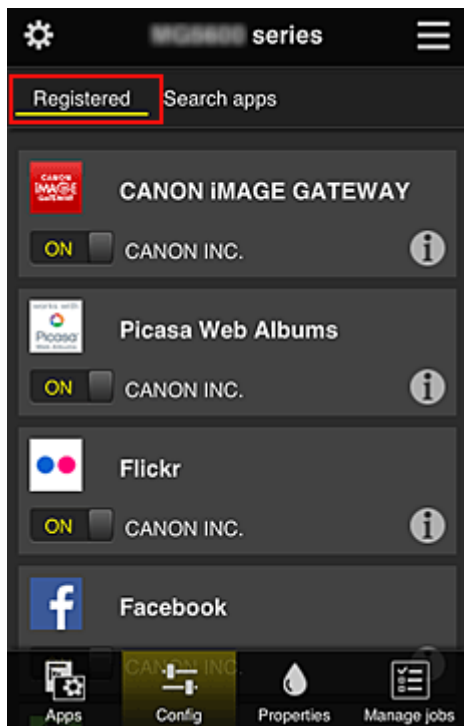
Wyświetlane są w nim 4 następujące przyciski menu:

-  **Aplikacje (Apps)\***

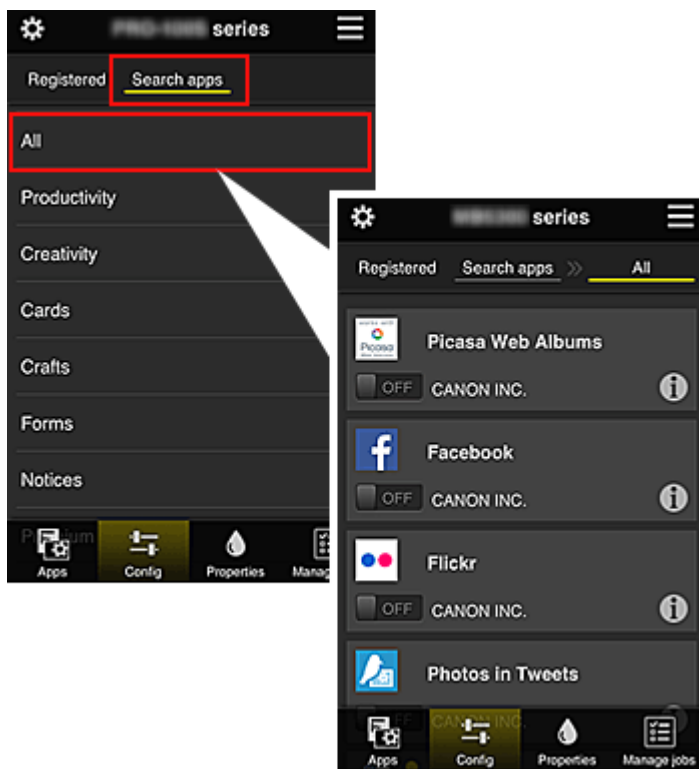
Po jego naciśnięciu w [Obszar wyświetlania](#) pojawia się lista zarejestrowanych aplikacji.


-  **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.



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.

 — możesz wybrać w celu zarejestrowania lub wyrejestrowania aplikacji.

## »»» Uwaga

- Opis wyświetlanych ikon



: aktualnie nie można z niej korzystać, ponieważ nie została jeszcze opublikowana w Twoim regionie, jest w nim niedostępna lub nie obsługuje Twojego modelu.



: 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. zadani. (Manage jobs)\***

Na tym ekranie możesz sprawdzić stan wydruku i zapoznać się z historią drukowania.

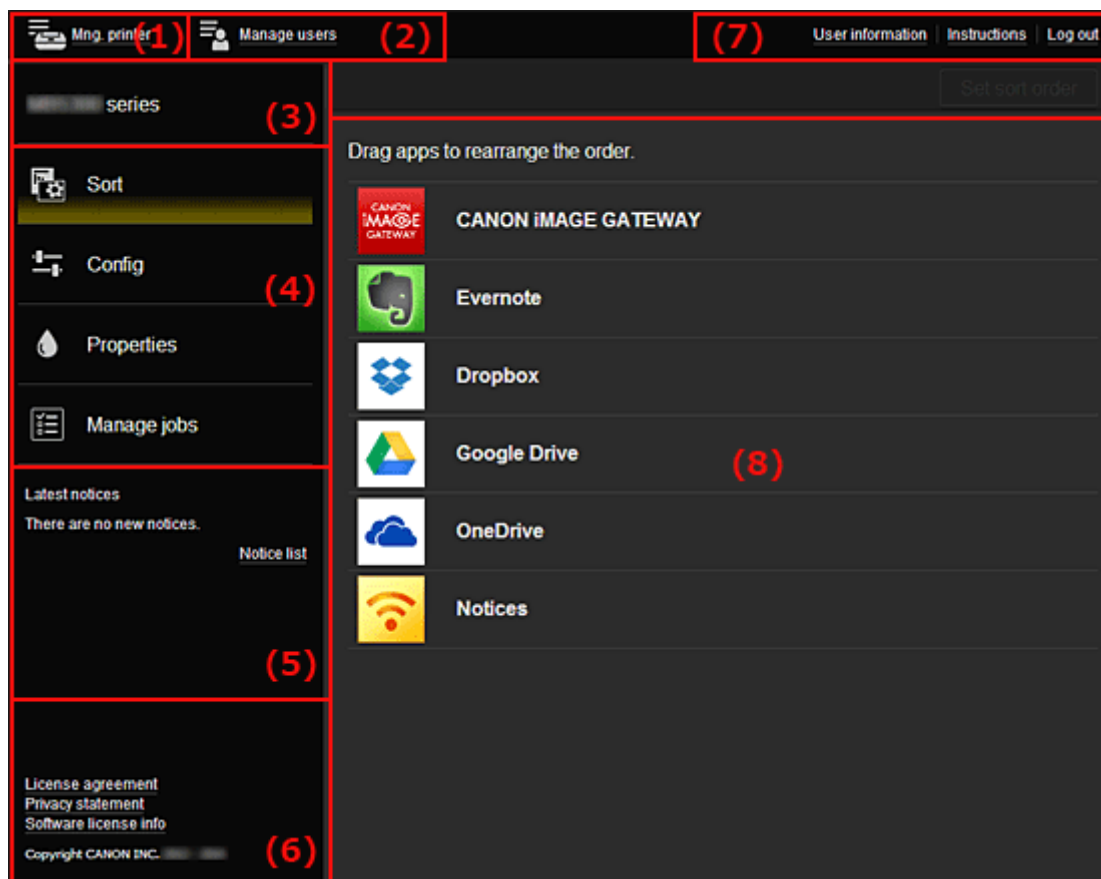
Stan wydruku jest podawany w obszarze **Lista stanów (Status list)**, a historię drukowania znajdziesz w obszarze **Historia (History)**.

Możesz tu również anulować zadania drukowania i usuwać dane historyczne.

Aby anulować lub usunąć zadanie drukowania, wskaż je, a następnie wybierz opcję **Anuluj (Cancel)** lub **Usuń (Delete)**.



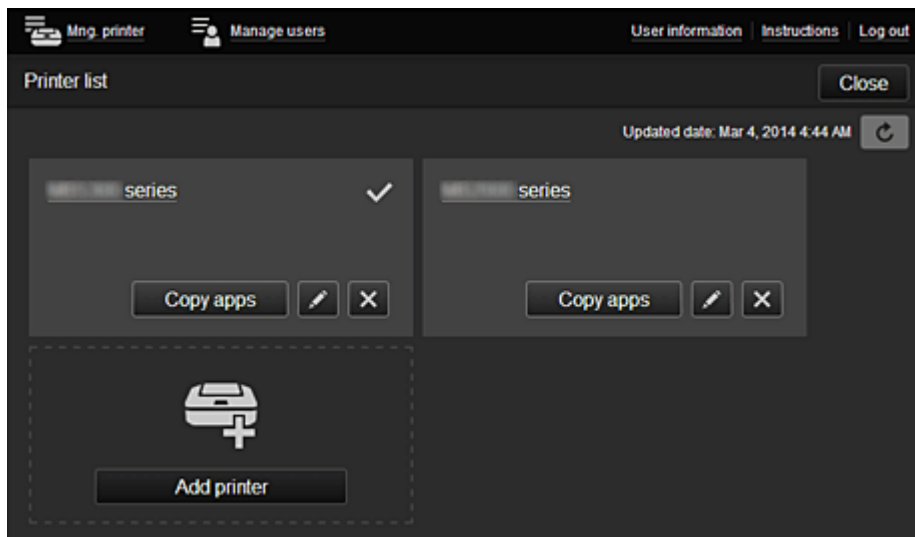
## W przypadku korzystania z komputera



- (1) [Przycisk Zarz. druk. \(Mng. printer\) \(Wybierz drukarkę \(Select printer\)\)](#)
- (2) [Przycisk Zarz. użytł. \(Manage users\)](#)
- (3) [Obszar nazwy drukarki](#)
- (4) [Obszar menu](#)
- (5) [Obszar powiadomień](#)
- (6) [Obszar informacyjny](#)
- (7) [Obszar globalnej nawigacji](#)
- (8) [Obszar wyświetlania](#)

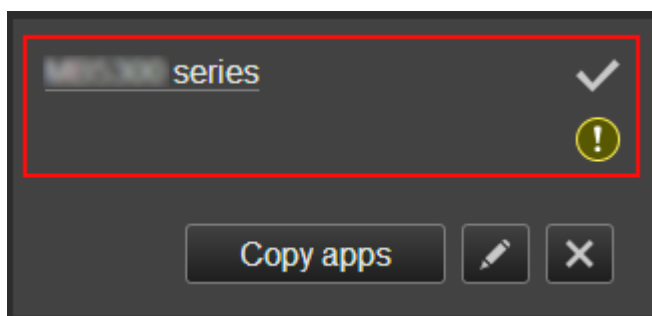
### (1) Przycisk Zarz. druk. (Mng. printer) (Wybierz drukarkę (Select printer))

Po wybraniu przycisku **Zarz. druk. (Mng. printer) (Wybierz drukarkę (Select printer))** pojawi się ekran **Zarz. druk. (Mng. printer) (Wybierz drukarkę (Select printer))**.



Na ekranie **Zarz. druk. (Mng. printer)** (ekranie **Wybierz drukarkę (Select printer)**) możesz [sprawdzać\\*](#) i [aktualizować\\*](#) informacje o drukarce zarejestrowane w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center, [zmieniać nazwy drukarek](#), [usuwać](#) i [dodawać drukarki](#) oraz [kopiować aplikacje](#).

- **Sprawdzanie informacji o drukarce\***

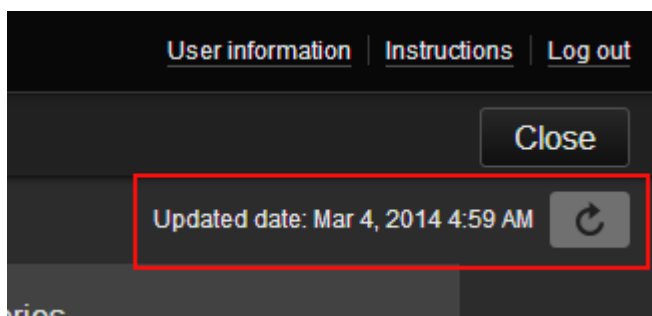


Zostanie wyświetlona nazwa zarejestrowanej drukarki.

Ikona  wskazuje wybraną aktualnie drukarkę.

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.

- **Zmiana nazwy drukarki**


Po wybraniu ikony pojawia się ekran zmiany nazwy drukarki.

Zmień nazwę, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

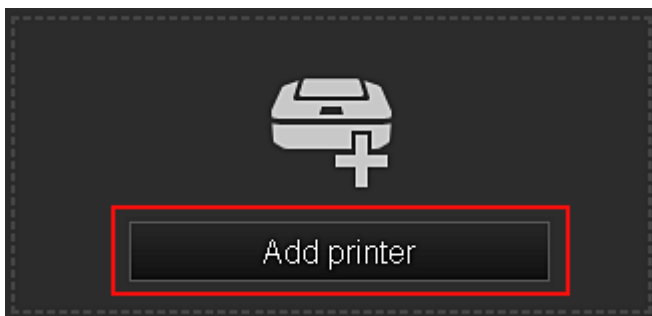
## »» Uwaga

- W przypadku nazwy drukarki obowiązuje następujące ograniczenie liczby znaków:
  - Maks. 128 znaków

### • 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, potrzebujesz [ID rejestracji drukarki \(Printer registration ID\)](#).

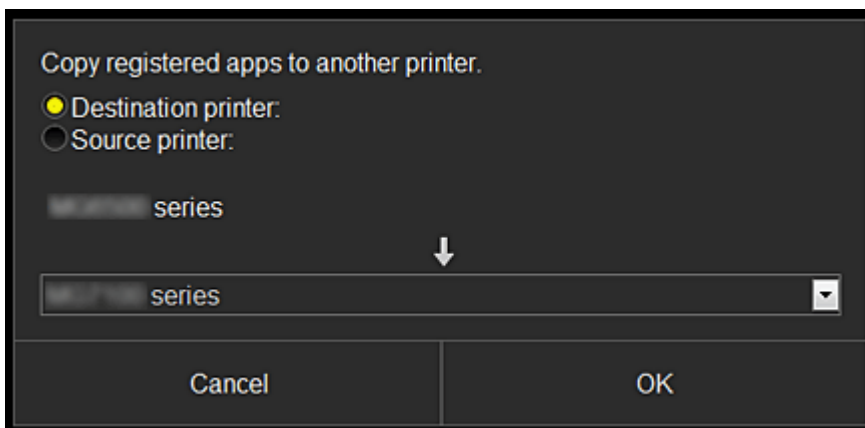
## »» Uwaga

- Działanie maksymalnie 16 drukarek jest gwarantowane w przypadku każdego adresu e-mail.

### • Kopiuj apl.

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

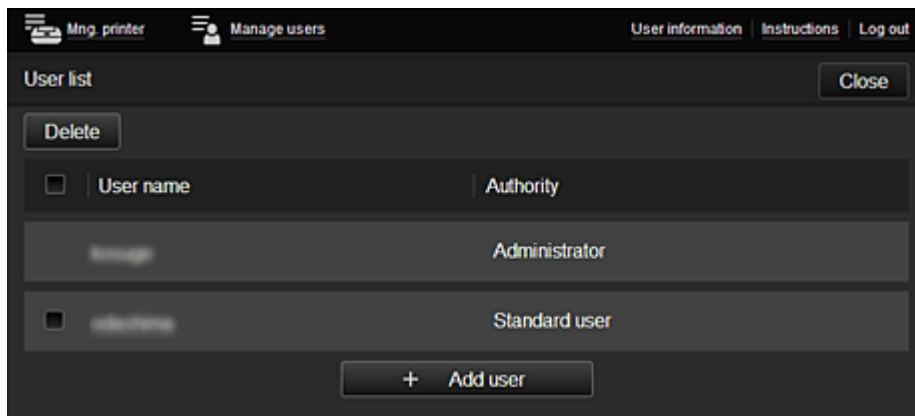
Po wybraniu ikony  pojawia się poniższy ekran.



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

## (2) Przycisk Zarz. użyt. (Manage users)

Po wybraniu przycisku **Zarz. użyt. (Manage users)** pojawi się ekran Zarz. użyt.



Na ekranie **Zarz. użyt. (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 [informacji o użytkowniku](#).

- **Dodawanie użytkownika**

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

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

Możesz zmieniać uprawnienia kont **Administrator** i **Standardowe (Standard user)**.

### (3) Obszar nazwy drukarki

Wyświetlana jest w nim zarejestrowana nazwa wybranej drukarki.

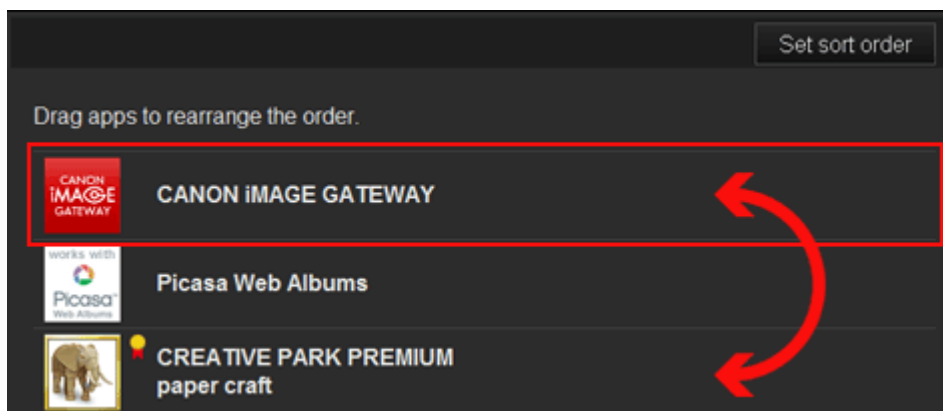
**Administrator** może [zmieniać nazwę drukarki](#) za pomocą funkcji dostępnych na ekranie **Zarz. druk. (Mng. printer)**.

### (4) Obszar menu

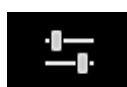
Wyświetlane są w nim 4 następujące przyciski menu:

-  **Sortuj (Sort) (Aplikacje (Apps))**

Po jego naciśnięciu w [Lewe menu kontekstowe](#) pojawia się lista zarejestrowanych aplikacji. Kolejność możesz zmieniać, przeciągając aplikacje.



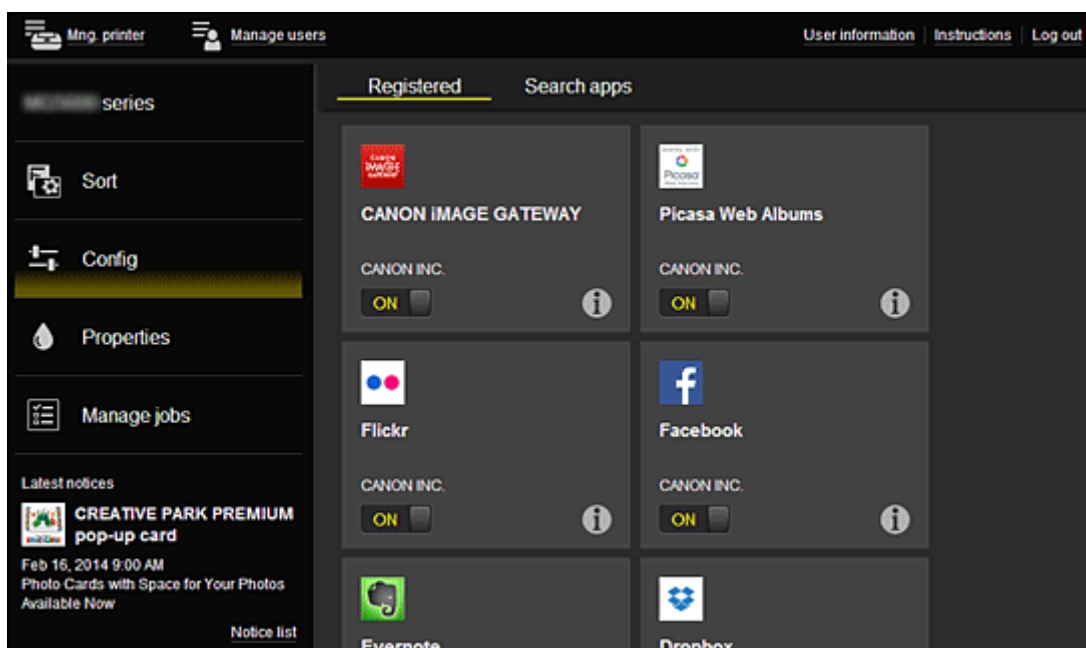
Po zakończeniu sortowania naciśnij przycisk **Ust. kol. sor. (Set sort order)** i potwierdź nową kolejność.



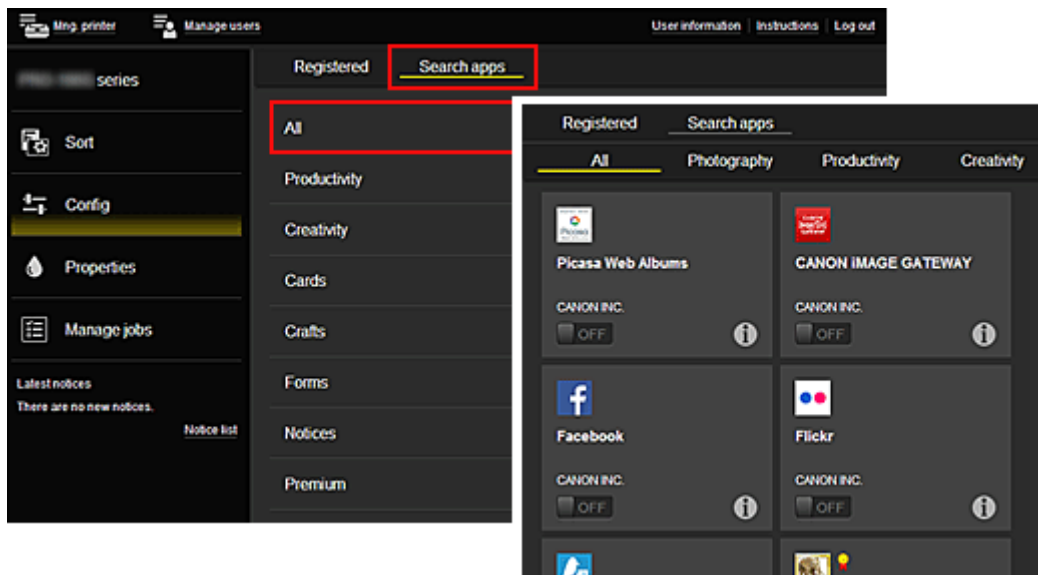
### Konfiguracja (Config)



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.





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.  
 — możesz wybrać w celu zarejestrowania lub wyrejestrowania aplikacji.

### »»» Uwaga

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

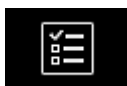


### • Właściwości (Properties)\*

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*.

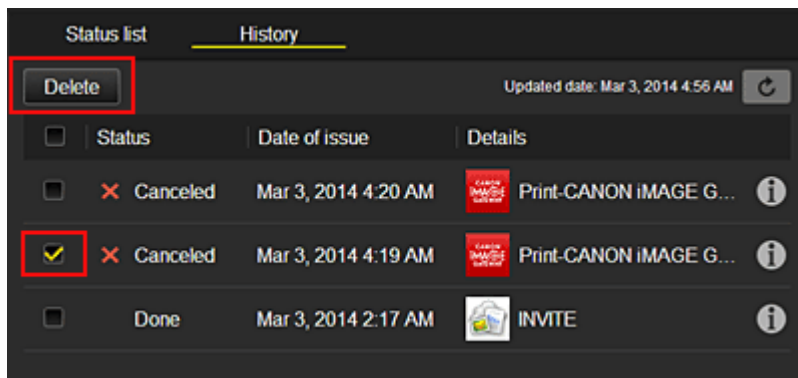
### »»» Ważne

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



### • Zarz. zadan. (Manage jobs)\*

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



## (5) Obszar powiadomień

Służy do wyświetlania najnowszych powiadomień. W przypadku braku powiadomienia, nic nie jest wyświetlane w tym obszarze.

Po wybraniu opcji **Lista powiad. (Notice list)** możesz wyświetlić maksymalnie 40 pozycji.

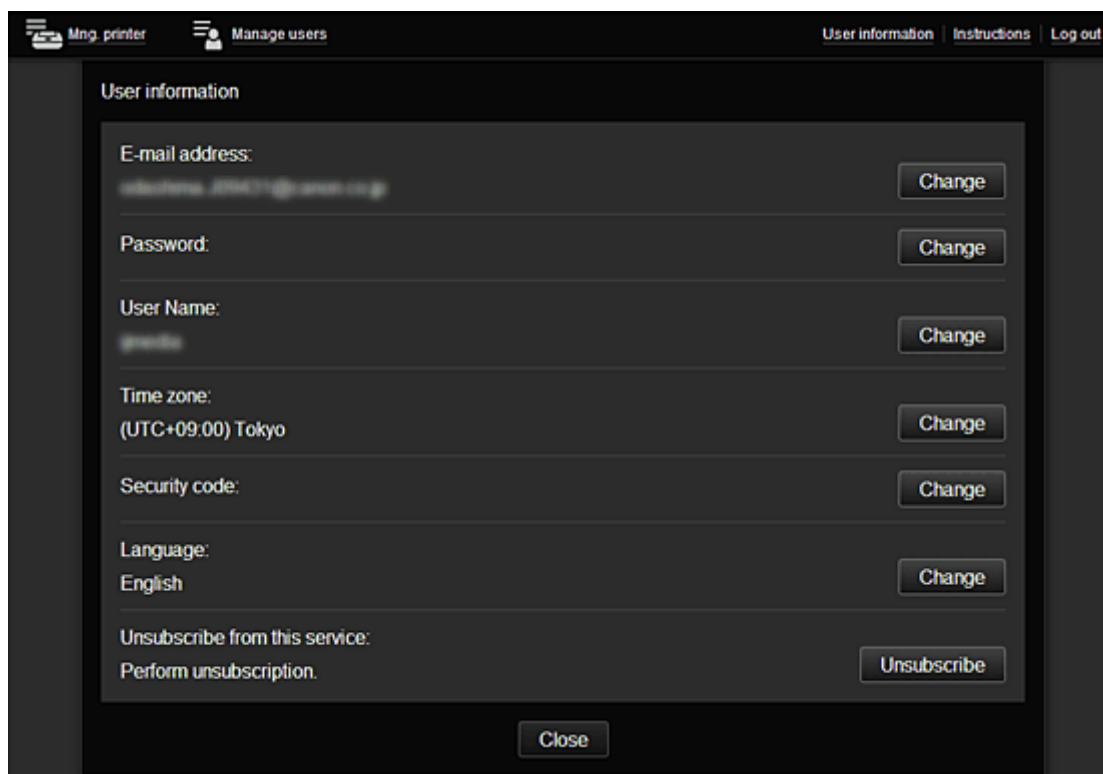
## (6) Obszar informacyjny

Służy do wyświetlania innych informacji, np. oświadczenia o ochronie prywatności i danych licencyjnych innych firm.

## (7) Obszar globalnej nawigacji

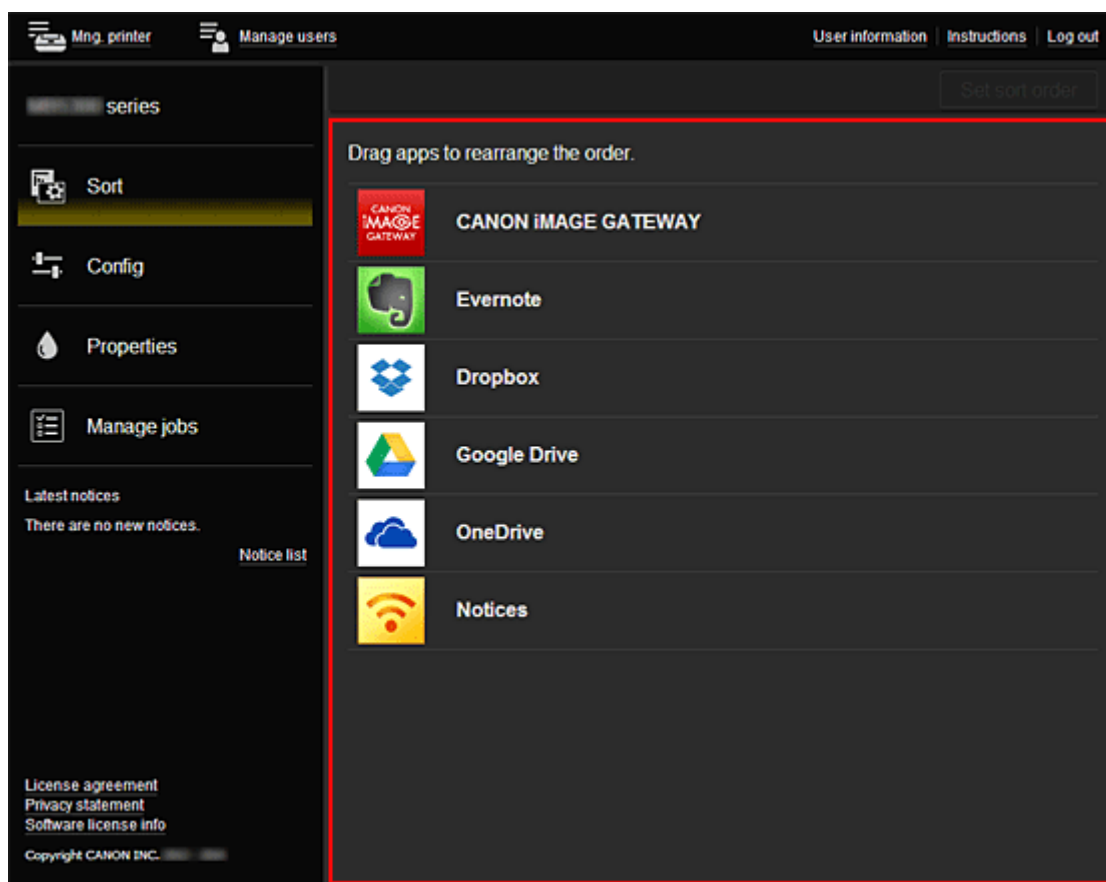
Wyświetlane są w nim przyciski **Informacje o użytkowniku (User information)\***, **Instrukcje (Instructions)\*** i **Wyloguj się (Log out)\***.

Aby zmienić ustawienia, naciśnij przycisk **Informacje o użytkowniku (User information)**.



## (8) Obszar wyświetlania

Jego zawartość zmienia się w zależności od wybranego menu.





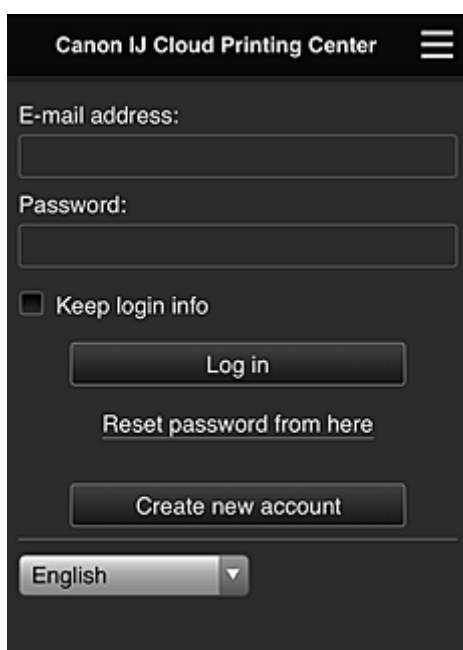
# Korzystanie z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center

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 hasle 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 godzinę.
- Stan zalogowania jest utrzymywany przez godzinę od momentu ostatniego skorzystania z usługi.
- Usługa może działać nieprawidłowo, jeśli w tym samym czasie zalogujesz się w niej za pomocą kilku urządzeń.

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.

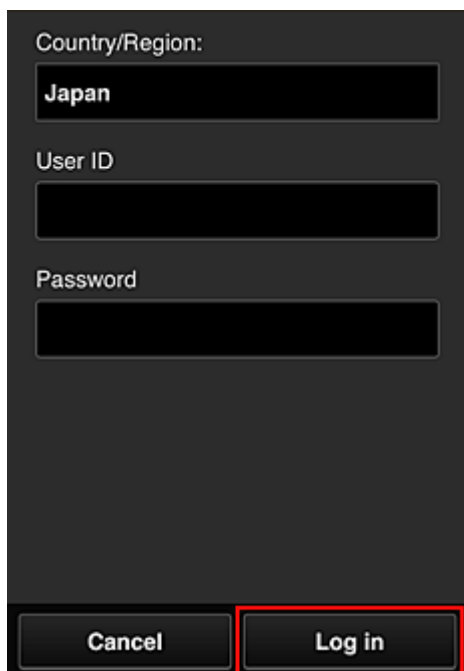
### »»» Ważne

- 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)**



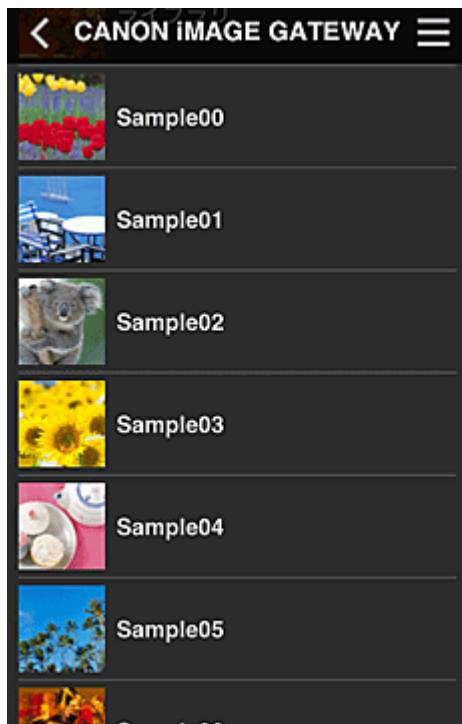
Country/Region:  
Japan

User ID

Password

Cancel Log in

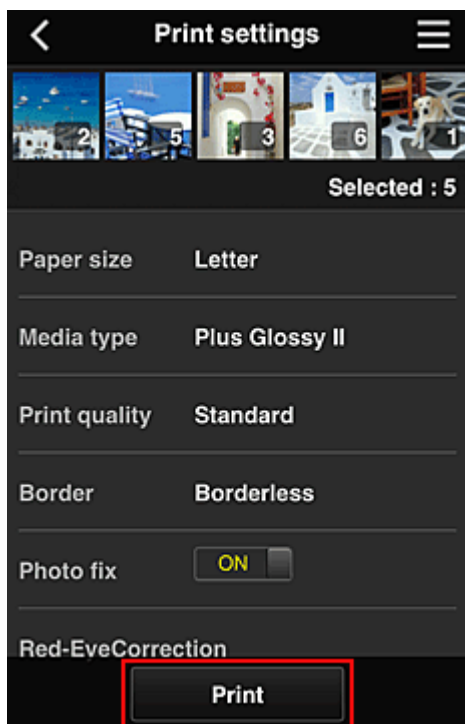
3. Na wyświetlonej liście albumów wybierz odpowiedni album



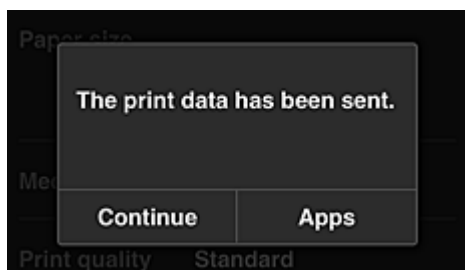
4. Na wyświetlonej liście obrazów wybierz obraz, który chcesz wydrukować, a następnie wybierz opcję **Dalej (Next)**



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 powtórz procedurę od punktu 3. Aby zakończyć drukowanie, wybierz opcję **Aplikacje (Apps)** i wróć do ekranu z listą Aplikacje.

### »»» Ważne

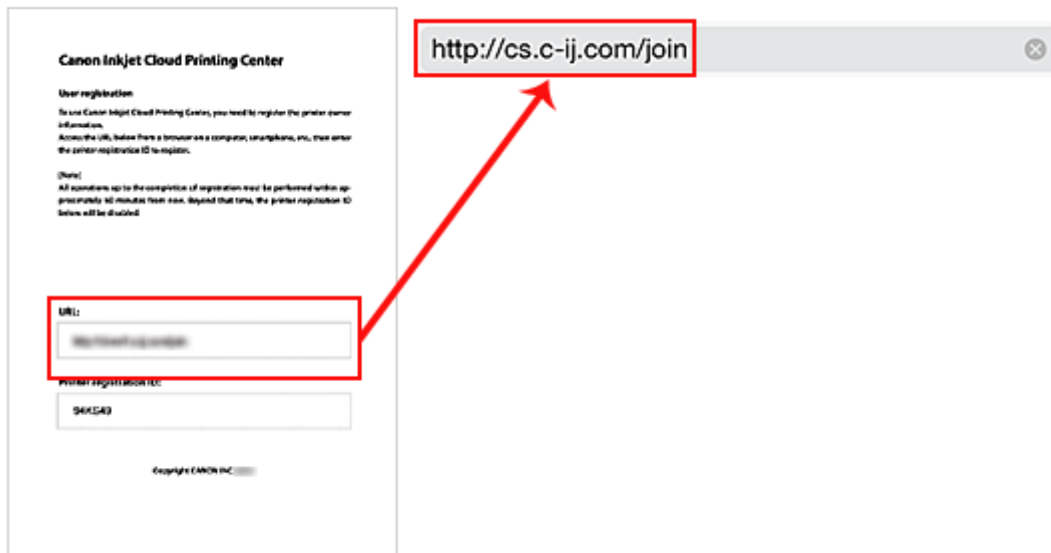
- Jeśli zadanie drukowania nie zostanie wydrukowane w ciągu 24 godzin od jego wysłania, wygaśnie i nie będzie można go już wydrukować.
- W przypadku płatnych aplikacji, które ograniczają liczbę zadań drukowania, zadania, które wygasły i nie mogą być już wydrukowane, również zaliczają się do liczby wydruków.

#### ■ [Dodawanie drukarki](#)

## Dodawanie drukarki

Mając jedno konto, możesz korzystać z usług Canon Inkjet Cloud Printing Center na wielu drukarkach. Procedura dodawania drukarki jest następująca:

1. Wydrukuj [dane rejestracyjne](#) za pomocą drukarki, którą chcesz dodać
2. Przejdź pod adres URL witryny uwierzytelniania za pomocą przeglądarki internetowej uruchomionej w smartfonie, tablecie lub na komputerze



3. Wybierz opcję **Dodaj drukarkę (Add printer)**



4. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia wybierz opcję **OK**
5. Wprowadź swój **ID rejestracji drukarki (Printer registration ID)** i wybierz opcję **OK**



### »»» Uwaga

- Jeśli do korzystania z usługi służy Ci **Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)**, ID rejestracji drukarki (**Printer registration ID**) jest wprowadzany automatycznie.

Dodawanie drukarki dobiega na tym końca.

- [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.

## 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.

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.

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.

- 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 drukowanie nie rozpoczyna się, kilkakrotnie wyślij zapytanie.

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.



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.

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

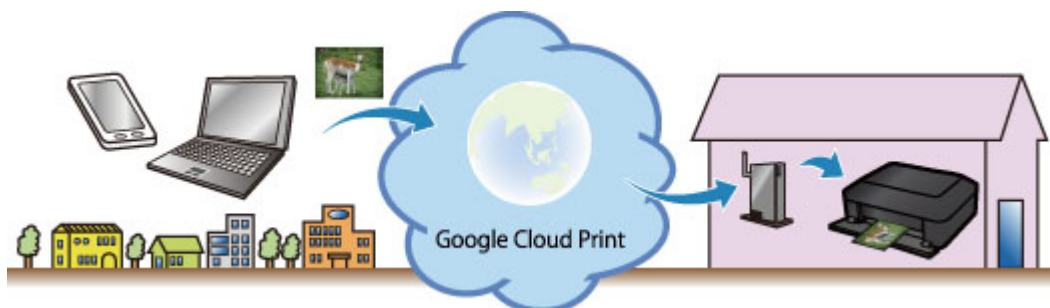
Jeśli korzystasz z systemu iOS lub Mac, a hasło zawiera symbol ¥, wprowadź zamiast niego odwrotny ukośnik (\). Instrukcje wprowadzania odwrotnego ukośnika można znaleźć w pomocy systemu operacyjnego.



## Drukowanie z usługi Google Cloud Print

Drukarka jest zgodna 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.



1. [Przygotowanie do drukowania z usługi Google Cloud Print](#)
2. [Drukowanie z komputera lub smartfonu za pośrednictwem usługi Google Cloud Print](#)

### »»» Ważne

- Rejestracja drukarki i drukowanie za pośrednictwem usługi Google Cloud Print wymagają połączenia drukarki z siecią LAN oraz połączenia internetowego. Należy pamiętać o opłatach za połączenia.
- Funkcja ta może być niedostępna, w zależności od kraju lub regionu zamieszkania użytkownika.

## Przygotowanie do drukowania z usługi Google Cloud Print

Aby drukować za pośrednictwem usługi Google Cloud Print, musisz wcześniej założyć konto Google i zarejestrować drukarkę w usłudze Google Cloud Print.

### ■ [Zakładanie konta Google](#)

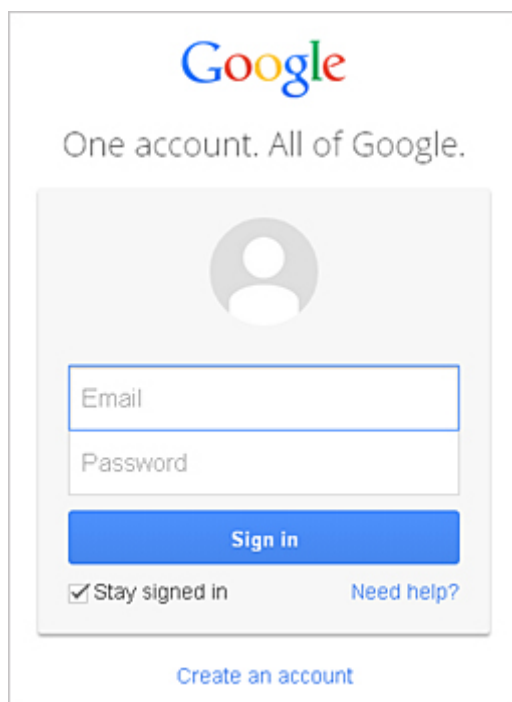
Jeśli masz już konto Google, zarejestruj drukarkę.

### ■ [Rejestrowanie drukarki w usłudze Google Cloud Print](#)

## Zakładanie konta Google

Najpierw załóż konto Google, aby móc zarejestrować drukarkę w usłudze Google Cloud Print.

Uzyskaj dostęp do usługi Google Cloud Print za pomocą przeglądarki internetowej na komputerze lub urządzeniu przenośnym, a następnie wprowadź wymagane informacje.



\* Powyższy ekran może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

## Rejestrowanie drukarki w usłudze Google Cloud Print

Zarejestruj drukarkę w usłudze Google Cloud Print.

W przypadku oprogramowania układowego w wersji 2.010 lub nowszej rejestrację można przeprowadzić za pomocą przeglądarki Google Chrome działającej na komputerze, w smartfonie lub na tablecie.

### ■ [Rejestracja za pomocą przeglądarki Google Chrome](#)

W przypadku starszych wersji oprogramowania układowego należy zarejestrować informacje za pomocą drukarki.

### ■ [Rejestracja za pomocą drukarki](#)


## ▶▶▶ Ważne


- Informacje o sprawdzaniu wersji oprogramowania układowego i jego aktualizacji można znaleźć w części „[Aktualiz. opr. układ.](#)”.

- Po aktualizacji oprogramowania układowego trzeba ponownie zarejestrować drukarkę, nawet jeśli została już wcześniej zarejestrowana.
- Po zarejestrowaniu drukarki należy podłączyć drukarkę do sieci LAN mającej połączenie z Internetem. Pamiętaj, że to klient ponosi odpowiedzialność za wszelkie opłaty za połączenie internetowe.
- W przypadku zmiany właściciela(-ki) drukarki [usuń rejestrację drukarki z usługi Google Cloud Print](#).

## Rejestracja za pomocą przeglądarki Google Chrome

1. Uruchom przeglądarkę Google Chrome na komputerze, w smartfonie lub na tablecie.

Następnie w  (menu przeglądarki Chrome) wybierz opcję **Zaloguj się w Chrome... (Sign in to Chrome...)** i zaloguj się na swoje konto Google

2. W  (menu przeglądarki Chrome) wybierz opcję **Ustawienia (Settings)**
3. Kliknij łącze **Pokaż ustawienia zaawansowane... (Show advanced settings...)**, aby wyświetlić informacje. Następnie pod pozycją **Google Cloud Print** kliknij przycisk **Zarządzaj (Manage)**
4. Kliknij przycisk **Dodaj drukarki (Add printers)** w przypadku drukarki, którą chcesz dodać
5. Po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia rejestracji drukarki kliknij przycisk **OK**  
Rejestracja drukarki dobiega na tym końca.

## Rejestracja za pomocą drukarki

Wykonanie procedury uwierzytelniania za pośrednictwem przeglądarki internetowej działającej na komputerze lub w urządzeniu przenośnym jest wymagane w ramach procesu rejestracji. W związku z tym, że podczas procesu rejestracji drukarka drukuje adres URL uwierzytelniania, przygotuj zwykły papier formatu A4 lub Letter.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona
2. Na ekranie Główny wybierz opcję **Ustawienia (Setup)**
3. Wybierz kolejno opcje **Konfiguracja usługi WWW (Web service setup)** -> **Konfigur. połączenia (Connection setup)** -> **Konfiguracja Google Cloud Print (Google Cloud Print setup)** -> **Zarejestruj w Google Cloud Print (Register with Google Cloud Print)**

### ►► Uwaga

- Jeśli drukarka została już zarejestrowana w usłudze Google Cloud Print, pojawi się komunikat potwierdzenia ponownej rejestracji drukarki.

4. Po wyświetleniu ekranu potwierdzenia rejestracji drukarki wybierz opcję **Tak (Yes)**
5. Wybierz język wyświetlania na ekranie ustawień drukowania usługi Google Cloud Print  
Pojawi się komunikat potwierdzający drukowanie adresu URL uwierzytelniania.
6. Załaduj papier zwykły w formacie A4 lub Letter, a następnie wybierz opcję OK  
Zostanie wydrukowany adres URL uwierzytelniania.
7. Upewnij się, że adres URL uwierzytelniania został wydrukowany, a następnie wybierz opcję **Tak (Yes)**
8. 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.

### »» Uwaga

- Wykonaj procedurę uwierzytelniania za pośrednictwem założonego uprzednio konta Google.



9. Gdy na monitorze LCD drukarki pojawi się komunikat o zakończeniu rejestracji, wybierz opcję OK  
Jeśli procedura uwierzytelniania zakończy się prawidłowo, wyświetlane są elementy rejestracji. Po zakończeniu procedury uwierzytelniania [można wydrukować dane z użyciem usługi Google Cloud Print](#).  
Jeśli procedura uwierzytelniania zakończy się nieprawidłowo i wyświetlany jest komunikat o błędzie, wybierz opcję OK. Gdy pojawi się komunikat potwierdzenia drukowania adresu URL uwierzytelniania, wydrukuj ten adres, a następnie ponownie wykonaj na komputerze procedurę uwierzytelniania.

## Usuwanie drukarki z usługi Google Cloud Print

Aby zmienić właściciela(-kę) drukarki lub ponownie zarejestrować drukarkę, usuń najpierw drukarkę z usługi Google Cloud Print zgodnie z odpowiednią procedurą.

- [Usuwanie za pomocą przeglądarki Google Chrome](#)
- [Usuwanie za pomocą drukarki](#)

### Usuwanie za pomocą przeglądarki Google Chrome

1. Uruchom przeglądarkę Google Chrome na komputerze, w smartfonie lub na tablecie.  
Następnie w  (menu przeglądarki Chrome) wybierz opcję **Zaloguj się w Chrome... (Sign in to Chrome...)** i zaloguj się na swoje konto Google
2. W  (menu przeglądarki Chrome) wybierz opcję **Ustawienia (Settings)**

3. Kliknij łącze **Pokaż ustawienia zaawansowane... (Show advanced settings...)**, aby wyświetlić informacje. Następnie pod pozycją **Google Cloud Print** kliknij przycisk **Zarządzaj (Manage)**
4. Kliknij przycisk **Usuń (Delete)** w przypadku drukarki, którą chcesz usunąć
5. Po pojawieniu się komunikatu potwierdzającego usuwanie drukarki kliknij przycisk **OK**

### **Usuwanie za pomocą drukarki**

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona
2. Na ekranie Główny wybierz opcję **Ustawienia (Setup)**
3. Wybierz kolejno opcje **Konfiguracja usługi WWW (Web service setup)** -> **Konfigur. połączenia (Connection setup)** -> **Konfiguracja Google Cloud Print (Google Cloud Print setup)** -> **Usuń z Google Cloud Print (Delete from Google Cloud Print)**
4. Po wyświetleniu ekranu potwierdzenia usunięcia drukarki wybierz opcję **Tak (Yes)**

# Drukowanie z komputera lub smartfonu za pośrednictwem usługi Google Cloud Print

Gdy wysyłasz dane wydruku za pośrednictwem usługi Google Cloud Print, drukarka odbiera je i automatycznie drukuje, o ile tylko drukarka jest włączona.

W przypadku drukowania ze smartfona, tabletu, komputera lub innego urządzenia zewnętrznego za pośrednictwem usługi Google Cloud Print należy wcześniej załadować papier do drukarki.

## Wysyłanie danych wydruku z użyciem usługi Google Cloud Print

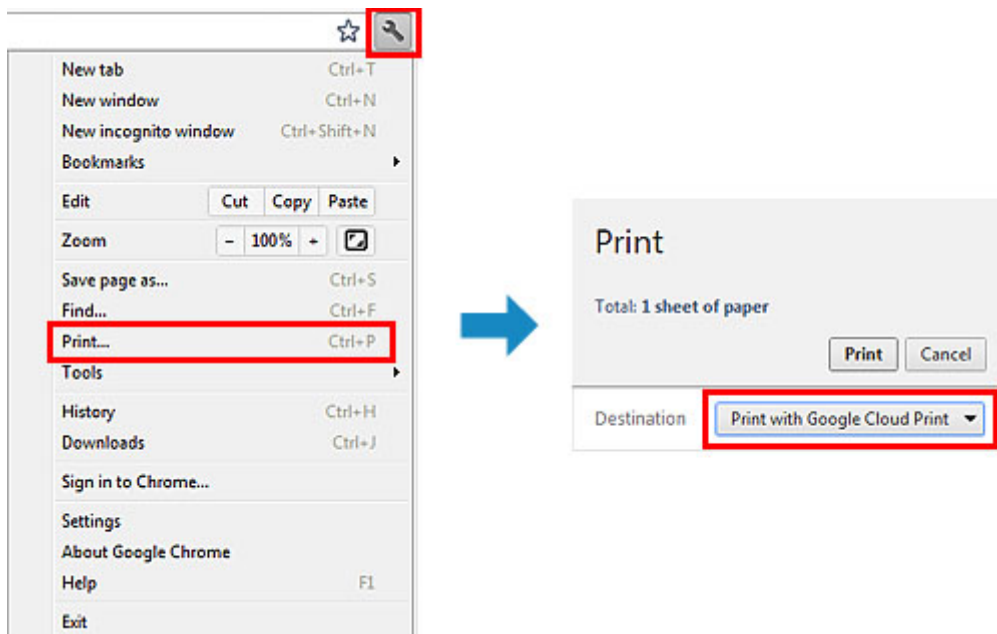
### 1. Upewnij się, że drukarka jest włączona

#### »»» Uwaga

- Jeśli chcesz wysłać dane wydruku spoza swojego miejsca zamieszkania, musisz wcześniej włączyć drukarkę.

### 2. Wyślij dane wydruku za pomocą smartfona, tabletu lub komputera

Na poniższej ilustracji przedstawiono przykładowe drukowanie za pośrednictwem przeglądarki internetowej połączonej z usługą Google Cloud Print. Zawartość ekranu może się zmieniać w zależności od użytych aplikacji lub usług zgodnych z usługą Google Cloud Print.



Jeśli czynności przygotowujące do drukowania za pośrednictwem usługi Google Cloud Print zostały zakończone, a drukarka jest włączona, drukarka odbierze dane wydruku i automatycznie je wydrukuje.

#### »»» Uwaga

- W przypadku oprogramowania układowego w wersji 2.010 lub nowszej możesz wybrać, z której drukarki chcesz korzystać.  
W przypadku metody drukowania masz ponadto do wyboru użycie sieci lokalnej lub korzystanie z chmury.
- W zależności od stanu połączenia drukowanie danych wydruku może trochę potrwać lub drukarka może ich nie odebrać.

- Podczas drukowania z użyciem usługi Google Cloud Print może ono zostać anulowane w zależności od stanu drukarki, np. gdy drukarka jest zajęta wykonywaniem innych zadań lub w przypadku wystąpienia błędu. Aby wznowić drukowanie, sprawdź stan drukarki, a następnie drukuj ponownie z użyciem usługi Google Cloud Print.
- Ustawienia drukowania:
  - W przypadku wybrania typu nośnika innego niż zwykły papier albo wybrania rozmiaru papieru innego niż A4, Letter, B5 lub A5, dane wydruku są drukowane jednostronnie, nawet jeśli zostało wybrane drukowanie dwustronne. (\* Rozmiar papieru zależy od modelu drukarki. Informacje na temat obsługiwanych formatów papieru można znaleźć na stronie głównej instrukcji *Podręcznik online* oraz w części „Nie można prawidłowo drukować z użyciem automatycznego druku dwustronnego” dotyczącej konkretnego modelu).
  - 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.

## Jeśli chcesz niezwłocznie drukować za pośrednictwem usługi Google Cloud Print

Jeśli drukarka 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.

### »»» Ważne

- Ta funkcja może być niedostępna w zależności od modelu drukarki.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona
2. Na ekranie Główny wybierz opcję **Ustawienia (Setup)**
3. Wybierz opcję **Zapytanie usługi WWW (Web service inquiry)**

### »»» Uwaga

- Jeśli drukarka nie została zarejestrowana w usłudze Google Cloud Print, opcja **Zapytanie usługi WWW (Web service inquiry)** nie jest wyświetlana.  
[Zarejestruj drukarkę w usłudze Google Cloud Print.](#)

4. Wybierz opcję **Drukuj z Google Cloud Print (Print from Google Cloud Print)**  
Pojawi się ekran potwierdzenia, na którym można sprawdzić ustawienia wydruku.
5. Wybierz opcję **Tak (Yes)**  
Jeśli są dostępne dane wydruku, drukarka odbierze je i wydrukuje.

## Drukowanie z urządzenia zgodnego ze standardem AirPrint

W tym dokumencie objaśniono, jak używać funkcji AirPrint do bezprzewodowego drukowania z urządzenia iPad, iPhone i iPod touch na drukarce firmy Canon.

Funkcja AirPrint umożliwia drukowanie zdjęć, wiadomości e-mail, stron WWW i dokumentów z urządzenia Apple bezpośrednio na drukarce bez instalowania sterownika.



### Sprawdzanie środowiska

Zacznij od sprawdzenia środowiska.

- **Środowisko działania funkcji AirPrint**

Do korzystania z funkcji AirPrint potrzebne będzie jedno z następujących urządzeń firmy Apple, działających pod kontrolą najnowszej wersji systemu iOS:

- iPad (wszystkie modele)
- iPhone (3GS lub nowszy)
- iPod touch (trzeciej generacji lub nowszy)

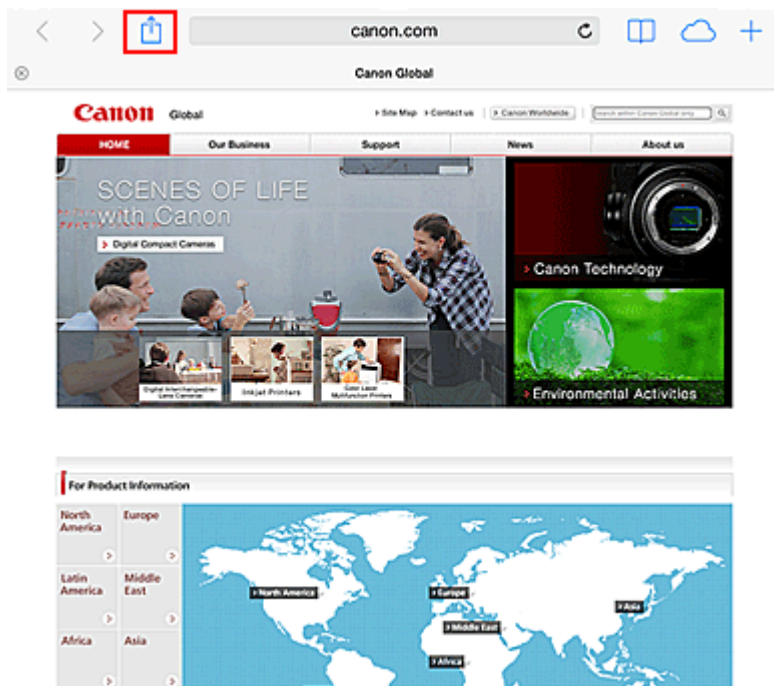
- **Środowisko sieciowe**

Urządzenie firmy Apple (iPad, iPhone lub iPod touch) i drukarka muszą być połączone z tą samą siecią Wi-Fi lub połączone w trybie AP.

### Drukowanie z użyciem funkcji AirPrint

1. Sprawdź, czy drukarka jest włączona, a urządzenie firmy Apple i drukarka są podłączone do sieci lub połączone ze sobą w trybie AP.
2. W aplikacji na urządzeniu firmy Apple kliknij ikonę operacji, aby wyświetlić opcje menu.





3. W opcjach menu kliknij **Drukuj (Print)**.



4. W oknie **Opcje drukarki (Printer Options)** wybierz używany model.

### »»» Ważne

- Niektóre aplikacje nie obsługują funkcji AirPrint, więc okno **Opcje drukarki (Printer Options)** może nie zostać wyświetlone. Jeśli aplikacja nie umożliwia użycia opcji drukarki, nie można z niej drukować.

### »»» Uwaga

- **Opcje drukarki (Printer Options)** różnią się w zależności od używanej aplikacji i modelu urządzenia.

5. W przypadku drukowania pliku o wielu stronach, na przykład pliku PDF, kliknij opcję **Zakres (Range)**, a następnie **Wszystkie strony (All Pages)** lub wybierz zakres stron do wydrukowania.
6. W przypadku opcji **1 Kopia (1 Copy)** kliknij ikonę + lub -, aby ustawić odpowiednią liczbę kopii.
7. W przypadku opcji **Druk dwustronny (Duplex Printing)** kliknij opcję **Włącz (On)**, aby włączyć drukowanie dwustronne, lub opcję **Wyłącz (Off)**, aby wyłączyć tę funkcję.
8. Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Drukowanie odbywa się przy użyciu określonych ustawień drukarki.

## Rozmiar papieru

Podczas używania funkcji AirPrint rozmiar papieru jest wybierany automatycznie zgodnie z aplikacją używaną na urządzeniu firmy Apple i regionem, w którym używana jest funkcja AirPrint.

W przypadku używania aplikacji firmy Apple do obróbki zdjęć, domyślny rozmiar papieru to L w Japonii i 4"x6" lub KG w innych krajach i regionach.

Gdy dokumenty są drukowane z aplikacji Safari firmy Apple, domyślny rozmiar papieru to Letter w Stanach Zjednoczonych i A4 w Japonii i Europie.

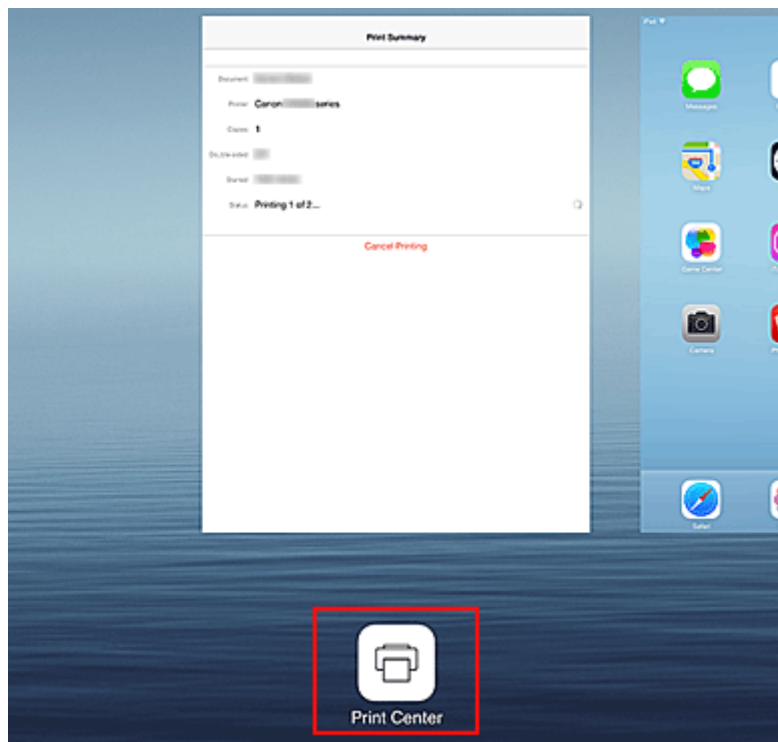
### »» Ważne

- Używana aplikacja może obsługiwać inne rozmiary papieru.

## Sprawdzanie stanu drukowania

Podczas drukowania na liście ostatnio używanych aplikacji wyświetlana jest ikona **Centrum drukowania (Print Center)**, za której pomocą można śledzić postęp drukowania.

Naciśnij dwukrotnie przycisk Home na urządzeniu firmy Apple, aby przełączyć je w tryb **Wielozadaniowość (Multitasking)**. Następnie przesunij 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:

- W przypadku drukarki: jeśli drukarka jest wyposażona w monitor LCD, anuluj zadanie drukowania za pomocą panelu operacyjnego.  
Jeśli natomiast drukarka nie ma monitora LCD, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)** na drukarce, aby anulować zadanie drukowania.
- W przypadku urządzenia firmy Apple: naciśnij dwukrotnie przycisk Home na urządzeniu firmy Apple, aby włączyć tryb **Wielozadaniowość (Multitasking)**, a następnie przesunij na ekranie w prawo. Dotknij ikony **Centrum drukowania (Print Center)**, aby wyświetlić **Podsumowanie drukowania (Print Summary)**. Dotknij zadania drukowania, które chcesz anulować, a następnie dotknij polecenia **Anuluj drukowanie (Cancel Printing)**.

## Rozwiązywanie problemów z funkcją AirPrint

Jeśli dokument nie jest drukowany, należy sprawdzić następujące kwestie:

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona. Jeśli drukarka jest włączona, wyłącz ją i włącz ponownie, a następnie sprawdź, czy problem został rozwiązany.
2. Upewnij się, że drukarka jest podłączona przez sieć LAN do tej samej podsieci, co urządzenie, na którym zainstalowano system iOS.
3. Upewnij się, że ilość papieru i atramentu w drukarce jest wystarczająca.
4. Jeśli drukarka jest wyposażona w monitor LCD, sprawdź, czy na monitorze LCD nie jest wyświetlany żaden komunikat o błędzie.

Jeśli problem nie ustępuje, uruchom drukowanie za pomocą sterownika drukarki na komputerze i sprawdź, czy można normalnie wydrukować dokument na drukarce.

Jeśli wydrukowanie dokumentu nie jest możliwe, przeczytaj *Podręcznik online* dla posiadanego modelu.

### »» Uwaga

- Po włączeniu drukarki może upłynąć kilka minut, zanim drukarka będzie mogła się komunikować za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN. Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do bezprzewodowej sieci LAN i spróbuj ponownie wydrukować.
- Jeśli usługa Bonjour w drukarce jest wyłączona, nie można używać funkcji AirPrint. Sprawdź ustawienia sieci LAN w drukarce i włącz usługę Bonjour.

### »» Uwaga

- Okna użyte w objaśnieniach mogą różnić się od elementów wyświetlanych w aplikacji lub w urządzeniu firmy Apple.

## **Drukowanie w systemie Android**

### **Korzystanie z dodatku firmy Canon do drukowania**

Canon Print Service to bezpłatny dodatek do drukowania dostępny w serwisie Google Play, a przeznaczony do systemu Android 4.4. Zainstalowanie i uaktywnienie tego dodatku umożliwia bezprzewodowe drukowanie za pomocą smartfonu lub tabletu z systemem Android na drukarkach firmy Canon.

### **Drukowanie zgodne ze standardem Mopria**

Możesz bezprzewodowo drukować na drukarkach firmy Canon za pomocą smartfonu lub tabletu z systemem Android zgodnego ze standardem Mopria.

Szczegółowe informacje na ten temat, m.in. listę obsługiwanych urządzeń, znajdziesz na stronie głównej stowarzyszenia Mopria (<http://www.mopria.org>).

## Sprawdzanie informacji o drukarce

Za pomocą smartfona, tabletu czy komputera można sprawdzić **Stan druk. (Printer status)** i włączyć funkcje narzędziowe z aplikacji, takich jak Canon Inkjet Print Utility czy PIXMA Printing Solutions.

Dzięki niej można ponadto korzystać z wygodnych usług WWW udostępnianych przez firmę Canon.

### 1. Wybieranie informacji o drukarce na ekranie Aplikacje

#### »»» Uwaga

- Aby wyświetlić informacje o drukarce, możesz też wprowadzić jej adres IPv4 bezpośrednio w przeglądarce internetowej.



1. W oknie głównym wybierz kolejno opcje **Ustawienia (Setup)** -> **Ustawienia urządzenia (Device settings)** -> **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** -> **Potwierdź ustawienia sieci LAN (Confirm LAN settings)** -> **Lista ustawień WLAN (WLAN setting list)** lub **Lista ustawień LAN (LAN setting list)**. Następnie sprawdź adres IP w wyświetlonym oknie.
2. Uruchom przeglądarkę internetową na komputerze, w smartfonie lub tablecie i wprowadź następujący adres URL:  
`http://<Adres IP drukarki>`  
W miejsce ciągu <Adres IP drukarki> wprowadź adres IP odczytany po wykonaniu poprzedniej procedury.

### 2. Wprowadzanie danych w polach **Nazwa użytkownika (Username)** i hasło administratora

Na ekranie uwierzytelniania wypełnij pola **Nazwa użytkownika (Username)** i **Hasło (Password)**.

**Nazwa użytkownika (Username):** ADMIN

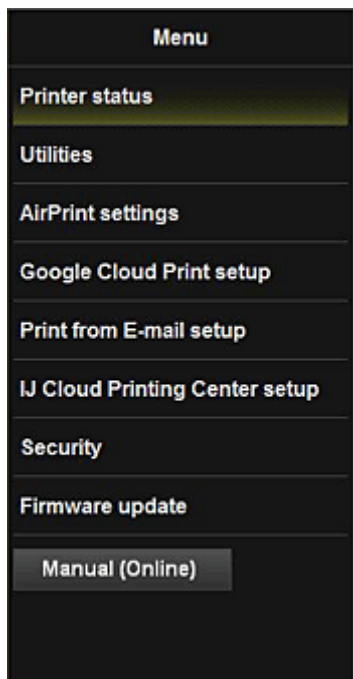
**Hasło (Password):** patrz część „[Hasło administratora — informacje](#)”.

#### »»» Uwaga

- Pole **Nazwa użytkownika (Username)** może być wyświetlane w różny sposób w zależności od przeglądarki internetowej.

### 3. Wyświetlanie informacji o drukarce

Pojawi się główny ekran informacji o drukarce.



### 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.

### Ustaw. AirPrint (AirPrint settings)

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

### Konfigur. Google Cloud Print (Google Cloud Print setup)

Ta funkcja umożliwia zarejestrowanie tej drukarki w usłudze Google Cloud Print lub usunięcie z niej drukarki.

### Ust. usł. Dru. z wiad. e-mail (Print from E-mail setup)

Umożliwia rejestrowanie drukarek, sprawdzanie adresów drukowania i usuwanie zarejestrowanych drukarek.

### Konf. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)

Umożliwia zarejestrowanie w usłudze IJ Cloud Printing Center lub usunięcie rejestracji.

### Zabezpieczenia (Security)

Umożliwia ustawienie hasła dla konta **Administrator** oraz **Ograniczenia operacji (Operation restrictions)** dla urządzenia.

#### »»» Ważne

- Ustawione fabrycznie **Hasło (Password)** można sprawdzić w części „[Hasło administratora — informacje](#)”.  
Ze względów bezpieczeństwa zalecamy zmienić **Hasło (Password)** na własne.
- Przy wprowadzaniu hasła obowiązują następujące ograniczenia dotyczące tworzących je znaków:
  - Hasło może się składać z od 0 do 32 znaków.
  - Dozwolone są tylko jednobajtowe znaki alfanumeryczne.

**Aktualizacja oprogramowania układowego (Firmware update)**

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

**Podręcznik (online) (Manual (Online))**

Ta funkcja wyświetla *Podręcznik online*.



## Funkcja integracji z pamięcią masową online

Drukarka może integrować się z usługami pamięci masowej online, np. Evernote.



### Integracja z usługą sporządzania notatek online „Evernote”

Jeśli aplikacja kliencka Evernote jest zainstalowana na komputerze, można importować do niej zeskanowane obrazy i przesyłać je na serwer Evernote.

Przesłane obrazy można przeglądać za pomocą komputerów, smartfonów itd.

Aby korzystać z usługi Evernote, trzeba założyć w niej konto. Szczegółowe informacje na temat zakładania konta można znaleźć na stronie „ZAŁÓŻ KONTO” w witrynie usługi Evernote.

#### • Ustawienia

W oknie dialogowym Ustawienia programu IJ Scan Utility wybierz element, który chcesz skonfigurować, a następnie w obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** wybierz dla opcji **Wyślij do aplikacji (Send to an application)** ustawienie Evernote.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Okno dialogowe Ustawienia” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

#### ▶▶▶ Ważne

- Funkcje usługi Evernote mogą ulec zmianie lub zostać wyłączone bez uprzedniego powiadomienia.

## Korzystanie z usługi Drukuj z wiadomości e-mail

Korzystając z usługi **Drukuj z wiadomości e-mail (Print from E-mail)**, można z łatwością drukować fotografie lub dokumenty zapisane w smartfonie, tablecie lub na komputerze poprzez dodawanie ich do wiadomości e-mail jako załączników.

Pozwala to na bezproblemowe drukowanie spoza domu, np. podczas wyjazdów wakacyjnych. Również Twoi krewni i znajomi mogą drukować w ten sposób, gdy ich zarejestrujesz.

Z usługi **Drukuj z wiadomości e-mail (Print from E-mail)** można korzystać za pomocą dowolnej zgodnej z nią drukarki firmy Canon.



### Sprawdzanie środowiska

Zacznij od sprawdzenia środowiska.

- **Środowisko sieciowe**

Ten produkt musi być podłączony do sieci LAN mającej połączenie z Internetem.

#### »»» Ważne

- Użytkownik ponosi koszty dostępu do Internetu.
- Ta funkcja może być niedostępna w niektórych krajach/regionach.
- Ta funkcja może być niedostępna w zależności od modelu drukarki.

### Przygotowanie do korzystania z usługi Drukuj z wiadomości e-mail (Print from E-mail)

Aby skorzystać z usługi **Drukuj z wiadomości e-mail (Print from E-mail)**, musisz zarejestrować drukarkę, wprowadzając informacje o jej właścicielu(-ce).



1. Wydrukuj adres URL strony rejestracji drukarki i kod PIN

- Przejdź pod adres URL i wprowadź adres e-mail właściciela(-ki) oraz inne wymagane informacje
- Sprawdź, czy na wprowadzony przez Ciebie adres e-mail została wysłana wiadomość
- Przejdź pod adres URL podany w wiadomości e-mail i ukończ procedurę rejestracji drukarki

### »»» Uwaga

- Adres e-mail widoczny na ekranie po zakończeniu rejestracji będzie używany wyłącznie na potrzeby usługi **Drukuj z wiadomości e-mail (Print from E-mail)**.

■ [Tutaj możesz znaleźć szczegółowe informacje na temat procedury rejestracji](#)

## Drukowanie ze smartfona, tabletu lub komputera

- Przygotuj plik, który chcesz wydrukować

Format, liczbę i rozmiar plików obsługiwanych przez tę funkcję drukowania podano poniżej.

Obsługiwane formaty plików

- Pliki Adobe PDF
- Pliki JPEG
- Pliki DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT i PPTX

### »»» Ważne

- Można drukować tylko pliki załączone do wiadomości e-mail. Treść wiadomości e-mail nie jest drukowana.
- Nie można drukować plików Adobe PDF ani plików DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT i PPTX, które są zaszyfrowane, chronione hasłem lub przeznaczone dla osób mających problemy z czytaniem.
- Nie można drukować plików dołączonych w formie skompresowanej.
- Nie można drukować plików w innych formatach niż Adobe PDF, JPEG, DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT i PPTX.

Obsługiwana liczba plików i dopuszczalne rozmiary plików



- Można drukować maksymalnie 10 załączników.
- Maksymalny rozmiar wiadomości e-mail z załącznikami wynosi 10 MB.

### »»» Uwaga

- Rozmiar wiadomości e-mail jest ustalany na podstawie wielkości całego przesyłanego pliku, w skład którego wchodzi wiadomość e-mail i jej nagłówek. W związku z tym czasami nie można wydrukować załącznika, mimo że jego rozmiar nie przekracza 10 MB.
- Jeśli rozmiar załączonego pliku JPEG nie przekracza 10 KB, nie można go wydrukować.

- Za pomocą smartfona, tabletu lub komputera dołącz do wiadomości e-mail plik, który chcesz wydrukować, i wyślij ją na adres e-mail drukowania

Aby sprawdzić adres drukowania, za pomocą panelu operacyjnego drukarki wyświetl okno główne i

wyberz kolejno opcje  **Ustawienia (Setup)** ->  **Konfiguracja usługi WWW (Web service setup)** -> **Konfiguracja poł. z usługą WWW (Web service connection setup)** -> **Ustaw. usł. Drukuj z wiad. e-mail (Print from E-mail setup)** -> **Sprawdź adres drukowania (Check address for printing)**.

### »»» Ważne

- Nie można korzystać z usługi, gdy jest ona poddawana konserwacji.

## Korzystanie z usługi wspólnie z innymi osobami

Aby umożliwić korzystanie z tej usługi wielu użytkownikom (niebędącym właścicielami drukarki), zarejestruj ich jako członków.

1. Jako właściciel(-ka) drukarki przejdź pod adres URL strony logowania w usłudze (<https://pr.mp.c-ij.com/po>) za pomocą smartfona, tabletu lub komputera i zaloguj się
2. Wybierz nazwę drukarki, dla której chcesz dodać członka. Kliknij kolejno przyciski **Ustawienia członków (Member Settings)** -> **Dodaj (Add)**, aby wprowadzić adres e-mail członka, a następnie kliknij przycisk **Dodaj (Add)**

Na adres e-mail nowo zarejestrowanego członka zostaje wysłany adres URL strony rejestracji członka.

3. Zarejestrowany członek przechodzi pod adres URL podany w wiadomości e-mail i może ukończyć rejestrację

Możesz korzystać z tej usługi za pośrednictwem zarejestrowanego adresu e-mail.

### »»» Uwaga

- Możesz zarejestrować maksymalnie 500 członków.

## Rozwiązywanie problemów z usługą Drukuj z wiadomości e-mail (Print from E-mail)



- [Dokument nie jest drukowany](#)
- [Jeśli nie możesz zarejestrować się w usłudze lub jej usunąć](#)
- [Jeśli nie możesz drukować po naprawie drukarki](#)

### Dokument nie jest drukowany

Jeśli dokument nie jest drukowany, należy sprawdzić następujące kwestie:

- Upewnij się, że drukarka jest włączona.  
Jeśli drukarka jest włączona, wyłącz ją i włącz ponownie, a następnie sprawdź, czy problem został rozwiązany.
- Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do sieci.
- Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do sieci LAN, a sieć LAN ma połączenie z Internetem.

- Upewnij się, że na monitorze LCD drukarki nie jest wyświetlany żaden komunikat o błędzie. Jeśli problem nie ustępuje, uruchom drukowanie za pomocą sterownika drukarki na komputerze i sprawdź, czy można normalnie wydrukować dokument na drukarce. Jeśli wydrukowanie dokumentu jest niemożliwe, zapoznaj się z instrukcją *Podręcznik online* odpowiednią dla swojej drukarki.
- Upewnij się, że plik dołączony do wiadomości e-mail ma format Adobe PDF, JPEG, DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT lub PPTX.
- Sprawdź, czy docelowy adres e-mail, na jaki wysyłasz dokument, jest prawidłowy. Aby sprawdzić adres drukowania, za pomocą panelu operacyjnego drukarki wyświetl okno główne i

wybierz kolejno opcje  **Ustawienia (Setup)** ->  **Konfiguracja usługi WWW (Web service setup)** -> **Konfiguracja poł. z usługą WWW (Web service connection setup)** -> **Ustaw. usł. Drukuj z wiad. e-mail (Print from E-mail setup)** -> **Sprawdź adres drukowania (Check address for printing)**.

- Upewnij się, że adres e-mail użytkownika służący do korzystania z tej usługi jest zarejestrowany. Aby sprawdzić szczegóły błędów, właściciel(-ka) drukarki musi przejść pod adres URL strony logowania (<https://pr.mp.c-ij.com/po>).
- Na ekranie **Stan wydruku (Print Status)** kliknij przycisk **Przejdź do ekranu historii drukowania (Go to Print History Screen)** i sprawdź historię wysłanych zadań. Znajdziesz tam szczegóły błędów. Aby sprawdzić szczegóły błędów, właściciel(-ka) drukarki musi przejść pod adres URL strony logowania (<https://pr.mp.c-ij.com/po>).

## »» Uwaga

- W przypadku połączenia z bezprzewodową siecią LAN po włączeniu drukarki może upłynąć kilka minut, zanim zostanie nawiązana komunikacja. Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do bezprzewodowej sieci LAN i spróbuj ponowić drukowanie.

## Jeśli nie możesz zarejestrować się w usłudze lub jej usunąć

### Jeśli nie możesz zarejestrować się w usłudze

- Jeśli na panelu operacyjnym drukarki pojawia się komunikat „**Rejestracja w usłudze „Drukuj z wiadomości e-mail” nie powiodła się. (Failed to register with "Print from E-mail".)**”, rejestracja w usłudze **Drukuj z wiadomości e-mail (Print from E-mail)** nie została zakończona na czas. Wybierz opcję **OK**, aby usunąć błąd, i zacznij ponownie od początku.
- Upewnij się, że oprogramowanie układowe drukarki zostało zaktualizowane.

### Jeśli nie otrzymasz pocztą e-mail adresu URL strony umożliwiającej ukończenie rejestracji

- Mógł zostać wprowadzony nieprawidłowy adres e-mail. Poczekać około 30 minut i za pomocą panelu operacyjnego wydrukuj adres URL strony rejestracji drukarki i kod PIN. Następnie wykonaj jeszcze raz od początku procedurę rejestracji.

### Jeśli nie możesz usunąć usługi

- Jeśli na panelu operacyjnym drukarki wyświetlany jest komunikat „**Połączenie z usługą „Drukuj z wiadomości e-mail” nie powiodło się. Usunięto jedynie informacje z drukarki. (Failed to connect to "Print from E-mail". Only the information on the printer was deleted.)**”, nie można

usunąć danych rejestracyjnych zapisanych w usłudze **Drukuj z wiadomości e-mail (Print from E-mail)** mimo skasowania informacji o niej przechowywanych w drukarce.

Wybierz opcję **OK**, aby usunąć komunikat o błędzie, a następnie przejdź pod adres URL logowania w usłudze (<https://pr.mp.c-ij.com/po>) w celu usunięcia danych rejestracyjnych.

- Jeśli nie można usunąć danych usługi **Drukuj z wiadomości e-mail (Print from E-mail)** przechowywanych w drukarce mimo skasowania danych rejestracyjnych zapisanych w samej

usłudze, na panelu informacyjnym drukarki wyświetl ekran Główny i wybierz kolejno opcje



**Ustawienia (Setup) -> Konfiguracja usługi WWW (Web service setup) -> Konfiguracja poł. z usługą WWW (Web service connection setup) -> Ustaw. usł. Drukuj z wiad. e-mail (Print from E-mail setup) -> Usuń zarejestrowaną drukarkę (Delete registered printer)**, a następnie usuń dane rejestracyjne.

## Jeśli nie możesz drukować po naprawie drukarki

Ponownie zarejestruj drukarkę i jej właściciela(-kę)

- Naprawa drukarki powoduje usunięcie wszystkich zarejestrowanych informacji, co uniemożliwia korzystanie z usługi **Drukuj z wiadomości e-mail (Print from E-mail)**.

Jeśli chcesz ponownie z niej korzystać, musisz jeszcze raz zarejestrować drukarkę i jej właściciela(-kę).

Więcej informacji na temat procedury ponownej rejestracji można znaleźć w części „[Przygotowanie do korzystania z usługi Drukuj z wiadomości e-mail](#)”.

Nawet jeśli inni użytkownicy niż właściciel(-ka) byli zarejestrowani jako członkowie, powtórz rejestrację, zaczynając [tutaj](#).

# Przygotowanie do korzystania z usługi Drukuj z wiadomości e-mail

Aby korzystać z tej usługi w celu drukowania fotografii lub dokumentów, musisz wykonać podaną niżej procedurę i zarejestrować drukarkę.

## Wydrukuj adres URL strony rejestracji drukarki i kod PIN

Najpierw wydrukuj adres URL strony rejestracji drukarki i kod PIN.

Upewnij się, że w drukarce znajduje się wystarczająca ilość atramentu, a następnie rozpocznij drukowanie za pomocą panelu operacyjnego drukarki.

1. Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do sieci

### ▶▶▶ Ważne

- Ten produkt musi być podłączony do sieci LAN mającej połączenie z Internetem.

2. Za pomocą panelu operacyjnego drukarki wyświetl okno główne i wybierz kolejno opcje



**Ustawienia (Setup) ->**



**Konfiguracja usługi WWW (Web service setup) ->**

**Konfiguracja poł. z usługą WWW (Web service connection setup) -> Ustaw. usł. Drukuj z wiad. e-mail (Print from E-mail setup) -> Zarejestruj drukarkę (Register printer).**

3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wydrukować adres URL strony rejestracji drukarki i kod PIN

### ▶▶▶ Ważne

- Nie wolno wyłączać drukarki, dopóki nie zakończy się proces rejestracji. W ciągu 25 minut przejdź pod wydrukowany adres URL i zaloguj się.
- Jeśli anulujesz rejestrację przed jej zakończeniem, powtórz całą procedurę od wydrukowania danych rejestracyjnych.

## Przejdź pod wydrukowany adres URL i wprowadź adres e-mail właściciela(-ki) oraz inne wymagane informacje

Następnie wprowadź adres e-mail właściciela(-ki) i inne wymagane informacje.

1. Przejdź pod wydrukowany adres URL za pomocą przeglądarki internetowej uruchomionej w smartfonie, tablecie lub na komputerze, a następnie wybierz opcję **Zaloguj się (Log In)**
2. W oknie umowy o użytkowaniu wybierz opcję **Zgadzam się (Agree)**

### ▶▶▶ Ważne

- Jeśli w oknie umowy o użytkowaniu nie wybierzesz opcji **Zgadzam się (Agree)**, nie możesz zarejestrować się jako właściciel(-ka) drukarki.

3. Wprowadź adres e-mail właściciela(-ki) drukarki i wybierz opcję **Dalej (Next)**

## »» Ważne

- Na wprowadzony adres e-mail właściciela(-ki) drukarki zostanie wysłana wiadomość z informacjami niezbędnymi do ukończenia rejestracji.
- Jeśli masz ustawione na koncie odbieranie poczty z określonej domeny, zmień jego konfigurację w taki sposób, aby móc odbierać wiadomości z adresu „info@mp.c-ij.com”.

## »» Uwaga

- Po zarejestrowaniu właściciela(-ki) drukarki nie można już zmienić adresu e-mail. Aby zmienić ten adres e-mail, usuń rejestrację drukarki i ponownie zarejestruj jej właściciela(-kę), używając innego adresu e-mail. W takim przypadku wszystkie zarejestrowane uprzednio informacje zostaną usunięte.
- Po rozpoczęciu drukowania lub obsługi serwisowej na zarejestrowany adres e-mail wysyłane jest automatycznie odpowiednie powiadomienie.

4. W oknie **Rejestracja właściciela drukarki (Printer Owner Registration)** wprowadź widoczne poniżej informacje i kliknij przycisk **Dalej (Next)**

### Nazwa użytkownika (User Name)

Wprowadź dowolną nazwę.

Wprowadzona nazwa jest wyświetlana przy logowaniu.

## »» Ważne

- Maksymalna liczba znaków, jakie można wprowadzić, wynosi 30.

### Język (Language)

Wybierz język, jakiego chcesz używać.

Wybrany język jest stosowany w wiadomościach e-mail z powiadomieniami, np. dotyczącymi rozpoczęcia drukowania.

### Strefa czasowa (Time Zone)

Zapoznaj się z [tą częścią](#) i wybierz strefę czasową miasta, które znajduje się najbliżej Twojego miejsca zamieszkania.

### Format wyświetlania daty/godziny (Date/Time Display Format)

Wybierz odpowiedni dla siebie format.

Jest on stosowany do informacji o dacie/godzinie wyświetlanych przez tę usługę na ekranie i umieszczanych przez nią w wiadomościach e-mail z powiadomieniami.

### Czas letni (Daylight Saving Time)

To ustawienie jest powiązane z ustawieniem **Strefa czasowa (Time Zone)** i ma zastosowanie do informacji o dacie/godzinie wyświetlanych przez tę usługę na ekranie oraz umieszczanych przez nią w wiadomościach e-mail z powiadomieniami.

Po wybraniu ustawienia **WŁ. (ON)** do wyświetlanych informacji o dacie/godzinie dodawana jest 1 godzina w stosunku do ustawienia opcji **Strefa czasowa (Time Zone)**.

5. W oknie **Rejestracja drukarki (Printer Registration)** wypełnij pole **Nazwa drukarki (Printer Name)** i wybierz opcję **Potwierdź (Confirm)**

Wprowadź dowolną nazwę, która umożliwi identyfikację drukarki.



### »»» Ważne

- Maksymalna liczba znaków, jakie można wprowadzić, wynosi 30.

6. W oknie **Potwierdzenie rejestracji właściciela (Confirm Owner Registration)** sprawdź dane rejestracyjne, a następnie wybierz opcję **Zarejestruj (Register)**

Zostanie wyświetlone hasło tymczasowe.

### »»» Ważne

- Widoczne hasło tymczasowe nie zostanie podane w wiadomości e-mail z powiadomieniem. Przed zamknięciem ekranu należy zapisać hasło tymczasowe.

## Sprawdź, czy na wprowadzony przez Ciebie adres e-mail została wysłana wiadomość

Na wprowadzony adres e-mail zarejestrowanego(-ej) właściciela(-ki) drukarki wysyłana jest wiadomość z adresem URL niezbędnym do ukończenia rejestracji.

## Przejdź pod adres URL podany w wiadomości e-mail i ukończ rejestrację drukarki

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

### »»» Ważne

- Musisz ukończyć rejestrację w ciągu 30 minut.

2. Wprowadź zarejestrowany adres e-mail właściciela(-ki) drukarki oraz hasło tymczasowe, a następnie wybierz opcję **Zaloguj się (Log In)**
3. Ustaw własne hasło i wybierz opcję **Zarejestruj (Register)**

Po ustawieniu hasła pojawiają się adres e-mail drukarki i adres URL usługi, co kończy procedurę rejestracji drukarki.

### »»» Ważne

- Przy wprowadzaniu hasła obowiązują następujące ograniczenia dotyczące tworzących je znaków:
  - Hasło musi się składać z co najmniej 8 znaków.
  - Można stosować jednobajtowe duże i małe litery oraz jednobajtowe cyfry.
  - W hasło należy stosować kombinację wszystkich rodzajów znaków, jakich można używać.
- Wyświetlany adres e-mail drukarki i adres URL strony logowania nie są przesyłane pocztą e-mail. Przed zamknięciem ekranu należy zapisać adres e-mail drukarki i adres URL strony logowania.

## Lista stref czasowych

<b>(UTC-12:00)</b>	Linia zmiany daty
<b>(UTC-11:00)</b>	Wyspa Midway
<b>(UTC-10:00)</b>	Hawaje
<b>(UTC-09:00)</b>	Alaska
<b>(UTC-08:00)</b>	Tijuana, Kalifornia Dolna, czas pacyficzny (Stany Zjednoczone i Kanada)
<b>(UTC-07:00)</b>	Arizona, Chihuahua, La Paz, Mazatlan, czas górski (Stany Zjednoczone i Kanada)
<b>(UTC-06:00)</b>	Guadalajara, Meksyk, Monterrey, Saskatchewan, Ameryka Środkowa, czas środkowy (Stany Zjednoczone i Kanada)
<b>(UTC-05:00)</b>	Indiana (Wschodnia), Bogota, Lima, Quito, czas wschodni (Stany Zjednoczone i Kanada), Caracas
<b>(UTC-04:00)</b>	Asuncion, Santiago, Georgetown, La Paz, San Juan, Manaus, czas atlantycki (Kanada), Nowa Fundlandia
<b>(UTC-03:00)</b>	Cayenne, Grenlandia, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo
<b>(UTC-02:00)</b>	Środkowy Atlantyk
<b>(UTC-01:00)</b>	Azory, Wyspy Zielonego Przylądka
<b>(UTC+00:00)</b>	Casablanca, Dublin, Edynburg, Lizbona, Londyn, Monrovia, Reykiawik, uniwersalny czas koordynowany
<b>(UTC+01:00)</b>	Amsterdam, Berlin, Berno, Rzym, Sztokholm, Wiedeń, Sarajewo, Skopje, Warszawa, Zagrzeb, Bruksela, Kopenhaga, Madryt, Paryż, Belgrad, Bratysława, Budapeszt, Lublana, Praga, Afryka Środkowozachodnia
<b>(UTC+02:00)</b>	Ateny, Bukareszt, Stambuł, Amman, Windhoek, Jerozolima, Kair, Harare, Pretoria, Bejrut, Helsinki, Kijów, Ryga, Sofia, Tallinn, Wilno, Mińsk
<b>(UTC+03:00)</b>	Kuwejt, Rijad, Tbilisi, Nairobi, Bagdad, Moskwa, Petersburg, Wołgograd, Teheran
<b>(UTC+04:00)</b>	Abu Zabi, Maskat, Erewań, Baku, Port Louis, Kabul
<b>(UTC+05:00)</b>	Islamabad, Karaczi, Jekaterynburg, Taszkent, Sri Dżajawardanapura Kotte, Ćennaj, Kalkuta, Mumbaj, New Delhi, Katmandu
<b>(UTC+06:00)</b>	Astana, Dhaka, Ałmaty, Nowosybirsk, Rangun
<b>(UTC+07:00)</b>	Krasnojarsk, Bangkok, Hanoi, Dżakarta
<b>(UTC+08:00)</b>	Irkuck, Ulan Bator, Kuala Lumpur, Singapur, Perth, Tajpej, Pekin, Chongqing, Hongkong, Urumczy
<b>(UTC+09:00)</b>	Seul, Jakuck, Osaka, Sapporo, Tokio, Adelajda, Darwin
<b>(UTC+10:00)</b>	Władywostok, Canberra, Melbourne, Sydney, Guam, Port Moresby, Brisbane, Hobart
<b>(UTC+11:00)</b>	Magadan, Wyspy Salomona, Nowa Kaledonia
<b>(UTC+12:00)</b>	Auckland, Wellington, Fidzi, Wyspy Marshalla, Pietropawłowsk Kamczacki
<b>(UTC+13:00)</b>	Samoa, Nuku'alofa

## Łatwe drukowanie ze smartfona lub tabletu za pomocą programu PIXMA Printing Solutions

Korzystając z programu PIXMA Printing Solutions, 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 PIXMA Printing Solutions można pobrać z witryn App Store i Google Play.



## Drukowanie z użyciem systemu Windows RT

W przypadku korzystania z systemu Windows RT można łatwo drukować, po prostu podłączając 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.)

# Podstawowe informacje o urządzeniu

## ▶ Instrukcja bezpieczeństwa

- Środki ostrożności
- Informacje dotyczące przepisów i bezpieczeństwa

## ▶ Podstawowe elementy i czynności

- Podstawowe elementy
- Informacje na temat zasilania urządzenia
- Używanie panelu operacyjnego

## ▶ Ładowanie papieru/oryginałów

- Ładowanie papieru
- Wkładanie dysku przeznaczonego do nadrukowania
- Ładowanie oryginałów
- Wkładanie karty pamięci

## ▶ Wymiana zbiornika z atramentem

- Wymiana zbiornika z atramentem
- Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera
- Sprawdzanie stanu atramentu

## ▶ Konserwacja

- Gdy wydruk staje się blady lub kolory są niewłaściwe
- Konserwacja za pomocą komputera
- Czyszczenie urządzenia

## ▶ Zmiana ustawień urządzenia

- Zmiana ustawień urządzenia za pomocą komputera
- Zmiana ustawień urządzenia przy użyciu panelu operacyjnego
- Konfigurowanie gniazda na kartę jako napędu kart pamięci komputera

## ▶ Informacje o połączeniu sieciowym

- Przydatne informacje o połączeniu sieciowym

## ▶ Połączenia sieciowe — Informacje

- Zmiana i potwierdzanie ustawień sieciowych
- Ekran połączenia sieciowego w programie IJ Network Tool
- Inne ekrany programu IJ Network Tool
- Połączenia sieciowe — Dodatek

## ▶ Porady służące uzyskiwaniu optymalnej jakości drukowania

- Przydatne informacje na temat atramentu
- Najważniejsze czynności warunkujące udane drukowanie
- Sprawdź ustawienia papieru przed drukowaniem
- Po załadowaniu papieru ustaw jego dane w kasecie
- Anulowanie zadania drukowania
- Klucz do stabilnej jakości drukowania
- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego transportu urządzenia

## ▶ Ograniczenia prawne związane z korzystaniem z produktu i obrazów

## ▶ Specyfikacje

## **Instrukcja bezpieczeństwa**

- **Środki ostrożności**
- **Informacje dotyczące przepisów i bezpieczeństwa**

# 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 zapyłonym, 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 Podręcznik ekranowy.
- 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 Podręcznik ekranowy.
- Na urządzeniu nie należy stawiać żadnych przedmiotów. W szczególności na urządzeniu nie należy umieszczać przedmiotów metalowych (spinacze 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 i bezpieczeństwa

## 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](http://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<sup>2</sup>, lighter paper means less resources used and a lower environmental footprint for your printing needs.

Kod zgodności z przepisami (Regulatory Model Code - RMC) to oznaczenie identyfikacyjne stanowiące dowód, że produkt jest zgodny z przepisami. Kod RMC różni się od marketingowego numeru modelu produktu.



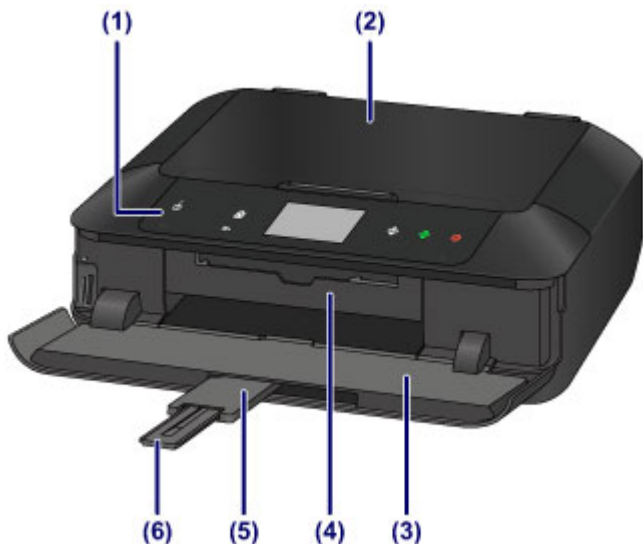
## Podstawowe elementy i czynności

- Podstawowe elementy
- Informacje na temat zasilania urządzenia
- 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) taca wyprowadzania papieru

Otwiera się automatycznie przy rozpoczęciu drukowania lub kopiowania; wyprowadza wydruki. Ponadto jej otwarcie umożliwia włożenie karty pamięci do gniazda.

### (4) prowadnica podajnika dysku

Otwórz ją, pociągając w swoją stronę, aby umieścić w niej podajnik dysku. Należy korzystać z niej tylko w przypadku drukowania na dyskach przeznaczonych do nadrukowania. Poza tym zastosowaniem powinna być zamknięta.

### (5) przedłużenie tacy wyjściowej

Wysuwa się automatycznie po otwarciu tacy wyprowadzania papieru i podtrzymuje wysunięty papier.

### (6) podpórka wyprowadzania papieru

Należy ją rozkładać, aby podpierać wysunięty papier.



#### **(7) kasetka 1**

Włóż do kasetki papier fotograficzny formatu 10 x 15 cm (4 x 6 cali) lub 13 x 18 cm (5 x 7 cali) i włóż ją do urządzenia. Możliwe jest załadowanie dwóch lub większej liczby arkuszy papieru tego samego rozmiaru i typu oraz ich automatyczne podawanie arkusz po arkuszu.

##### ■ [Ładowanie papieru o małym formacie](#)

Podajnik dysku można przechowywać z tyłu kasetki 1.

##### ■ [Zdejmowanie/mocowanie podajnika dysku](#)

#### **(8) kasetka 2**

Włóż do kasetki papier zwykły formatu A4, B5, A5 lub Letter albo papier fotograficzny i koperty, a następnie włóż ją do urządzenia. Możliwe jest załadowanie dwóch lub większej liczby arkuszy papieru tego samego rozmiaru i typu oraz ich automatyczne podawanie arkusz po arkuszu.

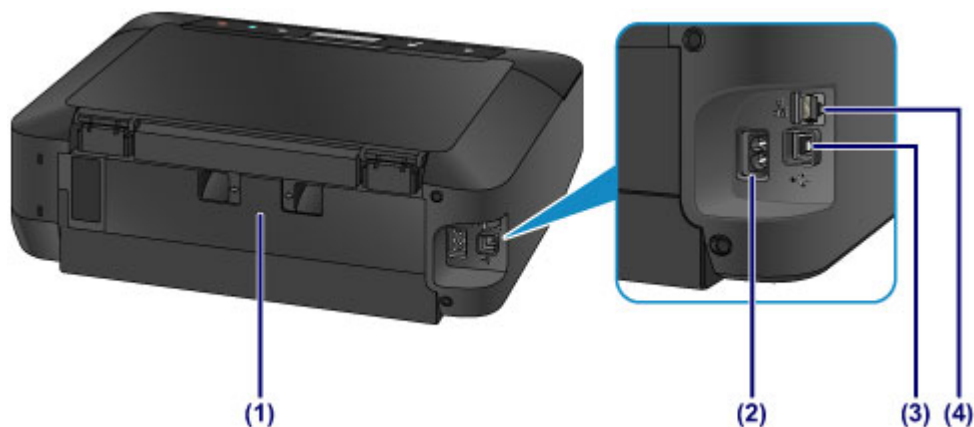
##### ■ [Ładowanie papieru o dużym formacie](#)

##### ■ [Ładowanie kopert](#)

#### **(9) płyta szklana**

Włóż tu oryginał.

## Widok z tyłu



### (1) pokrywa tylna

Odłącz, aby wyjąć zacięty papier.

### (2) złącze kabla zasilania

Podłącz dołączony kabel zasilania.

### (3) port USB

Podłącz kabel USB, aby połączyć urządzenie z komputerem.

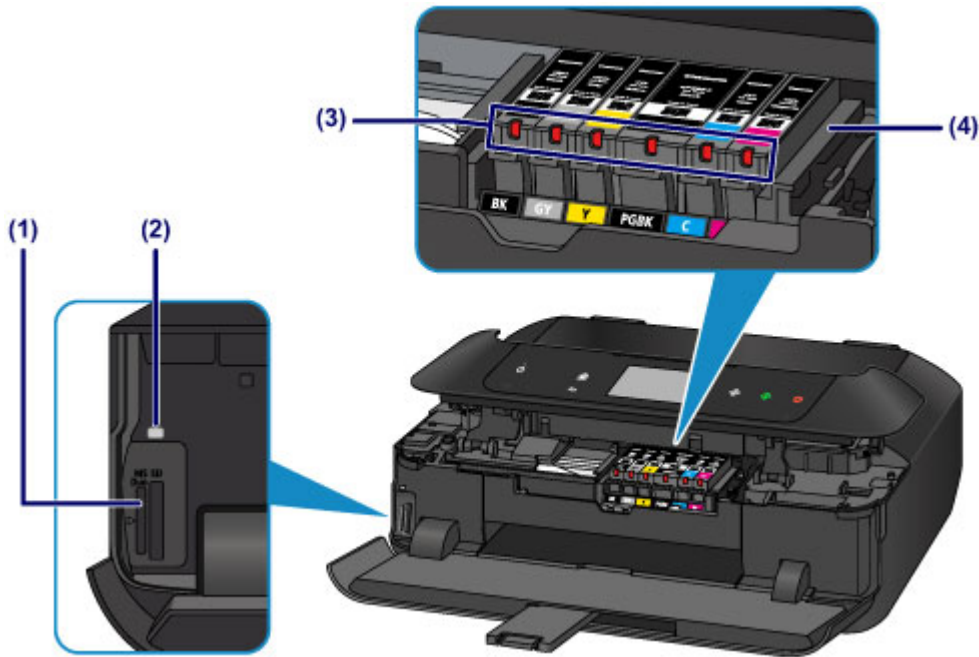
### (4) gniazdo przewodowej sieci LAN

Podłącz kabel LAN, aby podłączyć urządzenie do sieci LAN.

## »» Ważne

- Nie należy dotykać metalowej obudowy.
- Nie należy podłączać ani odłączać kabla USB lub LAN, gdy urządzenie drukuje lub skanuje oryginały za pomocą komputera.

## Widok od wewnątrz



### (1) gniazdo na kartę

Włóż kartę pamięci.

■ [Przed włożeniem karty pamięci](#)

### (2) Kontrolka Dostęp (Access)

Świeci lub miga, wskazując stan karty pamięci.

■ [Wkładanie karty pamięci](#)

### (3) lampki atramentu

Świeci lub miga, wskazując stan zbiorników z atramentem.

■ [Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą lampek atramentu](#)

### (4) uchwyt głowicy drukującej

Głowica drukująca jest instalowana fabrycznie.

## »»» Uwaga

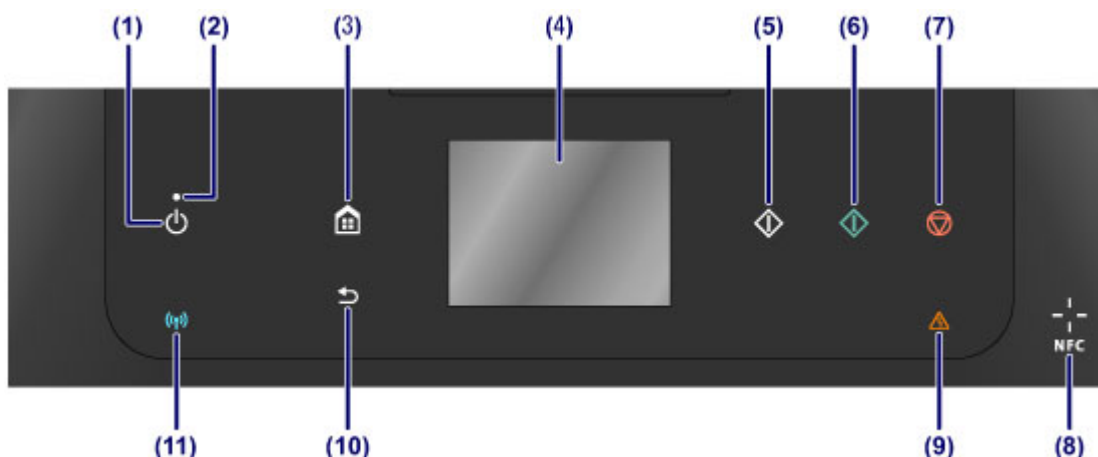
- Szczegółowe informacje na temat wymiany zbiorników z atramentem można znaleźć w części [Wymiana zbiornika z atramentem](#).



## Panel operacyjny

\* Na poniższym rysunku przedstawiono w celach poglądowych zaświecone wszystkie przyciski i kontrolki na panelu operacyjnym.

Będą się świecić tylko dostępne przyciski.



### (1) Przycisk WŁ. (ON)

Służy do włączania i wyłączenia zasilania. Przed włączeniem zasilania należy sprawdzić, czy pokrywa dokumentów jest zamknięta.

■ [Włączanie i wyłączanie urządzenia](#)

### (2) Kontrolka ZASILANIE (POWER)

Po włączeniu zasilania miga, a następnie świeci światłem ciągłym.

### (3) Przycisk POCZĄTEK (HOME)

Umożliwia wyświetlanie ekranu POCZĄTEK.

■ [Używanie panelu operacyjnego](#)

### (4) 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](#)

### (5) Przycisk Czarny (Black)

Rozpoczyna kopiowanie, skanowanie itp. w czerni i bieli.

### (6) Przycisk Kolorowy (Color)

Służy do rozpoczęcia kopiowania w kolorze, skanowania itd.

### (7) Przycisk Zatrzymaj (Stop)

Powoduje anulowanie operacji w czasie trwającego zadania wydruku, kopiowania lub skanowania.

### (8) Symbol NFC (ang. Near Field Communication, komunikacja bliskiego zasięgu)

Przesuń nad tym symbolem smartfon zgodny z NFC (lub podobne urządzenie) z zainstalowaną w nim aplikacją firmy Canon zgodną z NFC, aby przeprowadzić drukowanie lub wykonać inne czynności.

### (9) Kontrolka Alarm

Świeci lub miga po wystąpieniu błędu.

### (10) Przycisk Wstecz (Back)

Powoduje wyświetlenie na ekranie poprzedniego ekranu.

### (11) Kontrolka Wi-Fi

Świeci lub miga, wskazując stan bezprzewodowej sieci LAN.

#### **Świeci się:**

Bezprzewodowe połączenie LAN jest włączone.

#### **Miga:**

trwa drukowanie lub skanowanie za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN. Miga również w trakcie konfigurowania połączenia bezprzewodowej sieci LAN.

### »» Uwaga

- Dotykanie przycisków na panelu operacyjnym powoduje generowanie przez urządzenie dźwięków klawiatury lub sygnałów alarmowych. Głośność dźwięku można regulować w menu **Regulacja dźwięku (Sound control)** na ekranie **Ustawienia zaawansow. (Device user settings)**.

■ [Ustawienia zaawansow.](#)

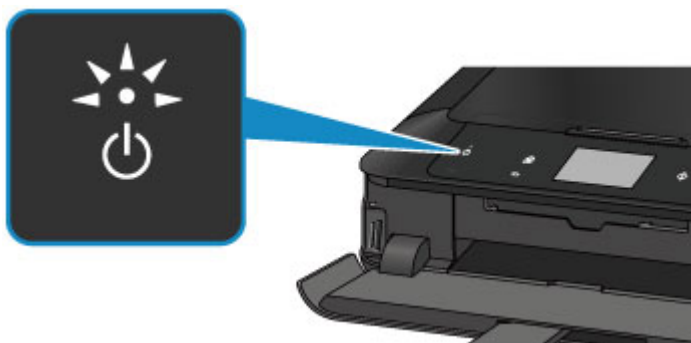
## **Informacje na temat zasilania urządzenia**

- **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 jeśli przyciski na panelu operacyjnym i ekran dotykowy są zgaszone, o ile tylko świeci się kontrolka **ZASILANIE (POWER)**, urządzenie jest nadal włączone.



### »» Uwaga

- Rozpoczęcie drukowania za pomocą urządzenia bezpośrednio po włączeniu urządzenia może trochę potrwać.
- Jeśli urządzenie nie jest używane przez około 5 minut, następuje zgaszenie ekranu dotykowego i przycisków na panelu operacyjnym. Aby przywrócić wyświetlanie obrazu na ekranie dotykowym, dotknij jego powierzchni. Zawartość ekranu dotykowego zostanie przywrócona i pojawią się na nim również dostępne przyciski. Rozpoczęcie drukowania z komputera także może spowodować przywrócenie obrazu na ekranie.

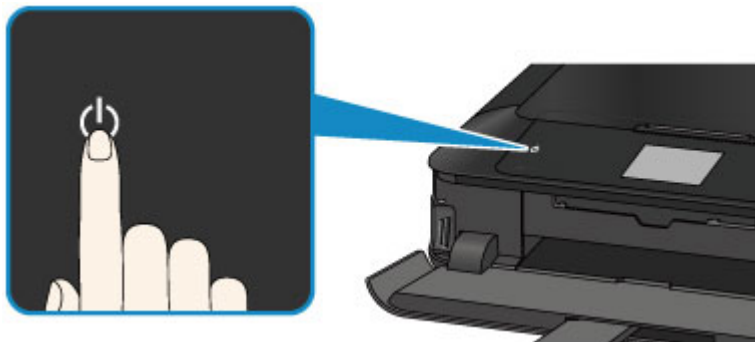
# Włączanie i wyłączanie urządzenia

## Włączanie urządzenia

1. Aby włączyć urządzenie, dotknij przycisku **WŁ. (ON)**.

Kontrolka **ZASILANIE (POWER)** zacznie migać, a następnie będzie świecić światłem ciągłym.

- [Sprawdzenie, 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 [Wyświetla się komunikat](#).
- Można ustawić w urządzeniu automatyczne włączanie po nadejściu zadania drukowania lub skanowania z komputera połączonego za pomocą kabla USB lub sieci. Funkcja ta jest domyślnie wyłączona. Szczegółowe informacje na temat funkcji automatycznego włączania można znaleźć poniżej.

Za pomocą urządzenia

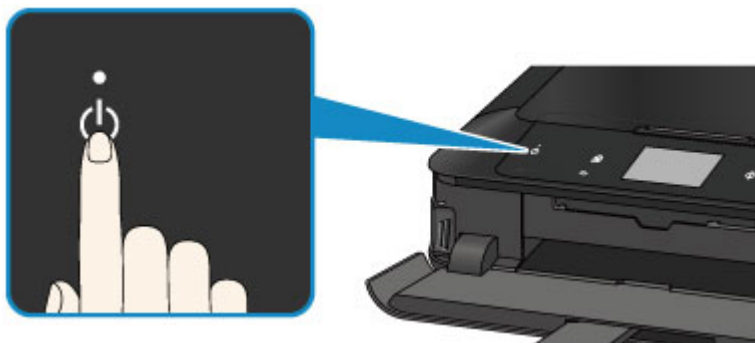
- [Ustawienia ECO — informacje](#)

Za pomocą komputera

- [Zarządzanie zasilaniem drukarki](#)

## Wyłączanie urządzenia

1. 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 wyłączenie się, gdy przez określony czas nie są wykonywane przy nim żadne czynności ani też nie są przesyłane do urządzenia żadne zadania drukowania. Jest to ustawienie domyślne. Szczegółowe informacje na temat funkcji automatycznego wyłączenia można znaleźć poniżej.

Za pomocą urządzenia

- [Ustawienia ECO — informacje](#)

Za pomocą komputera

- [Zarządzanie zasilaniem drukarki](#)

## 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.

### Przewaga

- 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.

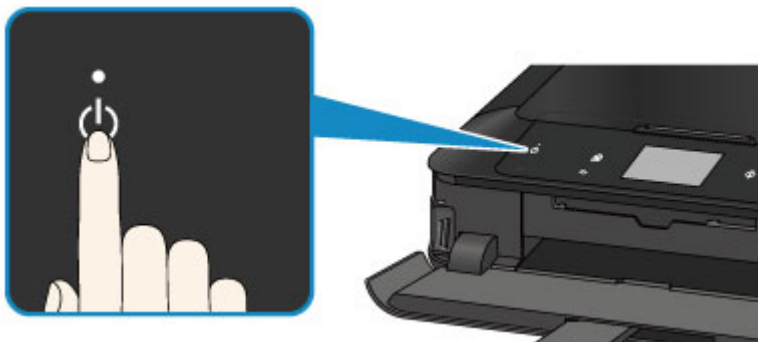
## Uwagi dotyczące odłączania kabla zasilania

Poniższa procedura dotyczy odłączania kabla zasilania.

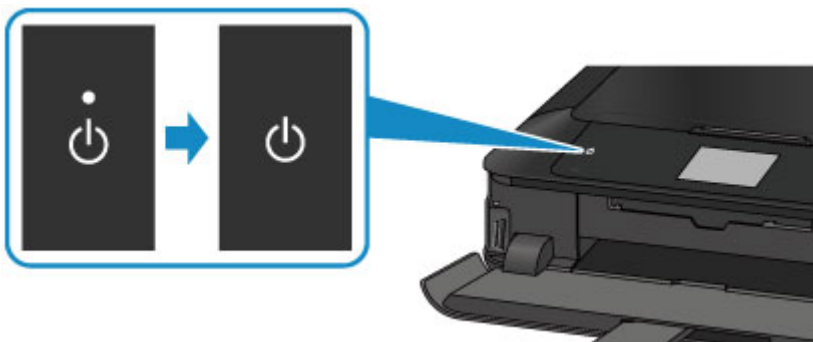
### »» Ważne

- Przed odłączeniem kabla zasilania dotknij przycisku **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.

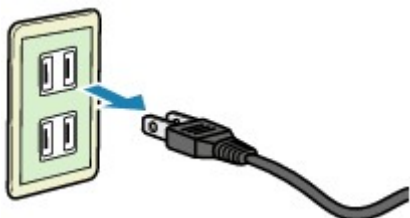
1. Aby wyłączyć urządzenie, dotknij przycisku **WŁ. (ON)**.



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.

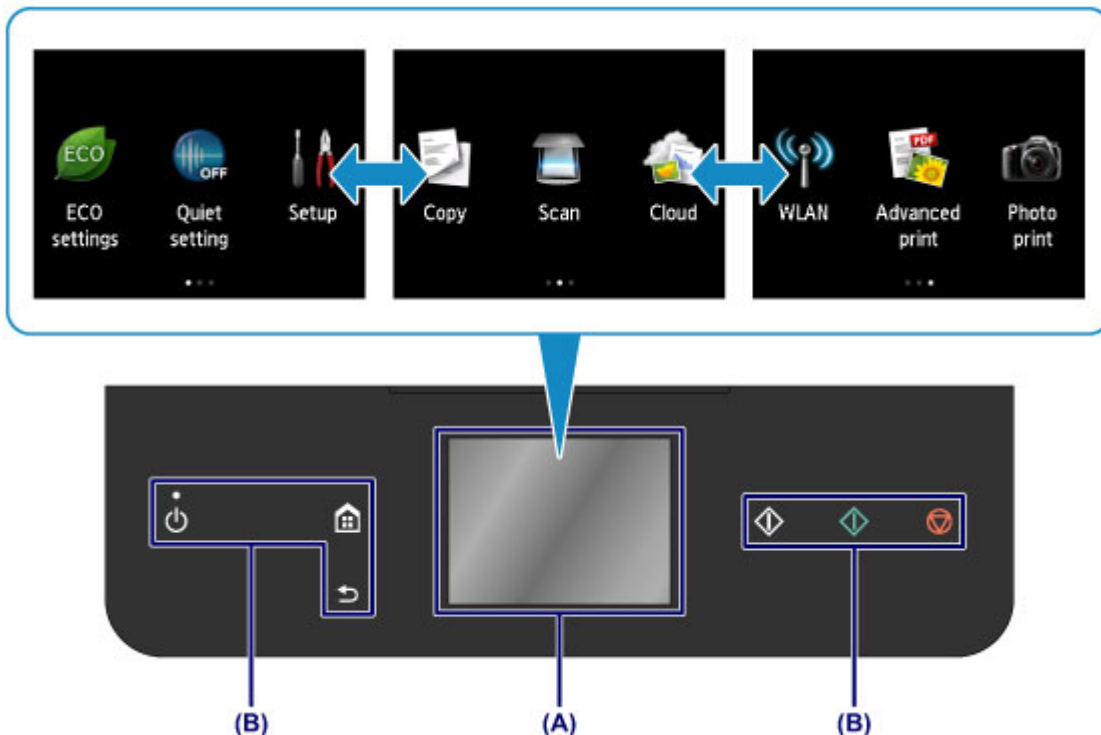


## Używanie panelu operacyjnego

Panel operacyjny składa się z ekranu dotykowego (A) i świecących się przycisków (B).

Dotknij czubkiem palca ekranu POCZĄTEK na ekranie dotykowym w celu uzyskania dostępu do menu kopiowania, skanowania i innych funkcji.

Ekran POCZĄTEK składa się z trzech osobnych ekranów.



(A) ekran dotykowy

Dotknij lekko czubkiem palca menu, przycisku lub ikony na ekranie.

### ■ Podstawowa obsługa ekranu dotykowego

(B) Przyciski na panelu operacyjnym

Dotykaj lekko czubkiem palca przycisków (B) na panelu operacyjnym.

Na panelu operacyjnym świecą się tylko przyciski dostępne dla bieżącego ekranu.

### »»» Ważne

- Na panelu operacyjnym nie wolno umieszczać żadnych obiektów (zwłaszcza obiektów metalowych lub zawierających ciecze). Mogłyby to spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.
- Metale szlachetne, np. pierścionki i bransoletki, mogą spowodować wadliwe działanie urządzenia. Podczas korzystania z panelu operacyjnego tego rodzaju metalowe przedmioty należy trzymać w odległości co najmniej 2 cm (0,8 cala) od panelu operacyjnego.

## 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.

### **Dotknięcie**

Lekkie dotknięcie czubkiem palca i natychmiastowe jego cofnięcie.

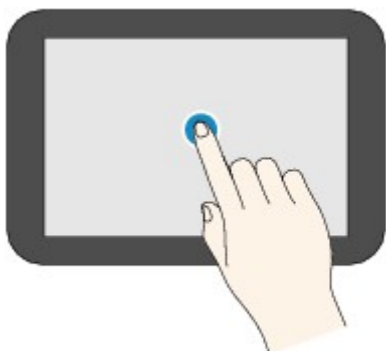
Służy do wybierania elementów i fotografii na ekranie.



### **Dotykanie**

Lekkie dotknięcie czubkiem palca.

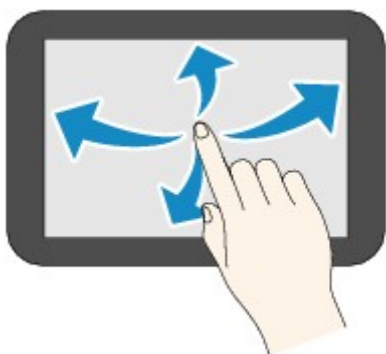
W celu ciągłego przesuwania menu lub fotografii do przodu (lub do tyłu), nie odrywaj palca od symbolu przewijania do przodu (lub do tyłu).



### **Szybki ruch**

Szybki ruch palcem po ekranie w górę, w dół, w lewo lub w prawo.

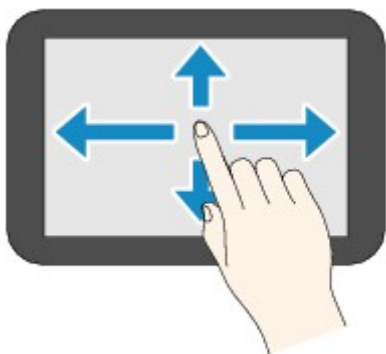
Służy do przełączania menu albo do przechodzenia między fotografiami do przodu lub do tyłu.



## Przeciągnięcie

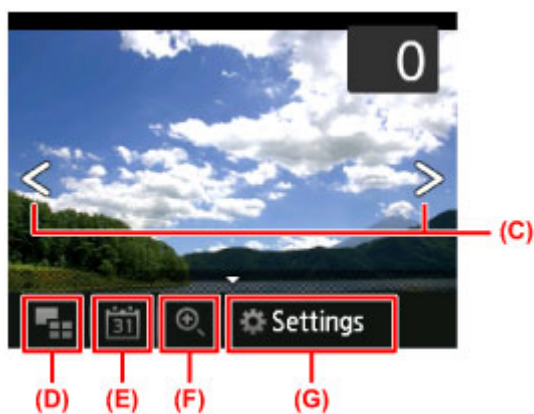
Dotykając lekko ekranu, przesuwaj palec w górę, w dół, w lewo lub w prawo.

Służą do wyświetlania list elementów lub do przemieszczania suwaków.



## Przykład korzystania z ekranu dotykowego

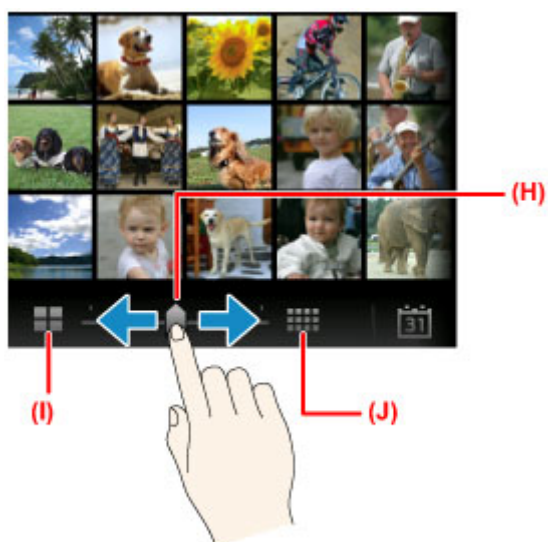
Przykład: użycie ekranu dotykowego w przypadku ekranu wyboru fotografii w trybie **Wydruk fotografii (Photo print)**



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.



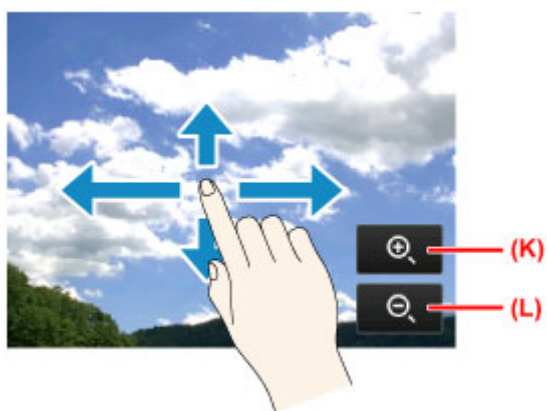
Przeciągnij suwak (H) w lewo lub w prawo, aby zmienić liczbę fotografii wyświetlanych na ekranie. Możesz ją też zmieniać, dotykając przycisków (I) oraz (J).

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.

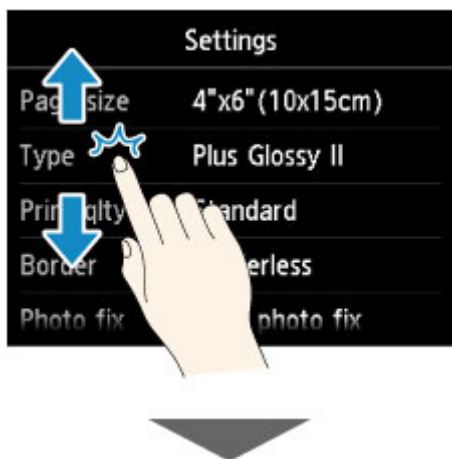
Dotknij przycisku (F), aby powiększyć lub pomniejszyć fotografię.

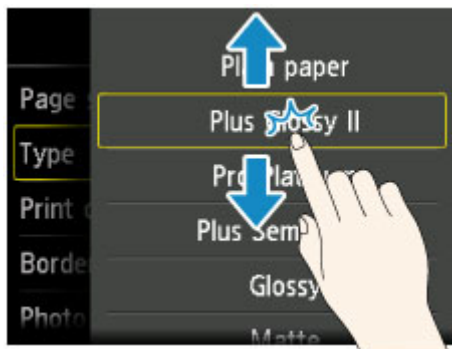


Dotknij przycisku (K), aby powiększyć fotografię, lub przycisku (L), aby ją pomniejszyć.

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 przeciągnij ekran i dotknij jednego z ustawień.

## **Ładowanie papieru/oryginałów**

- **Ładowanie papieru**
- **Wkładanie dysku przeznaczonego do nadrukowania**
- **Ładowanie oryginałów**
- **Wkładanie karty pamięci**

## **Ładowanie papieru**

- **Źródło papieru, do którego należy załadować papier**
- **Ładowanie papieru o małym formacie**
- **Ładowanie papieru o dużym formacie**
- **Ładowanie kopert**
- **Zgodne typy nośników**
- **Niezgodne typy nośników**
- **Przed rozpoczęciem drukowania na papierze typu Fine Art**
- **Obszar wydruku**

## Źródło papieru, do którego należy załadować papier

W urządzeniu dostępne są dwa źródła papieru: kasetka 1 i kasetka 2.

Używane źródło papieru zależy od formatu i typu nośnika.

### ■ [Zgodne typy nośników](#)

### ▶▶▶ Uwaga

- Podczas drukowania należy wybrać poprawny rozmiar strony i typ nośnika. W przypadku wybrania niepoprawnego rozmiaru strony lub typu nośnika urządzenie może podawać papier z niewłaściwego źródła lub nie być w stanie zapewnić odpowiedniej jakości wydruku.

Szczegółowe informacje na temat ładowania papieru do poszczególnych źródeł papieru można znaleźć poniżej.

- [Ładowanie papieru o małym formacie](#)
- [Ładowanie papieru o dużym formacie](#)
- [Ładowanie kopert](#)

### Ładowanie papieru fotograficznego o małym formacie do kasetki 1

W przypadku użycia papieru fotograficznego o małym formacie, np. 10 x 15 cm (4 x 6 cali) lub 13 x 18 cm (5 x 7 cali), należy ładować go do kasetki 1.

Urządzenie automatycznie pobiera papier fotograficzny z kasetki 1 po wybraniu małego formatu, np. 10 x 15 cm (4 x 6 cali) lub 13 x 18 cm (5 x 7 cali), w ustawieniach drukowania na panelu operacyjnym lub w sterowniku drukarki.



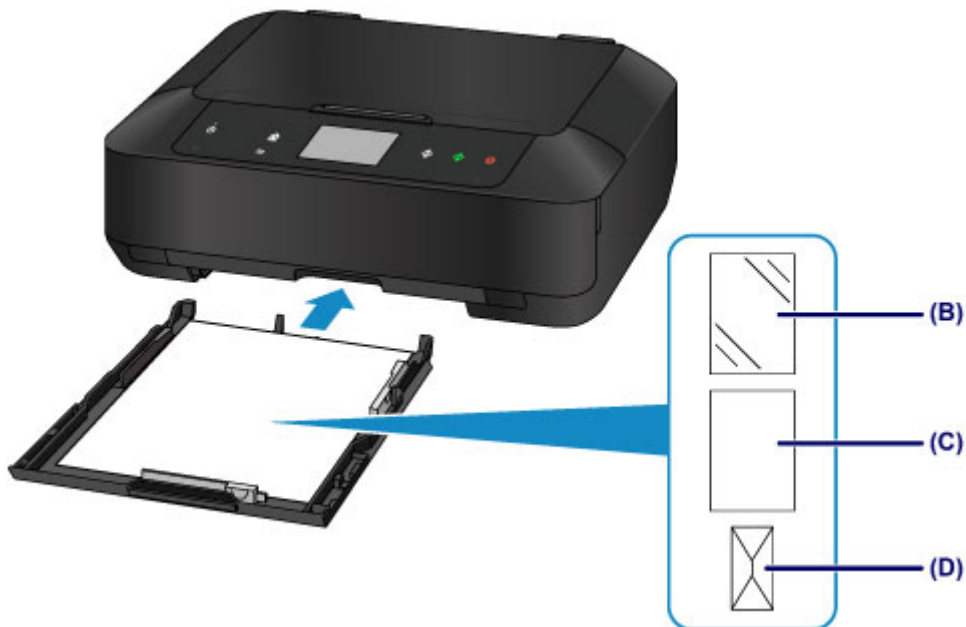
(A) Papier fotograficzny (formatu 10 x 15 cm (4 x 6 cali) lub 13 x 18 cm (5 x 7 cali))

### Ładowanie do kasetki 2 papieru fotograficznego/papieru zwykłego o dużym formacie lub kopert

W przypadku użycia papieru fotograficznego lub papieru zwykłego o dużym formacie, np. A4, B5, A5 lub Letter, należy ładować go do kasetki 2. W kasetce 2 można też umieszczać koperty.

Urządzenie automatycznie pobiera papier z kasetki 2 po wybraniu dużego formatu (np. A4, B5, A5 lub Letter) w ustawieniach drukowania na panelu operacyjnym lub w sterowniku drukarki.





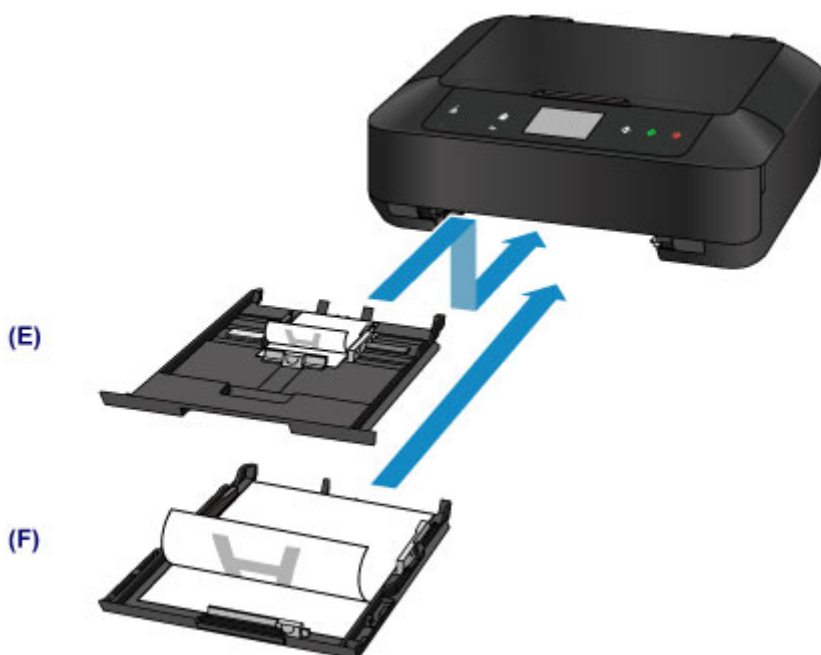
(B) Papier fotograficzny (formatu A4, 20 x 25 cm (8 x 10 cali) lub Letter)

(C) Papier zwykły (formatu A4, B5, A5, Letter lub Legal)

(D) Koperty

### Ładowanie papieru stroną do zadrukowania skierowaną do dołu

Jeśli papier ma tylko jedną stronę przeznaczoną do zadrukowania (przednią lub tylną), jak np. papier fotograficzny, należy go ładować bielszą (lub błyszczącą) stroną skierowaną do dołu.



(E) kasecja 1

(F) kasecja 2

## Ładowanie papieru o małym formacie

Papier fotograficzny o formacie 10 x 15 cm (4 x 6 cali) lub 13 x 18 cm (5 x 7 cali) można ładować do kasety 1.

Papier o dużym formacie należy natomiast umieszczać w kasecie 2.

### ■ Ładowanie papieru o dużym formacie

### ▶▶▶ 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.

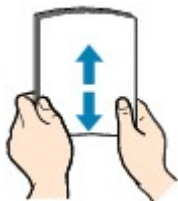
### ▶▶▶ Uwaga

- 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](#).

#### 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: „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. Załaduj papier.

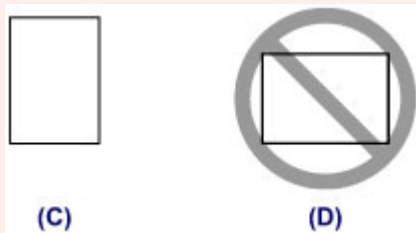
1. Wyjmij kasetę 1 z urządzenia.



2. Przesuń prowadnice papieru (A) z przodu i (B) z prawej strony, aby je otworzyć.
3. Załaduj stos papieru STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU i umieść go na środku kasety 1.

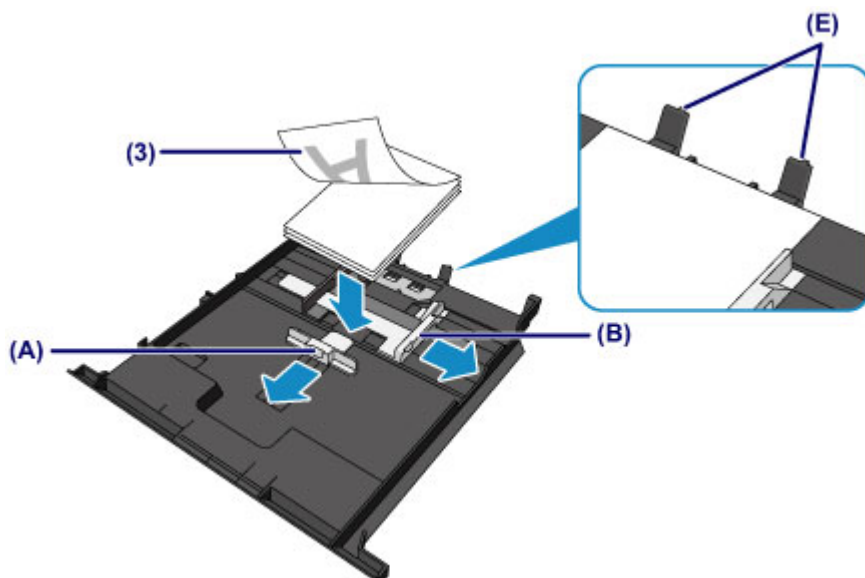
#### ▶▶▶ Ważne

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



#### ▶▶▶ Uwaga

- Wyrównaj stos papieru z krawędzią kasety 1 w sposób przedstawiony na poniższym rysunku. Jeśli stos papieru będzie się stykać z występami (E), papier może być podawany nieprawidłowo.
- Jeśli papier ma tylko jedną stronę przeznaczoną do zadrukowania (przednią lub tylną), jak np. papier fotograficzny, należy go ładować bielszą (lub błyszczącą) stroną skierowaną do dołu.



4. Wyrównaj przednią prowadnicę papieru (A) ze stosem arkuszy.

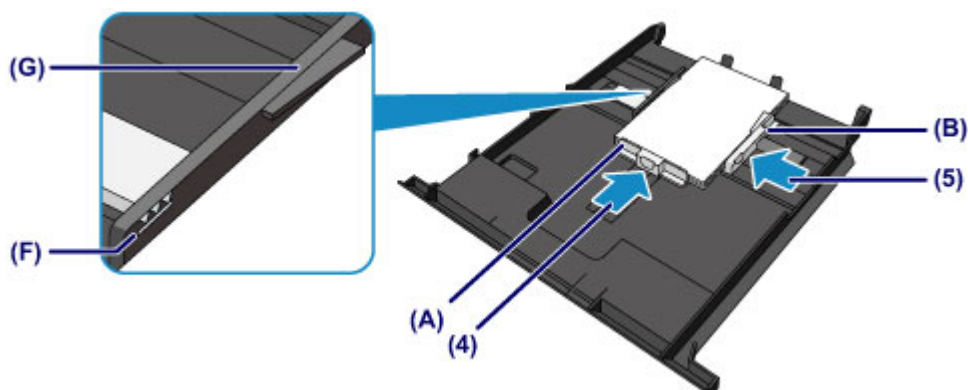
W przypadku standardowych formatów wyrównaj prowadnicę papieru (A), zatrzaszkując ją w odpowiednim miejscu.

5. Przesuń prowadnicę papieru (B) z prawej strony, aby wyrównać lewą i prawą prowadnicę papieru z obiema krawędziami stosu arkuszy.

Prowadnicę 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 (F).
- Wysokość stosu arkuszy nie powinna przekraczać uchwytów (G) na prowadnicach papieru.



6. Włóż kasetę 1 do urządzenia.

Wsuń całkowicie kasetę 1 do urządzenia.

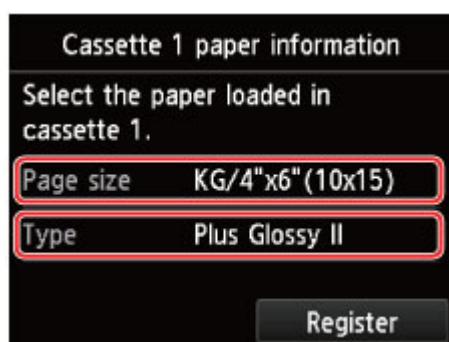
Po włożeniu kasety do urządzenia na ekranie dotykowym pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze dotyczący kasety.



- Wybierz w polach **Roz. str. (Page size)** i **Typ (Type)** odpowiednio rozmiar i typ papieru umieszczonego w kasecie 1, a następnie dotknij przycisku **Zarejestruj (Register)**.

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

■ [Ustawienie papieru w celu drukowania](#)



- Otwórz tacę wyprowadzania papieru.

- Otwórz delikatnie tacę wyprowadzania papieru, trzymając za jej boki.

Przedłużenie tacy wyjściowej wysuwa się automatycznie po otwarciu tacy wyprowadzania papieru.



### »»» Uwaga

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

## Ładowanie papieru o dużym formacie

Papier fotograficzny lub zwykły o formacie A4, B5, A5, 20 x 25 cm (8 x 10 cali), Letter lub Legal można ładować do kasety 2.

W kasecie 2 można też umieszczać koperty.

### ■ Ładowanie kopert

Papier o małym formacie należy natomiast umieszczać w kasecie 1.

### ■ Ładowanie papieru o małym formacie

## »»» Uwaga

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

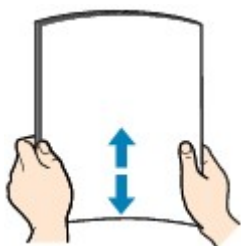
Szczegółowe informacje na temat oryginalnych papierów firmy Canon można znaleźć w części [Zgodne typy nośników](#).

- Można korzystać ze standardowego papieru do kopiarek.

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: „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. Załaduj papier.

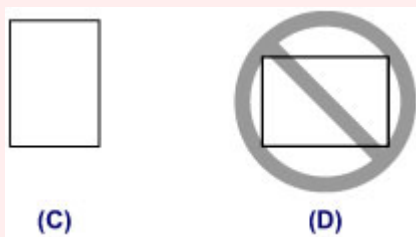
1. Wyjmij kasetę 2 z urządzenia.



2. Przesuń prowadnice papieru (A) z przodu i (B) z prawej strony, aby je otworzyć.
3. Załaduj stos papieru STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU i umieść go na środku kasety 2.

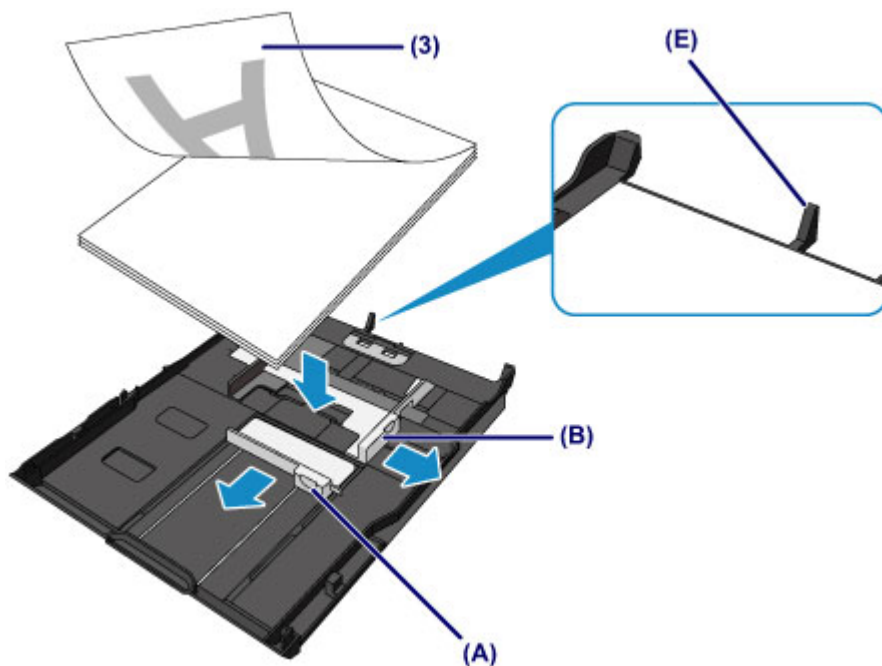
#### ▶▶▶ Ważne

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



#### ▶▶▶ Uwaga

- Wyrównaj stos papieru z krawędzią kasety 2 w sposób przedstawiony na poniższym rysunku. Jeśli stos papieru będzie się stykać z występem (E), papier może być podawany nieprawidłowo.
- Jeśli papier ma tylko jedną stronę przeznaczoną do zadrukowania (przednią lub tylną), jak np. papier fotograficzny, należy go ładować bielszą (lub błyszczącą) stroną skierowaną do dołu.



4. Wyrównaj przednią prowadnicę papieru (A) ze stosem arkuszy.

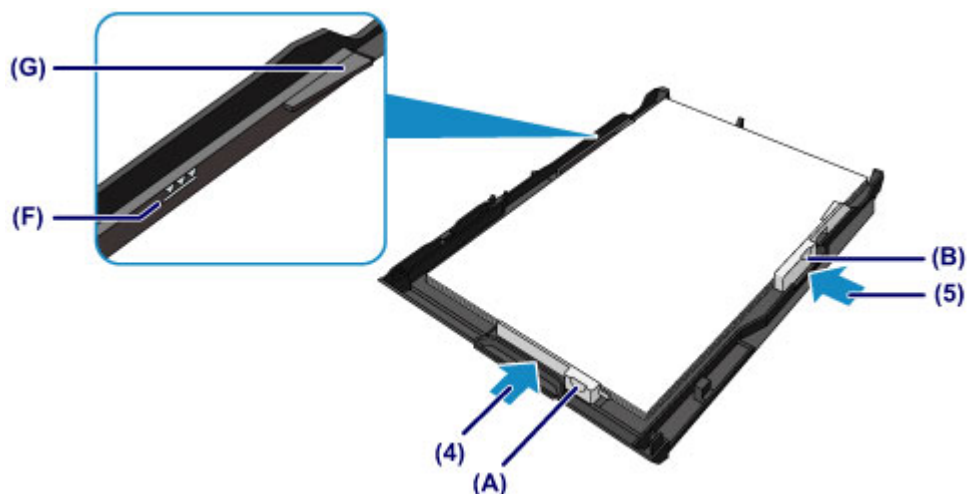
W przypadku standardowych formatów wyrównaj prowadnicę papieru (A), zatrzaszukując ją w odpowiednim miejscu.

5. Przesuń prowadnicę papieru (B) z prawej strony, aby wyrównać lewą i prawą prowadnicę papieru z obiema krawędziami stosu arkuszy.

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

#### »»» Uwaga

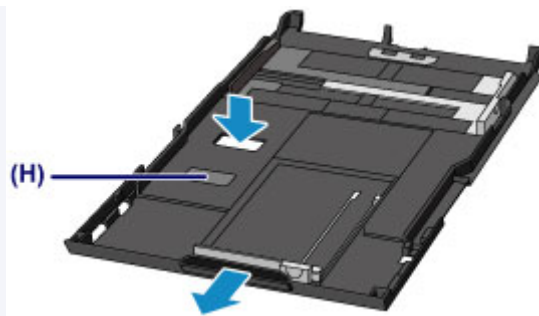
- Nie należy ładować arkuszy papieru powyżej wskaźnika limitu pojemności (F).
- Wysokość stosu arkuszy nie powinna przekraczać uchwytów (G) na prowadnicach papieru.



#### »»» Uwaga

- Aby załadować do kasety 2 papier o formacie większym niż A4, naciśnij blokadę (H) na kasecie 2, a następnie przedłuż kasetę 2.





Po prawidłowym ustawieniu kasetę 2 nieco wystaje z urządzenia. Nie należy wciskać kasetę 2 do środka urządzenia.

Mogłoby to spowodować uszkodzenie urządzenia lub kasetę 2.



#### 6. Włóż kasetę 2 do urządzenia.

Wsuwaj kasetę 2 do urządzenia, aż się zatrzyma.

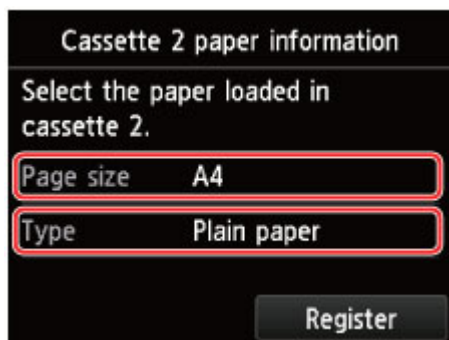
Po włożeniu kasetę do urządzenia na ekranie dotykowym pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze dotyczący kasetę.



#### 7. Wybierz w polach **Roz. str. (Page size)** i **Typ (Type)** odpowiednio rozmiar i typ papieru umieszczonego w kasetce 2, a następnie dotknij przycisku **Zarejestruj (Register)**.

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

■ [Ustawienie papieru w celu drukowania](#)

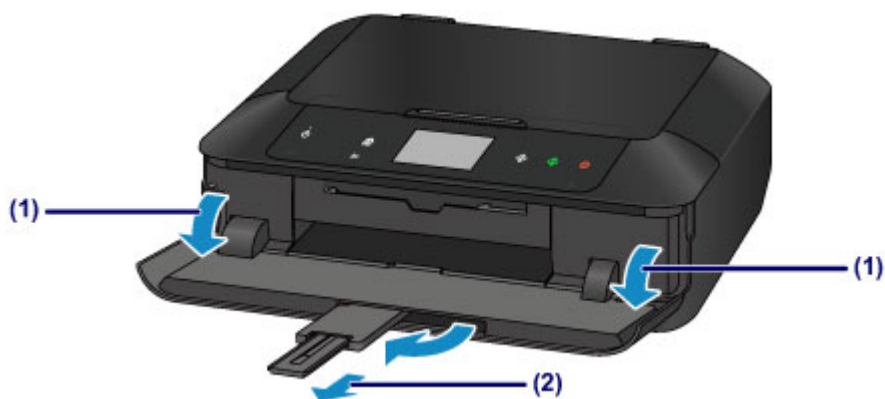


### 3. Otwórz tacę wyprowadzania papieru.

1. Otwórz delikatnie tacę wyprowadzania papieru, trzymając za jej boki.

Przedłużenie tacy wyjściowej wysuwa się automatycznie po otwarciu tacy wyprowadzania papieru.

2. Wysuń podpórkę wyprowadzania papieru.



#### »»» 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.

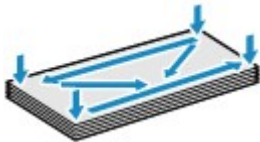
Adres jest automatycznie obracany i drukowany zgodnie z orientacją koperty określoną przez sterownik drukarki.

## »» Ważne

- Drukowanie kopert za pomocą panelu operacyjnego lub z aparatu cyfrowego 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 zwinęte, chwyć przeciwległe rogi i delikatnie odegnij je w przeciwną stronę.



- Jeśli róg koperty jest zwinęty, rozprostuj go.

## »» 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).
- Nie należy rozprostowywać przedniej krawędzi kopert. Mogłoby to spowodować zmianę położenia wydruku.

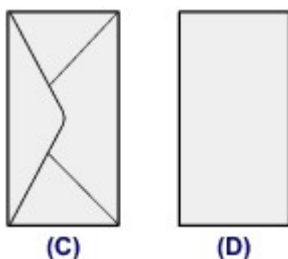
### 2. Załaduj koperty.

1. Wyjmij kasetę 2 z urządzenia.



2. Przesuń prowadnice papieru (A) z przodu i (B) z prawej strony, aby je otworzyć.
3. Załaduj koperty STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU i umieść je na środku kasety 2.

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

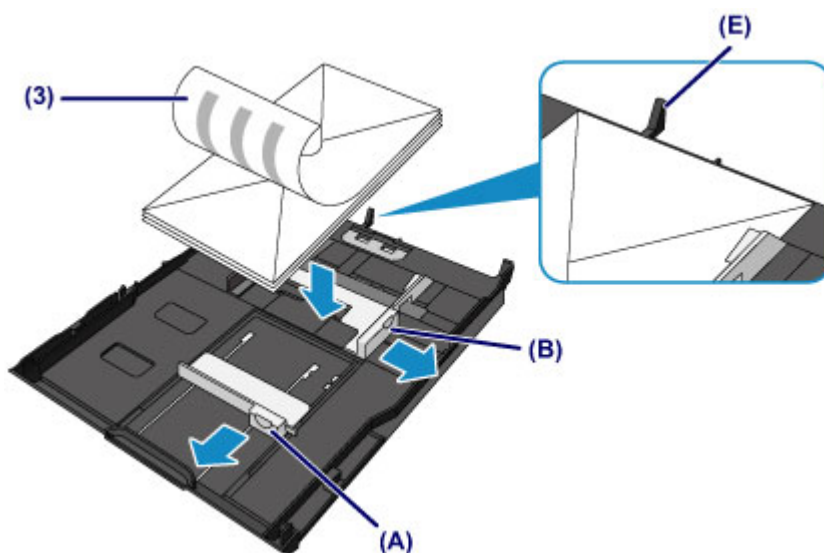


- (C) Strona tylna  
(D) Strona adresowa

Jednocześnie można załadować maksymalnie 10 kopert.

#### »»» Uwaga

- Wyrównaj stos kopert z krawędzią kasety 2 w sposób przedstawiony na poniższym rysunku. Jeśli koperty będą się stykać z występem (E), mogą być podawane nieprawidłowo.

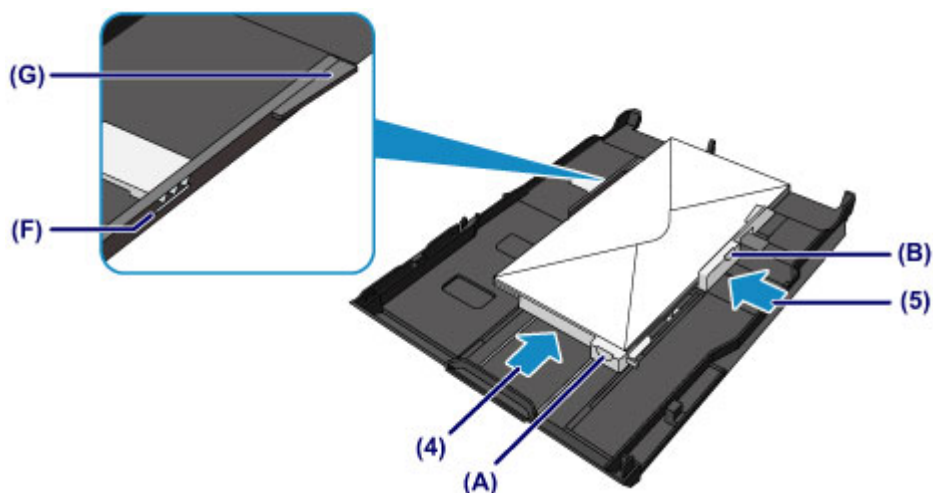


4. Wyrównaj przednią prowadnicę papieru (A) ze stosem kopert.
5. Przesuń prowadnicę papieru (B) z prawej strony, aby wyrównać lewą i prawą prowadnicę papieru z obiema krawędziami stosu kopert.

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

#### »»» Uwaga

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



6. Włóż kasetę 2 do urządzenia.

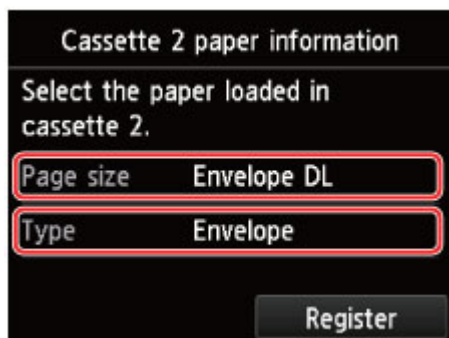
Wsuwaj kasetę 2 do urządzenia, aż się zatrzyma.

Po włożeniu kasety do urządzenia na ekranie dotykowym pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze dotyczący kasety.



7. Wybierz w polach **Roz. str. (Page size)** i **Typ (Type)** odpowiednio rozmiar i typ kopert umieszczonych w kasecie 2, a następnie dotknij przycisku **Zarejestruj (Register)**.

■ [Ustawienie papieru w celu drukowania](#)

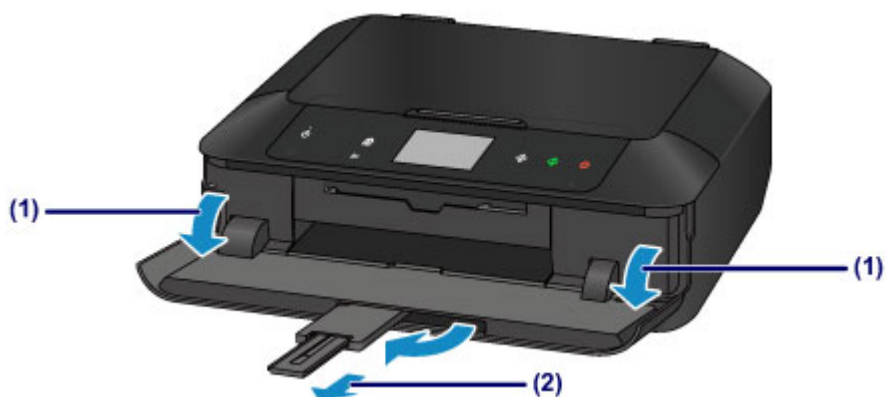


### 3. Otwórz tacę wyprowadzania papieru.

1. Otwórz delikatnie tacę wyprowadzania papieru, trzymając za jej boki.

Przedłużenie tacy wyjściowej wysuwa się automatycznie po otwarciu tacy wyprowadzania papieru.

2. Wysuń podpórkę wyprowadzania papieru.



### »» Uwaga

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

## Zgodne typy nośników

Aby uzyskać najlepsze wyniki, wybierz papier przeznaczony do danych celów. Firma Canon oferuje różne rodzaje papieru zwiększające przyjemność drukowania, na przykład naklejki oraz papier do drukowania zdjęć lub dokumentów. 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](#)

#### 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 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](#)

#### Papier do sporządzania własnych wydruków:

- Nadruki na koszulkę <TR-301>\*[1](#)
- Naklejki fotograficzne <PS-101>

\*1 Drukowanie na tym papierze za pomocą panelu operacyjnego lub aparatu cyfrowego nie jest obsługiwane.

■ [Limit pojemności papieru](#)

■ [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Typ nośnika\)](#)

## »» Uwaga

- Na dyskach przeznaczonych do nadrukowania można drukować, korzystając z podajnika dysku dołączonego do urządzenia.

- [Wkładanie dysku przeznaczonego do nadrukowania](#)

- Podczas drukowania fotografii zapisanych w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge należy określić format i typ nośnika.

- [Drukowanie z aparatu cyfrowego](#)

- Można korzystać papieru typu Art innej firmy niż Canon. Szczegółowe informacje można znaleźć w naszej witrynie sieci Web.

Nie jest możliwy wydruk na górnym i dolnym marginesie (w kierunku drukowania) o wysokości 35 mm (1,38 cala).

- [Rozmiary papieru typu Art](#)

- [Przed rozpoczęciem drukowania na papierze typu Fine Art](#)

## Rozmiary stron

Dostępne są następujące rozmiary stron.

## »» Uwaga

- Można ładować nośniki o następujących formatach:
  - kasetka 1: 10 x 15 cm (4 x 6 cali) i 13 x 18 cm (5 x 7 cali)
  - kasetka 2: A4, B5, A5, Letter, Legal, 20 x 25 cm (8 x 10 cali), koperta DL i koperta zwykła 10
- Drukowanie na stronach o poniższych rozmiarach za pomocą panelu operacyjnego lub aparatu cyfrowego 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:

- kasetka 1
  - Minimalny rozmiar: 89,0 x 127,0 mm (3,50 x 5,00 cala)
  - Maksymalny format: 200,0 x 184,9 mm\* (7,87 x 7,28 cala\*)
- kasetka 2



- Minimalny format: 90,0 x 185,0 mm\* (3,54 x 7,29 cala\*)

- Maksymalny rozmiar: 215,9 x 355,6 mm (8,50 x 14,00 cala)

\* Papier może być podawany z innego źródła papieru w zależności od systemu operacyjnego komputera.

## **Gramatura papieru**

Można stosować papier o następującej gramaturze.

- 64 do 105 g /m<sup>2</sup> (17 do 28 funtów) (papier zwykły, z wyjątkiem oryginalnych papierów firmy Canon)

\* Można używać papieru specjalnego innej firmy niż Canon o gramaturze mniejszej niż 200 g /m<sup>2</sup> (53 funtów).

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 zwinienia 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 1	Kaseta 2	Taca wyprowadzania papieru
Papier zwykły (w tym papier z makulatury)* <sup>1</sup>	nd.* <sup>2</sup>	Okolo 125 arkuszy	Okolo 50 arkuszy
Koperty	nd.* <sup>2</sup>	10 kopert	* <sup>3</sup>

## 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 High Resolution Paper <HR-101N>).

### Papier do drukowania zdjęć:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Kaseta 1	Kaseta 2
Photo Paper Pro Platinum <PT-101>* <sup>4</sup>	20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali)	10 arkuszy: A4, Letter i 20 x 25 cm (8 x 10 cali)
Glossy Photo Paper „Everyday Use” <GP-501/GP-601>* <sup>4</sup>	20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali)	10 arkuszy: A4 i Letter
Photo Paper Glossy <GP-601>* <sup>4</sup>	20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali)	10 arkuszy: A4 i Letter
Photo Paper Plus Glossy II <PP-201>* <sup>4</sup>	10 arkuszy: 13 x 18 cm (5 x 7 cali) 20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali)	10 arkuszy: A4, Letter i 20 x 25 cm (8 x 10 cali)
Photo Paper Pro Luster <LU-101>* <sup>4</sup>	nd.* <sup>2</sup>	10 arkuszy: A4 i Letter
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>* <sup>4</sup>	10 arkuszy: 13 x 18 cm (5 x 7 cali) 20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali)	10 arkuszy: A4, Letter i 20 x 25 cm (8 x 10 cali)
Matte Photo Paper <MP-101>	20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali)	10 arkuszy: A4 i Letter

### Papier do drukowania dokumentów biznesowych:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Kaseta 1	Kaseta 2	Taca wyprowadzania papieru
High Resolution Paper <HR-101N>	nd.* <sup>2</sup>	65 arkuszy	50 arkuszy

**Papier do sporządzania własnych wydruków:**

Nazwa nośnika <nr modelu>	Kaseta 1	Kaseta 2
Nadruki na koszulkę <TR-301>	nd.*2	1 arkusz
Naklejki fotograficzne <PS-101>	1 arkusz	nd.*5

\*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 przypadku zmniejsz liczbę wkładanych jednocześnie arkuszy do mniej niż połowy.

\*2 Podawanie tego papieru z kasety 1 może uszkodzić urządzenie. Papier tego typu należy zawsze ładować do kasety 2.

\*3 Przed rozpoczęciem drukowania ciągłego zalecane jest usunięcie z tacy wyprowadzania papieru zadrukowanej uprzednio koperty, aby uniknąć rozmycia kolorów i odbarwienia papieru.

\*4 W przypadku ładowania większej liczby arkuszy papieru strona przeznaczona do zadruku może zostać pobudzona lub papier może nie być podawany prawidłowo. W takiej sytuacji należy podawać papier po jednym arkuszu.

\*5 Podawanie tego papieru z kasety 2 może uszkodzić urządzenie. Papier tego typu należy zawsze ładować do kasety 1.

## 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<sup>2</sup> (17 funtów))
- Papier zbyt gruby (zwykły papier firmy innej niż Canon o gramaturze powyżej 105 g /m<sup>2</sup> (28 funtów))
- Papier cieńszy niż pocztówka, w tym 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 skleiony
- Papier z materiałem samoprzylepnym
- Papier ozdobiony elementami błyszczącymi itp.

## Przed rozpoczęciem drukowania na papierze typu Fine Art

W czasie używania papieru typu Fine Art prawdopodobne jest powstanie kurzu. Z tego powodu należy przed wydrukiem usunąć kurz papierowy z papieru typu Fine Art.

**Potrzebny do tego będzie pędzel z miękkim włosiem (lub podobny pędzel używany do czyszczenia urządzeń biurowych).**

Im szerszy pędzel, tym wyższa skuteczność.



Tak: miękkie pędzle wykonane z takich materiałów, jak polipropylen, polietylen, włosie końskie lub kozie.

### »»» Ważne

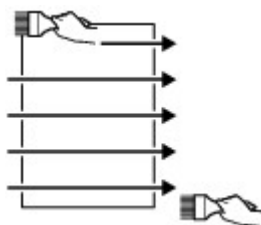
- Nie używaj pokazanych poniżej pędzli. Może to doprowadzić do uszkodzenia powierzchni druku.



Nie: pędzle wykonane z twardych materiałów, ścierki, szmatki, materiały kleiste albo szorstkie.

### Procedura usuwania kurzu papierowego:

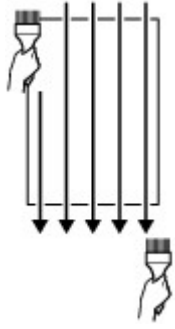
1. Upewnij się, że pędzel jest suchy i czysty od kurzu i brudu.
2. Przetrzyj delikatnie całą powierzchnię drukowania, przesuwając pędzel zawsze w jedną stronę.



### »»» Ważne

- Przecieraj całą powierzchnię papieru; nie zaczynaj przecierania od środka ani nie przerywaj go w połowie kartki.
- Staraj się jak najmniej dotykać powierzchnię druku.

3. Aby całkowicie usunąć kurz papierowy, wyczyść pędzlem papier w drugą stronę: z góry do dołu.





## Obszar wydruku

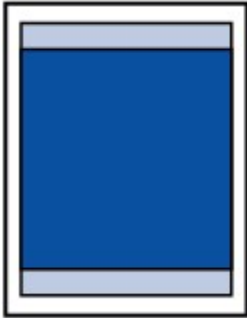
- **Obszar wydruku**
- **Rozmiary inne niż Letter, Legal i koperty**
- **Letter, Legal**
- **Rozmiary papieru typu Art**
- **Koperty**
- **Dyski przeznaczone do nadrukowania**

## 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 duplex), 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.

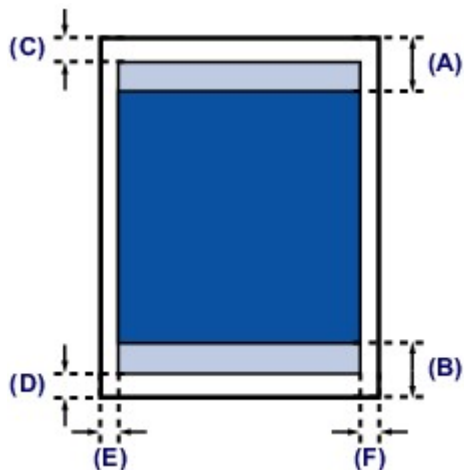
Drukowanie bez obramowania na papierze zwykłym może być przyczyną niższej jakości wydruków. W ten sposób należy tworzyć wyłącznie wydruki próbne. Drukowanie bez obramowania na papierze zwykłym za pomocą panelu operacyjnego lub aparatu cyfrowego nie jest obsługiwane.

- Drukowanie bez obramowania jest niedostępne w przypadku papieru o rozmiarze Legal, A5 i B5 oraz kopert i papieru typu Art innej firmy niż Canon.
- 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) 40,4 mm (1,59 cala)

(B) 37,4 mm (1,47 cala)

Możliwy obszar wydruku

(C) 3,0 mm (0,12 cala)

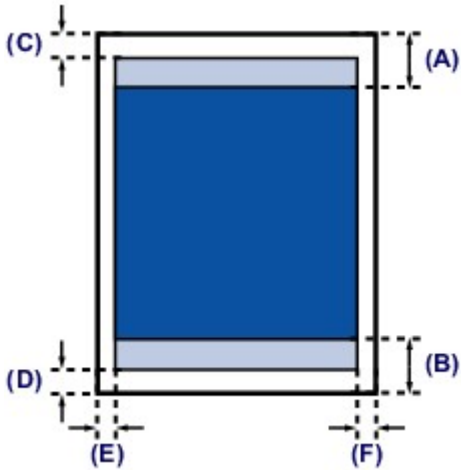
(D) 5,0 mm (0,20 cala)

(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) 40,4 mm (1,59 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)

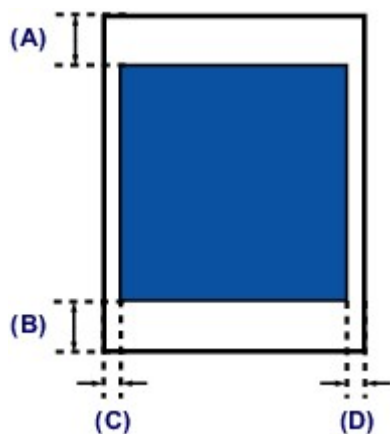
(F) 6,3 mm (0,25 cala)

## Rozmiary papieru typu Art

Po wybraniu w sterowniku drukarki rozmiaru dla papieru typu Art ustawiona zostanie blokada uniemożliwiająca wydruk na górnym i dolnym brzegu o wysokości 35 mm (1,38 cala). Zaleca się sprawdzenie obszaru wydruku na podglądzie wydruku przed rozpoczęciem drukowania.

### A4

Rozmiar	Zalecany obszar wydruku (szerokość x wysokość)
A4 (papier typu Art, margines 35 mm (1,38 cala))	203,2 x 227,0 mm (8,00 x 8,94 cala)



■ Zalecany obszar wydruku

(A) 35,0 mm (1,38 cala)

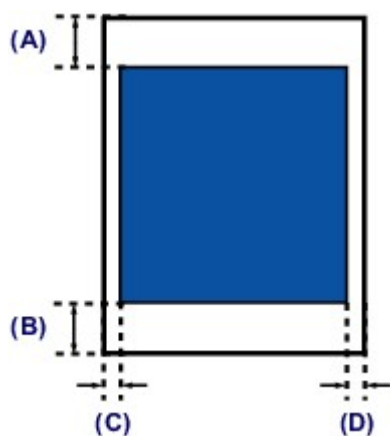
(B) 35,0 mm (1,38 cala)

(C) 3,4 mm (0,13 cala)

(D) 3,4 mm (0,13 cala)

### Letter

Rozmiar	Zalecany obszar wydruku (szerokość x wysokość)
Letter (papier typu Art, margines 35 mm (1,38 cala))	203,2 x 209,4 mm (8,00 x 8,24 cala)



■ Zalecany obszar wydruku

(A) 35,0 mm (1,38 cala)

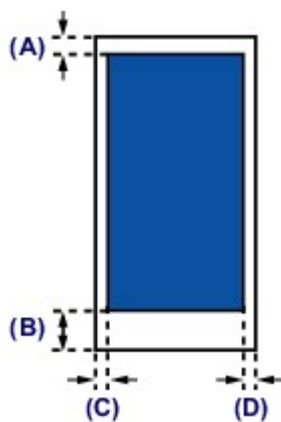
(B) 35,0 mm (1,38 cala)


(C) 6,4 mm (0,25 cala)

(D) 6,3 mm (0,25 cala)

# Koperty

Rozmiar	Zalecany obszar wydruku (szerokość x wysokość)
Koperta DL	98,8 x 179,6 mm (3,88 x 7,07 cala)
Koperta Com 10	93,5 x 200,9 mm (3,68 x 7,90 cala)



 Zalecany obszar wydruku

(A) 3,0 mm (0,12 cala)

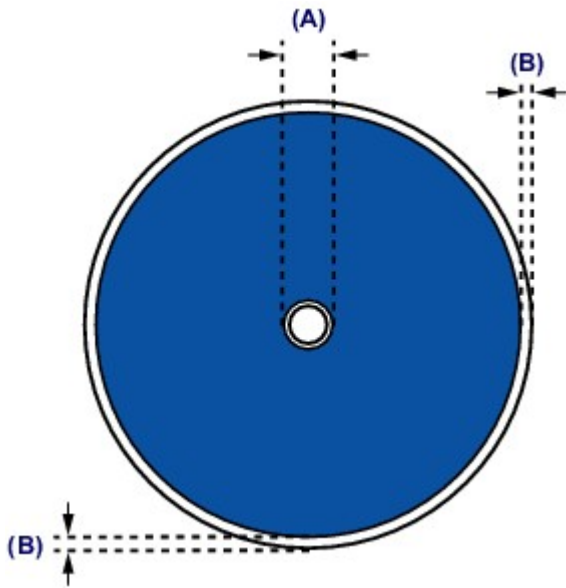
(B) 37,4 mm (1,47 cala)


(C) 5,6 mm (0,22 cala)

(D) 5,6 mm (0,22 cala)

## Dyski przeznaczone do nadrukowania

Obszar wydruku w przypadku dysków przeznaczonych do nadrukowania wynosi od 17 mm (0,67 cala) średnicy wewnętrznej do 1 mm (0,04 cala) średnicy zewnętrznej powierzchni drukowania.



 Zalecany obszar wydruku

(A) 17,0 mm (0,67 cala)

(B) 1,0 mm (0,04 cala)

## **Wkładanie dysku przeznaczonego do nadrukowania**

- **Uwagi dotyczące drukowania na dysku przeznaczonym do nadrukowania**
- **Przed włożeniem dysku przeznaczonego do nadrukowania**
- **Wkładanie dysku przeznaczonego do nadrukowania**
- **Wymywanie dysku przeznaczonego do nadrukowania**
- **Zdejmowanie/mocowanie podajnika dysku**

## Uwagi dotyczące drukowania na dysku przeznaczonym do nadrukowania

- Należy korzystać wyłącznie z podajnika dysku dostarczonego z omawianym urządzeniem. Na jego górnej stronie widnieje litera „J”.
- Nie należy drukować na dyskach przeznaczonych do nadrukowania, które nie są przystosowane do nanoszenia druku atramentowego. W ich przypadku atrament nie wyschnie i może spowodować problemy z dyskiem lub urządzeniem, do którego dysk zostanie załadowany.
- Nie należy drukować na powierzchni dysków przeznaczonych do nadrukowania przeznaczonej do nagrywania. Mogłoby to uniemożliwić odczyt danych nagranych na dyskach.
- Dyski przeznaczone do nadrukowania należy trzymać za krawędzie. Nie należy dotykać powierzchni dysku ani od strony etykiety (w tym miejscu umieszczony będzie nadruk), ani od strony zapisu.
- Przed umieszczeniem dysku przeznaczonego do nadrukowania w podajniku dysku należy koniecznie usunąć z podajnika dysku ewentualne zabrudzenia. Załadowanie dysków do zabrudzonego podajnika dysku może spowodować zarysowanie powierzchni przeznaczonej do nagrywania.
- Po zakończeniu drukowania należy pozostawić powierzchnię dysku do naturalnego wyschnięcia. Dysków nie należy suszyć za pomocą suszarek do włosów ani wystawiać na działanie promieni słonecznych. Nie należy dotykać zadrukowanej powierzchni do momentu wyschnięcia atramentu.
- Nie należy instalować podajnika dysku podczas pracy urządzenia.
- Nie należy wyjmować podajnika dysku podczas drukowania na dysku przeznaczonym do nadrukowania. Mogłoby to spowodować uszkodzenie urządzenia, podajnika dysku lub samego dysku.
- Należy uważać, aby nie zabrudzić ani nie zarysować reflektorów podajnika dysku. W przeciwnym razie urządzenie może nie rozpoznać załadowanego dysku przeznaczonego do nadrukowania lub wydruk może być nierówny. Jeśli reflektory podajnika dysku ulegną zabrudzeniu, należy oczyścić każdy reflektor suchą, miękką szmatką, uważając przy tym, aby nie zarysować płyty.
- Podajnik dysku może ulec zabrudzeniu w przypadku korzystania z oprogramowania innego niż My Image Garden.
- Po zakończeniu drukowania na dyskach przeznaczonych do nadrukowania należy zawsze zamknąć prowadnicę podajnika dysku.
- Aby utrzymywać optymalny poziom jakości druku przy drukowaniu na więcej niż dziesięciu dyskach w ramach jednego zadania, zaleca się zatrzymywanie drukowania co dziesięć dysków. Aby przerwać drukowanie, wyjmij z urządzenia podajnik dysku, a następnie zamknij prowadnicę podajnika dysku. Po upływie około trzech minut otwórz prowadnicę podajnika dysku, zainstaluj w urządzeniu podajnik dysku, a następnie wznów drukowanie.



## Przed włożeniem dysku przeznaczonego do nadrukowania

Do drukowania na dysku przeznaczonym do nadrukowania potrzebne są następujące elementy:

- Podajnik dysku (dołączony do urządzenia)



\* Użyj podajnika dysku z literą „J” na wierzchu.

Podajnik dysku jest przymocowany z tyłu kasety 1.

■ [Zdejmowanie/mocowanie podajnika dysku](#)

- Dysk przeznaczony do nadrukowania o średnicy 12 cm (4,72 cala)



Należy zaopatrzyć się w dysk przeznaczony do nadrukowania, którego etykieta umożliwia nanoszenie druku atramentowego.

### »» Uwaga

- Dysk przeznaczony do nadrukowania różni się od zwykłych dysków (BD/DVD/CD itp.) tym, że jego etykieta została specjalnie przetworzona, dzięki czemu umożliwia nanoszenie druku atramentowego.

## Wkładanie dysku przeznaczony do nadrukowania

Aby drukować na dysku przeznaczonym do nadrukowania, umieść go w dołączonym do urządzenia podajniku dysku, a następnie włóż do urządzenia.

Procedura ta ma również zastosowanie w przypadku drukowania za pomocą komputera.

### ▶▶▶ Ważne

- Nie instaluj podajnika dysku do chwili pojawienia się monitu o włożeniu dysku przeznaczony do nadrukowania. Mogłoby to spowodować uszkodzenie urządzenia.

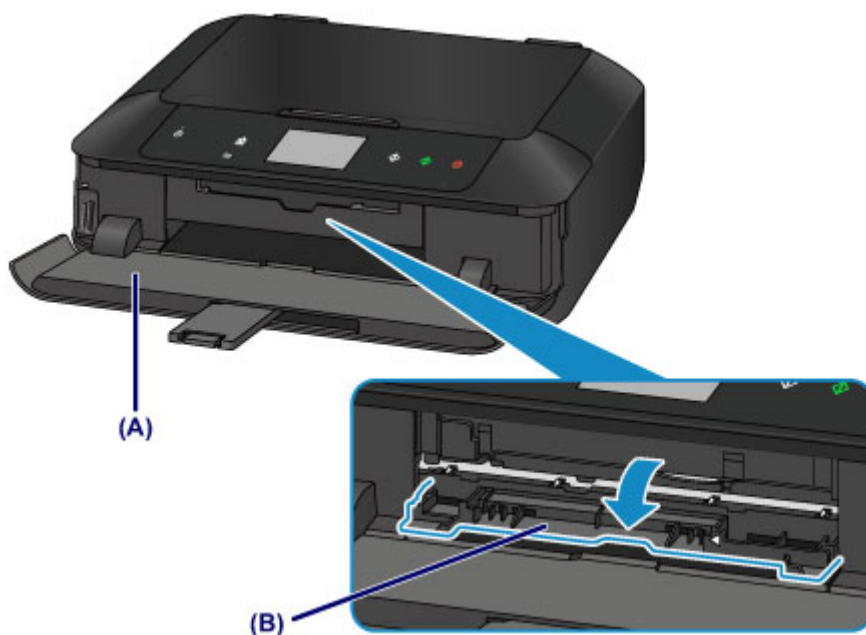
1. Zdejmij podajnik dysku z kasety 1.

■ [Zdejmowanie/mocowanie podajnika dysku](#)

### ▶▶▶ Uwaga

- Jeśli po włożeniu kasety do urządzenia na ekranie pojawi się komunikat, dotknij przycisku **Zarejestruj (Register)**.

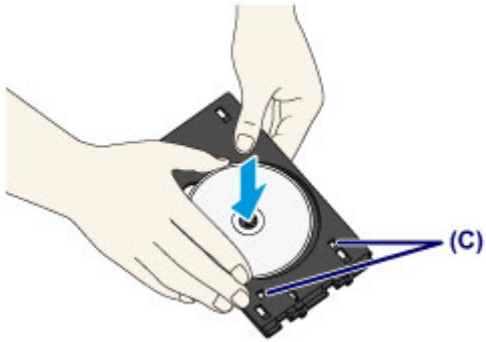
2. Otwórz delikatnie tacę wyprowadzania papieru (A), trzymając za jej boki.
3. Po pojawieniu się monitu o włożeniu dysku przeznaczony do nadrukowania otwórz prowadnicę podajnika dysku (B) i dociśnij ją całkowicie.



4. Umieść dysk przeznaczony do nadrukowania powierzchnią do nadrukowania skierowaną do góry.

### ▶▶▶ Ważne

- Przed umieszczeniem dysku przeznaczony do nadrukowania w podajniku dysku upewnij się, że podajnik dysku nie jest zabrudzony.
- Umieszczając dysk przeznaczony do nadrukowania w podajniku dysku, nie wolno dotykać powierzchni dysku przeznaczony do nadrukowania ani reflektorów (C) na podajniku dysku.



5. Zainstaluj w urządzeniu podajnik dysku.

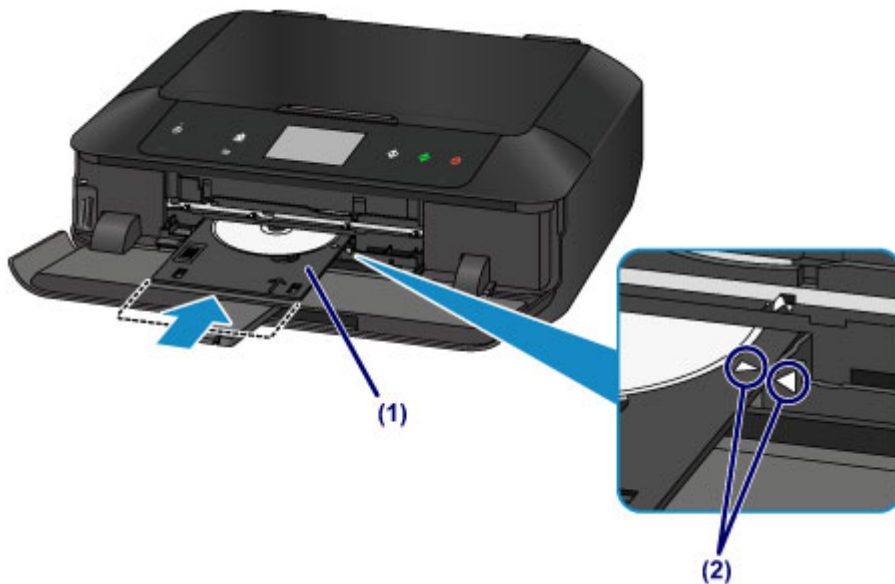
### ►► Uwaga

- Podajnik dysku może zostać wysunięty po upływie określonego czasu. W takim przypadku należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu zainstalowania podajnika dysku.

1. Umieść podajnik dysku w prowadnicy podajnika dysku.
2. Wsuwaj podajnik dysku prosto, aż strzałka (◀) na prowadnicy podajnika dysku prawie zrówna się ze strzałką (▶) na podajniku dysku.

### ►► Ważne

- Nie należy wsuwać podajnika dysku poza strzałkę (◀) na prowadnicy podajnika dysku.



## Wymywanie dysku przeznaczonych do nadrukowania

1. Wyciągnij podajnik dysku.



2. Zamknij prowadnicę podajnika dysku.

### ▶▶▶ Ważne

- Jeśli prowadnica podajnika dysku jest otwarta, nie można drukować na papierze, ponieważ będzie on podawany nieprawidłowo. Upewnij się, że prowadnica podajnika dysku została zamknięta.



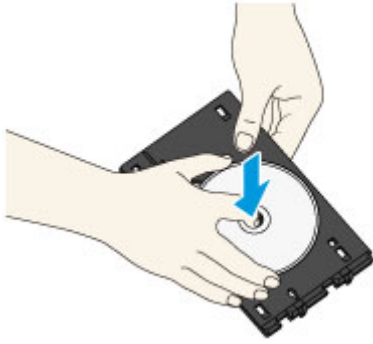
3. Wymij dysk przeznaczony do nadrukowania z podajnika dysku.

### ▶▶▶ Ważne

- Podczas wymijania dysku z podajnika dysku nie wolno dotykać powierzchni drukowania.

### ▶▶▶ Uwaga

- Przed wyjęciem dysku należy odpowiednio wysuszyć zadrukowaną powierzchnię. Jeśli na podajniku dysku lub na przezroczystych częściach dysku przeznaczonych do nadrukowania po wewnętrznej lub zewnętrznej stronie jego etykiety są widoczne ślady atramentu, należy zetrzeć je po wyschnięciu zadrukowanej powierzchni.



4. Zamknij tacę wyprowadzania papieru.

5. Przymocuj podajnik dysku do kasety 1.

■ [Zdejmowanie/mocowanie podajnika dysku](#)

#### »» Uwaga

- Jeśli po włożeniu kasety do urządzenia na ekranie pojawi się komunikat, dotknij przycisku **Zarejestruj (Register)**.

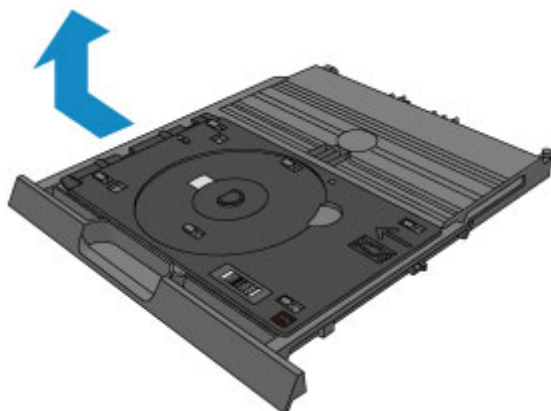
## Zdejmowanie/mocowanie podajnika dysku

### Zdejmowanie podajnika dysku

Przesuń na bok podajnik dysku umieszczony z tyłu kasety 1 i unieś, aby go zdjąć.

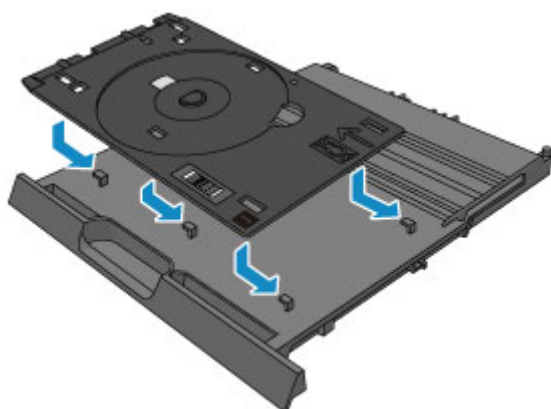
#### »»» Ważne

- Pamiętaj, aby zdjąć z podajnika dysku wszystkie pomarańczowe taśmy zabezpieczające, założone na czas transportu.



### Mocowanie podajnika dysku

Wyrównaj otwory podajnika dysku z zaczepami z tyłu kasety 1 i wsuń go w celu zamocowania.



#### »»» Ważne

- Zwróć uwagę na wyrównanie każdego otworu podajnika dysku z odpowiadającym mu zaczepem z tyłu kasety 1. Jeśli podajnik dysku zostanie zamocowany nieprawidłowo, wkładanie kasety 1 do urządzenia może spowodować uszkodzenie podajnika dysku.

## **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. Załaduj oryginał na płytę szklaną.

1. Otwórz pokrywę dokumentów.
2. Umieść oryginał na płycie szklanej STRONĄ PRZEZNACZONĄ DO ZESKANOWANIA SKIEROWANĄ W DÓŁ.

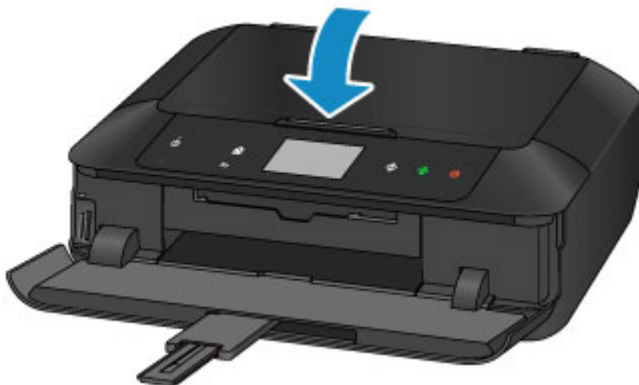
- [Zgodne typy oryginałów](#)
- [Ładowanie oryginałów dla każdej funkcji](#)



### »» 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.

### 2. 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.

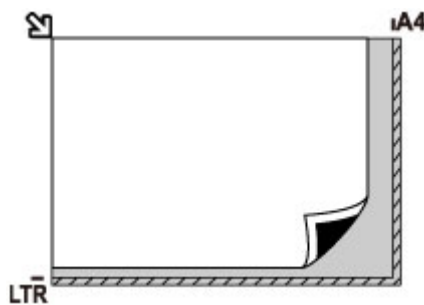
## Ładowanie oryginałów dla każdej funkcji

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

### Umieszczanie oryginału zgodnie ze znacznikiem wyrównania

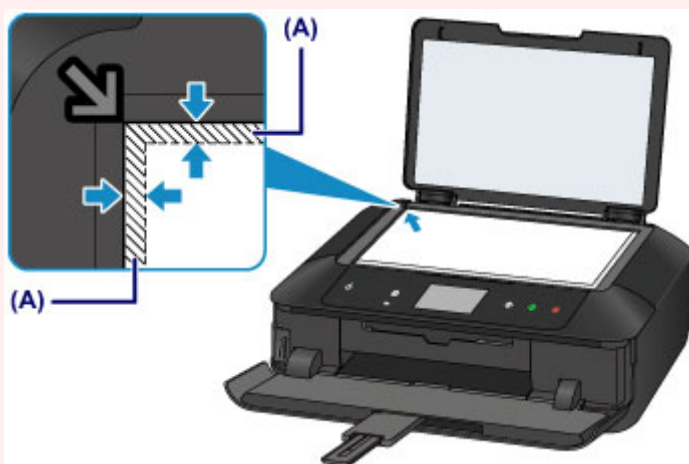
- Ładowanie oryginałów w celu kopiowania
- Na ekranie **Skanow. (Scan)**
  - w celu skanowania dokumentów tekstowych, czasopism lub gazet wybierz dla opcji **Typ dok. (Doc.type)** ustawienie **Skanow. autom. (Auto scan)**;
  - w celu skanowania oryginałów wybierz dla opcji **Typ dok. (Doc.type)** ustawienie **Dokument (Document)** lub **Fotograficzna (Photo)** oraz określ dla opcji **Rozm. (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).

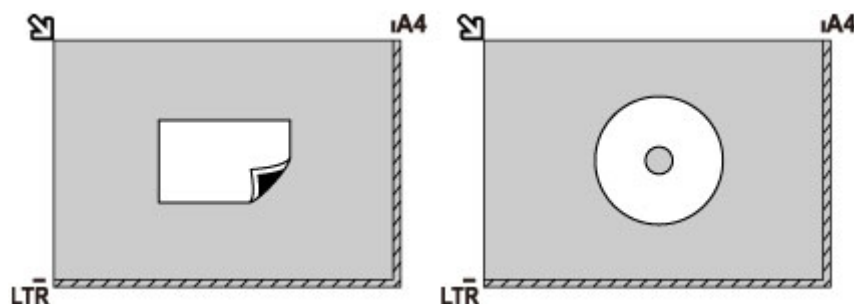


### Umieszczanie tylko jednego oryginału na środku płyty szklanej

- Skanowanie tylko jednego dysku w trybie Kopiuj etykietę na etyk. dysku

- 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)**.
- Skanowanie jednej odbitki fotografii, pocztówki, wizytówki lub płyty za pomocą oprogramowania działającego na komputerze

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.

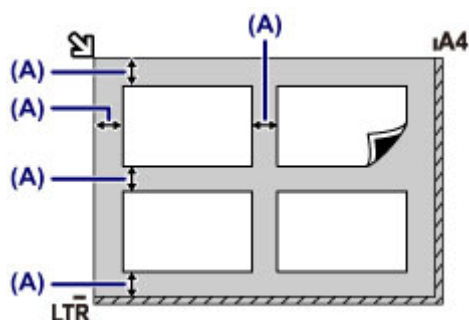


## Ładowanie co najmniej dwóch oryginałów na płytę szklaną

- 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

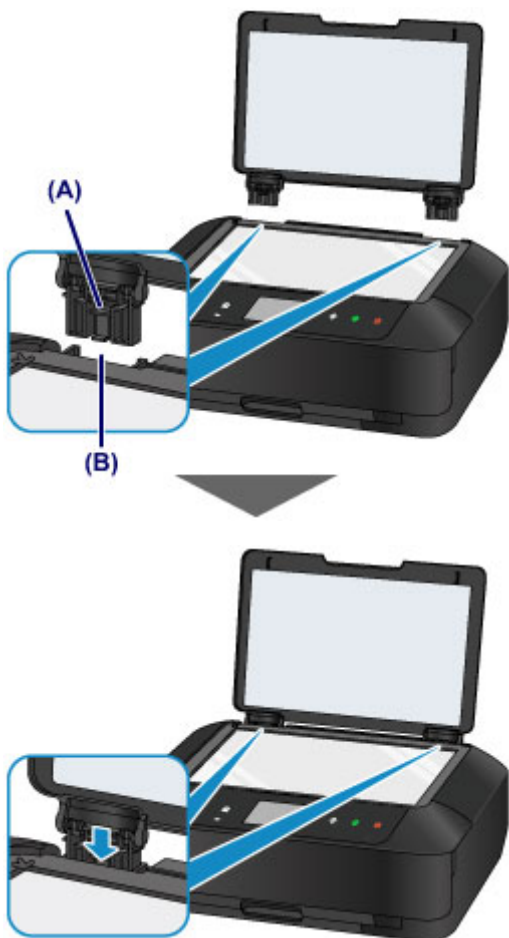
### Zdejmowanie pokrywy dokumentów:

Podnieś pokrywę dokumentów do pionu i odchyl ją do tyłu.



### Zakładanie pokrywy dokumentów:

Dopasuj oba zawiasy (A) pokrywy dokumentów do uchwytych (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 o typie, którego działanie w cyfrowym aparacie fotograficznym nie jest gwarantowane, poprawne odczytanie takich fotografii w tym urządzeniu jest niemożliwe. Informacje na temat kart pamięci, których działanie jest gwarantowane w danym aparacie cyfrowym, można znaleźć w instrukcji dołączonej do aparatu.
- 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

#### »»» Ważne

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

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

■ [Nie można wyjąć karty pamięci](#)

- 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.





## 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 **Atrybut zapisu/odczytu (Read/write attribute)** ustawienia **Zapis z PC przez USB (Writable from USB PC)** lub **Zapis z PC przez LAN (Writable from LAN PC)** 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, a następnie otwórz delikatnie tacę wyprowadzania papieru, trzymając za jej boki.



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

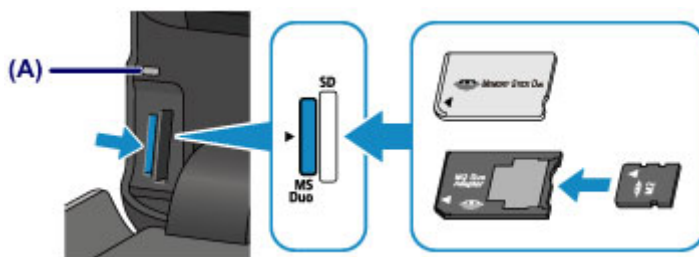
Miejsce wkładania karty pamięci różni się w zależności od typu karty. Włóż kartę pamięci do gniazda na kartę zgodnie z rysunkiem poniżej, trzymając ją prosto, STRONĄ OZNACZONĄ ETYKIETĄ W LEWĄ STRONĘ.

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

Przed włożeniem do gniazda na kartę karty pamięci oznaczonej na poniższym rysunku symbolem \* (gwiazdka) należy podłączyć do niej adapter kart.

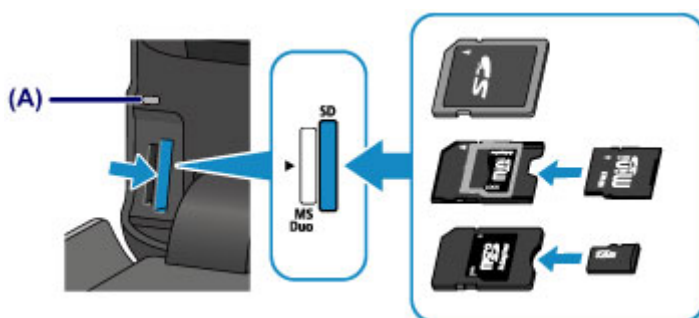
**Do górnego gniazda na kartę należy wkładać następujące typy kart pamięci:**

- Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo,
- Karta 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 miniSD\*, karta miniSDHC\*
- Karta microSD\*, karta microSDHC\*



**»»» 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.

4. Zamknij tacę wyprowadzania papieru.

## Wymywanie 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. Otwórz delikatnie tacę wyprowadzania papieru, trzymając za jej boki.
2. 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.

3. Zamknij tacę wyprowadzania papieru.

## **Wymiana zbiornika z atramentem**

- **Wymiana zbiornika z atramentem**
- **Sprawdzanie stanu atramentu**

## Wymiana zbiornika z atramentem

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.

■ [Wyświetla się komunikat](#)

### »»» Uwaga

- Jeśli mimo wystarczającej ilości atramentu wydruk jest błąd lub widać na nim białe smugi, zapoznaj się z informacjami podanymi w części [Procedura konserwacji](#).

## Procedura wymiany

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

### »»» 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.

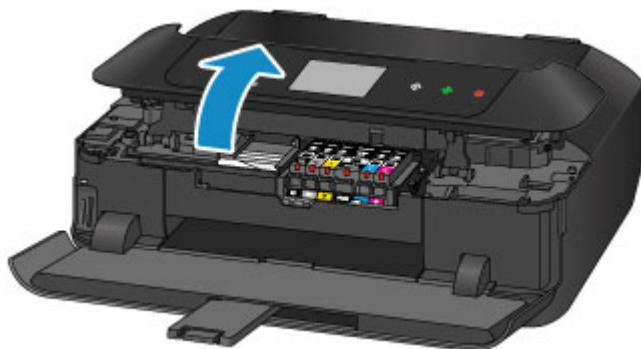
### »»» Uwaga

- 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.

■ [Przydatne informacje na temat atramentu](#)

1. Upewnij się, że zasilanie jest włączone, a następnie otwórz delikatnie tacę wyprowadzania papieru, trzymając za jej boki.
2. Podnieś panel operacyjny, aż do całkowitego otwarcia i zatrzymania.  
Uchwyt głowicy drukującej zostanie przesunięty na pozycję wymiany.



### ⚠ Przewaga

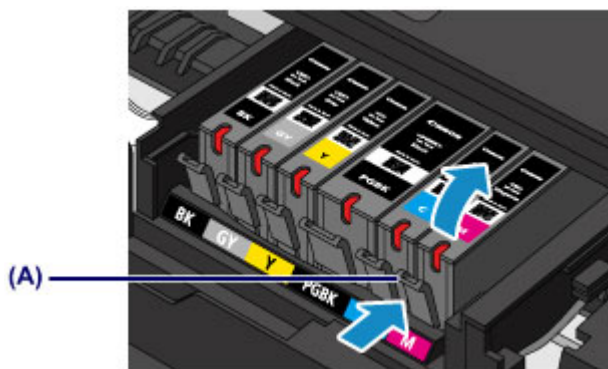
- Nie należy zatrzymywać uchwytu głowicy drukującej ręcznie ani przesuwac go z użyciem siły. Uchwytu głowicy drukującej nie należy dotykać do momentu jego zatrzymania.

### »»» 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.

### 3. Wyjmij zbiornik z atramentem, którego kontrolka szybko miga.

Naciśnij zacpek (A) i podnieś zbiornik z atramentem, aby go wyjąć.



### »»» 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.

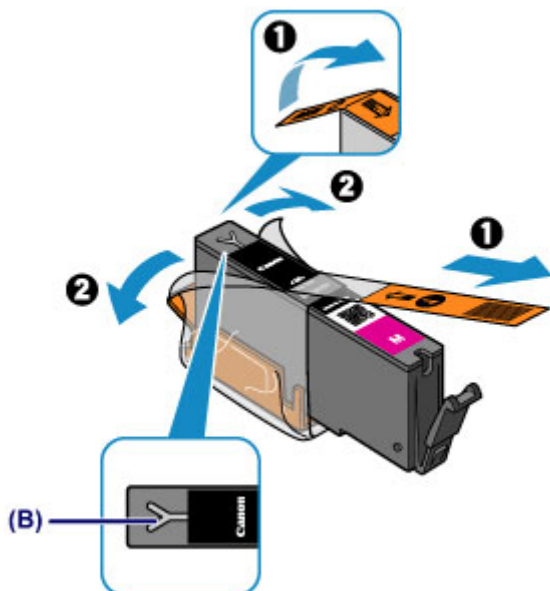
### »»» Uwaga

- 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](#).

#### 4. Przygotuj nowy zbiornik z atramentem.

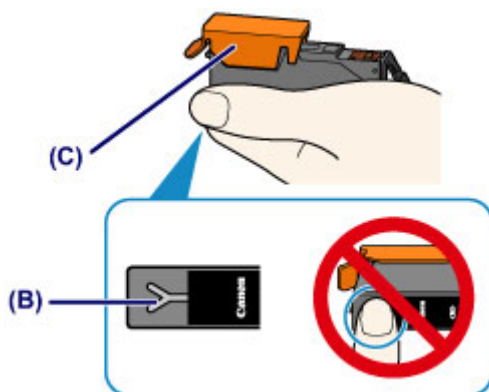
1. Wyjmij nowy zbiornik z atramentem z opakowania, usuń całkowicie pomarańczową taśmę (1), a następnie zdejmij folię ochronną (2).



#### Ważne

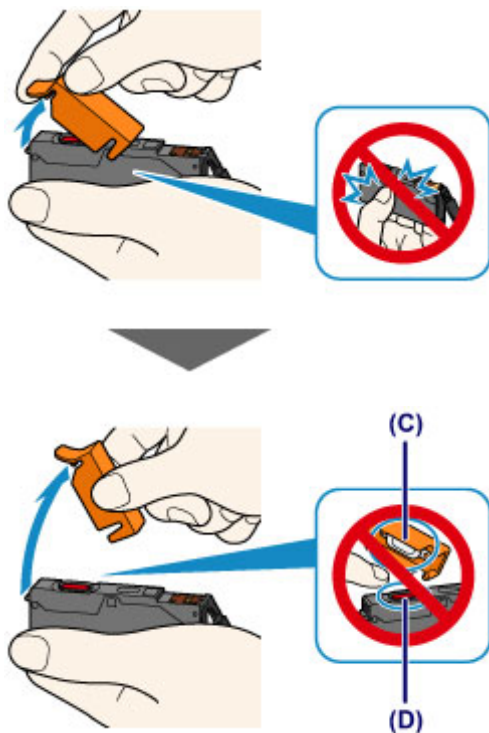
- Ze zbiornikiem z atramentem należy obchodzić się bardzo ostrożnie. Nie należy go upuszczać ani mocno ściskać.
- W przypadku zablokowania pomarańczową taśmą otworu w kształcie litery Y (B) atrament może wyciekać lub urządzenie może drukować nieprawidłowo.

2. Chwyć zbiornik z atramentem, tak aby pomarańczowa nasadka ochronna (C) była skierowana do góry, uważając, aby nie zablokować otworu w kształcie litery Y (B).



3. Chwyć za nalepkę na pomarańczowej nasadce ochronnej (C) i DELIKATNIE ją zdejmij.





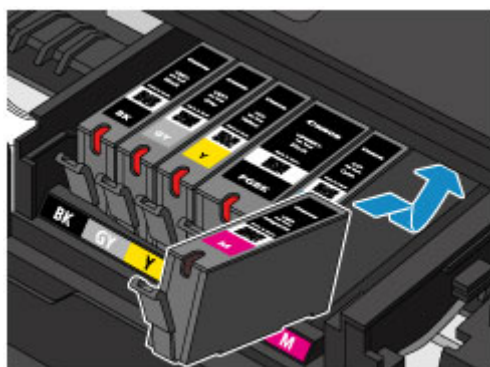
### Ważne

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

## 5. Zainstaluj nowy zbiornik z atramentem.

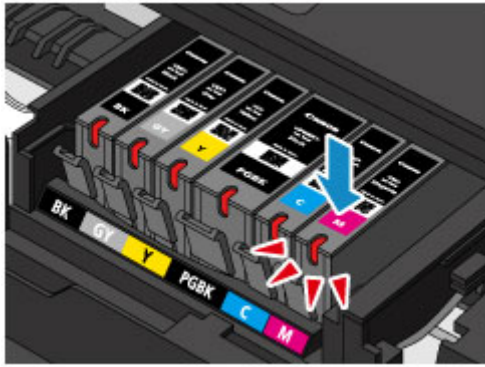
1. Zainstaluj przedni koniec zbiornika z atramentem w głowicy drukującej, pod kątem.

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



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

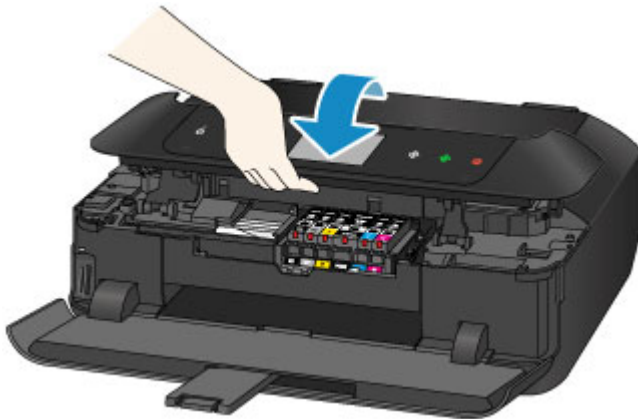
Sprawdź, czy świeci się lampka atramentu.



### »» 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.

#### 6. Delikatnie zamknij panel operacyjny.



### ⚠ Przewaga

- 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.
  - [Wyświetla się komunikat](#)
- 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](#).

- Pracujące urządzenie może powodować hałas.
-

## **Sprawdzanie stanu atramentu**

- **Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą ekranu dotykowego urządzenia**
- **Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą lampek atramentu**


Stan atramentu można też sprawdzić na ekranie komputera.

- **Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera**

## Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą ekranu dotykowego urządzenia

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

Jeśli ekran POCZĄTEK nie jest wyświetlany, dotknij przycisku **POCZĄTEK (HOME)**, aby go wyświetlić.

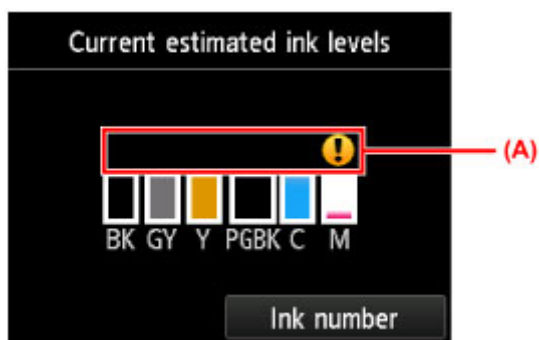
2. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku  **Ustawienia (Setup)**.

■ [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: 

W zbiorniku kończy się atrament. Przygotuj nowy zbiornik z atramentem.

### ►► Uwaga

- Na powyższym ekranie podano szacunkowe poziomy atramentu.
- Aby wyświetlić i wydrukować numer modelu zbiornika z atramentem, dotknij przycisku **Nr atramentu (Ink number)**.
- Stan atramentu można także sprawdzić na ekranie dotykowym podczas drukowania.
- Stan atramentu można też sprawdzić na ekranie komputera.

■ [Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera](#)

## Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą lampek atramentu

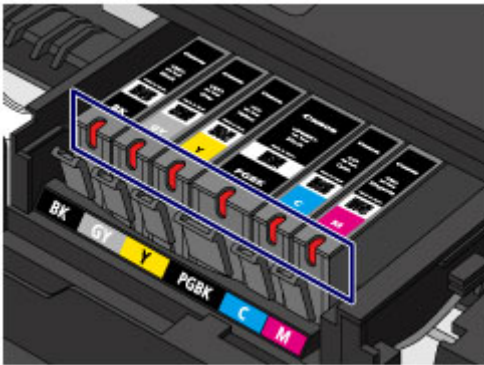
1. Upewnij się, że zasilanie jest włączone, a następnie otwórz delikatnie tacę wyprowadzania papieru, trzymając za jej boki.
2. Podnieś panel operacyjny, aż do całkowitego otwarcia i zatrzymania.

■ [Procedura wymiany](#)

3. 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

W zbiorniku kończy się atrament. Przygotuj nowy zbiornik z atramentem.

### **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.

■ [Wyświetla się komunikat](#)

- 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.

■ [Wyświetla się komunikat](#)

### ▶▶ Uwaga

- Stan atramentu można też sprawdzić na ekranie komputera.

■ [Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera](#)

## **Konserwacja**

- **Gdy wydruk staje się błąd lub kolory są niewłaściwe**
- **Konserwacja za pomocą komputera**
- **Czyszczenie urządzenia**



## **Gdy wydruk staje się błąd lub kolory są niewłaściwe**

- **Procedura konserwacji**
- **Drukowanie deseni testu dysz**
- **Analiza testu wzoru dysz**
- **Czyszczenie głowicy drukującej**
- **Dokładne czyszczenie głowicy drukującej**
- **Wyrównywanie głowicy drukującej**
- **Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej**

## Procedura konserwacji

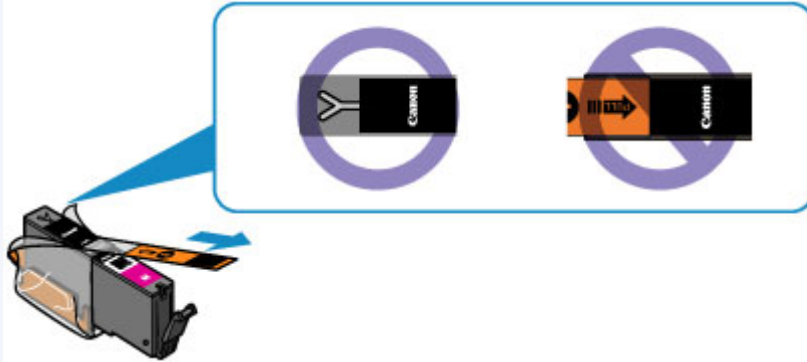
Jeśli kolory są drukowane nieprawidłowo albo wydruki są rozmyte lub niezadowolające (np. linie proste są drukowane krzywo), należy wykonać poniższą procedurę konserwacji.

### ▶▶▶ 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](#)

## Gdy wydruki są zamazane lub nierówne:

|| Czynność 1 | [Wydrukuj test wzoru dysz głowicy drukującej.](#)

Za pomocą urządzenia

- [Drukowanie deseni testu dysz](#)

Za pomocą komputera

- [Drukowanie deseni testu dysz za pomocą komputera](#)

|| 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 za pomocą komputera](#)

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 za pomocą komputera](#)

### ▶▶▶ **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 za pomocą komputera](#)

## Drukowanie desenu testu dysz

Aby sprawdzić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowicy drukującej, wydrukuj deseń testu dysz.

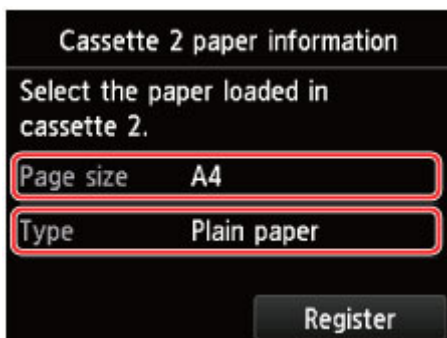
### »»» Uwaga

- 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 2 arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.

Po włożeniu kasety do urządzenia 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 **Zarejestruj (Register)**.




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

3. Otwórz tacę wyprowadzania papieru.
  1. Otwórz delikatnie tacę wyprowadzania papieru, trzymając za jej boki.  
Przedłużenie tacy wyjściowej wysunie się automatycznie po otwarciu tacy wyprowadzania papieru.
  2. Wysuń podpórkę wyprowadzania papieru.

### »»» Ważne

- Zamknij prowadnicę podajnika dysku, jeśli jest otwarta.

4. Wydrukuj test wzoru dysz głowicy drukującej.

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

■ [Używanie panelu operacyjnego](#)

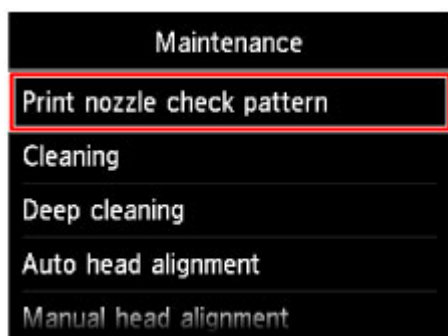
Pojawi się ekran menu ustawień.



2. Dotknij przycisku **Obsługa (Maintenance)**.

Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

3. Dotknij przycisku **Drukuj deseń testu dysz (Print nozzle check pattern)**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

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

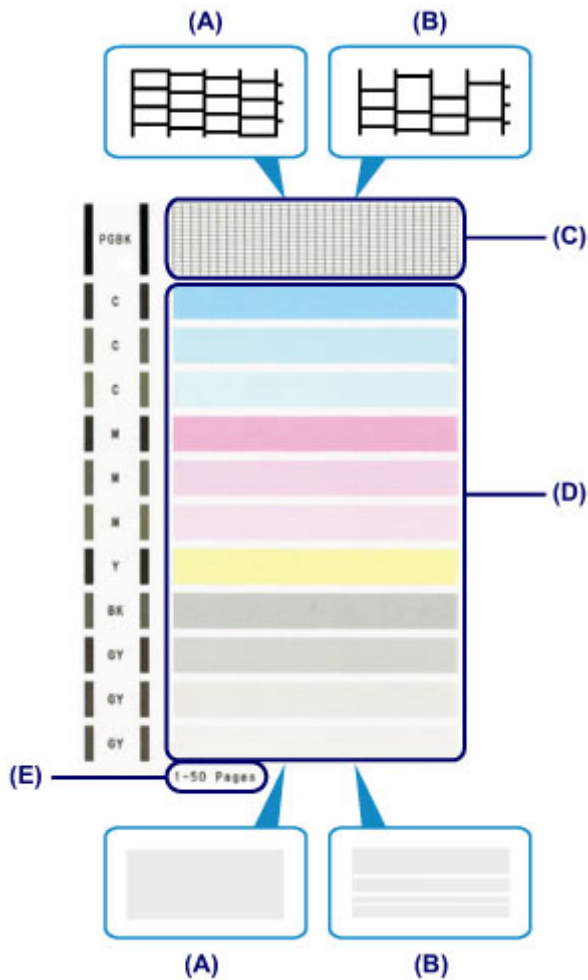
Zostanie wydrukowany deseń testu dysz, a na ekranie dotykowym pojawią się dwa ekrany z potwierdzeniem wydruku deseni.

5. [Przeanalizuj wzór testu dysz.](#)

# Analiza testu wzoru dysz

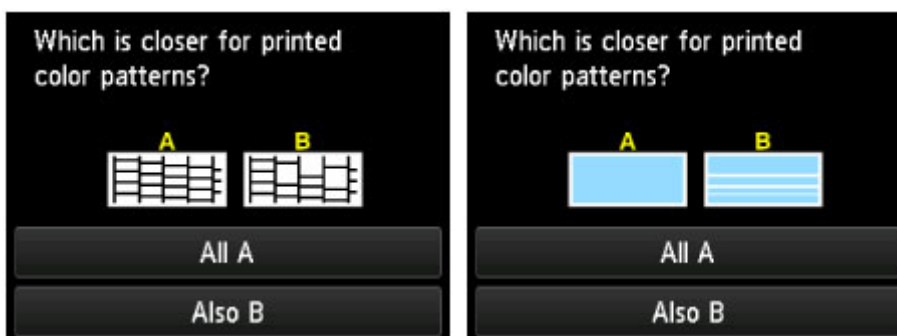
Przeanalizuj deseń testu dysz i wyczyść głowicę drukującą, jeśli to konieczne.

1. Sprawdź, czy wydrukowane są wszystkie linie deseni (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):**

1. Czyszczenie nie jest konieczne. Dotknij przycisku **Wszystkie A (All A)**.
2. Potwierdź komunikat, a następnie dotknij przycisku **OK**.  
Ponownie pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

**W przypadku (B) (brak linii lub występują białe, poziome smugi) na deseni (C) lub (D) albo na obu:**

1. Czyszczenie jest konieczne. Dotknij przycisku **Także B (Also B)**.  
Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia czyszczenia.
2. Dotknij przycisku **Tak (Yes)**.  
Urządzenie rozpocznie czyszczenie głowicy drukującej.  
■ [Czyszczenie głowicy drukującej](#)

### ▶▶▶ Uwaga

- Łączna liczba wydrukowanych dotąd arkuszy jest podawana na wydruku deseni testu dysz skokowo co 50 arkuszy.

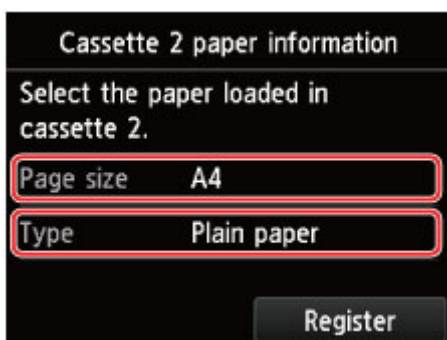
## Czyszczenie głowicy drukującej

Procedurę czyszczenia głowicy drukującej należy przeprowadzić w przypadku brakujących linii lub występowania poziomych białych smug na wydrukowanym deseni 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 2 arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.

Po włożeniu kasety do urządzenia 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 **Zarejestruj (Register)**.




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

3. Otwórz tacę wyprowadzania papieru.
  1. Otwórz delikatnie tacę wyprowadzania papieru, trzymając za jej boki.  
Przedłużenie tacy wyjściowej wysunie się automatycznie po otwarciu tacy wyprowadzania papieru.
  2. Wysuń podpórkę wyprowadzania papieru.

### ▶▶▶ Ważne

- Zamknij prowadnicę podajnika dysku, jeśli jest otwarta.

4. Wyczyść głowicę drukującą.

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

■ [Używanie panelu operacyjnego](#)

Pojawi się ekran menu ustawień.

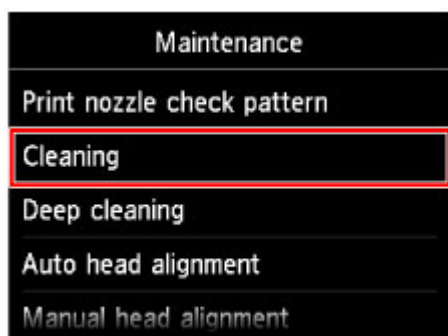




2. Dotknij przycisku **Obsługa (Maintenance)**.

Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

3. Dotknij przycisku **Czyszczenie (Cleaning)**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

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

Urządzenie rozpocznie czyszczenie głowicy drukującej.

Przed zakończeniem procedury czyszczenia głowicy drukującej urządzenia nie należy wykonywać żadnych innych czynności. Procedura trwa w przybliżeniu od 2 do 3 minut.

Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia wydruku wzoru.

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

Test wzoru dysz głowicy drukującej zostanie wydrukowany.

5. [Przeanalizuj wzór testu dysz.](#)

### »» Uwaga

- Jeśli problem nie ustąpi po dwukrotnym wyczyszczeniu głowicy drukującej, należy przeprowadzić [dokładne czyszczenie głowicy drukującej](#).

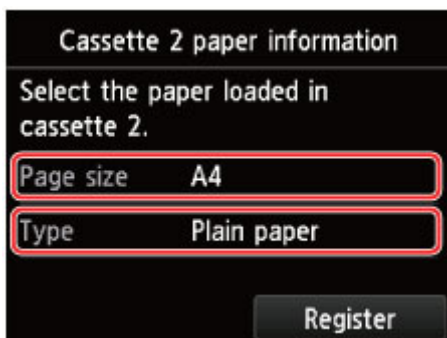
## Dokładne czyszczenie głowicy drukującej

Jeśli wyczyszczenie głowicy drukującej nie spowoduje podniesienia jakości, należy przeprowadzić dokładne czyszczenie głowicy drukującej. Procedura dokładnego czyszczenia głowicy drukującej zużywa większą ilość atramentu niż zwykle 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 2 arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.

Po włożeniu kasety do urządzenia 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 **Zarejestruj (Register)**.



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

3. Otwórz tacę wyprowadzania papieru.

1. Otwórz delikatnie tacę wyprowadzania papieru, trzymając za jej boki.


Przedłużenie tacy wyjściowej wysunie się automatycznie po otwarciu tacy wyprowadzania papieru.

2. Wysuń podpórkę wyprowadzania papieru.

### ▶▶▶ Ważne

- Zamknij prowadnicę podajnika dysku, jeśli jest otwarta.

4. Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

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

■ [Używanie panelu operacyjnego](#)

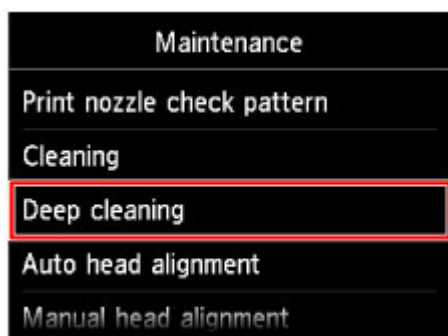
Pojawi się ekran menu ustawień.



2. Dotknij przycisku **Obsługa (Maintenance)**.

Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

3. Dotknij przycisku **Dokładne czyszczenie (Deep cleaning)**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

4. 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 2 do 3 minut.

Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia wydruku wzoru.

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

Test wzoru dysz głowicy drukującej zostanie wydrukowany.

6. Po wyświetleniu komunikatu o zakończeniu procedury dotknij przycisku **OK**.

#### 5. [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 niezadowolające pod innym względem, należy wyrównać pozycję głowicy drukującej.

### »»» Uwaga

- Jeśli pozostały poziom atramentu jest niski, arkusz wyrównywania głowicy drukującej nie zostanie wydrukowany prawidłowo.

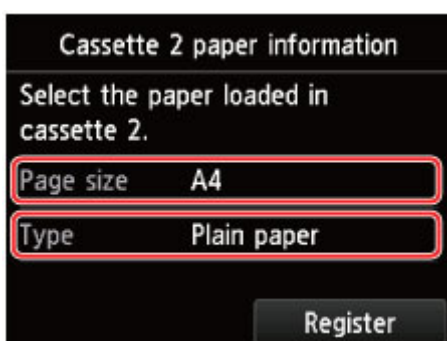
[Wymień zbiornik z atramentem](#), w którym pozostało niewiele atramentu.

**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 2 arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.

Po włożeniu kasety do urządzenia 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 **Zarejestruj (Register)**.



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

3. Otwórz tacę wyprowadzania papieru.
  1. Otwórz delikatnie tacę wyprowadzania papieru, trzymając za jej boki.  
Przedłużenie tacy wyjściowej wysunie się automatycznie po otwarciu tacy wyprowadzania papieru.
  2. Wysuń podpórkę wyprowadzania papieru.

### »»» Ważne

- Zamknij prowadnicę podajnika dysku, jeśli jest otwarta.

4. Wyrównaj pozycję głowicy drukującej automatycznie.



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

■ [Używanie panelu operacyjnego](#)

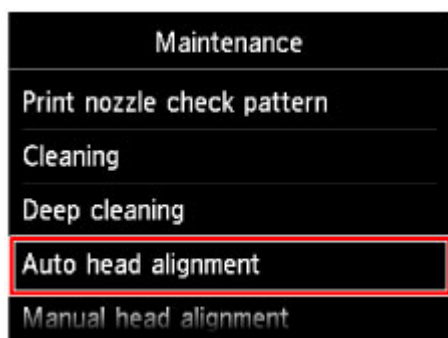
Pojawi się ekran menu ustawień.



2. Dotknij przycisku **Obsługa (Maintenance)**.

Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

3. Dotknij przycisku **Automatyczne wyrówn. głowicy (Auto head alignment)**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

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

Zostanie wydrukowany arkusz wyrównywania głowicy drukującej, a drukarka automatycznie wyrówna pozycję głowicy.

Procedura trwa w przybliżeniu 3–4 minuty.

▶▶▶ **Ważne**

- Nie otwieraj panelu operacyjnego podczas drukowania.

▶▶▶ **Uwaga**

- Jeśli automatyczne wyrównanie pozycji głowicy drukującej nie powiodło się, na ekranie dotykowym pojawi się komunikat o błędzie.

■ [Wyświetla się komunikat](#)

5. Po wyświetleniu komunikatu o zakończeniu procedury dotknij przycisku **OK**.

▶▶▶ **Uwaga**

- Jeśli po wyrównaniu głowicy drukującej zgodnie z procedurą opisaną powyżej wyniki drukowania są nadal niezadowalające, [należy ręcznie wyrównać głowicę drukującą](#).

Położenie głowicy drukującej można też wyrównać ręcznie za pomocą komputera.

■ [Ręczne wyrównywanie położenia głowicy drukującej za pomocą komputera](#)

## Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej

Jeśli po automatycznym wyrównaniu głowicy drukującej linie proste są drukowane krzywo lub wyniki drukowania są nadal niezadowolające, należy ręcznie wyrównać głowicę drukującą.

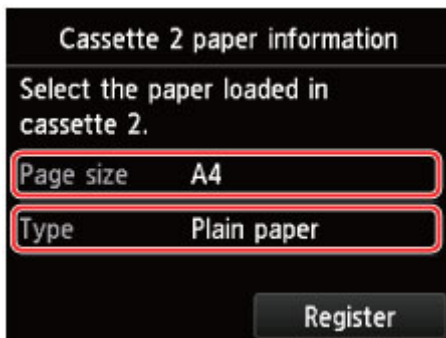
### »»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat automatycznego dostosowywania położenia głowicy drukującej można znaleźć w części [Wyrównywanie głowicy drukującej](#).

**Należy przygotować: trzy arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter**

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Załaduj do kasety 2 trzy arkusze papieru zwykłego formatu A4 lub Letter.

Po włożeniu kasety do urządzenia 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 **Zarejestruj (Register)**.



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


3. Otwórz tacę wyprowadzania papieru.
  1. Otwórz delikatnie tacę wyprowadzania papieru, trzymając za jej boki.

Przedłużenie tacy wyjściowej wysunie się automatycznie po otwarciu tacy wyprowadzania papieru.
  2. Wysuń podpórkę wyprowadzania papieru.

### »»» Ważne

- Zamknij prowadnicę podajnika dysku, jeśli jest otwarta.

4. Wydrukuj arkusz wyrównywania głowicy drukującej.

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

■ [Używanie panelu operacyjnego](#)

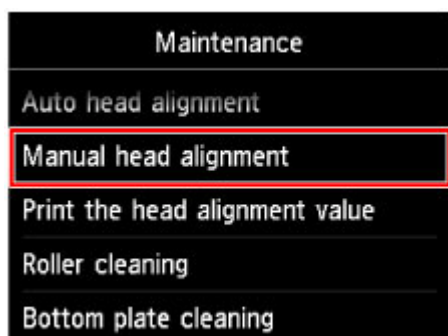
Pojawi się ekran menu ustawień.



2. Dotknij przycisku **Obsługa (Maintenance)**.

Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

3. Dotknij przycisku **Ręczne wyrównywanie głowicy (Manual head alignment)**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

#### »»» Uwaga

- Aby wydrukować i sprawdzić bieżące wartości wyrównania głowicy drukującej, wybierz opcję **Drukuj wartość wyrówn. głowicy (Print the head alignment value)**.

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

Zostanie wydrukowany wzór wyrównywania głowicy drukującej.

#### »»» Ważne

- Nie otwieraj panelu operacyjnego podczas drukowania.

5. Po pojawieniu się komunikatu „**Czy desenie zostały wydrukowane prawidłowo? (Did the patterns print correctly?)**” potwierdź, że desień został wydrukowany prawidłowo, a następnie dotknij przycisku **Tak (Yes)**.

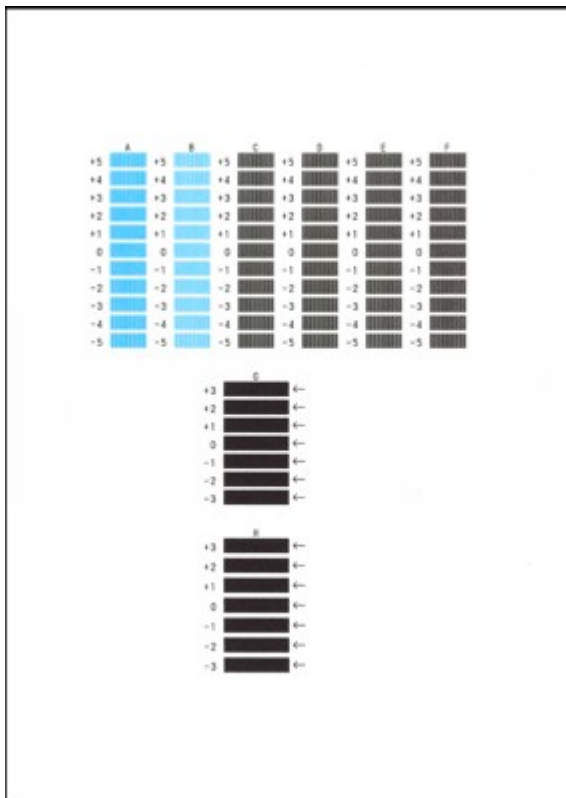
6. Potwierdź komunikat, a następnie dotknij przycisku **Dalej (Next)**.

Pojawi się ekran pozwalający na wprowadzenie wartości wyrównania głowicy drukującej.



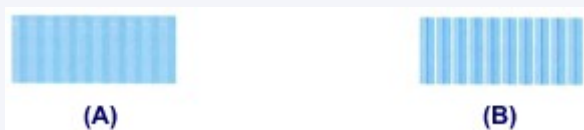
5. Obejrzyj pierwszy desień, a następnie dostosuj pozycję głowicy drukującej.

1. Dotknij A w celu sprawdzenia wydrukowanych wzorów, a następnie dotknij w kolumnie A numeru wzoru, w którym pionowe smugi są najmniej widoczne.



»»» **Uwaga**

- W razie problemów z wyborem najlepszego deseni należy wybrać ustawienie, które powoduje powstawanie najmniej zauważalnych pionowych smug.



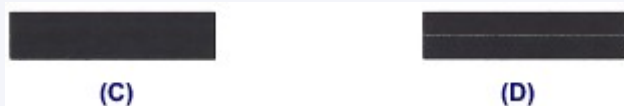
- (A) Niezauważalne pionowe smugi
- (B) Wyraźne białe, pionowe smugi

2. Powtarzaj tę samą procedurę, aż zakończysz wprowadzanie numerów wzorów w kolumnach od B do H, a następnie dotknij przycisku **OK**.

W przypadku kolumn G i H należy wybrać ustawienie wskazywane przez strzałkę, które powoduje powstawanie najmniej zauważalnych białych, poziomych smug.

»»» **Uwaga**

- W razie problemów z wyborem najlepszego deseni trzeba wybrać ustawienie, które powoduje powstawanie najmniej zauważalnych poziomych smug.



- (C) Niezauważalne poziome smugi
- (D) Wyraźne poziome smugi

3. Potwierdź komunikat, a następnie dotknij przycisku **OK**.

Zostanie wydrukowany drugi wzór.

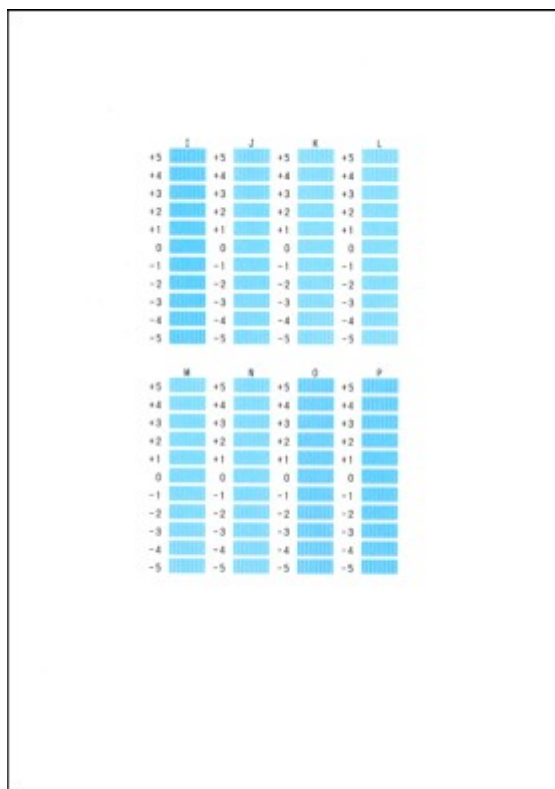


### ▶▶▶ Ważne

- Nie otwieraj panelu operacyjnego podczas drukowania.

6. Obejrzyj drugi deseń, a następnie dostosuj pozycję głowicy drukującej.

1. Dotknij I w celu sprawdzenia wydrukowanych wzorów, a następnie dotknij w kolumnie I numeru wzoru, w którym pionowe smugi są najmniej widoczne.



### ▶▶▶ Uwaga

- W razie problemów z wyborem najlepszego deseni należy wybrać ustawienie, które powoduje powstawanie najmniej zauważalnych pionowych smug.



(E)



(F)

(E) Niezauważalne pionowe smugi

(F) Wyraźne białe, pionowe smugi

2. Powtarzaj tę samą procedurę, aż zakończysz wprowadzanie numerów wzorów w kolumnach od J do P, a następnie dotknij przycisku **OK**.
3. Potwierdź komunikat, a następnie dotknij przycisku **OK**.

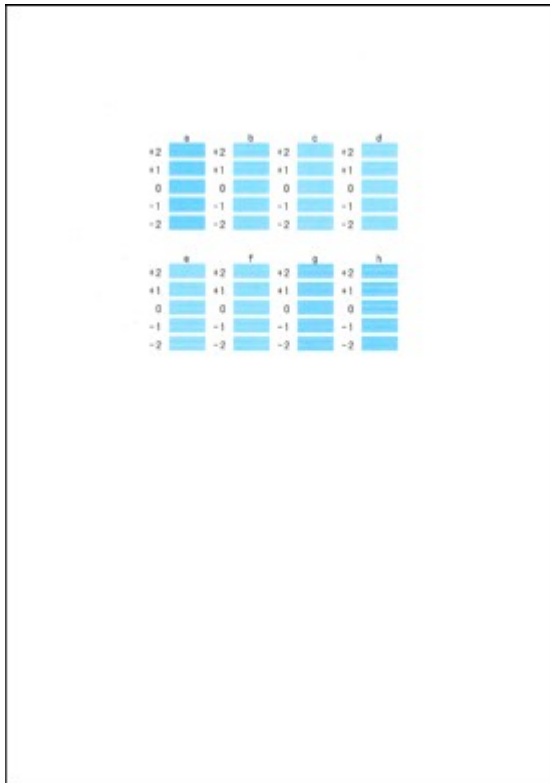
Zostanie wydrukowany trzeci wzór.

### ▶▶▶ Ważne

- Nie otwieraj panelu operacyjnego podczas drukowania.

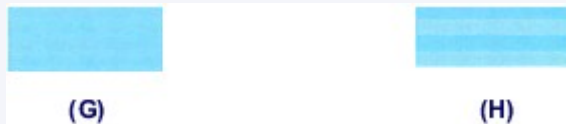
7. Obejrzyj trzeci deseń, a następnie dostosuj pozycję głowicy drukującej.

1. Dotknij a w celu sprawdzenia wydrukowanych wzorów, a następnie dotknij w kolumnie a numeru wzoru, w którym poziome paski są najmniej widoczne.



#### »» Uwaga

- W razie problemów z wyborem najlepszego wzoru należy wybrać ustawienie, które powoduje powstawanie najmniej zauważalnych poziomych smug.



- (G) Niezauważalne poziome paski  
(H) Wyraźne poziome paski

2. Powtarzaj tę samą procedurę, aż zakończysz wprowadzanie numerów wzorów w kolumnach od b do h, a następnie dotknij przycisku **OK**.

Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej zostaje zakończone.

3. Po wyświetleniu komunikatu o zakończeniu procedury dotknij przycisku **OK**.

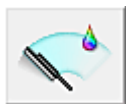
## Konserwacja za pomocą komputera

- Czyszczenie głowic drukujących za pomocą komputera
- Wyrównywanie położenia głowicy drukującej za pomocą komputera
- Drukowanie deseni testu dysz za pomocą komputera

# Czyszczenie głowic drukujących za pomocą komputera

Funkcja czyszczenia głowicy drukującej umożliwia odblokowanie zatkanej dyszy głowicy drukującej. Głowicę drukującą należy oczyścić, jeśli wydruk jest błąd 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 wprowadzania 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, jakie należy wykonać, można znaleźć w części „[Atrament nie jest dozowany](#)”.

## Tematy pokrewne

- [Drukowanie deseniu testu dysz za pomocą komputera](#)

# Wyrównywanie położenia głowicy drukującej za pomocą komputera

Funkcja wyrównywania głowic drukujących koryguje ustawienie głowicy drukującej i poprawia błędy w drukowaniu kolorów i linii.

Ta drukarka obsługuje dwie metody wyrównywania głowic: automatyczne wyrównywanie głowic i ręczne wyrównywanie głowic. Zwykle w drukarce ustawiona jest opcja automatycznego wyrównywania głowic. Jeśli jakość wydruku jest niezadowolająca po automatycznym wyrównaniu głowicy drukującej, należy przeprowadzić [ręczne wyrównywanie głowicy](#).

Procedura automatycznego wyrównywania głowicy drukującej jest następująca:

## »»» Uwaga

- Zamknij prowadnicę podajnika dysku, jeśli jest otwarta.
- Wzór zostanie wydrukowany tylko w kolorach czarnym i granatowym.



## Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Kliknij przycisk **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**

Zostanie otwarte okno dialogowe **Rozpocznij wyrównanie głowicy drukującej (Start Print Head Alignment)**.

3. Załaduj papier do drukarki

Włóż do kasety 2 jeden arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.

## »»» Uwaga

- Liczba arkuszy zmienia się po wybraniu ręcznego wyrównywania głowicy.

4. 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.

## »»» Uwaga

- Przed podjęciem innych czynności poczekaj na zakończenie drukowania. Drukowanie może potrwać około 3–4 minuty.

## »» 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)**.



# Ręczne wyrównywanie położenia głowicy drukującej za pomocą komputera

Funkcja wyrównywania głowic drukujących koryguje ustawienie głowicy drukującej i poprawia błędy w drukowaniu kolorów i linii.

Ta drukarka obsługuje dwie metody wyrównywania głowic: [automatyczne wyrównywanie głowic](#) i ręczne wyrównywanie głowic. Zwykle w drukarce ustawiona jest opcja automatycznego wyrównywania głowic. Jeśli jakość wydruku jest niezadowolająca po automatycznym wyrównaniu głowicy drukującej, należy przeprowadzić ręczne wyrównywanie głowicy.

Procedura ręcznego wyrównywania głowic drukujących jest następująca:

## »» Uwaga

- Zamknij prowadnicę podajnika dysku, jeśli jest otwarta.
- Wzór zostanie wydrukowany tylko w kolorach czarnym i granatowym.



## 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)**.

## »» 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. 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 trzy arkusze papieru zwykłego o rozmiarze A4 lub Letter do kasety 2.

## 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.

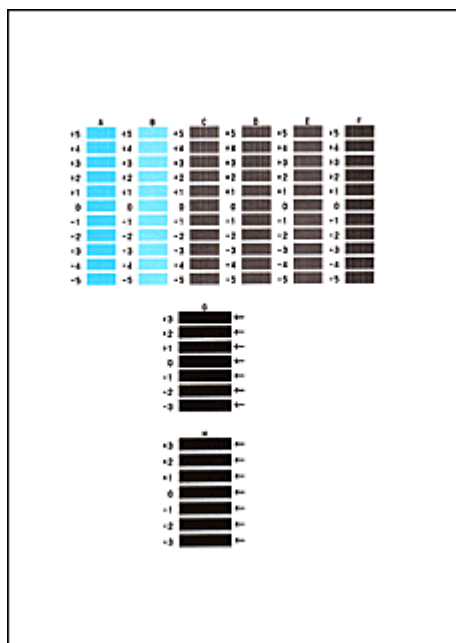
### »» Ważne

- 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 deseni należy wybrać ustawienie, które powoduje powstawanie najmniej zauważalnych pionowych smug.



(A)



(B)

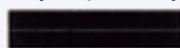
(A) Najmniej wyraźne pionowe smugi

(B) Najwyraźniejsze pionowe smugi

- W razie problemów z wyborem najlepszego deseni trzeba wybrać ustawienie, które powoduje powstawanie najmniej zauważalnych poziomych smug.



(A)



(B)

(A) Najmniej wyraźne poziome smugi

(B) Najwyraźniejsze poziome smugi

## 9. Potwierdź wyświetlany komunikat i kliknij przycisk **OK**

Zostanie wydrukowany drugi wzór.

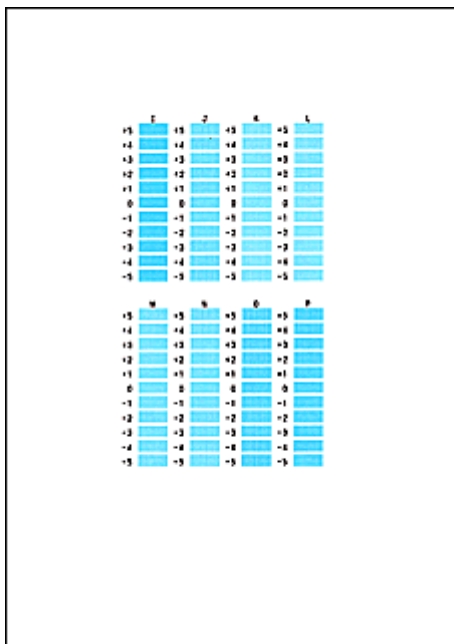
### Ważne

- Nie otwieraj panelu operacyjnego podczas drukowania.

#### 10. Sprawdź wydrukowany wzór

Wprowadź 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 deseni należy wybrać ustawienie, które powoduje powstawanie najmniej zauważalnych pionowych smug.



(A)



(B)

(A) Najmniej wyraźne pionowe smugi

(B) Najwyraźniejsze pionowe smugi

#### 11. Potwierdź wyświetlany komunikat i kliknij przycisk **OK**

Zostanie wydrukowany trzeci wzór.

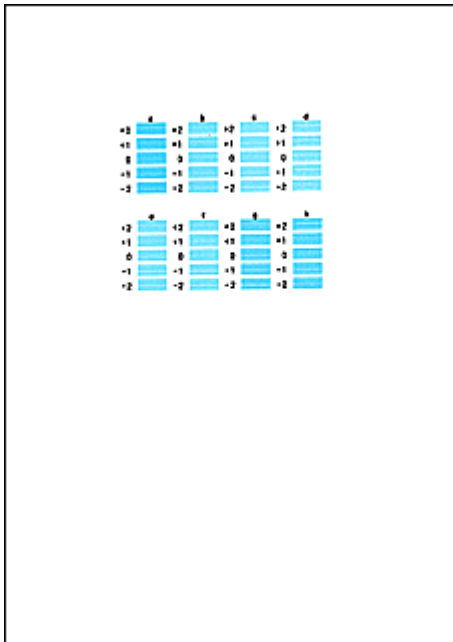
### Ważne

- Nie otwieraj panelu operacyjnego podczas drukowania.

#### 12. Sprawdź wydrukowany wzór

Wprowadź w powiązanych polach numery wzorów mających najmniej widoczne paski.

Nawet jeśli wzory mające najmniej widoczne paski zostaną kliknięte w oknie podglądu, ich numery i tak będą automatycznie wprowadzone 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)



(B)

(A) Najmniej wyraźne poziome paski

(B) Najwyraźniejsze poziome paski

### »» 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 deseni testu dysz za pomocą komputera

Funkcja sprawdzania dysz umożliwia sprawdzenie, czy głowica drukująca działa poprawnie. Drukuje ona desień testu dysz. Wydrukuj test deseni, jeśli druk zaczyna się robić niewyraźny lub drukarka przestaje drukować dany kolor.

Procedura drukowania testu deseni 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 2 jeden arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.
4. Wydrukuj stronę testową deseni dyszy  
Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **Drukuj wzór testu (Print Check Pattern)**.  
Rozpocznie się drukowanie deseni testu dysz głowicy drukującej.  
Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.  
Zostanie otwarte okno dialogowe **Sprawdzanie deseni (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 za pomocą komputera](#)

## **Czyszczenie urządzenia**

- **Czyszczenie zewnętrznej części urządzenia**
- **Czyszczenie płyty szklanej i pokrywy dokumentów**
- **Czyszczenie rolki podawania papieru**
- **Czyszczenie wnętrza urządzenia (czyszczenie przy użyciu płyty dolnej)**
- **Czyszczenie podstawki kasety**

## 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

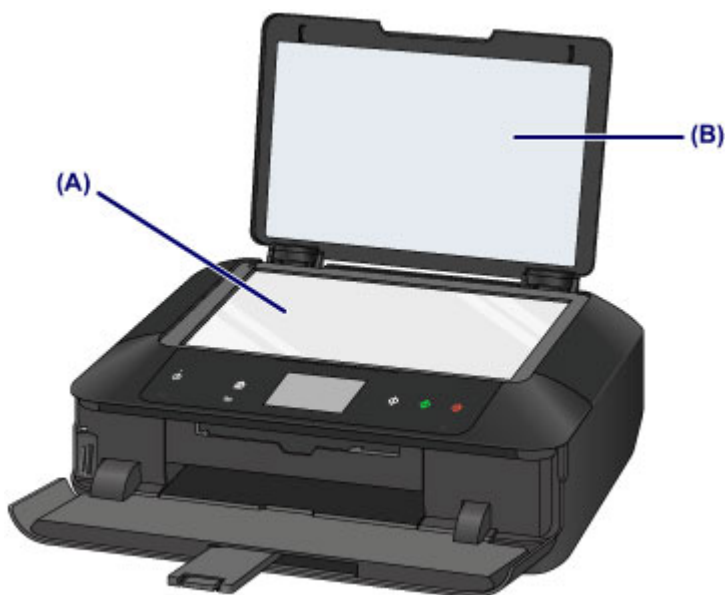
- Przed czyszczeniem urządzenia należy wyłączyć zasilanie i odłączyć kabel zasilania.
- Nie wolno używać chusteczek i ręczników papierowych, szorstkich szmatek i podobnych materiałów, gdyż mogą one zarysować powierzchnię. We wnętrzu urządzenia mogą pozostać drobiny papieru lub nici, co może spowodować 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.
- Do ścierania zabrudzeń z panelu operacyjnego należy użyć miękkiego kawałka materiału zwilżonego wodą i dobrze wyciśniętego. Nie wolno włączać zasilania, aż do całkowitego wyschnięcia panelu operacyjnego.

## 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.

Za pomocą miękkiej, czystej, niestrzępiącej się i suchej szmatki delikatnie przetrzyj płytę szklaną (A) i wewnętrzną część 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 przyłgnie 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

**W przypadku kasety 1: jeden arkusz papieru zwykłego formatu A4 lub Letter (pocięty przed użyciem)**

**W przypadku kasety 2: trzy arkusze papieru zwykłego formatu A4 lub Letter**

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Wybierz opcję **Czyszczenie rolek (Roller cleaning)**.

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

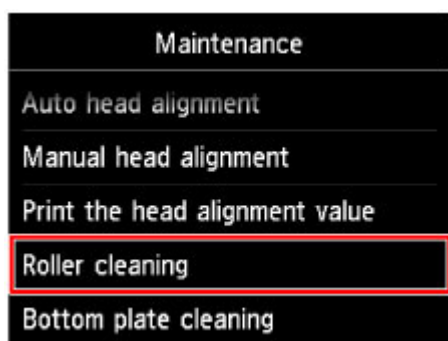
■ [Używanie panelu operacyjnego](#)

Pojawi się ekran menu ustawień.

2. Dotknij przycisku  **Obsługa (Maintenance)**.

Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

3. Dotknij przycisku **Czyszczenie rolek (Roller cleaning)**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

4. Dotknij przycisku **Tak (Yes)**.
  5. Dotknij nazwy źródła papieru, które chcesz wyczyścić (**Kaseta 1 (Cassette 1)** lub **Kaseta 2 (Cassette 2)**).
3. Wyczyść rolkę podawania papieru bez użycia papieru.

1. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby usunąć cały papier ze źródła papieru wybranego w podpunkcie (5) punktu 2.

2. Dotknij przycisku **OK**.

Rolka podawania papieru obraca się podczas czyszczenia.

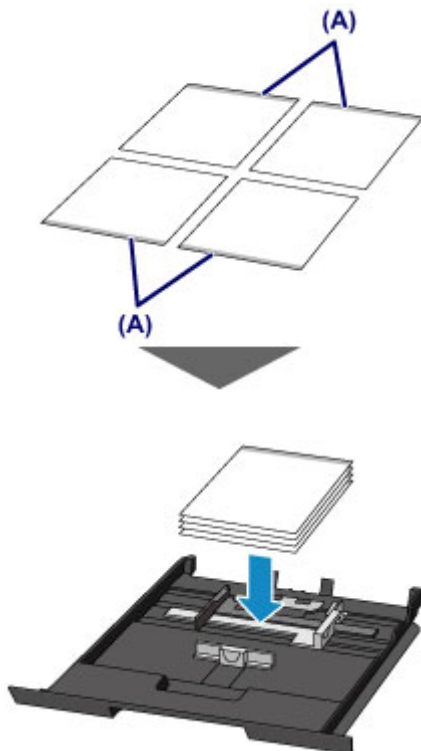
4. Wyczyść rolkę podawania papieru, używając papieru.

1. Upewnij się, że rolka podawania papieru przestała się obracać, a następnie postępuj zgodnie z wyświetlanymi komunikatami w celu załadowania papieru zwykłego do źródła papieru wybranego w punkcie (5) w kroku 2.

**Ładowanie papieru do kasety 1:**

Potnij arkusz papieru zwykłego formatu A4 lub Letter na cztery kawałki.

Umieść je w kasecie 1 z górnymi i dolnymi krawędziami (A) skierowanymi do wnętrza kasety 1.



**Ładowanie papieru do kasety 2:**

Załaduj do kasety 2 co najmniej trzy arkusze papieru zwykłego formatu A4 lub Letter.

2. Otwórz delikatnie tacę wyprowadzania papieru, trzymając za jej boki.

Przedłużenie tacy wyjściowej wysunie się automatycznie po otwarciu tacy wyprowadzania papieru.

3. Wsuń podpórkę wyprowadzania papieru.

**▶▶▶ Ważne**

- Zamknij prowadnicę podajnika dysku, jeśli jest otwarta.

4. Dotknij przycisku **OK**.

Urządzenie rozpocznie czyszczenie. Wysunięcie papieru oznacza zakończenie czyszczenia.

5. 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. Wyczyść wnętrze urządzenia.

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

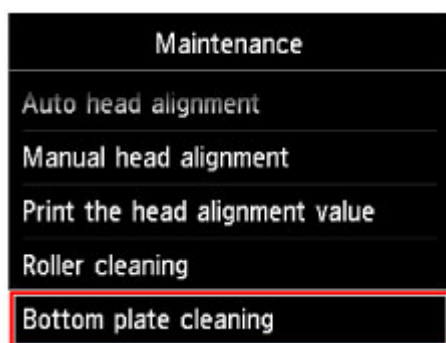
■ [Używanie panelu operacyjnego](#)

Pojawi się ekran menu ustawień.

2. Dotknij przycisku  **Obsługa (Maintenance)**.

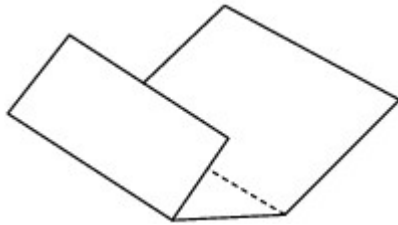
Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

3. Dotknij przycisku **Czyszczenie płyty dolnej (Bottom plate cleaning)**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

4. Dotknij przycisku **Tak (Yes)**.
5. Postępuj zgodnie z informacjami podanymi w komunikacie, aby wyjąć cały papier z kasety 2, a następnie dotknij przycisku **OK**.
6. Złóż pojedynczy arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter na pół wzdłuż dłuższego boku, a następnie rozłóż go.
7. Złóż połowę otwartego arkusza na pół, zrównując zewnętrzną krawędź ze środkowym zagięciem, a następnie rozłóż papier i dotknij przycisku **OK**.



8. Załaduj tylko ten jeden arkusz do kasety 2, z krawędziami zagięć skierowanymi do góry oraz z krawędzią połowy pozbawionej zagięć skierowaną do wnętrza.



9. Otwórz delikatnie tacę wyprowadzania papieru, trzymając za jej boki.  
Przedłużenie tacy wyjściowej wysunie się automatycznie po otwarciu tacy wyprowadzania papieru.
10. Wysuń podpórkę wyprowadzania papieru.

#### ▶▶▶ Ważne

- Zamknij prowadnicę podajnika dysku, jeśli jest otwarta.

11. 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.

12. Po wyświetleniu komunikatu o zakończeniu procedury dotknij przycisku **OK**.

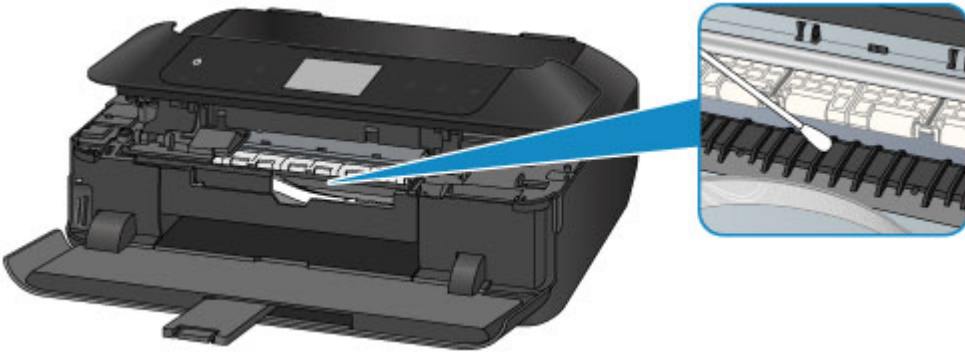
#### ▶▶▶ Uwaga

- 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.



## Czyszczenie podstawki kasety

Jeśli podstawka kasety została zabrudzona papierowym pyłem lub kurzem, urządzenie może wysuwać dwa lub większą liczbę arkuszy. Aby wyczyścić podstawkę kasety, wykonaj poniższą procedurę.

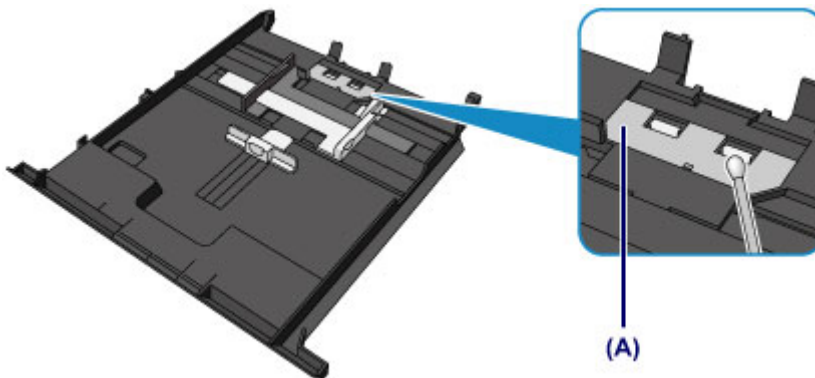
**Należy przygotować: wacik**

1. Wyjmij z urządzenia kasetę 1 lub kasetę 2 i usuń z niej cały papier.
2. Wyczyść podstawkę (A) zwilżonym bawełnianym wacikiem.

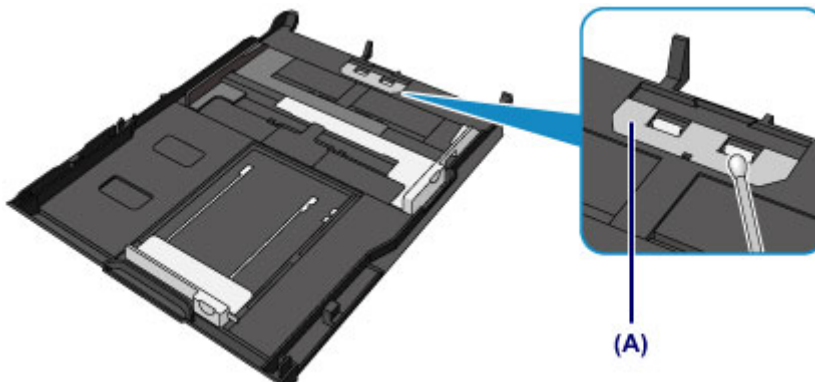
### »» Ważne

- Po wyczyszczeniu podstawki całkowicie ją wysusz.

**W przypadku kasety 1:**



**W przypadku kasety 2:**



3. Załaduj ponownie papier do kasety i włóż ją do urządzenia.

### »» Uwaga

- Jeśli po włożeniu kasety do urządzenia na ekranie pojawi się komunikat, dotknij przycisku **Zarejestruj (Register)**.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## Zmiana ustawień urządzenia

- ▶ Zmiana ustawień urządzenia za pomocą komputera
- ▶ Zmiana ustawień urządzenia przy użyciu panelu operacyjnego
- ▶ Konfigurowanie gniazda na kartę jako napędu kart pamięci komputera



## Zmiana ustawień urządzenia za pomocą komputera

- Zmiana opcji wydruku
- Rejestrowanie często używanego profilu drukowania
- Zarządzanie zasilaniem drukarki
- Zmniejszanie hałasu drukarki
- Zmiana trybu pracy drukarki

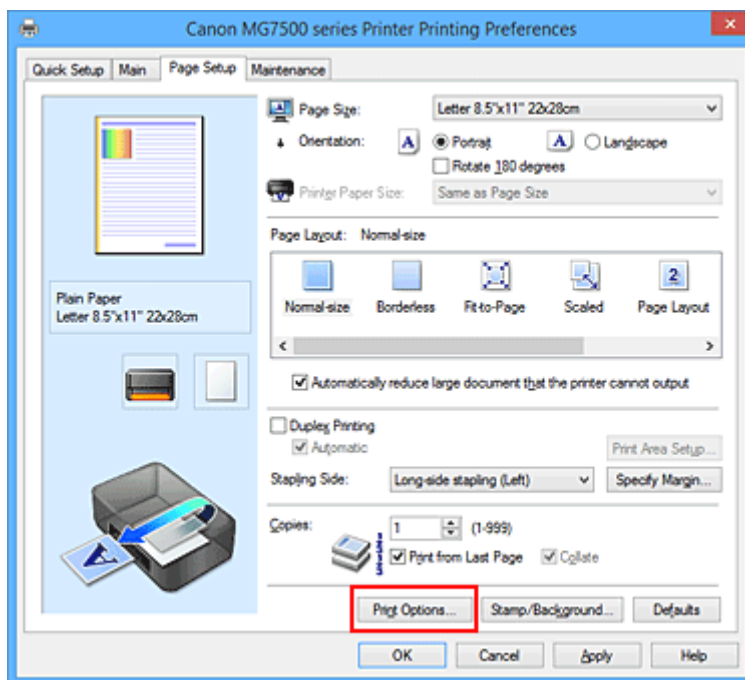
## Zmiana opcji wydruku

Dla danych drukowania wysyłanych z oprogramowania można zmieniać szczegółowe ustawienia sterownika drukarki.

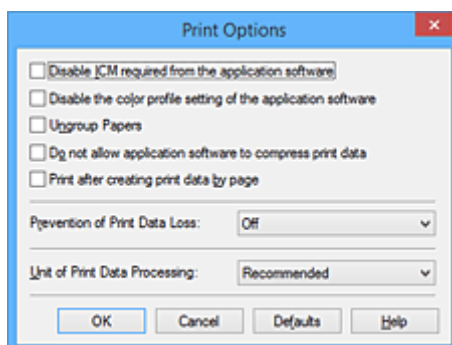
Określ tę opcję, jeśli zauważysz błędy w drukowaniu, na przykład ucinanie części obrazu.

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

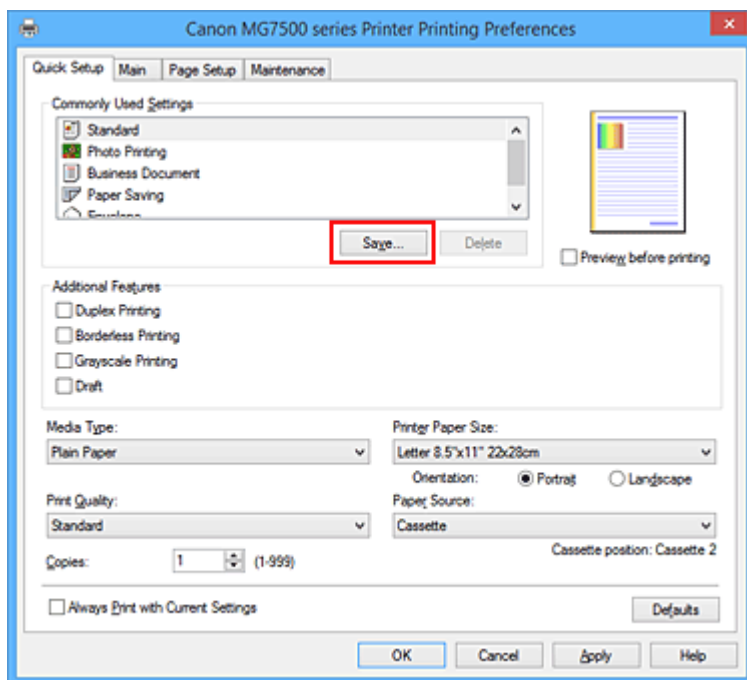
1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).

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 wyłączenia 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”.

### **»» Ważne**

- W przypadku podłączenia tej drukarki do sieci i korzystania z niej można wprawdzie ustawić **Autom. wył. (Auto Power Off)**, ale zasilanie nie będzie automatycznie wyłączone.

## 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:

#### **Wykrywa w podajniku dysk przeznaczony do nadrukowania (Detects a printable disc in the disc tray)**

Podczas drukowania etykiety wykrywa, czy w podajniku dysku znajduje się dysk przeznaczony do nadrukowania i wyświetla komunikat, jeśli nie jest on załadowany. To pole wyboru należy zaznaczyć, aby podczas wydruku była wykrywana obecność dysku.

Zaznaczenie tego pola wyboru należy usunąć, aby podczas wydruku nie była wykrywana obecność dysku.

#### »»» Ważne

- W przypadku niezaznaczenia tego pola wyboru drukarka może drukować do podajnika dysku, nawet jeśli dysk przeznaczony do nadrukowania nie jest załadowany do podajnika dysku. Dlatego w normalnych warunkach to pole wyboru powinno być zaznaczone.
- Jeśli w podajniku dysku zostanie umieszczony dysk przeznaczony do nadrukowania, na którym już wcześniej drukowano, drukarka może wykryć, że w podajniku dysku nie ma dysku przeznaczonego do nadruku. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru.

#### **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.

#### **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 urządzenia przy użyciu panelu operacyjnego**

- **Zmiana ustawień urządzenia przy użyciu 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 — informacje**
- **Ustawienia ciche — informacje**
- **Korzystanie z Urządzenia w trybie punktu dostępu**

## Zmiana ustawień urządzenia przy użyciu 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.](#)

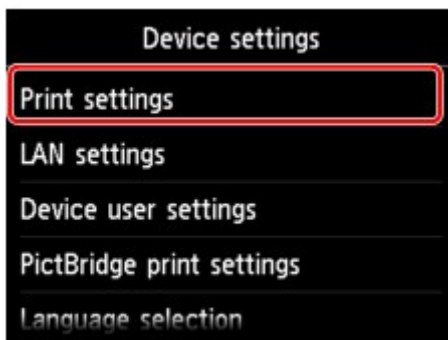
2. Wykonaj szybki ruch na ekranie GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku  **Ustawienia (Setup)**.

 [Używanie panelu operacyjnego](#)

3. Dotknij przycisku  **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

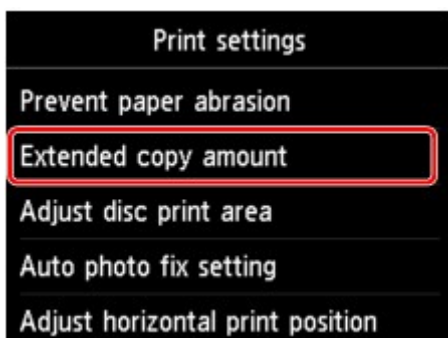
Wyświetlany jest ekran **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

4. Dotknij jeden z elementów ustawień, aby go zmodyfikować.

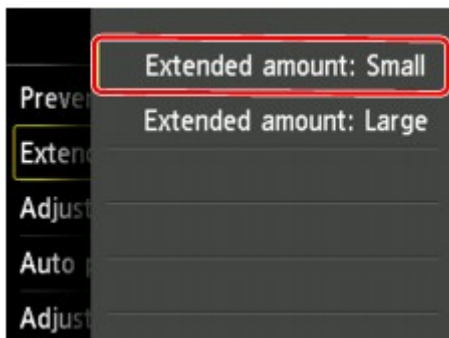


Zostanie wyświetlony ekran wybranego elementu ustawień.

5. Dotknij jednego z elementów 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 — informacje](#)

- Istnieje możliwość zredukowania poziomu hałasu podczas pracy drukarki w nocy.

■ [Ustawienia ciche — informacje](#)

## 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 obniżyć 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.

Po wybraniu ustawienia **Zwiększona liczba: duży (Extended amount: Large)** przycięty obszar będzie większy.

#### ▶▶▶ 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.

### • Dopasuj obszar wydr. dysków (Adjust disc print area)

Jeśli obraz nie jest dopasowany do dysku przeznaczonego do nadrukowania, obszar wydruku dysku można dopasować.

Obszar wydruku można dostosować w zakresie od -0,9 do +0,9 mm (od -0,03 do +0,03 cala), z dokładnością do 0,1 mm (0,003 cala).

### • 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)**.
- Podczas drukowania za pomocą urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (bezprowadowa sieć LAN) wybrano w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprowadowa sieć LAN) dla ustawień drukowania wartość **Domyślne (Default)\*** lub **Wł. (On)**.

\* Gdy w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (Bezprowadowa 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)**.

- **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 trybu bezprzewodowej sieci LAN, przewodowej sieci LAN lub trybu punktu dostępu. Można je wszystkie również wyłączyć.

- **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 **Sieć WLAN (WLAN)**. W tym przypadku zostanie włączona obsługa bezprzewodowej sieci LAN.

W przypadku wybrania tego menu urządzenie rozpoczyna wyszukiwanie punktu dostępu zgodnego ze mechanizmem WPS. Jeśli urządzenie wykryje punkt dostępu, postępuj zgodnie z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami konfiguracji bezprzewodowej sieci LAN. Jeśli punkt dostępu nie został wykryty lub wybrano inną metodę konfiguracji, wybierz jedną z następujących metod 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 punktu dostępu zgodnego z metodą naciskania przycisku Wi-Fi Protected Setup (WPS). Podczas wprowadzania ustawień postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- **Inne ustawienia (Other setup)**

Wybierz opcję **Ustawienia zaawans. (Advanced setup)**, jeśli chcesz dokonać konfiguracji przez bezpośrednie wprowadzenie ustawień punktu dostępu w urządzeniu. Wybierz opcję **Konfiguracja bez używania kabla (Cableless setup)**, jeśli określasz ustawienia informacji o punkcie dostępu w urządzeniu bezpośrednio z innego urządzenia (takiego jak smartfon) bez otwierania punktu dostępu. Postępuj zgodnie z instrukcjami podłączania urządzenia procedury konfiguracji.

### **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 punktu dostępu zgodnego z metodą kodu PIN Wi-Fi Protected Setup (WPS). Podczas wprowadzania ustawień postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### **Konfiguracja bez używania kabla (Cableless setup)**

Wybierz, jeśli wprowadzasz w urządzeniu ustawienia dotyczące punktu dostępu bezpośrednio za pomocą innego urządzenia (np. smartfonu) bez korzystania z punktu dostępu. Postępuj zgodnie z instrukcjami podłączania urządzenia procedury konfiguracji.

- **Potwierdź ustawienia sieci LAN (Confirm LAN settings)**

Na ekranie dotykowym pojawia się lista wprowadzonych w urządzeniu ustawień przewodowej/bezprzewodowej sieci LAN lub jego tryb punktu dostępu.

Menu ustawień 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
<b>Połączenie (Connection)</b>	Aktywne/Nieaktywne
<b>SSID</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX
<b>Tryb komunikacji (Communication mode)</b>	Infrastruktura
<b>Kanał (Channel)</b>	XX
<b>Zabezpieczenie bezprz. sieci LAN (Wireless LAN security)</b>	Nieaktywne/WEP (64-bitowy)/WEP (128-bitowy)/WPA-PSK (TKIP)/WPA-PSK (AES)/WPA2-PSK (TKIP)/WPA2-PSK (AES)
<b>Adres IPv4 (IPv4 address)</b>	XXX. XXX. XXX. XXX
<b>Maska podsieci IPv4 (IPv4 subnet mask)</b>	XXX. XXX. XXX. XXX
<b>Brama domyślna IPv4 (IPv4 default gateway)</b>	XXX. XXX. XXX. XXX
<b>Adres IPv6 (IPv6 address)</b>	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
<b>Długość prefiksu podsieci IPv6 (IPv6 subnet prefix length)</b>	XXX
<b>Brama domyślna IPv6 (IPv6 default gateway)</b>	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
<b>Adres MAC (MAC address)</b>	XX:XX:XX:XX:XX:XX
<b>Ustawienia protokołu IPsec (IPsec settings)</b>	Włącz (ESP)/Włącz (ESP i AH)/Włącz (AH)/Wyłączone (Disable)
<b>Klucz wstępny (Pre-shared key)</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
<b>Nazwa drukarki (Printer name)</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
<b>Nazwa usługi Bonjour (Bonjour service name)</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

◦ **Lista ustawień LAN (LAN setting list)**

Na ekranie dotykowym wyświetlana jest lista wprowadzonych w urządzeniu ustawień przewodowej sieci LAN.

Wyświetlane są następujące elementy.

Elementy	Ustawienie
----------	------------

Połączenie (Connection)	Aktywne/Nieaktywne
Adres IPv4 (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX
Maska podsieci IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX
Brama domyślna IPv4 (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX
Adres IPv6 (IPv6 address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Długość prefiksu podsieci IPv6 (IPv6 subnet prefix length)	XXX
Brama domyślna IPv6 (IPv6 default gateway)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Adres MAC (MAC address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Ustawienia protokołu IPsec (IPsec settings)	Włącz (ESP)/Włącz (ESP i AH)/Włącz (AH)/Wyłączone (Disable)
Klucz wstępny (Pre-shared key)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Nazwa drukarki (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Nazwa usługi Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

- **Lista ust. trybu punktu dost. (AP mode setting list)**

Na ekranie dotykowym wyświetla się lista wprowadzonych w urządzeniu ustawień trybu punktu dostępu.

Wyświetlane są następujące elementy.

Elementy	Ustawienie
Połączenie (Connection)	Aktywne/Nieaktywne
SSID	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Hasło (Password)	XXXXXXXXXXXX
Tryb komunikacji (Communication mode)	Tryb punktu dostępu
Kanał (Channel)	3
Zabezpieczenie bezprz. sieci LAN (Wireless LAN security)	Nieaktywne/WPA2-PSK (AES)
Adres IPv4 (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX
Maska podsieci IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX
Brama domyślna IPv4 (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX

Adres IPv6 (IPv6 address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Długość prefiksu podsieci IPv6 (IPv6 subnet prefix length)	XXX
Brama domyślna IPv6 (IPv6 default gateway)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Adres MAC (MAC address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Ustawienia protokołu IPsec (IPsec settings)	Wyłączone (Disable)
Klucz wstępny (Pre-shared key)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Nazwa drukarki (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Nazwa usługi Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

(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 informacji o ustawieniach sieciowych](#)

### Ważne

- Ten wydruk zawiera cenne informacje na temat komputera. 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.

- **Ustaw współ. karty pam. (Set memory card sharing)**

Służy do włączenia lub wyłączenia udostępniania gniazda na kartę komputerowi podłączonemu do sieci LAN.

### »»» Uwaga

- Nie można zmienić tego ustawienia, jeśli w gnieździe na kartę znajduje się karta pamięci.

#### **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)**

Włączenie/wyłączenie ustawienia protokołu 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. DRX bezprzew. sieci LAN (Wireless LAN DRX setting)**

Wybór ustawienia **Włącz (Enable)** umożliwia włączenie odbioru nieciągłego przy korzystaniu z bezprzewodowej sieci LAN. Pozwala to ograniczyć zużycie energii elektrycznej.

### »» Uwaga

- W zależności od używanego punktu dostępu, odbiór nieciągły może nie zostać włączony, mimo wyboru ustawienia **Włącz (Enable)**.
- Odbiór nieciągły jest aktywowany tylko wtedy, gdy urządzenie jest w trybie czuwania (ekran dotykowy jest w trybie wygaszacza ekranu).

#### ◦ **Ustaw. DRX przewod. sieci LAN (Wired LAN DRX setting)**

Wybór ustawienia **Włącz (Enable)** umożliwia włączenie odbioru nieciągłego, gdy urządzenie jest podłączone do urządzenia zgodnego z przewodową siecią LAN. Pozwala to ograniczyć zużycie energii elektrycznej.

#### ◦ **Ustawienia trybu punktu dostępu (Access point mode settings)**

Podczas korzystania z urządzenia jako punktu dostępu określ nazwę punktu dostępu i ustawienia zabezpieczeń.

■ [Korzystanie z Urządzenia w trybie punktu dostępu](#)

## 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.

■ [Konfigurowanie opcji drukowania fotografii przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia](#)

- **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)** lub **Zapis z PC przez LAN (Writable from LAN PC)** wydruk zdjęć 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)** lub **Zapis z PC przez LAN (Writable from LAN 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)** lub **Zapis z PC przez LAN (Writable from LAN PC)** powoduje dezaktywację funkcji ustawienia automatycznego wyłączenia.

Szczegółowe informacje o ustawieniu automatycznego wyłączenia zawiera część:

■ [Ustawienia ciche — informacje](#)

- **Regulacja dźwięku (Sound control)**

Regulacja głośności.

- **Głośność klawiszy (Keypad volume)**

Regulacja głośności sygnału dźwiękowego emitowanego podczas dotknięcia ekranu dotykowego lub przycisków na panelu operacyjnym.

- **Głośność alarmu (Alarm volume)**

Wybór głośności sygnału alarmowego.

- **Ustaw. wysył. inform. o urząd. (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.

- **Ustawienie NFC (NFC setting)**

Po wybraniu ustawienia **Włącz (Enable)** można drukować lub skanować za pośrednictwem NFC (ang. Near Field Communication, komunikacja bliskiego zasięgu).

## 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.

■ [Ekran Ustawienia drukow. Pictbridge \(PictBridge print settings\)](#)

■ [Ekran Ust. wydr. et. dysku \(Disc label print setting\)](#)

Aby zmienić ustawienia drukowania z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN):

■ [Konfiguracja urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge \(Bezprzewodowa sieć LAN\)](#)

### Ekran Ustawienia drukow. Pictbridge (PictBridge print settings)

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)

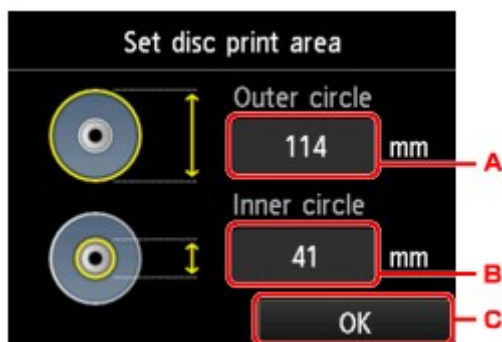
Wybierz ustawienie **WŁ. (ON)**, aby w przypadku zdjęć portretowych włączyć korekcję efektu czerwonych oczu spowodowanego użyciem lampy błyskowej.

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.

## Ekran Ust. wydr. et. dysku (Disc label print setting)

Pojawi się ekran **Ustaw obszar wydruku dysków (Set disc print area)**, umożliwiający wprowadzanie ustawień drukowania na dyskach przeznaczonych do nadrukowania z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN).



Postępuj zgodnie z opisaną niżej procedurą, by skonfigurować ustawienia drukowania etykiet na dyskach.

1. Dopasuj obszar, w którym możliwe jest drukowanie na dysku (zewnętrzna/wewnętrzna średnica powierzchni dysku przeznaczonych do nadrukowania).
  - A. Dotknij, aby określić średnicę zewnętrzną.



B. Dotknij, aby określić średnicę wewnętrzną.

C. Dotknij, aby określić obszar drukowania.

### »» Uwaga

- Należy zmierzyć zewnętrzną i wewnętrzną średnicę powierzchni drukowania dysku przeznaczonego do nadrukowania i dla średnicy zewnętrznej wybrać wartość mniejszą od zmierzonej, a dla średnicy wewnętrznej wartość większą od zmierzonej.
- Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące dysków przystosowanych do nadrukowania, należy skontaktować się z ich producentami.

2. Wybierz typ używanego dysku przeznaczonego do nadrukowania.

### »» Uwaga

- Jeśli użyty dysk przeznaczony do nadrukowania jest zalecanym dyskiem, dotknij ustawienia **Zalecany dysk (Recommended disc)**, aby uzyskać wydruk o odpowiednim stopniu pokrycia atramentem. W przeciwnym razie dotknij ustawienia **Inny dysk (Other disc)**.

## **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 oprogram. 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.
  - W przypadku korzystania z przewodowej sieci LAN upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo podłączone do komputera za pomocą kabla LAN.
  - Sprawdź ustawienia sieci, np. punktu dostępu lub routera.
  - Jeśli na ekranie dotykowym widnieje komunikat **Nie można połączyć z serwerem. (Cannot connect to the server.)**, naciśnij przycisk **OK**, a po chwili spróbuj ponownie.

#### • Sprawdź bieżącą wersję (Check current version)

Umożliwia sprawdzanie bieżącej wersji oprogramowania układowego.

#### • Ustawienie powiadom. 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:

### ■ [Ustawienie papieru w celu drukowania](#)

- **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.
- Szczegółowe informacje o prawidłowej kombinacji ustawień papieru, jaką można wprowadzić za pomocą sterownika drukarki lub na ekranie dotykowym:

■ [Ustawianie typu nośnika za pomocą sterownika drukarki i samej drukarki](#)

■ [Ustawianie rozmiaru papieru za pomocą sterownika drukarki i samej drukarki](#)

- **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)** opcje **Zarej. inf. o papierze w kasecie (Register cassette paper info)** i **Wykryj ponow. włożenie kasety (Detect cassette reinsertion)** są wyłączone.

- **Wykryj ponow. włożenie kasety (Detect cassette reinsertion)**

Po wybraniu ustawienia **Tak (Yes)** urządzenie wykrywa ponowne włożenie kasety. Po pojawieniu się ekranu **Zarej. inf. o papierze w kasecie (Register cassette paper info)** zarejestruj rozmiar papieru i typ nośnika.

## Resetuj ustawienie

Można ponownie zmienić ustawienia na domyślne.

- **Tylko konfiguracja usługi WWW (Web service setup only)**

Przywraca domyślne ustawienia usługi WWW.

- **Tylko ustawienia LAN (LAN settings only)**

Powoduje przywrócenie wszystkich ustawień sieci LAN, oprócz hasła administratora, do wartości domyślnych wprowadzonych za pomocą programu IJ Network Tool.

- **Tylko ustawienia (Settings only)**

Przywraca domyślne ustawienia, takie jak rozmiar papieru lub typ nośnika.

- **Tylko ust. wysył. inf. o urządz. (Device info sending setting only)**

Przywraca tylko ustawienia wysyłania informacji o urządzeniu.

- **Resetuj wszystko (Reset all)**

Powoduje przywrócenie wszystkich ustawień urządzenia do wartości domyślnych. Również hasło administratora ustawione za pomocą programu IJ Network Tool 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
  - Ustawienia **Atrybut zapisu/odczytu (Read/write attribute)**

## Ustawienia ECO — informacje

To ustawienie umożliwia domyślne stosowanie automatycznego drukowania dwustronnego, co pozwala oszczędzić papier, a także włączyć funkcję automatycznego włączania/wyłączania urządzenia w celu zaoszczędzenia 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. Ustaw odpowiednio poniższe parametry.




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.

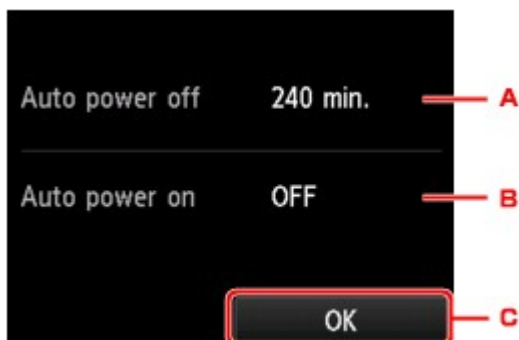
1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)

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. Ustaw odpowiednio poniższe parametry.



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

- Ustawienie automatycznego wyłączenia jest nieprawidłowe, jeśli spełnione są następujące warunki.
  - Przy używaniu urządzenia w sieci i przy włączonym połączeniu sieciowym  
Stan połączenia można sprawdzić za pomocą opcji **Lista ustawień WLAN (WLAN setting list)** w menu **Potwierdź ustawienia sieci LAN (Confirm LAN settings)** w sekcji **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.
  - Jeśli dla opcji **Atrybut zapisu/odczytu (Read/write attribute)** w obszarze **Ustawienia zaawansow. (Device user settings)** wybrano ustawienie **Zapis z PC przez USB (Writable from USB PC)** lub **Zapis z PC przez LAN (Writable from LAN PC)**.

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 potwierdzić ustawienia.




## Ustawienia ciche — informacje

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 **Ustawienia ciche (Quiet setting).**

Włączenie tego ustawienia powoduje zmniejszenie poziomu hałasu pracującej drukarki.

### ▶▶▶ Ważne

- Szybkość działania może być 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 możesz włączać za pomocą panelu operacyjnego urządzenia, sterownika drukarki lub programu ScanGear (sterownik skanera). Niezależnie od sposobu włączania trybu cichego, jest on stosowany podczas korzystania z panelu operacyjnego urządzenia lub w trakcie drukowania i skanowania za pomocą komputera.

## Korzystanie z Urządzenia w trybie punktu dostępu

Dzięki zastosowaniu urządzenia w charakterze punktu dostępu w środowisku sieciowym, w którym nie występuje router ani punkt dostępu bezprzewodowej sieci LAN, lub dzięki zastosowaniu urządzenia jako tymczasowego punktu dostępu w środowisku sieciowym, w którym działa już router lub punkt dostępu bezprzewodowej sieci LAN, można podłączać urządzenia do urządzeń zewnętrznych, np. komputera czy smartfonu, i drukować/skanować za ich pomocą.

W tej części opisano, jak włączyć tryb punktu dostępu, wprowadzić w urządzeniu nazwę punktu dostępu oraz skonfigurować zabezpieczenia.

■ [Jak włączyć tryb punktu dostępu](#)

■ [Drukowanie/skanowanie w trybie punktu dostępu](#)

■ [Jak wyłączyć tryb punktu dostępu](#)

■ [Konfigurowanie trybu punktu dostępu](#)

### »»» Ważne

- Przed skorzystaniem z urządzenia w trybie punktu dostępu sprawdź, jakie wiążą się z tym ograniczenia użytkowe, a następnie przełącz urządzenie w tryb punktu dostępu.

#### ■ [Ograniczenia](#)

- W przypadku korzystania z urządzenia przez dłuższy czas w trybie punktu dostępu zaleca się ze względów bezpieczeństwa zmianę domyślnej nazwy punktu dostępu i domyślnego hasła na kombinację cyfr i liter.

## Jak włączyć tryb punktu dostępu

Aby włączyć tryb punktu dostępu, wykonaj 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 **Zmiana sieci LAN (Change LAN)**.

6. Dotknij przycisku **Tryb punktu dost. aktyw. (Access point mode active)**.

Pojawi się aktualna nazwa punktu dostępu (identyfikator SSID). (Jeśli korzystasz z urządzenia po raz pierwszy, wyświetlane jest ustawienie domyślne.)

W przypadku wykrywania urządzenia za pomocą zewnętrznego urządzenia, np. komputera lub smartfonu, można je rozpoznać właśnie po nazwie punktu dostępu (identyfikatorze SSID).

## »» Uwaga

- Dotknięcie przycisku **Szczegóły (Details)** powoduje wyświetlenie ustawień zabezpieczeń. Pojawi się również hasło wymagane przy nawiązywaniu połączenia za pomocą urządzenia zewnętrznego.
  - Wprowadzanie przez Ciebie nazwy punktu dostępu (identyfikatora SSID) i ustawień zabezpieczeń nie jest obowiązkowe.
- [Konfigurowanie trybu punktu dostępu](#)

7. Dotknij przycisku **OK**, aby nawiązać połączenie.

Tryb punktu dostępu jest już włączony, co oznacza, że urządzenie może pełnić rolę punktu dostępu.

## Drukowanie/skanowanie w trybie punktu dostępu

Aby drukować/skanować w trybie punktu dostępu, wykonaj poniższą procedurę.

1. Służby do podłączenia urządzenia zewnętrznego, takiego jak komputer lub smartfon, do urządzenia przez bezprzewodową sieć LAN.

Wprowadź ustawienia bezprzewodowej sieci LAN w urządzeniu zewnętrznym, a następnie przypisz nazwę punktu dostępu określoną w urządzeniu jako cel.

## »» Uwaga

- Aby uzyskać szczegółowe informacje o wprowadzaniu ustawień bezprzewodowej sieci LAN w urządzeniu zewnętrznym, zapoznaj się z instrukcją obsługi tego urządzenia.
- Jeśli hasło WPA2-PSK (AES) w urządzeniu jest prawidłowe, nawiązanie połączenia za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN między urządzeniem zewnętrznym a tym urządzeniem wymaga wprowadzenia hasła. Wprowadź hasło ustawione w urządzeniu.

2. Rozpocznij drukowanie lub skanowanie za pomocą zewnętrznego urządzenia, np. komputera lub smartfonu.

## »» Uwaga


- Szczegółowe informacje na temat drukowania lub skanowania za pomocą zewnętrznego urządzenia, np. komputera lub smartfonu, poprzez bezprzewodową sieć LAN można znaleźć w instrukcji obsługi danego urządzenia lub danej aplikacji.

## Jak wyłączyć tryb punktu dostępu

W przypadku środowisk sieciowych, w których urządzenie jest zwykle połączone z komputerem za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN, po zakończeniu tymczasowego stosowania urządzenia w charakterze punktu dostępu ustaw w urządzeniu połączenie z bezprzewodową siecią LAN, 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)**.
5. Dotknij przycisku **Aktywne bezprzew. LAN (Wireless LAN active)**.

Jeśli nie korzystasz z urządzenia za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN, wybierz opcję **Aktywne przew. LAN (Wired LAN active)** lub **Wyłącz sieć LAN (Disable LAN)**.


## Konfigurowanie trybu punktu dostępu

Aby wprowadzić ustawienia trybu punktu dostępu, wykonaj 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 **Ustawienia trybu punktu dostępu (Access point mode settings)**.  
Pojawi się ekran umożliwiający wprowadzenie nazwy punktu dostępu (SSID).
7. Dotknij powierzchni ekranu dotykowego.
8. Wprowadź nazwę punktu dostępu (maks. 32 znaki).  
Wprowadź nazwę punktu dostępu podczas korzystania z urządzenia jako punktu dostępu.
9. Dotknij przycisku **OK**, aby zakończyć wprowadzanie nazwy.
10. Dotknij przycisku **OK**, aby zakończyć określanie nazwy punktu dostępu.
11. Wybierz ustawienie zabezpieczenia.

**Wyłączone (Disable)**

Powoduje zakończenie ustawień punktu dostępu bez określenia ustawienia zabezpieczenia.

**WPA2-PSK (AES)**

Umożliwia wprowadzenie ustawienia mechanizmu zabezpieczającego WPA2-PSK (AES). Przejdź do następnego punktu, gdy pojawi się ekran, na którym można ustawić hasło.

12. Dotknij powierzchni ekranu dotykowego.
13. Wpisz hasło (8–10 znaków).
14. Dotknij przycisku **OK**, aby zakończyć wprowadzanie hasła.
15. Dotknij przycisku **OK**, aby zakończyć określanie ustawień hasła.

**»» Uwaga**

- Jeśli zmienisz w urządzeniu ustawienie trybu punktu dostępu, zmodyfikuj też odpowiednio ustawienie punktu dostępu w zewnętrznym urządzeniu, np. w komputerze lub smartfonie.

## **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.

## »»» Uwaga

- Podczas używania urządzenia za pośrednictwem sieci gniazdo na kartę urządzenia może służyć jako dysk sieciowy.

■ [Korzystanie z gniazda na kartę w sieci](#)

## »»» Ważne


- Jeśli dla opcji **Atrybut zapisu/odczytu (Read/write attribute)** w menu **Ustawienia zaawansow. (Device user settings)** na ekranie **Ustawienia urządzenia (Device settings)** wybrano ustawienie **Zapis z PC przez USB (Writable from USB PC)** lub **Zapis z PC przez LAN (Writable from LAN PC)** za pomocą panelu operacyjnego urządzenia, 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. Następnie 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)** lub **Zapis z PC przez LAN (Writable from LAN PC)** zostanie anulowane i po następnym włączeniu urządzenia przywracane jest 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.

### Zapis z PC przez LAN (Writable from LAN PC)

Gniazdo na kartę jest używane jako napęd kart pamięci komputera podłączonego do urządzenia za pomocą sieci. 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)** lub **Zapis z PC przez LAN (Writable from LAN PC)** powoduje dezaktywację funkcji ustawienia automatycznego wyłączenia.

Szczegółowe informacje o ustawieniu automatycznego wyłączenia zawiera część:

■ [Ustawienia ECO — informacje](#)

## »» 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.

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 kontrolka **Dostęp (Access)** nie miga, i wyjmij kartę pamięci.

W przypadku korzystania z sieci operacja usuwania nie jest potrzebna.



## Informacje o połączeniu sieciowym

- ▶ [Przydatne informacje o połączeniu sieciowym](#)

## Przydatne informacje o połączeniu sieciowym

- Domyślne ustawienia fabryczne (sieć)
- Podłączanie Urządzenia do komputera za pomocą kabla USB
- Przy wykrywaniu kilka drukarek ma taką samą nazwę w czasie konfiguracji
- Podłączanie drukarki do innego komputera za pośrednictwem sieci LAN/Zmiana metody połączenia z kabla USB na sieć LAN
- Drukowanie informacji o ustawieniach sieciowych

## Domyślne ustawienia fabryczne (sieć)

### Domyślne ustawienia 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 współ. karty pam. (Set memory card sharing)	Włącz (Enable)
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 MG7500 series
Ustawienie protokołu LPR (LPR protocol setting)	Włącz (Enable)
Komunikacja PictBridge (PictBridge communication)	Włącz (Enable)
Ustaw. DRX bezprzew. sieci LAN (Wireless LAN DRX setting)	Włącz (Enable)
Ustaw. DRX przewod. sieci LAN (Wired LAN DRX setting)	Włącz (Enable)

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

\* Ustawienie domyślne tego elementu różni się w zależności od urządzenia. Wartość tego elementu można sprawdzić na panelu operacyjnym urządzenia.

#### [■ Ustawienia sieci LAN](#)

### Ustawienia domyślne trybu punktu dostępu

Element	Domyślne
SSID (nazwa punktu dostępu)	XXXXXX-MG7500series
Zabezpieczenie bezprz. sieci LAN (Wireless LAN security)	WPA2-PSK (AES)
Hasło (Password)	Numer seryjny urządzenia

(XXXXXX to ostatnie sześć cyfr adresu MAC urządzenia.)

## Podłączanie Urządzenia do komputera za pomocą kabla USB

Połącz urządzenie z komputerem za pomocą kabla USB, zgodnie z poniższym rysunkiem. Port USB znajduje się z tyłu urządzenia.



## Przy wykrywaniu kilka drukarek ma taką samą nazwę w czasie konfiguracji

Po wykryciu drukarki podczas konfiguracji może się okazać, że na ekranie z wynikami wykrywania figuruje kilka drukarek o tej samej nazwie.

Wybierz drukarkę, porównując adres MAC lub numer seryjny ustawione w drukarce z widniejącymi na ekranie wyników wykrywania.

### »» Uwaga

- Numer seryjny może nie być wyświetlany na ekranie wyników wykrywania.

Aby sprawdzić adres MAC drukarki, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych, korzystając z panelu operacyjnego drukarki.

#### ■ Drukowanie informacji o ustawieniach sieciowych

Ponadto informacje o ustawieniach sieciowych drukarki możesz sprawdzić na jej ekranie dotykowym. W tym celu na karcie **Ustawienia urządzenia (Device settings)** w menu **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** wybierz w podmenu **Potwierdź ustawienia sieci LAN (Confirm LAN settings)** opcję **Lista ustawień WLAN (WLAN setting list)**, a następnie zapoznaj się z informacjami podanymi na ekranie dotykowym.

#### ■ [Ustawienia sieci LAN](#)

## **Podłączanie drukarki do innego komputera za pośrednictwem sieci LAN/Zmiana metody połączenia z kabla USB na sieć LAN**

Aby dodać komputer mający połączenie z urządzeniem za pośrednictwem sieci LAN lub zmienić metodę połączenia między urządzeniem a komputerem z kabla USB na sieć LAN, przeprowadź konfigurację, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w naszej witrynie sieci Web.

### **Podłączanie drukarki do innego komputera za pośrednictwem sieci LAN**

Aby dodać komputer mający połączenie z urządzeniem za pośrednictwem sieci LAN, przeprowadź konfigurację, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w naszej witrynie sieci Web.

### **Zmiana metody połączenia z kabla USB na sieć LAN**

Aby zmienić metodę połączenia na sieć LAN podczas korzystania z urządzenia za pośrednictwem kabla USB, przeprowadź ponownie konfigurację, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w naszej witrynie sieci Web, i wybierz opcję **Zmień sposób połączenia (Change Connection Method)**.

# Drukowanie informacji o ustawieniach sieciowych


Bieżące ustawienia sieciowe można wydrukować za pomocą urządzenia, korzystając z panelu operacyjnego urządzenia.

## ▶▶▶ Ważne

- Ten wydruk zawiera cenne informacje na temat komputera. Korzystając z niego, należy zachować ostrożność.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)

2. [Załaduj arkusz 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.

Zostaną wydrukowane następujące informacje na temat ustawień sieciowych urządzenia:

Element	Opis elementu	Ustawienie
Bezprzewodowa sieć LAN	Bezprzewodowa sieć LAN	Włączone (Enable)/Wyłączone (Disable)
Połączenie (Connection)	Stan połączenia	Aktywne/Nieaktywne
Adres MAC (MAC Address)	Adres MAC (MAC Address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX
SSID	SSID	Identyfikator SSID bezprzewodowej sieci LAN/Identyfikator SSID ustawiony w trybie punktu dostępu
Hasło	Hasło	Hasło ustawione w trybie punktu dostępu (od 8 do 10 znaków alfanumerycznych)

Tryb komunikacji (Communication Mode)	Tryb komunikacji (Communication Mode)	Infrastruktura/Tryb punktu dostępu
Kanał *1	Kanał	XX (od 1 do 13)
Szyfrowanie (Encryption)	Metoda szyfrowania	Brak (none)/WEP/TKIP/AES
Długość klucza WEP (WEP Key Length)	Długość klucza WEP (WEP Key Length)	Nieaktywne/128/64
Uwierzytelnianie (Authentication)	Metoda uwierzytelniania	Brak (none)/autom. (auto)/system otwarty (open)/udostępnione (shared)/WPA-PSK/WPA2-PSK
Siła sygnału (Signal Strength)	Siła sygnału (Signal Strength)	Od 0 do 100 [%]
Wersja TCP/IP (TCP/IP Version)	Wersja TCP/IP (TCP/IP Version)	IPv4 i IPv6/IPv4
Adres IP IPv4 (IPv4 IP Address)	Wybrany adres IP (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
Brama domyślna IPv4 (IPv4 Default Gateway)	Brama domyślna (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
Maska podsieci	Maska podsieci	XXX.XXX.XXX.XXX
Adres IP IPv6 (IPv6 IP Address) *2	Wybrany adres IP (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Brama domyślna IPv6 (IPv6 Default Gateway) *2	Brama domyślna (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Długość prefiksu podsieci *2	Długość prefiksu podsieci	XXX
IPsec *3	Ustawienie IPsec	Aktywne
Protokół zabezpieczeń *3	Metoda protokołu zabezpieczeń	ESP/ESP & AH/AH
Bezprzewodowa sieć LAN (DRX) (Wireless LAN DRX)	Nieciągły odbiór (bezprzewodowa sieć LAN)	Włączone (Enable)/Wyłączone (Disable)
Przewodowa sieć LAN (Wired LAN)	Przewodowa sieć LAN (Wired LAN)	Włączone (Enable)/Wyłączone (Disable)
Połączenie (Connection)	Stan przewodowej sieci LAN	Aktywne/Nieaktywne
Adres MAC (MAC Address)	Adres MAC (MAC Address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Wersja TCP/IP (TCP/IP Version)	Wersja TCP/IP (TCP/IP Version)	IPv4 i IPv6/IPv4
Adres IP IPv4 (IPv4 IP Address)	Wybrany adres IP (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
Brama domyślna IPv4 (IPv4 Default Gateway)	Brama domyślna (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
Maska podsieci	Maska podsieci	XXX.XXX.XXX.XXX



Adres IP IPv6 (IPv6 IP Address) *2	Wybrany adres IP (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Brama domyślna IPv6 (IPv6 Default Gateway) *2	Brama domyślna (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Długość prefiksu podsieci *2	Długość prefiksu podsieci	XXX
IPsec *3	Ustawienie IPsec	Aktywne
Protokół zabezpieczeń *3	Metoda protokołu zabezpieczeń	ESP/ESP & AH/AH
Przewodowa sieć LAN (DRX) (Wired LAN DRX)	Nieciągły odbiór (przewodowa sieć LAN)	Włączone (Enable)/Wyłączone (Disable)
Inne ustawienia (Other Settings)	Inne ustawienia	-
Nazwa drukarki (Printer Name)	Nazwa drukarki	Nazwa drukarki (maks. 15 znaków alfanumerycznych)
Udostępniona karta pamięci (Shared Memory Card)	Udostępnianie karty pamięci	Włączone (Enable)/Wyłączone (Disable)
WSD	Ustawienie WSD	Włączone (Enable)/Wyłączone (Disable)
Limit czasu WSD (WSD Timeout)	Limit czasu	1/5/10/15/20 [min]
Protokół LPR (LPR Protocol)	Ustawienie protokołu LPR	Włączone (Enable)/Wyłączone (Disable)
Bonjour	Ustawienie usługi Bonjour	Włączone (Enable)/Wyłączone (Disable)
Nazwa usługi Bonjour (Bonjour Service Name)	Nazwa usługi Bonjour	Nazwa usługi Bonjour (maks. 52 znaki alfanumeryczne)
Komun. PictBridge (PictBridge Commun.)	Komunikacja PictBridge	Włączone (Enable)/Wyłączone (Disable)
Serwer DNS (DNS Server)	Automatyczne pobieranie adresu serwera DNS	Autom. (Auto)/Ręczne (Manual)
Serwer podstawowy (Primary Server)	Adres serwera podstawowego	XXX.XXX.XXX.XXX
Serwer dodatkowy (Secondary Server)	Adres serwera dodatkowego	XXX.XXX.XXX.XXX
Serwer proxy (Proxy Server)	Ustawienie serwera proxy	Włączone (Enable)/Wyłączone (Disable)
Port proxy (Proxy Port)	Wskazanie portu proxy	Od 1 do 65535
Adres proxy	Adres proxy	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne).

\*1 Drukowany jest numer jednego z kanałów od 1 do 11, zależny od kraju lub regionu zakupu.

\*2 Stan sieci jest drukowany tylko wówczas, gdy włączono protokół IPv6.

\*3 Stan sieci jest drukowany tylko wówczas, gdy włączono protokół IPv6 i ustawienie IPsec.

## Połączenia sieciowe — Informacje

- [Zmiana i potwierdzanie ustawień sieciowych](#)
- [Ekran połączenia sieciowego w programie IJ Network Tool](#)
- [Pozostałe ekrany programu IJ Network Tool](#)
- [Połączenia sieciowe — Dodatek](#)

## Zmiana i potwierdzanie ustawień sieciowych

- **IJ Network Tool**
- **Zmiana ustawień na karcie Bezp. sieć LAN**
- **Zmiana ustawień szczegółowych szyfrowania WEP**
- **Zmiana ustawień szczegółowych opcji WPA/WPA2**
- **Zmiana ustawień na karcie Przewodowa sieć LAN**
- **Zmiana ustawień na karcie Hasło administratora**
- **Monitorowanie stanu sieci bezprzewodowej**
- **Inicjowanie ustawień sieciowych urządzenia**
- **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. punktu dostępu lub przewodu 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. Zaleca się, aby podczas przełączania użytkowników program IJ Network Tool był wyłączony.

## Uruchamianie programu 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. Jeżeli opcja **IJ Network Tool** nie jest wyświetlana na ekranie **Start**, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj „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 używanej 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 — informacje](#)

Ze względów bezpieczeństwa zaleca się 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

- Ten ekran jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.
- Aby zmienić ustawienia na karcie **Bezp. sieć LAN (Wireless LAN)**, uaktywnij ustawienie bezprzewodowej sieci LAN w drukarce.

1. [Uruchom program IJ Network Tool.](#)

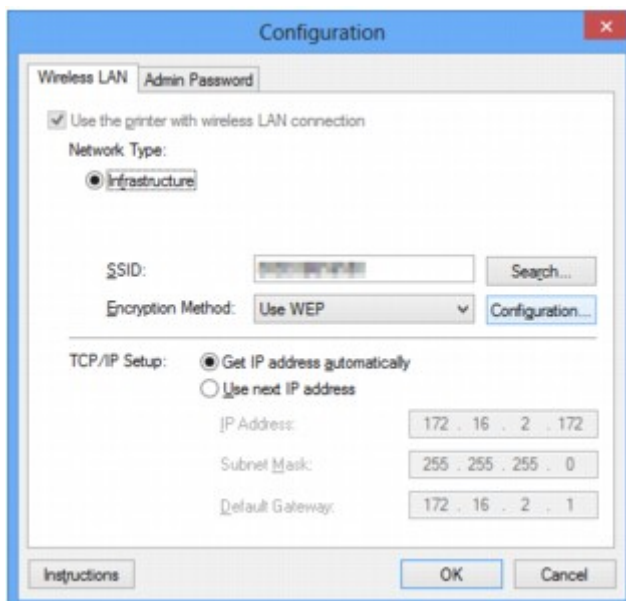
2. Wybierz drukarkę w obszarze **Drukarki: (Printers:)**.

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. W menu **Ustawienia (Settings)** wybierz opcję **Konfiguracja... (Configuration...)**.

4. Kliknij kartę **Bezp. sieć LAN (Wireless LAN)**.

Pojawi się karta **Bezp. sieć LAN (Wireless LAN)**.



Szczegółowe informacje na temat karty **Bezp. sieć LAN (Wireless LAN)** można znaleźć w części [Karta Bezp. sieć LAN](#).

5. Zmień lub zatwierdź ustawienia.

#### SSID:

Należy wprowadzić taką samą wartość, jaka została ustawiona w docelowym punkcie dostępu.

Jeśli drukarka jest podłączona za pośrednictwem kabla USB, po kliknięciu przycisku **Wyszukiwanie... (Search...)** pojawia się ekran **Wyszukiwanie (Search)**. Ustaw identyfikator SSID punktu dostępu, wybierając jeden z wykrytych punktów dostępu.

■ [Ekran Wyszukiwanie](#)

### »»» Uwaga

- Należy wprowadzić identyfikator SSID zgodny z konfiguracją punktu dostępu. 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 opcji WPA/WPA2](#)

### »»» Ważne

- Jeśli typy szyfrowania punktu dostępu, 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 punktu dostępu 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

- Ten ekran jest niedostępny 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. W menu **Ustawienia (Settings)** wybierz opcję **Konfiguracja... (Configuration...)**.

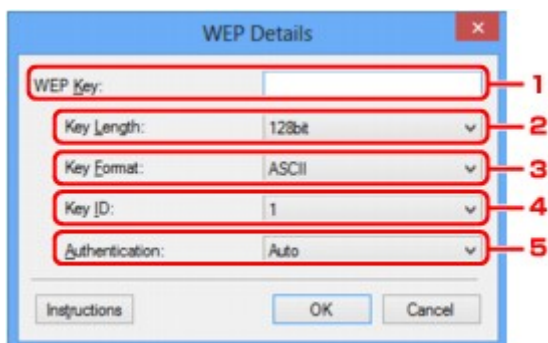
4. Kliknij kartę **Bezp. sieć LAN (Wireless LAN)**.

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 zatwierdź ustawienia.

W przypadku zmiany hasła (klucza WEP) takie same zmiany należy wprowadzić w hasle (kluczu WEP) punktu dostępu.



### 1. Klucz WEP: (WEP Key:)

Należy wprowadzić klucz identyczny z kluczem ustawionym w punkcie dostępu.

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 ( <b>szesnastkowy (Hex)</b> )	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 punktu dostępu.

5. **Uwierzytelnianie: (Authentication:)**

Wybierz metodę uwierzytelniania służącą do uwierzytelniania dostępu drukarki do punktu dostępu.

Zazwyczaj należy wybrać tryb **Auto**. Aby określać metodę ręcznie, wybierz opcję **System otwarty (Open System)** lub **Klucz udostępniony (Shared Key)**, zgodnie z ustawieniami punktu dostępu.

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 punktu dostępu 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 opcji WPA/WPA2

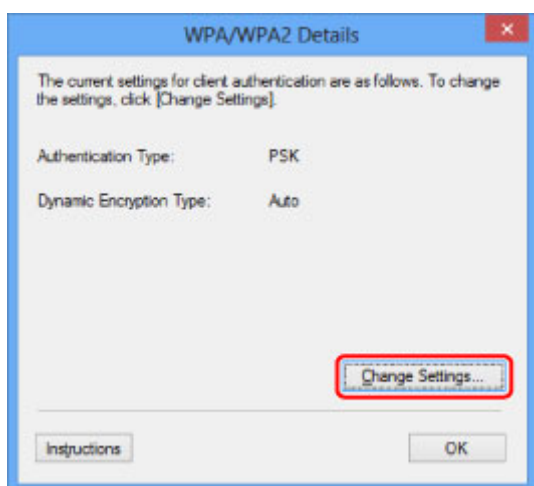
### »»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.

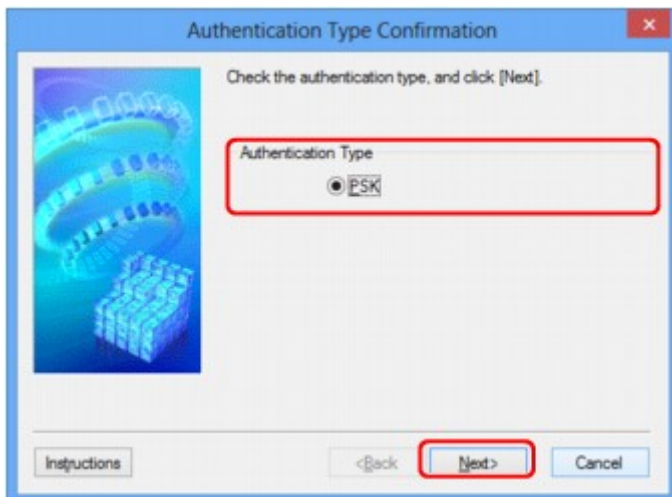
Aby zmienić ustawienia sieci bezprzewodowej drukarki, tymczasowo połącz drukarkę z komputerem przy użyciu kabla USB. W przypadku modyfikacji ustawień sieci bezprzewodowej przy użyciu połączenia bezprzewodowego bez połączenia USB, komputer może nie być w stanie połączyć się z urządzeniem po zmodyfikowaniu 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. W menu **Ustawienia (Settings)** wybierz 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, a następnie kliknij przycisk **Dalej> (Next>)**.

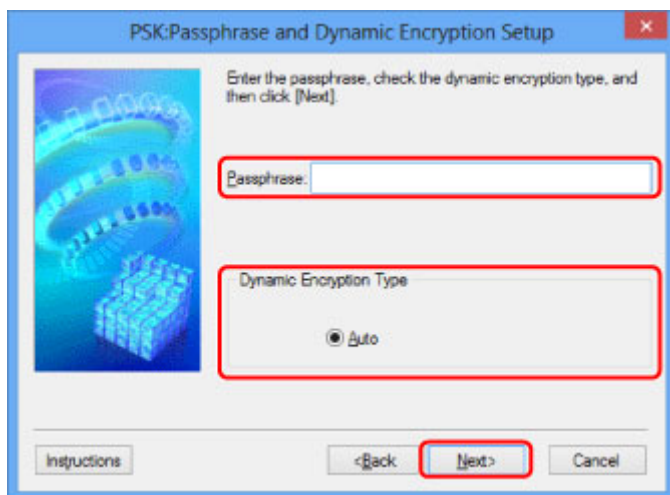
Należy wprowadzić hasło ustawione w punkcie dostępu. Hasło powinno być ciągiem o długości 8–63 znaków alfanumerycznych lub wartością szesnastkową o długości 64 cyfr.

Jeśli nie znasz hasła punktu dostępu, odpowiednich informacji poszukaj w podręczniku dołączonym do punktu dostępu lub skontaktuj się z jego producentem.

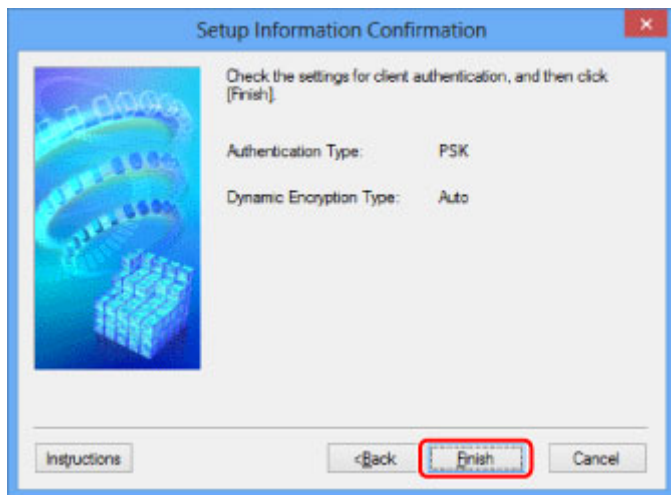
Na metodę szyfrowania dynamicznego zostało automatycznie wybrane ustawienie TKIP (szyfrowanie podstawowe) lub AES (bezpieczne szyfrowanie).

### »»» 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 punktu dostępu 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)**.

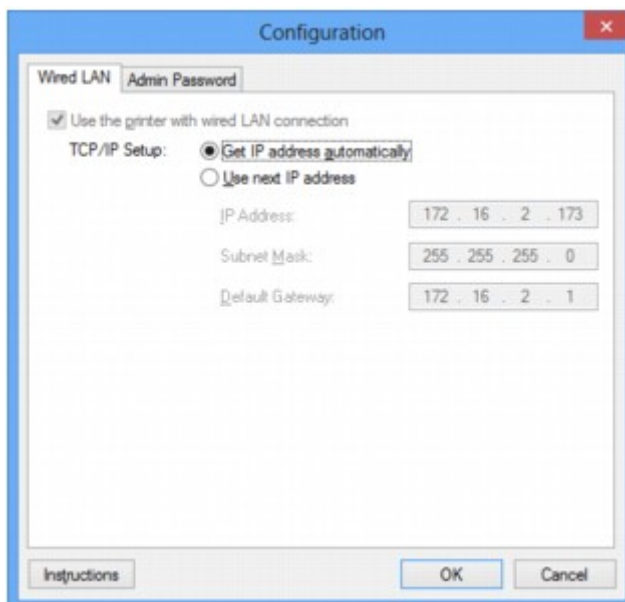
## Zmiana ustawień na karcie Przewodowa sieć LAN

### »»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.
- Aby zmienić ustawienia na karcie **Przewodowa sieć LAN (Wired LAN)**, uaktywnij ustawienie przewodowej sieci LAN w drukarce.

1. [Uruchom program IJ Network Tool.](#)
2. Wybierz drukarkę w obszarze **Drukarki: (Printers:)**.
3. W menu **Ustawienia (Settings)** wybierz opcję **Konfiguracja... (Configuration...)**.
4. Kliknij kartę **Przewodowa sieć LAN (Wired LAN)**.

Pojawi się karta **Przewodowa sieć LAN (Wired LAN)**.



Szczegółowe informacje na temat karty **Przewodowa sieć LAN (Wired LAN)** można znaleźć w części [Karta Przewodowa sieć LAN](#).

5. Zmień lub zatwierdź ustawienia.

Określ adres IP drukarki użytkowanej w sieci LAN. Określ wartość zgodną z ustawieniami sieci.

6. Kliknij przycisk **OK**.

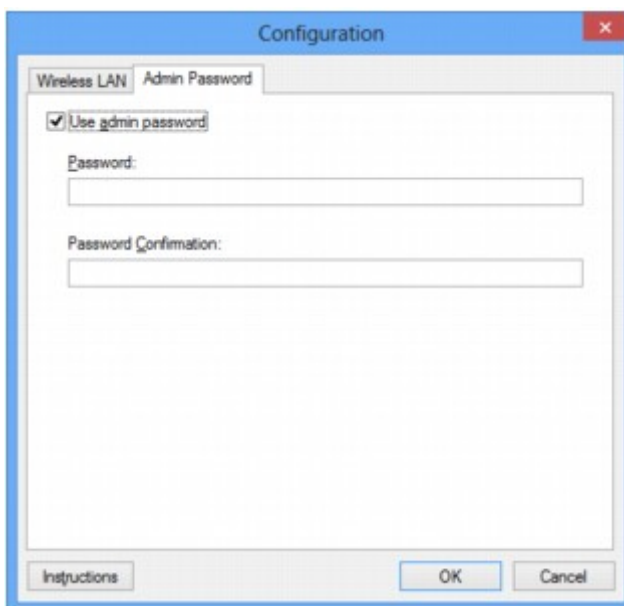
Po zmianie konfiguracji pojawi się ekran z prośbą o potwierdzenie ustawień przed przesłaniem ich do drukarki. W przypadku kliknięcia przycisku **Tak (Yes)** ustawienia są przesyłane do drukarki i pojawia się ekran **Wysłane ustawienia (Transmitted Settings)**.

## Zmiana ustawień na karcie Hasło administratora

### »»» Uwaga

- Nie można zmieniać tych ustawień po wybraniu trybu punktu dostępu.

1. [Uruchom program IJ Network Tool.](#)
2. Wybierz drukarkę w obszarze **Drukarki: (Printers:)**.
3. W menu **Ustawienia (Settings)** wybierz opcję **Konfiguracja... (Configuration...)**.
4. Kliknij kartę **Hasło administratora (Admin Password)**.  
Pojawi się karta **Hasło administratora (Admin Password)**.



Szczegółowe informacje na temat karty **Hasło administratora (Admin Password)** można znaleźć w części [Karta Hasło administratora](#).

5. Zmień lub zatwierdź 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 maksymalnie 32 znaków alfanumerycznych. W hasle 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)**.

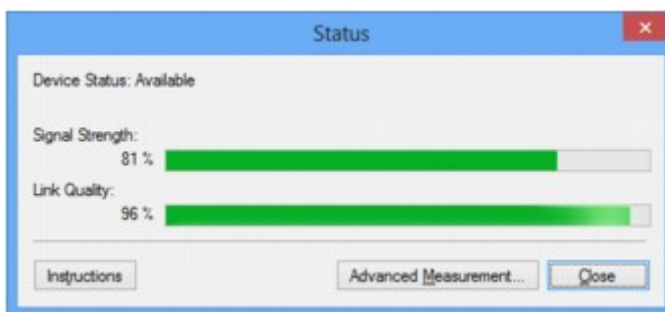
# Monitorowanie stanu sieci bezprzewodowej

## »»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny 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 opcję **Stan (Status)** z menu **Widok (View)**.

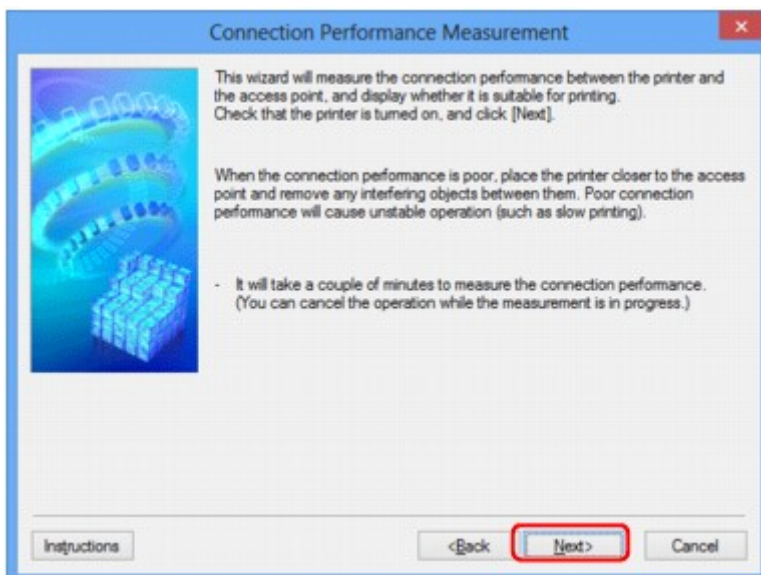
Pojawi się ekran **Stan (Status)**, na którym można sprawdzić stan drukarki i wydajność łącza.



## »»» Ważne

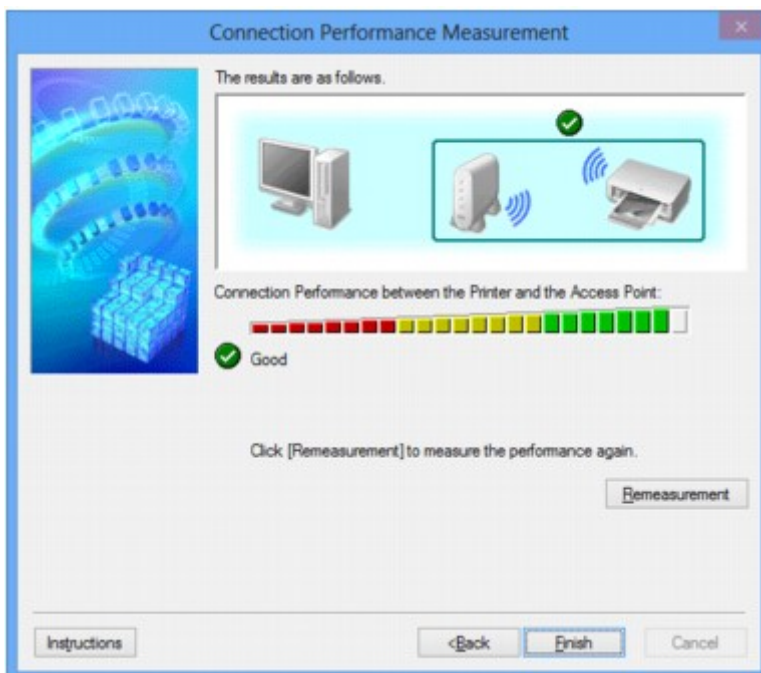
- Jeśli wskazywana wartość jest niska, przenieś drukarkę bliżej urządzenia sieci bezprzewodowej.


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 punktem dostępu, gdy w obszarze **Wydajność połączenia pomiędzy drukarką a punktem dostępu: (Connection Performance between the Printer and the Access Point:)** 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 punkt dostępu znajdują się w zasięgu komunikacji bezprzewodowej i nie występują między nimi żadne przeszkody.
- Sprawdź, czy odległość między drukarką a punktem dostępu nie jest zbyt duża.  
Jeśli odległość jest zbyt duża, przenieś je bliżej siebie (nie dalej niż 50 m/164 stóp).
- Sprawdź, czy między drukarką a punktem dostępu 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 punktu dostępu 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 punkt dostępu z dala od takich źródeł.


- Sprawdź, czy kanał radiowy punktu dostępu nie jest zbliżony do kanału radiowego jakiegoś pobliskiego punktu dostępu.


Jeśli kanał radiowy punktu dostępu jest zbliżony do kanału radiowego jakiegoś pobliskiego punktu dostępu, wydajność łącza może być niestabilna. Zastosuj kanał radiowy, który nie koliduje z sygnałem innych punktów dostępu.

- Sprawdź, czy drukarka i punkt dostępu są skierowane w swoją stronę.

Wydajność łącza może być uzależniona od ustawienia kierunkowego urządzeń bezprzewodowych. W celu uzyskania najlepszej wydajności skieruj punkt dostępu 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, a następnie uruchom ponownie program IJ Network Tool w celu dokonania kolejnego pomiaru.

## 7. Kliknij przycisk **Zakończ (Finish)**.

### **Uwaga**

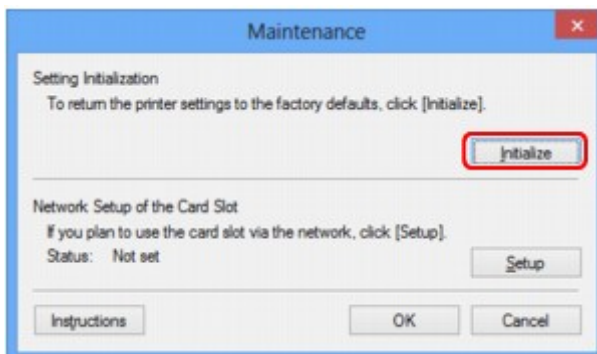
- Jeśli w obszarze **Ogólna wydajność sieci: (Overall Network Performance:)** pojawią się jakiegokolwiek komunikaty, przenieś urządzenie i punkt dostępu w inne miejsce zgodnie z instrukcjami, aby zwiększyć wydajność.

# Inicjowanie ustawień sieciowych urządzenia

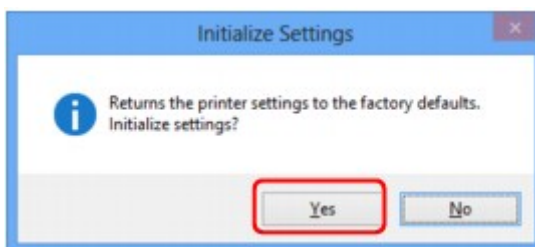
## »»» Ważne

- 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, po zainicjowaniu ustawień sieci LAN przeprowadź konfigurację, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w naszej witrynie sieci Web.

- [Uruchom program IJ Network Tool.](#)
- Wybierz drukarkę w obszarze **Drukarki: (Printers:)**.
- Wybierz w menu **Ustawienia (Settings)** opcję **Obsługa... (Maintenance...)**.  
Zostanie wyświetlony ekran **Obsługa (Maintenance)**.
- Kliknij przycisk **Inicjuj (Initialize)**.



- 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**.

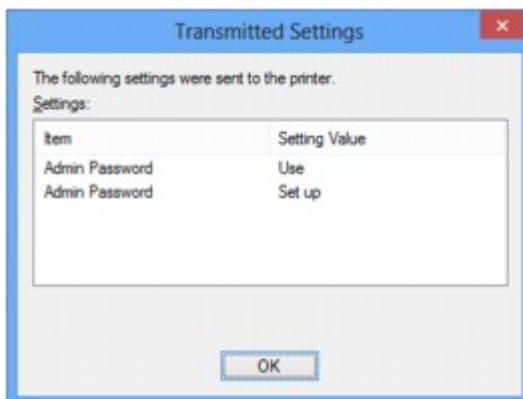
Inicjowanie ustawień przy włączonej bezprzewodowej sieci LAN spowoduje przerwanie połączenia i konieczność przeprowadzenia ponownej konfiguracji zgodnie z instrukcjami z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub instrukcjami podanymi w naszej witrynie sieci Web.

## »» 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 przy użyciu programu Canon IJ Network Tool, uaktywnij najpierw bezprzewodową sieć LAN.

## Wyświetlanie zmodyfikowanych ustawień

Po zmianie ustawień drukarki na ekranie **Konfiguracja (Configuration)** pojawia się ekran **Potwierdzenie (Confirmation)**. Po kliknięciu na ekranie **Potwierdzenie (Confirmation)** przycisku **Tak (Yes)** pojawia się poniższy ekran, umożliwiający potwierdzenie zmodyfikowanych ustawień.



## **Ekrany połączenia sieciowego w programie IJ Network Tool**

- ▶ **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

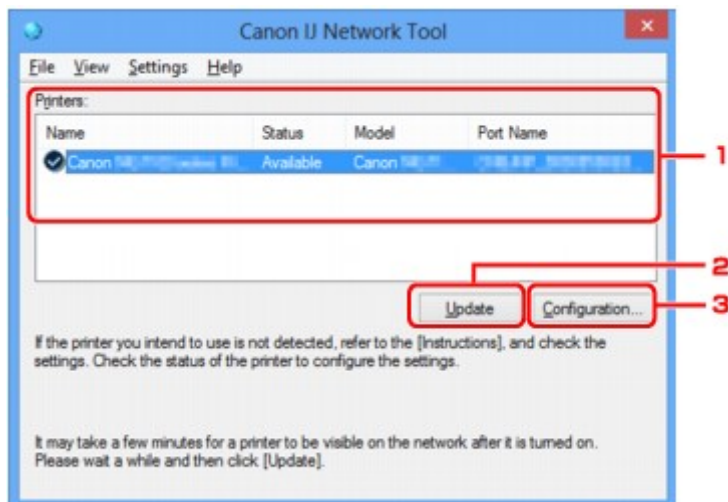
W tym temacie opisano elementy i menu widoczne na ekranie programu **Canon IJ Network Tool**.

■ [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:
  - Punkt dostępu 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, a następnie kliknij przycisk **Aktualizuj (Update)**. Wykrycie drukarek może zająć kilka minut.

Jeśli drukarka nie została jeszcze wykryta, połącz urządzenie i komputer za pomocą kabla USB, a następnie 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.

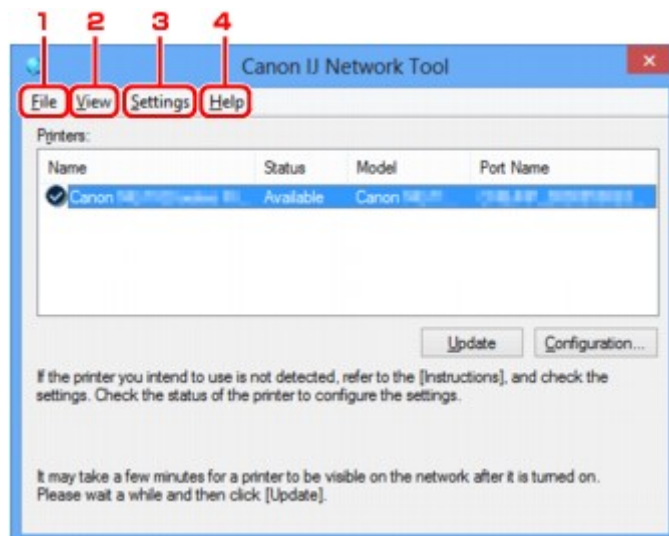
### Ekran Konfiguracja

### »»» 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)**

Wyświetlenie ekranu **Stan (Status)**, umożliwiającego potwierdzenie stanu połączenia z drukarką i połączenia bezprzewodowego.

W trybie 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:
  - Punkt dostępu 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, a następnie wybierz opcję **Odśwież (Refresh)**. Wykrycie drukarek może zająć kilka minut. Jeśli drukarka nie została jeszcze wykryta, połącz urządzenie i komputer za pomocą kabla USB, a następnie 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)

Wyświetlenie ekranu **Informacje sieciowe (Network Information)**, umożliwiającego potwierdzenie 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 zmiany drukarki (Enable switch printer function)**

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.

### **Kojarzenie portu... (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 połączenie drukarki z bezprzewodową siecią LAN... (Set up printer's wireless LAN...)**

Możesz zmieniać ustawienia trybu punktu dostępu. Wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z treścią komunikatu wyświetlanego na ekranie.

Jeśli na ekranie **Skonfiguruj połączenie drukarki z bezprzewodową siecią LAN (Set up printer's wireless LAN)** zmienisz ustawienia opcji **Metoda szyfrowania: (Encryption Method:)** i **Hasło: (Password:)**, nowo wprowadzone wartości zostaną zastosowane w ustawieniach drukarki.

### **»» Uwaga**

- Tej funkcji można używać tylko w przypadku korzystania z komputera zgodnego z bezprzewodową siecią LAN.

## **4. Menu Pomoc (Help)**

### **Instrukcje (Instructions)**

Służy do wyświetlania niniejszego podręcznika.

### **Informacje (About)**

Powoduje wyświetlenie informacji o wersji programu IJ Network Tool.

## Ekran Konfiguracja

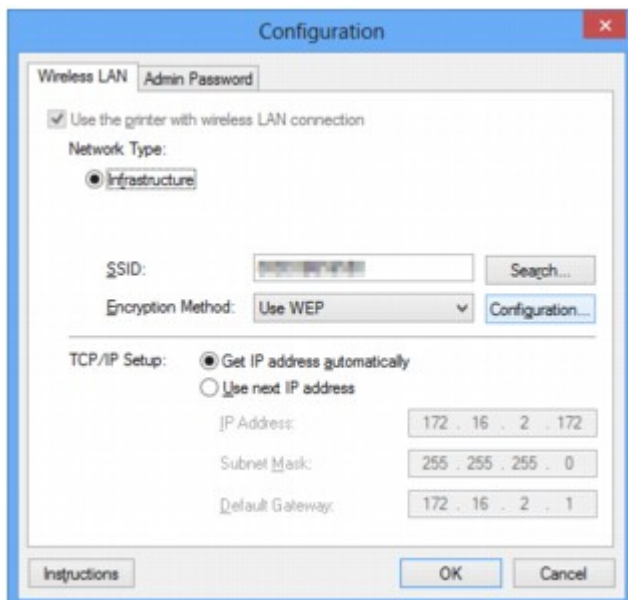
Można na nim zmieniać konfigurację drukarki zaznaczonej na ekranie **Canon IJ Network Tool**.

Kliknij kartę, na której chcesz zmieniać ustawienia.

Poniższy ekran stanowi przykład zmiany ustawienia na karcie **Bezp. sieć LAN (Wireless LAN)**.

### »»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.



Szczegółowe informacje o poszczególnych kartach można znaleźć w poniższych tematach.

■ [Karta Bezp. sieć LAN](#)

■ [Karta Przewodowa sieć LAN](#)

■ [Karta Hasło administratora](#)

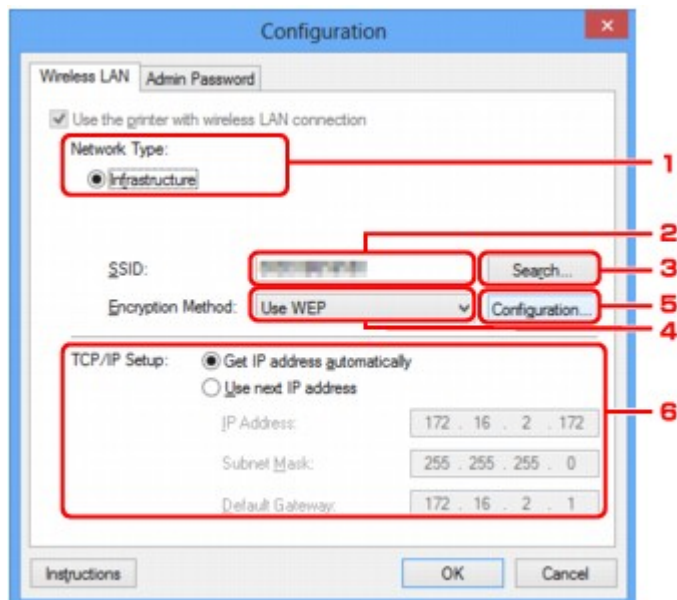
# Karta Bezp. sieć LAN

## »»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny 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 punktu dostępu.

### Tryb punktu dostępu (Access point mode)

Umożliwia podłączanie do drukarki zewnętrznych urządzeń komunikacyjnych (np. komputerów, smartfonów lub tabletów), przekształcając ją w punkt dostępu.

## »»» Uwaga

- Jeśli na ekranie **Typ sieci: (Network Type:)** wyświetlana jest opcja **Tryb punktu dostępu (Access point mode)**, nie można zmieniać ustawień na kartach **Bezp. sieć LAN (Wireless LAN)** i **Hasło administratora (Admin Password)**.
- W przypadku korzystania z drukarki w trybie punktu dostępu ustawienia można wprowadzać po wybraniu w menu **Ustawienia (Settings)** opcji **Skonfiguruj połączenie drukarki z bezprzewodową siecią LAN... (Set up printer's wireless LAN...)**

W zależności od używanej drukarki możesz zmieniać ustawienia za pomocą panelu operacyjnego.

## 2. SSID:

Podaje nazwę (identyfikator SSID) używanej aktualnie bezprzewodowej sieci LAN.

W trybie punktu dostępu wyświetlana jest tu nazwa punktu dostępu (identyfikator SSID) drukarki.

Jako ustawienie początkowe wyświetlana jest niepowtarzalna wartość.

### »» Uwaga

- Należy wprowadzić identyfikator SSID zgodny z konfiguracją punktu dostępu. W identyfikatorze SSID uwzględniana jest wielkość liter.

## 3. Wyszukiwanie... (Search...)

Wyświetlenie ekranu **Wyszukiwanie (Search)** umożliwiającego wybór punktu dostępu, 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 opcji WPA/WPA2](#)

## 5. Konfiguracja... (Configuration...)

Pojawi się ekran ustawień szczegółowych. Klucz WEP lub WPA/WPA2 wybrany w oknie **Metoda szyfrowania: (Encryption Method:)** można potwierdzać i zmieniać.

### Szczegółowe informacje na temat ustawienia WEP:

■ [Zmiana ustawień szczegółowych szyfrowania WEP](#)

### Szczegółowe informacje na temat ustawienia WPA/WPA2:

■ [Zmiana ustawień szczegółowych opcji 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. W celu skorzystania z tej funkcji w ustawieniach routera lub punktu dostępu należy włączyć funkcje serwera DHCP.

**Użyj następnego adresu IP (Use next IP address)**

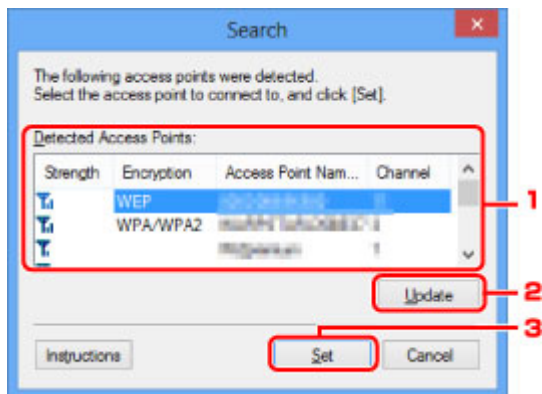
Wybierz tę opcję, jeśli konfiguracja sieci, w której działa drukarka, nie udostępnia funkcji serwera DHCP albo chcesz użyć konkretnego adresu IP lub stałego adresu IP.

# Ekran Wyszukiwanie

## »»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.

Znajduje się na nim lista wykrytych punktów dostępu.



## 1. Wykryte punkty dostępu: (Detected Access Points:)


Możliwość potwierdzenia siły sygnału punktu dostępu, typu szyfrowania, nazwy punktu dostępu i kanału radiowego.


## »»» 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 punktów dostępu, w przypadku gdy dany punkt dostępu nie został wykryty.

Jeśli dany punkt dostępu znajduje się w trybie ukrycia, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**, aby powrócić do poprzedniego ekranu, po czym wprowadź identyfikator SSID punktu dostępu w polu **SSID**: na karcie **Bezp. sieć LAN (Wireless LAN)**.

■ [Karta Bezp. sieć LAN](#)

### »» Uwaga

- Przystępując do wykrywania docelowego punktu dostępu, upewnij się, że jest on włączony.

### 3. Ustaw (Set)

Kliknij, aby ustawić identyfikator SSID punktu dostępu w polu **SSID**: na karcie **Bezp. sieć LAN (Wireless LAN)**.

### »» Uwaga

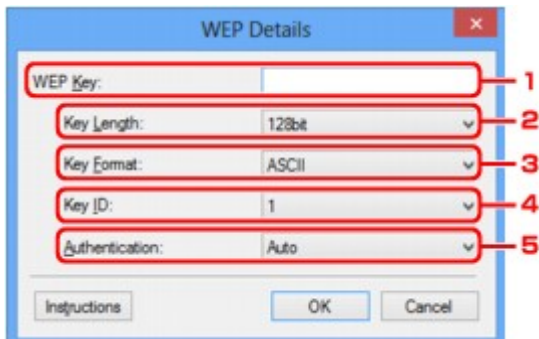
- Jeśli w wybranym punkcie dostępu włączone jest szyfrowanie, pojawi się ekran **Szczegóły WEP (WEP Details)** lub **Szczegóły WPA/WPA2 (WPA/WPA2 Details)**. W takim przypadku skonfiguruj szczegóły, wprowadzając ustawienia szyfrowania zgodne z ustawieniami punktu dostępu.
- Punkty dostępu, z których urządzenie nie może korzystać (w tym punkty skonfigurowane pod kątem użycia innych metod szyfrowania), są wyszarzone i nieaktywne.

## Ekran Szczegóły WEP

### »»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.

Określ ustawienia WEP drukarki.



### »»» Uwaga

- W przypadku zmiany hasła (klucza WEP) drukarki takie same zmiany należy wprowadzić w hasło (kluczu WEP) punktu dostępu.

#### 1. Klucz WEP: (WEP Key:)

Należy wprowadzić klucz identyczny z kluczem ustawionym w punkcie dostępu.

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 punktu dostępu.

#### 5. Uwierzytelnianie: (Authentication:)

Wybierz metodę uwierzytelniania służącą do uwierzytelniania dostępu drukarki do punktu dostępu.

Do wyboru są ustawienia **Auto**, **System otwarty (Open System)** i **Klucz udostępniony (Shared Key)**.



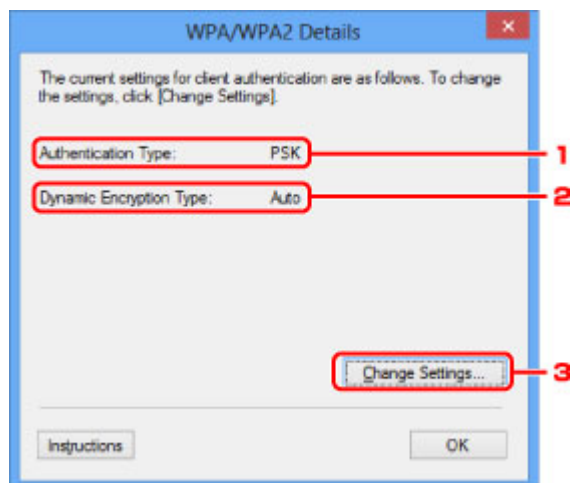
## Ekran Szczegóły WPA/WPA2

### »»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny 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)**.

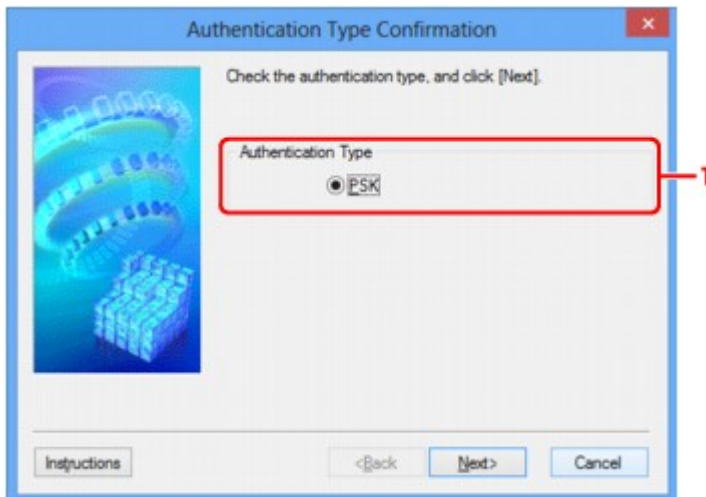
■ [Ekran Potwierdzenie typu uwierzytelniania](#)

## Ekran Potwierdzenie typu uwierzytelniania

### »»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny 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**.

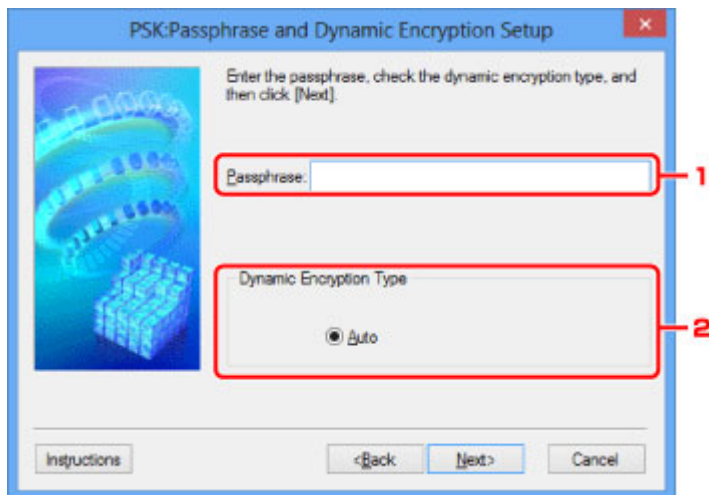
Ten typ uwierzytelniania **PSK** używa hasła.

# Ekran PSK: Konfiguracja hasła i szyfrowania dynamicznego

## »»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.

Wprowadź hasło i wybierz metodę szyfrowania dynamicznego.



### 1. Hasło: (Passphrase:)

Należy wprowadzić hasło ustawione w punkcie dostępu. Hasło powinno być ciągiem o długości 8–63 znaków alfanumerycznych lub wartością szesnastkową o długości 64 cyfr.

Jeśli nie znasz hasła punktu dostępu, odpowiednich informacji poszukaj w podręczniku dołączonym do punktu dostępu 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).

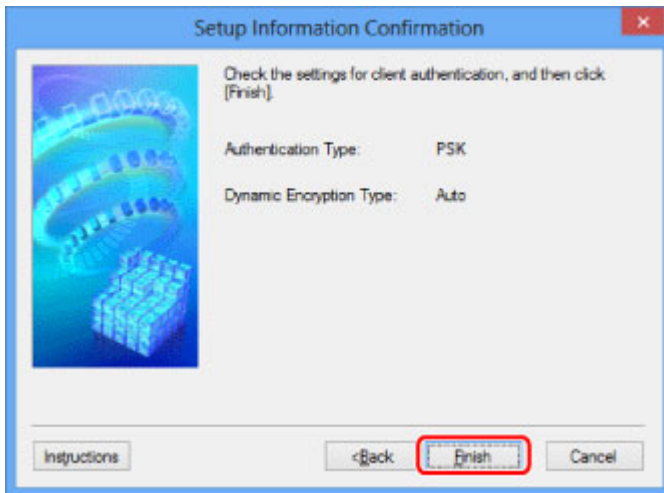
## Ekran Potwierdzenie informacji o konfiguracji

### »»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.

Wyświetlenie ustawień służących do uwierzytelniania klienta.

Potwierdź ustawienia i kliknij przycisk **Zakończ (Finish)**.



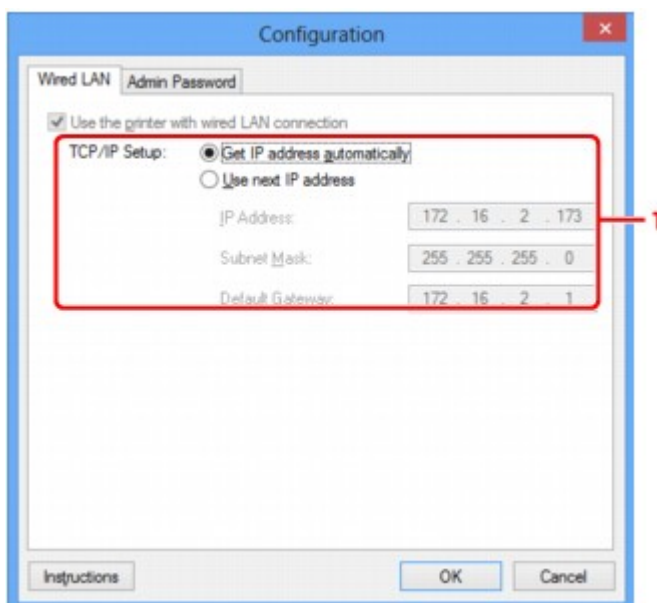
## Karta Przewodowa sieć LAN

### »»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny 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.

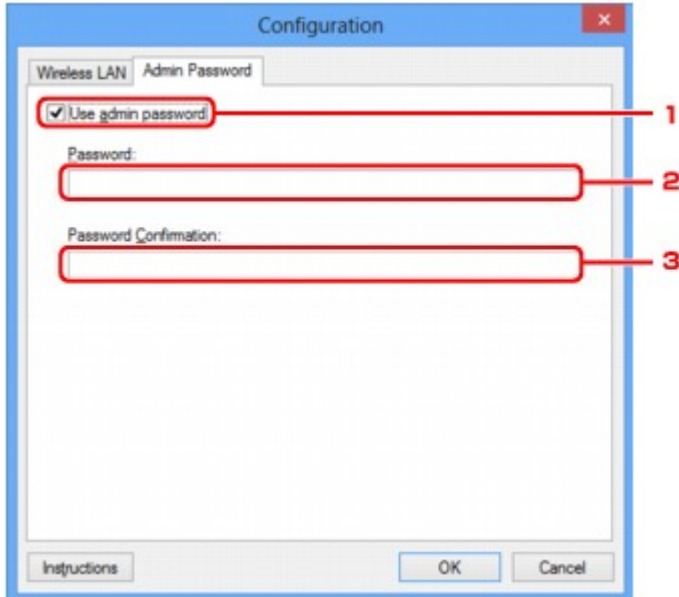
#### **Użyj następnego adresu IP (Use next IP address)**

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

Ustaw dla drukarki hasło, aby umożliwić określonym osobom wykonywanie 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)

Ustaw hasło 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.

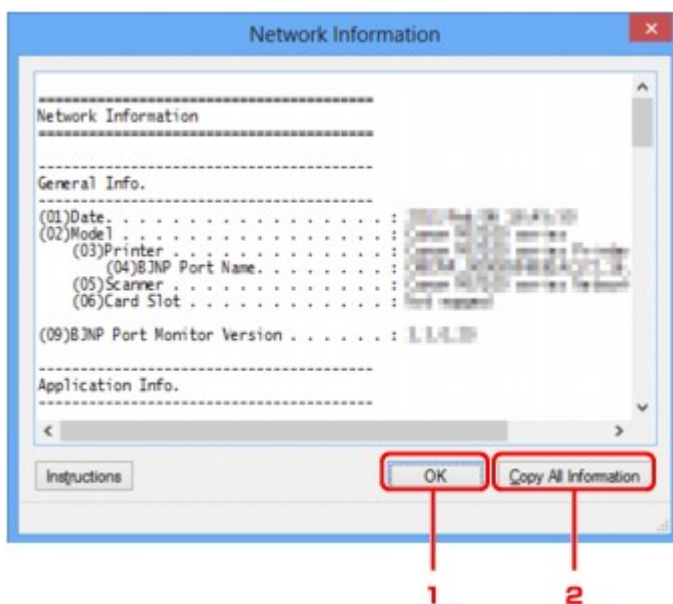
## »»» Ważne

- 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.

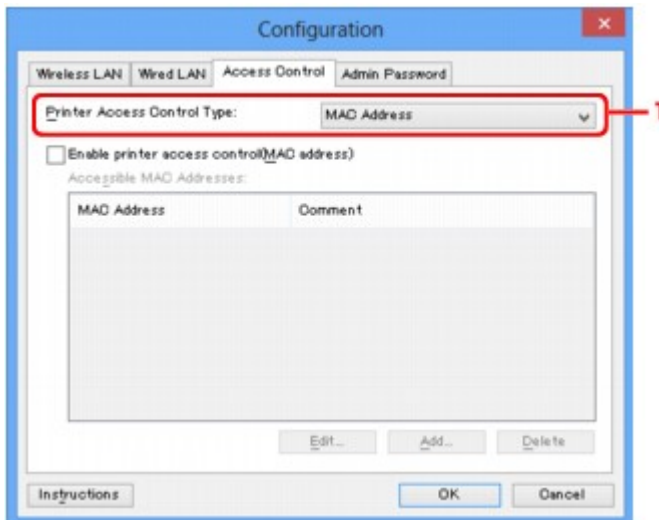
# Karta Kontrola dostępu

## »»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny 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.

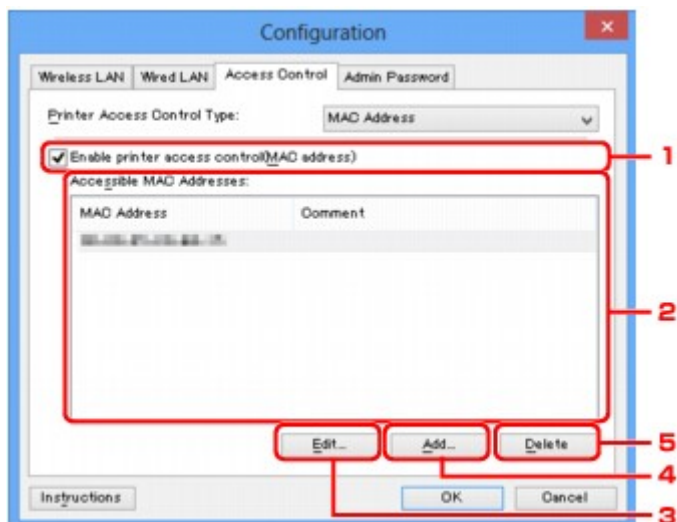
■ [W przypadku wybrania opcji Adres MAC](#)

■ [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 rejestrować adres MAC komputera lub urządzenia sieciowego, mającego zapewniać dostęp do drukarki za pośrednictwem sieci.

#### »»» Ważne

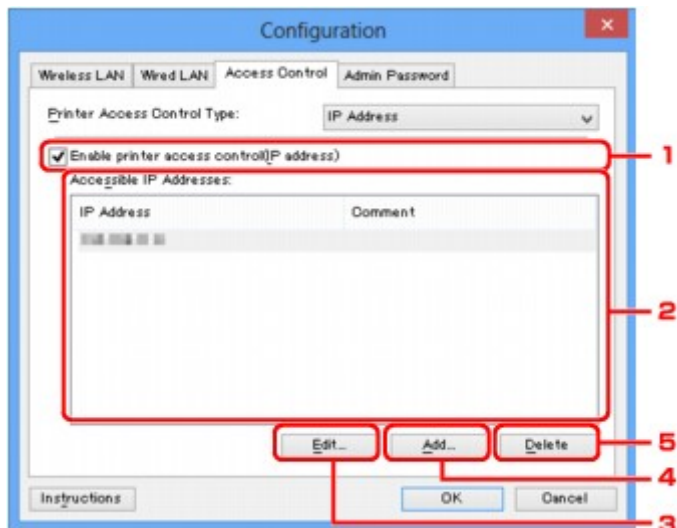
- Należy dodać adresy MAC wszystkich działających w sieci komputerów i urządzeń sieciowych, które powinny zapewniać dostęp do drukarki. Z drukarki nie można korzystać za pomocą komputerów ani urządzeń sieciowych, które nie figurują na tej liście.

## 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 zapewnić 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

- Ten ekran jest niedostępny 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

- Ten ekran jest niedostępny 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.

## **Pozostałe ekrany programu IJ Network Tool**

- **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

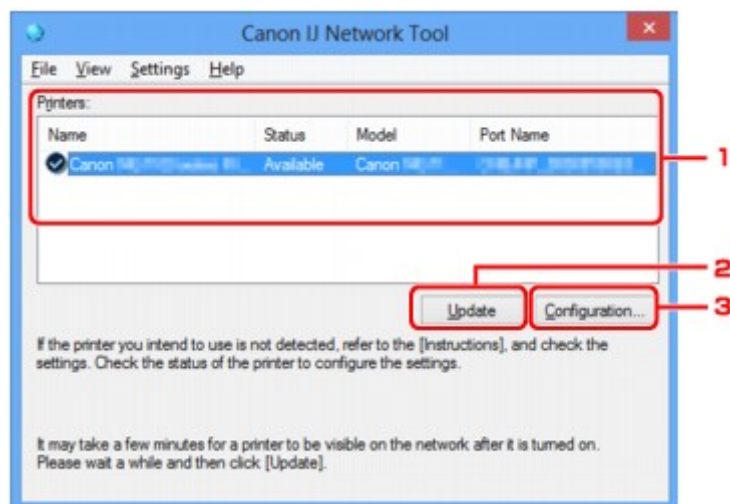
W tym temacie opisano elementy i menu widoczne na ekranie programu **Canon IJ Network Tool**.

■ [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:
  - Punkt dostępu 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, a następnie kliknij przycisk **Aktualizuj (Update)**. Wykrycie drukarek może zająć kilka minut.



Jeśli drukarka nie została jeszcze wykryta, połącz urządzenie i komputer za pomocą kabla USB, a następnie 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.

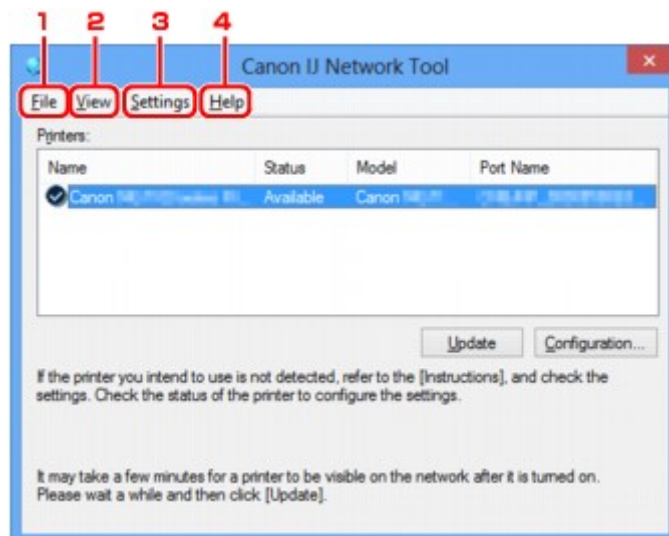
### Ekran Konfiguracja

### »»» 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)**

Wyświetlenie ekranu **Stan (Status)**, umożliwiającego potwierdzenie stanu połączenia z drukarką i połączenia bezprzewodowego.

W trybie 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:
  - Punkt dostępu 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, a następnie wybierz opcję **Odśwież (Refresh)**. Wykrycie drukarek może zająć kilka minut. Jeśli drukarka nie została jeszcze wykryta, połącz urządzenie i komputer za pomocą kabla USB, a następnie 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)

Wyświetlenie ekranu **Informacje sieciowe (Network Information)**, umożliwiającego potwierdzenie 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 zmiany drukarki (Enable switch printer function)**

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.

### **Kojarzenie portu... (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 połączenie drukarki z bezprzewodową siecią LAN... (Set up printer's wireless LAN...)**

Możesz zmieniać ustawienia trybu punktu dostępu. Wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z treścią komunikatu wyświetlanego na ekranie.

Jeśli na ekranie **Skonfiguruj połączenie drukarki z bezprzewodową siecią LAN (Set up printer's wireless LAN)** zmienisz ustawienia opcji **Metoda szyfrowania: (Encryption Method:)** i **Hasło: (Password:)**, nowo wprowadzone wartości zostaną zastosowane w ustawieniach drukarki.

### **»» Uwaga**

- Tej funkcji można używać tylko w przypadku korzystania z komputera zgodnego z bezprzewodową siecią LAN.

## **4. Menu Pomoc (Help)**

### **Instrukcje (Instructions)**

Służy do wyświetlania niniejszego podręcznika.

### **Informacje (About)**

Powoduje wyświetlenie informacji o wersji programu IJ Network Tool.

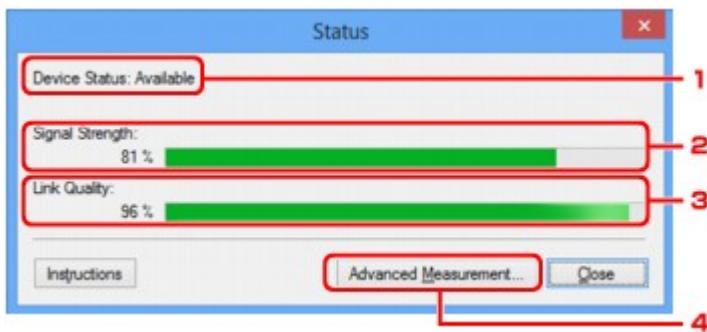
# Ekran Stan

Umożliwia sprawdzenie stanu drukarki i wydajności łącza.

Aby wyświetlić ekran **Stan (Status)**, wybierz w menu **Widok (View)** opcję **Stan (Status)**.

## »»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny 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 punktem dostępu 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

- Ten ekran jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.

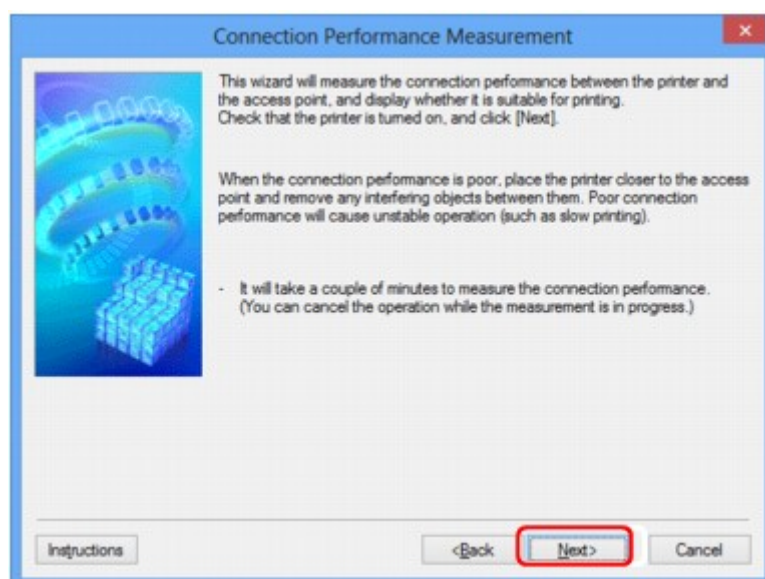
Służy do przeprowadzania pomiarów wydajności łącza.

■ [Ekran Pomiar wydajności połączenia \(Connection Performance Measurement\) \(ekran początkowy\)](#)

■ [Ekran Pomiar wydajności połączenia \(Connection Performance Measurement\) \(ekran końcowy\)](#)

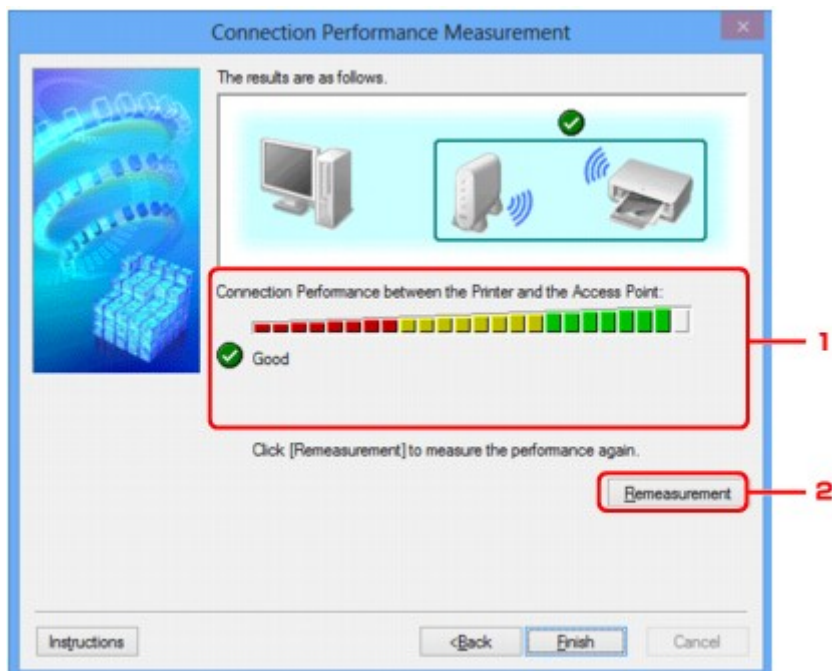
### Ekran Pomiar wydajności połączenia (Connection Performance Measurement) (ekran początkowy)

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 punktem dostępu: (Connection Performance between the Printer and the Access Point:)

Wynik pomiaru wydajności łącza pomiędzy drukarką a punktem dostępu 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.

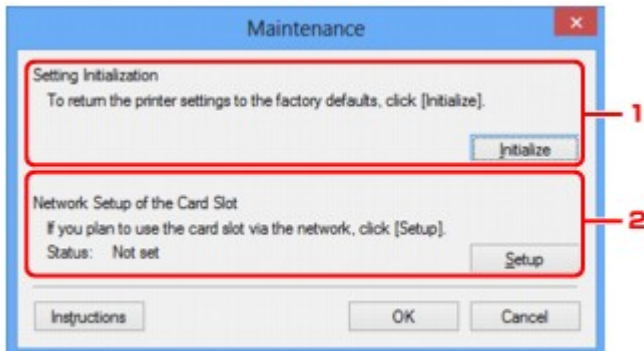
### »»» Uwaga

- Jeśli w obszarze **Ogólna wydajność sieci: (Overall Network Performance:)** pojawią się jakiegokolwiek komunikaty, przenieś urządzenie i punkt dostępu 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 przy włączonej bezprzewodowej sieci LAN spowoduje przerwanie połączenia i konieczność przeprowadzenia ponownej konfiguracji zgodnie z instrukcjami z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub instrukcjami podanymi w naszej witrynie 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

- Ten ekran jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.

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)**.

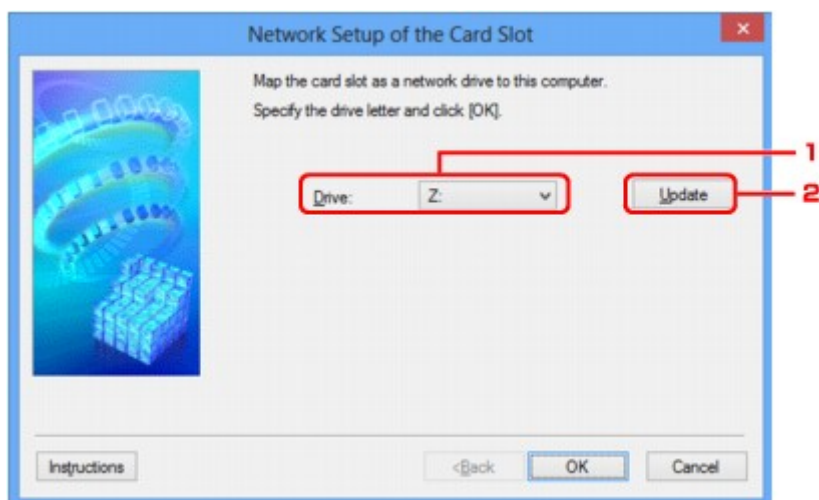
■ [Ekran Konfiguracja sieciowa gniazda na kartę \(Network Setup of the Card Slot\) \(ekran konfiguracji\)](#)

■ [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, uaktywnij 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.

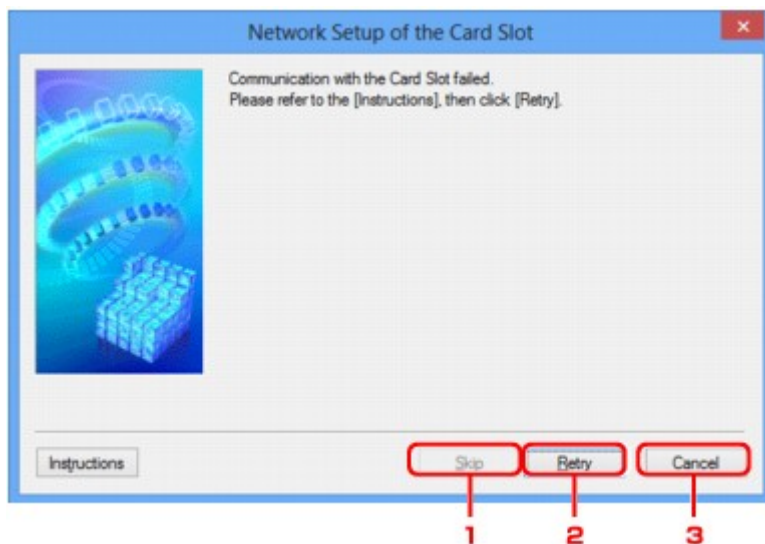
### 2. Aktualizuj (Update)

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.

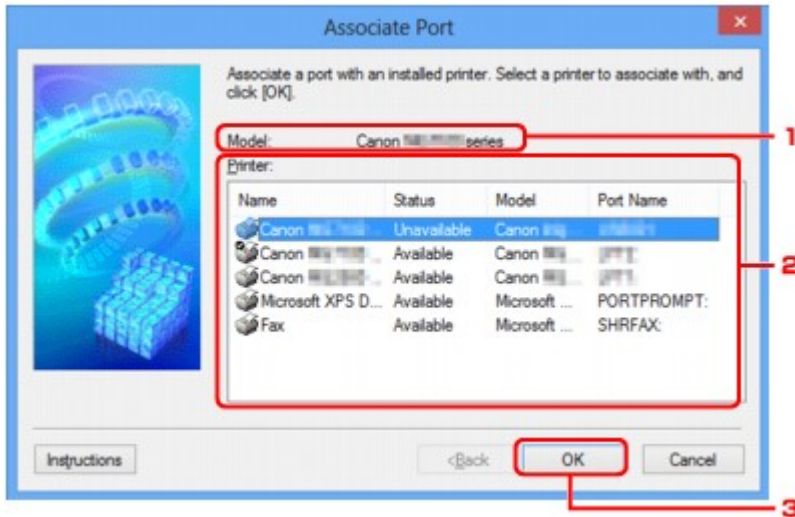
## Ekran Kojarzenie portu

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.

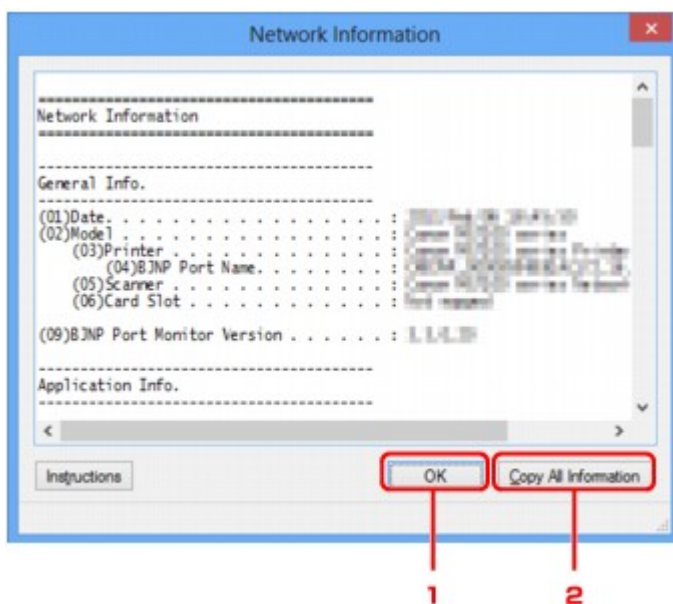
#### 3. OK

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.

## Połączenia sieciowe — Dodatek

- **Korzystanie z gniazda na kartę w sieci**
- **Sterownik drukarki nie jest skojarzony z portem**
- **Terminy specjalistyczne — informacje**
- **Ograniczenia**
- **Zapora — informacje**

## Korzystanie z gniazda na kartę w sieci

### »»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.

### ■ Instalowanie gniazda na kartę jako dysku sieciowego

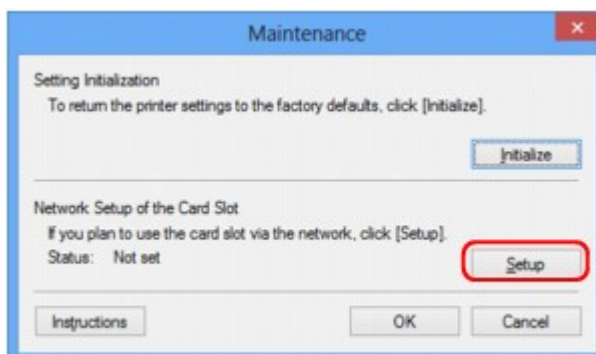
### ■ Ograniczenia dotyczące używania gniazda na kartę w sieci

## Instalowanie gniazda na kartę jako dysku sieciowego

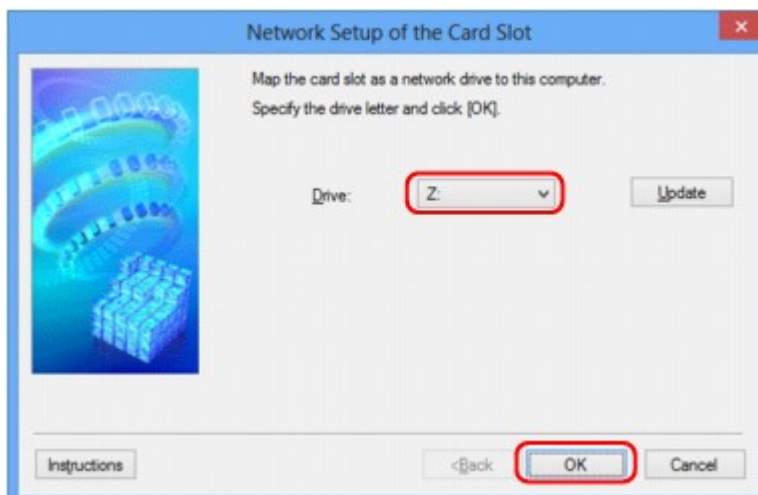
Aby gniazda na kartę można było używać w sieci, należy je zainstalować.

Aby zainstalować gniazdo na kartę jako dysk sieciowy, wykonaj poniższą procedurę.

1. Włóż kartę pamięci do gniazda na kartę w urządzeniu.
2. [Uruchom program IJ Network Tool.](#)
3. Wybierz urządzenie w oknie **Drukarki: (Printers:)**.
4. Wybierz opcję **Obsługa... (Maintenance...)** z menu **Ustawienia (Settings)**.
5. Kliknij przycisk **Ustawienia (Setup)**.

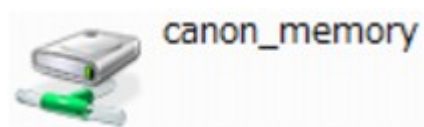


6. Podaj literę dysku, a następnie kliknij przycisk **OK**.



## 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 w 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 „ABCDEFGG.DOC”, podczas gdy takie nazwy, jak „AbcdeFG.doc” pozostaną bez zmian.

Nazwa pliku nie ulega zmianie, zmieniający 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.

Zaleca się 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

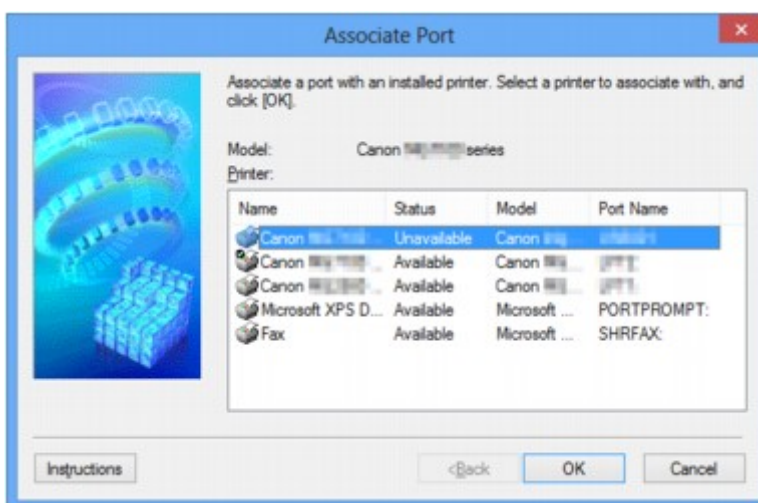
sieci należy uruchomić narzędzie IJ Network Scanner Selector EX. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Ekran menu i ustawień programu IJ Network Scanner Selector EX” dotyczącej użytkowanego produktu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

## 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 — informacje

W tej sekcji zamieszczono objaśnienie specjalistycznych terminów stosowanych w tym podręczniku.

[IA](#)

[IB](#)

[IC](#)

[ID](#)

[IE](#)

[IF](#)

[IK](#)

[IL](#)

[IM](#)

[IO](#)

[IP](#)

[IR](#)

[IS](#)

[IT](#)

[IU](#)

[IW](#)

### A

- **Punkt dostępu (Access Point)**

Przełącznik bezprzewodowy lub stacja bazowa odbierająca informacje od klientów bezprzewodowych/urządzenia i przekazująca je dalej. Wymagany w sieciach typu infrastruktury.

- **Tryb punktu dostępu (Access point mode)**

Urządzenie pełni rolę punktu dostępu zapewniającego połączenie z zewnętrznymi urządzeniami komunikacyjnymi (np. komputerami, smartfonami lub tabletami) w środowisku, w którym nie ma żadnego punktu dostępu ani bezprzewodowego routera sieci LAN. W trybie punktu dostępu 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 punktu dostępu. 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 punkt dostępowy 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 uwierzytelniania w celu zapewnienia zgodności z punktem dostępu.

- **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 (Channel)**

Kanał częstotliwości komunikacji bezprzewodowej. W trybie infrastruktury kanał jest automatycznie dopasowywany do ustawień punktu dostępu. 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.

- **Funkcja serwera DHCP (DHCP server functionality)**

Router lub punkt dostępu 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 punktu dostępu.

- **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 punkt dostępowy 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 punktem dostępu 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 punktu dostępu, określona jako wartość z zakresu 0–100%.

- **SSID**

Unikalna etykieta bezprzewodowej sieci LAN. Często oznacza nazwę sieci lub punktu dostępowego. 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 punkt dostępu ukrywa swoją obecność przez powstrzymanie się od transmisji swojego identyfikatora SSID. W celu wykrycia punktu dostępu konieczne jest wprowadzenie jego identyfikatora SSID.

- **Maska podsieci (Subnet Mask)**

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 punkt dostępowy 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 wyłączenia 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 (Wireless LAN)**

Sieć używająca technologii bezprzewodowych, takich jak Wi-Fi, zamiast fizycznych przewodów.

- **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 definiuje następujące metody uwierzytelniania: PSK, która może być stosowana bez korzystania z serwera uwierzytelniania, oraz WPA-802.1x wymagająca zastosowania serwera uwierzytelniania.

To urządzenie obsługuje metodę 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 definiuje następujące metody uwierzytelniania: PSK, która może być stosowana bez korzystania z serwera uwierzytelniania, oraz WPA2-802.1x, wymagającą zastosowania serwera uwierzytelniania.

To urządzenie obsługuje metodę 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 WPS wykorzystuje dwie 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) punktu dostępu, co umożliwi 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 — informacje

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.

## **Porady służące uzyskiwaniu optymalnej jakości drukowania**

- ▶ **Przydatne informacje na temat atramentu**
- ▶ **Najważniejsze czynności warunkujące udane drukowanie**
- ▶ **Sprawdź ustawienia papieru przed drukowaniem**
- ▶ **Po załadowaniu papieru ustaw jego dane w kasecie**
- ▶ **Anulowanie zadania drukowania**
- ▶ **Klucz do stabilnej jakości drukowania**
- ▶ **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego transportu urządzenia**

## Przydatne informacje na temat 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?

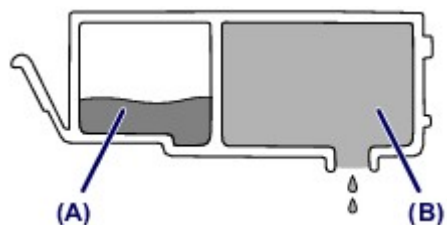
Urządzenie korzysta z dwóch rodzajów czarnego atramentu: barwnikowego (BK) i pigmentowego (PGBK).

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](#)

# Najważniejsze czynności warunkujące udane drukowanie

## 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 wewnątrz urządzenia nie jest zabrudzone atramentem?

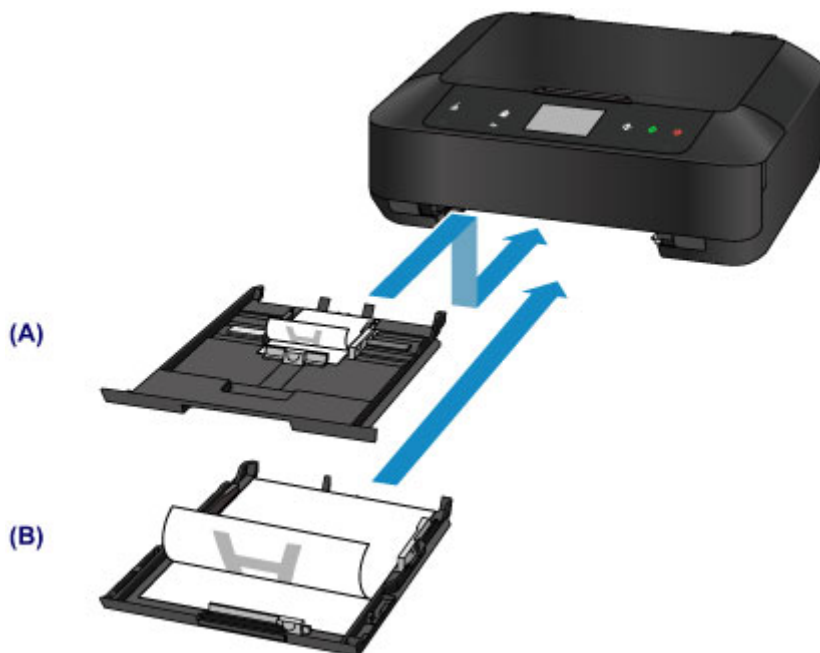
Po wydrukowaniu dużej liczby dokumentów lub wydrukowaniu zdjęć bez obramowań części drukarki, które wchodzi w kontakt z papierem, mogą być zabrudzone atramentem. Wyczyść wewnątrz urządzenia, korzystając z funkcji [czyszczenia przy użyciu płyty dolnej](#).

## 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](#)



(A) kasetka 1

(B) kasetka 2

- Czy papier nie jest zwinęty?

Zwinięcie papieru może spowodować jego zacięcie. Wyprostuj zwinęty papier, a następnie załaduj go ponownie.

### ■ Patrz: „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 zgodnie 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 dotykaj nigdy przycisku WŁ. (ON)!**

Dotknięcie przycisku **WŁ. (ON)** podczas drukowania powoduje zapisanie danych przesłanych z komputera w pamięci urządzenia i może przeszkodzić w dalszym drukowaniu.

Aby anulować drukowanie, dotknij przycisku **Zatrzymaj (Stop)**.



## Klucz do stabilnej jakości drukowania

Aby zapewnić optymalną jakość drukowania, nie pozwalaj na zaschnięcie i zatkanie głowicy drukującej. Stosuj się do poniższych zasad, aby zawsze uzyskiwać optymalną jakość drukowania.

### **Nigdy nie odłączaj kabla zasilania, dopóki nie zostanie wyłączone zasilanie!**

Dotknięcie 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.

### **»» Uwaga**

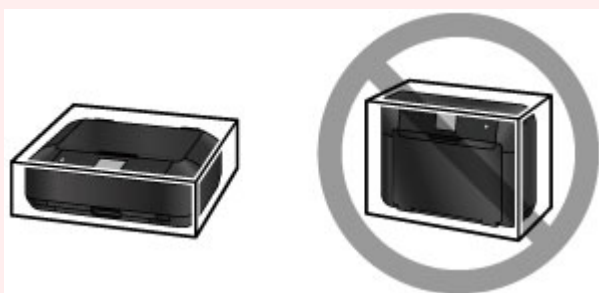
- W zależności od typu papieru użycie na wydruku zakreślacza albo kontakt wydruku z wodą lub potem może spowodować jego zamazanie.

# Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego transportu urządzenia

Przestawiając urządzenie w inne miejsce, 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, dotykając przycisku **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 „TA STRONA 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 delikatnie tacę wyprowadzania papieru.  
Przedłużenie tacy wyjściowej chowa się automatycznie po zamknięciu tacy wyprowadzania papieru.
4. Odłącz kabel drukarki od komputera i urządzenia, a następnie odłącz od urządzenia kabel zasilania.
5. Przymocuj wszystkie pokrywy urządzenia taśmą klejącą, aby zapobiec ich otwarciu podczas transportu. Następnie zapakuj urządzenie w plastikową torbę.
6. Podczas pakowania urządzenia pamiętaj o zastosowaniu w pudle z urządzeniem materiałów ochronnych.

## »» Ważne

- Zalecamy trzymanie i wyjmowanie urządzenia w sposób przedstawiony na poniższym rysunku. Jeśli chwycisz za kasetę, może ona wypaść z urządzenia.



## Ograniczenia prawne związane z korzystaniem z produktu i obrazów

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
- Znaczkę 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 podrózne
- Bony żywnościowe
- Paszporty
- Dokumenty imigracyjne
- Znaczkę 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

<b>Rozdzielczość drukowania (dpi)</b>	9600* (w poziomie) x 2400 (w pionie)  * Krople atramentu mogą być umieszczane na papierze w minimalnej odległości 1/9600 cala od siebie.
<b>Interfejs</b>	<b>Port USB:</b> Hi-Speed USB *1  <b>Port LAN:</b> Przewodowa sieć LAN: 100BASE-TX / 10BASE-T 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.  Z przewodowej i bezprzewodowej sieci LAN nie można korzystać równocześnie.
<b>Szerokość drukowania</b>	203,2 mm/8 cala  (w przypadku drukowania bez obramowania: 216 mm/8,5 cala)
<b>Warunki otoczenia podczas pracy</b>	<b>Temperatura:</b> 5-35°C (41-95°F) <b>Wilgotność:</b> 10-90% (bez kondensacji)  * Wydajność drukarki może ulec zmniejszeniu w pewnym zakresie temperatury i wilgotności.  Zalecane warunki otoczenia: <b>Temperatura:</b> 15-30°C (59-86°F) <b>Wilgotność:</b> 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.
<b>Warunki otoczenia podczas przechowywania</b>	<b>Temperatura:</b> 0-40°C (32-104°F) <b>Wilgotność:</b> 5-95% (bez kondensacji)
<b>Zasilanie</b>	Prąd zmienny 100-240 V, 50/60 Hz
<b>Pobór prądu</b>	<b>Drukowanie (kopiowanie):</b> około 17 W <b>Stan gotowości (wartość minimalna):</b> około 1,0 W *1*2 <b>Po wyłączeniu:</b> 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.

<b>Wymiary zewnętrzne</b>	Okolo 435 (szer.) x 370 (głęb.) x 148 (wys.) mm Okolo 17,2 (szer.) x 14,6 (głęb.) x 5,9 (wys.) cala * Ze schowaną tacą wyprowadzania papieru.
<b>Gramatura</b>	Okolo 7,9 kg (okolo 17,4 funta) * Z zainstalowaną głowicą drukującą i z włożonymi zbiornikami z atramentem.
<b>Głowica drukująca/atrament</b>	Łącznie 6656 dysz (1024 dysze PgBK, po 512 dysz Y/DyeBK, po 1536 dysz C/M/GY)

## Specyfikacje dotyczące kopiowania

<b>Wiele kopii</b>	maks. 99 stron
<b>Dopasowywanie intensywności koloru</b>	9 pozycji, automatyczna intensywność (kopia AE)
<b>Pomniejszanie/powiększanie</b>	25%–400% (moduł 1%)

## Specyfikacje dotyczące skanowania

<b>Sterownik skanera</b>	<b>Windows:</b> TWAIN w wersji 1.9, WIA <b>Mac OS:</b> ICA
<b>Maksymalny rozmiar skanowania</b>	A4/Letter, 216 x 297 mm/8,5 x 11,7 cala
<b>Rozdzielczość skanowania</b>	<b>Maks. rozdzielczość optyczna (w poziomie x w pionie):</b> 2400 x 4800 dpi *1 <b>Maks. rozdzielczość interpolowana:</b> 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.
<b>Gradacja (wejście/wyjście)</b>	<b>Stopnie szarości:</b> 16 bitów/8 bitów <b>Kolor:</b> 48 bitów/24 bitów (16 bitów/8 bitów na każdą składową RGB)

## Specyfikacje sieci

<b>Protokół komunikacyjny</b>	TCP/IP
<b>Przewodowa sieć LAN (Wired LAN)</b>	<b>Zgodność ze standardami:</b> IEEE802.3u (10BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) <b>Szybkość transmisji:</b> 10/100 Mb/s (automatyczne przełączanie)
<b>Bezprzewodowa sieć LAN</b>	<b>Zgodność ze standardami:</b> IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b <b>Pasma częstotliwości:</b> 2,4 GHz <b>Kanał:</b> 1-11 lub 1-13 * Pasma częstotliwości i dostępne kanały zmieniają się w zależności od kraju lub regionu. <b>Odległość komunikacji:</b> 50 m/164 stóp we wnętrzach

	<p>* Efektywny zasięg zmienia się w zależności od otoczenia i umiejscowienia urządzeń.</p> <p><b>Zabezpieczenia:</b></p> <p>WEP (64-/128-bitowy)</p> <p>WPA-PSK (TKIP/AES)</p> <p>WPA2-PSK (TKIP/AES)</p> <p><b>Konfiguracja:</b></p> <p>Ustawienia standardowe</p> <p>WPS (konfiguracja metodą naciskania przycisku/kodu PIN)</p> <p>WCN (WCN-NET)</p> <p>Konfiguracja bez używania kabla</p> <p><b>Inne właściwości:</b> hasło administratora</p>
--	---

## Minimalne wymagania systemowe

Należy stosować się do wymagań systemu operacyjnego, jeśli są one bardziej wygórowane od podanych poniżej.

### Windows

<b>System operacyjny</b>	Windows 8, Windows 8.1 Windows 7, Windows 7 SP1 Windows Vista SP1, Windows Vista SP2 Windows XP SP3 (tylko wersja 32-bitowa)
<b>Przeglądarka internetowa</b>	Internet Explorer w wersji 8 lub nowszej
<b>Wolne miejsce na dysku twardym</b>	3 GB Uwaga: na potrzeby instalacji oprogramowania dostarczonego w zestawie. Niezbędna ilość wolnego miejsca na dysku twardym może ulec zmianie bez powiadomienia.
<b>Monitor</b>	XGA 1024 x 768 pikseli

### Mac OS

<b>System operacyjny</b>	Mac OS X v10.6.8 lub nowsza wersja
<b>Przeglądarka internetowa</b>	Safari w wersji 5 lub nowszej
<b>Wolne miejsce na dysku twardym</b>	1,5 GB Uwaga: na potrzeby instalacji oprogramowania dostarczonego w zestawie. Niezbędna ilość wolnego miejsca na dysku twardym może ulec zmianie bez powiadomienia.
<b>Monitor</b>	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 podręczniku użytkownika lub w witrynie sieci Web firmy Canon.

## Możliwość drukowania z telefonu komórkowego

Apple AirPrint
Google Cloud Print
Drukuj z wiadomości e-mail
PIXMA Cloud Link

- Aby wyświetlać *Podręcznik online*, trzeba mieć do dyspozycji połączenie internetowe.
- 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: dysk twardy musi być sformatowany jako Mac OS Extended (Journaled) lub Mac OS Extended.
- 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.



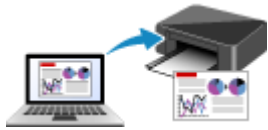
## Hasło administratora — informacje

Hasło administratora („canon”) jest już ustawione fabrycznie w drukarce.

### »»» Ważne

- Ze względów bezpieczeństwa zaleca się zmianę hasła przed użyciem drukarki.
- Hasło można zmienić za pomocą jednego z poniższych narzędzi. (Niektóre z tych narzędzi mogą być niedostępne w zależności od używanej drukarki).
  - panel operacyjny drukarki
  - IJ Network Tool
  - ekran informacji o drukarce wyświetlany w niektórych aplikacjach firmy Canon
- Zmieniając hasło, pamiętaj, że powinno mieć długość od 0 do 32 znaków alfanumerycznych.
- Jeśli w udostępnianej Ci drukarce zmieniono hasło i nie znasz go, zapytaj o nie administratora drukarki.
- Hasło można przywrócić do wartości domyślnej poprzez zainicjowanie ustawień drukarki.

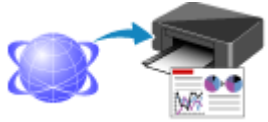
## Drukowanie



Drukowanie z komputera



Drukowanie przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia



Drukowanie za pomocą usługi WWW



Drukowanie z aparatu cyfrowego




Ustawienie papieru w celu drukowania

## Drukowanie z komputera

- ▶ Drukowanie za pomocą używanej aplikacji (sterownik drukarki)

## Drukowanie za pomocą używanej aplikacji (sterownik drukarki)

- 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

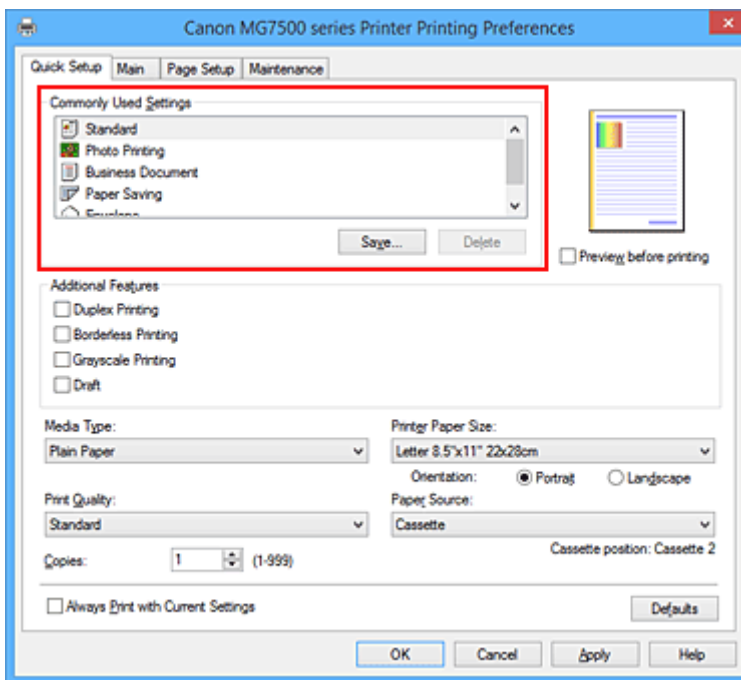
## Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja

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

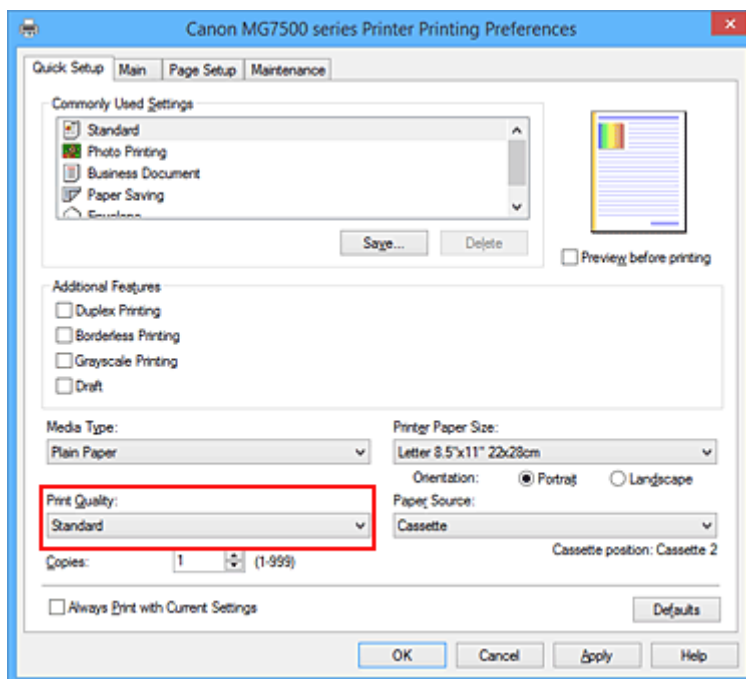
Z listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)** wybierz profil drukowania odpowiedni do danego celu.

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.

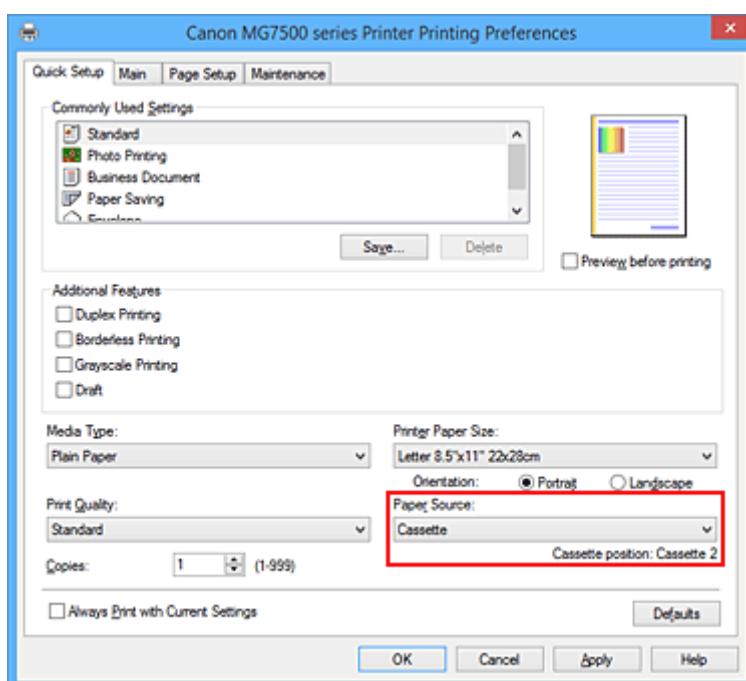


### »»» Ważne

- Dostępne ustawienia jakości wydruku mogą różnić się w zależności od profilu drukowania.

## 6. Sprawdź źródło papieru

Sprawdź, czy dla opcji **Źródło papieru (Paper Source)** wybrane jest ustawienie **Kaseta (Cassette)**.



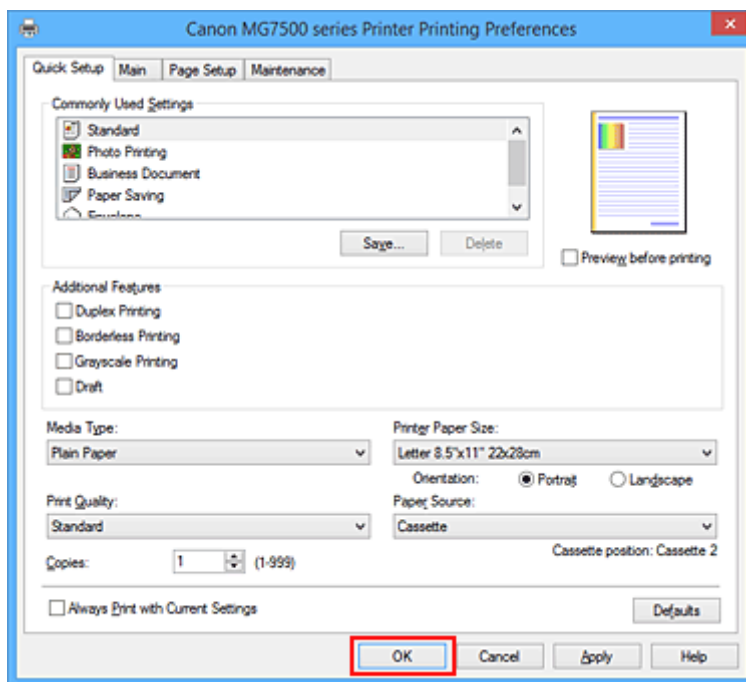
### »»» Ważne

- Od formatu papieru zależy, czy używana jest kaseta 1, czy kaseta 2. Kaseta, z której należy skorzystać, jest podana poniżej opcji **Źródło papieru (Paper Source)**.

## 7. 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 „[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 \(Rozmiar papieru\)](#)

## 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 <b>Typ nośnika (Media Type)</b> w sterowniku drukarki	Zarejestrowane w drukarce Informac. o papierze w kasecie
Papier zwykły (w tym papier z makulatury)	<b>Papier zwykły (Plain Paper)</b>	Papier zwykły
Koperty	<b>Koperta (Envelope)</b>	Koperta
Inny papier fotograficzny	<b>Inny papier fotograficzny (Other Photo Paper)</b>	Inny papier fotogr.

### Oryginalne papiery firmy Canon (drukowanie fotografii)

Nazwa nośnika <nr modelu>	Opcja <b>Typ nośnika (Media Type)</b> w sterowniku drukarki	Zarejestrowane w drukarce Informac. o papierze w kasecie
Photo Paper Plus Glossy II <PP-201>	<b>Photo Paper Plus Glossy II</b>	Plus Glossy II
Photo Paper Pro Platinum <PT-101>	<b>Photo Paper Pro Platinum</b>	Pro Platinum
Photo Paper Pro Luster <LU-101>	<b>Photo Paper Pro Luster</b>	Pro Luster
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>	<b>Photo Paper Plus Semi-gloss</b>	Plus Semi-gloss
Photo Paper Glossy <GP-501/GP-601>	<b>Glossy Photo Paper</b>	Glossy
Matte Photo Paper <MP-101>	<b>Matte Photo Paper</b>	Matte

### Oryginalne papiery firmy Canon (drukowanie korespondencji biznesowej)

Nazwa nośnika <nr modelu>	Opcja <b>Typ nośnika (Media Type)</b> w sterowniku drukarki	Zarejestrowane w drukarce Informac. o papierze w kasecie
High Resolution Paper <HR-101N>	<b>High Resolution Paper</b>	High-Res Paper

### Oryginalne papiery firmy Canon (oryginalne produkty)

Nazwa nośnika <nr modelu>	Opcja <b>Typ nośnika (Media Type)</b> w sterowniku drukarki	Zarejestrowane w drukarce Informac. o papierze w kasecie
Nadruki na koszulkę <TR-301>	<b>Nadruki na koszulkę (T-Shirt Transfers)</b>	Inne
Naklejki fotograficzne <PS-101>	<b>Glossy Photo Paper</b>	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 <b>Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)</b> w sterowniku drukarki	Zarejestrowane w drukarce Informac. o papierze w kasecie
<b>Letter 22x28cm 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm)</b>	Letter
<b>Letter (papier Art margines 35) (Letter (Art Paper Margin 35))</b>	Letter
<b>Legal 22x36cm 8.5"x14" (Legal 8.5"x14" 22x36cm)</b>	Legal
<b>A5</b>	A5
<b>A4</b>	A4
<b>Art A4 (Margines 35) (Art A4 (Margin 35))</b>	A4
<b>B5</b>	B5
<b>10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm)</b>	KG/10x15cm(4x6)
<b>13x18cm 5"x7" (5"x7" 13x18cm)</b>	2L/13x18cm(5x7)
<b>20x25cm 8"x10" (8"x10" 20x25cm)</b>	20x25cm(8"x10")
<b>L 89x127mm</b>	L(89x127mm)
<b>2L 127x178mm</b>	2L/13x18cm(5x7)
<b>Koperta zwykła 10 (Envelope Com 10)</b>	Koperta zwykła 10
<b>Koperta DL (Envelope DL)</b>	Koperta DL
<b>Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13"x9.25")</b>	Inne
<b>Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86"x7.48")</b>	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

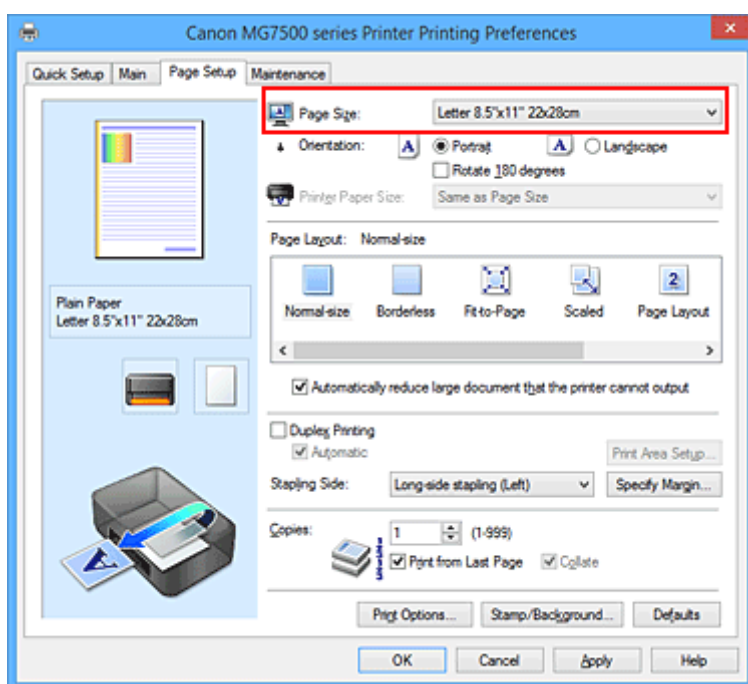
Z reguły rozmiar papieru i orientację strony określa się w użytkowanej aplikacji. Jeśli rozmiar papieru i orientacja strony, ustawione w polu **Rozmiar strony (Page Size)** i **Orientacja (Orientation)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**, są takie jak ustawienia w aplikacji, nie trzeba wybierać 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.

---

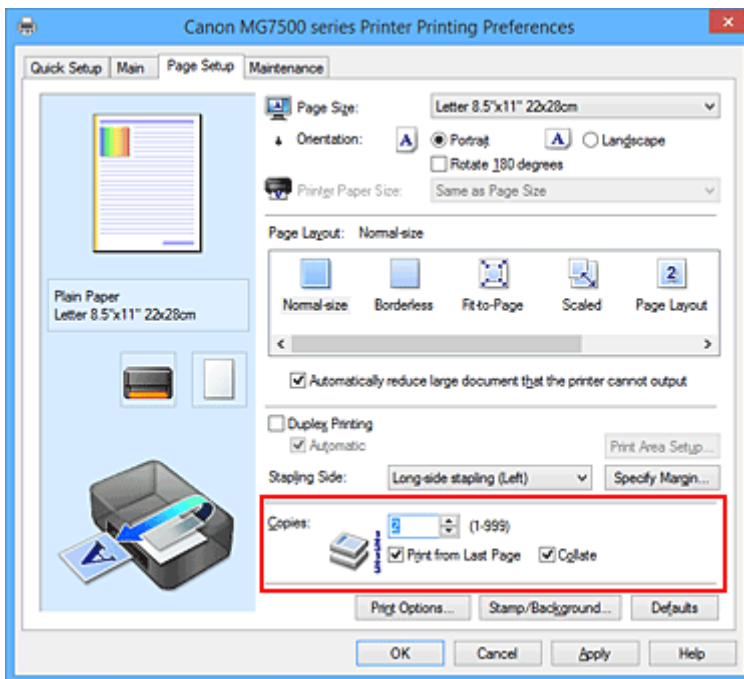
# Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania

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.

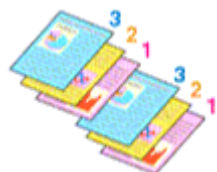
Zaznacz pole wyboru **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)**, jeśli drukowanie ma następować kolejno od ostatniej strony, a usuń jego zaznaczenie, gdy drukowanie ma się odbywać kolejno od pierwszej strony.

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.

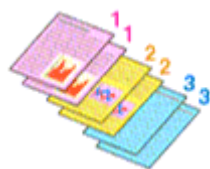
- **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page):**  / **Sortuj (Collate):**



- **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.

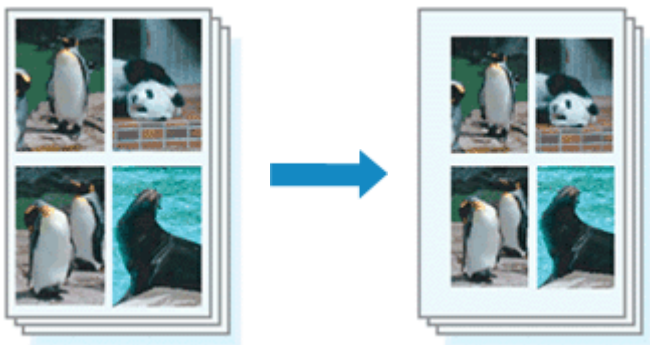
#### »»» Ważne

- 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 zszywie

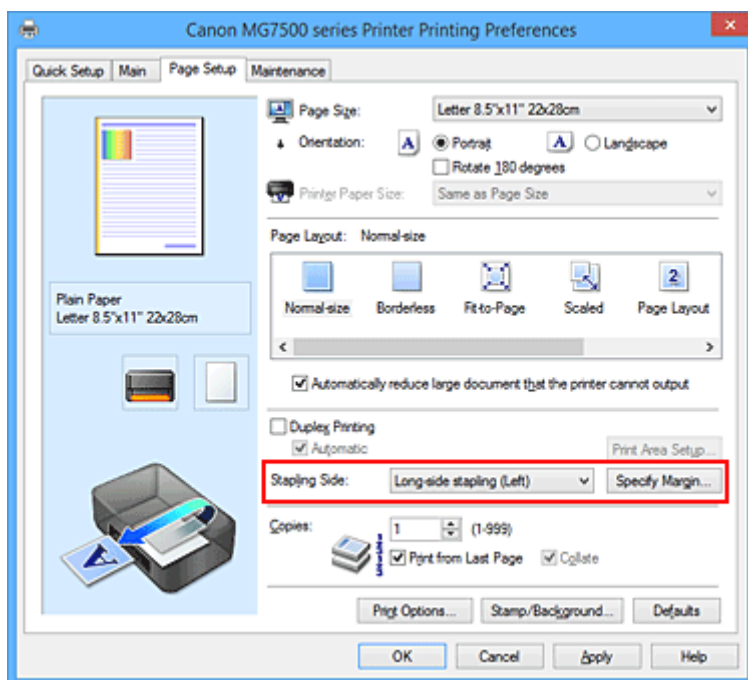


Procedura ustawiania zszywanego boku i określania szerokości marginesu jest następująca:

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Określ stronę, która ma być zszyta.

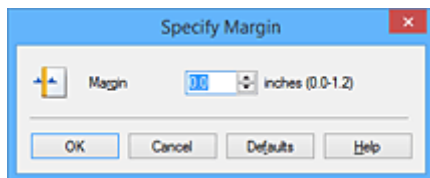
Sprawdź położenie marginesu na zszywie w ustawieniu **Zszywany bok (Stapling Side)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Drukarka analizuje ustawienia **Orientacja (Orientation)** oraz **Układ strony (Page Layout)** i automatycznie wybiera najlepsze miejsce zszywania. 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.

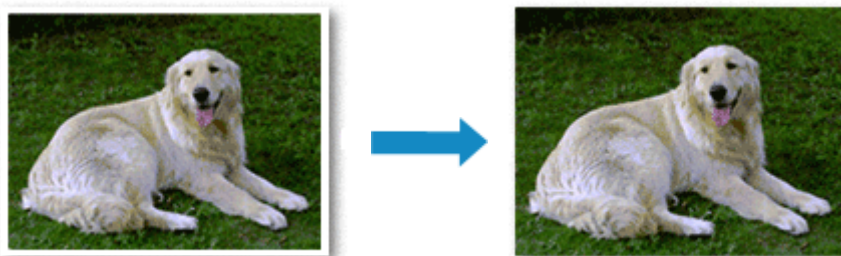
## »» Ważne

- 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.



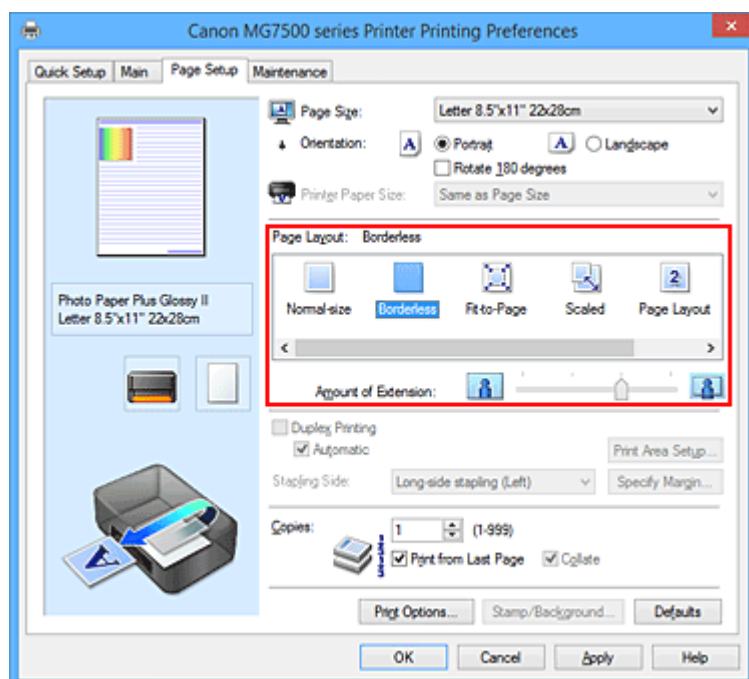
Procedura drukowania bez obramowania jest następująca:

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 monitorującego 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 **Inny papier Fine Art (Other Fine Art Paper)**, **Koperta (Envelope)**, **High Resolution Paper** lub **Nadruki na koszulkę (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 niezadowolający, 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.

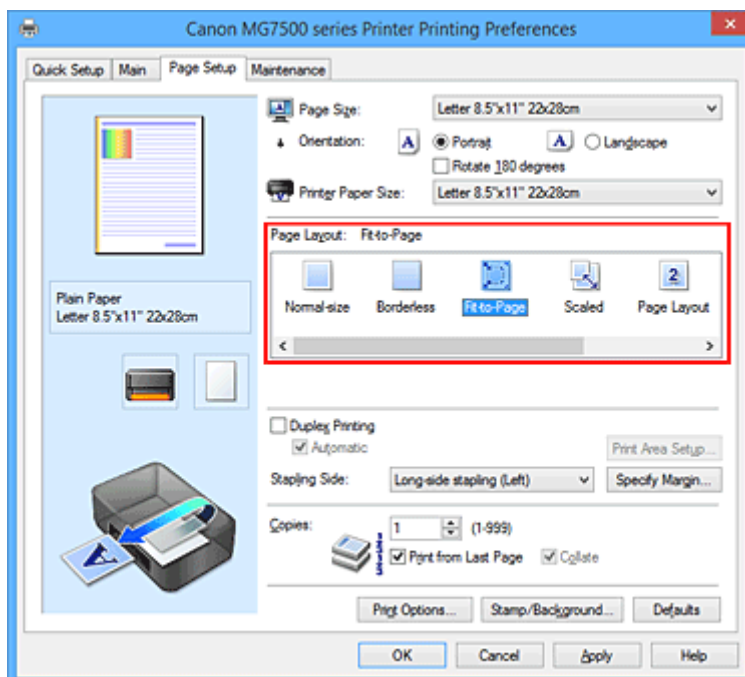
## Drukowanie z dopasowaniem do strony



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.

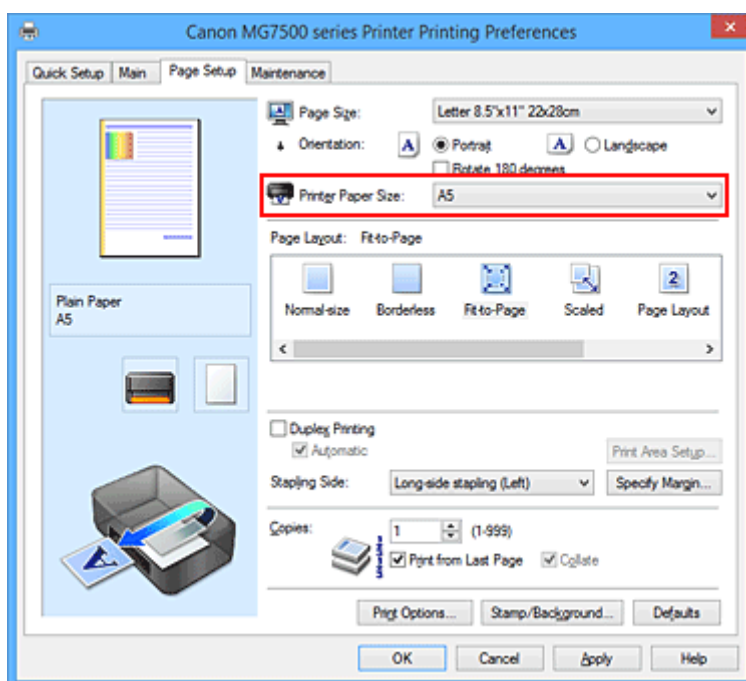
4. Wybierz rozmiar papieru.

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.

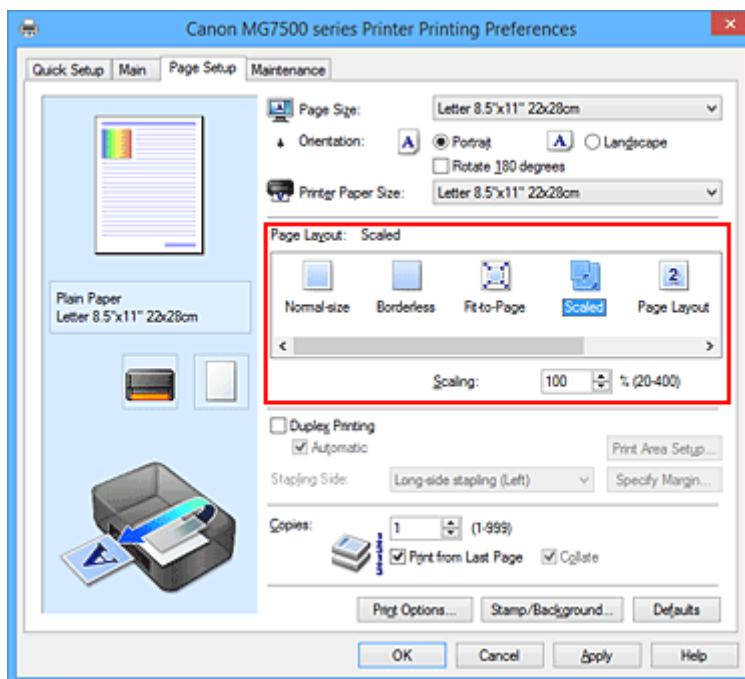
## Drukowanie skalowane



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)**.



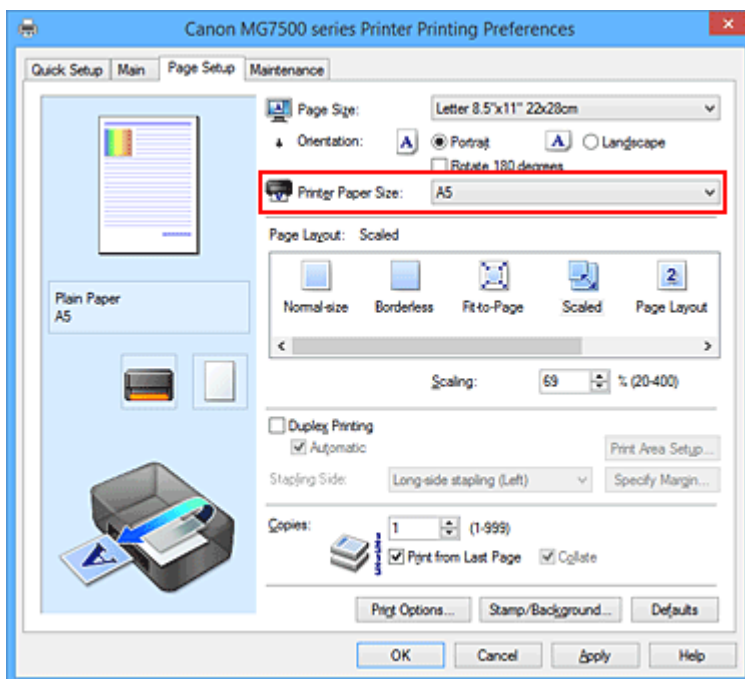
3. Wybieranie rozmiaru papieru dokumentu

Korzystając z funkcji **Rozmiar strony (Page Size)**, wybierz rozmiar strony ustawiony w aplikacji.

4. Ustaw poziom skalowania, używając jednej z poniższych metod:

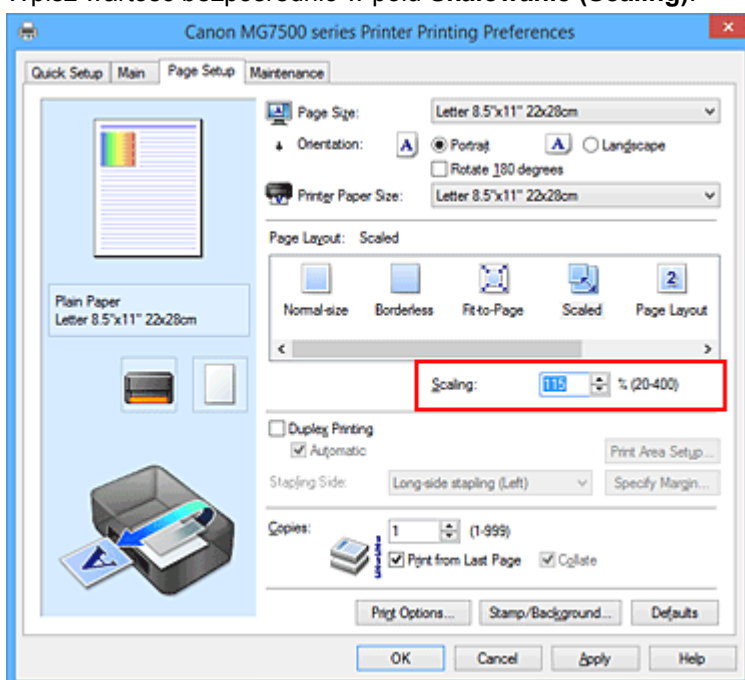
- Wybierz opcję **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**.

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.

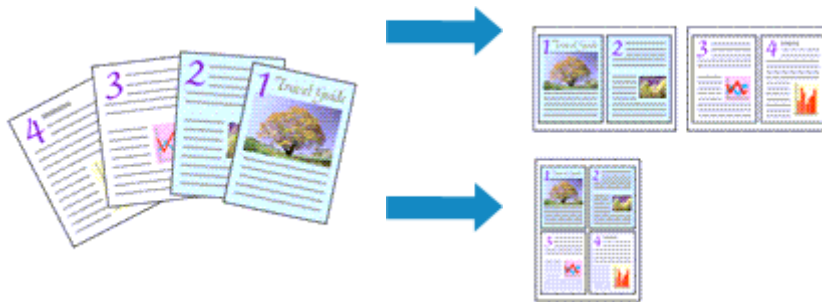
## »» Uwaga

- 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.

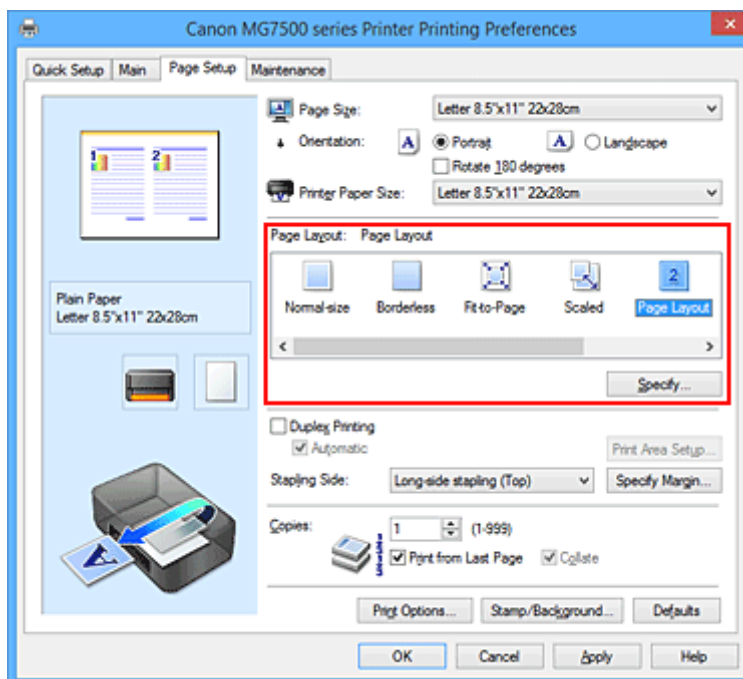


Procedura drukowania układu strony jest następująca:

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.

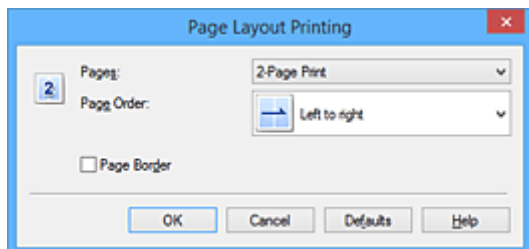


3. Wybierz rozmiar papieru.

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.

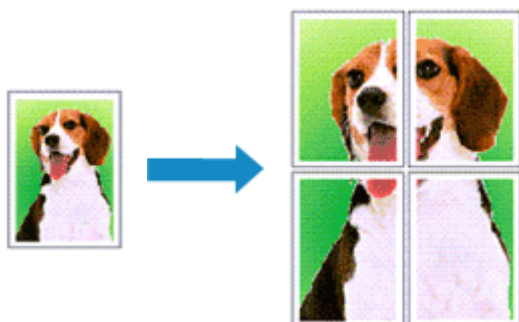
## **5. Zakończ konfigurację.**

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.



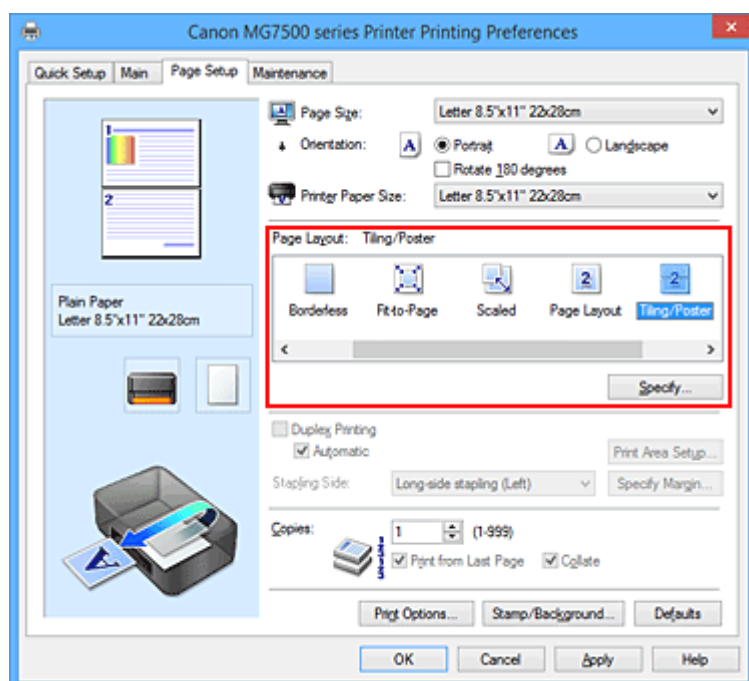
Procedura mozaikowania/drukowania plakatu jest następująca:

### 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.

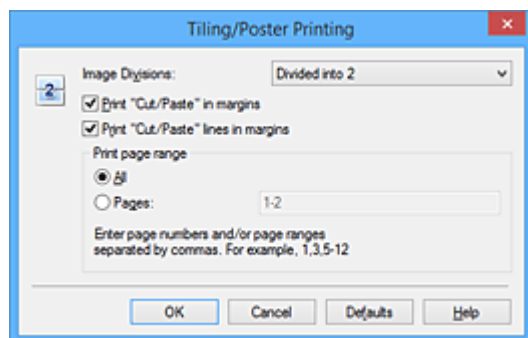


3. Wybierz rozmiar papieru.

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.

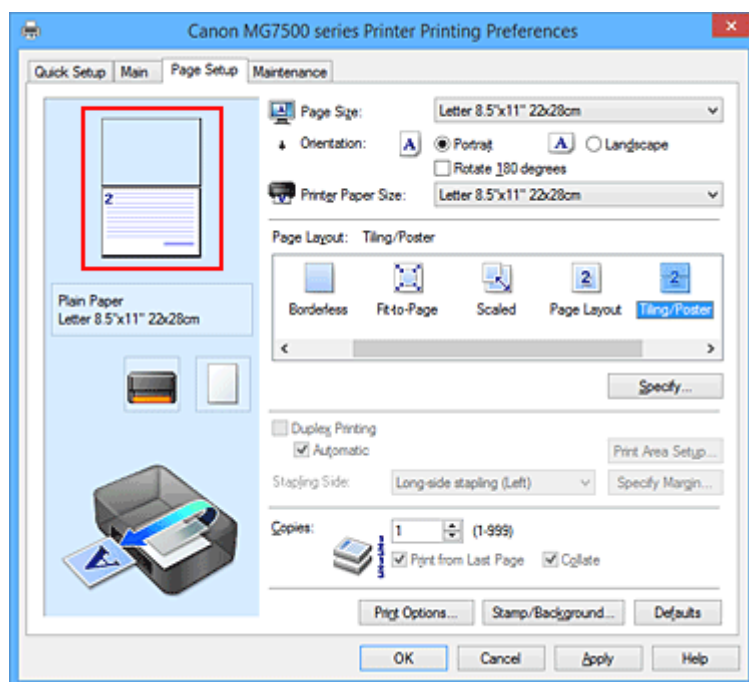
## **Drukowanie konkretnych stron**

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**.

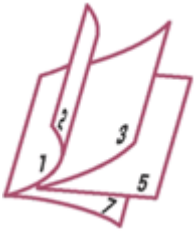
Gdy wybierzesz polecenie wydruku, wydrukowane zostaną tylko określone strony.

### »»» 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 zszytciu pośrodku.



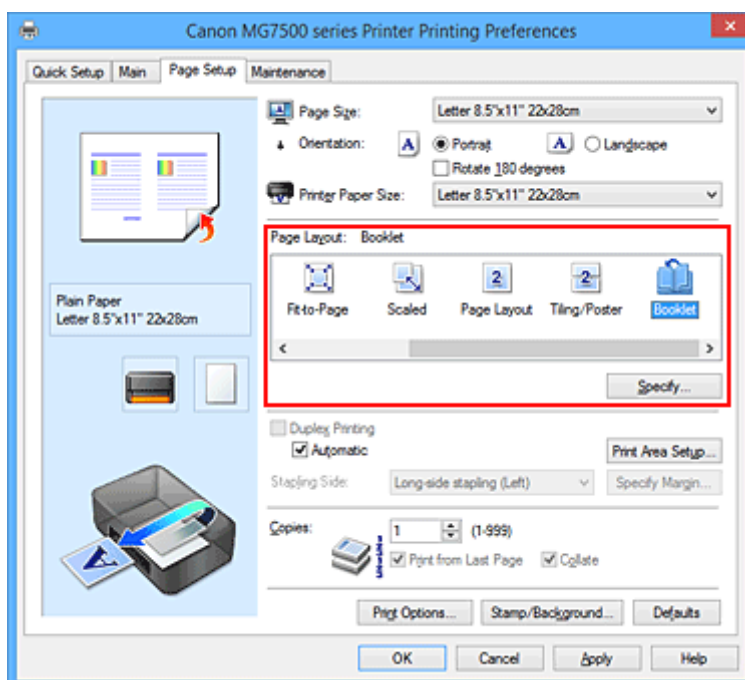
Procedura drukowania broszury jest następująca:

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 wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie okna.

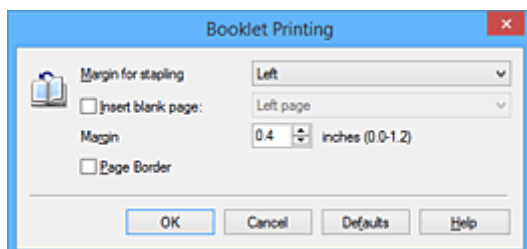


3. Wybierz rozmiar papieru

Z listy **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.

4. Ustaw marginesy na zszytciu i szerokość marginesu

Kliknij przycisk **Określ... (Specify...)**, w oknie dialogowym **Drukowanie broszury (Booklet Printing)** określ poniższe ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.



### **Margines na zszytcie (Margin for stapling)**

Wybierz, z której strony ma się znajdować margines na zszytcie 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.

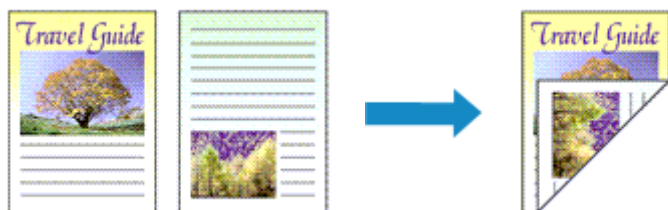
### **»» Ważne**

- Opcji **Broszura (Booklet)** nie można wybrać, jeśli dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** na karcie **Główny (Main)** wybrano inne ustawienie niż **Papier zwykły (Plain Paper)**, **Hagaki A** lub **Hagaki**.

### **»» 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:

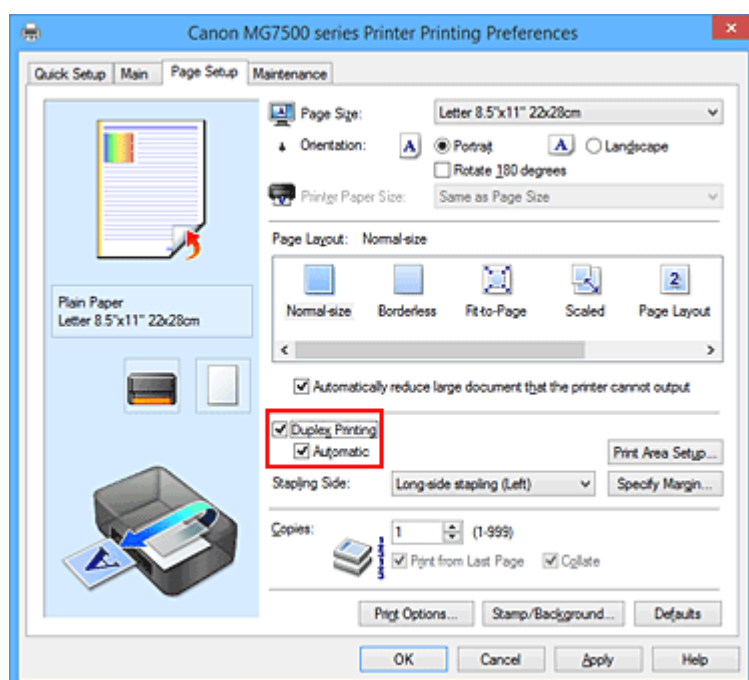
Drukowanie dwustronne można również ustawić w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

### 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

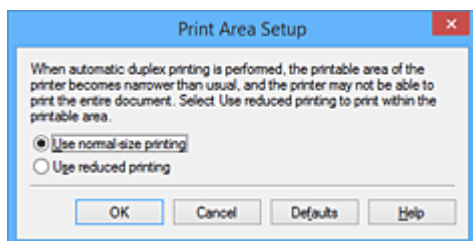
Z listy **Układ strony (Page Layout)** wybierz opcję **Rozmiar normalny (Normal-size)**, **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**, **Ze skalowaniem (Scaled)** lub **Układ strony (Page Layout)**.

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.

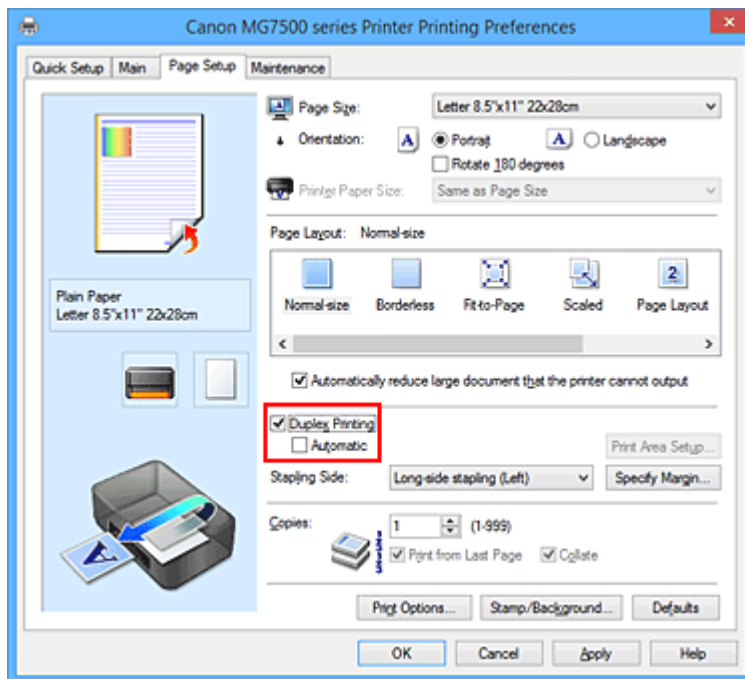
## **Ręczne drukowanie dwustronne**

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)** inne ustawienie niż **Papier zwykły (Plain Paper)**, **Hagaki A** lub **Hagaki**, 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), A5, A4, B5, Hagaki 100x148mm**
- 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)**.
- W przypadku automatycznego drukowania po obu stronach pocztówki należy najpierw drukować po stronie adresowej, a następnie po stronie wiadomości.

## 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.

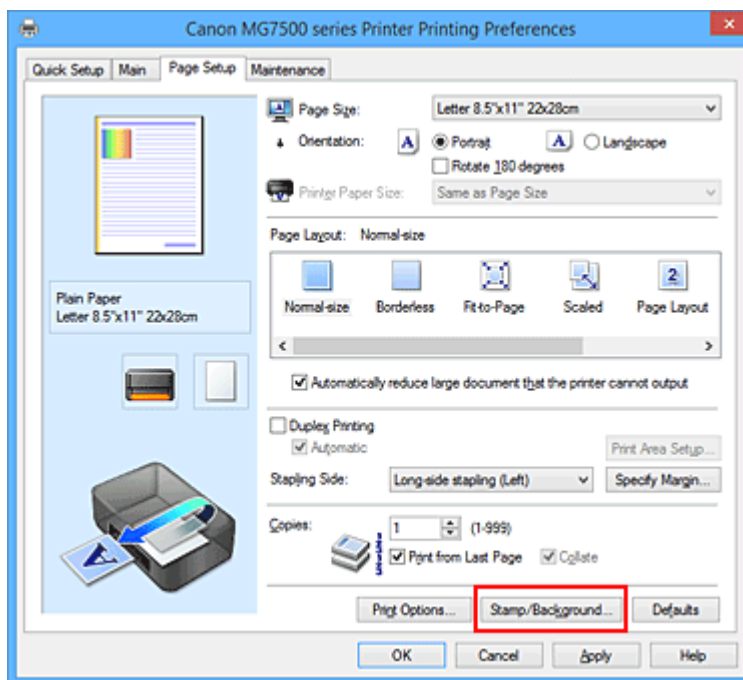
Funkcja **Stempel (Stamp)** pozwala na drukowanie tekstu w postaci stempla lub mapy bitowej na danych dokumentu lub w ich tle. Ponadto umożliwiała wydrukowanie daty, godziny i nazwy użytkownika. Funkcja **Tło (Background)** pozwala na drukowanie jasnych ilustracji jako tła dokumentu.

Procedura drukowania stempla/tła jest następująca:

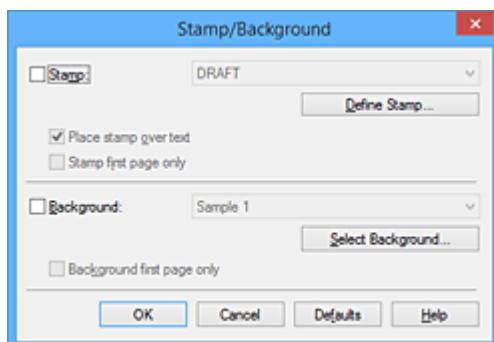
## Drukowanie stempla

„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 używanej 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

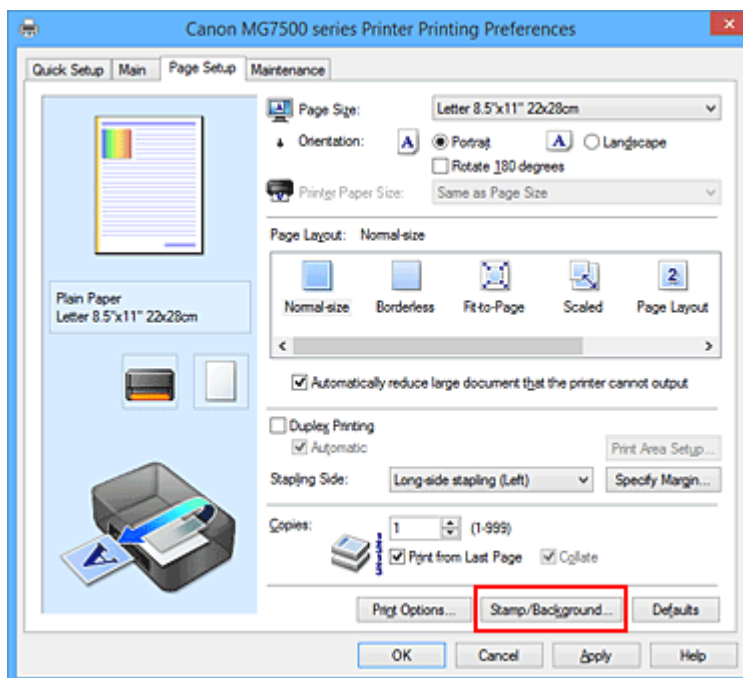
Funkcja ta może być niedostępna w przypadku korzystania z niektórych sterowników drukarki lub systemów operacyjnych.

Istnieje możliwość utworzenia i zarejestrowania nowego stempla. Można również zmienić i ponownie zapisać niektóre ustawienia istniejących stempli. Niepotrzebne stemple można usunąć w dowolnym momencie.

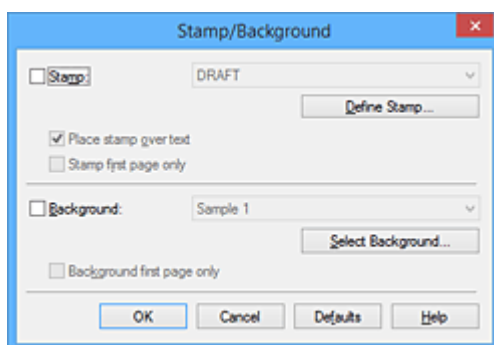
Procedura rejestrowania nowego stempla jest następująca:

## 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)**).

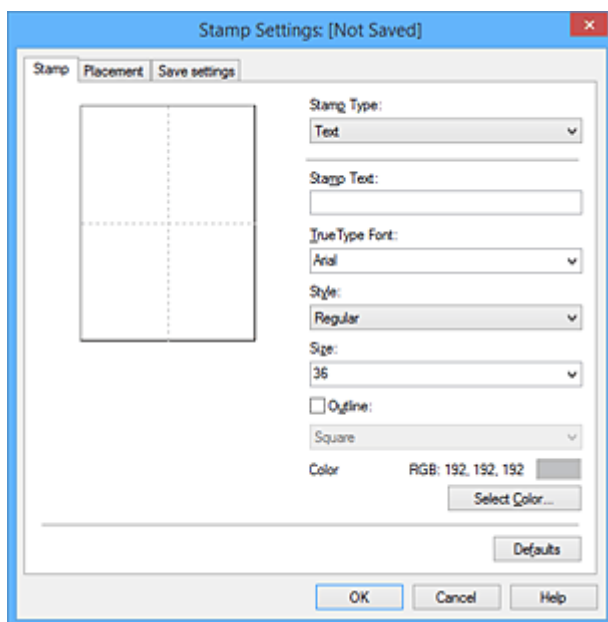


## »»» Uwaga

- 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

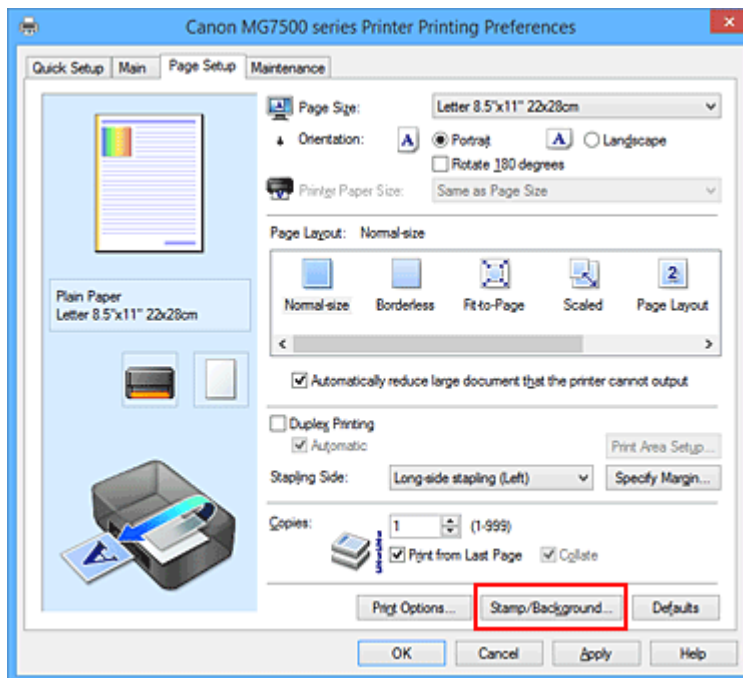
Funkcja ta może być niedostępna w przypadku korzystania z niektórych sterowników drukarki lub systemów operacyjnych.

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.

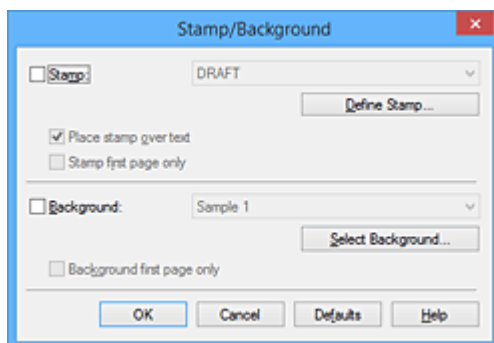
Procedura rejestracji obrazu jako tła jest następująca:

## 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)**.

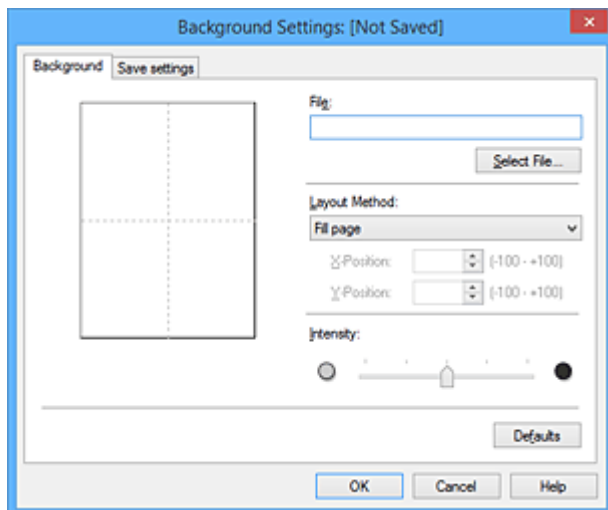


## »»» Uwaga

- 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, przesunij 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.

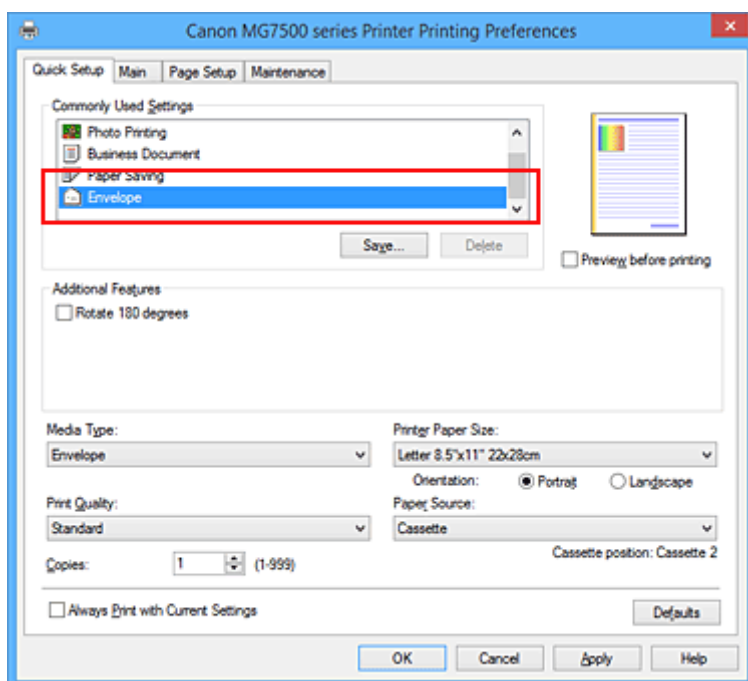
Kliknij przycisk **OK** — nastąpi powrót do okna dialogowego **Stempel/Tło (Stamp/Background)**.

# Konfigurowanie drukowania kopert

Procedura drukowania koperty jest następująca:

1. [Załaduj kopertę](#) do drukarki
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)**.

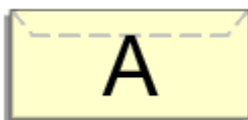


4. Wybierz rozmiar papieru.

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. [Załaduj pocztówkę](#) do drukarki
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 **Hagaki A, Ink Jet Hagaki, Hagaki K** 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 osobną czystszy wydruk można otrzymać, drukując najpierw po stronie wiadomości, a następnie po stronie adresowej.
- Ustawienia papieru w sterowniku drukarki różnią się od informacji o papierze umieszczonym w kasecie, które zostaną zarejestrowane w drukarce, w zależności od tego, czy drukowanie odbywa się po stronie adresu, czy po stronie korespondencji. 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 \(Rozmiar papieru\)](#)
- W przypadku korzystania z funkcji automatycznego drukowania dwustronnego należy zarejestrować informacje o papierze dotyczące strony arkusza, która zostanie zadrukowana jako pierwsza.

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 wykrzywienia się linii na wydruku lub do zacięcia papieru.
- W przypadku pocztówek zwrotnych nie można korzystać z automatycznego drukowania dwustronnego ani 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 lepiej sprawdzi się w danym zastosowaniu.

#### 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 jakiegokolwiek 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.

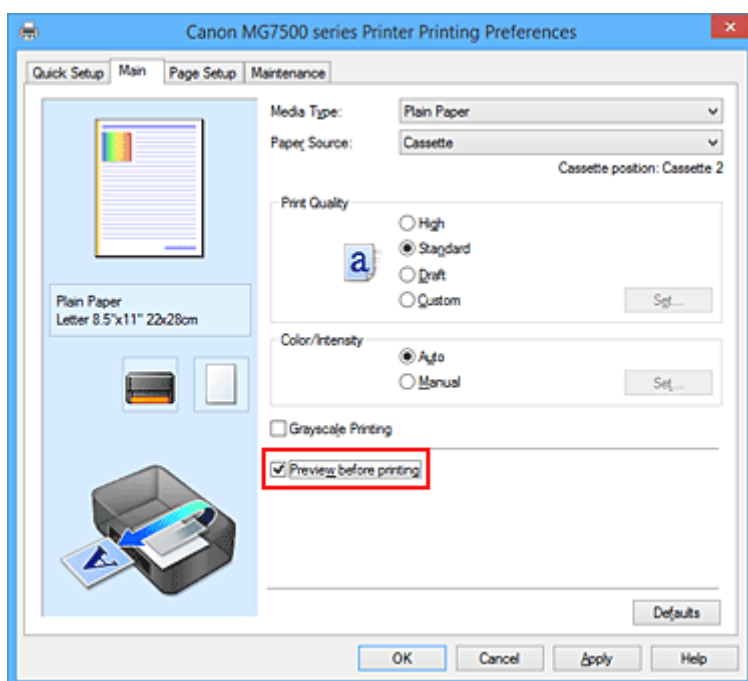
Procedura wyświetlania wyniku drukowania przed wydrukowaniem jest następująca:

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)

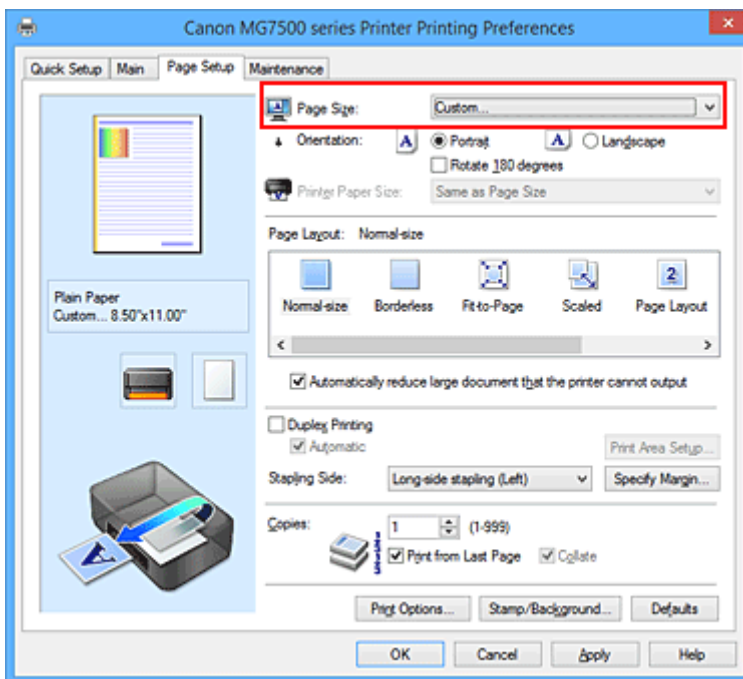
Można określić wysokość i szerokość papieru, jeśli ten rozmiar nie może być wybrany w polu **Rozmiar strony (Page Size)**. Taki rozmiar papieru nazywany jest „niestandardowym”.

Procedura definiowania niestandardowego rozmiaru papieru jest następująca:

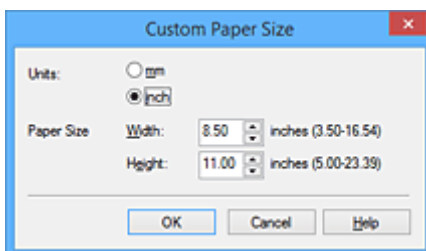
Rozmiar niestandardowy można również ustawić w polu **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

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 „[Ustawienie papieru w celu drukowania](#)”. Szczegółowe informacje o papierze umieszczonym w kasecie, które zostaną zarejestrowane w drukarce, można znaleźć poniżej:

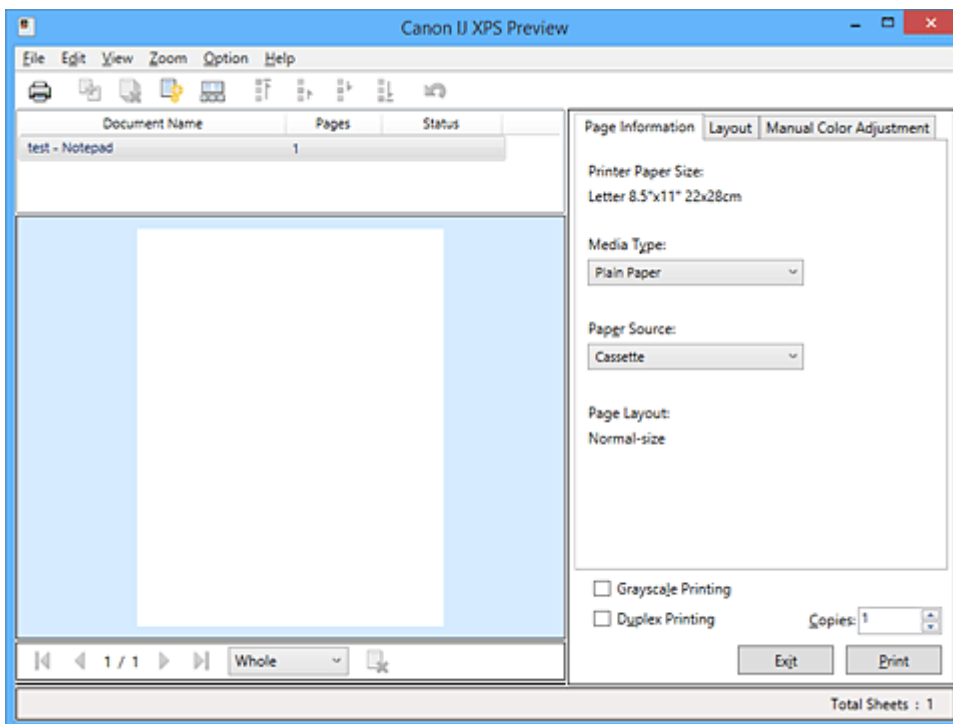
- [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Typ nośnika\)](#)
- [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Rozmiar papieru\)](#)

# 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
- Dopasowywanie tonów
- 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)

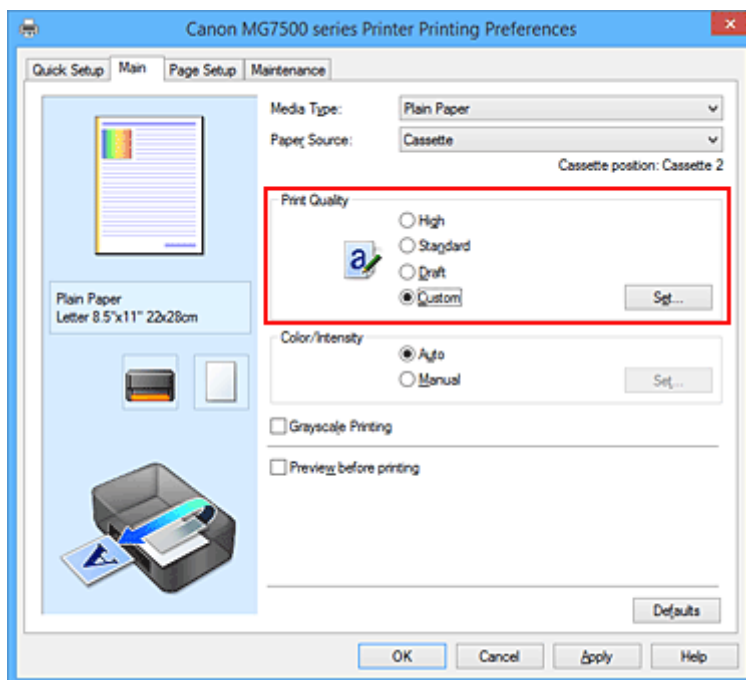
## Ustawianie poziomu Jakość wydruku (Niestandardowe)

Poziom jakości wydruku można ustawić po wybraniu opcji **Niestandardowe (Custom)**.

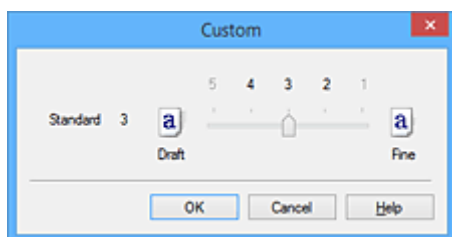
Procedura ustawiania poziomu jakości wydruku została przedstawiona poniżej:

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.

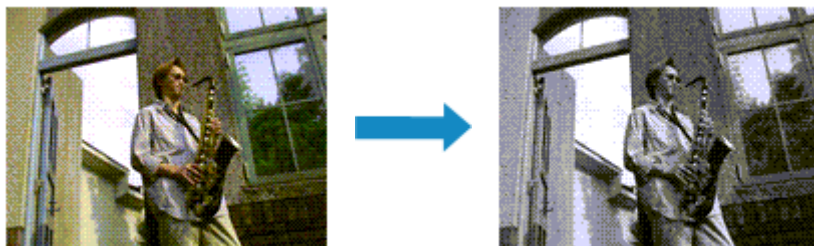
### »»» Ważne

- 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



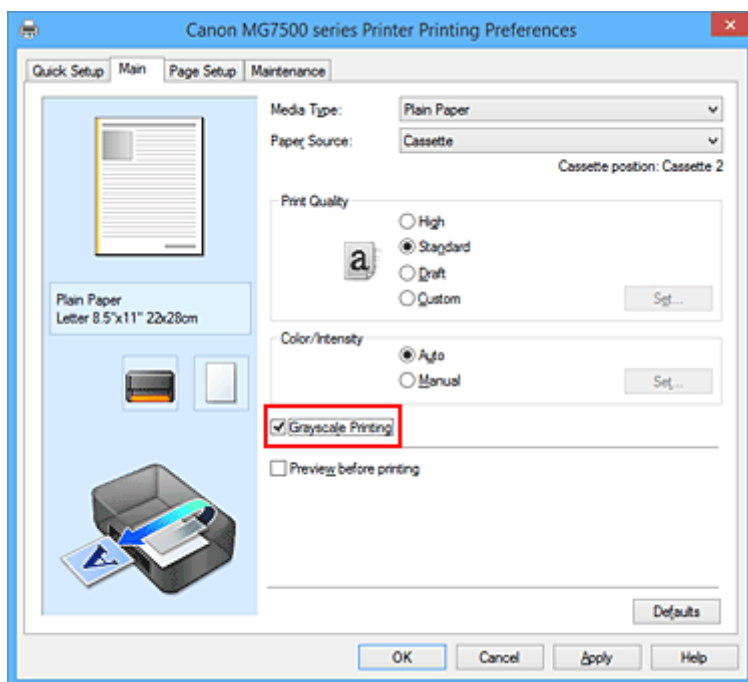
Procedura drukowania kolorowego dokumentu w trybie monochromatycznym jest następująca:

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.

## Tematy pokrewne

- [Dopasowywanie tonów](#)

## Dopasowywanie tonów

Podczas drukowania czarno-białych fotografii można zastosować efekt ochłodzenia obrazu zimnymi kolorami lub ocieplenia go ciepłymi barwami.



Wybrano opcję **Zimny (Cool)**   Wybrano opcję Standardowy   Wybrano opcję **Ciepły (Warm)**

Procedura dopasowywania tonów jest następująca:

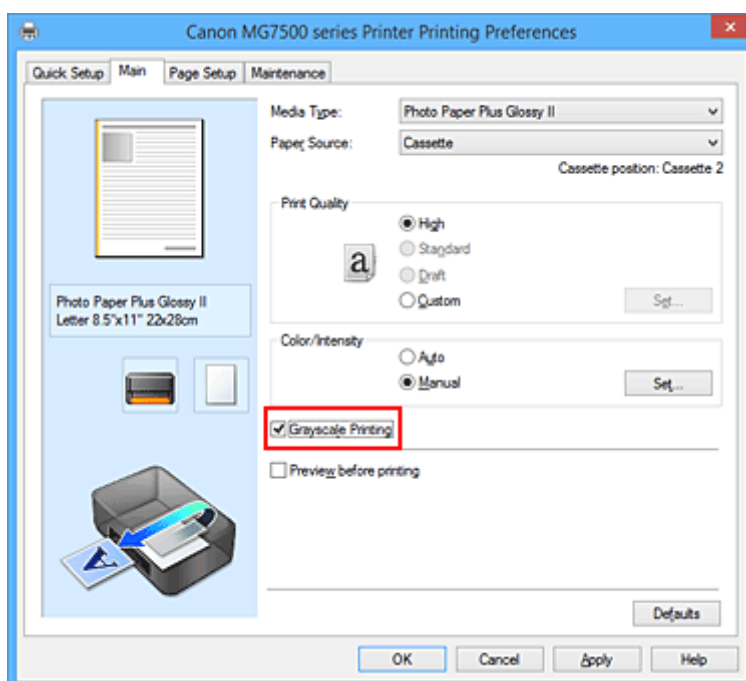
1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)

2. Wybierz typ nośnika

Na liście **Typ nośnika (Media Type)** na karcie **Główny (Main)** wybierz pozycję **Photo Paper Plus Glossy II**, **Photo Paper Pro Platinum**, **Photo Paper Pro Luster**, **Photo Paper Plus Semi-gloss** lub **Inny papier Fine Art (Other Fine Art Paper)**.

3. Ustaw wydruk w odcieniach szarości

Zaznacz pole wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)**.



4. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów

Wybierz wartość **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.

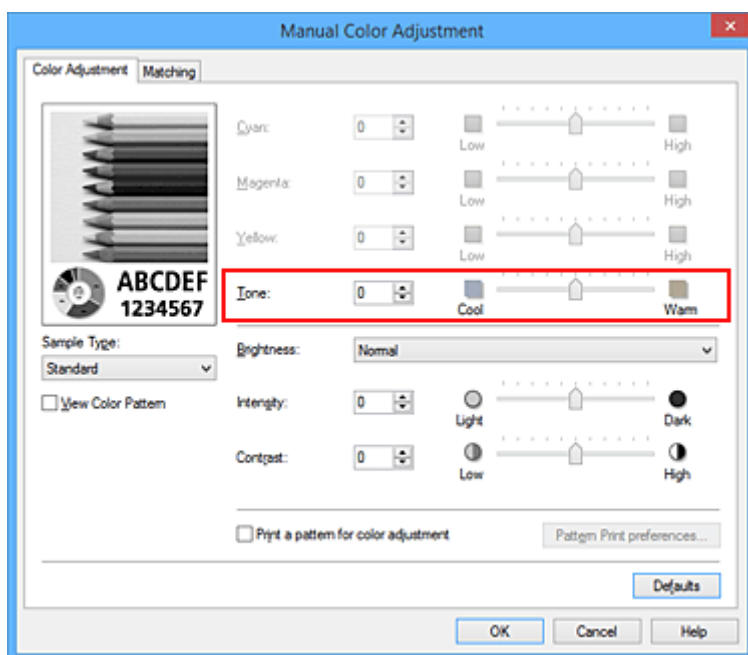
Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

## 5. Dopasowywanie tonów monochromatycznych

Przesunięcie suwaka **Tonowanie (Tone)** w prawo uwydatnia ciepłe barwy (kolory), a w lewo uwydatnia zimne kolory (barwy).

Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.

Po dostosowaniu tonowania kliknij przycisk **OK**.



## 6. Zakończ konfigurację

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.

Podczas drukowania dokument kolorowy jest konwertowany na dane skali szarości z dopasowanymi tonami. Umożliwia to drukowanie dokumentów kolorowych w trybie monochromatycznym.

## Tematy pokrewne

- [Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie intensywności koloru](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)

## 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 (Adobe RGB lub sRGB) przypisanej do obrazu, należy wybrać ustawienie **ICM (Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching))**. Jeśli aplikacja ma określić profil drukowania ICC, należy wybrać opcję **Brak (None)**.

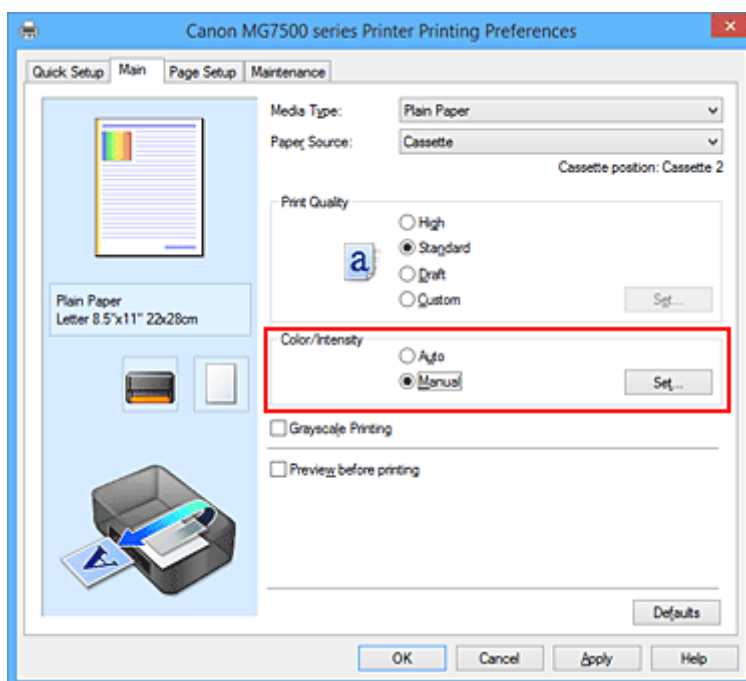
Procedura określania korekcji kolorów jest następująca:

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...)**.

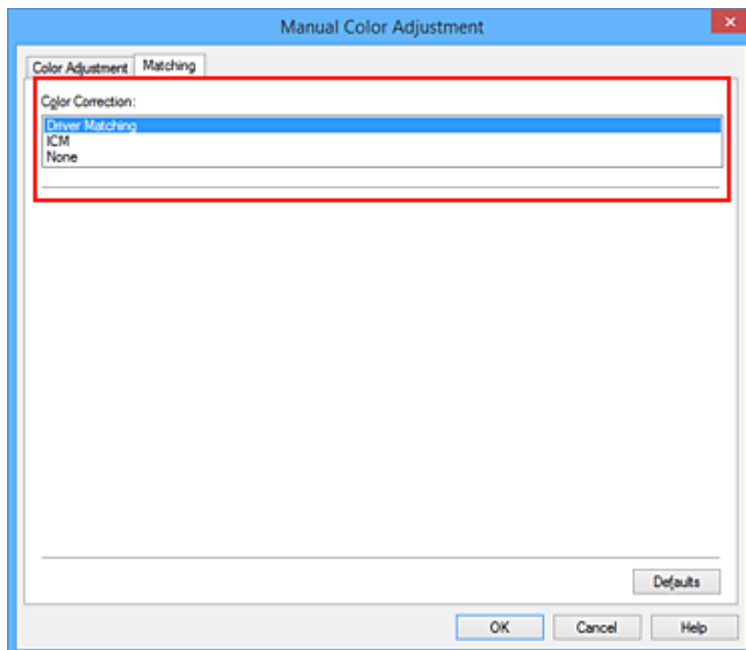


Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

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. Jako wspólne przestrzenie kolorów powszechnie używane są standardy Adobe RGB i sRGB. Standard Adobe RGB zapewnia szerszą przestrzeń kolorów niż sRGB.

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 (Adobe RGB lub sRGB) obrazu oraz zastosowanego oprogramowania.

Istnieją dwie typowe metody drukowania.

Sprawdź przestrzeń kolorów (Adobe RGB lub sRGB) obrazu i używane oprogramowanie, a następnie wybierz metodę drukowania odpowiednią dla 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 uwypatnia 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 Adobe RGB lub 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 profili 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](#).

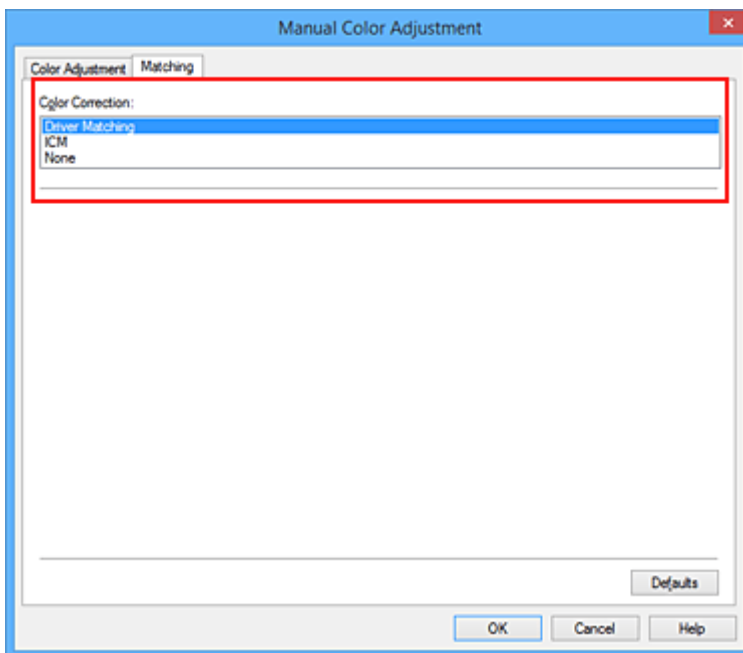
2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

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 (Adobe RGB lub 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 umożliwi 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.

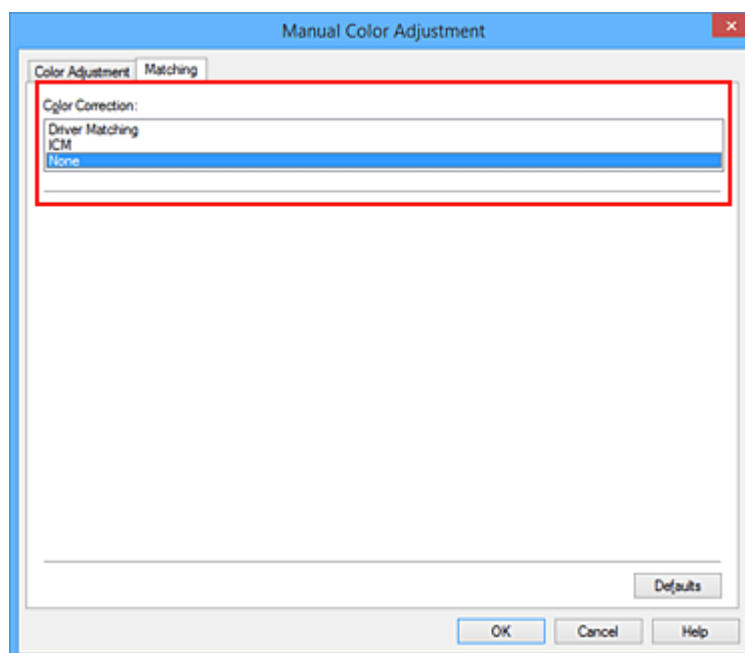
1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

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 profili wejściowych ICC z użyciem przestrzeni kolorów wejściowego profilu ICC (sRGB) znajdującego się w danych. W przypadku drukowania danych Adobe RGB można wydrukować dane przy użyciu przestrzeni kolorów Adobe RGB, nawet jeśli aplikacja nie obsługuje standardu Adobe RGB.

#### 1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).

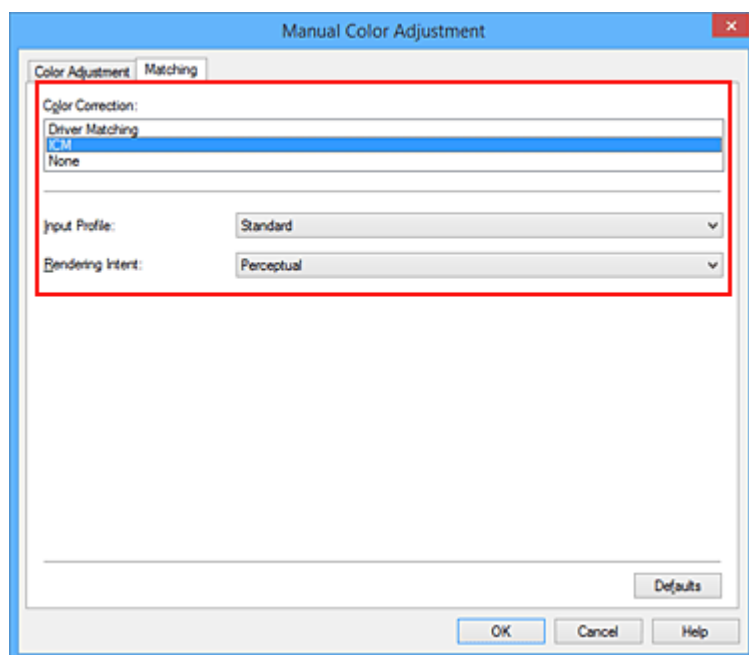
#### 2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

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 profil wejściowy.

Wybierz ustawienie **Profil wejściowy (Input Profile)** odpowiadające przestrzeni kolorów obrazu.

- Dla danych sRGB lub bez profilu wejściowego ICC:

Wybierz opcję **Standardowy (Standard)**.

- Dla danych Adobe RGB:

Wybierz opcję **Adobe RGB (1998)**.

### »» Ważne

- Jeśli profil wejściowy jest określany przez aplikację, profil wejściowy sterownika drukarki nie ma znaczenia.
- Jeśli na komputerze nie ma zainstalowanych żadnych profili wejściowych ICC, nie pojawi się opcja **Adobe RGB (1998)**.

## 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:

Canon XXXXX PR 1  
(1) (2) (3)

- (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
  - Other Fine Art Paper: Inny papier Fine Art

- (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.



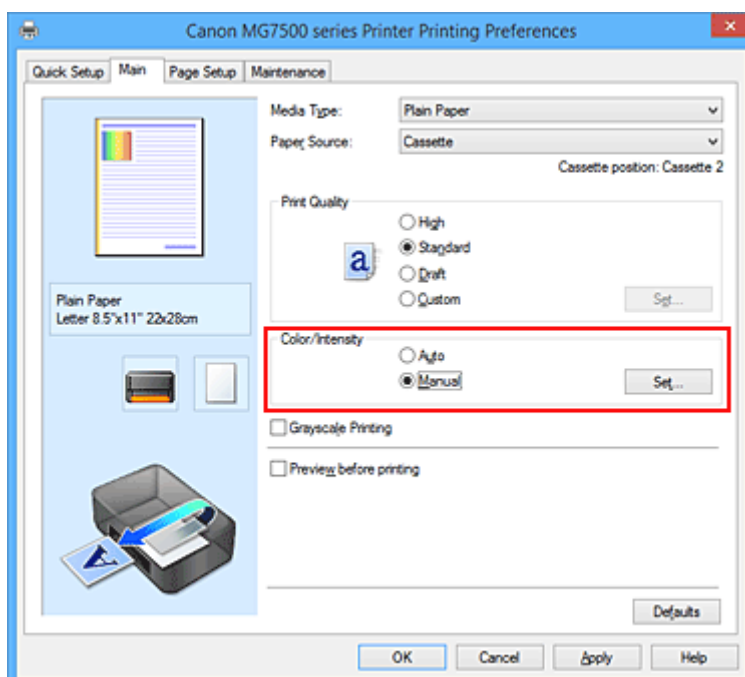
Bez dopasowania    Z dopasowaniem

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...)**.



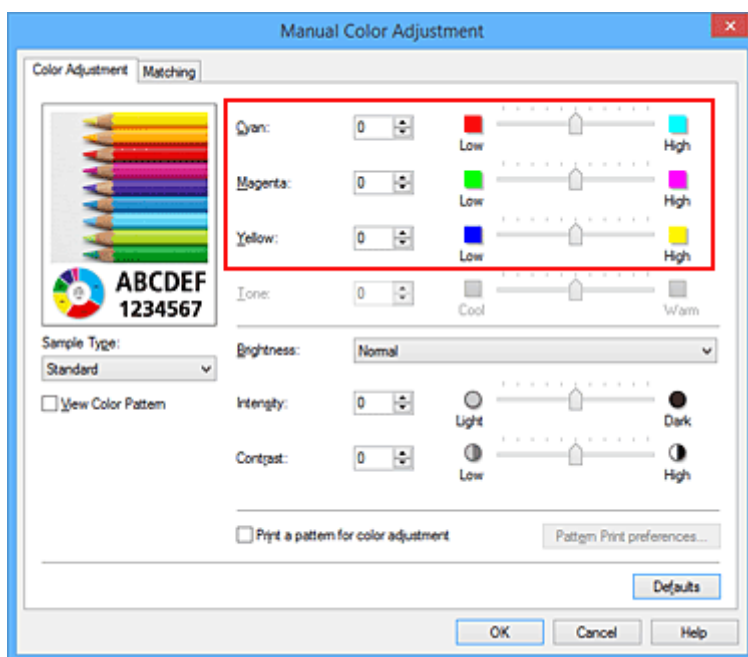
Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

### 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, wzmacni 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 oceniu wyników wydruku wzoru można dostosować balans kolorów.

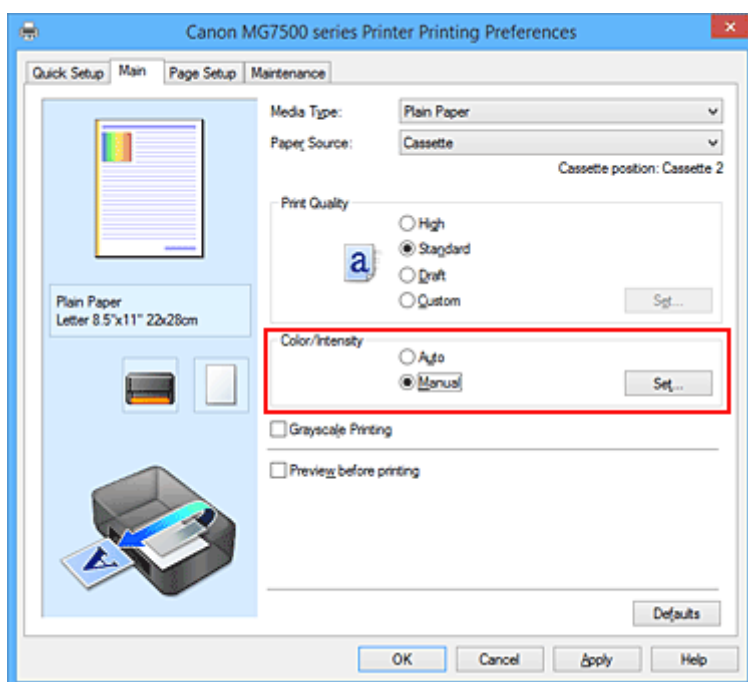
W przypadku zmiany balansu kolorów lub intensywności/kontrastu dokumentu funkcja drukowania wzoru wydrukuje wyniki dopasowania na liście, razem z wartościami dopasowania.

Poniżej opisano procedurę dostosowywania balansu kolorów w trakcie oceny wzoru.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).

2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

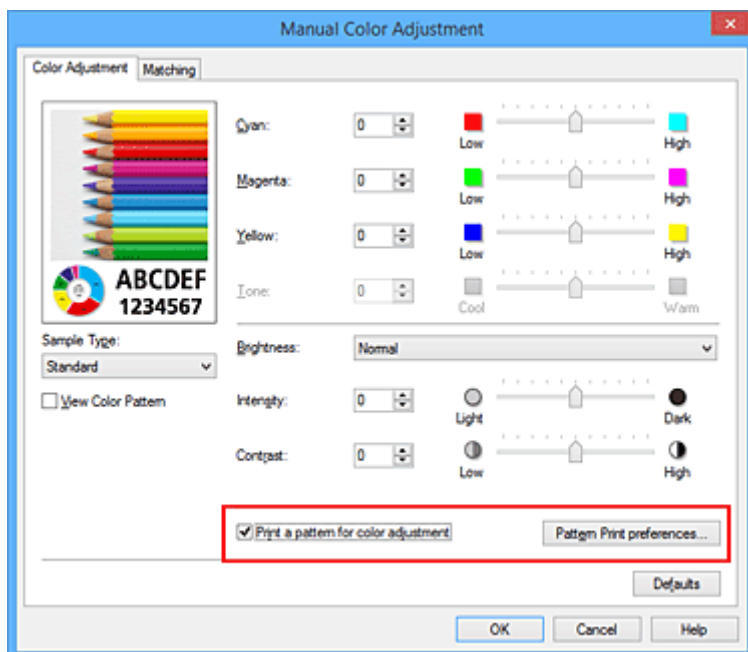
Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

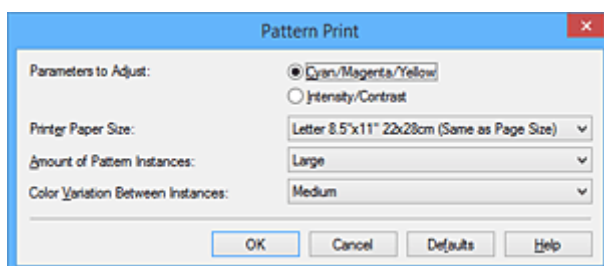
3. Wybór drukowania wzoru.

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)**.

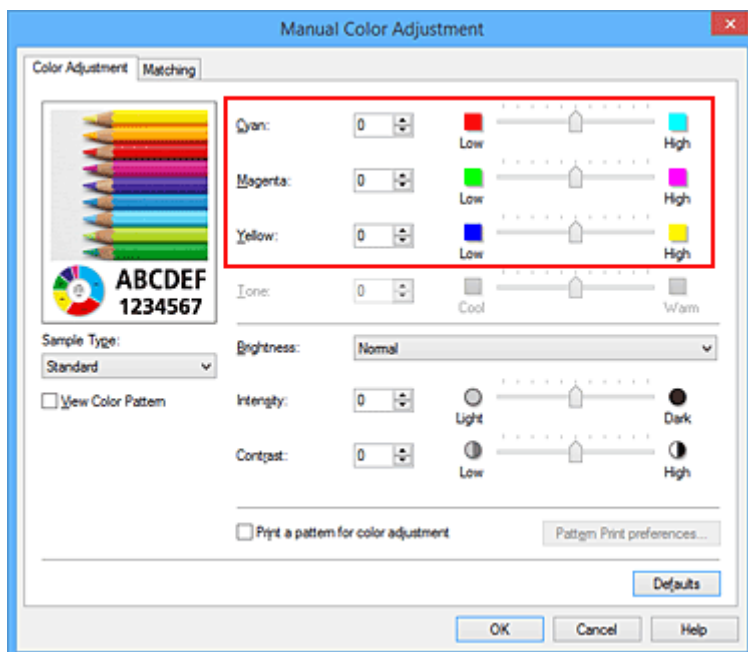
Na karcie **Główny (Main)** kliknij przycisk **OK** i uruchom drukowanie. Drukarka następnie wydrukuje wzór, którego wartością środkową będzie ustawiona wartość balansu kolorów.



## 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 używanej 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.



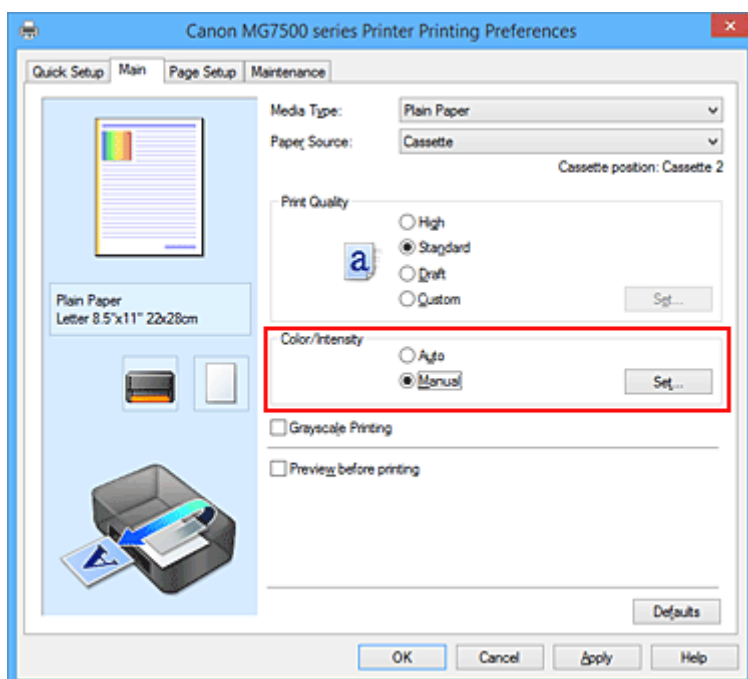
Wybrano wartość **Jasny (Light)**   Wybrano wartość **Normalny (Normal)**   Wybrano wartość **Ciemny (Dark)**

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.

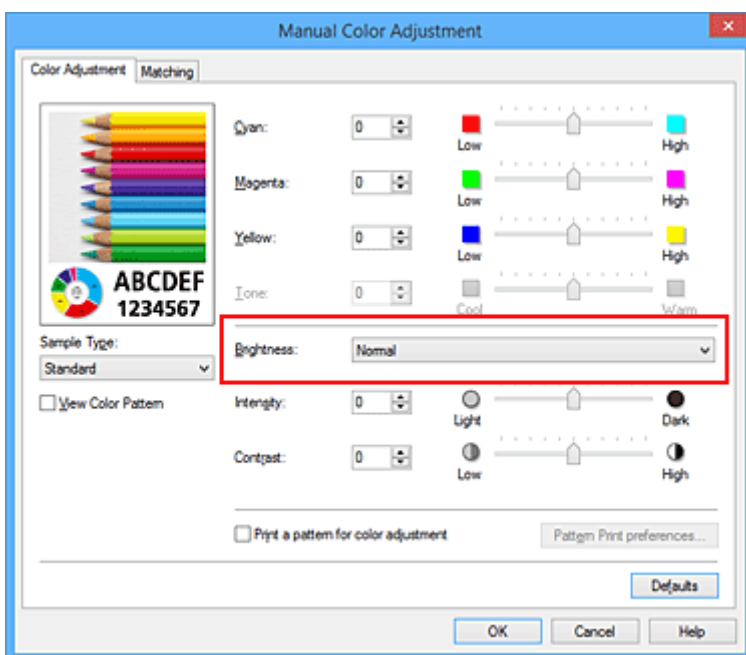
Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.



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



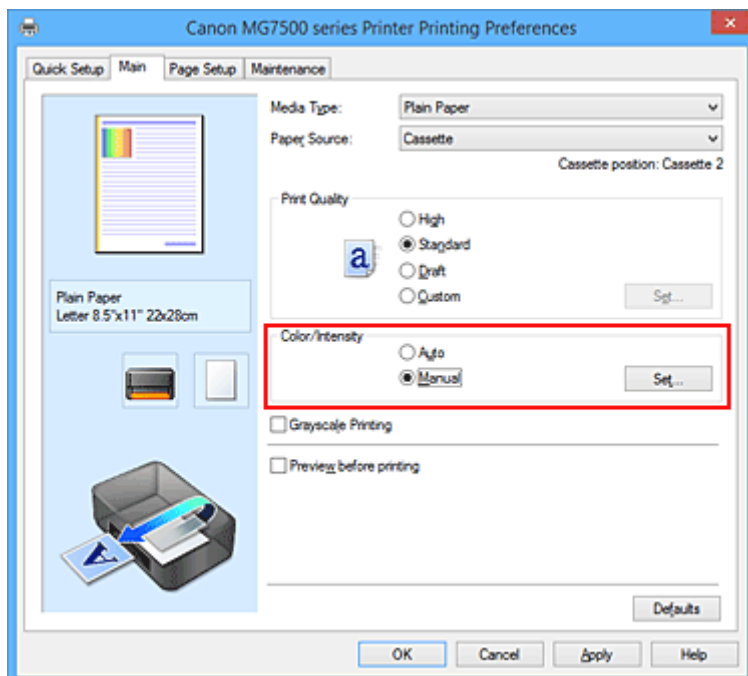
Większa intensywność koloru

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)**.

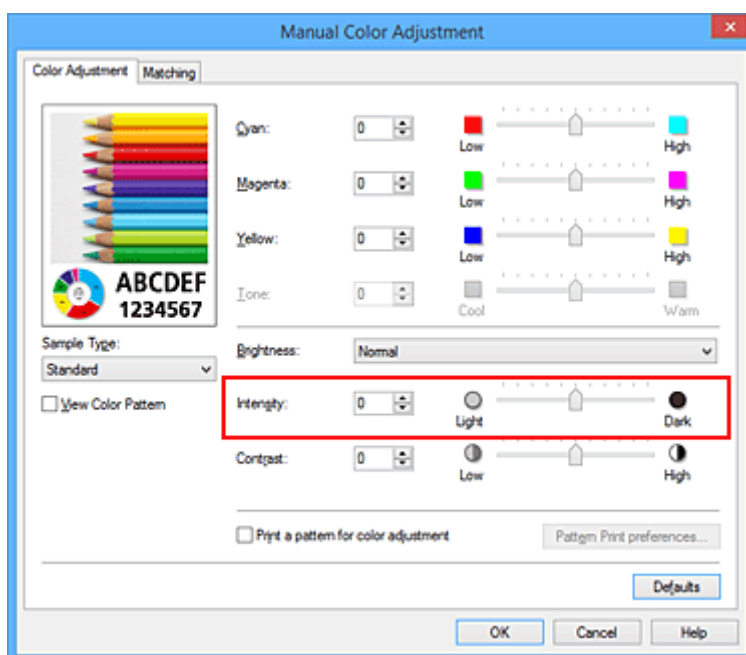
3. Dopasuj intensywność.

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

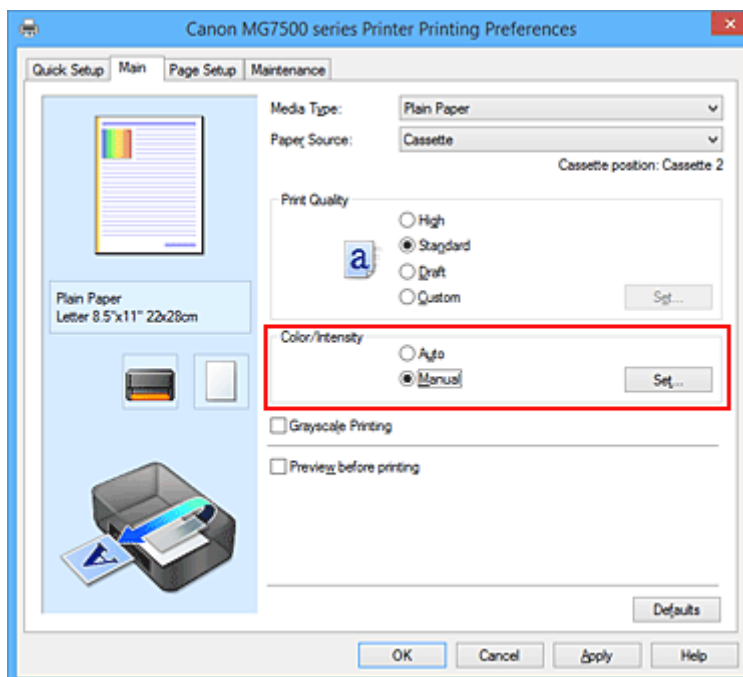
Z dopasowaniem kontrastu

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...)**.



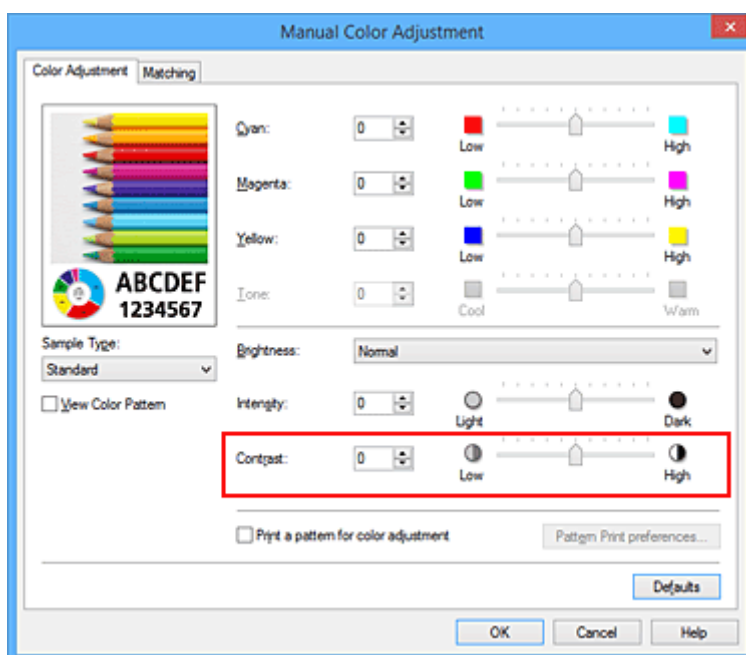
Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

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.

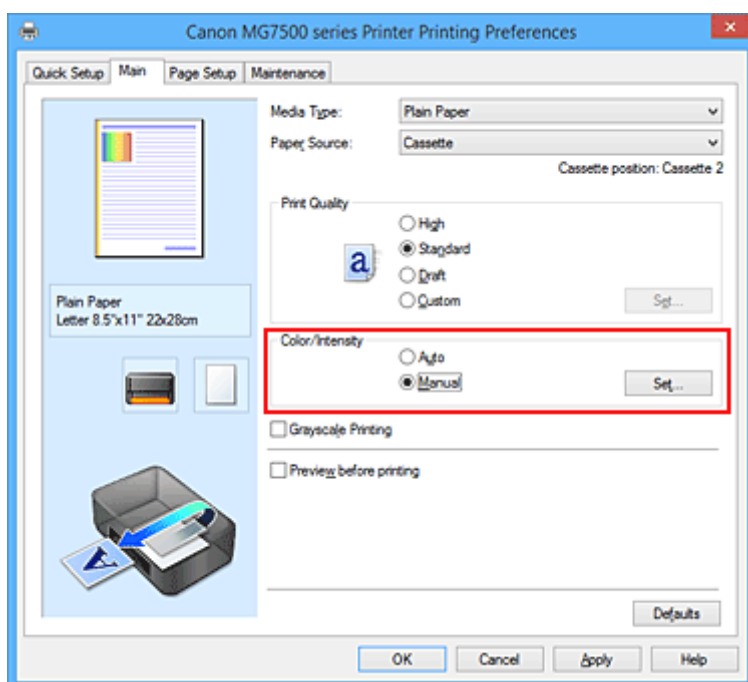
W przypadku zmiany balansu kolorów lub intensywności/kontrastu dokumentu funkcja drukowania wzoru wydrukuje wyniki dopasowania na liście, razem z wartościami dopasowania.

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...)**.

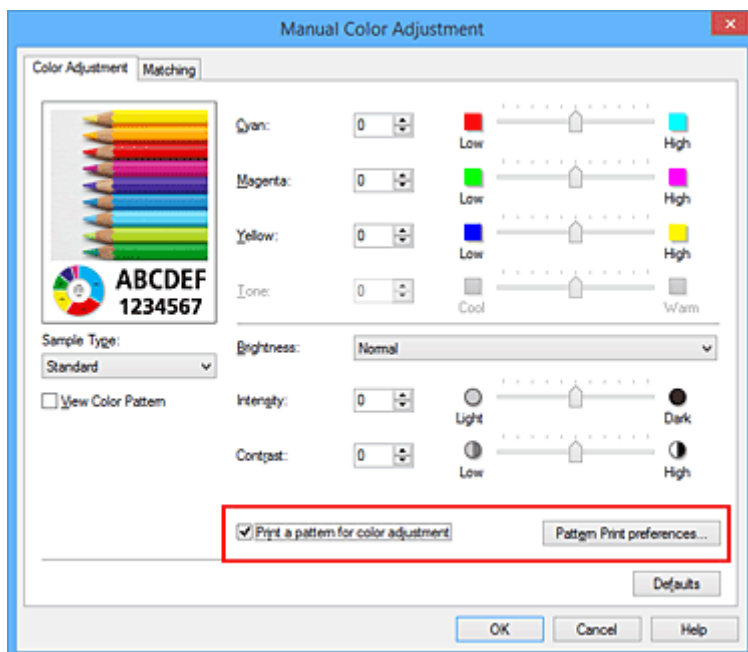


Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

3. Wybór drukowania wzoru.

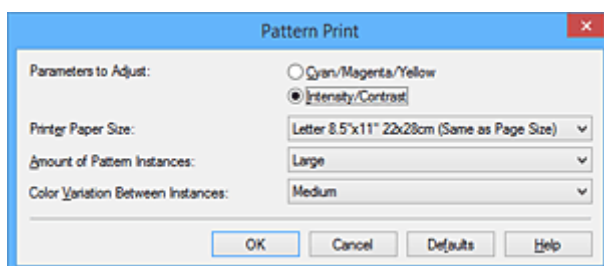
Na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** zaznacz pole wyboru **Drukuj wzór dopasowywania kolorów (Print a pattern for color adjustment)** i kliknij przycisk **Preferencje drukowania wzoru... (Pattern Print preferences...)**.





#### 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)**.

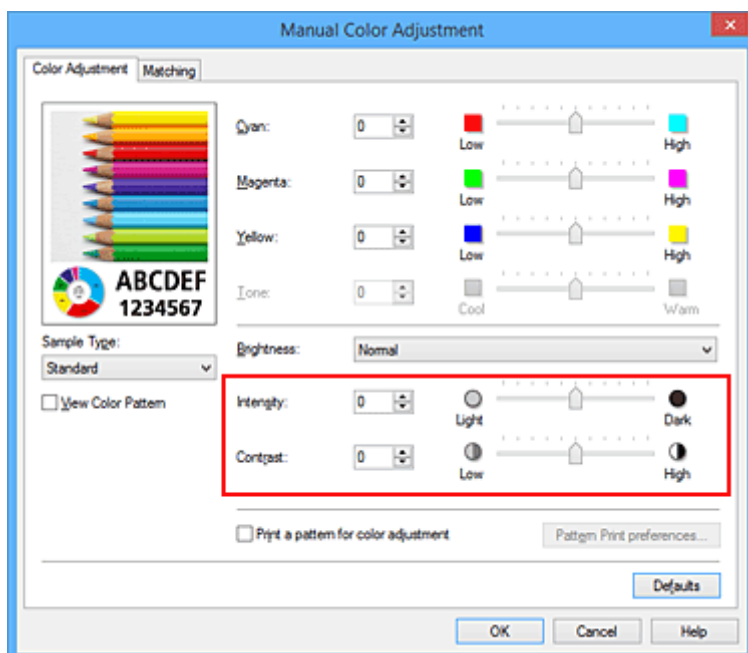
Na karcie **Główny (Main)** kliknij przycisk **OK** i uruchom drukowanie. Drukarka następnie wydrukuje wzór, którego wartością środkową będzie ustawiona wartość intensywności/kontrastu.



## 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 używanej 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

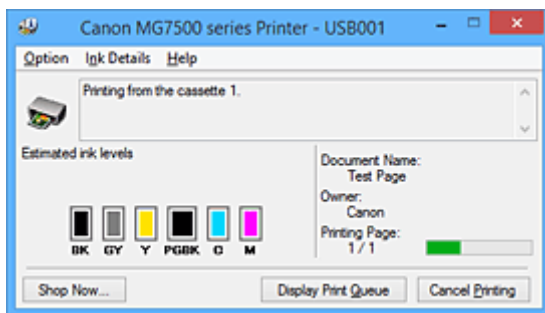
Monitor stanu Canon IJ to aplikacja pokazująca stan drukarki i postęp drukowania. Stan drukarki można rozpoznać po elementach graficznych, ikonach i komunikatach.

### 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.

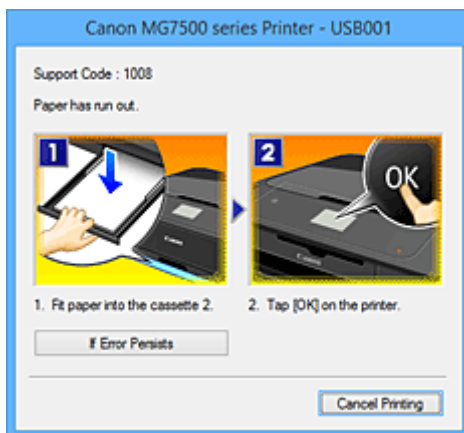


### »»» Uwaga

- 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.

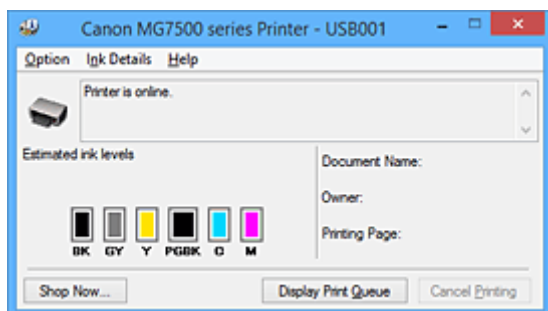


## Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera

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 marginesy... (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.
- 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 Word ma 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.

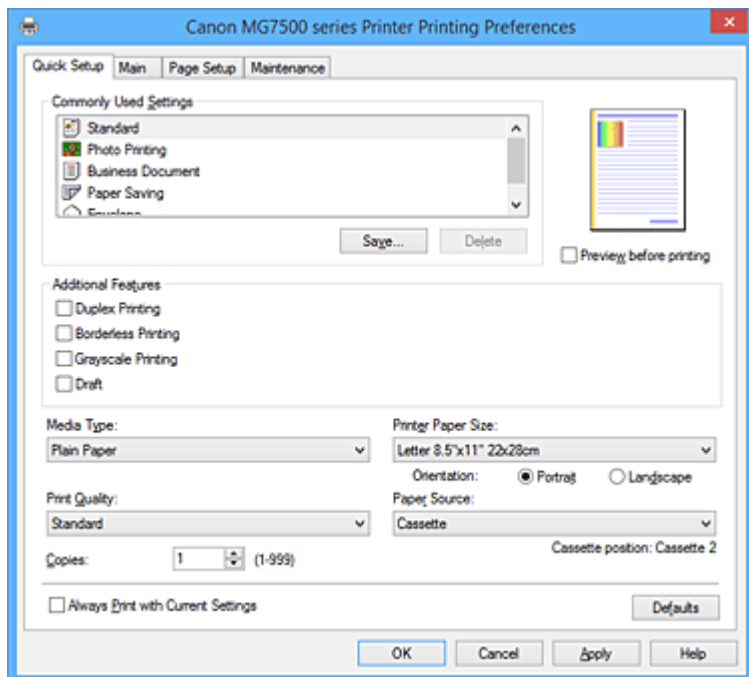
1. Otwórz okno dialogowe **Drukuj (Print)** programu Word.
  2. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#) i na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybierz dla opcji **Rozmiar strony (Page Size)** taki sam rozmiar papieru, jaki został ustawiony w programie Word.
  3. Wybierz odpowiedni **Układ 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)**, **Tonowanie (Tone)**, **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)

O typie kasety, jakiej należy użyć, decyduje rozmiar papieru. Kasetą, z której należy skorzystać, jest podana poniżej opcji **Źródło papieru (Paper Source)**.

## 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

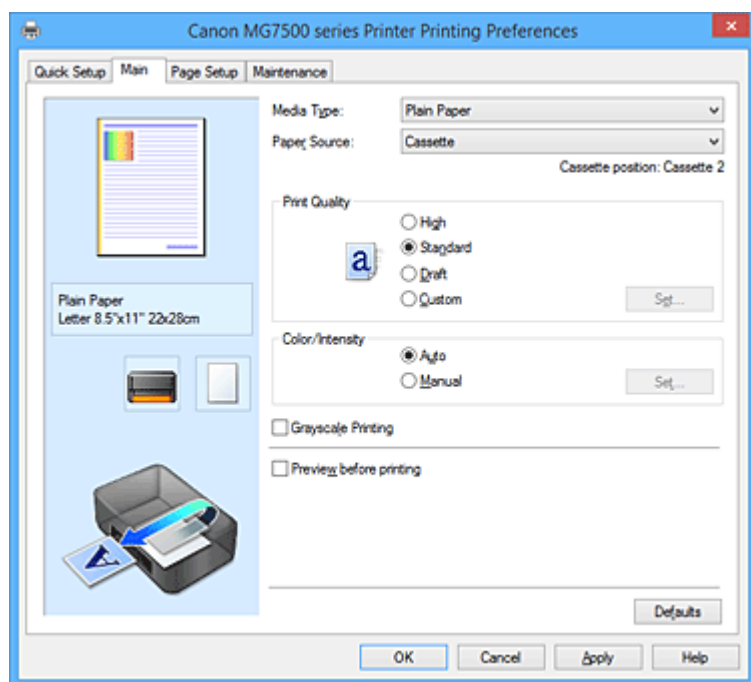
■ [Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja](#)

■ [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.

Na ilustracji przedstawiającej drukarkę pokazano sposób ładowania papieru odpowiednio do ustawień sterownika drukarki.

Przed rozpoczęciem drukowania skorzystaj z ilustracji, aby sprawdzić, czy drukarka jest prawidłowo skonfigurowana.

### 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)

O typie kasety, jakiej należy użyć, decyduje rozmiar papieru. Kaseta, z której należy skorzystać, jest podana poniżej opcji **Źródło papieru (Paper Source)**.

### 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)**, **Tonowanie (Tone)**, **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)**, **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)**, **Tonowanie (Tone)**, **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)** i **Kontrast (Contrast)**, a 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)**, **Tonowanie (Tone)**, **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)**, **Portret (Portrait)**, **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.

### Tonowanie (Tone)

Konfiguruje korekcję kolorów na potrzeby wydruku monochromatycznego.

Przesuwanie suwaka w prawo powoduje ocieplanie kolorów (Ciepły), a przesuwanie go w lewo — ochładzanie ich (Zimny).

Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.

### »» Ważne

- Ta funkcja jest niedostępna w przypadku określonych ustawień opcji **Typ nośnika (Media Type)**.

### 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.

#### Adobe RGB (1998)

Powoduje użycie profilu Adobe RGB, który obsługuje większą przestrzeń kolorów niż sRGB.

#### »»» Ważne

- Jeśli na komputerze nie ma zainstalowanych profili kolorów Adobe RGB, ustawienie **Adobe RGB (1998)** nie jest wyświetlane.

### 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 zmienia 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

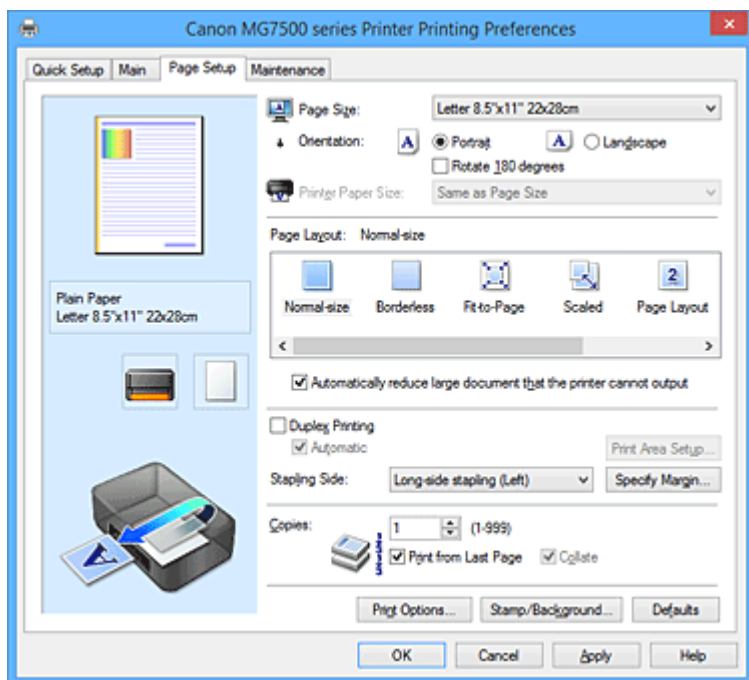
- W przypadku sterownika drukarki XPS odpowiednikiem opcji **ICM** jest opcja **Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching)**.

## 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 umożliwi 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 umożliwi 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 umożliwi 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 zszytciu 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 wybrane jest ustawienie **Papier zwykły (Plain Paper)**, **Hagaki A** lub **Hagaki** 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 zszywie.

Drukarka analizuje ustawienia opcji **Orientacja (Orientation)** i **Układ strony (Page Layout)**, a następnie automatycznie wybiera najlepsze położenie marginesu na zszywie. Należy zaznaczyć pole wyboru **Zszywany bok (Stapling Side)** i wybrać z listy jedno z proponowanych ustawień.

### Określ margines... (Specify Margin...)

Umożliwia otwarcie [Okna 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 [Okna 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).

Wręcz 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 zszywania 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 zszywie (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 zszywie.

Określona w tym miejscu szerokość stanowi margines na zszywie 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 tła 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 bezpośrednio 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, przesunąć 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 tła.

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)**.

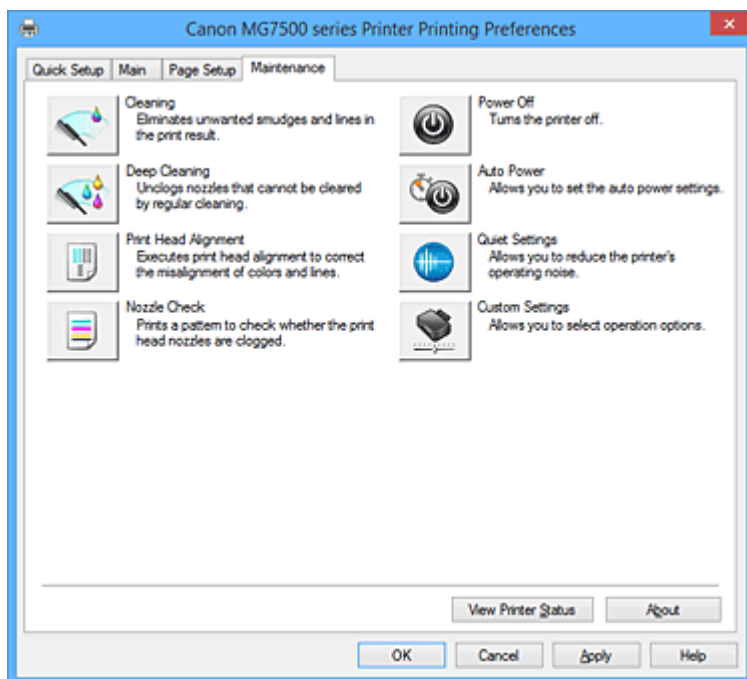
### **Usuń (Delete)**

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

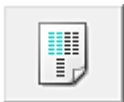
- Funkcja **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)** zużywa większą ilość atramentu niż **Czyszczenie (Cleaning)**.  
Częste czyszczenie głowic drukujących szybko doprowadzi do zużycia atramentu w drukarce. W związku z tym czyszczenie należy przeprowadzać tylko w razie potrzeby.

## 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 deseni (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 deseni (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 wyłączenie 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 skorzystać 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 skorzystać 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 za pomocą komputera](#).

## 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 wyłączenia.

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.

### Wykrywa w podajniku dysk przeznaczony do nadrukowania (Detects a printable disc in the disc tray)

Podczas drukowania etykiety wykrywa, czy na podajniku dysku znajduje się dysk przeznaczony do nadrukowania i wyświetla komunikat, jeśli nie jest on załadowany.

To pole wyboru należy zaznaczyć, aby podczas wydruku była wykrywana obecność dysku.

### »»» Ważne

- W przypadku niezaznaczenia tego pola wyboru drukarka może drukować do podajnika dysku, nawet jeśli dysk przeznaczony do nadrukowania nie jest załadowany do podajnika dysku. Dlatego w normalnych warunkach to pole wyboru powinno być zaznaczone.
- Jeśli w podajniku dysku zostanie umieszczony dysk przeznaczony do nadrukowania, na którym już wcześniej drukowano, drukarka może wykryć, że w podajniku nie ma dysku przeznaczonego do nadrukowania. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru.

### 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.

### 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

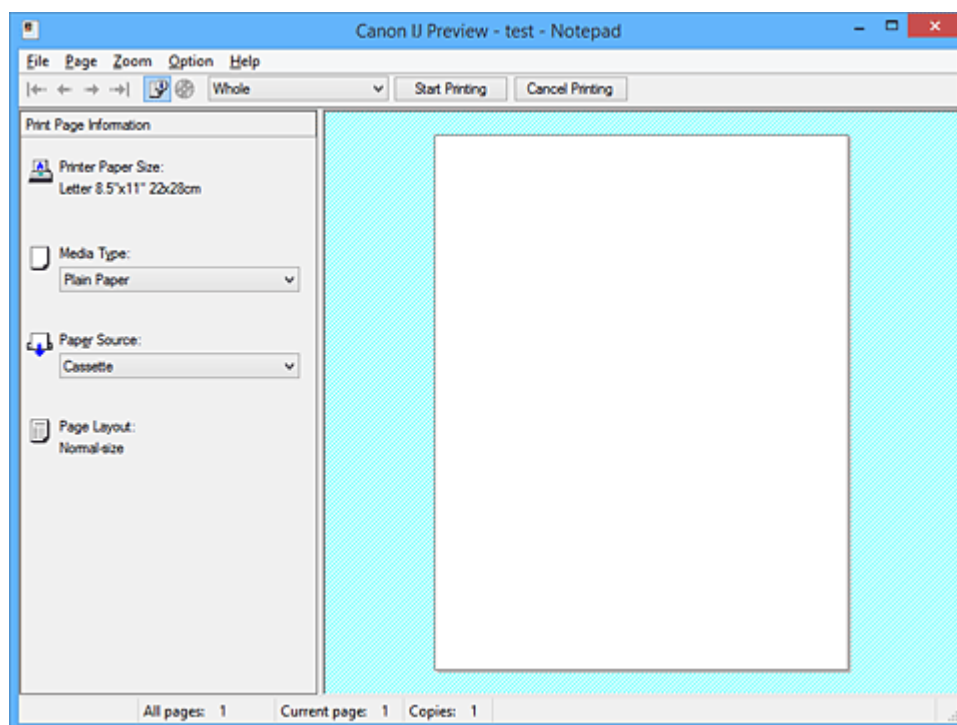
- [Czyszczenie głowic drukujących za pomocą komputera](#)
- [Wyrównywanie położenia głowicy drukującej za pomocą komputera](#)
- [Drukowanie deseni testu dysz za pomocą komputera](#)
- [Zarządzanie zasilaniem drukarki](#)
- [Zmniejszanie hałasu drukarki](#)
- [Zmiana trybu pracy drukarki](#)

## 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.

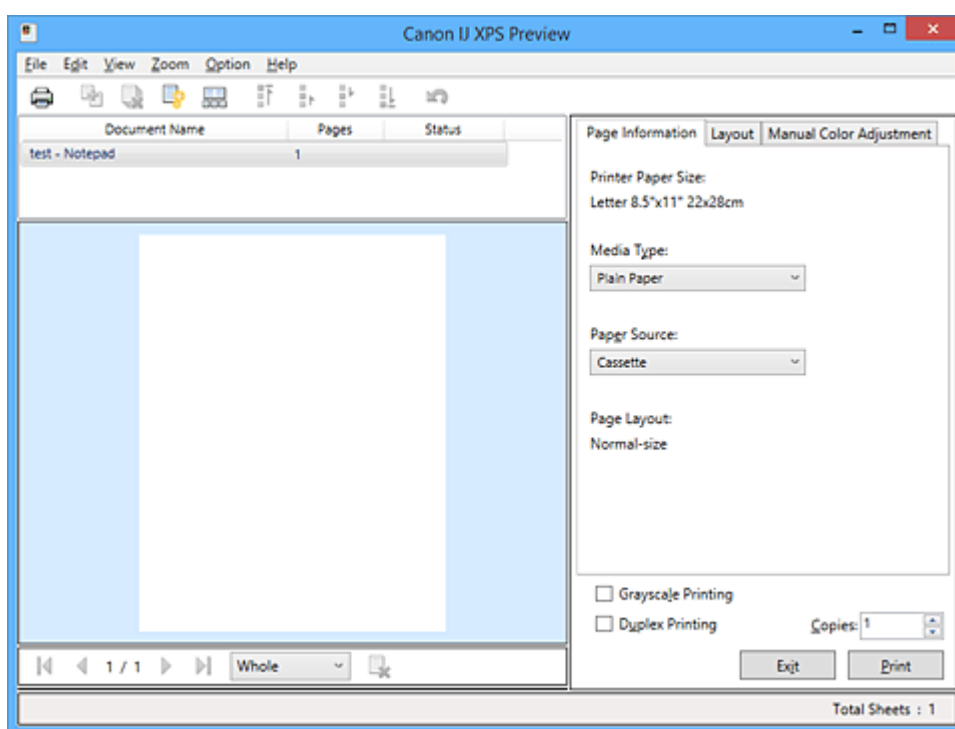
## Podgląd Canon IJ XPS — opis

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 **Margins (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.

### Tonowanie (Tone)

Konfiguruje korekcję kolorów na potrzeby wydruku monochromatycznego.

Przesuwanie suwaka w prawo powoduje ocieplanie kolorów (Ciepły), a przesuwanie go w lewo — ochładzanie ich (Zimny).

Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.

### »» Ważne

- Ta funkcja jest niedostępna w przypadku określonych ustawień opcji **Typ nośnika (Media Type)**.

### 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.

### Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)

Umożliwia wybór, czy dokument ma być drukowany po jednej, czy po obu stronach arkusza papieru.

Jeśli w przypadku drukowanego dokumentu nie można zmieniać ustawień drukowania dwustronnego, element ten jest wyszarzony i niedostępny.

## »» 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.

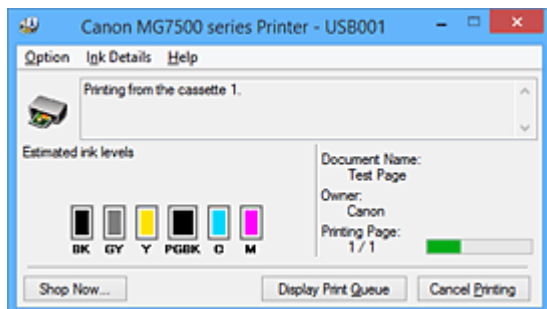
### **Drukuj (Print)**

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 wyświetlenie 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 przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia**

- **Drukowanie danych fotograficznych**
- **Używanie funkcji Pokaz slajdów**
- **Drukowanie formularzy szablonów, takich jak papier w linie i papier milimetrowy**
- **Drukowanie dokumentów (plików PDF) zapisanych na karcie pamięci**
- **Drukowanie etykiety dysku — informacje**

## **Drukowanie danych fotograficznych**


- **Drukowanie fotografii zapisanych na karcie pamięci**
- **Menu Foto zaawans. — informacje**
- **Drukowanie fotografii z przycinaniem**
- **Konfigurowanie opcji drukowania fotografii przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia**
- **Korzystanie z przydatnych funkcji wyświetlania**

## 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

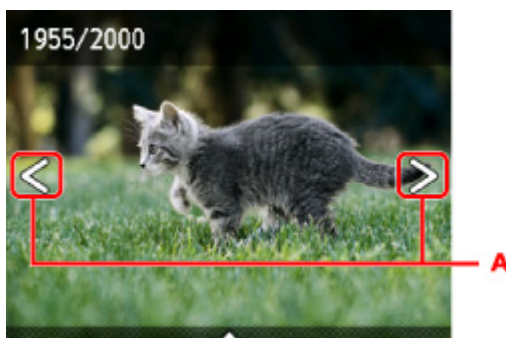
- Jeśli włożenie karty pamięci nastąpi przed wybraniem na ekranie GŁÓWNY opcji **Wydruk fotografii (Photo print)**, pojawi się ekran wyboru fotografii.  
Jeśli na karcie pamięci zapisane są zarówno fotografie, jak i pliki PDF, pojawi się ekran potwierdzenia wyboru typu plików do wydrukowania. Na wyświetlonym 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. Ustaw odpowiednio poniższe parametry.

- Aby wybrać fotografię do wydrukowania:

Wykonaj szybki ruch w poziomie, aby wybrać fotografię do wydrukowania.

Fotografię można też wybrać, dotykając elementu „A”.

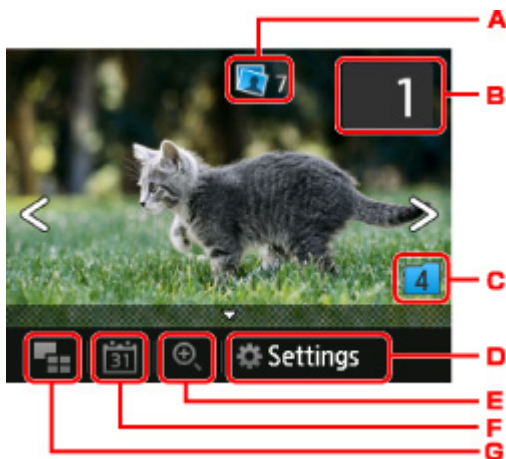


Kopię wyświetlanej fotografii można wydrukować, dotykając przycisku **Kolorowy (Color)**.



- Aby zmienić metodę wyświetlania, liczbę kopii lub ustawienia drukowania:

Dotknij miejsca w pobliżu środka wyświetlanej fotografii, aby wyświetlić menu.



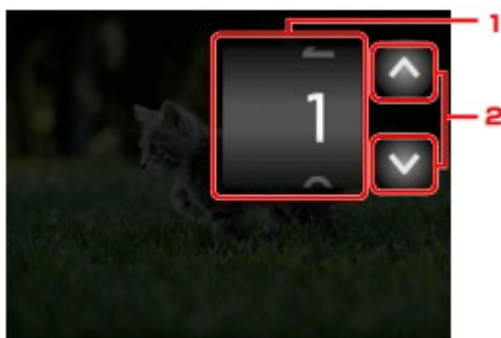
#### A. Łączna liczba kopii

Wyświetlana jest łączna liczba kopii.

Po dotknięciu pojawia się ekran **Sprawdź całość liczbę kopii (Check total no. of copies)**, na którym można sprawdzić liczbę kopii poszczególnych fotografii. Na ekranie **Sprawdź całość 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.

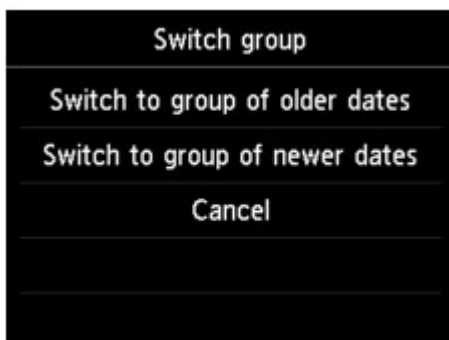
Dotknij i przytrzymaj, aby zmieniać liczbę kopii po 10 sztuk naraz.

#### »»» 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.

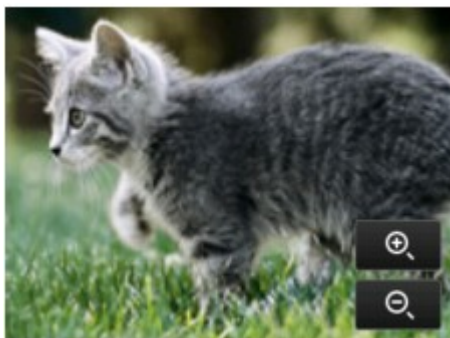


Szczegółowe informacje o elementach ustawień:

■ [Konfigurowanie opcji drukowania fotografii przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia](#)

#### 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.



Szczegółowe informacje na temat tej metody wyświetlania można znaleźć w części:

■ [Korzystanie z przydatnych funkcji wyświetlania](#)

#### 6. Dotknij przycisku **Kolorowy (Color)**.

Urządzenie rozpocznie drukowanie.

#### »»» Uwaga

- Aby anulować drukowanie, dotknij przycisku **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. Dotknij przycisku **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.
- Dotknięcie 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. — informacje

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 zdjęć 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. Przesuń ekran 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, dotknij przycisku **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**.

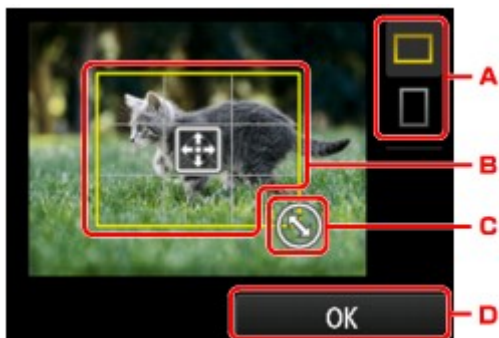
6. Dotknij fotografię, którą chcesz wydrukować.

## »»» Uwaga

- Inne opcje

■ [Korzystanie z przydatnych funkcji wyświetlania](#)

7. Przytnij obszar wydruku.



- 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. Ustaw odpowiednio poniższe parametry.

Dotknij przycisku **Kopie (Copies)**, aby wyświetlić ekran służący do określenia liczby kopii.

W przypadku elementów ustawień innych niż **Kopie (Copies)**:

■ [Konfigurowanie opcji drukowania fotografii przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia](#)

#### 9. Dotknij przycisku **Kolorowy (Color)**.

Urządzenie rozpocznie drukowanie.

### »» Uwaga

- Aby anulować drukowanie, dotknij przycisku **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.

## Konfigurowanie opcji drukowania fotografii przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia

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 **Fotograficzna (Photo)** lub **Pokaz slajdów (Slide show)**:

Dotknięcie przycisku **Ustawienia (Settings)** powoduje wyświetlenie poniższego ekranu.

Settings	
Page size	4"x6" (10x15cm)
Type	Plus Glossy II
Print qlty	Standard
Border	Borderless
Photo fix	Auto photo fix

\* 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.

Trimming print	
Copies	1
Page size	4"x6" (10x15cm)
Type	Plus Glossy II
Print qlty	Standard
Border	Borderless

### 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 ikonę  w lewym górnym rogu ekranu dotykowego, aby zatwierdzić komunikat, 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](#)

■ [Powoduje powiększenie 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.

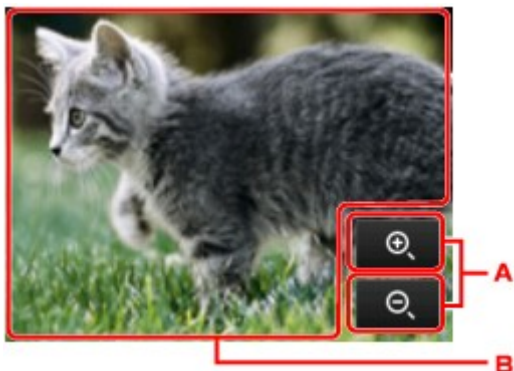
### »» Uwaga

- 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.](#)

## Powoduje powiększenie fotografii

Dotknięcie przycisku  na ekranie wyboru fotografii powoduje wyświetlenie poniższego ekranu.



A. Dotknij, aby przełączyć powiększenie ekranu.

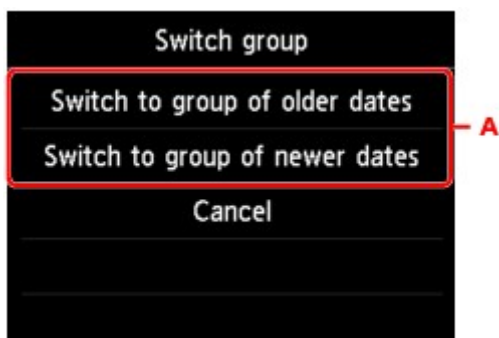
B. Przeciągaj po ekranie, aby przesunąć położenie wyświetlania.

## 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.

## Używanie funkcji Pokaz slajdów

- ▶ **Drukowanie zdjęć w trakcie pokazu slajdów**


## Drukowanie zdjęć 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. Przesuń ekran 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, dotknij przycisku **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. wyświetl.** (**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, dotykając przycisku **Kolorowy (Color)**.

## Podczas drukowania fotografii

Po wstrzymaniu pokazu slajdów dotknięcie powierzchni ekranu dotykowego umożliwi wydrukowanie wyświetlanej fotografii.



Rozpoczynając drukowanie, załaduj papier, a następnie dotknij przycisku **Kolorowy (Color)**.

### »» Uwaga

- Ustawienia drukowania możesz zmienić po dotknięciu przycisku **Ustawienia drukowania (Print settings)**.  
■ [Konfigurowanie opcji drukowania fotografii przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia](#)
- 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 dotykając przycisku **Kolorowy (Color)**.
- Aby anulować pokaz slajdów, dotknij przycisku **POCZĄTEK (HOME)**.

# Drukowanie formularzy szablonów, takich jak papier w linie i papier milimetrowy

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



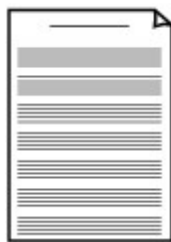
Istnieje możliwość wydrukowania notatnika z polami wyboru.

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

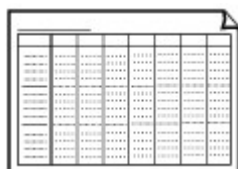


Istnieje możliwość drukowania dokumentów z pismem odręcznym.

Ustawienie na ekranie dotykowym:

**Pap. z pis. odręcz. (3 linie) (Handwriting paper (3 lines))**

#### • Harmonogram tygodniowy

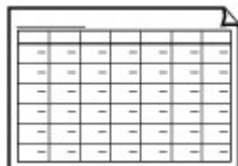


Można wydrukować formularz harmonogramu tygodniowego.

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 papier zwykły rozmiaru A4, B5 lub Letter.](#)

3. Przesuń ekran GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku



**Wydruk zaawans.**

**(Advanced print).**

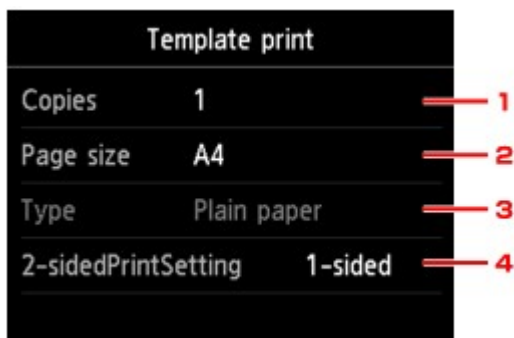
■ [Używanie panelu operacyjnego](#)

4. Dotknij przycisku **Wydruk szablonu (Template print).**

5. Dotknij szablonu, który chcesz wydrukować.

■ [Formularzy szablonów możliwych do wydrukowania](#)

6. Ustaw odpowiednio poniższe parametry.





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 ikonę  w lewym górnym rogu ekranu dotykowego, aby zatwierdzić komunikat, 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.

Dotknij przycisku **Kolorowy (Color)**, aby wydrukować następujące 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))**

Dotknij przycisku **Czarny (Black)**, aby wydrukować następujące 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


Informacje o tworzeniu plików PDF za pomocą programu My Image Garden (aplikacji zgodnej z urządzeniem) można znaleźć w sekcji:

■ ■ Tworzenie/edytowanie plików PDF

Informacje o tworzeniu plików PDF za pomocą programu Canon IJ Scan Utility (aplikacji zgodnej z urządzeniem) można znaleźć w sekcji:

■ ■ [Skanowanie dokumentów](#)

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. [Załaduj papier zwykły rozmiaru A4 lub Letter.](#)

3. Przesuń ekran 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

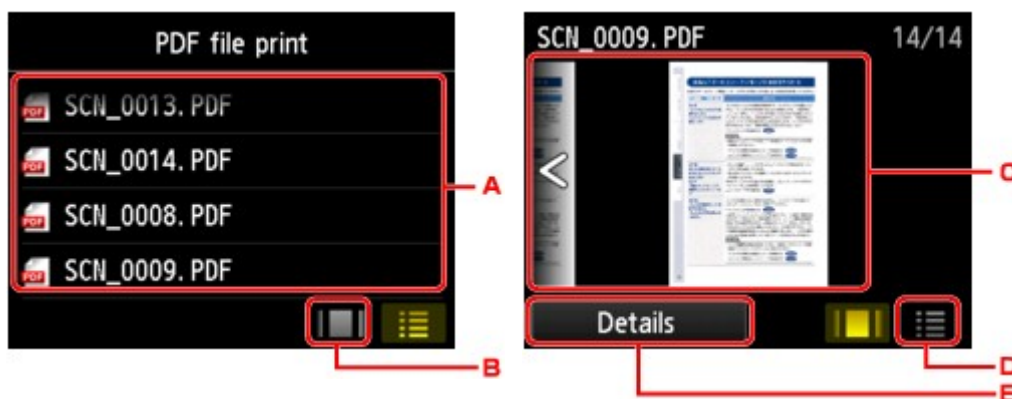
- Jeśli na karcie pamięci zapisane są zarówno fotografie, jak i pliki PDF, włożenie karty pamięci przed wybraniem opcji **Wydruk pliku PDF (PDF file print)** spowoduje wyświetlenie ekranu potwierdzenia, na którym można wybrać pliki do drukowania. Na wyświetlonym ekranie dotknij przycisku **Drukuj dokumenty (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



- Wykonaj szybki ruch, aby wyświetlić nazwy dokumentów, a następnie dotknij dokument do wydrukowania.
- Dotknij, aby przejść do widoku podglądu.
- Wykonaj szybki ruch, aby wyświetlić podgląd dokumentu, a następnie dotknij dokumentu do wydrukowania.
- Dotknij, aby przejść do listy nazw plików.
- 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 „?”.)
- Zaleca się 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. Ustaw odpowiednio poniższe parametry.



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 nazwa urządzenia albo programu **IJ Scan Utility** lub **My Image Garden** wyświetlana jest w polu **Utworzone w (Created with)** na ekranie **Szczegóły (Details)**, istnieje możliwość wyboru ustawienia **2-str. (2-sided)** w celu drukowania na obu stronach jednego arkusza papieru.

8. Dotknij przycisku **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć drukowanie w kolorze, lub przycisku **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 [Wyświetla się komunikat](#).

## Drukowanie etykiety dysku — informacje

- [Kopiowanie etykiety dysku](#)
- [Drukowanie na etykiecie dysku fotografii zapisanych na karcie pamięci](#)


# Kopiowanie etykiety dysku

Etykietę istniejącego już dysku BD/DVD/CD można skopiować i wydrukować na dysku przeznaczonym do nadrukowania.

## ▶▶▶ Ważne

- Nie można drukować na dyskach przeznaczonych do nadrukowania o średnicy 8 cm/3,15 cala.
- Nie instaluj podajnika dysku ani nie umieszczaj dysku przeznaczonego do nadrukowania zanim nie zostanie wyświetlony odpowiedni monit. Mogłoby to spowodować uszkodzenie urządzenia.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)

2. Przesuń ekran GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku  **Wydruk zaawans.** (**Advanced print**).

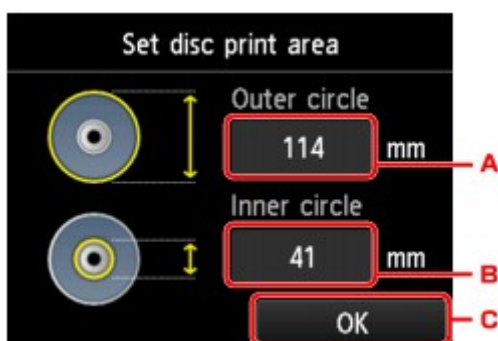
[Używanie panelu operacyjnego](#)

3. Dotknij przycisku **Kopiuj etykiety na etyk. dysku (Copy label to disc label)**.



Zostanie wyświetlony ekran ustawiania obszaru wydruku.

4. Wskaż obszar drukowania.



A. Dotknij, aby określić okrąg zewnętrzny.

B. Dotknij, aby określić okrąg wewnętrzny.

C. Dotknij, aby zakończyć wskazywanie obszaru drukowania.



## »» Uwaga

- Należy zmierzyć zewnętrzną i wewnętrzną średnicę powierzchni drukowania dysku przeznaczonego do nadrukowania i dla średnicy zewnętrznej wybrać wartość mniejszą od zmierzonej, a dla średnicy wewnętrznej wartość większą od zmierzonej.
- Aby uzyskać informacje dotyczące dysków przystosowanych do nadrukowania, należy skontaktować się z ich producentami.

5. Dotknij typ dysku przeznaczonego do nadrukowania.



## »» Uwaga

- Jeśli użyty dysk przeznaczony do nadrukowania jest zalecanym dyskiem, wybierz ustawienie **Zalecany dysk (Recommended disc)**, aby uzyskać wydruk o odpowiednim stopniu pokrycia atramentem. W przeciwnym razie wybierz ustawienie **Inny dysk (Other disc)**.

6. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby umieścić kopiowany źródłowy dysk BD/DVD/CD na płycie szklanej, a następnie dotknij przycisku **OK**.



Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia ustawień drukowania.

## »» Ważne

- Źródłowy dysk BD/DVD/CD należy umieścić na środku płyty szklanej, etykietą skierowaną do dołu. Jeśli dysk zostanie umieszczony w pobliżu krawędzi płyty szklanej, część obrazu może zostać przycięta.

7. Dotknij przycisku **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć kopiowanie w kolorze, lub przycisku **Czarny (Black)**, aby rozpocząć kopiowanie w czerni i bieli.

Disc label	
Outer circle	114mm
Inner circle	41mm
Type	Recommended disc

8. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ustawić dysk przeznaczony do nadrukowania.



Place a printable disc on the disc tray, then insert the tray into the device and tap [OK].

» How to set      OK

### »» Uwaga

- Aby wyświetlić procedurę ustawiania dysku przeznaczonego do nadrukowania, dotknij przycisku **Jak ustawić (How to set)**. Aby przejść do następnego ekranu, dotknij przycisku **Dalej (Next)**. Aby powrócić do ekranu potwierdzenia drukowania, dotknij przycisku **Zatrzymaj (Stop)**.
- Szczegółowe informacje na temat ustawienia dysku przeznaczonego do nadrukowania można znaleźć w części:

■ [Wkładanie dysku przeznaczonego do nadrukowania](#)

9. Dotknij przycisku **OK**.



Place a printable disc on the disc tray, then insert the tray into the device and tap [OK].

» How to set      **OK**

Urządzenie rozpocznie kopiowanie.

### »» Uwaga

- Aby anulować kopiowanie, dotknij przycisku **Zatrzymaj (Stop)**.
- Po zakończeniu drukowania należy pozostawić powierzchnię dysku do naturalnego wyschnięcia. Dysków nie należy suszyć za pomocą suszarek do włosów ani wystawiać na działanie promieni słonecznych. Nie należy dotykać zadrukowanej powierzchni do momentu wyschnięcia atramentu.

- Aby utrzymać optymalny poziom jakości druku przy drukowaniu na więcej niż dziesięciu dyskach w ramach jednego zadania, zaleca się zatrzymywanie drukowania co dziesięć dysków. Aby przerwać drukowanie, wyjmij z urządzenia podajnik dysku, a następnie zamknij prowadnicę podajnika dysku. Po upływie około trzech minut otwórz prowadnicę podajnika dysku, zainstaluj w urządzeniu podajnik dysku, a następnie wznów drukowanie.
- Jeśli wydruk jest przekrzywiony, należy dostosować położenie obszaru wydruku za pomocą ustawienia **Dopasuj obszar wydr. dysków (Adjust disc print area)** opcji **Ustawienia drukowania (Print settings)** w menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

■ [Ustaw. druk.](#)


# Drukowanie na etykiecie dysku fotografii zapisanych na karcie pamięci

Fotografię zapisaną na karcie pamięci można wydrukować na etykiecie dysku przeznaczonego do nadrukowania.

## »» Ważne

- Nie można drukować na dyskach przeznaczonych do nadrukowania o średnicy 8 cm/3,15 cala.
- Nie instaluj podajnika dysku ani nie umieszczaj dysku przeznaczonego do nadrukowania zanim nie zostanie wyświetlony odpowiedni monit. Mogłoby to spowodować uszkodzenie urządzenia.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)

2. Przesuń ekran 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, dotknij przycisku **POCZĄTEK (HOME)**.

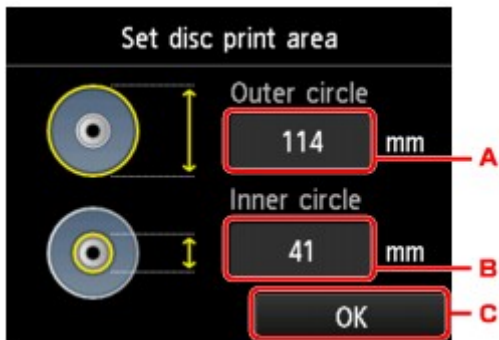
4. Dotknij przycisku **Drukuj fotogr. na etyk. dysku (Print photos to disc label)**.

Zostanie wyświetlony ekran ustawiania obszaru wydruku.

## »» 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. Wskaż obszar drukowania.



- A. Dotknij, aby określić okrąg zewnętrzny.
- B. Dotknij, aby określić okrąg wewnętrzny.
- C. Dotknij, aby zakończyć wskazywanie obszaru drukowania.

### »» Uwaga

- Należy zmierzyć zewnętrzną i wewnętrzną średnicę powierzchni drukowania dysku przeznaczanego do nadrukowania i dla średnicy zewnętrznej wybrać wartość mniejszą od zmierzonej, a dla średnicy wewnętrznej wartość większą od zmierzonej.
- Aby uzyskać informacje dotyczące dysków przystosowanych do nadrukowania, należy skontaktować się z ich producentami.

6. Dotknij typ dysku przeznaczanego do nadrukowania.

### »» Uwaga

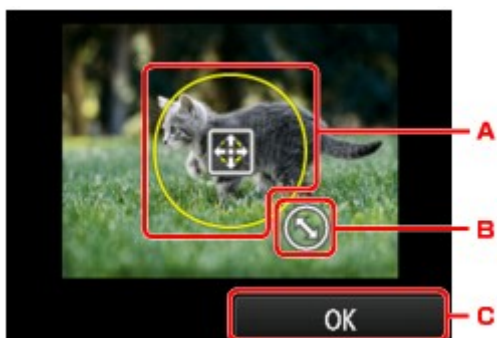
- Jeśli użyty dysk przeznaczony do nadrukowania jest zalecanym dyskiem, wybierz ustawienie **Zalecany dysk (Recommended disc)**, aby uzyskać wydruk o odpowiednim stopniu pokrycia atramentem. W przeciwnym razie wybierz ustawienie **Inny dysk (Other disc)**.

7. Dotknij fotografię, którą chcesz wydrukować.

### »» Uwaga

- Inne opcje
  - [Korzystanie z przydatnych funkcji wyświetlania](#)

8. Określ obszar wydruku za pomocą przycinania.



- A. Przeciągaj po ekranie, aby ustawić ramkę przycinania.
- B. Przeciągaj po ekranie, aby określić rozmiar ramki przycinania.

C. Dotknij, aby zakończyć wskazywanie obszaru przycinania.

Po wskazaniu obszaru do przycięcia pojawi się ekran potwierdzenia ustawień drukowania.

9. Sprawdź ustawienia drukowania, a następnie dotknij przycisku **Kolorowy (Color)**.

10. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ustawić dysk przeznaczony do nadrukowania.

#### »»» Uwaga

- Aby wyświetlić procedurę ustawiania dysku przeznaczonego do nadrukowania, dotknij przycisku **Jak ustawić (How to set)**. Aby przejść do następnego ekranu, dotknij przycisku **Dalej (Next)**. Aby powrócić do ekranu potwierdzenia drukowania, dotknij przycisku **Zatrzymaj (Stop)**.
- Szczegółowe informacje na temat ustawienia dysku przeznaczonego do nadrukowania można znaleźć w części:

■ [Wkładanie dysku przeznaczonego do nadrukowania](#)

11. Dotknij przycisku **OK**.

Urządzenie rozpocznie drukowanie.

#### »»» Uwaga

- Aby anulować drukowanie, dotknij przycisku **Zatrzymaj (Stop)**.
- Po zakończeniu drukowania należy pozostawić powierzchnię dysku do naturalnego wyschnięcia. Dysków nie należy suszyć za pomocą suszarek do włosów ani wystawiać na działanie promieni słonecznych. Nie należy dotykać zadrukowanej powierzchni do momentu wyschnięcia atramentu.
- Aby utrzymywać optymalny poziom jakości druku przy drukowaniu na więcej niż dziesięciu dyskach w ramach jednego zadania, zaleca się zatrzymywanie drukowania co dziesięć dysków. Aby przerwać drukowanie, wyjmij z urządzenia podajnik dysku, a następnie zamknij prowadnicę podajnika dysku. Po upływie około trzech minut otwórz prowadnicę podajnika dysku, zainstaluj w urządzeniu podajnik dysku, a następnie wznów drukowanie.
- Jeśli wydruk jest przekrzywiony, należy dostosować położenie obszaru wydruku za pomocą ustawienia **Dopasuj obszar wydr. dysków (Adjust disc print area)** opcji **Ustawienia drukowania (Print settings)** w menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

■ [Ustaw. druk.](#)

## Drukowanie za pomocą usługi sieciowej

### **»» Ważne**

- Ta funkcja może być niedostępna w zależności od kraju lub regionu zakupu.

- ▶ **[Informacje o drukowaniu usługi WWW](#)**
- ▶ **[Pobieranie i drukowanie formularzy szablonów](#)**

# 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 działaniem.
- W żadnym przypadku firma Canon nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikające z korzystania z usług WWW.
- 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.

## Prawa autorskie i prawa do upubliczniania informacji

### W przypadku drukowania pobranych formularzy szablonów:

1. Prawa autorskie do poszczególnych materiałów (fotografii, ilustracji, znaków logo lub dokumentów są tu zbiorczo nazywane „materiałami”) udostępnianych za pośrednictwem sieciowej usługi drukowania szablonów należą do ich właścicieli. Korzystanie z wizerunków osób lub postaci wyświetlanych w sieciowej usłudze drukowania szablonów 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.



## Pobieranie i drukowanie formularzy szablonów

### »»» Ważne

- Ta funkcja może być niedostępna w zależności od kraju lub regionu zakupu.

Szablon, który ma być wydrukowany, można pobrać z usługi WWW.


Przed użyciem usługi WWW należy się zapoznać z warunkami korzystania z usługi.

■ [Informacje o drukowaniu usługi WWW](#)

### »»» Ważne

- Używanie tej funkcji wymaga połączenia urządzenia z siecią LAN oraz połączenia internetowego.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)

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

■ [Używanie panelu operacyjnego](#)

3. Dotknij przycisku **Wydruk szabł. WWW (Web template print)**.

Foldery kategorii formularza szablonu zostaną wyświetlone na ekranie dotykowym.

4. Dotknij folderów kategorii, które chcesz wyświetlić.

Na ekranie dotykowym zostaną wyświetlone formularze szablonu znajdujące się w danym folderze kategorii.

5. Dotknij formularz szablonu, który chcesz wydrukować.



6. Przeczytaj wyświetlony komunikat, a następnie dotknij przycisku **OK**.

7. Sprawdź ustawienia wydruku.

Ustawienia drukowania są określane automatycznie na podstawie podanego formularza szablonu.

Aby zmienić ustawienia drukowania, dotknij jeden z elementów ustawień, aby go skonfigurować.

### »»» Uwaga

- Dla opcji **Us. druk. 2-str. (2-sidedPrintSetting)** wybrano ustawienie **1-str. (1-sided)**.
- W zależności od formularza szablonu, niektórych ustawień drukowania 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 zatwierdzić komunikat, a następnie zmień ustawienie.

8. [Załaduj papier zgodnie z ustawieniami drukowania.](#)

9. Dotknij przycisku **Kolorowy (Color)**.

Urządzenie rozpocznie drukowanie.

## **Drukowanie z aparatu cyfrowego**

- **Drukowanie fotografii bezpośrednio z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN)**
- **Informacje o ustawieniach drukowania PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN)**

## Drukowanie fotografii bezpośrednio z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć 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.
- W przypadku niektórych urządzeń zgodnych ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) możliwe jest drukowanie na dyskach po stronie etykiety.  
Nie można jednak drukować na dyskach przeznaczonych do nadrukowania o średnicy 8 cm/3,15 cala.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. [Załaduj papier.](#)
3. Połącz urządzenie zgodne ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć 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

- Aby uzyskać szczegółowe informacje o wykrywaniu urządzenia, zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN).

### 4. Określ ustawienia wydruku, takie jak 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.

#### ■ [Konfiguracja urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge \(Bezprzewodowa sieć LAN\)](#)

Jeśli urządzenie zgodne ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) nie ma menu ustawień, można zmienić ustawienia z poziomu urządzenia.

#### ■ [Ustawienia urządzenia](#)

## »» 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).
- W przypadku drukowania na dyskach przeznaczonych do nadrukowania, należy podłączyć podajnik dysku zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN).

Szczegółowe informacje na temat umieszczania dysku przeznaczonego do nadrukowania w podajniku dysku można znaleźć w części:

#### ■ [Wkładanie dysku przeznaczonego do nadrukowania](#)

### 5. Rozpocznij wydruk z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN).

# Informacje o ustawieniach drukowania PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN)

■ [Konfiguracja urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge \(Bezprzewodowa sieć LAN\)](#)

■ [Ustawienia urządzenia](#)

## Konfiguracja urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć 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 zależności od urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) istnieje możliwość drukowania etykiet na dyskach przeznaczonych do nadrukowania.

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, 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	<ul style="list-style-type: none"><li>• Domyślne (w zależności od ustawień urządzenia)</li><li>• Foto: Photo Paper Plus Glossy II PP-201/Naklejki fotograficzne* * W przypadku drukowania na papierze z naklejkami należy dla opcji <b>Rozmiar papieru (Paper size)</b> wybrać ustawienie <b>10x15cm/4"x6" (4"x6"/10x15cm)</b>. Nie należy wybierać dla opcji <b>Układ (Layout)</b> ustawienia <b>Bez obramowania (Borderless)</b>.</li><li>• Szybkie foto: Photo Paper Pro Platinum PT-101</li><li>• Zwykły: Papier zwykły formatu A4 lub Letter W przypadku wybrania dla opcji <b>Typ papieru (Paper type)</b> ustawienia <b>Zwykły (Plain)</b> opcja druku bez obramowania nie jest dostępna nawet w przypadku wybrania dla opcji <b>Układ (Layout)</b> ustawienia <b>Bez obramowania (Borderless)</b>.</li></ul>
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

	<p>*1 Układ zgodny z papierem formatu A4 lub Letter i naklejkami firmy Canon.</p> <p>-A4/Letter: 4 na stronie</p> <p>-Naklejki fotograficzne: 2 na stronie, 4 na stronie, 9 na stronie, 16 na stronie.</p> <p>* 2 W przypadku urządzeń zgodnych ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) firmy Canon wybranie elementów oznaczonych symbolem „i” umożliwi 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).</p> <p>*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)).</p>
Data wydruku i numer pliku	Domyślnie (Wyłączone: Bez wydruku), Data, Nr pliku, Wszystko, Wyłączone
Optymalizacja obrazu	<p>Domyślnie (w zależności od ustawień urządzenia), Wł. (Auto. korek. zdjęć)*1, Wył., Kor. czer. oczu*2</p> <p>*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.</p> <p>*2 Dostępne jedynie w przypadku niektórych urządzeń marki Canon zgodnych ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN). (Mogą nie być dostępne w zależności od urządzenia.)</p>
Przycinanie	Domyślnie (Wyłączone: Bez przycinania), Włączone (zgodnie z ustawieniami aparatu), Wyłączone

## Ustawienia urządzenia

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)**.

Szczegółowe informacje o elementach ustawień:

■ [Ustawienia drukow. Pictbridge](#)

#### ▶▶ Uwaga

- W przypadku wybrania opcji **Ust. wydr. et. dysku (Disc label print setting)** zostanie wyświetlony ekran **Ustaw obszar wydruku dysków (Set disc print area)** umożliwiający wprowadzanie zmian do ustawień drukowania etykiety dysku.

■ [Ustawienia drukow. Pictbridge](#)



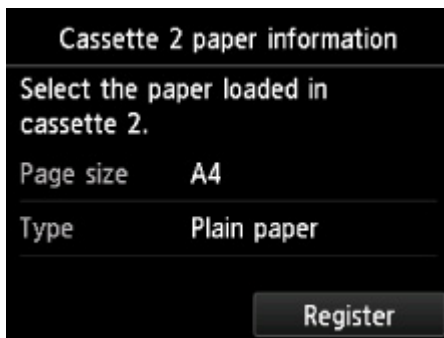
## Ustawienie papieru w celu drukowania

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.

- **Przy ładowaniu papieru do kasety:**



Pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze umieszczonym w kasecie.



Zarejestruj typ nośnika i rozmiar papieru zgodne z typem i rozmiarem załadowanego papieru.

### ▶▶▶ Ważne

- Szczegółowe informacje o prawidłowej kombinacji ustawień papieru, jaką można wprowadzić za pomocą sterownika drukarki lub na ekranie dotykowym:
  - [Ustawianie typu nośnika za pomocą sterownika drukarki i samej drukarki](#)
  - [Ustawianie rozmiaru papieru za pomocą sterownika drukarki i samej drukarki](#)
- W przypadku kopiowania wprowadź ustawienia papieru pasujące do informacji o papierze umieszczonym w kasecie.

### ▶▶▶ 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.

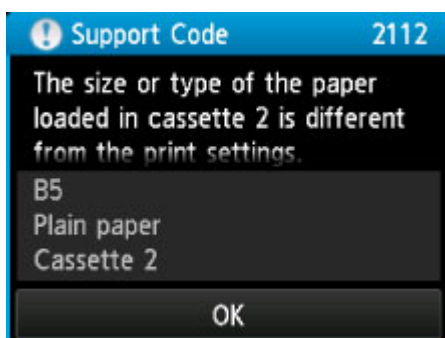
- **Jeśli ustawienia papieru na potrzeby drukowania lub kopiowania różnią się od zarejestrowanych w urządzeniu informacji o papierze umieszczonym w kasecie:**

Przykład:

- Ustawienie papieru na potrzeby drukowania lub kopiowania: B5
- Zarejestrowane w urządzeniu informacje o papierze umieszczonym w kasecie: A4



Po rozpoczęciu drukowania lub kopiowania pojawi się odpowiedni komunikat.



Potwierdź komunikat, a następnie 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 paper in cass. settings)**

Wybierz, czy chcesz drukować na papierze załadowanym do kasety bez zmiany jego ustawień.

Jeśli np. ustawienie papieru na potrzeby drukowania lub kopiowania to B5, a zarejestrowane w urządzeniu informacje o papierze umieszczonym w kasecie wskazują na rozmiar A4, urządzenie rozpocznie drukowanie lub kopiowanie w formacie B5 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 B5, 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 B5.

Po wymianie papieru i włożeniu kasety pojawi się ekran rejestracji informacji o papierze umieszczonym w kasecie. Zarejestruj informacje o papierze umieszczonym w kasecie zgodnie z rodzajem załadowanego do niej papieru.

### »»» Uwaga

- Jeśli nie wiesz, jakie informacje o papierze zarejestrować w urządzeniu, po pojawieniu się ekranu rejestracji dotknij przycisku **Wstecz (Back)**. Po pojawieniu się poprzedniego ekranu sprawdź rozmiar papieru i typ nośnika, a następnie zarejestruj je w urządzeniu.

- Szczegółowe informacje o prawidłowej kombinacji ustawień papieru, jaką można wprowadzić za pomocą sterownika drukarki lub na ekranie dotykowym:

■ [Ustawianie typu nośnika za pomocą sterownika drukarki i samej drukarki](#)

■ [Ustawianie rozmiaru papieru za pomocą sterownika drukarki i samej drukarki](#)

## Anuluj (Cancel)

Anulowanie drukowania.

Wybierz, aby zmienić ustawienia papieru wprowadzone na potrzeby drukowania lub kopiowania. Zmień ustawienia papieru, a następnie ponów drukowanie.

## »»» Ważne

- Informacje o ustawieniu domyślnym wyświetlania komunikatu zapobiegającego nieprawidłowemu drukowaniu:

Ustawienie domyślne jest inne w przypadku drukowania lub kopiowania za pomocą panelu operacyjnego urządzenia i inne w przypadku drukowania przy użyciu sterownika drukarki.

- W przypadku drukowania lub kopiowania za pomocą panelu operacyjnego urządzenia wyświetlanie komunikatu zapobiegającego nieprawidłowemu drukowaniu jest domyślnie włączone.

Aby zmienić ustawienie w przypadku drukowania lub kopiowania za pomocą panelu operacyjnego urządzenia:

■ [Ustawienia kasety](#)

- W przypadku drukowania przy użyciu sterownika drukarki wyświetlanie komunikatu zapobiegającego nieprawidłowemu drukowaniu jest domyślnie wyłączone.

Aby zmienić ustawienie dotyczące drukowania przy użyciu sterownika drukarki:

■ [Zmiana trybu pracy drukarki](#)

- Gdy wyświetlanie komunikatu zapobiegającego nieprawidłowemu drukowaniu jest wyłączone:

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 lub powiększanie kopii



Kopiowanie dwustronne



Menu Kopia specjalna — informacje



Kopiowanie dwóch stron z dopasowaniem do jednej strony




Kopiowanie czterech stron z dopasowaniem do jednej strony

## Tworzenie kopii

W tej części opisano procedurę kopiowania za pomocą opcji **Kopiuj (Copy)**.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)

2. [Załaduj papier.](#)

3. Przesuń ekran GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku  **Kopiuj (Copy)**.

### ■ Używanie panelu operacyjnego

Zostanie wyświetlony ekran gotowości kopiowania.

4. [Umieść oryginał na płycie szklanej.](#)

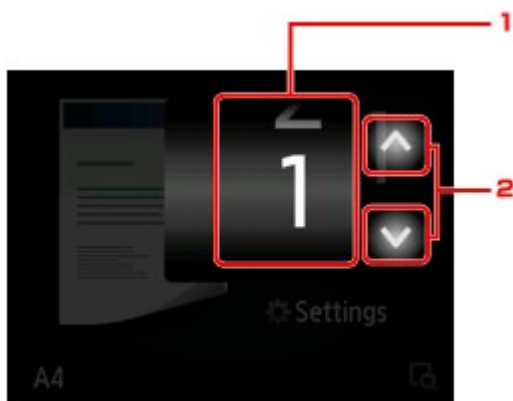
5. Ustaw odpowiednio poniższe parametry.



A. Pojawi się układ kopii.

Przełącz układ (jednostronny/2 na 1/dwustronny).

B. Dotknij, aby określić liczbę kopii.

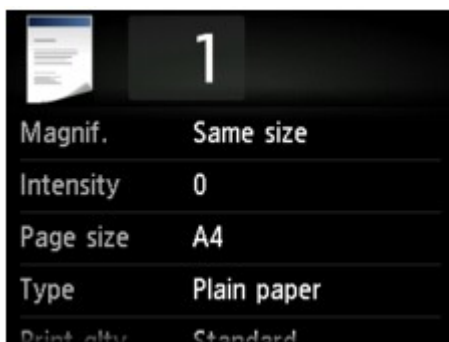


1. Wykonaj szybki ruch, aby określić liczbę kopii.

2. Dotknij, aby określić liczbę kopii.

Jeśli będziesz trzymać palec w tym miejscu, skok wartości będzie następować o 10 jednostek.

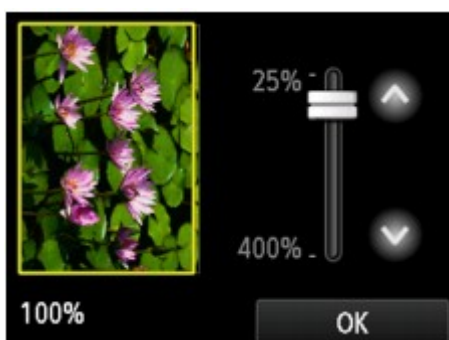
C. Dotknij, aby wyświetlić elementy ustawień drukowania.



Szczegółowe informacje o elementach ustawień:

■ [Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem](#)

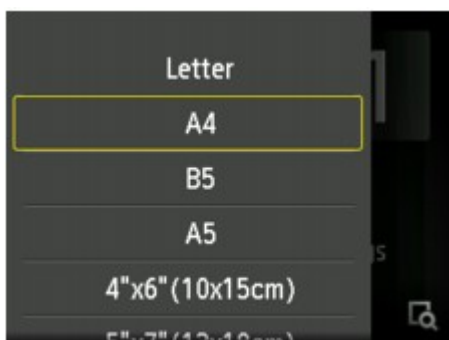
D. Dotknij, aby wyświetlić podgląd wydruku na ekranie podglądu.



Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

■ [Wyświetlanie ekranu podglądu](#)

E. Dotknij, aby określić rozmiar strony.



6. Dotknij przycisku **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć kopiowanie w kolorze, lub przycisku **Czarny (Black)**, aby rozpocząć kopiowanie w czerni i bieli.

Urządzenie rozpocznie kopiowanie.

Po zakończeniu 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, dotknij przycisku **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.



Włóż oryginał na płytę szklaną i dotknij tego samego przycisku, 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.
- Dotknięcie 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. Zaczynaj od początku. (Failed to reserve the copy job. Start over from the beginning.)**, dotknij przycisku **OK**, a następnie przycisku **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)**.

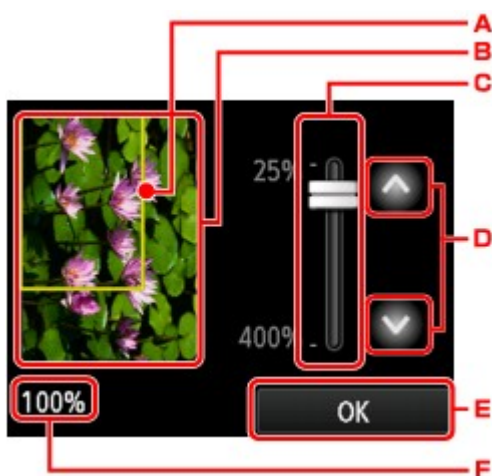
W każdym z powyższych przypadków możliwe jest ustawienie wyświetlania ekranu podglądu po zakończeniu skanowania oryginału.

■ [Kopiowanie dwustronne](#)

■ [Kopiowanie dwóch stron z dopasowaniem do jednej strony](#)

■ [Kopiowanie czterech stron z dopasowaniem do jednej strony](#)

- 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 wewnątrz 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

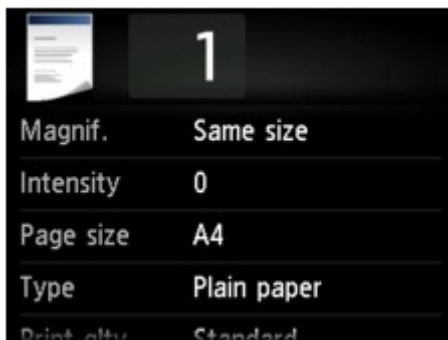
### »»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat ekranu ustawień drukowania oraz elementów 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.

Szczegółowe informacje na temat elementów 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 ikonę  w lewym górnym rogu ekranu dotykowego, aby zatwierdzić komunikat, 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 lub 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 zatwierdzić 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 z dopasowaniem do jednej strony](#)

■ [Kopiowanie czterech stron z dopasowaniem do jednej strony](#)

### 7. Us. druk. 2-str. (2-sidedPrintSetting)

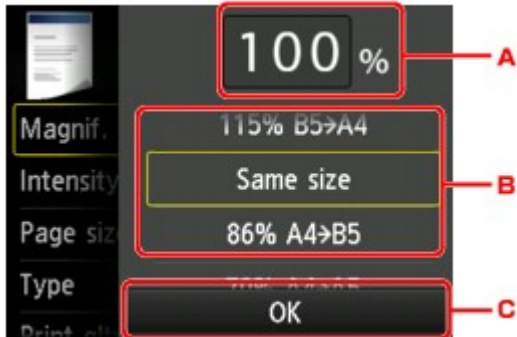
Wybierz, czy przeprowadzać kopiowanie dwustronne.

■ [Kopiowanie dwustronne](#)

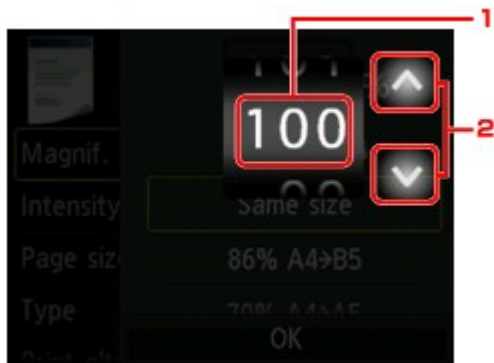
## Zmniejszanie lub powiększanie kopii

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 zatwierdzić 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.



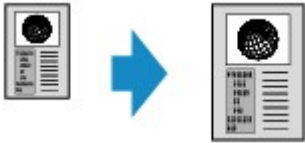
Ustawienie w menu **Powięk. (Magnif.)**: **Dop.do str. (Fit to page)**

## »» 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 **Kopiuuj (Copy)** umożliwia skopiowanie dwóch stron oryginału na obie strony jednego arkusza papieru.



Wybierz opcję **2-str. (2-sided)**, a następnie 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 kontynuować operacji. (Device memory is full. Cannot continue process.)**, wybierz dla jakości wydruku ustawienie **Standardowy (Standard)**, a następnie spróbuj ponownie wykonać

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)**.

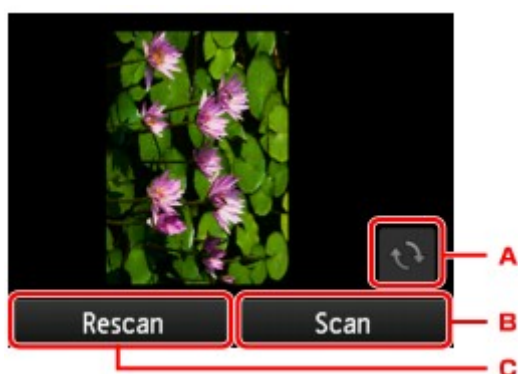
■ [Kopiowanie dwóch stron z dopasowaniem do jednej strony](#)

■ [Kopiowanie czterech stron z dopasowaniem do jednej strony](#)

- W przypadku kopiowania w czerni i bieli intensywność wydruku przy wybranej opcji Kopia dwustronna może różnić się od intensywności kopii jednostronnej.

## Podczas sprawdzania orientacji:

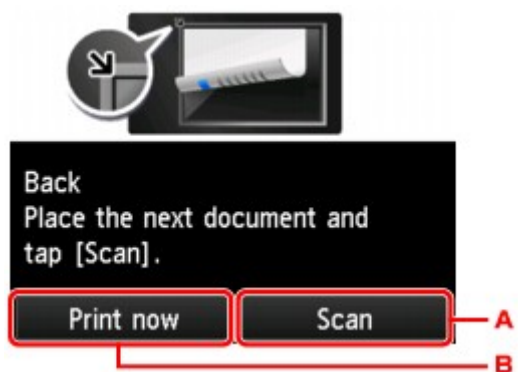
Jeśli używasz ekranu podglądu, zostanie wyświetlony poniższy ekran umożliwiający sprawdzenie orientacji przed rozpoczęciem kopiowania.



- Dotknij, aby obrócić oryginał o 180 stopni.
- Dotknij, aby rozpocząć skanowanie oryginału.
- Dotknij, aby ponownie zeskanować oryginał.

## Po zakończeniu skanowania:

Po zeskanowaniu każdego arkusza oryginału pojawia się poniższy ekran.



- 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)**.
- Dotknij, aby rozpocząć kopiowanie zeskanowanego już oryginału.

## »» Uwaga

- Podczas drukowania można dodać zadanie kopiowania.





## Menu Kopia specjalna — informacje

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](#)


## 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. Przesuń ekran 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. Ustaw odpowiednio poniższe parametry.

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. Dotknij przycisku **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć kopiowanie w kolorze, lub przycisku **Czarny (Black)**, aby rozpocząć kopiowanie w czerni i bieli.

Urządzenie rozpocznie kopiowanie.

### »»» Uwaga

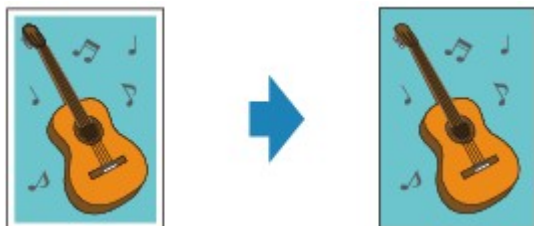
- Zamknij pokrywę dokumentów.
- Wokół obrazu może być widoczny wąski czarny margines. Ta funkcja usuwa wyłącznie ciemne marginesy. Jeśli skanowana książka jest zbyt cienka lub urządzenie jest używane w pobliżu okna albo przy jasnym oświetleniu, na obrazie może pozostać czarna ramka. Jeśli oryginał jest 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. Przesuń ekran 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. Ustaw odpowiednio poniższe parametry.

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. Dotknij przycisku **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć kopiowanie w kolorze, lub przycisku **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. Przycięty obszar będzie tym większy, im większa będzie szerokość rozszerzenia.

Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

■ [Zwiększona liczba kopii \(Extended copy amount\)](#)


- Szczegółowe informacje dotyczące rozmiarów papieru i typów 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. Przesuń ekran GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku  **Wydruk zaawans.** (**Advanced print**).

■ [Używanie panelu operacyjnego](#)

4. Dotknij przycisku **Kopia fotografii (Photo copy)**.
5. Potwierdź instrukcje wyświetlane na ekranie, a następnie dotknij przycisku **OK**.
6. Umieść odbitkę na płycie szklanej zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, a następnie dotknij przycisku **OK**.

## »»» Uwaga

- Szczegółowe informacje o ładowaniu fotografii na płytę szklaną zawiera część:

■ [Ładowanie oryginałów](#)



Po zakończeniu skanowania pojawi się ekran potwierdzania ustawień drukowania.

7. Ustaw odpowiednio poniższe parametry.

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 ikonę  w lewym górnym rogu ekranu dotykowego, aby zatwierdzić komunikat, 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 qty) (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. Dotknij przycisku **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć kopiowanie w kolorze, lub przycisku **Czarny (Black)**, aby rozpocząć kopiowanie 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 dwóch stron z dopasowaniem do jednej strony

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)**, a następnie 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 kontynuować operacji. (Device memory is full. Cannot continue process.)**, wybierz dla jakości wydruku ustawienie **Standardowy (Standard)**, a następnie spróbuj ponownie wykonać



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.

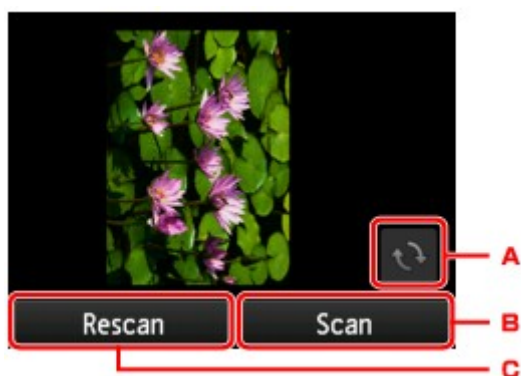
W przypadku użycia tej funkcji w połączeniu z inną opcją należy na ekranie ustawień drukowania wybrać dla opcji **Us. druk. 2-str. (2-sidedPrintSetting)** ustawienie **2-str. (2-sided)** oraz określić orientację i zszywany bok zadrukowywanego papieru.

Szczegółowe informacje na temat funkcji kopiowania dwustronnego można znaleźć w części:

■ [Kopiowanie dwustronne](#)

## Podczas sprawdzania orientacji:

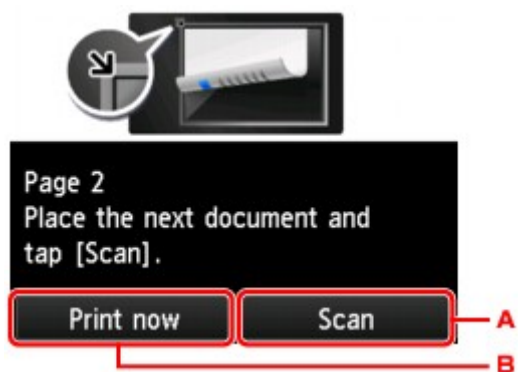
Jeśli używasz ekranu podglądu, zostanie wyświetlony poniższy ekran umożliwiający sprawdzenie orientacji przed rozpoczęciem kopiowania.



- Dotknij, aby obrócić oryginał o 180 stopni.
- Dotknij, aby rozpocząć skanowanie oryginału.
- Dotknij, aby ponownie zeskanować oryginał.

## Po zakończeniu skanowania:

Po zeskanowaniu pierwszego arkusza oryginału zostanie wyświetlony poniższy ekran.



- 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)**.

- Dotknij, aby rozpocząć kopiowanie zeskanowanego już oryginału.

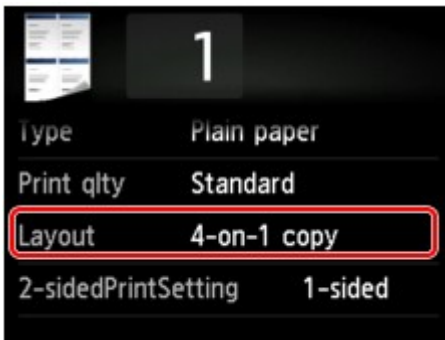
Urządzenie rozpocznie skanowanie drugiego arkusza oryginału i kopiowanie.

### ►► 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 z dopasowaniem do jednej strony

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.



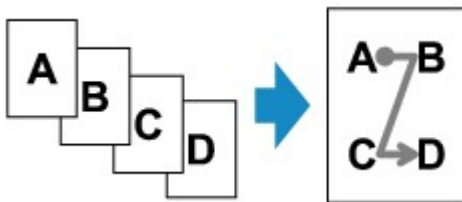
Wybierz opcję **Kopia 4 na 1 (4-on-1 copy)**, a następnie dotknij przycisku **OK**.

Jeśli przy wybranej opcji **Kopia 4 na 1 (4-on-1 copy)** dotkniesz przycisku **Zaawansow. (Advanced)**, możesz określić orientację i kolejność oryginałów.

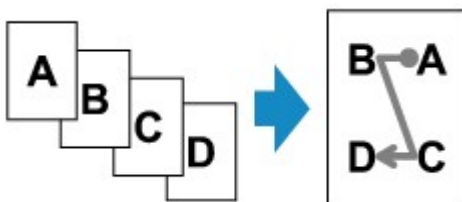
### »»» Uwaga

- Kolejność jest taka sama niezależnie od orientacji.

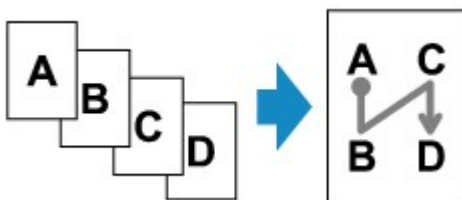
- Po wybraniu ustawienia **Lewy górny i w prawo (Upper-left to right)**



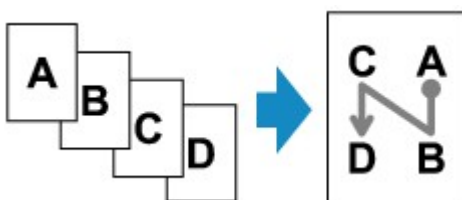
- Po wybraniu ustawienia **Prawy górny i w lewo (Upper-right to left)**



- 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 kontynuować operacji. (Device memory is full. Cannot continue process.)**, wybierz dla jakości wydruku ustawienie **Standardowy (Standard)**, a następnie spróbuj ponownie wykonać 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.

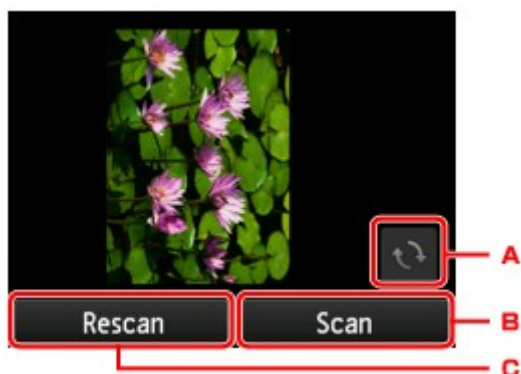
W przypadku użycia tej funkcji w połączeniu z inną opcją należy na ekranie ustawień drukowania wybrać dla opcji **Us. druk. 2-str. (2-sidedPrintSetting)** ustawienie **2-str. (2-sided)** oraz określić orientację i zszywany bok zadrukowywanego papieru.

Szczegółowe informacje na temat funkcji kopiowania dwustronnego można znaleźć w części:

■ [Kopiowanie dwustronne](#)

## Podczas sprawdzania orientacji:

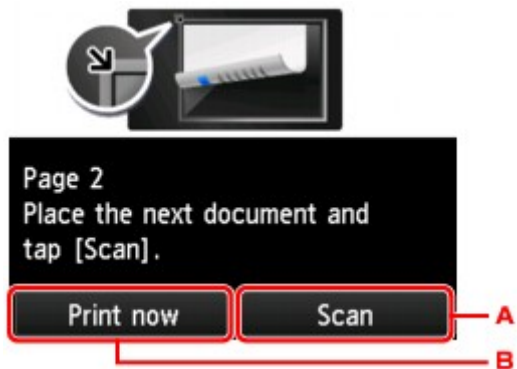
Jeśli używasz ekranu podglądu, zostanie wyświetlony poniższy ekran umożliwiający sprawdzenie orientacji przed rozpoczęciem kopiowania.



- Dotknij, aby obrócić oryginał o 180 stopni.
- Dotknij, aby rozpocząć skanowanie oryginału.
- 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.

## Skanowanie



Skanowanie z komputera



Skanowanie z panelu operacyjnego  
urządzenia

## **Skanowanie z komputera**

- **Skanowanie przy użyciu programu IJ Scan Utility**
- **Skanowanie za pomocą używanej aplikacji (ScanGear)**
- **Przydatne informacje na temat skanowania**
- **Ekran menu i ustawień programu IJ Network Scanner Selector EX**
- **Inne metody skanowania**
- **Umieszczanie przedmiotów (w przypadku skanowania z komputera)**

## **Skanowanie przy użyciu programu IJ Scan Utility**

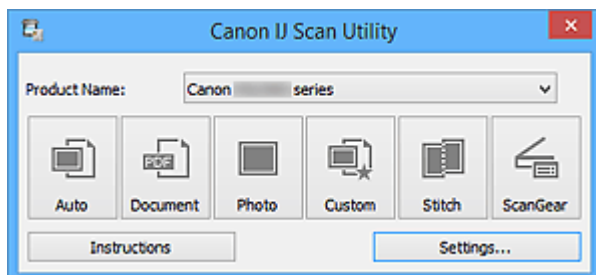
- **Co to jest program IJ Scan Utility (oprogramowanie skanera)?**
- **Uruchamianie programu IJ Scan Utility**
- **Łatwe skanowanie z funkcją Automatyczne skanowanie** 📌 **Podstawy**
- **Skanowanie dokumentów**
- **Skanowanie fotografii**
- **Skanowanie z ulubionymi ustawieniami**
- **Skanowanie przedmiotów większych niż płyta szklana (Złączenie obrazu)**
- **Skanowanie wielu przedmiotów naraz**
- **Zapisywanie po sprawdzeniu wyników skanowania**
- **Wysyłanie zeskanowanych obrazów pocztą e-mail**
- **Wyodrębnianie tekstu z zeskanowanych obrazów (OCR)**
- **Ekran program 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

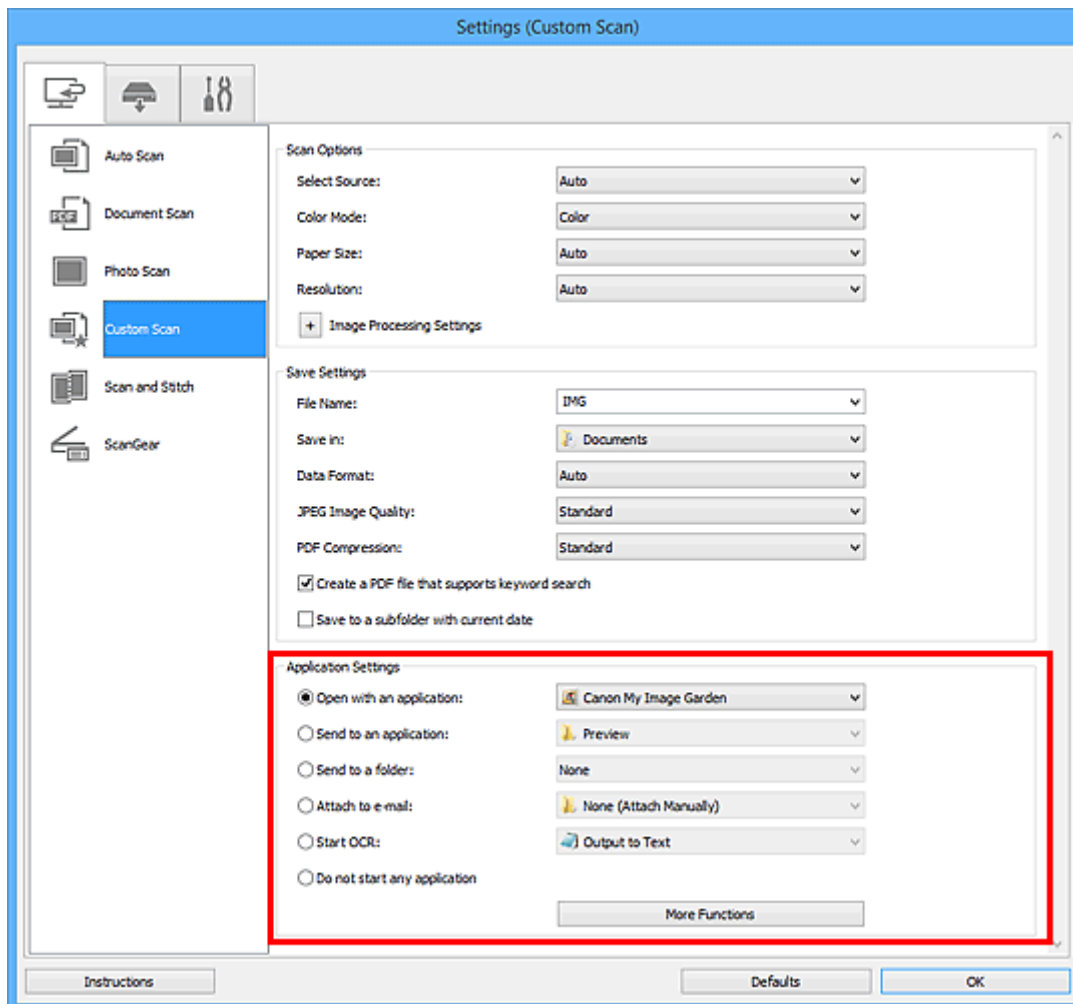
Zeskanowane obrazy są automatycznie zapisywane we wskazanym uprzednio folderze. W razie potrzeby można wybrać inny folder.

### »»» 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.

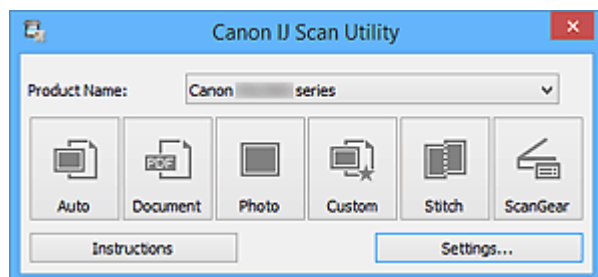
### Windows 8.1/Windows 8:

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 białym tle
  - Obrazy lub dokumenty wydrukowane na białym papierze, rękopisy, wizytówki itp.
  - Cienkie przedmioty
  - Grube przedmioty

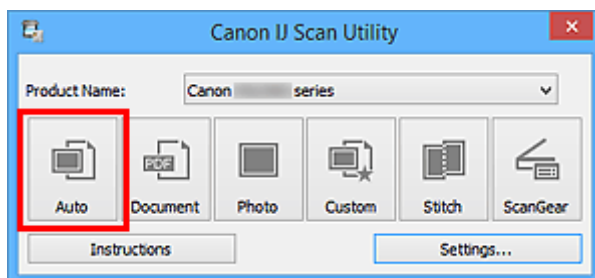
1. Upewnij się, że skaner lub drukarka mają włączone zasilanie.

2. Umieść przedmioty na płycie szklanej skanera lub drukarki.

■ [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)

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](#)

# Skanywanie dokumentów

Dokumenty umieszczone na płycie szklanej można skanować z odpowiednimi dla nich ustawieniami.

1. Umieść element na płycie szklanej.

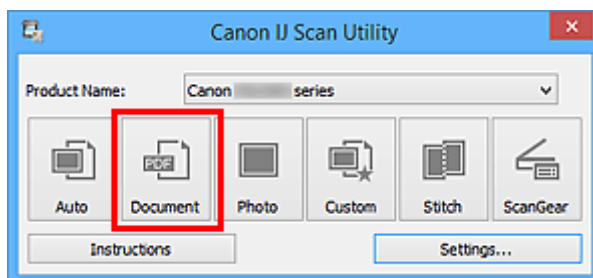
■ [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)

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.

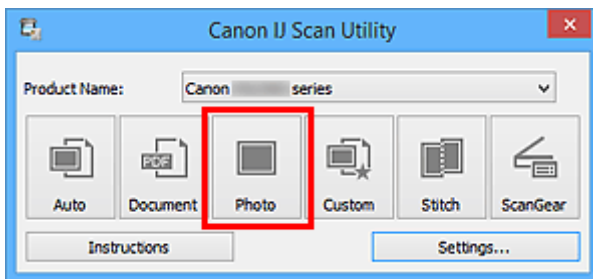
■ [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)

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.

# Skowanie 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 \(Skowanie niestandardowe\) \(Settings \(Custom Scan\)\)](#), a następnie wprowadź odpowiednie ustawienia rodzaju przedmiotu, rozdzielczości itd.

Po wprowadzeniu ustawień kliknij przycisk **OK**.

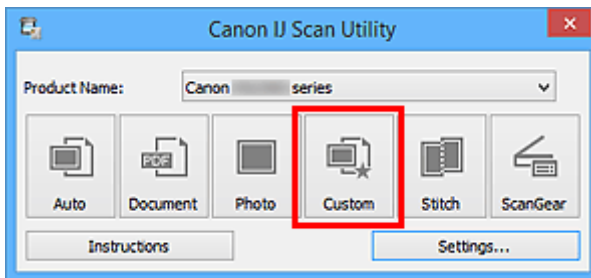
## »»» Uwaga

- Po wprowadzeniu ustawień można z ich użyciem wielokrotnie wykonywać późniejsze operacje skanowania.

3. Umieść element na płycie szklanej.

■ [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)

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 \(Skowanie niestandardowe\) \(Settings \(Custom Scan\)\)](#), wyświetlanym po kliknięciu przycisku **Ustawienia (Settings...)**. W oknie dialogowym **Ustawienia (Skowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))** można też wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania.

## Skanywanie przedmiotów 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.

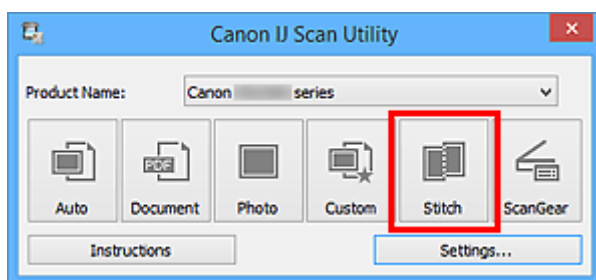
### »»» Uwaga

- 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**.

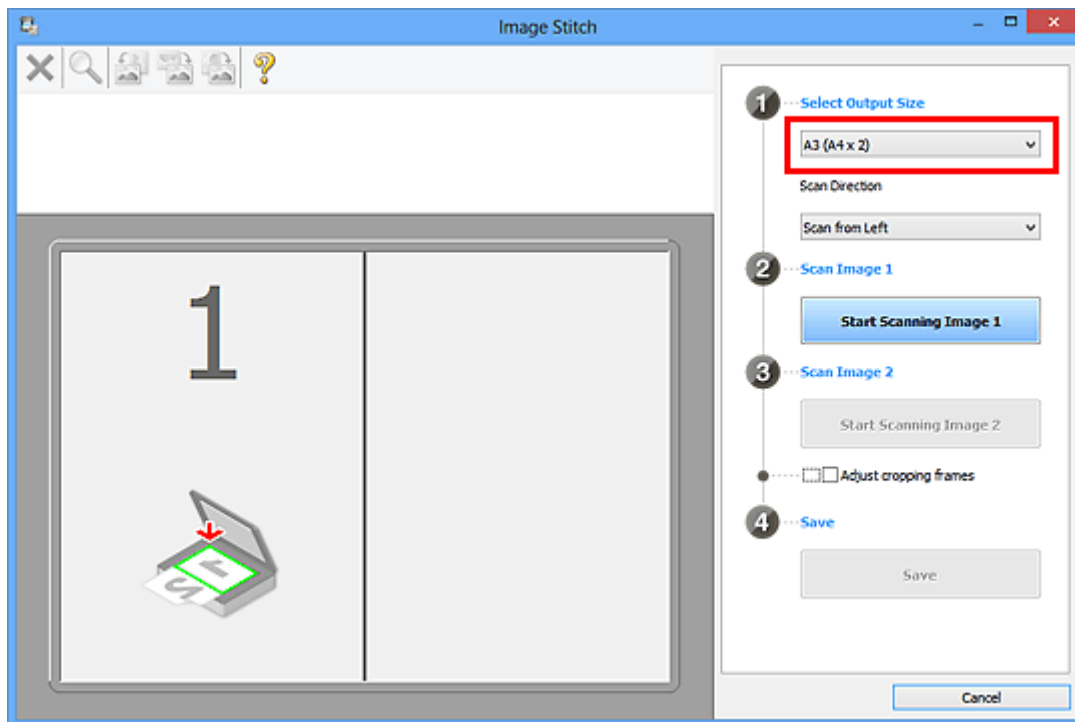
3. Kliknij przycisk **Złącz (Stitch)**.



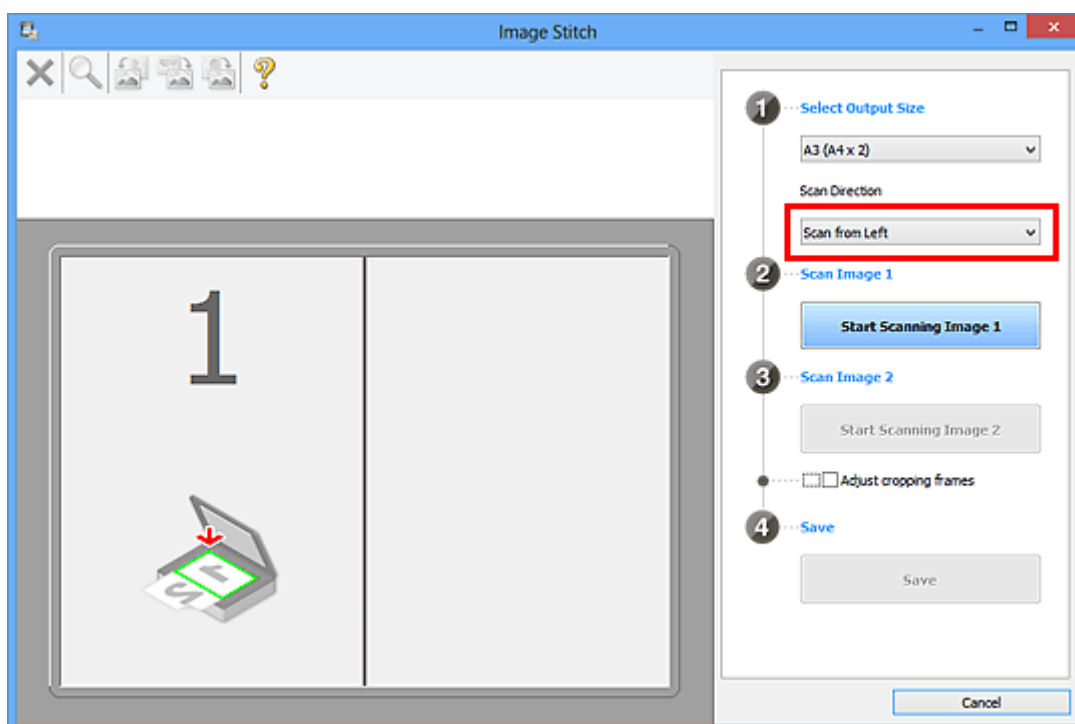
Pojawi się okno **Złączenie obrazu (Image Stitch)**.

4. W obszarze **Wybierz rozmiar wyjściowy (Select Output Size)** wybierz rozmiar wydruku odpowiednio do rozmiaru papieru.

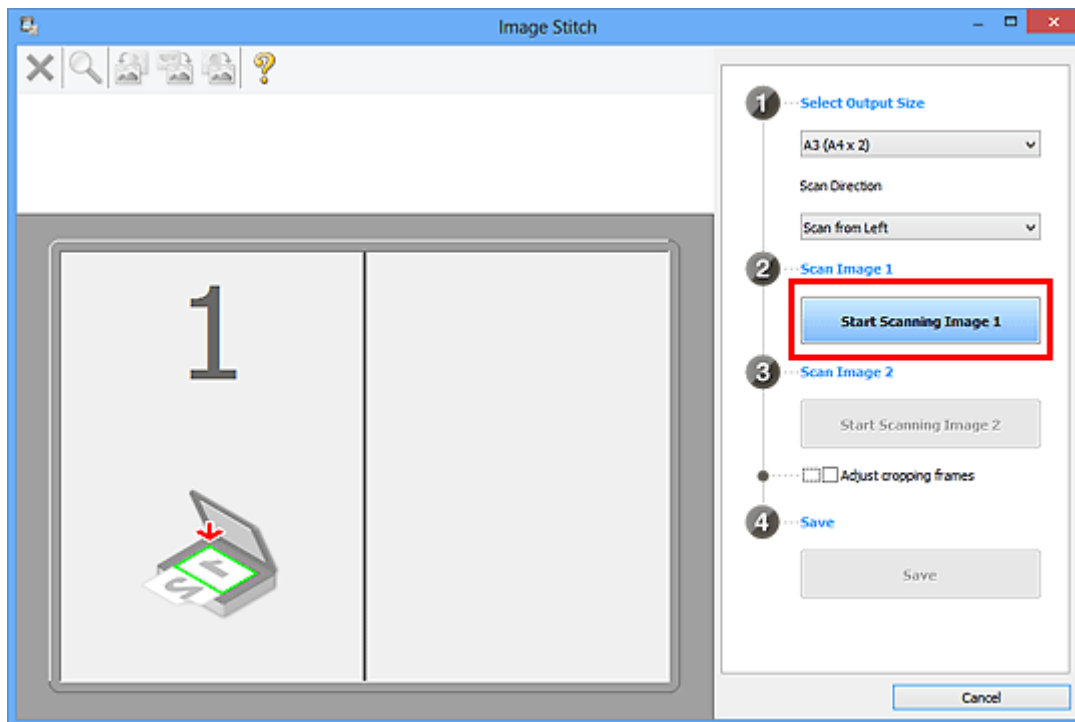




5. Upewnij się, że w obszarze **Kierunek skanowania (Scan Direction)** wybrane jest ustawienie **Skanuj od lewej (Scan from Left)**.



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)**.



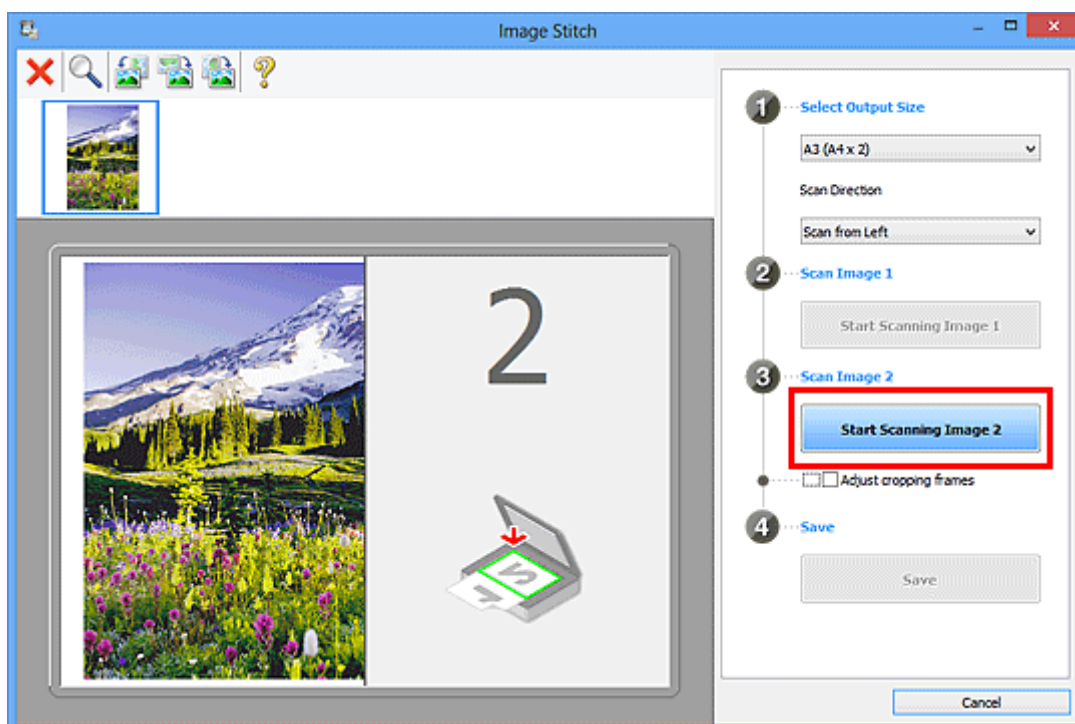
Zostanie zeskanowany pierwszy przedmiot, a jego obraz pojawi się w obszarze 1.

### »»» 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)**.



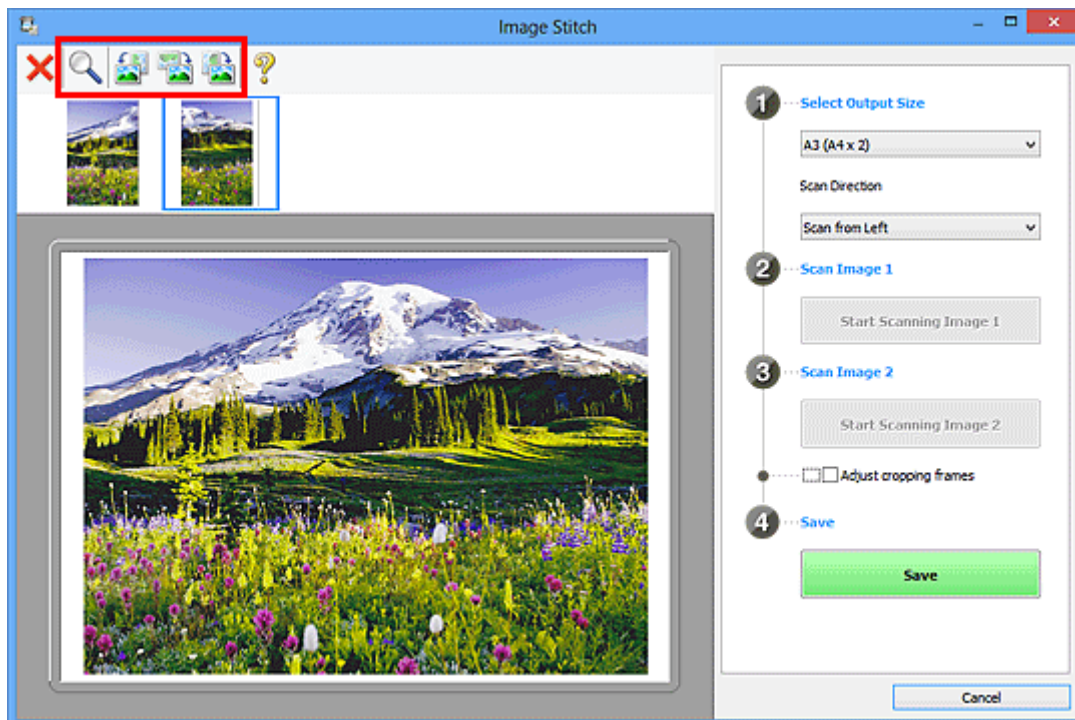
Zostanie zeskanowany drugi przedmiot, a jego obraz pojawi się w obszarze 2.

## »» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

10. W razie potrzeby dopasuj zeskanowane obrazy.

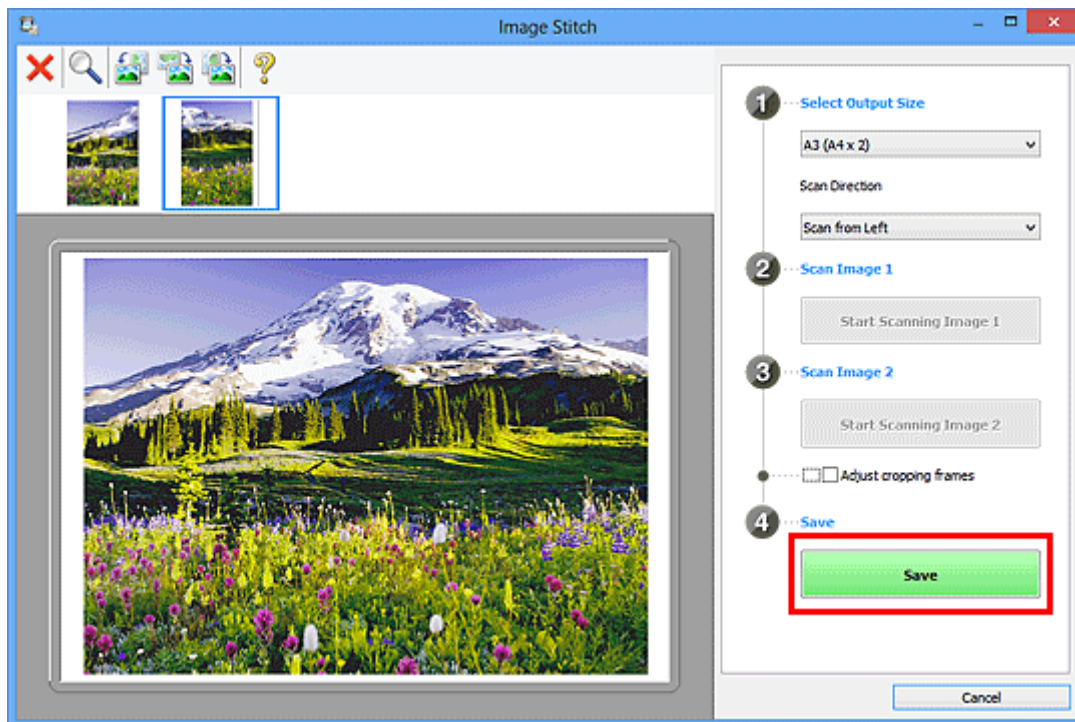
Aby dopasować położenie obrazów, obracaj je, powiększaj/pomniejszaj lub przeciągaj, korzystając z paska narzędzi.



## »» 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 (X)**. 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...)**.

## Skanywanie wielu przedmiotów 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 białym 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)** 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

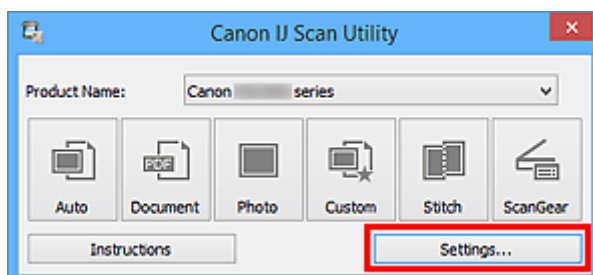
- W poniższych przykładach posłużono się ekranami skanowania z ulubionymi ustawieniami.

1. Umieść przedmioty na płycie szklanej.

- [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)

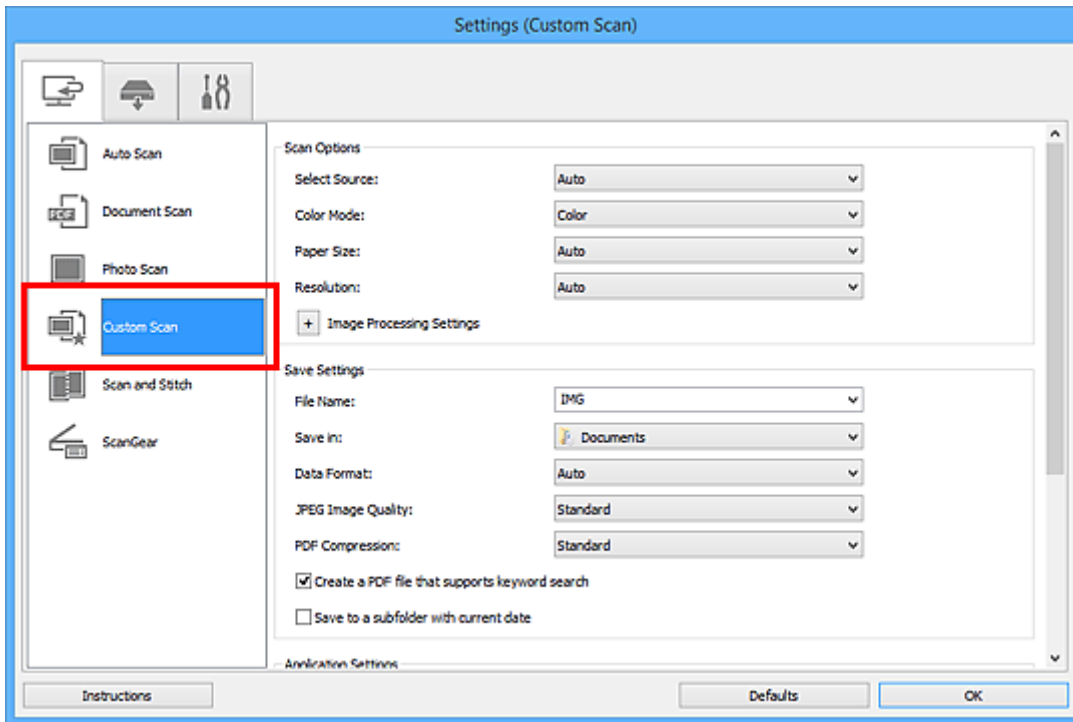
2. [Uruchom program IJ Scan Utility.](#)

3. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**.

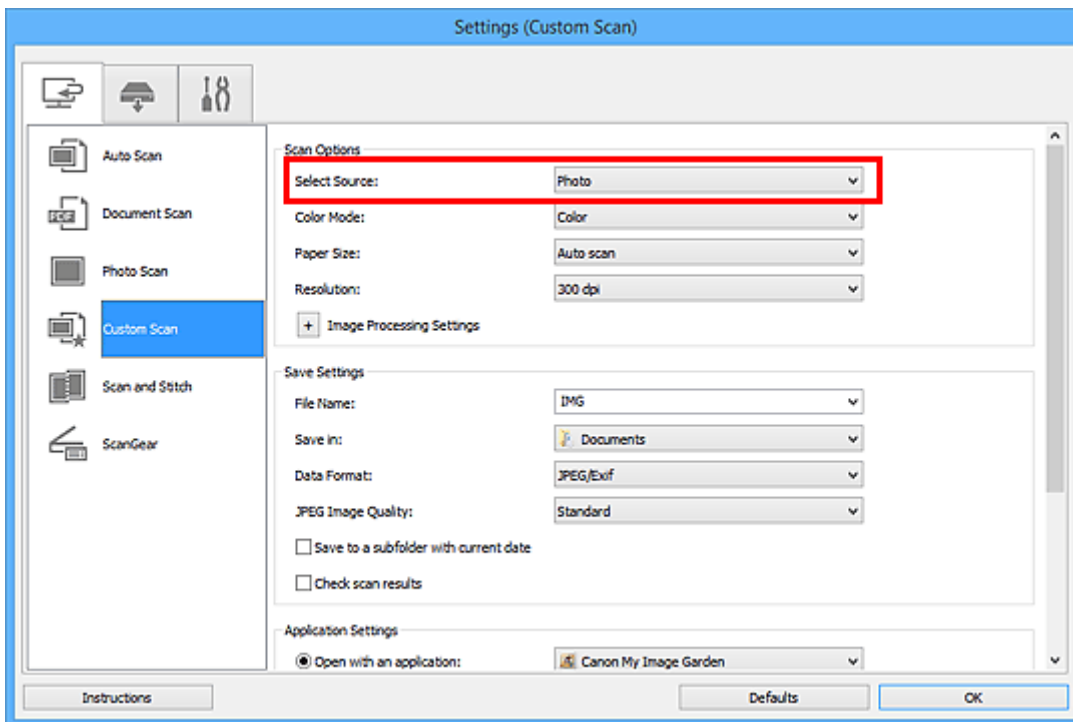


Pojawi się okno dialogowe Ustawienia.

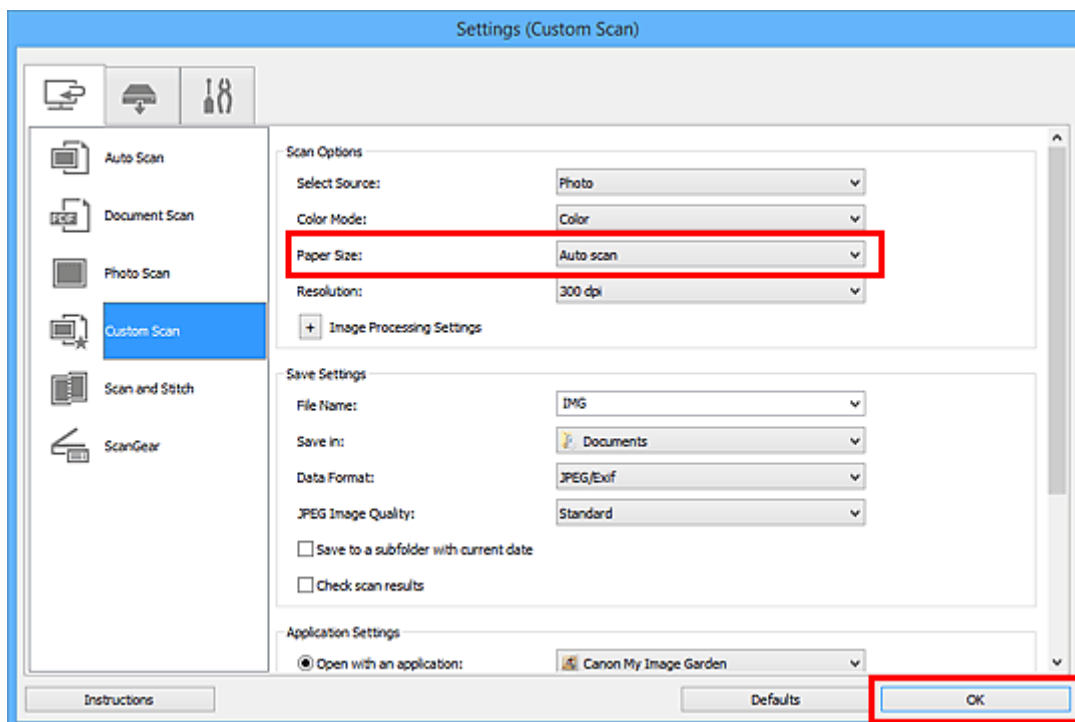
4. Kliknij przycisk **Skanowanie niestandardowe (Custom Scan)**.



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**.



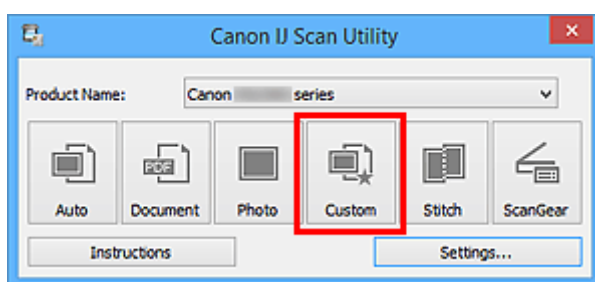
Pojawi się ekran główny programu IJ Scan Utility.

### »»» 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

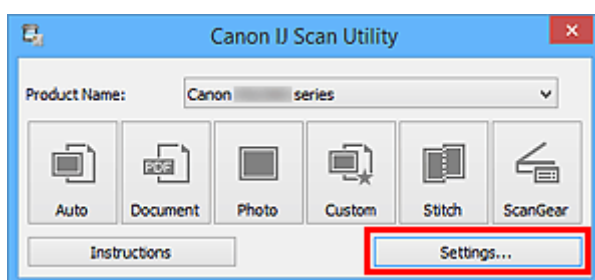
- W przypadku skanowania z użyciem funkcji **Automat. (Auto)** lub panelu operacyjnego nie można sprawdzać wyników skanowania przed ich zapisaniem.

## »»» Uwaga

- W poniższych przykładach posłużono się ekranami skanowania fotografii.

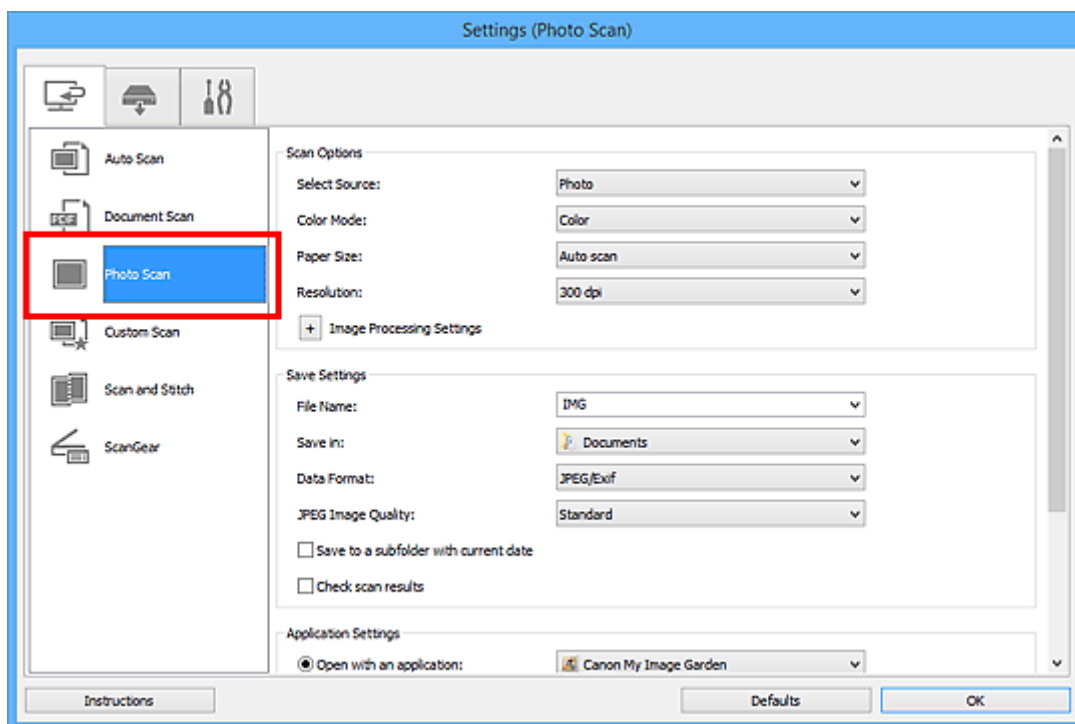
1. [Uruchom program IJ Scan Utility.](#)

2. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**.



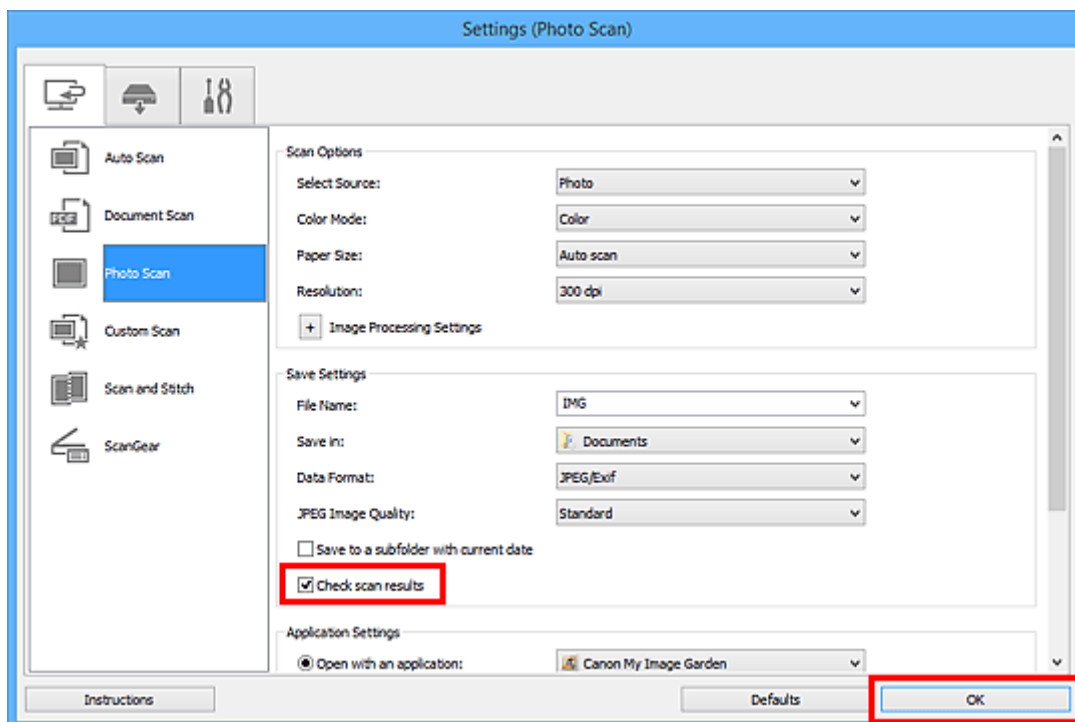
Pojawi się [okno dialogowe Ustawienia](#).

3. Kliknij przycisk **Skanowanie fotografii (Photo Scan)**.



4. Zaznacz pole wyboru **Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.





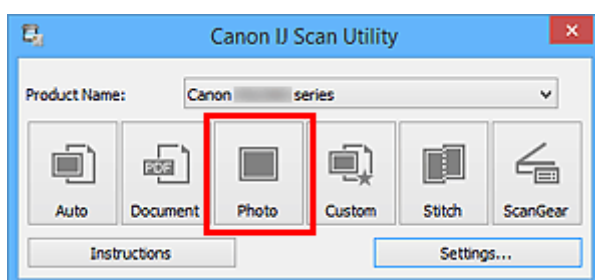
Pojawi się ekran główny programu IJ Scan Utility.

### »»» 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 \(Skanuj i złóż\)](#)
- [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.

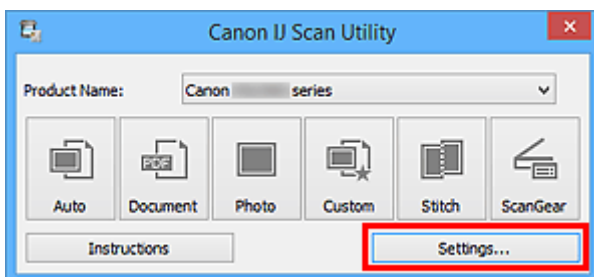
# Wysyłanie zeskanowanych obrazów pocztą e-mail

Zeskanowane obrazy można wysłać pocztą e-mail.

## »»» Uwaga

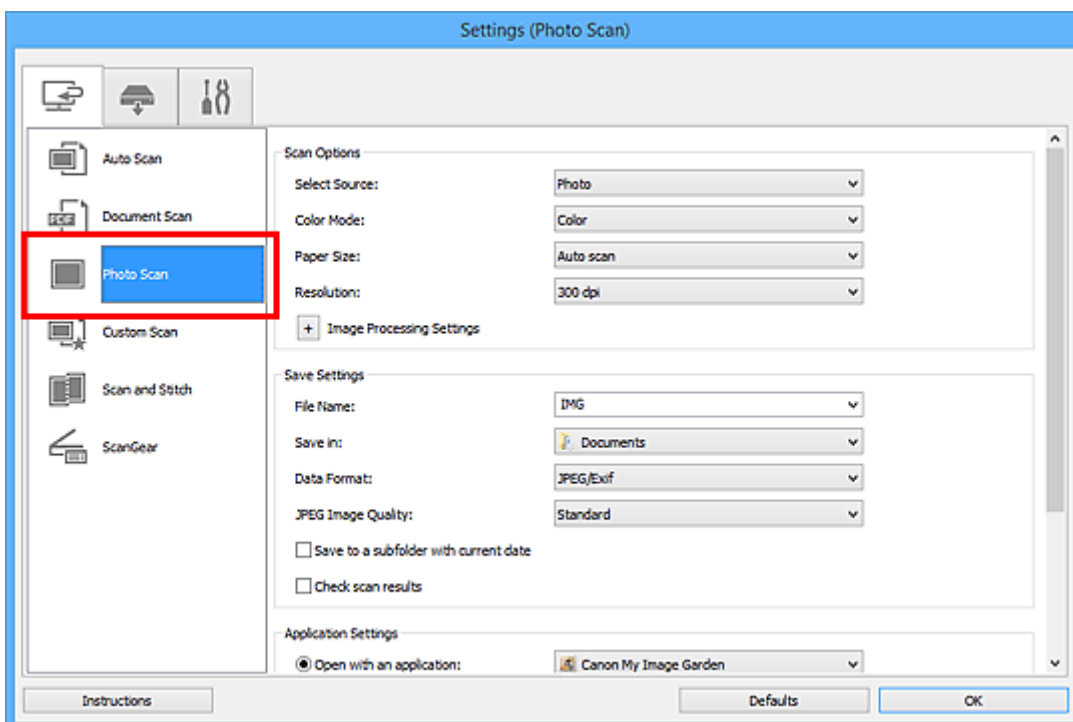
- W poniższych przykładach posłużono się ekranami skanowania fotografii.

1. [Uruchom program IJ Scan Utility.](#)
2. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**.

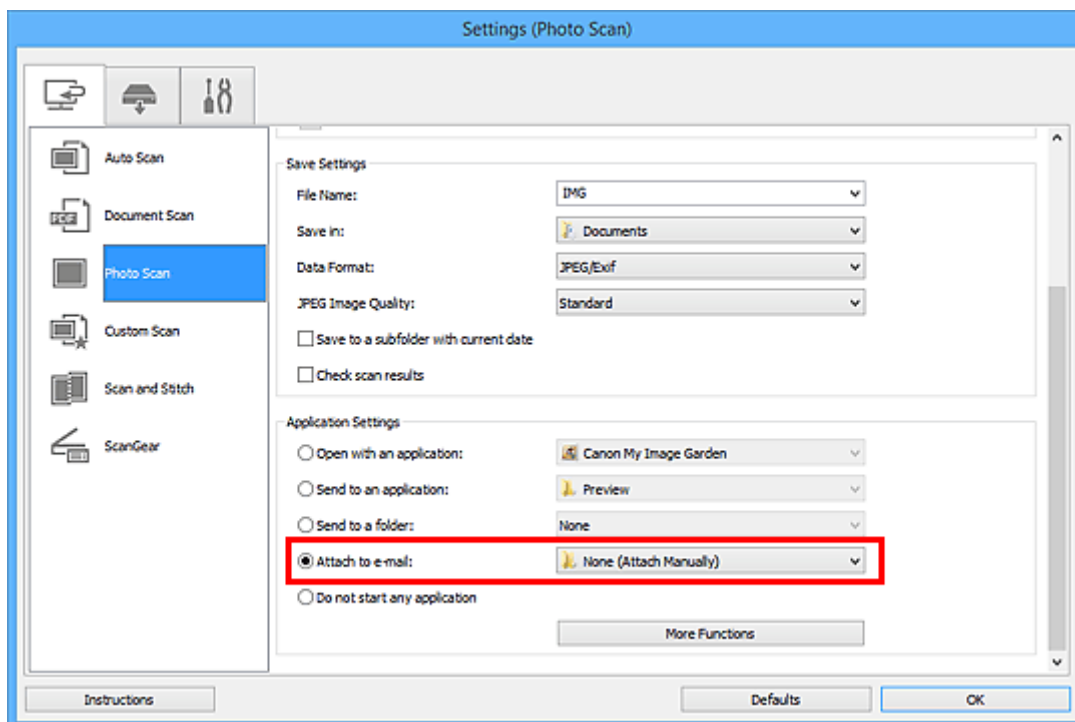


Pojawi się [okno dialogowe Ustawienia](#).

3. Kliknij przycisk **Skanowanie fotografii (Photo Scan)**.



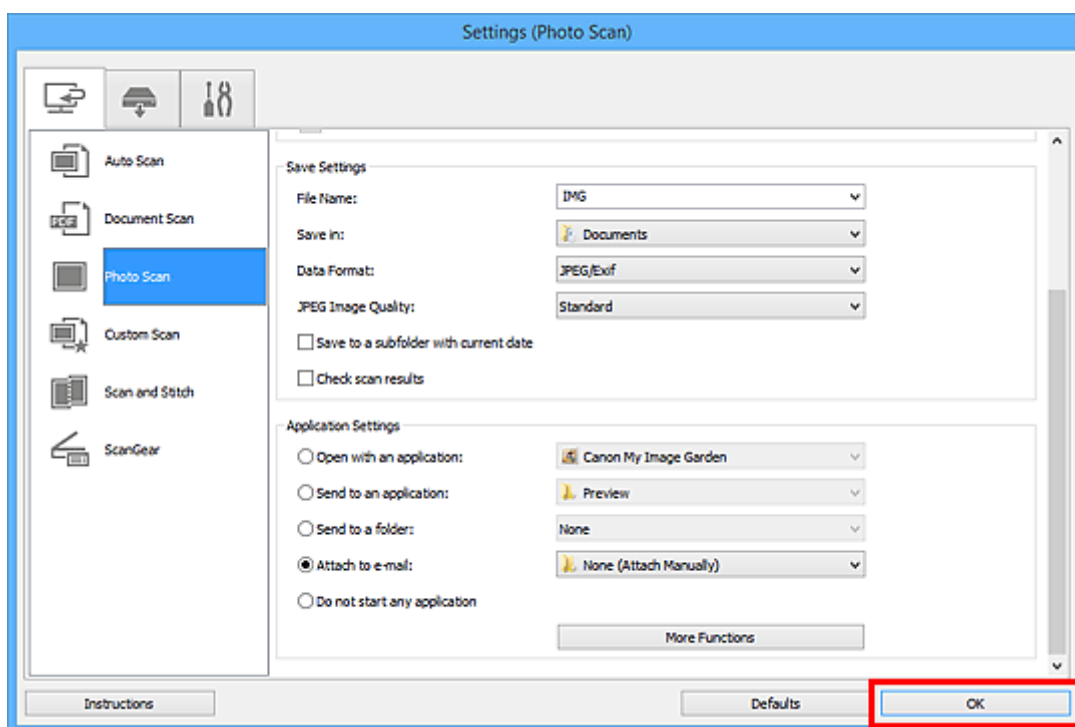
4. W obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** wybierz ustawienie **Dołącz do wiadomości e-mail (Attach to e-mail)**, a następnie wybierz klienta poczty e-mail.



### »»» Uwaga

- Klienci 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**.



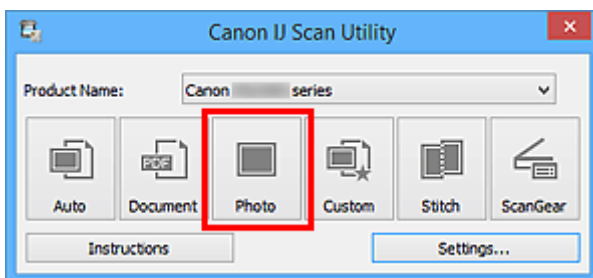
Pojawi się ekran główny programu IJ Scan Utility.

## »»» 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)

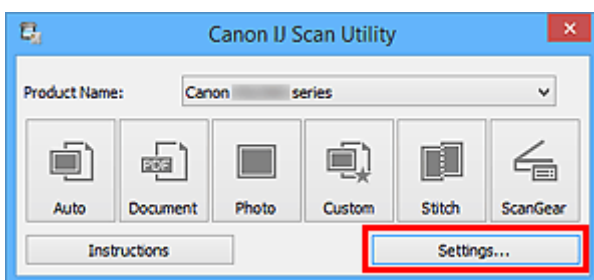
Służy do skanowania tekstu w zeskanowanych czasopismach i gazetach oraz wyświetlania go w edytorze tekstu.

## »»» 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.

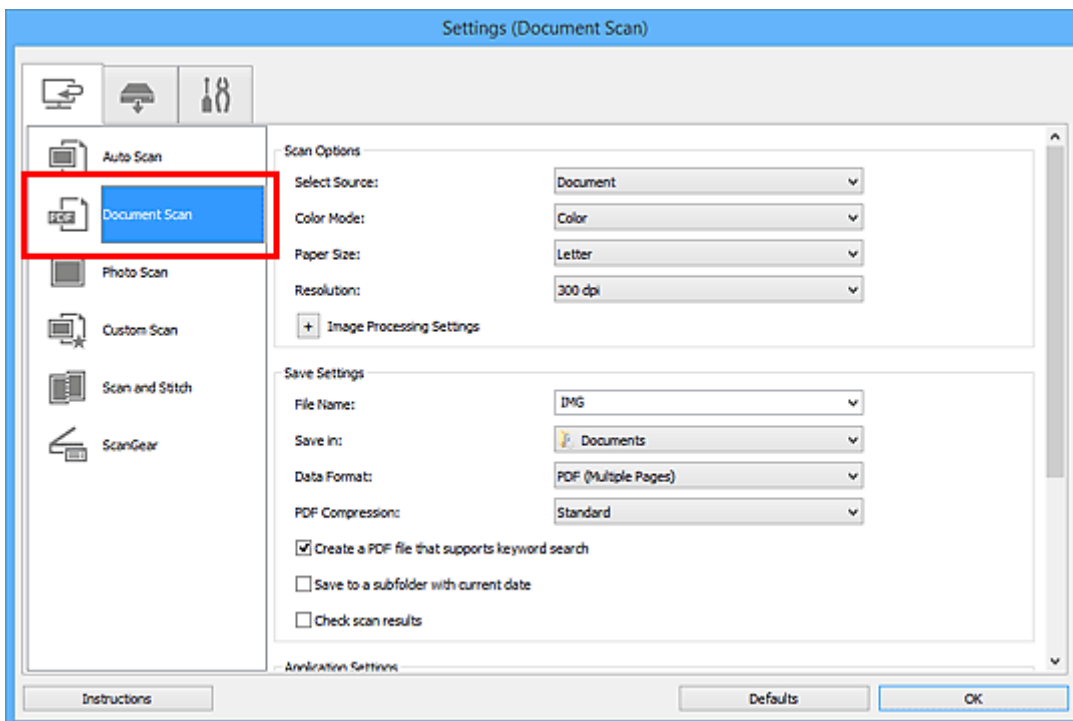
1. [Uruchom program IJ Scan Utility.](#)

2. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**.



Pojawi się [okno dialogowe Ustawienia](#).

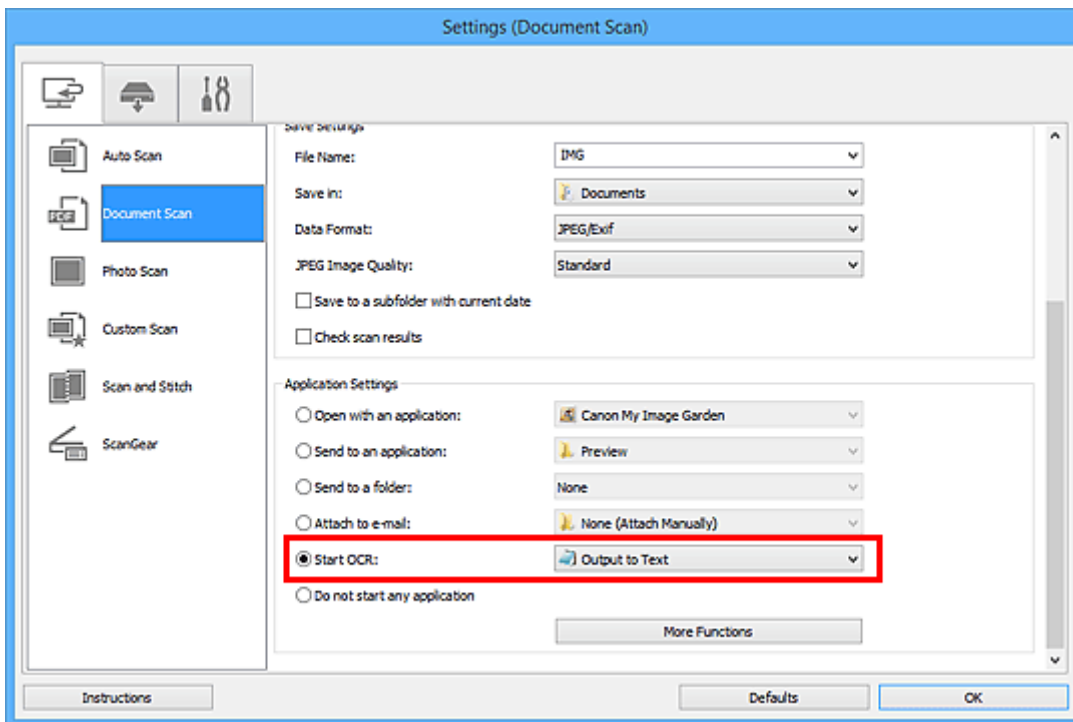
3. Kliknij przycisk **Skanowania dokumentu (Document Scan)**.



## »»» 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)**.

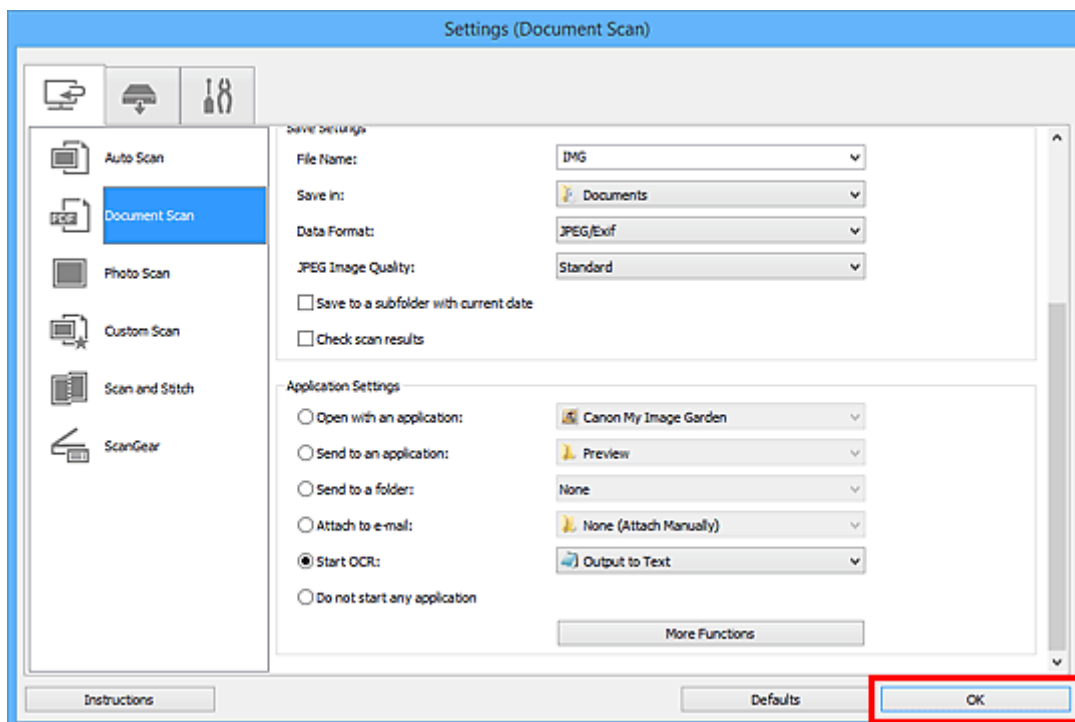
4. Wybierz dla opcji **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** ustawienie **Rozpocznij OCR (Start OCR)**, a następnie wybierz aplikację, w której chcesz wyświetlić efekt.



### »»» 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**.



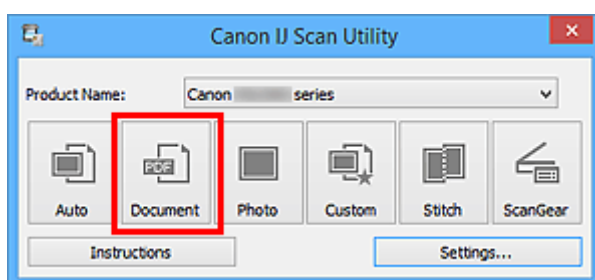
Pojawi się ekran główny programu IJ Scan Utility.

### »»» 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

## Ekran 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 (fotografia))**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Zapisz na komputerze (dokument))**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Dołącz do wiadomości e-mail (fotografia))**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Dołącz do wiadomości e-mail (dokument))**
  - 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:

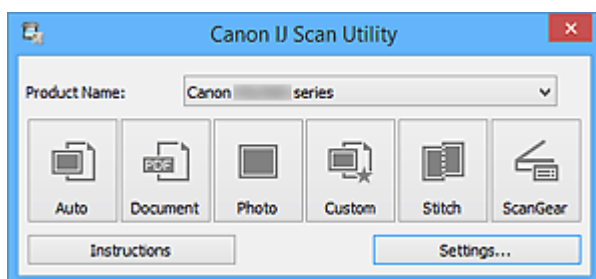
Aby uruchomić IJ Scan Utility, wybierz opcję **IJ Scan Utility** na ekranie Start.

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)**

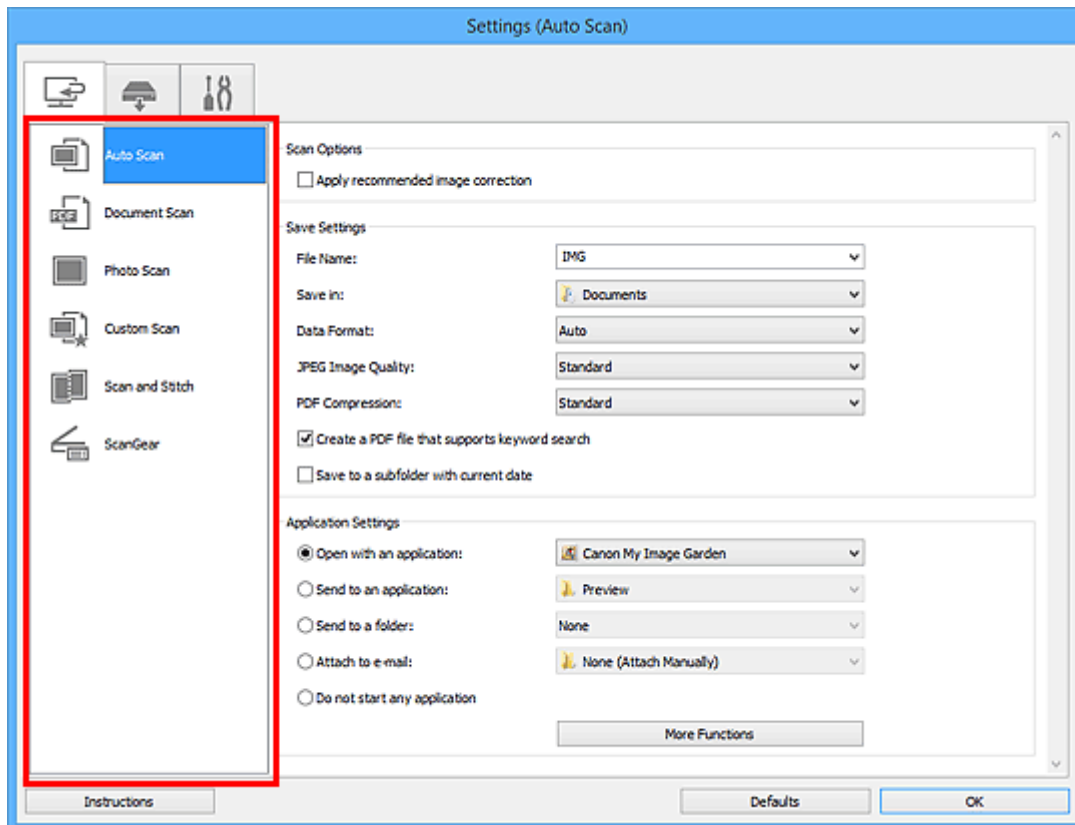
Otwiera niniejszy podręcznik.

### **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 \(fotografia\)\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Zapisz na komputerze \(dokument\)\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Dołącz do wiadomości e-mail \(fotografia\)\)](#)

## ■ [Okno dialogowe Ustawienia \(Dołącz do wiadomości e-mail \(dokument\)\)](#)

### »» Ważne


- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden, nie pojawi się karta  (Skanowanie z panelu operacyjnego).

## Karta (Ustawienia ogólne)

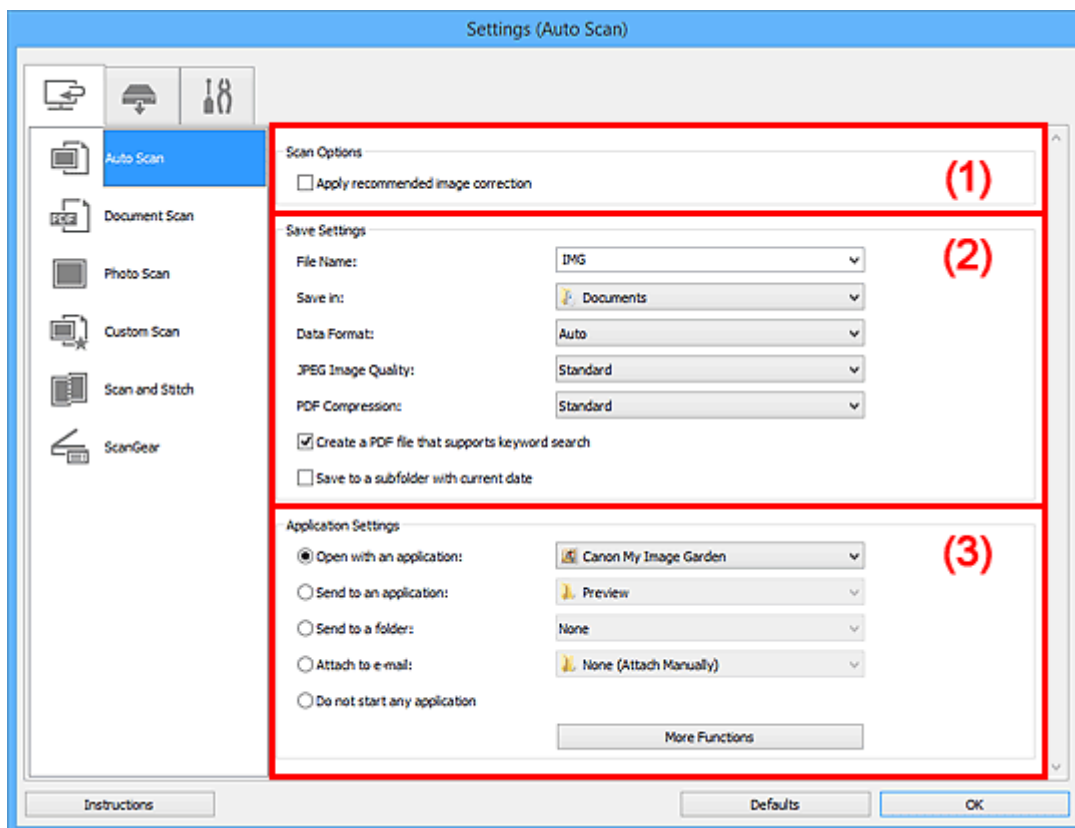
Umożliwia wybór używanego produktu, ograniczenie rozmiaru plików wysyłanych w załącznikach do wiadomości e-mail, wybór języka, w jakim mają być wykrywane napisy na obrazach, oraz wskazanie folderu, w którym obrazy będą zapisywane tymczasowo.

## ■ [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 przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)”.

## »»» 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 zmienić folder, wskaż folder docelowy w oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

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 przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)

#### 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 wysłać 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**

- Wskaż aplikację lub folder w oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)**, wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.


### **Instrukcje (Instructions)**

Otwiera niniejszy podręcznik.

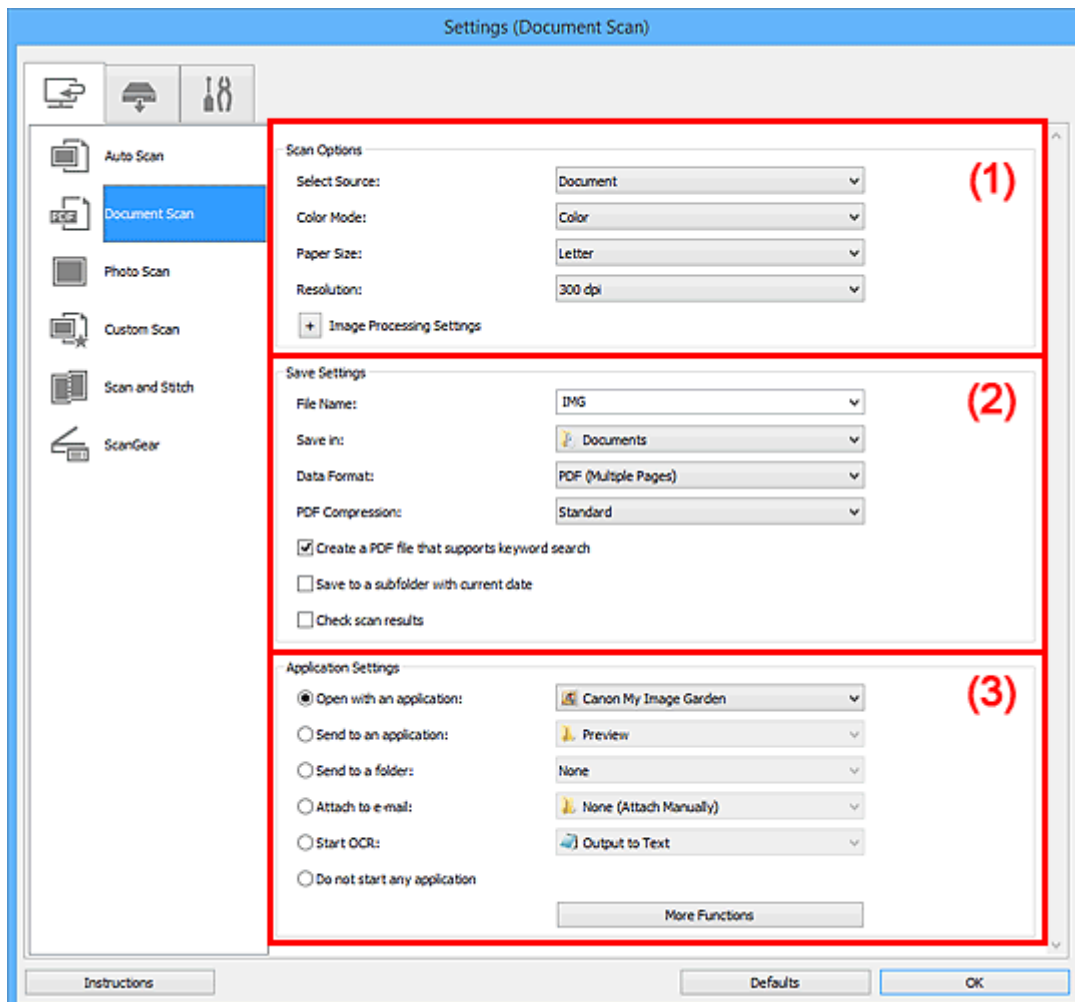
### **Domyślne (Defaults)**

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)**

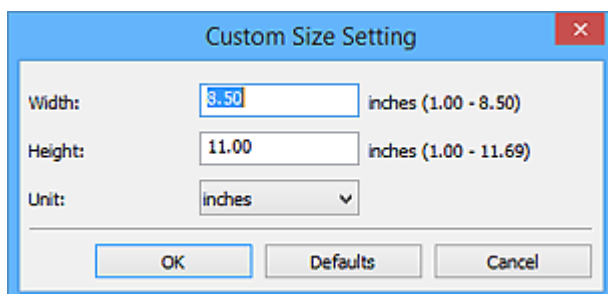
## Tryb koloru (Color Mode)

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 wyostżenia obrazu.

### Redukuj efekt prześwitywania (Reduce show-through)

Umożliwia wyostżenie 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 redukcję 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 zmienić folder, wskaż folder docelowy w oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

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 (wielostronnic.) (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 (wielostronnic.) (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 (wielostronnic.) (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 (wielostronnic.) (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**

- Wskaż aplikację lub folder w oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)**, wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

### **Instrukcje (Instructions)**


Otwiera niniejszy podręcznik.

### **Domyślne (Defaults)**

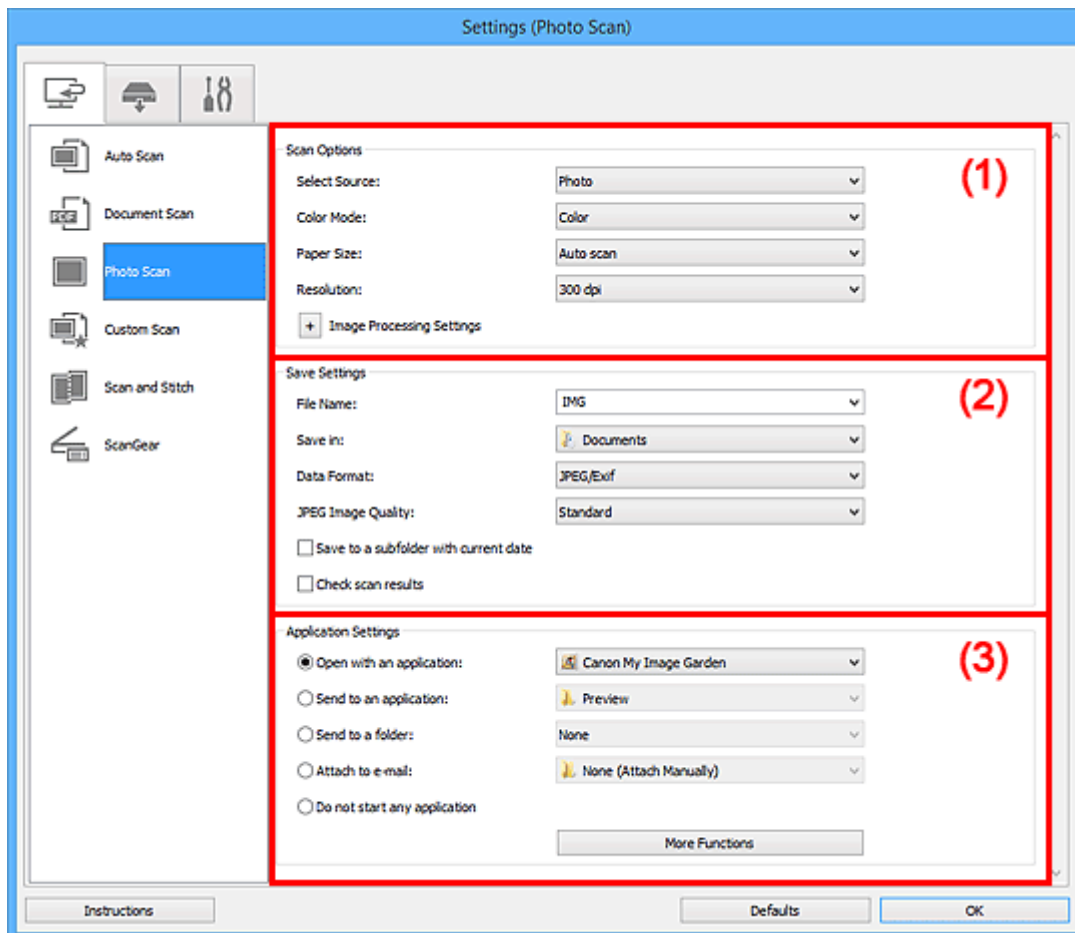
Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.



## 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)**.

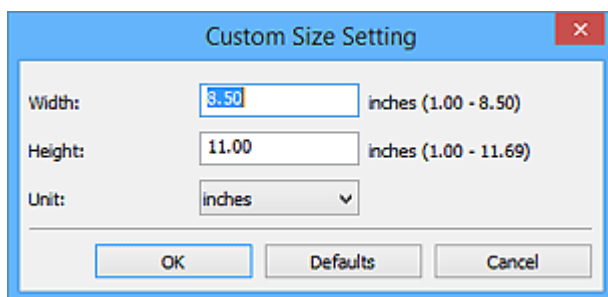
#### Tryb koloru (Color Mode)

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 wyostrenia 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 zmienić folder, wskaż folder docelowy w oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

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**

- Wskaż aplikację lub folder w oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)**, wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.


**Instrukcje (Instructions)**

Otwiera niniejszy podręcznik.

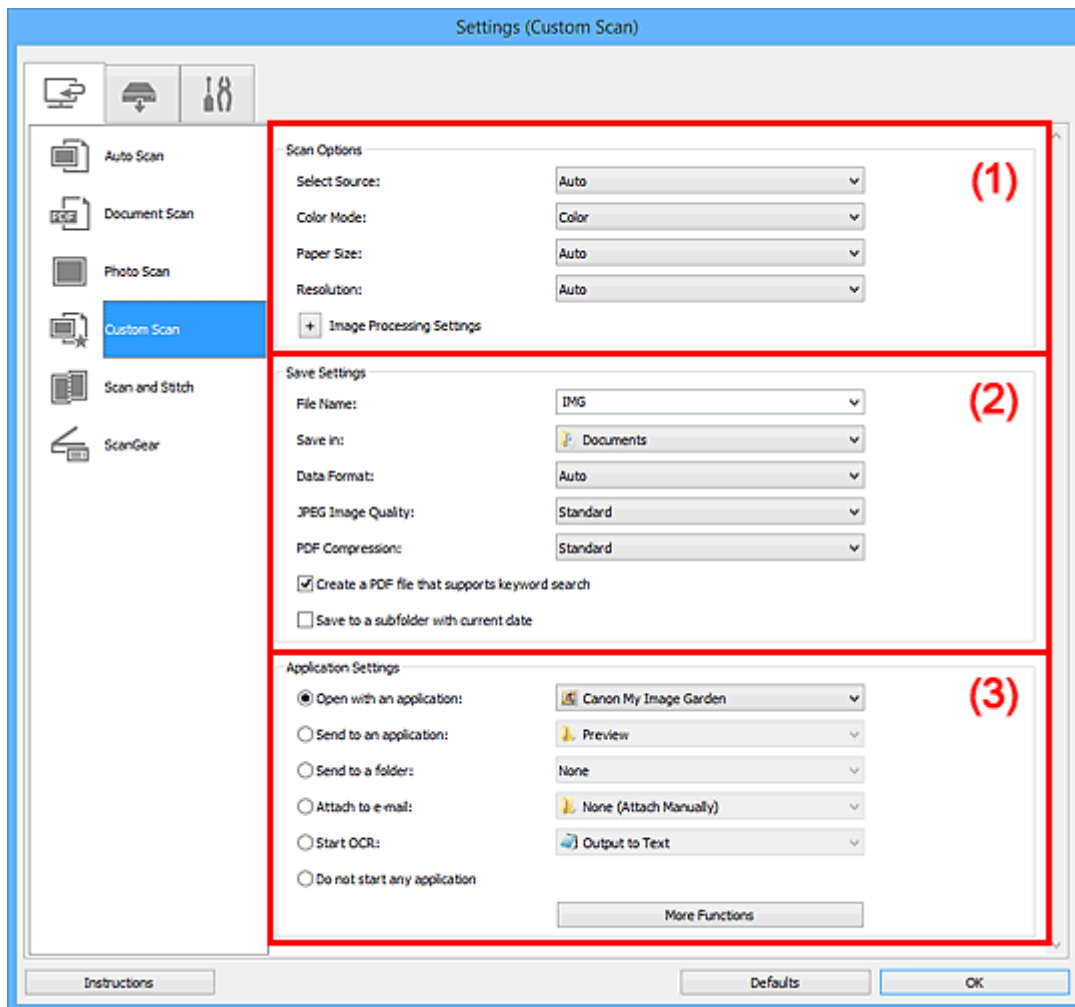
**Domyślne (Defaults)**

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 przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)”.

## »»» 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 intensywność efektu mory, wybierz dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** ustawienie **Czasopismo (Magazine)**.

### Tryb koloru (Color Mode)

Umożliwia wybór trybu koloru, w jakim zostanie zeskanowany dany przedmiot.

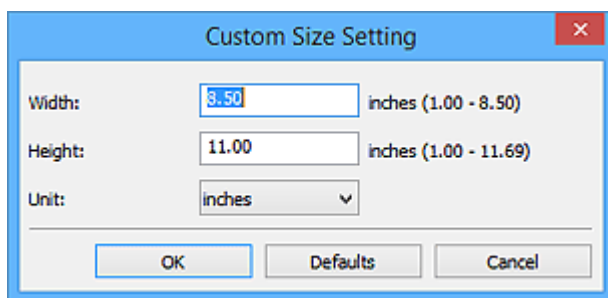
## »»» Uwaga

- 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 wyostrenia 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 wyostrenia obrazu.

### Redukuj efekt prześwitywania (Reduce show-through)

Umożliwia wyostrenie 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 redukcję 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 zmienić folder, wskaż folder docelowy w oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

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 przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)
- 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**

- Wskaż aplikację lub folder w oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)**, wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.


### **Instrukcje (Instructions)**

Otwiera niniejszy podręcznik.

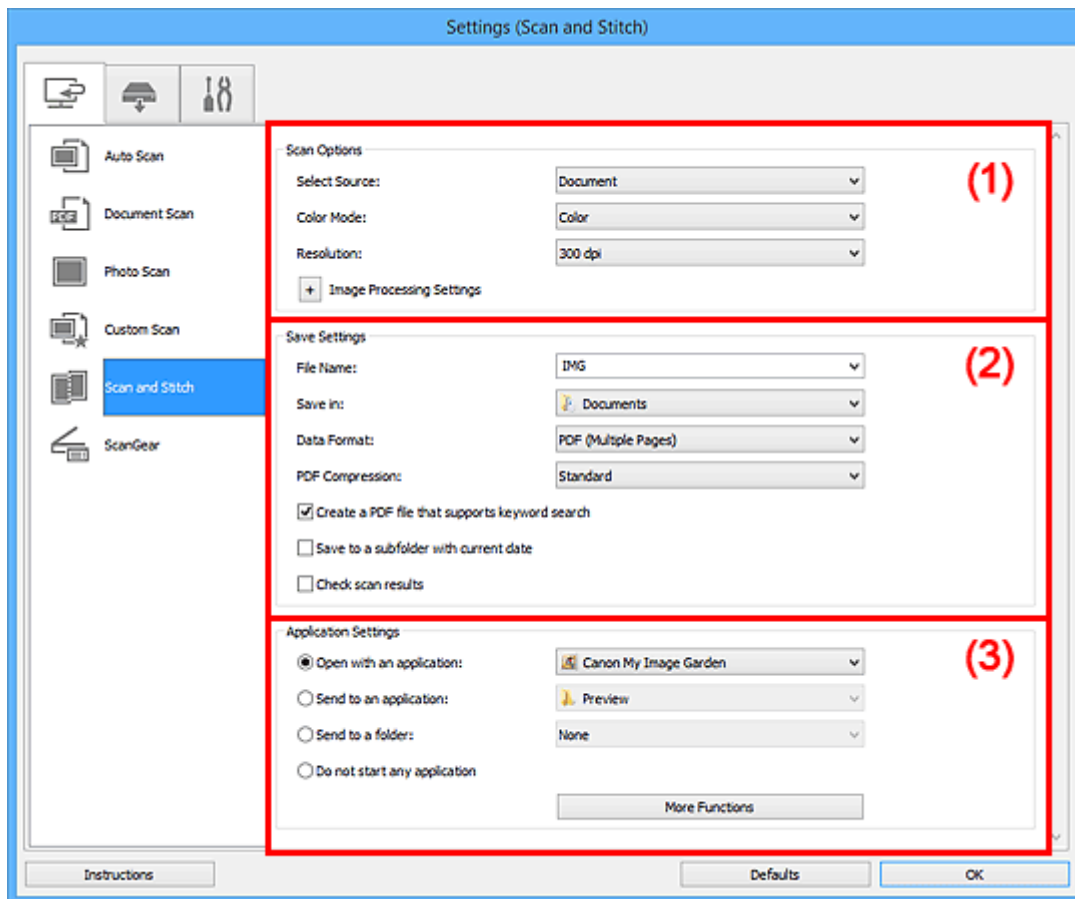
### **Domyślne (Defaults)**

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 intensywność efektu mory, wybierz dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** ustawienie **Czasopismo (Magazine)**.

### 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 wyostżenia 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 wyostżenia obrazu.
  - Redukuj efekt prześwitywania (Reduce show-through)**

Umożliwia wyostżenie 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 zmienić folder, wskaż folder docelowy w oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

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**

- Wskaż aplikację lub folder w oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)**, wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.


### **Instrukcje (Instructions)**

Otwiera niniejszy podręcznik.

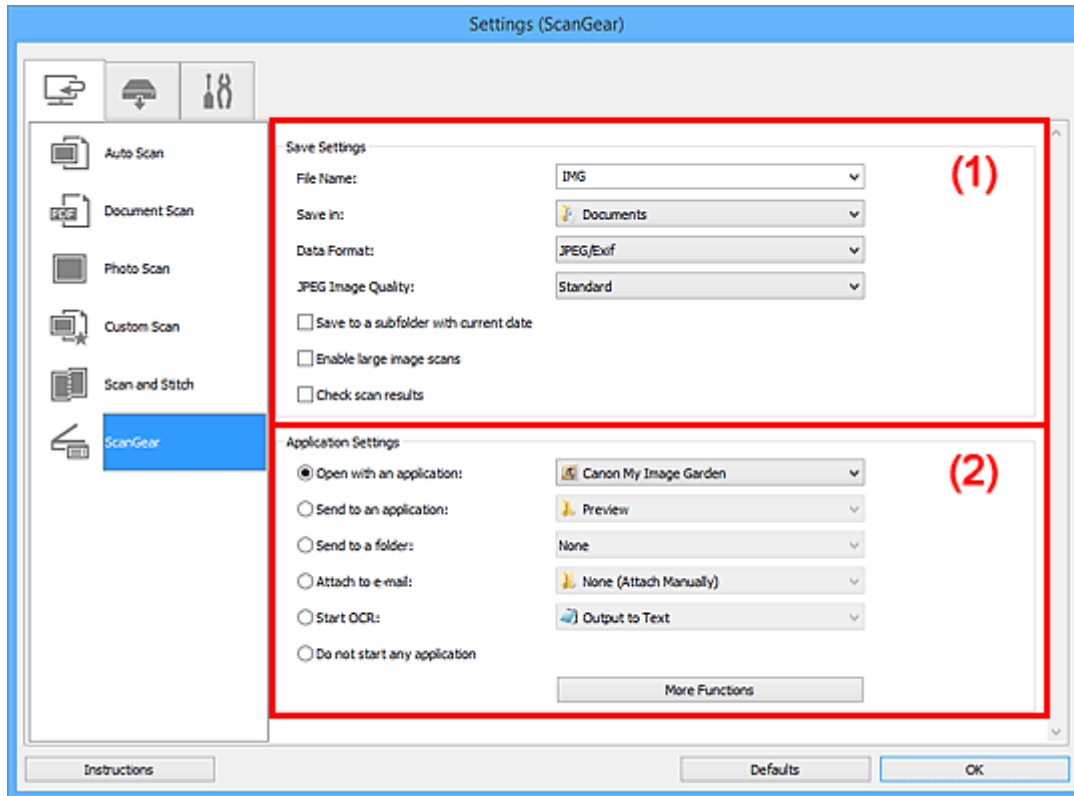
### **Domyślne (Defaults)**

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 zmienić folder, wskaż folder docelowy w oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

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 (wielostronnic.) (PDF (Multiple Pages))**.

### »»» Uwaga

- Po wybraniu ustawienia **PDF** lub **PDF (wielostronnic.) (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 (wielostronnic.) (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 wysłać 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**

- Wskaż aplikację lub folder w oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)**, wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.


### **Instrukcje (Instructions)**

Otwiera niniejszy podręcznik.

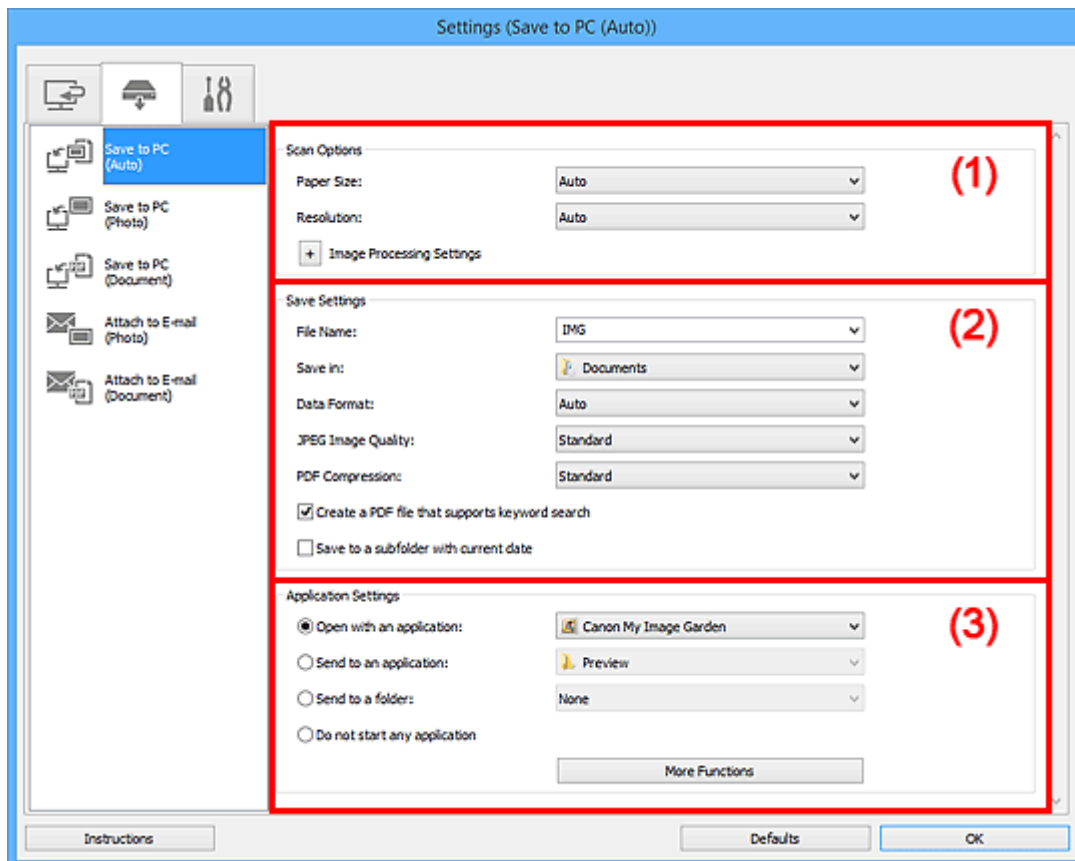
### **Domyślne (Defaults)**

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 zmienić folder, wskaż folder docelowy w oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

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 przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)”.

### 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

- Wskaż aplikację lub folder w oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)**, wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

### Instrukcje (Instructions)


Otwiera niniejszy podręcznik.



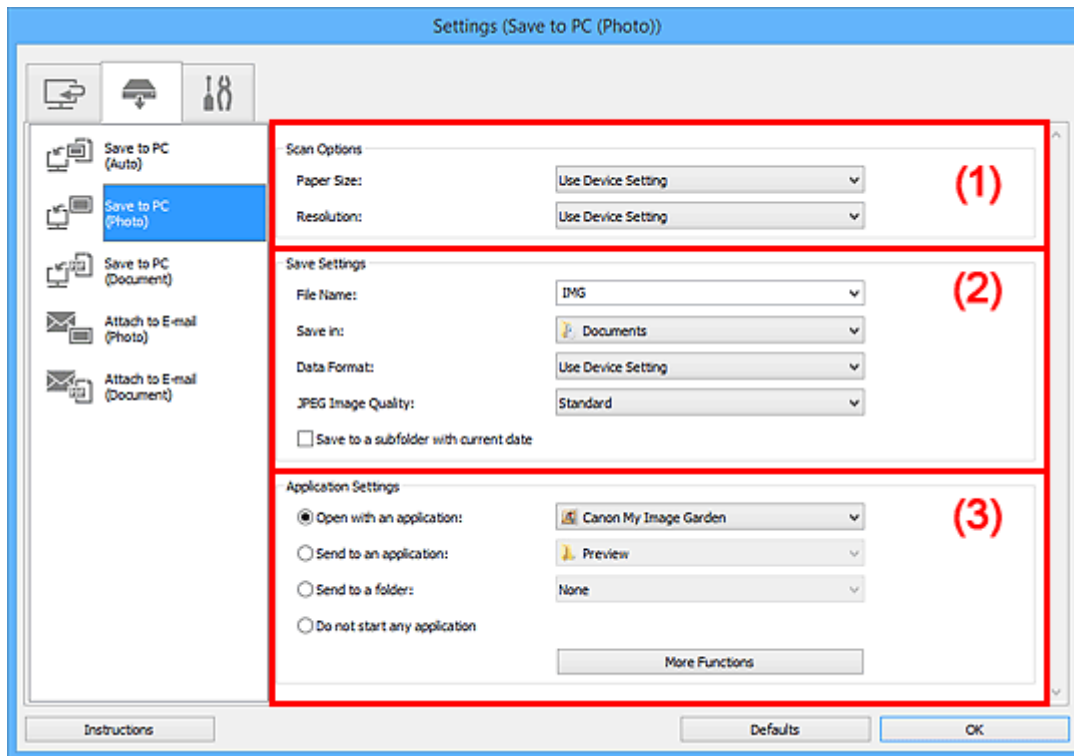
**Domyślne (Defaults)**

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 zmienić folder, wskaż folder docelowy w oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

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

- Wskaż aplikację lub folder w oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)**, wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.


### Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

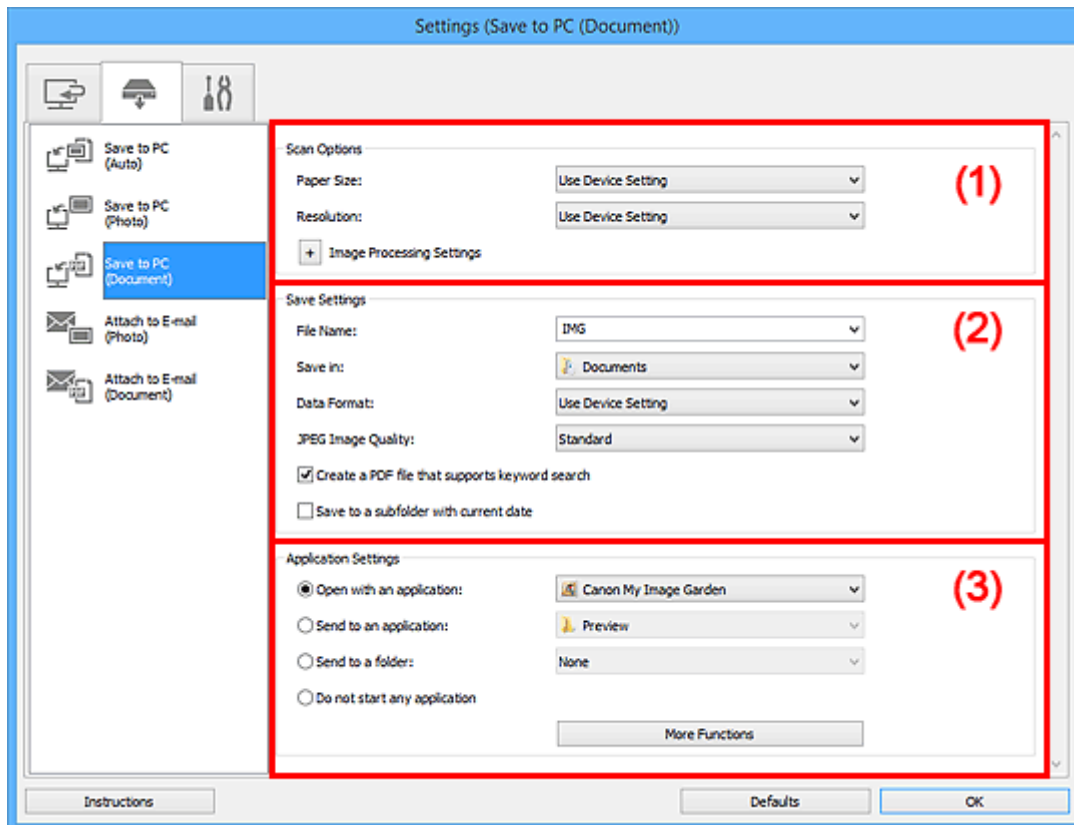
**Domyślne (Defaults)**

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

## (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 zmienić folder, wskaż folder docelowy w oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

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**

- Wskaż aplikację lub folder w oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)**, wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

#### **Instrukcje (Instructions)**


Otwiera niniejszy podręcznik.

#### **Domyślne (Defaults)**

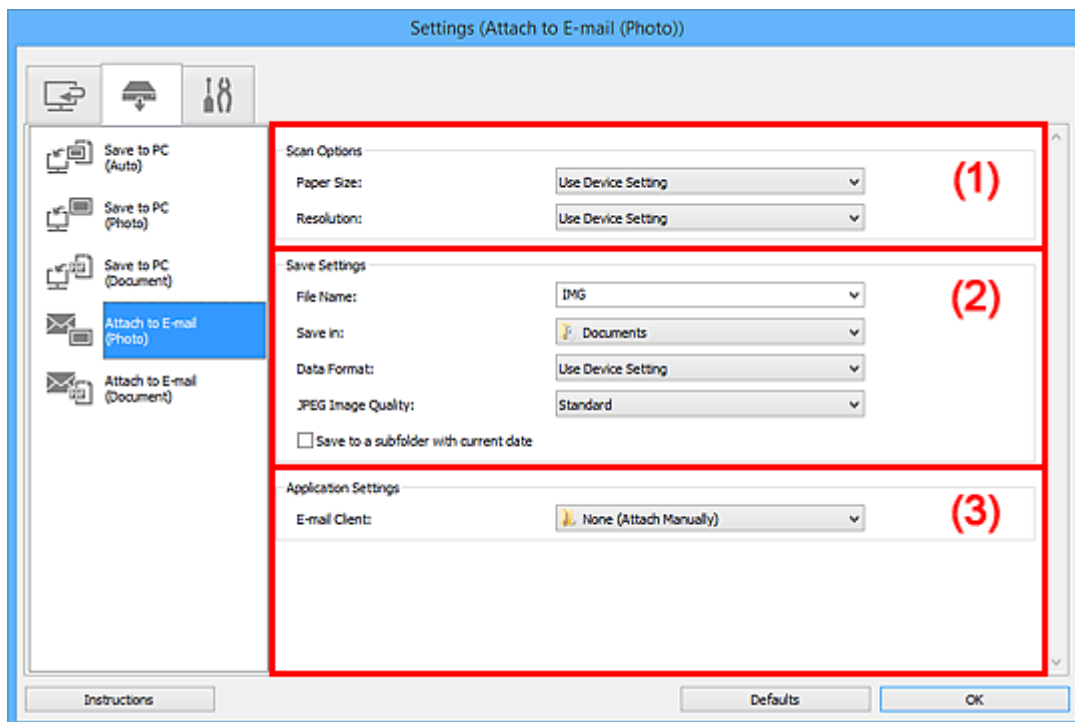
Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.



## 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 zmienić folder, wskaż folder docelowy w oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

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

- Wskaż klienta poczty e-mail w oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)**, wyświetlonym po wybraniu w menu rozwijanym polecenia **Dodaj... (Add...)**.


### Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

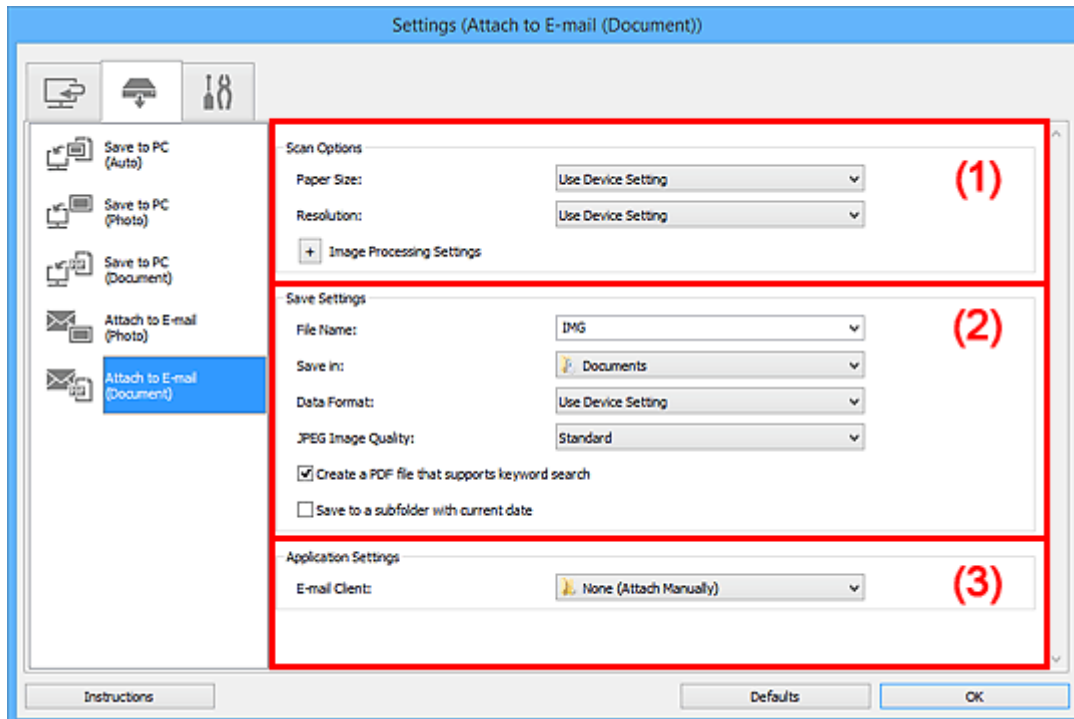
### Domyślne (Defaults)

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 zmienić folder, wskaż folder docelowy w oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

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

- Wskaż klienta poczty e-mail w oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)**, wyświetlonym po wybraniu w menu rozwijanym polecenia **Dodaj... (Add...)**.

#### Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

#### Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

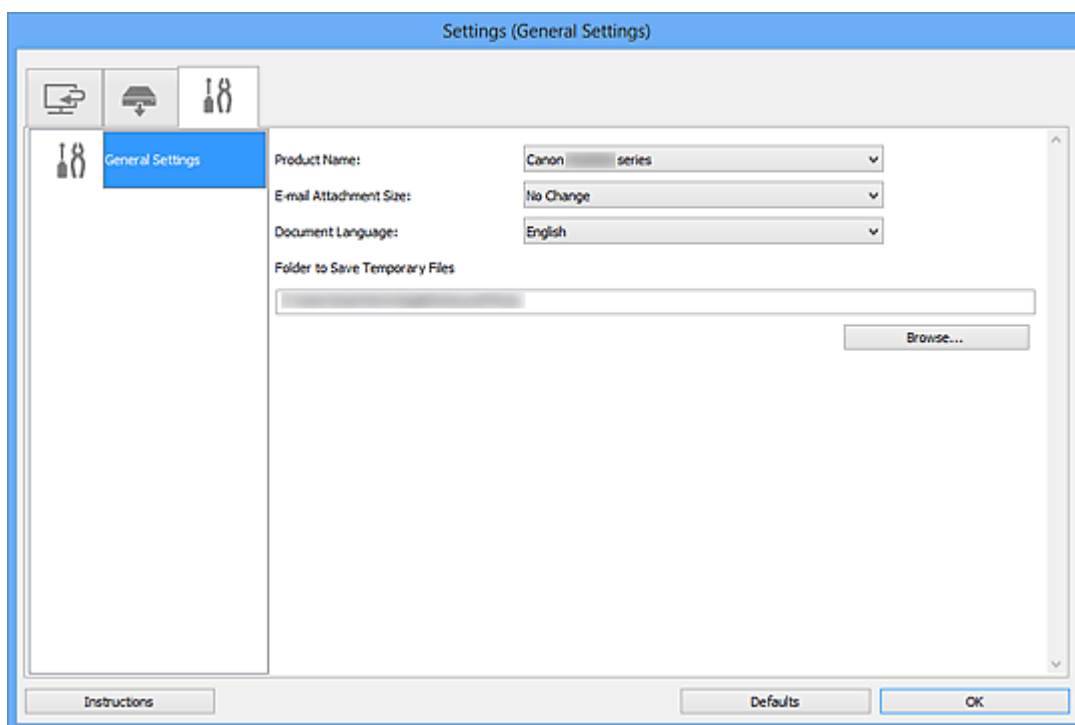
## Okno dialogowe Ustawienia (Ustawienia ogólne)

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 detekcji tekstu na obrazach.

**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 **Przełóżaj... (Browse...)**.

**Instrukcje (Instructions)**

Otwiera niniejszy podręcznik.

**Domyślne (Defaults)**

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.



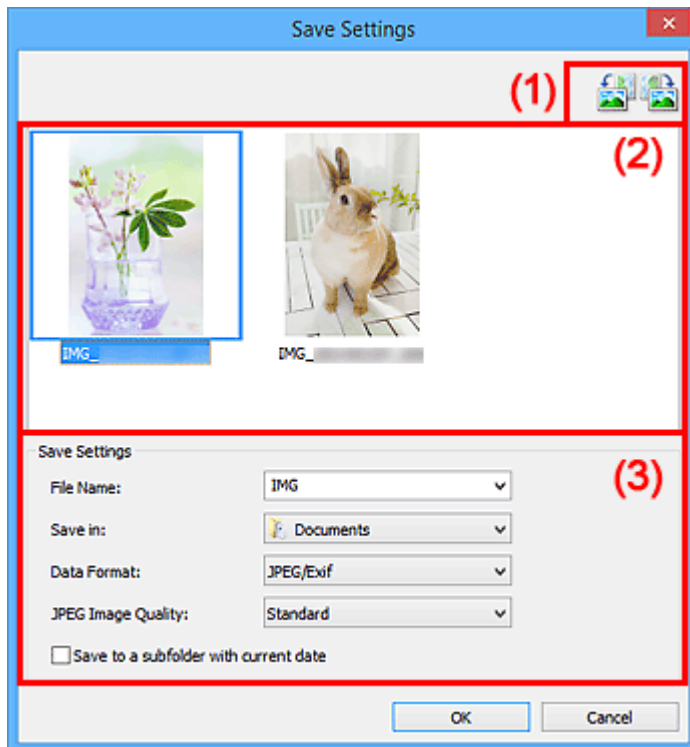
## Okno dialogowe Zapisz ustawienia

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 zmienić folder, wskaż folder docelowy w oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

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 (wielostronnic.) (PDF (Multiple Pages))**.

### »»» Ważne

- W poniższych przypadkach nie można wybrać ustawienia **PDF** ani **PDF (wielostronnic.) (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 (Skanowanie 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)

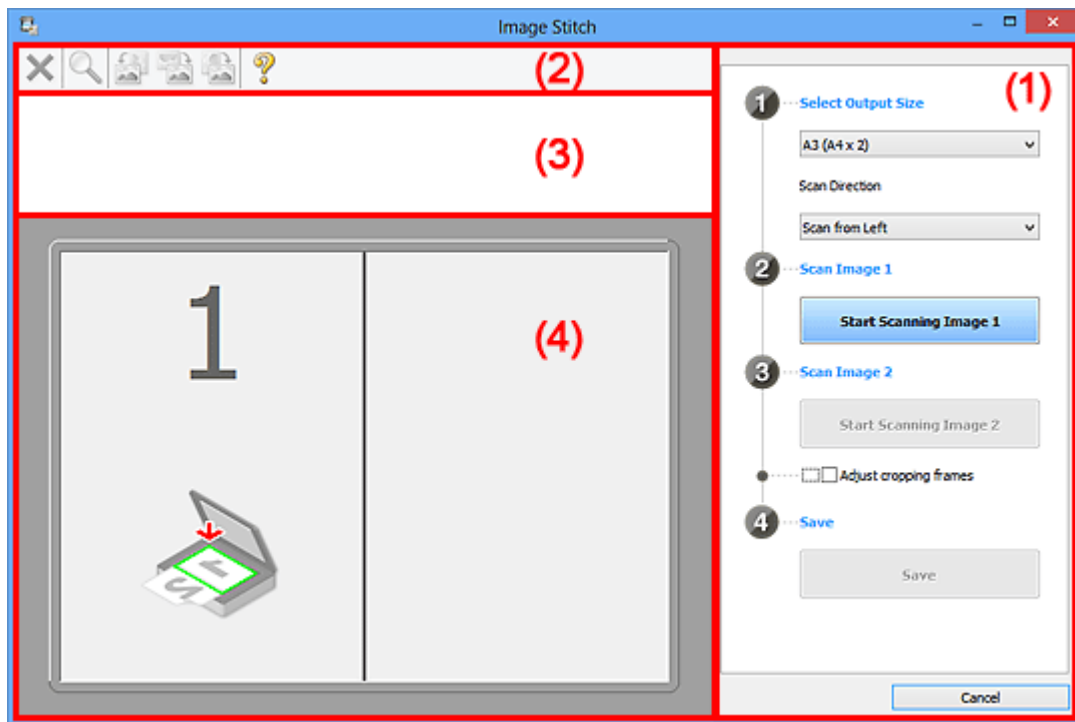
Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje utworzenie w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)** podfolderu o nazwie odpowiadającej bieżącej dacie i zapisanie w nim zeskanowanych obrazów. Zostanie utworzony folder o nazwie w postaci „20XX\_01\_01” (rok\_miesiąc\_dzień).

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.

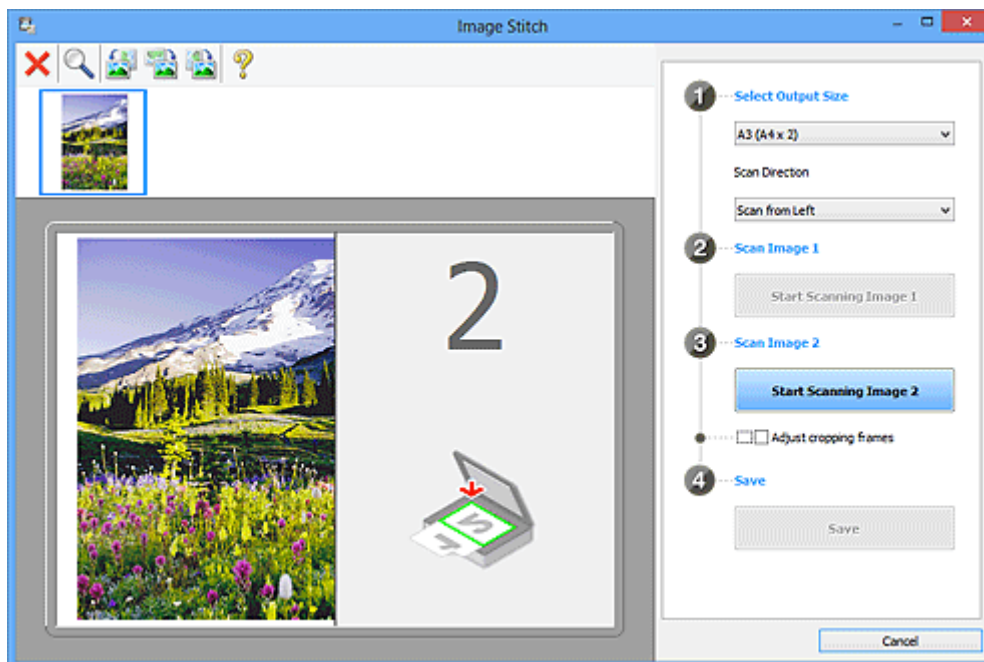
### Skanuj od prawej (Scan from Right)

Powoduje wyświetlanie pierwszego zeskanowanego obrazu po prawej stronie.

## Skanuj obraz 1 (Scan Image 1)

### Rozpocznij skanowanie obrazu 1 (Start Scanning Image 1)

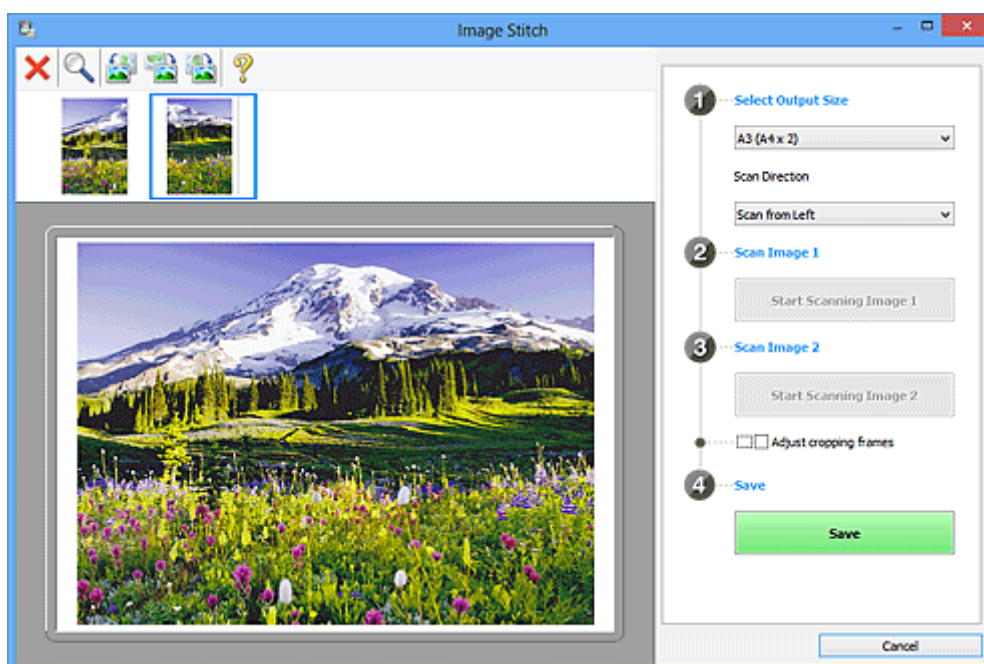
Umożliwia zeskanowanie pierwszego przedmiotu.



## 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)

Powoduje usunięcie zeskanowanego obrazu.



#### (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.



#### (Odwróć w pionie)

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.

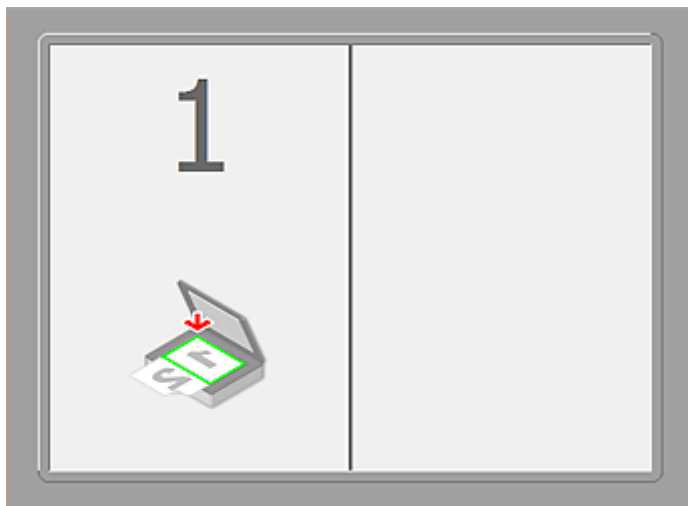
## (3) Obszar Widok miniatur

Umożliwia wyświetlanie miniatur zeskanowanych obrazów. Jest pusty, jeśli jeszcze niczego nie zeskanowano.

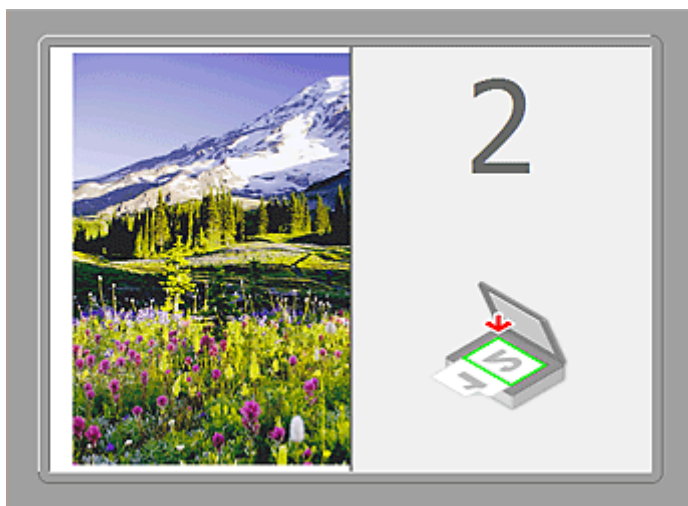
## (4) Obszar podglądu

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 przedmiotów większych niż płyta szklana \(Złączenie obrazu\)](#)



## **Skonowanie za pomocą używanej aplikacji (ScanGear)**

- ▶ **Co to jest program ScanGear (sterownik skanera)?**
- ▶ **Skonowanie z ustawieniami zaawansowanymi przy użyciu programu ScanGear (sterownik skanera)**
- ▶ **Uruchamianie programu ScanGear (sterownika skanera)**
- ▶ **Skonowanie w trybie podstawowym**
- ▶ **Skonowanie w trybie zaawansowanym**
- ▶ **Skonowanie wielu dokumentów za pomocą ADF (Automatyczny podajnik dokumentów) w trybie zaawansowanym**
- ▶ **Skonowanie 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 przedmiotów (w przypadku skonowania 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.

## Ekran

Dostępne są dwa tryby: tryb podstawowy i tryb zaawansowany.

Można je przełączać, klikając odpowiednią kartę w prawym górnym rogu ekranu.

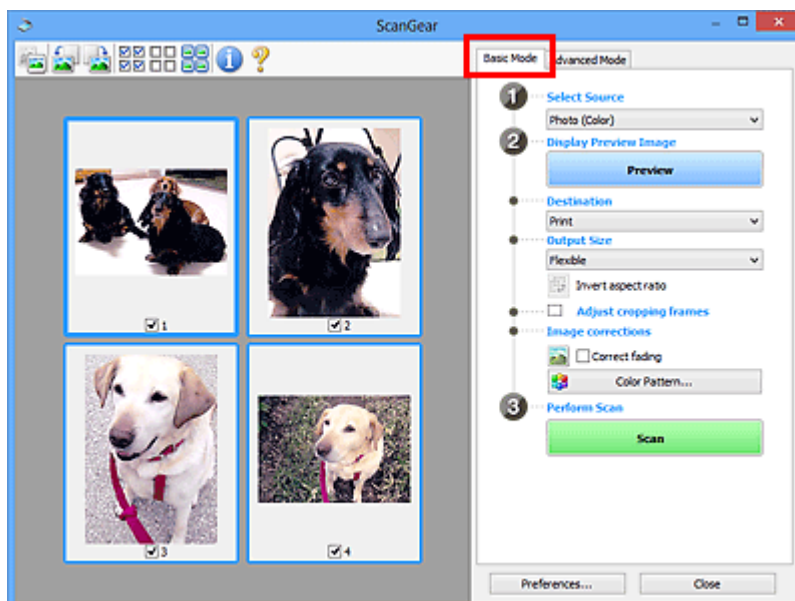
Basic Mode    Advanced Mode

### »»» Uwaga

- Program ScanGear uruchamia się zawsze w ostatnio używanym trybie.
- Po przełączeniu na inny tryb ustawienia nie są zachowywane.

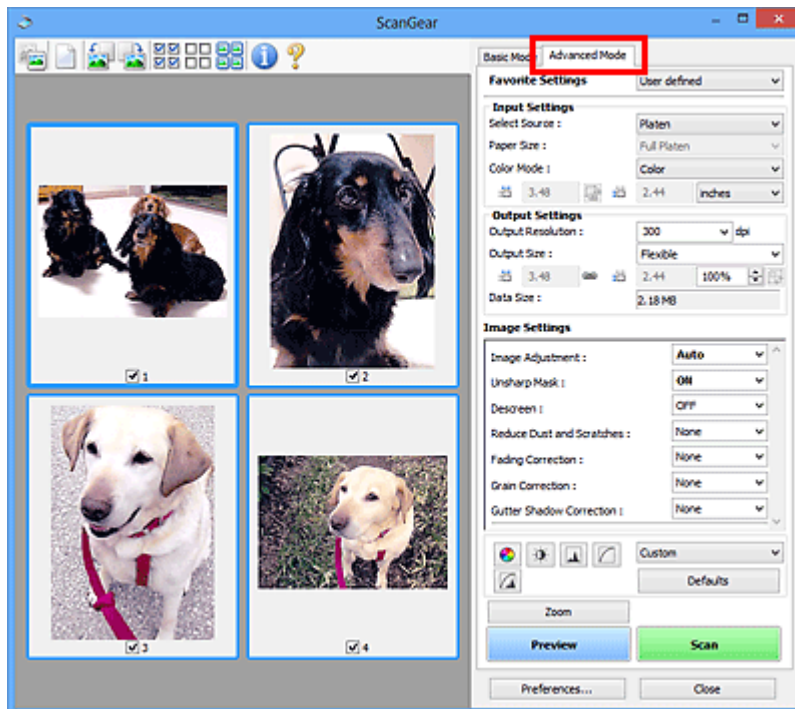
## Tryb podstawowy

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.



## **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.

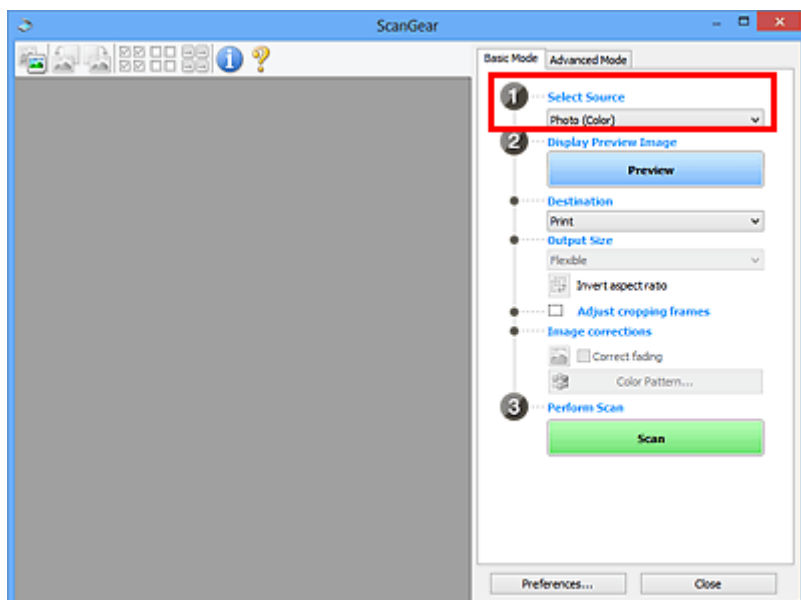
## »»» Ważne

- 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 białym 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 przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)
  - [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

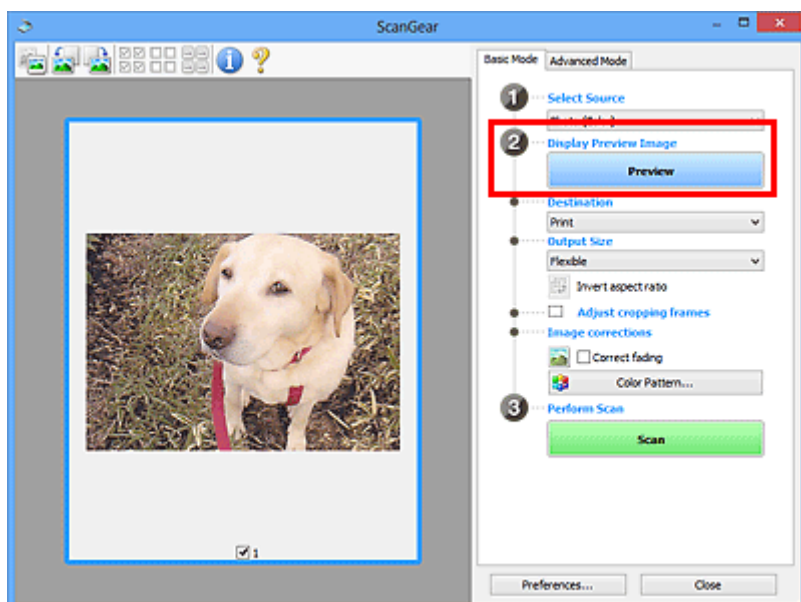
- Niektóre aplikacje nie obsługują skanowania ciągłego za pomocą ADF. Szczegółowych informacji należy szukać w podręczniku danej aplikacji.

### »»» 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](#)




# Skanywanie 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 „[Skanywanie 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 „[Skanywanie wielu dokumentów za pomocą ADF \(Automatyczny podajnik dokumentów\) w trybie zaawansowanym](#)”.

## ▶▶▶ Ważne

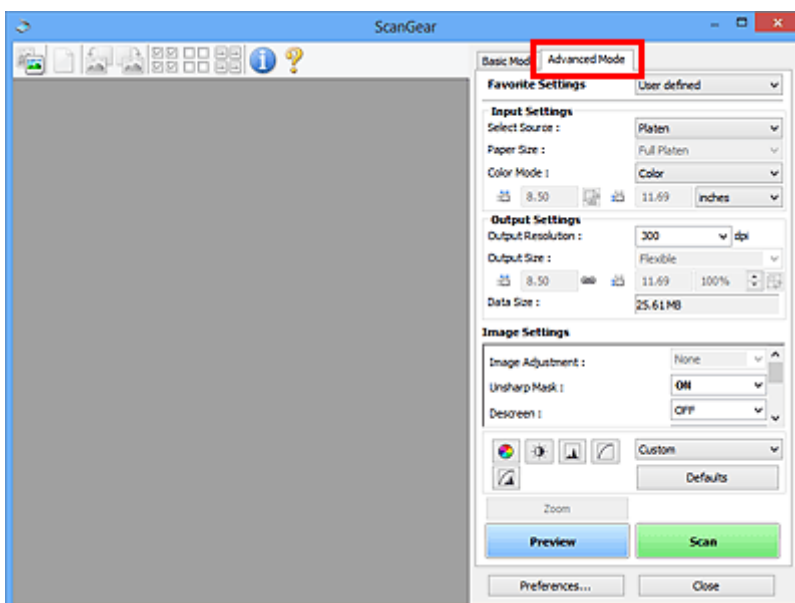
- Następujące rodzaje dokumentów mogą być skanowane nieprawidłowo: W takim przypadku kliknij przycisk  (Miniatura) na pasku narzędzi, aby przełączyć do widoku całego obrazu i w nim wykonać skanowanie.
  - Fotografie o białym tle
  - Dokumenty wydrukowane na białym papierze, rękopisy, wizytówki itp.
  - 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 przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)
- [Uruchamianie programu ScanGear \(sterownika skanera\)](#)

2. Kliknij kartę **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**.

Zostanie wyświetlona karta **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**.

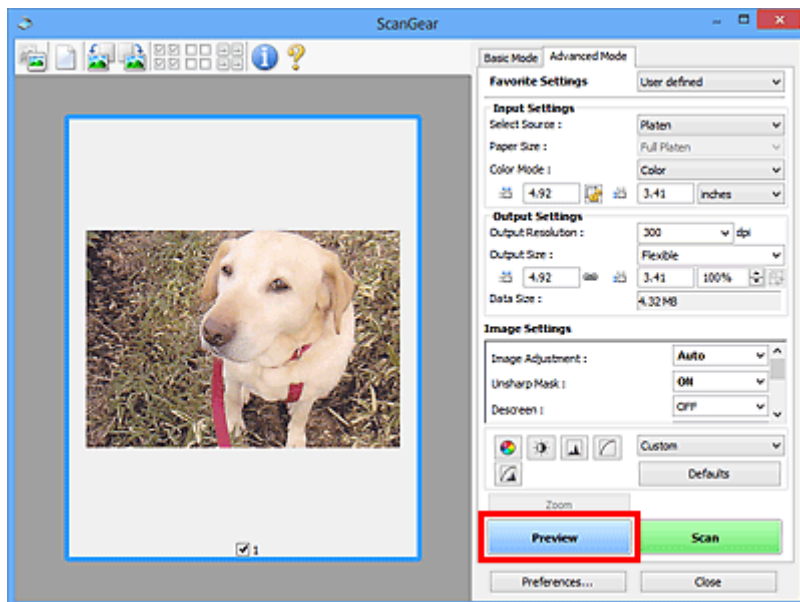


## »»» Uwaga

- 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](#)

# Skanywanie wielu dokumentów za pomocą ADF (Automatyczny podajnik dokumentów) w trybie zaawansowanym

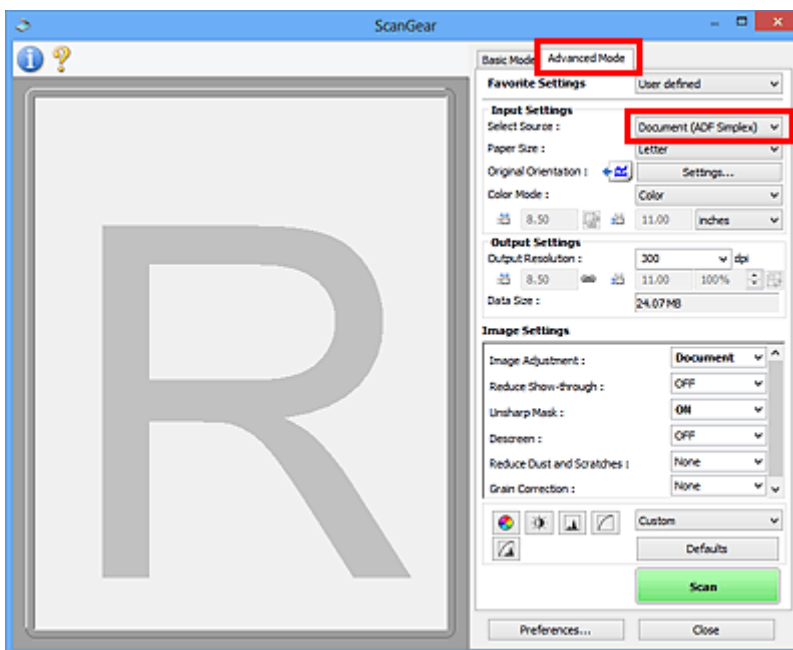
Karta **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** umożliwia skonfigurowanie jasności obrazu, odcienia koloru itp. oraz skanowanie wielu dokumentów naraz umieszczonych w ADF (Automatyczny podajnik dokumentów). W przypadku modelu obsługującego ADF z drukowaniem dwustronnym można automatycznie skanować obie strony 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 białym 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

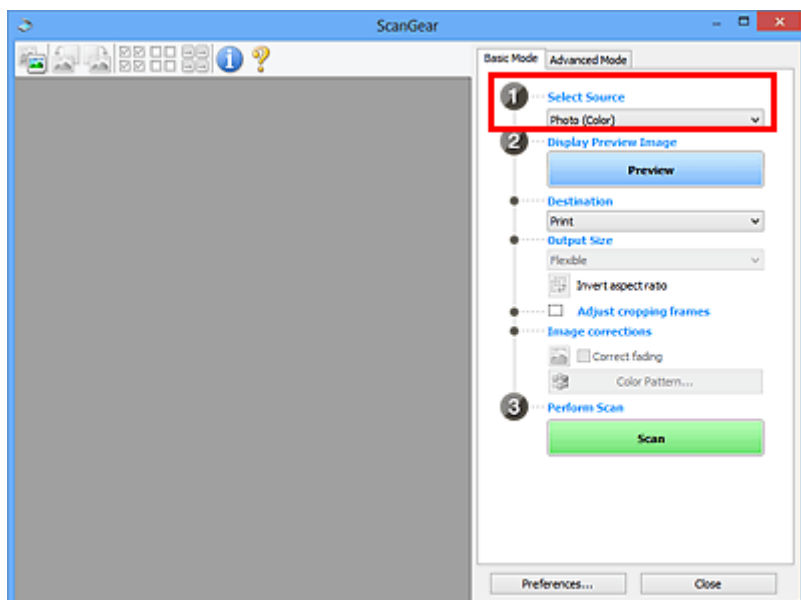
### »»» Uwaga

- 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).

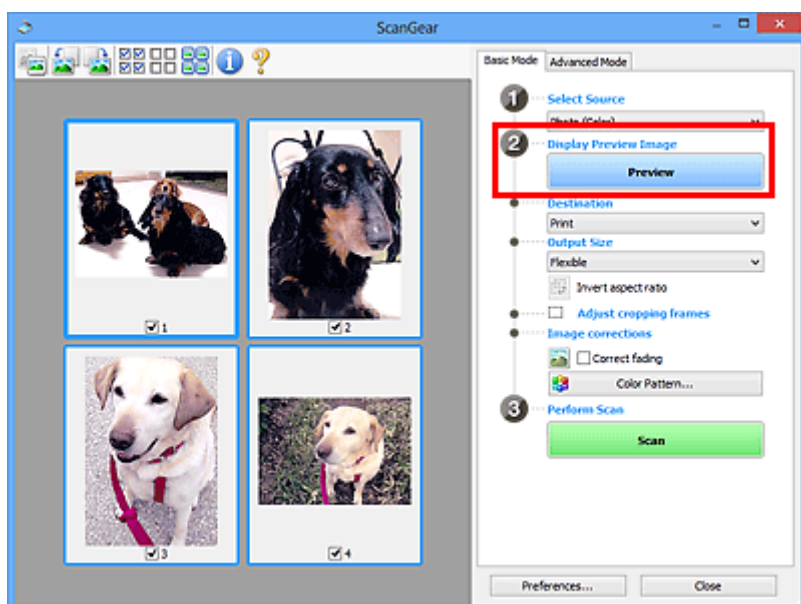
- [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)
- [Uruchamianie programu ScanGear \(sterownika skanera\)](#)

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.

7. Wybierz obrazy, które chcesz zeskanować.

Zaznacz pole wyboru obok każdego obrazu, który ma zostać zeskanowany.


8. Kliknij przycisk **Skanuj (Scan)**.

## Skonowanie wielu dokumentów w widoku całego obrazu

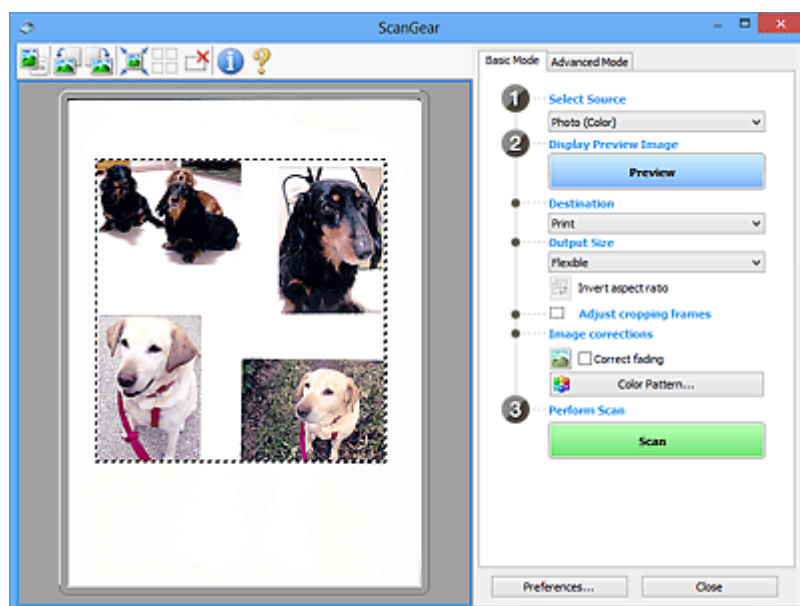
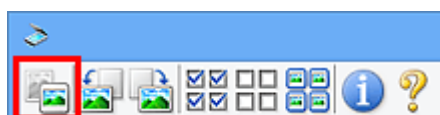
Poniższe kroki należy wykonać, jeśli miniatury nie są wyświetlane poprawnie w widoku podglądu lub w celu zeskanowania wielu dokumentów jako pojedynczego obrazu.

### »» 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

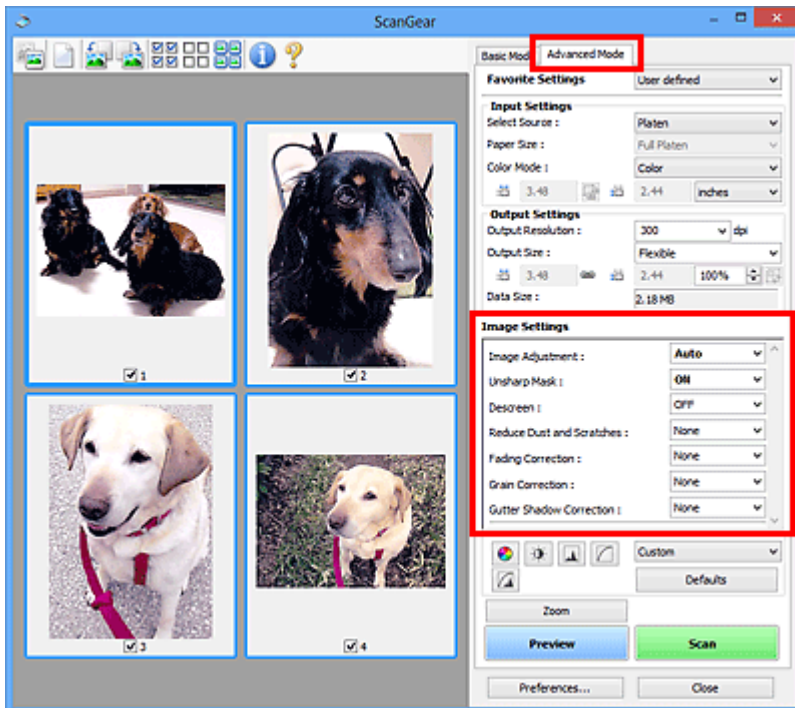
- Sposób działania programu ScanGear po zakończeniu skanowania można określić przy użyciu ustawienia **Stan okna dialogowego programu ScanGear po zakończeniu skanowania (Status of ScanGear dialog after scanning)** na karcie [Skanuj \(Scan\)](#) okna dialogowego **Preferencje (Preferences)**.

## **Poprawianie obrazów i dopasowywanie kolorów przy użyciu programu ScanGear (sterownik skanera)**


- ▶ **Poprawianie obrazów (Wyostż 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](#)”.

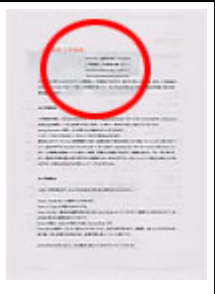

## Dopasowywanie jasności obrazu i odcienia koloru

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)
	



**Wyostrażanie lekko nieostrych obrazów**

Dla ustawienia **Wyostraż 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.

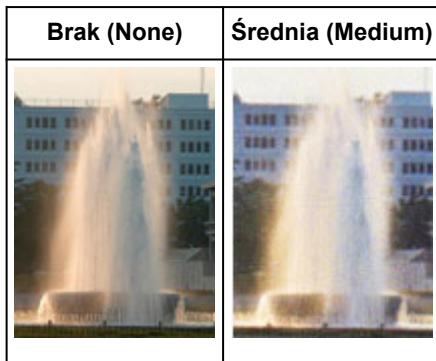
## Redukcja kurzu i zarysowań

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)**.



## 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)**.



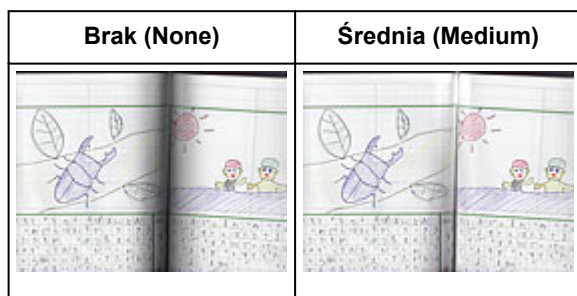
## Zmniejszanie ziarnistości

W zależności od stopnia ziarnistości, ustaw opcję **Korekcja ziarna (Grain Correction)** na wartość **Niska (Low)**, **Średnia (Medium)** lub **Wysoka (High)**.



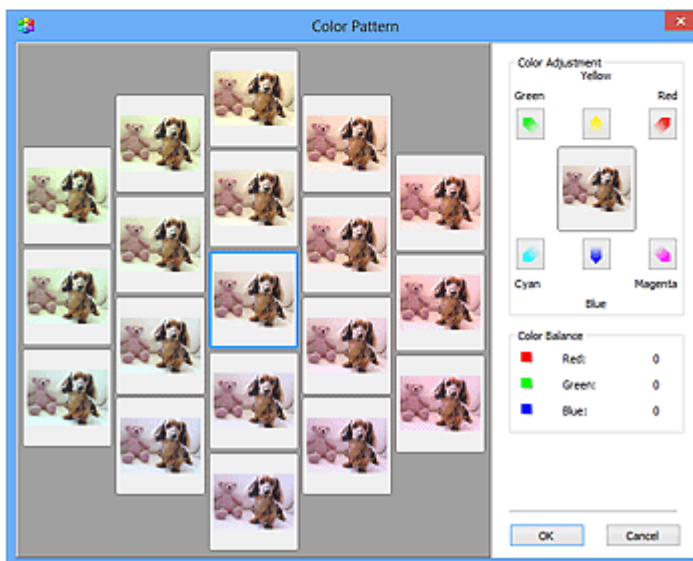
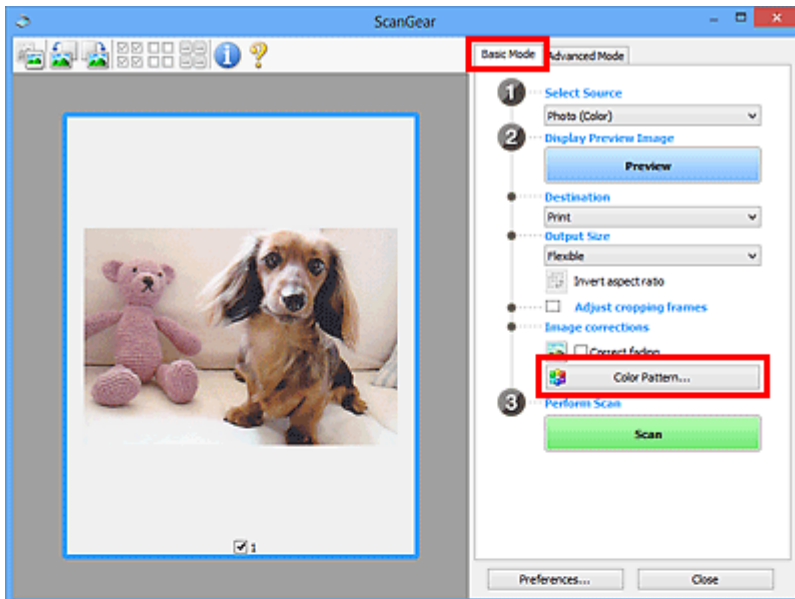
## Poprawianie cienia, który pojawia się między stronami przy skanowaniu otwartych broszur

W zależności od intensywności cieni, ustaw opcję **Korekcja cienia marginesu (Gutter Shadow Correction)** na wartość **Niska (Low)**, **Średnia (Medium)** lub **Wysoka (High)**.



## Dopasowywanie kolorów przy użyciu desenia kolorów

Za pomocą funkcji deseni 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.

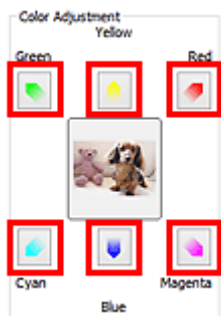
„Przebarwienie” to zjawisko, w którym z powodu panujących warunków atmosferycznych lub obecności silnych kolorów pewien kolor dominuje na całym zdjęciu.

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.

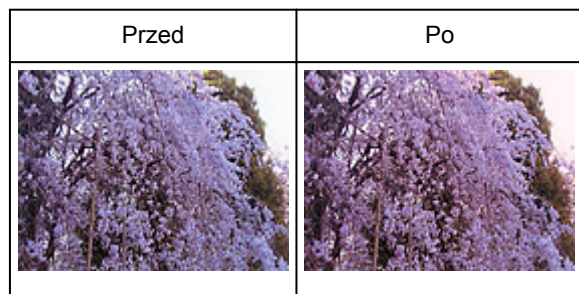
Należy znaleźć część obrazu, która powinna być biała, i dopasować kolory w taki sposób, aby stała się ona biała.

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.



### »» Uwaga

- Korekty kolorów są wprowadzane tylko w ramach 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 **Desień 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.

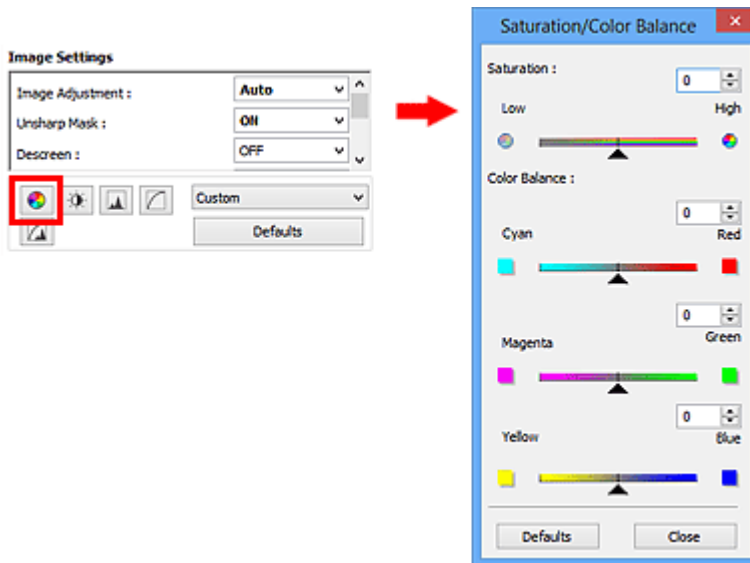


## Dopasowywanie nasycenia i balansu koloru

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).



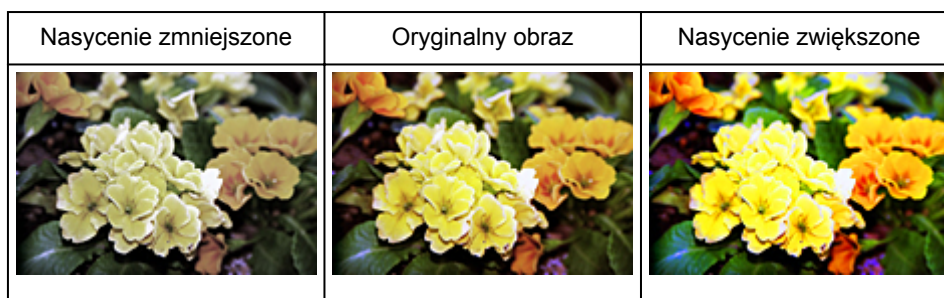
### »» Uwaga

- 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).



### »» 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.

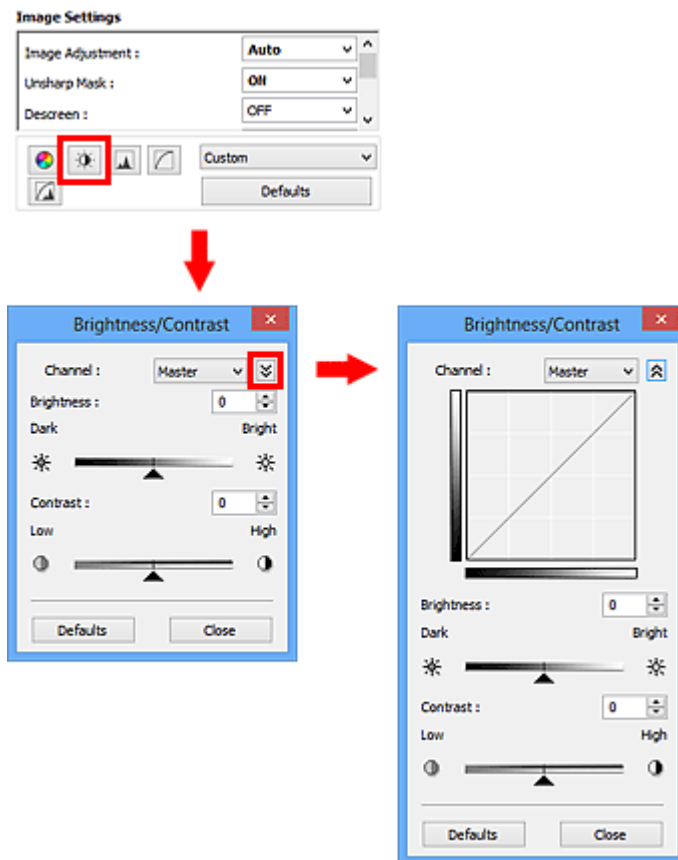
Można również wprowadzić wartość liczbową (od -127 do 127).

Poniżej zamieszczono przykład obrazu, na którym dopasowano parę kolorów błękitny i czerwony.





## 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.

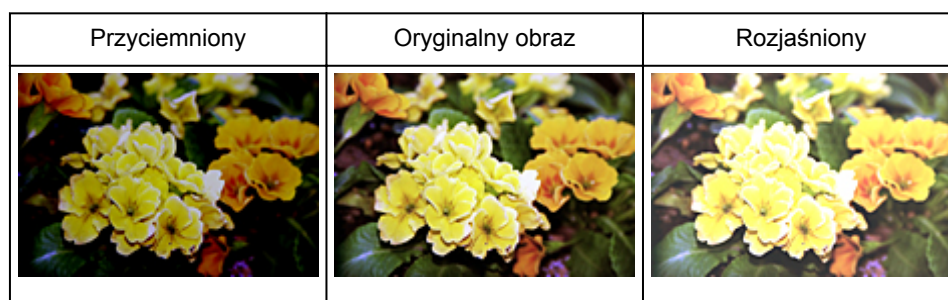
## »» Uwaga

- 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).



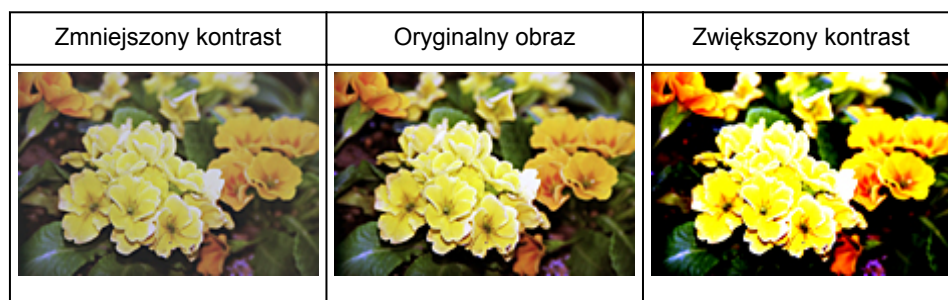
## »» Uwaga

- 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, wyostrając 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).

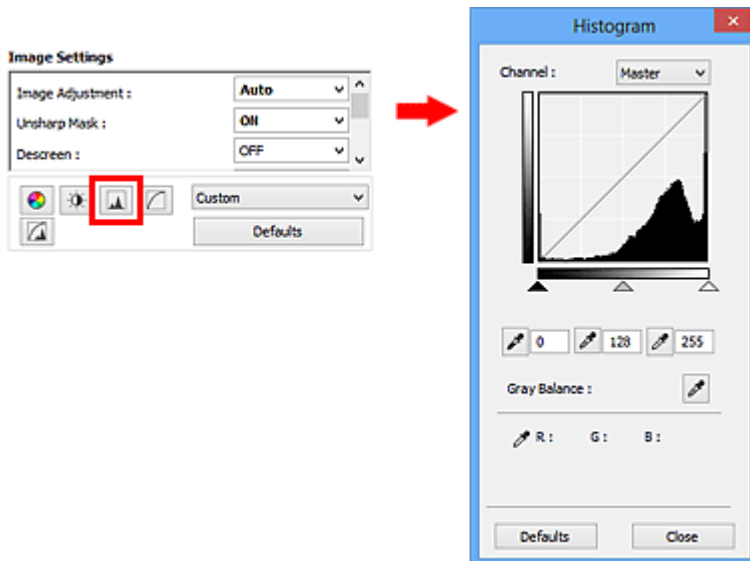


## »» Uwaga

- 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

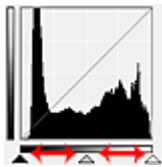
Można wyświetlić histogram wybranego obszaru dla każdego ustawienia **Kanał (Channel)**. Im wyższa jest wartość szczytowa na histogramie w danym zakresie, tym więcej danych znajduje się w tym zakresie.



(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 przesun 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).

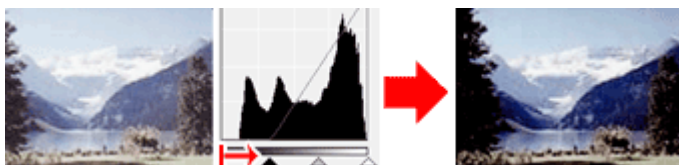
Jeżeli opcja **Dopasowywanie obrazu (Image Adjustment)** ma wartość inną niż **Brak (None)**, poniższe regulacje są wykonywane automatycznie.

### Przesuwanie suwaków Punkt czerni i Punkt bieli

Przesun suwak Punkt czerni lub suwak Punkt bieli, aby dopasować jasność.

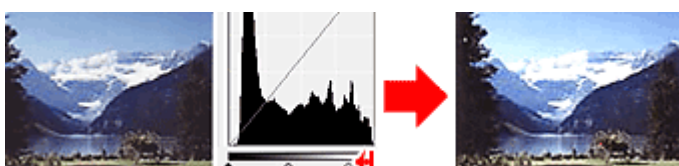
#### Obrazy, na których więcej danych znajduje się w zakresie podświetlenia

Przesun suwak Punkt czerni w stronę zakresu podświetlenia.



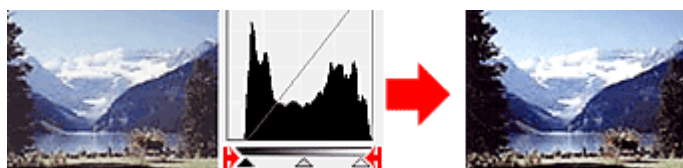
#### Obrazy, na których więcej danych znajduje się w zakresie cienia

Przesun 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.

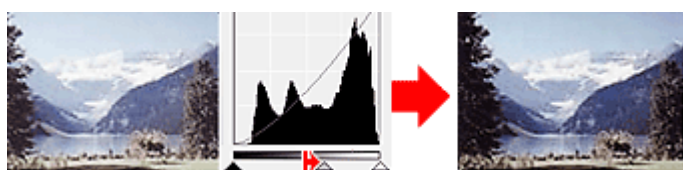


## Przesuwanie suwaka Punkt pośredni

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.



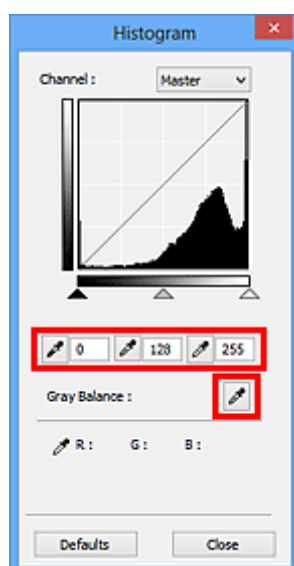
### Obrazy, na których więcej danych znajduje się w zakresie cienia

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.




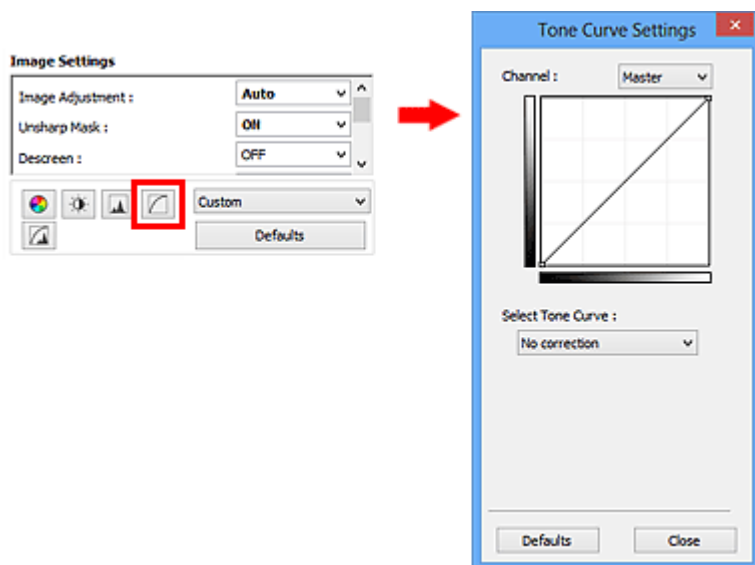


- Punkt kliknięty po użyciu przycisku  (Punkt czerni) będzie najciemniejszy. Można również wprowadzić wartość liczbową (od 0 do 245).
- Punkt kliknięty po użyciu przycisku  (Punkt pośredni) stanie się punktem na środku zakresu tonowego. Można również wprowadzić wartość liczbową (od 5 do 250).
- Punkt 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

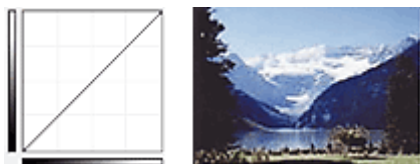
W przypadku programu ScanGear obrazy skanowane przy użyciu skanera to dane wejściowe, a obrazy wyświetlane na monitorze to dane wyjściowe. „Krzywa tonowa” przedstawia balans tonów wejściowych i wyjściowych dla każdej wartości opcji **Kanał (Channel)**.



## 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)



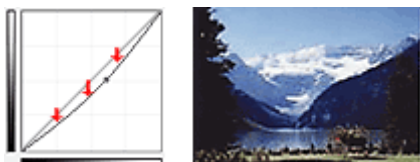
### Prześwietlenie (Overexposure) (krzywa wypukła)

Dane tonów pośrednich strony wejściowej są rozciągnięte w kierunku zakresu podświetlenia strony wyjściowej, co podczas wyświetlania obrazu na monitorze powoduje nadmiar tonów jasnych.



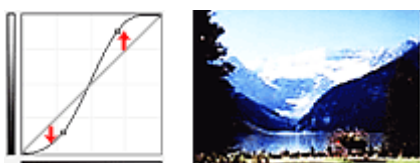
### Niedoświetlenie (Underexposure) (krzywa wklęsła)

Dane tonów pośrednich strony wejściowej są rozciągnięte w kierunku zakresu cienia strony wyjściowej, co podczas wyświetlania obrazu na monitorze powoduje nadmiar tonów ciemnych.



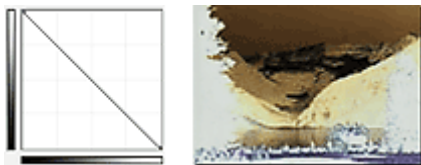
### Wysoki kontrast (High contrast) (krzywa S)

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.

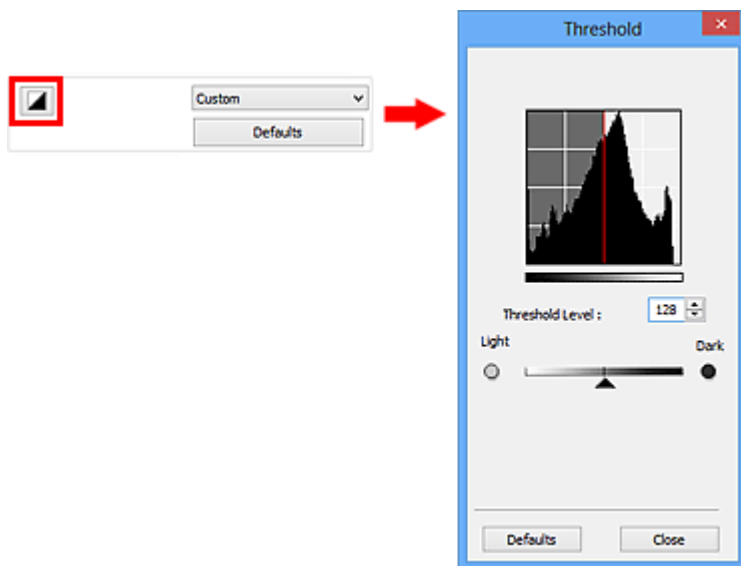


### **Edycja krzywej niestandard (Edit custom curve)**

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).




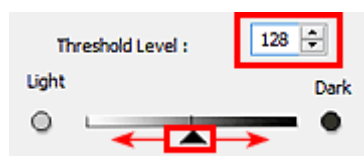
### »»» Uwaga

- 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).



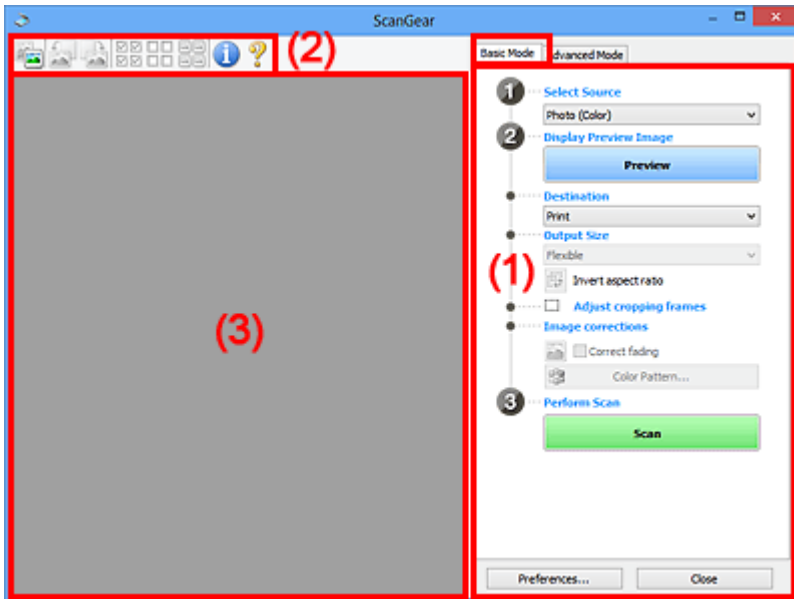
## **Ekrany programu ScanGear (sterownik skanera)**

- **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.

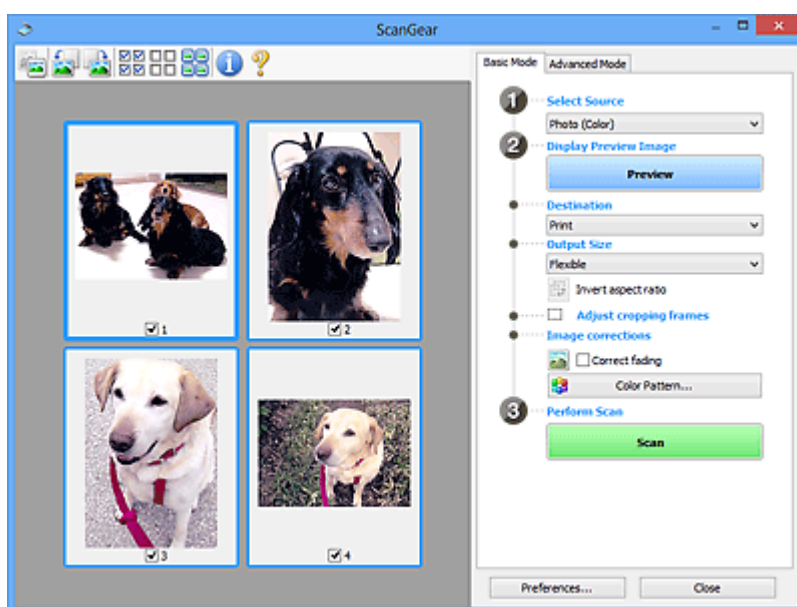
### Uwaga

- Funkcja wyostrania 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 poczekać 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.)

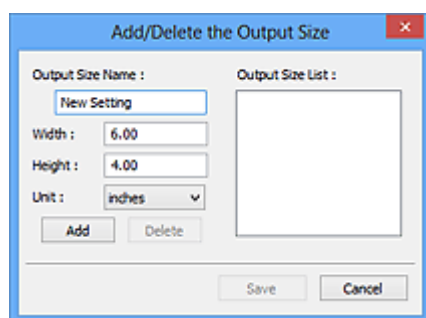
Umożliwia wybranie rozmiaru papieru wyjściowego. Fragment obrazu ograniczony ramką przycinania zostanie zeskanowany w rozmiarze odpowiadającym wybranemu rozmiarowi papieru. Ramkę można przeciągać w celu powiększenia lub zmniejszenia obrazu z zachowaniem proporcji.

### 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 \(ScanGear\)](#)

#### **Korekcie obrazu (Image corrections)**

Pozwala wybrać zastosować korekcie 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)

Umożliwia 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).

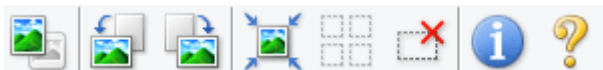
## (2) Pasek narzędzi

Umożliwia dopasowywanie i obracanie obrazów podglądu. Przyciski wyświetlane na pasku narzędzi zależą od widoku.

## W widoku miniatur:



## W widoku całego obrazu:



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 ramach 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 \(ScanGear\)](#)

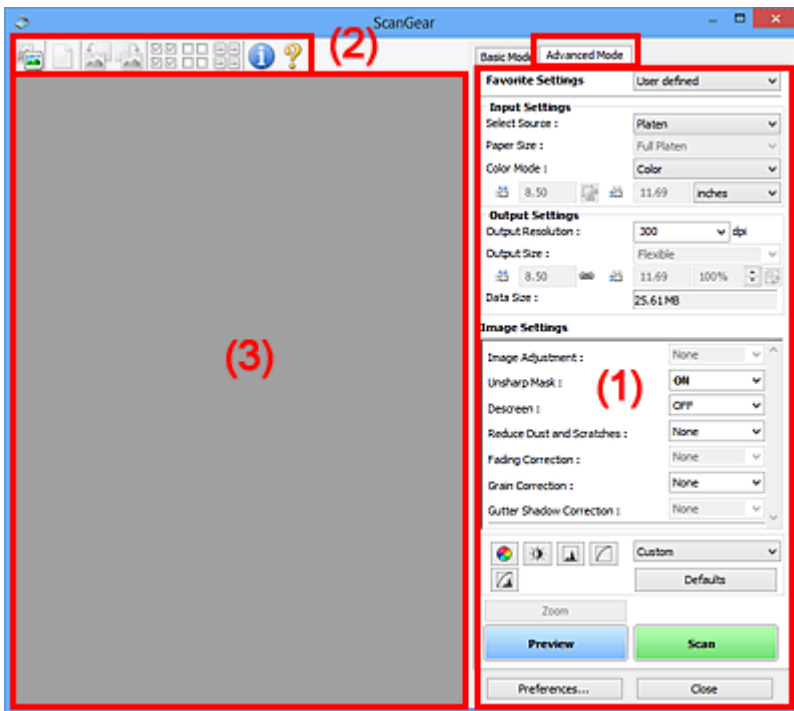
## Tematy pokrewne

■ [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

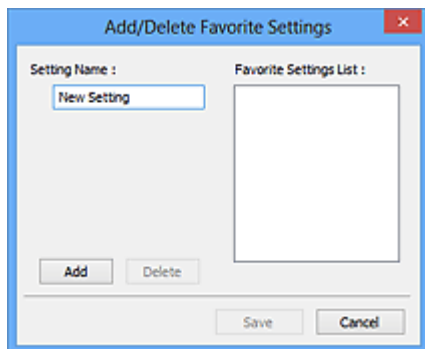
- Wyświetlane elementy zależą od typu dokumentu i widoku.
- Funkcja podglądu jest niedostępna w przypadku skanowania za pomocą automatycznego podajnika dokumentów (ADF).

## (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

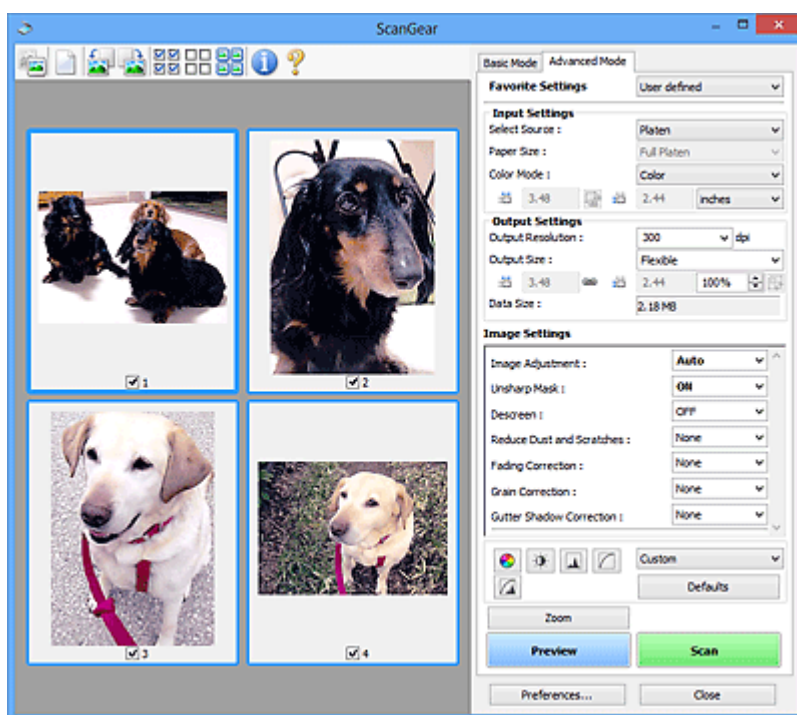
- Przycisk **Powiększenie (Zoom)** powoduje ponowne zeskanowanie dokumentu i wyświetlenie w obszarze podglądu obrazu o wysokiej rozdzielczości.



- (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)

Umożliwia 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 określone 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 ramach przycinania.



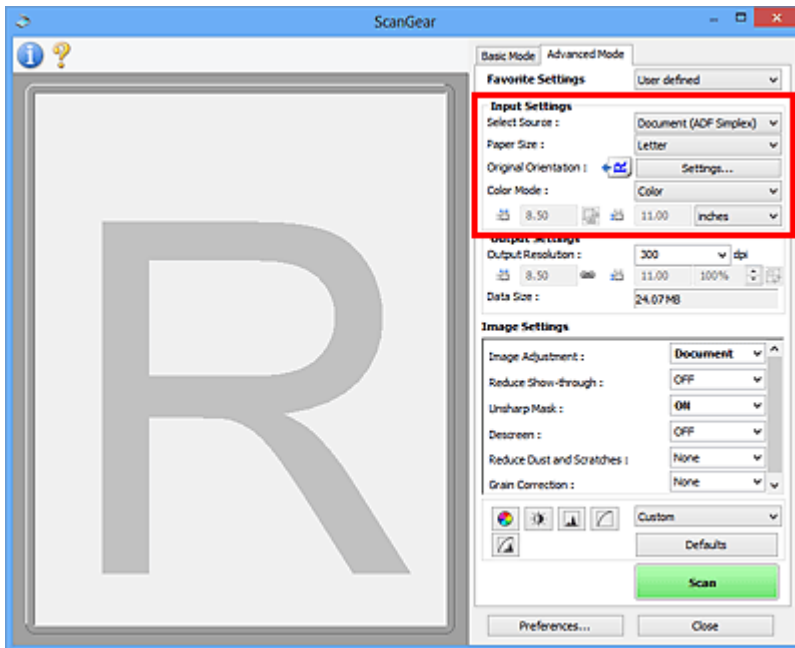
## »» Uwaga

- 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.

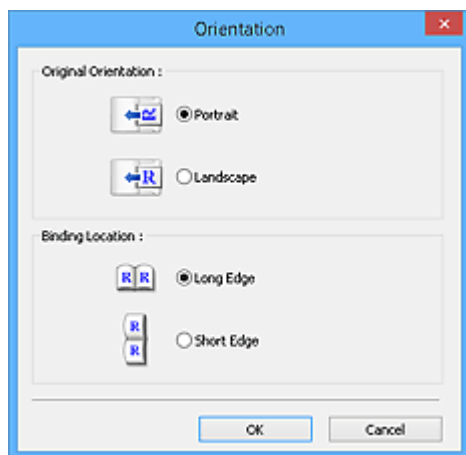
## »»» Uwaga

- 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

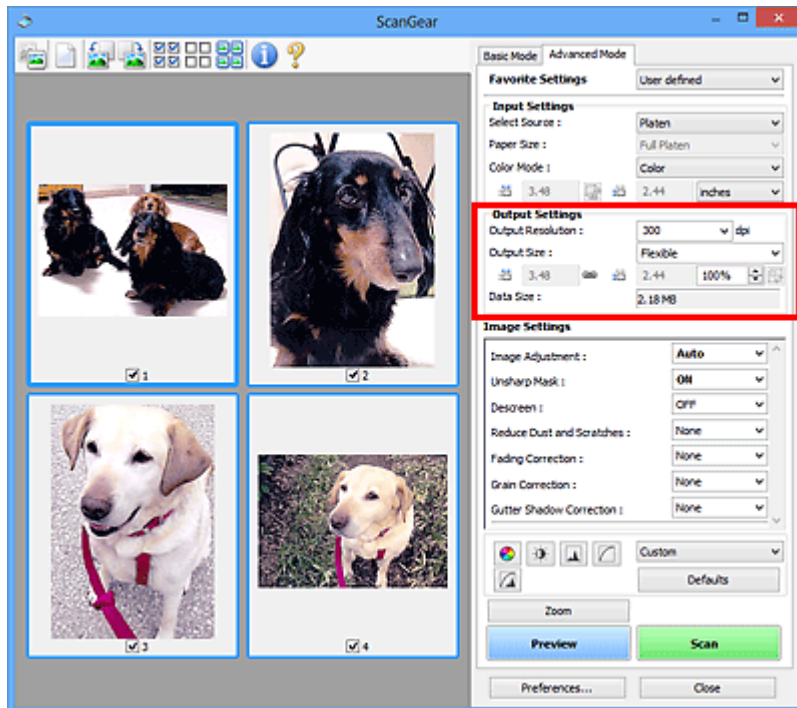
- Ustawienia rozmiaru wejściowego są dostępne tylko w przypadku, gdy w polu **Rozmiar wydruku (Output Size)** w sekcji **Ustawienia wydruku (Output Settings)** wybrano opcję **Elastyczny (Flexible)**. Jeśli wybrany został rozmiar inny niż **Elastyczny (Flexible)**, wyświetlana jest ramka przycinania 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

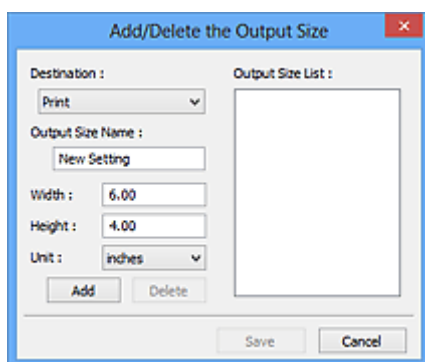
- Aby powiększyć lub pomniejszyć zeskanowany obraz, należy wprowadzić odpowiednie wartości w polach  (Szerokość) i  (Wysokość) w obszarze **Ustawienia wydruku (Output Settings)** lub określić wartość (z dokładnością do 1%) w polu %. Mimo że maksymalna wartość dla ustawienia % zależy od opcji **Rozdzielczość 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.

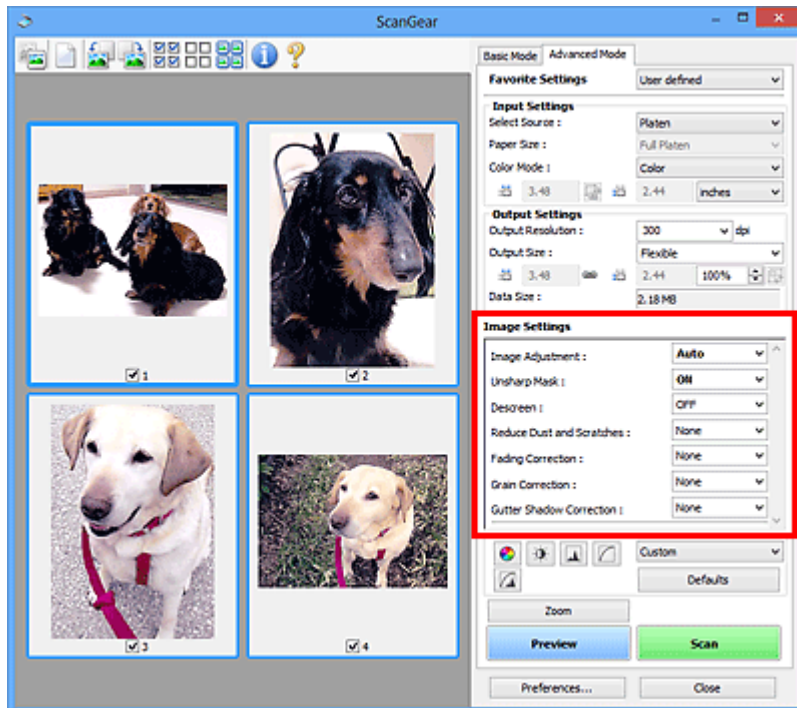
#### **Rozmiar danych (Data Size)**

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 wyostrenia obrazu.

#### WYŁ (OFF)

Funkcja wyostrzania obrazu nie zostanie zastosowana.

#### WŁ (ON)

Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostrenia 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

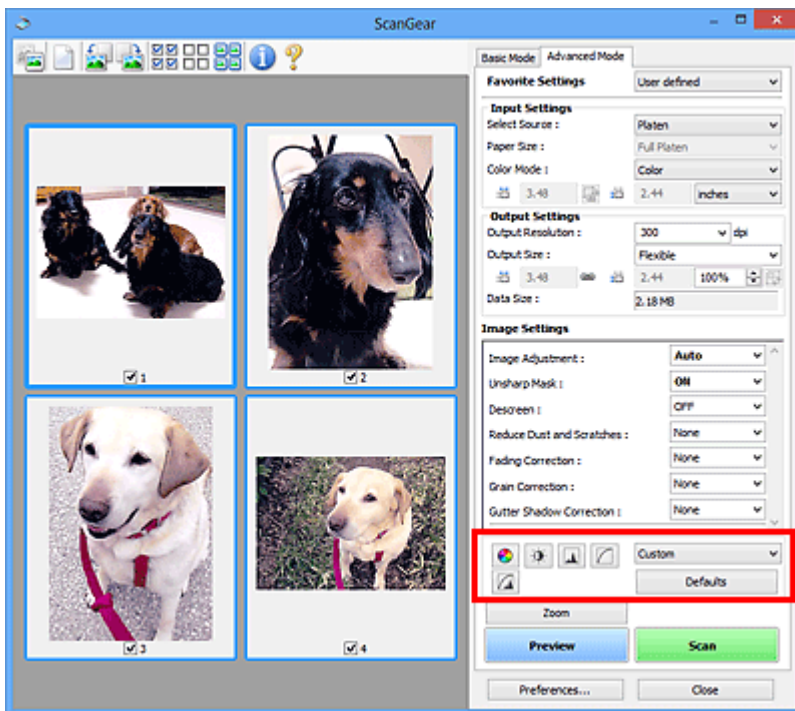
- Należy okryć dokument z wierzchu czarnym materiałem, jeśli na zeskanowanym obrazie występują białe plamy, smugi lub kolorowe wzory w wyniku przedostawania się światła zewnętrznego między dokument a powierzchnię płyty szklanej.
- Jeśli korekcja cienia nie powiedzie się, należy zmienić rozmiar lub położenie 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 umożliwi 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 monotony 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)

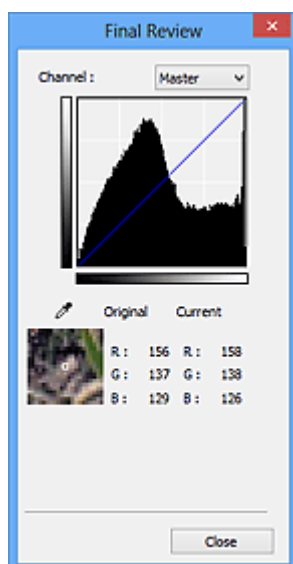
Umożliwia dopasowanie jasności obrazu przez wybranie typu wykresu (krzywej tonowej) pokazującego balans tonów wejściowych i wyjściowych. Można precyzyjnie dopasować jasność wybranego obszaru.

■ [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.

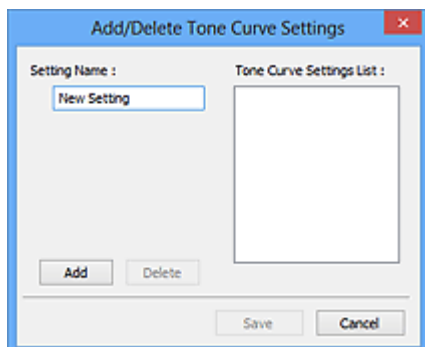
■ [Ustawianie progu](#)

### 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 jakiegokolwiek 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.

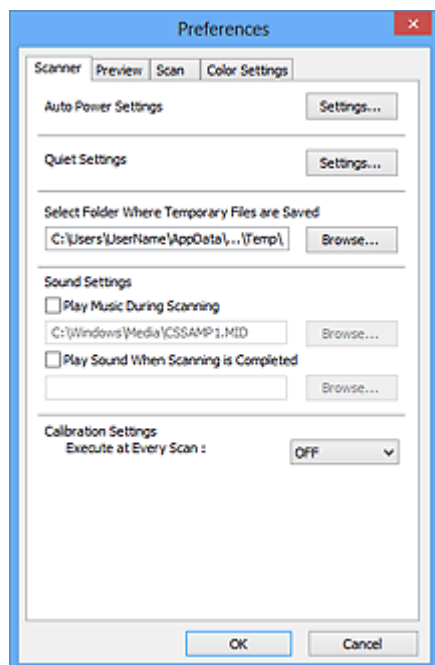
### Domyślne (Defaults)

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 ustawienie trybu cichego, 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

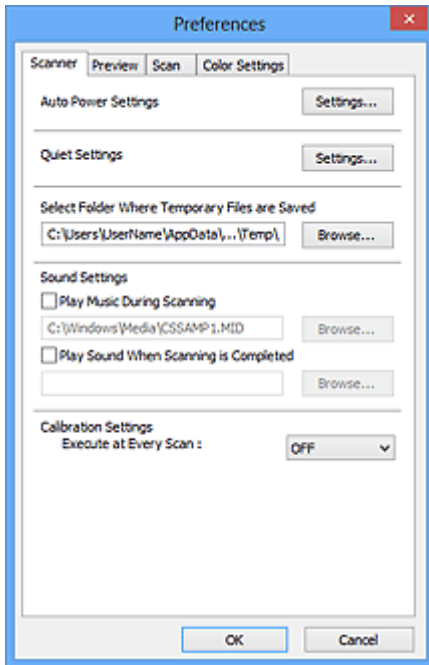
Umożliwia wybranie sposobu dopasowywania kolorów i określenie wartości korekcji gamma monitora.

# Karta Skaner

Na karcie **Skaner (Scanner)** można konfigurować następujące ustawienia.

## »»» Ważne

- Dostępne funkcje i ustawienia różnią się w zależności od używanego skanera i drukarki.



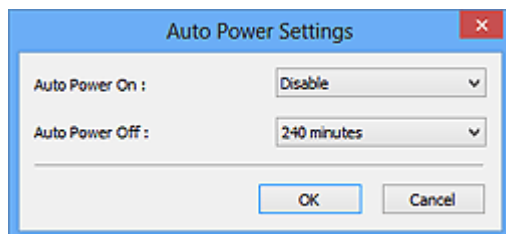
### Ustawienia automatycznego wł./wył. (Auto Power Settings)

Umożliwia ustawienie automatycznego włączania i wyłączenia 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 wyłączenie (Auto Power Off)

Umożliwia wybranie z listy długości czasu. Jeśli przed jego upływem nie zostaną odebrane żadne dane, urządzenie wyłączy się automatycznie.

## »»» Ważne

- W przypadku korzystania z modelu dostosowanego do komunikacji sieciowej, który został podłączony do sieci, nie będzie się on wyłączał automatycznie nawet po wybraniu ustawienia **Automatyczne wyłączenie (Auto Power Off)**.

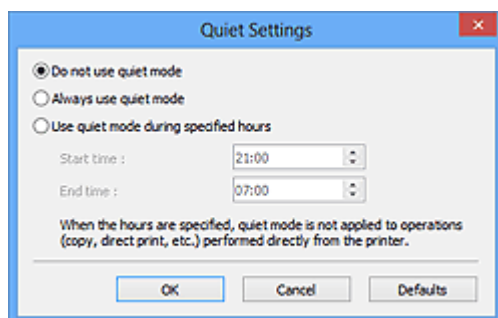
### Ustawienia ciche (Quiet Settings)

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 **Przełączaj... (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)

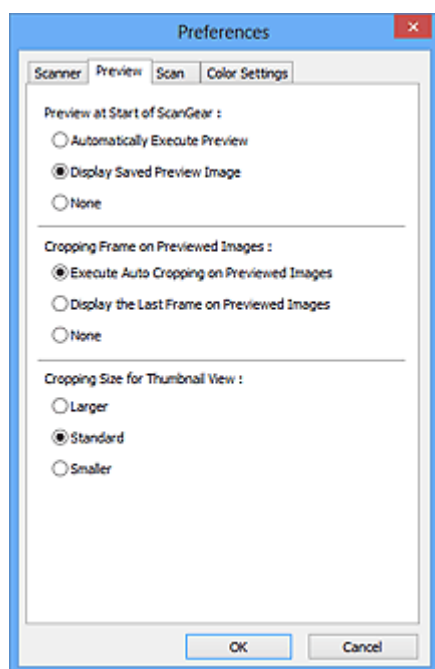
Jeśli dla opcji **Wykonaj przy każdym skanowaniu (Execute at Every Scan)** wybrano ustawienie **WŁ (ON)**, skaner będzie kalibrowany przed każdym wyświetleniem podglądu i skanowaniem, aby na skanowanych obrazach oddać rzeczywiste odcienie koloru.

### »» Uwaga

- Nawet jeśli dla opcji **Wykonaj przy każdym skanowaniu (Execute at Every Scan)** wybrano ustawienie **WYŁ (OFF)**, w pewnych przypadkach i tak może nastąpić automatyczne kalibrowanie skanera (np. tuż po włączeniu urządzenia).
- Kalibracja może trwać pewien czas — zależy to od komputera.

# 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 o 5% większy (wszerz i wzdłuż) niż przy ustawieniu standardowym.

#### **Standardowy (Standard)**

Wymiary standardowe.

#### **Mniejszy (Smaller)**

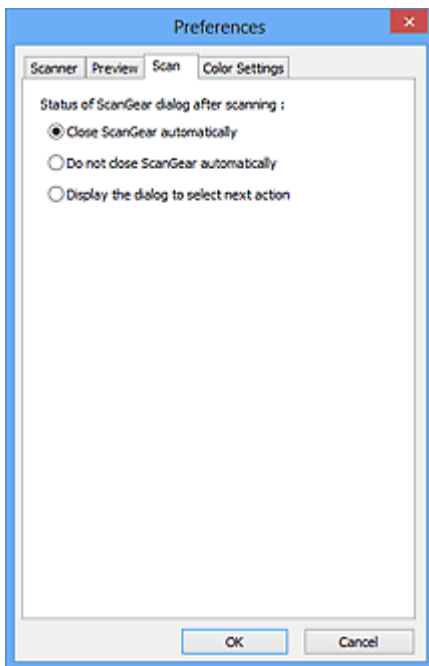
Wyświetlany obszar będzie o 5% mniejszy (wszerz i wzdłuż) niż przy ustawieniu standardowym.

### **»» 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)

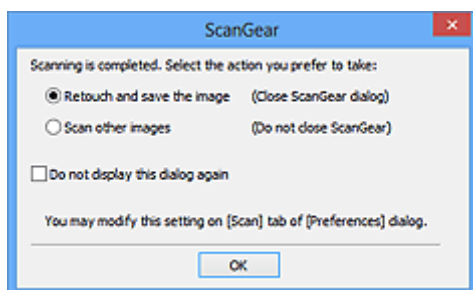
Wybór tego ustawienia powoduje powrót do oryginalnej aplikacji po zakończeniu skanowania.

### 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.

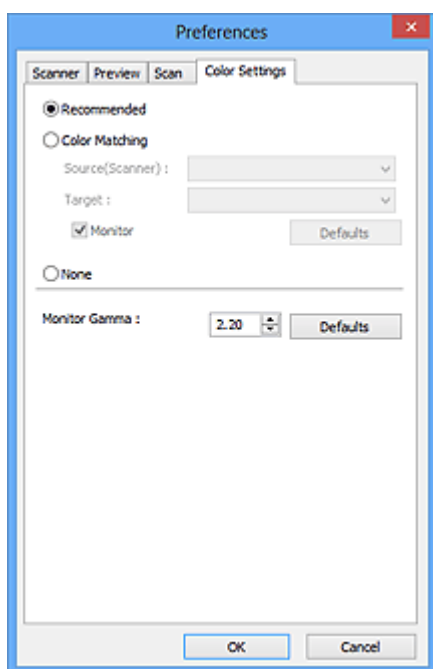


## »»» Uwaga

- 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 przedmiotów (w przypadku skanowania 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 \(Automatyczny podajnik dokumentów\)\)](#)

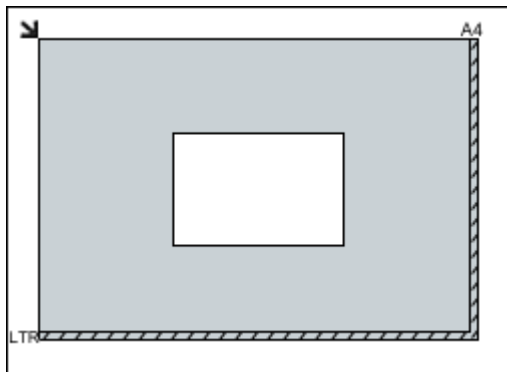
### Umieszczanie przedmiotów (płyta szklana)

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
<div data-bbox="220 1518 726 1646"></div> <p><b>Umieszczanie pojedynczego przedmiotu:</b></p> <p>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.</p>	<div data-bbox="933 1518 1316 1646"></div> <p>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.</p>

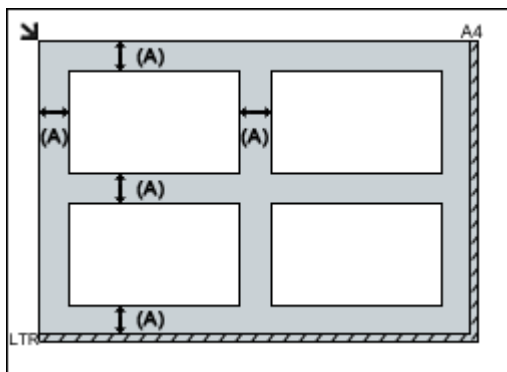


### »» Ważne

- 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:

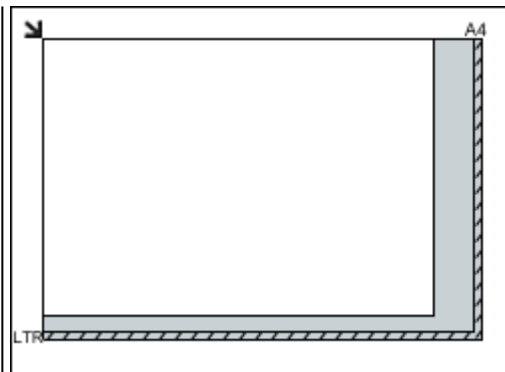
Między krawędziami płyty szklanej a przedmiotem oraz między poszczególnymi przedmiotami należy zachować odstępy wynoszące co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



(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 przesłaniu 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*.

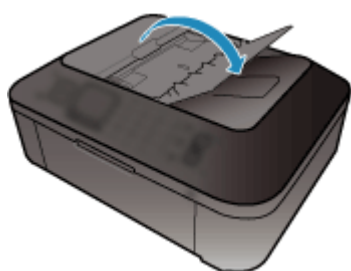
- Krzywe ułożenie przedmiotów (odchylenie do 10 stopni) jest korygowane automatycznie.

## Umieszczanie dokumentów (ADF (Automatyczny podajnik dokumentów))

### »»» Ważne

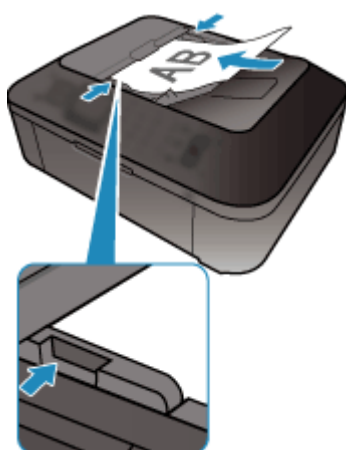
- W przypadku skanowania za pośrednictwem podajnika ADF nie należy pozostawiać na płycie szklanej przedmiotów o znacznej grubości. Mogłoby to spowodować zacięcie papieru.
- Skanując dwa lub więcej dokumentów, umieszczaj i wyrównuj dokumenty o tej samej wielkości.
- Szczegółowe informacje na temat rozmiarów 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 używanego 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.

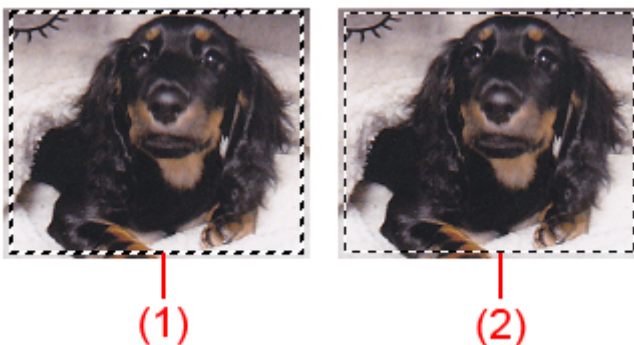
### W widoku całego obrazu:

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.



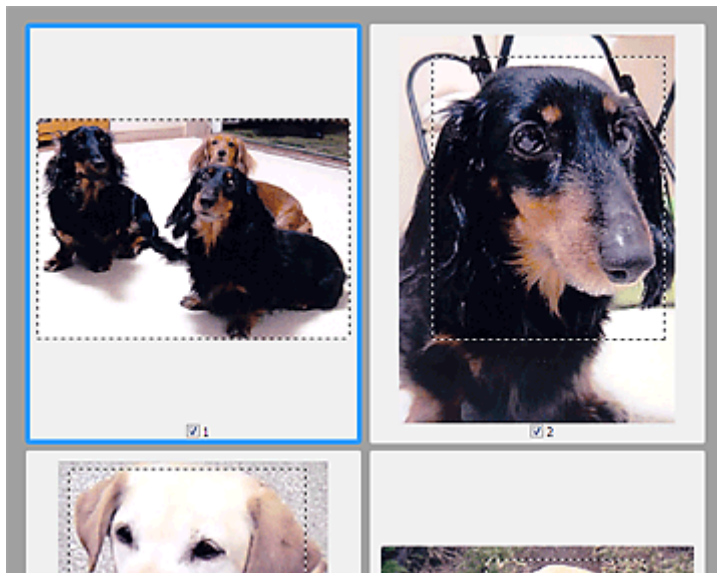
### »» Uwaga

- 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

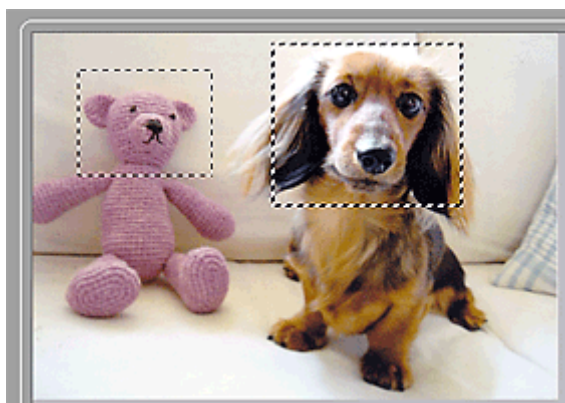
### W widoku miniatur:

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.

## Przydatne informacje na temat skanowania

- **Dopasowywanie ramek przycinania w oknie Złączenie obrazu**
- **Rozdzielczość**
- **Formaty danych**
- **Dopasowywanie kolorów**

## 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)**.

# 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)**

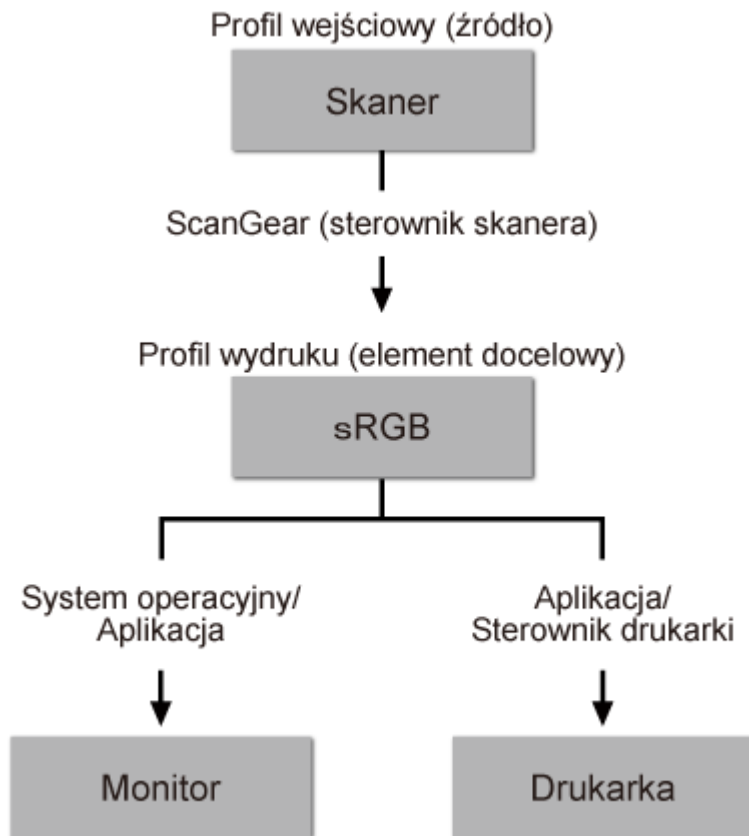
Format danych przeznaczony do dokumentów elektronicznych, a opracowany przez firmę Adobe Systems Incorporated.

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.

## 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 wysłać 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**.



## 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)**.

## Skonowanie 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 przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)

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, zmiękcząc 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)**.

Po zakończeniu skanowania zeskanowany obraz zostanie wyświetlony w aplikacji.

## Skowanie przy użyciu sterownika WIA 1.0

Poniżej przedstawiono przykład skowania przy użyciu programu „Paint”.

1. Umieść element na płycie szklanej.

■ [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skowania z komputera\)](#)

2. W menu **Plik (File)** programu Paint kliknij polecenie **Ze skanera lub aparatu fotograficznego (From scanner or camera)**. (Wybierz polecenie skowania 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 skowanego przedmiotu.

Wybierz spośród 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 skowanie przy użyciu wartości ustawionych wcześniej w opcji **Dopasuj jakość skowanego obrazu (Adjust the quality of the scanned picture)**, należy wybrać opcję **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.

4. Kliknij opcję **Dopasuj jakość skowanego 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, zmiękcza go. Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa kontrast obrazu, wystrzaja 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 skowania:  
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)**.

Po zakończeniu skanowania 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.

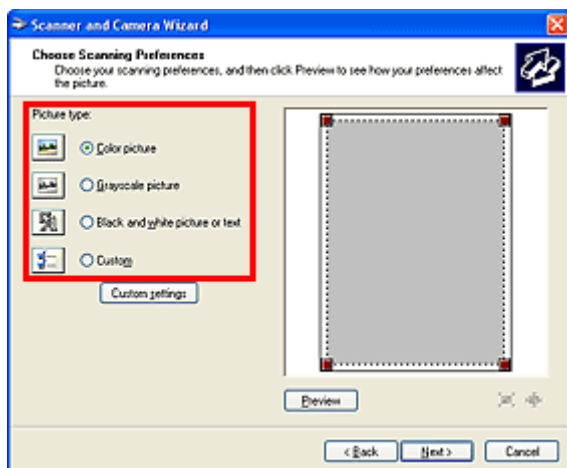
### »» Ważne

- 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)**.

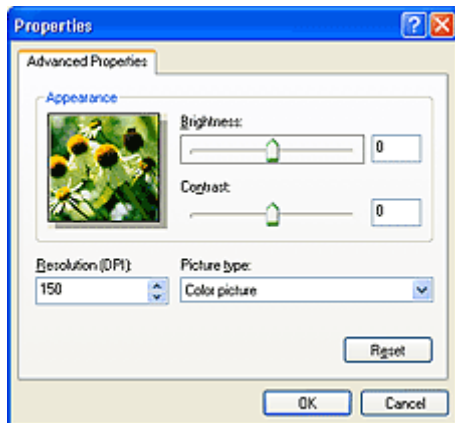
3. Kliknij przycisk **Dalej (Next)**.
4. Wybierz **Typ obrazu (Picture type)** odpowiedni dla skanowanego przedmiotu.



### »» 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, wyostrając 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.

## Umieszczanie przedmiotów (w przypadku skanowania 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.
- Pokrywe 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
<div data-bbox="220 1256 724 1379"></div> <p><b>Umieszczanie pojedynczego przedmiotu:</b></p> <p>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.</p> <div data-bbox="188 1704 699 2074"></div>	<div data-bbox="927 1256 1305 1379"></div> <p>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.</p> <div data-bbox="839 1648 1350 2018"></div>

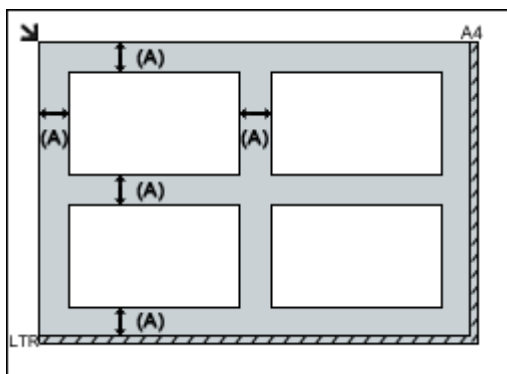


### Ważne

- 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.

### 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*.

## Skanowanie z panelu operacyjnego urządzenia

- Przekazywanie zeskanowanych danych do komputera za pomocą panelu operatora urządzenia **Podstawy**
- Dołączanie zeskanowanych danych do wiadomości e-mail za pomocą Panelu operacyjnego Urządzenia
- Konfigurowanie opcji skanowania przy użyciu Panelu operacyjnego Urządzenia
- Ustawienia skanowania sieciowego
- Wybieranie za pomocą programu IJ Scan Utility reakcji na polecenia inicjowane z Panelu operacyjnego

# Przekazywanie zeskanowanych danych do komputera za pomocą Panelu operacyjnego Urządzenia

Przed przekazaniem zeskanowanych danych do komputera należy sprawdzić, czy są spełnione następujące warunki:

- **Sterowniki MP Drivers są zainstalowane.**

Jeżeli sterowniki MP Drivers nie są jeszcze zainstalowane, zainstaluj sterowniki MP Drivers znajdujące się na Instalacyjnym dysku CD-ROM lub w naszej witrynie 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 ani kabla LAN.

W przypadku skanowania przy użyciu połączenia sieciowego upewnij się, że wprowadzono wszystkie wymagane ustawienia.

■ [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. Szczegółowe informacje na temat ustawień programu Canon IJ Scan Utility można znaleźć w części:

■ [Okno dialogowe Ustawienia](#)

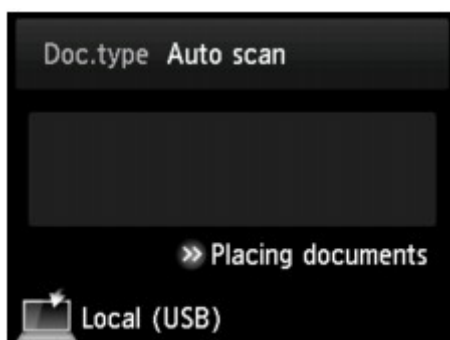
1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)

2. Przesuń ekran GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku  **Skanow. (Scan).**

■ [Używanie panelu operacyjnego](#)

**W przypadku przekazywania danych do komputera podłączonego za pośrednictwem kabla USB:**

Zostanie wyświetlony ekran gotowości skanowania.



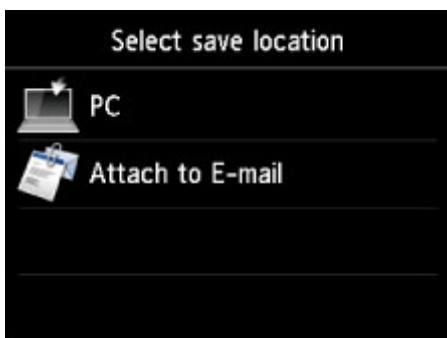
Przejdź do kroku 3.

## »» 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.

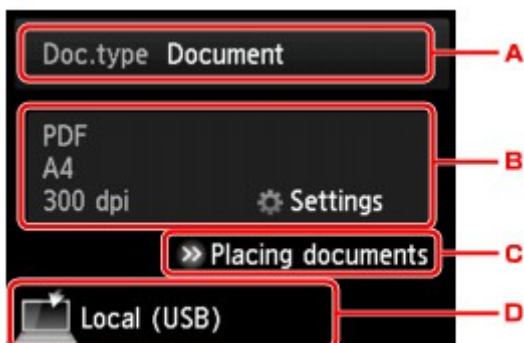
### »»» Uwaga

- 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. Ustaw odpowiednio poniższe parametry.



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)**

Ten element jest dostępny jedynie w przypadku podłączenia urządzenia do komputera przy użyciu kabla USB.

Urządzenie automatycznie wykrywa oryginały, a obraz jest przekazywany w formacie o zoptymalizowanym rozmiarze, rozdzielczości i danych.

### »»» Ważne

- Wybór opcji **Skanow. autom. (Auto scan)** jest możliwy, tylko jeśli zeskanowane dane są przekazywane do komputera podłączonego za pomocą kabla USB.
- Załaduj oryginały zgodnie z ich typem, ponieważ w innym przypadku niektóre z nich mogą nie zostać poprawnie zeskanowane.

Szczegółowe informacje na temat ładowania 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)**.

Szczegółowe informacje o elementach ustawień:

■ [Konfigurowanie opcji skanowania przy użyciu Panelu operacyjnego Urządzenia](#)

C. Dotknij, aby wyświetlić informacje na temat ładowania oryginałów.

D. Dotknij, aby wyświetlić ekran wyboru miejsca zapisu.

4. [Umieść oryginał na płycie szklanej.](#)

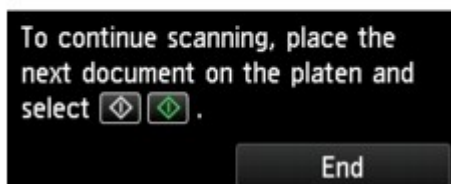
5. Dotknij przycisku **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć skanowanie w kolorze, lub przycisku **Czarny (Black)**, aby rozpocząć skanowanie w czerni i bieli.

### »»» Uwaga

- Jeśli dane do komputera są przekazywane za pomocą protokołu WSD, dotknij przycisku **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 niezadowolająca, wybierz w punkcie 3 typ i rozmiar dokumentu odpowiedni dla oryginału.

## Gdy zostanie wyświetlony ekran wyboru programu:

- **W przypadku korzystania z systemu Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 lub Windows Vista:**

Po dotknięciu przycisku **Kolorowy (Color)** lub **Czarny (Black)** może pojawić się ekran wyboru programu. W takim przypadku należy wybrać pozycję **Canon IJ Scan Utility** i kliknąć przycisk **OK**.

- **W przypadku korzystania z systemu Windows XP:**

Po pierwszym dotknięciu przycisku **Kolorowy (Color)** lub **Czarny (Black)** może pojawić się 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 lub 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

- 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 Urządzenia

Przed dołączeniem zeskanowanych danych do wiadomości e-mail należy sprawdzić, czy są spełnione następujące warunki:

- **Sterowniki MP Drivers są zainstalowane.**

Jeżeli sterowniki MP Drivers nie są jeszcze zainstalowane, zainstaluj sterowniki MP Drivers znajdujące się na Instalacyjnym dysku CD-ROM lub w naszej witrynie 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 ani kabla LAN.

W przypadku skanowania przy użyciu połączenia sieciowego upewnij się, że wprowadzono wszystkie wymagane ustawienia.


■ [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. Szczegółowe informacje na temat ustawień programu Canon IJ Scan Utility można znaleźć w części:

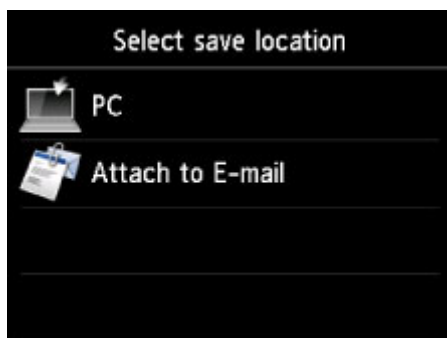
■ [Okno dialogowe Ustawienia](#)

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)

2. Przesuń ekran GŁÓWNY, a następnie dotknij przycisku  **Skanow. (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).**

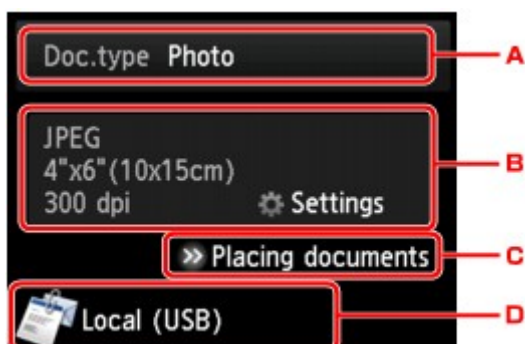
4. Dotknij nazwy komputera, do którego chcesz przekazywać zeskanowane dane.

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. Ustaw odpowiednio poniższe parametry.



A. Dotknij, aby wybrać typ dokumentu.

#### **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)**.

Szczegółowe informacje o elementach ustawień:

[Konfigurowanie opcji skanowania przy użyciu Panelu operacyjnego Urządzenia](#)

C. Dotknij, aby wyświetlić informacje na temat ładowania oryginałów.

D. Dotknij, aby wyświetlić ekran wyboru miejsca zapisu.

6. [Umieść oryginał na płycie szklanej.](#)

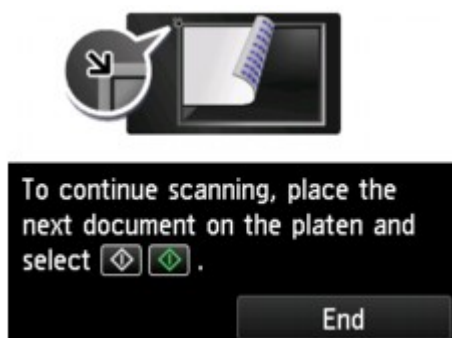
7. Dotknij przycisku **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć skanowanie w kolorze, lub przycisku **Czarny (Black)**, aby rozpocząć skanowanie w czerni i bieli.

- 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.

## Gdy zostanie wyświetlony ekran wyboru programu:

- **W przypadku korzystania z systemu Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 lub Windows Vista:**

Po dotknięciu przycisku **Kolorowy (Color)** lub **Czarny (Black)** może pojawić się ekran wyboru programu. W takim przypadku należy wybrać pozycję **Canon IJ Scan Utility** i kliknąć przycisk **OK**.

- **W przypadku korzystania z systemu Windows XP:**



Po pierwszym dotknięciu przycisku **Kolorowy (Color)** lub **Czarny (Black)** może pojawić się 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.

# Konfigurowanie opcji skanowania przy użyciu Panelu operacyjnego Urządzenia

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)
- Ustawienie, którego nie można wybrać, jest wyszarzone.
- 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 ikonę  w lewym górnym rogu ekranu dotykowego, aby zatwierdzić komunikat, 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.

### ■ Okno dialogowe Ustawienia

- W przypadku skanowania oryginałów za pomocą komputera można korzystać z zaawansowanych opcji. Szczegółowe informacje o skanowaniu z komputera zawiera część:

### ■ Skanowanie fotografii i dokumentów

Scan settings	
Scan size	A4
Format	PDF
Scan res	300 dpi
Preview	OFF
Reduce show-thru	OFF

Scan settings	
Scan res	300 dpi
Preview	OFF
Reduce show-thru	OFF
Descreen	OFF
Unsharp mask	ON

## 1. Rozm.sk. (Scan size)

Umożliwia określenie rozmiaru oryginału.

## 2. Format

Wybierz format skanowanych danych.

## 3. Roz.sk. (Scan res) (Rozdzielczość skanowania)

Wybierz rozdzielczość skanowania.

## 4. Podgląd (Preview)

To ustawienie jest niedostępne.

## 5. Reduk. prześwietu (Reduce show-thru) (Zmniejszanie efektu prześwitania)

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)**.

## 6. 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)**.

## 7. 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)**.

## 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).

### »»» Uwaga

- W przypadku połączenia USB wybierz w obszarze **Nazwa produktu (Product Name)** pozycję „Canon XXX series” (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*.



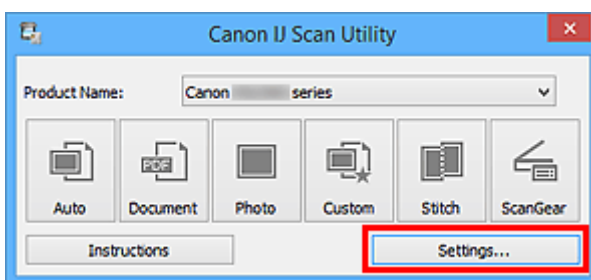
## Wybieranie za pomocą programu IJ Scan Utility reakcji na polecenia inicjowane z Panelu operacyjnego

Program IJ Scan Utility umożliwia określenie reakcji na polecenia w przypadku skanowania za pomocą panelu operacyjnego.

### »»» Uwaga

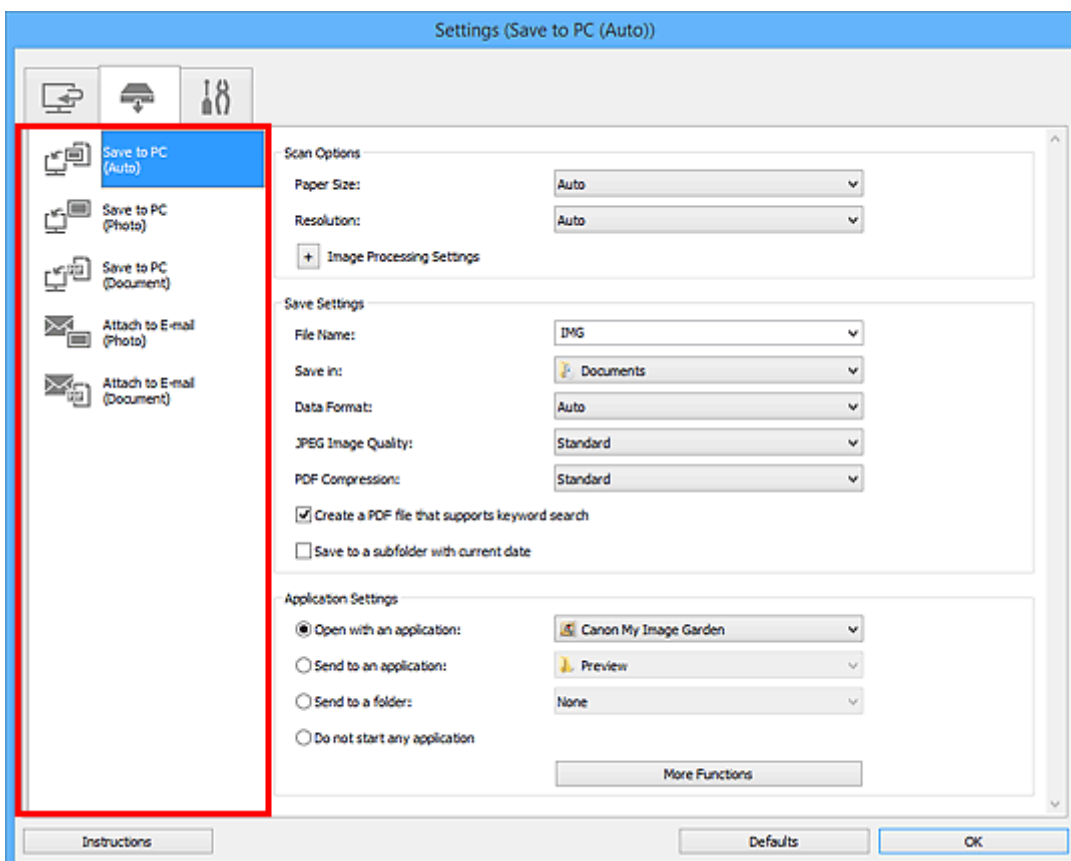
- W poniższych przykładach posłużono się ekranami skanowania wyświetlanymi podczas automatycznego skanowania za pomocą panelu operacyjnego.

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).

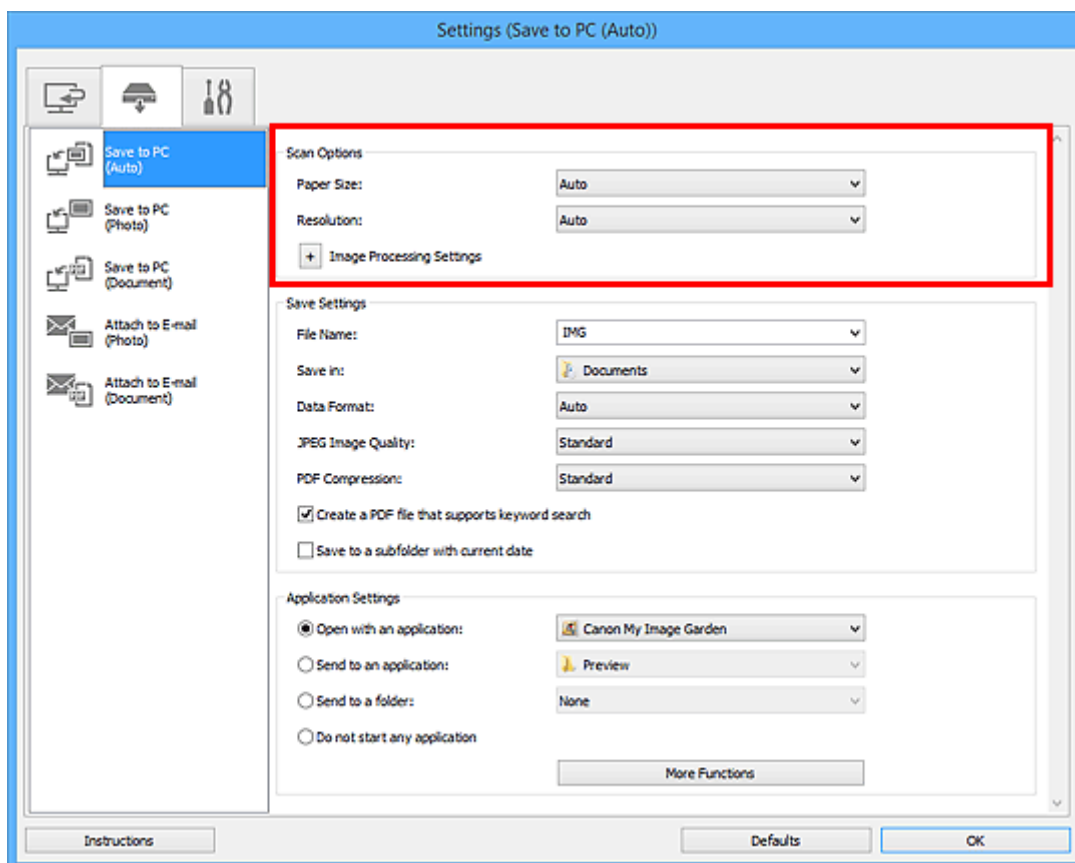


## »»» Uwaga

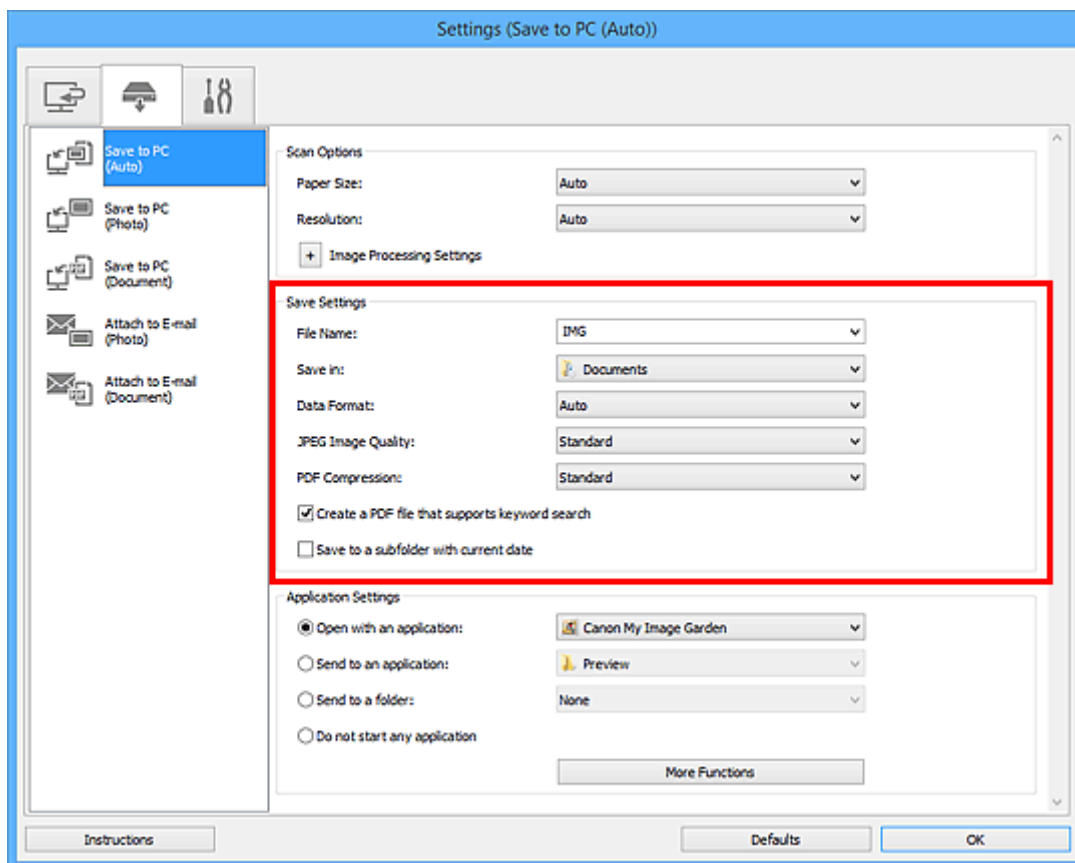
- Więcej informacji można znaleźć na poniższych stronach.

- [Okno dialogowe Ustawienia \(Zapisz na komputerze \(automatycznie\)\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Zapisz na komputerze \(fotografia\)\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Zapisz na komputerze \(dokument\)\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Dołącz do wiadomości e-mail \(fotografia\)\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Dołącz do wiadomości e-mail \(dokument\)\)](#)

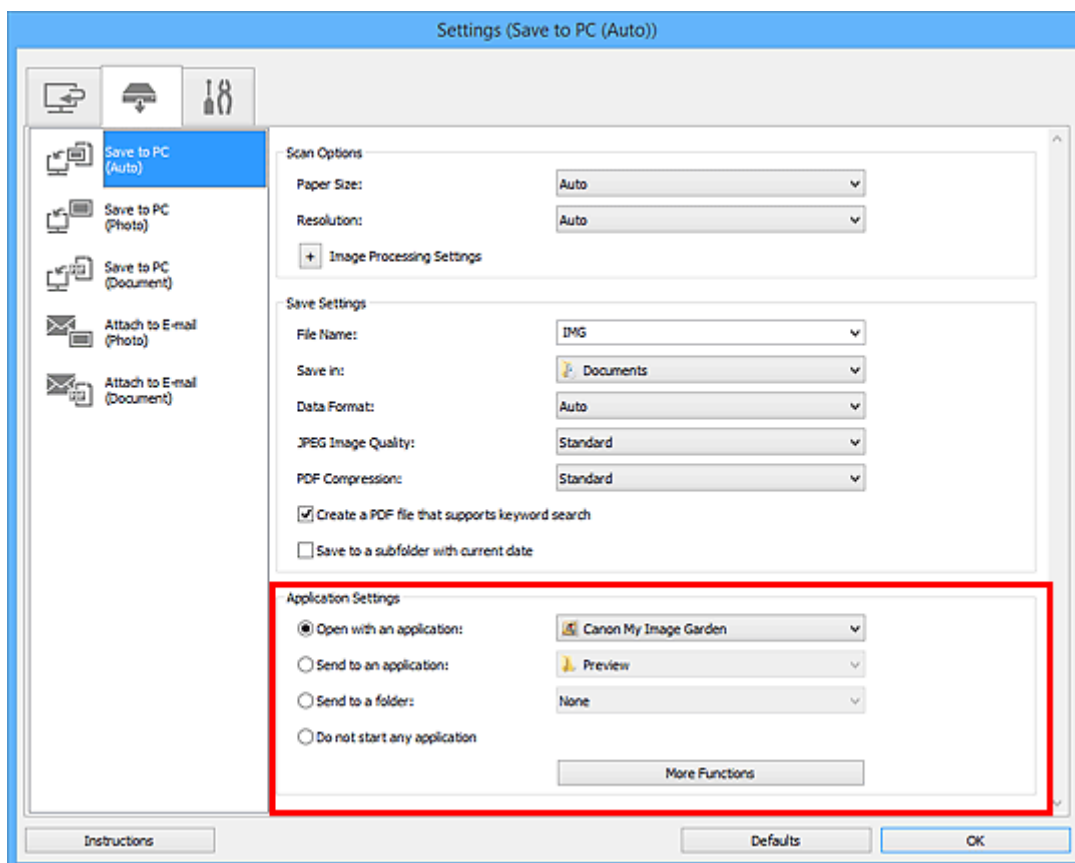
### 4. Wybierz ustawienie opcji **Opcje skanowania (Scan Options)**.



### 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.

## **Rozwiązywanie problemów**

- ▶ Nie można włączyć Urządzenia
- ▶ Drukowanie nie rozpoczyna się
- ▶ Papier nie jest poprawnie podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”
- ▶ Wyniki drukowania są niezadowalające
- ▶ Atrament nie jest dozowany
- ▶ Zacięcia papieru
- ▶ W przypadku błędu:
- ▶ Nie można drukować na etykiecie dysku

## **Wyszukiwanie wszystkich funkcji**

- ▶ Problemy z komunikacją sieciową
- ▶ Problemy z drukowaniem
- ▶ Problemy z jakością wydruku
- ▶ Problemy ze skanowaniem
- ▶ Problemy z urządzeniem
- ▶ Problemy z instalacją/pobieraniem
- ▶ Informacje na temat wyświetlanych błędów/komunikatów
- ▶ Jeśli nie można rozwiązać problemu

## **Problemy z komunikacją sieciową**

- ▶ **Problemy z Urządzeniem podczas korzystania z sieci**
- ▶ **Nie można wykryć Urządzenia w sieci**
- ▶ **Inne problemy z siecią**

## **Problemy z Urządzeniem podczas korzystania z sieci**

- ▶ **Urządzenie nagle przestało pracować**
- ▶ **W monitorze stanu Urządzenia nie jest wyświetlany pozostały poziom atramentu**
- ▶ **Niska szybkość drukowania**
- ▶ **Nie można używać gniazda na kartę za pośrednictwem sieci**
- ▶ **Nie można używać Urządzenia po wymianie punktu dostępu lub zmianie jego ustawień**

# Urządzenie nagle przestało pracować

■ [Nie można się połączyć z urządzeniem po zmianie ustawień sieciowych](#)

■ [Nie można się połączyć z urządzeniem przez bezprzewodową sieć LAN](#)

■ [Nie można nawiązać połączenia z urządzeniem działającym w trybie punktu dostępu](#)

■ [Nie można się połączyć z urządzeniem przez przewodową sieć LAN](#)

■ [Nie można drukować, skanować ani uzyskać dostępu do gniazda na kartę przy użyciu komputera podłączonego do sieci](#)

## Nie można się połączyć z urządzeniem po zmianie ustawień sieciowych

Przypisanie komputerowi adresu IP może chwilę potrwać. Konieczne może być ponowne uruchomienie komputera.

Wyszukaj urządzenie ponownie po potwierdzeniu przypisania do komputera prawidłowego adresu IP.

## Nie można się połączyć z urządzeniem przez bezprzewodową sieć LAN

**Kwestia 1** Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

**Kwestia 2** Upewnij się, że ustawienia sieciowe urządzenia są zgodne z ustawieniami punktu dostępu.

Informacje na temat sprawdzania ustawień punktu dostępu i modyfikowania ustawień urządzenia można znaleźć w podręczniku dołączonym do punktu dostępu lub uzyskać od jego producenta.

■ [Metoda ustawiania klucza szyfrującego](#)

**Kwestia 3** Upewnij się, że urządzenie znajduje się w pobliżu punktu dostępu.

Punkt dostępu znajduje się wewnątrz pomieszczenia w odległości umożliwiającej komunikację bezprzewodową. Umieść urządzenie w odległości maksymalnie 50 m/164 stóp od punktu dostępu.

**Kwestia 4** Upewnij się, że żadne przeszkody nie zakłócają połączenia.

Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. Zmień rozmieszczenie urządzeń.

**Kwestia 5** Upewnij się, że w okolicy nie występują zakłócenia radiowe.

Jeśli w pobliżu znajduje urządzenie (np. kuchenka mikrofalowa) korzystające z tej samej częstotliwości co punkt dostępu, może ono powodować zakłócenia. Umieść punkt dostępu tak daleko od źródła zakłóceń, jak to tylko możliwe.

**Kwestia 6** Upewnij się, że ustawienia sieciowe komputera są prawidłowe.

Informacje na temat procedur podłączania urządzenia sieciowego do komputera i jego konfiguracji można znaleźć w podręczniku urządzenia sieciowego lub uzyskać od jego producenta.

**Kwestia 7** Upewnij się, że stan komunikacji radiowej jest dobry i zmień rozmieszczenie urządzeń, monitorując stan połączenia za pomocą programu IJ Network Tool.

■ [Monitorowanie stanu sieci bezprzewodowej](#)



### **Kwestia 8** Upewnij się, że wybrano odpowiedni kanał komunikacji bezprzewodowej.

Liczba dostępnych kanałów komunikacji bezprzewodowej może być ograniczona w zależności od urządzeń sieci bezprzewodowej zainstalowanych w komputerze. Aby określić prawidłowy kanał komunikacji bezprzewodowej, zapoznaj się z odpowiednimi informacjami w podręczniku dołączonym do komputera lub do urządzenia sieci bezprzewodowej.

### **Kwestia 9** Upewnij się, że kanał potwierdzony w ramach kwestii 8 zapewnia komunikację z komputerem.

W przeciwnym razie zmień kanał określony w punkcie dostępu.

### **Kwestia 10** Upewnij się, że w oprogramowaniu zabezpieczającym wyłączono funkcję zapory.

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.

W przypadku używania jakichkolwiek programów zmieniających środowisko sieciowe należy sprawdzić ich ustawienia. Niektóre programy posiadają włączone domyślnie zapory.

### **Kwestia 11** W przypadku korzystania z routera należy podłączyć urządzenie i komputer po stronie sieci LAN (w tym samym segmencie sieci).

Jeśli problem nie ustąpi, przeprowadź konfigurację, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w naszej witrynie sieci Web.

#### • **W kwestii ustawienia elementów:**

Upewnij się, że pomiędzy punktem dostępu a urządzeniem nie występują żadne przeszkody.

### **»» Uwaga**

#### • **W przypadku podłączania urządzenia do komputera z systemem Windows XP w ramach konfiguracji bez użycia kabla:**

Wykonaj poniższą procedurę, aby wprowadzić ustawienia w urządzeniu i komputerze.

1. [Włącz w urządzeniu tryb punktu dostępu.](#)
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 sieciową.
4. Na wyświetlonym ekranie wprowadź klucz sieciowy, a następnie kliknij przycisk **Połącz (Connect)**.  
Domyślnie rolę klucza sieciowego spełnia numer seryjny urządzenia. Sprawdź numer seryjny na tylnej ścianie urządzenia.
5. Przeprowadź konfigurowanie, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w naszej witrynie sieci Web.

## Nie można nawiązać połączenia z urządzeniem działającym w trybie punktu dostępu

**Kwestia 1** Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

**Kwestia 2** Czy dla opcji **Zmiana sieci LAN (Change LAN)** w menu **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** na ekranie **Ustawienia urządzenia (Device settings)** wybrano ustawienie **Wyłącz sieć LAN (Disable LAN)**, **Aktywne bezprzew. LAN (Wireless LAN active)** lub **Aktywne przew. LAN (Wired LAN active)**?

Wybierz opcję **Tryb punktu dost. aktyw. (Access point mode active)**.

**Kwestia 3** Czy urządzenie zostało wybrane do nawiązywania połączeń z zewnętrznymi urządzeniami komunikacyjnymi (np. komputerami, smartfonami lub tabletami)?

Wybierz nazwę punktu dostępu (identyfikator SSID) ustawioną w urządzeniu jako miejsce docelowe dla zewnętrznych urządzeń komunikacyjnych.

**Kwestia 4** Wprowadź hasło, jeśli zostało ustawione w urządzeniu.

**Kwestia 5** Upewnij się, że zewnętrzne urządzenia komunikacyjne znajdują się w pobliżu urządzenia.

Zewnętrznych urządzeń komunikacyjnych nie należy umieszczać w zbyt dużej odległości od urządzenia.

**Kwestia 6** Upewnij się, że żadne przeszkody nie zakłócają połączenia.

Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. Zmień rozmieszczenie urządzeń.

**Kwestia 7** Upewnij się, że w okolicy nie występują zakłócenia radiowe.

Jeśli w pobliżu znajduje urządzenie (np. kuchenka mikrofalowa) korzystające z tej samej częstotliwości co punkt dostępu, może ono powodować zakłócenia. Umieść punkt dostępu tak daleko od źródła zakłóceń, jak to tylko możliwe.

**Kwestia 8** Czy próbujesz podłączyć 6 lub więcej urządzeń?

W trybie punktu dostępu można podłączyć maksymalnie 5 urządzeń.

## Nie można się połączyć z urządzeniem przez przewodową sieć LAN

**Kwestia 1** Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

**Kwestia 2** Upewnij się, że kabel LAN został odpowiednio podłączony.

Upewnij się, że urządzenie zostało prawidłowo podłączone do routera za pomocą kabla LAN. Jeśli kabel LAN luźno trzyma się gniazda, podłącz go w prawidłowy sposób.

Jeśli kabel LAN jest podłączony do routera po stronie sieci WAN, należy podłączyć go do routera po stronie sieci LAN.

Jeśli problem nie ustąpi, przeprowadź konfigurację, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w naszej witrynie sieci Web.

## **Nie można drukować, skanować ani uzyskać dostępu do gniazda na kartę przy użyciu komputera podłączonego do sieci**

**Kwestia 1** Upewnij się, że ustawienia sieciowe komputera są prawidłowe.

Informacje na temat procedur konfiguracji komputera można znaleźć w podręczniku komputera lub uzyskać od jego producenta.

**Kwestia 2** Jeśli sterowniki MP Drivers nie zostały zainstalowane, należy je zainstalować.

Zainstaluj sterowniki MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z naszej witryny sieci Web.

**Kwestia 3** W przypadku korzystania z bezprzewodowej sieci LAN upewnij się, że dla punktu dostępu nie skonfigurowano kontroli dostępu.

Informacje na temat procedur podłączania i konfiguracji punktu dostępu można znaleźć w dołączonym do niego podręczniku lub uzyskać od producenta.

### **»» Uwaga**

- Informacje na temat sposobu sprawdzania adresu MAC lub IP komputera można znaleźć w części [Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera](#).

## **W monitorze stanu Urządzenia nie jest wyświetlany pozostały poziom atramentu**

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](#)

## Niska szybkość drukowania

**Kwestia 1** Urządzenie może być w trakcie drukowania dużego zadania zleconego przez inny komputer.

**Kwestia 2** Podczas korzystania z bezprzewodowej sieci LAN upewnij się, że stan komunikacji radiowej jest dobry i zmień rozmieszczenie urządzeń, monitorując stan połączenia za pomocą narzędzia IJ Network Tool.

### ■ [Monitorowanie stanu sieci bezprzewodowej](#)

Upewnij się, że pomiędzy punktem dostępu a urządzeniem nie występują żadne przeszkody. Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. Metal, beton i drewno (w tym materiały metaliczne, ceglane ściany i izolacja) mogą zakłócać komunikację bezprzewodową. Jeśli urządzenie nie może się połączyć z komputerem za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN ze względu na materiał, z jakiego wykonano ściany budynku, umieść urządzenie i komputer w tym samym pomieszczeniu lub na tym samym piętrze.

**Kwestia 3** Upewnij się, że w okolicy nie występują zakłócenia radiowe.

Jeśli w pobliżu znajduje urządzenie (np. kuchenka mikrofalowa) korzystające z tej samej częstotliwości co punkt dostępu, może ono powodować zakłócenia. Umieść punkt dostępu tak daleko od źródła zakłóceń, jak to tylko możliwe.

## **Nie można używać gniazda na kartę za pośrednictwem sieci**

- **Nie można zainstalować gniazda na kartę**
- **Nie można używać gniazda na kartę**
- **Nie można uzyskać dostępu do gniazda na kartę ze względu na ustawienia zabezpieczeń komputera**

## Nie można zainstalować gniazda na kartę

■ Na ekranie [Konfiguracja sieciowa gniazda na kartę \(Network Setup of the Card Slot\)](#) nie można wybrać dostępnej litery dysku

■ Nie można zainstalować gniazda na kartę za pomocą programu IJ Network Tool

### Na ekranie Konfiguracja sieciowa gniazda na kartę (Network Setup of the Card Slot) nie można wybrać dostępnej litery dysku

Na tym ekranie dyskowi sieciowemu gniazda na kartę można przypisać tylko litery od D do Z.

Po skonfigurowaniu gniazda na kartę do używania za pośrednictwem sieci nie można wybrać litery dysku. Jeśli chcesz przydzielić inną literę dyskowi sieciowemu odpowiadającemu gniazdu na kartę, odłącz je od sieci, a następnie ponownie skonfiguruj gniazdo na kartę za pomocą programu IJ Network Tool.

■ [Korzystanie z gniazda na kartę w sieci](#)

### Nie można zainstalować gniazda na kartę za pomocą programu IJ Network Tool

Jeśli gniazda na kartę nie można zainstalować w sieci za pomocą programu IJ Network Tool, należy wykonać poniższą procedurę ręcznej instalacji gniazda na kartę.

#### »»» Ważne


- Jeśli za pomocą panelu operacyjnego urządzenia zmienisz nazwę drukarki przy użyciu opcji **Ustaw nazwę drukarki (Set printer name)** w podmenu **Inne ustawienia (Other settings)** w menu **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** na karcie **Ustawienia urządzenia (Device settings)** jeszcze przed zainstalowaniem gniazda na kartę przy użyciu programu IJ Network Tool, zainstalowanie gniazda na kartę za pomocą programu IJ Network Tool będzie niemożliwe. W takim przypadku należy wykonać poniższą procedurę i wprowadzić określoną nazwę drukarki zamiast nazwy domyślnej, aby ręcznie zainstalować gniazdo na kartę.

1. Sprawdź domyślną nazwę urządzenia, wybierając w menu **Widok (View)** programu IJ Network Tool opcję **Informacje sieciowe (Network Information)**.
2. Wybierz elementy w sposób przedstawiony poniżej.
  - W systemie Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz na ekranie **Start** opcję **Uruchom (Run)**. Jeśli opcja **Uruchom (Run)** nie jest wyświetlana na ekranie **Start**, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj „**Uruchom (Run)**”.
  - W systemie Windows 7 lub Windows Vista kliknij kolejno opcje **Start > Wszystkie programy (All Programs) > Akcesoria (Accessories) > Uruchom (Run)**.
  - W systemie Windows XP kliknij kolejno opcje **Start > Uruchom (Run)**.
3. Wpisz „\\xxxxxxxxxxx\”, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Jeśli na przykład nazwa domyślna to „0000000847B6\canon\_memory”, należy wprowadzić jedynie ciąg „\\0000000847B6\”.

## »» Uwaga

- Jeśli za pomocą powyższej metody nie uda się zainstalować gniazda na kartę, należy zamiast 12 znaków alfanumerycznych nazwy domyślnej wprowadzić adres IP urządzenia i ponowić próbę. Na przykład „\\192.168.1.1\canon\_memory”. Jeśli gniazdo na kartę zostanie zainstalowane przy użyciu adresu IP, trzeba będzie instalować je ponownie przy każdej zmianie adresu IP urządzenia.

4. Po pojawieniu się ikony  „canon\_memory” kliknij ją prawym przyciskiem myszy i wybierz opcję **Mapuj dysk sieciowy (Map Network Drive)**.
5. Wybierz literę dysku i kliknij przycisk **Zakończ (Finish)**.



## Nie można uzyskać dostępu do gniazda na kartę ze względu na ustawienia zabezpieczeń komputera

**Kwestia 1** Upewnij się, że dla opcji **Atrybut zapisu/odczytu (Read/write attribute)** w menu **Ustawienia zaawansow. (Device user settings)** na ekranie **Ustawienia urządzenia (Device settings)** wybrano ustawienie **Zapis z PC przez LAN (Writable from LAN PC)**.

[■ Ustawienia zaawansow.](#)

**Kwestia 2** Upewnij się, że w gnieździe na kartę znajduje się karta pamięci.

**Kwestia 3** Aby drukarka udostępniła gniazdo na kartę wielu komputerom za pośrednictwem sieci, przejdź do ekranu **Ustawienia urządzenia (Device settings)** i w menu **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** wybierz w podmenu **Inne ustawienia (Other settings)** dla opcji **Ustaw współ. karty pam. (Set memory card sharing)** ustawienie **Włącz (Enable)**.

[■ Ustawienia sieci LAN](#)

**Kwestia 4** Wyłącz funkcję zapory systemu Windows lub otwórz port 137:139 w celu umożliwienia komunikacji z urządzeniem. Służy do tego poniższa procedura.

Szczegółowe informacje dotyczące oprogramowania zabezpieczającego można znaleźć w jego instrukcji obsługi lub uzyskać od producenta.

### ▶▶▶ Ważne

- Po wyłączeniu funkcji zapory należy odłączyć sieć od Internetu. W tym celu należy tak skonfigurować punkt dostępowy lub router, aby uniemożliwić łączność z Internetem i siecią WAN.

#### • Aby wyłączyć zaporę systemu Windows:

##### ◦ W przypadku korzystania z systemu Windows 8.1, Windows 8 lub Windows 7:

1. Wybierz opcję **Zapora systemu Windows (Windows Firewall)** w sposób przedstawiony poniżej.
  - W przypadku systemu Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz opcję **Panel sterowania (Control Panel)** na panelu **Ustawienia (Settings)** wyświetlanym po wybraniu kolejno opcji **Pulpit (Desktop) > System i zabezpieczenia (System and Security) > Zapora systemu Windows (Windows Firewall)**.
  - W przypadku systemu Windows 7 kliknij kolejno opcje **Start > Panel sterowania (Control Panel) > System i zabezpieczenia (System and Security) > Zapora systemu Windows (Windows Firewall)**.
2. Kliknij przycisk **Włącz lub wyłącz Zaporę systemu Windows (Turn Windows Firewall on or off)**.
3. Wybierz ustawienie **Wyłącz Zaporę systemu Windows (Turn off Windows Firewall)**.

##### ◦ W przypadku korzystania z systemu Windows Vista lub Windows XP:

1. Wybierz elementy z menu **Start** w sposób przedstawiony poniżej.

- W systemie Windows Vista kliknij kolejno opcje **Start > Panel sterowania (Control Panel) > Zabezpieczenia (Security) > Zapora systemu Windows (Windows Firewall) > Zmiana ustawień (Change settings)**.
    - W systemie Windows XP kliknij kolejno opcje **Start > Panel sterowania (Control Panel) > Centrum zabezpieczeń (Security Center) > Zapora systemu Windows (Windows Firewall)**.
  - 2. Wybierz opcję **Wyłączona (Off)** i kliknij przycisk **OK**.
- **Aby otworzyć port 137:139:**
  - **W przypadku korzystania z systemu Windows 8.1, Windows 8 lub Windows 7:**
    1. Wybierz opcję **Zapora systemu Windows (Windows Firewall)** w sposób przedstawiony poniżej.
      - W przypadku systemu Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz opcję **Panel sterowania (Control Panel)** na panelu **Ustawienia (Settings)** wyświetlanym po wybraniu kolejno opcji **Pulpit (Desktop) > System i zabezpieczenia (System and Security) > Zapora systemu Windows (Windows Firewall)**.
      - W przypadku systemu Windows 7 kliknij kolejno opcje **Start > Panel sterowania (Control Panel) > System i zabezpieczenia (System and Security) > Zapora systemu Windows (Windows Firewall)**.
    2. Kliknij przycisk **Ustawienia zaawansowane (Advanced settings)**.  
W przypadku pojawienia się ekranu **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)** kliknij przycisk **Tak (Yes)**.
    3. Wybierz i kliknij prawym przyciskiem myszy pozycję **Reguły przychodzące (Inbound Rules)**, a następnie wybierz polecenie **Nowa reguła (New Rule)**.  
Aby skonfigurować reguły wychodzące, kliknij prawym przyciskiem myszy pozycję **Reguły wychodzące (Outbound Rules)**.
    4. Wybierz pozycję **Port**, a następnie kliknij przycisk **Dalej (Next)**.
    5. Wybierz pozycję **TCP**. W polu **Określone porty lokalne: (Specific local ports:)** wprowadź wartość „137”, a następnie kliknij przycisk **Dalej (Next)**.  
Jeśli chcesz otwierać porty UDP, wybierz pozycję **UDP**.  
Jeśli chcesz otwierać inne porty, wprowadź numer innego portu w polu **Określone porty lokalne: (Specific local ports:)**.
    6. Wybierz pozycję **Zezwalaj na połączenie (Allow the connection)**, a następnie kliknij przycisk **Dalej (Next)**.
    7. Wybierz profil, do którego ma zastosowanie ta reguła, a następnie kliknij przycisk **Dalej (Next)**.
    8. Wprowadź dowolną nazwę i opis, a następnie kliknij przycisk **Zakończ (Finish)**.
    9. Powtórz punkty od 3 do 8, aby otworzyć inne porty (138TCP, 138UDP, 139TCP i 139UDP).
    10. Sprawdź, czy nazwy portów zostały dodane na ekranie **Reguły przychodzące (Inbound Rules)**, a następnie zamknij okno **Zapora systemu Windows (Windows Firewall)**.
  - **W przypadku korzystania z systemu Windows Vista lub Windows XP:**
    1. Wybierz elementy z menu **Start** w sposób przedstawiony poniżej.
      - W systemie Windows Vista kliknij kolejno opcje **Start > Panel sterowania (Control Panel) > Zabezpieczenia (Security) > Zapora systemu Windows (Windows Firewall) > Zmiana ustawień (Change settings)**.

- W systemie Windows XP kliknij kolejno opcje **Start > Panel sterowania (Control Panel) > Centrum zabezpieczeń (Security Center) > Zapora systemu Windows (Windows Firewall)**.
2. Kliknij kartę **Wyjątki (Exceptions)** i przycisk **Dodaj port (Add port)**.
  3. Na ekranie **Dodaj port (Add a Port)** wprowadź poniższe dane i kliknij przycisk **OK**.  
**Nazwa (Name)**: wprowadź dowolną nazwę portu.  
**Numer portu (Port number)**: wpisz „137”.  
**Protokół (Protocol)**: wybierz opcję **TCP**.
  4. Powtórz punkty 2 i 3.  
Na ekranie **Dodaj port (Add a Port)** wprowadź te same dane, co w punkcie 3, ale dla opcji **Protokół (Protocol)** wybierz ustawienie **UDP**.
  5. Powtórz punkty od 2 do 4, aby otworzyć inne porty (138TCP, 138UDP, 139TCP i 139UDP).
  6. Sprawdź, czy nazwy portów zostały dodane na karcie **Wyjątki (Exceptions)**, i kliknij przycisk **OK**.

**Kwestia 5** Zmień nazwę grupy roboczej na „WORKGROUP”, zgodnie z poniższą procedurą.

### »» Uwaga

- Zmiana nazwy grupy roboczej może wpływać na całą sieć, dlatego należy uzgodnić tę modyfikację z administratorem.

1. Wyświetl ekran **Właściwości systemu (System properties)**, wykonując poniższą procedurę.
  - W przypadku systemu Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz ikonę **Eksplorator (Explorer)** w obszarze **Pasek zadań (Taskbar)** na ekranie **Pulpit (Desktop)**, po czym na liście po lewej stronie kliknij prawym przyciskiem myszy pozycję **Komputer (Computer)**, wybierz polecenie **Właściwości (Properties)**, a następnie kliknij przycisk **Zmień ustawienia (Change settings)**.
  - W systemie Windows 7 lub Windows Vista kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Komputer (Computer)**, wybierz pozycję **Właściwości (Properties)**, a następnie kliknij przycisk **Zmień ustawienia (Change settings)**.
  - W systemie Windows XP kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Mój komputer (My Computer)**, a następnie wybierz opcję **Właściwości (Properties)**.
2. Kliknij kartę **Nazwa komputera (Computer Name)**, a następnie kliknij przycisk **Zmień (Change)**.
3. Zmień nazwę grupy roboczej na „WORKGROUP”, a następnie kliknij przycisk **OK**.

**Kwestia 6** Odłącz dysk sieciowy gniazda na kartę i zainstaluj go ponownie. Służy do tego poniższa procedura.

1. Wybierz opcję **Odłącz dysk sieciowy (Disconnect Network Drive)**, wykonując poniższą procedurę.
  - W przypadku systemu Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz ikonę **Eksplorator (Explorer)** w obszarze **Pasek zadań (Taskbar)** na ekranie **Pulpit (Desktop)**, po czym na liście po lewej stronie kliknij prawym przyciskiem myszy pozycję **Komputer (Computer)**, a następnie wybierz polecenie **Odłącz dysk sieciowy (Disconnect Network Drive)**.
  - W systemie Windows 7 lub Windows Vista kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Komputer (Computer)** i wybierz polecenie **Odłącz dysk sieciowy (Disconnect Network Drive)**.
  - W systemie Windows XP kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Mój komputer (My Computer)** i wybierz polecenie **Odłącz dysk sieciowy (Disconnect Network Drive)**.

2. Wybierz dysk sieciowy, który chcesz odłączyć, i kliknij przycisk **OK**.
3. Zainstaluj ponownie gniazdo na kartę za pomocą programu IJ Network Tool.

■ [Korzystanie z gniazda na kartę w sieci](#)

## Nie można używać gniazda na kartę

### Kwestia 1 Czy jest wyświetlana ikona gniazda na kartę?

Aby móc korzystać z gniazda na kartę za pośrednictwem sieci, należy zainstalować gniazdo na kartę jako dysk sieciowy komputera.

Ikona „canon\_memory (\\xxxxxxxxxxxx)\" (lub „canon\_memory\" na `xxxxxxxxxxxx`) z przypisaną literą dysku wyświetlana jest w oknie **Komputer (Computer)** (lub **Mój komputer (My Computer)**).

- „xxxxxxxxxxxx\" to ciąg 12 znaków alfanumerycznych.
- W różnych wersjach językowych systemu Windows mogą występować różne nazwy tej ikony.

Jeśli ikona się nie pojawia, zainstaluj gniazdo na kartę.

[Korzystanie z gniazda na kartę w sieci](#)

### Kwestia 2 Czy do gniazda na kartę włożono kartę pamięci?

Upewnij się, że w gnieździe na kartę znajduje się karta pamięci. Jeśli tak nie jest, należy ją włożyć do gniazda.

[Wkładanie karty pamięci](#)

### Kwestia 3 Czy dla opcji **Atrybut zapisu/odczytu (Read/write attribute)** wybrano ustawienie **Zapis z PC przez USB (Writable from USB PC)**?

Jeśli dla opcji **Atrybut zapisu/odczytu (Read/write attribute)** w menu **Ustawienia zaawansow. (Device user settings)** na karcie **Ustawienia urządzenia (Device settings)** wybrano ustawienie **Zapis z PC przez USB (Writable from USB PC)**, dostęp do karty pamięci przez sieć jest niemożliwy. W celu zapisywania danych na karcie pamięci przez sieć należy wybrać dla opcji **Atrybut zapisu/odczytu (Read/write attribute)** ustawienie **Zapis z PC przez LAN (Writable from LAN PC)**.

[Ustawienia zaawansow.](#)

### Kwestia 4 Czy dla opcji **Atrybut zapisu/odczytu (Read/write attribute)** wybrano ustawienie **Tylko do odczytu z PC (Not writable from PC)**?

Jeśli dla opcji **Atrybut zapisu/odczytu (Read/write attribute)** w menu **Ustawienia zaawansow. (Device user settings)** na karcie **Ustawienia urządzenia (Device settings)** wybrano ustawienie **Tylko do odczytu z PC (Not writable from PC)**, istnieje możliwość odczytu danych z karty pamięci, lecz nie można ich zapisywać. Aby włączyć zapis danych za pośrednictwem sieci na karcie pamięci umieszczonej w gnieździe na kartę, wybierz dla opcji **Zapis z PC przez LAN (Writable from LAN PC)** ustawienie **Atrybut zapisu/odczytu (Read/write attribute)**.

[Ustawienia zaawansow.](#)

**Kwestia 5** Aby drukarka udostępniła gniazdo na kartę wielu komputerom za pośrednictwem sieci, przejdź do ekranu **Ustawienia urządzenia (Device settings)** i w menu **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** wybierz w podmenu **Inne ustawienia (Other settings)** dla opcji **Ustaw współ. karty pam. (Set memory card sharing)** ustawienie **Włącz (Enable)**.

[Ustawienia sieci LAN](#)

### Kwestia 6 Czy na karcie pamięci zapisuje dane inny komputer?

Jeśli jeden komputer zapisuje plik na karcie pamięci, inne komputery nie mogą uzyskać dostępu do tego samego pliku. Oczekaj chwilę, a następnie spróbuj ponownie.

## Nie można używać Urządzenia po wymianie punktu dostępu lub zmianie jego ustawień

Po wymianie punktu dostępu należy ponownie skonfigurować sieć na urządzeniu.

Ponownie przeprowadź konfigurację sieci, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w naszej witrynie sieci Web.

Jeśli problem pozostał nierozwiązany, przeczytaj poniższe informacje.

■ [Nie można nawiązać połączenia z urządzeniem po zastosowaniu filtrowania adresów MAC/IP lub wprowadzeniu klucza szyfrującego punktu dostępu](#)

■ [Po włączeniu szyfrowania nie można się połączyć z urządzeniem po zmianie typu szyfrowania punktu dostępu](#)

### Nie można nawiązać połączenia z urządzeniem po zastosowaniu filtrowania adresów MAC/IP lub wprowadzeniu klucza szyfrującego punktu dostępu

**Kwestia 1** Potwierdź ustawienie punktu dostępu.

Informacje na temat sprawdzania ustawień punktu dostępu można znaleźć w dołączonym do niego podręczniku lub uzyskać od jego producenta. Upewnij się, że komputer i punkt dostępu mogą się ze sobą komunikować przy bieżących ustawieniach.

**Kwestia 2** W przypadku włączenia filtrowania adresów MAC lub IP w punkcie dostępu potwierdź rejestrację adresów MAC albo IP komputera lub urządzenia sieciowego i urządzenia.

**Kwestia 3** W przypadku korzystania z klucza WEP lub WPA/WPA2 upewnij się, że klucz szyfrujący w komputerze lub urządzeniu sieciowym oraz w urządzeniu zgadza się z ustawieniami punktu dostępu.

Poza samym kluczem WEP należy jeszcze wprowadzić w urządzeniu, punkcie dostępu i komputerze dopasowane ustawienia długości, formatu i identyfikatora klucza oraz metody uwierzytelniania.

Zazwyczaj dla metody uwierzytelniania należy wybrać ustawienie **Auto**. Aby określać metodę ręcznie, wybierz opcję **System otwarty (Open System)** lub **Klucz udostępniony (Shared Key)**, zgodnie z ustawieniami punktu dostępu.

■ [Metoda ustawiania klucza szyfrującego](#)

### Po włączeniu szyfrowania nie można się połączyć z urządzeniem po zmianie typu szyfrowania punktu dostępu

Jeśli urządzenie nie może połączyć się z komputerem po zmianie typu szyfrowania urządzenia, upewnij się, że typy szyfrowania komputera i punktu dostępu są zgodne z ustawieniami urządzenia.

■ [Nie można nawiązać połączenia z urządzeniem po zastosowaniu filtrowania adresów MAC/IP lub wprowadzeniu klucza szyfrującego punktu dostępu](#)

## Nie można wykryć Urządzenia w sieci

- ▶ Nie można wykryć Urządzenia przy konfigurowaniu połączenia sieciowego
- ▶ Nie można wykryć Urządzenia w bezprzewodowej sieci LAN
- ▶ Nie można wykryć urządzenia w przewodowej sieci LAN

### »»» Uwaga

- Nie można korzystać jednocześnie z przewodowej i bezprzewodowej sieci LAN.



## Nie można wykryć Urządzenia przy konfigurowaniu połączenia sieciowego

Jeśli nie można wykryć urządzenia w sieci przy konfigurowaniu połączenia sieciowego, przed ponowną próbą wykrycia urządzenia sprawdź ustawienia sieciowe.

■ [Nie można wykryć Urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 1](#)

■ [Nie można wykryć Urządzenia podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN: kwestia 1](#)

### »»» Uwaga

- Połączenie sieciowe można skonfigurować za pośrednictwem interfejsu USB. Aby przeprowadzić konfigurację za pośrednictwem interfejsu USB, zaznacz pole wyboru **Skonfiguruj połączenie sieciowe przy użyciu kabla USB (Set up the network connection via USB)** na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)** i kliknij przycisk **Dalej (Next)**.

## Nie można wykryć Urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 1

### Czy urządzenie i urządzenie sieciowe (router, punkt dostępu itp.) są włączone?

Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

■ [Sprawdzenie, czy jest włączone zasilanie](#)

Upewnij się, że urządzenie sieciowe (router, punkt dostępu itp.) jest włączone.

### Jeśli urządzenie lub urządzenie sieciowe jest wyłączone:

Włącz urządzenie lub urządzenie sieciowe.

Po włączeniu urządzenia lub urządzenia sieciowego może trochę potrwać, zanim będzie ono gotowe do użytku. Po chwili od włączenia urządzenia lub urządzenia sieciowego kliknij na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)** przycisk **Wykryj ponownie (Redetect)**.

Po wykryciu urządzenia postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie połączenia sieciowego.

### Jeśli urządzenie i urządzenie sieciowe są włączone:

Jeśli nie można wykryć urządzenia po kliknięciu przycisku **Wykryj ponownie (Redetect)**, nawet gdy urządzenie i urządzenie sieciowe są włączone lub zostały włączone przez Ciebie, przejdź do kwestii 2.

■ [Nie można wykryć Urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 2](#)

## Nie można wykryć Urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 2

### Czy w urządzeniu jest włączone ustawienie bezprzewodowej sieci LAN?

Upewnij się, że świeci kontrolka **Wi-Fi** z przodu urządzenia.



### Jeśli kontrolka Wi-Fi jest wyłączona:

Ustawienie bezprzewodowej sieci LAN w urządzeniu jest wyłączone. Włącz ustawienie bezprzewodowej sieci LAN w urządzeniu.

Po włączeniu ustawienia bezprzewodowej sieci LAN kliknij na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)** przycisk **Powrót na początek strony (Back to Top)**, aby podjąć ponowną próbę skonfigurowania połączenia sieciowego od początku.

### Jeśli kontrolka Wi-Fi świeci się:

Przejdź do kwestii 3.

■ [Nie można wykryć Urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 3](#)

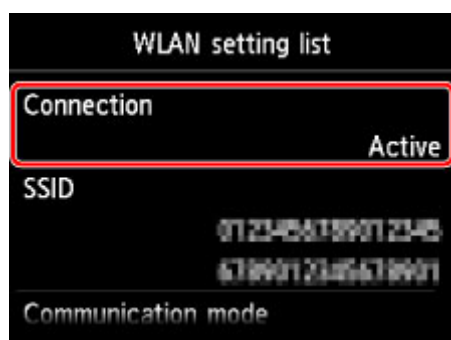
## Nie można wykryć Urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 3

### Czy urządzenie jest połączone z punktem dostępu?

Korzystając z panelu operacyjnego urządzenia, upewnij się, że urządzenie ma połączenie z punktem dostępu.

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)**.

Upewnij się, że na ekranie dotykowym wybrano dla opcji **Połączenie (Connection)** ustawienie **Aktywne (Active)**.



### Jeśli dla opcji Połączenie (Connection) wybrano ustawienie Nieaktywne (Inactive):

Urządzenie może się znajdować w znacznej odległości od punktu dostępu. Umieść tymczasowo urządzenie w pobliżu punktu dostępu, a następnie kliknij na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)** przycisk **Wykryj ponownie (Redetect)**.

Po wykryciu urządzenia postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie połączenia sieciowego.

Jeśli nie można wykryć urządzenia, urządzenie nie ma połączenia z punktem dostępu. Połącz urządzenie z punktem dostępu.

Aby podjąć ponowną próbę skonfigurowania połączenia sieciowego od początku, kliknij na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)** przycisk **Powrót na początek strony (Back to Top)**.

### Jeśli dla opcji Połączenie (Connection) wybrano ustawienie Aktywne (Active):

Przejdź do kwestii 4.

■ [Nie można wykryć Urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 4](#)

## Nie można wykryć Urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 4

### Czy identyfikator SSID w punkcie dostępu podłączonym do komputera i w urządzeniu jest taki sam?

Identyfikator SSID punktu dostępu podłączonego do urządzenia można sprawdzić na ekranie dotykowym.

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)**.



Identyfikator SSID punktu dostępu można sprawdzić za pomocą podłączonego do niego komputera. W przypadku systemu Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 lub Windows Vista identyfikator SSID można sprawdzić w obszarze powiadomień na pulpicie za pomocą ikony połączenia z siecią bezprzewodową.

#### »»» Uwaga

- Jeśli identyfikator SSID punktu dostępu nie jest wyświetlany na komputerze, sprawdź ustawienia komputera.

### Jeśli identyfikatory SSID różnią się od siebie:

Aby podjąć ponowną próbę skonfigurowania połączenia sieciowego od początku, kliknij na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)** przycisk **Powrót na początek strony (Back to Top)**. Przy ponownej próbie przeprowadzenia konfiguracji ustaw w urządzeniu i na komputerze taki sam identyfikator SSID (pochodzący z punktu dostępu).

### Jeśli identyfikatory SSID są takie same:

Przejdź do kwestii 5.

■ [Nie można wykryć Urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 5](#)

## Nie można wykryć 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 na ekranie komputera pojawia się komunikat:**

Jeśli na komputerze pojawia się komunikat ostrzegający, że aplikacja firmy Canon próbuje uzyskać dostęp do sieci, ustaw w oprogramowaniu zabezpieczającym zezwolenie na dostęp.

Następnie kliknij na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)** przycisk **Wykryj ponownie (Redetect)**.

Po wykryciu urządzenia postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie połączenia sieciowego.

- **Jeśli na ekranie komputera nie pojawia się komunikat:**

Anuluj konfigurowanie, a następnie ustaw w oprogramowaniu zabezpieczającym zezwolenie aplikacji firmy Canon\* na dostęp do sieci.

\* Na Instalacyjnym dysku CD-ROM wybierz kolejno foldery **win > Driver > DrvSetup**, a następnie ustaw w oprogramowaniu zabezpieczającym zezwolenie na dostęp do sieci dla pliku **Setup.exe** lub **Setup64.exe**.

Po wprowadzeniu odpowiedniego ustawienia w oprogramowaniu zabezpieczającym podejmij ponowną próbę skonfigurowania połączenia sieciowego od początku.

#### »»» 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.

#### Jeśli w ustawieniach zapory nie występuje żaden problem:

Przejdź do kwestii 6.

■ [Nie można wykryć Urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 6](#)

## Nie można wykryć Urządzenia podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN: kwestia 6

### **Sprawdź ustawienia punktu dostępu.**

Sprawdź ustawienia punktu dostępu dotyczące połączenia sieciowego, np. filtrowanie adresów IP, filtrowanie adresów MAC czy funkcję DHCP.

Upewnij się, że kanał radiowy punktu dostępu jest identyczny z kanałem przypisanym urządzeniu.

Szczegółowe informacje na temat sprawdzania ustawień punktu dostępu można znaleźć dołączonym do niego podręczniku lub uzyskać od jego producenta.

Po sprawdzeniu ustawień punktu dostępu kliknij na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)** przycisk **Wykryj ponownie (Redetect)**.

Po wykryciu urządzenia postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie połączenia sieciowego.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, 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)** i kliknij przycisk **Dalej (Next)**, aby skonfigurować połączenie sieciowe za pośrednictwem interfejsu USB.

## Nie można wykryć Urządzenia podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN: kwestia 1

### Czy kabel LAN jest podłączony oraz czy urządzenie i router są włączone?

Upewnij się, że kabel LAN został podłączony.

Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

■ [Sprawdzenie, czy jest włączone zasilanie](#)

Upewnij się, że router jest włączony.

### Jeśli kabel LAN jest podłączony, a urządzenie lub urządzenie sieciowe jest wyłączone:

Włącz urządzenie lub urządzenie sieciowe.

Po włączeniu urządzenia lub urządzenia sieciowego może trochę potrwać, zanim będzie ono gotowe do użytku. Po chwili od włączenia urządzenia lub urządzenia sieciowego kliknij na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)** przycisk **Wykryj ponownie (Redetect)**.

Po wykryciu urządzenia postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie połączenia sieciowego.

### Jeśli kabel LAN jest podłączony, a urządzenie i urządzenie sieciowe są włączone:

Jeśli nie można wykryć urządzenia po kliknięciu przycisku **Wykryj ponownie (Redetect)**, nawet gdy urządzenie i urządzenie sieciowe są włączone lub zostały włączone przez Ciebie, przejdź do kwestii 2.

■ [Nie można wykryć Urządzenia podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN: kwestia 2](#)



## Nie można wykryć Urządzenia podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN: kwestia 2

### Czy komputer i router są skonfigurowane, a komputer może nawiązać połączenie z siecią?

Upewnij się, że można wyświetlać na komputerze dowolne strony sieci web.

### Jeśli nie można wyświetlić żadnej strony sieci web:

Aby anulować konfigurowanie połączenia sieciowego, kliknij na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)** przycisk **Anuluj (Cancel)**. Następnie skonfiguruj komputer i urządzenie sieciowe.

Informacje na temat odpowiednich procedur można znaleźć w podręcznikach dołączonych do komputera i urządzenia sieciowego lub uzyskać u ich producentów.

Jeśli po skonfigurowaniu komputera i urządzenia sieciowego można wyświetlać dowolne strony sieci web, spróbuj skonfigurować połączenie sieciowe od początku.

### Jeśli można wyświetlać dowolne strony sieci web:

Przejdź do kwestii 3.

■ [Nie można wykryć Urządzenia podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN: kwestia 3](#)

## Nie można wykryć Urządzenia podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN: kwestia 3

### Czy w urządzeniu jest włączone ustawienie przewodowej sieci LAN?

Korzystając z panelu operacyjnego urządzenia, sprawdź ustawienie sieci LAN w urządzeniu.

Na ekranie GŁÓWNY wybierz opcję **Ustawienia (Setup)**, a następnie wybierz kolejno **Ustawienia urządzenia (Device settings) > Ustawienia sieci LAN (LAN settings) > Zmiana sieci LAN (Change LAN)**.

Upewnij się, że na ekranie dotykowym wybrano opcję **Aktywne przew. LAN (Wired LAN active)**.

### Jeśli nie wybrano ustawienia Aktywne przew. LAN (Wired LAN active):

Ustawienie przewodowej sieci LAN w urządzeniu jest wyłączone. Włącz ustawienie przewodowej sieci LAN w urządzeniu.

Po włączeniu ustawienia przewodowej sieci LAN kliknij na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)** przycisk **Powrót na początek strony (Back to Top)**, aby podjąć ponowną próbę skonfigurowania połączenia sieciowego od początku.

### W przypadku wybrania opcji Aktywne przew. LAN (Wired LAN active):

Przejdź do kwestii 4.

■ [Nie można wykryć Urządzenia podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN: kwestia 4](#)

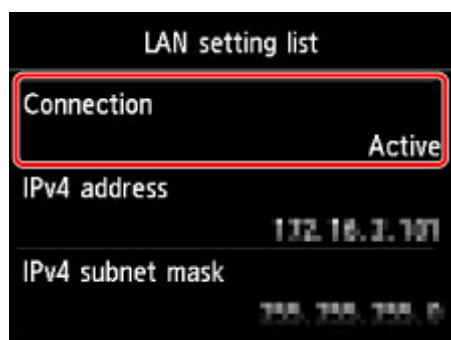
## Nie można wykryć Urządzenia podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN: kwestia 4

### Czy urządzenie jest połączone z routerem?

Korzystając z panelu operacyjnego urządzenia, upewnij się, że urządzenie jest połączone z routerem.

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 LAN (LAN setting list)**.

Upewnij się, że na ekranie dotykowym wybrano dla opcji **Połączenie (Connection)** ustawienie **Aktywne (Active)**.



### Jeśli dla opcji Połączenie (Connection) wybrano ustawienie Nieaktywne (Inactive):

Urządzenie nie jest połączone z routerem. Połącz urządzenie z routerem.

Aby podjąć ponowną próbę skonfigurowania połączenia sieciowego od początku, kliknij na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)** przycisk **Powrót na początek strony (Back to Top)**.

### Jeśli dla opcji Połączenie (Connection) wybrano ustawienie Aktywne (Active):

Przejdź do kwestii 5.

■ [Nie można wykryć Urządzenia podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN: kwestia 5](#)

## Nie można wykryć Urządzenia podczas konfigurowania przewodowej 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 na ekranie komputera pojawia się komunikat:**

Jeśli na komputerze pojawia się komunikat ostrzegający, że aplikacja firmy Canon próbuje uzyskać dostęp do sieci, ustaw w oprogramowaniu zabezpieczającym zezwolenie na dostęp.

Następnie kliknij na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)** przycisk **Wykryj ponownie (Redetect)**.

Po wykryciu urządzenia postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie połączenia sieciowego.

- **Jeśli na ekranie komputera nie pojawia się komunikat:**

Anuluj konfigurowanie, a następnie ustaw w oprogramowaniu zabezpieczającym zezwolenie aplikacji firmy Canon\* na dostęp do sieci.

\* Na Instalacyjnym dysku CD-ROM wybierz kolejno foldery **win** > **Driver** > **DrvSetup**, a następnie ustaw w oprogramowaniu zabezpieczającym zezwolenie na dostęp do sieci dla pliku **Setup.exe** lub **Setup64.exe**.

Po wprowadzeniu odpowiedniego ustawienia w oprogramowaniu zabezpieczającym podejmij ponowną próbę skonfigurowania połączenia sieciowego od początku.

#### »» 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.

#### Jeśli w ustawieniach zapory nie występuje żaden problem:

Przejdź do kwestii 6.

■ [Nie można wykryć urządzenia podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN: kwestia 6](#)

## Nie można wykryć urządzenia podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN: kwestia 6

### **Sprawdź ustawienia routera.**

Sprawdź ustawienia routera dotyczące połączenia sieciowego, np. filtrowanie adresów IP, filtrowanie adresów MAC czy funkcję DHCP.

Szczegółowe informacje na temat sprawdzania ustawień routera można znaleźć w dołączonym do niego podręczniku lub uzyskać od jego producenta.

Po sprawdzeniu ustawień routera kliknij na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)** przycisk **Wykryj ponownie (Redetect)**.

Po wykryciu urządzenia postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie połączenia sieciowego.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, 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)** i kliknij przycisk **Dalej (Next)**, aby skonfigurować połączenie sieciowe za pośrednictwem interfejsu USB.

## Nie można wykryć Urządzenia w bezprzewodowej sieci LAN

**Kwestia 1** Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

**Kwestia 2** Czy dla opcji **Zmiana sieci LAN (Change LAN)** w sekcji **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** w menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)** wybrano ustawienie **Wyłącz sieć LAN (Disable LAN)**?

**Kwestia 3** Gdy 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.

■ [Podłączanie Urządzenia do komputera za pomocą kabla USB](#)

**Kwestia 4** Upewnij się, że konfiguracja urządzenia została zakończona.

W przeciwnym razie ponownie przeprowadź konfigurację sieci, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w naszej witrynie sieci Web.

**Kwestia 5** W przypadku korzystania z programu IJ Network Tool kliknij przycisk **Aktualizuj (Update)**, aby ponownie wyszukać urządzenie.

■ [Ekran programu Canon IJ Network Tool](#)

**Kwestia 6** W przypadku wyszukiwania urządzenia przez sieć upewnij się, że urządzenie zostało skojarzone z portem.

Komunikat **Brak sterownika (No Driver)** wyświetlany poniżej opcji **Nazwa (Name)** w menu IJ Network Tool oznacza, że urządzenie nie jest skojarzone. 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 są zgodne z ustawieniami punktu dostępu.

Informacje na temat sprawdzania ustawień punktu dostępu i modyfikowania ustawień urządzenia można znaleźć w podręczniku dołączonym do punktu dostępu lub uzyskać od jego producenta.

■ [Metoda ustawiania klucza szyfrującego](#)

**Kwestia 8** Upewnij się, że żadne przeszkody nie zakłócają połączenia.

Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. Zmień rozmieszczenie urządzeń.

**Kwestia 9** Upewnij się, że urządzenie znajduje się w pobliżu punktu dostępu.

Punkt dostępu znajduje się wewnątrz pomieszczenia w odległości umożliwiającej komunikację bezprzewodową. Umieść urządzenie w odległości maksymalnie 50 m/164 stóp od punktu dostępu.

**Kwestia 10** Upewnij się, że w okolicy nie występują zakłócenia radiowe.

Jeśli w pobliżu znajduje urządzenie (np. kuchenka mikrofalowa) korzystające z tej samej częstotliwości co punkt dostępu, może ono powodować zakłócenia. Umieść punkt dostępu tak daleko od źródła zakłóceń, jak to tylko możliwe.

**Kwestia 11** Upewnij się, że ustawienia sieciowe komputera są prawidłowe.

Upewnij się, że komputer jest w stanie komunikować się z urządzeniem i punktem dostępu przy użyciu bezprzewodowej sieci LAN.

**Kwestia 12** Upewnij się, że na karcie **Porty (Ports)** okna dialogowego właściwości sterownika drukarki zaznaczono pole wyboru **Włącz komunikację dwukierunkową (Enable bidirectional support)**.

**Kwestia 13** Upewnij się, że w oprogramowaniu zabezpieczającym wyłączono funkcję zapory.

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.

W przypadku używania jakichkolwiek programów zmieniających środowisko sieciowe należy sprawdzić ich ustawienia. Niektóre programy posiadają włączone domyślnie zapory.

**Kwestia 14** W przypadku korzystania z routera należy podłączyć urządzenie i komputer po stronie sieci LAN (w tym samym segmencie sieci).

Jeśli problem nie ustąpi, przeprowadź ponownie konfigurację, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w naszej witrynie sieci Web.

## Nie można wykryć urządzenia w przewodowej sieci LAN

**Kwestia 1** Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

**Kwestia 2** Czy dla opcji **Zmiana sieci LAN (Change LAN)** w sekcji **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** w menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)** wybrano ustawienie **Wyłącz sieć LAN (Disable LAN)**?

[■ Ustawienia sieci LAN](#)

**Kwestia 3** Upewnij się, że kabel LAN został odpowiednio podłączony.

Upewnij się, że urządzenie zostało prawidłowo podłączone do routera za pomocą kabla LAN. Jeśli kabel LAN luźno trzyma się gniazda, podłącz go w prawidłowy sposób.

Jeśli kabel LAN jest podłączony do routera po stronie sieci WAN, należy podłączyć go do routera po stronie sieci LAN.



## Inne problemy z siecią

- Nieznana nazwa punktu dostępu, SSID lub klucz sieciowy
- Podczas konfigurowania na ekranie komputera jest wyświetlany komunikat
- Utracono hasło administratora do Urządzenia
- Sprawdzanie informacji o sieci
- Pakiety są stale przesyłane
- Podczas zapisywania plików na karcie pamięci za pośrednictwem sieci zmienia się ich data modyfikacji
- Jak przywrócić fabryczne ustawienia sieciowe Urządzenia

## Nieznana nazwa punktu dostępu, SSID lub klucz sieciowy

■ Nie można nawiązać połączenia z punktem dostępu, dla którego ustawiono klucz WEP lub WPA/WPA2 (zapomniano klucza WEP lub WPA/WPA2)

■ Metoda ustawiania klucza szyfrującego

### Nie można nawiązać połączenia z punktem dostępu, dla którego ustawiono klucz WEP lub WPA/WPA2 (zapomniano klucza WEP lub WPA/WPA2)

Informacje na temat konfiguracji punktu dostępu można znaleźć w podręczniku dołączonym do punktu dostępu lub uzyskać od jego producenta. Upewnij się, że komputer i punkt dostępu mogą się ze sobą komunikować.

Następnie za pomocą programu IJ Network Tool skonfiguruj urządzenie tak, aby pasowało do ustawień punktu dostępu.

### Metoda ustawiania klucza szyfrującego

Informacje na temat konfiguracji punktu dostępu można znaleźć w podręczniku dołączonym do punktu dostępu lub uzyskać od jego producenta. Upewnij się, że komputer i punkt dostępu mogą się ze sobą komunikować.

Następnie za pomocą programu IJ Network Tool skonfiguruj urządzenie tak, aby pasowało do ustawień punktu dostępu.

#### • W przypadku zastosowania standardu WEP

Długość klucza, jego format i numer (1–4) oraz metoda uwierzytelniania punktu dostępu, urządzenia i komputera muszą być zgodne.

W celu połączenia się punktem dostępu używającym automatycznie wygenerowanych kluczy WEP, należy tak skonfigurować urządzenie, aby korzystało z klucza wygenerowanego przez punkt dostępu. W tym celu wprowadź klucz w formacie szesnastkowym.

Zazwyczaj dla metody uwierzytelniania należy wybrać ustawienie **Auto**. W przeciwnym razie wybierz opcję **System otwarty (Open System)** lub **Klucz udostępniony (Shared Key)**, zgodnie z ustawieniami punktu dostępu.

Jeśli po kliknięciu na ekranie **Wyszukiwanie (Search)** przycisku **Ustaw (Set)** pojawi się ekran **Szczegóły WEP (WEP Details)**, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ustawić długość, format i numer klucza oraz metodę uwierzytelniania odpowiednie do wprowadzania klucza WEP.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części [Zmiana ustawień szczegółowych szyfrowania WEP](#).

#### • W przypadku zastosowania standardu WPA/WPA2

Metoda uwierzytelniania, hasło i typ szyfrowania dynamicznego muszą być zgodne w punkcie dostępu, w urządzeniu i na komputerze.

Wprowadź hasło skonfigurowane dla punktu dostępu (sekwencja od 8 do 63 znaków alfanumerycznych lub liczba szesnastkowa o długości 64 znaków).

Na metodę szyfrowania dynamicznego zostało automatycznie wybrane ustawienie TKIP (szyfrowanie podstawowe) lub AES (bezpieczne szyfrowanie).

Szczegółowe informacje 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).

## Podczas konfigurowania na ekranie komputera jest wyświetlany komunikat

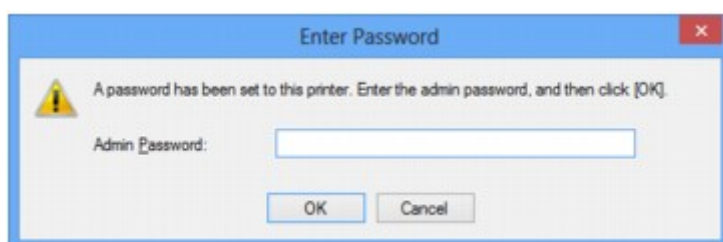
■ Podczas konfiguracji pojawia się ekran [Wprowadzanie hasła \(Enter Password\)](#)

■ Po wybraniu punktu dostępu na ekranie [Wyszukiwanie \(Search\)](#) pojawia się ekran konfiguracji szyfrowania

■ Pojawia się komunikat „[Podłączasz urządzenie do sieci bezprzewodowej bez szyfrowania](#)”

### Podczas konfiguracji pojawia się ekran Wprowadzanie hasła (Enter Password)

W przypadku przypisania hasła administratora do urządzenia, które zostało już wcześniej skonfigurowane pod kątem używania za pośrednictwem sieci, pojawia się poniższy ekran.



Wprowadź ustawione hasło administratora.

#### »»» Uwaga

- Hasło administratora jest już ustawione fabrycznie w urządzeniu.

Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

■ [Hasło administratora — informacje](#)

Ze względów bezpieczeństwa zaleca się zmianę hasła administratora.

■ [Zmiana ustawień na karcie Hasło administratora](#)

### Po wybraniu punktu dostępu na ekranie Wyszukiwanie (Search) pojawia się ekran konfiguracji szyfrowania

Ekran ten pojawia się automatycznie, jeśli w wybranym punkcie dostępu włączone jest szyfrowanie. W takim przypadku skonfiguruj szczegóły, wprowadzając ustawienia szyfrowania zgodne z ustawieniami punktu dostępu.

Więcej informacji na temat ustawień szyfrowania można znaleźć w części [Zmiana ustawień na karcie bezprzewodowej sieci LAN](#).

### Pojawia się komunikat „Podłączasz urządzenie do sieci bezprzewodowej bez szyfrowania”

Ustawienia zabezpieczeń punktu dostępu nie są odpowiednio skonfigurowane. Nadal istnieje możliwość korzystania z urządzenia, zatem należy kontynuować procedurę konfiguracji i dokończyć ją.

## »» Ważne

- W przypadku połączenia z siecią niechronioną istnieje niebezpieczeństwo ujawnienia danych, takich jak informacje osobiste, stronom trzecim.

## Utracono hasło administratora do Urządzenia

Zainicjuj ustawienia urządzenia.

Wybierz opcję **Resetuj wszystko (Reset all)**, co spowoduje przywrócenie domyślnego hasła administratora.

■ [Resetuj ustawienie](#)

Po zainicjowaniu ustawień urządzenia przeprowadź konfigurację, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w naszej witrynie sieci Web.

# Sprawdzanie informacji o sieci

■ [Sprawdzanie adresu IP lub MAC urządzenia](#)

■ [Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera](#)

■ [Sprawdzanie, czy komputer i urządzenie lub komputer i punkt dostępu mogą się komunikować](#)

■ [Sprawdzanie informacji o ustawieniach sieciowych](#)

## Sprawdzanie adresu IP lub MAC urządzenia

Aby sprawdzić adres IP lub MAC urządzenia, wyświetl informacje o ustawieniach sieciowych za pomocą panelu operacyjnego urządzenia lub wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych urządzenia.

■ [Ustawienia sieci LAN](#)

■ [Drukowanie informacji o ustawieniach sieciowych](#)

Aby wyświetlić informacje o ustawieniach sieciowych za pomocą programu IJ Network Tool, wybierz w menu **Widok (View)** opcję **Informacje sieciowe (Network Information)**.

■ [Ekran programu Canon IJ Network Tool](#)

## Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera

Aby sprawdzić adres IP lub MAC przydzielony komputerowi, wykonaj poniższe czynności.

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 „**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**.

Zostaną wyświetlone adresy IP i MAC urządzeń sieciowych zainstalowanych na komputerze. Jeśli urządzenie sieciowe nie jest podłączone do sieci, jego adres IP nie jest wyświetlany.

## Sprawdzanie, czy komputer i urządzenie lub komputer i punkt dostępu mogą się komunikować

Aby sprawdzić, czy połączenie jest dostępne, przeprowadź test ping.

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 „**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 ping i adres IP odpowiedniego urządzenia lub punktu dostępu, a następnie naciśnij klawisz **Enter**.

```
ping XXX.XXX.XXX.XXX
```

„XXX.XXX.XXX.XXX” to adres IP urządzenia docelowego.

Jeśli połączenie jest dostępne, wyświetlany jest komunikat podobny do poniższego.

```
Odpowiedź z XXX.XXX.XXX.XXX: bajtów=32 czas=10ms TTL=255
```

Komunikat **Upłynął limit czasu żądania (Request timed out)** oznacza, że połączenie nie jest dostępne.

## Sprawdzanie informacji o ustawieniach sieciowych

Aby sprawdzić adres IP lub MAC urządzenia, wyświetl informacje o ustawieniach sieciowych za pomocą panelu operacyjnego urządzenia lub wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych urządzenia.


■ [Ustawienia sieci LAN](#)

■ [Drukowanie informacji o ustawieniach sieciowych](#)



## Pakiety są stale przesyłane

Gdy program IJ Network Scanner Selector EX jest włączony, co pewien czas przesyła pakiety w celu sprawdzenia, czy jest możliwa komunikacja sieciowa z urządzeniem. Jeśli używa się komputera w środowisku sieciowym innym niż to, w którym skonfigurowano urządzenie, należy wyłączyć program IJ Network Scanner Selector EX.

Aby wyłączyć program IJ Network Scanner Selector EX, kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę  w obszarze powiadomień na pulpicie, a następnie wybierz opcję **Wyłącz narzędzie Canon IJ Network Scanner Selector EX (Disable Canon IJ Network Scanner Selector EX)**.

## **Podczas zapisywania plików na karcie pamięci za pośrednictwem sieci zmienia się ich data modyfikacji**

**Kwestia** Czy działa program IJ Network Scanner Selector EX?

Data modyfikacji plików zapisanych na karcie pamięci za pośrednictwem sieci w momencie, gdy program IJ Network Scanner Selector EX nie jest uruchomiony, ulega zmianie. Przed przystąpieniem do zapisywania plików na karcie pamięci za pośrednictwem sieci należy uruchomić narzędzie IJ Network Scanner Selector EX.

## Jak przywrócić fabryczne ustawienia sieciowe Urządzenia

### ▶▶ 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, po zainicjowaniu ustawień sieci LAN przeprowadź konfigurację, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w naszej witrynie sieci Web.

Zainicjuj ustawienia sieciowe za pomocą panelu operacyjnego urządzenia.

■ [Resetuj ustawienie](#)

## **Problemy z drukowaniem**

- **Drukowanie nie rozpoczyna się**
- **Zacięcia papieru**
- **Papier nie jest poprawnie podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”**
- **Nie można drukować na etykiecie dysku**
- **Nie można prawidłowo drukować z użyciem automatycznego druku dwustronnego**
- **Kopiowanie/drukowanie zatrzymuje się przed zakończeniem**

## Drukowanie nie rozpoczyna się

**Kwestia 1** Upewnij się, że kabel zasilania został prawidłowo podłączony, a następnie dotknij przycisku **WŁ. (ON)**, aby włączyć urządzenie.

Jeśli miga kontrolka **ZASILANIE (POWER)**, urządzenie przeprowadza inicjalizację. Poczekaj, aż kontrolka **ZASILANIE (POWER)** przestanie migać i zacznie świecić ciągłym światłem.

### »»» Uwaga

- W przypadku drukowania dużej ilości danych (np. fotografii lub grafiki) przygotowanie do rozpoczęcia drukowania może trwać dłużej. Gdy kontrolka **ZASILANIE (POWER)** miga, komputer przetwarza dane i przesyła je do urządzenia. Poczekaj do rozpoczęcia drukowania.

**Kwestia 2** Upewnij się, że urządzenia zostało prawidłowo podłączone do komputera.

W przypadku podłączenia urządzenia do komputera przy użyciu kabla USB upewnij się, że kabel USB został poprawnie podłączony do komputera i urządzenia, a następnie sprawdź następujące elementy:

- Jeśli korzystasz z przekaźnika, takiego jak koncentrator USB, odłącz go, podłącz urządzenie bezpośrednio do komputera i ponownie rozpocznij drukowanie. Jeśli drukowanie rozpocznie się prawidłowo, oznacza to problem z urządzeniem pośrednim. Aby uzyskać dalsze informacje, skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia pośredniego.
- Problemem może być również kabel USB. Wymień kabel USB i ponów próbę drukowania.

Podczas korzystania z urządzenia za pośrednictwem sieci LAN upewnij się, że urządzenie jest podłączone do sieci za pomocą kabla LAN i prawidłowo skonfigurowane.

**Kwestia 3** Czy tryb punktu dostępu jest włączony?

W przypadku drukowania w innym trybie niż tryb punktu dostępu wyłącz wcześniej ten punkt dostępu.

**Kwestia 4** Czy ustawienia papieru są identyczne z zarejestrowanymi dla kasety?

Jeśli ustawienia papieru różnią się od zarejestrowanych dla kasety, pojawi się komunikat o błędzie. Usuń błąd, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie dotykowym.

■ [Ustawienie papieru w celu drukowania](#)

### »»» Uwaga

- Możesz wyłączyć komunikat zapobiegający nieprawidłowemu drukowaniu.
  - Aby zmienić ustawienie za pomocą panelu operacyjnego:
    - [Ustawienia kasety](#)
  - Aby zmienić ustawienie za pomocą sterownika drukarki:
    - [Zmiana trybu pracy drukarki](#)

**Kwestia 5** Jeśli drukujesz za pomocą komputera i występują na nim zbędne zadania drukowania, usuń je.

■ [Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania](#)

**Kwestia 6** Upewnij się, że prowadnica podajnika dysku została zamknięta.

Jeśli prowadnica podajnika dysku jest otwarta, zamknij prowadnicę podajnika dysku i dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym.

### **Kwestia 7** Czy ustawienia rozmiaru strony i typu nośnika wprowadzone w sterowniku drukarki są prawidłowe?

W przypadku korzystania ze specjalnego papieru innego producenta niż firma Canon należy pamiętać o wybraniu w sterowniku drukarki odpowiedniego typu nośnika i rozmiaru papieru.

Potwierdź ustawienia, wykonując poniższe czynności, i spróbuj drukowania ponownie.

1. Upewnij się, że w programie wybrane jest ustawienie **A4 (papier Art margines 35) (A4 (Art Paper Margin 35))** lub **Letter (papier Art margines 35) (Letter (Art Paper Margin 35))**.

Jeśli nie jest wyświetlany odpowiedni rozmiar strony, otwórz w programie menu **Plik (File)** i wybierz opcję **Drukuj (Print)**. Upewnij się, że została wybrana nazwa właściwej drukarki.

2. Upewnij się, że w sterowniku drukarki na karcie **Główny (Main)** wybrano dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** rodzaj papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do urządzenia.
3. Upewnij się, że w sterowniku drukarki na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybrano dla opcji **Rozmiar strony (Page Size)** taki sam rozmiar, jak w punkcie 1.

### **Kwestia 8** Upewnij się, że w oknie dialogowym Drukuj wybrano prawidłową nazwę urządzenia.

Urządzenie nie będzie drukować prawidłowo, jeśli używasz sterownika przeznaczonego do innej drukarki.

Upewnij się, że w oknie dialogowym Drukuj 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)**.

### **Kwestia 9** Skonfiguruj prawidłowo port drukarki.

Upewnij się, że port drukarki został prawidłowo skonfigurowany.

1. Zaloguj się jako użytkownik z uprawnieniami administratora.
2. Wybierz elementy w sposób przedstawiony poniżej.
  - W przypadku systemu Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz **Panel sterowania (Control Panel)** z wysuwanego panelu **Ustawienia (Settings)** — **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 właściwości sterownika drukarki dla urządzenia.
  - W przypadku systemu 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 przypadku systemu Windows Vista lub Windows XP kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę „Canon XXX series Printer” (gdzie „XXX” to nazwa używanego urządzenia), a następnie wybierz polecenie **Właściwości (Properties)**.

4. Kliknij kartę **Porty (Ports)** i sprawdź 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\_xxxxxxxx”. „xxxxxxxx” 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 naszej witryny sieci Web.

- Urządzenie jest podłączone do komputera za pomocą kabla USB i wybrany jest port o nazwie „USBnnn”, jednak drukowanie się nie rozpoczyna:

W przypadku systemu Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz na ekranie **Start** opcję **My Printer**, aby uruchomić program **My Printer**. Jeśli opcja **My Printer** nie jest wyświetlana na ekranie **Start**, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj „**My Printer**”.

Ustaw odpowiedni port drukarki za pomocą opcji **Diagnostuj i napraw drukarkę (Diagnose and Repair Printer)**. Ustaw prawidłowy port drukarki, wykonując instrukcje wyświetlane na ekranie, a następnie wybierz nazwę urządzenia.

W systemie Windows 7, Windows Vista lub Windows XP kliknij **Start** i wybierz polecenie **Wszystkie programy (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer**, **Canon My Printer**, a następnie wybierz **Diagnostuj i napraw drukarkę (Diagnose and Repair Printer)**. Ustaw prawidłowy port drukarki, wykonując instrukcje wyświetlane na ekranie, a następnie wybierz nazwę urządzenia.

Jeśli problem nadal nie zostanie rozwiązany, zainstaluj sterowniki MP Drivers znajdujące się na Instalacyjnym dysku CD-ROM lub w naszej witrynie sieci Web.

- Gdy urządzenie jest używane za pośrednictwem sieci LAN, drukowanie nie rozpoczyna się nawet po wybraniu portu „CNBJNP\_xxxxxxxx”.

Uruchom program IJ Network Tool i wybierz pozycję „CNBJNP\_xxxxxxxx” zgodnie z krokiem 4, a następnie skojarz ten port z drukarką, korzystając z opcji **Kojarzenie portu (Associate Port)** w menu **Ustawienia (Settings)**.

Jeśli problem nadal nie zostanie rozwiązany, zainstaluj sterowniki MP Drivers znajdujące się na Instalacyjnym dysku CD-ROM lub w naszej witrynie sieci Web.

#### Kwestia 10 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)**.

\* Jeśli dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** wybrano ustawienie **Wł. (On)**, jakość wydruku może się pogorszyć.

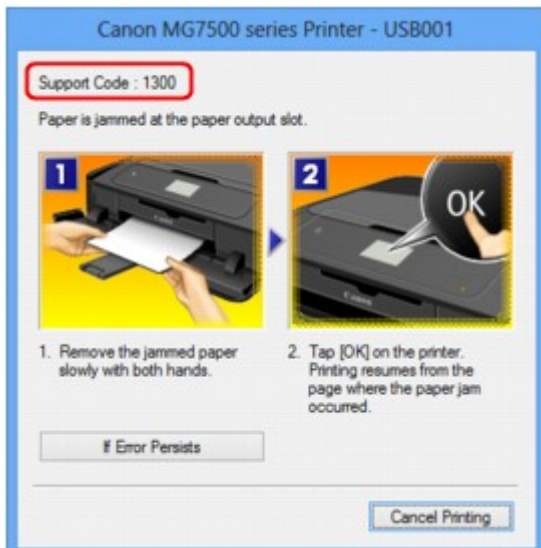
#### Kwestia 11 Jeśli drukujesz przy użyciu komputera, uruchom go ponownie.

## Zacięcia papieru

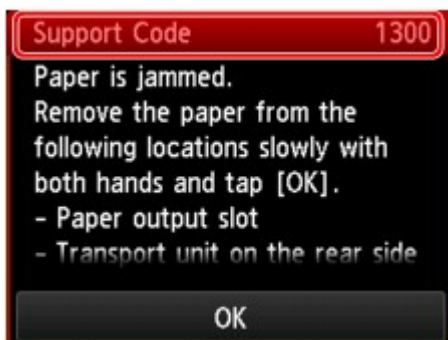
Po zacięciu papieru pojawi się automatycznie komunikat o sposobie rozwiązania problemu. Należy wykonać odpowiednie czynności opisane w komunikacie.

■ Obejrzyj film

- Gdy na ekranie komputera wyświetlane są kod pomocniczy i komunikat:



- Gdy na ekranie dotykowym wyświetlane są kod pomocniczy i komunikat:



Szczegółowe informacje na temat usuwania zakleszczonego papieru można znaleźć w części [Lista kodów pomocniczych \(w przypadku zacięcia papieru\)](#).

### »»» Uwaga

- Czynności, które umożliwiają usunięcie błędów sygnalizowanych na komputerze lub na ekranie dotykowym przy użyciu kodów pomocniczych, można wyszukiwać według kodu pomocniczego.

■ [Kliknij tutaj, aby rozpocząć wyszukiwanie](#)



# Papier nie jest poprawnie podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”

**Kwestia 1** Upewnij się, że papier jest załadowany.

■ [Ładowanie papieru](#)

**Kwestia 2** Przed załadowaniem papieru sprawdź następujące elementy:

- Przed włożeniem dwóch lub większej liczby arkuszy do drukarki należy je rozwachlować.



- Przed włożeniem dwóch lub większej liczby arkuszy do drukarki należy wyrównać krawędzie arkuszy.
- Przy wkładaniu więcej niż jednego arkusza papieru upewnij się, że nie zostanie przekroczona maksymalna ilość papieru.

W przypadku niektórych typów papieru lub warunków pracy (bardzo wysoka lub bardzo niska temperatura i wilgotność) podawanie papieru w maksymalnej ilości może okazać się niemożliwe. W takim przypadku zmniejsz ilość wkładanych jednocześnie arkuszy do połowy maksymalnej ilości papieru.

- Zawsze wkładaj papier pionowo, niezależnie od orientacji druku.

## ▶▶▶ Ważne

- W przypadku ładowania papieru do kasety przesuń przednią prowadnicę papieru, aby wyrównać ją z odpowiednim znacznikiem rozmiaru strony. Załaduj papier stroną do zadrukowania W DÓŁ, załaduj stos papieru na środek kasety, a następnie przesuń prowadnicę papieru, aby wyrównać je z obydwojema krawędziami stosu arkuszy.

■ [Ładowanie papieru](#)

**Kwestia 3** Sprawdź, czy papier, na którym drukujesz, nie jest zbyt gruby lub zawinięty.

■ [Niezgodne typy nośników](#)

**Kwestia 4** Przed włożeniem pocztówek Hagaki lub kopert sprawdź następujące elementy:

- Jeśli pocztówka Hagaki jest pofałdowana, może zostać podana nieprawidłowo, nawet jeśli wysokość stosu pocztówek nie przekracza maksymalnej ilości papieru.

Załaduj pocztówki Hagaki z kolumną na kod pocztowy skierowaną w stronę dalszego końca kasety 1.

- Przed drukowaniem na kopertach zapoznaj się z częścią [Ładowanie papieru](#). Pamiętaj, że koperty wymagają przygotowania przed wydrukiem.

Po przygotowaniu kopert wóź je pionowo. Jeśli koperty zostaną umieszczone w orientacji poziomej, nie będą podawane prawidłowo.

**Kwestia 5** Sprawdź, czy ustawienia typu nośnika i rozmiaru papieru odpowiadają załadowanemu papierowi.

**Kwestia 6** Upewnij się, że prowadnica podajnika dysku została całkowicie zamknięta.

Jeśli prowadnica podajnika dysku jest nawet minimalnie otwarta, papier nie jest podawany prawidłowo.

■ [Wkładanie dysku przeznaczonego do nadrukowania](#)

**Kwestia 7** Wyczyść rolkę podawania papieru.

■ [Czyszczenie rolki podawania papieru](#)

### ▶▶ Uwaga

- Czyszczenie powoduje zużywanie rolki podawania papieru, więc procedura ta powinna być wykonywana tylko wtedy, gdy jest to konieczne.

**Kwestia 8** Jeśli z kasety pobierane są równocześnie co najmniej dwa arkusze, należy wyczyścić wnętrze kasety.

Informacje na temat czyszczenia wnętrza kasety można znaleźć w części [Czyszczenie podstawki kasety](#).

**Kwestia 9** Czy pokrywa zespołu przenoszenia papieru i pokrywa tylna są zamocowane prawidłowo?

Informacje na temat pozycji pokrywy tylnej można znaleźć w części [Widok z tyłu](#).

Jeśli nie można wyjąć papieru, papier rozdarł się wewnątrz urządzenia lub błąd zacięcia papieru występuje nadal po wyjęciu papieru, skontaktuj się z punktem serwisowym.

## Nie można drukować na etykiecie dysku

■ [Drukowanie etykiety dysku nie rozpoczyna się](#)

■ [Podajnik dysku nie jest podawany prawidłowo](#)

■ [Zacięcie podajnika dysku](#)

### Drukowanie etykiety dysku nie rozpoczyna się

**Kwestia 1** Czy podajnik dysku został umieszczony prawidłowo?

Otwórz prowadnicę podajnika dysku, ponownie prawidłowo umieść podajnik dysku, a następnie dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby usunąć komunikat o błędzie.

Użyj podajnika dysku, który dostarczono z tym urządzeniem (z literą „J” na górnej stronie).

Szczegółowe informacje na temat umieszczania podajnika dysku można znaleźć w części [Wkładanie dysku przeznaczonego do nadrukowania](#).

**Kwestia 2** Czy w podajniku dysku został umieszczony dysk przeznaczony do nadrukowania?

Prawidłowo umieść dysk przeznaczony do nadrukowania w podajniku dysku, a następnie dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby usunąć komunikat o błędzie.

Użyj podajnika dysku, który dostarczono z tym urządzeniem (z literą „J” na górnej stronie).

Szczegółowe informacje na temat umieszczania podajnika dysku można znaleźć w części [Wkładanie dysku przeznaczonego do nadrukowania](#).

**Kwestia 3** Jeśli drukowanie etykiety dysku zostanie przerwane przed jego zakończeniem, spróbuj ponownego drukowania.

Jeśli czas drukowania etykiety dysku przekroczy ustalony limit, urządzenie przerywa proces inicjalizacji.

Urządzenie wznowia inicjalizację po dotknięciu przycisku **OK** na ekranie dotykowym.

Spróbuj ponownie wykonać czynność, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### Podajnik dysku nie jest podawany prawidłowo

**Kwestia 1** Czy podajnik dysku został umieszczony prawidłowo?

Otwórz prowadnicę podajnika dysku, ponownie prawidłowo umieść podajnik dysku, a następnie dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby usunąć komunikat o błędzie.

Sprawdź, czy jest używany podajnik dysku, który dostarczono z urządzeniem (z literą „J” na górnej stronie).

Szczegółowe informacje na temat umieszczania podajnika dysku można znaleźć w części [Wkładanie dysku przeznaczonego do nadrukowania](#).

**Kwestia 2** W podajniku mógł zostać umieszczony dysk, którego nie można rozpoznać.

Firma Canon zaleca korzystanie z dysków przeznaczonych do nadrukowania, które są specjalnie przystosowane do wykonywania nadruków przy użyciu drukarek atramentowych.

## Zacięcie podajnika dysku

Delikatnie wyciągnij podajnik dysku.

Jeśli nie można wyjąć podajnika dysku, wyłącz urządzenie, a następnie włącz urządzenie ponownie. Podajnik dysku wysunie się automatycznie.

Po wysunięciu podajnika dysku (z literą „J” na górnej stronie) zainstaluj podajnik dysku jeszcze raz i ponów próbę drukowania. Umieść prawidłowo dysk przeznaczony do nadrukowania, kierując się wskazówkami podanymi w części [Wkładanie dysku przeznaczonego do nadrukowania](#).

Jeśli podajnik dysku w dalszym ciągu jest zacięty, należy sprawdzić, czy przyczyną problemów nie jest dysk przeznaczony do nadrukowania.

■ [Podajnik dysku nie jest podawany prawidłowo](#)

# Nie można prawidłowo drukować z użyciem automatycznego druku dwustronnego

## Kwestia 1 Czy wybrano ustawienie automatycznego drukowania dwustronnego?

Upewnij się, że na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** okna konfiguracji sterownika drukarki zaznaczone są opcje **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)** i **Automatyczne (Automatic)**.

### [Drukowanie dwustronne](#)

## Kwestia 2 Upewnij się, że rzeczywisty rozmiar papieru jest odpowiedni do automatycznego druku dwustronnego.

Rozmiary nośników odpowiednie do automatycznego druku dwustronnego to A4, Letter, A5, B5 i Hagaki.

Włóż papier o odpowiednim rozmiarze, a następnie dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym.

## Kwestia 3 Upewnij się, że wybrano odpowiednie ustawienie rozmiaru papieru.

Upewnij się, że ustawienie rozmiaru papieru odpowiada rzeczywistemu rozmiarowi papieru odpowiedniego do automatycznego druku dwustronnego.

Najpierw sprawdź ustawienie rozmiaru papieru w aplikacji, za pomocą której drukujesz.

Następnie sprawdź ustawienie opcji **Rozmiar strony (Page Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** w oknie ustawień sterownika drukarki.

### 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 odpowiada rzeczywistemu rozmiarowi papieru odpowiedniego do automatycznego drukowania dwustronnego.

Upewnij się, że na karcie **Główny (Main)** okna dialogowego ustawienia sterownika drukarki wybrano typ papieru odpowiedni do automatycznego druku dwustronnego.

### Uwaga

- 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.

## Kopiowanie/drukowanie zatrzymuje się przed zakończeniem

**Kwestia 1** Czy podczas drukowania na papierze otwarta jest prowadnica podajnika dysku?

Zamknij prowadnicę podajnika dysku, a następnie dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym.

**Kwestia 2** Czy papier jest załadowany?

Upewnij się, że papier jest załadowany.

Jeśli w urządzeniu zabrakło papieru, załaduj papier.

**Kwestia 3** Czy drukowane dokumenty zawierają dużo fotografii lub ilustracji?

Przetworzenie przez urządzenie i komputer grafik o dużym rozmiarze, takich jak fotografie i obrazy, zajmuje dużą ilość czasu. W czasie tym urządzenie może wydawać się beczynne.

Ponadto w przypadku drukowania danych wymagających zużycia dużej ilości atramentu na zwykłym papierze urządzenie regularnie przerywa pracę. 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 4** 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 drukowanie na pewien czas, a następnie je wznowić.

W takim przypadku należy chwilę poczekać, nie podejmując żadnych działań. Jeśli drukowanie mimo to nie zostanie wznowione, należy przerwać sesję drukowania w dogodnym momencie i wyłączyć urządzenie przynajmniej na 15 minut.

### ⚠ Przewaga

- Głowica drukująca i sąsiadujące z nią elementy wewnątrz urządzenia mogą się rozgrzewać do wysokiej temperatury. Nie wolno dotykać głowicy drukującej ani sąsiadujących z nią elementów.

## Problemy z jakością wydruku

- Wyniki drukowania są niezadowolające
- Atrament nie jest dozowany

## Wyniki drukowania są niezadowalające

Jeśli wydruki są niezadowalające z powodu białych smug, nieregularnie drukowanych linii lub nierównomiernie odwzorowanych kolorów, upewnij się, czy wprowadzono prawidłowe 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 nieprawidłowe, nie będzie można uzyskać właściwego wyniku drukowania.

Błędnie wprowadzone ustawienia papieru przy wydrukach fotografii lub ilustracji mogą spowodować obniżenie 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 zatwierdzania ustawień papieru i jakości wydruku różni się zależnie od czynności wykonywanych przy użyciu urządzenia.

Aby wykonać kopiowanie za pomocą urządzenia	Potwierdź za pomocą panelu operacyjnego urządzenia. <a href="#">■ ■ Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem</a>
Aby wykonać kopiowanie fotografii za pomocą urządzenia	Potwierdź za pomocą panelu operacyjnego urządzenia. <a href="#">■ ■ Kopiowanie zdjęć</a>
Aby wydrukować dokumenty z karty pamięci przy użyciu urządzenia	Potwierdź za pomocą panelu operacyjnego urządzenia. <a href="#">■ ■ Konfigurowanie opcji drukowania fotografii przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia</a>
Aby wydrukować dokumenty z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN)	Potwierdź za pomocą urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN). <a href="#">■ ■ Informacje o ustawieniach drukowania PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN)</a>  Potwierdź za pomocą panelu operacyjnego urządzenia. <a href="#">■ ■ Ustawienia drukow. Pictbridge</a>
Aby wydrukować dokumenty przy użyciu komputera	Potwierdź przy użyciu sterownika drukarki. <a href="#">■ ■ Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja</a>

### **Kwestia 2** Sprawdź, czy w sterowniku drukarki wybrano odpowiednią jakość wydruku, zgodnie z tabelą przedstawioną w Kwestii 1.

Wybierz jakość wydruku odpowiadającą papierowi i drukowanemu obrazowi. W przypadku zamazanych obszarów lub nierównomiernych kolorów należy zwiększyć ustawienie jakości wydruku i ponownie podjąć próbę drukowania.

### **Uwaga**

- W przypadku drukowania z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN), jakość wydruku należy ustawić za pomocą panelu operacyjnego urządzenia.



Tego ustawienia nie można zmieniać przy użyciu urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN).

**Kwestia 3** Jeśli problem występuje nadal, może mieć inne przyczyny.

Zapoznaj się również z następującymi rozdziałami:

- [Nie można wydrukować zadania do końca](#)
- [Część strony nie jest drukowana](#)
- [Brak wydruków/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Białe smugi](#)
- [Linie zostały nierówno wydrukowane](#)
- [Linie nie są drukowane lub są drukowane częściowo](#)
- [Obrazy nie są drukowane lub są drukowane częściowo](#)
- [Zadrukowany papier odkształca się lub atrament się rozlewa](#)
- [Papier jest zaplamiony/Zadrukowana powierzchnia jest porysowana](#)
- [Z drugiej strony papieru widać smugi](#)
- [Po bokach wydruku drukowane są pionowe linie](#)
- [Kolory są nakładane nierównomiernie lub występują smugi](#)

## Nie można wydrukować zadania do końca

**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)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

\* Usuń zaznaczenie tej opcji po zakończeniu wydruku.

**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)**.

\* Jeśli dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** wybrano ustawienie **Wł. (On)**, jakość wydruku może się pogorszyć.

**Kwestia 3** Czy na dysku twardym komputera jest wystarczająca ilość wolnego miejsca?

Należy usunąć niepotrzebne pliki, aby zwolnić miejsce na dysku.

## Część strony nie jest drukowana

**Kwestia** W przypadku automatycznego drukowania dwustronnego możliwa jest poniższa przyczyna.

Jeśli włączone jest automatyczne drukowanie dwustronne, obszar, na którym możliwe jest drukowanie, jest u góry strony o 2 mm/0,08 cala węższy niż obszar standardowy.

Z tego powodu dolna część strony może zostać niezadrukowana. Aby temu zapobiec, należy wybrać w sterowniku drukarki ustawienie drukowania w zmniejszonym rozmiarze.

### ▶▶ Ważne

- W przypadku niektórych typów dokumentu drukowanie w rozmiarze zmniejszonym może spowodować zmianę układu.

Zastosuj ustawienie wydruku określone za pomocą oprogramowania, o ile udostępnia ono funkcję powiększania/pomniejszania wydruków.

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

■ [Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki](#)

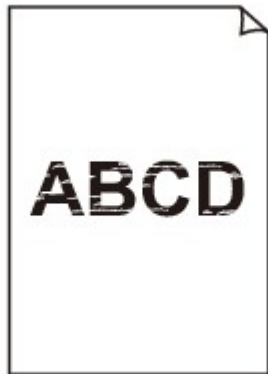
2. Zaznacz pole wyboru **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.
3. Wybierz **Konfigurowanie obszaru wydruku (Print Area Setup)**, a następnie kliknij **Drukuj w rozmiarze zmniejszonym (Use reduced printing)**.

# Brak wydruków/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Białe smugi

Brak wydruków



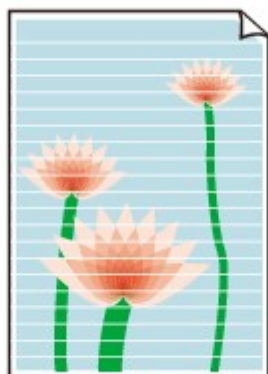
Wydruki są rozmazane



Kolory są źle odwzorowane



Białe smugi



■ Obejrzyj film

**Kwestia 1** Czy ustawienia papieru i jakości wydruku zostały potwierdzone?

■ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

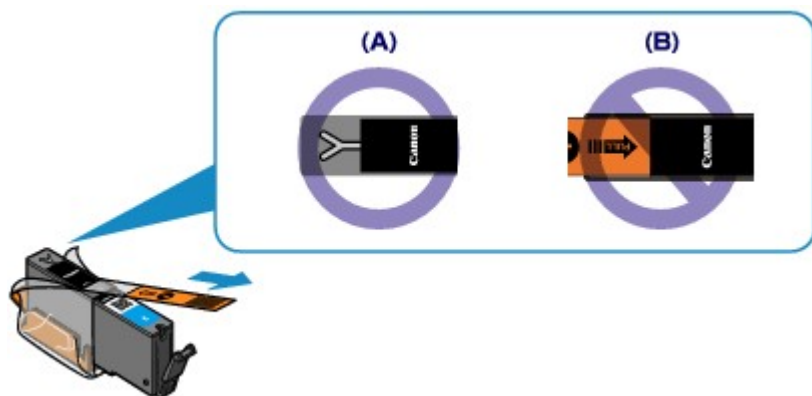
**Kwestia 2** Sprawdź stan zbiorników z atramentem. Wymień zbiornik z atramentem, jeśli skończył się atrament.

■ [Wymiana zbiornika z atramentem](#)

**Kwestia 3** Czy na pojemniku pozostała pomarańczowa taśma lub folia ochronna?

Upewnij się, że zdjęto całą folię ochronną i odsłonięto cały otwór w kształcie litery Y, jak przedstawiono na rysunku (A).

Jeśli na pojemniku pozostawiono pomarańczową taśmę (B), zdejmij ją.



**Kwestia 4** Wydrukuj wzór testu dysz głowicy drukującej i wykonaj niezbędne czynności konserwacyjne, np. czyszczenie głowicy drukującej.

Aby sprawdzić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowic drukujących, wydrukuj deseń dysz głowicy drukującej.

Informacje na temat drukowania deseni testu dysz oraz zwykłego i dokładnego czyszczenia głowicy drukującej można znaleźć w części [Gdy wydruk staje się błędy lub kolory są niewłaściwe](#).

- Jeśli test wzoru dysz nie jest drukowany poprawnie:  
Sprawdź, czy zbiornik z atramentem danego koloru nie jest pusty.  
Jeśli test wzorku dysz głowicy nie jest drukowany poprawnie, mimo że urządzenie dysponuje odpowiednią ilością atramentu, przeprowadź czyszczenie głowic drukujących i spróbuj wydrukować test wzorku dysz ponownie.
- Jeśli problem nie ustąpił po dwukrotnym wyczyszczeniu głowic drukujących:  
Wykonaj dokładne czyszczenie głowicy drukującej.  
Jeśli problem nadal występuje po dwukrotnym dokładnym wyczyszczeniu głowic drukujących, wyłącz urządzenie i przeprowadź kolejne dokładne czyszczenie głowicy drukującej po 24 godzinach.
- Jeśli problem nie ustąpił po dwukrotnym dokładnym wyczyszczeniu głowic drukujących:  
Jeśli problem nadal występuje po dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej, może to oznaczać, że jest ona uszkodzona. Skontaktuj się z centrum serwisowym.

**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** Czy ustawienia papieru i jakości wydruku zostały potwierdzone?

■ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

**Kwestia 2** Przeprowadź wyrównywanie głowicy drukującej.

Jeśli linie są drukowane krzywo lub rezultaty drukowania są niezadowolające pod innym względem, należy wyrównać pozycję głowicy drukującej.

■ [Wyrównywanie głowicy drukującej](#)

### »»» Uwaga

- Jeśli problem nie zostanie rozwiązany po wyrównaniu głowicy drukującej, należy przeprowadzić ręczne wyrównywanie głowicy, zgodnie z informacjami podanymi w części [Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej](#).

**Kwestia 3** Ustaw lepszą jakość druku i ponów próbę drukowania.

Polepszenie jakości druku na panelu operacyjnym urządzenia lub w ustawieniach sterownika drukarki może poprawić jakość wydruków.

## Linie nie są drukowane lub są drukowane częściowo

**Kwestia 1** Czy wykonywane jest drukowanie układu strony lub użyto funkcji 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)**.

\* Jeśli dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** wybrano ustawienie **Wł. (On)**, jakość wydruku może się pogorszyć.



## Obrazy nie są drukowane lub są drukowane częściowo

**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)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

\* Usuń zaznaczenie tej opcji po zakończeniu wydruku.

**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)**.

\* Jeśli dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** wybrano ustawienie **Wł. (On)**, jakość wydruku może się pogorszyć.

## Zadrukowany papier odkształca się lub atrament się rozlewa

■ Na zadrukowanym papierze występują plamy atramentu



■ Zadrukowany papier odkształca się



**Kwestia 1** Czy ustawienia papieru i jakości wydruku zostały potwierdzone?

■ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

**Kwestia 2** Jeśli ustawiona jest wysoka intensywność, zmniejsz jej ustawienie i spróbuj ponownie wykonać wydruk.

W przypadku drukowania obrazów przy wysokiej intensywności, zwykły papier może wchłonąć zbyt dużo atramentu, co spowoduje zawijanie papieru.

- W przypadku drukowania z komputera

W sterowniku drukarki można sprawdzić ustawienia intensywności.

■ [Dopasowywanie intensywności koloru](#)

- W przypadku kopiowania

■ [Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem](#)

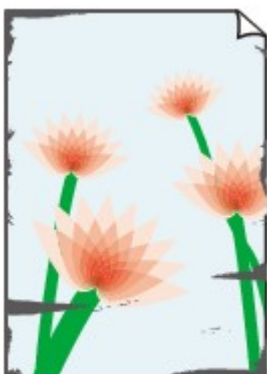
**Kwestia 3** Czy do drukowania fotografii używasz papieru fotograficznego?

Przy wydrukach o wysokim nasyceniu kolorów (takich jak fotografie lub zdjęcia z głębokimi kolorami) 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



Na krawędziach papieru widać smugi Na zadrukowanej powierzchni widać smugi



### Zadrukowana powierzchnia jest porysowana

**Kwestia 1** Czy ustawienia papieru i jakości wydruku zostały potwierdzone?

 Wyniki drukowania są niezadowolające

**Kwestia 2** Czy używasz odpowiedniego typu papieru? Sprawdź następujące elementy:

- Sprawdź, czy używany papier nadaje się do wybranego zastosowania.

 [Zgodne typy nośników](#)

- Przy wykonywaniu wydruku bez marginesów upewnij się, że używany papier nadaje się do tego.

Jeśli używany papier nie nadaje się do wydruków bez marginesów, jakość wydruku na górze i dole arkusza może być niższa.

 [Obszar wydruku](#)

**Kwestia 3** Wyrównaj zawinięcia i włóż papier.

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 powierzchni papieru i pogorszenie jakości wydruku.

Zaleca się umieszczenie pozostałego papieru w jego oryginalnym opakowaniu i przechowywanie go na płaskiej powierzchni.

- **W przypadku zwykłego papieru**

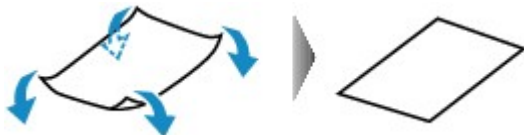
Odwróć papier i włóż go tak, aby wykonać wydruk na drugiej stronie.

- **W przypadku innych rodzajów papieru**

Jeśli zawinięcia w czterech rogach arkusza przekraczają 3 mm/0,1 cala (A) wysokości, papier może się zabrudzić lub będzie nieprawidłowo podawany. W takiej sytuacji postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby skorygować zawinięcia papieru.



1. Zwiń papier w kierunku przeciwnym do odkształcenia, tak jak to pokazano poniżej.

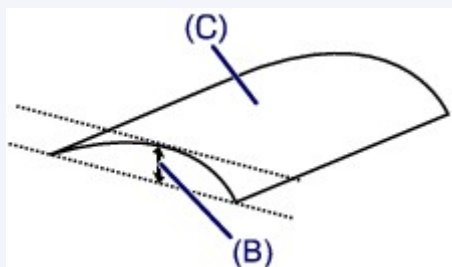


2. Sprawdź, czy papier jest teraz płaski.

Wskazane jest drukowanie tylko na jednym prostowanym arkuszu papieru jednocześnie.

## »» Uwaga

- Zależnie od typu nośnika na papierze mogą pojawić się smugi lub może on zostać nieprawidłowo załadowany, nawet jeśli nie jest zawinięty do wewnątrz. W takiej sytuacji postępuj zgodnie z poniższą procedurą, co pozwoli usunąć przed drukowaniem zawinięcia papieru przekraczające 3 mm/0,1 cala (B) wysokości. Może to wpłynąć na poprawę wyników drukowania.



(C) Strona do zadruku

Zaleca się drukowanie na papierze, który był zwijany na zewnątrz, po jednym arkuszu naraz.

## Kwestia 4 Dostosuj ustawienia, aby włączyć funkcję zapobiegania ścieraniu papieru.

Włączenie opcji 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 załadowanym papierem, należy włączyć w urządzeniu funkcję zapobiegania ścieraniu atramentu, korzystając z komputera lub z panelu operacyjnego urządzenia.

Włączenie opcji zapobiegania ścieraniu atramentu powoduje zmniejszenie szybkości drukowania.

\* Po zakończeniu drukowania wyłącz opcję zapobiegania ścieraniu atramentu. W przeciwnym wypadku ustawienie to pozostanie włączone dla wszystkich kolejnych zadań wydruku.

### • Ustawianie za pomocą panelu operacyjnego

Dotknij przycisku **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 **WŁ. (ON)**.

■ [Zmiana ustawień urządzenia przy użyciu panelu operacyjnego](#)

### • Ustawianie za pomocą komputera

Otwórz okno ustawień sterownika drukarki i w obszarze **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** 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](#).

**Kwestia 5** Jeśli ustawiona jest wysoka intensywność, zmniejsz jej ustawienie i spróbuj ponownie wykonać wydruk.

W przypadku drukowania obrazów przy wysokiej intensywności, zwykły papier może wchłonąć zbyt dużo atramentu, co spowoduje zawijanie papieru.

- W przypadku drukowania z komputera
  1. Zmniejsz w sterowniku drukarki ustawienie intensywności i spróbuj wydrukować ponownie.
  2. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.  
[■ Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki](#)
  3. Na karcie **Główny (Main)** wybierz dla opcji **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** ustawienie **Ręczne (Manual)**, a następnie kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.
  4. Aby zmienić ustawienie intensywności, na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** przesuwaj suwak **Intensywność (Intensity)**.
- W przypadku kopiowania  
[■ Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem](#)

**Kwestia 6** Czy wydruk jest wykonywany poza zalecanym obszarem drukowania?

Jeśli drukowanie wykracza poza zalecany obszar wydruku papieru, jego dolny brzeg może zostać poplamiony atramentem.

Należy zmienić wymiary oryginalnego dokumentu w aplikacji.

[■ Obszar wydruku](#)

**Kwestia 7** Czy płyta szklana nie jest zabrudzona?

Wyczyść płytę szklaną.

[■ Czyszczenie płyty szklanej i pokrywy dokumentów](#)

**Kwestia 8** Czy wewnątrz urządzenia nie jest przypadkiem zabrudzone?

W przypadku korzystania z funkcji drukowania dwustronnego wewnątrz urządzenia może zostać zaplamione atramentem, co powoduje powstawanie smug na wydrukach.

Aby wyczyścić wewnątrz urządzenia, wykonaj procedurę czyszczenia płyty dolnej.

[■ Czyszczenie wnętrza urządzenia \(czyszczenie przy użyciu płyty dolnej\)](#)

### ▶▶ Uwaga

- Aby zapobiec zabrudzeniu wnętrza urządzenia, określ poprawny rozmiar papieru.

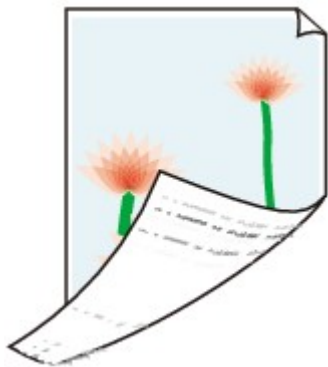
**Kwestia 9** Ustaw dłuższy czas schnięcia zadrukowanej powierzchni.

Dzięki temu zadrukowana powierzchnia będzie mogła wyschnąć. Pozwoli to uniknąć smug i zarysowań.

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 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 **OK**.
5. Potwierdź komunikat i kliknij przycisk **OK**.

## Z drugiej strony papieru widać smugi



**Kwestia 1** Czy ustawienia papieru i jakości wydruku zostały potwierdzone?

■ Wyniki drukowania są niezadowolające

**Kwestia 2** Czy rolka podawania papieru nie jest przypadkiem zabrudzona?

Wyczyść rolkę podawania papieru.

■ [Czyszczenie rolki podawania papieru](#)

### »»» Uwaga

- Czyszczenie powoduje zużywanie rolki podawania papieru, więc procedura ta powinna być wykonywana tylko wtedy, gdy jest to konieczne.

**Kwestia 3** Aby wyczyścić wnętrze urządzenia, wykonaj procedurę czyszczenia płyty dolnej.

■ [Czyszczenie wnętrza urządzenia \(czyszczenie przy użyciu płyty dolnej\)](#)

### »»» Uwaga

- Przy drukowaniu bez obramowania, wydrukach dwustronnych lub zbyt intensywnej eksploatacji drukarki jej wnętrze może zabrudzić się atramentem.

## Po bokach wydruku drukowane są pionowe linie



**Kwestia** Czy załadowano papier o prawidłowym rozmiarze?

Na marginesach mogą być drukowane pionowe linie, jeśli rozmiar załadowanego papieru jest większy od określonego.

Ustaw rozmiar papieru zgodny z załadowanym papierem.

■ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

### »» 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 zazwyczaj zbierany w pochłaniaczu atramentu, w przypadku załadowania papieru o rozmiarze większym niż określony może on pozostawić ślady na papierze.



## Kolory są nakładane nierównomiernie lub występują smugi

### Kolory są nakładane nierównomiernie



### Kolory są rozmazane



#### Obejrzyj film

**Kwestia 1** Czy ustawienia papieru i jakości wydruku zostały potwierdzone?

#### [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

**Kwestia 2** Wydrukuj wzór testu dysz głowicy drukującej i wykonaj niezbędne czynności konserwacyjne, np. czyszczenie głowicy drukującej.

Aby sprawdzić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowic drukujących, wydrukuj deseń dysz głowicy drukującej.

Informacje na temat drukowania deseni testu dysz oraz zwykłego i dokładnego czyszczenia głowicy drukującej można znaleźć w części [Gdy wydruk staje się błady lub kolory są niewłaściwe](#).

- Jeśli test wzoru dysz nie jest drukowany poprawnie:

Sprawdź, czy zbiornik z atramentem danego koloru nie jest pusty.

Jeśli test wzorku dysz głowicy nie jest drukowany poprawnie, mimo że urządzenie dysponuje odpowiednią ilością atramentu, przeprowadź czyszczenie głowic drukujących i spróbuj wydrukować test wzorku dysz ponownie.

- Jeśli problem nie ustąpił po dwukrotnym wyczyszczeniu głowic drukujących:

Wykonaj dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Jeśli problem nadal występuje po dwukrotnym dokładnym wyczyszczeniu głowic drukujących, wyłącz urządzenie i przeprowadź kolejne dokładne czyszczenie głowicy drukującej po 24 godzinach.

- Jeśli problem nie ustąpił po dwukrotnym dokładnym wyczyszczeniu głowic drukujących:

Jeśli problem nadal występuje po dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej, może to oznaczać, że jest ona uszkodzona. Skontaktuj się z centrum serwisowym.

### Kwestia 3 Przeprowadź wyrównywanie głowicy drukującej.

#### ■ Wyrównywanie głowicy drukującej

#### ▶▶ Uwaga

- Jeśli problem nie zostanie rozwiązany po wyrównaniu głowicy drukującej, należy przeprowadzić ręczne wyrównywanie głowicy, zgodnie z informacjami podanymi w części [Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej](#).

## Atrament nie jest dozowany

### Kwestia 1 Czy skończył się atrament?

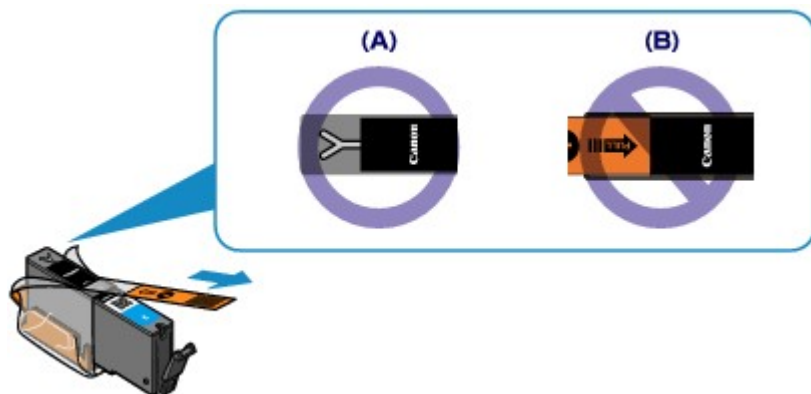
Otwórz panel operacyjny i sprawdź stan lampki atramentu.

■ [Sprawdzanie stanu atramentu](#)

### Kwestia 2 Czy na pojemniku pozostała pomarańczowa taśma lub folia ochronna?

Upewnij się, że zdjęto całą folię ochronną i odsłonięto cały otwór w kształcie litery Y, jak przedstawiono na rysunku (A).

Jeśli na pojemniku pozostawiono pomarańczową taśmę (B), zdejmij ją.



### Kwestia 3 Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?

Aby sprawdzić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowic drukujących, wydrukuj deseni dysz głowicy drukującej.

Informacje na temat drukowania deseni testu dysz oraz zwykłego i dokładnego czyszczenia głowicy drukującej można znaleźć w części [Gdy wydruk staje się błady lub kolory są niewłaściwe](#).

- Jeśli test wzoru dysz nie jest drukowany poprawnie:

Sprawdź, czy zbiornik z atramentem danego koloru nie jest pusty.

Jeśli test wzorku dysz głowicy nie jest drukowany poprawnie, mimo że urządzenie dysponuje odpowiednią ilością atramentu, przeprowadź czyszczenie głowic drukujących i spróbuj wydrukować test wzorku dysz ponownie.

- Jeśli problem nie ustąpił po dwukrotnym wyczyszczeniu głowic drukujących:

Wykonaj dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Jeśli problem nadal występuje po dwukrotnym dokładnym wyczyszczeniu głowic drukujących, wyłącz urządzenie i przeprowadź kolejne dokładne czyszczenie głowicy drukującej po 24 godzinach.

- Jeśli problem nie ustąpił po dwukrotnym dokładnym wyczyszczeniu głowic drukujących:

Jeśli problem nadal występuje po dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej, może to oznaczać, że jest ona uszkodzona. Skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **Problemy ze skanowaniem**

- **Problemy ze skanowaniem**
- **Wyniki skanowania są niezadowalające**
- **Problemy z oprogramowaniem**

## **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 przedmiotów 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 przedmiotów jednocześnie jest niemożliwe**

**Kwestia 1** Upewnij się, że przedmioty zostały umieszczone prawidłowo.

■ [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)

**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 przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)

**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 pozycję **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**
- **Przedmiot 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** Oczyszczyć 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 przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)

## Nie można poprawnie wykryć położenia lub rozmiaru obrazu podczas skanowania przy użyciu Panelu operacyjnego

**Kwestia 1** Upewnij się, że przedmioty zostały umieszczone prawidłowo.

■ [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)

**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 urządzenia” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

### **Skanowanie przy użyciu programu IJ Scan Utility:**

■ [Skanowanie dokumentów](#)

■ [Skanowanie fotografii](#)

■ [Skanowanie z ulubionymi ustawieniami](#)

## Przedmiot 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.

## **Problemy z urządzeniem**

- ▶ **Nie można włączyć Urządzenia**
- ▶ **Urządzenie nieoczekiwanie się wyłącza**
- ▶ **Nie można nawiązać prawidłowego połączenia z komputerem przy użyciu kabla USB**
- ▶ **Nie można połączyć się z Urządzeniem przy użyciu połączenia USB**
- ▶ **W ogóle nie widać obrazu na ekranie dotykowym**
- ▶ **Na ekranie dotykowym wyświetlany jest niewłaściwy język**
- ▶ **Nie można wyjąć karty pamięci**
- ▶ **Uchwyt głowicy drukującej nie przesuwa się na pozycję pozwalającą na wymianę kasety**
- ▶ **Monitor stanu drukarki nie jest wyświetlany**
- ▶ **Jeśli przedłużenie tacy wyjściowej odpadnie**
- ▶ **Nie można drukować/skanować za pomocą urządzenia zgodnego z NFC**

## Nie można włączyć Urządzenia

**Kwestia 1** Dotknij przycisku **WŁ. (ON)**.

**Kwestia 2** Upewnij się, że wtyczka jest dobrze włożona do złącza kabla zasilania w urządzeniu, a następnie ponownie włącz zasilanie.

**Kwestia 3** Odłącz urządzenie od źródła zasilania, a następnie podłącz urządzenie ponownie i włącz urządzenie po upływie co najmniej 2 minut.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## Urządzenie nieoczekiwanie się wyłącza

**Kwestia** Dezaktywuj ustawienie automatycznego wyłączenia urządzenia.

W przypadku aktywowania funkcji automatycznego wyłączenia urządzenie wyłącza się automatycznie po upływie czasu podanego przez użytkownika.

Jeśli urządzenie nie ma być wyłączone automatycznie, otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki i w sekcji **Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** wybierz ustawienie **Wyłączone (Disable)** dla opcji **Autom. wył. (Auto Power Off)**.

### »»» Uwaga

- Funkcję automatycznego włączania/wyłączania urządzenia można włączać za pomocą panelu operacyjnego urządzenia, sterownika drukarki oraz programu ScanGear (sterownik skanera).
  - Na panelu operacyjnym urządzenia:
    - [Ustawienia ECO — informacje](#)
  - W programie ScanGear (sterownik skanera):
    - [Karta Skaner](#)

## Nie można nawiązać prawidłowego połączenia z komputerem przy użyciu kabla USB

### Niska szybkość drukowania lub skanowania/Połączenie Hi-Speed USB nie działa/Wyświetlany jest komunikat „To urządzenie może działać szybciej (This device can perform faster)”

Jeśli dany system nie jest całkowicie zgodny ze standardem Hi-Speed USB urządzenie będzie pracować z mniejszą szybkością, jaką zapewnia standard USB 1.1. W takim przypadku urządzenie pracuje prawidłowo, lecz szybkość drukowania lub skanowania może się zmniejszyć ze względu na prędkość komunikacji.

**Kwestia** Aby upewnić się, że system obsługuje połączenia Hi-Speed USB, sprawdź następujące 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. Zaleca się korzystanie z kabla o długości maksymalnie 3 metrów/10 stóp.

- Czy system operacyjny komputera obsługuje połączenia Hi-Speed USB?

Pobierz i zainstaluj najnowszą aktualizację systemu.

- Czy sterownik Hi-Speed USB działa poprawnie?

Pobierz najnowszą zgodną wersję sterownika Hi-Speed USB i zainstaluj go w komputerze.

### ▶▶▶ Ważne

- Szczegółowe informacje na temat połączeń Hi-Speed USB w danym systemie można uzyskać u producenta komputera, kabla USB lub koncentratora USB.

## Nie można połączyć się z Urządzeniem przy użyciu połączenia USB

**Kwestia 1** Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

**Kwestia 2** Upewnij się, że kabel USB jest podłączony prawidłowo.

Informacje na temat prawidłowego podłączania kabla USB można znaleźć w części [Podłączanie Urządzenia do komputera za pomocą kabla USB](#).

**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 zaznaczono pole wyboru **Włącz komunikację dwukierunkową (Enable bidirectional support)**.

[Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki](#)

## W ogóle nie widać obrazu na ekranie dotykowym

- Jeśli kontrolka ZASILANIE (POWER) jest wyłączona:

Urządzenie nie jest włączone. Podłącz kabel zasilania i dotknij przycisku **WŁ. (ON)**.

- Jeśli kontrolka ZASILANIE (POWER) świeci się:


Ekran dotykowy mógł zostać przełączony w tryb wygaszacza ekranu. Dotknij powierzchni ekranu dotykowego.



## Na ekranie dotykowym wyświetlany jest niewłaściwy język

Wybierz żadaną wersję językową zgodnie z następującą procedurą.

1. Dotknij przycisku **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 języka, jaki chcesz widzieć na ekranie dotykowym.

## Nie można wyjąć karty pamięci

Skontaktuj się z centrum serwisowym.

### »»» Ważne

- Nie próbuj wyjąć karty pamięci za pomocą wykałaczki lub obciążków. 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 pozwalającą na wymianę kasety

### 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.

Jeśli miga kontrolka **ZASILANIE (POWER)**, urządzenie przeprowadza inicjalizację. 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 postępuj zgodnie z kodem pomocniczym (numerem błędu) podanym w komunikacie o błędzie, aby usunąć błąd, a następnie otwórz pokrywę ponownie. Szczegółowe informacje na temat usuwania danego błędu można znaleźć w części [Lista kodów pomocniczych](#).

### 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 uchwyty głowicy drukującej do odpowiedniej pozycji, aby ją chronić. Zamknij panel operacyjny i otwórz go ponownie po zakończeniu drukowania.

## Monitor stanu drukarki nie jest wyświetlany

**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 przycisk **Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.

3. Jeśli opcja **Włącz Monitor stanu (Enable Status Monitor)** w menu **Opcje (Option)** jest wyłączona, należy ją włączyć.

## Jeśli przedłużenie tacy wyjściowej odpadnie

Odpadnięcie przedłużenia tacy wyjściowej świadczy o niepoprawnym zamknięciu tacy wyprowadzania papieru.

### ▶▶▶ Uwaga

- Przedłużenie tacy wyjściowej jest odłączane łagodnie, aby zapobiec jego uszkodzeniu.

Przytrzymaj tacę wyprowadzania papieru i powoli przesun przedłużenie tacy wyjściowej aż zaskoczy na miejscu.



## Nie można drukować/skanować za pomocą urządzenia zgodnego z NFC

**Kwestia 1** Czy dla opcji **Ustawienie NFC (NFC setting)** wybrano ustawienie **Włącz (Enable)**?

W przypadku drukowania lub skanowania za pomocą urządzenia zgodnego z NFC wybierz dla opcji **Ustawienie NFC (NFC setting)** ustawienie **Włącz (Enable)**.

**Kwestia 2** Czy aplikacja PIXMA Printing Solutions jest zainstalowana w urządzeniu zgodnym z NFC?

W przypadku drukowania lub skanowania za pomocą urządzenia zgodnego z NFC zainstaluj w nim aplikację PIXMA Printing Solutions i wykonuj te czynności przy jej użyciu.

**Kwestia 3** Czy urządzenie zgodne z NFC jest prawidłowo zetknięte z tym urządzeniem?

Przykładając urządzenie zgodne z NFC do tego urządzenia, upewnij się, że jest ono prawidłowo zetknięte z portem NFC na tym urządzeniu.

**Kwestia 4** Czy funkcja NFC w urządzeniu zgodnym z NFC jest włączona?

Sprawdź ustawienia w urządzeniu zgodnym z NFC i włącz w nim funkcję NFC.

## **Problemy z instalacją/pobieraniem**

- ▶ **Nie można zainstalować sterowników MP Drivers**
- ▶ **Nie można uruchomić programu Easy-WebPrint EX lub menu programu Easy-WebPrint EX nie jest wyświetlane**
- ▶ **Sposoby aktualizowania sterowników MP Drivers w środowisku sieciowym**
- ▶ **Odeinstalowywanie programu IJ Network Tool**

## Nie można zainstalować sterowników MP Drivers

- Jeśli instalacja nie uruchomi się nawet po włożeniu dysku Instalacyjny dysk CD-ROM do napędu komputera:

Rozpocznij instalację zgodnie z poniższą procedurą.

1. Wybierz elementy w sposób przedstawiony poniżej.

- W przypadku systemu 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 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 naszej witryny sieci Web.

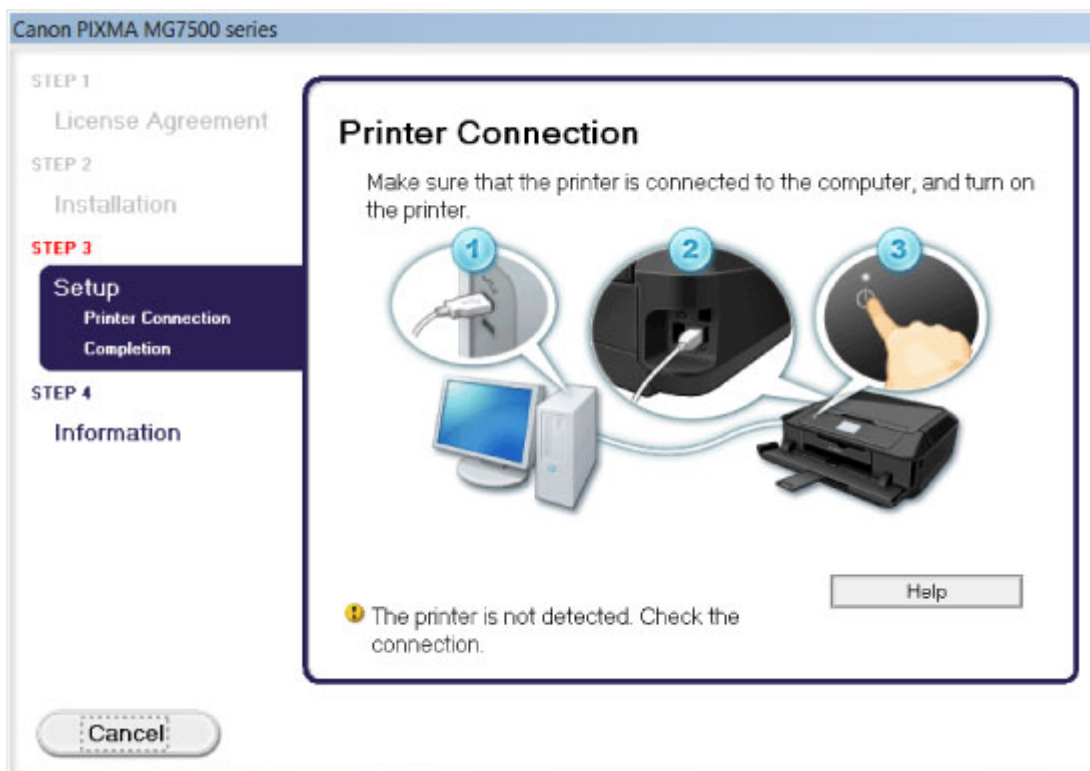
### »»» Uwaga

- Jeśli ikona dysku CD-ROM nie zostanie wyświetlona, spróbuj wykonać następujące czynności:
  - Wyjmij dysk CD-ROM z komputera, a następnie włóż go ponownie.
  - Uruchom ponownie komputer.

Jeśli ikona wciąż nie jest wyświetlana, spróbuj skorzystać z innych dysków i sprawdź, czy są one wyświetlane. Jeśli inne dyski są wyświetlane, oznacza to problem z dyskiem Instalacyjny dysk CD-ROM. W takiej sytuacji skontaktuj się z centrum serwisowym.



- Jeśli nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki (Printer Connection):



### »» Uwaga

- W zależności od używanego komputera może pojawić się komunikat **Nie wykryto drukarki. Sprawdź połączenie.** (The printer is not detected. Check the connection.)

**Kwestia 1** Upewnij się, że kabel USB jest prawidłowo podłączony do komputera i do urządzenia.

**Kwestia 2** Wykonaj poniższą procedurę, aby ponownie podłączyć urządzenie do komputera.

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 „PIXMA XXX” (gdzie „XXX” to nazwa używanego urządzenia) kliknij opcję **Zakończ (Exit)**, a następnie wyjmij dysk CD-ROM.
4. Wyłącz urządzenie.
5. Uruchom ponownie komputer.
6. Upewnij się, że nie jest uruchomiony żaden program.

7. Włóż ponownie dysk CD-ROM, a następnie zainstaluj sterowniki MP Drivers.

• **W pozostałych przypadkach:**

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](#)

Przy ponownej instalacji sterowników MP Drivers zainstaluj sterowniki MP Drivers znajdujące się na Instalacyjnym dysku CD-ROM lub w naszej witrynie sieci Web.

▶▶ **Uwaga**

- Jeśli praca instalatora została zakończona ze względu na błąd systemu Windows, system może być niestabilny, co może uniemożliwiać instalację sterowników. Przed kolejną próbą instalacji uruchom ponownie komputer.

## Nie można uruchomić programu Easy-WebPrint EX lub menu programu Easy-WebPrint EX nie jest wyświetlane

Jeśli program Easy-WebPrint EX nie uruchamia się lub jego menu nie pojawia się w przeglądarce Internet Explorer, upewnij się co do następujących kwestii.

### **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 na swoim komputerze najnowszą wersję programu Easy-WebPrint EX z naszej witryny sieci Web.

### **Uwaga**

- Jeśli nie zainstalowano programu Easy-WebPrint EX na danym komputerze, komunikat z pytaniem o instalację może pojawić się w obszarze powiadomień na pulpicie. Kliknij komunikat i wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie, aby zainstalować program Easy-WebPrint EX.
- Podczas instalacji lub pobierania programu Easy-WebPrint EX niezbędny 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.

## Sposoby aktualizowania sterowników MP Drivers w środowisku sieciowym

Pobierz uprzednio najnowsze sterowniki MP Drivers.

Aby uzyskać najnowsze sterowniki MP Drivers, należy przejść do naszej witryny w Internecie i pobrać z niej najnowsze sterowniki MP Drivers do posiadanego modelu.

Po odinstalowaniu sterowników MP Drivers zainstaluj najnowsze sterowniki MP Drivers zgodnie ze zwyczajową procedurą. Po wyświetleniu ekranu umożliwiającego wybór metody połączenia wybierz odpowiednio opcję **Użyj drukarki z bezprzewodowym połączeniem LAN (Use the printer with wireless LAN connection)** albo **Użyj tej drukarki za pośrednictwem połączenia z przewodową siecią LAN (Use the printer with wired LAN connection)**. Urządzenie będzie automatycznie wykrywane w sieci.

Po upewnieniu się, że urządzenie zostało wykryte, zainstaluj sterowniki MP Drivers, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### »»» Uwaga

- Istnieje możliwość użycia urządzenia w sieci LAN bez ponownego przeprowadzania jego konfiguracji.

# Odinstalowywanie programu IJ Network Tool

Aby odinstalować z komputera program IJ Network Tool, należy wykonać poniższą procedurę.

## »»» Ważne

- Drukowanie przez sieć za pomocą komputera jest możliwe nawet po odinstalowaniu programu IJ Network Tool. Nie można jednak wtedy zmieniać ustawień sieciowych ani korzystać za pośrednictwem sieci z gniazda na kartę w urządzeniu.
- Należy zalogować się na konto z uprawnieniami administratora.

### 1. Wykonaj procedurę odinstalowania programu IJ Network Tool.

- W przypadku systemu 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** i kliknij opcję **Odinstaluj (Uninstall)**.  
W przypadku pojawienia się ekranu **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)** kliknij przycisk **Kontynuuj (Continue)**.
- W przypadku systemu 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** i kliknij opcję **Odinstaluj (Uninstall)**.  
W przypadku pojawienia się ekranu **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)** kliknij przycisk **Kontynuuj (Continue)**.
- W przypadku systemu 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 opcję **Usuń (Remove)**.

### 2. Po wyświetleniu komunikatu z potwierdzeniem kliknij przycisk **Tak (Yes)**.

Po wyświetleniu komunikatu z monitem o ponowne uruchomienie komputera zrób to, klikając przycisk **OK**.

## Informacje na temat wyświetlanych błędów/komunikatów

- W przypadku błędu:
- Wyświetla się komunikat
- Urządzenie zgodne ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) zgłasza błąd

## W przypadku błędu:

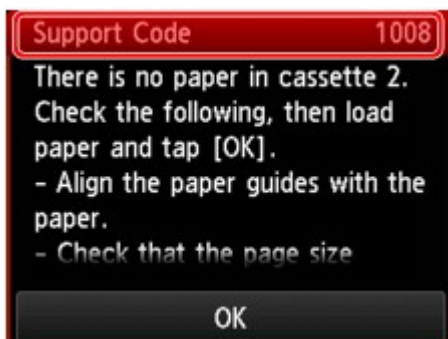
W przypadku wystąpienia błędu wydruku, takiego jak brak lub zacięcie papieru w urządzeniu, automatycznie wyświetlany jest komunikat umożliwiający usunięcie błędu. Należy wykonać odpowiednie czynności opisane w komunikacie.

Jeśli wystąpi błąd, na ekranie komputera lub na ekranie dotykowym podawany jest odpowiedni kod pomocniczy (numer błędu).

- Gdy na ekranie komputera wyświetlane są kod pomocniczy i komunikat:



- Gdy na ekranie dotykowym wyświetlane są kod pomocniczy i komunikat:



Szczegółowe informacje na temat usuwania błędów sygnalizowanych kodami pomocniczymi można znaleźć w części [Lista kodów pomocniczych](#).

### »»» Uwaga

- Czynności, które umożliwiają usunięcie błędów sygnalizowanych na komputerze lub na ekranie dotykowym przy użyciu kodów pomocniczych, można wyszukiwać według kodu pomocniczego.

■ [Kliknij tutaj, aby rozpocząć wyszukiwanie](#)

Szczegółowe informacje na temat usuwania błędów, które nie są sygnalizowane kodami pomocniczymi, można znaleźć w części [Wyświetla się komunikat](#).

## Wyświetla się komunikat

W tej części opisano niektóre z błędów i komunikatów.

### »»» Uwaga

- W przypadku niektórych błędów i komunikatów na ekranie komputera lub na wyświetlaczu dotykowym podawany jest odpowiedni kod pomocniczy (numer błędu). Szczegółowe informacje na temat błędów sygnalizowanych kodami pomocniczymi można znaleźć w części [Lista kodów pomocniczych](#).

Jeśli na ekranie dotykowym widoczny jest komunikat, zapoznaj się z poniższymi informacjami.

- [Na ekranie dotykowym został wyświetlony komunikat](#)

Jeśli na ekranie komputera widoczny jest komunikat, zapoznaj się z poniższymi informacjami.

- [Wyświetlany jest błąd związany z automatycznym drukiem dwustronnym](#)
- [Wyświetlany jest błąd związany z odłączeniem kabla zasilania](#)
- [Błąd zapisu/Błąd wysyłania/Błąd komunikacji](#)
- [Inne komunikaty o błędach](#)
- [Wyświetlany jest ekran Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program](#)

## Na ekranie dotykowym został wyświetlony komunikat

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. Zaleca się 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 ustawiono tryb **Zapis z PC przez USB (Writable from USB PC)** lub **Zapis z PC przez LAN (Writable from LAN PC)**.

Nie można drukować z karty pamięci, jeśli dla gniazda na kartę wybrane jest ustawienie **Zapis z PC przez USB (Writable from USB PC)** lub **Zapis z PC przez LAN (Writable from LAN 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 .**

Kabel zasilania mógł ostatnio zostać odłączony, gdy urządzenie było jeszcze włączone.

Aby usunąć komunikat o błędzie, dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym.

### **»»» Uwaga**

- Informacje na temat odłączania kabla zasilania można znaleźć w części [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.)**

Nie można ustanowić połączenia z serwerem z powodu nieokreślonego błędu komunikacji. Jeśli była to próba uzyskania dostępu do witryny udostępniania fotografii, prawdopodobnie zdjęcia użytkownika zostały usunięte.

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby usunąć błąd. Poczekaj chwilę i spróbuj ponownie.

## **Wyświetlany jest błąd związany z automatycznym drukiem dwustronnym**

**Kwestia** Zapoznaj się z częścią [Nie można prawidłowo drukować z użyciem automatycznego druku dwustronnego](#) i podejmij odpowiednie działania.

## Wyświetlany jest błąd związany z odłączeniem kabla zasilania

Kabel zasilania mógł zostać odłączony, gdy urządzenie było jeszcze włączone.

Sprawdź komunikat o błędzie wyświetlony na ekranie komputera, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Urządzenie rozpocznie drukowanie.

Informacje na temat odłączania kabla zasilania można znaleźć w części [Uwagi dotyczące odłączania kabla zasilania](#).

## Błąd zapisu/Błąd wysyłania/Błąd komunikacji

**Kwestia 1** Jeśli kontrolka **ZASILANIE (POWER)** jest zgaszona, upewnij się, że podłączono kabel zasilania, a następnie włącz urządzenie.

Jeśli miga kontrolka **ZASILANIE (POWER)**, urządzenie przeprowadza inicjalizację. Poczekaaj, aż kontrolka **ZASILANIE (POWER)** przestanie migać i zacznie świecić ciągłym światłem.

**Kwestia 2** Sprawdź, czy port drukarki został prawidłowo skonfigurowany w sterowniku drukarki.

\* W poniższych instrukcjach ciąg „XXX” oznacza nazwę urządzenia.

1. Zaloguj się jako użytkownik z uprawnieniami administratora.
2. Wybierz elementy w sposób przedstawiony poniżej.
  - W przypadku systemu Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz **Panel sterowania (Control Panel)** z wysuwanego panelu **Ustawienia (Settings)** — **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 właściwości sterownika drukarki dla urządzenia.
  - W przypadku systemu 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 przypadku systemu 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)** i sprawdź 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\_XXXXXXXX”. „XXXXXXXX” 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 naszej witryny sieci Web.

- Urządzenie jest podłączone do komputera za pomocą kabla USB i wybrany jest port o nazwie „USBnnn”, jednak drukowanie się nie rozpoczyna:

W przypadku systemu Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz na ekranie **Start** opcję **My Printer**, aby uruchomić program **My Printer**. Jeśli opcja **My Printer** nie jest wyświetlana na ekranie **Start**, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj „**My Printer**”.

Ustaw odpowiedni port drukarki za pomocą opcji **Diagnostuj i napraw drukarkę (Diagnose and Repair Printer)**. Ustaw prawidłowy port drukarki, wykonując instrukcje wyświetlane na ekranie, a następnie wybierz nazwę urządzenia.

W systemie Windows 7, Windows Vista lub Windows XP kliknij **Start** i wybierz polecenie **Wszystkie programy (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer**, **Canon My Printer**, a następnie wybierz **Diagnostuj i napraw drukarkę (Diagnose and Repair Printer)**. Ustaw prawidłowy port drukarki, wykonując instrukcje wyświetlane na ekranie, a następnie wybierz nazwę urządzenia.

Jeśli problem nadal nie zostanie rozwiązany, zainstaluj sterowniki MP Drivers znajdujące się na Instalacyjnym dysku CD-ROM lub w naszej witrynie sieci Web.

- Gdy urządzenie jest użytkowane za pośrednictwem sieci LAN, drukowanie nie rozpoczyna się nawet po wybraniu portu „CNBJNP\_xxxxxxxx”.

Uruchom program IJ Network Tool i wybierz pozycję „CNBJNP\_xxxxxxxx” zgodnie z krokiem 4, a następnie skojarz ten port z drukarką, korzystając z opcji **Kojarzenie portu (Associate Port)** w menu **Ustawienia (Settings)**.

Jeśli problem nadal nie zostanie rozwiązany, zainstaluj sterowniki MP Drivers znajdujące się na Instalacyjnym dysku CD-ROM lub w naszej witrynie sieci Web.

### **Kwestia 3** Upewnij się, że urządzenia zostało prawidłowo podłączone do komputera.

W przypadku podłączenia urządzenia do komputera przy użyciu kabla USB upewnij się, że kabel USB został poprawnie podłączony do komputera i urządzenia, a następnie sprawdź następujące elementy:

- Jeśli korzystasz z przekaźnika, takiego jak koncentrator USB, odłącz go, podłącz urządzenie bezpośrednio do komputera i ponownie rozpocznij drukowanie. Jeśli drukowanie rozpocznie się prawidłowo, oznacza to problem z urządzeniem pośrednim. Aby uzyskać dalsze informacje, skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia pośredniego.
- Problemem może być również kabel USB. Wymień kabel USB i ponów próbę drukowania.

Podczas korzystania z urządzenia za pośrednictwem sieci LAN upewnij się, że urządzenie jest podłączone do sieci za pomocą kabla LAN i prawidłowo skonfigurowane.

### **Kwestia 4** Upewnij się, że sterowniki MP Drivers zostały prawidłowo zainstalowane.

Odinstaluj sterowniki MP Drivers zgodnie z procedurą opisaną w części [Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers](#). Następnie zainstaluj ponownie sterowniki MP Drivers znajdujące się na Instalacyjnym dysku CD-ROM lub w naszej witrynie 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 zostanie wyświetlany 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 upewnij się, że nie jest wskazywany żaden problem z urządzeniem. Jeśli pojawił się błąd urządzenia, rozwiąż go, korzystając z pomocy systemu Windows.

## Inne komunikaty o błędach

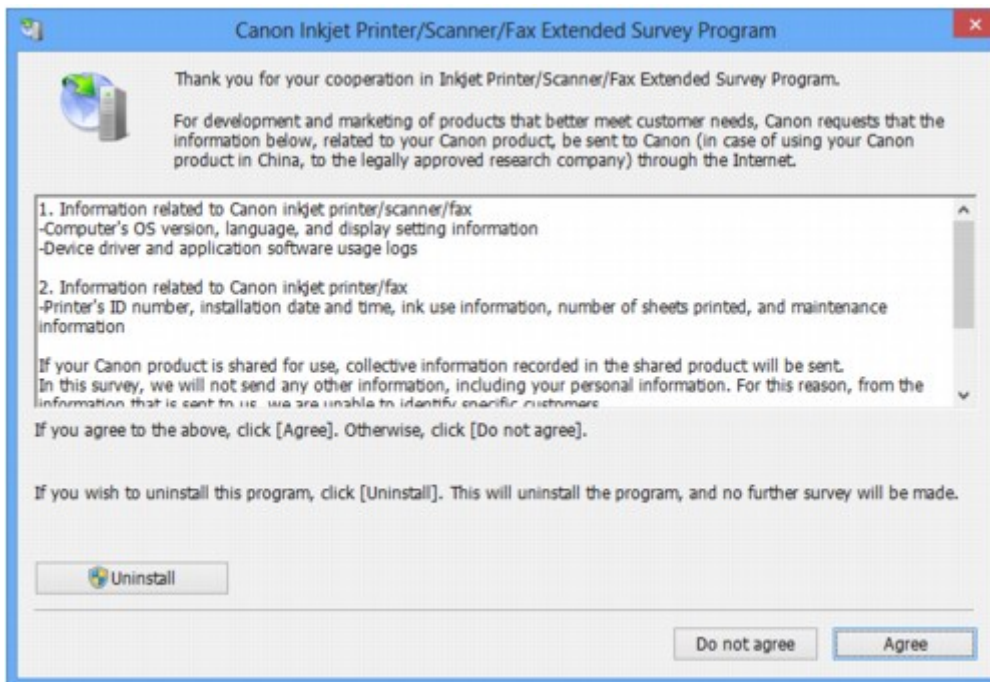
**Kwestia** Jeśli komunikat o błędzie jest wyświetlany poza monitorem stanu drukarki, sprawdź następujące elementy:

- „**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.  
Jeżeli 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](#). Następnie zainstaluj ponownie sterowniki MP Drivers znajdujące się na Instalacyjnym dysku CD-ROM lub w naszej witrynie 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

Jeśli został zainstalowany program Badanie Extended Survey Program dotyczące sposobu wykorzystania drukarki atramentowej/skanera/faksu Inkjet (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 drukarki i dołączonego do niej oprogramowania.

Przeczytaj instrukcje na ekranie i wykonaj poniższą procedurę.



- **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 będą wysyłane przez Internet. Po wykonaniu instrukcji wyświetlanych na ekranie informacje będą wysyłane automatycznie od następnego uruchomienia, a ekran potwierdzenia nie będzie już wyświetlany.

### »»» Uwaga

- Podczas przesyłania informacji mogą się pojawić różnego rodzaju ekrany ostrzegające przed wysyłaniem informacji do Internetu. W takiej sytuacji sprawdź, czy program, którego dotyczy ostrzeżenie, nosi nazwę „IJPLMUI.exe” i zezwól na jego dostęp do Internetu.
- 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 ekran potwierdzenia zostanie wyświetlony podczas następnego badania. Opis sposobu automatycznego wysyłania informacji można znaleźć w części [Zmiana ustawienia ekranu potwierdzenia](#).

- **Jeżeli nie zgadzasz się uczestniczyć w badaniu:**

Kliknij przycisk **Nie zgadzam się (Do not agree)**. Ekran potwierdzenia zostanie zamknięty, a badanie — pominięte. Ekran potwierdzenia zostanie wyświetlony ponownie po upływie 1 miesiąca.

- **Odinstalowywanie programu Badanie Extended Survey Program dotyczące sposobu wykorzystania drukarki atramentowej/skanera/faksu Inkjet (Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program):**

Aby odinstalować program Badanie Extended Survey Program dotyczące sposobu wykorzystania drukarki atramentowej/skanera/faksu Inkjet, kliknij przycisk **Odinstaluj (Uninstall)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- **Zmiana ustawienia ekranu potwierdzenia:**

1. Wybierz elementy w sposób przedstawiony poniżej.

- 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 przypadku systemu 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 na koncie 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 zostanie wyświetlony 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 (Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program) zostanie odinstalowany. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## Urządzenie zgodne ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) zgłasza błąd

Poniżej zamieszczono informacje na temat potencjalnych błędów, które mogą wystąpić w przypadku drukowania bezpośrednio z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) oraz metody ich usuwania.

### »»» Uwaga

- Niniejsza sekcja zawiera opis błędów zgłaszanych przez urządzenia marki Canon zgodne ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN). Komunikaty o błędach i działania mogą różnić się w zależności od używanego urządzenia. W przypadku błędów w urządzeniach innej marki niż Canon, zgodnych ze standardem PictBridge (bezprzewodowa sieć LAN), należy sprawdzić kod pomocniczy (numer błędu) wyświetlany na ekranie dotykowym i wykonać odpowiednie czynności, aby go usunąć.  
[■ Lista kodów pomocniczych](#)
- 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 urządzeniami, skontaktuj się z jego producentem.

Komunikat o błędzie na wyświetlaczu urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN)	Działanie
„Drukarka w użyciu”	<p>Jeśli urządzenie drukuje dokumenty z komputera lub się rozgrzewa, poczekaj na zakończenie zadania.</p> <p>Po zakończeniu zadania urządzenie rozpocznie drukowanie automatycznie.</p> <p>Jeśli urządzenie nie drukuje z dokumentów z komputera ani się nie rozgrzewa, sprawdź kod pomocniczy na ekranie dotykowym i wykonaj odpowiednie działania, aby usunąć błąd.</p> <p>■ <a href="#">Lista kodów pomocniczych</a></p>
„Brak papieru”	<p>Załaduj papier do kasety i na wyświetlaczu urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) wybierz opcję <b>Kontynuuj (Continue)*</b>.</p> <p>* Aby wznowić drukowanie, możesz także zamiast wybierania opcji <b>Kontynuuj (Continue)</b> w urządzeniu dotknąć przycisku <b>OK</b> na ekranie dotykowym.</p> <p>Zapoznaj się z informacjami o drukowaniu na etykiecie dysku w części <a href="#">Nie można drukować na etykiecie dysku</a>.</p>
„Błąd papieru”	<ul style="list-style-type: none"><li>Jeśli taca wyprowadzania papieru jest zamknięta, otwórz ją, i wybierz opcję <b>Kontynuuj (Continue)</b> na wyświetlaczu urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN).</li><li>* Aby wznowić drukowanie, możesz także zamiast wybierania opcji <b>Kontynuuj (Continue)</b> w urządzeniu dotknąć przycisku <b>OK</b> na ekranie dotykowym.</li><li>Jeśli prowadnica podajnika dysku jest otwarta, wybierz opcję <b>Zatrzymaj (Stop)</b> na ekranie urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN), aby przerwać drukowanie.</li></ul>

	<p>Zapoznaj się z informacjami o drukowaniu na etykiecie dysku w części <a href="#">Nie można drukować na etykiecie dysku</a>.</p> <p>Jeśli żadne z powyższych nie występuje, sprawdź kod pomocniczy wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie podejmij odpowiednie działania w celu usunięcia tego błędu.</p> <p>■ <a href="#">Lista kodów pomocniczych</a></p>
„Zacięcie papieru”	<p>Aby przerwać drukowanie, wybierz opcję <b>Zatrzymaj (Stop)</b> na ekranie urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN).</p> <p>Wymij zacięty papier, załaduj nowy, dotknij przycisku <b>OK</b> na ekranie dotykowym i ponownie rozpocznij drukowanie.</p>
„Pokrywa drukarki otwarta”	<p>Zamknij panel operacyjny urządzenia:</p>
„Zbiornik odpadów pełny”/„Pochłaniacz atramentu pełny”	<p>Pochłaniacz atramentu jest prawie pełny.</p> <p>Sprawdź kod pomocniczy wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wykonaj odpowiednie czynności w celu usunięcia tego błędu.</p> <p>■ <a href="#">Lista kodów pomocniczych</a></p>
„Brak atramentu”/„Błąd kasety z atramentem”	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zbiornik z atramentem nie został zainstalowany. Zainstaluj zbiornik z atramentem.</li> </ul> <p>■ <a href="#">Wymiana zbiornika z atramentem</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zbiornik z atramentem nie jest zgodny z tym urządzeniem.</li> </ul> <p>Nie można wykonać drukowania, ponieważ zbiornik z atramentem jest niezgodny z tym urządzeniem.</p> <p>Zainstaluj odpowiedni zbiornik z atramentem.</p> <p>Jeśli chcesz anulować drukowanie, dotknij przycisku <b>Zatrzymaj (Stop)</b> na urządzeniu.</p> <p>■ <a href="#">Wymiana zbiornika z atramentem</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli lampka na zbiorniku z atramentem miga, może to oznaczać, że skończył się atrament.</li> </ul> <p>Sprawdź kod pomocniczy wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wykonaj odpowiednie czynności w celu usunięcia tego błędu.</p> <p>■ <a href="#">Lista kodów pomocniczych</a></p>
„Błąd atramentu”	<p>Zainstalowano zbiornik z atramentem, który został już wcześniej opróżniony.</p> <p>Sprawdź kod pomocniczy wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wykonaj odpowiednie czynności w celu usunięcia tego błędu.</p> <p>■ <a href="#">Lista kodów pomocniczych</a></p>
„Błąd sprzętu”	<p>Nie można rozpoznać zbiornika z atramentem. (Lampka na zbiorniku z atramentem jest wyłączona).</p> <p>Wymień zbiornik z atramentem.</p> <p>■ <a href="#">Wymiana zbiornika z atramentem</a></p>
„Błąd drukarki”	<p>Mógł wystąpić błąd wymagający serwisowania.</p> <p>Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.</p> <p>Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.</p> <p>Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.</p>



## Jeśli nie można rozwiązać problemu

Jeśli żadne z rozwiązań przedstawionych w tym rozdziale nie pomogło rozwiązać problemu, skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia lub punktem serwisowym.

Personel działu pomocy technicznej firmy Canon został specjalnie przeszkolony, aby zapewnić wsparcie techniczne w celu maksymalnego zadowolenia klientów.

### **Przeostoga**

- Jeśli urządzenie emituje nietypowe dźwięki, dym lub intensywną woń, natychmiast je wyłącz. Należy wyjąć przewód zasilający z gniazda sieciowego i skontaktować się ze sprzedawcą lub z centrum serwisowym. Nigdy nie próbuj naprawiać ani rozmontowywać urządzenia samodzielnie.
- Próby naprawy lub rozmontowania urządzenia przez użytkowników oznaczają bez wyjątków utratę wszelkich gwarancji, niezależnie od okresu obowiązywania.

Przed skontaktowaniem się z centrum serwisowym należy przygotować następujące informacje:

- Nazwa produktu:
  - \* Nazwa urządzenia znajduje się na przedniej okładce podręcznika instalacji.
- Numer seryjny: zapoznaj się z instrukcją konfiguracji
- Szczegółowy opis problemu
- Stosowane metody rozwiązania problemu i uzyskane rezultaty

# Lista kodów pomocniczych

Kod pomocniczy pojawia się na ekranie dotykowym i na ekranie komputera po wystąpieniu błędu.

„Kod pomocniczy” oznacza numer błędu, który pojawia się razem z komunikatem o błędzie.

Jeśli wystąpi błąd, sprawdź kod pomocniczy widoczny na ekranie dotykowym lub na ekranie komputera i wykonaj odpowiednią czynność.

## Kod pomocniczy pojawia się na ekranie dotykowym i na ekranie komputera

### • Od 1000 do 1ZZZ

[1001](#) [1002](#) [1007](#) [1008](#) [1200](#) [1250](#)

[1253](#) [1254](#) [1255](#) [1256](#) [1257](#) [1300](#)

[1304](#) [1310](#) [1311](#) [1312](#) [1313](#) [1315](#)

[1316](#) [1401](#) [1403](#) [1405](#) [1410](#) [1411](#)

[1412](#) [1413](#) [1414](#) [1415](#) [1600](#) [1660](#)

[1680](#) [1681](#) [1683](#) [1684](#) [1688](#) [1700](#)

[1701](#) [1710](#) [1711](#) [1830](#) [1850](#) [1851](#)

[1855](#) [1856](#) [1857](#) [1858](#) [1872](#) [1873](#)

### • Od 2000 do 2ZZZ

[2111](#) [2112](#) [2121](#) [2122](#) [2500](#) [2700](#)

### • Od 4000 do 4ZZZ

[4100](#) [4101](#) [4103](#)

### • Od 5000 do 5ZZZ

[5011](#) [5012](#) [5100](#) [5101](#) [5200](#) [5400](#)

[5B00](#) [5B01](#) [5B10](#) [5B11](#) [5C00](#) [5C20](#)

### • Od 6000 do 6ZZZ

[6000](#) [6001](#) [6003](#) [6500](#) [6502](#) [6800](#)

[6801](#) [6900](#) [6901](#) [6902](#) [6910](#) [6911](#)

[6920](#) [6921](#) [6930](#) [6931](#) [6932](#) [6933](#)

[6934](#) [6935](#) [6936](#) [6937](#) [6938](#) [6940](#)

[6941](#) [6942](#) [6943](#) [6944](#) [6945](#) [6946](#)

[6950](#) [6B20](#)

• **Od A000 do ZZZZ**

[B202](#) [B203](#) [B204](#) [C000](#)

Informacje na temat kodów pomocniczych dotyczących zacięcia papieru można też znaleźć w części [Lista kodów pomocniczych \(w przypadku zacięcia papieru\)](#).

## Lista kodów pomocniczych (w przypadku zacięcia papieru)

W przypadku zacięcia papieru wyjmij go, wykonując procedurę odpowiednią w danym przypadku.

■ Obejrzyj film (Windows)

■ Obejrzyj film (Mac OS)

- Jeśli widzisz zakleszczony papier w otworze wyjściowym papieru:

■ [1300](#)

- Jeśli papier zaciął się podczas automatycznego drukowania dwustronnego:

■ [1304](#)

- Jeśli papier załadowany do kasety 1 jest zakleszczony:

■ [1311](#)

- Jeśli papier załadowany do kasety 2 jest zakleszczony:

■ [1312](#)

- Jeśli papier zakleszczył się, ponieważ urządzenie wciągnęło zadrukowany papier:

■ [1313](#)

- Jeśli papier załadowany do kasety 1 zakleszczył się z powodu zamknięcia tacy wyprowadzania papieru:

■ [1315](#)

- Jeśli papier załadowany do kasety 2 zakleszczył się z powodu zamknięcia tacy wyprowadzania papieru:

■ [1316](#)

- Jeśli papier podał się i nie można go wyjąć z otworu wyjściowego papieru ani z zespołu przenoszenia papieru:

■ [Zacięcie papieru wystąpiło wewnątrz urządzenia](#)

- W innych przypadkach:

■ [W pozostałych przypadkach](#)

## Powód

Papier zaciął się w otworze wyjściowym papieru.

## Działanie

Jeśli widzisz zacięty papier w otworze wyjściowym papieru, wyjmij go, postępując zgodnie z poniższą procedurą.

■ Obejrzyj film (Windows)

■ Obejrzyj film (Mac OS)

### »» Uwaga

- Jeśli w celu usunięcia zaciętego papieru musisz wyłączyć urządzenie, dotknij przycisku **Zatrzymaj (Stop)**, aby usunąć zadania drukowania przed wyłączeniem urządzenia.

#### 1. Powoli wyciągnij papier.

Chwyć papier obiema rękami, a następnie wyciągaj go powoli, aby go nie podrzeć.



### »» Uwaga

- Jeśli nie możesz wyciągnąć papieru, wyłącz urządzenie i włącz je ponownie. Papier może zostać wysunięty automatycznie.
- 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 na ekranie dotykowym urządzenia dotknij przycisku **OK**.

Jeśli ramach czynności opisanych w punkcie 1 urządzenie zostało wyłączone, wszystkie zadania drukowania zostały anulowane. Wykonaj wydruk ponownie, jeżeli jest to konieczne.

### »» Uwaga

- Przy ponownym ładowaniu papieru upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru do drukowania i że wkładasz go prawidłowo.
- Firma Canon nie zaleca używania innego rozmiaru papieru niż A5 do drukowania dokumentów z fotografiami lub grafiką, ponieważ wydruk może zawijać się i powodować zacięcia papieru.

Jeśli nie można wyjąć papieru, papier rozdarł się wewnątrz urządzenia lub błąd zacięcia papieru występuje nadal po wyjęciu papieru, skontaktuj się z punktem serwisowym.

## Powód

Papier zaciął się podczas automatycznego drukowania dwustronnego.

## Działanie

Jeśli papier zaciął się podczas automatycznego drukowania dwustronnego, wyjmij go, postępując zgodnie z poniższą procedurą.

■ Obejrzyj film (Windows)

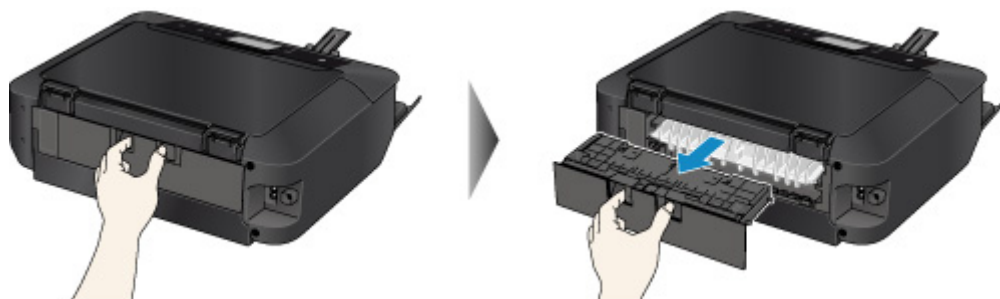
■ Obejrzyj film (Mac OS)

### »» Uwaga

- Jeśli w celu usunięcia zaciętego papieru musisz wyłączyć urządzenie, dotknij przycisku **Zatrzymaj (Stop)**, aby usunąć zadania drukowania przed wyłączeniem urządzenia.

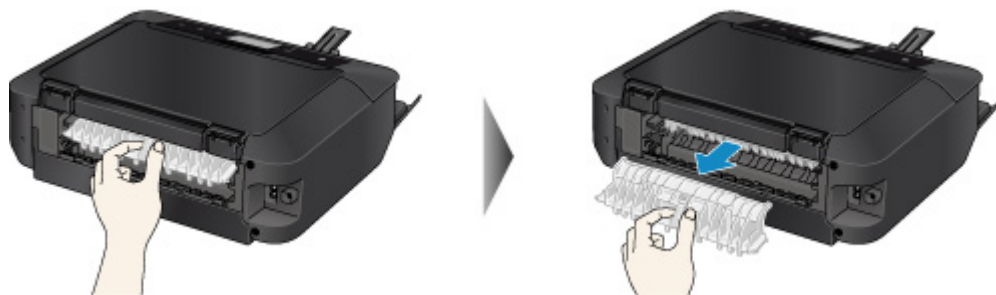
#### 1. Wymontuj pokrywę tylną.

Wyciągnij pokrywę tylną.



#### 2. Odłącz pokrywę zespołu przenoszenia papieru.

Podnieś pokrywę zespołu przenoszenia papieru, a następnie ją wyciągnij.



#### 3. Powoli wyciągnij papier.

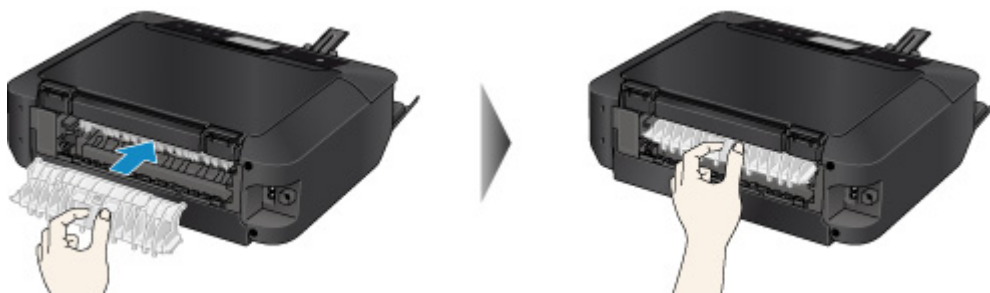


## »»» Uwaga

- Nie dotykaj części wewnętrznych urządzenia.
- Jeśli nie możesz wyciągnąć papieru, otwórz tacę wyprowadzania papieru.

### 4. Dołącz pokrywę zespołu przenoszenia papieru.

Włóż pokrywę zespołu przenoszenia papieru do tylnej części urządzenia.



### 5. Zamontuj pokrywę tylną.

Włóż pokrywę tylną do tylnej części urządzenia.



Jeśli nie można usunąć papieru za pomocą czynności opisanych w punkcie 3:

### 6. Odłącz kasetę 1 i kasetę 2.

### 7. Powoli wyciągnij papier.



### 8. Jeśli papier wystaje z kasety, wyjmij go, a następnie załaduj ponownie po wyrównaniu krawędzi arkuszy.

## »»» Uwaga

- Przy ponownym ładowaniu papieru upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru do drukowania i że wkładasz go prawidłowo.



9. Włóż kasety do urządzenia, a następnie na ekranie dotykowym dotknij przycisku **OK**.

Jeśli nie można wyjąć papieru, papier rozdarł się wewnątrz urządzenia lub błąd zacięcia papieru występuje nadal po wyjęciu papieru, skontaktuj się z punktem serwisowym.

## Powód

Papier załadowany do kasety 1 jest zakleszczony.

## Działanie

Jeśli zakleszczył się papier załadowany do kasety 1, wyjmij go, postępując zgodnie z poniższą procedurą.

■ Obejrzyj film (Windows)

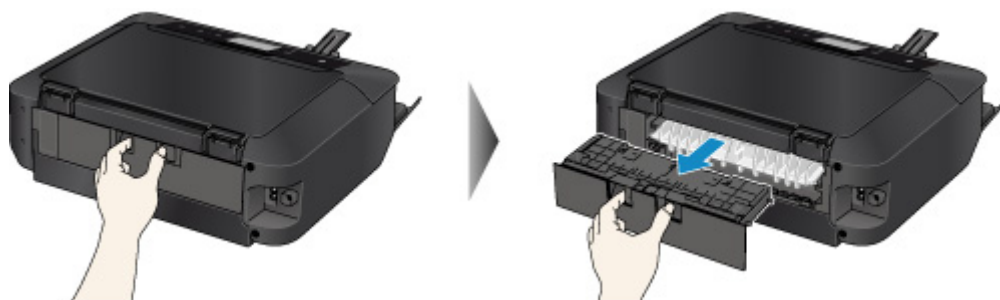
■ Obejrzyj film (Mac OS)

### »» Uwaga

- Jeśli w celu usunięcia zaciętego papieru musisz wyłączyć urządzenie, dotknij przycisku **Zatrzymaj (Stop)**, aby usunąć zadania drukowania przed wyłączeniem urządzenia.

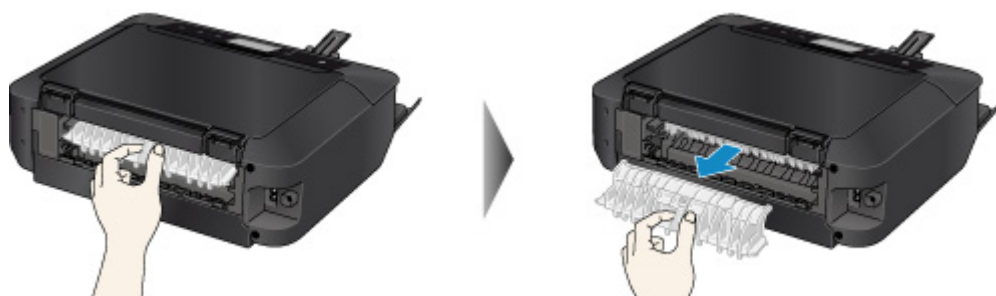
#### 1. Wymontuj pokrywę tylną.

Wyciągnij pokrywę tylną.



#### 2. Odłącz pokrywę zespołu przenoszenia papieru.

Podnieś pokrywę zespołu przenoszenia papieru, a następnie ją wyciągnij.



#### 3. Powoli wyciągnij papier.

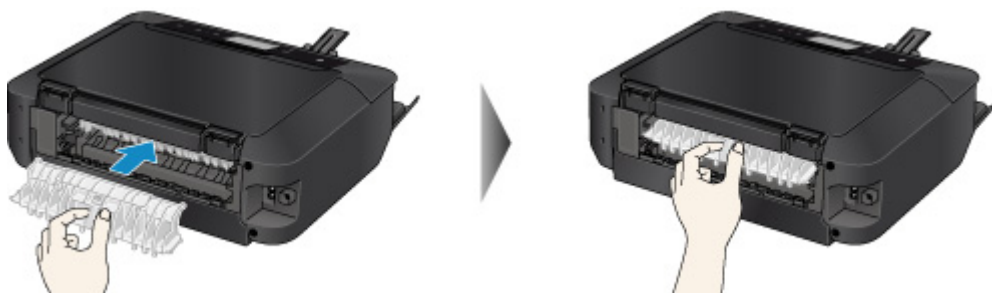


## »» Uwaga

- Nie dotykaj części wewnętrznych urządzenia.
- Jeśli nie możesz wyciągnąć papieru, otwórz tacę wyprowadzania papieru.

### 4. Dołącz pokrywę zespołu przenoszenia papieru.

Włóż pokrywę zespołu przenoszenia papieru do tylnej części urządzenia.



### 5. Zamontuj pokrywę tylną.

Włóż pokrywę tylną do tylnej części urządzenia.



Jeśli nie można usunąć papieru za pomocą czynności opisanych w punkcie 3:

### 6. Odłącz kasetę 1 i kasetę 2.

### 7. Powoli wyciągnij papier.



### 8. Jeśli papier wystaje z kasety, wyjmij go, a następnie załaduj ponownie po wyrównaniu krawędzi arkuszy.

## »» Uwaga

- Przy ponownym ładowaniu papieru upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru do drukowania i że wkładasz go prawidłowo.

9. Włóż kasety do urządzenia, a następnie na ekranie dotykowym dotknij przycisku **OK**.

Jeśli nie można wyjąć papieru, papier rozdarł się wewnątrz urządzenia lub błąd zacięcia papieru występuje nadal po wyjęciu papieru, skontaktuj się z punktem serwisowym.

# 1312

## Powód

Papier załadowany do kasety 2 jest zakleszczony.

## Działanie

Jeśli zakleszczył się papier załadowany do kasety 2, wyjmij go, postępując zgodnie z poniższą procedurą.

■ Obejrzyj film (Windows)

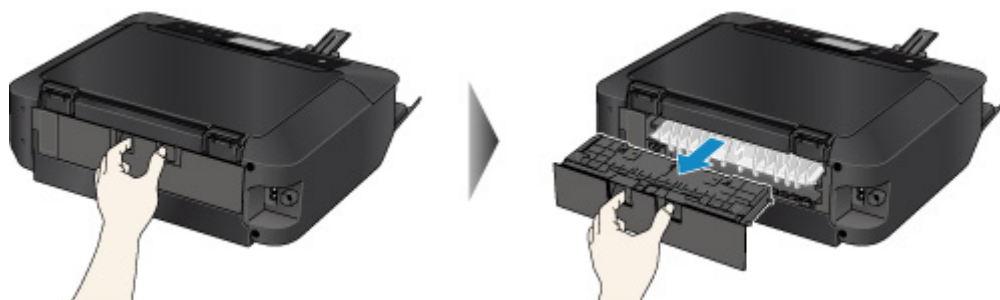
■ Obejrzyj film (Mac OS)

### »» Uwaga

- Jeśli w celu usunięcia zaciętego papieru musisz wyłączyć urządzenie, dotknij przycisku **Zatrzymaj (Stop)**, aby usunąć zadania drukowania przed wyłączeniem urządzenia.

#### 1. Wymontuj pokrywę tylną.

Wyciągnij pokrywę tylną.



#### 2. Powoli wyciągnij papier.



### »» Uwaga

- Nie dotykaj części wewnętrznych urządzenia.
- Jeśli nie możesz wyciągnąć papieru, otwórz tacę wyprowadzania papieru.

#### 3. Zamontuj pokrywę tylną.

Włóż pokrywę tylną do tylnej części urządzenia.



Jeśli nie można usunąć papieru za pomocą czynności opisanych w punkcie 2:

4. Odłącz kasetę 1 i kasetę 2.
5. Powoli wyciągnij papier.



6. Jeśli papier wystaje z kasety, wyjmij go, a następnie załaduj ponownie po wyrównaniu krawędzi arkuszy.

#### »» Uwaga

- Przy ponownym ładowaniu papieru upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru do drukowania i że wkładasz go prawidłowo.

7. Włóż kasety do urządzenia, a następnie na ekranie dotykowym dotknij przycisku **OK**.

Jeśli nie można wyjąć papieru, papier rozdarł się wewnątrz urządzenia lub błąd zacięcia papieru występuje nadal po wyjęciu papieru, skontaktuj się z punktem serwisowym.

## Powód

Papier zakleszczył się, ponieważ urządzenie wciągnęło zadrukowany papier.

## Działanie

Jeśli papier zakleszczył się, ponieważ urządzenie wciągnęło zadrukowany papier, wyjmij go, postępując zgodnie z poniższą procedurą.

■ Obejrzyj film (Windows)

■ Obejrzyj film (Mac OS)

### Ważne

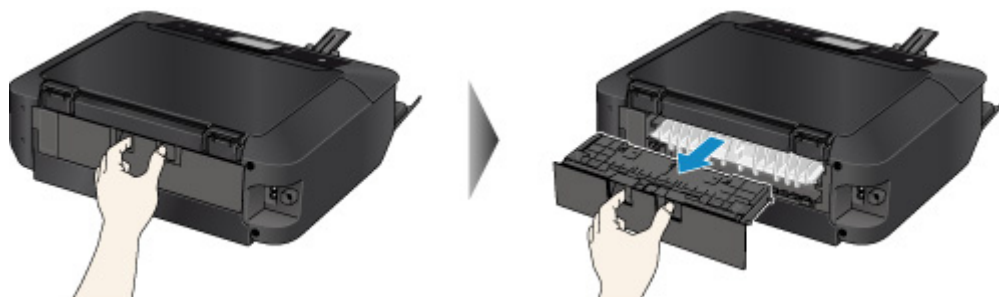
- Jeśli zadrukowany papier nagromadzi się w otworze wyjściowym papieru, urządzenie może go wciągnąć i papier zakleszczy się wewnątrz urządzenia. Usuń zadrukowany papier z tacy wprowadzania papieru zanim zgromadzi się tam 50 arkuszy.

### Uwaga

- Jeśli w celu usunięcia zaciętego papieru musisz wyłączyć urządzenie, dotknij przycisku **Zatrzymaj (Stop)**, aby usunąć zadania drukowania przed wyłączeniem urządzenia.

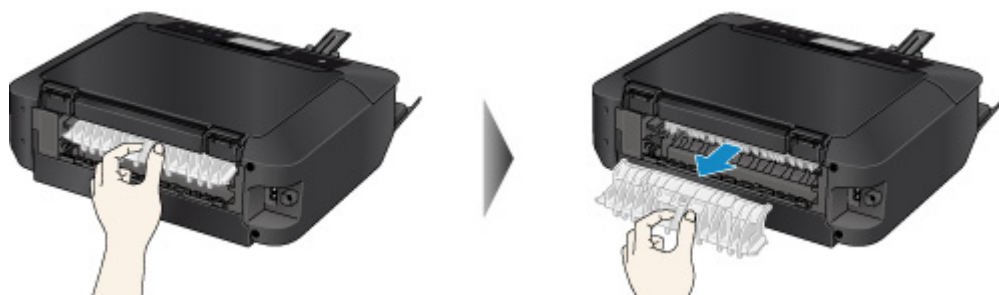
#### 1. Wymontuj pokrywę tylną.

Wyciągnij pokrywę tylną.



#### 2. Odłącz pokrywę zespołu przenoszenia papieru.

Podnieś pokrywę zespołu przenoszenia papieru, a następnie ją wyciągnij.



#### 3. Powoli wyciągnij papier.

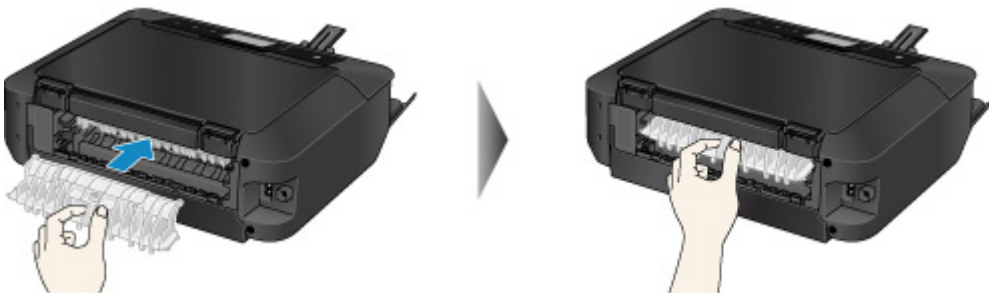


#### »»» Uwaga

- Nie dotykaj części wewnętrznych urządzenia.
- Jeśli nie możesz wyciągnąć papieru, otwórz tacę wyprowadzania papieru.

#### 4. Dołącz pokrywę zespołu przenoszenia papieru.

Włóż pokrywę zespołu przenoszenia papieru do tylnej części urządzenia.



#### 5. Zamontuj pokrywę tylną.

Włóż pokrywę tylną do tylnej części urządzenia.



Jeśli nie można usunąć papieru za pomocą czynności opisanych w punkcie 3:

#### 6. Odłącz kasetę 1 i kasetę 2.

#### 7. Powoli wyciągnij papier.





8. Jeśli papier wystaje z kasety, wyjmij go, a następnie załaduj ponownie po wyrównaniu krawędzi arkuszy.

**»» Uwaga**

- Przy ponownym ładowaniu papieru upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru do drukowania i że wkładasz go prawidłowo.

9. Włóż kasety do urządzenia, a następnie na ekranie dotykowym dotknij przycisku **OK**.

Jeśli nie można wyjąć papieru, papier rozdarł się wewnątrz urządzenia lub błąd zacięcia papieru występuje nadal po wyjęciu papieru, skontaktuj się z punktem serwisowym.

## Powód

Papier załadowany do kasety 1 zakleszczył się z powodu zamknięcia tacy wyprowadzania papieru.

## Działanie

Jeśli papier załadowany do kasety 1 zakleszczył się z powodu zamknięcia tacy wyprowadzania papieru, otwórz tacę wyprowadzania papieru, a następnie wyjmij papier zgodnie z podaną poniżej procedurą.

■ [Jeśli widzisz zakleszczony papier w otworze wyjściowym papieru:](#)

■ [Jeśli nie widzisz zakleszczonego papieru w otworze wyjściowym papieru:](#)

### »»» Uwaga

- Jeśli w celu usunięcia zaciętego papieru musisz wyłączyć urządzenie, dotknij przycisku **Zatrzymaj (Stop)**, aby usunąć zadania drukowania przed wyłączeniem urządzenia.

■ [Obejrzyj film \(Windows\)](#)

■ [Obejrzyj film \(Mac OS\)](#)

- **Jeśli widzisz zakleszczony papier w otworze wyjściowym papieru:**

Jeśli widzisz zacięty papier w otworze wyjściowym papieru, wyjmij go, postępując zgodnie z poniższą procedurą.

1. Powoli wyciągnij papier.

Chwyć papier obiema rękami, a następnie wyciągaj go powoli, aby go nie podrzeć.



### »»» Uwaga

- Jeśli nie możesz wyciągnąć papieru, wyłącz urządzenie i włącz je ponownie. Papier może zostać wysunięty automatycznie.
- Jeśli zacięty papier podał 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 na ekranie dotykowym urządzenia dotknij przycisku **OK**.

Jeśli ramach czynności opisanych w punkcie 1 urządzenie zostało wyłączone, wszystkie zadania drukowania zostały anulowane. Wykonaj wydruk ponownie, jeżeli jest to konieczne.

## »» Uwaga

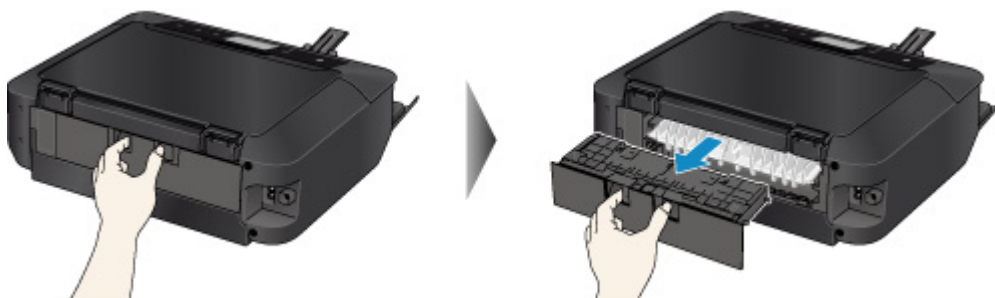
- Przy ponownym ładowaniu papieru upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru do drukowania i że wkładasz go prawidłowo.

### • Jeśli nie widzisz zakleszczonego papieru w otworze wyjściowym papieru:

Jeśli nie widzisz zaciętego papieru w otworze wyjściowym papieru, wyjmij go, postępując zgodnie z poniższą procedurą.

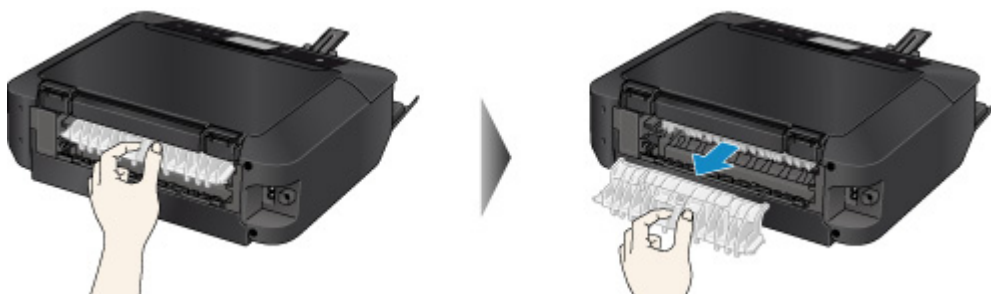
1. Wymontuj pokrywę tylną.

Wyciągnij pokrywę tylną.



2. Odłącz pokrywę zespołu przenoszenia papieru.

Podnieś pokrywę zespołu przenoszenia papieru, a następnie ją wyciągnij.



3. Powoli wyciągnij papier.

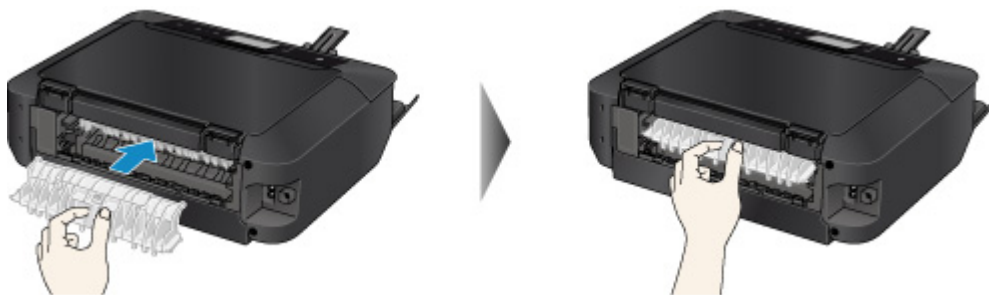


## »» Uwaga

- Nie dotykaj części wewnętrznych urządzenia.

4. Dołącz pokrywę zespołu przenoszenia papieru.

Włóż pokrywę zespołu przenoszenia papieru do tylnej części urządzenia.



5. Zamontuj pokrywę tylną.

Włóż pokrywę tylną do tylnej części urządzenia.



Jeśli nie można usunąć papieru za pomocą czynności opisanych w punkcie 3:

6. Odłącz kasetę 1 i kasetę 2.

7. Powoli wyciągnij papier.



8. Jeśli papier wystaje z kasety, wyjmij go, a następnie załaduj ponownie po wyrównaniu krawędzi arkuszy.

### »»» Uwaga

- Przy ponownym ładowaniu papieru upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru do drukowania i że wkładasz go prawidłowo.

9. Włóż kasety do urządzenia, a następnie na ekranie dotykowym dotknij przycisku **OK**.

### »»» Ważne

- Nie zamykaj tacy wyprowadzania papieru podczas działania urządzenia.

Jeśli nie można wyjąć papieru, papier rozdarł się wewnątrz urządzenia lub błąd zacięcia papieru występuje nadal po wyjęciu papieru, skontaktuj się z punktem serwisowym.

## Powód

Papier załadowany do kasety 2 zakleszczył się z powodu zamknięcia tacy wyprowadzania papieru.

## Działanie

Jeśli papier załadowany do kasety 2 zakleszczył się z powodu zamknięcia tacy wyprowadzania papieru, otwórz tacę wyprowadzania papieru, a następnie wyjmij papier zgodnie z podaną poniżej procedurą.

■ [Jeśli widzisz zakleszczony papier w otworze wyjściowym papieru:](#)

■ [Jeśli nie widzisz zakleszczonego papieru w otworze wyjściowym papieru:](#)

### »»» Uwaga

- Jeśli w celu usunięcia zaciętego papieru musisz wyłączyć urządzenie, dotknij przycisku **Zatrzymaj (Stop)**, aby usunąć zadania drukowania przed wyłączeniem urządzenia.

■ [Obejrzyj film \(Windows\)](#)

■ [Obejrzyj film \(Mac OS\)](#)

- **Jeśli widzisz zakleszczony papier w otworze wyjściowym papieru:**

Jeśli widzisz zacięty papier w otworze wyjściowym papieru, wyjmij go, postępując zgodnie z poniższą procedurą.

1. Powoli wyciągnij papier.

Chwyć papier obiema rękami, a następnie wyciągaj go powoli, aby go nie podrzeć.



### »»» Uwaga

- Jeśli nie możesz wyciągnąć papieru, wyłącz urządzenie i włącz je ponownie. Papier może zostać wysunięty automatycznie.
- Jeśli zacięty papier podał 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 na ekranie dotykowym urządzenia dotknij przycisku **OK**.

Jeśli ramach czynności opisanych w punkcie 1 urządzenie zostało wyłączone, wszystkie zadania drukowania zostały anulowane. Wykonaj wydruk ponownie, jeżeli jest to konieczne.

## »» Uwaga

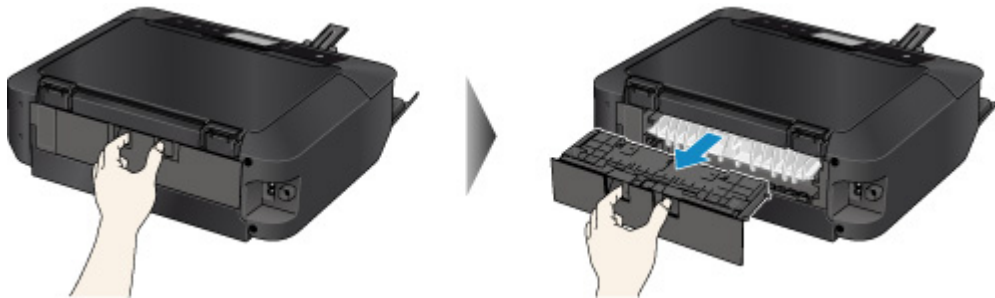
- Przy ponownym ładowaniu papieru upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru do drukowania i że wkładasz go prawidłowo.

### • Jeśli nie widzisz zakleszczonego papieru w otworze wyjściowym papieru:

Jeśli nie widzisz zaciętego papieru w otworze wyjściowym papieru, wyjmij go, postępując zgodnie z poniższą procedurą.

1. Wymontuj pokrywę tylną.

Wyciągnij pokrywę tylną.



2. Powoli wyciągnij papier.



## »» Uwaga

- Nie dotykaj części wewnętrznych urządzenia.

3. Zamontuj pokrywę tylną.

Włóż pokrywę tylną do tylnej części urządzenia.



Jeśli nie można usunąć papieru za pomocą czynności opisanych w punkcie 2:

4. Odłącz kasetę 1 i kasetę 2.
5. Powoli wyciągnij papier.



6. Jeśli papier wystaje z kasety, wyjmij go, a następnie załaduj ponownie po wyrównaniu krawędzi arkuszy.

#### »» Uwaga

- Przy ponownym ładowaniu papieru upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru do drukowania i że wkładasz go prawidłowo.

7. Włóż kasety do urządzenia, a następnie na ekranie dotykowym dotknij przycisku **OK**.

#### »» Ważne

- Nie zamykaj tacy wyprowadzania papieru podczas działania urządzenia.

Jeśli nie można wyjąć papieru, papier rozdarł się wewnątrz urządzenia lub błąd zacięcia papieru występuje nadal po wyjęciu papieru, skontaktuj się z punktem serwisowym.

## Zacięcie papieru wystąpiło wewnątrz urządzenia

Jeśli zakleszczony papier jest rozdarty i nie można go wyjąć z otworu wyjściowego papieru albo jeśli zacięty papier pozostaje wewnątrz urządzenia, wyjmij go, postępując zgodnie z poniższą procedurą.

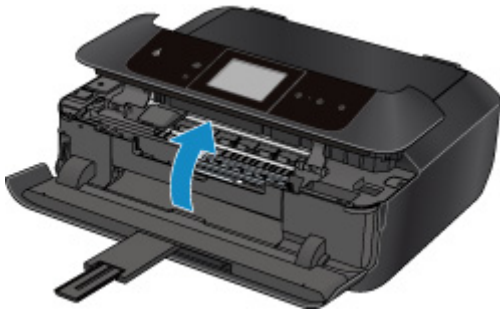
■ Obejrzyj film (Windows)

■ Obejrzyj film (Mac OS)

### »» Uwaga

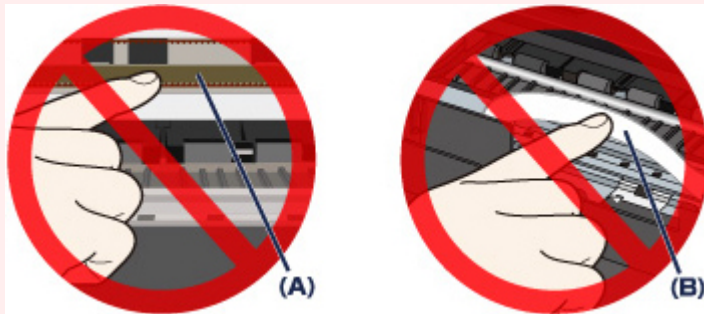
- Jeśli w celu usunięcia zaciętego papieru musisz wyłączyć urządzenie, dotknij przycisku **Zatrzymaj (Stop)**, aby usunąć zadania drukowania przed wyłączeniem urządzenia.

1. Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.
2. Podnieś i otwórz panel operacyjny, aż do całkowitego zatrzymania.



### »» Ważne

- Nie dotykaj przezroczystej kliszy (A) ani białego pasa (B).



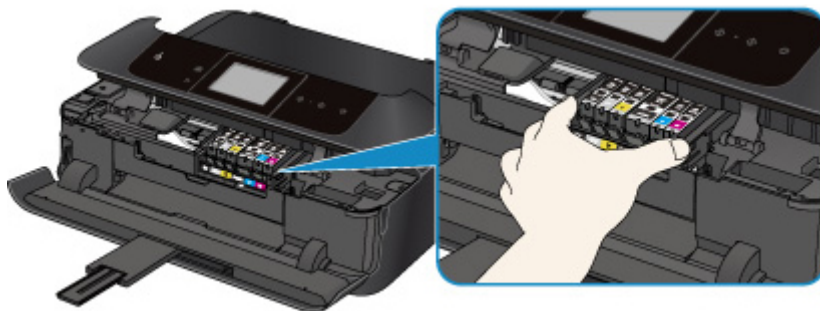
Jeśli dotkniesz tych części papierem lub rękami, możesz spowodować uszkodzenie urządzenia.

3. Upewnij się, że zacięty papier nie znajduje się pod uchwytem głowicy drukującej.

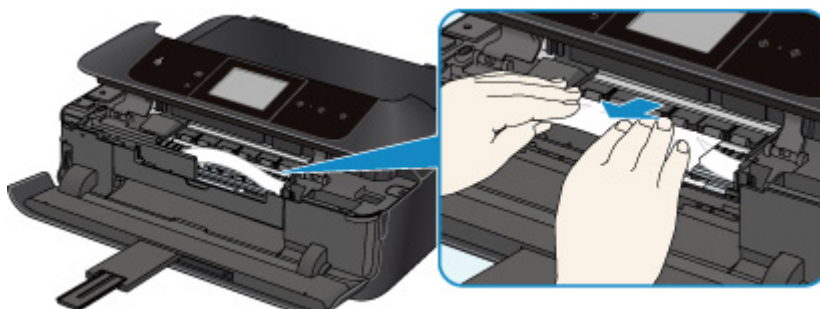
Jeśli papier zakleszczył się pod uchwytem głowicy drukującej, przesunij uchwyt głowicy drukującej do prawej lub lewej krawędzi, w zależności od tego, co bardziej ułatwi wyjęcie papieru.

Podczas przesuwania uchwyty głowicy drukującej chwyć jego górną część i przesuwaj powoli uchwyt głowicy drukującej w stronę prawej lub lewej krawędzi.

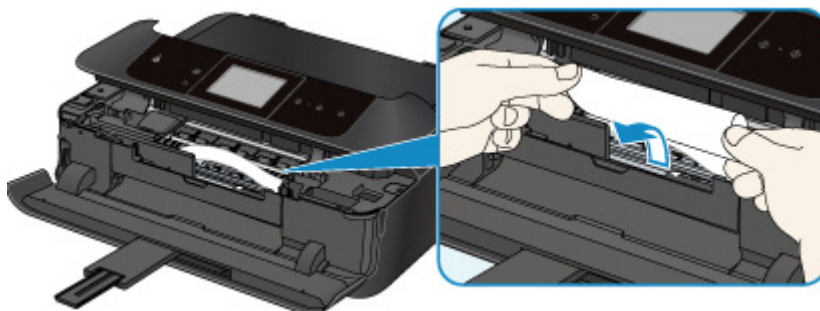




4. Chwyć zacięty papier obiema rękami.

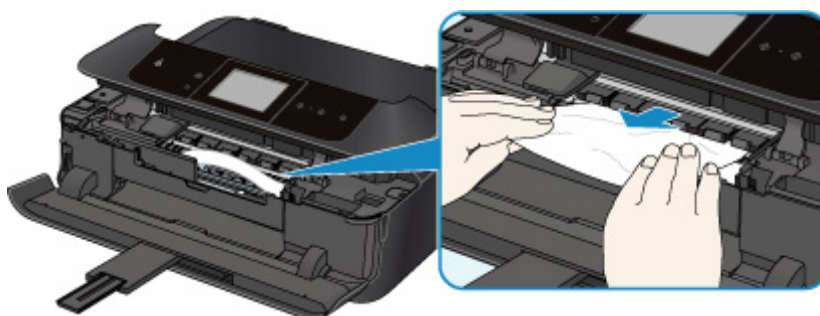


Jeśli papier jest zwinięty, wyciągnij go.



5. Powoli wyciągaj papier, aby go nie podrzeć, a następnie wyjmij go.

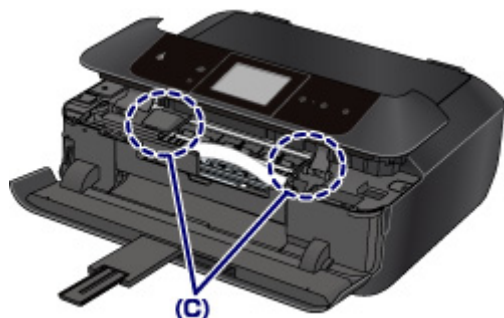
Utrzymuj papier pod kątem około 45 stopni i wyjmij go powoli.



6. Upewnij się, że został usunięty cały zacięty papier.

Jeśli papier został rozdarty, wewnątrz urządzenia mogły pozostać jego strzępy. Sprawdź poniższe kwestie i wyjmij strzępy papieru, jeśli pozostały w drukarce.

- Czy pod uchwytem głowicy drukującej znajduje się strzęp papieru?
- Czy wewnątrz urządzenia pozostaje mały strzęp papieru?
- Czy kawałki papieru pozostają wewnątrz urządzenia w prawej lub lewej przestrzeni bocznej (C)?



## 7. Powoli zamknij panel operacyjny.

Wszystkie zadania drukowania w kolejce zostaną anulowane. Wykonaj wydruk ponownie, jeżeli jest to konieczne.

### ▶▶ Uwaga

- Przy ponownym ładowaniu papieru upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru do drukowania i że wkładasz go prawidłowo. Jeśli po wyjęciu całego zaciętego papieru i wznowieniu drukowania na ekranie dotykowym urządzenia lub na ekranie komputera pojawia się komunikat o zacięciu papieru, wewnątrz urządzenia mogły pozostać strzępy papieru. W takim przypadku upewnij się, że wewnątrz urządzenia nie pozostał żaden strzęp papieru.

Jeśli nie można wyjąć papieru, papier rozdarł się wewnątrz urządzenia lub błąd zacięcia papieru występuje nadal po wyjęciu papieru, skontaktuj się z punktem serwisowym.

## W pozostałych przypadkach

Sprawdź następujące elementy:

**Kwestia 1** Czy wokół otworu wyjściowego papieru znajdują się jakieś obce przedmioty?

**Kwestia 2** Czy pokrywa zespołu przenoszenia papieru i pokrywa tylna są zamocowane prawidłowo?

**Kwestia 3** Czy papier nie jest zwinięty?

Wyrównaj zawinięcia i włóż papier.

# 1001

## **Powód**

Brak podajnika dysków.

## **Działanie**

Podczas drukowania na dyskach przeznaczonych do nadrukowania (BD, DVD, CD itp.) korzystaj z podajnika dysku (z literą „J” na górnej stronie) dostarczonego z urządzeniem. Prawidłowo umieść dysk przeznaczony do nadrukowania w podajniku dysku, zamontuj podajnik dysku w urządzeniu, a następnie dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym.

## 1002

### **Powód**

Dysk do nadruku (BD, DVD, CD itp.) nie jest załadowany.

### **Działanie**

Podczas drukowania na dyskach przeznaczonych do nadrukowania korzystaj z podajnika dysku (z literą „J” na górnej stronie) dostarczonego z urządzeniem. Prawidłowo umieść dysk przeznaczony do nadrukowania w podajniku dysku, zamontuj podajnik dysku w urządzeniu, a następnie dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym.

# 1007

## Powód

Poniżej podano niektóre z możliwych przyczyn.

- Brak papieru w kasecie 1.
- Papier w kasecie 1 jest załadowany nieprawidłowo.

## Działanie

Podejmij odpowiednie działania podane poniżej.

- Załaduj papier do kasety 1.

Papier fotograficzny o małym formacie, np. 10 x 15 cm (4 x 6 cali) lub 13 x 18 cm (5 x 7 cali), oraz pocztówki Hagaki można ładować do kasety 1.

### ▶▶▶ Ważne

- Jeśli przytniesz papier zwykły do mniejszego rozmiaru, np. 10 x 15 cm (4 x 6 cali) lub 13 x 18 cm (5 x 7 cali), i spróbujesz na nim drukować, może się on zakleszczyć.
- Po załadowaniu papieru do kasety 1 wyrównaj prowadnice papieru z obiema krawędziami stosu arkuszy.

Po wykonaniu powyższych czynności naciśnij dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby usunąć komunikat o błędzie.

### ▶▶▶ Uwaga

- Jeśli chcesz anulować drukowanie, dotknij przycisku **Zatrzymaj (Stop)** na urządzeniu.

# 1008

## Powód

Poniżej podano niektóre z możliwych przyczyn.

- Brak papieru w kasecie 2.
- Papier w kasecie 2 jest załadowany nieprawidłowo.

## Działanie

Podejmij odpowiednie działania podane poniżej.

- Załaduj papier do kasety 2.

Papier fotograficzny o dużym formacie, papier zwykły, np. A4, B5, A5, 20 x 25 cm (8 x 10 cali), Letter lub Legal oraz koperty można ładować do kasety 2.

- Po załadowaniu papieru do kasety 2 wyrównaj prowadnice papieru z obiema krawędziami stosu arkuszy.

Po wykonaniu powyższych czynności naciśnij dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby usunąć komunikat o błędzie.

### Uwaga

- Jeśli chcesz anulować drukowanie, dotknij przycisku **Zatrzymaj (Stop)** na urządzeniu.

## **1200**

### **Powód**

Panel operacyjny jest otwarty.

### **Działanie**

Zamknij panel operacyjny i poczekaj chwilę.

Nie zamykaj go podczas wymiany zbiornika z atramentem.



## **1250**

### **Powód**

Taca wyprowadzania papieru jest zamknięta.

### **Działanie**

Aby wznowić drukowanie, otwórz tacę wyprowadzania papieru.

## 1253

### **Powód**

Taca wyprowadzania papieru nie otworzyła się.

### **Działanie**

Upewnij się, że żadne materiały nie blokują ruchu tacy wyprowadzania papieru oraz że kaseeta 1 jest włożona prawidłowo.

Otwórz tacę wyprowadzania papieru, a następnie dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym.

## 1254

### Powód

Taca wyprowadzania papieru jest zamknięta lub nie otworzyła się.

### Działanie

Upewnij się, że żadne materiały nie blokują ruchu tacy wyprowadzania papieru oraz że kasetę 1 jest włożona prawidłowo.

Otwórz tacę wyprowadzania papieru, a następnie dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym.

### »» Ważne

- Nie zamykaj tacy wyprowadzania papieru podczas działania urządzenia.

# 1255

## Powód

Taca wyprowadzania papieru jest zamknięta lub nie otworzyła się.

## Działanie

Upewnij się, że żadne materiały nie blokują ruchu tacy wyprowadzania papieru oraz że kasetę 1 jest włożona prawidłowo.

Otwórz tacę wyprowadzania papieru, a następnie dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym.

### **»» Ważne**

- Nie zamykaj tacy wyprowadzania papieru podczas działania urządzenia.

## 1256

### Powód

Taca wyprowadzania papieru jest zamknięta lub nie otworzyła się.

### Działanie

Upewnij się, że żadne materiały nie blokują ruchu tacy wyprowadzania papieru oraz że kaseeta 1 jest włożona prawidłowo.

Otwórz tacę wyprowadzania papieru, a następnie dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym.

### »» Ważne

- Nie zamykaj tacy wyprowadzania papieru podczas działania urządzenia.

## 1257

### Powód

Taca wyprowadzania papieru jest zamknięta lub nie otworzyła się.

### Działanie

Upewnij się, że żadne materiały nie blokują ruchu tacy wyprowadzania papieru oraz że kasetę 1 jest włożona prawidłowo.

Otwórz tacę wyprowadzania papieru, a następnie dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym.

### »» Ważne

- Nie zamykaj tacy wyprowadzania papieru podczas działania urządzenia.

## 1310

### **Powód**

Rozmiar papieru może być niezgodny z wymaganiami automatycznego drukowania dwustronnego.

### **Działanie**

Rozmiary nośników odpowiednie do automatycznego druku dwustronnego to A4, Letter, A5, B5 i Hagaki. Upewnij się, że rozmiar papieru załadowanego do urządzenia jest prawidłowy. Dotknięcie przycisku **OK** na ekranie dotykowym spowoduje wysunięcie papieru i ponowne rozpoczęcie drukowania od przedniej strony następnego arkusza. Tylna strona wysuniętego arkusza nie zostanie zadrukowana.

## **1401**

### **Powód**

Może to doprowadzić do uszkodzenia głowicy drukującej.

### **Działanie**

Skontaktuj się z centrum serwisowym.



## **1403**

### **Powód**

Może to doprowadzić do uszkodzenia głowicy drukującej.

### **Działanie**

Skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **1405**

### **Powód**

Może to doprowadzić do uszkodzenia głowicy drukującej.

### **Działanie**

Skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **1410**

### **Powód**

Nie można rozpoznać zbiornika z atramentem.

### **Działanie**

Otwórz panel operacyjny i wymień zbiornik z atramentem, którego lampka nie świeci.

**1411**

**Powód**

Nie można rozpoznać zbiornika z atramentem.

**Działanie**

Otwórz panel operacyjny i wymień zbiornik z atramentem, którego lampka nie świeci.

**1412**

**Powód**

Nie można rozpoznać zbiornika z atramentem.

**Działanie**

Otwórz panel operacyjny i wymień zbiornik z atramentem, którego lampka nie świeci.

**1413**

**Powód**

Nie można rozpoznać zbiornika z atramentem.

**Działanie**

Otwórz panel operacyjny i wymień zbiornik z atramentem, którego lampka nie świeci.

**1414**

**Powód**

Nie można rozpoznać zbiornika z atramentem.

**Działanie**

Otwórz panel operacyjny i wymień zbiornik z atramentem, którego lampka nie świeci.

## **1415**

### **Powód**

Nie można rozpoznać zbiornika z atramentem.

### **Działanie**

Otwórz panel operacyjny i wymień zbiornik z atramentem, którego lampka nie świeci.



# 1600

## Powód

Jeśli lampka na zbiorniku z atramentem miga, może to oznaczać, że skończył się atrament.

## Działanie

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 na czerwono kilka lampek atramentu, sprawdź stan poszczególnych zbiorników z atramentem.

## **1660**

### **Powód**

Zbiornik z atramentem nie został zainstalowany.

### **Działanie**

Zainstaluj zbiornik z atramentem.

## 1680

### **Powód**

Niektóre zbiorniki z atramentem są zainstalowane w nieodpowiednim położeniu. (Miga lampka na zbiorniku z atramentem).

### **Działanie**

Sprawdź, czy zbiorniki z atramentem zostały zainstalowane w odpowiednich miejscach.

## 1681

### **Powód**

Zainstalowano więcej niż jeden zbiornik z atramentem tego samego koloru. (Miga lampka na zbiorniku z atramentem).

### **Działanie**

Sprawdź, czy zbiorniki z atramentem zostały zainstalowane w odpowiednich miejscach.

## 1683

### Powód

Nie można poprawnie określić pozostałego poziomu atramentu. (Lampka na zbiorniku z atramentem miga.)

### Działanie

Wymień zbiornik z atramentem i zamknij panel operacyjny.

Drukowanie z użyciem zbiornika, który już raz był opróżniony, grozi uszkodzeniem urządzenia.

Aby mimo wszystko kontynuować drukowanie, należy wyłączyć funkcję wykrywania poziomu pozostałego atramentu. Dotknij przycisku **Zatrzymaj (Stop)** i przytrzymaj go przez co najmniej 5 sekund na urządzeniu, a następnie go zwolnij.

Wykonanie tej czynności spowoduje zapamiętanie wyłączenia funkcji wykrywania poziomu pozostałego atramentu. Firma Canon nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek awarie lub uszkodzenia urządzenia spowodowane używaniem ponownie napełnianych 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.

## 1684

### **Powód**

Nie można rozpoznać zbiornika z atramentem.

### **Działanie**

Nie można wykonać drukowania, ponieważ zbiornik z atramentem został zainstalowany nieprawidłowo lub jest niezgodny z tym urządzeniem.

Zainstaluj właściwy zbiornik z atramentem.

Jeśli chcesz anulować drukowanie, dotknij przycisku **Zatrzymaj (Stop)** na urządzeniu.

# 1688

## Powód

Ten atrament się skończył. (Lampka na zbiorniku z atramentem miga.)

## Działanie

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. Dotknij przycisku **Zatrzymaj (Stop)** i przytrzymaj go przez co najmniej 5 sekund na urządzeniu, a następnie go zwolnij.

Wykonanie tej czynności spowoduje zapamiętanie wyłączenia funkcji wykrywania poziomu pozostałego atramentu. Firma Canon nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek 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.

## **1700**

### **Powód**

Pochłaniacz atramentu jest prawie pełny.

### **Działanie**

Aby kontynuować drukowanie, dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym. Skontaktuj się z centrum serwisowym.



# 1701

## **Powód**

Pochłaniacz atramentu jest prawie pełny.

## **Działanie**

Aby kontynuować drukowanie, dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym. Skontaktuj się z centrum serwisowym.

## 1710

### **Powód**

Pochłaniacz atramentu jest prawie pełny.

### **Działanie**

Aby kontynuować drukowanie, dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym. Skontaktuj się z centrum serwisowym.

# 1711

## **Powód**

Pochłaniacz atramentu jest prawie pełny.

## **Działanie**

Aby kontynuować drukowanie, dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym. Skontaktuj się z centrum serwisowym.

## 1830

### **Powód**

Jeśli drukowanie etykiety dysku trwa przez określony czas.

### **Działanie**

Jeśli czas drukowania etykiety dysku przekroczy ustalony limit, urządzenie przerywa proces inicjalizacji.

Urządzenie wznowia inicjalizację po dotknięciu przycisku **OK** na ekranie dotykowym.

Spróbuj ponownie wykonać czynność, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie dotykowym.

## 1850

### **Powód**

Prowadnica podajnika dysku jest zamknięta.

### **Działanie**

Otwórz prowadnicę podajnika dysku przy zamkniętym panelu operacyjnym, zainstaluj prawidłowo podajnik dysku, a następnie dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym.

# 1851

## **Powód**

Prowadnica podajnika dysku jest otwarta.

## **Działanie**

W przypadku drukowania na innym nośniku niż etykieta dysku, zamknij prowadnicę podajnika dysku.

Zamknij prowadnicę podajnika dysku, a następnie dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym.

## 1855

### **Powód**

Prowadnica podajnika dysku została zamknięta.

### **Działanie**

Otwórz prowadnicę podajnika dysku przy zamkniętym panelu operacyjnym, a następnie dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym.

Nie otwieraj ani nie zamykaj prowadnicy podajnika dysku podczas drukowania. Może to prowadzić do uszkodzenia urządzenia.

## 1856

### **Powód**

Prowadnica podajnika dysku została otwarta.

### **Działanie**

W przypadku drukowania na innym nośniku niż etykieta dysku zamknij prowadnicę podajnika dysku.

Zamknij prowadnicę podajnika dysku, a następnie dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym.

Nie otwieraj ani nie zamykaj prowadnicy podajnika dysku podczas drukowania. Może to prowadzić do uszkodzenia urządzenia.



## 1857

### **Powód**

Prowadnica podajnika dysku jest otwarta przy próbie rozpoczęcia drukowania etykiety dysku.

### **Działanie**

Rozpoczynając drukowanie etykiety dysku, zamknij prowadnicę podajnika dysku, aby urządzenie mogło przygotować się do drukowania.

Zamknij prowadnicę podajnika dysku przy zamkniętym panelu operacyjnym, a następnie dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym.

## 1858

### **Powód**

Prowadnica podajnika dysku jest otwarta po wymianie zbiornika z atramentem.

### **Działanie**

Po wymianie zbiornika z atramentem zamknij prowadnicę podajnika dysku i panel operacyjny.

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym urządzenia, aby skasować komunikat o błędzie.

# 1872

## Powód

Kaseta 1 nie jest włożona.

## Działanie

Włóż kasetę 1.

### »» Uwaga

- Po włożeniu kasety 1 pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze w kasecie. Zarejestruj informacje o papierze umieszczonym w kasecie 1 zgodne z rodzajem papieru.
- Jeśli chcesz anulować drukowanie, dotknij przycisku **Zatrzymaj (Stop)** na urządzeniu.

# 1873

## Powód

Kaseta 2 nie jest włożona.

## Działanie

Włóż kasetę 2.

### »» Uwaga

- Po włożeniu kasety 2 pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze w kasecie. Zarejestruj informacje o papierze umieszczonym w kasecie 2 zgodne z rodzajem papieru.
- Jeśli chcesz anulować drukowanie, dotknij przycisku **Zatrzymaj (Stop)** na urządzeniu.

## Powód

Ustawienia papieru na potrzeby drukowania lub kopiowania różnią się od zarejestrowanych w urządzeniu informacji o papierze umieszczonym w kasecie.

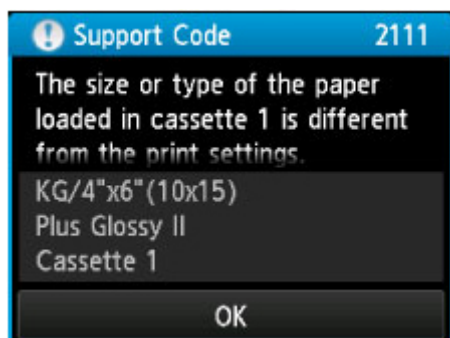
### »»» Uwaga

- Szczegółowe informacje o prawidłowej kombinacji ustawień papieru, jaką można wprowadzić za pomocą sterownika drukarki lub na ekranie dotykowym:
  - [Ustawianie typu nośnika za pomocą sterownika drukarki i samej drukarki](#) (Windows)
  - [Ustawianie typu nośnika za pomocą sterownika drukarki i samej drukarki](#) (Mac)
  - [Ustawianie rozmiaru papieru za pomocą sterownika drukarki i samej drukarki](#) (Windows)
  - [Ustawianie rozmiaru papieru za pomocą sterownika drukarki i samej drukarki](#) (Mac)
- W przypadku kopiowania wprowadź ustawienia papieru pasujące do informacji o papierze umieszczonym w kasecie.
- Szczegóły na temat rejestrowania w urządzeniu informacji o papierze umieszczonym w kasecie:
  - [Ustawienie papieru w celu drukowania](#) (Windows)
  - [Ustawienie papieru w celu drukowania](#) (Mac OS)
  - [Ustawienie papieru w celu drukowania](#) (smartfon itp.)

Jeśli ustawienia papieru na potrzeby drukowania lub kopiowania różnią się od zarejestrowanych w urządzeniu informacji o papierze umieszczonym w kasecie (jak pokazano poniżej), na ekranie dotykowym pojawi się odpowiedni komunikat.

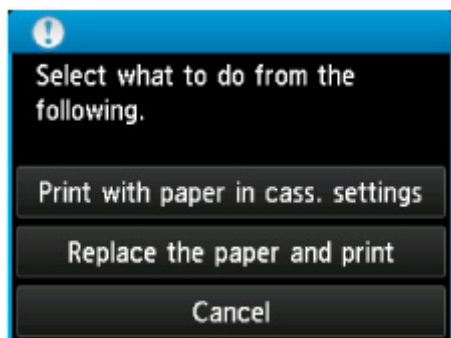
- Ustawienia drukowania wprowadzone w sterowniku drukarki:
  - Rozmiar papieru: 10 x 15 cm/4 x 6 cali
  - Typ nośnika: Photo Paper Plus Glossy II
- Zarejestrowane w urządzeniu informacje o papierze umieszczonym w kasecie:
  - Rozmiar papieru: 13 x 18 cm/5 x 7 cali
  - Typ nośnika: Plus Glossy II

Ustawienia drukowania wprowadzone na potrzeby drukowania lub kopiowania są wyświetlane pod komunikatem.



## Działanie

Dotknięcie przycisku **OK** na ekranie dotykowym powoduje wyświetlenie poniższego ekranu.



Wybierz niezbędne czynności.

### »»» Uwaga

- W zależności od ustawień poniższe opcje mogą nie zostać wyświetlone.

#### Drukuj na papierze w ust. kasety (Print with paper in cass. settings)

Wybierz, czy chcesz drukować na papierze załadowanym do kasety 1 bez zmiany jego ustawień.

Jeśli np. ustawienie papieru na potrzeby drukowania lub kopiowania to 10 x 15 cm (4 x 6 cali), a zarejestrowane w urządzeniu informacje o papierze umieszczonym w kasecie wskazują na rozmiar 13 x 18 cm (5 x 7 cali), urządzenie rozpocznie drukowanie lub kopiowanie w formacie 10 x 15 cm (4 x 6 cali) z użyciem papieru znajdującego się w kasecie 1.

#### Zmiana papieru i drukowanie (Replace the paper and print)

Wybierz, czy chcesz drukować po wymianie papieru w kasecie 1.

Jeśli np. ustawienie papieru na potrzeby drukowania lub kopiowania to 10 x 15 cm (4 x 6 cali), a zarejestrowane w urządzeniu informacje o papierze umieszczonym w kasecie wskazują na rozmiar 13 x 18 cm (5 x 7 cali), przed rozpoczęciem drukowania lub kopiowania musisz załadować do kasety 1 papier formatu 10 x 15 cm (4 x 6 cali).

Po wymianie papieru i włożeniu kasety 1 pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze w kasecie. Zarejestruj informacje o papierze umieszczonym w kasecie 1 zgodnie z rodzajem papieru.

### »»» Uwaga

- Jeśli nie wiesz, jakie informacje o papierze zarejestrować w urządzeniu, po pojawieniu się ekranu rejestracji dotknij przycisku **Wstecz (Back)**. Po pojawieniu się poprzedniego ekranu sprawdź rozmiar papieru i typ nośnika, a następnie zarejestruj je w urządzeniu.
- Szczegółowe informacje o prawidłowej kombinacji ustawień papieru, jaką można wprowadzić za pomocą sterownika drukarki lub na ekranie dotykowym:

■ [Ustawianie typu nośnika za pomocą sterownika drukarki i samej drukarki](#) (Windows)

■ [Ustawianie typu nośnika za pomocą sterownika drukarki i samej drukarki](#) (Mac)

■ [Ustawianie rozmiaru papieru za pomocą sterownika drukarki i samej drukarki](#) (Windows)

■ [Ustawianie rozmiaru papieru za pomocą sterownika drukarki i samej drukarki](#) (Mac)

#### Anuluj (Cancel)

Anulowanie drukowania.

Wybierz, aby zmienić ustawienia papieru wprowadzone na potrzeby drukowania lub kopiowania. Zmień ustawienia papieru, a następnie ponów drukowanie.

## »» Uwaga

- Możesz wyłączyć komunikat zapobiegający nieprawidłowemu drukowaniu. Kiedy to zrobisz, 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.
  - Aby zmienić ustawienie za pomocą panelu operacyjnego:
    - [Ustawienia kasety](#) (Windows)
    - [Ustawienia kasety](#) (Mac)
    - [Ustawienia kasety](#) (smartfon itp.)
  - Aby zmienić ustawienie za pomocą sterownika drukarki:
    - [Zmiana trybu pracy drukarki](#) (Windows)
    - [Zmiana trybu pracy drukarki](#) (Mac)

## Powód

Ustawienia papieru na potrzeby drukowania lub kopiowania różnią się od zarejestrowanych w urządzeniu informacji o papierze umieszczonym w kasecie.

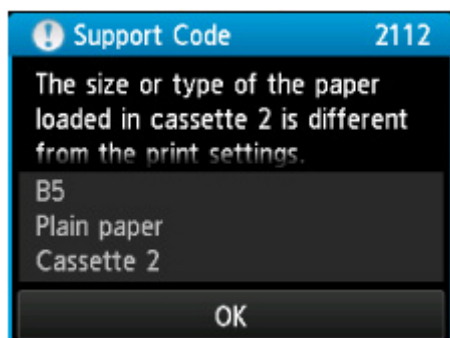
### »»» Uwaga

- Szczegółowe informacje o prawidłowej kombinacji ustawień papieru, jaką można wprowadzić za pomocą sterownika drukarki lub na ekranie dotykowym:
  - [Ustawianie typu nośnika za pomocą sterownika drukarki i samej drukarki](#) (Windows)
  - [Ustawianie typu nośnika za pomocą sterownika drukarki i samej drukarki](#) (Mac)
  - [Ustawianie rozmiaru papieru za pomocą sterownika drukarki i samej drukarki](#) (Windows)
  - [Ustawianie rozmiaru papieru za pomocą sterownika drukarki i samej drukarki](#) (Mac)
- W przypadku kopiowania wprowadź ustawienia papieru pasujące do informacji o papierze umieszczonym w kasecie.
- Szczegóły na temat rejestrowania w urządzeniu informacji o papierze umieszczonym w kasecie:
  - [Ustawienie papieru w celu drukowania](#) (Windows)
  - [Ustawienie papieru w celu drukowania](#) (Mac OS)
  - [Ustawienie papieru w celu drukowania](#) (smartfon itp.)

Jeśli ustawienia papieru na potrzeby drukowania lub kopiowania różnią się od zarejestrowanych w urządzeniu informacji o papierze umieszczonym w kasecie (jak pokazano poniżej), na ekranie dotykowym pojawi się odpowiedni komunikat.

- Ustawienia drukowania wprowadzone w sterowniku drukarki:
  - Rozmiar papieru: B5
  - Typ nośnika: Papier zwykły
- Zarejestrowane w urządzeniu informacje o papierze umieszczonym w kasecie:
  - Rozmiar papieru: A4
  - Typ nośnika: Papier zwykły

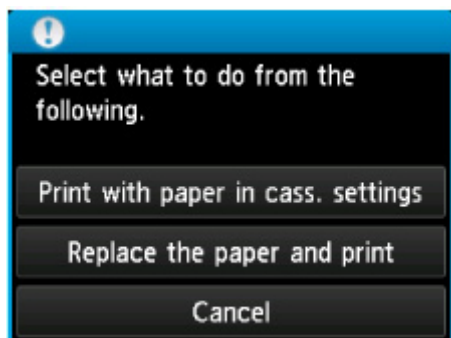
Ustawienia drukowania wprowadzone na potrzeby drukowania lub kopiowania są wyświetlane pod komunikatem.





## Działanie

Dotknięcie przycisku **OK** na ekranie dotykowym powoduje wyświetlenie poniższego ekranu.



Wybierz niezbędne czynności.

### »»» Uwaga

- W zależności od ustawień poniższe opcje mogą nie zostać wyświetlone.

#### Drukuj na papierze w ust. kasety (Print with paper in cass. settings)

Wybierz, czy chcesz drukować na papierze załadowanym do kasety 2 bez zmiany jego ustawień.

Jeśli np. ustawienie papieru na potrzeby drukowania lub kopiowania to B5, a zarejestrowane w urządzeniu informacje o papierze umieszczonym w kasecie wskazują na rozmiar A4, urządzenie rozpocznie drukowanie lub kopiowanie w formacie B5 z użyciem papieru znajdującego się w kasecie 2.

#### Zmiana papieru i drukowanie (Replace the paper and print)

Wybierz, czy chcesz drukować po wymianie papieru w kasecie 2.

Jeśli np. ustawienie papieru na potrzeby drukowania lub kopiowania to B5, a zarejestrowane w urządzeniu informacje o papierze umieszczonym w kasecie wskazują na rozmiar A4, przed rozpoczęciem drukowania lub kopiowania musisz załadować do kasety 2 papier formatu B5.

Po wymianie papieru i włożeniu kasety 2 pojawi się ekran rejestracji informacji o papierze w kasecie. Zarejestruj informacje o papierze umieszczonym w kasecie 2 zgodne z rodzajem papieru.

### »»» Uwaga

- Jeśli nie wiesz, jakie informacje o papierze zarejestrować w urządzeniu, po pojawieniu się ekranu rejestracji dotknij przycisku **Wstecz (Back)**. Po pojawieniu się poprzedniego ekranu sprawdź rozmiar papieru i typ nośnika, a następnie zarejestruj je w urządzeniu.
- Szczegółowe informacje o prawidłowej kombinacji ustawień papieru, jaką można wprowadzić za pomocą sterownika drukarki lub na ekranie dotykowym:

■ [Ustawianie typu nośnika za pomocą sterownika drukarki i samej drukarki](#) (Windows)

■ [Ustawianie typu nośnika za pomocą sterownika drukarki i samej drukarki](#) (Mac)

■ [Ustawianie rozmiaru papieru za pomocą sterownika drukarki i samej drukarki](#) (Windows)

■ [Ustawianie rozmiaru papieru za pomocą sterownika drukarki i samej drukarki](#) (Mac)

#### Anuluj (Cancel)

Anulowanie drukowania.

Wybierz, aby zmienić ustawienia papieru wprowadzone na potrzeby drukowania lub kopiowania. Zmień ustawienia papieru, a następnie ponów drukowanie.

## »» Uwaga

- Możesz wyłączyć komunikat zapobiegający nieprawidłowemu drukowaniu. Kiedy to zrobisz, 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.
  - Aby zmienić ustawienie za pomocą panelu operacyjnego:
    - [Ustawienia kasety](#) (Windows)
    - [Ustawienia kasety](#) (Mac)
    - [Ustawienia kasety](#) (smartfon itp.)
  - Aby zmienić ustawienie za pomocą sterownika drukarki:
    - [Zmiana trybu pracy drukarki](#) (Windows)
    - [Zmiana trybu pracy drukarki](#) (Mac)

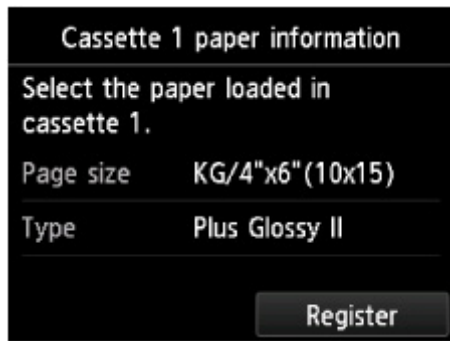
## 2121

### Powód

Ustawienia papieru w kasecie 1 są niepełne.

### Działanie

Jeśli wyświetlany jest poniższy ekran, ustawienia papieru w kasecie 1 są niepełne.



Dotknij przycisku **Zarejestruj (Register)** na ekranie dotykowym urządzenia, aby wyłączyć ustawienia papieru w kasecie 1.

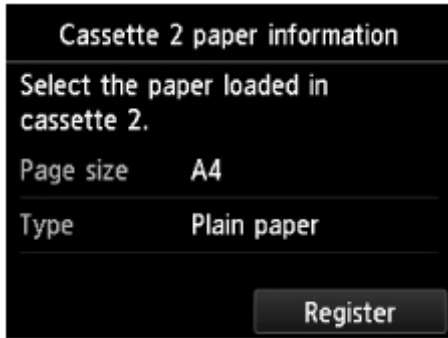
## 2122

### Powód

Ustawienia papieru w kasecie 2 są niepełne.

### Działanie

Jeśli wyświetlany jest poniższy ekran, ustawienia papieru w kasecie 2 są niepełne.



Dotknij przycisku **Zarejestruj (Register)** na ekranie dotykowym urządzenia, aby wyłączyć ustawienia papieru w kasecie 2.

## 2500

### Powód

Przyczyną poniższego problemu może być nieprawidłowe zadziałanie funkcji automatycznego wyrównywania głowicy drukującej.

- Dysze głowicy drukującej są zatkane.
- Do kasety 2 załadowano papier o rozmiarze innym niż A4 lub Letter.
- Otwór wyjściowy papieru jest wystawiony na działanie silnego źródła światła.

### Działanie

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby anulować błąd, a następnie wykonaj czynności opisane poniżej.

- Aby sprawdzić stan głowicy drukującej, wydrukuj deseń testu dysz.
- Załaduj jeden arkusz papieru zwykłego o rozmiarze A4 lub Letter i wykonaj ponownie automatyczne wyrównywanie głowicy drukującej.
- Dostosuj warunki otoczenia i (lub) położenie urządzenia w taki sposób, aby otwór wyjściowy papieru nie był wystawiony na działanie silnego źródła światła.

Jeśli po wykonaniu powyższych czynności problem nadal występuje przy ponownym wyrównywaniu głowicy drukującej, dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby skasować komunikat o błędzie, a następnie przeprowadź ręczne wyrównywanie głowicy drukującej.

## 2700

### **Powód**

Podczas kopiowania wystąpiły błędy, co spowodowało upływanie limitu czasu.

### **Działanie**

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby usunąć błąd, i spróbuj ponownie rozpocząć kopiowanie.

## **4100**

### **Powód**

Nie można wydrukować określonych danych.

### **Działanie**

W przypadku drukowania treści z usługi CREATIVE PARK PREMIUM, sprawdź komunikat na ekranie komputera, upewnij się, że dla wszystkich kolorów zostały prawidłowo zainstalowane oryginalne zbiorniki z atramentem firmy Canon, a następnie ponownie rozpocznij drukowanie.

# 4101

## Powód

Urządzenie nie obsługuje podanego rozmiaru papieru.

## Działanie

Dotknij przycisku **Zatrzymaj (Stop)**, podaj właściwy rozmiar papieru i ponownie rozpocznij drukowanie.

W przypadku drukowania na papierze o niestandardowym rozmiarze można określić niestandardowy rozmiar, mieszczący się w poniższym zakresie.

- Ładowanie papieru do kasety 1:
  - Szerokość: od 89,0 do 200,0 mm (od 3,50 do 7,87 cala)
  - Wysokość: od 127,0 do 184,9 mm (od 5,00 do 7,28 cala)
- Ładowanie papieru do kasety 2:
  - Szerokość: od 90,0 do 215,9 mm (od 3,54 do 8,50 cala)
  - Wysokość: od 185,0 do 355,6 mm (od 7,29 do 14,00 cala)



## 4103

### **Powód**

Nie można drukować przy bieżących ustawieniach drukowania.

### **Działanie**

Aby anulować drukowanie, dotknij przycisku **Zatrzymaj (Stop)** na urządzeniu.

Następnie zmień ustawienia drukowania i powtórz drukowanie.

## **5011**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **5012**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## 5100

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Działanie

Anuluj drukowanie i wyłącz urządzenie.

Następnie sprawdź, czy są spełnione poniższe warunki.

- Upewnij się, że żadne materiały (np. materiał ochronny lub zakleszczony papier) nie blokują ruchu uchwytu głowicy drukującej.

W przeciwnym razie usuń je.

- Sprawdź, czy zbiorniki z atramentem są zainstalowane prawidłowo.

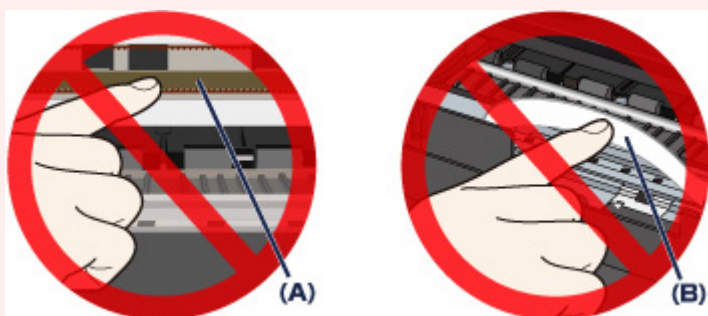
Dociśnij zbiornik z atramentem, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.

Po sprawdzeniu, że powyższe warunki są spełnione, ponownie włącz urządzenie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

### ▶▶▶ Ważne

- Po wyjęciu zaciętego papieru lub materiału ochronnego uniemożliwiającego ruch uchwytu głowicy drukującej uważaj, aby nie dotknąć przezroczystej folii (A) ani białego pasa (B).



Jeśli dotkniesz tych części papierem lub rękami, możesz spowodować uszkodzenie urządzenia.

## **5101**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Usuń materiał ochronny, który uniemożliwia ruch uchwyty głowicy drukującej, wyłącz urządzenie i ponownie włącz je.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **5200**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **5400**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **5B00**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Skontaktuj się z centrum serwisowym.



## **5B01**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **5B10**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **5B11**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **5C00**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **5C20**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **6000**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## 6001

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Działanie

Jeśli taca wyprowadzania papieru jest zamknięta, otwórz ją.

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

### »» Ważne

- Nie zamykaj tacy wyprowadzania papieru podczas działania urządzenia, ponieważ spowoduje to wystąpienie błędu.

## 6003

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Działanie

Jeśli taca wyprowadzania papieru jest zamknięta, otwórz ją.

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

### »» Ważne

- Nie zamykaj tacy wyprowadzania papieru podczas działania urządzenia, ponieważ spowoduje to wystąpienie błędu.



## **6500**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **6502**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **6800**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **6801**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **6900**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **6901**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **6902**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **6910**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.



## **6911**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **6920**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **6921**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **6930**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **6931**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **6932**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **6933**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **6934**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.



## **6935**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **6936**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **6937**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **6938**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **6940**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **6941**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **6942**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **6943**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.



## **6944**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **6945**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **6946**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **6950**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **6B20**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **B202**

### **Powód**

Wystąpił błąd wymagający skontaktowania się z centrum serwisowym.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **B203**

### **Powód**

Wystąpił błąd wymagający skontaktowania się z centrum serwisowym.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **B204**

### **Powód**

Wystąpił błąd wymagający skontaktowania się z centrum serwisowym.

### **Działanie**

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Skontaktuj się z centrum serwisowym.



## C000

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Działanie

Anuluj drukowanie i wyłącz urządzenie.

Następnie sprawdź, czy są spełnione poniższe warunki.

- Upewnij się, że żadne materiały (np. materiał ochronny lub zakleszczony papier) nie blokują ruchu uchwytu głowicy drukującej.

W przeciwnym razie usuń je.

- Sprawdź, czy zbiorniki z atramentem są zainstalowane prawidłowo.

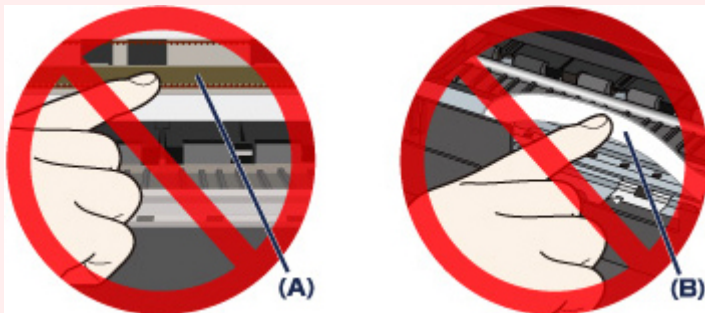
Dociśnij zbiornik z atramentem, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.

Po sprawdzeniu, że powyższe warunki są spełnione, ponownie włącz urządzenie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

### Ważne

- Po wyjęciu zaciętego papieru lub materiału ochronnego uniemożliwiającego ruch uchwytu głowicy drukującej uważaj, aby nie dotknąć przezroczystej folii (A) ani białego pasa (B).



Jeśli dotkniesz tych części papierem lub rękami, możesz spowodować uszkodzenie urządzenia.