Canon

TX-4000

Internetowa instrukcja

Korzystanie z tej internetowej instrukcji
Znaki towarowe i licencje
Obsługa i używanie papieru
Zmiana ustawień z pulpitu operatora/przeglądarki internetowej
Elementy drukarki
Ustawienia sieciowe
Regulacje podnoszące jakość wydruku
Zarządzanie kolorami
Konserwacja i materiały eksploatacyjne
Dane techniczne
Bezpieczeństwo
Podstawowy cykl drukowania
Rozszerzone opcje drukowania
Oprogramowanie dla systemu Windows
Oprogramowanie dla systemu Mac OS
Zarządzanie zadaniami drukowania
Rozwiązywanie problemów
Lista kodów pomocy technicznej dla błędów

Polski

Spis treści

Korzystanie z tej internetowej instrukcji. 22

Znaki towarowe i licencje. 23

Podłączanie urządzenia do drukarki za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN (połączenie bezpośrednie). 37

Dostępne metody połączenia. 38

Obsługa i używanie papieru. 41

Papier. 43

Typy papieru. 44

Formaty papieru. 45

Korzystanie z papieru innego niż oryginalny i zatwierdzony. 49

Drukowanie na papierze innym niż oryginalny i zatwierdzony przy użyciu dotychczasowych ustawień. 50

Drukowanie na papierze innym niż oryginalny i zatwierdzony poprzez dodanie typu nośnika. 51

Aktualizowanie informacji o papierze. 52

Obsługa rolek. 53

Wkładanie rolek do uchwytu rolki. 54

Wkładanie rolki górnej do drukarki. 58

Wkładanie rolki dolnej do modułu rolki (opcja). 65

Zmiana typu papieru. 72

Określanie długości papieru. 75

Wyjmowanie rolki górnej z drukarki. 76

Wyjmowanie rolki dolnej z modułu rolki (opcja). 79

Wyjmowanie rolek z uchwytu rolki. 82

Ręczne podawanie papieru w rolce. 84

Monitorowanie pozostałej ilości papieru w rolce. 85

Określanie czasu schnięcia atramentu dla rolek. 88

Określanie metody cięcia dla rolek. 92

Automatyczne cięcie krawędzi wiodącej papieru w rolce. 100

Ograniczanie ilości pyłu przy cięciu rolek. 102

Automatyczne przełączanie rolek. 104

Obsługa arkuszy. 105

Wkładanie arkuszy do drukarki. 106

Drukowanie od wybranego punktu początkowego. 111

Wyjmowanie arkuszy. 115

Układarka. 117
Elementy układarki. 118
Korzystanie z układarki. 119
Przykładowe konfiguracje układarki. 122
Kosz. 126
Elementy kosza. 127
Korzystanie z kosza. 128
Przykładowe konfiguracje kosza. 133
Przechowywanie kosza. 138
Moduł rolki. 140
Elementy modułu rolki. 141
Moduł rolki. 143
Przełączanie trybów modułu rolki. 144
Korzystanie z modułu rolki w trybie odbioru. 147
Wyjmowanie zadrukowanego papieru z modułu rolki. 159
Zmiana ustawień z pulpitu operatora/przeglądarki internetowej. 163
Operacje i ekran dotykowy. 164
Pulpit operatora. 165
Ekran dotykowy. 167
Sprawdzanie instrukcji podczas pracy drukarki. 171
Zmiana ustawień z pulpitu operatora. 173
Pozycje menu drukarki. 174
Obsługa menu. 175
Struktura menu. 178
Zmiana ustawień z pulpitu operatora. 199
Pozycje ustawień na pulpicie operatora. 201
Zarządzanie zadaniami. 202
Wydruk testowy. 203
Ustawienia drukowania. 204
Ustawienia HP-GL/2. 205
Ustawienia sieci LAN. 206
Ustawienia użytkownika urządzenia. 217
Wybór języka. 219
Ustawienia związane z papierem. 220

Ustawienia automatycznej konserwacji. 223
Ustawienie hasła administratora. 224
Ustawianie hasła administratora na pulpicie operatora. 225
Ustawienia dysku twardego. 227
Ustawienia usługi monitoringu (Monitoring service settings). 228
Informacje o drukarce. 229
Ustawienia HP-GL/2. 205
Menu ustawień drukowania HP-GL/2. 231
Tryb koloru (Color mode). 232
Jakość wydruku (Print quality). 233
Rozdzielczość wejściowa (Input resolution). 234
Przeznaczenie wydruku (Print target). 235
Źródło papieru (Paper src). 236
Margines (Margin). 237
Ponadwymiarowe (Oversize). 238
Oszczędzaj papier (Conserve paper). 242
Obrót (Rotate). 243
Obrót automatyczny (Auto rotation). 244
Powiększ/pomniejsz (Enlarge/Reduce). 246
Drukowanie wyśrodkowane (Print centered). 249
Przytnij do rozmiaru standardowego (Cut to standard size). 251
Użyj funkcji zagnieżdżania (Use nesting function). 253
Czas oczekiwania na zagnieżdżenie (Nesting WaitTime). 255
Drukuj linie cięcia (Print cut lines). 256
Scal (Merge). 257
Gładkie (Smooth). 258
Pogrubienie cienkich linii (Thicken fine lines). 259
Dostosuj niewyraźne linie (Adjust faint lines). 260
Korekcja szerokości (Width correction). 261
Drukuj listę kolorów dla palet (Print color list for palettes). 263
Wyświetlanie ostrzeżenia (Warning display). 264
Wykryj rozmiar obrazu (Detect image size). 265
Kombinacje ustawień menu (Menu Setting Combinations). 268
Oszczędzaj papier (Conserve paper) i Obrót automatyczny (Auto rotation). 269
Powiększ/pomniejsz (Określ skalowanie) (Enlarge/Reduce (Specify scaling)) i Obrót automatyczny (Auto rotation). 271

Drukowanie wyśrodkowane (Print centered) i Przytnij do rozmiaru standardowego (Cut to standard size). 273
Przytnij do rozmiaru standardowego (Cut to standard size), Obrót automatyczny (Auto rotation) i Powiększ/pomniejsz (Dopasuj do papieru) (Enlarge/Reduce (Fit to paper)). 275
Użyj funkcji zagnieżdżania (Use nesting function) i Obrót automatyczny (Auto rotation). . . 278
Przełączanie papieru w modelu drukarki z DWIEMA rolkami (Paper switching on a DOUBLE-roll printer model) i Obrót automatyczny (Auto rotation). 280
Przełączanie papieru w modelu drukarki z DWIEMA rolkami (Paper switching on a DOUBLE-roll printer model) i Powiększ/pomniejsz (Określ skalowanie) (Enlarge/Reduce (Specify scaling)). 282
Wykryj rozmiar obrazu (Detect image size) i Ponadwymiarowy (Oversize). 283
Wykryj rozmiar obrazu (Detect image size) i Drukowanie wyśrodkowane (Print centered). . 286
Tabela rozmiarów standardowych. 288
Wydruk stanu. 290
Zmiana ustawień drukarki przy użyciu przeglądarki internetowej. 293
Zmiany konfiguracji przy użyciu przeglądarki internetowej. 294
Ustawienia, które można zmienić przy użyciu przeglądarki internetowej. 297
Ustawianie hasła. 299
Rejestrowanie certyfikatu głównego drukarki w przeglądarce internetowej dla komunikacji SSL (ekran Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)). 301
Rejestrowanie certyfikatu głównego drukarki na komputerze lokalnym dla komunikacji SSL. 306
Generowanie certyfikatu serwera (certyfikat z podpisem własnym). 313
Ustawianie serwera poczty. 316
Odbieranie informacji o stanie drukarki przez e-mail. 318
Elementy drukarki. 320
Elementy drukarki. 321
Przód. 322
Tył. 324
Pokrywa górna (wewnątrz). 325
Karetka. 327
Pokrywa zbiornika z atramentem (wewnątrz). 328
Elementy podstawy. 329
Dysk twardy. 330
Funkcje dysku twardego drukarki. 331
Sprawdzanie wolnego miejsca na dysku twardym. 332
Usuwanie danych z dysku twardego drukarki. 333

Akcesoria opcjonalne. 334
Moduł rolki. 335
Elementy modułu rolki. 141
Układarka. 338
Elementy układarki. 118
Ustawienia sieciowe. 340
Wskazówki dotyczące połączenia sieciowego. 342
Metody ustanawiania połączenia drukarki. 343
Domyślne ustawienia sieciowe. 346
Znaleziono inną drukarkę o tej samej nazwie. 348
Podłączanie do innego komputera za pośrednictwem sieci LAN / zmiana połączenia z USB na LAN. 349
Drukowanie ustawień sieciowych. 350
Metoda zmiany konfiguracji połączenia z użyciem przewodowej/bezprzewodowej sieci LAN. 370
Zmiana konfiguracji ustawień sieciowych przy użyciu ekranu Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI). 372
Stan sieci i rozwiązywanie problemów. 373
Narzędzie IJ Network Device Setup Utility (Windows). 375
IJ Network Device Setup Utility. 376
Uruchamianie narzędzia IJ Network Device Setup Utility. 377
Diagnozowanie i naprawa ustawień sieciowych. 378
Stosowanie/zmiana ustawień sieciowych. 379
Ekran narzędzia Canon IJ Network Device Setup Utility. 380
Stosowanie ustawień sieciowych. 385
Konfigurowanie/zmiana ustawień przewodowej sieci LAN. 386
Konfigurowanie/zmiana ustawień bezprzewodowej sieci LAN. 389
Przypisywanie informacji o drukarce. 394
Resetowanie ustawień sieciowych. 396
Zmiana hasła administratora. 397
Ustawianie kryteriów wyszukiwania drukarek / wyszukiwania konkretnej drukarki. 398
Jeśli pojawi się ekran Szczegóły WEP (WEP Details). 401
Jeśli pojawi się ekran Szczegóły WPA/WPA2 (WPA/WPA2 Details). 402
Sprawdzanie stanu sieci. 403
Sprawdzanie stanu sieci bezprzewodowej. 404
Wyświetlanie informacji o sieci komputerowej. 406
Wyświetlanie informacji o sieci drukarki. 407

Sprawdzanie stanu połączenia między drukarką a routerem bezprzewodowym. 408
Sprawdzanie różnicy ustawień sieciowych. 410
Menu narzędzia IJ Network Device Setup Utility. 412
Menu Ustawienia drukarki (Printer Settings). 413
Menu Widok (View). 415
Menu Opcje (Option). 417
Menu Pomoc (Help). 418
Lista modeli, które nie obsługują funkcji diagnozy i naprawy. 419
Pozostałe informacje o sieci. 420
Warunki techniczne. 421
Ograniczenia. 428
Zapora. 429
Lista urządzeń, które mogą zakłócać komunikację w bezprzewodowej sieci LAN. 430
Udostępnianie drukarki w sieci (Windows). 431
Konfiguracja drukarki udostępnionej. 432
Ograniczenia dotyczące udostępniania drukarki. 434
Podłączanie smartfona/tabletu do drukarki za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN. 436
Podłączanie smartfona/tabletu do drukarki za pośrednictwem routera bezprzewodowej sieci LAN. . . 437
Regulacje podnoszące jakość wydruku. 440
Wyrównywanie głowicy drukującej. 441
Wyrównywanie głowicy drukującej. 442
Wyrównywanie linii. 443
Automatyczna regulacja wyprostowania linii i kolorów. 447
Ręczna regulacja wyprostowania linii i kolorów. 449
Rozwiązywanie problemów ze ścieraniem papieru i rozmyciem obrazów. 451
Regulacja wartości podawania. 453
Regulacja wartości podawania. 454
Wybór metody regulacji wartości podawania. 455
Automatyczne eliminowanie pasów na wydrukach. 456
Ręczne eliminowanie pasów na wydrukach. 458
Dokładna regulacja wartości podawania papieru. 460
Regulacja długości linii. 461

Regulacja mocy próżni. 463
Zarządzanie kolorami. 464
Konserwacja i materiały eksploatacyjne. 465
Zbiorniki z atramentem. 467
Zbiorniki z atramentem. 468
Wymiana zbiorników z atramentem. 470
Sprawdzanie poziomu atramentu w zbiornikach. 485
Kiedy należy wymienić zbiorniki z atramentem. 487
Głowica drukująca. 488
Głowica drukująca. 489
Sprawdzanie drożności dysz. 490
Czyszczenie głowicy drukującej. 492
Wymiana głowicy drukującej. 494
Kaseta konserwacyjna. 502
Kaseta konserwacyjna. 503
Wymiana kasety konserwacyjnej. 504
Sprawdzanie pozostałej pojemności kasety konserwacyjnej. 509
Kiedy należy wymienić kasetę konserwacyjną. 510
Ostrze gilotyny. 511
Ostrze gilotyny. 512
Wymiana ostrza gilotyny. 513
Wykonywanie funkcji konserwacji z poziomu komputera (Windows). 517
Czyszczenie głowic drukujących. 518
Drukowanie wzoru testu dysz. 519
Czyszczenie drukarki. 521
Czyszczenie drukarki od zewnątrz. 522
Czyszczenie obszaru pod pokrywą górną. 524
Czyszczenie modułu rolki. 528
Inne czynności konserwacyjne. 530
Przygotowywanie drukarki do transportu. 531
Ponowna instalacja drukarki. 537
Aktualizacja oprogramowania układowego. 542
Dane techniczne. 544

Dane techniczne. 545
Obszar wydruku. 550
Bezpieczeństwo. 552
Zasady bezpieczeństwa. 553
Informacje prawne. 555
Dyrektywa WEEE (UE i EEA). 557
W przypadku naprawy, wypożyczania lub utylizacji drukarki. 569
Zrzuty ekranu w tym podręczniku. 570
Podstawowy cykl drukowania. 571
Procedura drukowania. 572
Opcje drukowania przy użyciu rolek i arkuszy. 573
Włączanie i wyłączanie drukarki. 575
Wkładanie rolek i drukowanie na nich. 578
Wkładanie arkuszy i drukowanie na nich. 581
Drukowanie w systemie Windows. 583
Drukowanie w systemie macOS. 585
Anulowanie zadań drukowania. 587
Anulowanie zadań drukowania z panelu sterowania. 588
Anulowanie zadań drukowania w systemie Windows. 589
Anulowanie zadań drukowania w systemie macOS. 591
Wstrzymywanie drukowania. 592
Wstrzymywanie drukowania. 593
Rozszerzone opcje drukowania. 594
Drukowanie z komputera (Windows). 598
Drukowanie przy użyciu funkcji łatwej konfiguracji. 599
Określanie liczby kopii i kolejności drukowania. 605
Używanie modułu rolki z 2 poziomami rolek. 606
Informacje o przełączaniu między 2 poziomami rolek. 607
Wkładanie do drukarki rolek papieru odpowiednio do przeznaczenia wydruku. 608
Drukowanie z automatycznym przełączaniem rolek papieru na poziomie górnym i dolnym. 610
Jak przełączać rolki papieru. 616
Konfigurowanie modułu rolki w sterowniku według ustawień drukarki. 622

Drukowanie zdjęć i dokumentów biznesowych. 623
Drukowanie z ustawieniem przeznaczenia wydruku. 624
Edycja w programie PosterArtist i drukowanie. 627
Drukowanie rysunków CAD. 629
Drukowanie z ustawieniem przeznaczenia wydruku. 624
Drukowanie z programu AutoCAD. 633
Zmiana jakości wydruku i korekcja danych obrazu. 634
Regulacja balansu kolorów. 635
Ustawianie poziomu jakości wydruku (opcja Niestandardowy (Custom)). 637
Drukowanie kolorowego dokumentu w trybie monochromatycznym. 639
Wybór metody korekcji kolorów. 641
Optymalny druk fotograficzny danych obrazu. 644
Regulacja kolorów przy użyciu sterownika drukarki. 645
Drukowanie przy użyciu profili ICC. 648
Regulacja jasności. 653
Regulacja kontrastu. 655
Drukowanie w trybie ustawień szczegółowych. 657
Drukowanie w skali. 660
Drukowanie w ponadwymiarowych formatach papieru. 663
Ustawianie wymiarów papieru (format niestandardowy). 666
Wydruki bez krawędzi na podstawie scenariuszy. 670
Drukowanie bez marginesów według formatu papieru. 671
Drukowanie bez marginesów według szerokości papieru w rolce. 675
Drukowanie pełnoformatowe bez marginesów. 678
Drukowanie plakatów wiszących i poziomych (drukowanie wielkoformatowe). 682
Drukowanie z dzieleniem/łączeniem dokumentów. 685
Porządkowanie i drukowanie wielu dokumentów. 686
Drukowanie z łączeniem wielu stron. 687
Drukowanie wielu stron na jednej stronie. 689
Dzielenie i drukowanie plakatów. 691
Drukowanie dokumentów na środku papieru. 694
Drukowanie z oszczędzaniem papieru w rolce. 697
Oszczędzanie papieru w rolce poprzez obrót dokumentu o 90 stopni. 698
Oszczędzanie papieru w rolce poprzez usunięcie górnego i dolnego marginesu dokumentu. . . 701
Przełączanie źródła papieru odpowiednio do przeznaczenia wydruku. 704

Wyświetlanie rezultatów drukowania przed drukowaniem. 706
Pozostałe wygodne ustawienia. 707
Drukowanie pieczątek. 708
Rejestrowanie pieczątki. 709
Ustawianie formatu i orientacji strony. 712
Rejestracja często używanego profilu drukowania. 713
Cięcie papieru w rolce po drukowaniu. 715
Drukowanie z komputera (macOS). 717
Drukowanie HP-GL/2. 719
Drukowanie z drukarki. 720
Drukowanie z nośnika pamięci USB flash. 721
Drukowanie danych zapisanych na nośniku pamięci USB flash. 722
Pozycje ustawień do drukowania z pulpitu operatora. 725
Drukowanie ze smartfona/tabletu. 726
Podłączanie smartfona/tabletu do drukarki za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN (połączenie bezpośrednie). 727
Oprogramowanie dla systemu Windows. 732
Sterownik drukarki. 733
Omówienie sterownika drukarki. 734
Sterownik drukarki Canon IJ. 735
Zmiana opcji drukowania. 736
Canon imagePROGRAF Preview. 737
Jak otworzyć okno konfiguracji sterownika drukarki. 738
Aktualizacja informacji o nośnikach w sterowniku drukarki. 740
Ustawianie informacji rozliczeniowych. 742
Usuwanie niechcianego zadania drukowania. 744
Program Canon IJ Status Monitor. 745
Sprawdzanie stanu atramentu z poziomu komputera. 747
Instrukcja obsługi (sterownik drukarki). 748
Opis sterownika drukarki. 752
Opis karty Menu główne (Main). 753
Opis karty Konfiguracja strony (Page Setup). 761
Opis karty Układ (Layout). 767
Opis karty Ulubione (Favorites). 774

Opis karty Konserwacja (Maintenance). 776
Opis karty Ustawienia urządzenia (Device Settings). 778
Opis programu Canon IJ Status Monitor. 781
Aktualizacja sterownika drukarki. 785
Uzyskiwanie najnowszego sterownika drukarki. 786
Usuwanie niepotrzebnego sterownika drukarki. 787
Przed zainstalowaniem sterownika drukarki. 788
Instalowanie sterownika drukarki. 789
Drukowanie przy użyciu aplikacji firmy Canon. 790
Oprogramowanie macOS. 791
Drukowanie przy użyciu aplikacji firmy Canon. 792
Zarządzanie zadaniami drukowania. 793
Sprawdzanie informacji o zadaniu drukowania. 794
Podstawowe operacje dotyczące zadań drukowania. 795
Korzystanie z dysku twardego drukarki. 796
Zapisywanie zadań drukowania na dysku twardym drukarki. 799
Zarządzanie kolejką zadań (usuwanie lub wyprzedzanie innych zadań). 803
Zarządzanie zadaniami oczekującymi (drukowanie lub usuwanie wstrzymanych zadań). 806
Drukowanie zapisanych zadań. 809
Usuwanie zapisanych zadań. 813
Przenoszenie zapisanych zadań. 816
Zaawansowane operacje dotyczące zadań drukowania. 819
Zapisywanie zadań drukowania wysłanych ze źródeł innych niż sterownik drukarki. 820
Drukowanie bez zapisywania zadań w skrzynce wspólnej. 822
Ustawianie haseł do skrzynek osobistych. 823
Nadawanie nazw skrzynkom osobistym. 825
Wyświetlanie listy zapisanych zadań. 828
Drukowanie listy zapisanych zadań. 830
Wyświetlanie szczegółów zapisanych zadań. 831
Zmienianie nazw zapisanych zadań. 834
Funkcje dysku twardego drukarki. 331
Sprawdzanie wolnego miejsca na dysku twardym. 332
Rozwiązywanie problemów. 839

Chcę łatwo tworzyć plakaty pionowe lub poziome.. 842
Czy drukarka obsługuje system pomocniczych zbiorników z atramentem?. 843
Jak skonfigurować cięcie rolki.. 844
Chcę skonfigurować automatyczne cięcie rolki po oczekiwaniu na wyschnięcie atramentu.. 845
Jak drukować bez marginesów?. 846
Chcę się dowiedzieć, jakie typy papieru mogą być używane w tej drukarce.. 847
Typ papieru, na którym chcę drukować, nie jest wyświetlany na ekranie dotykowym.. . . . 848
Czy jest możliwe drukowanie dwustronne?. 849
Chcę wykonać drukowanie w powiększeniu.. 850
Ustawienia sieciowe i typowe problemy. 851
Problemy dotyczące papieru. 852
Usuwanie zaciętego papieru w rolce. 853
Usuwanie zaciętego arkusza. 860
Nie można włożyć papieru w rolce do szczeliny podawania papieru. 865
Papier nie jest automatycznie podawany. 866
Papier w rolce nie jest automatycznie przełączany. 867
Papier w rolce nie jest automatycznie podawany. 868
Źródło papieru nie jest przełączane po zużyciu papieru w rolce. 869
Pozostałości/braki papieru w trybie zarządzania ilością. 870
Nie można wkładać arkuszy. 871
Papier nie jest cięty prosto. 872
Brak cięcia papieru. 874
Ostrze gilotyny nie działa podczas cięcia. 875
Nie można wykryć formatu folii przezroczystej. 876
Marginesy są szerokie. 877
Podczas drukowania na papierze w rolce powierzchnia wydruku jest rysowana. 878
Drukowanie się nie rozpoczyna. 879
Drukarka nieoczekiwanie przestała działać. 880
Nie świeci kontrolka danych na pulpicie operatora. 886
Drukarka nie reaguje nawet na wysyłanie zadań drukowania. 887
Wyświetlany jest komunikat „Przygotowywanie systemu atramentu (Preparing the ink system)”. 888
Wyświetlany jest komunikat „Mieszanie atramentu (Agitating the ink)”. 889
Drukarka zatrzymuje się podczas zadania drukowania. 890
Drukowanie zostaje przerwane i pojawia się komunikat o błędzie. 891

Drukarka wyprowadza pusty, niezadrukowany papier. 892
Problemy z jakością wydruku. 893
Wydruk jest niewyraźny. 894
Papier trze o głowicę drukującą. 896
Krawędzie papieru są brudne. 898
Powierzchnia papieru jest brudna. 900
Odwrót papieru jest brudny. 901
Bezpośrednio po zwykłym drukowaniu bez marginesów zostaje zanieczyszczony margines krawędzi spływu. 903
Drukowane kolory są niedokładne. 904
Występują pasy w różnych kolorach. 905
Kolory na drukowanych obrazach są nierówne. 907
Krawędzie obrazów są rozmyte lub występują białe pasy. 910
Nierówny kontrast podczas drukowania. 911
Problemy z długością drukowanych obrazów w kierunku podawania. 912
Drukowane obrazy są krzywe. 913
Dokumenty są drukowane w trybie monochromatycznym. 914
Grubość linii jest niejednolita. 915
Linie i kolory są niezgodne. 916
Podczas drukowania bez marginesów pojawiają się marginesy. 917
Nie można drukować za pośrednictwem sieci. 918
Nie można podłączyć drukarki do sieci. 919
Nie można drukować za pośrednictwem sieci TCP/IP. 920
Nie można drukować za pośrednictwem sieci Bonjour (macOS). 921
Nie można znaleźć drukarki w sieci. 922
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdzanie ustawień drukarki (Check Printer Settings) (Windows). 923
Nie można przejść poza ekran Podłączanie drukarki (Printer Connection) / ekran Podłączanie przewodu (Connect Cable). 924
Wyszukiwanie drukarki według adresu IP lub nazwy hosta podczas konfiguracji. 926
Nie można znaleźć drukarki podczas korzystania z bezprzewodowej sieci LAN. 929
Nie można znaleźć drukarki podczas korzystania z przewodowej sieci LAN. 933
Problemy z instalacją. 934
Usuwanie oprogramowania drukarki. 935
Wolne przetwarzanie konfiguracji (Windows). 937
Nie można zainstalować sterownika drukarki (Windows). 938

Problemy z HP-GL/2. 940
Nieprawidłowe wyrównanie wydruku HP-GL/2. 941
Brak linii lub obrazów na wydrukach zadań drukowania HP-GL/2. 942
Zbyt grube lub zbyt cienkie linie na wydrukach zadań drukowania HP-GL/2. 943
Wydruki zadań drukowania HP-GL/2 są monochromatyczne (lub kolorowe). 944
Niedokładność linii lub obrazów na wydrukach zadań drukowania HP-GL/2. 945
Wydruki zadań drukowania HP-GL/2 są o 6 mm większe od skonfigurowanych wymiarów. 946
Wydruki zadań drukowania HP-GL/2 mają maksymalny rozmiar nawet po określeniu rozmiaru standardowego. 947
Drukowanie HP-GL/2 trwa zbyt długo. 948
Drukarka zatrzymuje się podczas drukowania zadania drukowania HP-GL/2 (karetka przestaje się poruszać). 949
Inne problemy. 950
Drukarka się nie włącza. 951
Drukarka długo się uruchamia. 952
Drukarka wydaje nietypowe odgłosy. 953
Nie znika komunikat zalecający sprawdzenie kasety konserwacyjnej. 955
Drukarka zużywa dużo atramentu. 956
Drukowane strony nie są prawidłowo zbierane w koszu. 957
Drukowane strony nie są prawidłowo zbierane w układarce. 958
Kosz przechyla się. 959
W przypadku wybrania ustawienia Najpierw przycinaj krawędź (Trim edge first) przycinany papier jest wciągany do modułu rolki. 960
Wykrywanie poziomu atramentu. 961
Lista kodów pomocy technicznej dla błędów. 962
1005. 964
100A. 965
100B. 966
100E. 967
100F. 968
1012. 969
1018. 970
1019. 971
1021. 972
1022. 973

1023. 974
1024. 975
1025. 977
1034. 978
1035. 979
1036. 980
1039. 981
1040. 982
1051. 983
1052. 984
1054. 985
1055. 986
1056. 987
1057. 988
1058. 989
1059. 990
1061. 991
1200. 992
1201. 993
1210. 994
1213. 995
1214. 996
1300. 997
1306. 998
1317. 999
1318. 1000
1322. 1001
1323. 1002
1324. 1003
1325. 1004
1326. 1005
1327. 1006
1328. 1007

1329. 1008
1401. 1009
1403. 1010
1408. 1011
1409. 1012
140A. 1013
140B. 1014
140C. 1015
140F. 1016
1468. 1017
1477. 1018
1478. 1019
1480. 1020
1481. 1021
1485. 1022
1492. 1023
1494. 1024
1495. 1025
1500. 1026
1551. 1027
1552. 1028
1570. 1029
1571. 1030
1660. 1031
168B. 1032
1720. 1033
1721. 1034
1722. 1035
1730. 1036
1731. 1037
1752. 1038
1753. 1039
1756. 1040

1757. 1041
1875. 1042
2001. 1043
2002. 1044
2130. 1045
2131. 1046
2132. 1047
3000. 1048
3001. 1049
3200. 1050
3201. 1051
3250. 1052
3300. 1053
3301. 1054
3302. 1055
3303. 1056
3304. 1057
3306. 1058
3311. 1059
3312. 1060
3313. 1061
3314. 1062
3315. 1063
3316. 1064
3317. 1065
3330. 1066
3331. 1067
3332. 1068
3333. 1069
3334. 1070
3335. 1071
3336. 1072
3340. 1073

3341. 1074
3350. 1075
3351. 1076
3352. 1077
3414. 1078
3415. 1079
3416. 1080
3417. 1081
3418. 1082
3419. 1083
3420. 1084
3421. 1085
3422. 1086
3423. 1087
3424. 1088
3448. 1089
4107. 1090
4111. 1091
4112. 1092
4113. 1093
4114. 1094
4115. 1095
4116. 1096
4117. 1097
4118. 1098
4119. 1099
4120. 1100
4121. 1101
4801. 1102
4803. 1103
4804. 1104
4805. 1105
4806. 1106

4900. 1107
4901. 1108
4903. 1109
4905. 1110
4909. 1111
4910. 1112
4911. 1113
4913. 1114
4920. 1115
4922. 1117
4931. 1118
4932. 1119
4933. 1120
4934. 1121
4935. 1122
4937. 1123
4950. 1124
4952. 1125
4953. 1126
4954. 1127
4955. 1128
4956. 1129
5106. 1130
5200. 1131
5A60. 1132
5A61. 1133
5B16. 1134
5B20. 1135
5B21. 1136
5C00. 1137
6502. 1138
6700. 1139
6702. 1140

6820. 1141
6900. 1142
6901. 1143
6902. 1144
6910. 1145
6911. 1146
6920. 1147
6921. 1148
6930. 1149
6931. 1150
6932. 1151
6933. 1152
6940. 1153
6941. 1154
6942. 1155
6943. 1156
6944. 1157
6945. 1158
6946. 1159
7001. 1160
7003. 1161
7004. 1162
7005. 1163
7006. 1164
7050. 1165
7051. 1166
7052. 1167
8200. 1168
9000. 1169
9110. 1170
B20A. 1171
B510. 1172

Korzystanie z tej internetowej instrukcji

- Symbole używane w tym dokumencie
- Urządzenia dotykowe (Windows)

Symbole używane w tym dokumencie

⚠ Ostrzeżenie

Instrukcje, których zignorowanie może spowodować śmierć lub poważne obrażenia ciała w wyniku nieprawidłowego działania urządzeń. Ich przestrzeganie jest konieczne dla bezpiecznej pracy.

⚠ Przestroga

Instrukcje, których zignorowanie może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia w wyniku nieprawidłowego działania urządzeń. Ich przestrzeganie jest konieczne dla bezpiecznej pracy.

Ważne

Instrukcje zawierające ważne informacje. Aby uniknąć szkód i obrażeń ciała lub nieprawidłowego użytkowania produktu, należy zapoznać się z tymi zaleceniami.

Uwaga

Instrukcje zawierające uwagi dotyczące obsługi i dodatkowe wyjaśnienia.

Podstawy

Instrukcje wyjaśniające podstawową obsługę produktu.

Uwaga

- Ikony mogą się różnić zależnie od produktu.

Urządzenia dotykowe (Windows)

W przypadku obsługi dotykowej należy zastąpić instrukcję „kliknij prawym przyciskiem” w tym dokumencie czynnością ustawioną w systemie operacyjnym. Jeśli na przykład czynność ustawiona w systemie operacyjnym to „naciśnij i przytrzymaj”, należy zastąpić instrukcję „kliknij prawym przyciskiem” instrukcją „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 w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Windows Vista jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Internet Explorer jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Mac, Mac OS, macOS, OS X, AirPort, App Store, AirPrint, logo AirPrint, Safari, Bonjour, iPad, iPhone i iPod touch są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- IOS jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Cisco w Stanach Zjednoczonych i innych krajach używanym na mocy licencji.
- Google Cloud Print, Google Chrome, Chrome OS, Chromebook, Android, Google Play, Google Drive, Google Apps i Google Analytics są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Google Inc.
- Adobe, Acrobat, Flash, Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom, Adobe RGB i Adobe RGB (1998) są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Bluetooth jest znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc. w Stanach Zjednoczonych, udostępnionym firmie Canon Inc. na mocy licencji.
- Autodesk i AutoCAD są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Autodesk, Inc. i/lub podmiotów zależnych oraz/lub stowarzyszonych w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Uwaga

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

Copyright (c) 2003-2015 Apple 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 Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Apache License

Version 2.0, January 2004

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

1. Definitions.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.
3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.
4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:
    1. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
    2. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
    3. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
    4. If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

       You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.
5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.
8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.
9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.
   END OF TERMS AND CONDITIONS

---- Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like) -----

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000

Copyright 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific written permission.

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

---- Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2001-2003, Networks Associates Technology, 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:

* 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 Networks Associates Technology, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS 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.

---- Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD) -----

Portions of this code are copyright (c) 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd.

All rights reserved.

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

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
* The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER 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.

---- Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright c 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

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 Sun Microsystems, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS 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.

---- Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2003-2012, Sparta, 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:

* 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 Sparta, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS 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.

---- Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2004, Cisco, Inc and Information Network Center of Beijing University of Posts and Telecommunications.

All rights reserved.

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

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
* Neither the name of Cisco, Inc, Beijing University of Posts and Telecommunications, 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 HOLDERS 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.

---- Part 7: Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG, 2003 oss@fabasoft.com

Author: Bernhard Penz <bernhard.penz@fabasoft.com>

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.
* The name of Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG or any of its subsidiaries, brand or product names may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF

MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER 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.

---- Part 8: Apple Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2007 Apple 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 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.

---- Part 9: ScienceLogic, LLC copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2009, ScienceLogic, LLC

All rights reserved.

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

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

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED

WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS 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.

LEADTOOLS

Copyright (C) 1991-2009 LEAD Technologies, Inc.

CMap Resources

Copyright 1990-2009 Adobe Systems Incorporated.
All rights reserved.

Copyright 1990-2010 Adobe Systems Incorporated.
All rights reserved.

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

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of Adobe Systems Incorporated nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS
SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

MIT License

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright 2000 Computing Research Labs, New Mexico State University

Copyright 2001-2015 Francesco Zappa Nardelli

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE COMPUTING RESEARCH LAB OR NEW MEXICO STATE UNIVERSITY BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Written by Joel Sherrill <joel@OARcorp.com>.

COPYRIGHT (c) 1989-2000.

On-Line Applications Research Corporation (OAR).

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose without fee is hereby granted, provided that this entire notice is included in all copies of any software which is or includes a copy or modification of this software.

THIS SOFTWARE IS BEING PROVIDED "AS IS", WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY. IN PARTICULAR, THE AUTHOR MAKES NO REPRESENTATION OR WARRANTY OF ANY KIND CONCERNING THE MERCHANTABILITY OF THIS SOFTWARE OR ITS FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE.

(1) Red Hat Incorporated

Copyright (c) 1994-2009 Red Hat, Inc. All rights reserved.

This copyrighted material is made available to anyone wishing to use, modify, copy, or redistribute it subject to the terms and conditions of the BSD License. This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY expressed or implied, including the implied warranties of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. A copy of this license is available at http://www.opensource.org/licenses. Any Red Hat trademarks that are incorporated in the source code or documentation are not subject to the BSD License and may only be used or replicated with the express permission of Red Hat, Inc.

(2) University of California, Berkeley

Copyright (c) 1981-2000 The Regents of the University of California.

All rights reserved.

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

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

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT 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.

The FreeType Project LICENSE

2006-Jan-27

Copyright 1996-2002, 2006 by

David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg

Introduction

============

The FreeType Project is distributed in several archive packages; some of them may contain, in addition to the FreeType font engine, various tools and contributions which rely on, or relate to, the FreeType Project.

This license applies to all files found in such packages, and which do not fall under their own explicit license. The license affects thus the FreeType font engine, the test programs, documentation and makefiles, at the very least.

This license was inspired by the BSD, Artistic, and IJG (Independent JPEG Group) licenses, which all encourage inclusion and use of free software in commercial and freeware products alike. As a consequence, its main points are that:

o We don't promise that this software works. However, we will be interested in any kind of bug reports. (`as is' distribution)

o You can use this software for whatever you want, in parts or full form, without having to pay us. (`royalty-free' usage)

o You may not pretend that you wrote this software. If you use it, or only parts of it, in a program, you must acknowledge somewhere in your documentation that you have used the FreeType code. (`credits')

We specifically permit and encourage the inclusion of this software, with or without modifications, in commercial products.

We disclaim all warranties covering The FreeType Project and assume no liability related to The FreeType Project.

Finally, many people asked us for a preferred form for a credit/disclaimer to use in compliance with this license. We thus encourage you to use the following text:

"""

Portions of this software are copyright © <year> The FreeType

Project (www.freetype.org). All rights reserved.

"""

Please replace <year> with the value from the FreeType version you actually use.

Legal Terms

===========

0. Definitions

Throughout this license, the terms `package', `FreeType Project', and `FreeType archive' refer to the set of files originally distributed by the authors (David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg) as the `FreeType Project', be they named as alpha, beta or final release.

`You' refers to the licensee, or person using the project, where `using' is a generic term including compiling the project's source code as well as linking it to form a `program' or `executable'.

This program is referred to as `a program using the FreeType engine'.

This license applies to all files distributed in the original FreeType Project, including all source code, binaries and documentation, unless otherwise stated in the file in its original, unmodified form as distributed in the original archive.

If you are unsure whether or not a particular file is covered by this license, you must contact us to verify this.

The FreeType Project is copyright (C) 1996-2000 by David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg. All rights reserved except as specified below.

1. No Warranty

THE FREETYPE PROJECT IS PROVIDED `AS IS' WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT WILL ANY OF THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY DAMAGES CAUSED BY THE USE OR THE INABILITY TO USE, OF THE FREETYPE PROJECT.

2. Redistribution

This license grants a worldwide, royalty-free, perpetual and irrevocable right and license to use, execute, perform, compile, display, copy, create derivative works of, distribute and sublicense the FreeType Project (in both source and object code forms) and derivative works thereof for any purpose; and to authorize others to exercise some or all of the rights granted herein, subject to the following conditions:

o Redistribution of source code must retain this license file (`FTL.TXT') unaltered; any additions, deletions or changes to the original files must be clearly indicated in accompanying documentation. The copyright notices of the unaltered, original files must be preserved in all copies of source files.

o Redistribution in binary form must provide a disclaimer that states that the software is based in part of the work of the FreeType Team, in the distribution documentation. We also encourage you to put an URL to the FreeType web page in your documentation, though this isn't mandatory.

These conditions apply to any software derived from or based on the FreeType Project, not just the unmodified files. If you use our work, you must acknowledge us. However, no fee need be paid to us.

3. Advertising

Neither the FreeType authors and contributors nor you shall use the name of the other for commercial, advertising, or promotional purposes without specific prior written permission.

We suggest, but do not require, that you use one or more of the following phrases to refer to this software in your documentation or advertising materials: `FreeType Project', `FreeType Engine', `FreeType library', or `FreeType Distribution'.

As you have not signed this license, you are not required to accept it. However, as the FreeType Project is copyrighted material, only this license, or another one contracted with the authors, grants you the right to use, distribute, and modify it.

Therefore, by using, distributing, or modifying the FreeType Project, you indicate that you understand and accept all the terms of this license.

4. Contacts

There are two mailing lists related to FreeType:

o freetype@nongnu.org

Discusses general use and applications of FreeType, as well as future and wanted additions to the library and distribution.

If you are looking for support, start in this list if you haven't found anything to help you in the documentation.

o freetype-devel@nongnu.org

Discusses bugs, as well as engine internals, design issues, specific licenses, porting, etc.

Our home page can be found at

http://www.freetype.org

--- end of FTL.TXT ---

The following applies only to products supporting Wi-Fi.

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

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

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

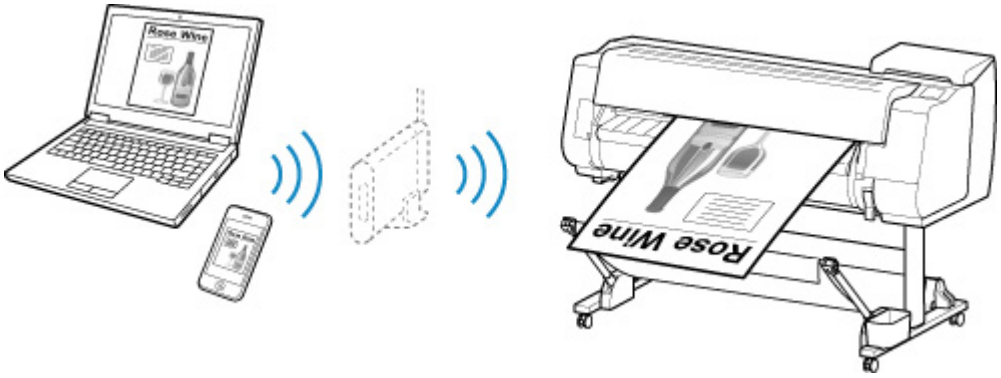
THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS," AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE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

Podłączanie urządzenia do drukarki za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN (połączenie bezpośrednie)

Drukarka obsługuje technologię „bezprzewodowego połączenia bezpośredniego” (Wireless Direct), która umożliwia nawiązanie połączenia bezprzewodowego z drukarką z poziomu urządzeń (np. smartfona lub tabletu) bez użycia routera bezprzewodowego.

Aby wykonać drukowanie bezprzewodowe, włącz funkcję „bezprzewodowe połączenie bezpośrednie” (Wireless Direct).

➡ Podłączanie smartfona/tabletu do drukarki za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN (połączenie bezpośrednie)

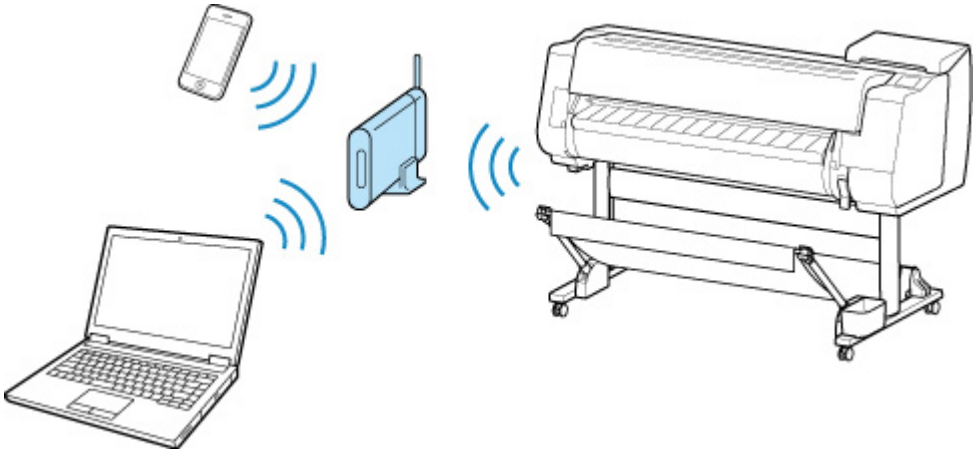


Dostępne metody połączenia

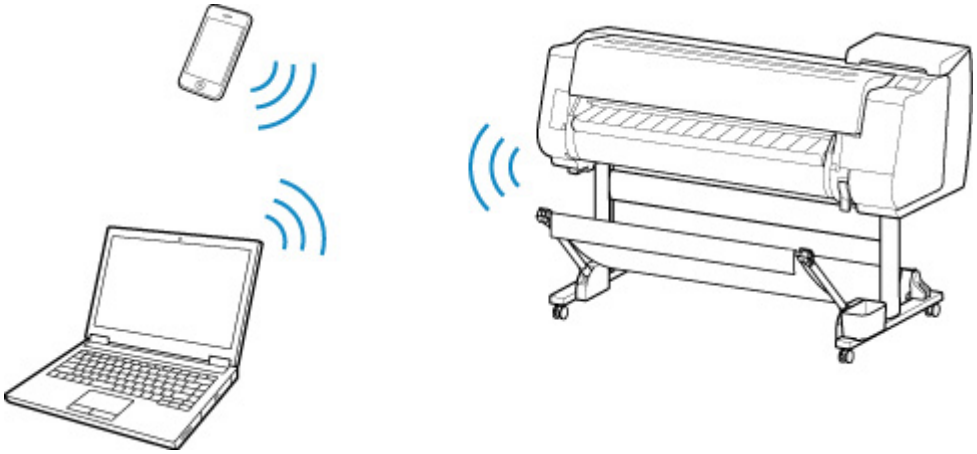
Drukarka obsługuje poniższe metody połączenia.

Połączenie bezprzewodowe

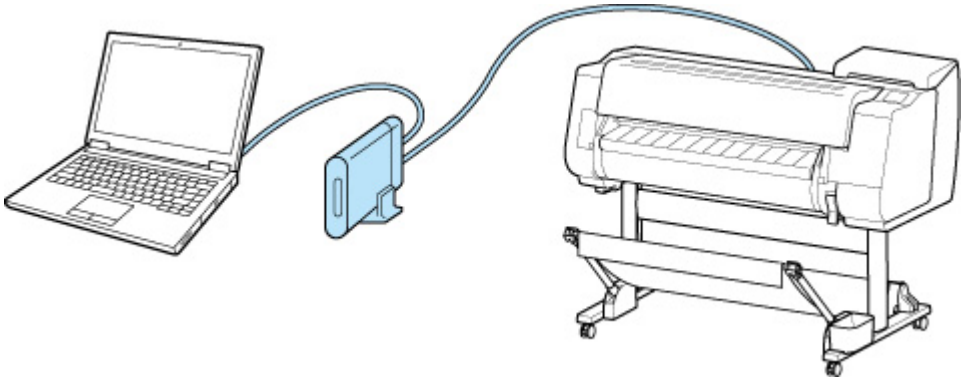
- **Przy użyciu routera bezprzewodowego**



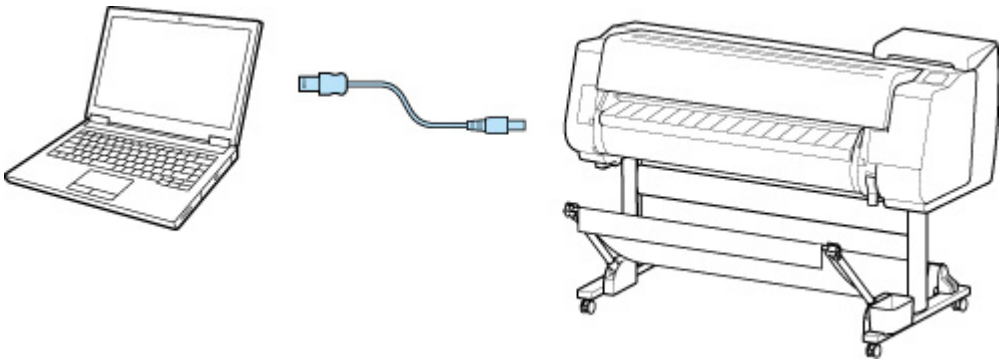
- **Bez użycia routera bezprzewodowego**



Połączenie przewodowe



Połączenie USB



Połączenie bezprzewodowe

Dostępne są dwie metody podłączania drukarki do urządzenia (np. smartfona lub tabletu). Pierwsza metoda to połączenie przy użyciu routera bezprzewodowego, a druga to połączenie bez użycia routera bezprzewodowego.

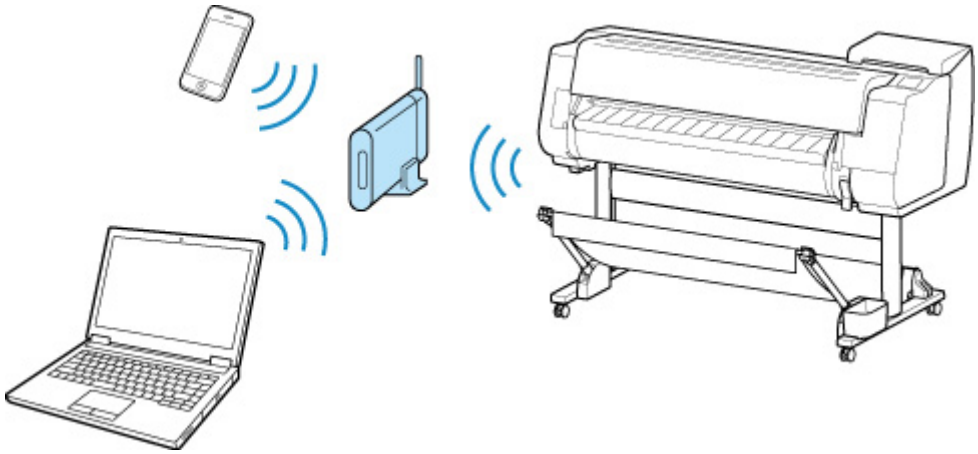
Dwie metody połączenia nie mogą być używane jednocześnie.

Jeśli masz router bezprzewodowy, zalecamy użycie metody opisanej w części Połączenie przy użyciu routera bezprzewodowego.

Kiedy do drukarki jest już podłączone jedno urządzenie, kolejne urządzenie należy podłączyć przy użyciu tej samej metody co w przypadku pierwszego urządzenia.

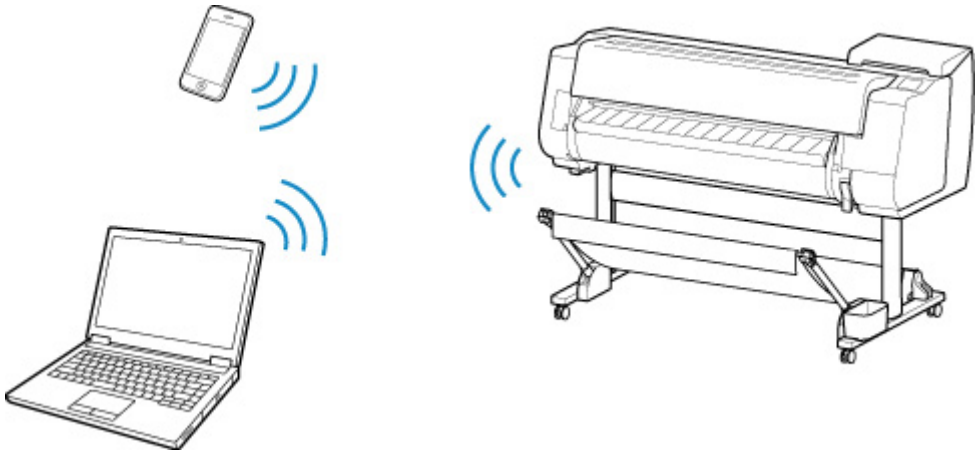
W przypadku użycia innej metody podłączenia nowego urządzenia zostanie wyłączone połączenie z pierwszym urządzeniem.

- **Połączenie przy użyciu routera bezprzewodowego**



  - Połącz drukarkę i urządzenie przy użyciu routera bezprzewodowego.
  - Dostępne metody połączenia zależą od typu routera bezprzewodowego.
  - Możesz zmienić w drukarce ustawienia sieciowe, takie jak nazwa SSID i protokół zabezpieczeń.
  - Po nawiązaniu połączenia między urządzeniem a routerem bezprzewodowym i wyświetleniu ikony (ikona Wi-Fi) na ekranie urządzenia możesz podłączyć urządzenie do drukarki przy użyciu routera bezprzewodowego.

- **Połączenie bez użycia routera bezprzewodowego**



  - Połącz drukarkę i urządzenie bez użycia routera bezprzewodowego. Połącz urządzenie z drukarką bezpośrednio przy użyciu funkcji bezprzewodowego połączenia bezpośredniego (Wireless Direct) drukarki.
  - W przypadku podłączenia do drukarki urządzenia połączonego z Internetem za pośrednictwem routera bezprzewodowego w trybie bezprzewodowego połączenia bezpośredniego połączenie między urządzeniem a routerem bezprzewodowym zostanie wyłączone. W takim przypadku połączenie urządzenia może zostać automatycznie przełączone na transmisję danych w sieci komórkowej. Połączenie z Internetem oparte na transmisji danych w sieci komórkowej wiąże się z opłatami za przesył danych.
  - W ramach bezprzewodowego połączenia bezpośredniego można podłączyć maksymalnie pięć urządzeń jednocześnie. Aby po podłączeniu pięciu urządzeń móc podłączyć kolejne, należy najpierw odłączyć jedno z nieużywanych urządzeń i powtórzyć konfigurację ustawień.
  - Ustawienia sieciowe, takie jak nazwa SSID czy protokół zabezpieczeń, są ustalane automatycznie.

Połączenie przewodowe

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

Połączenie USB

Połącz drukarkę i komputer za pomocą przewodu USB. Przygotuj przewód USB.

- Ograniczenia

(Wyświetlanie w nowym oknie)

Obsługa i używanie papieru

- **Papier**
  - Typy papieru
  - Formaty papieru
  - Korzystanie z papieru innego niż oryginalny i zatwierdzony
  - Drukowanie na papierze innym niż oryginalny i zatwierdzony przy użyciu dotychczasowych ustawień
  - Drukowanie na papierze innym niż oryginalny i zatwierdzony poprzez dodanie typu nośnika
  - Lista informacji o papierze
  - Aktualizowanie informacji o papierze
- **Obsługa rolek**
  - Wkładanie rolek do uchwytu rolki
  - Wkładanie rolki górnej do drukarki
  - Wkładanie rolki dolnej do modułu rolki (opcja)
  - Zmiana typu papieru
  - Określanie długości papieru
  - Wyjmowanie rolki górnej z drukarki
  - Wyjmowanie rolki dolnej z modułu rolki (opcja)
  - Wyjmowanie rolek z uchwytu rolki
  - Usuwanie zaciętego papieru w rolce
  - Ręczne podawanie papieru w rolce
  - Monitorowanie pozostałej ilości papieru w rolce
  - Określanie czasu schnięcia atramentu dla rolek
  - Określanie metody cięcia dla rolek
  - Automatyczne cięcie krawędzi wiodącej papieru w rolce
  - Ograniczanie ilości pyłu przy cięciu rolek
  - Automatyczne przełączanie rolek

- **Obsługa arkuszy**
  - Wkładanie arkuszy do drukarki
  - Zmiana typu papieru
  - Drukowanie od wybranego punktu początkowego
  - Wyjmowanie arkuszy
  - Usuwanie zaciętego arkusza
- **Układarka**
  - Elementy układarki
  - Korzystanie z układarki
  - Przykładowe konfiguracje układarki
- **Kosz**
  - Elementy kosza
  - Korzystanie z kosza
  - Przykładowe konfiguracje kosza
  - Przechowywanie kosza
- **Moduł rolki**
  - Elementy modułu rolki
  - Moduł rolki
  - Przełączanie trybów modułu rolki
  - Korzystanie z modułu rolki w trybie odbioru
  - Wyjmowanie zadrukowanego papieru z modułu rolki
- **Przewodnik po programie Media Configuration Tool**

Papier

- Typy papieru
- Formaty papieru
- Korzystanie z papieru innego niż oryginalny i zatwierdzony
- Drukowanie na papierze innym niż oryginalny i zatwierdzony przy użyciu dotychczasowych ustawień
- Drukowanie na papierze innym niż oryginalny i zatwierdzony poprzez dodanie typu nośnika
- Lista informacji o papierze
- Aktualizowanie informacji o papierze

Typy papieru

Drukarka obsługuje poniższe typy nośników. Szczegółowe informacje o typach nośników obsługiwanych przez drukarkę można znaleźć w części „Lista informacji o papierze”.

- Papier zwykły
- Papier powlekany
- Papier fotograficzny
- Papier błyszczący
- Papier do wydruków próbnych
- Papier do zastosowań CAD itd.

Lista informacji o papierze zawiera poniższe informacje.

- Typy papieru
- Obsługa papieru
- Parametry papieru
- Zasady użytkowania
- Ustawienie sterownika drukarki, panelu sterowania itd.

Uwaga

- Instrukcje dotyczące użytkowania papieru spoza listy informacji o papierze można znaleźć w części „Korzystanie z papieru inny niż oryginalny i zatwierdzony”.

- **Metody aktualizacji obsługiwanego papieru**

  W witrynie internetowej firmy Canon może zostać opublikowana informacja o dodaniu nowego papieru do listy nośników obsługiwanych przez drukarkę.

  Aby móc korzystać z tego papieru, należy zarejestrować w drukarce najnowsze informacje o obsługiwanym papierze za pomocą programu Media Configuration Tool. (Zob. „Aktualizowanie informacji o papierze”).

  ### Ważne

  - Nawet jeśli nie jest używany sterownik drukarki, należy zainstalować program Media Configuration Tool, aby zarejestrować w drukarce obsługiwane typy nośników dla swojego regionu.

    (Zob. „Przewodnik po programie Media Configuration Tool” (Windows)).

    (Zob. „Przewodnik po programie Media Configuration Tool” (macOS)).

Formaty papieru

Rolki

Obsługiwane są rolki, które spełniają poniższe warunki.

- Średnica zewnętrzna maksymalnie 170 mm (6,7 cala)
- Średnica wewnętrzna rdzenia papieru: 2 lub 3 cale
- Strona wydruku na zewnątrz

Szerokość rolki	Ustawienia sterownika drukarki: Szerokość papieru w rolce (Roll Paper Width)	Drukowanie bez marginesów (*1)
1117,6 mm (44,00 cale)	**Rolka 1117,6 mm (44 cale)**	Zalecane (*2)
1066,8 mm (42,00 cale)	**Rolka 1066,8 mm (42 cale)**	Zalecane (*2)
1030,0 mm (40,55 cala)	**Rolka B0/B1 (1030,0 mm)**	Zalecane (*2)
1000,0 mm (39,37 cala)	**Rolka 1000mm (1000,0mm)**	Możliwe (*3)
914,4 mm (36,00 cali)	**Rolka 914,4 mm (36 cali)**	Zalecane (*2)
841,0 mm (33,11 cala)	**Rolka A0/A1 (841,0 mm)**	Zalecane (*2)
800,0 mm (31,50 cala)	**Rolka 800mm (800,0mm)**	Możliwe (*3)
762,0 mm (30,00 cali)	**Rolka 762,0 mm (30 cali)**	Możliwe (*3)
728,0 mm (28,66 cala)	**Rolka B1/B2 (728,0 mm)**	Zalecane (*2)
609,6 mm (24,00 cale)	**Rolka 609,6 mm (24 cale)**	Zalecane (*2)
600,0 mm (23,62 cala)	**Rolka 600mm (600,0mm)**	Możliwe (*3)
594,0 mm (23,39 cala)	**Rolka A1/A2 (594,0 mm)**	Zalecane (*2)
515,0 mm (20,28 cala)	**Rolka B2/B3 (515,0 mm)**	Zalecane (*2)
508,0 mm (20,00 cali)	**Rolka 508,0 mm (20 cali)**	Możliwe (*3)
500,0 mm (19,69 cala)	**Rolka 500mm (500,0mm)**	Możliwe (*3)
431,8 mm (17,00 cali)	**Rolka 431,8 mm (17 cali)**	Zalecane (*2)
420,0 mm (16,54 cala)	**Rolka ISO A2/A3 (420,0 mm)**	Możliwe (*3)
406,4 mm (16,00 cali)	**Rolka 406,4mm (16 cali)**	Możliwe (*3)
355,6 mm (14,00 cali)	**Rolka 355,6 mm (14 cali)**	Zalecane (*2)
329,0 mm (12,95 cala)	**Rolka A3+ (329,0 mm)**	Możliwe (*3)
304,8 mm (12,00 cali)	**Rolka 304,8 mm (12 cali)**	Możliwe (*3)
300,0 mm (11,81 cala)	**Rolka 300mm (300,0mm)**	Możliwe (*3)

Szerokość rolki	Ustawienia sterownika drukarki: Szerokość papieru w rolce (Roll Paper Width)	Drukowanie bez marginesów (*1)
297,0 mm (11,69 cala)	**Rolka A3/A4 (297,0 mm)**	Możliwe (*3)
257,0 mm (10,12 cala)	**Rolka B4 (257,0 mm)**	Możliwe (*3)
254,0 mm (10,00 cali)	**Rolka 254,0 mm (10 cali)**	Zalecane (*2)
203,2 mm (8,00 cali)	**Rolka 203,2 mm (8 cali)**	Możliwe (*3)

*1: Szczegółowe informacje na temat typów nośników, które mogą być używane do drukowania bez marginesów, można znaleźć w części „Lista informacji o papierze”.
*2: W przypadku drukowania bez marginesów zalecane jest użycie tych szerokości.
*3: W przeciwieństwie do standardowego drukowania bez marginesów będzie występować mały margines po lewej i prawej stronie, ponieważ ustawiona szerokość papieru jest nieco mniejsza niż szerokość dokumentu.

Arkusze

Obsługiwane są arkusze poniższych formatów.

Formaty papieru	Wymiary
A0	841,0 x 1189,0 mm (33,11 x 46,81 cala)
A1	594,0 x 841,0 mm (23,39 x 33,11 cala)
A2	420,0 x 594,0 mm (16,54 x 23,39 cala)
A2+	431,8 x 609,6 mm (17,00 x 24,00 cale)
A3	297,0 x 420,0 mm (11,69 x 16,54 cala)
A3+	329,0 x 483,0 mm (12,95 x 19,02 cala)
A4	210,0 x 297,0 mm (8,27 x 11,69 cala)
ISO B0	1000,0 x 1414,0 mm (39,37 x 55,67 cala)
ISO B1	707,0 x 1000,0 mm (27,83 x 39,37 cala)
ISO B2	500,0 x 707,0 mm (19,69 x 27,83 cala)
ISO B3	353,0 x 500,0 mm (13,90 x 16,69 cala)
ISO B4	250,0 x 353,0 mm (9,84 x 13,90 cala)
JIS B0	1030,0 x 1456,0 mm (40,55 x 57,32 cala)
JIS B1	728,0 x 1030,0 mm (28,66 x 40,55 cala)
JIS B2	515,0 x 728,0 mm (20,28 x 28,66 cala)
JIS B3	364,0 x 515,0 mm (14,33 x 20,28 cala)

Formaty papieru	Wymiary
JIS B4	257,0 x 364,0 mm (10,12 x 14,33 cala)
34 x 44 cali (ANSI E)	863,6 x 1117,6 mm (34,00 x 44,00 cali)
28 x 40 cali (ANSI F)	711,2 x 1016,0 mm (28,00 x 40,00 cali)
22 x 34 cale (ANSI D)	558,8 x 863,6 mm (22,00 x 34,00 cale)
17 x 22 cale (ANSI C)	431,8 x 558,8 mm (17,00 x 22,00 cale)
11 x 17 cali (Ledger)	279,4 x 431,8 mm (11,00 x 17,00 cali)
13 x 19 cali (Super B)	330,2 x 482,6 mm (13,00 x 19,00 cali)
Letter (8,5 x 11 cali)	215,9 x 279,4 mm (8,50 x 11,00 cali)
Legal (8,5 x 14 cali)	215,9 x 355,6 mm (8,50 x 14,00 cali)
36 x 48 cali (ARCH E)	914,4 x 1219,2 mm (36,00 x 48,00 cali)
30 x 42 cale (ARCH E1)	762,0 x 1066,8 mm (30,00 x 42,00 cale)
26 x 38 cali (ARCH E2)	660,4 x 965,2 mm (26,00 x 38,00 cali)
27 x 39 cali (ARCH E3)	685,8 x 990,6 mm (27,00 x 39,00 cali)
24 x 36 cali (ARCH D)	609,6 x 914,4 mm (24,00 x 36,00 cali)
18 x 24 cale (ARCH C)	457,2 x 609,6 mm (18,00 x 24,00 cale)
12 x 18 cali (ARCH B)	304,8 x 457,2 mm (12,00 x 18,00 cali)
9 x 12 cali (ARCH A)	228,6 x 304,8 mm (9,00 x 12,00 cali)
DIN C0	917,0 x 1297,0 mm (36,10 x 51,06 cala)
DIN C1	648,0 x 917,0 mm (25,51 x 36,10 cala)
DIN C2	458,0 x 648,0 mm (18,03 x 25,51 cala)
DIN C3	324,0 x 458,0 mm (12,76 x 18,03 cala)
DIN C4	229,0 x 324,0 mm (9,02 x 12,76 cala)
20 × 24 cale	508,0 x 609,6 mm (20,00 x 24,00 cale)
18 × 22 cale	457,2 x 558,8 mm (18,00 x 22,00 cale)
14 × 17 cali	355,6 x 431,8 mm (14,00 x 17,00 cali)
12 × 16 cali	304,8 x 406,4 mm (12,00 x 16,00 cali)
10 × 12 cali	254,0 x 304,8 mm (10,00 x 12,00 cali)
10 × 15 cali	254,0 x 381,0 mm (10,00 x 15,00 cali)

Formaty papieru	Wymiary
8 × 10 cali	203,2 x 254,0 mm (8,00 x 10,00 cali)
US Photo 16 × 20 cali	406,4 x 508,0 mm (16,00 x 20,00 cali)
Plakat 20 × 30 cali	508,0 x 762,0 mm (20,00 x 30,00 cali)
Poster 30 x 40 cali	762,0 x 1016,0 mm (30,00 x 40,00 cali)
Poster 42 x 60 cali	1066,8 x 1524,0 mm (42,00 x 60,00 cali)
Poster 44 x 62 cale	1117,6 x 1574,8 mm (44,00 x 62,00 cale
13 × 22 cale	329,0 x 558,0 mm (12,95 x 21,97 cala)
Plakat 300 × 900 mm	300,0 x 900,0 mm (11,81 x 35,43 cala)
Niestandardowy format papieru	od 203,2 x 203,2 mm (8,00 x 8,00 cali) do 1118,0 x 1800,0 mm (44,02 x 70,87 cala)

Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat formatów niestandardowych można znaleźć w części „Ustawianie wymiarów papieru (format niestandardowy)” (Windows) lub „Ustawianie wymiarów papieru (format niestandardowy)” (macOS).
- Drukowanie bez marginesów na arkuszach nie jest obsługiwane.

Korzystanie z papieru innego niż oryginalny i zatwierdzony

W przypadku używania tej drukarki do drukowania na papierze innym niż oryginalny lub zatwierdzony przez firmę Canon należy stosować papier spełniający poniższe warunki.

Uwaga

- Oryginalny papier / papier zatwierdzony przez firmę Canon — patrz „Lista informacji o papierze”.

- Papier formatu opisanego w części „Formaty papieru” (zob. „Formaty papieru”).
- Papier o grubości opisanej w punkcie „Grubość papieru” w części „Dane techniczne” (zob. „Dane techniczne”).
- Papier niepowodujący wycieku ani przelewania atramentu podczas drukowania
- Papier nieporuszający się znacząco podczas wkładania i drukowania

Ważne

- W przypadku stosowania papieru innego niż oryginalny papier firmy Canon lub papier zatwierdzony przez firmę Canon firma Canon nie udziela absolutnie żadnych gwarancji dotyczących jakości wydruku lub poprawności podawania papieru. Oryginalny papier / papier zatwierdzony przez firmę Canon — patrz „Lista informacji o papierze”.

Po włożeniu papieru do drukarki należy wybrać typ nośnika na panelu sterowania i w sterowniku drukarki, a następnie wykonać drukowanie. Można łatwo wybrać typ nośnika spośród istniejących ustawień lub utworzyć i zastosować ustawienia dla używanego papieru.

Drukowanie przy użyciu dotychczasowych ustawień

Można łatwo wykonać drukowanie, wybierając spośród dotychczasowych ustawień na panelu sterowania drukarki i w sterowniku drukarki. (Zob. „Drukowanie na papierze innym niż oryginalny i zatwierdzony przy użyciu dotychczasowych ustawień”).

Drukowanie przy użyciu dodatkowych ustawień

Można użyć programu Media Configuration Tool, aby dodać niestandardowy papier, utworzyć ustawienia dla papieru innego niż oryginalny papier firmy Canon / papier zatwierdzony przez firmę Canon i dodać je jako nowy typ nośnika na panelu sterowania drukarki i w sterowniku drukarki. (Zob. „Drukowanie na papierze innym niż oryginalny i zatwierdzony poprzez dodanie typu nośnika”).

Drukowanie na papierze innym niż oryginalny i zatwierdzony przy użyciu dotychczasowych ustawień

Wybierając ustawienia odpowiednie dla danego typu nośnika spośród ustawień dostępnych na panelu sterowania drukarki i w sterowniku drukarki, można łatwo drukować na papierze innym niż oryginalny papier firmy Canon lub papier zatwierdzony przez firmę Canon. Dostępne ustawienia obejmują uniwersalne ustawienia papieru dla różnych typów nośników.

Ważne

- Ustawienia dla oryginalnego papieru firmy Canon dostępne na panelu sterowania drukarki i w sterowniku drukarki są zoptymalizowane pod kątem oryginalnego papieru firmy Canon. W przypadku wybrania ich na potrzeby drukowania na papierze innym niż oryginalny papier firmy Canon może nastąpić wyciek atramentu lub tarcie głowicy drukującej o papier. W celu ułatwienia sobie drukowania na papierze innym niż oryginalny papier firmy Canon lub papier zatwierdzony przez firmę Canon najlepiej jest wybrać jedno z przedstawionych poniżej uniwersalnych ustawień papieru.

Uwaga

- Przegląd typów nośników można znaleźć w części „Typy papieru”.
- Instrukcję wyboru typu nośnika na panelu sterowania można znaleźć w części „Typy papieru”. Instrukcję wyboru typu nośnika w sterowniku drukarki można znaleźć w części „Jak otworzyć okno konfiguracji sterownika drukarki” (Windows) lub „Jak otworzyć okno konfiguracji sterownika drukarki” (macOS).

Wybór uniwersalnych ustawień papieru

Te ustawienia są przeznaczone do stosowania różnych typów papieru innego niż oryginalny papier firmy Canon i papier zatwierdzony przez firmę Canon. Ograniczają one występowanie wycieków papieru i tarcia o głowicę drukującą. Szczegółowe informacje na temat zależności między parametrami papieru innego niż oryginalny papier firmy Canon i papier zatwierdzony przez firmę Canon a wyborem typu nośnika można znaleźć w części „Lista informacji o papierze”.

Uwaga

- Jeśli nie można uzyskać oczekiwanych rezultatów, wybierając uniwersalne ustawienia papieru, należy użyć funkcji dodawania niestandardowego papieru w programie Media Configuration Tool, aby utworzyć ustawienia odpowiednie dla konkretnego papieru. Szczegółowe informacje można znaleźć w części „Drukowanie na papierze innym niż oryginalny i zatwierdzony poprzez dodanie typu nośnika”.

Drukowanie na papierze innym niż oryginalny i zatwierdzony poprzez dodanie typu nośnika

W programie Media Configuration Tool można dodać niestandardowy papier, aby uzyskać lepszą jakość wydruku i lepsze parametry podawania papieru podczas drukowania na papierze innym niż oryginalny papier firmy Canon / papier zatwierdzony przez firmę Canon niż w przypadku drukowania z uniwersalnymi ustawieniami. Ta funkcja umożliwia skonfigurowanie ustawień takich, jak ilość używanego atramentu czy wysokość głowicy drukującej, według właściwości używanego papieru, co zapewnia wyższą jakość wydruku. Ponadto można dodać ustawienia utworzone przy użyciu tej funkcji jako nowy typ nośnika na panelu sterowania drukarki i w sterowniku drukarki.

Szczegółowe informacje o programie Media Configuration Tool można znaleźć w poniższych źródłach.

- Przewodnik po programie Media Configuration Tool (Windows)
- Przewodnik po programie Media Configuration Tool (macOS)

Ważne

- Szczegółowe informacje o wyborze dodanego typu nośnika na panelu sterowania można znaleźć w części „Zmiana typu papieru”.
- Można wybrać typ nośnika używanego do drukowania w pozycji **Typ nośnika (Media Type)** na karcie **Menu główne (Main)** (Windows) lub **Jakość i nośniki (Quality & Media)** (macOS) sterownika drukarki. Szczegółowe informacje można znaleźć w części „Opis karty Menu główne” (Windows) lub „Jakość i nośniki” (macOS).
- Zalecamy użycie profilu ICC utworzonego przy użyciu komercyjnego oprogramowania do tworzenia profili pozwalających na precyzyjne zarządzanie kolorami na papierze innym niż oryginalny papier firmy Canon i papier zatwierdzony przez firmę Canon. Utworzony profil ICC można zarejestrować podczas tworzenia niestandardowego papieru w programie Media Configuration Tool.

  (Zob. „Dodawanie niestandardowego papieru” (Windows)).

  (Zob. „Dodawanie niestandardowego papieru” (macOS)).

Aktualizowanie informacji o papierze

Informacje o nośnikach obsługiwanych przez drukarkę można zaktualizować, używając najnowszej wersji pliku informacji o nośnikach.

Szczegółowe informacje na temat procedury używania pliku informacji o nośnikach znajdują się w poniższych źródłach.

- Przewodnik po programie Media Configuration Tool (Windows)
- Przewodnik po programie Media Configuration Tool (macOS)

Ważne

- W przypadku korzystania z programu Media Configuration Tool nowy plik informacji o nośnikach jest automatycznie pobierany po opublikowaniu w witrynie internetowej firmy Canon. Do pobrania pliku informacji o nośnikach wymagany jest komputer z dostępem do Internetu.

Obsługa rolek

- Wkładanie rolek do uchwytu rolki
- Wkładanie rolki górnej do drukarki
- Wkładanie rolki dolnej do modułu rolki (opcja)
- Zmiana typu papieru
- Określanie długości papieru
- Wyjmowanie rolki górnej z drukarki
- Wyjmowanie rolki dolnej z modułu rolki (opcja)
- Wyjmowanie rolek z uchwytu rolki
- Ręczne podawanie papieru w rolce
- Monitorowanie pozostałej ilości papieru w rolce
- Określanie czasu schnięcia atramentu dla rolek
- Określanie metody cięcia dla rolek
- Automatyczne cięcie krawędzi wiodącej papieru w rolce
- Ograniczanie ilości pyłu przy cięciu rolek
- Automatyczne przełączanie rolek

Wkładanie rolek do uchwytu rolki

W przypadku drukowania na papierze w rolce należy przymocować papier w rolce do uchwytu rolki.

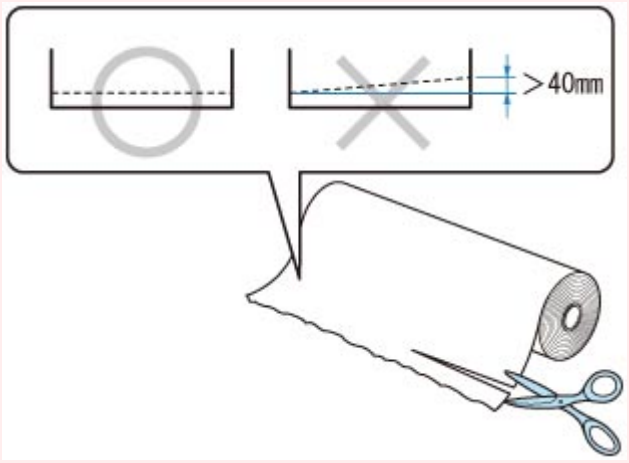
Dostępne są dwa typy papieru w rolce: Rdzenie 2- i 3-calowe. W przypadku korzystania z papieru w rolce z rdzeniem 3-calowym należy przymocować mocowanie 3-calowego rdzenia do uchwytu rolki i ogranicznika rolki.

⚠ Przestroga

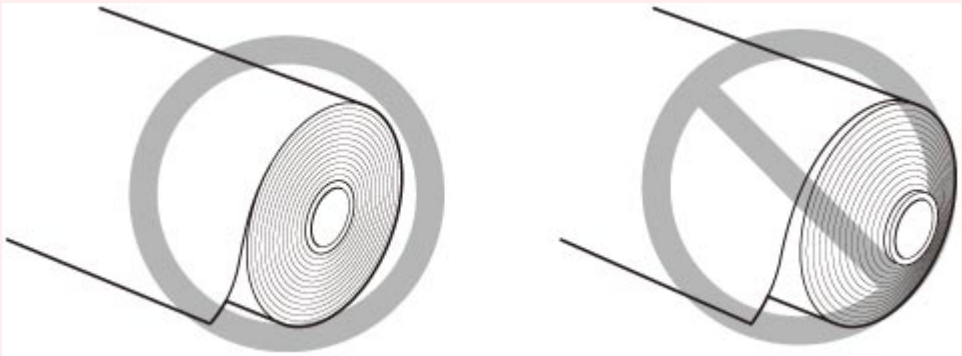
- Umieść rolkę na boku na stole lub innej płaskiej powierzchni, aby zabezpieczyć ją przed stoczeniem się lub upadkiem. Rolki są ciężkie, a ich upadek może spowodować obrażenia ciała.

Ważne

- Podczas przenoszenia czy wkładania rolki należy zachować ostrożność, aby nie zanieczyścić powierzchni wydruku. Mogłoby to wpłynąć na jakość wydruku. Podczas przenoszenia czy wkładania rolek zalecamy używanie czystych rękawiczek z tkaniny w celu zabezpieczenia powierzchni wydruku.
- Należy przyciąć krawędź papieru w rolce, jeśli jest nierówna, zanieczyszczona albo zawiera resztki taśmy. W przeciwnym razie mogłyby wystąpić problemy z podawaniem lub jakością wydruku. Należy zachować ostrożność, aby nie przeciąć kodów kreskowych wydrukowanych na rolce.



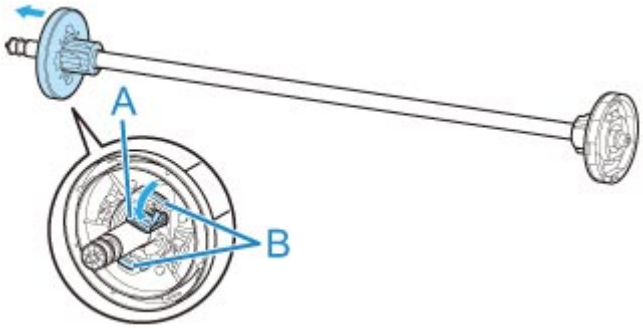
- Konieczne jest wyrównanie krawędzi papieru na obu końcach rolki. W przeciwnym razie mogłyby wystąpić problemy z podawaniem.



Uwaga

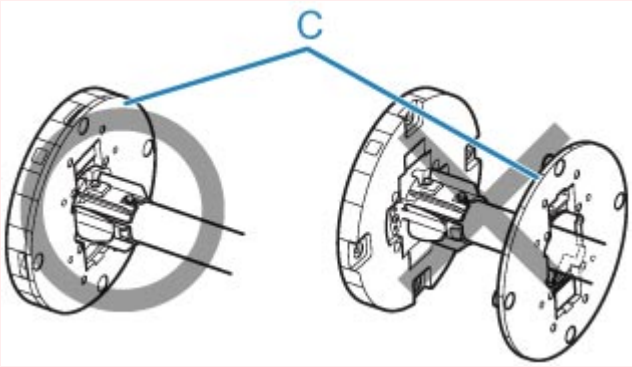
- Szczegółowe informacje na temat formatów i typów papieru w rolce można znaleźć w części „Formaty papieru” lub „Lista informacji o papierze”.

1. Przesuń dźwignię ogranicznika rolki (A) w kierunku wałka, aby zwolnić blokadę, a następnie, przytrzymując ją w położeniu (B), zdejmij ogranicznik rolki z uchwytu rolki.

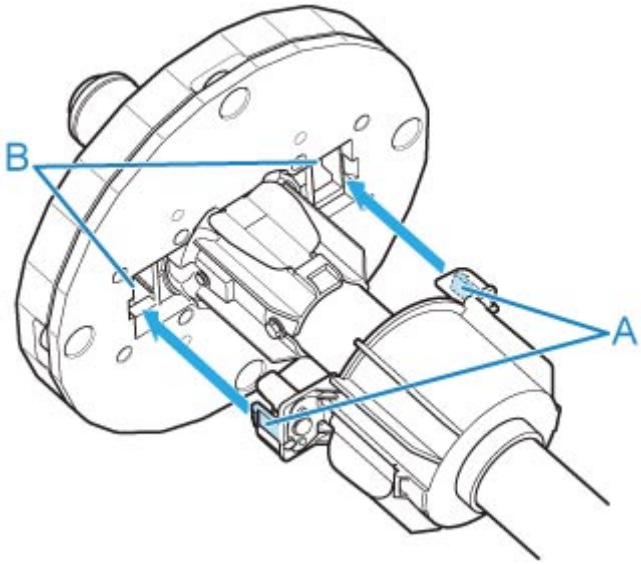


Ważne

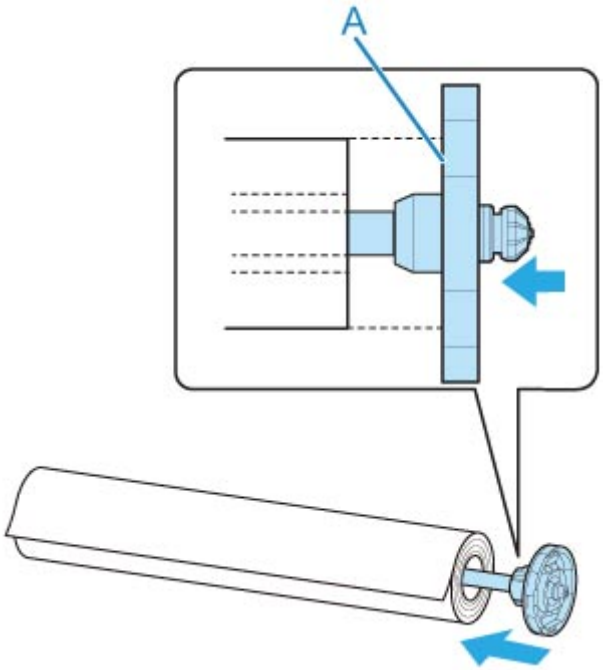
- Nie używaj uchwytu rolki do podawania papieru po zdjęciu elementu dystansowego (C) z kołnierza. Spowodowałoby to przekrzywienie podawanego papieru.



2. W przypadku korzystania z papieru z rdzeniem 3-calowym wyrównaj wypustki (A) mocowania 3-calowego rdzenia papieru z otworami (B) uchwytu rolki i pewnie osadź je na miejscu.



3. Jeśli krawędź wiodąca papieru w rolce jest skierowana do przodu w pokazany sposób, włóż uchwyt rolki od prawej strony rolki. Dociśnij tak, aby papier w rolce dotknął kołnierza (A) uchwytu rolki.

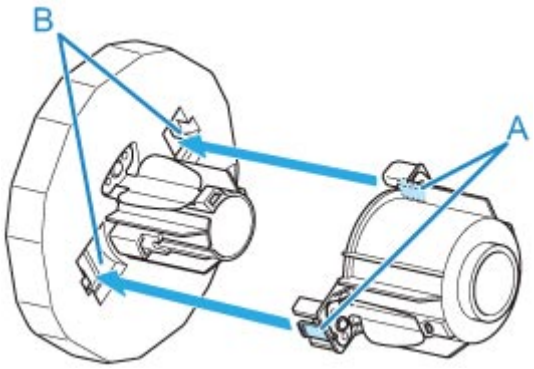


Ważne

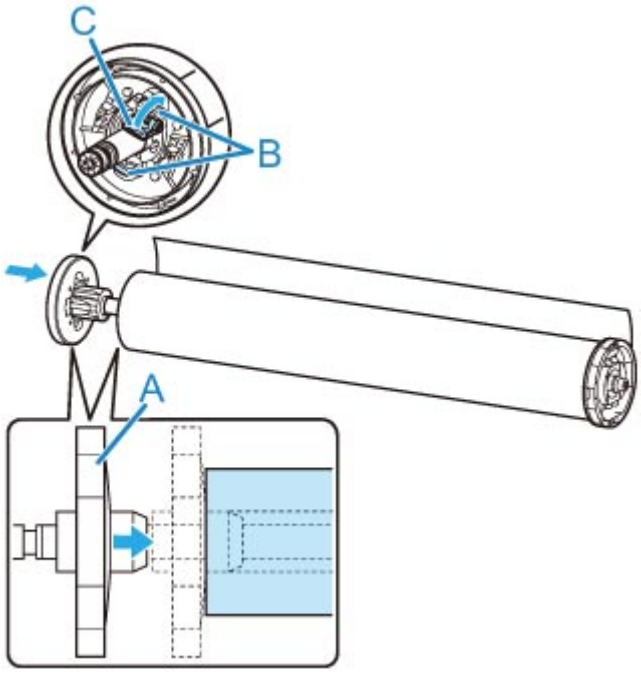
- Przy wkładaniu rolki należy uważać, aby nie uderzyć rolką drukarki. Mogłoby to spowodować uszkodzenie uchwytu rolki.
- Jeśli ustawisz uchwyt rolki pionowo i upuścisz instalowaną rolkę papieru, uchwyt rolki może zostać uszkodzony.

4. W przypadku korzystania z papieru w rolce z rdzeniem 3-calowym przytwierdź mocowanie 3-calowego rdzenia papieru do ogranicznika rolki.

Wyrównaj wypustki (A) mocowania z otworami (B) ogranicznika rolki i pewnie osadź je na miejscu.



5. Wsuń ogranicznik rolki w uchwyt rolki od lewej strony w pokazany sposób, a następnie, trzymając go w położeniu (B), dociśnij, aż kołnierz (A) ogranicznika rolki dotknie papieru w rolce. Unieś dźwignię ogranicznika rolki (C) nad wałek, aby uaktywnić blokadę.



Wkładanie rolki górnej do drukarki

Aby włożyć rolki do drukarki, wykonaj poniższe czynności.

Po wybraniu ustawienia **Włącz (Enable)** opcji **Automatyczne podawanie papieru w rolce (Roll paper auto feed)** papier w rolce jest podawany automatycznie po włożeniu.

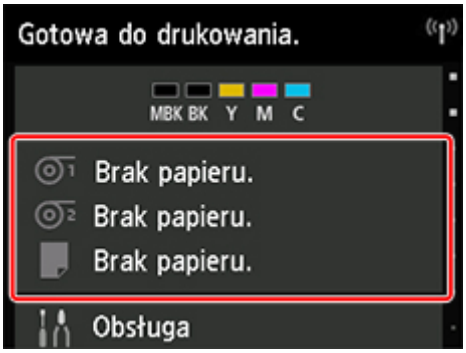
Ważne

- Rolki należy wkładać tylko wtedy, gdy drukarka jest włączona. Jeśli drukarka będzie wyłączona podczas wkładania rolki, po jej włączeniu papier może nie wysunąć się prawidłowo.
- Przed włożeniem rolki należy sprawdzić, czy pod pokrywą górną lub prowadnicą wyjściową nie ma zanieczyszczeń. Jeśli te miejsca są zabrudzone, najlepiej jest najpierw je wyczyścić. (Zob. „Czyszczenie obszaru pod pokrywą górną”).
- Jeśli opcja **Ustawienia zatrzymania papieru (Paper retention setting)** jest skonfigurowana z ustawieniem **Zwolnij (Release)**, papier w rolce nie jest podawany automatycznie.
- Szczegółowe informacje na temat papieru, który może być podawany automatycznie, można znaleźć w części „Lista informacji o papierze”.

Uwaga

- W przypadku korzystania z modułu rolki można także włożyć papier w rolce do modułu rolki poza drukarką w sposób opisany tutaj. (Zob. „Wkładanie rolki dolnej do modułu rolki (opcja)”).
- Gdy nie można podawać automatycznie papieru w rolce, zobacz „Papier w rolce nie jest automatycznie przełączany”.

1. Dotknij obszaru wyświetlania ustawień papieru na ekranie Menu główne (Home) ekranu dotykowego.



Uwaga

- Jeśli ekran Menu główne (Home) nie pojawi się, dotknij przycisku **Ekran główny (HOME)**.

- **Po wybraniu ustawienia Włącz (Enable) opcji Automatyczne podawanie papieru w rolce (Roll paper auto feed).**

  Przejdź do kroku 2.

- **Po wybraniu ustawienia Wyłącz (Disable) opcji Automatyczne podawanie papieru w rolce (Roll paper auto feed).**

  1. Dotknij obszaru .
  2. Dotknij opcji **Włóż papier (Load paper)** lub **Wymień papier (Replace paper)**, zapoznaj się z wyświetlonym komunikatem, a następnie dotknij przycisku **Tak (Yes)**.

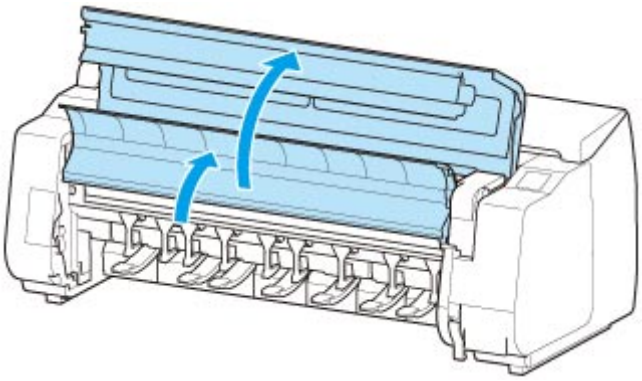
Uwaga

- Jeśli został podany arkusz cięty lub papier z zasobnika Rolka 1 (górna), który nie będzie używany, zostanie wyświetlony komunikat z monitem o usunięcie tego papieru.

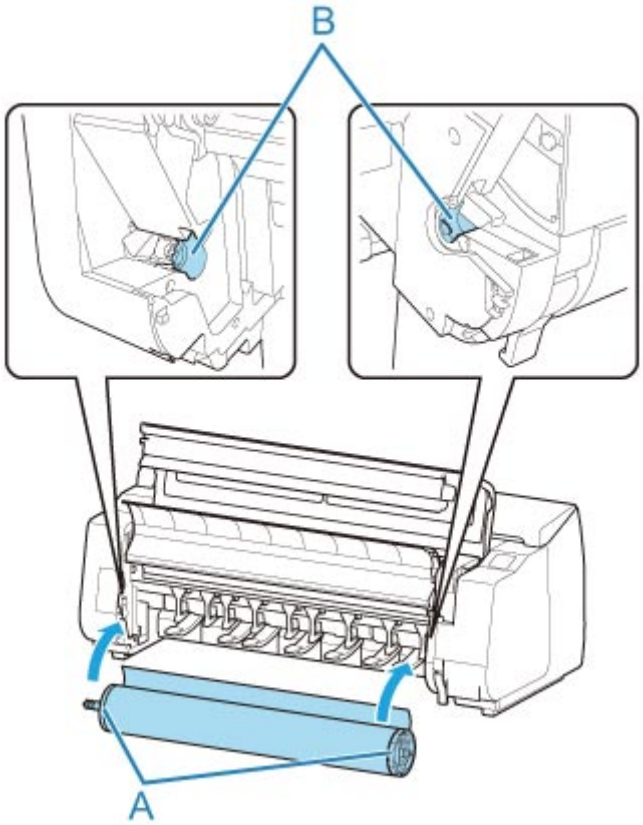
  Po wykonaniu wyświetlonych instrukcji i usunięciu papieru powtórz czynność.
- Jeśli papier w rolce został włożony do zasobnika Rolka 1 (górna), ale nie wybrano zasobnika Rolka 1 (górna) jako źródła papieru, pojawi się monit o zmianę papieru.

  Dotknij opcji **Wymień papier (Replace paper)**, usuń papier i przejdź do następnego kroku.

2. Otwórz pokrywę górną i podnieś prowadnicę wyjściową.



3. Przytrzymaj kołnierze (A) w taki sposób, aby biała zębatka uchwytu rolki znalazła się po lewej stronie, a potem wyrównaj wałek uchwytu rolki z lewym i prawym rowkiem prowadzącym (B) szczeliny uchwytu rolki i go włóż.



⚠ Przestroga

- Uważaj, aby nie upuścić rolki i nie zrobić sobie krzywdy podczas jej wkładania.
- Uważaj, aby nie przytrzasnąć palców między wałkiem a rowkami prowadzącymi (B) uchwytu rolki podczas wkładania papieru w rolce.

Ważne

- Jeśli krawędź wiodąca papieru w rolce jest przymocowana taśmą lub papierowym paskiem zabezpieczającym przed rozwinięciem, należy usunąć taśmę / papierowy pasek przed włożeniem papieru w rolce do szczeliny uchwytu rolki.

  W przypadku włożenia do szczeliny uchwytu rolki papieru z przymocowaną krawędzią wiodącą tylko część papieru w rolce zostanie wprowadzona do szczeliny podawania papieru, co spowoduje uszkodzenie papieru.
- Jeśli krawędź wiodąca papieru w rolce jest przycięta krzywo lub jest złożona, papier może być podawany nieprawidłowo. Przytnij krawędź wiodącą papieru w rolce nożyczkami lub podobnym narzędziem i wyprostuj ją.
- Włóż papier w rolce, tak aby nie był ułożony w przeciwnym kierunku.
- Upewnij się, że papier w rolce nie jest poluzowany, a następnie włóż go.
- Zależnie od otoczenia krawędź wiodąca papieru w rolce jest blokowana z powodu ładunków elektrostatycznych lub wilgoci, dlatego papier w rolce może być podawany nieprawidłowo. W takim wypadku skonfiguruj opcję **Automatyczne podawanie papieru w rolce (Roll paper auto feed)** z ustawieniem **Wyłącz (Disable)**, a następnie podaj papier w rolce.

- Jeśli papier w rolce nie jest ustawiony centralnie, może być podawany nieprawidłowo. W takim wypadku skonfiguruj opcję **Automatyczne podawanie papieru w rolce (Roll paper auto feed)** z ustawieniem **Wyłącz (Disable)**, a następnie podaj papier w rolce.
- Gdy opcja **Automatyczne podawanie papieru w rolce (Roll paper auto feed)** jest skonfigurowana z ustawieniem **Włącz (Enable)**, uchwyt rolki jest przymocowany, ale papier w rolce nie został włożony do uchwytu rolki, komunikat **Przygotowanie do podawania papieru (Preparing to feed the paper...)** pojawia się na pulpicie operatora. W takim wypadku naciśnij przycisk **Stop** na pulpicie operatora, aby anulować podawanie.

Uwaga

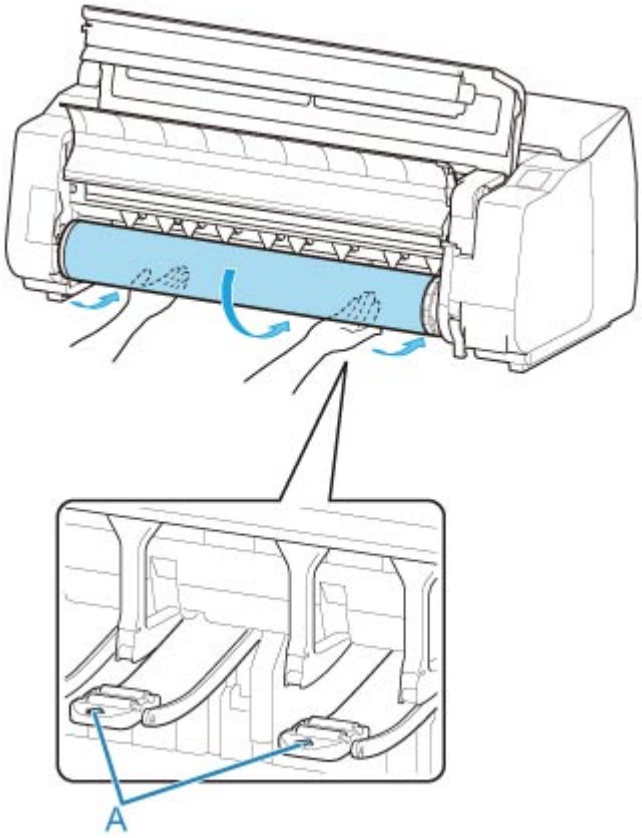
- Procedurę mocowania papieru w rolce do uchwytu rolki można znaleźć w części „Wkładanie rolek do uchwytu rolki”.

- **Po wybraniu ustawienia Włącz (Enable) opcji Automatyczne podawanie papieru w rolce (Roll paper auto feed).**

  Przejdź do kroku 4.

- **Po wybraniu ustawienia Wyłącz (Disable) opcji Automatyczne podawanie papieru w rolce (Roll paper auto feed).**

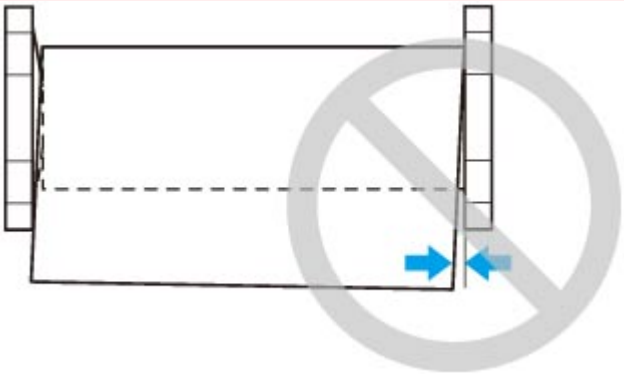
  Równomiernie wyciągnij papier w rolce, włóż krawędź wiodącą między papier w rolce a strzałki (A) bezpośrednio poniżej, a następnie wsuwaj papier w rolce aż do usłyszenia dźwięku.



Ważne

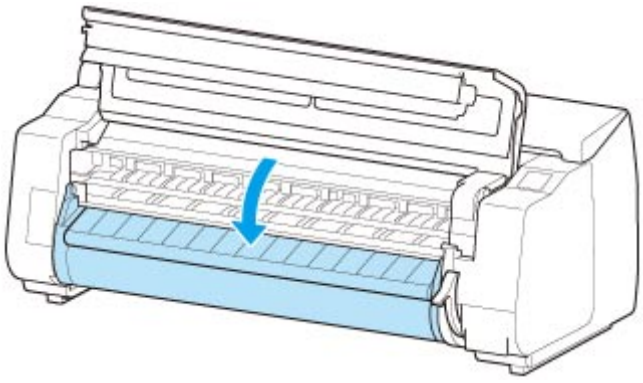
- Jeśli papier w rolce się rozwinął, należy usunąć luz przed włożeniem go do drukarki.

- Podczas podawania krawędzi wiodącej papier musi się odrywać od rolki na całej szerokości. W przypadku podawania papieru częściowo przymocowanego do rolki dojdzie do uszkodzenia papieru.
- Należy uważać, aby nie zanieczyścić powierzchni wydruku na papierze w rolce podczas wprowadzania go do szczeliny. Mogłoby to wpłynąć na jakość wydruku. Podczas przenoszenia czy wkładania rolek zalecamy używanie czystych rękawiczek z tkaniny w celu zabezpieczenia powierzchni wydruku.
- W przypadku pomięcia lub przekrzywienia papieru należy go rozprostować przed włożeniem.
- Rolkę należy włożyć w taki sposób, aby nie było odstępu między prawą krawędzią papieru a uchwytem rolki.

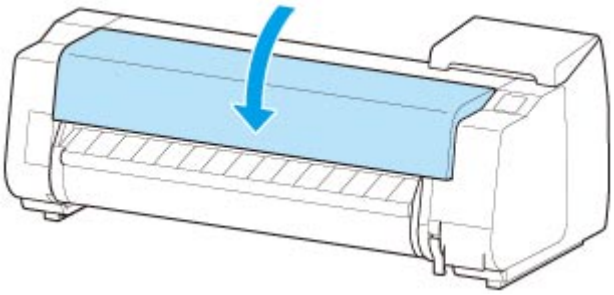


- Zależnie od typu papier w rolce może zostać zarysowany podczas podawania i być podawany nieprawidłowo. W takim przypadku należy wprowadzić papier ręcznie po ustawieniu opcji **Ustawienia zatrzymania papieru (Paper retention setting)** na **Zwolnij (Release)** na ekranie dotykowym. Następnie należy podnieść dźwignię zwalniającą, wysunąć papier w rolce tak, aby krawędź wiodąca pojawiła się na płycie, opuścić dźwignię zwalniającą, a potem przejść do następnego kroku. Jednak w przypadku ustawienia opcji **Ustawienia zatrzymania papieru (Paper retention setting)** na **Zwolnij (Release)** automatyczne przełączanie rolki górnej i dolnej jest niemożliwe.

4. Opuść prowadnicę wyjściową.



5. Zamknij pokrywę górną.



- **Po wybraniu ustawienia Włącz (Enable) opcji Automatyczne podawanie papieru w rolce (Roll paper auto feed).**

  Papier w rolce jest podawany.

- **Po wybraniu ustawienia Wyłącz (Disable) opcji Automatyczne podawanie papieru w rolce (Roll paper auto feed).**

  Dotknij opcji **Rozpocznij podawanie (Start feeding)**, aby rozpocząć podawanie papieru w rolce.

Po rozpoczęciu podawania papieru wykonaj poniższe czynności zgodnie z ustawieniem **Zarządzaj pozostałą ilością papieru w rolce (Manage remaining roll amount)** i z kodami kreskowymi wydrukowanymi na rolkach. (Zob. „Monitorowanie pozostałej ilości papieru w rolce”).

- **Gdy wybierane jest ustawienie Wyłącz (Disable) lub Komunikat ostrzegawczy (Warning message) opcji Zarządzaj pozostałą ilością papieru w rolce (Manage remaining roll amount).**

  Na ekranie dotykowym jest wyświetlane menu wyboru typu nośnika. Za pomocą ekranu dotykowego wybierz typ nośnika do użycia.

- **Gdy wybierane jest ustawienie Kody kreskowe (Barcodes) opcji Zarządzaj pozostałą ilością papieru w rolce (Manage remaining roll amount) i jeśli kod kreskowy jest drukowany.**

  Typ i pozostała ilość papieru są wykrywane automatycznie na podstawie kodu kreskowego wydrukowanego na rolce. Określenie typu i długości papieru nie jest wymagane.

- **Gdy wybierane jest ustawienie Kody kreskowe (Barcodes) opcji Zarządzaj pozostałą ilością papieru w rolce (Manage remaining roll amount) i jeśli kod kreskowy nie jest drukowany.**

  Na ekranie dotykowym jest wyświetlane menu wyboru typu i długości nośnika. Za pomocą ekranu dotykowego wybierz typ nośnika do użycia i wprowadź jego długość.

Ważne

- Gdy wybierane jest ustawienie **Włącz (Enable)** opcji **Zachowaj typ nośnika (Keep media type)**, określenie typu papieru nie jest konieczne.
- Jeśli krawędź jest pomięta lub zabrudzona, należy ją przyciąć przy użyciu funkcji **Przytnij papier (Cut paper)**. (Zob. „Określanie metody cięcia dla rolek”).
- Podczas wybierania typu nośnika na ekranie dotykowym należy się upewnić, że typ nośnika ustawiony w sterowniku drukarki jest zgodny z typem nośnika włożonego do drukarki.

Uwaga

- Szczegółowe informacje o typach nośników do wyboru można znaleźć w części „Lista informacji o papierze”.

- Wyregulowanie głowicy drukującej odpowiednio do wybranego typu papieru może poprawić jakość wydruku. (Zob. „Automatyczna regulacja wyprostowania linii i kolorów”).

Wkładanie rolki dolnej do modułu rolki (opcja)

Wykonaj poniższe czynności, aby włożyć papier w rolce do modułu rolki (rolka 2 (dolna)).

Po wybraniu ustawienia **Włącz (Enable)** opcji **Automatyczne podawanie papieru w rolce (Roll paper auto feed)** papier w rolce jest podawany automatycznie po włożeniu.

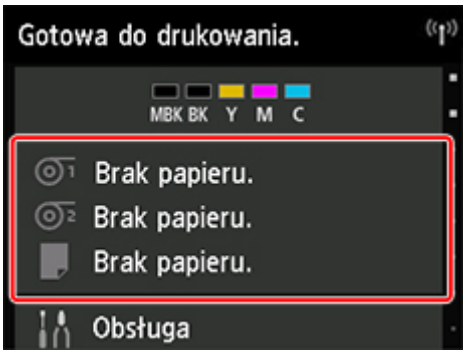
Ważne

- Rolki należy wkładać tylko wtedy, gdy drukarka jest włączona. Jeśli drukarka będzie wyłączona podczas wkładania rolki, po jej włączeniu papier może nie wysunąć się prawidłowo.
- Przed włożeniem rolki należy sprawdzić, czy pod pokrywą górną lub prowadnicą wyjściową nie ma zanieczyszczeń. Jeśli te miejsca są zabrudzone, najlepiej jest najpierw je wyczyścić. (Zob. „Czyszczenie obszaru pod pokrywą górną”).
- Kiedy moduł rolki jest używany jako urządzenie podające, w przypadku niektórych położeń kosza przycięty koniec wyprowadzanego papieru w rolce jest wprowadzany do modułu rolki, co może spowodować zacięcie papieru lub wpłynąć negatywnie na jakość wydruku w trybie „Drukowanie bez marginesów” (Borderless Printing) lub „Najpierw przycinaj krawędź” (Trim Edge First). W takiej sytuacji należy najpierw zmienić położenie kosza, a dopiero potem wykonać drukowanie. (Zob. „Przykładowe konfiguracje kosza”).
- Jeśli opcja **Ustawienia zatrzymania papieru (Paper retention setting)** jest skonfigurowana z ustawieniem **Zwolnij (Release)**, papier w rolce nie jest podawany automatycznie.
- Szczegółowe informacje na temat papieru, który może być podawany automatycznie, można znaleźć w części „Lista informacji o papierze”.

Uwaga

- Gdy nie można podawać automatycznie papieru w rolce, zobacz „Papier w rolce nie jest automatycznie przełączany”.

1. Dotknij obszaru wyświetlania ustawień papieru na ekranie Menu główne (Home) ekranu dotykowego.



Uwaga

- Jeśli ekran Menu główne (Home) nie pojawi się, dotknij przycisku **Ekran główny (HOME)**.

- **Po wybraniu ustawienia Włącz (Enable) opcji Automatyczne podawanie papieru w rolce (Roll paper auto feed).**

  Przejdź do kroku 2.

- **Po wybraniu ustawienia Wyłącz (Disable) opcji Automatyczne podawanie papieru w rolce (Roll paper auto feed).**

  1. Dotknij obszaru .
  2. Dotknij opcji **Włóż papier (Load paper)** lub **Wymień papier (Replace paper)**, zapoznaj się z wyświetlonym komunikatem, a następnie dotknij przycisku **Tak (Yes)**.

Uwaga

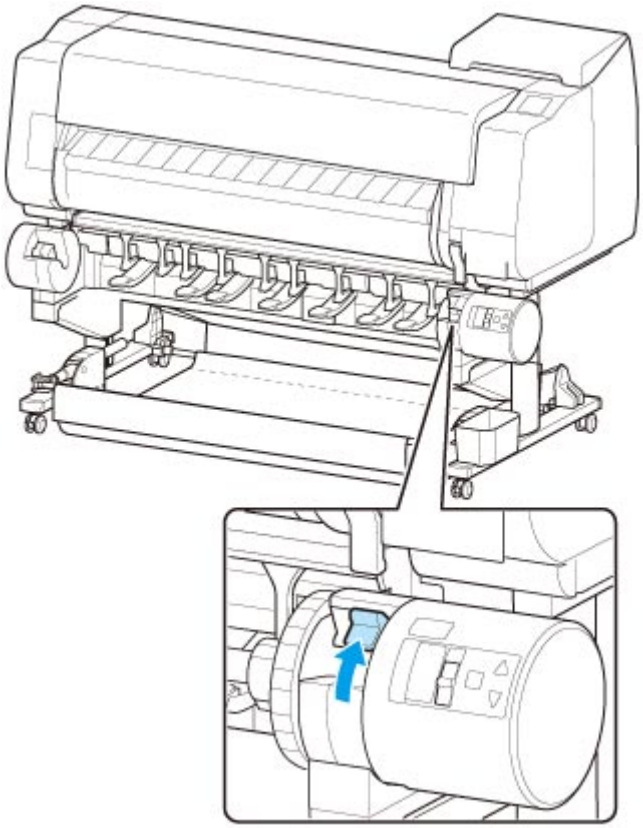
- Jeśli został podany arkusz cięty lub papier z zasobnika Rolka 1 (górna), który nie będzie używany, zostanie wyświetlony komunikat z monitem o usunięcie tego papieru.

  Po wykonaniu wyświetlonych instrukcji i usunięciu papieru powtórz czynność.

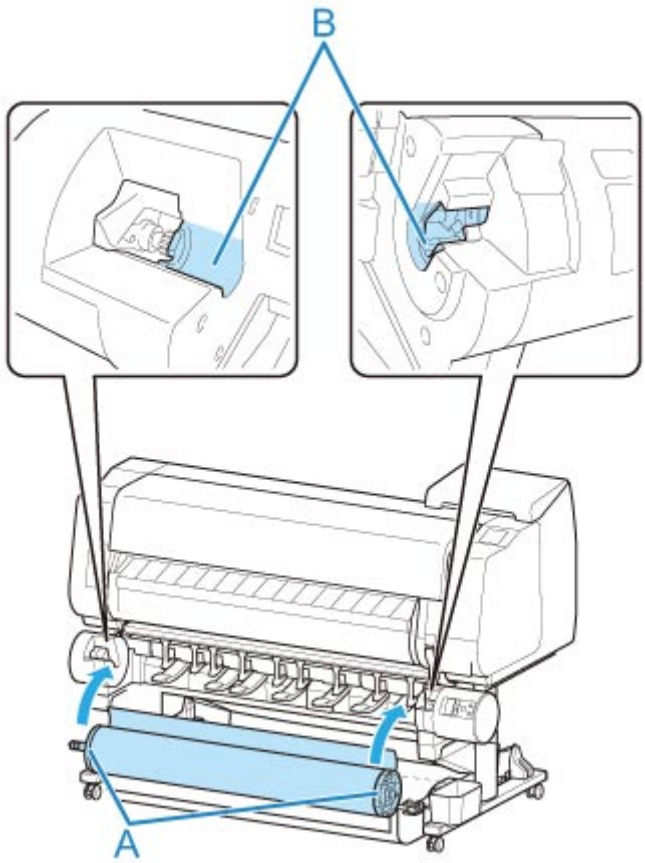
- Jeśli papier w rolce został włożony do zasobnika Rolka 1 (górna), ale nie wybrano zasobnika Rolka 1 (górna) jako źródła papieru, pojawi się monit o zmianę papieru.

  Dotknij opcji **Wymień papier (Replace paper)**, usuń papier i przejdź do następnego kroku.

2. Przestaw przełącznik **Blokada uchwytu rolki (Roll Holder Lock)** w module rolki do położenia zwolnienia.



3. Przytrzymaj kołnierze (A) w taki sposób, aby biała zębatka uchwytu rolki znalazła się po lewej stronie, a potem wyrównaj wałek uchwytu rolki z lewym i prawym rowkiem prowadzącym (B) szczeliny uchwytu rolki i go włóż.



⚠ Przestroga

- Uważaj, aby nie upuścić rolki i nie zrobić sobie krzywdy podczas jej wkładania.
- Uważaj, aby nie przytrzasnąć palców między wałkiem a rowkami prowadzącymi (B) uchwytu rolki podczas wkładania papieru w rolce.

Ważne

- Jeśli krawędź wiodąca papieru w rolce jest przymocowana taśmą lub papierowym paskiem zabezpieczającym przed rozwinięciem, należy usunąć taśmę / papierowy pasek przed włożeniem papieru w rolce do szczeliny uchwytu rolki.

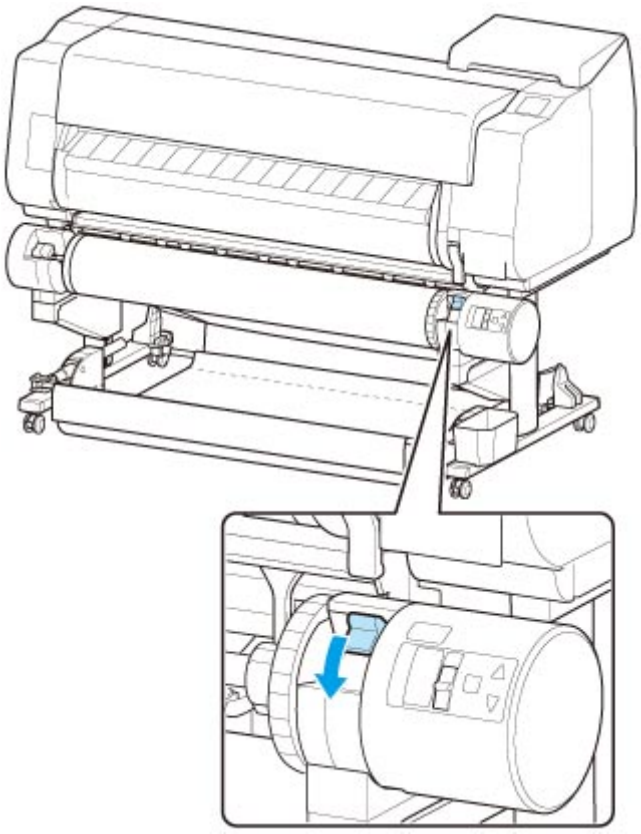
  W przypadku włożenia do szczeliny uchwytu rolki papieru z przymocowaną krawędzią wiodącą tylko część papieru w rolce zostanie wprowadzona do szczeliny podawania papieru, co spowoduje uszkodzenie papieru.
- Jeśli krawędź wiodąca papieru w rolce jest przycięta krzywo lub jest złożona, papier może być podawany nieprawidłowo. Przytnij krawędź wiodącą papieru w rolce nożyczkami lub podobnym narzędziem i wyprostuj ją.
- Włóż papier w rolce, tak aby nie był ułożony w przeciwnym kierunku.
- Upewnij się, że papier w rolce nie jest poluzowany, a następnie włóż go.

- Zależnie od otoczenia krawędź wiodąca papieru w rolce jest blokowana z powodu ładunków elektrostatycznych lub wilgoci, dlatego papier w rolce może być podawany nieprawidłowo. W takim wypadku skonfiguruj opcję **Automatyczne podawanie papieru w rolce (Roll paper auto feed)** z ustawieniem **Wyłącz (Disable)**, a następnie podaj papier w rolce.
- Jeśli papier w rolce nie jest ustawiony centralnie, może być podawany nieprawidłowo. W takim wypadku skonfiguruj opcję **Automatyczne podawanie papieru w rolce (Roll paper auto feed)** z ustawieniem **Wyłącz (Disable)**, a następnie podaj papier w rolce.
- Gdy opcja **Automatyczne podawanie papieru w rolce (Roll paper auto feed)** jest skonfigurowana z ustawieniem **Włącz (Enable)**, uchwyt rolki jest przymocowany, ale papier w rolce nie został włożony do uchwytu rolki, komunikat **Przygotowanie do podawania papieru (Preparing to feed the paper...)** pojawia się na pulpicie operatora. W takim wypadku naciśnij przycisk **Stop** na pulpicie operatora, aby anulować podawanie.

Uwaga

- Procedurę mocowania papieru w rolce do uchwytu rolki można znaleźć w części „Wkładanie rolek do uchwytu rolki”.

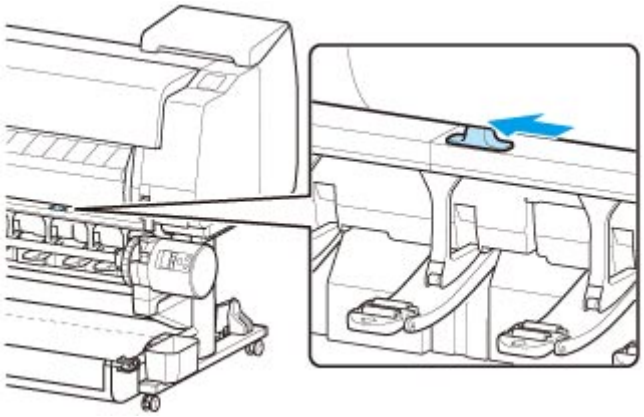
4. Przestaw przełącznik **Blokada uchwytu rolki (Roll Holder Lock)** w module rolki do położenia blokady.



Ważne

- Jeśli przełącznik **Blokada uchwytu rolki (Roll Holder Lock)** nie zostanie ustawiony w położeniu blokady, papier w rolce nie może być podawany automatycznie.

5. Przestaw przełącznik klapy podawania w górnej części modułu rolki do położenia ikony podawania po lewej stronie.



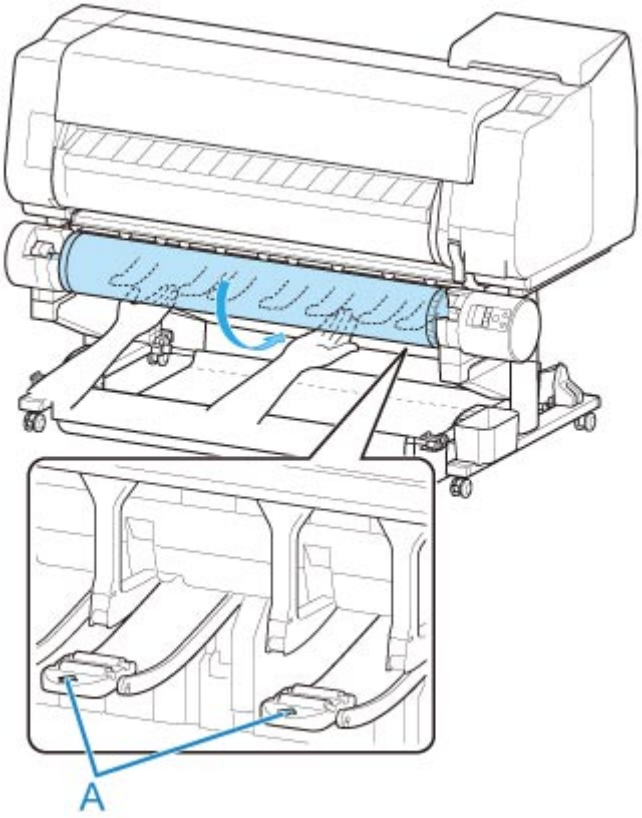
- **Po wybraniu ustawienia Włącz (Enable) opcji Automatyczne podawanie papieru w rolce (Roll paper auto feed).**

  Papier w rolce jest podawany.

- **Po wybraniu ustawienia Wyłącz (Disable) opcji Automatyczne podawanie papieru w rolce (Roll paper auto feed).**

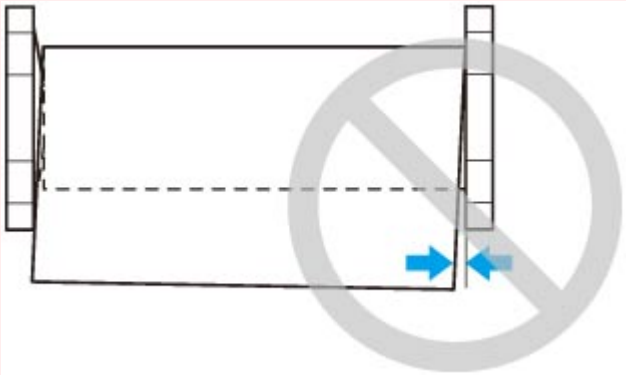
  Równomiernie wyciągnij papier w rolce, włóż krawędź wiodącą między papier w rolce a strzałki (A) bezpośrednio poniżej, a następnie wsuwaj papier w rolce aż do usłyszenia dźwięku.

  Dotknij opcji **Rozpocznij podawanie (Start feeding)**, aby rozpocząć podawanie papieru w rolce.



Ważne

- Jeśli papier w rolce się rozwinął, należy usunąć luz przed włożeniem go do drukarki.
- Podczas podawania krawędzi wiodącej papier musi się odrywać od rolki na całej szerokości. W przypadku podawania papieru częściowo przymocowanego do rolki dojdzie do uszkodzenia papieru.
- Należy uważać, aby nie zanieczyścić powierzchni wydruku na papierze w rolce podczas wprowadzania go do szczeliny. Mogłoby to wpłynąć na jakość wydruku. Podczas przenoszenia czy wkładania rolek zalecamy używanie czystych rękawiczek z tkaniny w celu zabezpieczenia powierzchni wydruku.
- W przypadku pomięcia lub przekrzywienia papieru należy go rozprostować przed włożeniem.
- Rolkę należy włożyć w taki sposób, aby nie było odstępu między prawą krawędzią papieru a uchwytem rolki.



- Zależnie od typu papier w rolce może zostać zarysowany podczas podawania i być podawany nieprawidłowo. W takim przypadku należy wprowadzić papier ręcznie po ustawieniu opcji **Ustawienia zatrzymania papieru (Paper retention setting)** na **Zwolnij (Release)** na ekranie dotykowym. Następnie należy podnieść dźwignię zwalniającą, wysunąć papier w rolce tak, aby krawędź wiodąca pojawiła się na płycie, opuścić dźwignię zwalniającą, a potem przejść do następnego kroku. Jednak w przypadku ustawienia opcji **Ustawienia zatrzymania papieru (Paper retention setting)** na **Zwolnij (Release)** automatyczne przełączanie rolki górnej i dolnej jest niemożliwe.

Po rozpoczęciu podawania papieru wykonaj poniższe czynności zgodnie z ustawieniem **Zarządzaj pozostałą ilością papieru w rolce (Manage remaining roll amount)** i z kodami kreskowymi wydrukowanymi na rolkach. (Zob. „Monitorowanie pozostałej ilości papieru w rolce”).

- **Gdy wybierane jest ustawienie Wyłącz (Disable) lub Komunikat ostrzegawczy (Warning message) opcji Zarządzaj pozostałą ilością papieru w rolce (Manage remaining roll amount).**

  Na ekranie dotykowym jest wyświetlane menu wyboru typu nośnika. Za pomocą ekranu dotykowego wybierz typ nośnika do użycia.

- **Gdy wybierane jest ustawienie Kody kreskowe (Barcodes) opcji Zarządzaj pozostałą ilością papieru w rolce (Manage remaining roll amount) i jeśli kod kreskowy jest drukowany.**

  Typ i pozostała ilość papieru są wykrywane automatycznie na podstawie kodu kreskowego wydrukowanego na rolce. Określenie typu i długości papieru nie jest wymagane.

- **Gdy wybierane jest ustawienie Kody kreskowe (Barcodes) opcji Zarządzaj pozostałą ilością papieru w rolce (Manage remaining roll amount) i jeśli kod kreskowy nie jest drukowany.**

  Na ekranie dotykowym jest wyświetlane menu wyboru typu i długości nośnika. Za pomocą ekranu dotykowego wybierz typ nośnika do użycia i wprowadź jego długość.

Ważne

- Gdy wybierane jest ustawienie **Włącz (Enable)** opcji **Zachowaj typ nośnika (Keep media type)**, określenie typu papieru nie jest konieczne.
- Jeśli krawędź jest pomięta lub zabrudzona, należy ją przyciąć przy użyciu funkcji **Przytnij papier (Cut paper)**. (Zob. „Określanie metody cięcia dla rolek”).
- Podczas wybierania typu nośnika na ekranie dotykowym należy się upewnić, że typ nośnika ustawiony w sterowniku drukarki jest zgodny z typem nośnika włożonego do drukarki.

Uwaga

- Szczegółowe informacje o typach nośników do wyboru można znaleźć w części „Lista informacji o papierze”.
- Wyregulowanie głowicy drukującej odpowiednio do wybranego typu papieru może poprawić jakość wydruku. (Zob. „Automatyczna regulacja wyprostowania linii i kolorów”).

Zmiana typu papieru

Wykonaj poniższe kroki, aby po włożeniu papieru zmienić typ papieru określony w drukarce.

Jeśli użyjesz tego samego typu papieru i ustawisz opcję **Zachowaj typ nośnika (Keep media type)** na **Włącz (Enable)** podczas wkładania papieru, zostanie automatycznie wybrany typ nośnika używany przed ustawieniem opcji **Włącz (Enable)**, co wyeliminuje konieczność zmiany tego ustawienia. (Zob. „Regularne używanie tego samego typu papieru”).

Ważne

- W celu zapewnienia najlepszych rezultatów drukowania drukarka precyzyjnie reguluje wysokość głowicy drukującej i wartość podawania każdego typu papieru. Należy pamiętać o wybraniu właściwego typu papieru przed drukowaniem.
- Ponieważ drukarka precyzyjnie reguluje wartość podawania dla każdego typu papieru, marginesy i format drukowanych obrazów mogą być zależne od typu użytego papieru. Jeśli marginesy i format obrazów będą niezgodne z oczekiwaniami, należy dostosować wartość podawania papieru.

  (Zob. „Regulacja wartości podawania”).
- Rolki i arkusze mają różne obszary wydruku, a arkusze mają większy margines dolny niż rolki.

  (Zob. „Obszar wydruku”).

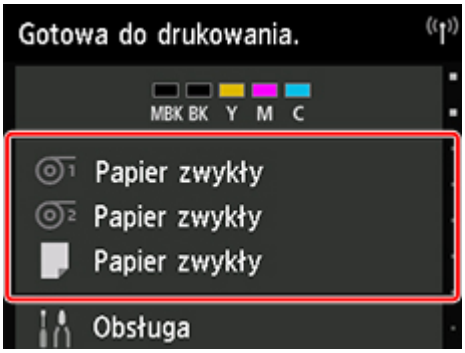
Zmiana typu papieru

Uwaga

- Po włożeniu papieru w rolce na ekranie dotykowym jest wyświetlane menu wyboru typu nośnika. Dotknij typu nośnika.

  Jeśli na papierze w rolce nie ma wydrukowanego kodu kreskowego, a w pozycji **Zarządzaj pozostałą ilością papieru w rolce (Manage remaining roll amount)** wybrano ustawienie **Włącz (Enable)**, określ długość rolki po wybraniu typu nośnika. (Zob. „Określanie długości papieru”).

1. Dotknij obszaru wyświetlania ustawień papieru na ekranie Menu główne (Home) ekranu dotykowego.



Uwaga

- Jeśli ekran Menu główne (Home) nie pojawi się, dotknij przycisku **Ekran główny (HOME)**.

2. Dotknij szczeliny podawania papieru z włożonym papierem, którego typ chcesz zmienić.

3. Dotknij opcji **Ustawienia papieru (Paper settings)**.

4. Dotknij opcji **Typ (Type)**.

5. Dotknij typu papieru w rolce włożonego do drukarki.

Ważne

- Ważne jest wybranie prawidłowego typu papieru. Jeśli ustawienie nie będzie zgodne z typem włożonego papieru, mogą wystąpić błędy podawania i problemy z jakością wydruku.

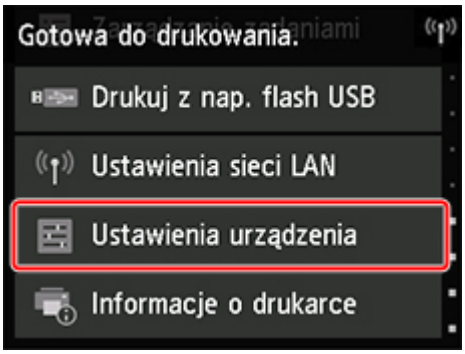
Uwaga

- Szczegółowe informacje o typach nośników można znaleźć w części „Lista informacji o papierze”. Ustawieniem domyślnym typu nośnika jest **Papier zwykły (Plain Paper)**.
- Po użyciu dźwigni zwalniającej automatycznie są przywracane ustawienia dla ostatniego wybranego typu nośnika.

Regularne używanie tego samego typu papieru

Poniższa procedura pozwala na automatyczne wybieranie ostatniego ustawienia typu nośnika po włożeniu papieru tego samego typu.

1. Dotknij opcji **Ustawienia urządzenia (Device settings)** na ekranie Menu główne (Home) ekranu dotykowego.



Uwaga

- Jeśli ekran Menu główne (Home) nie pojawi się, dotknij przycisku **Ekran główny (HOME)**.

2. Dotknij opcji **Ustawienia dotyczące papieru (Paper-related settings)**.

3. Dotknij opcji **Zachowaj typ nośnika (Keep media type)**.

4. Dotknij opcji **Włącz (Enable)**.

Uwaga

- Wskazane ustawienie typu nośnika jest aktualizowane w poniższych sytuacjach.
  - W przypadku korzystania z arkuszy wysłanie zadania drukowania przed włożeniem arkusza powoduje zaktualizowanie ustawienia typu nośnika na podstawie typu papieru wybranego w zadaniu drukowania.
  - Jeśli na papierze w rolce jest wydrukowany kod kreskowy i ustawiono opcję **Zarządzaj pozostałą ilością papieru w rolce (Manage remaining roll amount)** na **Włącz (Enable)** w menu pulpitu operatora, ustawienie typu nośnika jest zmieniane zgodnie z typem nośnika wskazywanym przez kod kreskowy.
- Informacje o zmianie ustawienia typu nośnika można znaleźć w części „Zmiana typu papieru”.

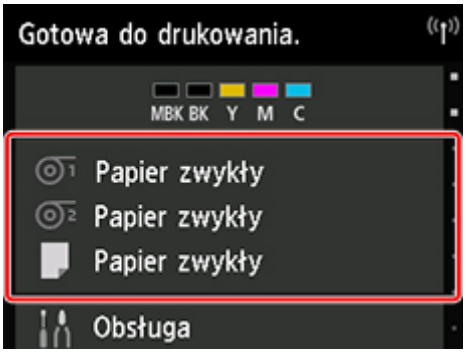
Określanie długości papieru

W przypadku zmiany długości papieru po wysunięciu papieru należy określić długość w sposób opisany poniżej.

Uwaga

- Długość papieru w rolce należy określić po ustawieniu opcji **Zarządzaj pozostałą ilością papieru w rolce (Manage remaining roll amount)** na **Kody kreskowe (Barcodes)**. (Zob. „Monitorowanie pozostałej ilości papieru w rolce”).

1. Dotknij obszaru wyświetlania ustawień papieru na ekranie Menu główne (Home) ekranu dotykowego.



Uwaga

- Jeśli ekran Menu główne (Home) nie pojawi się, dotknij przycisku **Ekran główny (HOME)**.

2. Dotknij szczeliny podawania papieru z włożonym papierem, którego długość chcesz zmienić.

3. Dotknij opcji **Ustawienia papieru (Paper settings)**.

4. Dotknij opcji **Długość (Length)**.

5. Wprowadź długość papieru w rolce.

   Określ długość rolki w sposób opisany poniżej.

   1. Dotknij szarego pola wprowadzania wartości liczbowej.
   2. Dotknij klawiatury wyświetlonej na ekranie dotykowym, wprowadź długość papieru w rolce, a następnie dotknij przycisku **OK**.
   3. Sprawdź wprowadzoną długość i dotknij przycisku **OK**.

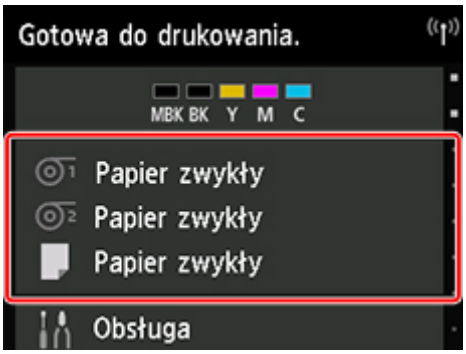
Wyjmowanie rolki górnej z drukarki

Wyjmij rolki z drukarki w sposób opisany poniżej.

Uwaga

- Jeśli konieczne jest cięcie zadrukowanej rolki, wybierz opcję **Podawanie/cięcie (Feed/cut)** w menu drukarki i przytnij papier w rolce w odpowiednim miejscu. (Zob. „Określanie metody cięcia dla rolek”).

1. Dotknij obszaru wyświetlania ustawień papieru na ekranie Menu główne (Home) ekranu dotykowego.



Uwaga

- Jeśli ekran Menu główne (Home) nie pojawi się, dotknij przycisku **Ekran główny (HOME)**.

2. Dotknij obszaru .

3. Dotknij opcji **Wyjmij papier (Remove paper)**.

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

   Rolka zostanie nawinięta ponownie.

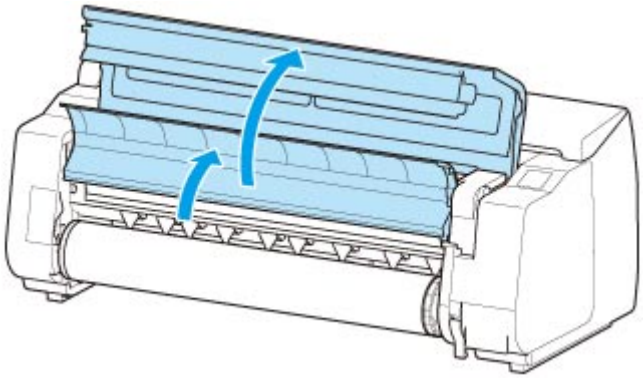
Ważne

- Jeśli w pozycji **Zarządzaj pozostałą ilością papieru w rolce (Manage remaining roll amount)** w menu pulpitu operatora wybrano ustawienie **Kody kreskowe (Barcodes)**, na krawędzi wiodącej papieru w rolce jest drukowany kod kreskowy.

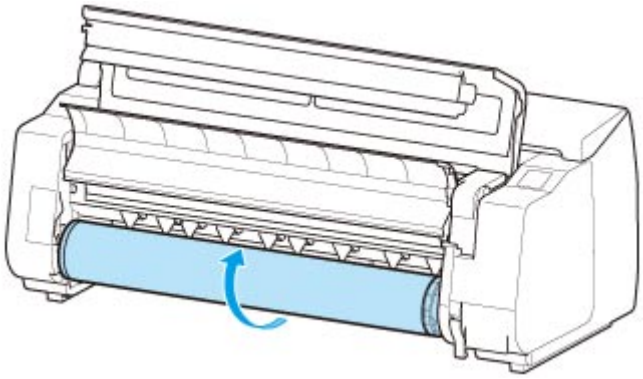
  Nie wyjmuj rolki przed wydrukowaniem kodu kreskowego. W przeciwnym razie nie będzie można śledzić pozostałej ilości papieru w rolce. (Zob. „Monitorowanie pozostałej ilości papieru w rolce”).



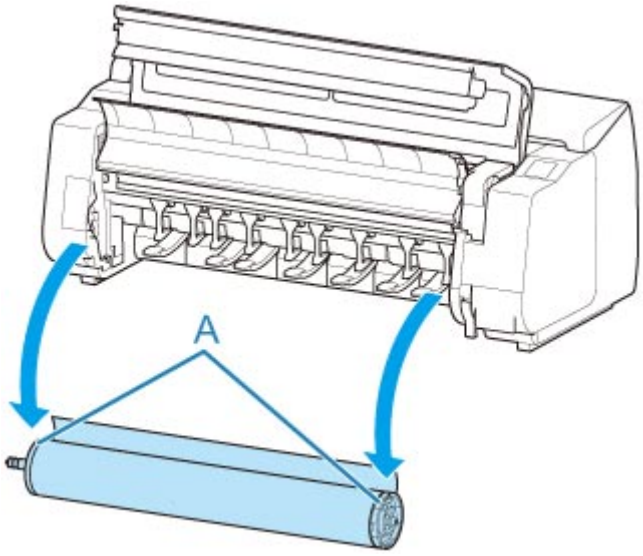
5. Otwórz pokrywę górną i podnieś prowadnicę wyjściową.



6. Używając obu rąk, obróć uchwyt rolki w kierunku wskazanym strzałką, aby przewinąć rolkę.



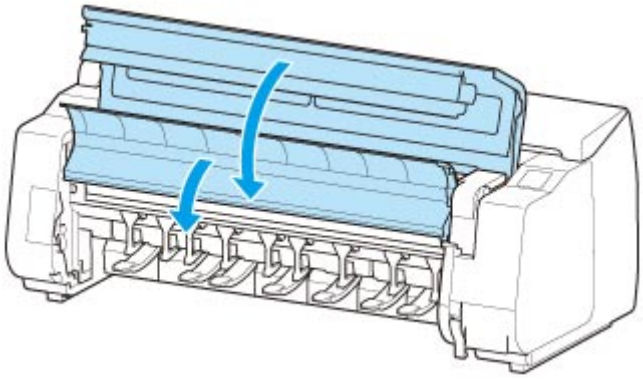
7. Trzymaj uchwyt rolki za kołnierze (A) i wyjmij go ze szczeliny uchwytu rolki.



Uwaga

- Instrukcje wyjmowania uchwytu rolki z rolek można znaleźć w części „Wyjmowanie rolek z uchwytu rolki”.

8. Opuść prowadnicę wyjściową i zamknij pokrywę górną.



Uwaga

- Informacje o wkładaniu nowego papieru do drukarki od tego momentu można znaleźć w części „Wkładanie rolki górnej do drukarki”.
- Przed włożeniem papieru należy wyczyścić obszar pod pokrywą górną.

  (Zob. „Czyszczenie obszaru pod pokrywą górną”).

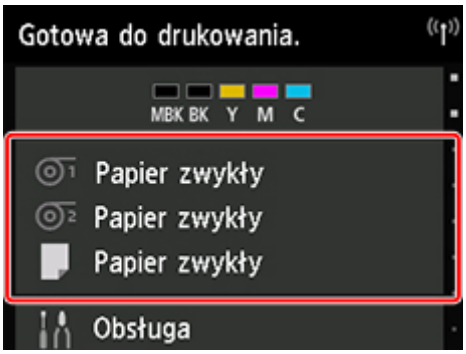
Wyjmowanie rolki dolnej z modułu rolki (opcja)

Aby wyjąć papier w rolce z modułu rolki, wykonaj poniższe czynności.

Uwaga

- Jeśli konieczne jest cięcie zadrukowanej rolki, wybierz opcję **Podawanie/cięcie (Feed/cut)** w menu drukarki i przytnij papier w rolce w odpowiednim miejscu. (Zob. „Określanie metody cięcia dla rolek”).

1. Dotknij obszaru wyświetlania ustawień papieru na ekranie Menu główne (Home) ekranu dotykowego.



Uwaga

- Jeśli ekran Menu główne (Home) nie pojawi się, dotknij przycisku **Ekran główny (HOME)**.

2. Dotknij obszaru .

3. Dotknij opcji **Wyjmij papier (Remove paper)**.

4. Zapoznaj się z komunikatem na ekranie dotykowym i dotknij opcji **Tak (Yes)**.

   Rolka zostanie nawinięta ponownie.

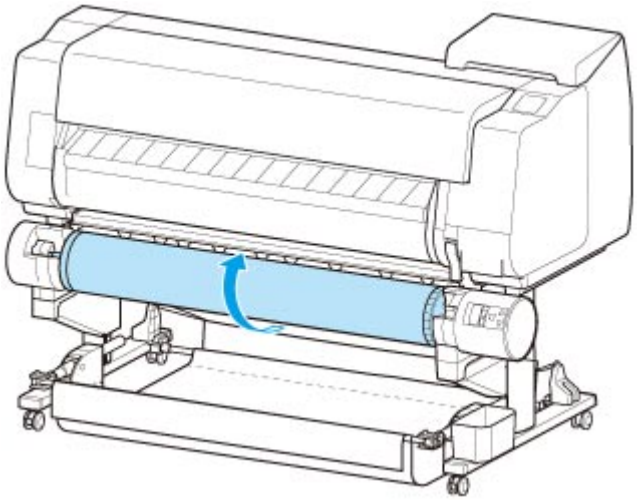
Ważne

- Jeśli w pozycji **Zarządzaj pozostałą ilością papieru w rolce (Manage remaining roll amount)** w menu pulpitu operatora wybrano ustawienie **Kody kreskowe (Barcodes)**, na krawędzi wiodącej papieru w rolce jest drukowany kod kreskowy.

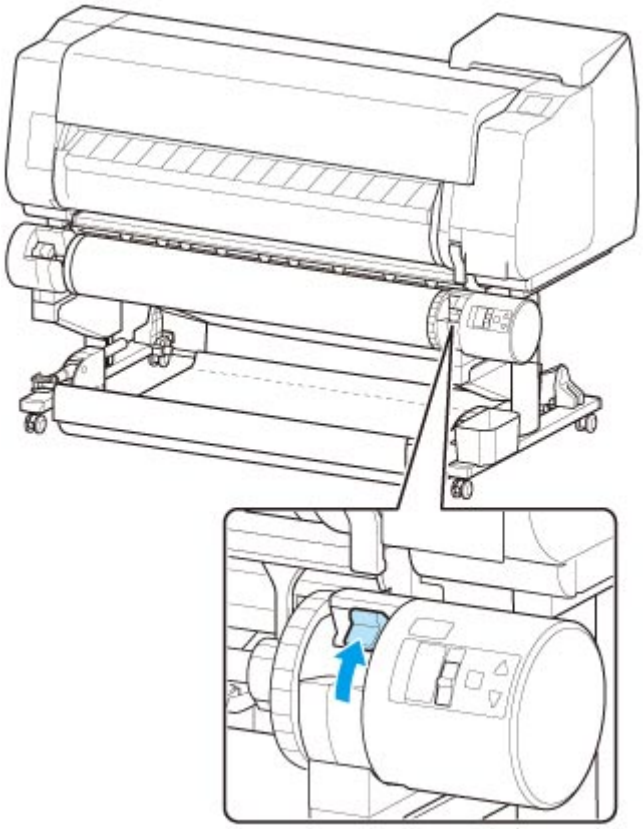
  Nie wyjmuj rolki przed wydrukowaniem kodu kreskowego. W przeciwnym razie nie będzie można śledzić pozostałej ilości papieru w rolce. (Zob. „Monitorowanie pozostałej ilości papieru w rolce”).



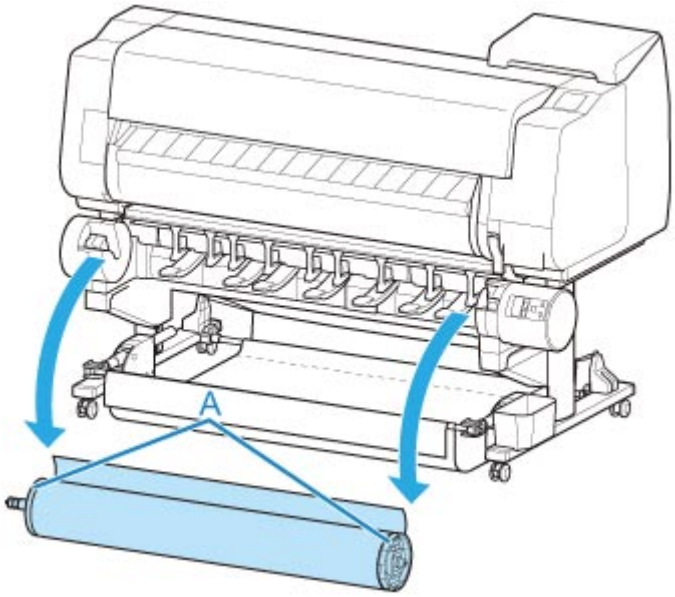
5. Używając obu rąk, obróć uchwyt rolki w kierunku wskazanym strzałką, aby przewinąć papier w rolce.



6. Przestaw przełącznik **Blokada uchwytu rolki (Roll Holder Lock)** w module rolki do położenia zwolnienia.



7. Trzymaj uchwyt rolki za kołnierze (A) i wyjmij go ze szczeliny uchwytu rolki.

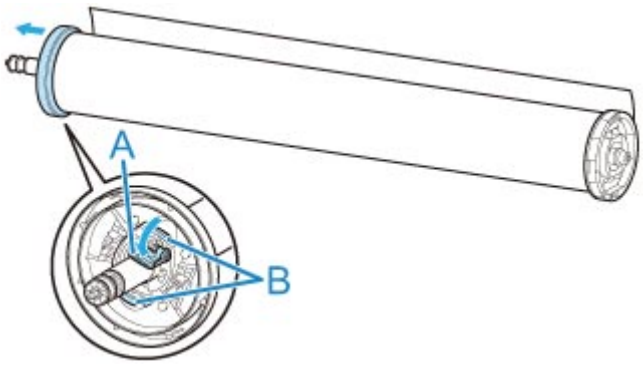


Uwaga

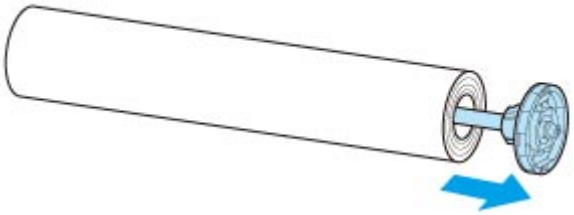
- Instrukcje wyjmowania papieru w rolce z uchwytu rolki można znaleźć w części „Wyjmowanie rolek z uchwytu rolki”.
- Informacje o wkładaniu nowego papieru do drukarki od tego momentu można znaleźć w części „Wkładanie rolki górnej do drukarki”.

Wyjmowanie rolek z uchwytu rolki

1. Przesuń dźwignię ogranicznika rolki (A) w kierunku wałka, aby zwolnić blokadę, a następnie, przytrzymując ją w położeniu (B), zdejmij ogranicznik rolki z uchwytu rolki.

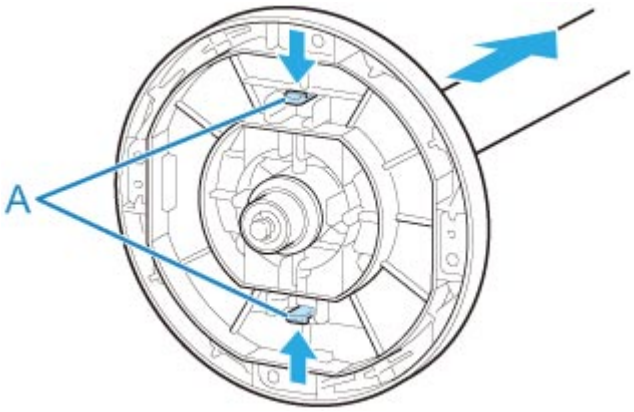


2. Usuń uchwyt rolki z papieru w rolce.

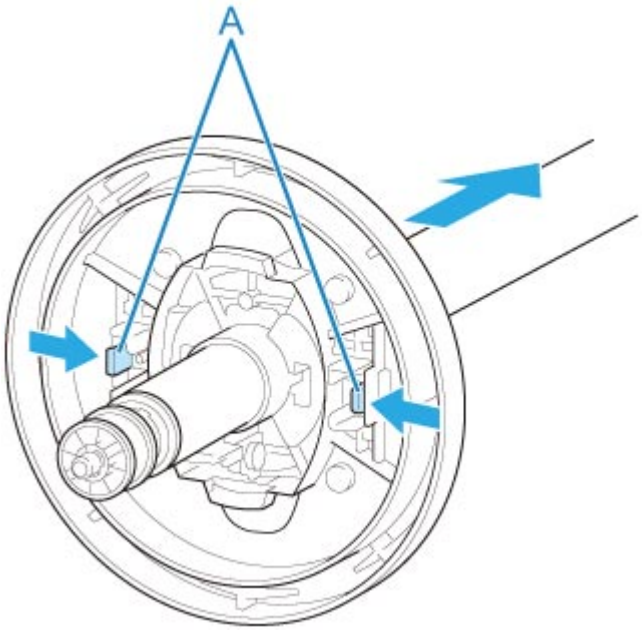


3. Aby usunąć mocowanie 3-calowego rdzenia papieru, wciśnij wypustki (A) do wewnątrz i usuń mocowanie.

   - Strona uchwytu rolki



   - Strona ogranicznika rolki



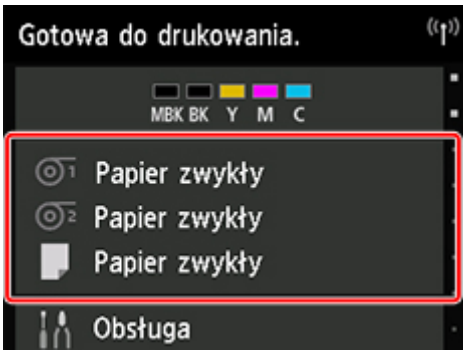
Ważne

- Rolkę należy przechowywać w oryginalnym worku lub kartonie, a także chronić przed wysoką temperaturą, wilgotnością i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Nieprawidłowe przechowywanie papieru może spowodować zarysowanie powierzchni wydruku, co może wpłynąć negatywnie na jakość kolejnych wydruków.

Ręczne podawanie papieru w rolce

Po podaniu papieru w rolce można przesunąć go do przodu lub do tyłu.

1. Dotknij obszaru wyświetlania ustawień papieru na ekranie Menu główne (Home) ekranu dotykowego.



Uwaga

- Jeśli ekran Menu główne (Home) nie pojawi się, dotknij przycisku **Ekran główny (HOME)**.

2. Dotknij obszaru  lub .

3. Dotknij opcji **Podawanie/cięcie (Feed/cut)**.

4. Dotknij opcji **Wysuń (Advance)** i **Przewiń (Rewind)**, aby przesunąć papier w rolce do przodu lub do tyłu.

Uwaga

- Dotknięcie opcji **Wysuń (Advance)** lub **Przewiń (Rewind)** powoduje przesunięcie papieru w rolce o około 1 mm (0,04 cala).

  Dotknięcie opcji **Wysuń (Advance)** lub **Przewiń (Rewind)** powoduje przesuwanie papieru w rolce do momentu zwolnienia przycisku. Jeśli na ekranie dotykowym pojawi się komunikat **Nie można już wysunąć papieru (Cannot advance the paper any more)**, należy zwolnić przycisk.

5. Po ustaleniu położenia papieru w rolce dotknij przycisku **OK**.

Monitorowanie pozostałej ilości papieru w rolce

Istnieją dwie metody zarządzania pozostałą ilością papieru w rolce: użycie kodu kreskowego i szacowanie pozostałej ilości papieru w rolce.

Zarządzanie pozostałą ilością papieru w rolce przy użyciu kodu kreskowego

Po ustawieniu opcji **Zarządzaj pozostałą ilością papieru w rolce (Manage remaining roll amount)** na **Kody kreskowe (Barcodes)** na ekranie **Ustawienia urządzenia (Device settings)** na ekranie Home (Menu główne) pozostała ilość papieru w rolce i typ nośnika zostaną wydrukowane jako kod kreskowy i tekst przy wyjmowaniu papieru. Po ustawieniu opcji **Zarządzaj pozostałą ilością papieru w rolce (Manage remaining roll amount)** na **Kody kreskowe (Barcodes)** i włożeniu papieru w rolce z wydrukowanym kodem kreskowym typ nośnika i pozostała ilość zostaną automatycznie wykryte po włożeniu papieru w rolce. Kod kreskowy zostanie odcięty po odczytaniu.



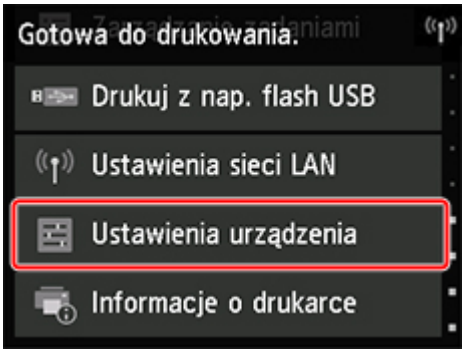
Ważne

- Jeśli kod kreskowy papieru w rolce nie zostanie wykryty, wprowadź typ i długość nośnika na ekranie dotykowym. Długość papieru na tym etapie można ustawić przy użyciu opcji **Długość rolki (zmiana ustawienia domyślnego) (Roll length (change default))**.

  ➡ Ustawianie długości papieru w rolce w trybie zarządzania przy użyciu kodu kreskowego

Po ustawieniu opcji **Zarządzaj pozostałą ilością papieru w rolce (Manage remaining roll amount)** na **Kody kreskowe (Barcodes)** wykonaj poniższe czynności.

1. Dotknij opcji **Ustawienia urządzenia (Device settings)** na ekranie Menu główne (Home) ekranu dotykowego.



Uwaga

- Jeśli ekran Menu główne (Home) nie pojawi się, dotknij przycisku **Ekran główny (HOME)**.

2. Dotknij opcji **Ustawienia dotyczące papieru (Paper-related settings)**.

3. Dotknij opcji **Zarządzaj pozostałą ilością papieru w rolce (Manage remaining roll amount)**.

4. Dotknij opcji **Kody kreskowe (Barcodes)**.

5. Sprawdź długość papieru w rolce.

Ważne

- Po wybraniu ustawienia **Włącz (Enable)** opcji **Automatyczne podawanie papieru w rolce (Roll paper auto feed)** ekran sprawdzania długości papieru w rolce jest wyświetlany tylko przez 5 sekund.

Uwaga

- Wyświetlaną długość papieru w rolce można ustawić przy użyciu opcji **Długość rolki (zmiana ustawienia domyślnego) (Roll length (change default))**.

  ➡ Ustawianie długości papieru w rolce w trybie zarządzania przy użyciu kodu kreskowego

- Jeśli wyświetlana długość papieru w rolce różni się od rzeczywistej długości używanego papieru w rolce, należy ustawić rzeczywistą długość.

6. Należy wybrać harmonogram wyświetlania komunikatu ostrzegawczego.

Uwaga

- Jeśli zostanie podwyższony poziom **Ustawienie ostrzegania o ilości papieru w rolce (Roll amount warning setting)**, komunikat ostrzegawczy pojawia się wcześniej.

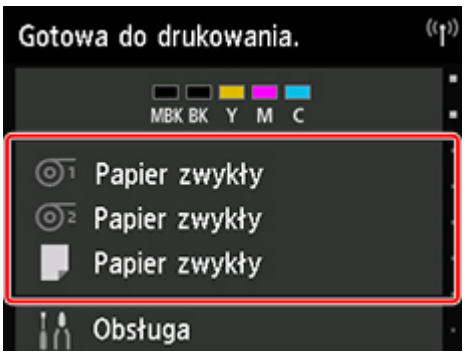
Ustawianie wartości domyślnej pozostałej ilości papieru w rolce w trybie zarządzania przy użyciu kodu kreskowego

Gdy zostanie wybrane ustawienie **Kody kreskowe (Barcodes)** opcji **Zarządzaj pozostałą ilością papieru w rolce (Manage remaining roll amount)** i podawany jest papier w rolce, na którym nie wydrukowano kodu kreskowego (np. nowy papier w rolce), pojawia się ekran wprowadzania długości papieru w rolce (pozostałej ilości).

Na tym ekranie pojawia się długość (pozostała ilość) określona dla wartości domyślnej. Jeśli ta długość jest niepoprawna, dotknij ekranu i wprowadź poprawną długość.

Jeśli konieczna jest zmiana długości (pozostałej ilości) określonej dla wartości domyślnej, wykonaj poniższe czynności.

1. Dotknij obszaru wyświetlania ustawień papieru na ekranie Menu główne (Home) ekranu dotykowego.



Uwaga

- Jeśli ekran Menu główne (Home) nie pojawi się, dotknij przycisku **Ekran główny (HOME)**.

2. Dotknij szczeliny podawania papieru z włożonym papierem w rolce, dla którego chcesz ustawić długość papieru w rolce.
3. Dotknij opcji **Ustawienia papieru (Paper settings)**.
4. Dotknij opcji **Zaawansowane (Advanced)**.
5. Dotknij opcji **Długość rolki (zmiana ustawienia domyślnego) (Roll length (change default))**.

Zarządzanie przez szacowanie pozostałej ilości papieru w rolce

Po ustawieniu opcji **Zarządzaj pozostałą ilością papieru w rolce (Manage remaining roll amount)** na **Komunikat ostrzegawczy (Warning message)** na ekranie **Ustawienia urządzenia (Device settings)** na ekranie Home (Menu główne), jeśli pozostała ilość papieru w rolce zmniejsza się, pomarańczowa kontrolka **Stan (Status)** na pulpicie operatora świeci się i wyświetlany jest komunikat ostrzegawczy. Kod kreskowy nie jest drukowany.

Czas wyświetlania komunikatu ostrzegawczego można ustawić przy użyciu opcji **Ustawienie ostrzegania o ilości papieru w rolce (Roll amount warning setting)**. Jeśli zostanie podwyższony poziom **Ustawienie ostrzegania o ilości papieru w rolce (Roll amount warning setting)**, komunikat ostrzegawczy pojawia się wcześniej.

Ważne

- Jeśli typ papieru nie zostanie wybrany poprawnie, pozostała ilość papieru w rolce może być szacowana niepoprawnie.
- Gdy używane są typy papieru, które nie są wyświetlane na „Liście informacji o papierze”, należy ustawić grubość papieru i rozmiar rdzenia papieru za pomocą programu Media Configuration Tool.
  - Przewodnik po programie Media Configuration Tool (Windows)
  - Przewodnik po programie Media Configuration Tool (macOS)

Określanie czasu schnięcia atramentu dla rolek

W przypadku korzystania z papieru, do którego atrament przywiera po nieco dłuższym czasie, atrament może zostać przeniesiony na powierzchnię papieru podczas wyprowadzania, powodując jej zanieczyszczenie. Sytuację może poprawić ustawienie odpowiedniego czasu oczekiwania na wyschnięcie atramentu po drukowaniu.

Uwaga

- Jeśli gilotyna dotknie powierzchni wydruku, na której atrament nie będzie suchy, powierzchnia papieru może zostać zarysowana lub zanieczyszczona. Ponadto tarcie o powierzchnię opadającego papieru może spowodować jej zanieczyszczenie.

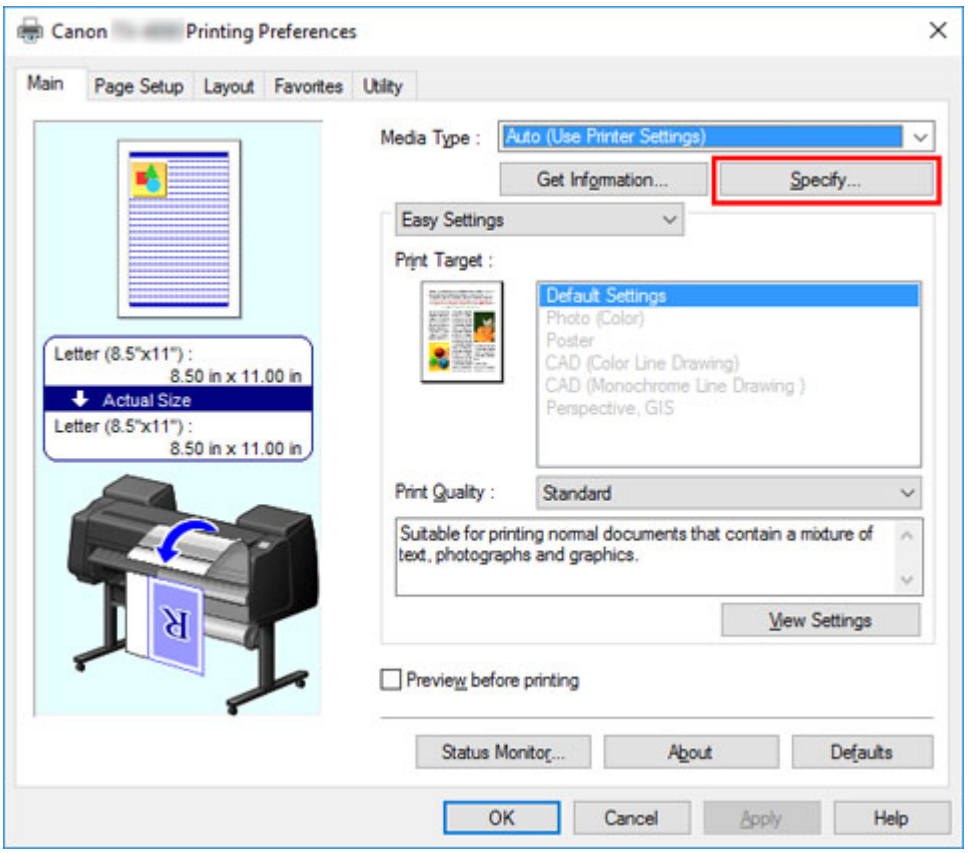
  Aby umożliwić wyschnięcie atramentu przed opadnięciem zadrukowanego materiału, ustaw opcję **Tryb cięcia (Cutting mode)** w menu drukarki na **Cięcie przy wyprowadzeniu (Eject cut)**. (Zob. „Określanie metody cięcia dla rolek”).
- Ustawienia można wprowadzać także z ekranu dotykowego drukarki. W menu **Ustawienia papieru (Paper settings)** należy wybrać kolejno opcje **Ustawienia papieru (Paper settings)** > **Zaawansowane (Advanced)** i skonfigurować opcje **Przerwa między skanami (Pause between scans)** oraz **Przerwa między stronami (Pause between pages)**.

Okna

1. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.

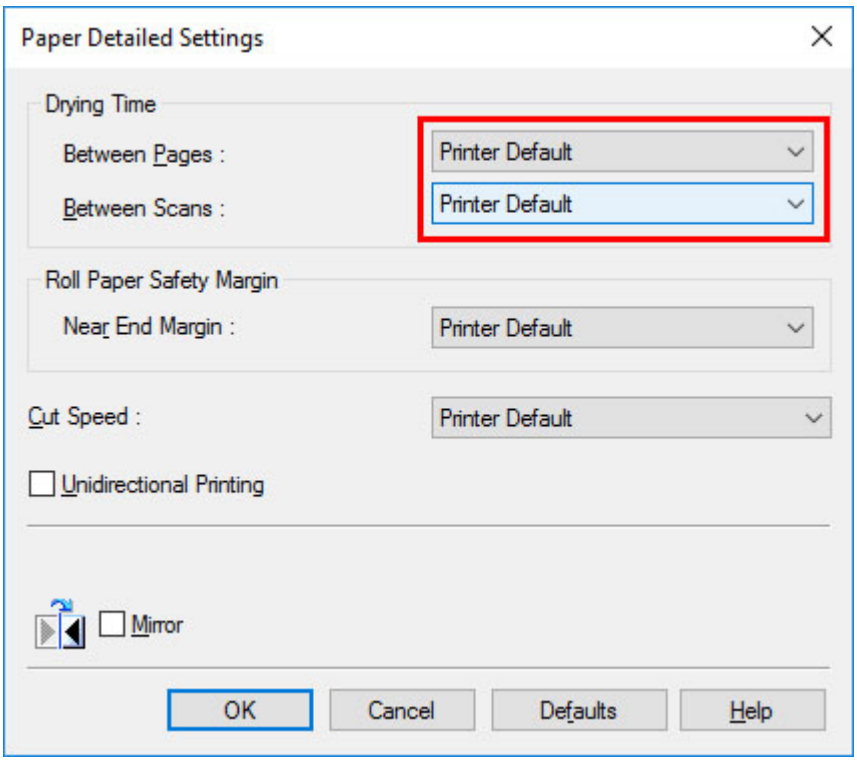
   (Zob. „Jak otworzyć okno konfiguracji sterownika drukarki”).

2. Wybierz opcję **Menu główne (Main)** i kliknij przycisk **Określ (Specify)** przy opcji **Typ nośnika (Media Type)**.



3. W kolejnym oknie dialogowym **Szczegółowe ustawienia papieru (Paper Detailed Settings)** wybierz z list wartości ustawień **Między stronami (Between Pages)** i **Między skanami (Between Scans)** w menu **Czas schnięcia (Drying Time)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

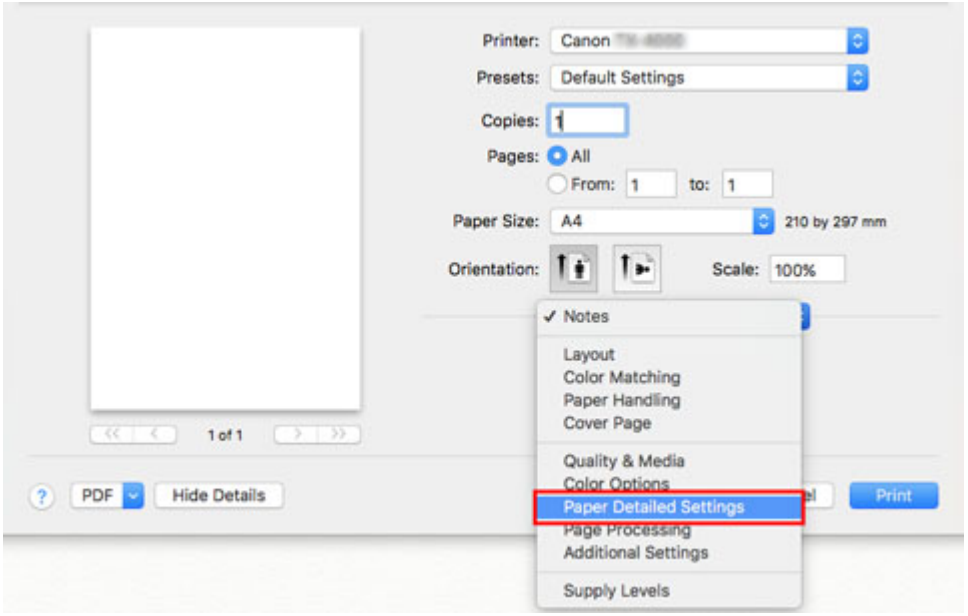
   (Zob. „Opis karty Menu główne (Main)”).



macOS

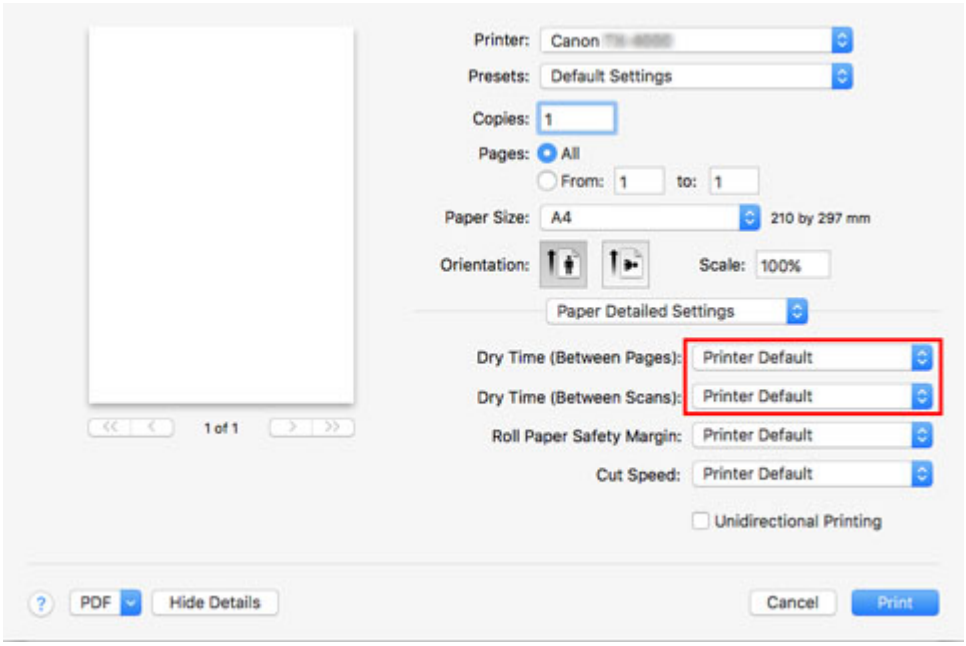
1. Wybierz opcję **Drukuj (Print)** w menu aplikacji.

2. Wybierz panel **Szczegółowe ustawienia papieru (Paper Detailed Settings)**.



3. Wybierz z list wartości ustawień **Czas schnięcia (między stronami) (Dry Time (Between Pages))** i **Czas schnięcia (między skanami) (Dry Time (Between Scans))**.

   (Zob. „Szczegółowe ustawienia papieru”).


Printer:
Canon
Presets:
Default Settings
Copies:
1
Pages:
All
From:
1
to:
1
Paper Size:
A4
210 by 297 mm
Orientation:
Scale:
100%
Paper Detailed Settings
Dry Time (Between Pages):
Printer Default
Dry Time (Between Scans):
Printer Default
Roll Paper Safety Margin:
Printer Default
Cut Speed:
Printer Default
Unidirectional Printing
1 of 1
PDF
Hide Details
Cancel
Print

Określanie metody cięcia dla rolek

Sposób cięcia rolek po wyprowadzeniu zależy od ustawień drukarki.

- **Automatyczne cięcie**

  Rolka będzie automatycznie cięta ostrzem gilotyny zgodnie z ustawieniami sterownika drukarki.

  - Ustawienie drukarki

    Papier w rolce 1/Papier w rolce 2 (Roll Paper 1/Roll Paper 2) > **Ustawienia papieru (Paper settings)** > **Zaawansowane (Advanced)** > **Tryb cięcia (Cutting mode)** > **Automatyczne cięcie (Automatic cut)**

  - Ustawienie sterownika

    Automatyczne cięcie (Automatic Cutting) > **Tak (Yes)**

    ➡ Zob. „Cięcie papieru w rolce po drukowaniu” (Windows).

    ➡ Zob. „Cięcie papieru w rolce po drukowaniu” (macOS).

- **Wyprowadzenie (jeśli powierzchnia papieru jest rysowana/aby oczekiwać na wyschnięcie papieru)**

  Wybierz tę opcję, aby przesunąć gilotynę przy użyciu ekranu dotykowego i przyciąć papier. W przypadku opcji **Automatyczne cięcie (Automatic cut)** papier spadnie i może trzeć o kosz, powodując uszkodzenie powierzchni wydruku, ale można wykonać cięcie tą metodą i podeprzeć papier w taki sposób, aby nie spadł w celu uniknięcia uszkodzenia papieru. Ponadto można zabezpieczyć papier, który nie wysechł, przed upadkiem, poprzez sprawdzenie wzrokowe, czy atrament wysechł przed przycięciem papieru.

  Po wykonaniu drukowania dotknij opcji **Przytnij papier (Cut paper)** i przytnij papier w rolce za pomocą ostrza gilotyny.

  - Ustawienie drukarki

    Papier w rolce 1/Papier w rolce 2 (Roll Paper 1/Roll Paper 2) > **Ustawienia papieru (Paper settings)** > **Zaawansowane (Advanced)** > **Tryb cięcia (Cutting mode)** > **Cięcie przy wyprowadzeniu (Eject cut)**

  - Ustawienie sterownika

    Automatyczne cięcie (Automatic Cutting) > **Tak (Yes)**

    ➡ Zob. „Cięcie papieru w rolce po drukowaniu” (Windows).

    ➡ Zob. „Cięcie papieru w rolce po drukowaniu” (macOS).

- **Ręcznie (Manual) (w przypadku używania nośników, których nie można ciąć ostrzem gilotyny)**

  Wybierz tę opcję, jeśli nie można przyciąć papieru za pomocą ostrza gilotyny.

  Przytnij każdą stronę z rolki za pomocą nożyczek. W przypadku drukowania ciągłego (jeśli strony będą cięte później) należy wybrać opcję **Automatyczne cięcie (Automatic Cutting)** > **Tak (Yes)** lub **Drukuj prowadnicę cięcia (Print Cut Guideline)**.

  - Ustawienie drukarki

Papier w rolce 1/Papier w rolce 2 (Roll Paper 1/Roll Paper 2) > **Ustawienia papieru (Paper settings)** > **Zaawansowane (Advanced)** > **Tryb cięcia (Cutting mode)** > **Cięcie użytkownika (User cut)**

- Ustawienie sterownika

  Automatyczne cięcie (Automatic Cutting) > **Nie (No)**, **Tak (Yes)**, **Drukuj prowadnicę cięcia (Print Cut Guideline)**

  ➡ Zob. „Cięcie papieru w rolce po drukowaniu” (Windows).

  ➡ Zob. „Cięcie papieru w rolce po drukowaniu” (macOS).

- **Przycięcie papieru (aby przyciąć rolkę w wybranym położeniu)**

  Wybierz tę opcję, jeśli chcesz ciąć papier w rolce za pomocą ostrza gilotyny przy użyciu ekranu dotykowego po zakończeniu drukowania, wybierając opcję **Nie (No)** lub **Drukuj prowadnicę cięcia (Print Cut Guideline)** w ustawieniu **Automatyczne cięcie (Automatic Cutting)** sterownika drukarki.

  W przeciwnym razie należy wybrać tę opcję, aby przyciąć krawędź rolki po włożeniu rolki.

  - Ustawienie drukarki

    Papier w rolce 1/Papier w rolce 2 (Roll Paper 1/Roll Paper 2) > **Podawanie/cięcie (Feed/cut)** > **Przytnij papier (Cut paper)** > **Tak (Yes)**

  - Ustawienie sterownika

    Automatyczne cięcie (Automatic Cutting) > **Nie (No)**, **Drukuj prowadnicę cięcia (Print Cut Guideline)**

    ➡ Zob. „Cięcie papieru w rolce po drukowaniu” (Windows).

    ➡ Zob. „Cięcie papieru w rolce po drukowaniu” (macOS).

Uwaga

- Opcje Automatycznie (Automatic) i Wyprowadzenie (Eject) obowiązują tylko w przypadku wybrania opcji **Automatyczne cięcie (Automatic Cutting)** > **Tak (Yes)** w sterowniku drukarki.
- W przypadku opcji Wyprowadzenie (Eject) drukowanie nie zostanie wznowione po wydrukowaniu serii zadań w trybie ciągłym do momentu przycięcia rolki.
- **Cięcie przy wyprowadzeniu (Eject cut)** to opcja programu w menu **Tryb cięcia (Cutting mode)** dla niektórych typów papieru. W przypadku tego papieru zalecamy zachowanie zaprogramowanego trybu cięcia.
- W przypadku drukowania dokumentów przy użyciu opcji Automatycznie (Automatic) i Wyprowadzenie (Eject) lub krótkich ręcznych cięć rolki są wysuwane o określoną wartość przed przycięciem w celu uniknięcia problemów dotyczących cięcia i wyprowadzania papieru. W niektórych przypadkach może to spowodować utworzenie szerszego marginesu dolnego.

Ręczne przycinanie rolek jest zalecane w następujących przypadkach:

Wyprowadzenie (jeśli powierzchnia papieru jest rysowana/aby oczekiwać na wyschnięcie papieru)

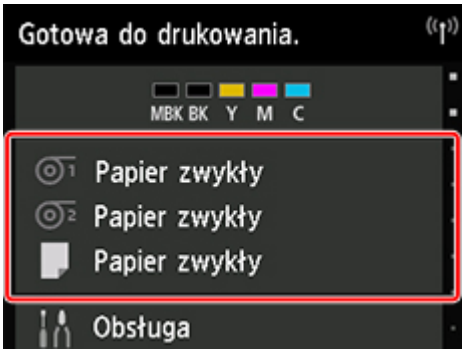
Ważne

- Szerokie drukowane dokumenty przycinane po wyprowadzeniu powinny być podtrzymywane przez dwie osoby. Upadek papieru może spowodować uszkodzenie wydrukowanych dokumentów.
- Podczas trzymania wydrukowanych dokumentów przed przycięciem nie należy podnosić papieru. Podniesienie papieru może wpłynąć na jakość wydruku lub spowodować niedokładne przycięcie.

Uwaga

- Po wykonaniu kolejnego kroku następnym razem będzie można rozpocząć procedurę od kroku 7.
  - Drukowanie po raz drugi i kolejny
  - Drukowanie po wymianie papieru na papier tego samego typu

1. Dotknij obszaru wyświetlania ustawień papieru na ekranie Menu główne (Home) ekranu dotykowego.



Uwaga

- Jeśli ekran Menu główne (Home) nie pojawi się, dotknij przycisku **Ekran główny (HOME)**.

2. Dotknij szczeliny podawania papieru z włożonym papierem w rolce, dla którego chcesz ustawić metodę cięcia.
3. Dotknij opcji **Ustawienia papieru (Paper settings)**.
4. Dotknij opcji **Zaawansowane (Advanced)**.
5. Dotknij opcji **Tryb cięcia (Cutting mode)**.
6. Dotknij opcji **Cięcie przy wyprowadzeniu (Eject cut)**.
7. Wydrukuj zadanie.

   Po zakończeniu drukowaniu drukarka zatrzyma pracę bez wykonywania cięcia.

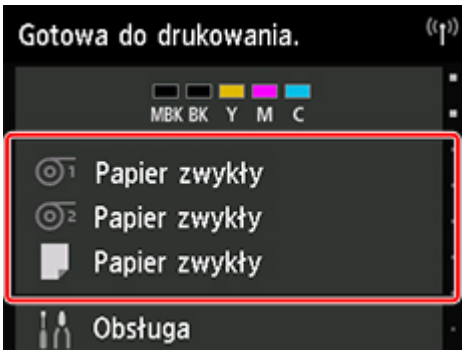
8. Przytrzymując wydrukowany dokument, aby zabezpieczyć go przed upadkiem, dotknij opcji **Przytnij papier (Cut paper)** w celu odcięcia papieru w rolce.

Ręcznie (Manual) (w przypadku używania nośników, których nie można ciąć ostrzem gilotyny)

Uwaga

- Po wykonaniu kolejnego kroku następnym razem będzie można rozpocząć procedurę od kroku 8.
  - Drukowanie po raz drugi i kolejny
  - Drukowanie po wymianie papieru na papier tego samego typu

1. Dotknij obszaru wyświetlania ustawień papieru na ekranie Menu główne (Home) ekranu dotykowego.



Uwaga

- Jeśli ekran Menu główne (Home) nie pojawi się, dotknij przycisku **Ekran główny (HOME)**.

2. Dotknij szczeliny podawania papieru z włożonym papierem w rolce, dla którego chcesz ustawić metodę cięcia.

3. Dotknij opcji **Ustawienia papieru (Paper settings)**.

4. Dotknij opcji **Zaawansowane (Advanced)**.

5. Dotknij opcji **Tryb cięcia (Cutting mode)**.

6. Dotknij opcji **Cięcie użytkownika (User cut)**.

7. Po wyświetleniu komunikatu **Czy chcesz ustawić wykrywanie krawędzi wiodącej papieru? (Do you want to set to detect the leading edge of the paper?)** wybierz opcję **Wykrywaj (zalecane) (Detect (recommended))**.

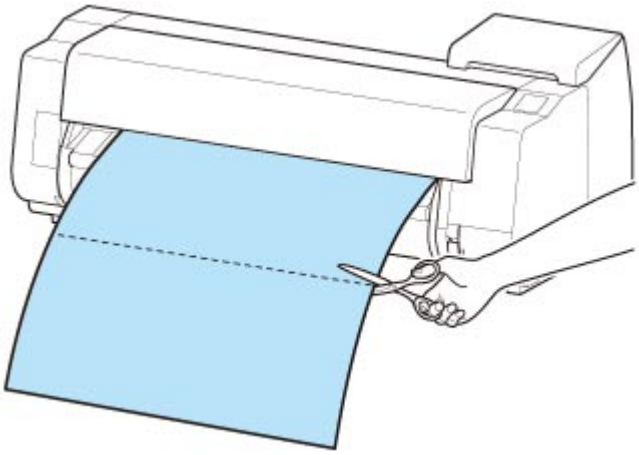
8. Wydrukuj zadanie.

Drukarka zatrzyma wysuwanie papieru po zakończeniu drukowania.

9. Dotknij opcji **Wysuń papier (Advance paper)**.

   Papier w rolce zostanie wysunięty do wskazanego położenia cięcia, a następnie automatycznie zatrzymany.

10. Przytnij papier w rolce ręcznie za pomocą nożyczek lub podobnego narzędzia.



11. Dotknij opcji **OK**.

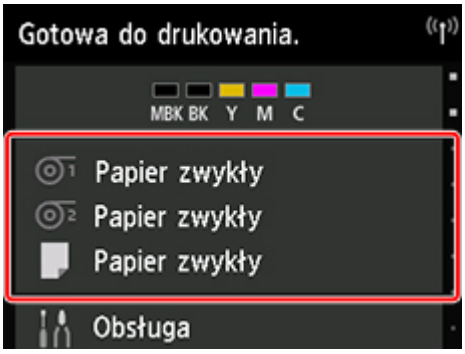
    Rolka zostanie automatycznie zatrzymana po przewinięciu.

Ręcznie (Manual) (dla papieru, którego krawędź wiodąca trze o głowicę drukującą)

Uwaga

- Po wykonaniu kolejnego kroku następnym razem będzie można rozpocząć procedurę od kroku 8.
  - Drukowanie po raz drugi i kolejny
  - Drukowanie po wymianie papieru na papier tego samego typu

1. Dotknij obszaru wyświetlania ustawień papieru na ekranie Menu główne (Home) ekranu dotykowego.



Uwaga

- Jeśli ekran Menu główne (Home) nie pojawi się, dotknij przycisku **Ekran główny (HOME)**.

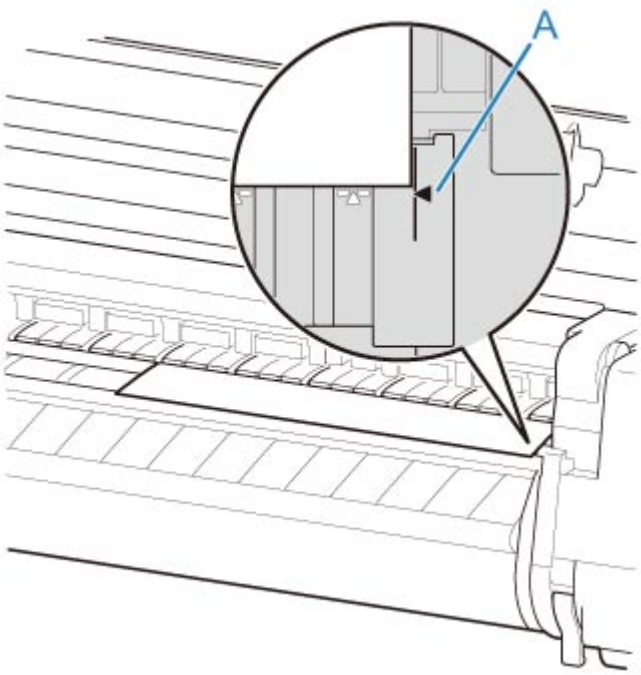
2. Dotknij szczeliny podawania papieru z włożonym papierem w rolce, dla którego chcesz ustawić metodę cięcia.
3. Dotknij opcji **Ustawienia papieru (Paper settings)**.
4. Dotknij opcji **Zaawansowane (Advanced)**.
5. Dotknij opcji **Tryb cięcia (Cutting mode)**.
6. Dotknij opcji **Cięcie użytkownika (User cut)**.
7. Po wyświetleniu komunikatu **Czy chcesz ustawić wykrywanie krawędzi wiodącej papieru? (Do you want to set to detect the leading edge of the paper?)** wybierz opcję **Nie wykrywaj (Do not detect)**.

Uwaga

- Jeśli wybierzesz dla funkcji wykrywania krawędzi wiodącej papieru ustawienie **Nie wykrywaj (Do not detect)**, na krawędzi wiodącej papieru po rozpoczęciu drukowania będzie tworzony margines około 10 cm (4 cale).
- Jeśli wybierzesz dla funkcji wykrywania krawędzi wiodącej papieru ustawienie **Nie wykrywaj (Do not detect)**, drukowanie zostanie rozpoczęte w położeniu ustawionym przy pierwszym drukowaniu po wymianie rolki. Spowoduje to powiększenie marginesu krawędzi wiodącej papieru.

  (Zob. „Wkładanie rolki górnej do drukarki”).

8. Dotknij przycisku **Wstecz (Back)** dwukrotnie, aby wyświetlić ekran papieru w rolce.
9. Dotknij opcji **Podawanie/cięcie (Feed/cut)**.
10. Dotknij opcji **Wysuń (Advance)** lub **Przewiń (Rewind)** i wyrównaj krawędź wiodącą papieru z położeniem (A).



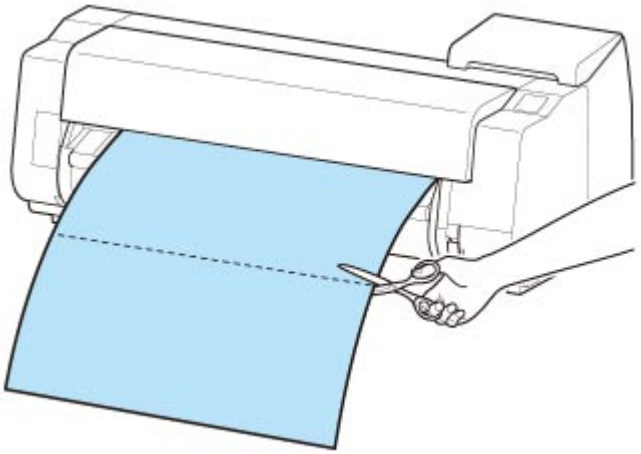
11. Wydrukuj zadanie.

    Drukarka zatrzyma wysuwanie papieru po zakończeniu drukowania.

12. Dotknij opcji **Wysuń papier (Advance paper)**.

    Papier w rolce zostanie wysunięty do wskazanego położenia cięcia, a następnie automatycznie zatrzymany.

13. Przytnij papier w rolce ręcznie za pomocą nożyczek lub podobnego narzędzia.

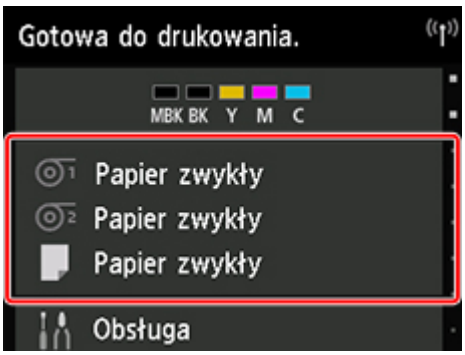


14. Dotknij opcji **OK**.

    Rolka zostanie automatycznie zatrzymana po przewinięciu.

Przycięcie papieru (aby przyciąć rolkę w wybranym położeniu)

1. Dotknij obszaru wyświetlania ustawień papieru na ekranie Menu główne (Home) ekranu dotykowego.



Uwaga

- Jeśli ekran Menu główne (Home) nie pojawi się, dotknij przycisku **Ekran główny (HOME)**.

2. Dotknij szczeliny podawania papieru z włożonym papierem w rolce, który chcesz przyciąć.

3. Dotknij opcji **Podawanie/cięcie (Feed/cut)**.

4. Dotknij opcji **Wysuń (Advance)** lub **Przewiń (Rewind)**, aby podać papier w rolce do wybranego położenia cięcia.

5. Dotknij opcji **Przytnij papier (Cut paper)**.

6. Dotknij opcji **Tak (Yes)**.

   Po przycięciu papier w rolce zostanie automatycznie przewinięty.

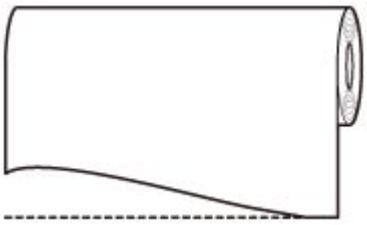
Automatyczne cięcie krawędzi wiodącej papieru w rolce

Jeśli krawędź wiodąca papieru zostanie przycięta krzywo lub inaczej niż prosto po włożeniu papieru w rolce, drukowanie nie zostanie wykonane prawidłowo. W takim przypadku można przyciąć krawędź wiodącą papieru prosto po włożeniu papieru w rolce przy użyciu opcji **Najpierw przycinaj krawędź (Trim edge first)** w menu ekranu dotykowego.

W opcji **Najpierw przycinaj krawędź (Trim edge first)** dostępne są poniższe ustawienia.

- **Automatycznie (Auto)**

  Jeśli krawędź wiodąca papieru zostanie przycięta krzywo i inaczej niż prosto po włożeniu papieru w rolce, przytnij krawędź wiodącą papieru i wyprowadź fragment papieru, aby uniknąć drukowania na płycie i zanieczyszczenia drukarki.



- **Automatycznie (długość domyślna) (Auto (default length))**

  Wartość odcięcia krawędzi wiodącej papieru zależy od typu nośnika. Zostanie wykonane cięcie o wskazanej długości. Instrukcje dotyczące długości przycięcia krawędzi wiodącej można znaleźć w części „Lista informacji o papierze”.

- **Automatycznie (wskazana długość) (Auto (specified length))**

  Określ wartość odcięcia krawędzi wiodącej papieru na ekranie dotykowym. Wartość odcięcia krawędzi wiodącej można określić w zakresie długości wyświetlanym na ekranie dotykowym. Zakres długości zależy od typu nośnika.

  Uwaga

  - Ustawiona wartość odcięcia krawędzi wiodącej papieru nie może być mniejsza od długości wyświetlanej na ekranie dotykowym.

- **Ręcznie (Manual)**

  Wartość odcięcia krawędzi wiodącej papieru można określić za pomocą ekranu dotykowego.

  Aby odciąć papier po regulacji, dotknij opcji **Przytnij papier (Cut paper)** i **Tak (Yes)**.

  Po odcięciu papieru dotknij opcji **Zakończ wkładanie papieru (Complete paper loading)**.

  Uwaga

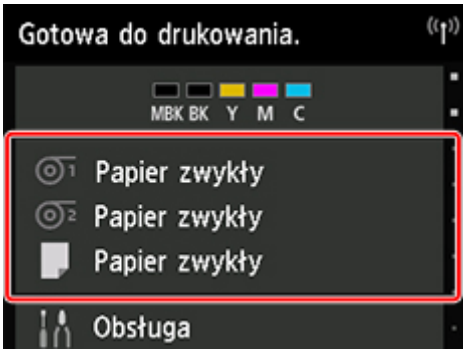
  - Bez dotknięcia opcji **Zakończ wkładanie papieru (Complete paper loading)** po odcięciu papieru nie można wykonać następnego zadania.

- **WYŁ. (OFF)**

  Krawędź nie zostanie przycięta, a odpady nie zostaną usunięte.

Wykonaj poniższe czynności, aby zmienić ustawienie **Najpierw przycinaj krawędź (Trim edge first)**.

1. Dotknij obszaru wyświetlania ustawień papieru na ekranie Menu główne (Home) ekranu dotykowego.



Uwaga

- Jeśli ekran Menu główne (Home) nie pojawi się, dotknij przycisku **Ekran główny (HOME)**.

2. Dotknij opcji  lub .

3. Dotknij opcji **Ustawienia papieru (Paper settings)**.

4. Dotknij opcji **Zaawansowane (Advanced)**.

5. Dotknij opcji **Najpierw przycinaj krawędź (Trim edge first)**.

6. Dotknij żądanego ustawienia opcji **Najpierw przycinaj krawędź (Trim edge first)**.

   Ustawienie to zostanie zastosowane po następnym włożeniu rolki.

Ograniczanie ilości pyłu przy cięciu rolek

W przypadku papieru, który ma tendencję do wytwarzania pyłu, takiego jak Folia do podświetlania (Backlit Film), można ograniczyć ilość pyłu, wybierając dla opcji ustawienie **Redukcja pyłu przy cięciu (Cut-dust reduction)** na **WŁ. (ON)** w menu ekranu dotykowego, co spowoduje powlekanie krawędzi wiodącej i krawędzi spływu atramentem. Umożliwi to ograniczenie problemów z głowicą drukującą. Ustawienie dla opcji **Redukcja pyłu przy cięciu (Cut-dust reduction)** można dobrać do typu nośnika.

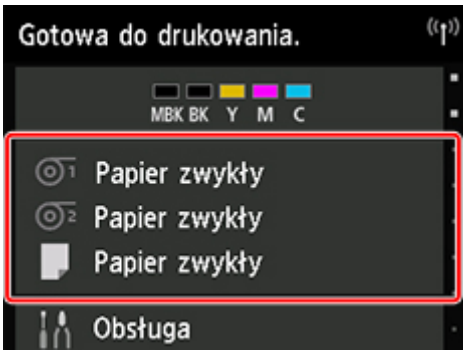


Ważne

- Nie należy ustawiać opcji **Redukcja pyłu przy cięciu (Cut-dust reduction)** na **WŁ. (ON)** w przypadku papieru, który łatwo się mnie, takiego jak **Papier zwykły (Plain Paper)** lub papier o małej gramaturze. Nieprawidłowe cięcie może skutkować zacięciem papieru.
- Funkcja drukowania bez marginesów jest niedostępna w przypadku ustawienia opcji **Redukcja pyłu przy cięciu (Cut-dust reduction)** na **WŁ. (ON)**. W przypadku drukowania bez marginesów należy ustawić opcję **Redukcja pyłu przy cięciu (Cut-dust reduction)** na **WYŁ. (OFF)**.

Aby ustawić opcję **Redukcja pyłu przy cięciu (Cut-dust reduction)** na **WŁ. (ON)**, wykonaj poniższe czynności.

1. Dotknij obszaru wyświetlania ustawień papieru na ekranie Menu główne (Home) ekranu dotykowego.



Uwaga

- Jeśli ekran Menu główne (Home) nie pojawi się, dotknij przycisku **Ekran główny (HOME)**.

2. Dotknij obszaru lub .

3. Dotknij opcji **Ustawienia papieru (Paper settings)**.

4. Dotknij opcji **Zaawansowane (Advanced)**.

5. Dotknij opcji **Redukcja pyłu przy cięciu (Cut-dust reduction)**.

6. Dotknij opcji **WŁ. (ON)**.

Automatyczne przełączanie rolek

W przypadku korzystania z modułu rolki jako urządzenia podającego papier w rolce można włożyć rolkę górną (rolka 1 w drukarce) i rolkę dolną (rolka 2 w module rolki) i drukować z automatycznym przełączaniem między rolką 1 a rolką 2 zależnie od zadania drukowania.

Szczegółowe informacje na temat przełączania między rolką 1 a rolką 2 można znaleźć w części „Jak przełączać rolki papieru” (Windows) lub „Jak przełączać rolki papieru” (macOS).

Ważne

- W przypadku ustawienia opcji **Ustawienia zatrzymania papieru (Paper retention setting)** na **Zwolnij (Release)** nie można używać automatycznego przełączania papieru w rolce.

Obsługa arkuszy

- **Wkładanie arkuszy do drukarki**
- **Zmiana typu papieru**
- **Drukowanie od wybranego punktu początkowego**
- **Wyjmowanie arkuszy**
- **Usuwanie zaciętego arkusza**

Wkładanie arkuszy do drukarki

Wykonaj poniższe czynności, aby włożyć arkusze do drukarki.

Ważne

- Pomięty lub przekrzywiony papier może się zaciąć. W razie potrzeby należy rozprostować papier i włożyć go ponownie.
- Papier należy włożyć prosto. Włożenie papieru krzywo spowoduje błąd. (Zob. „1317”).
- Jeśli nie używasz podstawy, upewnij się, że żadne przedmioty nie znajdują się pod drukarką. Przedmioty znajdujące się pod drukarką mogą spowodować uszkodzenie lub zacięcie papieru.

Uwaga

- Przed włożeniem arkusza ciętego należy sprawdzić, czy pod pokrywą górną lub prowadnicą wyjściową nie ma zabrudzeń. Jeśli te miejsca są zabrudzone, najlepiej jest najpierw je wyczyścić. (Zob. „Czyszczenie obszaru pod pokrywą górną”).
- Nieużywany papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, a także chronić przed wysoką temperaturą, wilgotnością i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

1. Wybierz arkusze jako źródło papieru.

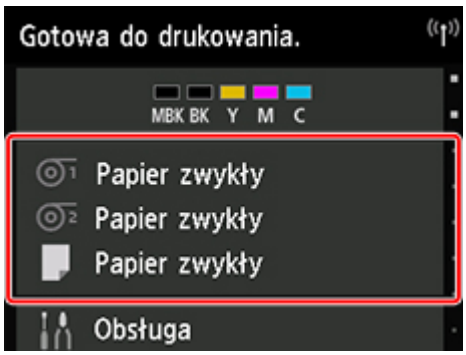
   - **Jeśli zadanie drukowania zostało odebrane**

     Arkusze zostaną wybrane automatycznie, a typ i format nośnika wybrane dla zadania drukowania zostaną wyświetlone na ekranie dotykowym.

     Dotknij przycisku **OK** i opcji **Włóż papier (Load paper)**.

   - **Jeśli zadanie drukowania nie zostało odebrane**

     1. Dotknij obszaru wyświetlania ustawień papieru na ekranie dotykowym.

        ### Uwaga

        - Jeśli ekran Menu główne (Home) nie pojawi się, dotknij przycisku **Ekran główny (HOME)**.

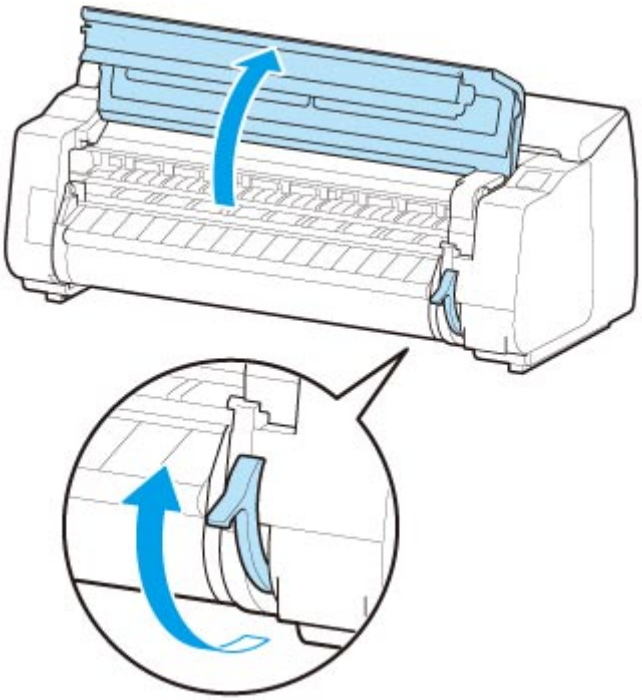
     2. Dotknij obszaru .
     3. Dotknij opcji **Włóż papier (Load paper)** lub **Replace paper (Wymień papier)**.

Uwaga

- Jeśli wysunięto papier, który nie będzie używany, pojawi się komunikat z monitem o wyjęcie go.

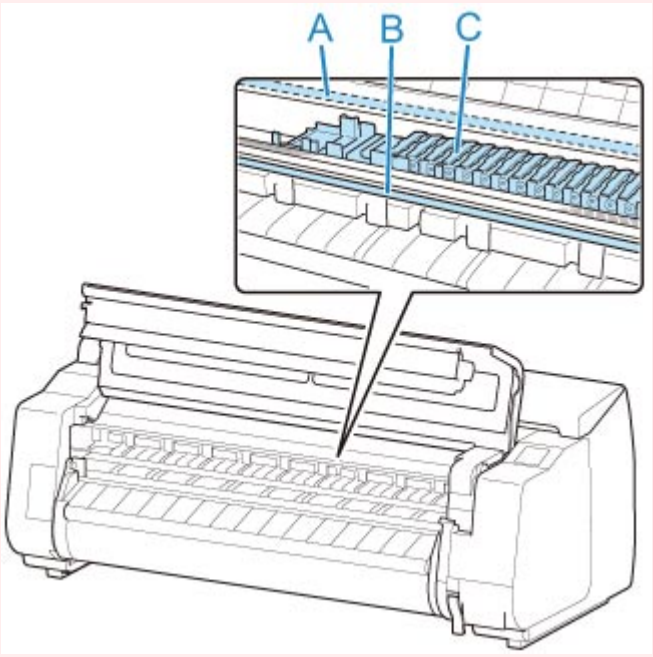
  Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie, aby usunąć papier, a następnie powtórzyć czynność.

2. Otwórz pokrywę górną i podnieś dźwignię zwalniającą.

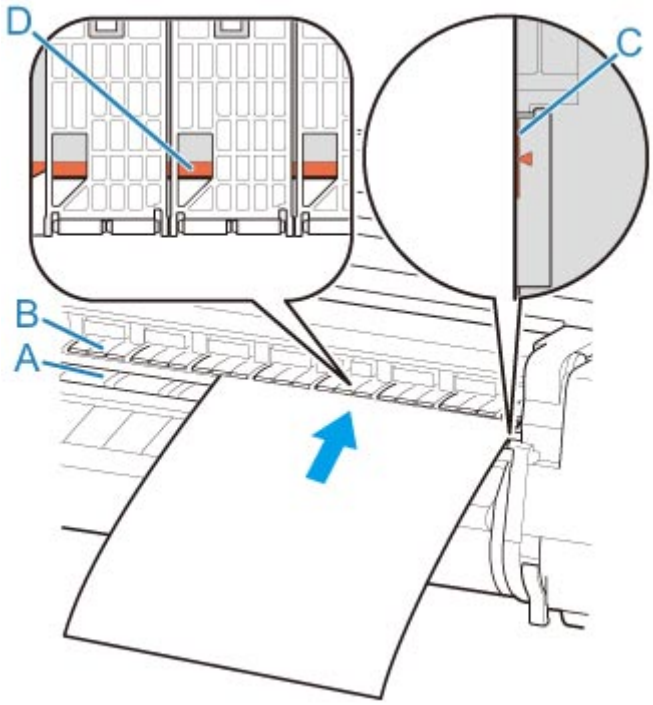


Ważne

- Nie należy dotykać skali liniowej (A), prowadnicy karetki (B) ani stabilizatora przewodu atramentowego (C). Dotknięcie tych elementów może spowodować awarię.



3. Umieść arkusz cięty stroną do zadrukowania do góry w orientacji pionowej między płytą (A) a uchwytem papieru (B), a następnie wyrównaj dalszą krawędź papieru, wykonując poniższe czynności.
    1. Włóż papier, wyrównując prawą linię wyrównywania papieru (C).
    2. Wyrównaj dalszą krawędź włożonego arkusza krawędzią wiodącą linii wyrównywania papieru (D) w pokazany sposób.



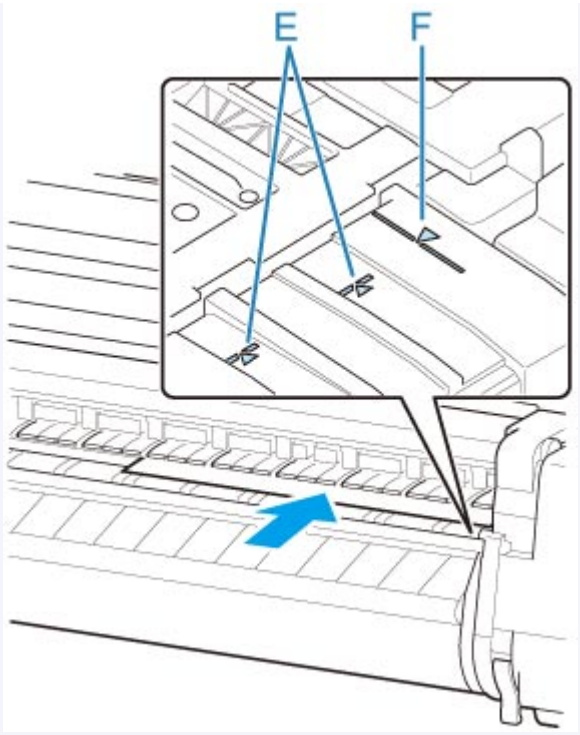
Po włożeniu arkusz przywrze do powierzchni płyty.

Ważne

- Włóż arkusz równolegle do prawej linii wyrównywania papieru (C). Włożenie papieru krzywo spowoduje błąd.
- Przekrzywiony papier może trzeć o głowicę drukującą. Jeśli papier przekrzywi się przed włożeniem, należy go rozprostować.

Uwaga

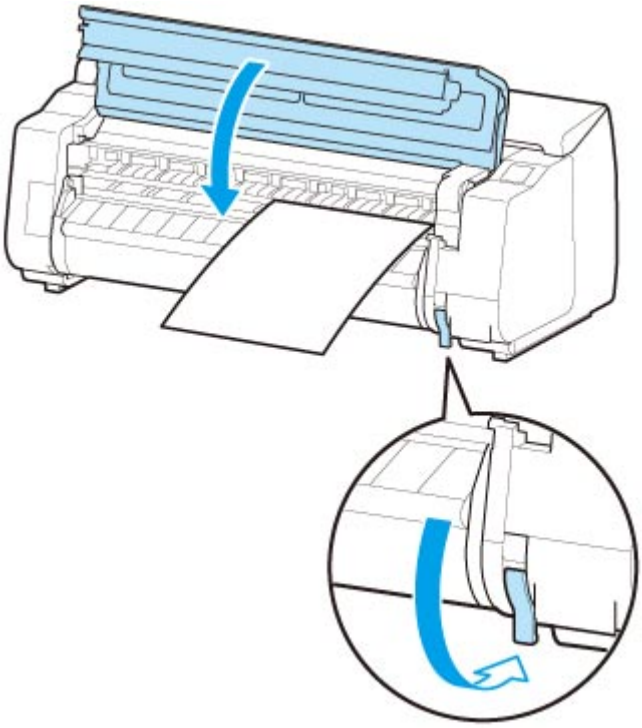
- Można także wyrównać arkusz cięty do bliższej krawędzi. W takim przypadku należy włożyć arkusz cięty, wyrównując bliższą krawędź z oznaczeniami (E) na płycie, a prawą krawędź z linią wyrównywania papieru (F) po prawej stronie.



- Można wyregulować moc próżni, dociskając papier do płyty po podniesieniu dźwigni zwalniającej. W razie trudności z włożeniem papieru należy dotknąć opcji **Ssanie (Suction)** na ekranie dotykowym i wyregulować moc próżni. Dostępnych jest 5 poziomów mocy próżni.

  Jednak pomimo zwiększenia siły ssania mocne dociśnięcie papieru niektórych typów do płyty może być niewystarczające. W takim przypadku należy włożyć papier ręcznie.
- Arkusze są utrzymywane w miejscu przez ssanie za pośrednictwem otworów w płycie. Choć ssanie może powodować hałas przy niektórych położeniach włożonego papieru, nie oznacza to problemu. Jeśli hałas jest zbyt uciążliwy, należy spróbować nieco przesunąć papier w lewo lub w prawo (do 1 mm / 0,04 cala), utrzymując go równolegle do linii wyrównywania papieru.
- Ssanie pozostaje włączone przez około 30 sekund podczas wkładania papieru. Jeśli w tym czasie nie uda się włożyć arkusza, należy go wyciągnąć i włożyć ponownie, aby jeszcze raz uruchomić ssanie.

4. Opuść dźwignię zwalniającą i zamknij pokrywę górną.



- **Jeśli zadanie drukowania zostało odebrane**

  Dotknij przycisku **OK**, aby podać papier i rozpocząć drukowanie.

- **Jeśli zadanie drukowania nie zostało odebrane**

  Pojawi się menu wyboru typu nośnika.

  Wybierz typ włożonego nośnika i dotknij przycisku **OK**.

  Teraz drukarka rozpocznie podawanie papieru.

Uwaga

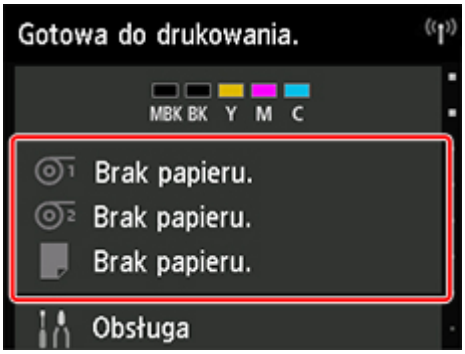
- Szczegółowe informacje o typach nośników do wyboru można znaleźć w części „Lista informacji o papierze”.

Drukowanie od wybranego punktu początkowego

Aby drukować na arkuszach od wybranego położenia, wykonaj poniższe czynności.

Ustawianie opcji Wykrywaj szerokość papieru (Detect paper width) na Wyłącz (Disable)

1. Dotknij obszaru wyświetlania ustawień papieru na ekranie Menu główne (Home) ekranu dotykowego.



Uwaga

- Jeśli ekran Menu główne (Home) nie pojawi się, dotknij przycisku **Ekran główny (HOME)**.

2. Dotknij obszaru .

3. Dotknij opcji **Ustawienia papieru (Paper settings)**.

4. Dotknij opcji **Zaawansowane (Advanced)**.

5. Wybierz opcję **Wykrywaj szerokość papieru (Detect paper width)** i dotknij opcji **Wyłącz (Disable)**.

Wkładanie papieru w wybranym położeniu początkowym drukowania

Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby włożyć papier w wybranym położeniu początkowym drukowania po ustawieniu opcji **Wykrywaj szerokość papieru (Detect paper width)** na **Wyłącz (Disable)**.

1. Jeśli zadanie drukowania nie zostało jeszcze wysłane, zostanie wyświetlone menu wyboru typu papieru.

   Dotknij włożonego typu nośnika.

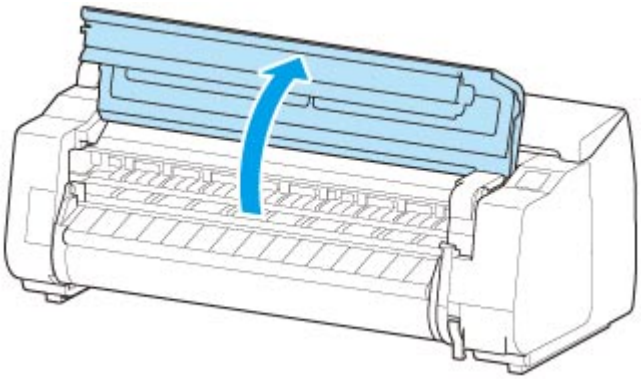
Uwaga

- Jeśli zadanie drukowania zostało odebrane jeszcze przed podaniem papieru, na ekranie dotykowym pojawiają się typ i format nośnika wybrane w zadaniu.

Przejdź do kroku 2.

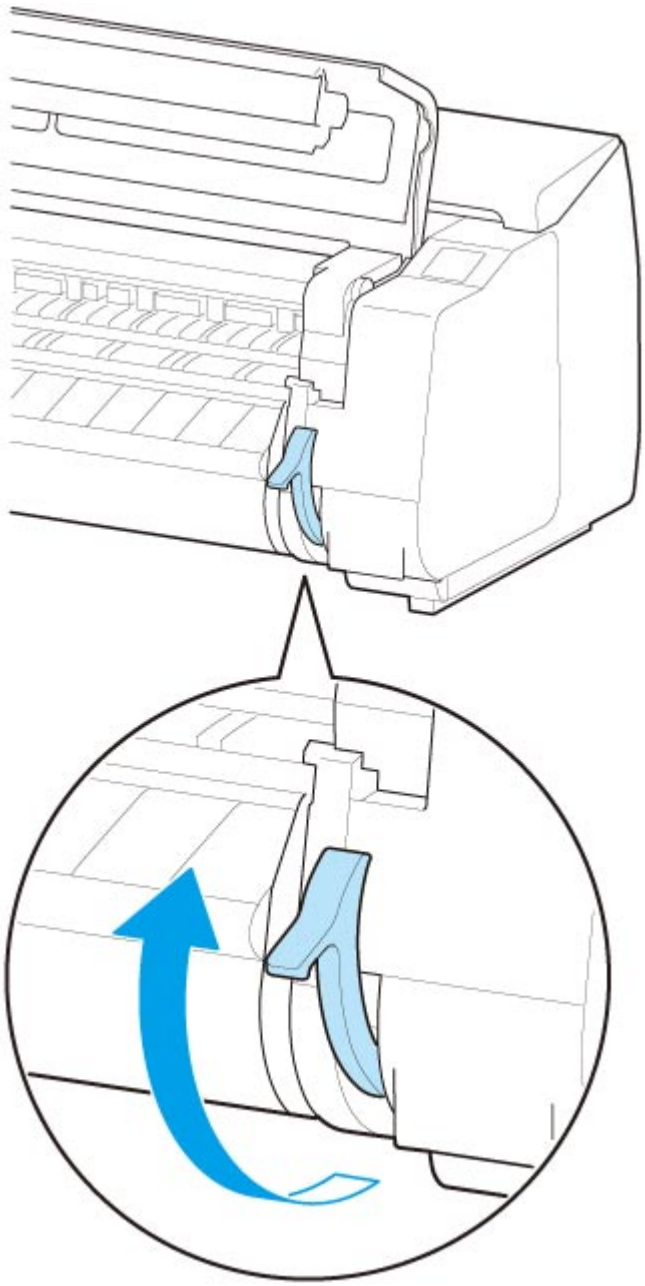
2. Po wyświetleniu komunikatu **Funkcja [Wykrywaj szerokość papieru] jest wyłączona ([Detect paper width] is disabled). Czy chcesz zostawić ją wyłączoną i kontynuować? (Do you want to keep it disabled and continue?)** na ekranie dotykowym dotknij opcji **Zostaw ją wyłączoną i kontynuuj (Keep it disabled and continue)**.

3. Otwórz pokrywę górną i sprawdź położenie, w którym włożono papier.

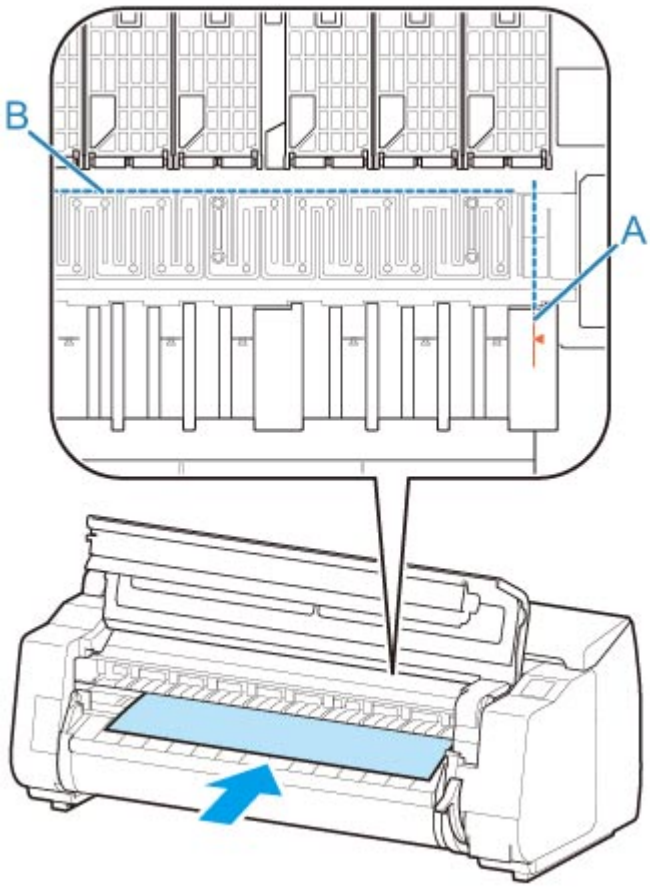


Aby rozpocząć drukowanie z bieżącego położenia, zamknij pokrywę górną.

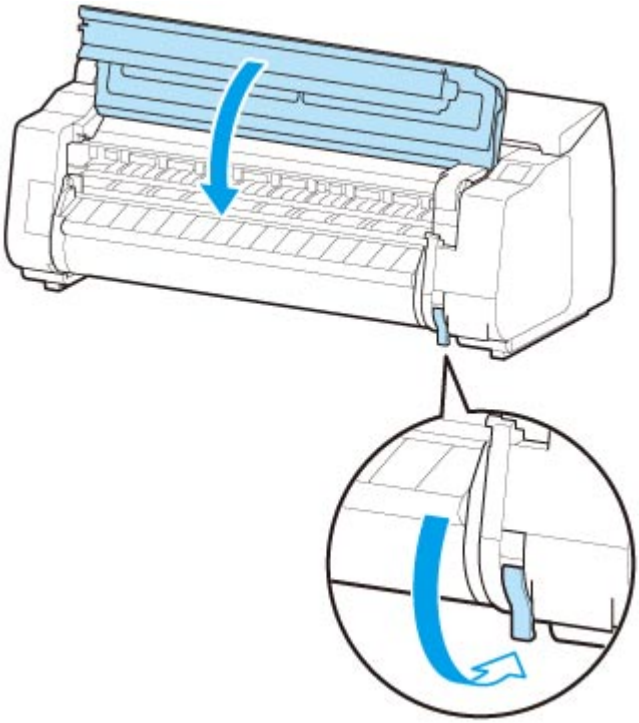
Aby zmienić położenie papieru, podnieś dźwignię zwalniającą.



4. Włóż papier, zachowując wyrównanie jego prawej krawędzi z przedłużeniem linii wyrównywania papieru (A) po prawej stronie drukarki oraz położenia, od którego chcesz rozpocząć drukowanie, z rowkiem (B) na dalszym końcu płyty.



5. Opuść dźwignię zwalniającą i zamknij pokrywę górną.

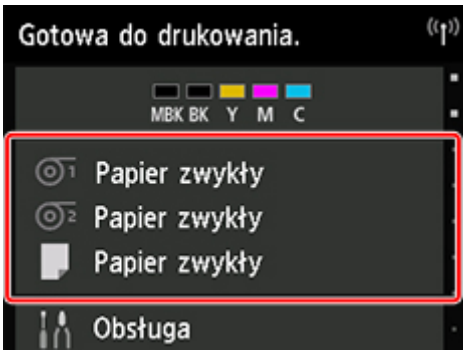


6. Po wyświetleniu ekranu wyboru formatu papieru wybierz format włożonego papieru.

Wyjmowanie arkuszy

Wyjmij arkusze z drukarki w sposób opisany poniżej.

1. Dotknij obszaru wyświetlania ustawień papieru na ekranie Menu główne (Home) ekranu dotykowego.



Uwaga

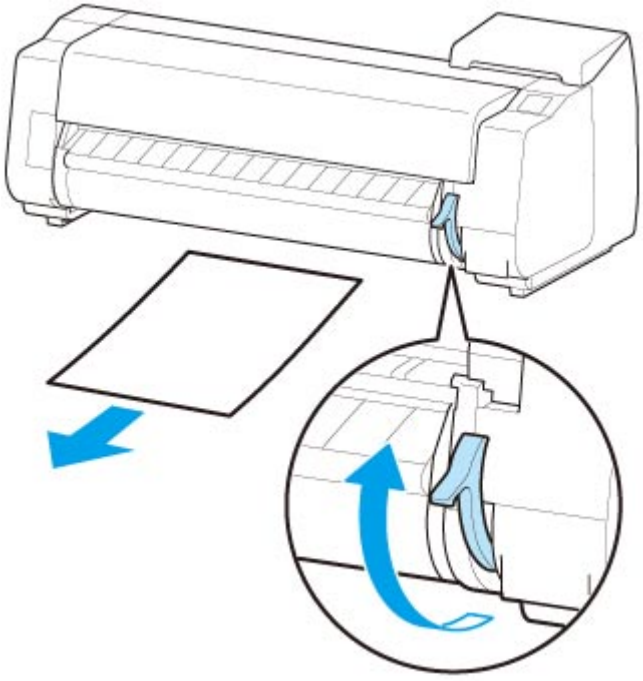
- Jeśli ekran Menu główne (Home) nie pojawi się, dotknij przycisku **Ekran główny (HOME)**.

2. Dotknij obszaru .

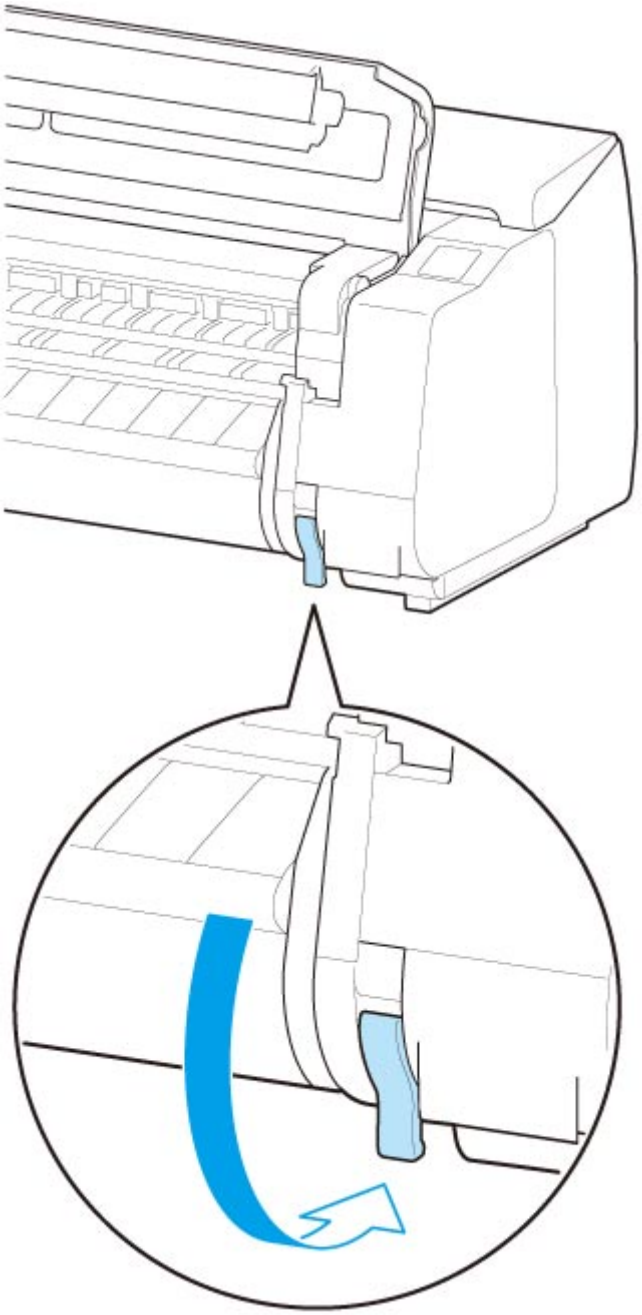
3. Dotknij opcji **Wyjmij papier (Remove paper)**.

4. Zapoznaj się z komunikatem na ekranie dotykowym i dotknij opcji **Tak (Yes)**.

5. Po wyświetleniu instrukcji wyjmowania papieru na ekranie dotykowym podnieś dźwignię zwalniającą, przytrzymując arkusz, a potem wyjmij arkusz.



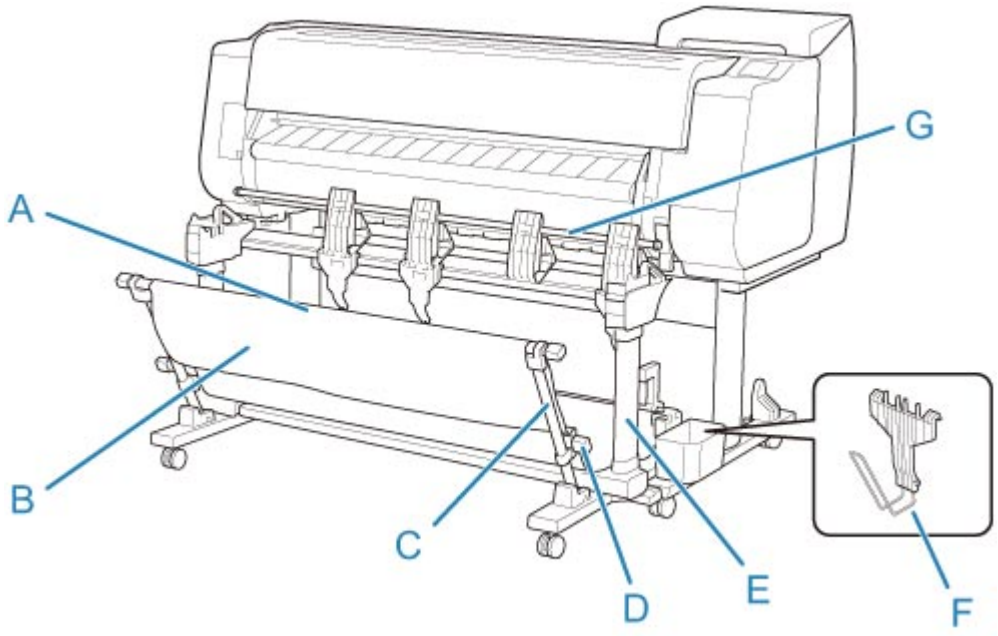
6. Opuść dźwignię zwalniającą.



Układarka

- **Elementy układarki**
- **Korzystanie z układarki**
- **Przykładowe konfiguracje układarki**

Elementy układarki



(A) Drążek (stały)

Należy przesunąć ten element do przodu lub wstecz, aby zmienić położenie układarki.

(B) Kosz

Taca z tkaniny, która wychwytuje wyprowadzone dokumenty.

(C) Ramię

Gdy używana jest układarka w położeniu 1, należy przymocować drążek (regulowany) do dolnej części ramienia.

➡ Przykładowe konfiguracje układarki

(D) Drążek (regulowany)

Można zmienić położenie układarki, przesuwając drążek (regulowany) do dolnej części ramienia lub górnej części podstawy.

(E) Podstawa

Podstawa podtrzymująca układarkę. Jest wyposażony w kółka, które ułatwiają przemieszczanie drukarki.

Gdy używana jest układarka w położeniu 2, 3 lub 4, należy przymocować drążek (regulowany) do górnej części podstawy.

➡ Przykładowe konfiguracje układarki

(F) Ogranicznik papieru

Gdy układane są zadrukowane materiały o szerokości 24 cali lub w formacie A1 w orientacji pionowej, należy przymocować ten element do dolnej części drugiego segmentu klapy od prawej strony.

Gdy ogranicznik papieru nie jest używany, należy przechowywać go w kieszeni akcesoriów podstawy.

(G) Klapa

Aby zmienić położenie układarki, należy ustawić klapę pionowo lub poziomo.

Korzystanie z układarki

Gdy zadrukowane materiały są umieszczane w układarce, należy zainstalować układarkę w drukarce przed drukowaniem.

➡ Instalowanie układarki w drukarce

Położenie układarki należy zmienić zgodnie z rozmiarem zadrukowanych materiałów.

➡ Przykładowe konfiguracje układarki

Gdy papier jest umieszczany w drukarce, należy odłączyć układarkę od drukarki.

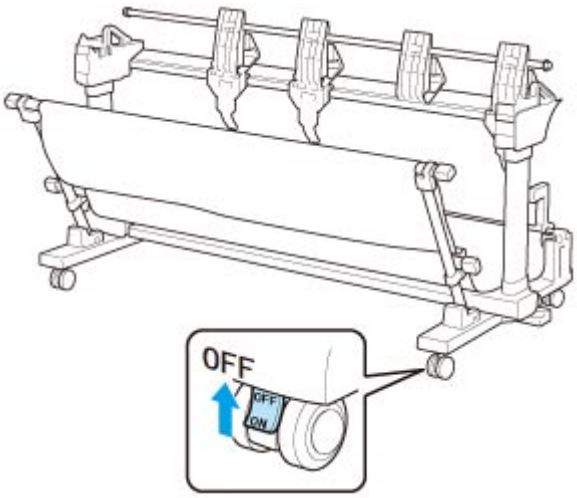
➡ Odłączanie układarki od drukarki

Ważne

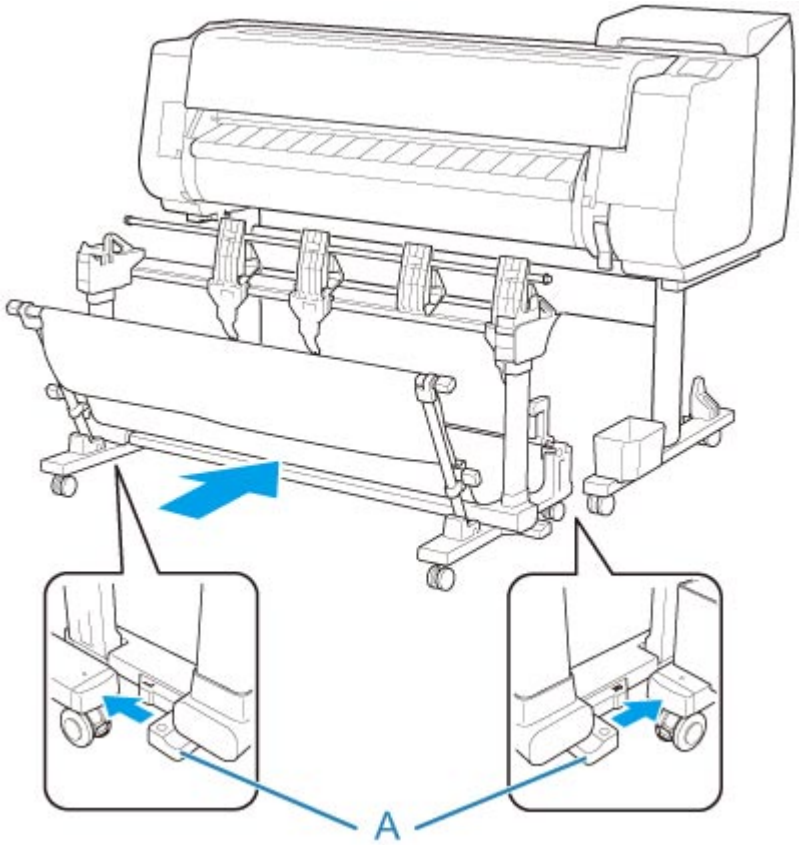
- Kosza i klapy nie należy poddawać działaniu nadmiernej siły. Mogłoby to spowodować uszkodzenie kosza i klapy.
- Jeśli część kosza wykonana z tkaniny zostanie zabrudzona, należy zetrzeć z niej brud bez mycia. Mycie mogłoby wpłynąć negatywnie na działanie kosza.
- Gdy kosz, dostarczony razem z podstawą, jest przymocowany do podstawy, należy odłączyć kosz i ramię kosza, a następnie używać układarki. Jeśli kosz jest przymocowany, nie można używać układarki.
- Gdy używana jest układarka, należy pozostawić wolne miejsce przed drukarką, aby umożliwić odłączenie układarki.

Instalowanie układarki w drukarce

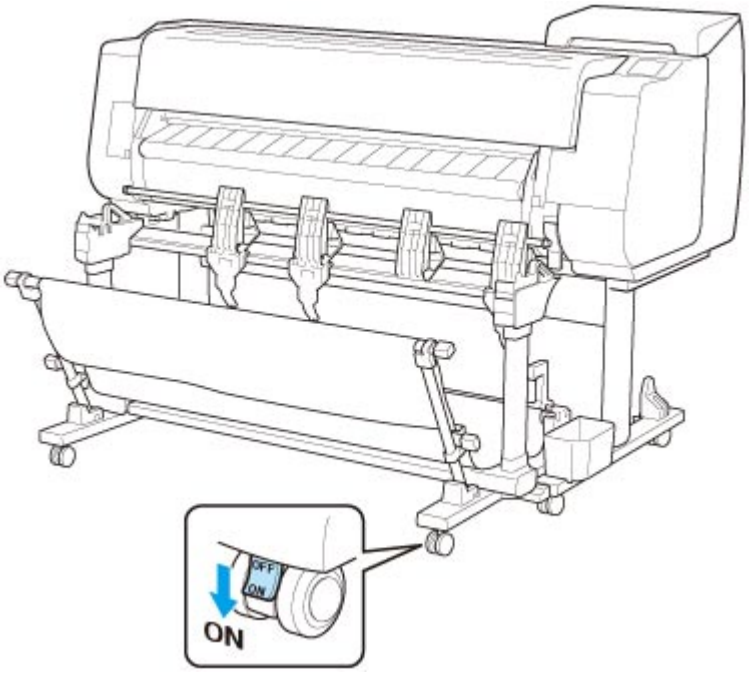
1. Ustaw wszystkie blokady czterech kółek układarki w położeniu WYŁ. (OFF).



2. Przesuń układarkę do przedniej części drukarki z podstawą, a następnie dociśnij wypukłe elementy (A) po obu stronach stopki układarki do podstawy drukarki.

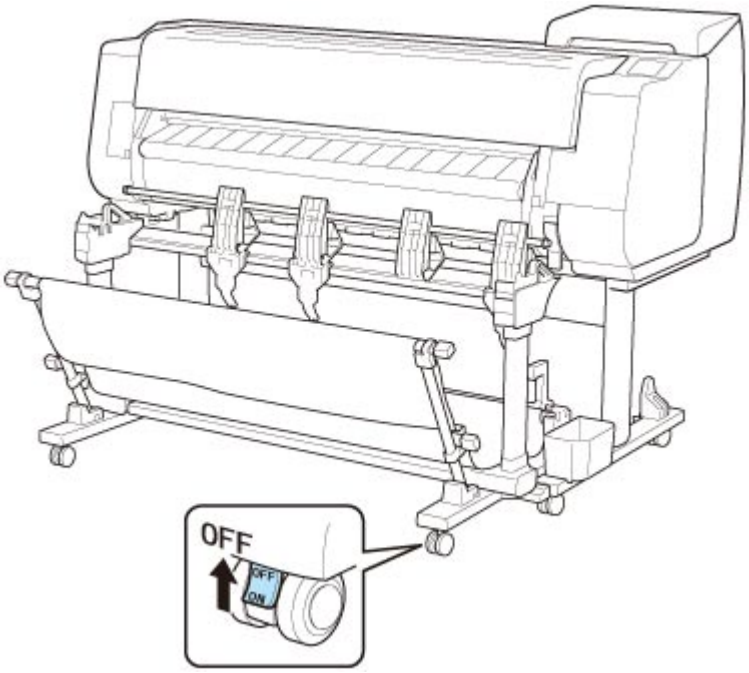


3. Ustaw wszystkie blokady czterech kółek układarki w położeniu WŁ. (ON).

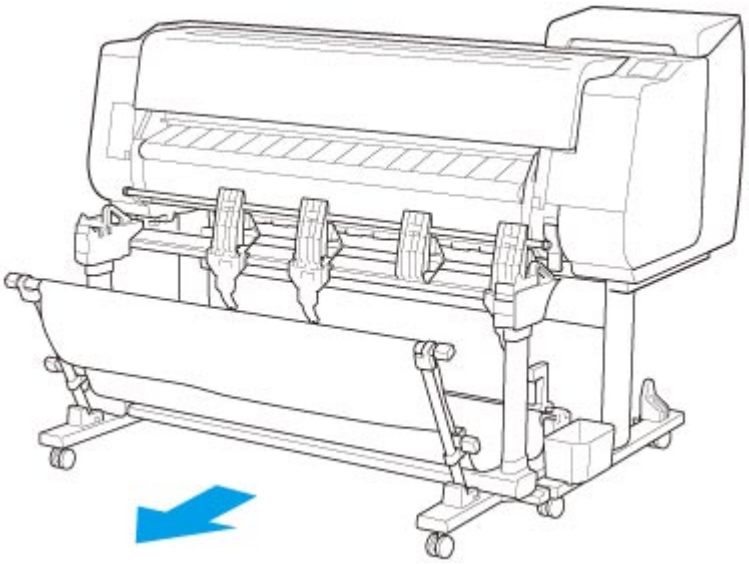


Odłączanie układarki od drukarki

1. Ustaw wszystkie blokady czterech kółek układarki w położeniu WYŁ. (OFF).



2. Pociągnij układarkę do siebie, aby odłączyć układarkę od drukarki.



Przykładowe konfiguracje układarki

Położenie układarki należy zmienić zgodnie z rozmiarem zadrukowanych materiałów.

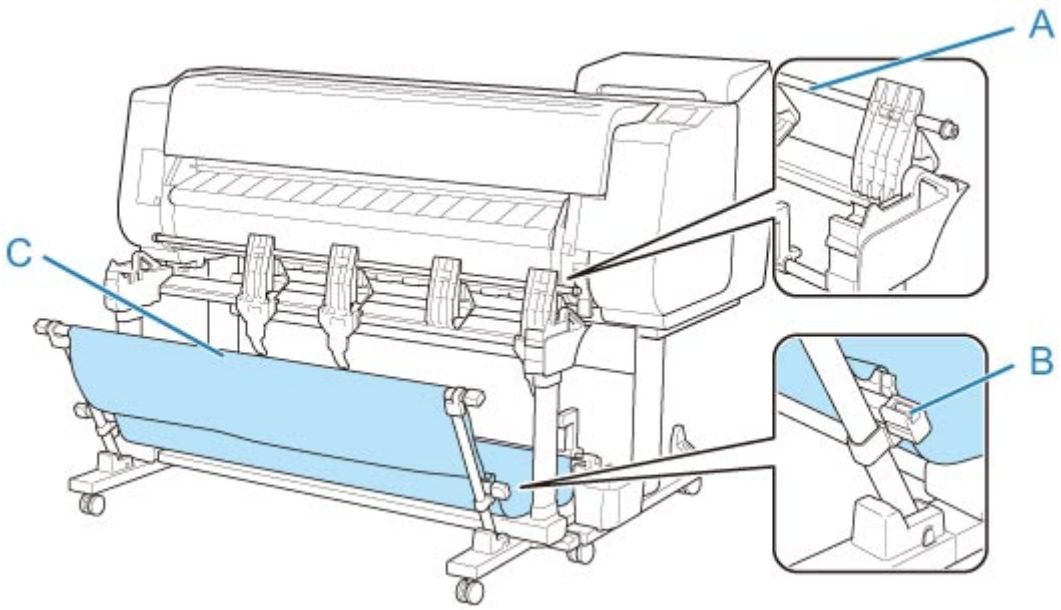
Ważne

- Zależnie od typu papieru nie można układać go w położeniach 2, 4 lub 4. W tym wypadku należy skorzystać z położenia 1.

Układanie zadrukowanych materiałów (położenie 1)

W tym położeniu układane są zadrukowane materiały.

Pociągnij drążek (stały) (C) w dół do siebie. Ustaw drążek (regulowany) w rowku (B) w dolnej części ramienia, a następnie ustaw klapę (A) pionowo, aby skonfigurować układarkę w położeniu 1.

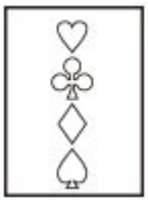


Układanie zadrukowanych materiałów o szerokości 36 cali lub w formacie A0 w orientacji pionowej (położenie 2)

W tym położeniu układane są zadrukowane materiały o szerokości 36 cali lub w formacie A0 w orientacji pionowej.

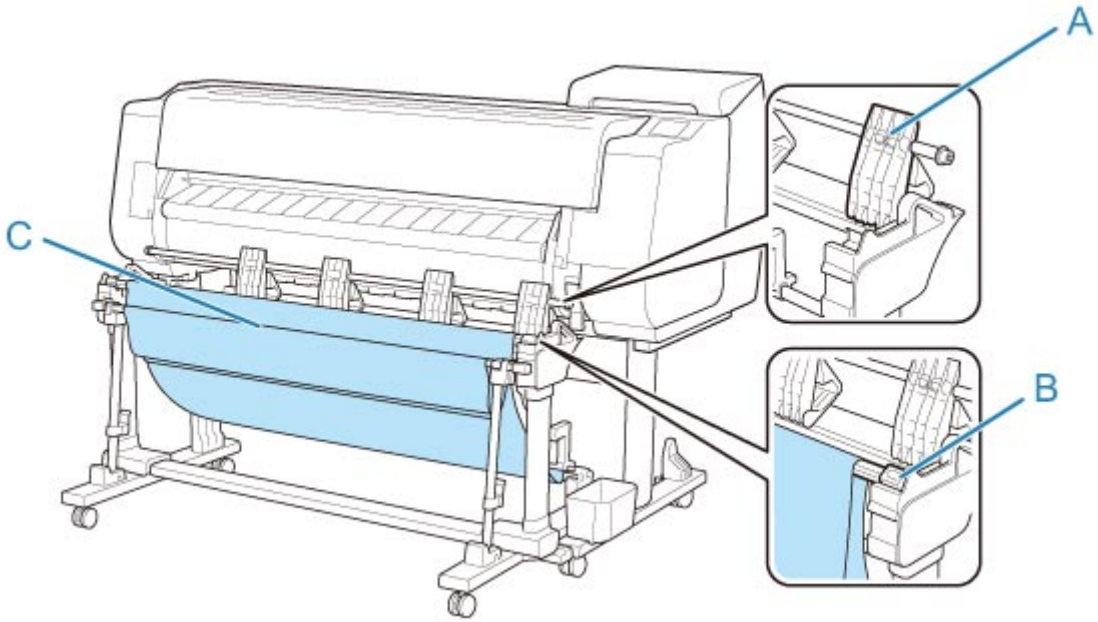
- Orientacja papieru

  Pionowa



- Obsługiwany rozmiar papieru
  - **36 x 48 cali (ARCH E)** 914,4 x 1219,2 mm (36,00 x 48,00 cali)
  - **A0** 841,0 x 1189,0 mm (33,11 x 46,81 cala)

Ustaw drążek (regulowany) w rowku (B) w górnej części podstawy, a następnie dociśnij drążek (stały) (C) w dół do drukarki. Następnie ustaw klapę (A) pionowo, aby skonfigurować układarkę w położeniu 2.

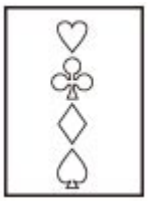


Układanie zadrukowanych materiałów o szerokości 24 cali lub w formacie A1 w orientacji pionowej (położenie 3)

W tym położeniu układane są zadrukowane materiały o szerokości 24 cali lub w formacie A1 w orientacji pionowej.

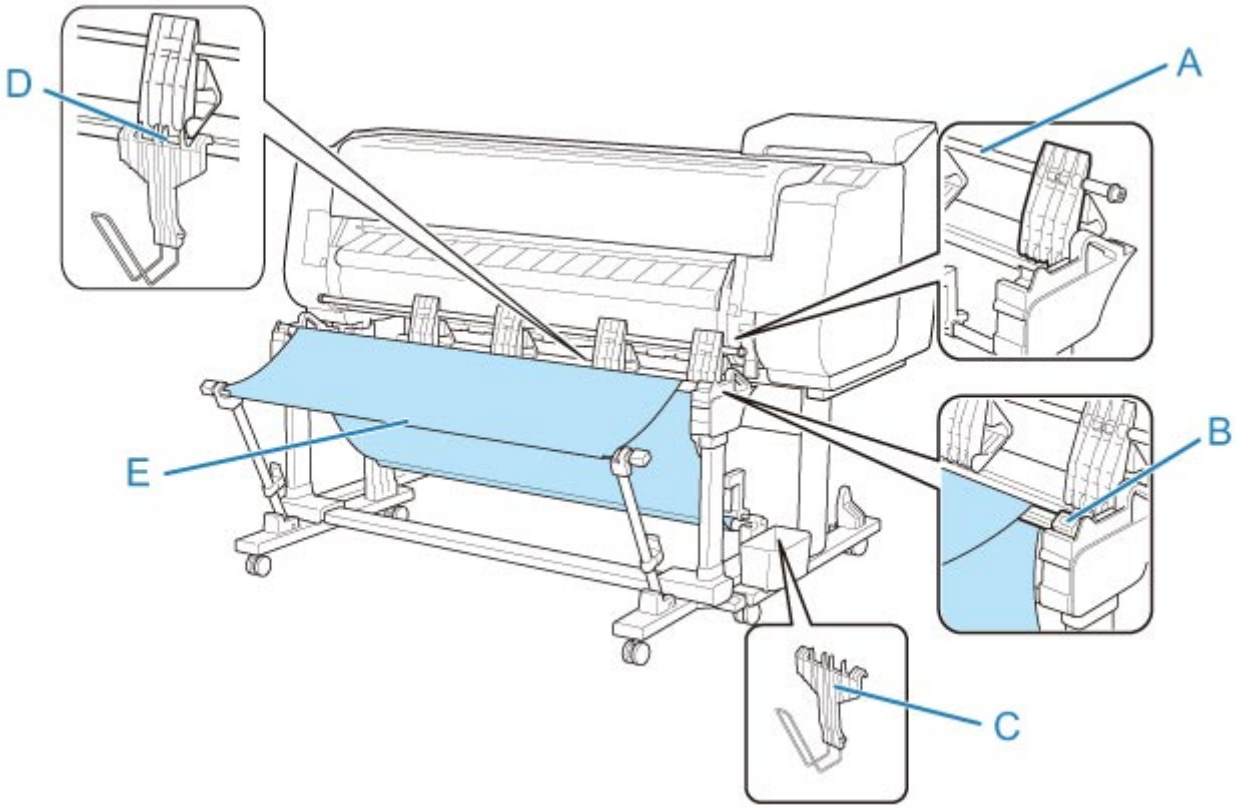
- Orientacja papieru

  Pionowa



- Obsługiwany rozmiar papieru
  - **24 x 36 cali (ARCH D)** 609,6 x 914,4 mm (24,00 x 36,00 cali)
  - **A1** 594,0 x 841,0 mm (23,39 x 33,11 cala)

Pociągnij drążek (stały) (E) w dół do siebie. Ustaw drążek (regulowany) w rowku (B) w górnej części podstawy, a następnie ustaw klapę (A) pionowo, aby skonfigurować układarkę w położeniu 3. Następnie przymocuj ogranicznik papieru (C), przechowywany w kieszeni akcesoriów podstawy, do dolnej części drugiego segmentu (D) klapy od prawej strony.

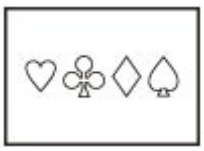


Układanie zadrukowanych materiałów o szerokości 36 cali lub w formacie A2 w orientacji poziomej (położenie 4)

W tym położeniu układane są zadrukowane materiały o szerokości 36 cali, w formacie A1 w orientacji poziomej, o szerokości 24 cali lub w formacie A2 w orientacji poziomej.

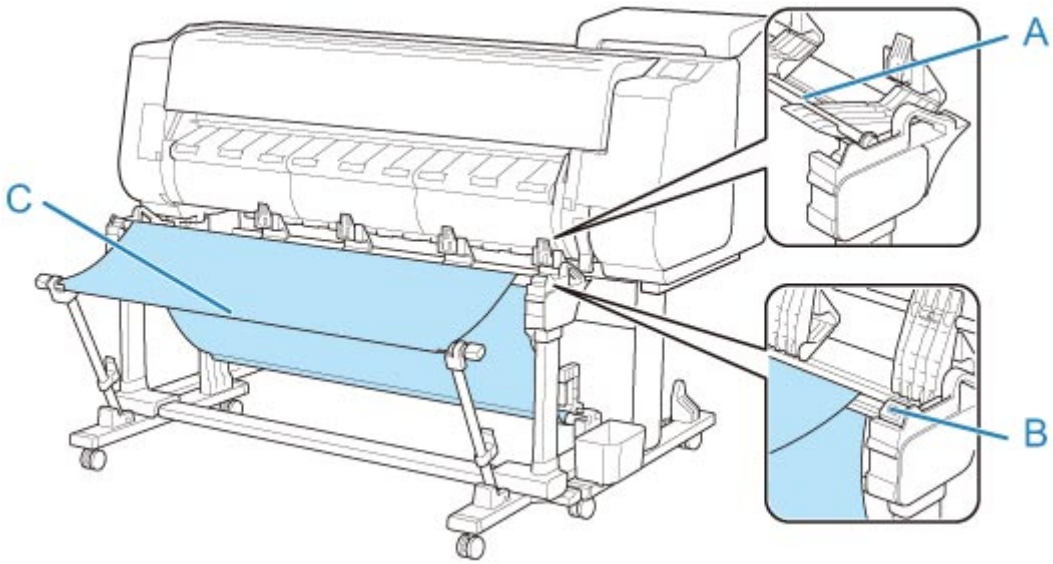
- Orientacja papieru

  Pozioma



- Obsługiwany rozmiar papieru
  - **24 x 36 cali (ARCH D)** 609,6 x 914,4 mm (24,00 x 36,00 cali)
  - **18 x 24 cale (ARCH C)** 457,2 x 609,6 mm (18,00 x 24,00 cale)
  - **A1** 594,0 x 841,0 mm (23,39 x 33,11 cala)
  - **A2** 420,0 x 594,0 mm (16,54 x 23,39 cala)

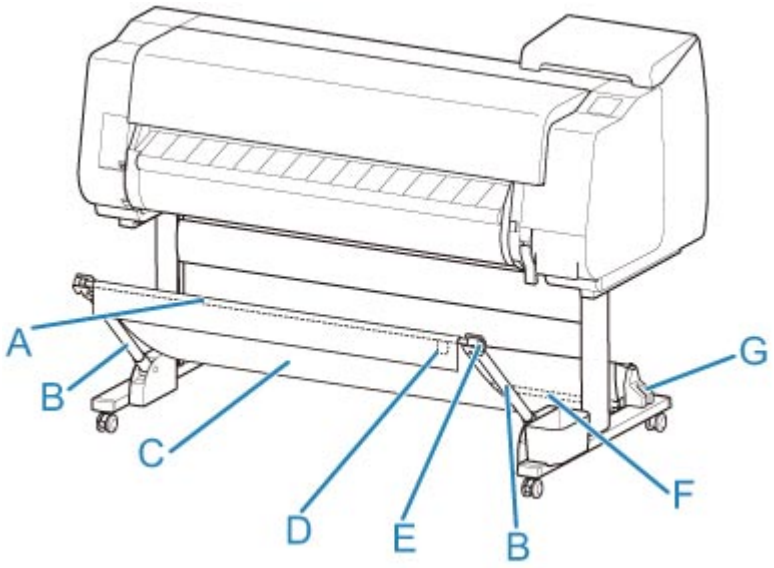
Pociągnij drążek (stały) (C) w dół do siebie. Ustaw drążek (regulowany) w rowku (B) w górnej części podstawy, a następnie ustaw klapę (A) poziomo, aby skonfigurować układarkę w położeniu 4.


A
B
C

Kosz

- **Elementy kosza**
- **Korzystanie z kosza**
- **Przykładowe konfiguracje kosza**
- **Przechowywanie kosza**

Elementy kosza



(A) Drążek kosza (po stronie wypustu)

Mocuje kosz z tkaniny do końcówek ramienia kosza.

(B) Ramię kosza

Przytrzymuje drążek kosza (po stronie wypustu).

Zmieniając długość i kąt, można dostosować kosz do różnych sytuacji.

Kiedy kosz nie jest używany, można go opuścić i przechowywać wzdłuż podstawy. (Zob. „Przechowywanie kosza”).

(C) Kosz

Taca z tkaniny, która wychwytuje wyprowadzone dokumenty.

(D) Biały wypust

Znaczniki wskazujące orientację mocowania kosza.

(E) Przycisk rozwijania kosza

Naciśnij przycisk, aby rozwinąć kosz po nawinięciu go na drążek kosza (po stronie wypustu).

(F) Drążek kosza (po stronie przewodu)

Mocuje kosz z tkaniny do uchwytu drążka.

(G) Uchwyt drążka

Przytrzymuje drążek kosza (po stronie przewodu).

Instrukcje dotyczące korzystania z kosza można znaleźć w części „Korzystanie z kosza”.

Korzystanie z kosza

Zmiana poniższych czterech parametrów kosza umożliwia korzystanie z niego na różne sposoby, zależnie od zastosowania.

- Długość ramienia kosza
- Nachylenie ramienia kosza
- Położenie mocowania kosza
- Długość kosza

W tej części opisano sposób dostosowywania kosza.

Konkretne przykłady zastosowań kosza można znaleźć w części „Przykładowe konfiguracje kosza”.

Ważne

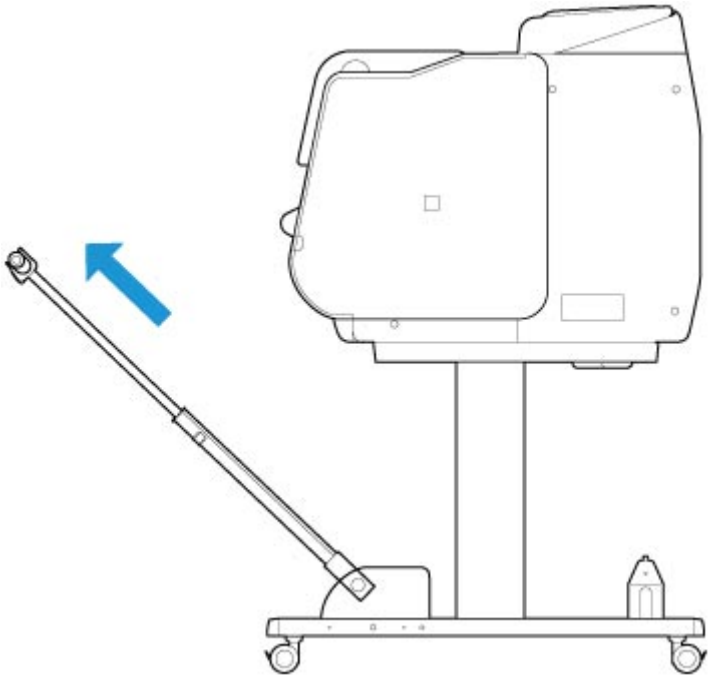
- Podczas zmiany położenia kosza należy najpierw przywrócić kosz do stanu rozwiniętego, naciskając przycisk rozwijania kosza na prawym końcu drążka kosza (po stronie wypustu), a następnie dokonać zmian.
- Jeśli drążek kosza (po stronie wypustu) spadł z ramienia kosza, należy przymocować go, wsuwając wypusty na obu końcach drążka kosza (po stronie wypustu) do owalnych otworów na końcówce ramienia kosza.
- W przypadku przenoszenia drukarki należy wyjąć kosz.
- Kosza nie należy poddawać działaniu nadmiernej siły. Mogłoby to spowodować uszkodzenie kosza.
- Jeśli część kosza wykonana z tkaniny zostanie zabrudzona, należy zetrzeć z niej brud bez mycia. Mycie mogłoby wpłynąć negatywnie na działanie kosza.

Zmiana długości ramienia kosza

Długość ramienia kosza zmienia się w dwóch krokach.

W celu wydłużenia należy rozłożyć ramię kosza w lewo / w prawo zgodnie z kierunkiem strzałki.

W celu skrócenia należy złożyć ramię kosza w lewo / w prawo przeciwnie do kierunku strzałki.

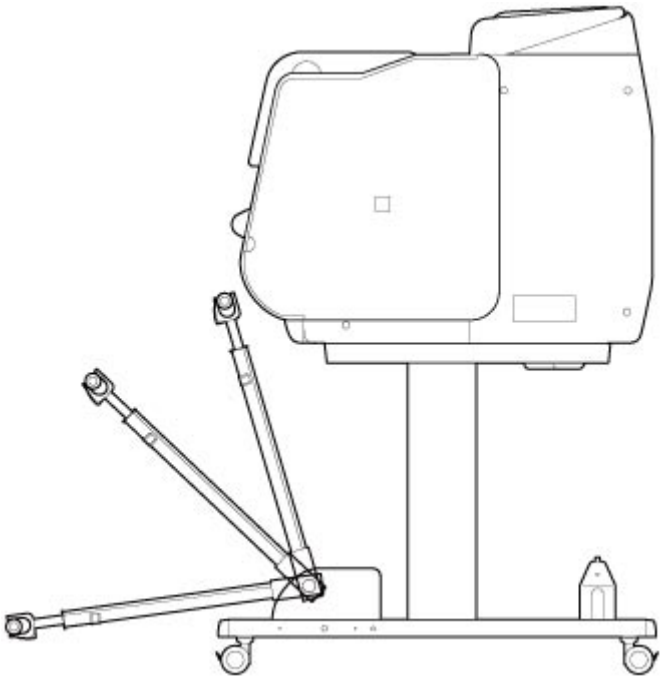


Ważne

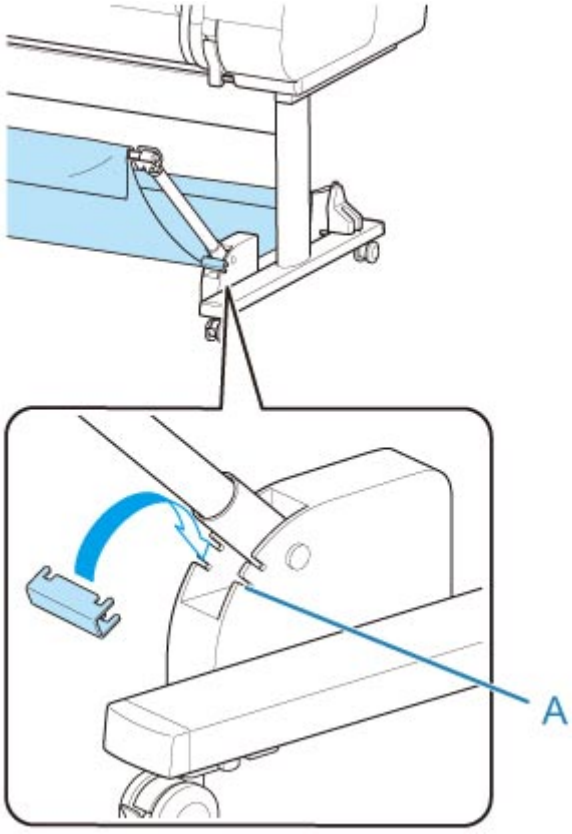
- Podczas wydłużania ramienia kosza należy najpierw przywrócić kosz do stanu rozwiniętego, naciskając przycisk rozwijania kosza na prawej krawędzi drążka kosza (po stronie wypustu), a następnie dokonać zmian.

Zmiana nachylenia ramienia kosza

Nachylenie ramienia kosza zmienia się w trzech krokach.



Aby zabezpieczyć ramię kosza, należy przymocować wspornik blokady kosza do ramion kosza (A) po obu stronach.



Ważne

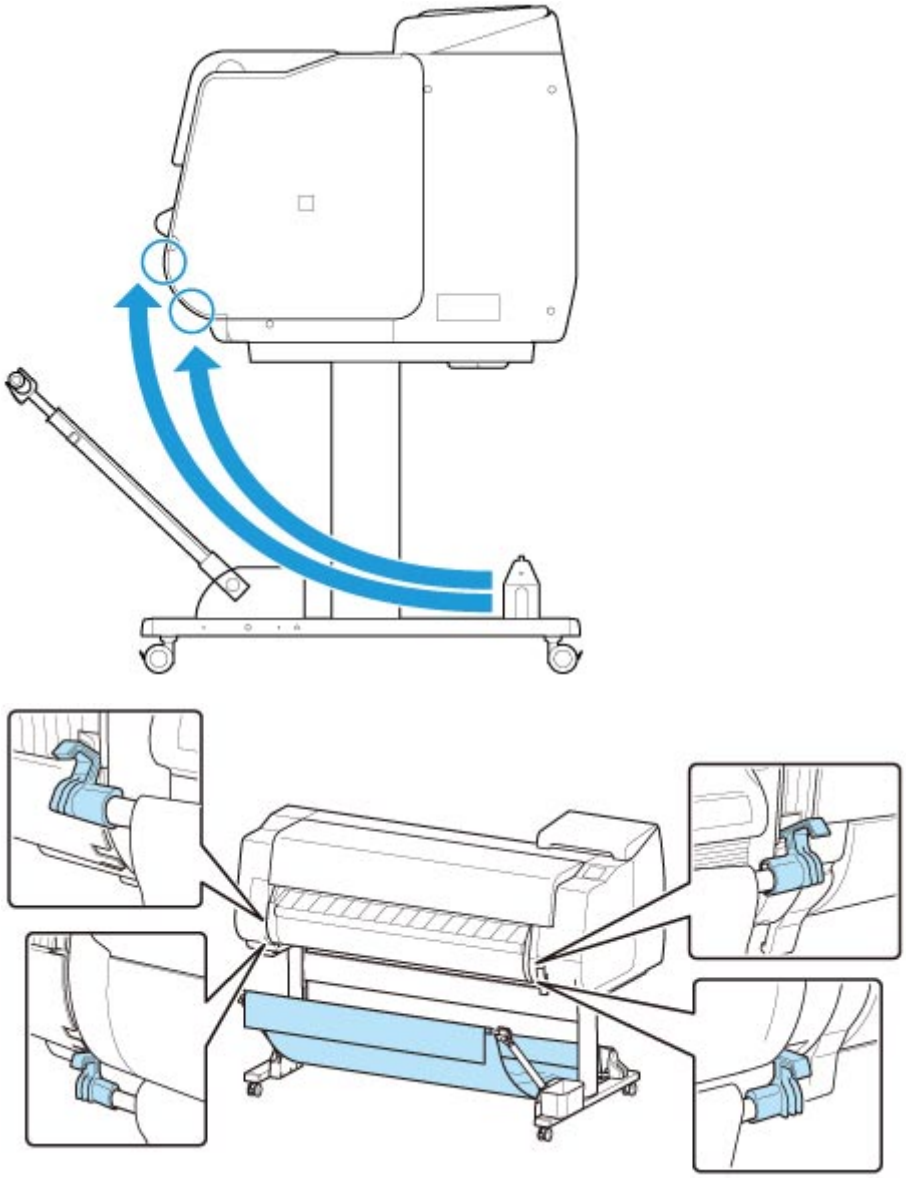
- Jeśli chcesz zmienić kąt ramienia kosza, upewnij się, że gruba część ramienia kosza została maksymalnie wyciągnięta.
- Podczas zmiany kąta ramienia kosza należy chwycić grubą część lewego/prawego ramienia kosza i dokonać regulacji.
- Gdy używany jest wspornik blokady kosza, nie należy wywierać nadmiernej siły w kierunku, w którym obniżane jest ramię kosza. Mogłoby to spowodować uszkodzenie kosza.
- Gdy używany jest wspornik blokady kosza, nie można korzystać z konfiguracji „Drukowanie na papierze wielkoformatowym lub podatnym na uszkodzenia (położenie 3)”. Gdy używane jest to położenie, należy odłączyć wspornik blokady kosza.
- Gdy używany jest wspornik blokady kosza, nie można złożyć kosza. Aby złożyć kosz, należy odłączyć wspornik blokady kosza.

  ➡ Przechowywanie kosza

Zmiana położenia mocowania kosza

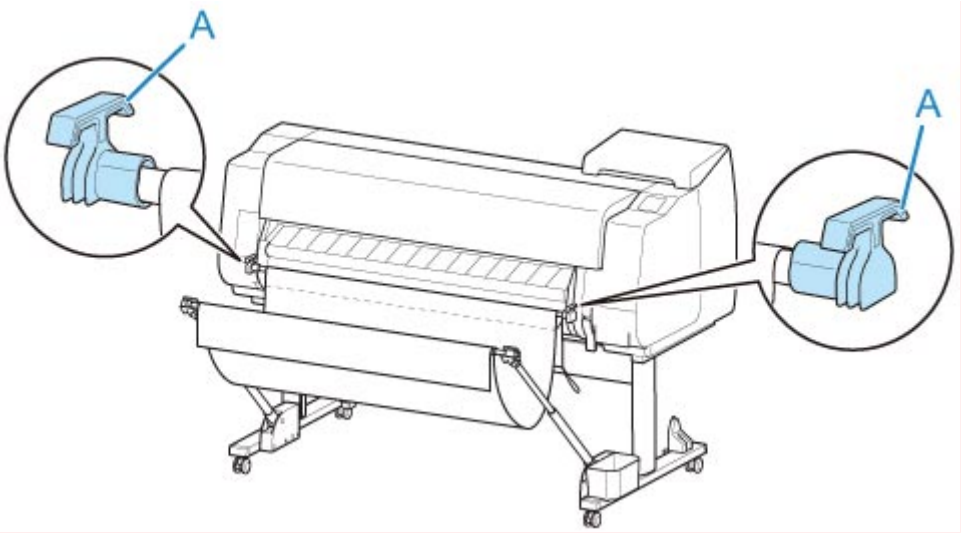
Drążek kosza (po stronie przewodu) można przymocować do uchwytu drążka w podstawie lub do przedniej części drukarki.

W celu przymocowania należy zawiesić obie strony drążka kosza (po stronie przewodu) w parach punktów mocowania pokazanych na ilustracji.



Ważne

- Podczas mocowania drążka kosza (po stronie przewodu) do przedniej części drukarki należy się upewnić, że obydwa końce drążka (A) są bezpiecznie zahaczone o części mocujące.

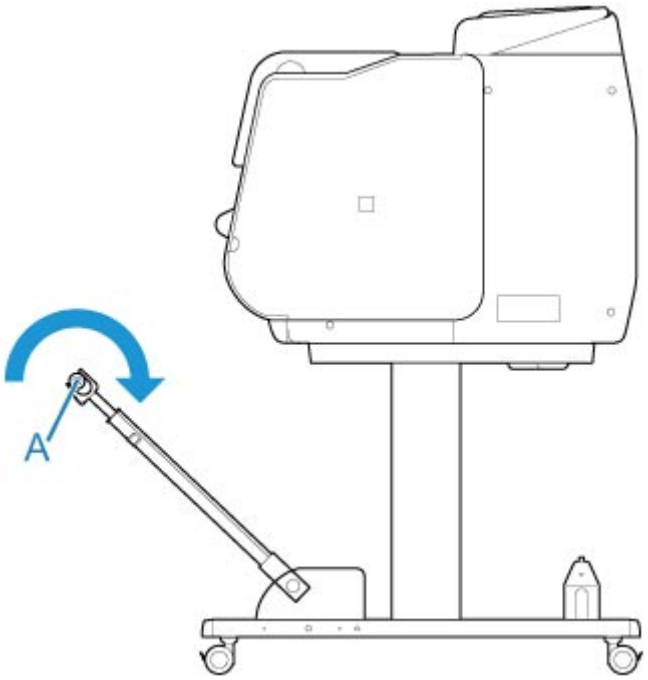


Zmiana długości kosza

Długość kosza można wyregulować, obracając drążek kosza (po stronie wypustu).

W celu skrócenia należy obrócić drążek kosza (po stronie wypustu) w kierunku strzałki, aby nawinąć kosz.

W celu wydłużenia należy obrócić drążek kosza (po stronie wypustu) przeciwnie do kierunku strzałki, naciskając przycisk rozwijania kosza (A) na prawym końcu drążka kosza (po stronie wypustu). Nawinięty kosz można przywrócić do pierwotnego położenia.



Przykładowe konfiguracje kosza

Dostępne są różne położenia kosza zbierającego wydrukowane materiały.

W tej części przedstawiono pięć przykładowych położeń roboczych kosza. Położenie kosza należy dostosować do typu nośnika i zadania drukowania.

- Korzystanie z drukarki bez modułu rolki (położenie 1)
- Korzystanie z drukarki z modułem rolki (położenie 2)
- Drukowanie na papierze wielkoformatowym lub podatnym na uszkodzenia (położenie 3)
- Układanie wydrukowanych materiałów w stosy (położenie 4)
- Natychmiastowe przenoszenie wydrukowanych materiałów do następnego obszaru roboczego (położenie 5)

Instrukcje dotyczące zmiany położenia kosza można znaleźć w części „Korzystanie z kosza”.

Ważne

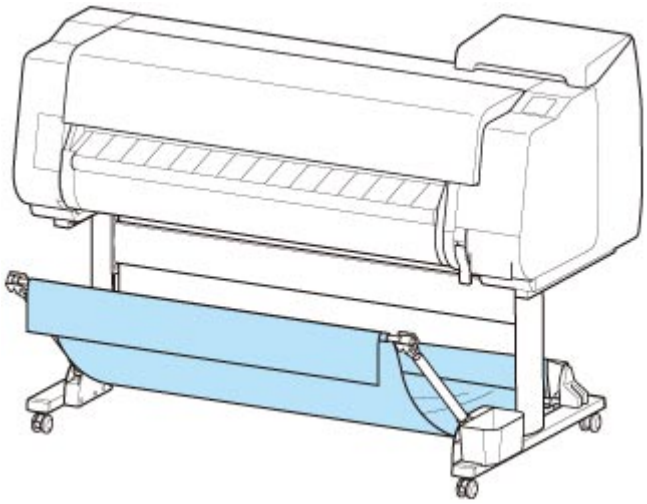
- W przypadku wymiany papieru w rolce lub korzystania z modułu rolki jako urządzenia odbiorczego konieczne jest złożenie kosza. Instrukcje dotyczące przechowywania kosza można znaleźć w części „Przechowywanie kosza”.
- Jeśli zbierane zadrukowane materiały są uszkodzone lub złożone, wybierz opcję **Cięcie przy wyprowadzeniu (Eject cut)** w pozycji **Tryb cięcia (Cutting mode)** lub zastosuj inne położenie kosza. (Zob. „Określanie metody cięcia dla rolek”).

Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat wymiarów drukarki z koszem można znaleźć w części „Dane techniczne”.

Korzystanie z drukarki bez modułu rolki (położenie 1)

Jeśli nie jest używany moduł rolki, z kosza można korzystać w poniższych położeniach.



Ważne

- Liczba arkuszy, które można zebrać w koszu, wynosi jeden. W przypadku drukowania na wielu stronach należy wykonać drukowanie po wyjęciu każdego arkusza.
- W przypadku używania modułu rolki jako urządzenia podającego zalecamy korzystanie z niego w sposób opisany w części „Korzystanie z drukarki z modułem rolki (położenie 2)".
- W przypadku używania modułu rolki i położenia 1 kosza wydrukowane materiały mogą zetknąć się z modułem rolki zależnie od papieru, co spowoduje uszkodzenia.
- W przypadku używania modułu rolki jako urządzenia podającego i położenia 1 kosza przycięty koniec wyprowadzanego papieru w rolce trafia do modułu rolki i może spowodować zacięcie papier lub wpłynąć negatywnie na jakość wydruku po wybraniu opcji **Drukowanie bez marginesów (Borderless Printing)** lub **Najpierw przycinaj krawędź (Trim edge first)** podczas wkładania papieru.
- Do kosza może być zbierany papier w rolce o długości maksymalnie 1575 mm (62 cale). W przypadku drukowania na dłuższym papierze w rolce należy postępować w sposób opisany w części „Drukowanie na papierze wielkoformatowym lub podatnym na uszkodzenia (położenie 3)" lub używać modułu rolki jako urządzenia odbiorczego.

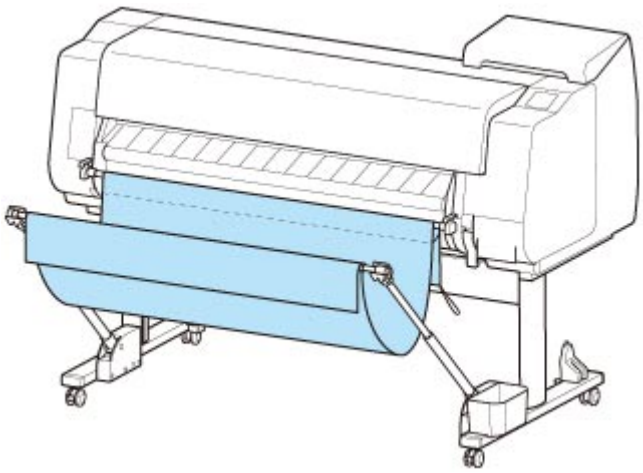
Korzystanie z drukarki z modułem rolki (położenie 2)

Jeśli jako urządzenie podające jest używany moduł rolki, można korzystać z kosza w poniższym położeniu.

To położenie jest przydatne także podczas ręcznego przewijania zadrukowanego papieru w rolce.

Przesuń drążek kosza (po stronie przewodu) do górnej pary punktów mocowania w przedniej części drukarki i maksymalnie rozłóż ramię kosza pod pokazanym kątem, aby osiągnąć to położenie.

Można wyregulować długość kosza tak, aby był łatwy w obsłudze.



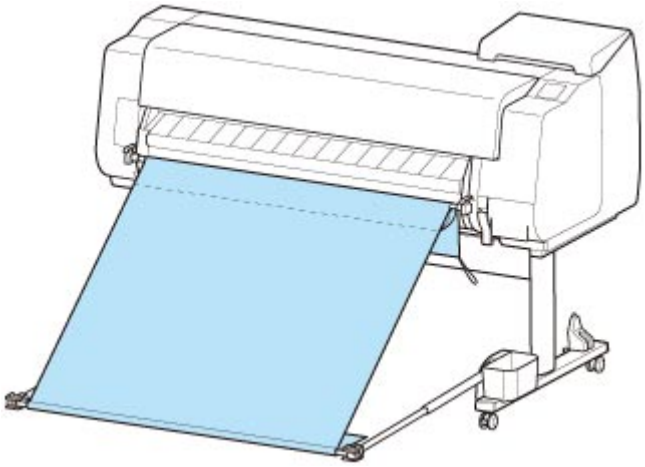
Ważne

- Kosz może pomieścić maksymalnie około 2 kg (4,41 funta) wydrukowanych materiałów. Jeśli masa wydrukowanych materiałów będzie większa, kosz może się przewrócić.

Drukowanie na papierze wielkoformatowym lub podatnym na uszkodzenia (położenie 3)

W przypadku drukowania na papierze wielkoformatowym lub podatnym na uszkodzenia można używać kosza w poniższym położeniu.

Przesuń drążek kosza (po stronie przewodu) do górnej pary punktów mocowania w przedniej części drukarki, maksymalnie rozłóż ramię kosza i ustaw je pod pokazanym kątem. Następnie wyreguluj długość w taki sposób, aby przeciągnąć kosz do tego położenia.



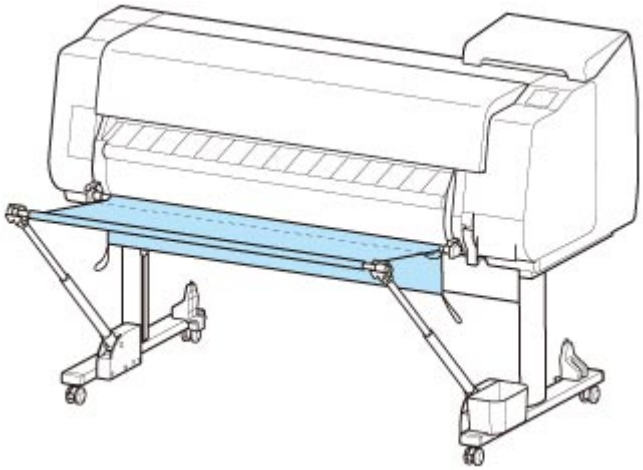
Ważne

- W przypadku używania tego położenia należy wybrać opcję **Cięcie przy wyprowadzeniu (Eject cut)** w pozycji **Tryb cięcia (Cutting mode)**. W przypadku wybrania opcji **Automatyczne cięcie (Automatic cut)** wydrukowane materiały mogą zostać uszkodzone. (Zob. „Określanie metody cięcia dla rolek”).
- Podczas korzystania z papieru z tendencją do zwijania się lub podatnego na uszkodzenia w tym położeniu należy zachować szczególną ostrożność.
- W przypadku niektórych typów papieru krawędź wiodąca może się zwijać lub zaginać podczas wyprowadzania. W takim przypadku należy rozprostować papier. W przypadku zwinięcia lub zagięcia papieru wydrukowane dokumenty mogą ulec uszkodzeniu.
- Zależnie od rodzaju wyprowadzany papier może się zaciąć między prowadnicą wyjściową a koszem. W takim przypadku należy skorygować prowadzenie zaciętego papieru. Zacięcie papieru może spowodować uszkodzenie wydrukowanych dokumentów.

Układanie wydrukowanych materiałów w stosy (położenie 4)

Chcąc układać wydrukowane materiały w stosy, można używać kosza w poniższym położeniu.

Przesuń drążek kosza (po stronie przewodu) do dolnej pary punktów mocowania w przedniej części drukarki i maksymalnie rozłóż ramię kosza pod pokazanym kątem. Następnie wyreguluj długość w taki sposób, aby przeciągnąć kosz do tego położenia.



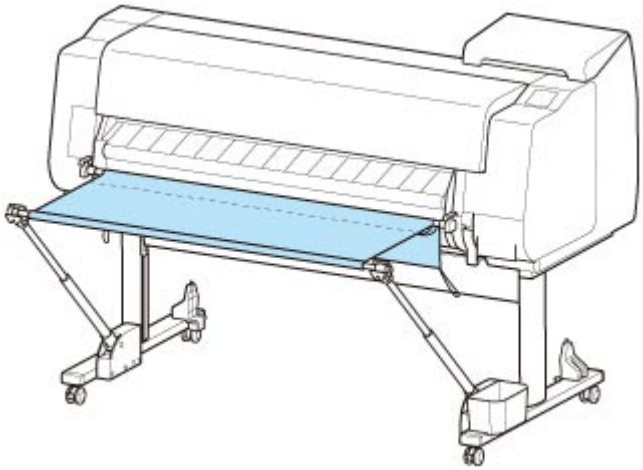
Ważne

- W poniższych przypadkach należy postępować w sposób opisany w części „Korzystanie z drukarki bez modułu rolki (położenie 1)” lub „Korzystanie z drukarki z modułem rolki (położenie 2)”. W przypadku drukowania wielu stron w tym położeniu należy wykonać drukowanie po wyjęciu każdego arkusza.
  - Drukowanie materiałów innych niż portrety A2.
  - Papier zwija się bardzo mocno z powodu swoich właściwości i środowiska drukowania.
  - W rolce jest niewiele papieru i papier zwija się bardzo mocno.

Natychmiastowe przenoszenie wydrukowanych materiałów do następnego obszaru roboczego (położenie 5)

W przypadku natychmiastowego przenoszenia wydrukowanych materiałów do następnego obszaru roboczego można używać kosza w poniższym położeniu.

Przesuń drążek kosza (po stronie przewodu) do górnej pary punktów mocowania w przedniej części drukarki i maksymalnie rozłóż ramię kosza pod pokazanym kątem. Następnie wyreguluj długość w taki sposób, aby przeciągnąć kosz do tego położenia.



Ważne

- Podczas korzystania z papieru z tendencją do zwijania się lub podatnego na uszkodzenia w tym położeniu należy zachować szczególną ostrożność.

- W przypadku niektórych typów papieru krawędź wiodąca może się zwijać lub zaginać podczas wyprowadzania. W takim przypadku należy rozprostować papier. W przypadku zwinięcia lub zagięcia papieru wydrukowane dokumenty mogą ulec uszkodzeniu.
- Zależnie od rodzaju wyprowadzany papier może się zaciąć między prowadnicą wyjściową a koszem. W takim przypadku należy skorygować prowadzenie zaciętego papieru. Zacięcie papieru może spowodować uszkodzenie wydrukowanych dokumentów.

Przechowywanie kosza

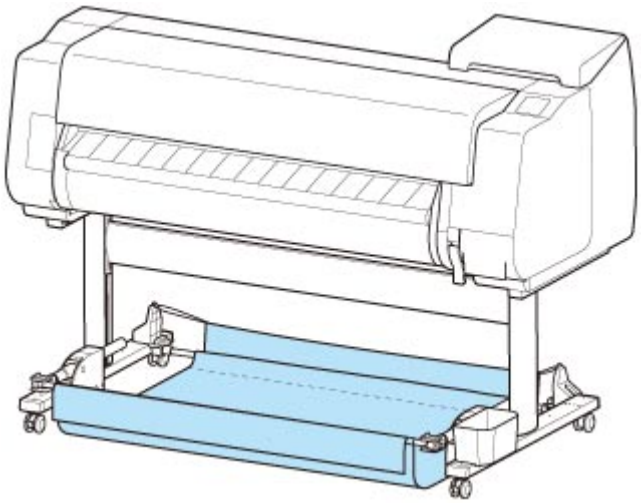
Gdy kosz nie jest używany, należy przechowywać go w poniższych dwóch położeniach. Położenie należy wybrać zależnie od sytuacji.

- W przypadku zmiany papieru w rolce lub używania modułu rolki jako urządzenia odbiorczego
- W przypadku korzystania z drukarki bez kosza (tylko wtedy, gdy nie jest używany moduł rolki)

W przypadku zmiany papieru w rolce lub używania modułu rolki jako urządzenia odbiorczego

W przypadku wymiany papieru w rolce lub korzystania z modułu rolki jako urządzenia odbiorczego należy złożyć kosz.

Aby złożyć kosz, należy przymocować drążek kosza (po stronie przewodu) do uchwytu drążka i opuścić ramię kosza do wyrównania, a następnie przesunąć kosz maksymalnie do tyłu.

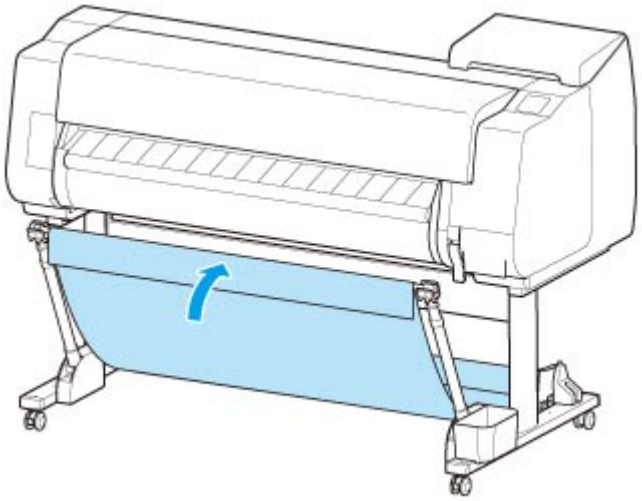


Ważne

- W przypadku zmiany położenia kosza należy najpierw zwolnić i rozwinąć kosz. Brak zwolnienia i rozwinięcia kosza może spowodować problemy podczas zmiany jego położenia lub doprowadzić do jego uszkodzenia. (Zob. „Korzystanie z kosza”).
- Jeśli chcesz zmienić kąt ramienia kosza, upewnij się, że gruba część ramienia kosza została maksymalnie wyciągnięta.
- Jeśli drążek kosza (po stronie wypustu) spadł z ramienia kosza, należy przymocować go, wsuwając wypusty na obu końcach drążka kosza (po stronie wypustu) do owalnych otworów na końcówce ramienia kosza.
- Kosza nie należy poddawać działaniu nadmiernej siły. Mogłoby to spowodować uszkodzenie kosza.

W przypadku korzystania z drukarki bez kosza (tylko wtedy, gdy nie jest używany moduł rolki)

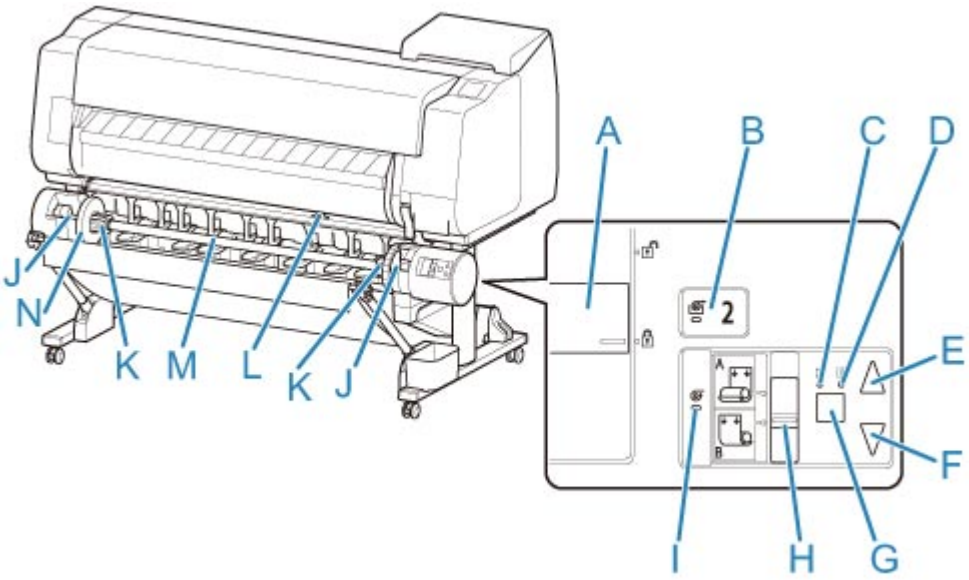
Jeśli moduł rolki nie jest używany, można łatwo złożyć kosz, chwytając grube części lewego/prawego ramienia kosza w położeniu 1 (zob. „Przykładowe konfiguracje kosza”) i przesuwając je w kierunku strzałki.



Moduł rolki

- Elementy modułu rolki
- Moduł rolki
- Przełączanie trybów modułu rolki
- Korzystanie z modułu rolki w trybie odbioru
- Wyjmowanie zadrukowanego papieru z modułu rolki

Elementy modułu rolki



(A) Przełącznik Blokada uchwytu rolki (Roll Holder Lock)

Blokuje i zwalnia uchwyt rolki włożony do modułu rolki.

(B) Kontrolka Tryb podawania (Feed Mode)

Świeci się po wybraniu trybu podawania w module rolki.

(C) Kontrolka Automatyczny odbiór (Auto Take-up)

Świeci się podczas odbierania papieru.

(D) Kontrolka Wstrzymanie (Pause)

Świeci się po wstrzymaniu nawijania papieru.

(E) Przycisk Odbiór (Take-up)

Moduł rolki można dowolnie obracać, o ile nie trwa właśnie operacja nawijania. W przypadku ustawienia kierunku nawijania do wewnątrz moduł odbiera papier, a w przypadku ustawienia kierunku nawijania do zewnątrz przewija papier.

(F) Przycisk Przewiń (Rewind)

Moduł rolki można dowolnie obracać, o ile nie trwa właśnie operacja nawijania. W przypadku ustawienia kierunku nawijania do wewnątrz moduł przewija papier, a w przypadku ustawienia kierunku nawijania do zewnątrz odbiera papier.

(G) Przycisk Automatyczny odbiór/wstrzymanie (Auto Take-up/Pause)

Wstrzymuje i wznawia odbiór papieru.

(H) Przełącznik Nawijanie do wewnątrz/do zewnątrz (Inward/Outward Winding Changeover)

Zmiana kierunku nawijania podczas nawijania papieru (nawijanie do wewnątrz i do zewnątrz).

(I) Kontrolka Tryb odbioru (Take-up Mode)

Świeci się po wybraniu trybu odbioru w module rolki.

(J) Szczelina uchwytu rolki

Wsuń uchwyt rolki w rowki prowadzące.

(K) Mocowanie 3-calowego rdzenia papieru

Przytwierdzane do uchwytu rolki podczas korzystania z papieru w rolce z 3-calowym rdzeniem.

(L) Przełącznik klapy podawania

Zmień położenie klapy podawania zależnie od trybu wybranego dla modułu rolki.

(M) Uchwyt rolki

Włóż rolkę do tego uchwytu.

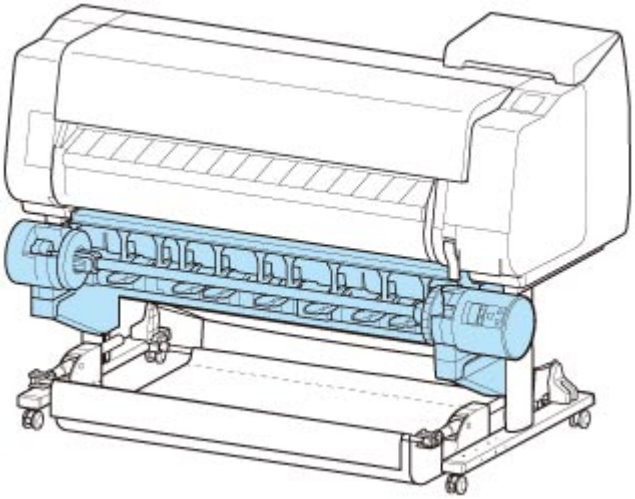
(N) Ogranicznik rolki

Ta część mocuje papier w rolce do uchwytu rolki.

Moduł rolki

Moduł rolki pełni funkcję urządzenia podającego, które może pomieścić dodatkową rolkę, dzięki czemu drukarka ma dwie rolki, oraz urządzenia odbiorczego, które automatycznie odbiera zadrukowany papier w rolce.

Zależnie od okoliczności należy wybrać jedną z tych funkcji.



Instrukcje dotyczące mocowania modułu rolki można znaleźć w instrukcji instalacji modułu rolki.

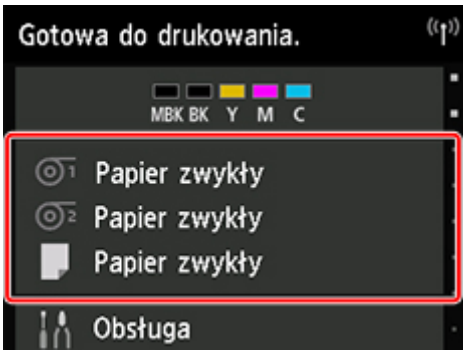
Przełączanie trybów modułu rolki

Przed użyciem modułu rolki wykonaj poniższe czynności, aby wybrać tryb.

Ważne

- Po wybraniu żądanej funkcji modułu rolki konieczne jest użycie oddzielnego komputera w celu zastosowania ustawień modułu rolki do sterownika drukarki. Szczegółowe informacje można znaleźć w części „Konfigurowanie modułu rolki w sterowniku drukarki” (Windows) lub „Konfigurowanie modułu rolki w sterowniku drukarki” (macOS).
- Po zmianie funkcji modułu rolki z urządzenia odbiorczego na urządzenie podające należy najpierw przyciąć odebrany papier.

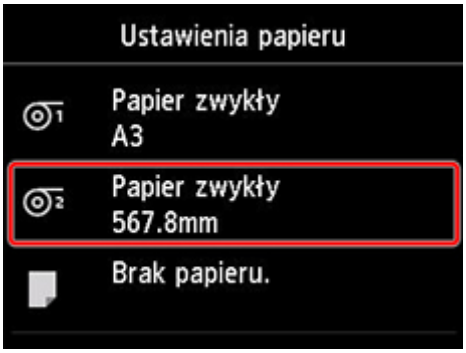
1. Dotknij obszaru wyświetlania ustawień papieru na ekranie Menu główne (Home) ekranu dotykowego.



Ważne

- Jeśli ekran Menu główne (Home) nie pojawi się, dotknij przycisku **Ekran główny (HOME)**.

2. Dotknij obszaru lub .



3. Zmień funkcję modułu rolki.

- **Używanie jako urządzenia podającego**
  1. Dotknij opcji **Ustawienia używania modułu rolki (Roll unit use setting)**.
  2. Dotknij opcji **WŁ. (ON)** po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia zmiany trybu modułu rolki na tryb podawania.

Uwaga

- Jeśli zmienisz tryb bez odcięcia papieru w rolce za pomocą gilotyny drukarki, po dotknięciu przycisku **WŁ. (ON)** pojawi się ekran potwierdzenia odcięcia odebranego papieru. Jeśli papier nie został odcięty, wybierz opcję **Nie (No)** i odetnij odebrany wcześniej papier.

3. Włóż papier w rolce do modułu rolki.

   Szczegółowe informacje można znaleźć w części „Wkładanie rolki dolnej do modułu rolki (opcja)”.

- **Używanie jako urządzenia odbiorczego**

1. Dotknij opcji **Ustawienia używania modułu rolki (Roll unit use setting)**.
2. Dotknij opcji **WŁ. (ON)** po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia zmiany trybu modułu rolki na tryb odbioru.
3. Dotknij opcji, aby wybrać ustawienia cięcia papieru podczas korzystania z trybu odbioru.

Uwaga

- W przypadku wybrania opcji **Nie przycinaj (Do not cut)** papier w rolce nie zostanie odcięty po wydrukowaniu niezależnie od ustawienia **Tryb cięcia (Cutting mode)** w drukarce (zob. „Określanie metody cięcia dla rolek”). Wybierz tę opcję, jeśli chcesz wydrukować wiele stron po kolei bez przycinania.
- W przypadku wybrania opcji **Używaj ustawienia trybu cięcia (Use the cutting mode setting)** cięcie będzie wykonywane dla każdej strony zgodnie z ustawieniem **Tryb cięcia (Cutting mode)** w drukarce (zob. „Określanie metody cięcia dla rolek”).
- W przypadku wybrania opcji **Używaj ustawienia trybu cięcia (Use the cutting mode setting)** i ustawienia **Automatyczne cięcie (Automatic Cutting)** w pozycji **Tryb cięcia (Cutting mode)** (zob. „Określanie metody cięcia dla rolek”) w drukarce zalecamy ustawienie opcji **Nawijanie po przycięciu (Wind up after cutting)** na **Włącz (Enable)**. W przypadku wybrania ustawienia **Wyłącz (Disable)** odebrany wydrukowany dokument zostanie automatycznie odcięty bez docisku, co spowoduje jego postrzępienie.
- W przypadku wprowadzenia papieru w rolce z modułu rolki do drukarki pojawi się ekran potwierdzenia wyjęcia papieru w rolce. W przypadku wybrania opcji **Tak (Yes)** papier w rolce zostanie ustawiony w sposób umożliwiający wyjęcie, a moduł rolki przełączy się w tryb urządzenia odbiorczego.

4. Dotknij opcji **Tak (Yes)** lub **Nie (No)** po wyświetleniu komunikatu potwierdzającego natychmiastowe użycie modułu rolki w trybie odbioru.

   Dotknięcie opcji **Tak (Yes)** spowoduje wyświetlenie procedury wkładania papieru do modułu rolki na ekranie dotykowym.

   Dotknięcie opcji **Nie (No)** spowoduje zakończenie operacji w tym miejscu. Włóż papier do modułu rolki podczas drukowania. Jednak w tym przypadku należy włożyć papier podczas drukowania, aby na ekranie dotykowym nie pojawiły się instrukcje.

   Szczegółowe informacje na temat wkładania papieru do modułu rolki działającego w trybie odbioru można znaleźć w części „Korzystanie z modułu rolki w trybie odbioru”.

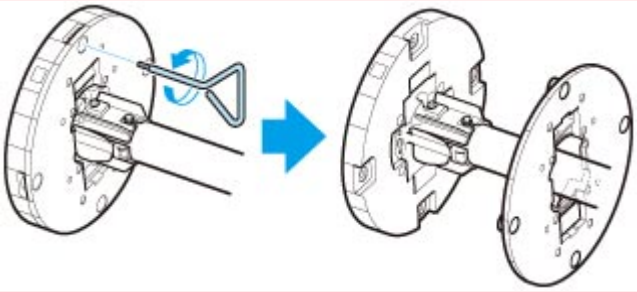
Uwaga

- Wybranie opcji **Tak (Yes)** spowoduje utworzenie marginesu około 600 mm (23,62 cala) na krawędzi wiodącej, ponieważ papier w rolce wysunie się do modułu rolki przed drukowaniem.

Korzystanie z modułu rolki w trybie odbioru

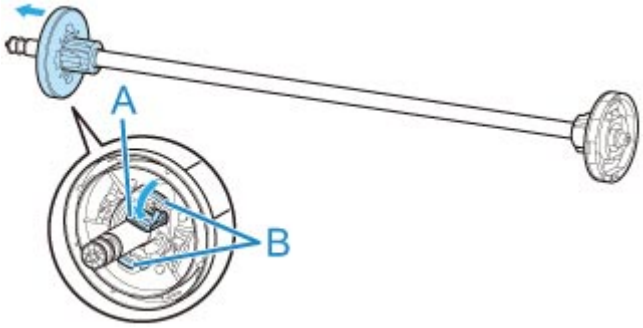
Ważne

- Szczegółowe informacje na temat rodzajów papieru w rolce zgodnych z funkcją nawijania można znaleźć w części „Lista informacji o papierze”.
- Przed włożeniem papieru w rolce do odebrania przez moduł rolki należy przełączyć moduł rolki w tryb urządzenia odbiorczego na ekranie dotykowym drukarki. (Zob. „Przełączanie trybów modułu rolki”).
- W poniższej procedurze założono, że uchwyt rolki nie jest zainstalowany w module rolki, a papier w rolce nie jest włożony do uchwytu rolki. Jeśli papier w rolce jest zainstalowany w module rolki, należy najpierw wyjąć uchwyt rolki z modułu rolki, a następnie wyjąć papier w rolce włożony do uchwytu rolki. (Zob. „Wyjmowanie rolki dolnej z modułu rolki (opcja)”). (Zob. „Wyjmowanie rolek z uchwytu rolki”).
- Nawijanie papieru jest możliwe do chwili, gdy średnica zewnętrzna nawiniętego papieru będzie taka sama jak średnica zewnętrzna ogranicznika rolki.
- W przypadku drukowania na papierze o małej gramaturze lub bez marginesu krawędzie papieru mogą się pomiąć wskutek zetknięcia z uchwytem rolki, co spowoduje nieprawidłowe nawinięcie. W przypadku wystąpienia takich problemów przy korzystaniu z rdzenia 2-calowego należy zdemontować element dystansowy przymocowany 4 śrubami z łbem imbusowym do kołnierza uchwytu rolki i dopiero potem wykonać nawijanie.



1. Schowaj kosz. (Zob. „Przechowywanie kosza”).

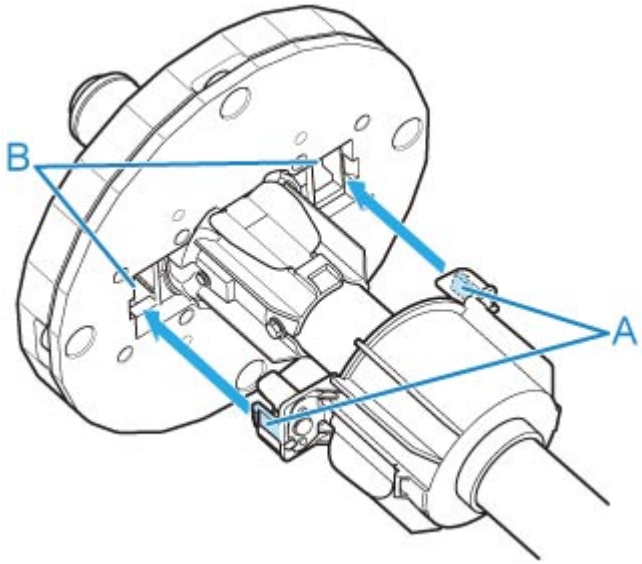
2. Przesuń dźwignię ogranicznika rolki (A) w kierunku wałka, aby zwolnić blokadę, a następnie, przytrzymując ją w położeniu (B), zdejmij ogranicznik rolki z uchwytu rolki.



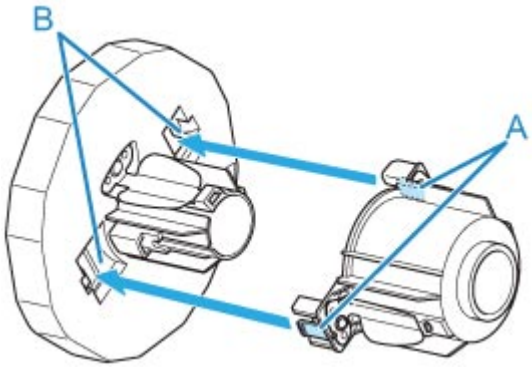
3. W przypadku odbioru papieru w rolce, którego rdzeń ma średnicę wewnętrzną 76,2 mm (3 cale), włóż mocowanie 3-calowego rdzenia papieru do uchwytu rolki i ogranicznika rolki.

Wyrównaj wypustki (A) mocowania 3-calowego rdzenia papieru z otworami na uchwycie rolki lub ograniczniku rolki (B), a następnie mocno dociśnij.

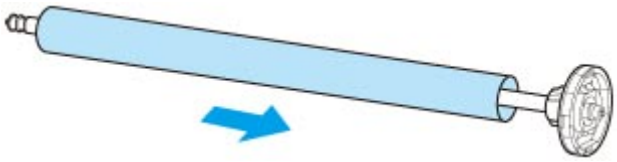
- Strona uchwytu rolki



- Strona ogranicznika rolki



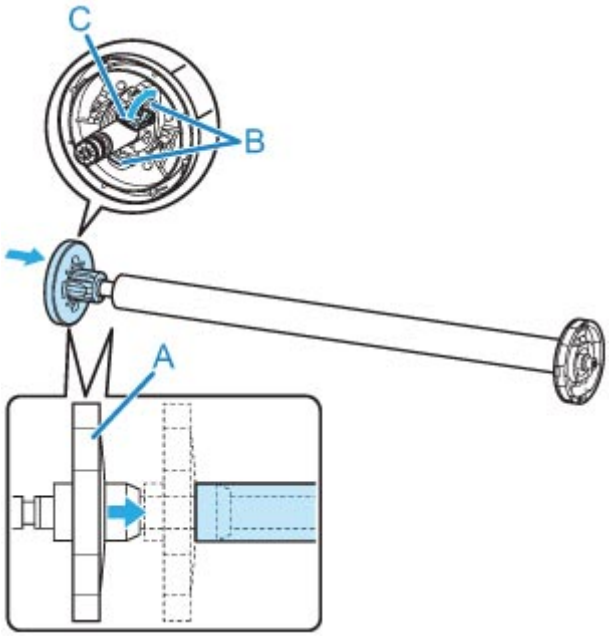
4. Wsuń rdzeń papieru przeznaczony do nawijania papieru w rolce do uchwytu rolki.



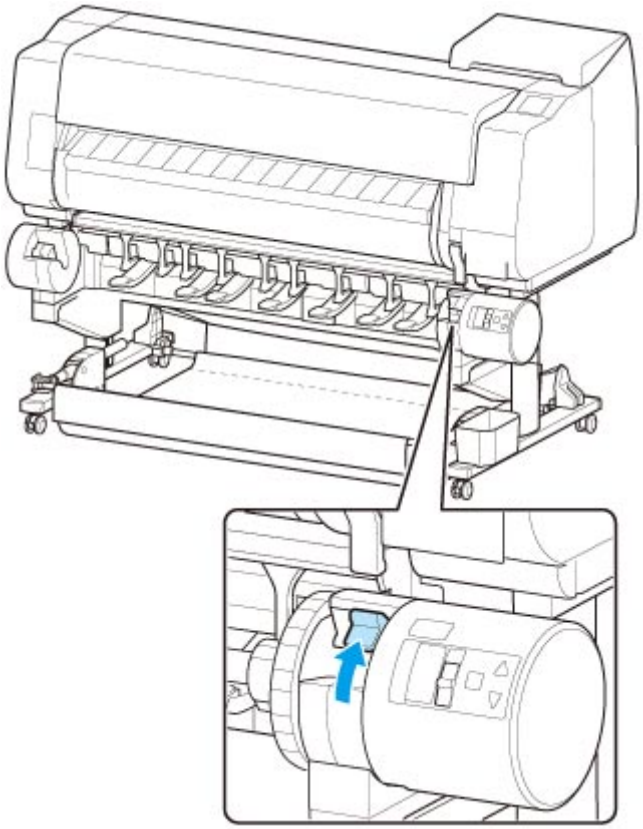
Ważne

- Podczas nawijania papieru zalecamy użycie rdzenia papieru o szerokości większej niż papier do nawinięcia. W przypadku węższego rdzenia papieru należy zastosować odstęp między ogranicznikiem rolki a papierem.
- Do nawijania należy zawsze używać rdzenia papieru o grubości takiej samej lub większej niż rdzeń papieru w rolce. Użycie cieńszego rdzenia papieru może negatywnie wpłynąć na działanie mechanizmu odbioru.

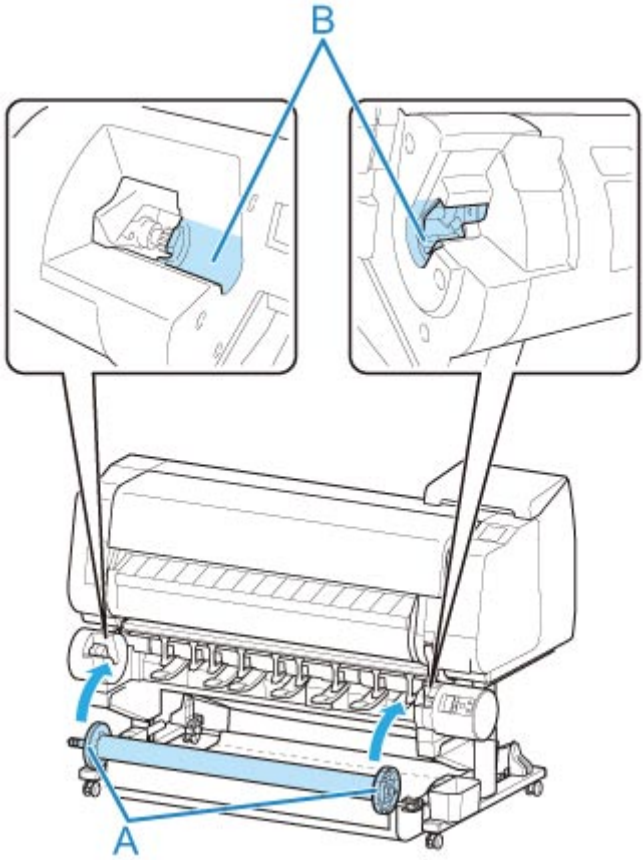
5. Nasuń ogranicznik rolki na uchwyt rolki od lewej strony w przedstawiony sposób, a następnie, trzymając w położeniu (B), mocno wsuń, aż kołnierz (A) ogranicznika rolki dotknie papieru w rolce. Unieś dźwignię ogranicznika rolki (C) nad wałek, aby uaktywnić blokadę.



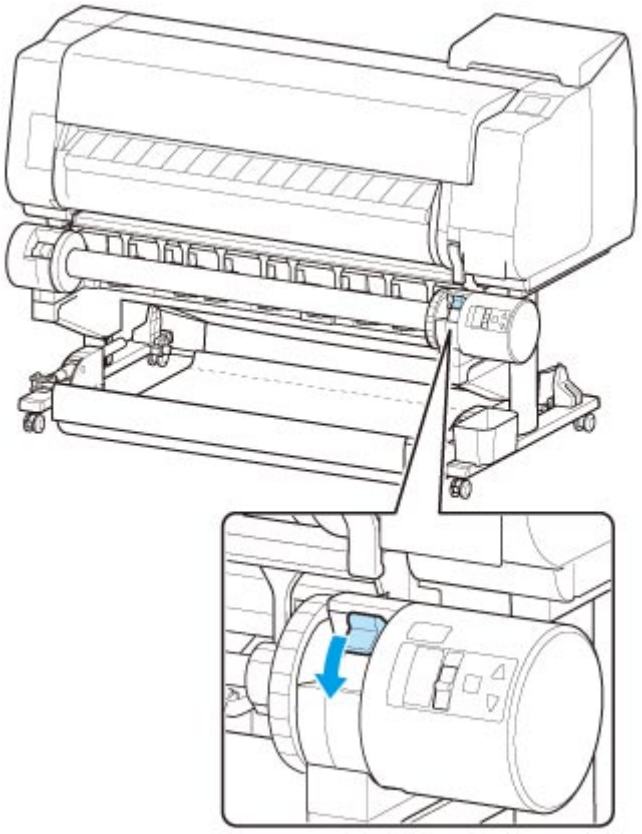
6. Przestaw przełącznik **Blokada uchwytu rolki (Roll Holder Lock)** na module rolki, aby zwolnić blokadę kierunkową.



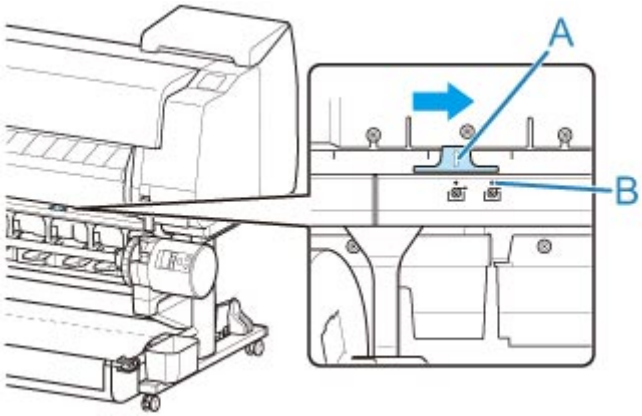
7. Przytrzymaj kołnierze (A) w taki sposób, aby biała zębatka uchwytu rolki znalazła się po lewej stronie, a potem wyrównaj wałek uchwytu rolki z lewym i prawym rowkiem prowadzącym (B) szczeliny uchwytu rolki i go włóż.



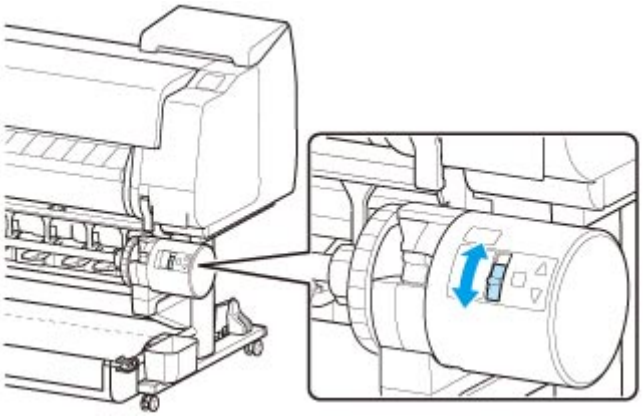
8. Przestaw przełącznik **Blokada uchwytu rolki (Roll Holder Lock)** na module rolki, aby załączyć blokadę kierunkową.



9. Przestaw przełącznik klapy podawania na górnej części modułu rolki w taki sposób, aby wyrównać wskaźnik przełącznika (A) z ikoną odbioru ● (B).



10. Ustaw przełącznik **Nawijanie do wewnątrz/do zewnątrz (Inward/Outward Winding Changeover)** na module rolki w położeniu odpowiadającym żądanemu kierunkowi nawijania.



Uwaga

- Jako kierunek nawijania papieru w rolce można wybrać nawijanie do zewnątrz, aby zadrukować powierzchnię po zewnętrznej stronie rolki, lub nawijanie do wewnątrz, aby zadrukować powierzchnię po wewnętrznej stronie rolki.

11. Wykonaj poniższe czynności, aby przymocować krawędź wiodącą papieru w rolce do rdzenia papieru taśmą.

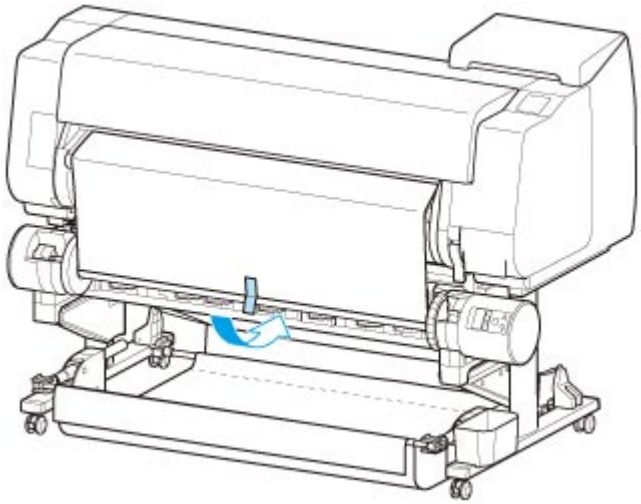
- **W przypadku wyświetlenia na ekranie dotykowym komunikatu potwierdzenia automatycznego wysuwania papieru można przymocować go taśmą.**

1. Dotknij opcji **Tak (Yes)**.

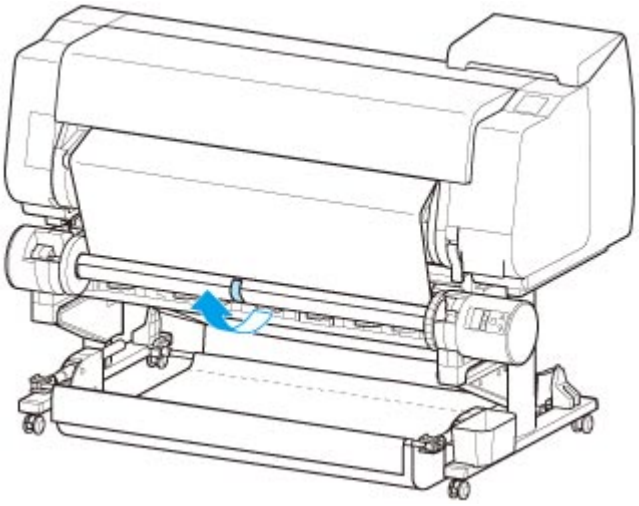
   Krawędź wiodąca papieru w rolce wysuwa się do momentu zbliżenia do modułu rolki.

2. Przytrzymaj środek krawędzi wiodącej papieru w rolce, wyrównaj prawą krawędź szpuli odbiorczej z prawą krawędzią rdzenia papieru i przymocuj środek do rdzenia papieru taśmą, równomiernie ciągnąc za papier w rolce.

   ◦ Nawijanie do zewnątrz



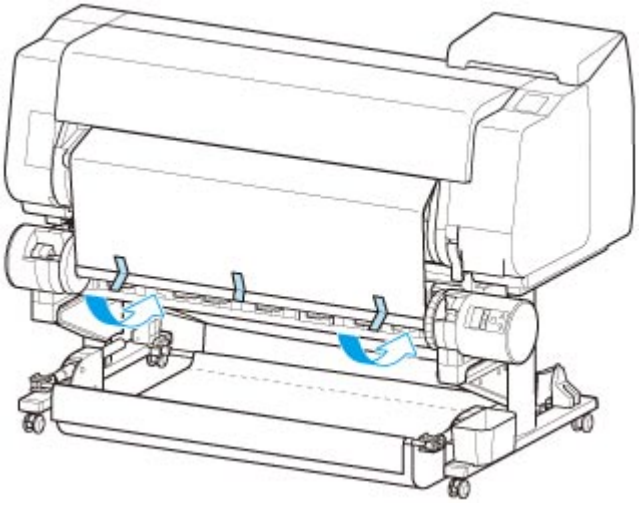
   ◦ Nawijanie do wewnątrz



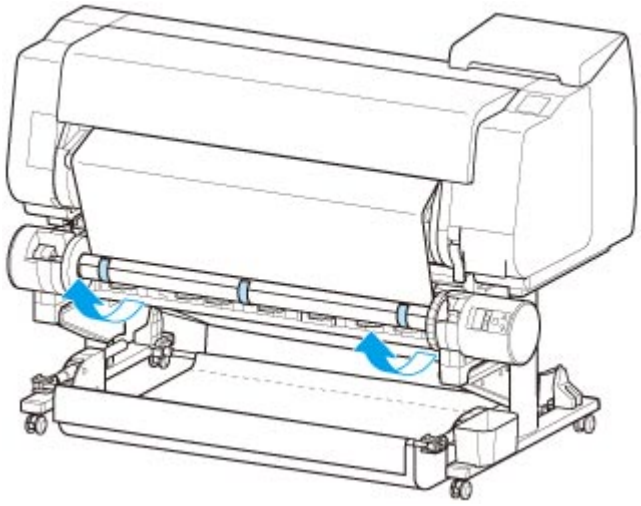
Ważne

- W przypadku nawijania do wewnątrz konieczne jest wsunięcie krawędzi wiodącej papieru w rolce do tylnej części rdzenia papieru i zabezpieczenie jej taśmą. W razie problemów z wykonaniem tej czynności można także wyjąć uchwyt rolki, wsunąć papier w rolce do jego tylnej części, zainstalować uchwyt rolki i wsunąć papier w rolce do tylnej części rdzenia papieru.

3. Wyrównaj prawą krawędź papieru w rolce z prawą krawędzią rdzenia papieru, równomiernie ciągnąc papier w rolce, a następnie przymocuj go taśmą.
4. Upewniając się, że papier w rolce leży płasko, przymocuj lewą krawędź papieru w rolce do rdzenia papieru taśmą.
   - Nawijanie do zewnątrz



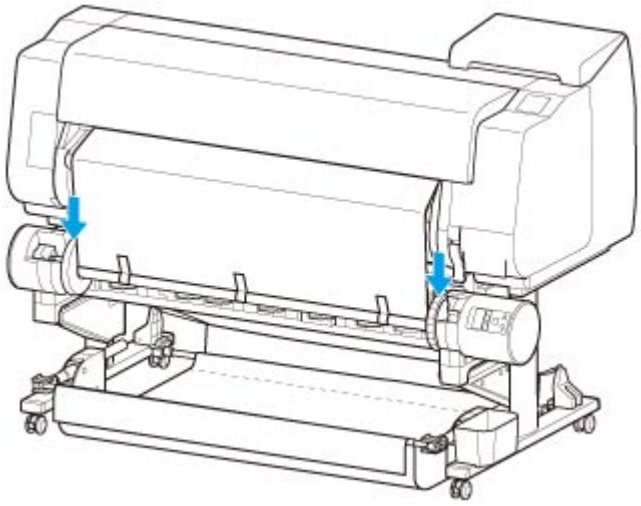
   - Nawijanie do wewnątrz



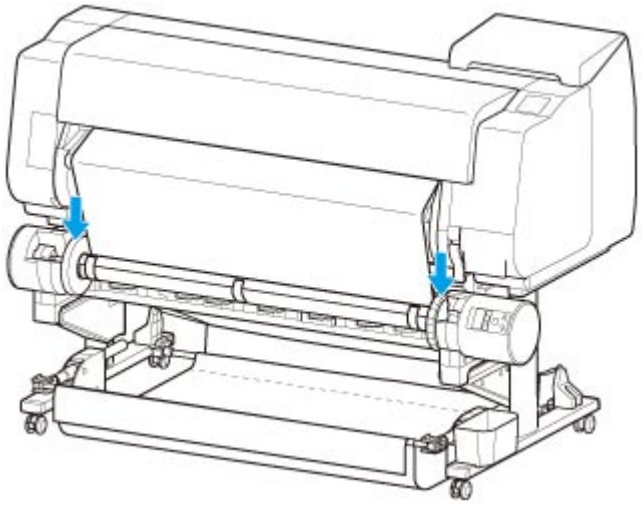
Ważne

- Przymocuj lewą i prawą krawędź papieru w rolce taśmą maksymalnie 50 mm (1,97 cala) od krawędzi, aby żaden koniec papieru w rolce się nie podniósł.
- W przypadku przewijania papieru o dużej gramaturze należy przymocować go za pomocą mocnej taśmy samoprzylepnej. W przeciwnym razie może wystąpić problem z przewijaniem.
- Jeśli rdzeń papieru jest węższy niż papier do nawinięcia, należy wyregulować położenie ogranicznika rolki, aby uzyskać odstęp między ogranicznikiem rolki a papierem.

5. Upewnij się, że krawędź wiodąca papieru w rolce nie podnosi się z rdzenia papieru, a w przypadku stwierdzenia jej miejscowego podnoszenia przymocuj ją taśmą w dodatkowych miejscach.
6. Popchnij uchwyt rolki w dół, sprawdź, czy się nie podnosi, a następnie dotknij przycisku **OK**.
   - Nawijanie do zewnątrz



   - Nawijanie do wewnątrz



Ważne

- Podniesienie się uchwytu rolki może spowodować błąd.

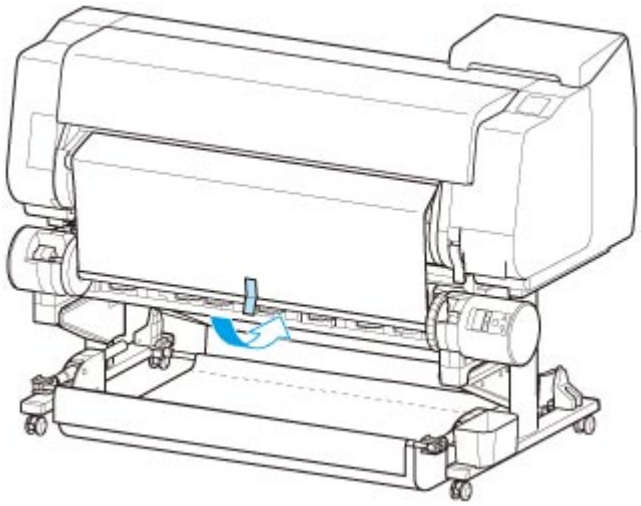
7. Aby ustabilizować pracę w początkowej fazie odbierania, należy wysunąć papier w rolce za pomocą pulpitu operatora, a następnie nawinąć papier w rolce o około jeden obrót. (Zob. „Ręczne podawanie papieru w rolce”).
8. Jeszcze raz popchnij uchwyt rolki w dół i sprawdź, czy się nie podnosi.

   Przygotowania do nawinięcia zostały zakończone. Po rozpoczęciu drukowania na rolce papier w rolce może zostać automatycznie nawinięty.

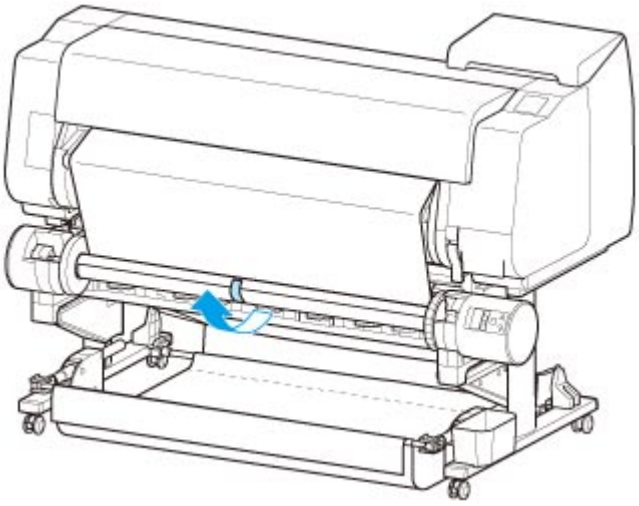
- **Jeśli na ekranie dotykowym pojawia się komunikat Gotowe do drukowania (Ready to print)**

1. Ręcznie wysuń papier w rolce (zob. „Ręczne podawanie papieru w rolce”) lub rozpocznij drukowanie i zaczekaj, aż krawędź wiodąca papieru w rolce dosięgnie modułu rolki.
2. Przytrzymaj środek krawędzi wiodącej papieru w rolce, wyrównaj prawą krawędź szpuli odbiorczej z prawą krawędzią rdzenia papieru i przymocuj środek do rdzenia papieru taśmą, równomiernie ciągnąc za papier w rolce.

   ◦ Nawijanie do zewnątrz



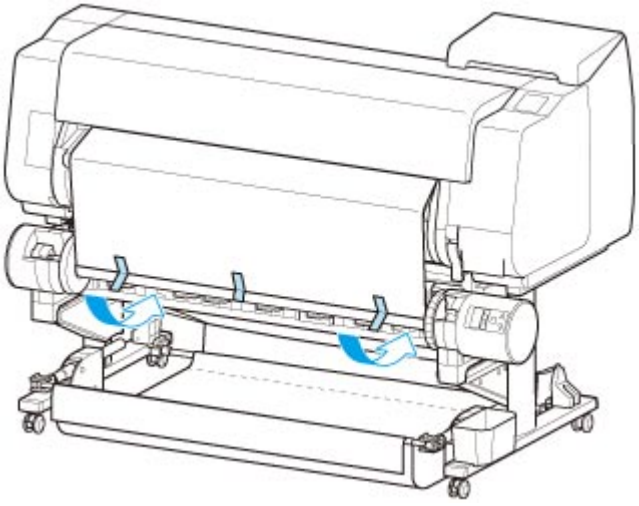
   ◦ Nawijanie do wewnątrz



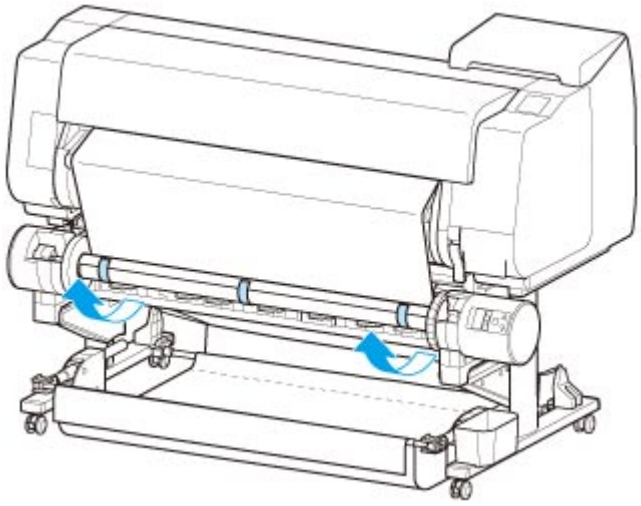
Ważne

- W przypadku nawijania do wewnątrz konieczne jest wsunięcie krawędzi wiodącej papieru w rolce do tylnej części rdzenia papieru i zabezpieczenie jej taśmą. W razie problemów z wykonaniem tej czynności można także wyjąć uchwyt rolki, wsunąć papier w rolce do jego tylnej części, zainstalować uchwyt rolki i wsunąć papier w rolce do tylnej części rdzenia papieru.

3. Wyrównaj prawą krawędź papieru w rolce z prawą krawędzią rdzenia papieru, równomiernie ciągnąc papier w rolce, a następnie przymocuj go taśmą.
4. Upewniając się, że papier w rolce leży płasko, przymocuj lewą krawędź papieru w rolce do rdzenia papieru taśmą.
   - Nawijanie do zewnątrz



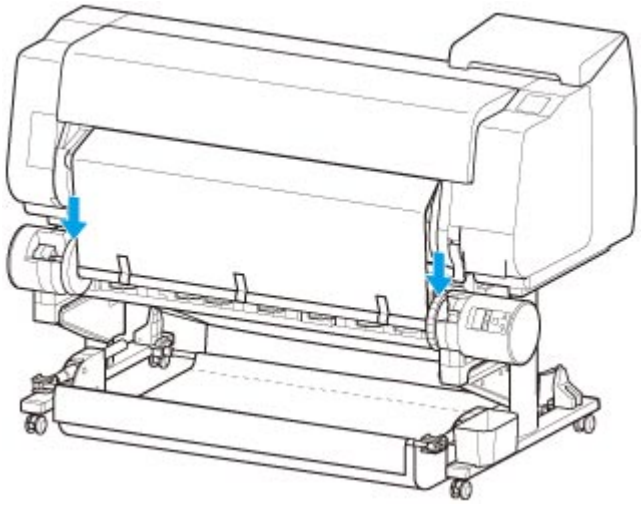
   - Nawijanie do wewnątrz



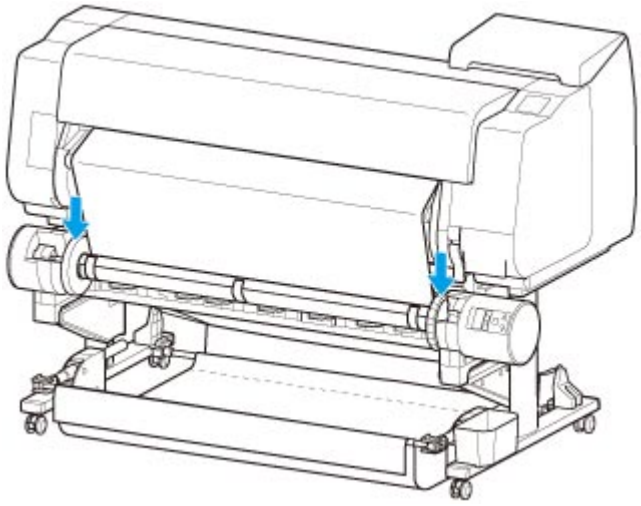
Ważne

- Przymocuj lewą i prawą krawędź papieru w rolce taśmą maksymalnie 50 mm (1,97 cala) od krawędzi, aby żaden koniec papieru w rolce się nie podniósł.
- W przypadku przewijania papieru o dużej gramaturze należy przymocować go za pomocą mocnej taśmy samoprzylepnej. W przeciwnym razie może wystąpić problem z przewijaniem.
- Jeśli rdzeń papieru jest węższy niż papier do nawinięcia, należy wyregulować położenie ogranicznika rolki, aby uzyskać odstęp między ogranicznikiem rolki a papierem.

5. Upewnij się, że krawędź wiodąca papieru w rolce nie podnosi się z rdzenia papieru, a w przypadku stwierdzenia jej miejscowego podnoszenia przymocuj ją taśmą w dodatkowych miejscach.
6. Popchnij uchwyt rolki w dół i sprawdź, czy się nie podnosi.
   - Nawijanie do zewnątrz



   - Nawijanie do wewnątrz



Ważne

- Podniesienie się uchwytu rolki może spowodować błąd.

7. Upewnij się, że przełącznik **Nawijanie do wewnątrz/do zewnątrz (Inward/Outward Winding Changeover)** na module rolki jest ustawiony we właściwym kierunku i naciśnij przycisk **Automatyczny odbiór/wstrzymanie (Auto Take-up/Pause)**.

   Zgaśnie kontrolka **Wstrzymanie (Pause)**, która świeciła się do tego momentu, i zaświeci się kontrolka **Automatyczny odbiór (Auto Take-up)**.

   Przygotowania do nawinięcia zostały zakończone. Nawijanie rozpocznie się podczas drukowania. Nawijanie rozpocznie się w tym samym momencie, co drukowanie.

Ważne

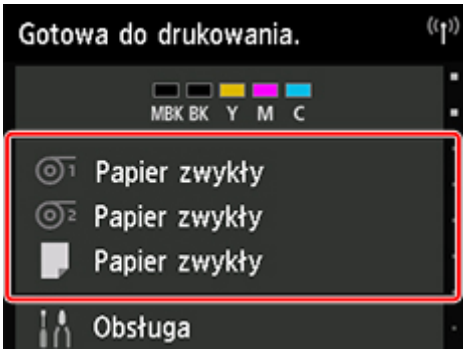
- Podczas nawijania do wewnątrz można uniknąć poluzowania nawiniętego papieru, dociskając papier w rolce ramieniem. Może to jednak spowodować powstanie śladów nacisku na papierze. W takim przypadku należy dotknąć obszaru modułu rolki w miejscu wyświetlania informacji o nośnikach i ustawić opcję **Ustawienia zatrzymania papieru (Paper retention setting)** na **Zwolnij (Release)**.

Wyjmowanie zadrukowanego papieru z modułu rolki

Uwaga

- Dotykając obszaru wyświetlania ustawień papieru, a następnie obszaru  po ustawieniu opcji **Tryb odbioru (Take-up mode)** i **Nawijanie po przycięciu (Wind up after cutting)** na **Włącz (Enable)**, można pominąć kroki 6 i 7 poniżej, ponieważ gdy papier zostanie odcięty po drukowaniu, następny papier zostanie automatycznie odebrany. Należy jednak zachować ostrożność podczas używania podatnego na uszkodzenia papieru w rolce, ponieważ papier w rolce dotyka rolki podczas przycinania.

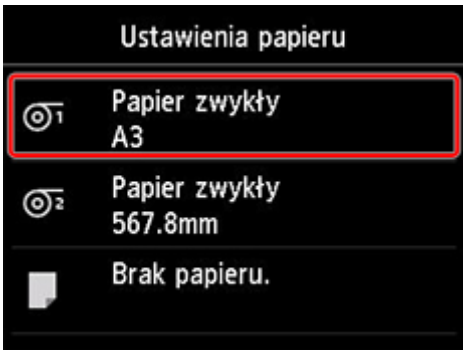
1. Dotknij obszaru wyświetlania ustawień papieru na ekranie Menu główne (Home) ekranu dotykowego.



Ważne

- Jeśli ekran Menu główne (Home) nie pojawi się, dotknij przycisku **Ekran główny (HOME)**.

2. Dotknij obszaru .



3. Dotknij opcji **Podawanie/cięcie (Feed/cut)**.

4. Dotknij opcji **Wysuń (Advance)** lub **Przewiń (Rewind)**, aby nieco wysunąć papier w rolce.

   Po ustawieniu kierunku nawijania do zewnątrz należy wysunąć rolkę na długość co najmniej jednego obwodu, aby zabezpieczyć stronę wydruku.

5. Dotknij opcji **Przytnij papier (Cut paper)**.

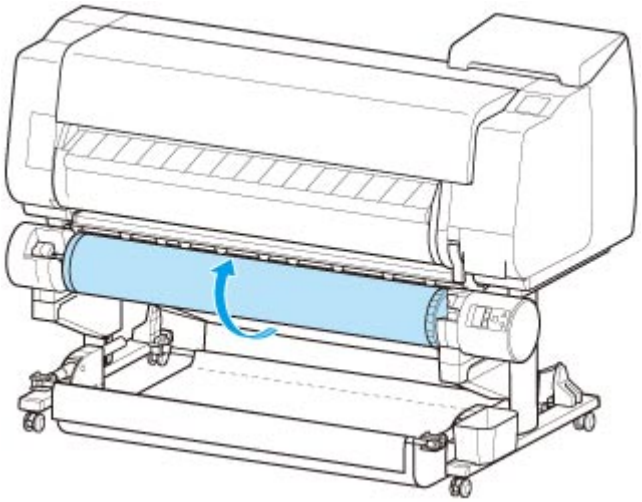
6. Przytrzymaj zadrukowany papier między prowadnicą wyjściową a modułem rolki, a następnie dotknij przycisku **Tak (Yes)**.

   Rolka zostanie przycięta.

   Ważne

   - Podczas przycinania papieru w rolce należy zawsze przytrzymywać zadrukowany papier. Przycinanie zadrukowanego papieru bez jego przytrzymywania może spowodować upadek papieru na podłogę i jego zabrudzenie.

7. Przytrzymując krawędź spływu zadrukowanego papieru, naciśnij przycisk **Odbiór (Take-up)** lub **Przewiń (Rewind)**, aby nawinąć zadrukowany papier.

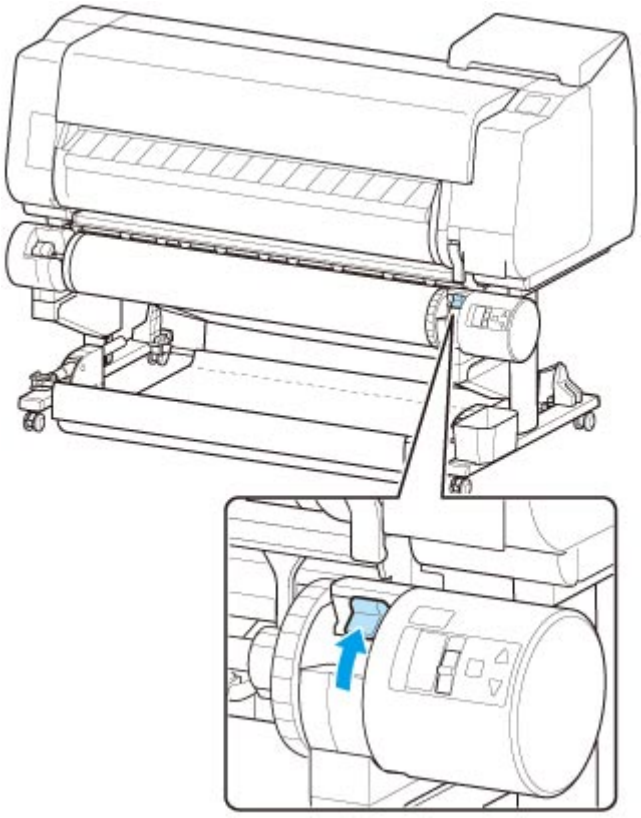
   

   W razie potrzeby przymocuj nawinięty papier taśmą samoprzylepną, aby go przytrzymać na miejscu.

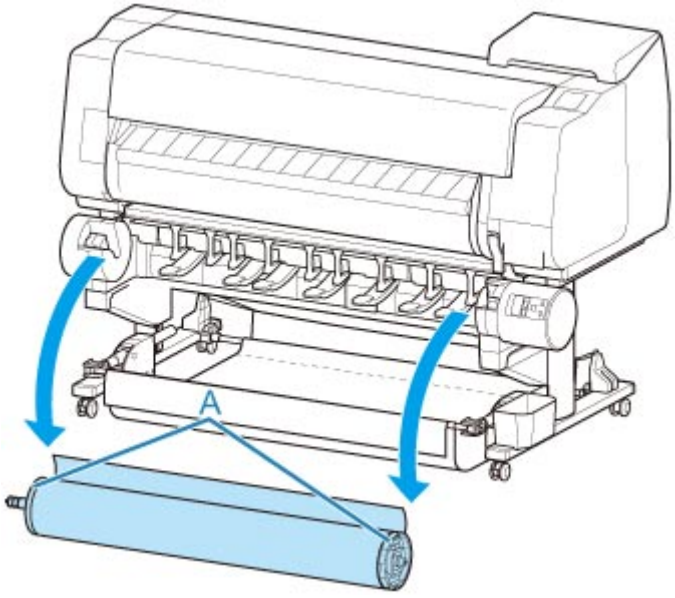
   Ważne

   - Uważaj, aby nie zarysować zadrukowanej powierzchni.

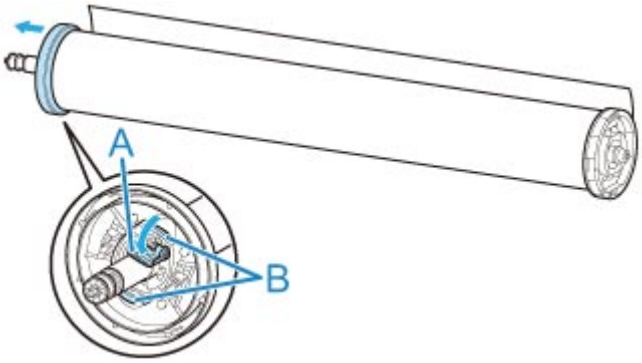
8. Przestaw przełącznik **Blokada uchwytu rolki (Roll Holder Lock)** na module rolki, aby zwolnić stronę.



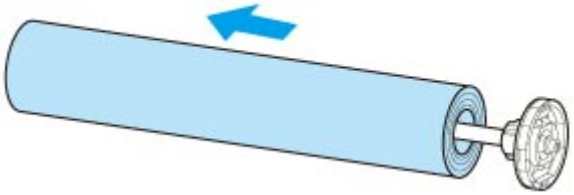
9. Chwyć uchwyt rolki za kołnierze (A) i wyjmij go z modułu rolki.



10. Przesuń dźwignię ogranicznika rolki (A) w kierunku wałka, aby zwolnić blokadę, a następnie, przytrzymując ją w położeniu (B), zdejmij ogranicznik rolki z uchwytu rolki.



11. Wyjmij odebrany zadrukowany materiał z uchwytu rolki dla każdego rdzenia papieru.



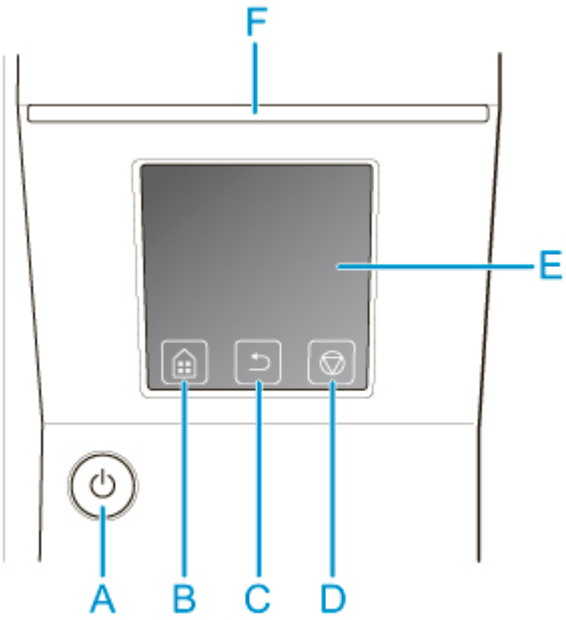
Zmiana ustawień z pulpitu operatora/przeglądarki internetowej

- **Operacje i ekran dotykowy**
  - Pulpit operatora
  - Ekran dotykowy
  - Sprawdzanie instrukcji podczas pracy drukarki
- **Zmiana ustawień z pulpitu operatora**
  - Pozycje menu drukarki
  - Obsługa menu
  - Struktura menu
  - Zmiana ustawień z pulpitu operatora
  - Pozycje ustawień na pulpicie operatora
  - Ustawienia HP-GL/2
  - Wydruk stanu
- **Zmiana ustawień drukarki przy użyciu przeglądarki internetowej**
  - Zmiany konfiguracji przy użyciu przeglądarki internetowej
  - Ustawienia, które można zmienić przy użyciu przeglądarki internetowej
  - Ustawianie hasła
  - Rejestrowanie certyfikatu głównego drukarki w przeglądarce internetowej dla komunikacji SSL (ekran Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI))
  - Rejestrowanie certyfikatu głównego drukarki na komputerze lokalnym dla komunikacji SSL
  - Generowanie certyfikatu serwera (certyfikat z podpisem własnym)
  - Ustawianie serwera poczty
  - Odbieranie informacji o stanie drukarki przez e-mail

Operacje i ekran dotykowy

- **Pulpit operatora**
- **Ekran dotykowy**
- **Sprawdzanie instrukcji podczas pracy drukarki**

Pulpit operatora



(A) Przycisk WŁ. (ON) / kontrolka WŁ. (ON)

Włącza i wyłącza drukarkę.

➡ Włączanie i wyłączanie drukarki

Kontrolka **WŁ. (ON)** świeci się, gdy drukarka jest włączona lub działa w trybie uśpienia.

(B) Przycisk MENU GŁÓWNE (HOME)

Pojawi się ekran MENU GŁÓWNE (HOME).

➡ Ekran dotykowy

(C) Przycisk Wstecz (Back)

Wyświetla ekran poprzedzający bieżący ekran.

(D) Przycisk Zatrzymaj (Stop)

Anuluje bieżące zadanie drukowania i kończy suszenie atramentu.

(E) Ekran dotykowy

Wyświetla menu drukarki, a także stan drukarki i komunikaty. Można wybierać pozycje menu i przyciski, lekko dotykając ekranu palcem.

➡ Ekran dotykowy

(F) Kontrolka Stan (Status)

- Miga (na biało)

  Podczas drukowania ta kontrolka miga, gdy drukarka odbiera lub przetwarza zadania drukowania. Ponadto kontrolka miga, gdy zadanie drukowania jest wstrzymane lub drukarka aktualizuje oprogramowanie sprzętowe.

- Świeci (na pomarańczowo)

  Wyświetlany jest komunikat ostrzegawczy.

- Miga (na pomarańczowo)

  Wyświetlany jest komunikat o błędzie.

- Nie świeci

  Brak bieżących zadań drukowania, ostrzeżeń lub błędów.

Uwaga

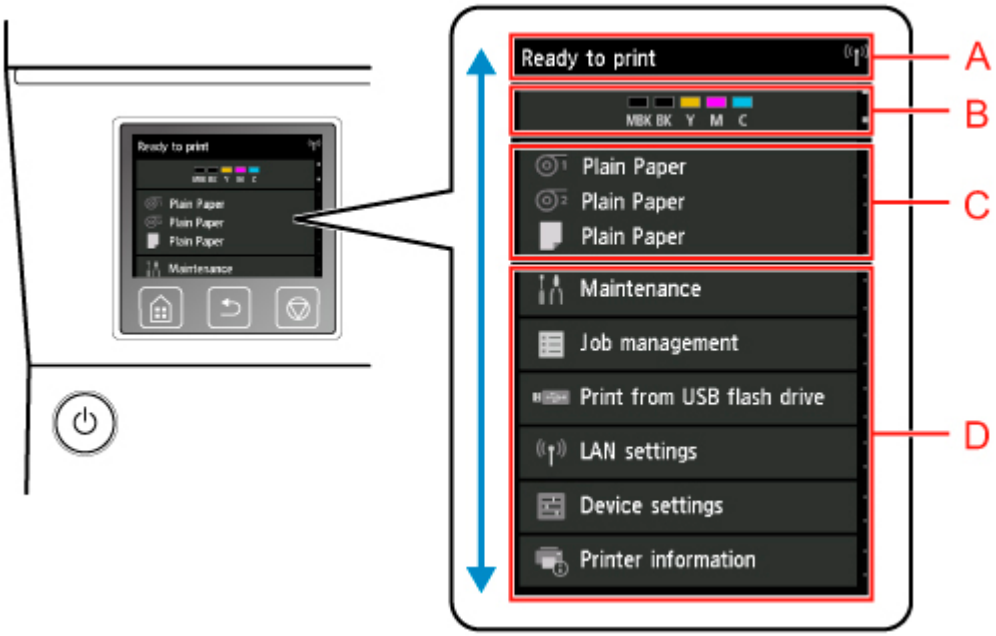
- Gdy drukarka działa w trybie uśpienia, można dotknąć ekranu dotykowego, aby ją wybudzić.
- Gdy opcja Blokada pulpitu operatora (Operation panel lock) jest włączona, nie można korzystać z ekranu dotykowego. Więcej informacji na temat blokady pulpitu operatora można znaleźć w części Ustawienia, które można zmienić przy użyciu przeglądarki internetowej.

Ekran dotykowy

Po uruchomieniu drukarki na ekranie dotykowym pojawia się ekran Menu główne (HOME).

Na ekranie Menu główne (HOME) można sprawdzić stan drukarki i wybrać menu konserwacji, ustawień albo inne. Można przeciągnąć Menu główne (HOME) w górę i w dół oraz wybrać miejsce wyświetlania.

➡ Podstawowe zasady obsługi ekranu dotykowego



(A) Obszar wyświetlania informacji o drukarce

Wyświetla stan drukarki, komunikaty i inne informacje. Gdy pojawi się komunikat, dotknij tej opcji, aby wyświetlić komunikat na ekranie listy, a następnie przejść do ekranu szczegółowych informacji i operacji.

(B) Obszar wyświetlania informacji o atramencie

Wyświetla stan atramentu. Dotknij tej opcji, aby wyświetlić pozostałą ilość atramentu i procedurę wymiany zbiorników z atramentem.

(C) Obszar wyświetlania ustawień papieru

Wyświetla informacje o nośnikach dla każdej lokalizacji podawania. Dotknij tej opcji, aby skonfigurować format i typ włożonego papieru.

(D) Pozostałe opcje menu

Wyświetla opcje używane do wykonywania konserwacji i konfigurowania różnych ustawień.

➡ Pozycje menu drukarki

Podstawowe zasady obsługi ekranu dotykowego

Można wybierać różne funkcje i ustawienia, lekko dotykając ekran dotykowy i przesuwając po nim palcem.

Ważne

- Podczas korzystania z ekranu dotykowego należy przestrzegać poniższych zasad. W przeciwnym razie ekran dotykowy może ulec awarii lub uszkodzeniu.
  - Nie należy mocno naciskać ekranu dotykowego palcem.

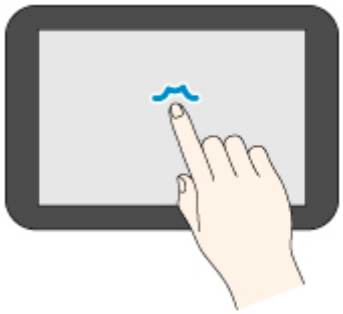
- Nie należy naciskać ekranu dotykowego jakimkolwiek przedmiotem (na przykład długopisem, ołówkiem, paznokciem lub innym ostro zakończonym przedmiotem).
- Nie należy obsługiwać ekranu dotykowego mokrymi lub brudnymi rękami.
- Nie należy umieszczać przedmiotów na górnej części ekranu dotykowego.

- Na ekranie dotykowym nie należy umieszczać folii ochronnej. Usunięcie jej mogłoby spowodować uszkodzenie ekranu dotykowego.

Dotknięcie

Lekkie dotknięcie palcem i oderwanie palca.

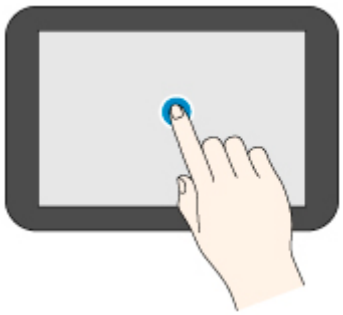
Ta czynność służy do wyboru opcji na ekranie.



Dotknięcie i przytrzymanie

Lekkie dotknięcie palcem.

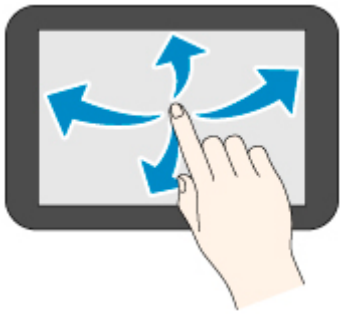
Aby przejść (lub wrócić) do menu albo listy, dotknij znacznika kierunku.



Przewinięcie

Przeciągnięcie w górę, w dół, w lewo lub w prawo i oderwanie palca.

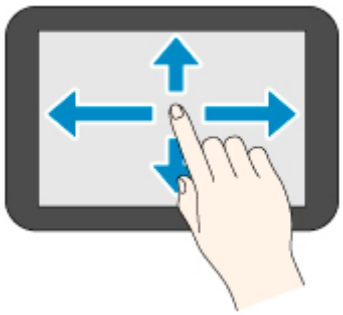
Ta czynność służy do szybkiego przewijania menu lub listy.



Przeciąganie

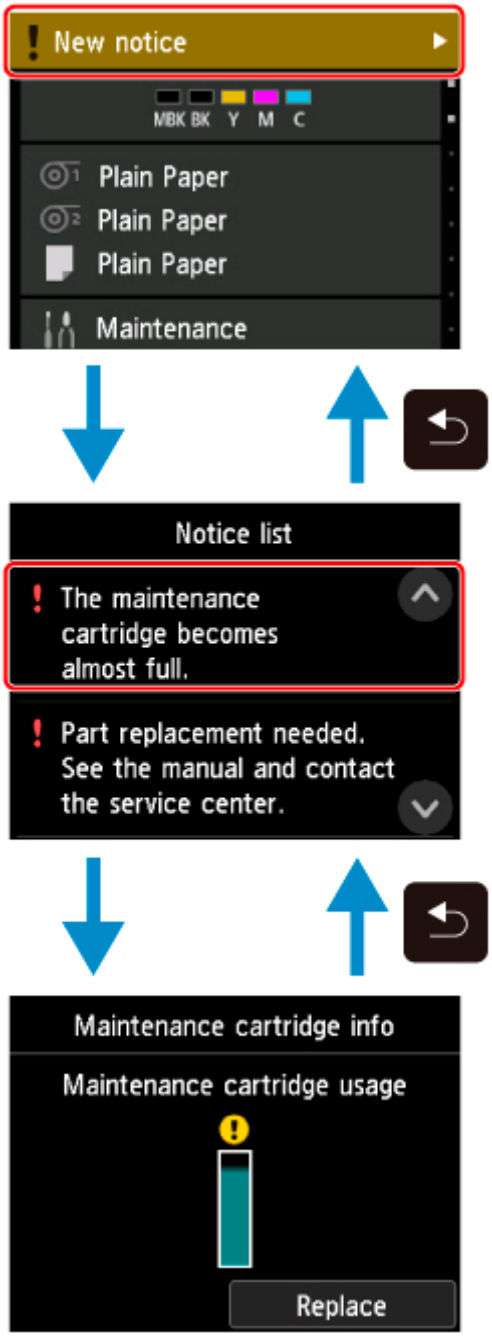
Przeciągnięcie w górę, w dół, w lewo lub w prawo i lekkie przytrzymanie ekranu dotykowego.

Ta czynność służy do przesuwania menu lub listy podczas wyświetlania.



Komunikaty powiadomień

Gdy poziom atramentu jest niski lub istnieje inne powiadomienie, w obszarze wyświetlania informacji o drukarce pojawia się komunikat **Nowa informacja (New notice)**. Dotknij tej opcji, aby wyświetlić ekran **Lista informacji (Notice list)** i odczytać komunikaty w kolejności od najnowszego. Dotknij komunikatu, aby wyświetlić ekran szczegółów komunikatu. Odczytaj szczegółowe informacje i podejmij odpowiednie działania.


New notice
MBK BK Y M C
Plain Paper
Plain Paper
Plain Paper
Maintenance
Notice list
The maintenance cartridge becomes almost full.
Part replacement needed. See the manual and contact the service center.
Maintenance cartridge info
Maintenance cartridge usage
Replace

Sprawdzanie instrukcji podczas pracy drukarki

Podczas wkładania papieru, wymiany zbiorników z atramentem lub wykonywania innych czynności można korzystać z instrukcji na ekranie dotykowym.

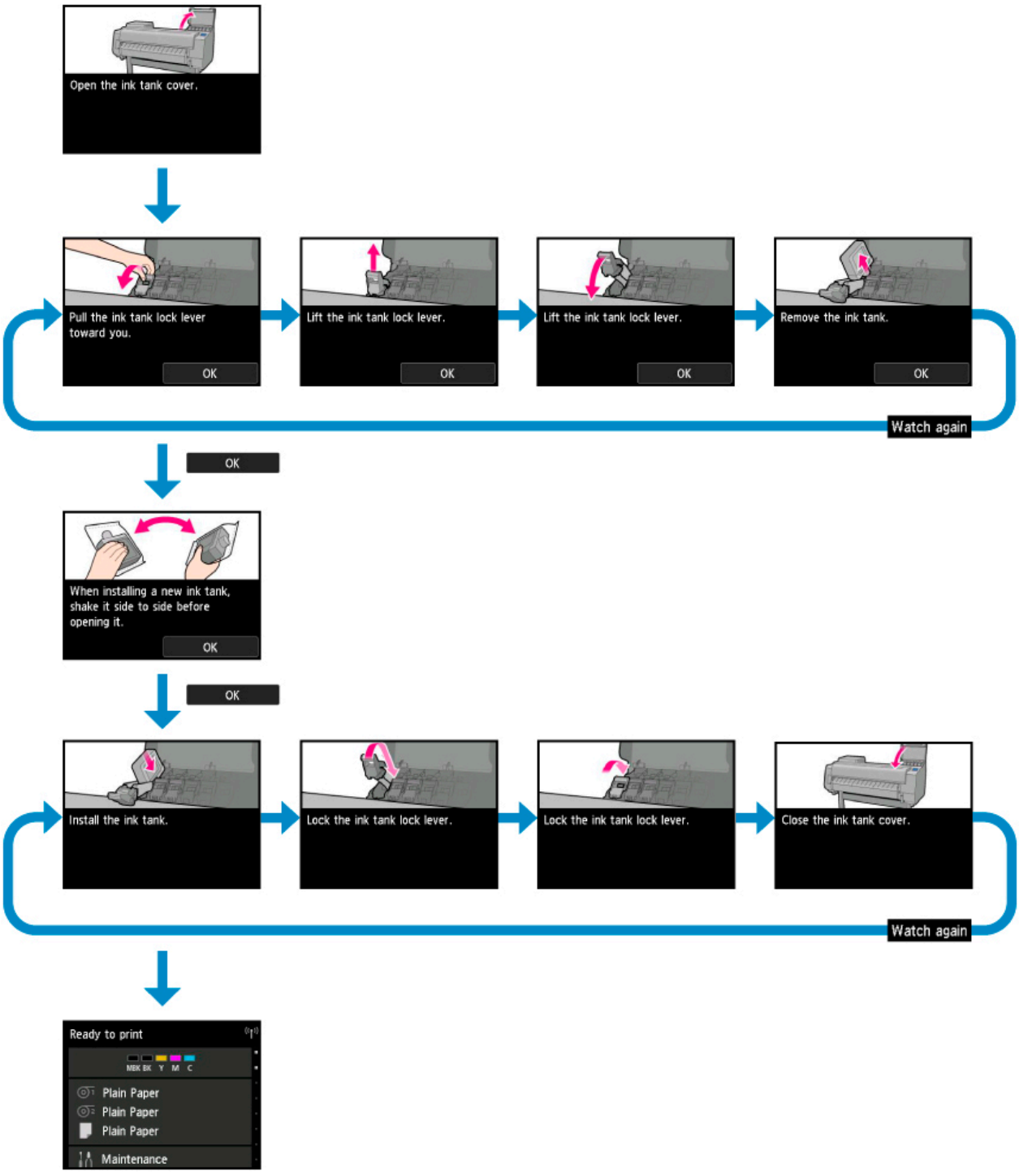
Jak wyświetlać instrukcje

Po wykonaniu czynności opisanej w instrukcjach drukarka wykrywa czynność i przechodzi na następny ekran instrukcji.

Ekrany operacji są przełączane co 3 sekundy, a sekwencja operacji jest powtarzana.

W przypadku czynności, których drukarka nie wykrywa, należy dotknąć przycisku **OK**, aby wyświetlić ekran instrukcji dla następnego kroku.

Przykład: Wymiana zbiornika z atramentem


Open the ink tank cover.
Pull the ink tank lock lever toward you.
OK
Lift the ink tank lock lever.
OK
Lift the ink tank lock lever.
OK
Remove the ink tank.
OK
Watch again
OK
When installing a new ink tank, shake it side to side before opening it.
OK
OK
Install the ink tank.
Lock the ink tank lock lever.
Lock the ink tank lock lever.
Close the ink tank cover.
Watch again
Ready to print
MBK BK Y M C
Plain Paper
Plain Paper
Plain Paper
Maintenance

Zmiana ustawień z pulpitu operatora

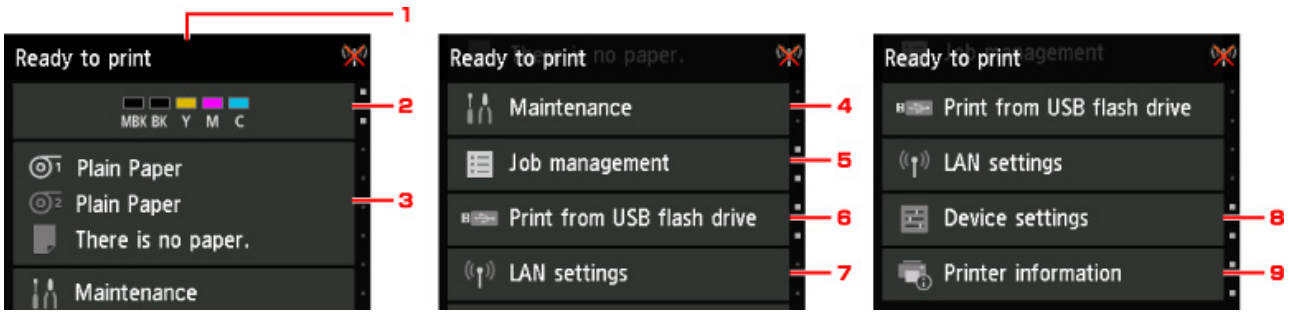
- Pozycje menu drukarki
- Obsługa menu
- Struktura menu
- Zmiana ustawień z pulpitu operatora
- Pozycje ustawień na pulpicie operatora
- Ustawienia HP-GL/2
- Wydruk stanu

Pozycje menu drukarki

Menu drukarki dzieli się na zwykłe opcje menu dostępne, gdy nie ma bieżącego zadania drukowania, oraz opcje menu dostępne tylko podczas drukowania.

Przewinięcie ekranu MENU GŁÓWNE (HOME) i dotknięcie menu powoduje wyświetlenie każdej pozycji ustawień.

Dostępne są poniższe menu.



1. Stan drukarki (Printer status)

   Wyświetla stan drukarki i stan bezprzewodowego połączenia LAN.

2. Stan atramentu (Ink status)

   Wyświetla stan atramentu.

3. Informacje o papierze (Paper information)

   Stosuje ustawienia papieru (wyszarzane w trakcie zadania drukowania).

4. **Konserwacja (Maintenance)**

   Stosuje ustawienia konserwacji. (wyszarzane w trakcie zadania drukowania).

5. **Zarządzanie zadaniami**

   Stosuje ustawienia zarządzania zadaniami.

6. **Drukuj z nośnika USB flash (Print from USB flash drive)**

   Stosuje ustawienia drukowania podczas drukowania danych z nośnika pamięci USB flash.

7. **Ustawienia sieci LAN**

   Stosuje ustawienia sieci LAN (wyszarzane w trakcie zadania drukowania).

8. **Ustawienia urządzenia (Device settings)**

   Stosuje różne ustawienia drukarki (wyszarzane w trakcie zadania drukowania).

9. **Informacje o drukarce**

   Wyświetla różne informacje o drukarce.

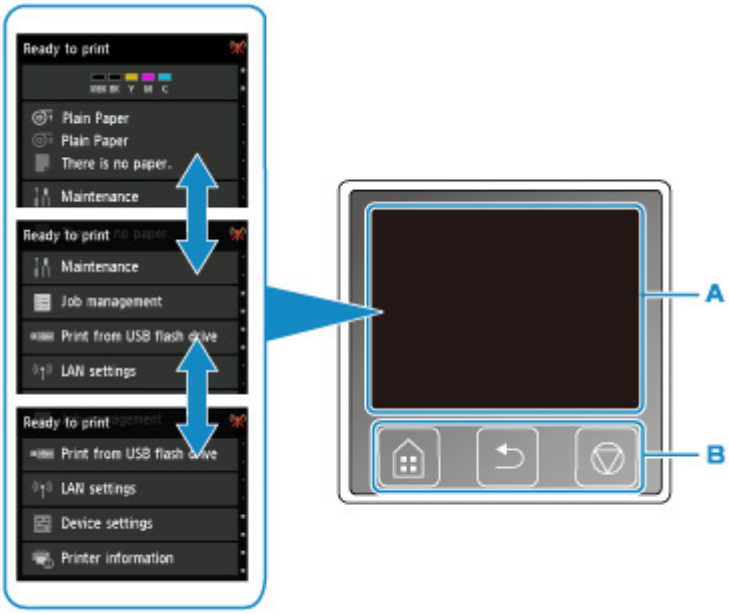
Uwaga

- Domyślnie ustawienia menu są stosowane do wszystkich zadań drukowania. Jednak w przypadku ustawień, które są dostępne także w sterowniku drukarki, nadrzędne są wartości wybrane w sterowniku drukarki.

Obsługa menu

Pulpit operatora jest wyposażony w ekran dotykowy (A) i przyciski (B).

Dotykaj ikon na ekranie dotykowym ekranu MENU GŁÓWNE (HOME), aby wybrać żądane menu.



A. Ekran dotykowy

B. Przyciski na pulpicie operatora

Więcej informacji na temat operacji wykonywanych przy użyciu ekranu dotykowego:

➡ Ekran dotykowy

Przykład korzystania z ekranu dotykowego

Poniższe operacje na ekranie dotykowym są dostępne podczas drukowania danych z nośnika pamięci USB flash.



Przeciągnij w górę lub w dół, a następnie dotknij opcji, aby ją wybrać.



Dotknięcie opcji A spowoduje wyświetlenie menu ustawień drukowania.



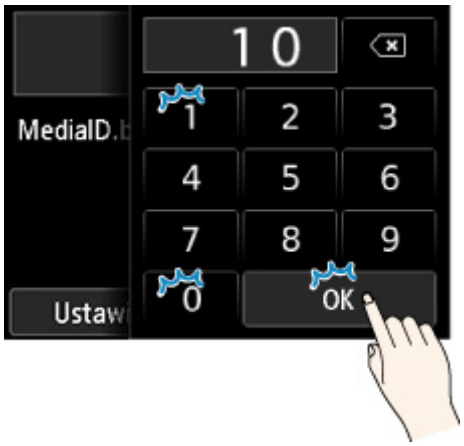
Przeciągnij w górę lub w dół, a następnie dotknij opcji, aby ją wybrać.

Po wyświetleniu listy dotknij ustawienia, aby je wybrać.

Dotknij opcji D, aby zatwierdzić ustawienia.

Dotknij opcji C, aby wyświetlić ekran wyboru liczby kopii.

Dotknij liczby, aby wybrać liczbę kopii, a następnie dotknij przycisku **OK**.



Dotknij opcji B, aby wyświetlić ekran podglądu.



Dotknij przycisku **Wstecz (Back)**, aby wrócić do poprzedniego ekranu.

Struktura menu

- **Informacje o atramencie (Ink information)**

Bieżące szacowane poziomy atramentów (Current estimated ink levels)
Wymień (Replace)
Zamów atrament teraz (Order ink now)

- **Ustawienia papieru (Paper settings)**

Papier w rolce 1 (Roll paper 1)			
	Wymień papier (Replace paper)		
	Podawanie/cięcie (Feed/cut)		
	Wyjmij papier (Remove paper)		
	Ustawienia papieru (Paper settings)		
		Width (Szerokość) / Length (Długość) / Type (Typ) / Advanced (Zaawansowane)	

Papier w rolce 2 (Roll paper 2)			
	Wymień papier (Replace paper)		
	Podawanie/cięcie (Feed/cut)		
	Wyjmij papier (Remove paper)		
	Ustawienia używania modułu rolki (Roll unit use setting)		
	Ustawienia papieru (Paper settings)		
		Width (Szerokość) / Length (Długość) / Type (Typ) / Advanced (Zaawansowane)	

Tryb odbioru (Take-up mode)			
	Ustawienia używania modułu rolki (Roll unit use setting)		
	Automatyczne podawanie do położenia odbioru (Auto feed to take-up position)		
	Pomiń błędy podczas odbioru (Skip errors during take-up)		
		ON (WŁ.) / OFF (WYŁ.)	
	Nawijanie po przycięciu (Wind up after cutting)		
		Włącz (Enable) / Wyłącz (Disable)	
	Ustawienia zatrzymania papieru (Paper retention setting)		

		Zwolnij (Release) / Przytrzymaj (Retain)	
	Używaj w trybie odbioru (Use in take-up mode)		
		Używaj (Use) / Nie używaj (Do not use)	

Ręcznie (Manual)		
	Wymień papier (Replace paper)	
	Wyjmij papier (Remove paper)	
	Ustawienia papieru (Paper settings)	
		Format strony (Page size) / Typ (Type) / Zaawansowane (Advanced)

- **Konserwacja (Maintenance)**

Drukuj wzór testu dysz (Print nozzle check pattern)

Czyszczenie głowicy drukującej (Print head cleaning)		
	Czyszczenie (Cleaning)	
		Wszystkie kolory (All colors) / Wzór 1 (Pattern 1) / Wzór 2 (Pattern 2)
	Dokładne czyszczenie (Deep cleaning)	
		Wszystkie kolory (All colors) / Wzór 1 (Pattern 1) / Wzór 2 (Pattern 2)
	Czyszczenie układu (System cleaning)	
		Wszystkie kolory (All colors) / Wzór 1 (Pattern 1) / Wzór 2 (Pattern 2)

Wyrównywanie głowicy drukującej (Print head alignment)		
	Automatyczne (standardowe) (Auto (standard))	
		Papier w rolce 1 (Roll paper 1) / Papier w rolce 2 (Roll paper 2) / Ręczne (Manual)
	Automatyczne (dokładne) (Auto (fine))	
		Papier w rolce 1 (Roll paper 1) / Papier w rolce 2 (Roll paper 2) / Ręczne (Manual)
	Ręcznie (Manual)	
		Papier w rolce 1 (Roll paper 1) / Papier w rolce 2 (Roll paper 2) / Ręczne (Manual)

Regulacja kąta ustawienia głowicy drukującej

Regulacja podawania papieru (Paper feed adjustment)	
	Ustaw priorytet (Set priority)

- **Papier w rolce 1 (Roll paper 1)**
  - **Automatyczny (Auto) / Priorytet jakości wydruku (Prioritize print quality) / Priorytet dokładności długości (Prioritize length accuracy)**
- **Papier w rolce 2 (Roll paper 2)**
  - **Automatyczny (Auto) / Priorytet jakości wydruku (Prioritize print quality) / Priorytet dokładności długości (Prioritize length accuracy)**
- **Ręcznie (Manual)**
  - **Automatyczny (Auto) / Priorytet jakości wydruku (Prioritize print quality) / Priorytet dokładności długości (Prioritize length accuracy)**

Dostosowanie jakości wydruku (Adjust print quality)

- **Automatycznie (Auto)**
  - **Papier w rolce 1 (Roll paper 1) / Papier w rolce 2 (Roll paper 2) / Ręczne (Manual)**
- **Ręcznie (Manual)**
  - **Papier w rolce 1 (Roll paper 1) / Papier w rolce 2 (Roll paper 2) / Ręczne (Manual)**

Wyreguluj długość podawania (Adjust feed length)

- **Drukuj wzór wyrównywania (Print alignment pattern)**
  - **Papier w rolce 1 (Roll paper 1) / Papier w rolce 2 (Roll paper 2) / Ręczne (Manual)**
- **Zmień wartości wyrównywania (Change adjustment values)**
  - od **–0,70%** do **0,70%** (co 0,02%)

Informacje o kasecie konserwacyjnej (Maintenance cartridge info)

- **Użycie kasety konserwacyjnej (Maintenance cartridge usage)**
- **Wymień (Replace)**

Wymiana głowicy (Head replacement)

Wymień moduł ostrza gilotyny (Replace cutter blade unit)

Czyszczenie płyty (Platen cleaning)

Przygotuj do przeniesienia (Prepare to move)

- **Przeniesienie wewnątrz na tym samym piętrze (Move indoors on the same floor)**
- **Przeniesienie wewnątrz na innym piętrze (Move indoors to a different floor)**
- **Transport na zewnątrz (Transport outdoors)**

- **Zarządzanie zadaniami**

Zadanie drukowania (Print job)		
	Lista zadań drukowania (List of print jobs)	
		Usuń (Delete) / Priorytet drukowania (Priority printing) / Wstrzymanie zwolnienia (Release hold)

Zapisane zadanie (Saved job)			
	Lista skrzynek zadań (Job box list)		
		Lista zadań (Job list)	
			Usuń (Delete) / Rozpocznij drukowanie (Start print)
		Drukuj listę zadań (Print the job list)	

Historia zadań (Job history)		
	Wyświetl historię zadań (Display job history)	
	Drukuj historię zadań (Print job history)	

Wstrzymaj drukowanie (Pause printing)		
	Włącz (Enable)	
	Wyłącz (Disable)	

Usuń wszystkie zadania drukowania (Delete all print jobs)

- **Drukuj z nośnika USB flash (Print from USB flash drive)**

Folder/lista plików (Folder/file list)		
	Liczba kopii (Number of copies)	
	Podgląd (Preview)	
	Ustawienia (Settings)	
	Rozpocznij drukowanie (Start print)	

- **Ustawienia sieci LAN**

Zmień sieć LAN (Change LAN)		
	Włącz przewodową sieć LAN (Activate wired LAN)	
	Włącz bezprzewodową sieć LAN (Activate wireless LAN)	
	Włącz połączenie bezpośrednie (Activate direct connect)	

	Wyłącz sieć LAN (Disable LAN)

Konfiguracja bezprzewodowej sieci LAN (Wireless LAN setup)		
	Łatwe połączenie bezprzewodowe (Easy wireless connect)	
	Konfiguracja standardowa (Standard setup)	
	Metoda z przyciskiem WPS (WPS (Push button method))	
	Pozostała konfiguracja (Other setup)	
		Zaawansowana konfiguracja (Advanced setup) / Metoda z kodem PIN WPS (WPS (PIN code method))

- **Ustawienia urządzenia (Device settings)**

Wydruk testowy	
	Drukuj wzór testu dysz (Print nozzle check pattern)
	Wydruk stanu (Status print)
	Wydruk stanu (administrator) (Status print (administrator))
	Drukuj dane sieci LAN (Print LAN details)
	Wydruk ustawień drukowania (Print setting print)
	Drukuj zaawansowane ustawienia papieru (Print advanced paper settings)
	Drukuj historię zadań (Print job history)
	Drukuj mapę menu (Print menu map)
	Drukuj listę kolorów dla palet (Print color list for palettes)

Ustawienia drukowania				
	Ustawienie szerokości ruchomej głowicy drukującej (Print head movable width setting)			
		Szerokość danych (Data width) / Maksymalna szerokość ruchu (Maximum movable width) / Szerokość papieru (Paper width)		
	Priorytet formatu papieru (Prioritize paper size)			
		Włącz (Enable) / Wyłącz (Disable)		
	Ustawienia wydruku PDF (PDF print settings)			
		Ustawienia jakości wydruku (Print quality settings)		
			Tryb koloru (Color mode)	
				Kolor (percepcyjne) (Color (perceptual)) / Kolor (nasycenie (Color (saturation)) / Kolor (korekcja) (Color (correct off)) / Mono-

				chromatyczny (Monochrome) / Monochromatyczny BMP (Monochrome BMP)
			Jakość wydruku (Print quality)	
				5 (Szybkie (Fast)) / 4 / 3 / 2 / 1 (Wysoka (High))
			Rozdzielczość wejściowa (Input resolution)	
				600 dpi / 300 dpi
			Przeznaczenie wydruku (Print target)	
				Zdjęcie (Photo) / Rysunek z liniami (Line drawing)
		Ustawienia papieru (Paper settings)		
			Źródło papieru (Paper src)	
				Wybór automatyczny (Auto select) / Papier w rolce (automatyczny) (Roll paper (auto)) / Papier w rolce 1 (Roll paper 1) / Papier w rolce 2 (Roll paper 2) / Ręcznie (Manual)
			Margines (Margin)	
				3 mm (3mm) / 5 mm (5mm)
			Obramowanie (Border)	
				Bez marginesów (Borderless) / Z marginesami (Bordered)
			Obrót (Rotate)	
				0 stopni (0 degrees) / 90 stopni (90 degrees)
			Powiększ/pomniejsz (Enlarge/Reduce)	
				Dopasuj do formatu papieru (Fit paper size) / Taki sam rozmiar (Same size) / Skalowanie (Scaling)
		Opcje przetwarzania (Processing options)		
			Wyświetlanie ostrzeżenia (Warning display)	
				Włącz (Enable) / Wyłącz (Disable)
	Ustawienia wydruku JPEG (JPEG print settings)			
		Ustawienia jakości wydruku (Print quality settings)		
			Tryb koloru (Color mode)	
				Kolor (percepcyjne) (Color (perceptual)) / Kolor (nasycenie (Color (saturation)) / Kolor (korekcja) (Color (correct off)) / Monochromatyczny (Monochrome) / Monochromatyczny BMP (Monochrome BMP)

Jakość wydruku (Print quality)	
	5 (Szybkie (Fast)) / 4 / 3 / 2 / 1 (Wysoka (High))
Rozdzielczość wejściowa (Input resolution)	
	600 dpi / **300 dpi**
Przeznaczenie wydruku (Print target)	
	Zdjęcie (Photo) / **Rysunek z liniami (Line drawing)**
Ustawienia papieru (Paper settings)	
Źródło papieru (Paper src)	
	Wybór automatyczny (Auto select) / **Papier w rolce (automatyczny) (Roll paper (auto))** / **Papier w rolce 1 (Roll paper 1)** / **Papier w rolce 2 (Roll paper 2)** / **Ręcznie (Manual)**
Margines (Margin)	
	3 mm (3mm) / **5 mm (5mm)**
Obramowanie (Border)	
	Bez marginesów (Borderless) / **Z marginesami (Bordered)**
Obrót (Rotate)	
	0 stopni (0 degrees) / **90 stopni (90 degrees)**
Powiększ/pomniejsz (Enlarge/Reduce)	
	Dopasuj do formatu papieru (Fit paper size) / **Taki sam rozmiar (Same size)** / **Skalowanie (Scaling)**
Ustawienia drukowania HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)	
Ustawienia jakości wydruku (Print quality settings)	
Tryb koloru (Color mode)	
	Kolor (percepcyjne) (Color (perceptual)) / **Kolor (nasycenie (Color (saturation))** / **Kolor (korekcja) (Color (correct off))** / **Monochromatyczny (Monochrome)** / **Monochromatyczny BMP (Monochrome BMP)**
Jakość wydruku (Print quality)	
	5 (Szybkie (Fast)) / 4 / 3 / 2 / 1 (Wysoka (High))
Rozdzielczość wejściowa (Input resolution)	
	600 dpi / **300 dpi**

	Przeznaczenie wydruku (Print target)		
	Zdjęcie (Photo) / Rysunek z liniami (Line drawing)		
Ustawienia papieru (Paper settings)			
	Źródło papieru (Paper src)		
		Wybór automatyczny (Auto select) / Papier w rolce (automatyczny) (Roll paper (auto)) / Papier w rolce 1 (Roll paper 1) / Papier w rolce 2 (Roll paper 2) / Ręcznie (Manual)	
	Margines (Margin)		
		3 mm (3mm) / 5 mm (5mm)	
	Ponadwymiarowe (Oversize)		
		Wyłącz (Disable) / Włącz (Enable)	
	Oszczędzaj papier (Conserve paper)		
		WYŁ. (OFF) / WŁ. (ON)	
	Obrót (Rotate)		
		0 stopni (0 degrees) / 90 stopni (90 degrees)	
	Obrót automatyczny (Auto rotation)		
		ON (WŁ.) / OFF (WYŁ.)	
	Powiększ/pomniejsz (Enlarge/Reduce)		
		Dopasuj do formatu papieru (Fit paper size) / Taki sam rozmiar (Same size) / Skalowanie (Scaling)	
	Drukowanie wyśrodkowane (Print centered)		
		WYŁ. (OFF) / WŁ. (ON)	
	Przytnij do rozmiaru standardowego (Cut to standard size)		
		ON (WŁ.) / OFF (WYŁ.)	
	Zagnieżdżanie (Nesting)		
		Użyj funkcji zagnieżdżania (Use nesting function) / Czas oczekiwania na zagnieżdżenie (Nesting WaitTime) / Drukuj linie przycięcia (Print cut lines)	
Zarządzanie liniami (Line management)			
	Scal (Merge)		
		WYŁ. (OFF) / WŁ. (ON)	

			Gładkie (Smooth)	
				Oprogramowanie (Software) / Wygładzanie (Smoothing)
			Pogrubienie cienkich linii (Thicken fine lines)	
				WYŁ. (OFF) / WŁ. (ON)
			Dostosuj niewyraźne linie (Adjust faint lines)	
				WYŁ. (OFF) / WŁ. (ON)
			Korekcja szerokości (Width correction)	
				Czarny/szary (Black/gray) / Kolor (Color)
			Drukuj listę kolorów dla palet (Print color list for palettes)	
		Opcje przetwarzania (Processing options)		
			Wyświetlanie ostrzeżenia (Warning display)	
				Włącz (Enable) / Wyłącz (Disable)
			Wykryj rozmiar obrazu (Detect image size)	
				WYŁ. (OFF) / Priorytet polecenia (Command priority) / Wykryty rozmiar (Detected size)
Ustawienia drukowania z nośnika USB flash (Print from USB flash settings)				
	Ustawienia jakości wydruku (Print quality settings)			
			Tryb koloru (Color mode)	
				Kolor (percepcyjne) (Color (perceptual)) / Kolor (nasycenie (Color (saturation)) / Kolor (korekcja) (Color (correct off)) / Monochromatyczny (Monochrome) / Monochromatyczny BMP (Monochrome BMP)
			Jakość wydruku (Print quality)	
				5 (Szybkie (Fast)) / 4 / 3 / 2 / 1 (Wysoka (High))
			Przeznaczenie wydruku (Print target)	
				Zdjęcie (Photo) / Rysunek z liniami (Line drawing)
		Ustawienia papieru (Paper settings)		
			Źródło papieru (Paper src)	
				Wybór automatyczny (Auto select) / Papier w rolce (automatyczny) (Roll paper (auto)) / Papier w rolce 1 (Roll paper 1) / Papier w rolce 2 (Roll paper 2) / Ręcznie (Manual)

			Margines (Margin)		
				3 mm (3mm) / 5 mm (5mm)	
			Obramowanie (Border)		
				Bez marginesów (Borderless) / Z marginesami (Bordered)	
			Obrót (Rotate)		
				0 stopni (0 degrees) / 90 stopni (90 degrees)	
			Powiększ/pomniejsz (Enlarge/Reduce)		
				Dopasuj do formatu papieru (Fit paper size) / Taki sam rozmiar (Same size) / Skalowanie (Scaling)	
Ustawienia druku bezpośredniego z FTP (Direct print settings from FTP)					
	Opcje drukowania 1 (Print settings 1)				
		Ustawienia jakości wydruku (Print quality settings)			
			Tryb koloru (Color mode)		
				Kolor (percepcyjne) (Color (perceptual)) / Kolor (nasycenie (Color (saturation)) / Kolor (korekcja) (Color (correct off)) / Monochromatyczny (Monochrome) / Monochromatyczny BMP (Monochrome BMP)	
			Jakość wydruku (Print quality)		
				5 (Szybkie (Fast)) / 4 / 3 / 2 / 1 (Wysoka (High))	
			Przeznaczenie wydruku (Print target)		
				Zdjęcie (Photo) / Rysunek z liniami (Line drawing)	
		Ustawienia papieru (Paper settings)			
			Źródło papieru (Paper src)		
				Wybór automatyczny (Auto select) / Papier w rolce (automatyczny) (Roll paper (auto)) / Papier w rolce 1 (Roll paper 1) / Papier w rolce 2 (Roll paper 2) / Ręcznie (Manual)	
			Margines (Margin)		
				3 mm (3mm) / 5 mm (5mm)	
			Obramowanie (Border)		

					Bez marginesów (Borderless) / Z marginesami (Bordered)
				Obrót (Rotate)	
					0 stopni (0 degrees) / 90 stopni (90 degrees)
				Powiększ/pomniejsz (Enlarge/Reduce)	
					Dopasuj do formatu papieru (Fit paper size) / Taki sam rozmiar (Same size) / Skalowanie (Scaling)
		Opcje drukowania 2 (Print settings 2)			
			Ustawienia jakości wydruku (Print quality settings)		
				Tryb koloru (Color mode)	
					Kolor (percepcyjne) (Color (perceptual)) / Kolor (nasycenie (Color (saturation)) / Kolor (korekcja) (Color (correct off)) / Monochromatyczny (Monochrome) / Monochromatyczny BMP (Monochrome BMP)
				Jakość wydruku (Print quality)	
					5 (Szybkie (Fast)) / 4 / 3 / 2 / 1 (Wysoka (High))
				Przeznaczenie wydruku (Print target)	
					Zdjęcie (Photo) / Rysunek z liniami (Line drawing)
			Ustawienia papieru (Paper settings)		
				Źródło papieru (Paper src)	
					Wybór automatyczny (Auto select) / Papier w rolce (automatyczny) (Roll paper (auto)) / Papier w rolce 1 (Roll paper 1) / Papier w rolce 2 (Roll paper 2) / Ręcznie (Manual)
				Margines (Margin)	
					3 mm (3mm) / 5 mm (5mm)
				Obramowanie (Border)	
					Bez marginesów (Borderless) / Z marginesami (Bordered)

				Obrót (Rotate)	
					0 stopni (0 degrees) / 90 stopni (90 degrees)
				Powiększ/pomniejsz (Enlarge/Reduce)	
					Dopasuj do formatu papieru (Fit paper size) / Taki sam rozmiar (Same size) / Skalowanie (Scaling)
		Opcje drukowania 3 (Print settings 3)			
			Ustawienia jakości wydruku (Print quality settings)		
				Tryb koloru (Color mode)	
					Kolor (percepcyjne) (Color (perceptual)) / Kolor (nasycenie (Color (saturation)) / Kolor (korekcja) (Color (correct off)) / Monochromatyczny (Monochrome) / Monochromatyczny BMP (Monochrome BMP)
				Jakość wydruku (Print quality)	
					5 (Szybkie (Fast)) / 4 / 3 / 2 / 1 (Wysoka (High))
				Przeznaczenie wydruku (Print target)	
					Zdjęcie (Photo) / Rysunek z liniami (Line drawing)
			Ustawienia papieru (Paper settings)		
				Źródło papieru (Paper src)	
					Wybór automatyczny (Auto select) / Papier w rolce (automatyczny) (Roll paper (auto)) / Papier w rolce 1 (Roll paper 1) / Papier w rolce 2 (Roll paper 2) / Ręcznie (Manual)
				Margines (Margin)	
					3 mm (3mm) / 5 mm (5mm)
				Obramowanie (Border)	
					Bez marginesów (Borderless) / Z marginesami (Bordered)
				Obrót (Rotate)	

					0 stopni (0 degrees) / 90 stopni (90 degrees)
				Powiększ/pomniejsz (Enlarge/Reduce)	
					Dopasuj do formatu papieru (Fit paper size) / Taki sam rozmiar (Same size) / Skalowanie (Scaling)
		Opcje drukowania 4 (Print settings 4)			
			Ustawienia jakości wydruku (Print quality settings)		
				Tryb koloru (Color mode)	
					Kolor (percepcyjne) (Color (perceptual)) / Kolor (nasycenie (Color (saturation)) / Kolor (korekcja) (Color (correct off)) / Monochromatyczny (Monochrome) / Monochromatyczny BMP (Monochrome BMP)
				Jakość wydruku (Print quality)	
					5 (Szybkie (Fast)) / 4 / 3 / 2 / 1 (Wysoka (High))
				Przeznaczenie wydruku (Print target)	
					Zdjęcie (Photo) / Rysunek z liniami (Line drawing)
			Ustawienia papieru (Paper settings)		
				Źródło papieru (Paper src)	
					Wybór automatyczny (Auto select) / Papier w rolce (automatyczny) (Roll paper (auto)) / Papier w rolce 1 (Roll paper 1) / Papier w rolce 2 (Roll paper 2) / Ręcznie (Manual)
				Margines (Margin)	
					3 mm (3mm) / 5 mm (5mm)
				Obramowanie (Border)	
					Bez marginesów (Borderless) / Z marginesami (Bordered)
				Obrót (Rotate)	
					0 stopni (0 degrees) / 90 stopni (90 degrees)

- **Powiększ/pomniejsz (Enlarge/Reduce)**
  - **Dopasuj do formatu papieru (Fit paper size)** / **Taki sam rozmiar (Same size)** / **Skalowanie (Scaling)**
- **Domyślne ustawienia drukowania (Default print settings)**
- **Ustawienia jakości wydruku (Print quality settings)**
- **Tryb koloru (Color mode)**
  - **Kolor (percepcyjne) (Color (perceptual))** / **Kolor (nasycenie (Color (saturation))** / **Kolor (korekcja) (Color (correct off))** / **Monochromatyczny (Monochrome)** / **Monochromatyczny BMP (Monochrome BMP)**
- **Jakość wydruku (Print quality)**
  - 5 (Szybkie (Fast)) / 4 / 3 / 2 / 1 (Wysoka (High))
- **Przeznaczenie wydruku (Print target)**
  - **Zdjęcie (Photo)** / **Rysunek z liniami (Line drawing)**
- **Wydruk ustawień drukowania (Print setting print)**

Ustawienia sieci LAN

- **Zmień sieć LAN (Change LAN)**
- **Włącz przewodową sieć LAN (Activate wired LAN)**
- **Włącz bezprzewodową sieć LAN (Activate wireless LAN)**
- **Włącz połączenie bezpośrednie (Activate direct connect)**
- **Wyłącz sieć LAN (Disable LAN)**
- **Konfiguracja bezprzewodowej sieci LAN (Wireless LAN setup)**
- **Łatwe połączenie bezprzewodowe (Easy wireless connect)**
- **Konfiguracja standardowa (Standard setup)**
- **Metoda z przyciskiem WPS (WPS (Push button method))**
- **Pozostała konfiguracja (Other setup)**
  - **Zaawansowana konfiguracja (Advanced setup)** / **Metoda z kodem PIN WPS (WPS (PIN code method))**
- **Zatwierdź ustawienia sieci LAN (Confirm LAN settings)**
- **Lista ustawień sieci LAN (LAN setting list)**

	Lista ustawień sieci WLAN (WLAN setting list)		
	Lista ustawień Wireless Direct (Wireless Direct setting list)		
	Drukuj dane sieci LAN (Print LAN details)		
Pozostałe ustawienia (Other settings)			
	Ustaw nazwę drukarki (Set printer name)		
	Ustawienia TCP/IP (TCP/IP settings)		
		IPv4	
			Adres IP (IP address) / Serwer DNS (DNS server) / Serwer proxy (Proxy server)
		IPv6	
			Włącz/wyłącz IPv6 (Enable/disable IPv6) / Ustawienia IPsec (IPsec settings) / Użyj DHCPv6 (Use DHCPv6) / Ręczny adres (Manual address) / Serwer DNS (DNS server)
	Ustawienia WSD (WSD setting)		
		Włącz/wyłącz WSD (Enable/disable WSD)	
			Włącz (Enable) / Wyłącz (Disable)
		Zoptymalizuj WSD wejściowe (Optimize inbound WSD)	
			Włącz (Enable) / Wyłącz (Disable)
		Ustawienie limitu czasu (Timeout setting)	
			20 minut (20 minutes) / 15 minut (15 minutes) / 10 minut (10 minutes) / 5 minut (5 minutes) / 1 minuta (1 minute)
	Ustawienia usługi Bonjour (Bonjour settings)		
		Włącz/wyłącz usługę Bonjour (Enable/disable Bonjour)	
			Włącz (Enable) / Wyłącz (Disable)
		Nazwa usługi (Service name)	
	Ustawienia IEEE802.1X (IEEE802.1X settings)		
		Uwierzytelnianie (Authentication)	
			Nie używaj (Do not use) / TLS / TTLS / PEAP
		Metoda uwierzytelniania wewnętrznego EAP-TTLS (EAP-TTLS internal auth. method)	

			MSCHAPv2/PAP
		Ograniczenie słabego szyfrowania	
			Ogranicz (Restrict) / Nie ograniczaj (Do not restrict)
		Ograniczenie słabego certyfikatu (Weak certificate restriction)	
			Ogranicz (Restrict) / Nie ograniczaj (Do not restrict)
		Konfiguracja zaawansowana (Advanced setup)	
			Identyfikator użytkownika (User-ID) / Nazwa użytkownika (Username) / Hasło (Password) / Nazwa serwera uwierzytelniania (Authentication server name)
		Ostatni wynik uwierzytelniania (Last authentication result)	
	Ustawienia SNTP (SNTP settings)		
		Stan roboczy klienta (Client operation status)	
			Aktywny (Active) / Nieaktywny (Inactive)
		Adres serwera NTP/SNTP (NTP/SNTP server address)	
		Interwał odpytywania (Polling interval)	
	Ustawienie drzewa rozpinającego (Spanning tree setting)		
		Aktywny (Active) / Nieaktywny (Inactive)	
	Ustawienie protokołu LPR (LPR protocol setting)		
		Włącz (Enable) / Wyłącz (Disable)	
	Protokół RAW (RAW protocol)		
		ON (WŁ.) / OFF (WYŁ.)	
	LLMNR		
		ON (WŁ.) / OFF (WYŁ.)	
	Ustawienia Gigabit Ethernet (Gigabit Ethernet settings)		
		Negocjacja automatyczna (Autonegotiation) / Półdupleks 10 Mb/s (10 Mbps half duplex) / Pełny dupleks 10 Mb/s (10 Mbps full duplex) / Półdupleks 100 Mb/s (100 Mbps half duplex) / Pełny dupleks 100 Mb/s (100 Mbps full duplex) / Pełny dupleks 1 Gb/s (1 Gbps full duplex)	
	Użyj dedykowanego portu (Use Dedicated Port)		

			ON (WŁ.) / OFF (WYŁ.)
		Ustawienie DRX sieci bezprzewodowej LAN (Wireless LAN DRX setting)	
			Włącz (Enable) / Wyłącz (Disable)
		Ustawienie DRX przewodowej sieci LAN (Wired LAN DRX setting)	
			Włącz (Enable) / Wyłącz (Disable)
		Ustawienia Wireless Direct (Wireless Direct settings)	
			Aktualizuj nazwę SSID/hasło (Update SSID/password)
			Nazwa urządzenia Wireless Direct (Wireless Direct device name)
			Potwierdzenie żądania połączenia (Connection request confirmation)
			ON (WŁ.) / OFF (WYŁ.)
		Resetuj certyfikaty SSL (Reset SSL certificates)	
	Resetuj ustawienia sieci LAN (Reset LAN settings)		

Ustawienia związane z papierem		
	Automatyczne podawanie papieru w rolce (Roll paper auto feed)	
		Włącz (Enable) / Wyłącz (Disable)
	Zachowaj typ nośnika (Keep media type)	
		Włącz (Enable) / Wyłącz (Disable)
	Zarządzaj pozostałą ilością papieru w rolce (Manage remaining roll amount)	
		Kody kreskowe (Barcodes) / Komunikat ostrzegawczy (Warning message) / Wyłącz (Disable)
	Ustawienie ostrzegania o ilości papieru w rolce (Roll amount warning setting)	
		Ilość papieru w rolce 1 (późniejsze ostrzeżenie) (Roll amount 1 (later warning)) / Ilość papieru w rolce 2 (Roll amount 2) / Ilość papieru w rolce 3 (standard) (Roll amount 3 (standard)) / Ilość papieru w rolce 4 (Roll amount 4) / Ilość papieru w rolce 5 (Roll amount 5) / Ilość papieru w rolce 6 (wcześniejsze ostrzeżenie) (Roll amount 6 (earlier warning))
	Przełącz papier w rolce przy małej ilości (Switch roll paper when low)	
		Włącz (Enable) / Wyłącz (Disable)
	Automatyczne przełączanie papieru w rolce (Roll paper auto switching)	
		Identyfikuj format (Identify size) / Nie identyfikuj formatu (Do not identify size)
	Wykrywaj niedopasowanie ustawienia papieru (Detect paper setting mismatch)	

		Wstrzymanie (Pause) / Wyświetl ostrzeżenie (Display warning) / Nie wykrywaj (Do not detect) / Wstrzymaj zadanie (Hold job)
	Ustawienia zatrzymania papieru (Paper retention setting)	
		Zwolnij (Release) / Przytrzymaj (Retain)
	Zaawansowane ustawienia papieru (Advanced paper settings)	
	Ustawienia rozpoznawania formatu papieru (Paper size recognition settings)	
		Ustawienie arkusza ciętego 1 (Cut sheet setting 1) / Ustawienie arkusza ciętego 2 (Cut sheet setting 2) / Ustawienie papieru w rolce 1 (Roll paper setting 1) / Ustawienie papieru w rolce 2 (Roll paper setting 2) / Ustawienie papieru w rolce 3 (Roll paper setting 3) / Ustawienie papieru w rolce 4 (Roll paper setting 4) / Ustawienie papieru w rolce 5 (Roll paper setting 5) / Ustawienie papieru w rolce 6 (Roll paper setting 6) / Ustawienie papieru w rolce 7 (Roll paper setting 7)
	Wyreguluj moduł rolki (Adjust roll unit)	
	Drukuj zaawansowane ustawienia papieru (Print advanced paper settings)	
	Resetuj ustawienia papieru wszystkich rodzajów (Reset paper settings for all paper)	

Ustawienia automatycznej konserwacji		
	Automatyczny test dysz (Auto nozzle check)	
		Standardowo (Standard) / 1 strona (1 page) / 10 stron (10 pages) / Wyłącz (Disable)
	Wyświetlanie błędu testu dysz (Nozzle check error display)	
		Włącz (Enable) / Wyłącz (Disable)
	Częstotliwość czyszczenia układu (System cleaning frequency)	
		Standardowa (Standard) / Mała (Short)
	Drukuj wzór po nowej głowicy (Print pattern after new head)	
		ON (WŁ.) / OFF (WYŁ.)

Ustawienia dysku twardego		
	Metoda wydruku (Output method)	
		Drukuj (Print) / Drukuj (automatyczne usuwanie) (Print (auto delete)) / Zapisz w skrzynce zadań (Save to job box)
	Zapisz i wydrukuj (Save first and print)	
		ON (WŁ.) / OFF (WYŁ.)
	Ustawienia skrzynki współdzielonej (Common job box setting)	

		Drukuj (Print) / **Drukuj (automatyczne usuwanie) (Print (auto delete))**
	Usunięcie danych (Data deletion)	
		Szybkie (Fast) / **Szybkie i bezpieczne (Fast secure)** / **Bezpieczne (Secure)**

Ustawienia usługi monitoringu (Monitoring service settings)		
	Włącz/wyłącz usługę monitoringu (Enable/disable monitoring service)	
		Włącz (Enable) / **Wyłącz (Disable)**
	Test komunikacji (Communication test)	
		Tak (Yes) / **Nie (No)**
	Rejestr komunikacji (Communication log)	

Ustawienia użytkownika urządzenia			
	Ustawienia oszczędzania energii (Energy saving settings)		
		Automatyczne wyłączanie (Auto power off)	
			5 minut (5 minutes) / 10 minut (10 min.) / 30 minut (30 min.) / 1 godzina (1 hour) / 4 godziny (4 hours) / 8 godzin (8 hours) / 12 godzin (12 hours) / WYŁ. (OFF)
		Zegar uśpienia (Sleep timer)	
			5 minut (5 minutes) / 10 minut (10 min.) / 15 minut (15 min.) / 20 minut (20 min.) / 30 minut (30 min.) / 40 minut (40 min.) / 50 minut (50 min.) / 60 minut (60 min.) / 210 minut (210 min.)
	Ograniczenia operacji (Operation restrictions)		
		Historia zadań (Job history)	
			Ogranicz (Restrict) / **Nie ograniczaj (Do not restrict)**
		Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)	
			Ogranicz (Restrict) / **Nie ograniczaj (Do not restrict)**
		Drukuj z nośnika USB flash (Print from USB flash drive)	
			Ogranicz (Restrict) / **Nie ograniczaj (Do not restrict)**
	Użyj połączenia USB (Use USB connection)		
		Używaj (Use) / **Nie używaj (Do not use)**	
	Ustawienie daty/godziny (Date/time setting)		
	Format wyświetlania danych (Date display format)		
		RRRR/MM/DD (YYYY/MM/DD) / **MM/DD/RRRR (MM/DD/YYYY)** / **DD/MM/RRRR (DD/MM/YYYY)**	

Strefa czasowa (GMT) (Time zone (GMT))		
	0 / +1 / +2 / +3 / +4 / +5 / +6 / +7 / +8 / +9 / +10 / +11 / +12 / -12 / -11 / -10 / -9 / -8 / -7 / -6 / -5 / -4 / -3 / -2 / -1	
Ustawienie jednostki długości (Length unit setting)		
	Metry (Meters) / Stopy/cale (Feet/inches)	
Ustawienie sygnału dźwiękowego (Buzzer setting)		
	Włącz (Enable) / Wyłącz (Disable)	
Ustawienie zegara EOP (EOP timer setting)		
	10 sekund (10 seconds) / 30 sekund (30 seconds) / 1 minuta (1 minute) / 2 minuty (2 minutes) / 5 minut (5 minutes) / 10 minut (10 minutes) / 30 minut (30 minutes) / 60 minut (60 minutes)	
Ustawienie wysyłania historii zadań (Job history sending setting)		
	Wysyłaj (Send) / Nie wysyłaj (Do not send)	

Wybór języka (Language selection)

Aktualizacja oprogramowania układowego (Firmware update)		
	Zainstaluj aktualizację (Install update)	
	Sprawdź bieżącą wersję (Check current version)	
	Ustawienie powiadamiania o aktualizacjach (Update notification setting)	
		Tak (Yes) / Nie (No)
	Konfiguracja serwera DNS (DNS server setup)	
		Konfiguracja automatyczna (Auto setup) / Konfiguracja ręczna (Manual setup)
	Konfiguracja serwera proxy (Proxy server setup)	
		Używaj (Use) / Nie używaj (Do not use)

Ustawienie hasła administratora	
	Zdalny interfejs użytkownika lub inne narzędzia (Remote UI or other tools) / Wyświetlacz LCD, zdalny interfejs użytkownika lub inne narzędzia (LCD, Remote UI, or other tools)

- **Informacje o drukarce**

Informacje o systemie (System information)

Informacje o dysku twardym (Hard disk information)

Historia błędów (Error history)		
	Błąd sprzętu (Hardware error)	
	Błąd z możliwością odzyskania (Recoverable error)	
	Błąd podawania papieru/transferu (Paper feed/transfer error)	

Użycie ogółem (Usage totals)

Informacje o głowicy (Head information)

Rejestr wydajności wyrównywania głowicy (Head alignment performance log)

Wartości stosowane z ustawieniami automatycznymi (Values applied with auto settings)

Zmiana ustawień z pulpitu operatora

W tej części opisano procedurę zmiany ustawień na ekranie **Ustawienia urządzenia (Device settings)** na przykładzie procedury określania **Ustawienia szerokości ruchomej głowicy drukującej (Print head movable width setting)**.

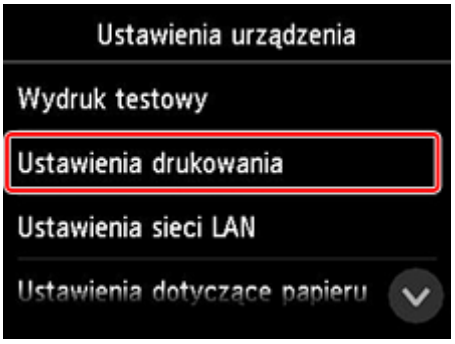
1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.

2. Przewiń ekran MENU GŁÓWNE (HOME) i dotknij opcji  **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

   ➡ Obsługa menu

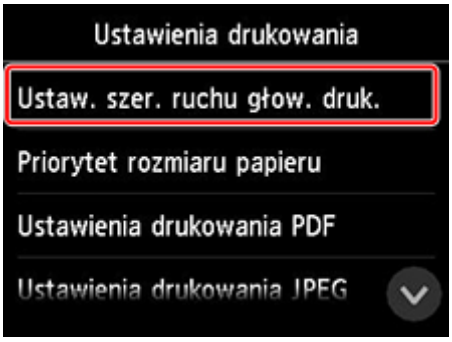
   Pojawi się ekran **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

3. Dotknij pozycji, którą chcesz zmienić.

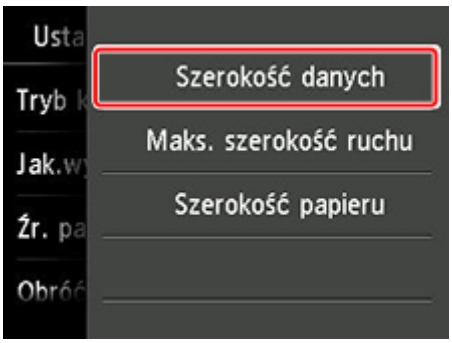
   

   Pojawi się ekran ustawień wybranej pozycji.

4. Dotknij pozycji ustawień.

5. Dotknij żądanego ustawienia.



Więcej informacji o pozycjach ustawień na pulpicie operatora:

- Pozycje ustawień na pulpicie operatora

Pozycje ustawień na pulpicie operatora

Uwaga

- Do zmiany niektórych pozycji ustawień jest wymagane hasło administratora, jeśli zostało włączone dla zmiany ustawień za pomocą pulpitu operatora.

  Więcej informacji na temat pozycji ustawień, które wymagają hasła administratora:

  ➡ Ustawianie hasła administratora na pulpicie operatora

Pozycje menu Zabezpieczenia (Security)

➡ Ustawienie hasła administratora

Pozycje menu Drukarka (Printer)

➡ Ustawienia użytkownika urządzenia
➡ Ustawienia dysku twardego
➡ Wybór języka
➡ Aktualizacja oprogramowania układowego (Firmware update)

Pozycje menu Papier/drukowanie (Paper/Printing)

➡ Ustawienia związane z papierem
➡ Ustawienia drukowania

Pozycje menu Konserwacja/zarządzanie (Maintenance/Management)

➡ Zarządzanie zadaniami
➡ Informacje o drukarce
➡ Wydruk testowy
➡ Ustawienia sieci LAN
➡ Ustawienia automatycznej konserwacji
➡ Ustawienia usługi monitoringu (Monitoring service settings)

Zarządzanie zadaniami

Wybierz tę pozycję ustawień na ekranie MENU GŁÓWNE (HOME).

- **Zadanie drukowania (Print job)**

  Wyświetla listę zadań drukowania. Dotknięcie zadania powoduje wyświetlenie szczegółowych informacji. W tym menu można także usuwać lub wyprzedzać zadania.

- **Zapisane zadanie (Saved job)**

  Wyświetla listę zapisanych zadań drukowania. Można wydrukować listę zadań dla każdej skrzynki zapisu.

  Uwaga

  - Wprowadź hasło, jeśli zostało włączone dla skrzynki osobistej w związku z ograniczeniami wybranymi dla zdalnego interfejsu użytkownika.

- **Historia zadań (Job history)**

  Ważne

  - Do wyświetlenia historii zadań jest wymagane hasło administratora, jeśli zostało włączone dla zmiany ustawień za pomocą pulpitu operatora.

  ◦ **Wyświetl historię zadań (Display job history)**

  Wyświetla historię zadań drukowania. Dotknięcie zadania drukowania powoduje wyświetlenie szczegółowych informacji.

  ◦ **Drukuj historię zadań (Print job history)**

  Drukuje historię zadań drukowania.

- **Wstrzymaj drukowanie (Pause printing)**

  Wybór opcji **Włącz (Enable)** podczas zadania drukowania powoduje wstrzymanie zadania drukowania po zakończeniu bieżącego zadania.

- **Usuń wszystkie zadania drukowania (Delete all print jobs)**

  Usunięcie wszystkich zadań w kolejce zadań.

Wydruk testowy

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

- **Drukuj wzór testu dysz (Print nozzle check pattern)**

  Drukuje wzór testu dysz.

  ➡ Sprawdzanie drożności dysz

- **Wydruk stanu (Status print)**

  Drukuje informacje o stanie drukarki i wartościach ustawień.

  ➡ Wydruk stanu

- **Drukuj dane sieci LAN (Print LAN details)**

  Drukuje listę informacji o ustawieniach sieciowych.

  ➡ Drukowanie ustawień sieciowych

- **Wydruk ustawień drukowania (Print setting print)**

  Drukuje listę ustawień drukowania.

- **Drukuj zaawansowane ustawienia papieru (Print advanced paper settings)**

  Drukuje wartości ustawień wybrane w opcji **Zaawansowane ustawienia papieru (Advanced paper settings)**.

- **Drukuj historię zadań (Print job history)**

  Drukuje rejestr zadań drukowania, w tym informacje o typie i formacie papieru, wartości zużycia atramentu itd. Zużycie atramentu wskazuje szacowaną wartość zużycia atramentu na zadanie drukowania.

  ➡ Zarządzanie zadaniami

- **Drukuj mapę menu (Print menu map)**

  Drukuje listę menu.

- **Drukuj listę kolorów dla palet (Print color list for palettes)**

  Drukuje informacje o palecie kolorów.

Ustawienia drukowania

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

- **Ustawienie szerokości ruchomej głowicy drukującej (Print head movable width setting)**

  Reguluje szerokość ruchomej głowicy drukującej.

- **Priorytet formatu papieru (Prioritize paper size)**

  Wybierz opcję **Włącz (Enable)**, aby wykonać drukowanie na podstawie ustawienia formatu papieru zamiast innych ustawień. Tekst lub obrazy na marginesie nie zostaną wydrukowane.

  Wybierz opcję **Wyłącz (Disable)**, aby ustawić priorytet drukowania tekstu lub obrazów.

  Uwaga

  - Długość zadrukowanego papieru jest większa niż rzeczywista długość papieru. To dlatego, że zadrukowany papier zawiera marginesy górny/dolny określone w opcjach **Margines bezpieczeństwa papieru w rolce (Roll Paper Safety Margin)** i **Margines krawędzi wiodącej (Leading Edge Margin)** w sterowniku drukarki i nie zawiera marginesów papieru.

- **Ustawienia wydruku PDF (PDF print settings)**

  Stosuje ustawienia drukowania PDF.

- **Ustawienia wydruku JPEG (JPEG print settings)**

  Stosuje ustawienia drukowania JPEG.

- **Ustawienia drukowania HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)**

  Stosuje ustawienia drukowania HP-GL/2.

  Ustawienia HP-GL/2

- **Ustawienia drukowania z nośnika USB flash (Print from USB flash settings)**

  Stosuje ustawienia do drukowania danych zapisanych na nośniku pamięci USB flash.

  Pozycje ustawień do drukowania z pulpitu operatora

- **Ustawienia druku bezpośredniego z FTP (Direct print settings from FTP)**

  Stosuje ustawienia drukowania podczas drukowania bezpośrednio z FTP. Można wykonać indywidualnie dowolne z czterech ustawień.

- **Domyślne ustawienia drukowania (Default print settings)**

  Drukuje wartości domyślne ustawień drukowania.

- **Wydruk ustawień drukowania (Print setting print)**

  Drukuje listę ustawień drukowania.

Ustawienia HP-GL/2

- **Menu ustawień drukowania HP-GL/2**
- **Kombinacje ustawień menu (Menu Setting Combinations)**
- **Tabela rozmiarów standardowych**

Ustawienia sieci LAN

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

Ważne

- Do zmiany ustawień jest wymagane hasło administratora, jeśli zostało włączone dla zmiany ustawień za pomocą pulpitu operatora.

- **Zmień sieć LAN (Change LAN)**

  Włącza bezprzewodową sieć LAN, przewodową sieć LAN lub bezprzewodowe połączenie bezpośrednie. Można także wyłączyć wszystkie te opcje.

- **Konfiguracja bezprzewodowej sieci LAN (Wireless LAN setup)**

  Wybierz metodę konfiguracji połączenia z użyciem bezprzewodowej sieci LAN.

  ## Uwaga

  - Można także przejść do tego menu ustawień, wybierając opcję **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** na ekranie MENU GŁÓWNE (HOME). W takim przypadku należy włączyć bezprzewodową sieć LAN.

  - **Łatwe połączenie bezprzewodowe (Easy wireless connect)**

    Wybierz tę opcję w przypadku konfigurowania ustawień drukarki dotyczących punktu dostępu bezpośrednio z urządzenia (np. smartfona lub tabletu), bez użycia routera bezprzewodowego. Procedura konfiguracji jest dostępna w instrukcji ekranowej podłączania urządzenia.

  - **Konfiguracja standardowa (Standard setup)**

    Wybierz tę opcję w przypadku konfigurowania ustawień bezprzewodowej sieci LAN ręcznie, za pomocą pulpitu operatora drukarki.

  - **Metoda z przyciskiem WPS (WPS (Push button method))**

    Wybierz tę opcję w przypadku konfigurowania ustawień bezprzewodowej sieci LAN za pomocą routera bezprzewodowego z obsługą standardu Wi-Fi Protected Setup (WPS) metodą opartą na użyciu przycisku. Podczas konfiguracji należy postępować zgodnie z instrukcją ekranową.

  - **Pozostała konfiguracja (Other setup)**

    - **Konfiguracja zaawansowana (Advanced setup)**

      Wybierz tę opcję w przypadku ręcznego konfigurowania ustawień bezprzewodowej sieci LAN. Można określić wiele kluczy WEP.

    - **Metoda z kodem PIN WPS (WPS (PIN code method))**

      Wybierz tę opcję w przypadku konfigurowania ustawień bezprzewodowej sieci LAN za pomocą routera bezprzewodowego z obsługą standardu Wi-Fi Protected Setup (WPS) metodą opartą na wprowadzeniu kodu PIN. Podczas konfiguracji należy postępować zgodnie z instrukcją ekranową.

- **Zatwierdź ustawienia sieci LAN (Confirm LAN settings)**

  Na ekranie dotykowym jest wyświetlana lista ustawień bezprzewodowej/przewodowej sieci LAN lub bezprzewodowego połączenia bezpośredniego drukarki.

Więcej informacji na temat ustawień sieciowych drukarki:

➡ Drukowanie ustawień sieciowych

Ważne

- Wydruk ustawień sieciowych zawiera ważne informacje na temat sieci. Należy go umieścić w bezpiecznym miejscu.

◦ **Lista ustawień sieci LAN (LAN setting list)**

Na ekranie dotykowym jest wyświetlana lista ustawień przewodowej sieci LAN tej drukarki.

Wyświetlane są poniższe pozycje ustawień. (Niektóre pozycje ustawień nie są wyświetlane zależnie od ustawień drukarki).

Pozycja	Ustawienie
Połączenie (Connection)	Aktywny (Active) / Nieaktywny (Inactive)
Adres IPv4 (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Maska podsieci IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Brama domyślna IPv4 (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Ustawienie dynamicznego DNS IPv4 (IPv4 DNS dynamic setting)	Aktywny (Active) / Nieaktywny (Inactive)
Nazwa hosta DNS IPv4 (IPv4 DNS host name)	XXXXXXXXXXXX
Nazwa domeny DNS IPv4 (IPv4 DNS domain name)	XXXXXXXXXXXX
Adres łącza lokalnego IPv6 (IPv6 link-local address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Długość prefiksu łącza lokalnego IPv6 (IPv6 link-local prefix length)	XXX (do 3 cyfr)
Ręczny adres IPv6 (IPv6 manual address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Ręczna długość prefiksu IPv6 (IPv6 manual prefix length)	XXX (do 3 cyfr)
Adres bezstanowy IPv6 1 (IPv6 stateless address 1)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Długość prefiksu bezstanowego IPv6 1 (IPv6 stateless prefix length 1)	XXX (do 3 cyfr)
Adres bezstanowy IPv6 2 (IPv6 stateless address 2)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Długość prefiksu bezstanowego IPv6 2 (IPv6 stateless prefix length 2)	XXX (do 3 cyfr)

Adres bezstanowy IPv6 3 (IPv6 stateless address 3)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Długość prefiksu bezstanowego IPv6 3 (IPv6 stateless prefix length 3)	XXX (do 3 cyfr)
Adres bezstanowy IPv6 4 (IPv6 stateless address 4)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Długość prefiksu bezstanowego IPv6 4 (IPv6 stateless prefix length 4)	XXX (do 3 cyfr)
Brama domyślna IPv6 1 (IPv6 default gateway 1)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Brama domyślna IPv6 2 (IPv6 default gateway 2)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Brama domyślna IPv6 3 (IPv6 default gateway 3)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Brama domyślna IPv6 4 (IPv6 default gateway 4)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
DHCPv6	Aktywny (Active) / Nieaktywny (Inactive)
Adres pełnostanowy DHCPv6 (DHCPv6 stateful address)	XXXXXXXXXXXX
Długość prefiksu pełnostanowego DHCPv6 (DHCPv6 stateful prefix length)	XXX (do 3 cyfr)
Adres głównego serwera DNS IPv6 (IPv6 primary DNS server address)	XXXXXXXXXXXX
Dod. pomocniczy serwer DNS IPv6 (IPv6 secondary DNS server add.)	XXXXXXXXXXXX
Aktualizacja dyn. DNS IPv6: ręczny (IPv6 DNS dyn. update: manual)	Aktywny (Active) / Nieaktywny (Inactive)
Aktualizacja dyn. DNS IPv6: bezstanowy (IPv6 DNS dyn. update: stateless)	Aktywny (Active) / Nieaktywny (Inactive)
Aktualizacja dyn. DNS IPv6: pełnostanowy (IPv6 DNS dyn. update: stateful)	Aktywny (Active) / Nieaktywny (Inactive)
IPv6 — użyj nazwy hosta/domeny IPv4 (IPv6 Use IPv4 host/domain name)	Aktywny (Active) / Nieaktywny (Inactive)
Nazwa hosta DNS IPv6 (IPv6 DNS host name)	XXXXXXXXXXXX
Nazwa domeny DNS IPv6 (IPv6 DNS domain name)	XXXXXXXXXXXX
Adres MAC (MAC address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX (12 znaków)

Ustawienia IPsec (IPsec settings)	Włącz (Enable) (ESP) / Włącz (Enable) (ESP & AH) / Włącz (Enable) (AH) / Wyłącz (Disable)
Udostępniony klucz (Pre-shared key)	XXXXXXXXXXXXXXXX (16 znaków)
Uwierzytelnianie (Authentication)	**TLS** / **TTLS** / **PEAP** / **TTLS/PEAP** / **Metoda uwierzytelniania wewnętrznego EAP-TTLS (EAP-TTLS internal auth. method)** / **MSCHAPv2** / **PAP** / **Nie używaj (Do not use)**
Metoda uwierzytelniania wewnętrznego EAP-TTLS (EAP-TTLS internal auth. method)	**MSCHAPv2/PAP**
Ograniczenie słabego szyfrowania	**Ogranicz (Restrict)** / **Nie ograniczaj (Do not restrict)**
Ograniczenie słabego certyfikatu (Weak certificate restriction)	**Ogranicz (Restrict)** / **Nie ograniczaj (Do not restrict)**
Nazwa serwera uwierzytelniania (Authentication server name)	XXXXXXXXXXXX
Stan roboczy klienta (Client operation status)	XXXXXXXXXXXX
Adres serwera NTP/SNTP (NTP/SNTP server address)	XXXXXXXXXXXX
Interwał odpytywania (Polling interval)	XXXXXXXXXXXX
Ustawienie drzewa rozpinającego (Spanning tree setting)	XXXXXXXXXXXX
Nazwa drukarki	XXXXXXXXXXXXXXX (do 15 znaków)
Nazwa usługi Bonjour	XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX (do 52 znaków)
Odcisk palca certyfikatu głównego (SHA-1) (Root cert. thumbprint (SHA-1))	XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX
Odcisk palca certyfikatu głównego (SHA-256) (Root cert. thumbprint (SHA-256))	XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX

(„XX” oznacza znaki alfanumeryczne).

◦ **Lista ustawień sieci WLAN (WLAN setting list)**

Lista ustawień bezprzewodowej sieci LAN tej drukarki jest wyświetlana na ekranie dotykowym.

Wyświetlane są poniższe pozycje ustawień. (Niektóre pozycje ustawień nie są wyświetlane zależnie od ustawień drukarki).

Pozycja	**Ustawienie**
Połączenie (Connection)	Aktywny (Active) / Nieaktywny (Inactive)

SSID	XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX (do 32 znaków)
Tryb komunikacji (Communication mode)	Infrastruktura (Infrastructure)
Kanał (Channel)	XX (do 2 cyfr)
Zabezpieczenie bezprzewodowej sieci LAN (Wireless LAN security)	Nieaktywne (Inactive) / WEP (64-bitowe) (WEP(64bit)) / WEP (128-bitowe) (WEP(128bit)) / WPA-PSK(TKIP) / WPA-PSK(AES) / WPA2-PSK(TKIP) / WPA2-PSK(AES)
Adres IPv4 (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Maska podsieci IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Brama domyślna IPv4 (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Ustawienie dynamicznego DNS IPv4 (IPv4 DNS dynamic setting)	Aktywny (Active) / Nieaktywny (Inactive)
Nazwa hosta DNS IPv4 (IPv4 DNS host name)	XXXXXXXXXXXX
Nazwa domeny DNS IPv4 (IPv4 DNS domain name)	XXXXXXXXXXXX
Adres łącza lokalnego IPv6 (IPv6 link-local address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Długość prefiksu łącza lokalnego IPv6 (IPv6 link-local prefix length)	XXX (do 3 cyfr)
Ręczny adres IPv6 (IPv6 manual address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Ręczna długość prefiksu IPv6 (IPv6 manual prefix length)	XXX (do 3 cyfr)
Adres bezstanowy IPv6 1 (IPv6 stateless address 1)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Długość prefiksu bezstanowego IPv6 1 (IPv6 stateless prefix length 1)	XXX (do 3 cyfr)
Adres bezstanowy IPv6 2 (IPv6 stateless address 2)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Długość prefiksu bezstanowego IPv6 2 (IPv6 stateless prefix length 2)	XXX (do 3 cyfr)
Adres bezstanowy IPv6 3 (IPv6 stateless address 3)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Długość prefiksu bezstanowego IPv6 3 (IPv6 stateless prefix length 3)	XXX (do 3 cyfr)

Adres bezstanowy IPv6 4 (IPv6 stateless address 4)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Długość prefiksu bezstanowego IPv6 4 (IPv6 stateless prefix length 4)	XXX (do 3 cyfr)
Brama domyślna IPv6 1 (IPv6 default gateway 1)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Brama domyślna IPv6 2 (IPv6 default gateway 2)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Brama domyślna IPv6 3 (IPv6 default gateway 3)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Brama domyślna IPv6 4 (IPv6 default gateway 4)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
DHCPv6	Aktywny (Active) / Nieaktywny (Inactive)
Adres pełnostanowy DHCPv6 (DHCPv6 stateful address)	XXXXXXXXXXXX
Długość prefiksu pełnostanowego DHCPv6 (DHCPv6 stateful prefix length)	XXX (do 3 cyfr)
Adres głównego serwera DNS IPv6 (IPv6 primary DNS server address)	XXXXXXXXXXXX
Dod. pomocniczy serwer DNS IPv6 (IPv6 secondary DNS server add.)	XXXXXXXXXXXX
Aktualizacja dyn. DNS IPv6: ręczny (IPv6 DNS dyn. update: manual)	Aktywny (Active) / Nieaktywny (Inactive)
Aktualizacja dyn. DNS IPv6: bezstanowy (IPv6 DNS dyn. update: stateless)	Aktywny (Active) / Nieaktywny (Inactive)
Aktualizacja dyn. DNS IPv6: pełnostanowy (IPv6 DNS dyn. update: stateful)	Aktywny (Active) / Nieaktywny (Inactive)
IPv6 — użyj nazwy hosta/domeny IPv4 (IPv6 Use IPv4 host/domain name)	Aktywny (Active) / Nieaktywny (Inactive)
Nazwa hosta DNS IPv6 (IPv6 DNS host name)	XXXXXXXXXXXX
Nazwa domeny DNS IPv6 (IPv6 DNS domain name)	XXXXXXXXXXXX
Adres MAC (MAC address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX (12 znaków)
Ustawienia IPsec (IPsec settings)	Włącz (Enable) (ESP) / Włącz (Enable) (ESP & AH) / Włącz (Enable) (AH) / Wyłącz (Disable)
Udostępniony klucz (Pre-shared key)	XXXXXXXXXXXXXXXX (16 znaków)
Stan roboczy klienta (Client operation status)	XXXXXXXXXXXX

Adres serwera NTP/SNTP (NTP/SNTP server address)	XXXXXXXXXXXX
Interwał odpytywania (Polling interval)	XXXXXXXXXXXX
Nazwa drukarki	XXXXXXXXXXXXXXX (do 15 znaków)
Nazwa usługi Bonjour	XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX (do 52 znaków)
Odcisk palca certyfikatu głównego (SHA-1) (Root cert. thumbprint (SHA-1))	XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX
Odcisk palca certyfikatu głównego (SHA-256) (Root cert. thumbprint (SHA-256))	XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX

(„XX” oznacza znaki alfanumeryczne).

◦ **Lista ustawień Wireless Direct (Wireless Direct setting list)**

Lista ustawień bezpośredniego połączenia bezprzewodowego tej drukarki jest wyświetlana na ekranie dotykowym.

Wyświetlane są poniższe pozycje ustawień. (Niektóre pozycje ustawień nie są wyświetlane zależnie od ustawień drukarki).

Pozycja	Ustawienie
Połączenie (Connection)	Aktywny (Active) / Nieaktywny (Inactive)
SSID	Seria DIRECT-XXXX-XXXXXX
Hasło (Password)	XXXXXXXXXX (10 znaków)
Tryb komunikacji (Communication mode)	**Wireless Direct**
Kanał (Channel)	3
Zabezpieczenie bezprzewodowej sieci LAN (Wireless LAN security)	WPA2-PSK(AES)
Adres IPv4 (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Maska podsieci IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Brama domyślna IPv4 (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Ustawienie dynamicznego DNS IPv4 (IPv4 DNS dynamic setting)	Aktywny (Active) / Nieaktywny (Inactive)
Nazwa hosta DNS IPv4 (IPv4 DNS host name)	XXXXXXXXXXXX
Nazwa domeny DNS IPv4 (IPv4 DNS domain name)	XXXXXXXXXXXX

Adres łącza lokalnego IPv6 (IPv6 link-local address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Długość prefiksu łącza lokalnego IPv6 (IPv6 link-local prefix length)	XXX (do 3 cyfr)
Adres MAC (MAC address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX (12 znaków)
Ustawienia IPsec (IPsec settings)	Włącz (Enable) (ESP) / Włącz (Enable) (ESP & AH) / Włącz (Enable) (AH) / Wyłącz (Disable)
Udostępniony klucz (Pre-shared key)	XXXXXXXXXXXXXXXX (16 znaków)
Nazwa drukarki	XXXXXXXXXXXXXXX (do 15 znaków)
Nazwa usługi Bonjour	XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX (do 52 znaków)
Nazwa urządzenia Wireless Direct (Wireless Direct device name)	Seria XXXXXX-XXXXXX
Odcisk palca certyfikatu głównego (SHA-1) (Root cert. thumbprint (SHA-1))	XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX
Odcisk palca certyfikatu głównego (SHA-256) (Root cert. thumbprint (SHA-256))	XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX

(„XX” oznacza znaki alfanumeryczne).

◦ **Drukuj dane sieci LAN (Print LAN details)**

Drukuje listę informacji o ustawieniach sieciowych.

➡ Drukowanie ustawień sieciowych

Uwaga

- Można także wydrukować listę informacji o ustawieniach sieciowych, wybierając opcję **Drukuj dane sieci LAN (Print LAN details)** na ekranie **Wydruk testowy (Test print)**.

  ➡ Wydruk testowy

- **Pozostałe ustawienia (Other settings)**

Ważne

- Poniższych pozycji nie można wybierać w przypadku wybrania opcji **Wyłącz sieć LAN (Disable LAN)** dla ustawienia **Zmień sieć LAN (Change LAN)**.

◦ **Ustaw nazwę drukarki (Set printer name)**

Określa nazwę drukarki. Nazwa może zawierać do 15 znaków.

Uwaga

- Nie można użyć nazwy drukarki, która jest już używana przez inne urządzenia podłączone do sieci LAN.
- Nie można użyć łącznika jako pierwszego lub ostatniego znaku nazwy drukarki.

◦ **Ustawienia TCP/IP (TCP/IP settings)**

Stosuje ustawienie IPv4 lub IPv6.

◦ **Ustawienia WSD (WSD setting)**

Pozycje ustawień dotyczące korzystania z protokołu WSD (jeden z protokołów sieciowych obsługiwanych przez systemy Windows 10, Windows 8.1 i Windows 7).

▪ **Włącz/wyłącz WSD (Enable/disable WSD)**

Określa, czy protokół WSD jest włączony, czy wyłączony.

Uwaga

- Jeśli to ustawienie jest włączone, w narzędziu Eksplorator sieci (Network Explorer) w systemach Windows 10, Windows 8.1 i Windows 7 jest wyświetlana ikona drukarki.

▪ **Zoptymalizuj WSD wejściowe (Optimize inbound WSD)**

Wybór opcji **Włącz (Enable)** umożliwia szybsze odbieranie danych wydruku WSD.

▪ **Ustawienie limitu czasu (Timeout setting)**

Określa limit czasu.

◦ **Ustawienia usługi Bonjour (Bonjour settings)**

Pozycje ustawień sieci LAN dotyczące korzystania z usługi Bonjour dla systemu macOS.

▪ **Włącz/wyłącz usługę Bonjour (Enable/disable Bonjour)**

Wybór opcji **Włącz (Enable)** umożliwia używanie usługi Bonjour do stosowania ustawień sieciowych.

▪ **Nazwa usługi (Service name)**

Określa nazwę usługi Bonjour. Nazwa może zawierać do 48 znaków.

Uwaga

- Nie można użyć nazwy usługi, która jest już używana przez inne urządzenia podłączone do sieci LAN.

◦ **Ustawienia IEEE802.1X (IEEE802.1X settings)**

Stosuje różne ustawienia protokołu IEEE802.1.X.

◦ **Ustawienia SNTP (SNTP settings)**

Stosuje różne ustawienia protokołu SNTP (Simple Network Time Protocol).

◦ **Ustawienie drzewa rozpinającego (Spanning tree setting)**

Włącza/wyłącza drzewo rozpinające. Wybór opcji **Włącz (Enable)** blokuje obieg danych w sieci.

◦ **Ustawienie protokołu LPR (LPR protocol setting)**

Włącza/wyłącza ustawienie LPR.

◦ **Protokół RAW (RAW protocol)**

Włącza/wyłącza drukowanie RAW.

◦ **LLMNR**

Włącza/wyłącza funkcję LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution). Wybór opcji **Aktywny (Active)** umożliwia drukarce wykrycie adresu IP drukarki na podstawie nazwy drukarki bez serwera DNS.

◦ **Ustawienia Gigabit Ethernet (Gigabit Ethernet settings)**

Określa szybkość komunikacji i metodę komunikacji podczas korzystania z technologii Gigabit Ethernet.

◦ **Użyj dedykowanego portu (Use Dedicated Port)**

Umożliwia wybranie ustawienia opcji użycia dedykowanego portu dla polecenia wysyłanego z aplikacji firmy Canon do drukarki.

Po wybraniu ustawienia **WŁ. (ON)** można korzystać z dedykowanego portu.

◦ **Ustawienie DRX sieci bezprzewodowej LAN (Wireless LAN DRX setting)**

Wybór opcji **Włącz (Enable)** umożliwia aktywację odbioru przerywanego podczas korzystania z bezprzewodowej sieci LAN.

◦ **Ustawienie DRX przewodowej sieci LAN (Wired LAN DRX setting)**

Wybór opcji **Włącz (Enable)** umożliwia aktywację odbioru przerywanego podczas połączenia drukarki z urządzeniem zgodnym z przewodową siecią LAN.

◦ **Ustawienia Wireless Direct (Wireless Direct settings)**

Te pozycje ustawień są dostępne podczas łączenia urządzenia z drukarką.

Ważne

- Te pozycje ustawień są dostępne tylko w przypadku wybrania ustawienia **Aktywuj połączenie bezpośrednie (Activate direct connect.)** dla opcji **Zmień sieć LAN (Change LAN)**.

▪ **Aktualizuj nazwę SSID/hasło (Update SSID/password)**

Po wybraniu ustawienia **Tak (Yes)** aktualizowany jest identyfikator (SSID) i hasło dla bezprzewodowego połączenia bezpośredniego (Wireless Direct).

▪ **Nazwa urządzenia Wireless Direct (Wireless Direct device name)**

Zmienia nazwę drukarki wyświetlaną w urządzeniu zgodnym z funkcją Wi-Fi Direct.

▪ **Potwierdzenie żądania połączenia (Connection request confirmation)**

Wybór opcji **Tak (Yes)** powoduje wyświetlenie ekranu potwierdzenia podczas podłączania urządzenia zgodnego z funkcją Wi-Fi do drukarki.

➡ Podłączanie smartfona/tabletu do drukarki za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN (połączenie bezpośrednie)

◦ **Resetuj certyfikaty SSL (Reset SSL certificates)**

Resetowanie informacji o certyfikacie SSL.

- **Resetuj ustawienia sieci LAN (Reset LAN settings)**

  Resetuje ustawienia sieciowe w drukarce.

  Po zresetowaniu należy ponownie wykonać konfigurację.

Ustawienia użytkownika urządzenia

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

Ważne

- Do zmiany ustawień jest wymagane hasło administratora, jeśli zostało włączone dla zmiany ustawień za pomocą pulpitu operatora.

- **Ustawienia oszczędzania energii (Energy saving settings)**

  Dla oszczędności energii elektrycznej należy włączyć to ustawienie, aby drukarka była automatycznie wyłączana lub wprowadzana w tryb uśpienia po upływie wskazanego czasu.

  - Automatyczne wyłączanie (Auto power off)

    Określa czas do automatycznego wyłączenia drukarki. Jeśli po przejściu drukarki w tryb uśpienia przez ustawiony tu czas nie będą wykonywane żadne operacje, drukarka automatycznie się wyłączy.

  - Zegar uśpienia (Sleep timer)

    Określa czas do automatycznego przejścia w tryb uśpienia, kiedy nie są wykonywane żadne operacje.

- **Ograniczenia operacji (Operation restrictions)**

  Ogranicza poniższe operacje.

  - **Historia zadań (Job history)**

    Ogranicza wyświetlanie historii zadań drukowania.

  - **Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)**

    Ogranicza dostępność zdalnego interfejsu użytkownika.

  - **Drukuj z nośnika USB flash (Print from USB flash drive)**

    Ogranicza drukowanie danych z nośnika pamięci USB flash.

- **Użyj połączenia USB (Use USB connection)**

  Włącza/wyłącza połączenie USB.

- **Ustawienie daty/godziny (Date/time setting)**

  Pozwala ustawić aktualną datę i godzinę.

- **Format wyświetlania danych (Date display format)**

  Pozwala ustawić format dat wyświetlanych na ekranie dotykowym i drukowanych na zdjęciach.

- **Strefa czasowa (GMT) (Time zone (GMT))**

  Określa strefę czasową według kraju lub regionu zamieszkania.

  Określenie strefy czasowej umożliwia wyświetlenie poprawnej godziny i daty wysłania wiadomości e-mail w programie do obsługi poczty e-mail.

  Określa różnicę czasu względem czasu uniwersalnego (GMT) według kraju lub regionu zamieszkania.

- **Ustawienie jednostki długości (Length unit setting)**

  Wybór jednostki długości (metr lub stopa/cal).

- **Ustawienie sygnału dźwiękowego (Buzzer setting)**

  Po wybraniu opcji **Włącz (Enable)** drukarka wydaje jeden sygnał dźwiękowy w przypadku ostrzeżeń i 3 sygnały w przypadku błędów.

- **Ustawienie zegara EOP (EOP timer setting)**

  Określ limit czasu przed anulowaniem zadania drukowania, którego drukarka nie może odebrać.

- **Ustawienie wysyłania historii zadań (Job history sending setting)**

  Drukarka wysyła historię zadań po wybraniu opcji **Wysyłaj (Send)**.

Wybór języka

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

Ważne

- Do zmiany ustawień jest wymagane hasło administratora, jeśli zostało włączone dla zmiany ustawień za pomocą pulpitu operatora.

Zmiana języka komunikatów i menu na ekranie dotykowym.

Ustawienia związane z papierem

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

- **Automatyczne podawanie papieru w rolce (Roll paper auto feed)**

  Włączanie/wyłączanie funkcji automatycznego podawania papieru w rolce włożonego do modułu rolki.

  Po wybraniu ustawienia **Włącz (Enable)** krawędź papieru jest wykrywana automatycznie, a papier jest wprowadzany automatycznie tylko po umieszczeniu papieru w rolce w module rolki.

  Należy wybrać ustawienie **Wyłącz (Disable)**, jeśli papier w rolce jest wprowadzany ręcznie lub wystąpił problem z automatycznym podawaniem papieru w rolce.

- **Zachowaj typ nośnika (Keep media type)**

  Wybierz opcję **Włącz (Enable)**, aby nadal używać tego samego typu papieru.

- **Zarządzaj pozostałą ilością papieru w rolce (Manage remaining roll amount)**

  Wybór metody zarządzania pozostałą ilością papieru w rolce i wyświetlania ostrzeżenia o małej ilości papieru w rolce.

  - **Kody kreskowe (Barcodes)**

    Zarządzanie pozostałą ilością papieru w rolce przy użyciu kodu kreskowego.

    Korzystając z kodu kreskowego, można prawidłowo zarządzać pozostałą ilością papieru w rolce przy każdej wymianie rolki. Wkładając nową rolkę, należy poprawnie określić długość papieru w rolce.

  - **Komunikat ostrzegawczy (Warning message)**

    Szacowanie pozostałej ilości papieru w rolce na podstawie informacji o typie nośnika i średnicy rolki. Ostrzeżenie pojawia się, gdy pozostała ilość papieru w rolce zbliża się do określonej wartości.

    Zależnie od środowiska, w którym drukarka jest używana, po wybraniu tego ustawienia precyzyjne zarządzanie zgodnie z oczekiwaniami pozostałą ilością papieru w rolce może być utrudnione. Zalecane jest wybranie większej wartości dla tej pozycji ustawień.

  - **Wyłącz (Disable)**

    Wybierz to ustawienie, aby wyłączyć zarządzanie pozostałą ilością papieru w rolce.

- **Ustawienie ostrzegania o ilości papieru w rolce (Roll amount warning setting)**

  Określa, czy należy ostrzegać o małej pozostałej ilości papieru w rolce.

- **Przełącz papier w rolce przy małej ilości (Switch roll paper when low)**

  Automatyczne przełączanie papieru w rolce do drukowania, gdy kończy się papier w rolce podczas drukowania.

  - **Włącz (Enable)**

    To ustawienie obowiązuje tylko wówczas, gdy wybrano ustawienie **Kody kreskowe (Barcodes)** opcji **Zarządzaj pozostałą ilością papieru w rolce (Manage remaining roll amount)**.

    Papier w rolce do drukowania jest przełączany, gdy pozostanie tylko kilka zwojów.

  - **Wyłącz (Disable)**

Przełączanie papieru w rolce do drukowania na podstawie szacowanej pozostałej ilości papieru w rolce, wprowadzonej przez użytkownika.

Rolka jest przełączana pod warunkiem, że pozostało kilka zwojów.

Jeśli podczas przełączania rolki brak jest przynajmniej kilku zwojów, przełączanie może zakończyć się niepowodzeniem.

Ponadto, jeśli długość rolki nie jest określona poprawnie, na rolce może pozostać pewna ilość papieru lub może zabraknąć papieru w trakcie przełączania.

- **Automatyczne przełączanie papieru w rolce (Roll paper auto switching)**

  Włącza/wyłącza zmianę pozycji podawania papieru w rolce poprzez wykrywanie formatu papieru.

- **Wykrywaj niedopasowanie ustawienia papieru (Detect paper setting mismatch)**

  Wybierz sposób reakcji drukarki w przypadku rozpoczęcia drukowania z innym formatem papieru, innym typem nośnika lub innymi ustawieniami drukowania niż zarejestrowane.

- **Ustawienia zatrzymania papieru (Paper retention setting)**

  Opcja stykania docisku rolki z rolkami podczas podawania papieru.

  W przypadku wybrania opcji **Przytrzymaj (Retain)** docisk rolki styka się z rolkami i jest włączane automatyczne podawanie.

  W przypadku wybrania opcji **Zwolnij (Release)** docisk rolki nie styka się z rolkami i można podawać papier ręcznie. Wybranie opcji **Zwolnij (Release)** uniemożliwia automatyczne przełączanie źródła papieru rolek (górnej lub dolnej).

- **Zaawansowane ustawienia papieru (Advanced paper settings)**

  Określa zaawansowane ustawienia papieru dla każdej pozycji podawania.

  Ważne

  - Jako pozycję ustawień dla niektórych typów papieru można wybrać opcję **Przedłużenie do drukowania bez marginesów (Extension for borderless printing)**.

    W przypadku wybrania ustawienia **Mały (Small)** dla opcji **Papier o odpowiedniej szerokości (Paper with adequate width)** w tej pozycji ustawień na papierze pozostanie mały margines. Ponadto nadmiar atramentu może zabrudzić papier.

- **Ustawienia rozpoznawania formatu papieru (Paper size recognition settings)**

  Wybór formatu preferowanego po włączeniu wykrywania formatu papieru.

  - **Ustawienie arkusza ciętego 1 (Cut sheet setting 1)**

    Wybierz format ISO A3+ lub 13 × 19 cali (Super B) stosowany po wykryciu arkusza formatu pośredniego.

  - **Ustawienie arkusza ciętego 2 (Cut sheet setting 2)**

    Wybierz format ISO B1 lub 28 x 40 cali (ANSI F) stosowany po wykryciu arkusza formatu pośredniego.

  - **Ustawienie papieru w rolce 1 (Roll paper setting 1)**

    Wybór formatu A3 lub 300 mm stosowanego po wykryciu rolki formatu pośredniego.

- **Ustawienie papieru w rolce 2 (Roll paper setting 2)**

  Wybór formatu B4 lub 10 cali stosowanego po wykryciu rolki formatu pośredniego.

- **Ustawienie papieru w rolce 3 (Roll paper setting 3)**

  Wybór formatu 300 mm lub 12 cali stosowanego po wykryciu rolki formatu pośredniego.

- **Ustawienie papieru w rolce 4 (Roll paper setting 4)**

  Wybór formatu 500 mm lub 20 x 24 cale stosowanego po wykryciu rolki formatu pośredniego.

- **Ustawienie papieru w rolce 5 (Roll paper setting 5)**

  Wybór formatu B2 lub 20 x 24 cale stosowanego po wykryciu rolki formatu pośredniego.

- **Ustawienie papieru w rolce 6 (Roll paper setting 6)**

  Wybór formatu A1 lub 600 mm stosowanego po wykryciu rolki formatu pośredniego.

- **Ustawienie papieru w rolce 7 (Roll paper setting 7)**

  Wybór formatu 600 mm lub 24 cale stosowanego po wykryciu arkusza formatu pośredniego.

- **Wyreguluj moduł rolki (Adjust roll unit)**

  Wybierz tę pozycję ustawień w przypadku wymiany modułu rolki.

- **Drukuj zaawansowane ustawienia papieru (Print advanced paper settings)**

  Dotknięcie opcji **Tak (Yes)** spowoduje wydrukowanie każdego ustawienia określonego w menu **Zaawansowane ustawienia papieru (Advanced paper settings)**.

- **Resetuj ustawienia papieru wszystkich rodzajów (Reset paper settings for all paper)**

  Dotknięcie opcji **Tak (Yes)** spowoduje zresetowanie każdego ustawienia określonego w menu **Zaawansowane ustawienia papieru (Advanced paper settings)**.

  Jeśli zostało włączone hasło administratora, trzeba je będzie wprowadzić.

Ważne

- W przypadku przywrócenia fabrycznych ustawień domyślnych papieru zostaną usunięte informacje o papierze dodane lub zaktualizowane w programie Media Configuration Tool.

  Ponadto usunięte zostaną wartości kalibracji kolorów.

  Wykonaj kalibrację kolorów, aby określić żądane wartości kalibracji kolorów.

Ustawienia automatycznej konserwacji

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

Ważne

- Do zmiany ustawień jest wymagane hasło administratora, jeśli zostało włączone dla zmiany ustawień za pomocą pulpitu operatora.

- **Automatyczny test dysz (Auto nozzle check)**

  Włączenie/wyłączenie automatycznego testu dysz. Można także wybrać interwał strony dla automatycznego testu dysz.

- **Wyświetlanie błędu testu dysz (Nozzle check error display)**

  Włącza/wyłącza wyświetlanie komunikatu o błędzie testu dysz.

- **Częstotliwość czyszczenia układu (System cleaning frequency)**

  Określa częstotliwość automatycznego czyszczenia układu.

  ## Uwaga

  - W celu utrzymania wysokiej jakości wydruku zalecamy wybranie opcji **Mała (Short)** w przypadku użytkowania drukarki w wyżej położonym miejscu.

- **Drukuj wzór po nowej głowicy (Print pattern after new head)**

  Wybór opcji drukowania wzoru wyrównywania po wymianie głowicy drukującej.

Ustawienie hasła administratora

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

Ważne

- Do zmiany ustawień jest wymagane hasło administratora, jeśli zostało włączone dla zmiany ustawień za pomocą pulpitu operatora.

Można określić lub wyłączyć hasło administratora.

W przypadku określenia hasła administratora należy wybrać zakres i ustawić hasło administratora.

Zdalny interfejs użytkownika lub inne narzędzia

Wprowadzenie hasła administratora jest wymagane do zmiany pozycji ustawień za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika lub wybranego oprogramowania.

Wyświetlacz LCD, zdalny interfejs użytkownika lub inne narzędzia

Wprowadzenie hasła administratora jest wymagane do zmiany pozycji ustawień za pomocą pulpitu operatora drukarki, zdalnego interfejsu użytkownika lub wybranego oprogramowania.

Szczegółowe informacje:

➡ Ustawianie hasła administratora na pulpicie operatora

Ustawianie hasła administratora na pulpicie operatora

Można określić lub wyłączyć hasło administratora.

Określenie hasła administratora wymaga wprowadzenia hasła potrzebnego do stosowania lub zmiany poniższych pozycji ustawień.

- **Ustawienia sieci LAN**
- **Ustawienia użytkownika urządzenia**
- **Wybór języka**
- **Ustawienia automatycznej konserwacji**
- **Ustawienia dysku twardego**
- **Ustawienie hasła administratora**
- **Wydruk stanu (administrator) (Status print (administrator))**
- **Ustawienia usługi monitoringu (Monitoring service settings)**

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby określić hasło administratora.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.

2. Przewiń ekran MENU GŁÓWNE (HOME) i dotknij opcji  **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

   ➡ Obsługa menu

   Pojawi się ekran **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

3. Dotknij opcji **Ustawienie hasła administratora (Administrator password setting)**.

4. Po wyświetleniu ekranu potwierdzenia wyboru hasła administratora dotknij opcji **Tak (Yes)**.

   Jeśli hasło administratora nie zostało wybrane, pojawi się komunikat potwierdzenia rejestracji. Dotknięcie opcji **Tak (Yes)** spowoduje ponowne wyświetlenie komunikatu. Dotknij opcji **OK**.

   Ważne

   - Hasło administratora jest ustawiane fabrycznie. Jest nim numer seryjny drukarki.

     Informacje na temat hasła administratora można znaleźć w części Hasło administratora.

5. Dotknij opcji **Zmień hasło administratora (Change administrator password)**.

   Jeśli hasło administratora nie zostanie określone, dotknij opcji **Usuń hasło administratora (Remove administrator password)**. Dotknięcie opcji **Tak (Yes)** spowoduje ponowne wyświetlenie komunikatu. Dotknij opcji **OK**.

6. Dotknij zakresu ważności hasła administratora.

   Zdalny interfejs użytkownika lub inne narzędzia

   Wprowadzenie hasła administratora jest wymagane do zmiany pozycji ustawień za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika lub wybranego oprogramowania.

Wyświetlacz LCD, zdalny interfejs użytkownika lub inne narzędzia

Wprowadzenie hasła administratora jest wymagane do zmiany pozycji ustawień za pomocą pulpitu operatora drukarki, zdalnego interfejsu użytkownika lub wybranego oprogramowania.

7. Wprowadź hasło administratora.

Ważne

- Hasło jest objęte następującym ograniczeniem liczby znaków:
  - Ustaw hasło, używając od 4 do 32 znaków.
  - Dozwolone są 1-bajtowe znaki alfanumeryczne.
  - Ze względów bezpieczeństwa zalecamy użycie co najmniej 6 znaków alfanumerycznych.

8. Dotknij opcji **Zastosuj (Apply)**.

9. Wprowadź wybrane hasło administratora jeszcze raz.

10. Dotknij opcji **Zastosuj (Apply)**.

Hasło administratora zostanie włączone.

Aby zmienić lub wyłączyć hasło administratora:

Jeśli hasło administratora jest włączone, dotknięcie opcji **Ustawienia urządzenia (Device settings)** i **Ustawienie hasła administratora (Administrator password setting)**, w tej kolejności, oraz wprowadzenie hasła administratora spowoduje wyświetlenie pozycji **Zmień hasło administratora (Change administrator password)** i **Usuń hasło administratora (Remove administrator password)** na ekranie dotykowym. Wybierz pozycję i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby zastosować ustawienia.

Ustawienia dysku twardego

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

Ważne

- Do zmiany ustawień jest wymagane hasło administratora, jeśli zostało włączone dla zmiany ustawień za pomocą pulpitu operatora.

- **Metoda wydruku (Output method)**

  Wybierz metodę drukowania dla zadań odebranych z oprogramowania innego niż sterownik drukarki. W przypadku korzystania ze sterownika drukarki należy skonfigurować ustawienia sterownika drukarki.

  - **Drukuj (Print)**

    Wykonuje drukowanie w zwykły sposób.

  - **Drukuj (automatyczne usuwanie) (Print (auto delete))**

    Usuwa dane z dysku twardego drukarki po zakończeniu drukowania.

  - **Zapisz w skrzynce zadań (Save to job box)**

    Zapisuje zadanie drukowania w skrzynce (bez drukowania).

- **Zapisz i wydrukuj (Save first and print)**

  Ustawienie dla zadań odbieranych z oprogramowania innego niż sterownik drukarki. W przypadku korzystania ze sterownika drukarki należy skonfigurować ustawienia sterownika drukarki. Wybierz opcję **WŁ. (ON)**, aby wydrukować zadanie po zapisaniu.

- **Ustawienia skrzynki współdzielonej (Common job box setting)**

  Wybierz opcję **Drukuj (automatyczne usuwanie) (Print (auto delete))**, aby wykonać drukowanie bez zapisywania zadań w skrzynce współdzielonej przez wielu użytkowników.

- **Usunięcie danych (Data deletion)**

  Wybór metody usuwania danych z dysku twardego drukarki.

  ➡ Usuwanie danych z dysku twardego drukarki

Ustawienia usługi monitoringu (Monitoring service settings)

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

Ważne

- Do zmiany ustawień jest wymagane hasło administratora, jeśli zostało włączone dla zmiany ustawień za pomocą pulpitu operatora.

- **Włącz/wyłącz usługę monitoringu (Enable/disable monitoring service)**

  Wybór opcji **Aktywny (Active)** pozwala drukarce wysłać szczegóły błędu do centrum serwisowego.

- **Test komunikacji (Communication test)**

  Wykonuje test komunikacji z centrum serwisowym.

- **Rejestr komunikacji (Communication log)**

  Wyświetla listę numerów błędów (do 30), kod błędu i czas wystąpienia błędu. Dotknięcie pozycji powoduje wyświetlenie szczegółów błędu.

Informacje o drukarce

Wybierz tę pozycję ustawień na ekranie MENU GŁÓWNE (HOME).

- **Informacje o systemie (System information)**

  Wyświetla informacje o systemie drukarki.

- **Informacje o dysku twardym (Hard disk information)**

  Wyświetla całkowitą pojemność dysku twardego i wolne miejsce w skrzynce pocztowej.

- **Historia błędów (Error history)**

  Wyświetla historię błędów.

  - **Błąd sprzętu (Hardware error)**

    Wyświetla kody błędów sprzętowych (do 5).

  - **Błąd z możliwością odzyskania (Recoverable error)**

    Wyświetla kody błędów z możliwością odzyskania (np. błąd dotyczący papieru lub atramentu) (do 5).

  - **Błąd podawania papieru/transferu (Paper feed/transfer error)**

    Wyświetlanie kodów błędów występujących podczas podawania papieru/transferu (maks. 5).

    Dotknięcie kodu błędu powoduje wyświetlenie szczegółów błędu.

  Więcej informacji na temat kodu błędu można znaleźć w części Lista kodów pomocy technicznej dla błędów.

- **Użycie ogółem (Usage totals)**

  Wyświetla rejestry użycia drukarki, takie jak całkowity obszar wydruku lub wartości zużycia atramentu.

- **Informacje o głowicy (Head information)**

  Wyświetla numer seryjny głowicy drukującej, liczbę dni od zainstalowania aktualnej głowicy drukującej i liczbę punktów.

- **Rejestr wydajności wyrównywania głowicy (Head alignment performance log)**

  Wyświetla rejestr wydajności wyrównywania głowicy drukującej (do 5).

- **Wartości stosowane z ustawieniami automatycznymi (Values applied with auto settings)**

  Wyświetla ustawienia drukowania zastosowane do ostatniego zadania drukowania.

Ustawienia HP-GL/2

- **Menu ustawień drukowania HP-GL/2**
- **Kombinacje ustawień menu (Menu Setting Combinations)**
- **Tabela rozmiarów standardowych**

Menu ustawień drukowania HP-GL/2

- Tryb koloru (Color mode)
- Jakość wydruku (Print quality)
- Rozdzielczość wejściowa (Input resolution)
- Przeznaczenie wydruku (Print target)
- Źródło papieru (Paper src)
- Margines (Margin)
- Ponadwymiarowe (Oversize)
- Oszczędzaj papier (Conserve paper)
- Obrót (Rotate)
- Obrót automatyczny (Auto rotation)
- Powiększ/pomniejsz (Enlarge/Reduce)
- Drukowanie wyśrodkowane (Print centered)
- Przytnij do rozmiaru standardowego (Cut to standard size)
- Użyj funkcji zagnieżdżania (Use nesting function)
- Czas oczekiwania na zagnieżdżenie (Nesting WaitTime)
- Drukuj linie cięcia (Print cut lines)
- Scal (Merge)
- Gładkie (Smooth)
- Pogrubienie cienkich linii (Thicken fine lines)
- Dostosuj niewyraźne linie (Adjust faint lines)
- Korekcja szerokości (Width correction)
- Drukuj listę kolorów dla palet (Print color list for palettes)
- Wyświetlanie ostrzeżenia (Warning display)
- Wykryj rozmiar obrazu (Detect image size)

Tryb koloru (Color mode)

Umożliwia określenie kolorów, których należy używać podczas drukowania danych HP-GL/2.

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Device settings (Ustawienia urządzenia)** > **Ustawienia drukowania (Print settings)** > **Ustawienia drukowania HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)** > **Ustawienia jakości wydruku (Print quality settings)**.

- **Kolor (percepcyjne) (Color (perceptual)) (Ustawienia początkowe (Initial setting))**
  - Jeśli zostanie wybrane ustawienie **Rysunek z liniami (Line drawing)** opcji **Przeznaczenie wydruku (Print target)**:

    Odzwierciedlanie kolorów typowych obrazów w sposób naturalny z wygładzoną gradacją. Ponadto wybranie tego ustawienia ułatwia dostosowanie kolorów za pomocą oprogramowania aplikacji.
  - Jeśli zostanie wybrane ustawienie **Zdjęcie (Photo)** opcji **Przeznaczenie wydruku (Print target)**:

    Odzwierciedlanie kolorów typowych zdjęć w sposób naturalny z wygładzoną gradacją. Ponadto wybranie tego ustawienia ułatwia dostosowanie kolorów za pomocą oprogramowania aplikacji.
- **Kolor (nasycenie) (Color (saturation))**
  - Jeśli zostanie wybrane ustawienie **Rysunek z liniami (Line drawing)** opcji **Przeznaczenie wydruku (Print target)**:

    Drukowanie przy użyciu kolorów zapewniających wyraźny obraz, odpowiednich dla rysunków z liniami.
  - Jeśli zostanie wybrane ustawienie **Zdjęcie (Photo)** opcji **Przeznaczenie wydruku (Print target)**:

    Odzwierciedlanie żywych kolorów w przypadku danych takich jak plakat.
- **Kolor (korekcja) (Color (correct off))**

  Drukowanie bez dopasowania kolorów.
- **Monochromatyczny (Monochrome)**
  - Jeśli zostanie wybrane ustawienie **Rysunek z liniami (Line drawing)** opcji **Przeznaczenie wydruku (Print target)**:

    Wybierz to ustawienie, aby wydrukować rysunek z liniami przy użyciu czarnego atramentu.
  - Jeśli zostanie wybrane ustawienie **Zdjęcie (Photo)** opcji **Przeznaczenie wydruku (Print target)**:

    Drukowanie danych kolorowych konwertowanych na obraz monochromatyczny. Ciągłe przejścia tonalne są odzwierciedlane przy użyciu półtonów odcieni szarości.
- **Monochromatyczny BMP (Monochrome BMP)**

  Kolory inne niż biały są drukowane na czarno.

Jakość wydruku (Print quality)

Umożliwia określenie jakości wydruku.

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Device settings (Ustawienia urządzenia)** > **Ustawienia drukowania (Print settings)** > **Ustawienia drukowania HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)** > **Ustawienia jakości wydruku (Print quality settings)**.

- **5 (Szybkie (Fast))**

  Wybierając to ustawienie, można przyspieszyć drukowanie.

- **4**

  Szybkość drukowania większa niż po wybraniu ustawienia **3**.

- **3 (Ustawienie początkowe (Initial setting))**

  To ustawienie należy wybrać w celu standardowego drukowania z optymalnym połączeniem jakości wydruku i szybkością drukowania.

- **2**

  Jakość wydruku wyższa niż po wybraniu ustawienia **3**.

- **1 (Wysoka (High))**

  To ustawienie należy wybrać, jeśli najwyższy priorytet ma jakość wydruku.

  Powoduje to, że drukowanie trwa dłużej niż w przypadku innych ustawień, ale jakość wydruku jest wyższa.

Rozdzielczość wejściowa (Input resolution)

Określa rozdzielczość dla wewnętrznego procesu renderowania.

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Device settings (Ustawienia urządzenia)** > **Ustawienia drukowania (Print settings)** > **Ustawienia drukowania HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)** > **Ustawienia jakości wydruku (Print quality settings)**.

- **600 dpi (Ustawienie początkowe (Initial setting))**

  Określa wewnętrzną rozdzielczość renderowania 600 dpi.

  To ustawienie umożliwia zwiększenie dokładności procesów wewnętrznych w celu bardziej precyzyjnego drukowania.

- **300 dpi**

  Określa wewnętrzną rozdzielczość renderowania 300 dpi.

  To ustawienie umożliwia zwiększenie szybkości procesów wewnętrznych w celu szybszego drukowania.

Przeznaczenie wydruku (Print target)

Określa przeznaczenie wydruku dla danych HP-GL/2.

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Device settings (Ustawienia urządzenia)** > **Ustawienia drukowania (Print settings)** > **Ustawienia drukowania HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)** > **Ustawienia jakości wydruku (Print quality settings)**.

- **Rysunek z liniami (Line drawing) (Ustawienie początkowe (Initial setting))**

  Wybierz to ustawienie, aby wydrukować dane rysunku zawierającego linie.

- **Zdjęcie (Photo)**

  Wybierz to ustawienie, aby wydrukować dane zawierające ilustrację lub zdjęcie.

Źródło papieru (Paper src)

Określa typ papieru (arkusz lub rolkę) dla drukowania danych HP-GL/2.

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Device settings (Ustawienia urządzenia)** > **Ustawienia drukowania (Print settings)** > **Ustawienia drukowania HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)** > **Ustawienia papieru (Paper settings)**.

- **Wybór automatyczny (Auto select) (Ustawienie początkowe (Initial setting))**

  Automatyczny wybór odpowiedniego źródła papieru.

- **Papier w rolce (automatyczny) (Roll paper (auto))**

  Automatyczny wybór źródła papieru w rolce (górnej lub dolnej).

- **Papier w rolce 1 (Roll paper 1)**

  Wybierz to ustawienie, aby drukować na papierze z górnej rolki.

- **Papier w rolce 2 (Roll paper 2)**

  Wybierz to ustawienie, aby drukować na papierze z dolnej rolki.

- **Ręcznie (Manual)**

  Wybierz to ustawienie, aby drukować na arkuszach.

Margines (Margin)

Określa marginesy dla drukowania danych HP-GL/2.

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Device settings (Ustawienia urządzenia)** > **Ustawienia drukowania (Print settings)** > **Ustawienia drukowania HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)** > **Ustawienia papieru (Paper settings)**.

Uwaga

- Jeśli ustawienia **Margines krawędzi wiodącej (rolka) (Leading edge margin (roll))** i/lub **Margines krawędzi wiodącej (arkusz) (Leading edge margin (sheet))** w menu **Zaawansowane ustawienia papieru (Advanced paper settings)** różnią się od ustawień określonych tutaj, wyższy priorytet mają ustawienia z większymi wartościami.

- **3 mm (Ustawienie początkowe (Initial setting))**

  Określa margines 3 mm.

  Margines krawędzi spływu dla ciętych arkuszy papieru ma jednak szerokość 20 mm.

- **5 mm**

  Określa margines 5 mm.

  Margines krawędzi spływu dla ciętych arkuszy papieru ma jednak szerokość 20 mm.

Ponadwymiarowe (Oversize)

Określa, czy marginesy znajdują się wewnątrz zakresu kreślenia obrazu danych HP-GL/2 czy poza tym zakresem.

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Device settings (Ustawienia urządzenia)** > **Ustawienia drukowania (Print settings)** > **Ustawienia drukowania HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)** > **Ustawienia papieru (Paper settings)**.

- **Włącz (Enable) (Ustawienie początkowe (Initial setting))**

  Określa marginesy poza zakresem kreślenia obrazu danych HP-GL/2.

  Dodanie marginesów poza zakresem kreślenia obrazu nie powoduje odcięcia części obrazu.

  Należy jednak drukować na papierze o rozmiarze większym niż rozmiar zakresu kreślenia obrazu, określony przez dane HP-GL/2, plus margines górny, dolny, lewy i prawy.

- **Wyłącz (Disable)**

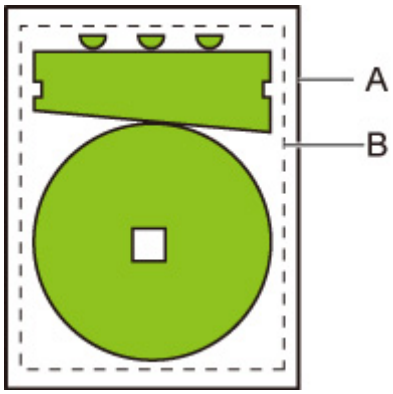
  Określa marginesy wewnątrz zakresu kreślenia obrazu danych HP-GL/2.

  Zależnie od układu dodanie marginesów wewnątrz zakresu kreślenia obrazu może spowodować odcięcie części obrazu.

Uwaga

- Niektóre aplikacje CAD mogą powodować nieprawidłowe ustawienie punktu początkowego i odcięcie części obrazu. Należy sprawdzić różne konfiguracje ustawień **Wyłącz (Disable)** i **Włącz (Enable)** tej funkcji, aby ustalić optymalne ustawienia.

PRZYKŁADY USTAWIEŃ PONADWYMIAROWYCH



A. Rozmiar zadrukowanej strony
B. Zakres kreślenia obrazu

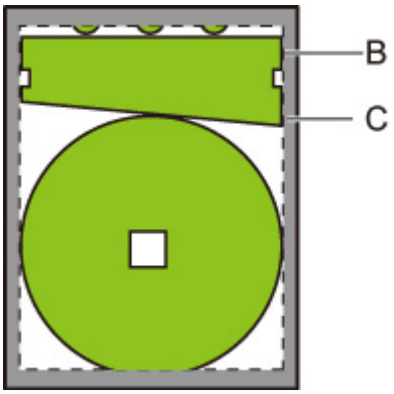
W przypadku drukowania powyższego obrazu opcja **Ponadwymiarowe (Oversize)** umożliwia określenie lokalizacji marginesów (poza obrazem / wewnątrz obrazu) zależnie od zakresu kreślenia obrazu.

Należy wybrać ustawienie **Włącz (Enable)**, aby utworzyć marginesy poza obrazem, lub wybierz ustawienie **Wyłącz (Disable)**, aby utworzyć marginesy wewnątrz obrazu.

- Gdy wybrano ustawienie **Wyłącz (Disable)**:

  Sposób drukowania jest zależny od zakresu kreślenia obrazu. Punt początkowy jest określony w lewym górnym rogu papieru.

Marginesy są dodawane wewnątrz zakresu kreślenia obrazu.



B. Zakres kreślenia obrazu

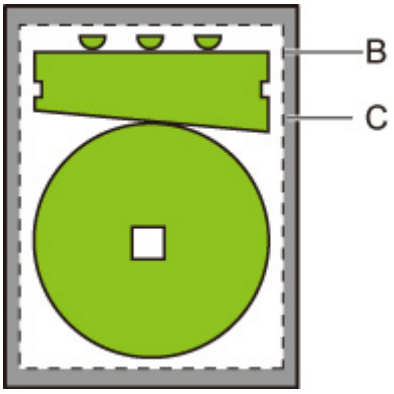
C. Marginesy

Jeśli rzeczywisty obraz rysunku jest mniejszy niż określony zakres kreślenia obrazu, obraz nie zostanie odcięty przez marginesy.

- Gdy wybrano ustawienie **Włącz (Enable)**:

  Sposób drukowania jest zależny od zakresu kreślenia obrazu. Punt początkowy jest określony w lewym górnym rogu papieru.

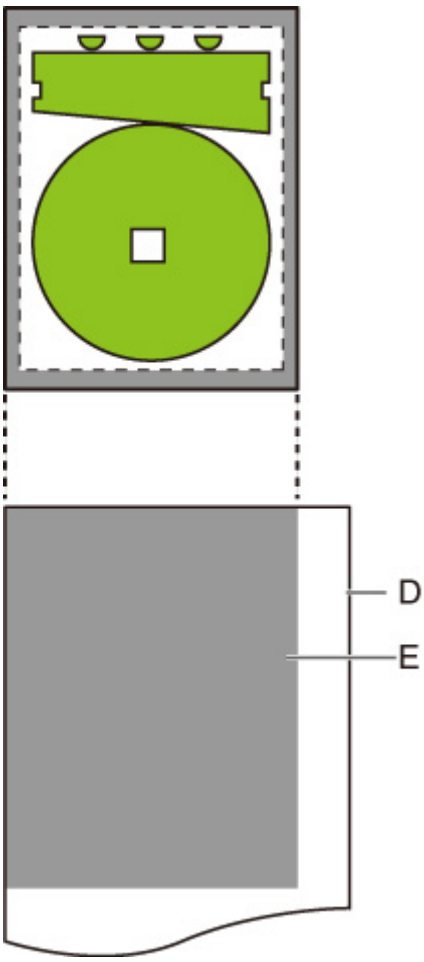
  Marginesy są dodawane poza zakresem kreślenia obrazu.



B. Zakres kreślenia obrazu

C. Marginesy

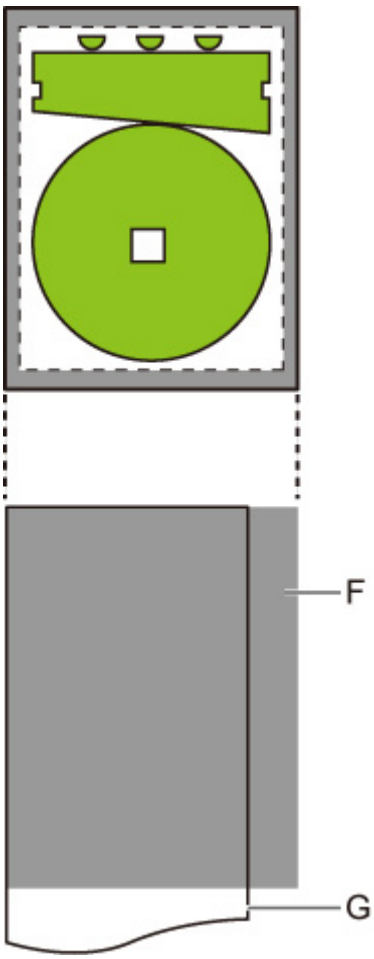
Gdy określany jest rozmiar papieru do drukowania, należy wybrać rozmiar obejmujący zarówno zakres kreślenia obrazu, jak i marginesy.



D. Papier do drukowania

E. Zakres kreślenia obrazu z marginesami

Jeśli zostanie wybrany rozmiar papieru, który nie obejmuje marginesów, obraz może zostać odcięty.



F. Zakres, którego nie można zadrukować

G. Papier do drukowania

Oszczędzaj papier (Conserve paper)

W przypadku drukowania na papierze w rolce eliminuje pusty obszar (marginesy) ponad obrazem i/lub pod obrazem (jeśli został utworzony) w celu oszczędzania papieru.

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Device settings (Ustawienia urządzenia)** > **Ustawienia drukowania (Print settings)** > **Ustawienia drukowania HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)** > **Ustawienia papieru (Paper settings)**.

- **WYŁ. (OFF) (Ustawienie początkowe (Initial setting))**

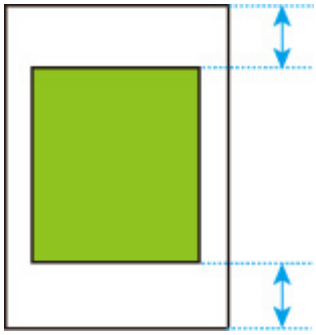
  Papier nie jest oszczędzany.

- **WŁ. (ON)**

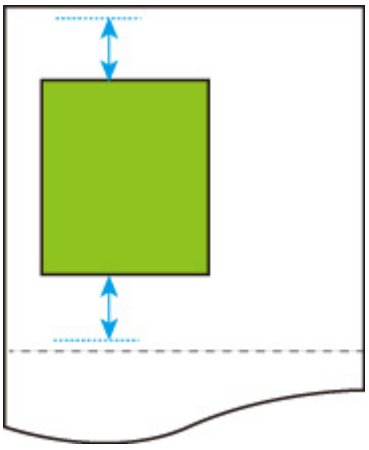
  Pusty obszar ponad obrazem i pod obrazem jest eliminowany podczas drukowania.

PRZYKŁADY USTAWIEŃ OSZCZĘDZANIA PAPIERU

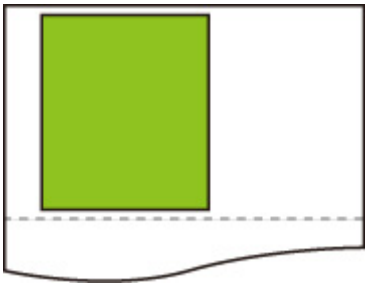
Dane wydruku (zakres kreślenia obrazu)



- Gdy wybrano ustawienie **WYŁ. (OFF)**:



- Gdy wybrano ustawienie **WŁ. (ON)**:



Obrót (Rotate)

Obrót obrazu zgodnie z określonym ustawieniem.

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Device settings (Ustawienia urządzenia)** > **Ustawienia drukowania (Print settings)** > **Ustawienia drukowania HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)** > **Ustawienia papieru (Paper settings)**.

- **0 stopni (Ustawienie początkowe (Initial setting))**

  Obraz nie jest obracany.

- **90 stopni**

  Określony obraz jest obracany o 90 stopni.

  Część obracanego obrazu, która znajduje się poza szerokością papieru, nie jest drukowana.

  Uwaga

  - Gdy dane wydruku zawierają HP RTL, część HP RTL obrazu nie jest obracana.

Uwaga

- Jeśli wybrano ustawienie **WŁ. (ON)** opcji **Obrót automatyczny (Auto rotation)**, wyższy priorytet ma ustawienie **Obrót automatyczny (Auto rotation)**.

Obrót automatyczny (Auto rotation)

Drukowanie na papierze, gdy opcja **Obrót automatyczny (Auto rotation)** jest skonfigurowana z ustawieniem **WŁ. (ON)**, powoduje automatyczne obrócenie obrazu zgodnie z najbardziej efektywnym układem obrazu w celu oszczędzania papieru i uniknięcia przesunięcia obrazów poza krawędzie papieru.

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Device settings (Ustawienia urządzenia)** > **Ustawienia drukowania (Print settings)** > **Ustawienia drukowania HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)** > **Ustawienia papieru (Paper settings)**.

- **WYŁ. (OFF) (Ustawienie początkowe (Initial setting))**

  Obrazy nie są obracane automatycznie.

- **WŁ. (ON)**

  Obraz jest obracany o 90 stopni w okolicznościach opisanych poniżej.

  - Gdy strona wyjściowa ma orientację pionową i dłuższy bok jest krótszy niż szerokość papieru w rolce
  - Gdy strona wyjściowa ma orientację poziomą, dłuższy bok jest dłuższy niż szerokość papieru w rolce i krótszy bok jest krótszy niż szerokość papieru

    Nawet jeżeli dłuższa krawędź i krótsza krawędź strony wyjściowej są dłuższe niż szerokość papieru, a strona wyjściowa ma orientację poziomą, obraz jest obracany w celu rozszerzenia zakresu wydruku.

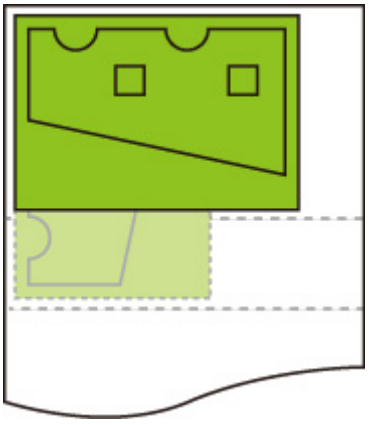
  Uwaga

  - Długość, zgodnie z którą papier w rolce będzie cięty, jest zależna od obrotu.
  - Uzyskanie żądanych rezultatów drukowania może być utrudnione, gdy zostaną odebrane dane HP-GL/2, które nie zawierają informacji o zakresie kreślenia obrazu.

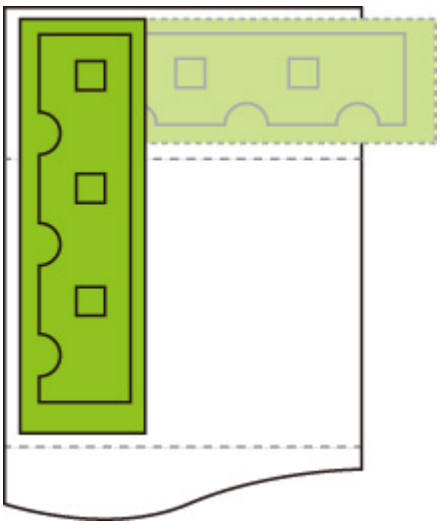
    W tym wypadku należy wybrać ustawienie **Priorytet polecenia (Command priority)** lub **Wykryty rozmiar (Detected size)** opcji **Wykryj rozmiar obrazu (Detect image size)**.
  - Gdy dane wydruku zawierają HP RTL, część HP RTL obrazu nie jest obracana.

PRZYKŁADY OBRACANIA AUTOMATYCZNEGO

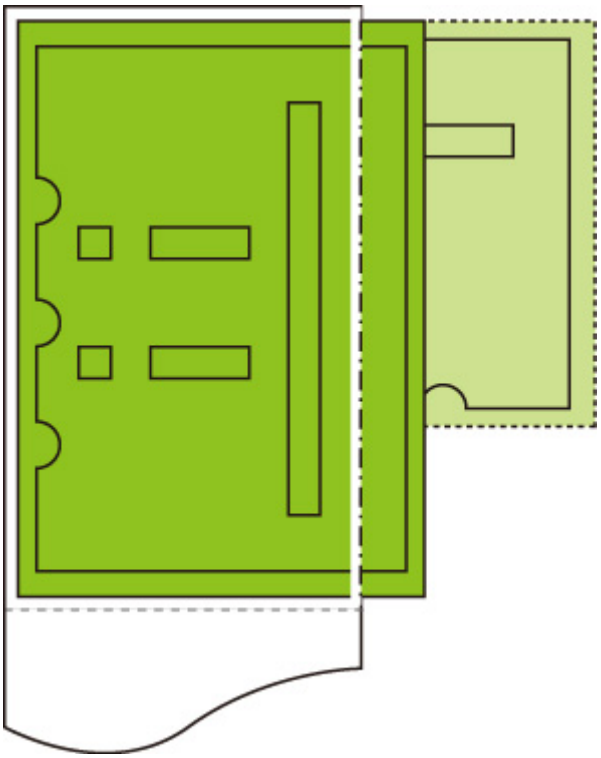
- Efektywny układ



- Zapobiega przesunięciu obrazu poza krawędź.



- Nawet jeżeli obraz zostanie przesunięty poza krawędź papieru, jest obracany w celu rozszerzenia zakresu wydruku.



Powiększ/pomniejsz (Enlarge/Reduce)

Powiększanie lub pomniejszanie obrazów

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Device settings (Ustawienia urządzenia)** > **Ustawienia drukowania (Print settings)** > **Ustawienia drukowania HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)** > **Ustawienia papieru (Paper settings)**.

- **Taki sam rozmiar (Same size) (Ustawienie początkowe (Initial setting))**

  Obraz nie jest powiększany/pomniejszany.

- **Skalowanie (Scaling)**

  Powiększenie lub pomniejszenie obrazu do określonej wartości skalowania dla drukowania.

  Skalowanie można określić w zakresie od 25% do 400%.

  Uwaga

  - Szerokości linii danych lub marginesów nie są powiększane ani pomniejszane.

- **Dopasuj do formatu papieru (Fit paper size)**

  Powiększenie lub pomniejszenie obrazu do drukowania w celu dopasowania do papieru włożonego do drukarki.

  Uwaga

  - Szerokości linii danych nie są powiększane ani pomniejszane.
  - Szerokości marginesów nie są powiększane ani pomniejszane. Z tego powodu skalowanie rozmiaru papieru może różnić się od skalowania obrazu przetwarzania końcowego.
  - Nie można wykonać zagnieżdżania, gdy wybrano ustawienie **Dopasuj do formatu papieru (Fit paper size)**.
  - Maksymalny stopień powiększenia/pomniejszenia dla tego ustawienia jest obliczany jako maksymalna szerokość podzielona przez 1 cal i pomnożona przez 100%). Maksymalny stopień wynosi więc 2400% (model 24 cale), 3600% (model 36 cali) i 4400% (44 cale). Jeżeli wynik obliczeń przekracza maksymalny stopień, obraz jest powiększany zgodnie z maksymalnym stopniem dla poszczególnych modeli.

PRZYKŁAD USTAWIENIA Skalowanie (Scaling) POWIĘKSZENIA/ POMNIEJSZENIA

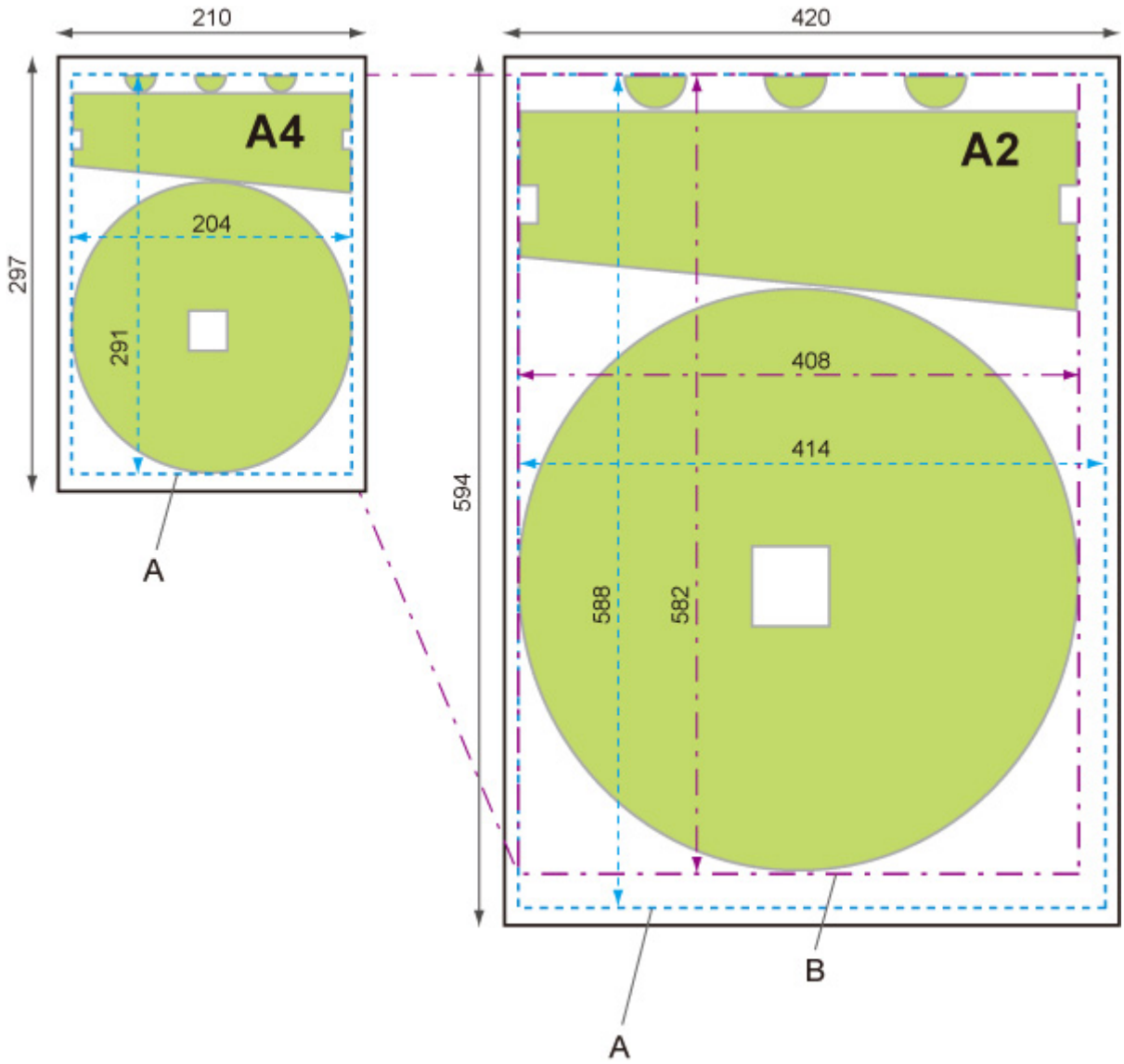
Obszar obiektu wyjściowego jest powiększany lub pomniejszany zgodnie z ustawieniem **Skalowanie (Scaling)**. Punt początkowy jest ustawiony w lewym górnym rogu.

Na przykład rezultatem podwojenia długości i szerokości papieru formatu A4 jest papier formatu A2.

Jeżeli marginesy mają szerokość 3 mm, obszar obiektu wyjściowego formatu A4 ma wymiary 291 mm x 204 mm.

Należy określić wartość 200% ustawienia **Skalowanie (Scaling)**, aby uzyskać wymiary przetwarzania końcowego 582 mm x 408 mm.

(Warunki otoczenia mogą powodować rozszerzanie i kurczenie papieru.)



A. Obszar obiektu wyjściowego
B. 200% rozmiaru przetwarzania końcowego

PRZYKŁAD USTAWIENIA Dopasuj do formatu papieru (Fit paper size) POWIĘKSZENIA/POMNIEJSZENIA

Ustawienie **Dopasuj do formatu papieru (Fit paper size)** powoduje wydłużenie lub skrócenie dłuższego boku obszaru obiektu wyjściowego danych wydruku w celu dopasowania do dłuższego boku obszaru obiektu wyjściowego formatu strony wyjściowej. Punt początkowy jest ustawiony w lewym górnym rogu.

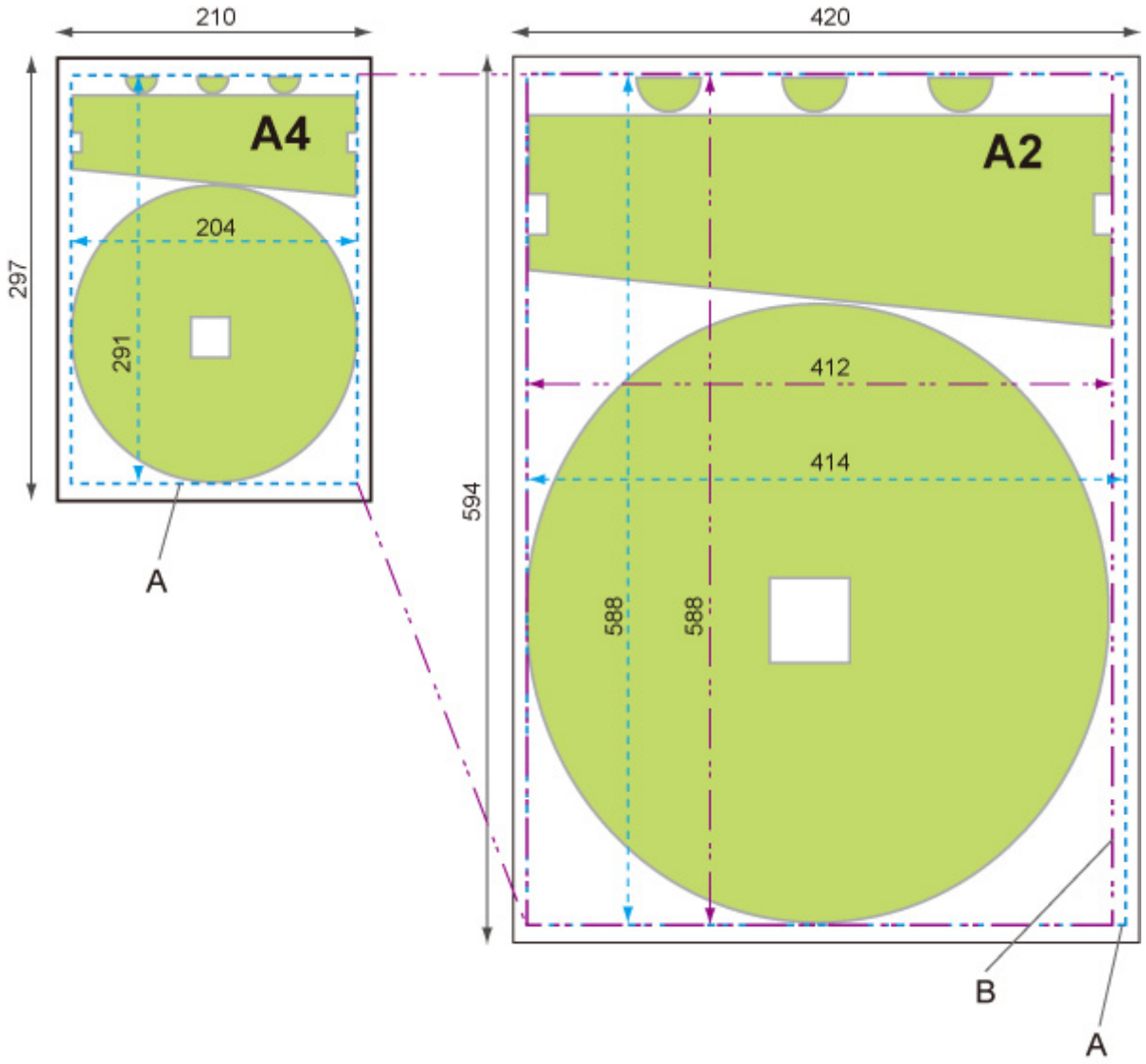
Szerokości marginesów nie są powiększane ani pomniejszane. Z tego powodu skalowanie rozmiaru papieru może różnić się od skalowania obrazu przetwarzania końcowego.

Na przykład rezultatem podwojenia długości i szerokości papieru formatu A4 jest papier formatu A2.

Jeżeli marginesy mają szerokość 3 mm, obszar obiektu wyjściowego formatu A4 ma wymiary 291 mm x 204 mm.

Określenie ustawienia **Dopasuj do formatu papieru (Fit paper size)** umożliwia uzyskanie wymiarów przetwarzania końcowego w przybliżeniu 588 mm x 412 mm.

(Warunki otoczenia mogą powodować rozszerzanie i kurczenie papieru.)



A. Obszar obiektu wyjściowego
B. Dopasowanie do wymiaru przetwarzania końcowego dłuższego boku

Drukowanie wyśrodkowane (Print centered)

Drukowanie obszaru obiektu wyjściowego na środku papieru.

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Device settings (Ustawienia urządzenia)** > **Ustawienia drukowania (Print settings)** > **Ustawienia drukowania HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)** > **Ustawienia papieru (Paper settings)**.

- **WYŁ. (OFF) (Ustawienie początkowe (Initial setting))**

  Obszar obiektu wyjściowego nie jest drukowany na środku papieru.

- **WŁ. (ON)**
  - Cięte arkusze papieru

    Drukowanie obszaru obiektu wyjściowego na środku papieru.
  - Papier w rolce

    Drukowanie obszaru obiektu wyjściowego na środku papieru na jego osi poziomej.

    Uwaga

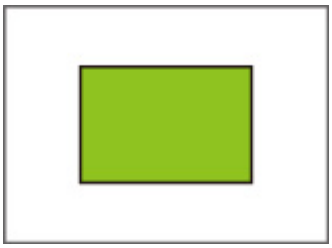
    - Obszar obiektu wyjściowego nie jest drukowany na środku papieru, jeżeli jego format jest mniejszy niż format strony wyjściowej.
    - Nie można wykonać zagnieżdżania, gdy wybrano ustawienie **WŁ. (ON)**.

PRZYKŁADY DRUKOWANIA WYŚRODKOWANEGO

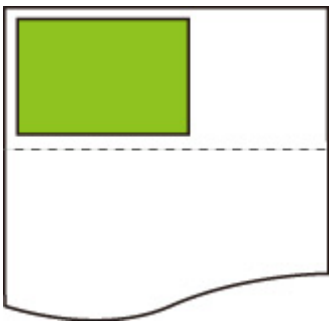
- Ustawienie **WYŁ. (OFF)** jest wybrane w przypadku drukowania na arkuszu



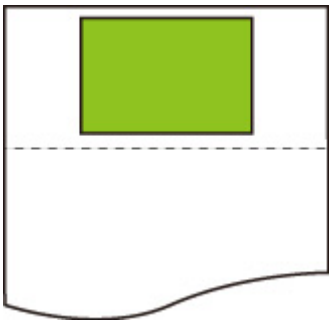
- Ustawienie **WŁ. (ON)** jest wybrane w przypadku drukowania na arkuszu



- Ustawienie **WYŁ. (OFF)** jest wybrane w przypadku drukowania na papierze w rolce



- Ustawienie **WŁ. (ON)** jest wybrane w przypadku drukowania na papierze w rolce



Przytnij do rozmiaru standardowego (Cut to standard size)

Określa rozmiar standardowy jako format strony wyjściowej w przypadku drukowania na papierze w rolce.

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Device settings (Ustawienia urządzenia)** > **Ustawienia drukowania (Print settings)** > **Ustawienia drukowania HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)** > **Ustawienia papieru (Paper settings)**.

- **Jeżeli wybrano ustawienie WYŁ. (OFF) (Ustawienie początkowe (Initial setting)):**

  Cięcie zgodnie z rozmiarem standardowym nie jest wykonywane.

- **Jeżeli wybrano ustawienie WŁ. (ON):**

  Cięcie zgodnie z rozmiarem standardowym i szerokością papieru w rolce.

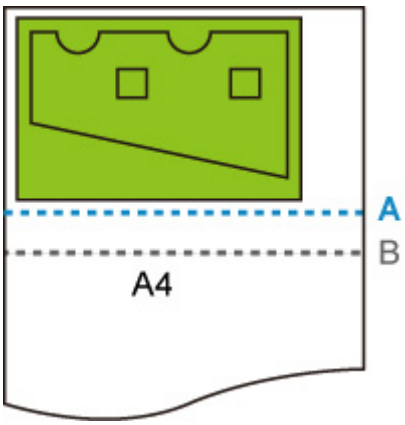
  Gdy istnieją dwie długości/szerokości odpowiednie dla określonej szerokości papieru w rolce, automatycznie wybierany jest optymalny rozmiar.

Uwaga

- Nie można wykonać zagnieżdżania, gdy wybrano ustawienie **WŁ. (ON)**.
- Jeżeli wybrano ustawienie **WŁ. (ON)** opcji **Oszczędzaj papier (Conserve paper)** i pozostawiono pusty obszar ponad/pod obrazem, rozmiar standardowy nie jest używany.
- Gdy wybrano ustawienie **WŁ. (ON)** opcji **Drukowanie wyśrodkowane (Print centered)**, wydruk będzie znajdować się na środku rozmiaru standardowego.
- Jeżeli nie istnieje rozmiar standardowy odpowiadający szerokości papieru w rolce, drukowanie jest wykonywane tak samo jak po wybraniu ustawienia **WYŁ. (OFF)**. Komunikat nie jest wyświetlany.
- Gdy istnieje wiele ustawień szerokości/długości dla rolki 1 (górnej) i rolki 2 (dolnej) w modelu drukarki z dwiema rolkami, optymalny rozmiar standardowy jest wybierany automatycznie w następujących warunkach.
  - Gdy jakiekolwiek ustawienie obejmuje format strony wyjściowej, wybierany jest rozmiar standardowy najbardziej zbliżony do minimalnego zakresu obrazu w celu efektywnego drukowania.
  - Gdy żadne ustawienie nie obejmuje formatu strony wyjściowej, wybierany jest największy rozmiar standardowy w celu rozszerzenia zakresu wydruku.
- Więcej informacji na temat obsługiwanych rozmiarów standardowych można znaleźć w załączniku na końcu tego podręcznika.

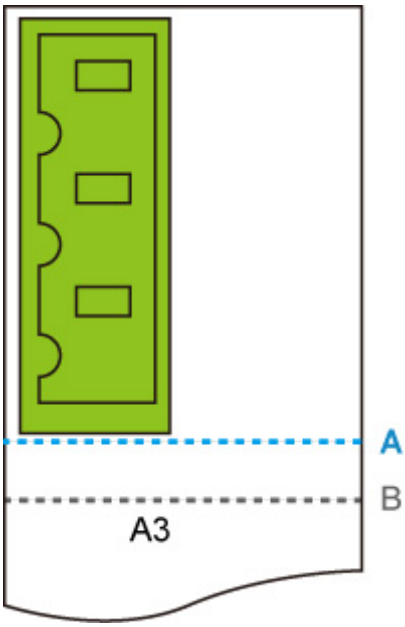
PRZYKŁADY CIĘCIA STANDARDOWEGO

- Papier w rolce o szerokości formatu A3



A. Pozycja cięcia po wybraniu ustawienia **WYŁ. (OFF)**
B. Pozycja cięcia po wybraniu ustawienia **WŁ. (ON)**

- Papier w rolce o szerokości formatu A3



A. Pozycja cięcia po wybraniu ustawienia **WYŁ. (OFF)**
B. Pozycja cięcia po wybraniu ustawienia **WŁ. (ON)**

Użyj funkcji zagnieżdżania (Use nesting function)

W przypadku drukowania na papierze w rolce można użyć tej funkcji do drukowania wielu stron sekwencyjnie wzdłuż boku papieru.

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Device settings (Ustawienia urządzenia)** > **Ustawienia drukowania (Print settings)** > **Ustawienia drukowania HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)** > **Ustawienia papieru (Paper settings)** > **Zagnieżdżanie (Nesting)**.

- **Wyłącz (Disable) (Ustawienie początkowe (Initial setting))**

  Zagnieżdżanie nie jest wykonywane.

- **Włącz (Enable)**

  Dane wydruku są tymczasowo przechowywane jako strona oczekująca na zagnieżdżenie i drukowane w układzie porządkującym strony w taki sposób, aby wypełniały szerokość papieru w rolce. Strony są rozmieszczane zgodnie z kolejnością, w jakiej są odbierane.

  Można rozmieścić 24 strony na papierze. Strony są umieszczane w następnym rzędzie, począwszy od 25. strony.

  Cięcie jest wykonywane zgodnie z najdłuższą stroną z rozmieszczanych stron.

Uwaga

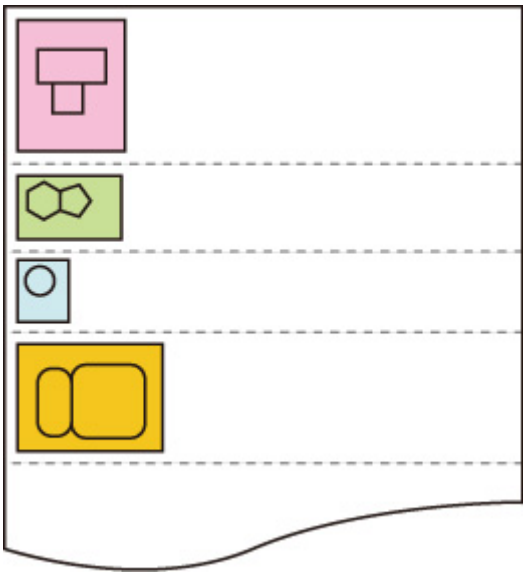
- Uzyskanie żądanych rezultatów drukowania może być utrudnione, gdy zostaną odebrane dane HP-GL/2, które nie zawierają informacji o zakresie kreślenia obrazu.

  W tym wypadku należy wybrać ustawienie **Priorytet polecenia (Command priority)** lub **Wykryty rozmiar (Detected size)** opcji **Wykryj rozmiar obrazu (Detect image size)**.
- Gdy drukarka jest używana w otoczeniu sieciowym, zagnieżdżanie może być wykonywane w odniesieniu do danych HP-GL/2 od wielu użytkowników.
- Nie można wykonać zagnieżdżania, gdy określono jakiekolwiek z poniższych ustawień.
  - Gdy wybrano ustawienie **Dopasuj do papieru (Fit paper)** opcji **Powiększ/pomniejsz (Enlarge/Reduce)**
  - Gdy wybrano ustawienie **WŁ. (ON)** opcji **Drukowanie wyśrodkowane (Print centered)**
  - Gdy wybrano ustawienie **WŁ. (ON)** opcji **Przytnij do rozmiaru standardowego (Cut to standard size)**
- W poniższych wypadkach drukowanie rozpoczyna się, nawet jeżeli strona oczekiwania na zagnieżdżenie nie wypełnia całej szerokości papieru w rolce.
  - Gdy odebrano dane inne niż HP-GL/2 lub HP RTL.
  - Gdy odebrano dane, które będą drukowane na papierze innym niż papier w rolce.

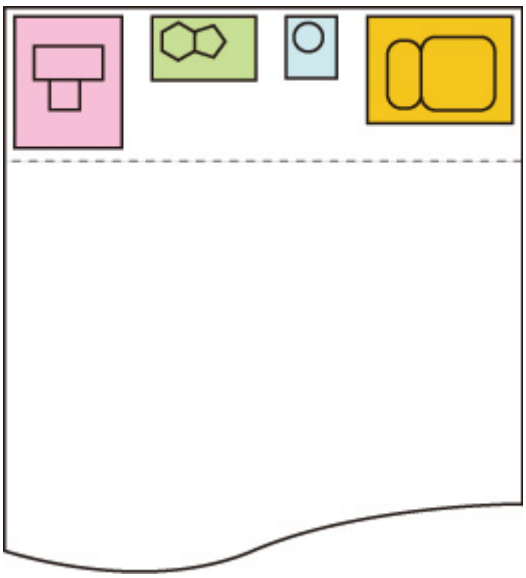
    Gdy drukarka jest używana w otoczeniu sieciowym, dane powyższych typów mogą być wysyłane przez innego użytkownika i mogą wyprzedzać inne zadania w kolejce drukowania.
  - Gdy upłynie czas oczekiwania określony przez ustawienie **Czas oczekiwania na zagnieżdżenie (Nesting WaitTime)**.
  - Podczas oczekiwania na zagnieżdżenie, gdy wybrano opcję **Rozpocznij drukowanie (Start print)** na ekranie dotykowym, a następnie dotknięto przycisku **OK**.
  - Gdy odbierane są dane z różnymi ustawieniami drukowania.

PRZYKŁAD ZAGNIEŻDŻANIA

- Gdy wybrano ustawienie **Wyłącz (Disable)**:



- Gdy wybrano ustawienie **Włącz (Enable)**:



Czas oczekiwania na zagnieżdżenie (Nesting WaitTime)

Umożliwia ustawienie czasu oczekiwania na rozpoczęcie drukowania po wstrzymaniu odbierania strony oczekiwania na zagnieżdżenie.

Można określić czas w zakresie od 1 do 99 minut. (Wartość początkowa to dwie minuty).

Czas oczekiwania jest odliczany od punktu ukończenia ostatniej strony i odliczany ponownie od początku zawsze po odebraniu nowego zadania zagnieżdżania.

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Device settings (Ustawienia urządzenia)** > **Ustawienia drukowania (Print settings)** > **Ustawienia drukowania HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)** > **Ustawienia papieru (Paper settings)** > **Zagnieżdżanie (Nesting)**.

Drukuj linie cięcia (Print cut lines)

Drukowanie linii cięcia w celu oddzielenia zagnieżdżonych danych.

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Device settings (Ustawienia urządzenia)** > **Ustawienia drukowania (Print settings)** > **Ustawienia drukowania HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)** > **Ustawienia papieru (Paper settings)** > **Zagnieżdżanie (Nesting)**.

- **Wyłącz (Disable) (Ustawienie początkowe (Initial setting))**

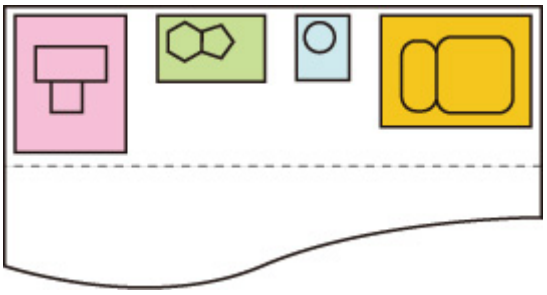
  Linie cięcia nie są drukowane.

- **Włącz (Enable)**

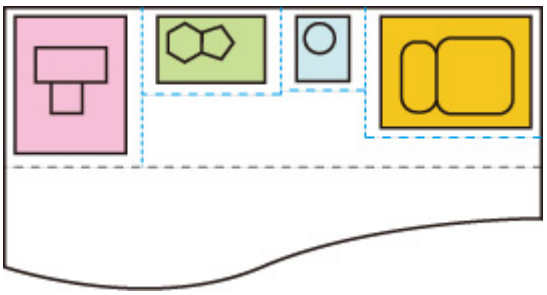
  Drukowane są linie cięcia rozdzielające strony.

PRZYKŁAD LINII CIĘCIA

- Gdy wybrano ustawienie **Wyłącz (Disable)**:



- Gdy wybrano ustawienie **Włącz (Enable)**:



Scal (Merge)

Określa sposób przetwarzania kolorów, gdy linie nakładają się.

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Device settings (Ustawienia urządzenia)** > **Ustawienia drukowania (Print settings)** > **Ustawienia drukowania HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)** > **Zarządzanie liniami (Line management)**.

Uwaga

- Dane mają wyższy priorytet, gdy polecenie specyfikacji jest uwzględnione w danych HP-GL/2.
- Jeżeli dane HP-GL/2 nie zawierają polecenia specyfikacji, operacja jest wykonywana przy użyciu określonej wartości wyboru.

- **WYŁ. (OFF) (Ustawienie początkowe (Initial setting))**

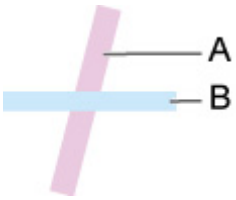
  Sekcja, w której linie nakładają się, ma taki sam kolor jak jedna z przecinających się linii.

- **WŁ. (ON)**

  Sekcja, w której linie nakładają się, ma mieszany kolor przecinających się linii.

PRZYKŁAD WŁĄCZENIA SCALANIA

- Gdy wybrano ustawienie **WYŁ. (OFF)**:



  A. Dane uprzednio drukowane
  B. Dane drukowane później niż A

- Gdy wybrano ustawienie **WŁ. (ON)**:



Gładkie (Smooth)

Umożliwia drukowanie bardziej wygładzonego łuku.

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Device settings (Ustawienia urządzenia)** > **Ustawienia drukowania (Print settings)** > **Ustawienia drukowania HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)** > **Zarządzanie liniami (Line management)**.

- **Oprogramowanie (Software) (Ustawienie początkowe (Initial setting))**

  Drukowanie łuków przy użyciu ustawień danych HP-GL/2.

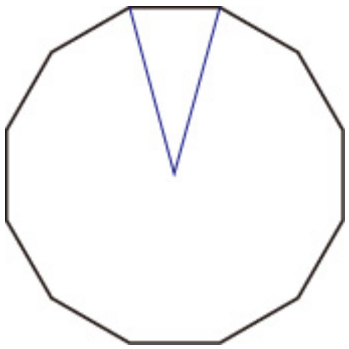
  Wartość domyślna środkowego kąta łuku w HP-GL/2 to 5° (regularny wielokąt z 72 bokami), jeżeli kąt nie został określony przy użyciu polecenia HP-GL/2.

- **Wygładzanie (Smoothing)**

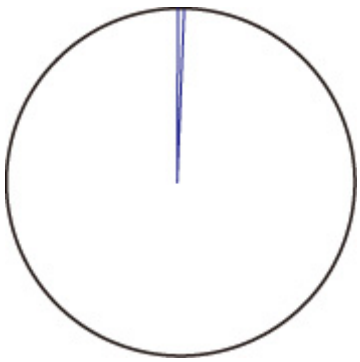
  Drukowanie krzywych, które są bardziej wygładzone niż łuki z kątem środkowym 1°.

PRZYKŁADY WYGŁADZANIA

- Gdy wybrano ustawienie **Oprogramowanie (Software)**:



- Gdy wybrano ustawienie **Wygładzanie (Smoothing)**:



Pogrubienie cienkich linii (Thicken fine lines)

Korekcja w celu eliminacji przerw w cienkich liniach.

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Device settings (Ustawienia urządzenia)** > **Ustawienia drukowania (Print settings)** > **Ustawienia drukowania HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)** > **Zarządzanie liniami (Line management)**.

- **WYŁ. (OFF) (Ustawienie początkowe (Initial setting))**

  Cienkie linie nie są korygowane.

  Nieodpowiednia grubość niektórych linii może powodować występowanie przerw w tych liniach.

- **WŁ. (ON)**

  Korygowanie szerokości linii w celu drukowania bardziej wyraźnych linii bez przerw.

  Kolor linii nie jest zmieniany.

Dostosuj niewyraźne linie (Adjust faint lines)

Korekcja w celu drukowania bardziej wyraźnych cienkich linii w jasnych kolorach.

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Device settings (Ustawienia urządzenia)** > **Ustawienia drukowania (Print settings)** > **Ustawienia drukowania HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)** > **Zarządzanie liniami (Line management)**.

- **WYŁ. (OFF) (Ustawienie początkowe (Initial setting))**

  Cienkie linie nie są korygowane.

- **WŁ. (ON)**

  Dostosowanie kolorów w celu drukowania bardziej wyraźnych cienkich linii w jasnych kolorach.

Korekcja szerokości (Width correction)

Korekcja szerokości pióra zgodnie z określonym ustawieniem korekcji. Ustawienia korekcji można konfigurować dla dwóch grup: **Czarny/szary (Black/gray)** i **Kolor (Color)**.

Należy wybrać i zastosować ilość korekcji zgodnie z kolorem pióra podczas wykonywania polecenia kreślenia linii danych HP-GL/2.

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Device settings (Ustawienia urządzenia)** > **Ustawienia drukowania (Print settings)** > **Ustawienia drukowania HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)** > **Zarządzanie liniami (Line management)**.

Uwaga

- To ustawienie nie jest stosowane do białego koloru pióra, który ma takie same wartości RGB (255).
- To ustawienie jest stosowane do szerokości linii danych wektorowych.
- Gdy wartość tego ustawienia jest ujemna, nie jest stosowana do cienkich linii o szerokościach mniejszych niż minimalna szerokość linii drukarki.
- Jeżeli wartość ustawienia jest mniejsza niż 1 punkt, stosowana jest szerokość 1 punkt.
- Gdy wybrano ustawienie **WŁ. (ON)** opcji **Pogrubienie cienkich linii (Thicken fine lines)**, wynikowa linia może być grubsza niż określone ustawienie.

- **Czarny/szary (Black/gray)**

  Konfigurowanie ustawienia korekcji szerokości czarnych i szarych linii.

  Można określić wartość z zakresu od –20 do +20. Jednostka wartości korekcji jest odpowiednikiem 0,025 mm.

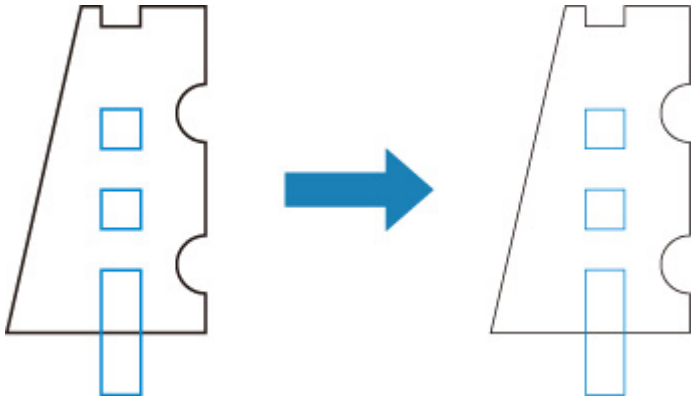
- **Kolor (Color)**

  Konfigurowanie ustawienia korekcji szerokości kolorowych linii.

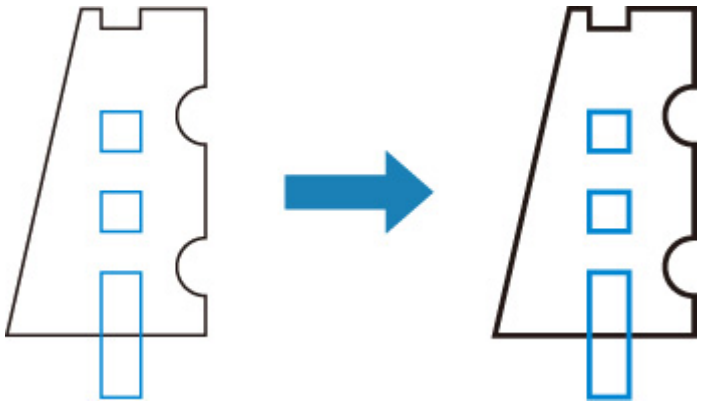
  Można określić wartość z zakresu od –20 do +20. Jednostka wartości korekcji jest odpowiednikiem 0,025 mm.

PRZYKŁAD KOREKCJI SZEROKOŚCI LINII

- Ustawienie ujemne (–)



- Ustawienie dodatnie (+)



Drukuj listę kolorów dla palet (Print color list for palettes)

Drukowanie palety kolorów przedstawiającej wygląd 256 kolorów polecenia HP-GL/2 przy użyciu atramentu drukarki.

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Device settings (Ustawienia urządzenia)** > **Ustawienia drukowania (Print settings)** > **Ustawienia drukowania HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)** > **Zarządzanie liniami (Line management)**.

Wyświetlanie ostrzeżenia (Warning display)

Wyświetlanie ostrzeżeń HP-GL/2.

Wyświetlanie jest przełączane, gdy zostaną zgłoszone dwa poniższe ostrzeżenia GL/2.

- Ostrzeżenia zgłaszane, gdy specyfikacja ustawienia parametru drukarki nie obsługuje ustawień parametru tworzonych danych HP-GL/2
- Polecenia ostrzeżeń HP-GL/2, gdy drukarka nie obsługuje tworzonych danych HP-GL/2

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Device settings (Ustawienia urządzenia)** > **Ustawienia drukowania (Print settings)** > **Ustawienia drukowania HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)** > **Opcje przetwarzania (Processing options)**.

Uwaga

- Ostrzeżenie jest zawsze wyświetlane, gdy wystąpi jeden z poniższych błędów, niezależnie od ustawienia.
  - Gdy pamięć wirtualna GL/2 przekracza akceptowany poziom
  - Gdy pamięć listy wyświetlania GL/2 jest niedostateczna
  - Gdy liczba wierzchołków wielokąta danych GL/2 przekracza akceptowany poziom
- Ostrzeżenie jest zawsze wyświetlane w monitorze stanu lub na ekranie Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI), niezależnie od ustawienia.

- **Wyłącz (Disable) (Ustawienie początkowe (Initial setting))**

  Określone ostrzeżenie GL/2 nie jest wyświetlane na ekranie dotykowym.

- **Włącz (Enable)**

  Określone ostrzeżenie GL/2 jest wyświetlane na ekranie dotykowym.

Wykryj rozmiar obrazu (Detect image size)

Określa metodę zapewniającą efektywne drukowanie obszaru obiektu wyjściowego, zapobiegającą odcinaniu części obrazów, gdy dane HP-GL/2 nie zawierają informacji o zakresie kreślenia obrazu.

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Device settings (Ustawienia urządzenia)** > **Ustawienia drukowania (Print settings)** > **Ustawienia drukowania HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)** > **Opcje przetwarzania (Processing options)**.

- **WYŁ. (OFF) (Ustawienie początkowe (Initial setting))**
  - Jeżeli informacje o zakresie kreślenia obrazu zostały uwzględnione w danych HP-GL/2:

    Obszar obiektu wyjściowego jest zgodny z informacjami o zakresie kreślenia obrazu.

    Punkt początkowy, określony przez informacje o zakresie kreślenia obrazu, jest umieszczony w lewym górnym rogu papieru.
  - Jeżeli informacje o zakresie kreślenia obrazu nie zostały uwzględnione w danych HP-GL/2:

    Wymiar poziomy obszaru obiektu wyjściowego jest równy maksymalnej szerokości papieru w rolce drukarki, a wymiar pionowy jest 1,5 razy większy niż maksymalna szerokość papieru w rolce.

    Nawet jeżeli określona strona w zestawie wielu stron nie zawiera polecenia określającego zakres kreślenia obrazu, stosowany jest zakres określony dla poprzedniej strony, jeżeli ta strona zawiera to polecenie.
- **Priorytet polecenia (Command priority)**
  - Jeżeli informacje o zakresie kreślenia obrazu zostały uwzględnione w danych HP-GL/2:

    Obszar obiektu wyjściowego jest zgodny z informacjami o zakresie kreślenia obrazu.

    Punkt początkowy, określony przez informacje o zakresie kreślenia obrazu, jest umieszczony w lewym górnym rogu papieru.
  - Jeżeli informacje o zakresie kreślenia obrazu nie zostały uwzględnione w danych HP-GL/2:

    Wykryty minimalny zakres obrazu jest stosowany jako obszar obiektu wyjściowego.

    Lewy górny róg wykrytego minimalnego zakresu obrazu jest drukowany w lewym górnym rogu papieru.
- **Wykryty rozmiar (Detected size)**

  Wykryty minimalny zakres obrazu jest stosowany jako obszar obiektu wyjściowego.

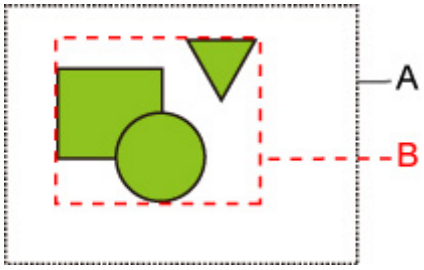
  Informacje o zakresie kreślenia obrazu, uwzględnione w danych HP-GL/2, nie są używane.

  Lewy górny róg wykrytego minimalnego zakresu obrazu jest drukowany w lewym górnym rogu papieru.

Uwaga

- Jeżeli części obrazu jest odcinana lub obraz nie jest wyrównany, należy spróbować użyć poszczególnych ustawień w następującej sekwencji: **WYŁ. (OFF)**, **Priorytet polecenia (Command priority)**, **Wykryty rozmiar (Detected size)**.

PRZYKŁAD WYKRYWANIA ROZMIARU OBRAZU



A. Zakres kreślenia obrazu określony przez polecenie

B. Zakres danych graficznych

Zakres kreślenia obrazu jest określony dla powyższego obrazu, jednak część obrazu może zostać odcięta, jeżeli użytkownik nie określi zakresu kreślenia obrazu.

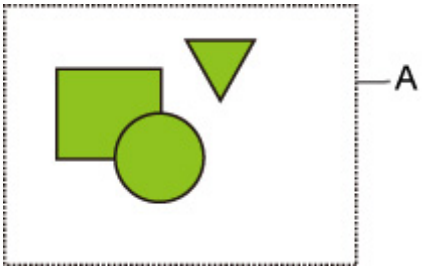
Należy wybrać ustawienie **Wykryty rozmiar (Detected size)**, jeżeli zakres kreślenia obrazu nie jest określony.

W tej sekcji opisano ustawienia stosowane niezależnie od tego, czy zakres kreślenia obrazu jest określony.

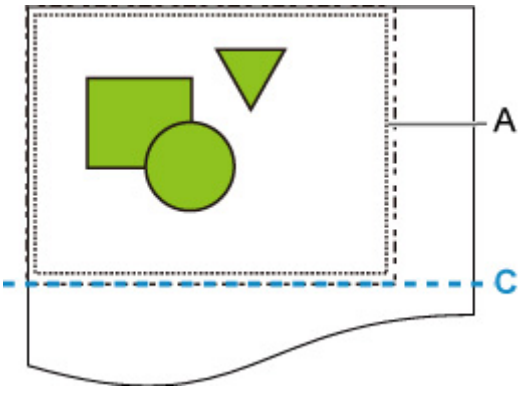
- Gdy zakres kreślenia obrazu jest określony:

  Gdy wybrano ustawienie **WYŁ. (OFF)** (Ustawienie początkowe (Initial setting)) lub **Priorytet polecenia (Command priority)**:

  Gdy zakres kreślenia obrazu jest określony, obszar drukowania jest określony zgodnie z ustawieniem. Punt początkowy jest określony w lewym górnym rogu papieru.

  Na poniższym rysunku przedstawiono drukowany obraz.

  A. Zakres kreślenia obrazu określony przez polecenie

  C. Położenie cięcia papieru

Jeżeli zostanie wybrane ustawienie **Wykryty rozmiar (Detected size)**, dane graficzne do drukowania są wykrywane bez użycia określonego zakresu kreślenia obrazu. Zob. „Gdy wybrano ustawienie **Wykryty rozmiar (Detected size)**” w sekcji „Gdy zakres kreślenia obrazu nie jest określony”.

- Gdy zakres kreślenia obrazu nie jest określony:

  Rezultat jest zależny od wybranego elementu.

  - Gdy wybrano ustawienie **WYŁ. (OFF)**:

    Szerokość obszaru zadrukowanego jest równa maksymalnej szerokości papieru w rolce, a długość jest 1,5 razy większa niż maksymalna szerokość papieru w rolce. Położenie cięcia papieru jest określone poza obszarem zadrukowanym.

  - Gdy wybrano ustawienie **Priorytet polecenia (Command priority)**:

    Minimalny obszar obrazu jest obszarem zadrukowanym.

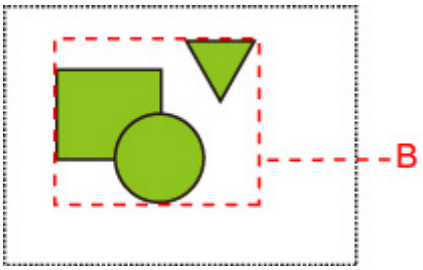
    Rezultat jest taki sam jak po wybraniu ustawienia **Wykryty rozmiar (Detected size)**.

    Zob. „Gdy wybrano ustawienie **Wykryty rozmiar (Detected size)**”.

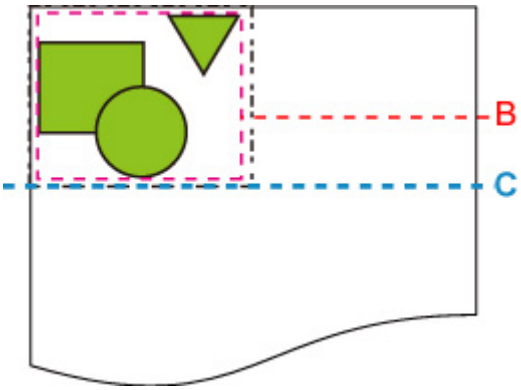
  - Gdy wybrano ustawienie **Wykryty rozmiar (Detected size)**:

    Minimalny zakres obrazu, łącznie z obrazami, jest wykrywany na podstawie danych obrazu w danych HP-GL2.

    Ponadto, jeżeli zakres kreślenia obrazu nie jest określony przez ustawienie **Priorytet polecenia (Command priority)**, wykrywany jest minimalny zakres obrazu, łącznie z obrazami, ponieważ nie można określić obszaru.

    Na poniższym rysunku przedstawiono drukowany obraz.

    B. Zakres danych graficznych

    C. Położenie cięcia papieru

Kombinacje ustawień menu (Menu Setting Combinations)

- Oszczędzaj papier (Conserve paper) i Obrót automatyczny (Auto rotation)
- Powiększ/pomniejsz (Określ skalowanie) (Enlarge/Reduce (Specify scaling)) i Obrót automatyczny (Auto rotation)
- Drukowanie wyśrodkowane (Print centered) i Przytnij do rozmiaru standardowego (Cut to standard size)
- Przytnij do rozmiaru standardowego (Cut to standard size), Obrót automatyczny (Auto rotation) i Powiększ/pomniejsz (Dopasuj do papieru) (Enlarge/Reduce (Fit to paper))
- Użyj funkcji zagnieżdżania (Use nesting function) i Obrót automatyczny (Auto rotation)
- Przełączanie papieru w modelu drukarki z DWIEMA rolkami (Paper switching on a DOUBLE-roll printer model) i Obrót automatyczny (Auto rotation)
- Przełączanie papieru w modelu drukarki z DWIEMA rolkami (Paper switching on a DOUBLE-roll printer model) i Powiększ/pomniejsz (Określ skalowanie) (Enlarge/Reduce (Specify scaling))
- Wykryj rozmiar obrazu (Detect image size) i Ponadwymiarowy (Oversize)
- Wykryj rozmiar obrazu (Detect image size) i Drukowanie wyśrodkowane (Print centered)

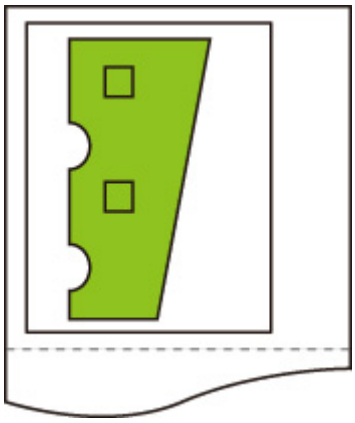
Oszczędzaj papier (Conserve paper) i Obrót automatyczny (Auto rotation)

Gdy określono oba ustawienia **Oszczędzaj papier (Conserve paper)** i **Obrót automatyczny (Auto rotation)**, najpierw wykonywany jest proces **Obrót automatyczny (Auto rotation)**, a następnie proces **Oszczędzaj papier (Conserve paper)**.

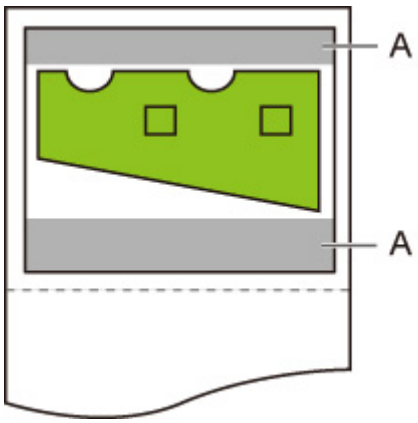
Po zastosowaniu ustawienia **Obrót automatyczny (Auto rotation)** do danych wydruku, obraz jest drukowany z usuniętymi górnymi i dolnymi pustymi obszarami.

PRZYKŁAD KONFIGURACJI Z USTAWIENIAMI Oszczędzaj papier (Conserve paper) ORAZ Obrót automatyczny (Auto rotation)

Dane wydruku (zakres kreślenia obrazu)

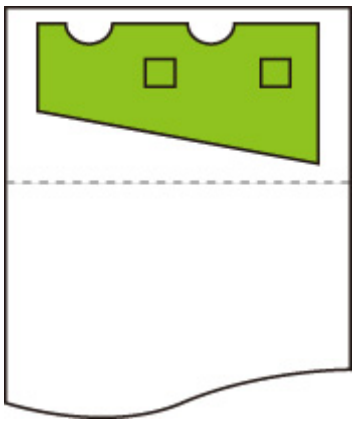


Obraz po obrocie automatycznym



A. Pusty obszar

Drukowany obraz



Wydruk bez górnego/dolnego pustego obszaru

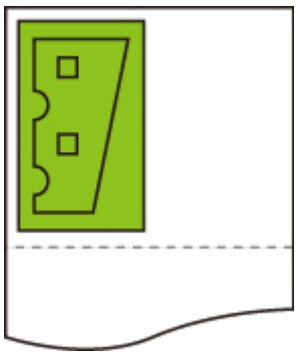
Powiększ/pomniejsz (Określ skalowanie) (Enlarge/Reduce (Specify scaling)) i Obrót automatyczny (Auto rotation)

Gdy wybrano oba ustawienia **Powiększ/pomniejsz (Określ skalowanie) (Enlarge/Reduce (Specify scaling))** i **Obrót automatyczny (Auto rotation)**, najpierw wykonywany jest proces **Powiększ/pomniejsz (Określ skalowanie) (Enlarge/Reduce (Specify scaling))**, a następnie proces **Obrót automatyczny (Auto rotation)** w celu ustalenia, czy drukowanie jest możliwe.

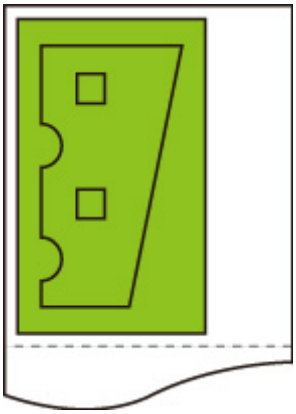
Drukowanie jest wykonywane bez ustawienia **Obrót automatyczny (Auto rotation)**, jeżeli rozmiar obrazu po wykonaniu procesu **Powiększ/pomniejsz (Określ skalowanie) (Enlarge/Reduce (Specify scaling))** spowodowałby przesunięcie obrazu poza krawędź papieru na skutek wykonania procesu **Obrót automatyczny (Auto rotation)**.

PRZYKŁAD KONFIGURACJI Z USTAWIENIAMI Powiększ/pomniejsz (Określ skalowanie) (Enlarge/Reduce (Specify scaling)) ORAZ Obrót automatyczny (Auto rotation)

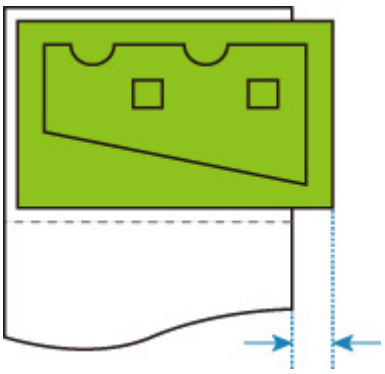
Dane wydruku (zakres kreślenia obrazu)



- Drukowany obraz tylko z ustawieniem **Powiększ/pomniejsz (Określ skalowanie) (Enlarge/Reduce (Specify scaling))**.



- Drukowany obraz przesunięty poza krawędź papieru.



Obrót automatyczny nie jest wykonywany.

Drukowanie wyśrodkowane (Print centered) i Przytnij do rozmiaru standardowego (Cut to standard size)

Gdy określono oba ustawienia **Drukowanie wyśrodkowane (Print centered)** i **Przytnij do rozmiaru standardowego (Cut to standard size)**, najpierw ustalany jest optymalny rozmiar standardowy na podstawie danych HP-GL/2 i papieru w rolce włożonego do drukarki.

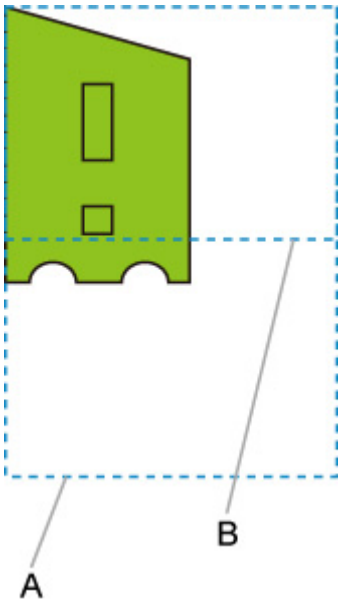
Następnie wykonywany jest proces **Drukowanie wyśrodkowane (Print centered)** zgodnie z rozmiarem standardowym.

PRZYKŁAD KONFIGURACJI Z USTAWIENIAMI Drukowanie wyśrodkowane (Print centered) ORAZ Przytnij do rozmiaru standardowego (Cut to standard size)

Gdy włożony jest papier w rolce formatu A3, format A3 w orientacji pionowej jest wybierany jako optymalny rozmiar standardowy na podstawie szerokości papieru w rolce i rozmiaru obrazu.

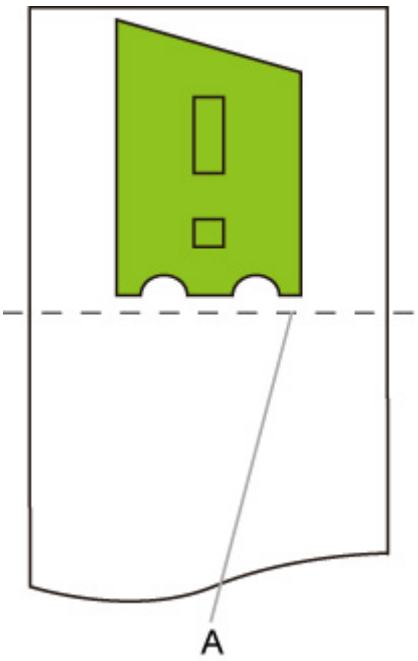
Następnie wykonywany jest proces **Drukowanie wyśrodkowane (Print centered)** zgodnie z formatem A3 w orientacji pionowej.

Dane wydruku (zakres kreślenia obrazu)



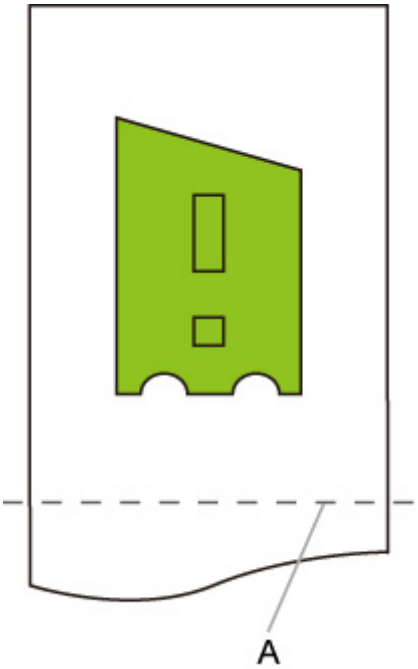
A. Obszar wirtualny dla formatu A3 (orientacja pionowa)
B. Obszar wirtualny dla formatu A4 (orientacja pozioma)

- Drukowany obraz, gdy wybrano ustawienie **WŁ. (ON)** opcji **Drukowanie wyśrodkowane (Print centered)** i ustawienie **WYŁ. (OFF)** opcji **Przytnij do rozmiaru standardowego (Cut to standard size)**



A. Pozycja cięcia

- Drukowany obraz, gdy wybrano ustawienie **WŁ. (ON)** opcji **Drukowanie wyśrodkowane (Print centered)** i ustawienie **WŁ. (ON)** opcji **Przytnij do rozmiaru standardowego (Cut to standard size)**



A. Położenie cięcia dla formatu A3 (orientacja pionowa)

Przytnij do rozmiaru standardowego (Cut to standard size), Obrót automatyczny (Auto rotation) i Powiększ/pomniejsz (Dopasuj do papieru) (Enlarge/Reduce (Fit to paper))

Gdy określono wszystkie ustawienia **Przytnij do rozmiaru standardowego (Cut to standard size)**, **Obrót automatyczny (Auto rotation)** i **Powiększ/pomniejsz (Dopasuj do papieru) (Enlarge/Reduce (Fit to paper))**, najpierw ustalany jest optymalny rozmiar standardowy na podstawie danych HP-GL/2 i papieru w rolce włożonego do drukarki.

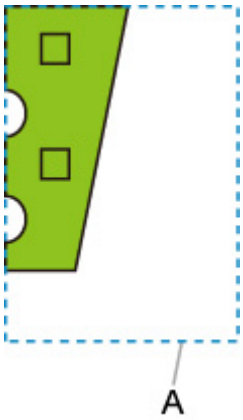
Następnie wykonywane są procesy **Obrót automatyczny (Auto rotation)** i **Powiększ/pomniejsz (Dopasuj do papieru) (Enlarge/Reduce (Fit to paper))** zgodnie z wynikowym rozmiarem standardowym.

PRZYKŁAD MAŁEGO OBRAZU

Gdy włożony jest papier w rolce formatu A3, format A4 w orientacji poziomej jest wybierany jako optymalny rozmiar standardowy na podstawie szerokości papieru w rolce i rozmiaru obrazu.

Następnie wykonywany jest proces **Obrót automatyczny (Auto rotation)** zgodnie z formatem A4 w orientacji poziomej. Na zakończenie obraz jest powiększany i podczas drukowania dopasowywany do formatu papieru A4.

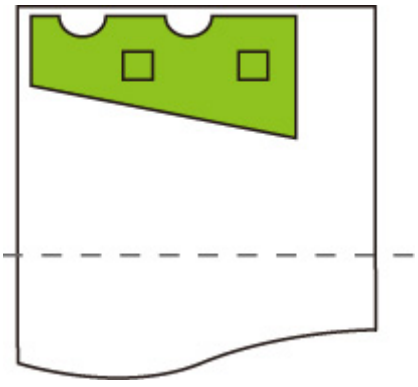
Dane wydruku (zakres kreślenia obrazu)



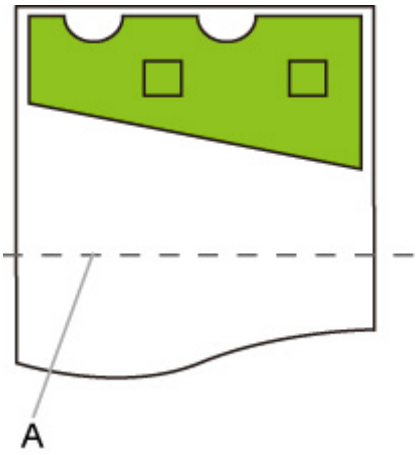
A. Obszar wirtualny dla formatu A4

Obraz mieści się na papierze formatu A4, dlatego format A4 w orientacji poziomej jest wybierany jako rozmiar standardowy.

- Obraz po obrocie automatycznym



- Drukowany obraz po dopasowaniu do papieru



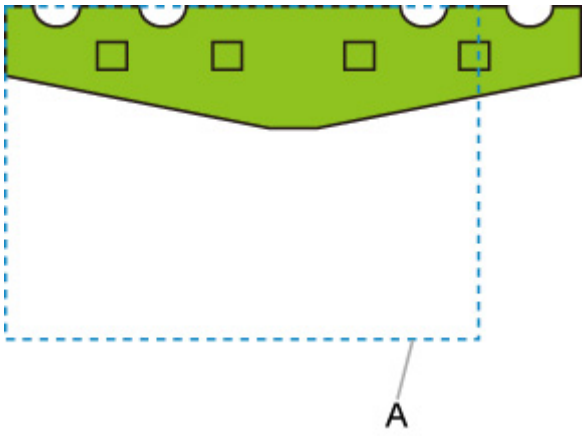
A. Położenie cięcia dla formatu A4

PRZYKŁAD DUŻEGO OBRAZU

Gdy włożony jest papier w rolce formatu A3, format A3 w orientacji pionowej jest wybierany jako optymalny rozmiar standardowy na podstawie szerokości papieru w rolce i rozmiaru obrazu.

Następnie wykonywany jest proces **Obrót automatyczny (Auto rotation)** zgodnie z formatem A3 w orientacji pionowej. Na zakończenie obraz jest zmniejszany i podczas drukowania dopasowywany do formatu papieru A3.

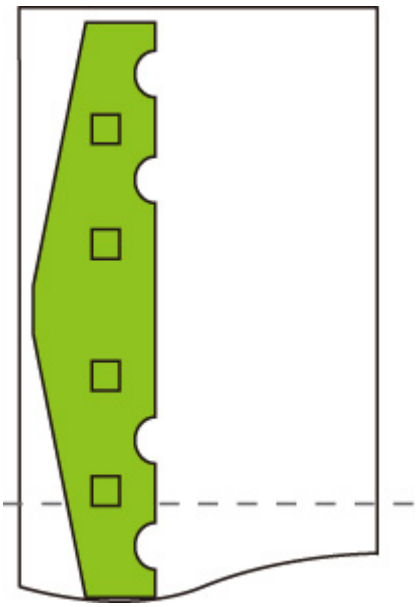
Dane wydruku (zakres kreślenia obrazu)



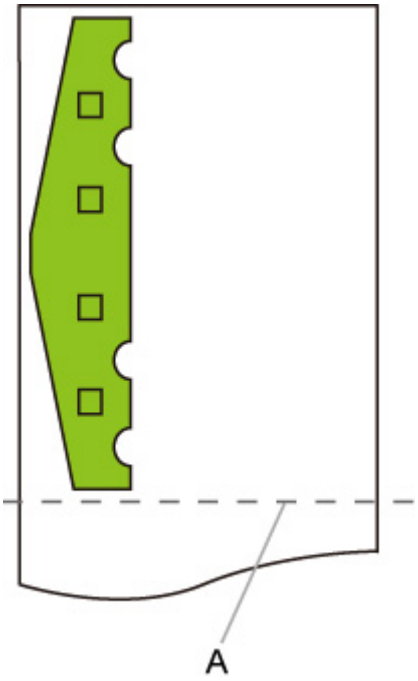
A. Obszar wirtualny dla formatu A3

Obraz nie mieści się na papierze formatu A3, dlatego format A3 w orientacji pionowej jest wybierany jako maksymalny rozmiar standardowy.

- Obraz po obrocie automatycznym



- Drukowany obraz po zmniejszeniu



A. Położenie cięcia dla formatu A3

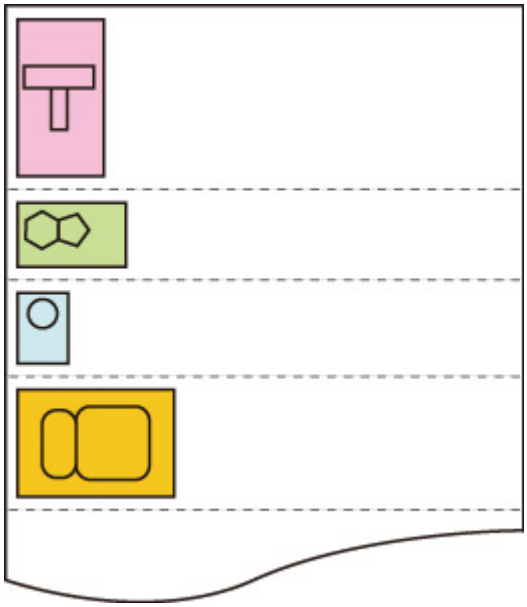
Użyj funkcji zagnieżdżania (Use nesting function) i Obrót automatyczny (Auto rotation)

Gdy określono oba ustawienia **Użyj funkcji zagnieżdżania (Use nesting function)** i **Obrót automatyczny (Auto rotation)**, proces **Obrót automatyczny (Auto rotation)** jest wykonywany po odebraniu każdej strony, a następnie wykonywany jest proces zagnieżdżania.

Obraz na każdej odebranej stronie jest obracany w celu uzyskania efektywnego rozkładu umożliwiającego oszczędzanie papieru lub zapobiegającego przesunięciu obrazu poza krawędzie papieru, obrazy są rozmieszczane na całej szerokości papieru w rolce, a następnie wykonywane jest drukowanie.

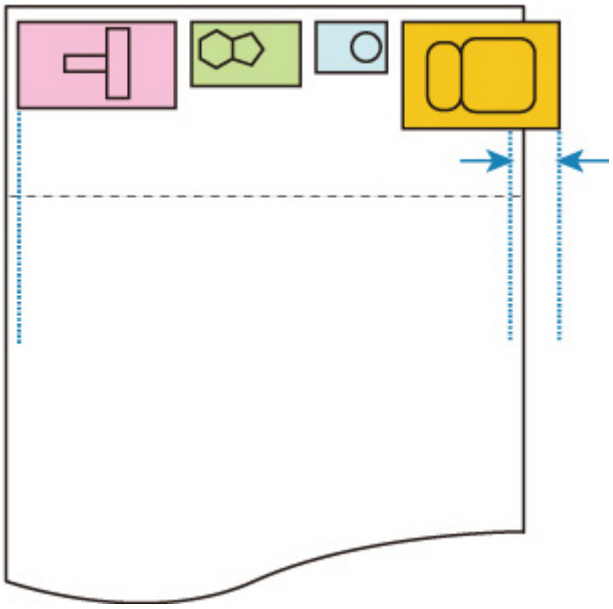
PRZYKŁAD KONFIGURACJI Z USTAWIENIAMI Użyj funkcji zagnieżdżania (Use nesting function) ORAZ Obrót automatyczny (Auto rotation)

Dane wydruku (zakres kreślenia obrazu)



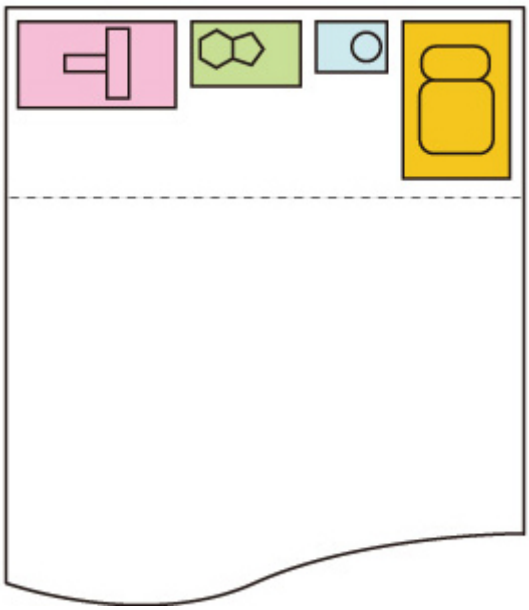
Powyższe obrazy danych wydruku są obracane w celu lepszego wykorzystania papieru (obrót automatyczny).

Powyższe obrazy są rozmieszczane w sposób przedstawiony poniżej.



Jeżeli obraz zostanie przesunięty poza krawędź papieru w sposób przedstawiony powyżej, jest obracany w celu dopasowania do szerokości papieru.

Obrazy są rozmieszczane w sposób przedstawiony poniżej i wykonywane jest drukowanie.



Przełączanie papieru w modelu drukarki z DWIEMA rolkami (Paper switching on a DOUBLE-roll printer model) i Obrót automatyczny (Auto rotation)

Gdy wybrano ustawienia **WŁ. (ON)** opcji **Obrót automatyczny (Auto rotation)**, najpierw podejmowana jest decyzja dotycząca wykonania procesu **Obrót automatyczny (Auto rotation)**, wybierany jest papier z mniejszym marginesem w kierunku pomiaru szerokości i rozpoczyna się drukowanie.

Na tym etapie podejmowana jest decyzja o zastosowaniu ustawienia **Obrót automatyczny (Auto rotation)**, a następnie wybierane jest źródło papieru zależnie od tego, czy obraz został odcięty czy nie, jaki jest margines względem szerokości papieru i jakie jest zużycie papieru.

Ta funkcja jest dostępna, gdy określono ustawienia papieru drukarki.

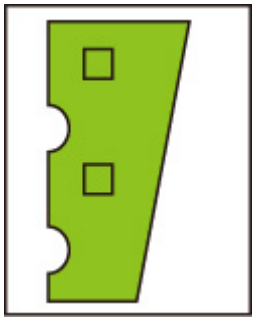
- Włożono zarówno górną, jak i dolną rolkę papieru, a papier jest podawany z górnej rolki.
- Wybrano ustawienie **Identyfikuj format (Identify size)** opcji **Ustawienia urządzenia (Device settings)** > **Ustawienia dotyczące papieru (Paper-related settings)** > **Automatyczne przełączanie papieru w rolce (Roll paper auto switching)**.
- Wybrano ustawienie **Wybór automatyczny (Auto select)** opcji **Device settings (Ustawienia urządzenia)** > **Ustawienia drukowania (Print settings)** > **Ustawienia drukowania HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)** > **Ustawienia papieru (Paper settings)** > **Źródło papieru (Paper src)**.

Gdy strona wyjściowa ma orientację pionową i obraz jest najpierw obracany w celu oszczędzania papieru.

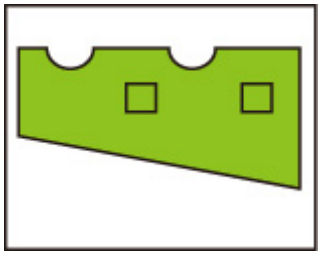
W przypadku obróconego obrazu w orientacji poziomej górna lub dolna rolka papieru jest wybierana do drukowania zależnie od tego, dla której rolki marginesy boczne są mniejsze.

PRZYKŁAD KONFIGURACJI Z USTAWIENIAMI Przełączanie papieru w modelu drukarki z DWIEMA rolkami (Paper switching on a DOUBLE-roll printer model) ORAZ Obrót automatyczny (Auto rotation)

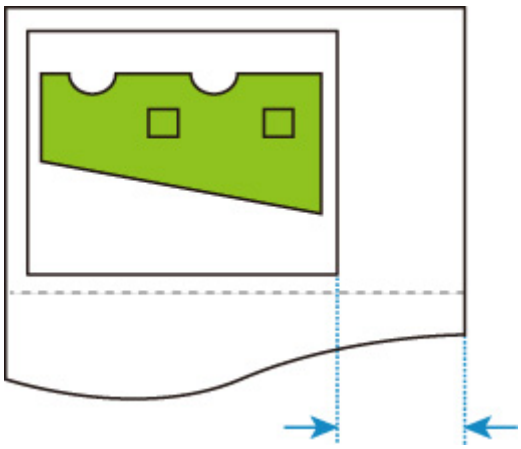
Dane wydruku (zakres kreślenia obrazu)



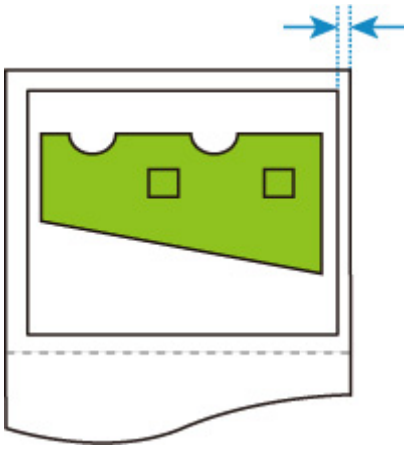
Obraz po obrocie automatycznym



Obraz drukowany na papierze w górnej rolce już podanym **(niezadrukowanym)**



Obraz drukowany na papierze w dolnej rolce już podanym **(rzeczywiście zadrukowanym)**



Jeżeli marginesy papieru w dolnej rolce są mniejsze niż w przypadku papieru w górnej rolce, z której papier został podany, papier jest przełączany automatycznie, a obraz jest drukowany na papierze w dolnej rolce.

Przełączanie papieru w modelu drukarki z DWIEMA rolkami (Paper switching on a DOUBLE-roll printer model) i Powiększ/pomniejsz (Określ skalowanie) (Enlarge/Reduce (Specify scaling))

Poniższy przykład przedstawia drukowanie, gdy ustawienie **Powiększ/pomniejsz (Określ skalowanie) (Enlarge/Reduce (Specify scaling))** określono w modelu drukarki z dwiema rolkami.

Ta funkcja jest dostępna, gdy określono ustawienia papieru drukarki.

- Papier o różnych rozmiarach umieszczono na górnej/dolnej rolce i włączono funkcję przełączania papieru.
- Wybrano ustawienie **Identyfikuj format (Identify size)** opcji **Ustawienia urządzenia (Device settings)** > **Ustawienia dotyczące papieru (Paper-related settings)** > **Automatyczne przełączanie papieru w rolce (Roll paper auto switching)**.
- Wybrano ustawienie **Wybór automatyczny (Auto select)** opcji **Device settings (Ustawienia urządzenia)** > **Ustawienia drukowania (Print settings)** > **Ustawienia drukowania HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)** > **Ustawienia papieru (Paper settings)** > **Źródło papieru (Paper src)**.

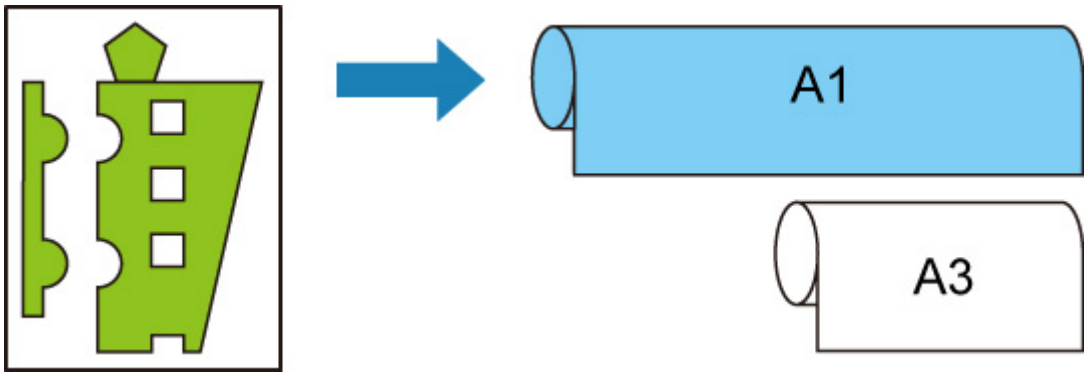
PRZYKŁAD KONFIGURACJI Z USTAWIENIAMI Przełączanie papieru w modelu drukarki z DWIEMA rolkami (Paper switching on a DOUBLE-roll printer model) ORAZ Powiększ/pomniejsz (Określ skalowanie) (Enlarge/Reduce (Specify scaling))

Obraz w formacie A4



Najpierw obraz jest powiększany, a następnie wybierany jest papier, którego można użyć do drukowania powiększonego obrazu.

Obraz w formacie A4 w powiększeniu 160%



Gdy włożona jest górna rolka papieru o szerokości A1 i dolna rolka papieru o szerokości A3, włączona jest funkcja przełączania źródła papieru i obraz formatu A4 jest powiększony (160 %) przy użyciu ustawienia **Skalowanie (Scaling)** opcji **Powiększ/pomniejsz (Enlarge/Reduce)**, wybierany jest papier w rolce o szerokości A1, ponieważ szerokość obrazu przekracza A3.

Wykryj rozmiar obrazu (Detect image size) i Ponadwymiarowy (Oversize)

Opisane poniżej operacje są wykonywane, gdy określono oba ustawienia **Wykryj rozmiar obrazu (Detect image size)** i **Ponadwymiarowy (Oversize)**.

- **Gdy wybrano ustawienie WYŁ. (OFF) lub Priorytet polecenia (Command priority) opcji Wykryj rozmiar obrazu (Detect image size) i wybrano ustawienie Wyłącz (Disable) opcji Ponadwymiarowy (Oversize):**

  Opcja **Ponadwymiarowy (Oversize)** jest wyłączana zgodnie z zakresem kreślenia obrazu, określonym przy użyciu polecenia.

  Marginesy są dodawane w zakresie kreślenia obrazu, określonym przy użyciu polecenia.

  Zależnie od układu część obrazu może zostać odcięta.

- **Gdy wybrano ustawienie WYŁ. (OFF) lub Priorytet polecenia (Command priority) opcji Wykryj rozmiar obrazu (Detect image size) i wybrano ustawienie Włącz (Enable) opcji Ponadwymiarowy (Oversize):**

  Opcja **Ponadwymiarowy (Oversize)** jest włączana zgodnie z zakresem kreślenia obrazu, określonym przy użyciu polecenia.

  Marginesy są dodawane w zakresie kreślenia obrazu, określonym przy użyciu polecenia.

  Obraz nie zostanie odcięty przez marginesy.

  Należy jednak drukować na papierze o rozmiarze większym niż rozmiar zakresu kreślenia obrazu, określony przez dane HP-GL/2, plus margines górny, dolny, lewy i prawy.

- **Gdy wybrano ustawienie Wykryty rozmiar (Detected size) opcji Wykryj rozmiar obrazu (Detect image size) i wybrano ustawienie Wyłącz (Disable) opcji Ponadwymiarowy (Oversize):**

  Opcja **Ponadwymiarowy (Oversize)** jest wyłączana i wykrywany jest minimalny zakres obrazu.

  Marginesy są dodawane w wykrytym minimalnym zakresie obrazu i części obrazu są odcinane.

- **Gdy wybrano ustawienie Wykryty rozmiar (Detected size) opcji Wykryj rozmiar obrazu (Detect image size) i wybrano ustawienie Włącz (Enable) opcji Ponadwymiarowy (Oversize):**

  Opcja **Ponadwymiarowy (Oversize)** jest włączana i wykrywany jest minimalny zakres obrazu.

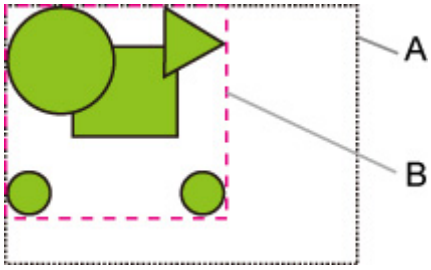
  Marginesy są dodawane poza wykrytym minimalnym zakresem obrazu.

  Obraz nie zostanie odcięty przez marginesy.

PRZYKŁAD KONFIGURACJI Z USTAWIENIAMI Wykryj rozmiar obrazu (Detect image size) ORAZ Ponadwymiarowy (Oversize)

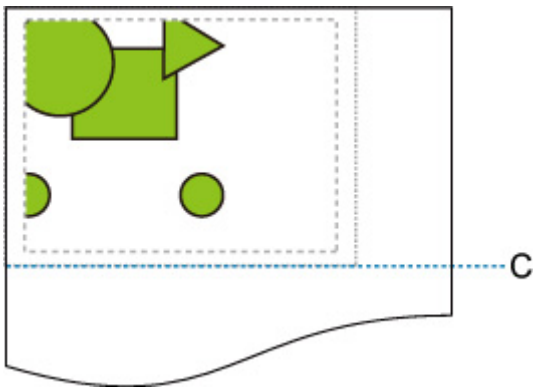
Poniższy przykład przedstawia drukowanie danych, w których rysunek znajduje się w lewym górnym rogu, a marginesy poniżej rysunku i po prawej stronie obok rysunku, na papierze w rolce

większym niż zakres kreślenia obrazu określony przy użyciu polecenia (rozmiar zazwyczaj określony przez aplikację).



A. Zakres kreślenia obrazu określony przy użyciu polecenia (gdy wybrano ustawienie **WYŁ. (OFF)** lub **Priorytet polecenia (Command priority)** opcji **Wykryj rozmiar obrazu (Detect image size)**)
B. Wykryty minimalny zakres obrazu (gdy wybrano ustawienie **Wykryty rozmiar (Detected size)** opcji **Wykryj rozmiar obrazu (Detect image size)**)

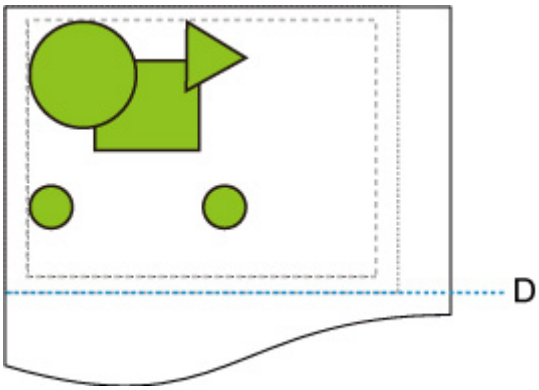
- **Gdy wybrano ustawienie WYŁ. (OFF) lub Priorytet polecenia (Command priority) opcji Wykryj rozmiar obrazu (Detect image size) i wybrano ustawienie Wyłącz (Disable) opcji Ponadwymiarowy (Oversize):**



C: Pozycja cięcia

Cięcie zgodnie z długością zakresu kreślenia obrazu, określonego przy użyciu polecenia.

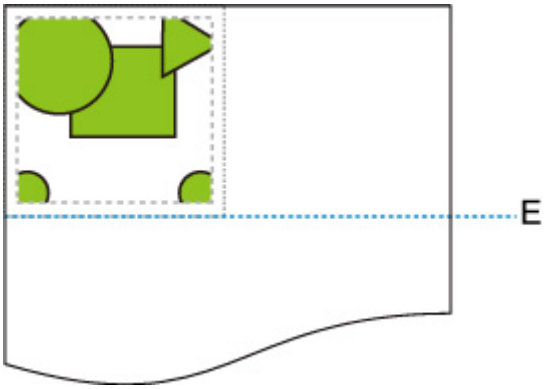
- **Gdy wybrano ustawienie WYŁ. (OFF) lub Priorytet polecenia (Command priority) opcji Wykryj rozmiar obrazu (Detect image size) i wybrano ustawienie Włącz (Enable) opcji Ponadwymiarowy (Oversize):**



D: Pozycja cięcia

Cięcie zgodnie z długością górnych i dolnych marginesów dodaną do długości zakresu kreślenia obrazu, określonego przy użyciu polecenia.

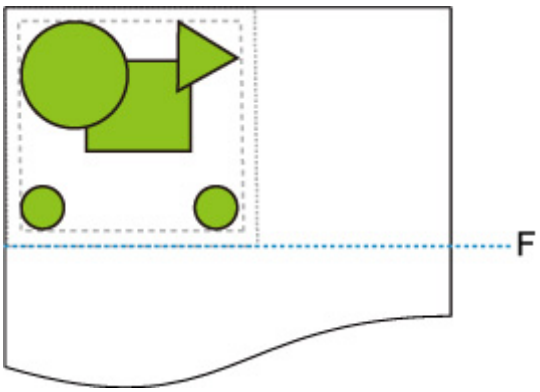
- **Gdy wybrano ustawienie Wykryty rozmiar (Detected size) opcji Wykryj rozmiar obrazu (Detect image size) i wybrano ustawienie Wyłącz (Disable) opcji Ponadwymiarowy (Oversize):**



E: Pozycja cięcia

Cięcie zgodnie z długością wykrytego zakresu obrazu.

- **Gdy wybrano ustawienie Wykryty rozmiar (Detected size) opcji Wykryj rozmiar obrazu (Detect image size) i wybrano ustawienie Włącz (Enable) opcji Ponadwymiarowy (Oversize):**



F: Pozycja cięcia

Cięcie zgodnie z długością górnych i dolnych marginesów dodaną do długości wykrytego minimalnego zakresu obrazu.

Wykryj rozmiar obrazu (Detect image size) i Drukowanie wyśrodkowane (Print centered)

Opisane poniżej operacje są wykonywane, gdy określono oba ustawienia **Wykryj rozmiar obrazu (Detect image size)** i **Drukowanie wyśrodkowane (Print centered)**.

- **Gdy wybrano ustawienie WYŁ. (OFF) lub Priorytet polecenia (Command priority) opcji Wykryj rozmiar obrazu (Detect image size):**

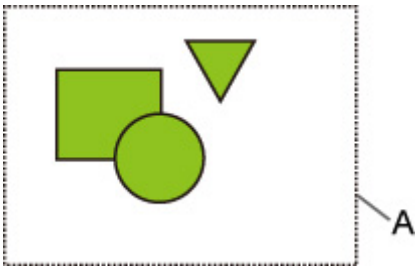
  Proces **Drukowanie wyśrodkowane (Print centered)** jest wykonywany zgodnie z zakresem kreślenia obrazu, określonym przy użyciu polecenia.

- **Gdy wybrano ustawienie Wykryty rozmiar (Detected size) opcji Wykryj rozmiar obrazu (Detect image size):**

  Proces **Drukowanie wyśrodkowane (Print centered)** jest wykonywany zgodnie z wykrytym minimalnym zakresem obrazu.

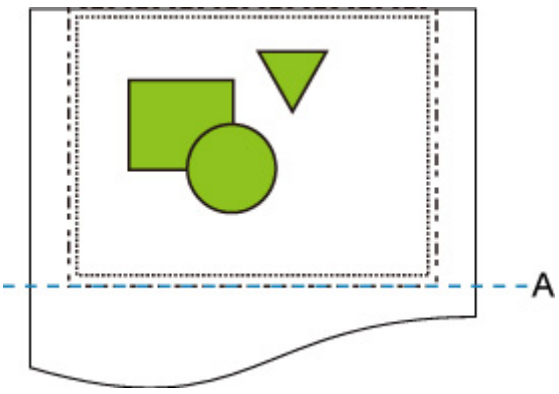
PRZYKŁAD KONFIGURACJI Z USTAWIENIAMI Wykryj rozmiar obrazu (Detect image size) ORAZ Drukowanie wyśrodkowane (Print centered)

- **Gdy wybrano ustawienie WYŁ. (OFF) lub Priorytet polecenia (Command priority) opcji Wykryj rozmiar obrazu (Detect image size):**



A. Zakres kreślenia obrazu określony przy użyciu polecenia

Drukowany obraz



A. Pozycja cięcia

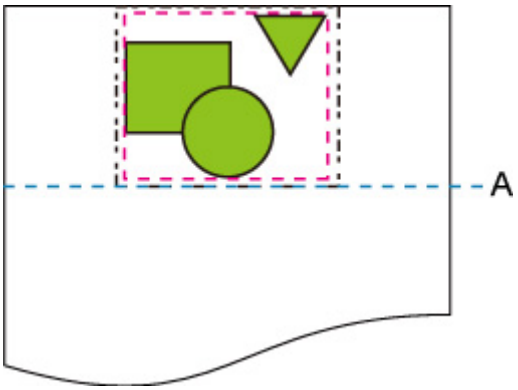
Drukowanie zakresu kreślenia obrazu, określonego przy użyciu polecenia, na środku papieru w rolce na jego osi poziomej.

- **Gdy wybrano ustawienie Wykryty rozmiar (Detected size) opcji Wykryj rozmiar obrazu (Detect image size):**



A. Wykryty minimalny zakres obrazu

Drukowany obraz



A. Pozycja cięcia

Drukowanie minimalnego zakresu obrazu na środku papieru na jego osi poziomej.

Tabela rozmiarów standardowych

Poniższa tabela zawiera rozmiary standardowe obsługiwane przez funkcję **Przytnij do rozmiaru standardowego (Cut to standard size)**.

Szczegółowe informacje na temat rozmiaru strony obsługiwanego przez daną drukarkę można znaleźć w Podręczniku użytkownika.

Rozmiar standardowy (orientacja pionowa)	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Rozmiar standardowy (orientacja pozioma)	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]
ISO A0	841,0	1189,0	ISO A1	841,0	594,0
ISO A1	594,0	841,0	ISO A2	594,0	420,0
ISO A2	420,0	594,0	ISO A3	420,0	297,0
A3 Nobi	329,0	483,0	Niestandardowe	–	–
ISO A3	297,0	420,0	ISO A4	297,0	210,0
ISO A4	210,0	297,0	Niestandardowe	–	–

Rozmiar standardowy (orientacja pionowa)	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Rozmiar standardowy (orientacja pozioma)	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]
ISO B0	1000,0	1414,0	ISO B1	1000,0	707,0
ISO B1	707,0	1000,0	ISO B2	707,0	500,0
ISO B2	500,0	707,0	ISO B3	500,0	353,0
ISO B4	250,0	353,0	Niestandardowe	–	–

Rozmiar standardowy (orientacja pionowa)	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Rozmiar standardowy (orientacja pozioma)	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]
JIS B0	1030,0	1456,0	JIS B1	1030,0	728,0
JIS B1	728,0	1030,0	JIS B2	728,0	515,0
JIS B2	515,0	728,0	JIS B3	515,0	364,0
JIS B3	364,0	515,0	JIS B4	364,0	257,0
JIS B4	257,0	364,0	Niestandardowe	–	–

Rozmiar standardowy (orientacja pionowa)	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Rozmiar standardowy (orientacja pozioma)	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]
Niestandardowe	–	–	ANSI E	1117,6	863,6
ANSI E	863,6	1117,6	ANSI D	863,6	558,8
ANSI F1	711,2	1016,0	Niestandardowe	–	–

ANSI D	558,8	863,6	ANSI C	558,8	431,8
ANSI C	431,8	558,8	Ledger	431,8	279,4
Ledger	279,4	431,8	Letter	279,4	215,9
Letter	215,9	279,4	Niestandardowe	–	–
Niestandardowe	–	–	Legal	355,6	215,9

Rozmiar standardowy (orientacja pionowa)	**Szerokość [mm]**	**Wysokość [mm]**	**Rozmiar standardowy (orientacja pozioma)**	**Szerokość [mm]**	**Wysokość [mm]**
ARCH E	914,4	1219,2	ARCH D	914,4	609,6
ARCH E1	762,0	1066,8	Niestandardowe	–	–
ARCH E2	660,4	965,2	Niestandardowe	–	–
ARCH E3	685,8	990,6	Niestandardowe	–	–
ARCH D	609,6	914,4	ARCH C	609,6	457,2
ARCH C	457,2	609,6	ARCH B	457,2	304,8
ARCH B	304,8	457,2	ARCH A	304,8	228,6
ARCH A	228,6	304,8	Niestandardowe	–	–

Rozmiar standardowy (orientacja pionowa)	**Szerokość [mm]**	**Wysokość [mm]**	**Rozmiar standardowy (orientacja pozioma)**	**Szerokość [mm]**	**Wysokość [mm]**
DIN C0	917,0	1296,0	DIN C1	917,0	648,0
DIN C1	648,0	917,0	DIN C2	648,0	458,0
DIN C2	458,0	648,0	DIN C3	458,0	324,0
DIN C3	324,0	458,0	DIN C4	324,0	229,0
DIN C4	229,0	324,0	Niestandardowe	–	–

Wydruk stanu

Można wydrukować raport „Wydruk stanu” (Status Print) wskazujący aktualny stan drukarki.

Raport „Wydruk stanu” (Status Print) zawiera informacje dotyczące wersji oprogramowania sprzętowego drukarki, różnych ustawień i stanu materiałów eksploatacyjnych.

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby wykonać drukowanie.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.

2. Przewiń ekran MENU GŁÓWNE (HOME) i dotknij opcji  **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

   ➡ Obsługa menu

3. Dotknij opcji **Wydruk testowy (Test print)**.

4. Dotknij opcji **Wydruk stanu (Status print)**.

   Uwaga

   - Jeśli określono hasło administratora, należy dotknąć opcji **Wydruk stanu (administrator) (Status print (administrator))**.

   Drukarka rozpocznie drukowanie.

   Zostaną uwzględnione poniższe informacje.

Wydruk stanu Canon xxxxxxxxxxxxxxxxxxx (Status Print)	Model drukarki
Numer seryjny (S/N)	Numer seryjny drukarki
Oprogramowanie sprzętowe (Firm)	Wersja oprogramowania sprzętowego
Pamięć uruchomieniowa (Boot)	Wersja uruchomieniowej pamięci ROM
Data (Date)	Data wykonania wydruku stanu

Informacje o papierze (Paper Info)	Informacje o papierze włożonym w każdej pozycji podawania papieru

Menu zadań (Job Menu)			
	Historia zadań (Job History)		
		Rejestr (Log)*	Historia informacji o każdym zadaniu („*” odpowiada nazwie zadania).

* Drukowane tylko w przypadku wybrania opcji **Wydruk stanu (administrator) (Status print (administrator))**.

Ustawienia (Settings)			
	Ustawienia drukarki (Printer Settings)		
		Ustawienia drukowania (Print Settings)	Wartość ustawienia **Ustawienie szerokości ruchomej głowicy drukującej (Print head movable width setting)** / **Priorytet formatu papieru (Prioritize paper size)**
		Ustawienia związane z papierem	Wartość ustawienia **Priorytet formatu papieru (Prioritize paper size)**
	Ustawienia urządzenia (Device settings)		
		Ustawienia automatycznej konserwacji	Wartości ustawień menu **Ustawienia automatycznej konserwacji (Auto maintenance settings)**
		Ustawienia dysku twardego	Wartości ustawień menu **Ustawienia dysku twardego (Hard disk settings)**
		Ustawienia użytkownika urządzenia	Wartości ustawień menu **Ustawienia użytkownika urządzenia (Device user settings)**
		Wybór języka	Wartości ustawień menu **Wybór języka (Language selection)**
		Ustawienia używania modułu rolki (Roll unit use setting)*2	Wartości ustawień menu **Ustawienia używania modułu rolki (Roll unit use setting)**

*2: drukowane tylko w przypadku wybrania opcji **WŁ. (ON)**.

Konserwacja (Maintenance)		
	Kalibracja kolorów (Color calibration)	Wartość ustawienia **Kalibracja kolorów (Color calibration)**

Warunek użytkowania (Usage Condition)		
	Informacje o dysku twardym (Hard disk information)	**Pojemność dysku twardego (Hard disk capacity)** i **Wolne miejsce w skrzynce zadań (Job box free space)**

	Błąd sprzętu (Hardware error)	Informacje historyczne z kategorii **Błąd sprzętu (Hardware error)**
	Błąd (Error)	Informacje historyczne z kategorii **Błąd z możliwością odzyskania (Recoverable error)**
	Ostrzeżenie	Informacje historyczne dotyczące ostrzeżeń
	Użycie kasety konserwacyjnej (Maintenance cartridge usage) / Poziom atramentu (Remaining ink level)	Informacje o **zużyciu atramentu**
	Licznik eksploatacji (Duty counter)	Informacje z **licznika eksploatacji**

STAN CZĘŚCI (PARTS STATUS)		
	LICZNIK (COUNTER)	Drukuje informacje o stanie części.

Informacje o głowicy (Head information)		
	NUMER PARTII GŁOWICY (HEAD LOT NUMBER) / DATA INSTALACJI (DATE OF INSTALLATION)	Numer partii głowicy drukującej
	Rejestr wydajności wyrównywania głowicy (Head alignment performance log)	

LICZNIK (COUNTER)		
	Nośniki (Media)	Użycie każdego wskazanego nośnika
	LICZBA CIĘĆ (THE NUMBER OF CUTS)	Całkowita liczba cięć
	PO INSTALACJI (AFTER INSTALLATION)	Dni eksploatacji

Zmiana ustawień drukarki przy użyciu przeglądarki internetowej

- **Zmiany konfiguracji przy użyciu przeglądarki internetowej**
- **Ustawienia, które można zmienić przy użyciu przeglądarki internetowej**
- **Ustawianie hasła**
- **Rejestrowanie certyfikatu głównego drukarki w przeglądarce internetowej dla komunikacji SSL (ekran Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI))**
- **Rejestrowanie certyfikatu głównego drukarki na komputerze lokalnym dla komunikacji SSL**
- **Generowanie certyfikatu serwera (certyfikat z podpisem własnym)**
- **Ustawianie serwera poczty**
- **Odbieranie informacji o stanie drukarki przez e-mail**

Zmiany konfiguracji przy użyciu przeglądarki internetowej

Można sprawdzić stan drukarki i zmienić jej ustawienia za pomocą przeglądarki internetowej w smartfonie, tablecie lub komputerze.

Aby sprawdzić stan drukarki i zmienić jej ustawienia, należy wyświetlić zdalny interfejs użytkownika w przeglądarce internetowej.

Uwaga

- Zdalny interfejs użytkownika to oprogramowanie do wykonywania za pomocą przeglądarki internetowej (przez sieć) operacji, które zwykle są wykonywane na pulpicie operatora drukarki.

  Do korzystania ze zdalnego interfejsu użytkownika jest wymagane połączenie sieciowe LAN z drukarką.
- Zdalny interfejs użytkownika jest zgodny z poniższymi systemami operacyjnymi i przeglądarkami internetowymi.
  - Urządzenie z systemem iOS

    System operacyjny: iOS 8.0 lub nowszy

    Przeglądarka internetowa: Standardowa przeglądarka internetowa systemu iOS (Mobile Safari)
  - Urządzenie z systemem Android

    System operacyjny: Android 4.1 lub nowszy

    Przeglądarka internetowa: Standardowa przeglądarka internetowa systemu Android (Browser lub Chrome)
  - Urządzenie macOS

    System operacyjny: Mac OS X 10.9 lub nowszy

    Przeglądarka internetowa: Safari 7.0 lub nowsza
  - Urządzenie z systemem Windows

    System operacyjny: Windows 7 z dodatkiem SP1 lub nowszy

    Przeglądarka internetowa: Internet Explorer 11 lub nowszy, Google Chrome, Mozilla Firefox

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.

2. Sprawdź adres IP drukarki.

   Sprawdź adres IP drukarki, wykonując poniższe kroki.

   1. Przewiń ekran MENU GŁÓWNE (HOME) i dotknij opcji  **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

      ➡ Obsługa menu

      Pojawi się ekran menu.
   2. Dotknij opcji **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.
   3. Dotknij opcji **Zatwierdź ustawienia sieci LAN (Confirm LAN settings)**.

4. Dotknij opcji **Lista ustawień sieci LAN (LAN setting list)** lub **Lista ustawień sieci WLAN (WLAN setting list)**.
5. Dotknij opcji **Tak (Yes)**.
6. Zaznacz opcję **Adres IPv4 (IPv4 address)**.

3. Otwórz przeglądarkę internetową w smartfonie, tablecie lub komputerze i wprowadź adres IP.

   Wprowadź poniższy ciąg w polu adresu URL przeglądarki internetowej.

   http://XXX.XX.X.XXX

   Wprowadź adres IP w formacie „XXX.XX.X.XXX”.

   Po uzyskaniu dostępu w przeglądarce internetowej smartfona, tabletu lub komputera zostanie wyświetlony zdalny interfejs użytkownika.

4. Po wyświetleniu zdalnego interfejsu użytkownika w smartfonie, tablecie lub komputerze po raz pierwszy wybierz opcję **Zabezpieczenie komunikacji (For secure communication)**.

   Pobierz i zarejestruj certyfikat główny.

   ➡ Rejestrowanie certyfikatu głównego drukarki w przeglądarce internetowej

   Uwaga

   - Certyfikat główny rejestruje się tylko raz w przeglądarce internetowej smartfona, tabletu lub komputera.
   - Jeśli certyfikat główny nie zostanie zarejestrowany, może pojawić się komunikat ostrzegający, że bezpieczne połączenie nie jest gwarantowane.

5. Wybierz opcję **Zaloguj się (Log in)**.

   Pojawi się ekran uwierzytelniania przy użyciu hasła.

   Uwaga

   - Jeśli włączono tryb użytkownika standardowego, należy wybrać tryb administratora lub tryb użytkownika standardowego w celu zalogowania się.

     Po wybraniu trybu i opcji **Zaloguj się (Log in)** pojawi się ekran uwierzytelniania przy użyciu hasła dla odpowiedniego trybu.

6. Wprowadź hasło.

   Po zakończeniu uwierzytelniania przy użyciu hasła w przeglądarce internetowej zostaną wyświetlone dostępne menu.

   Ważne

   - Hasło jest ustawiane fabrycznie. Jest nim numer seryjny drukarki. Numer seryjny drukarki jest wydrukowany na naklejce przyklejonej do drukarki. Składa się z 9 znaków alfanumerycznych (cztery znaki alfabetyczne i pięć cyfr).

Szczegółowe informacje na temat hasła można znaleźć w części Ustawianie hasła.

7. Sprawdź stan drukarki i zmień jej ustawienia.

   Pozycje ustawień, które można zmienić, omówiono poniżej.

   ➡ Ustawienia, które można zmienić przy użyciu przeglądarki internetowej

8. Po zakończeniu sprawdzania stanu drukarki i zmianie ustawień drukarki wybierz opcję **Wyloguj się (Log out)**.

9. Zamknij przeglądarkę internetową.

Ustawienia, które można zmienić przy użyciu przeglądarki internetowej

Uwaga

- Kolejność pozycji opisanych tutaj i pozycji wyświetlanych w przeglądarce internetowej może być różna.
- Pozycje dostępne w trybie administratora i w trybie użytkownika standardowego są różne.

Pozycje menu Zabezpieczenia (Security)

Zabezpieczenia (Security) (pozycja dla administratora)

Ta funkcja umożliwia określenie hasła, ustawień trybu użytkownika standardowego oraz ustawień SSL/TLS certyfikatu komunikacji szyfrowanej.

Ta funkcja umożliwia określenie hasła, ustawień trybu użytkownika standardowego, ograniczeń pracy oraz ustawień SSL/TLS certyfikatu komunikacji szyfrowanej.

Szczegółowe informacje na temat hasła można znaleźć w części Ustawianie hasła.

Blokada pulpitu operatora (Operation panel lock) (pozycja dla administratora)

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Ustawienia niestandardowe (Custom settings)** na ekranie **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

Po wybraniu ustawienia **Włącz (Enable)** nie można wykonywać żadnych operacji przy użyciu pulpitu operatora.

Komunikat informujący o zablokowaniu operacji pojawia się po dotknięciu ekranu dotykowego. Komunikat o błędzie lub ostrzeżenie jest wyświetlane nawet po włączeniu tej funkcji.

Pozycje menu Konserwacja/zarządzanie (Maintenance/Management)

Narzędzia (Utilities)

Ta funkcja umożliwia konfigurowanie i wykonywanie funkcji narzędzi drukarki, takich jak czyszczenie.

Zarządzanie zadaniami

Ta funkcja umożliwia wyświetlenie i wydrukowanie historii zadań. Ponadto można usuwać zadania przy użyciu tej pozycji ustawień.

Uwaga

- Po zalogowaniu się w trybie administratora można wprowadzić ograniczenia dla tej funkcji w trybie użytkownika standardowego.

Informacje o systemie i ustawienia sieci LAN (System info and LAN settings)

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

Opcja **Filtrowanie IP (IP filtering)** w pozycji **Pozostałe ustawienia (Other settings)** w menu **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** umożliwia dopuszczanie lub odrzucanie połączenia z konkretnego adresu IP typu IPv4 lub IPv6.

Opcja **Ustawienia SNMP (SNMP settings)** w pozycji **Pozostałe ustawienia (Other settings)** w menu **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** umożliwia określenie ustawienia SNMP i MIB na potrzeby zarządzania drukarką za pośrednictwem sieci.

Ważne

- W przypadku omyłkowego odrzucenia adresu IP urządzenia administratora za pomocą opcji **Filtrowanie IP (IP filtering)** należy zresetować ustawienia sieci LAN drukarki. Aby zresetować ustawienia sieci LAN, należy wybrać kolejno opcje **Informacje o systemie i ustawienia sieci LAN (System info and LAN settings)** > **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** > **Pozostałe ustawienia (Other settings)** > **Resetuj ustawienia sieci LAN (Reset LAN settings)**, a następnie **Tak (Yes)**.

Uwaga

- Niektóre pozycje menu są dostępne wyłącznie po zalogowaniu się w trybie administratora.

Wybór języka (Language selection) (pozycja dla administratora)

Ta funkcja umożliwia zmianę języka na wyświetlaczu.

Pozycje menu Drukarka (Printer)

Ustawienia urządzenia (Device settings)

Ta funkcja umożliwia zmianę ustawień drukarki, takich jak ustawienie trybu cichego, ustawienia oszczędzania energii czy ustawienia drukowania.

Dodatkowo ta funkcja umożliwia odbieranie informacji o stanie drukarki, takich jak poziom atramentu czy wykryty błąd.

➡ Ustawianie serwera poczty
➡ Odbieranie informacji o stanie drukarki przez e-mail

Można zablokować wykonywanie dowolnych operacji przy użyciu pulpitu operatora, korzystając z opcji **Blokada pulpitu operatora (Operation panel lock)** na ekranie **Ustawienia niestandardowe (Custom settings)**.

Uwaga

- Niektóre pozycje menu są dostępne wyłącznie po zalogowaniu się w trybie administratora.

Pozostałe pozycje

Stan drukarki (Printer status)

Ta funkcja wyświetla informacje o drukarce, takie jak poziom atramentu, stan i szczegółowe informacje o błędach.

Można także połączyć się z witryną zakupu atramentu lub stroną pomocy technicznej i skorzystać z usług internetowych.

Instrukcja (internetowa) (Manual (Online))

Ta funkcja wyświetla *Internetową instrukcję*.

Ustawianie hasła

Można ustawić hasła administratora i użytkownika standardowego.

Po zalogowaniu się przy użyciu hasła administratora można zmienić wszystkie ustawienia.

W przypadku zalogowania się przy użyciu hasła użytkownika standardowego można zmienić tylko niektóre ustawienia.

Po zalogowaniu się przy użyciu hasła administratora można ograniczyć funkcje dostępne dla użytkownika standardowego.

- Ustawianie hasła administratora
- Ustawianie hasła użytkownika standardowego

Uwaga

- Hasło można ustawić dopiero po zalogowaniu się w trybie administratora.

Ustawianie hasła administratora

Zmień hasło administratora, postępując zgodnie z poniższą procedurą.

Ważne

- Hasło jest ustawiane fabrycznie. Jest nim numer seryjny drukarki. Numer seryjny drukarki jest wydrukowany na naklejce przyklejonej do drukarki. Składa się z 9 znaków alfanumerycznych (cztery znaki alfabetyczne i pięć cyfr).

1. Wyświetl stan drukarki w przeglądarce internetowej.
2. Wybierz opcję **Zabezpieczenia (Security)**.

   Pojawi się menu.
3. Wybierz opcję **Ustawienie hasła administratora (Administrator password setting)**.
4. Wybierz opcję **Zmień hasło administratora (Change administrator password)**.

   Jeśli hasło administratora nie zostało jeszcze ustawione, pojawi się komunikat potwierdzenia rejestracji. Wybierz opcję **Tak (Yes)**. Po ponownym wyświetleniu komunikatu wybierz opcję **OK**.
5. Wybierz zakres ważności hasła administratora i opcję **OK**.

   Zdalny interfejs użytkownika lub inne narzędzia
   Wprowadzenie hasła administratora jest wymagane do zmiany pozycji ustawień za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika lub wybranego oprogramowania.

   Pulpit operatora / zdalny interfejs użytkownika / inne narzędzia
   Wprowadzenie hasła administratora jest wymagane do zmiany pozycji ustawień za pomocą pulpitu operatora drukarki, zdalnego interfejsu użytkownika lub wybranego oprogramowania.
6. Wprowadź hasło i wybierz opcję **OK**.

Ważne

- Hasło jest objęte następującym ograniczeniem liczby znaków:
  - Ustaw hasło, używając od 4 do 32 znaków.
  - Dozwolone są 1-bajtowe znaki alfanumeryczne.
  - Ze względów bezpieczeństwa zalecamy użycie co najmniej 6 znaków alfanumerycznych.

7. Gdy pojawi się komunikat o zakończeniu, wybierz opcję **OK**.

Ustawianie hasła użytkownika standardowego

Aby ograniczyć funkcje dla użytkownika standardowego, należy włączyć tryb użytkownika standardowego i ustawić hasło użytkownika standardowego zgodnie z poniższą procedurą.

1. Wyświetl stan drukarki w przeglądarce internetowej.
2. Wybierz opcję **Zabezpieczenia (Security)**.

   Pojawi się menu.
3. Wybierz opcję **Ustawienia trybu użytkownika standardowego (Standard user mode settings)**.
4. Gdy pojawi się komunikat potwierdzenia, wybierz opcję **Tak (Yes)**.
5. Wprowadź hasło i wybierz opcję **OK**.

   Ważne

   - Hasło jest objęte następującym ograniczeniem liczby znaków:
     - Ustaw hasło, używając od 4 do 32 znaków.
     - Dozwolone są 1-bajtowe znaki alfanumeryczne.
     - Ze względów bezpieczeństwa zalecamy użycie co najmniej 6 znaków alfanumerycznych.
6. Gdy pojawi się komunikat o zakończeniu, wybierz opcję **OK**.

Rejestrowanie certyfikatu głównego drukarki w przeglądarce internetowej dla komunikacji SSL (ekran Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI))

Jeśli certyfikat główny drukarki nie został zarejestrowany w przeglądarce internetowej, może pojawić się komunikat ostrzegający, że bezpieczne połączenie nie jest gwarantowane.

Po wyświetleniu zdalnego interfejsu użytkownika po raz pierwszy w smartfonie, tablecie lub komputerze należy pobrać certyfikat główny, a następnie zarejestrować go w przeglądarce internetowej. Bezpieczne połączenie zostanie zatwierdzone i komunikat ten przestanie się pojawiać. Komunikat może jednak pojawiać się zależnie od przeglądarki internetowej nawet po zarejestrowaniu certyfikatu głównego.

Sposób rejestracji certyfikatu głównego zależy od przeglądarki internetowej.

- Internet Explorer
- Safari
- Chrome w systemie Android
- Mobile Safari w systemie iOS

Procedura jest zależna od wersji przeglądarki internetowej. W przypadku innej przeglądarki internetowej należy zapoznać się z pomocą.

Ważne

- Upewnij się, że dostęp do adresu IP drukarki został uzyskany prawidłowo poprzez sprawdzenie pola adresu URL przeglądarki internetowej przed zarejestrowaniem certyfikatu głównego.
- Jeżeli drukarka jest połączona przy użyciu protokołu IPv6 w systemie Windows, należy wygenerować certyfikat serwera przy użyciu ekranu Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI).

  Szczegółowe informacje można znaleźć w części Generowanie certyfikatu serwera (certyfikat z podpisem własnym).

Internet Explorer

1. Wybierz opcję **Pobierz (Download)** w zdalnym interfejsie użytkownika.

   Rozpocznie się pobieranie certyfikatu głównego.

2. Jeśli pojawi się ekran potwierdzenia, wybierz opcję **Otwórz (Open)**.

   Pojawia się ekran **Certyfikat (Certificate)**.

   Uwaga

   - Aby zapisać plik certyfikatu w urządzeniu i zarejestrować go, należy wybrać opcję **Zapisz (Save)**. Wybierz opcję **Opcje internetowe (Internet options)** w menu **Narzędzia (Tool)** przeglądarki Internet Explorer i zarejestruj certyfikat główny w menu **Certyfikaty (Certificates)** w sekcji **Zawartość (Content)**.

3. Wybierz opcję **Zainstaluj certyfikat (Install Certificate)**.

   Wyświetlany jest ekran **Kreator importu certyfikatów (Certificate Import Wizard)**.

4. Wybierz opcję **Dalej (Next)**.

5. Wybierz opcję **Umieść wszystkie certyfikaty w następującym magazynie (Place all certificates in the following store)**.

6. Wybierz opcję **Przeglądaj (Browse)**.

   Wyświetlany jest ekran **Wybieranie magazynu certyfikatów (Select Certificate Store)**.

7. Wybierz opcję **Zaufane główne urzędy certyfikacji (Trusted Root Certification Authorities)** i **OK**.

8. Wybierz opcję **Dalej (Next)** na ekranie **Kreator importu certyfikatów (Certificate Import Wizard)**.

9. Jeśli pojawi się ekran **Kończenie pracy Kreatora importu certyfikatów (Completing the Certificate Import Wizard)**, wybierz opcję **Zakończ (Finish)**.

   Wyświetlany jest ekran **Ostrzeżenie o zabezpieczeniach (Security Warning)**.

10. Upewnij się, że odcisk palca na ekranie **Ostrzeżenie o zabezpieczeniach (Security Warning)** jest zgodny z odciskiem palca drukarki.

    Aby wyświetlić odcisk palca drukarki, dotknij przycisku **MENU GŁÓWNE (HOME)**, wybierz kolejno **Ustawienia urządzenia (Device settings)** -> **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** -> **Zatwierdź ustawienia sieci LAN (Confirm LAN settings)** -> **Lista ustawień sieci WLAN (WLAN setting list)** lub **Lista ustawień sieci LAN (LAN setting list)** -> **Tak (Yes)**, a następnie zaznacz pole wyboru **Odcisk palca certyfikatu głównego (SHA-1) (Root cert. thumbprint (SHA-1))** lub **Odcisk palca certyfikatu głównego (SHA-256) (Root cert. thumbprint (SHA-256))**.

11. Jeśli odcisk palca na ekranie **Ostrzeżenie o zabezpieczeniach (Security Warning)** jest zgodny z odciskiem palca drukarki, wybierz opcję **Tak (Yes)**.

12. Wybierz przycisk **OK** na ekranie **Kreator importu certyfikatów (Certificate Import Wizard)**.

    Rejestracja certyfikatu głównego została zakończona.

Safari

1. Wybierz opcję **Pobierz (Download)** w zdalnym interfejsie użytkownika.

   Rozpocznie się pobieranie certyfikatu głównego.

2. Otwórz pobrany plik.

Otwierany jest ekran Dostęp do łańcucha kluczy (Keychain access) i wyświetlany jest ekran **Dodaj certyfikaty (Add Certificates)**.

3. Wybierz opcję **Dodaj (Add)**.

   Wyświetlane są informacje dotyczące certyfikatu.

   Uwaga

   - Można też dodać certyfikat, wybierając opcję **Pokaż certyfikat (Show Certificate)**, zaznaczając nazwę certyfikatu do dodania, a następnie wybierając ten sam certyfikat na ekranie Dostęp do łańcucha kluczy (Keychain access).

4. Upewnij się, że odcisk palca w informacjach o certyfikacie jest zgodny z odciskiem palca drukarki.

   Aby wyświetlić odcisk palca drukarki, dotknij przycisku **MENU GŁÓWNE (HOME)**, wybierz kolejno **Ustawienia urządzenia (Device settings)** -> **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** -> **Zatwierdź ustawienia sieci LAN (Confirm LAN settings)** -> **Lista ustawień sieci WLAN (WLAN setting list)** lub **Lista ustawień sieci LAN (LAN setting list)** -> **Tak (Yes)**, a następnie zaznacz pole wyboru **Odcisk palca certyfikatu głównego (SHA-1) (Root cert. thumbprint (SHA-1))** lub **Odcisk palca certyfikatu głównego (SHA-256) (Root cert. thumbprint (SHA-256))**.

5. Jeżeli odcisk palca w informacjach o certyfikacie jest zgodny z odciskiem palca drukarki, wyświetl informacje o certyfikacie z menu lub kliknij dwukrotnie certyfikat, a następnie wybierz opcję **Zawsze ufaj (Always Trust)** na ekranie **Zaufanie (Trust)**.

   Rejestracja certyfikatu głównego została zakończona.

   Uwaga

   - Jeśli w urządzeniu zostało ustawione hasło, może być wymagane jego wprowadzenie.

Chrome w systemie Android

1. Wybierz opcję **Pobierz (Download)** w zdalnym interfejsie użytkownika.

   Pobieranie certyfikatu głównego zostanie rozpoczęte, a następnie zostanie wyświetlony ekran **Nazwa certyfikatu (Name the certificate)**.

2. Ponieważ wymagane jest wprowadzenie nazwy certyfikatu głównego, należy wprowadzić dowolną nazwę certyfikatu i wybrać opcję **OK**.

   Rejestracja certyfikatu głównego została zakończona.

   Uwaga

   - Jeśli kod PIN lub hasło nie zostaną ustawione jako typ zabezpieczeń, może pojawić się ekran ostrzeżenia. Wybierz opcję **OK**, a następnie ustaw kod PIN lub hasło jako typ zabezpieczeń.

Po zarejestrowaniu certyfikatu głównego

Zalecamy upewnienie się, że zarejestrowano prawidłowy certyfikat główny.

Aby upewnić się, że zarejestrowano prawidłowy certyfikat główny, należy sprawdzić, czy odcisk palca w informacjach o certyfikacie jest zgodny z odciskiem palca drukarki. W tym celu należy wykonać poniższe czynności.

Uwaga

- W przypadku niektórych urządzeń z systemem Android nie można sprawdzić odcisku palca zarejestrowanego certyfikatu trasy.

1. W menu **Ustawienia (Settings)** urządzenia wybierz opcję **Zabezpieczenia (Security)**, a potem **Poświadczenia relacji zaufania (Trust credentials)** i **UŻYTKOWNIK (USER)**.

   Pojawi się lista pobranych certyfikatów.

2. Wybierz nowo pobrany certyfikat.

   Pojawią się informacje o certyfikacie.

3. Upewnij się, że odcisk palca w informacjach o certyfikacie jest zgodny z odciskiem palca drukarki.

   Aby wyświetlić odcisk palca drukarki, dotknij przycisku **MENU GŁÓWNE (HOME)**, wybierz kolejno **Ustawienia urządzenia (Device settings)** -> **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** -> **Zatwierdź ustawienia sieci LAN (Confirm LAN settings)** -> **Lista ustawień sieci WLAN (WLAN setting list)** lub **Lista ustawień sieci LAN (LAN setting list)** -> **Tak (Yes)**, a następnie zaznacz pole wyboru **Odcisk palca certyfikatu głównego (SHA-1) (Root cert. thumbprint (SHA-1))** lub **Odcisk palca certyfikatu głównego (SHA-256) (Root cert. thumbprint (SHA-256))**.

4. Jeśli odcisk palca na ekranie informacji o certyfikacie jest zgodny z odciskiem palca drukarki, wybierz opcję **OK**.

   Rejestracja certyfikatu głównego została zakończona.

   Jeśli po zarejestrowaniu certyfikatu głównego i wybraniu opcji **Zaloguj się (Log in)** na ekranie Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI) pojawi się komunikat ostrzegający, że bezpieczne połączenie nie jest gwarantowane, należy uruchomić ponownie przeglądarkę internetową. Teraz komunikat nie powinien się już pojawiać w przeglądarce internetowej.

Uwaga

- W przypadku niektórych urządzeń z systemem Android ostrzeżenie może pojawiać się nawet po zarejestrowaniu właściwego certyfikatu głównego.

Przeglądarka Mobile Safari w systemie iOS

1. Wybierz opcję **Pobierz (Download)** w zdalnym interfejsie użytkownika.

   Zostanie rozpoczęte pobieranie certyfikatu głównego i pojawi się ekran **Zainstaluj profil (Install Profile)**.

2. Wybierz opcję **Zainstaluj (Install)**.

   Wyświetlany jest ekran **Ostrzeżenie (Warning)**.

Uwaga

- Jeśli w urządzeniu zostało ustawione hasło, może być wymagane jego wprowadzenie.

3. Wybierz opcję **Zainstaluj (Install)**.

4. Wybierz opcję **Zainstaluj (Install)** w wyświetlonym oknie dialogowym.

   Rejestracja certyfikatu głównego została zakończona.

Rejestrowanie certyfikatu głównego drukarki na komputerze lokalnym dla komunikacji SSL

Aby korzystać z programu Device Management Console lub Accounting Manager itp. po ustanowieniu połączenia drukarki z komputerem przy użyciu szyfrowanej komunikacji SSL, należy zarejestrować (zaimportować) certyfikat główny drukarki na komputerze.

Procedura rejestracji certyfikatu głównego jest zależna od środowiska pracy.

Ważne

- Jeżeli drukarka jest połączona przy użyciu protokołu IPv6 w systemie Windows, należy wygenerować certyfikat serwera przy użyciu ekranu Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI).

  Szczegółowe informacje można znaleźć w części Generowanie certyfikatu serwera (certyfikat z podpisem własnym).

- System Windows 10/Windows 8.1
- System Windows 7
- System macOS

Procedura jest zależna od wersji systemu operacyjnego.

System Windows 10/Windows 8.1

Poniżej opisano procedurę importowania certyfikatu głównego w systemie Windows 10/Windows 8.1.

1. Określ adres IP drukarki przy użyciu przeglądarki internetowej.

   Wprowadź adres IP drukarki na pasku adresu przeglądarki internetowej, a następnie naciśnij klawisz Enter.

   Pojawi się ekran **Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)**.

2. Kliknij opcję **Zabezpieczenie komunikacji (For secure communication)**.

   Pojawi się ekran **Zabezpieczenie komunikacji (For secure communication)**.

   Uwaga

   - Można pobrać certyfikat, korzystając z monitora stanu (Status Monitor).
     1. Otwórz monitor stanu.

        Otwórz właściwości drukarki i kliknij opcję **Monitor stanu (Status Monitor)** na karcie **Menu główne (Main)**.

     2. Pobierz certyfikat.

        Wybierz pozycję **Pobierz certyfikat zabezpieczeń (Download Security Certificate)** w menu **Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)**.

3. Kliknij przycisk **Pobierz (Download)**.

4. Wybierz opcję **Otwórz (Open)** lub **Zapisz (Save)**.

5. Wybierz opcję **Otwórz (Open)**.

   Jeżeli w kroku 4 wybrano opcję **Zapisz (Save)**, kliknij dwukrotnie zapisany certyfikat.

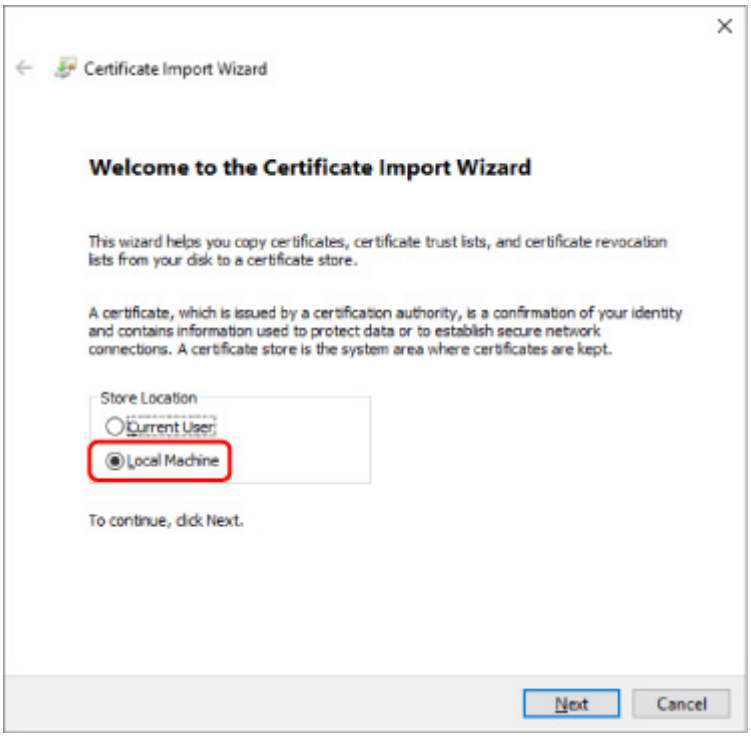
   Pojawi się ekran **Certyfikat (Certificate)**.

6. Kliknij opcję **Zainstaluj certyfikat (Install Certificate)**.

   Pojawi się ekran **Kreator importu certyfikatów (Certificate Import Wizard)**.

7. Wybierz opcję **Komputer lokalny (Local Machine)**.

   1. Wybierz opcję **Komputer lokalny (Local Machine)** na ekranie startowym **Kreator importu certyfikatów (Certificate Import Wizard)**.



   2. Kliknij przycisk **Dalej (Next)**.
   3. Kliknij przycisk **Tak (Yes)** na wyświetlonym ekranie.

8. Wybierz opcję **Umieść wszystkie certyfikaty w następującym magazynie (Place all certificates in the following store)** na ekranie **Magazyn certyfikatów (Certificate Store)**.

9. Wybierz opcję **Zaufane główne urzędy certyfikacji (Trusted Root Certificate Authorities)** i OK.

   1. Kliknij opcję **Przeglądaj (Browse)** na ekranie **Wybieranie magazynu certyfikatów (Select Certificate Store)**.
   2. Wybierz z listy pozycję **Zaufane główne urzędy certyfikacji (Trusted Root Certificate Authorities)** i kliknij przycisk **OK**.
   3. Kliknij przycisk **Dalej (Next)** na ekranie **Magazyn certyfikatów (Certificate Store)**.

10. Kliknij przycisk **Zakończ (Finish)**.

    Gdy pojawi się ekran **Kończenie pracy Kreatora importu certyfikatów (Completing the Certificate Import Wizard)**, sprawdź ustawienia i kliknij przycisk **Zakończ (Finish)**.

System Windows 7

Poniżej opisano procedurę importowania certyfikatu głównego w systemie Windows 7.

Ważne

- Należy koniecznie utworzyć przystawkę Certyfikaty przed importowaniem certyfikatu głównego.

  Certyfikat główny zostanie zarejestrowany dla użytkownika lokalnego, jeżeli zostanie zaimportowany bez utworzenia przystawki Certyfikaty.

Tworzenie przystawki Certyfikaty

1. Uruchom program Microsoft Management Console.

   Wprowadź **MMC** w polu **Wyszukaj programy i pliki (Search programs and files)** w menu **Start**, a następnie naciśnij klawisz Enter.

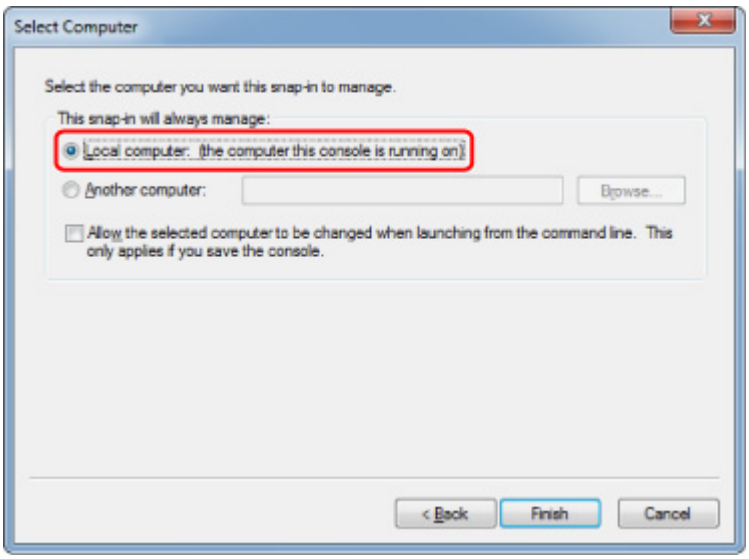
2. Wybierz opcję **Tak (Yes)** na wyświetlonym ekranie.

3. Kliknij opcję **Dodaj/Usuń przystawkę (Add/Remove Snap-in)** w menu **Plik (File)**.

   Pojawi się ekran **Dodawanie lub usuwanie przystawek (Add or Remove Snap-ins)**.

4. Dodaj przystawkę **Certyfikaty (Certificate)**.

   1. Wybierz pozycję **Certyfikaty (Certificates)** z listy **Dostępne przystawki (Available snap-ins)** i kliknij przycisk **Dodaj (Add)**.
   2. Wybierz ustawienie **Konto komputera (Computer account)** opcji **Ta przystawka będzie zawsze zarządzać certyfikatami dla (This snap-in will always manage certificates for)** na ekranie **Przystawka Certyfikaty (Certificates snap-in)** i kliknij przycisk **Dalej**.
   3. Wybierz opcję **Komputer lokalny (Local computer)** na ekranie **Wybór komputera (Select computer)** i kliknij przycisk **Zakończ (Finish)**.



4. Kliknij przycisk **OK** na ekranie **Dodawanie lub usuwanie przystawek (Add or Remove Snap-ins)**.

Pobieranie certyfikatu

1. Określ adres IP drukarki przy użyciu przeglądarki internetowej.

   Wprowadź adres IP drukarki na pasku adresu przeglądarki internetowej, a następnie naciśnij klawisz Enter.

   Pojawi się ekran **Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)**.

2. Kliknij opcję **Zabezpieczenie komunikacji (For secure communication)**.

   Pojawi się ekran **Zabezpieczenie komunikacji (For secure communication)**.

   Uwaga

   - Można pobrać certyfikat, korzystając z monitora stanu (Status Monitor).
     1. Otwórz monitor stanu.

        Otwórz właściwości drukarki i kliknij opcję **Monitor stanu (Status Monitor)** na karcie **Menu główne (Main)**.

     2. Pobierz certyfikat.

        Wybierz pozycję **Pobierz certyfikat zabezpieczeń (Download Security Certificate)** w menu **Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)**.

3. Kliknij przycisk **Pobierz (Download)**.

4. Wybierz opcję **Zapisz (Save)**.

Importowanie certyfikatu

1. Otwórz ekran **Kreator importu certyfikatów (Certificate Import Wizard)**.
    1. W lewym oknie wybierz pozycję **Zaufany certyfikat główny (Trusted Root Certificate)** z listy **Certyfikat (Certificate)** na ekranie **Katalog główny konsoli (Console Root)**.
    2. Kliknij prawym przyciskiem pozycję **Certyfikaty (Certificates)** i wybierz pozycję **Importuj (Import)** z listy **Wszystkie zadania (All tasks)**.
2. Określ plik certyfikatu do zaimportowania.
    1. Kliknij przycisk **Dalej (Next)**.
    2. Określ plik certyfikatu, który chcesz zaimportować, w polu **Nazwa pliku (File name)** i kliknij przycisk **Dalej (Next)**.
3. Określ magazyn certyfikatów.
    1. Kliknij opcję **Umieść wszystkie certyfikaty w następującym magazynie (Place all certificates in the following store)**.
    2. Wybierz ustawienie **Zaufane główne urzędy certyfikacji (Trusted Root Certificate Authorities)** opcji **Magazyn certyfikatów (Certificates Store)**.
4. Zakończ działanie kreatora importu certyfikatów.
    1. Kliknij przycisk **Dalej (Next)** i sprawdź określone ustawienia.
    2. Kliknij przycisk **Zakończ (Finish)**, aby zakończyć działanie kreatora.
    3. Kliknij przycisk **OK** na wyświetlonym ekranie.

Sprawdzanie importowanego certyfikatu

Upewnij się, że importowany certyfikat został zarejestrowany na komputerze.

1. Wyświetl listę certyfikatów.

    W lewym oknie programu Microsoft Management Console wybierz kolejno opcje **Katalog główny konsoli (Console Root)** -> **Certyfikaty (komputer lokalny (Certificates (Local Computer))** -> **Zaufane główne urzędy certyfikacji (Trusted Root Certificate Authorities)** i kliknij opcję **Certyfikaty (Certificates)**, aby wyświetlić listę certyfikatów.

2. Sprawdź zarejestrowany certyfikat.

    Upewnij się, że nazwa importowanego certyfikatu jest wyświetlana na liście.

    Uwaga

    - Aby mieć pewność, że zarejestrowany certyfikat jest widoczny na liście **Bieżący użytkownik (Current user)**, należy utworzyć przystawkę **Bieżący użytkownik (Current user)**.

Uwaga

- Podczas zamykania programu Microsoft Management Console wyświetlany jest monit o zapisanie ustawień konsoli. Jeżeli będą stosowane te same ustawienia, należy kliknąć przycisk **Tak (Yes)**, aby zapisać ustawienia.

System macOS

Poniżej opisano procedurę importowania certyfikatu głównego w systemie macOS.

1. Określ adres IP drukarki przy użyciu przeglądarki internetowej.

   Wprowadź adres IP drukarki na pasku adresu przeglądarki internetowej, a następnie naciśnij klawisz Enter.

   Pojawi się ekran **Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)**.

2. Kliknij opcję **Zabezpieczenie komunikacji (For secure communication)**.

   Pojawi się ekran **Zabezpieczenie komunikacji (For secure communication)**.

3. Kliknij przycisk **Pobierz (Download)**.

   Certyfikat główny zostanie pobrany.

4. Otwórz pobrany plik certyfikatu.

   Po zakończeniu procedury pobierania pobrany element jest wyświetlany w oknie podręcznym po prawej stronie na ekranie.

   Kliknij dwukrotnie pobrany certyfikat na liście, aby otworzyć okno **Dostęp do łańcucha kluczy (Keychain Access)** i wyświetlić ekran **Dodawanie certyfikatów (Add Certificates)**.

   ### Uwaga

   - Jeżeli pobrany element nie zostanie wyświetlony w oknie podręcznym, kliknij przycisk **Pokaż pobrane pliki (Show Downloads)**  po prawej stronie.
   - Kliknięcie ikony lupy po prawej stronie obok listy pobierania powoduje wyświetlenie folderu zawierającego certyfikat.

5. Kliknij przycisk **Dodaj (Add)**.

   Wybierz lokalizację docelową certyfikatu na ekranie **Łańcuch kluczy (Keychain)**.

   Kliknięcie przycisku **Dodaj (Add)** powoduje wyświetlenie informacji o certyfikacie.

   ### Uwaga

   - Można dodać certyfikat, wybierając ten sam certyfikat na ekranie **Dostęp do łańcucha kluczy (Keychain access)**. Sprawdź nazwę certyfikatu, który chcesz dodać, po wybraniu opcji **Wyświetl certyfikaty (View Certificates)**.

6. Sprawdź certyfikat.

Upewnij się, że odcisk palca certyfikatu wyświetlany w polu **Szczegóły (Details)** jest zgodny z odciskiem palca certyfikatu głównego drukarki.

Wybierz kolejno **Ustawienia urządzenia (Device settings)** -> **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** -> **Zatwierdź ustawienia sieci LAN (Confirm LAN settings)** -> **Lista ustawień sieci LAN (LAN setting list)** lub **Lista ustawień sieci WLAN (WLAN setting list)** -> **Tak (Yes)**, a następnie zaznacz pole wyboru **Odcisk palca certyfikatu głównego (SHA-1) (Root cert. thumbprint (SHA-1))** lub **Odcisk palca certyfikatu głównego (SHA-256) (Root cert. thumbprint (SHA-256))**, aby sprawdzić odcisk palca certyfikatu głównego drukarki.

7. Kliknij opcję **Zawsze ufaj (Always Trust)**.

   Jeżeli odcisk palca w informacjach o certyfikacie jest zgodny z odciskiem palca drukarki, wyświetl informacje o certyfikacie z menu lub kliknij dwukrotnie certyfikat, a następnie wybierz opcję **Zawsze ufaj (Always Trust)** na ekranie **Zaufanie (Trust)**.

   Po wykonaniu powyższych czynności certyfikat główny jest zarejestrowany.

Uwaga

- Wprowadzenie hasła może być wymagane, jeżeli hasło zostało określone dla drukarki.

Generowanie certyfikatu serwera (certyfikat z podpisem własnym)

Jeżeli używane jest połączenie ustanowione przy użyciu sieci IPv6, należy wygenerować certyfikat serwera IPv6 przy użyciu drukarki.

Wygeneruj certyfikat serwera, korzystając z ekranu Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI).

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

1. Sprawdzanie adresu IP drukarki
2. Generowanie certyfikatu serwera
3. Sprawdzanie wygenerowanego certyfikatu serwera

Ważne

- Jeżeli generowany jest certyfikat serwera IPv6, nie można korzystać z komunikacji SSL za pośrednictwem protokołu IPv4. Ponadto może pojawić się komunikat ostrzegawczy, jeżeli używany jest ekran Zdalny pulpit użytkownika (Remote UI).

  Aby zresetować certyfikat serwera IPv6, należy wybrać kolejno opcje **Ustawienia urządzenia (Device settings)** -> **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** -> **Inne ustawienia (Other settings)**, a następnie wybrać ustawienie **Tak (Yes)** opcji **Resetuj certyfikaty SSL (Reset SSL certificates)** na pulpicie operatora.

Sprawdzanie adresu IP drukarki

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.

2. Przewiń ekran MENU GŁÓWNE (HOME) i dotknij opcji  **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

   ➡ Obsługa menu

   Pojawi się ekran **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

3. Dotknij opcji **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.

4. Dotknij opcji **Zatwierdź ustawienia sieci LAN (Confirm LAN settings)**.

5. Dotknij opcji **Lista ustawień sieci LAN (LAN setting list)** lub **Lista ustawień sieci WLAN (WLAN setting list)** zgodnie z metodą ustanawiania połączenia drukarki.

6. Zapoznaj się z wyświetlonym komunikatem i dotknij przycisku **Tak (Yes)**.

7. Sprawdź wartość **Adres łącza lokalnego IPv6 (IPv6 link-local address)**.

   Zanotuj wartość **Adres łącza lokalnego IPv6 (IPv6 link-local address)** jako informacje referencyjne przydatne w przypadku otwarcia ekranu Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI) lub generowania certyfikatu serwera.

Generowanie certyfikatu serwera

1. Otwórz przeglądarkę internetową w smartfonie, tablecie lub komputerze i wprowadź adres IP drukarki.

   Wprowadź poniższy ciąg w polu adresu URL przeglądarki internetowej.

   http://[XXXX::XXXX:XXXX:XXXX:XXXX]

   Na stronie „XXXX::XXXX:XXXX:XXXX:XXXX” wprowadź wartość skrótu w polu **Adres łącza lokalnego IPv6 (IPv6 link-local address)**.

   Pojawi się ekran Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI).

2. Wybierz opcję **Zaloguj się (Log in)** na ekranie Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI).

   Uwaga

   - Jeśli zostało określone hasło administratora, należy je wprowadzić.

3. Wybierz opcję **Zabezpieczenia (Security)**.

4. Wybierz opcję **Ustawienia SSL/TLS (SSL/TLS settings)**.

5. Wybierz opcję **Generowanie klucza i certyfikatu (Generate key and certificate)**.

6. Wybierz opcję **Generowanie certyfikatu z podpisem własnym (Generate self-signed cert)**.

   Pojawia się ekran **Generowanie certyfikatu z podpisem własnym (Generate self-signed cert)**.

   Określ poszczególne pozycje ustawień.

   - **Algorytm podpisu**

     Wybierz opcję **SHA256**.

   - **Długość klucza publicznego (bity) (Public key length (bits))**

     Wybierz opcję **2048 bitów (2048 bits)**.

   - Określ datę wygaśnięcia.

     Wprowadź datę wygenerowania certyfikatu serwera w polu **Data początkowa okresu ważności (Valid from)**.

     Wprowadź datę wygaśnięcia certyfikatu serwera w polu **Data końcowa okresu ważności (Valid to)**.

   - Wprowadź nazwę pospolita.

     Wprowadź w polu **Nazwa pospolita (Common name)** sprawdzoną i zanotowaną wartość z pola **Adres łącza lokalnego IPv6 (IPv6 link-local address)**, wyświetlaną na ekranie dotykowym.

     Uwaga

     - Wprowadzając nazwę pospolitą, dodaj nawiasy ([ ]) na każdym zakończeniu wartości skrótu adresu IPv6 drukarki.

- Nie należy używać przecinka ani spacji podczas wprowadzania nazwy pospolitej.

7. Wybierz opcję **Dalej (Next)**.

   Nie jest konieczne wprowadzanie informacji w polach **Kraj (Country)**, **Województwo (State or province)**, **Miejscowość (Locality)**, **Organizacja (Organization)** lub **Jednostka organizacyjna (Organizational unit)**.

8. Wybierz opcję **Generuj (Generate)**.

   Rozpoczyna się generowanie certyfikatu serwera.

   Po wygenerowaniu certyfikatu serwera pojawia się ekran **Wygenerowany certyfikat z podpisem własnym (Generated a self-signed certificate)**.

9. Wybierz opcję **Uruchom ponownie sieć LAN (Restart LAN)**.

   Sieć LAN zostanie ponownie uruchomiona.

   Po ponownym uruchomieniu sieci LAN pojawia się pole **Stan drukarki (Printer status)** na ekranie Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI).

Uwaga

- Jeżeli nie można uzyskać dostępu do ekranu Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI) po ponownym uruchomieniu sieci LAN, należy ponownie uruchomić przeglądarkę internetową.

Sprawdzanie wygenerowanego certyfikatu serwera

1. Wybierz opcję **Zabezpieczenia (Security)** na ekranie Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI).

2. Wybierz opcję **Ustawienia SSL/TLS (SSL/TLS settings)**.

   Pojawi się ekran **Ustawienia SSL/TLS (SSL/TLS settings)**.

3. Wybierz opcję **Sprawdzanie klucza i certyfikatu (Check key and certificate)**.

   Pojawi się ekran **Sprawdzanie klucza i certyfikatu (Check key and certificate)**.

   Upewnij się, że wystawca certyfikatu głównego jest wyświetlany w polu **Wystawca (Issuer)**, a wprowadzona przez Ciebie wartość jest wyświetlana w polu **Nazwa pospolita (Common name)** na ekranie **Podmiot (Subject)**.

Ustawianie serwera poczty

Aby korzystać z funkcji poczty e-mail, należy określić ustawienia serwera poczty.

Uwaga

- Jeśli nie określono ustawienia strefy czasowej przy użyciu pulpitu operatora drukarki, pojawi się komunikat informujący, że prawidłowy czas może nie zostać uwzględniony w wysłanej wiadomości e-mail. Zalecamy określenie ustawienia strefy czasowej za pomocą pulpitu operatora drukarki.

  Informacje o ustawianiu strefy czasowej można znaleźć w części Ustawienia użytkownika urządzenia.
- Te funkcje można ustawić jedynie po zalogowaniu się w trybie administratora.

1. Wyświetl stan drukarki w przeglądarce internetowej.

2. Wybierz opcję **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

   Pojawi się menu.

3. Wybierz opcję **Ustaw serwer poczty (Set mail server)**.

4. Wybierz opcję **Ustaw serwer poczty (Set mail server)**.

   Pojawią się pozycje ustawień serwera poczty.

5. Określ ustawienia serwera poczty.

   Określ poniższe ustawienia.

   Adres nadawcy (Sender address)
   Wprowadź adres e-mail nadawcy (tej drukarki).

   Serwer poczty wychodzącej SMTP (Outgoing mail server (SMTP))
   Wprowadź adres serwera SMTP.

   Numer portu (SMTP) (Port number (SMTP))
   Wprowadź numer portu serwera SMTP.

   Bezpieczne połączenie (SSL) (Secure connection (SSL))
   Określ, czy chcesz korzystać z bezpiecznego połączenia (SSL).

   Nie weryfikuj certyfikatów (Don't verify certificates)
   Określ, czy chcesz zrezygnować z weryfikacji certyfikatów.

   Metoda uwierzytelniania (Authentication method)
   Wybierz jedną z poniższych metod uwierzytelniania.

   Uwierzytelnianie SMTP (SMTP authentication)
   Określ, czy chcesz wysyłać pocztę e-mail z uwierzytelnianiem SMTP.

   Następnie można określić poniższe ustawienia.

   - **Konto poczty wychodzącej (Outgoing account)**

     Wprowadź nazwę konta poczty wychodzącej dla potrzeb uwierzytelniania.

   - **Hasło poczty wychodzącej (Outgoing password)**

Wprowadź hasło poczty wychodzącej dla potrzeb uwierzytelniania.

POP przed SMTP (POP before SMTP)

Określ, czy chcesz wysyłać pocztę e-mail przy użyciu protokołu POP przed uwierzytelnianiem SMTP.

Następnie można określić poniższe ustawienia.

- **Serwer poczty przychodzącej (POP3) (Incoming mail server (POP3))**

  Wprowadź adres serwera POP.

- **Numer portu (POP3) (Port number (POP3))**

  Wprowadź numer portu serwera POP.

- **Konto poczty przychodzącej (Incoming account)**

  Wprowadź nazwę konta poczty przychodzącej dla potrzeb uwierzytelniania.

- **Hasło poczty przychodzącej (Incoming password)**

  Wprowadź hasło poczty przychodzącej dla potrzeb uwierzytelniania.

- **Używaj uwierzytelniania APOP (Use APOP authentication)**

  Określ, czy chcesz wysyłać hasło przy użyciu transmisji szyfrowanej.

- **Wyczyść skrzynkę poczty (Clear mailbox)**

  Określ, czy chcesz usuwać wiadomości e-mail pozostałe na serwerze POP3.

  Ważne

  - Po włączeniu tego ustawienia z serwera będą usuwane wszystkie wiadomości e-mail znajdujące się w skrzynce odbiorczej. W przypadku wskazania adresu e-mail do codziennego użytku należy pamiętać o wyłączeniu tego ustawienia, aby nie była usuwana nieprzeczytana poczta e-mail. Zalecamy przygotowanie specjalnego konta e-mail dla drukarki, co pozwoli uniknąć przypadkowego usunięcia nieprzeczytanej poczty e-mail.

Brak uwierzytelniania (No authentication)

Wybierz, jeśli uwierzytelnianie jest niepotrzebne.

6. Po określeniu ustawień serwera poczty należy wybrać opcję **OK**.

Procedura konfiguracji została zakończona.

Odbieranie informacji o stanie drukarki przez e-mail

Użytkownik będzie otrzymywał informacje o stanie drukarki, takie jak poziom atramentu czy błąd drukarki.

Uwaga

- Najpierw należy określić ustawienia serwera poczty.

  Ustawianie serwera poczty
- Jeśli nie określono ustawienia daty i godziny przy użyciu pulpitu operatora drukarki, data i godzina mogą nie zostać uwzględnione w wysłanej wiadomości e-mail. Zalecamy określenie ustawienia daty i godziny za pomocą pulpitu operatora drukarki.

  Informacje o ustawianiu daty i godziny można znaleźć w części Ustawienia użytkownika urządzenia.
- Te funkcje można ustawić jedynie po zalogowaniu się w trybie administratora.

Określ ustawienia, postępując zgodnie z poniższą procedurą.

1. Wyświetl stan drukarki w przeglądarce internetowej.
2. Wybierz opcję **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

   Pojawi się menu.
3. Wybierz opcję **E-mail powiadomienia o stanie (Status notification e-mail)**.
4. Wybierz opcję **Odbiorcy powiadomień (Notification recipients)**.

   Pojawi się ekran rejestracji odbiorcy.
5. Określ ustawienia odbiorcy.

   Można zarejestrować maksymalnie 5 odbiorców, wykonując poniższe kroki.

   1. Wybierz numer odbiorcy.
   2. Wybierz opcję **Zarejestruj (Register)**.
   3. Wprowadź adres e-mail, a następnie wybierz stan drukarki, którego mają dotyczyć wysyłane informacje.
   4. Wybierz opcję **OK**.

      Rejestracja odbiorcy została zakończona.
6. Wybierz kolejno **Ustawienia urządzenia (Device settings)** > **E-mail powiadomienia o stanie (Status notification e-mail)** > **Ustawienia ponawiania próby (Retry settings)**.
7. Określ ustawienia ponownego wysyłania wiadomości.

   Liczbę ponownych wysyłek można określić, wykonując poniższe kroki.

   1. Określ liczbę ponownych wysyłek.
   2. Określ odstęp między ponownymi wysyłkami.

3. Wybierz opcję **OK**.

   Konfiguracja ponownego wysyłania wiadomości została zakończona.

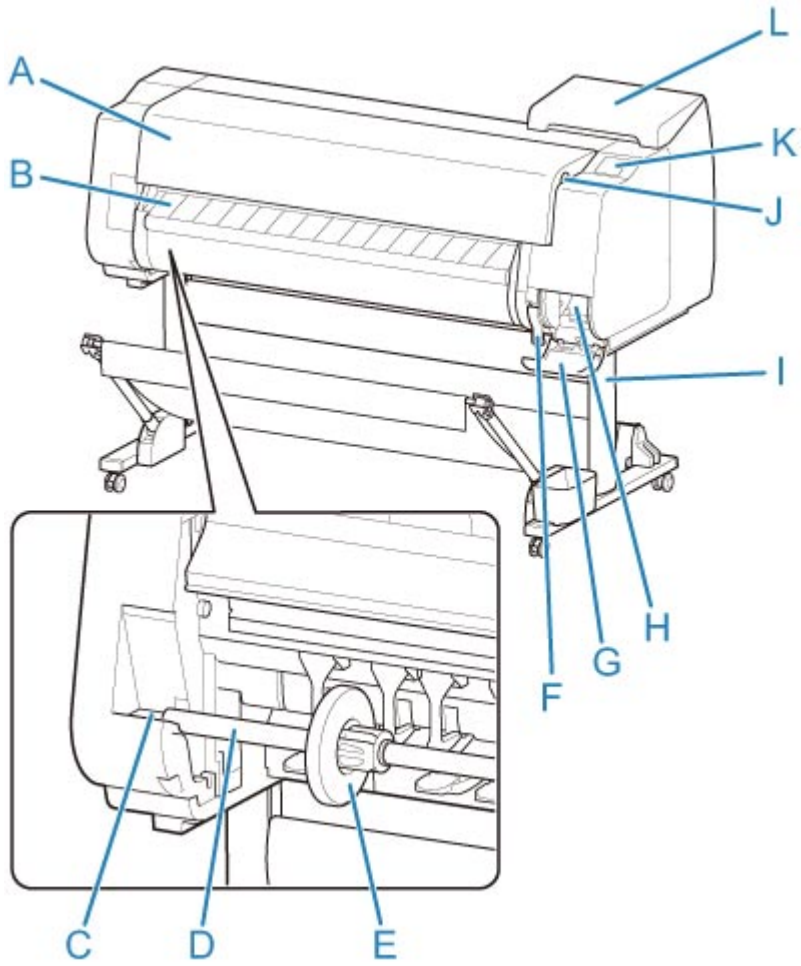
Elementy drukarki

- **Elementy drukarki**
  - Przód
  - Tył
  - Pokrywa górna (wewnątrz)
  - Karetka
  - Pokrywa zbiornika z atramentem (wewnątrz)
  - Pulpit operatora
  - Elementy podstawy
  - Elementy kosza
- **Dysk twardy**
  - Funkcje dysku twardego drukarki
  - Sprawdzanie wolnego miejsca na dysku twardym
  - Usuwanie danych z dysku twardego drukarki
- **Akcesoria opcjonalne**
  - Moduł rolki
  - Elementy modułu rolki
  - Układarka
  - Elementy układarki

Elementy drukarki

- **Przód**
- **Tył**
- **Pokrywa górna (wewnątrz)**
- **Karetka**
- **Pokrywa zbiornika z atramentem (wewnątrz)**
- **Pulpit operatora**
- **Elementy podstawy**
- **Elementy kosza**

Przód



(A) Pokrywa górna

Po otwarciu tej pokrywy można zainstalować głowicę drukującą, włożyć papier albo usunąć zacięty papier z wnętrza drukarki. (Zob. „Pokrywa górna (wewnątrz)”).

(B) Prowadnica wyjściowa

Prowadzi wydrukowane dokumenty podczas ich wysuwania. Tę prowadnicę należy otworzyć, aby włożyć rolkę.

(C) Szczelina uchwytu rolki

W tę szczelinę należy wsunąć uchwyt rolki.

(D) Uchwyt rolki

Włóż rolkę do tego uchwytu.

(E) Ogranicznik rolki

Ta część zabezpiecza uchwyt rolki.

(F) Dźwignia zwalniająca

Tę dźwignię należy podnieść, aby zwolnić uchwyt papieru.

(G) Pokrywa kasety konserwacyjnej

Tę pokrywę należy otworzyć, aby wymienić kasetę konserwacyjną.

(H) Kaseta konserwacyjna

Pochłania atrament zużyty podczas czynności konserwacyjnych, takich jak czyszczenie głowicy. (Po zapełnieniu kasetę należy wymienić).

(I) Podstawa

Podstawa podtrzymująca drukarkę. Jest wyposażona w kółka, które ułatwiają przemieszczanie drukarki. (Zob. „Elementy podstawy”).

(J) Port nośnika pamięci USB flash

Ten port służy do wkładania nośnika pamięci USB flash.

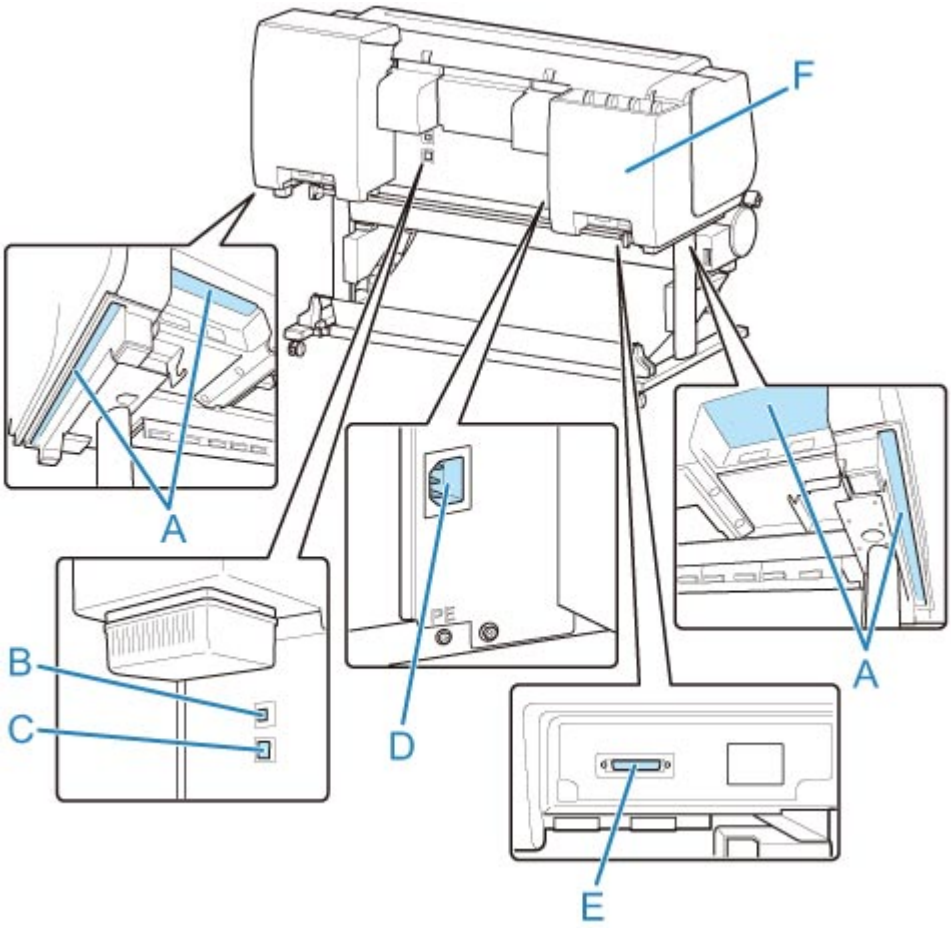
(K) Ekran dotykowy

Ten ekran służy do obsługi drukarki i sprawdzania jej stanu. (Zob. „Pulpit operatora”).

(L) Pokrywa zbiornika z atramentem

Tę pokrywę należy otworzyć, aby wymienić zbiornik z atramentem. (Zob. „Pokrywa zbiornika z atramentem (wewnątrz)”).

Tył



(A) Uchwyty do przenoszenia

Podczas przenoszenia drukarki sześć osób powinno trzymać ją za uchwyty po obu stronach.

(B) Port USB

Ten port służy do podłączenia przewodu USB. Drukarka obsługuje połączenia Hi-Speed USB.

(C) Złącze przewodowej sieci LAN

Ten port służy do podłączenia kabla sieci Ethernet. Kiedy kabel sieci Ethernet jest prawidłowo podłączony i komunikacja między komputerem a drukarką jest możliwa, świeci kontrolka.

(D) Złącze przewodu zasilającego

To złącze służy do podłączenia przewodu zasilającego.

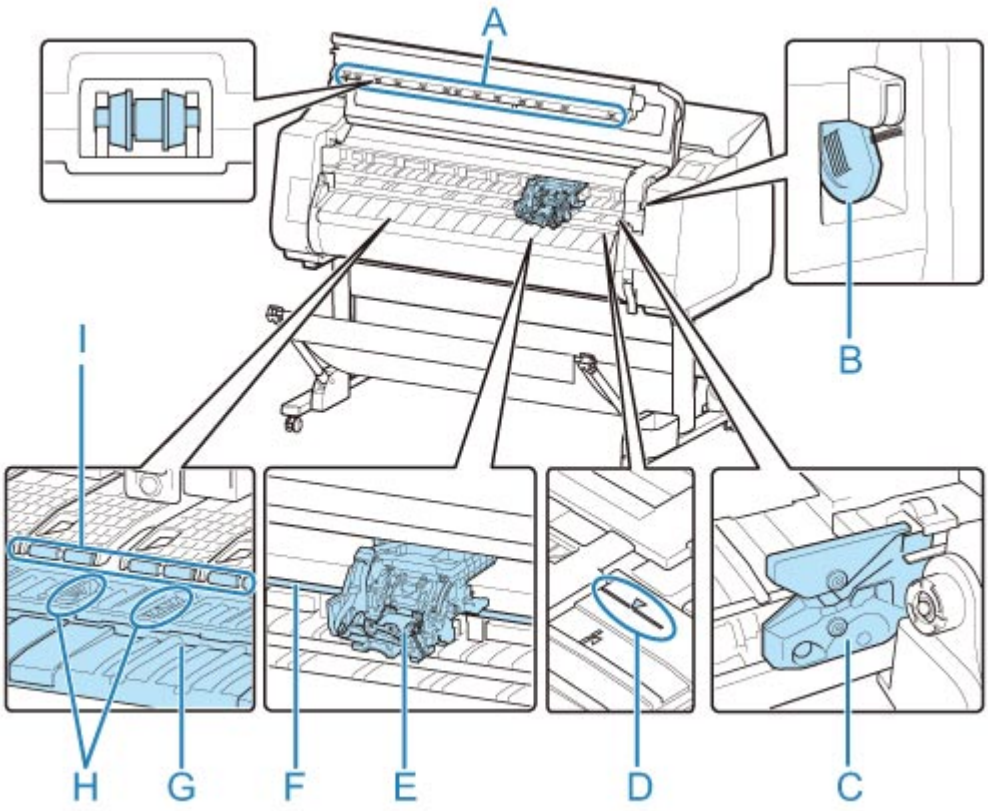
(E) Wejście zasilania modułu rolki

Służy do podłączenia przewodu modułu rolki.

(F) Zasobnik na zapasowy atrament

Służy do przechowywania zbiornika z atramentem, który nie jest używany.

Pokrywa górna (wewnątrz)



(A) Pokrywa górna rolki

Zapobiega podnoszeniu papieru podczas wyprowadzania.

(B) Szczotka do czyszczenia

Podczas czyszczenia wnętrza drukarki w obszarze pod pokrywą górną ta szczotka służy do zmiatania pyłu papierowego z płyty.

(C) Ostrze gilotyny

Gilotyna z okrągłym ostrzem do automatycznego cięcia papieru.

(D) Linia wyrównywania papieru

Podczas wkładania papieru należy go wyrównać z tą linią.

(E) Karetka

Służy do przesuwania głowicy drukującej. Odgrywa kluczową rolę podczas drukowania. (Zob. „Karetka”).

(F) Prowadnica karetki

Po tej prowadnicy przesuwa się karetka.

(G) Płyta

Podczas drukowania po płycie przesuwa się głowica drukująca. Otwory próżniowe na płycie przytrzymują papier w miejscu.

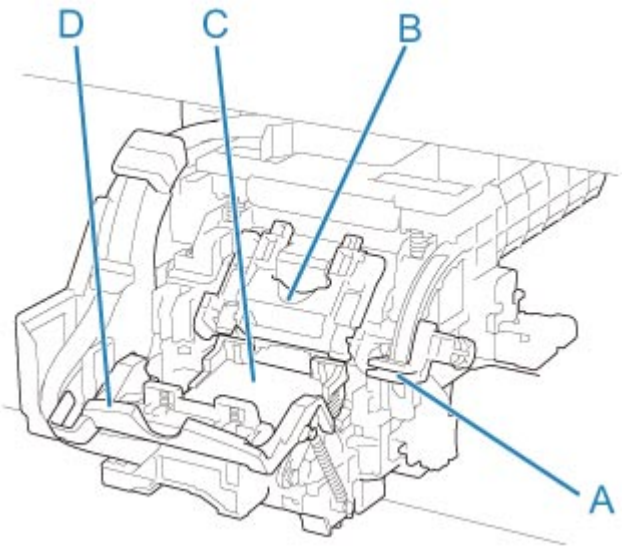
(H) Rowki atramentu do drukowania bez marginesów

Umożliwiają wychwytywanie atramentu poza krawędziami papieru podczas drukowania bez marginesów.

(l) Uchwyt papieru

Pełni ważną funkcję podczas dostarczania papieru. Przytrzymuje papier podczas podawania.

Karetka



(A) Dźwignia regulacji kąta

Umożliwia precyzyjne wyrównywanie linii podczas drukowania.

(B) Pokrywa blokująca głowicy drukującej

Unieruchamia głowicę drukującą.

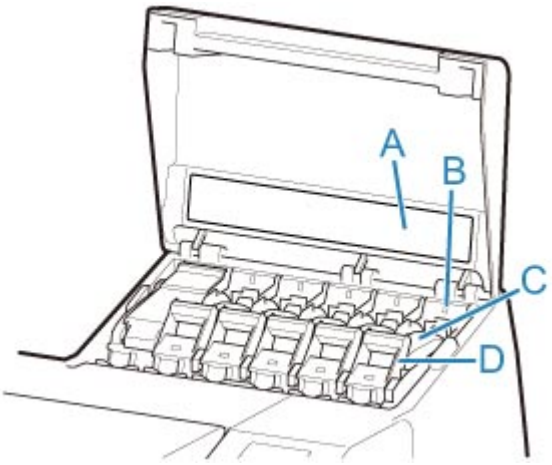
(C) Głowica drukująca

Głowica drukująca jest wyposażona w dysze atramentu. Karetka odgrywa kluczową rolę podczas drukowania.

(D) Dźwignia blokady głowicy drukującej

Blokuje pokrywę blokującą głowicy drukującej.

Pokrywa zbiornika z atramentem (wewnątrz)



*1: na ilustracji przedstawiono drukarkę z włożonym zbiornikiem z atramentem o pojemności 700 ml (23,7 uncji).

(A) Etykieta koloru atramentu

Należy włożyć zbiornik z atramentem zgodny z kolorem i nazwą na tej etykiecie.

(B) Kontrolka atramentu (czerwona)

Wskazuje stan zbiornika z atramentem w opisany poniżej sposób po otwarciu pokrywy zbiornika z atramentem.

- **Świeci**

  Zbiornik z atramentem jest zainstalowany prawidłowo.

- **Nie świeci**

  Nie zainstalowano zbiornika z atramentem lub funkcja wykrywania poziomu atramentu jest wyłączona.

- **Miga**

  Zbiornik z atramentem jest pusty.

Uwaga

- Kiedy poziom atramentu jest niski, kontrolka atramentu świeci się, a na ekranie dotykowym pojawia się symbol .

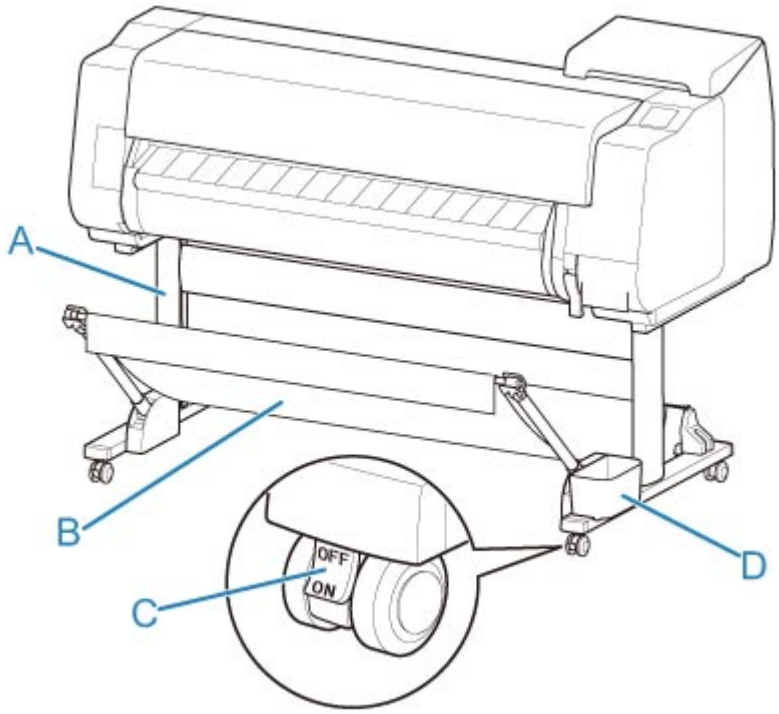
(C) Zbiornik z atramentem

Zbiorniki z atramentem w różnych kolorach.

(D) Dźwignia poziomu zbiornika z atramentem

Dźwignia, która blokuje zbiornik z atramentem na miejscu i go zabezpiecza. Podczas wymiany zbiornika z atramentem należy podnieść i opuścić tę dźwignię. Aby zwolnić dźwignię, należy unieść do oporu ogranicznik dźwigni, a następnie opuścić go do przodu. Aby zablokować dźwignię, należy opuścić ją tak, żeby rozległo się kliknięcie.

Elementy podstawy



(A) Moduł podstawy

Podstawa podtrzymująca drukarkę. Jest wyposażony w kółka, które ułatwiają przemieszczanie drukarki.

(B) Kosz

Wychwytuje wyprowadzone wydrukowane dokumenty. (Zob. „Elementy kosza”).

Instrukcje dotyczące korzystania z kosza można znaleźć w częściach „Korzystanie z kosza” i „Przykładowe konfiguracje kosza”.

(C) Kółko z blokadą

Kółko z blokadą, które unieruchamia drukarkę, gdy blokada jest włączona.

Podczas przesuwania podstawy należy pamiętać o ustawieniu kółka z blokadą w pozycji WYŁ. (OFF) w celu zwolnienia blokady.

Przesuwanie podstawy z zablokowanymi kółkami z blokadą może spowodować zarysowanie podłogi.

(D) Kieszeń akcesoriów

Służy do przechowywania instrukcji do drukarki, narzędzi montażowych i innych przedmiotów.

Dysk twardy

- **Funkcje dysku twardego drukarki**
- **Sprawdzanie wolnego miejsca na dysku twardym**
- **Usuwanie danych z dysku twardego drukarki**

Funkcje dysku twardego drukarki

Funkcje dysku twardego drukarki są dostępne z poziomu poniższych programów i interfejsów.

- **Sterownik drukarki**
- **Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)**
- **Pulpit operatora**

Poniżej przedstawiono funkcje dysku twardego dostępne z poziomu poszczególnych interfejsów.

Funkcja		**Sterownik drukarki**	**Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)**	**Pulpit operatora**
Zapisywanie zadań drukowania	Zapisywanie w skrzynce pocztowej	✓	-	-
	Brak zapisywania zadań drukowania we wspólnej skrzynce	-	-	✓
	Zapisywanie zadań drukowania ze źródeł innych niż sterownik drukarki	-	-	✓
Operacje dotyczące zapisanych zadań	Drukowanie zapisanych zadań	-	✓	✓
	Usuwanie zapisanych zadań	-	✓	✓
Zarządzanie kolejką zadań	Wyświetlanie kolejki zadań	-	✓	✓
	Usuwanie	-	✓	✓
	Wyprzedzanie zadań	-	✓	✓
	Operacje dotyczące wstrzymanych zadań	-	✓	✓
Zarządzanie skrzynką pocztową	Przenoszenie zapisanych zadań	-	✓	-
	Modyfikowanie zapisanych zadań	-	✓	-
	Modyfikowanie skrzynek pocztowych	-	✓	-
	Drukowanie listy zapisanych zadań	-	-	✓
	Wyświetlanie listy zapisanych zadań	-	✓	✓
Pozostałe operacje	Wyświetlanie wolnego miejsca na dysku twardym	-	✓	✓
	Inicjalizowanie dysku twardego	-	-	✓
	Wyświetlanie czasu wykonania drukowania	-	✓	✓
Wyświetlanie komunikatów o błędach		-	✓	✓

Sprawdzanie wolnego miejsca na dysku twardym

Ilość wolnego miejsca na dysku twardym drukarki sprawdza się w opisany poniżej sposób.

Ta operacja jest dostępna podczas korzystania z pulpitu operatora lub zdalnego interfejsu użytkownika.

- Za pomocą pulpitu operatora
- Za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika

Za pomocą pulpitu operatora

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.

2. Przewiń ekran MENU GŁÓWNE (HOME) i dotknij opcji  **Informacje o drukarce (Printer information)**.

   - Obsługa menu

3. Dotknij opcji **Informacje o dysku twardym (Hard disk information)**.

   Zostanie wyświetlona ilość wolnego miejsca na dysku twardym.

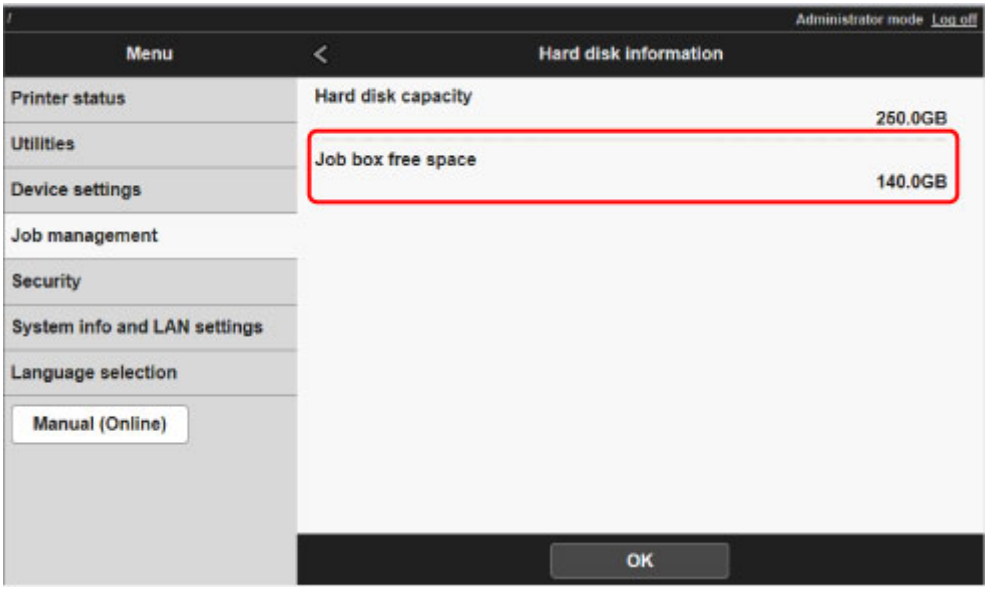
Za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika

1. Wyświetl stan drukarki w przeglądarce internetowej.

2. Na stronie **Menu** wybierz opcję **Zarządzanie zadaniami (Job management)**.

3. Wybierz opcję **Informacje o dysku twardym (Hard disk information)**.

   Wolne miejsce na dysku twardym jest wyświetlane w prawym górnym rogu.



Usuwanie danych z dysku twardego drukarki

Ważne

- Do zmiany ustawień jest wymagane hasło administratora, jeśli zostało włączone dla zmiany ustawień za pomocą pulpitu operatora.
- Jako bezpieczniejszą metodę zapobiegania odzyskiwaniu danych zalecamy fizyczne lub magnetyczne zniszczenie dysku twardego. W takim przypadku późniejsze korzystanie z dysku twardego będzie niemożliwe.
- Danych nie można usunąć z dysku twardego, jeśli istnieje kolejka zadań. Ponadto podczas usuwania danych nie są przetwarzane zadania drukowania.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.

2. Przewiń ekran MENU GŁÓWNE (HOME) i dotknij opcji  **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

   ➡ Obsługa menu

3. Dotknij opcji **Ustawienia dysku twardego (Hard disk settings)**.

4. Wprowadź hasło administratora, jeśli zostało włączone.

5. Dotknij żądanej metody usuwania.

   Szybkie (Fast)

   Usuwa dane zarządzania plikami dotyczące zadań drukowania z dysku twardego drukarki. Ta metoda umożliwia względnie szybkie usunięcie danych. Usuwane są tylko dane zarządzania plikami (dane zadań drukowania pozostają nienaruszone).

   Szybkie i bezpieczne (Fast secure)

   Skasowanie klucza szyfrowania danych określonego dla dysku twardego. Ponowne określenie klucza szyfrowania nie umożliwia odczytania i użycia danych zapisanych w przeszłości bezpiecznie i szybko. Wybierz to ustawienie, aby skasować wysoce poufne dane.

   Bezpieczne (Secure)

   Nadpisanie całego dysku twardego danymi 00, FF i losowymi (po jednym razie) po skasowaniu klucza szyfrowania danych określonego dla dysku twardego. Wykonywane jest sprawdzenie poprawności zapisu danych. Wybierz tę metodę, aby usunąć szczególnie poufne dane. Odzyskanie nadpisanych danych jest praktycznie niemożliwe. Ta metoda jest zgodna z normą DoD5220.22-M Departamentu Obrony Stanów Zjednoczonych.

6. Sprawdź wyświetlony komunikat i dotknij opcji **Tak (Yes)**.

   Dane na dysku twardym są usuwane.

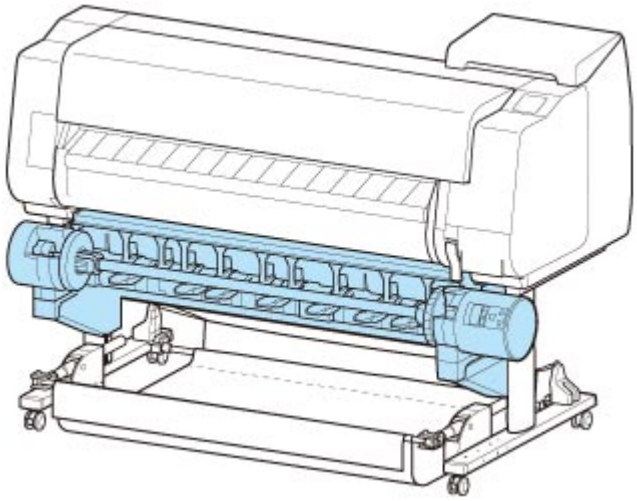
Akcesoria opcjonalne

- **Moduł rolki**
- **Elementy modułu rolki**
- **Układarka**
- **Elementy układarki**

Moduł rolki

W tej drukarce można używać poniższego modułu rolki.

- Moduł rolki RU-42

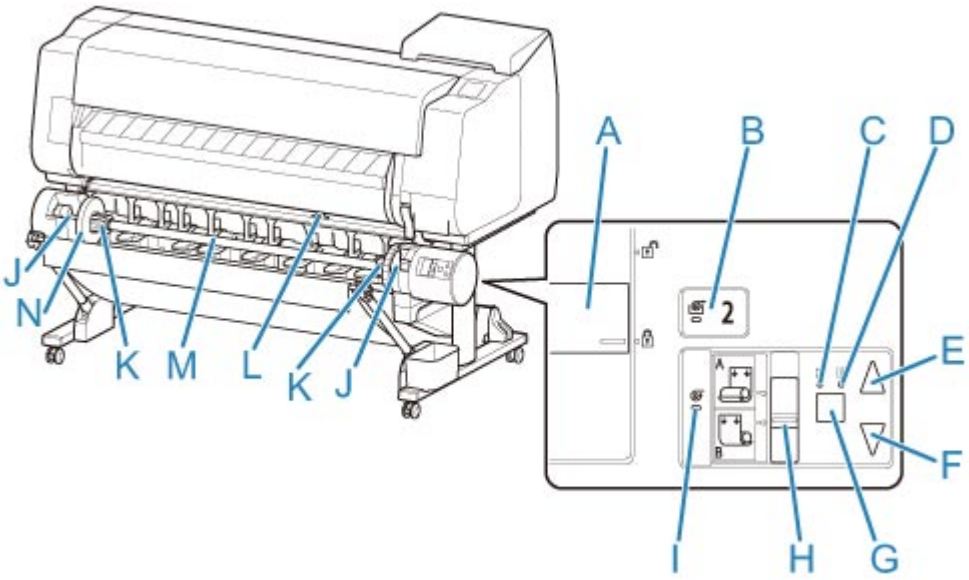


Szczegółowe informacje na temat głównych elementów modułu rolki można znaleźć w części „Elementy modułu rolki”.

Uwaga

- Instrukcję instalacji modułu rolki można znaleźć w dokumentacji dołączonej do modułu rolki.

Elementy modułu rolki



(A) Przełącznik Blokada uchwytu rolki (Roll Holder Lock)

Blokuje i zwalnia uchwyt rolki włożony do modułu rolki.

(B) Kontrolka Tryb podawania (Feed Mode)

Świeci się po wybraniu trybu podawania w module rolki.

(C) Kontrolka Automatyczny odbiór (Auto Take-up)

Świeci się podczas odbierania papieru.

(D) Kontrolka Wstrzymanie (Pause)

Świeci się po wstrzymaniu nawijania papieru.

(E) Przycisk Odbiór (Take-up)

Moduł rolki można dowolnie obracać, o ile nie trwa właśnie operacja nawijania. W przypadku ustawienia kierunku nawijania do wewnątrz moduł odbiera papier, a w przypadku ustawienia kierunku nawijania do zewnątrz przewija papier.

(F) Przycisk Przewiń (Rewind)

Moduł rolki można dowolnie obracać, o ile nie trwa właśnie operacja nawijania. W przypadku ustawienia kierunku nawijania do wewnątrz moduł przewija papier, a w przypadku ustawienia kierunku nawijania do zewnątrz odbiera papier.

(G) Przycisk Automatyczny odbiór/wstrzymanie (Auto Take-up/Pause)

Wstrzymuje i wznawia odbiór papieru.

(H) Przełącznik Nawijanie do wewnątrz/do zewnątrz (Inward/Outward Winding Changeover)

Zmiana kierunku nawijania podczas nawijania papieru (nawijanie do wewnątrz i do zewnątrz).

(I) Kontrolka Tryb odbioru (Take-up Mode)

Świeci się po wybraniu trybu odbioru w module rolki.

(J) Szczelina uchwytu rolki

Wsuń uchwyt rolki w rowki prowadzące.

(K) Mocowanie 3-calowego rdzenia papieru

Przytwierdzane do uchwytu rolki podczas korzystania z papieru w rolce z 3-calowym rdzeniem.

(L) Przełącznik klapy podawania

Zmień położenie klapy podawania zależnie od trybu wybranego dla modułu rolki.

(M) Uchwyt rolki

Włóż rolkę do tego uchwytu.

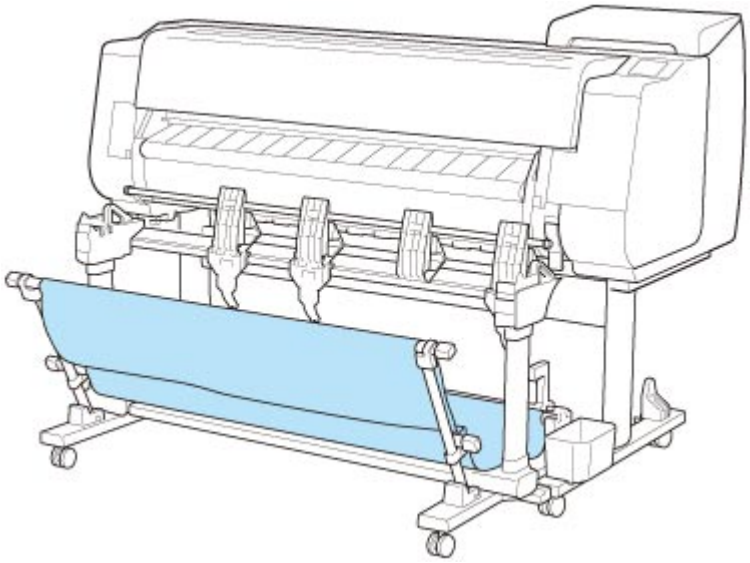
(N) Ogranicznik rolki

Ta część mocuje papier w rolce do uchwytu rolki.

Układarka

W tej drukarce można używać poniższej układarki.

- Układarka SS-41



Szczegółowe informacje na temat głównych elementów układarki można znaleźć w części „Elementy układarki”.

Ważne

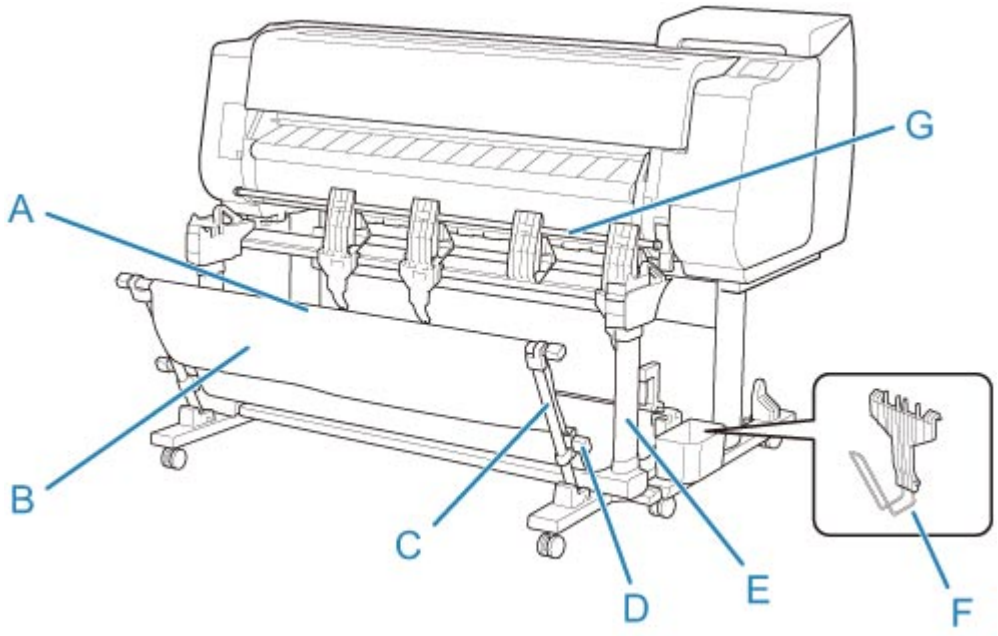
- Podczas przesuwania układarki należy pamiętać o ustawieniu kółka z blokadą w pozycji WYŁ. (OFF) w celu zwolnienia blokady.

  Przesuwanie podstawy z zablokowanymi kółkami z blokadą może spowodować zarysowanie podłogi.

Uwaga

- Instrukcje instalacji układarki można znaleźć w instrukcji instalacji dołączonej do układarki.
- Zależnie od regionu te elementy mogą być dostarczane jako standardowe wyposażenie lub dostępne jako akcesoria opcjonalne.

Elementy układarki



(A) Drążek (stały)

Należy przesunąć ten element do przodu lub wstecz, aby zmienić położenie układarki.

(B) Kosz

Taca z tkaniny, która wychwytuje wyprowadzone dokumenty.

(C) Ramię

Gdy używana jest układarka w położeniu 1, należy przymocować drążek (regulowany) do dolnej części ramienia.

➡ Przykładowe konfiguracje układarki

(D) Drążek (regulowany)

Można zmienić położenie układarki, przesuwając drążek (regulowany) do dolnej części ramienia lub górnej części podstawy.

(E) Podstawa

Podstawa podtrzymująca układarkę. Jest wyposażony w kółka, które ułatwiają przemieszczanie drukarki.

Gdy używana jest układarka w położeniu 2, 3 lub 4, należy przymocować drążek (regulowany) do górnej części podstawy.

➡ Przykładowe konfiguracje układarki

(F) Ogranicznik papieru

Gdy układane są zadrukowane materiały o szerokości 24 cali lub w formacie A1 w orientacji pionowej, należy przymocować ten element do dolnej części drugiego segmentu klapy od prawej strony.

Gdy ogranicznik papieru nie jest używany, należy przechowywać go w kieszeni akcesoriów podstawy.

(G) Klapa

Aby zmienić położenie układarki, należy ustawić klapę pionowo lub poziomo.

Ustawienia sieciowe

- **Wskazówki dotyczące połączenia sieciowego**
  - Metody ustanawiania połączenia drukarki
  - Domyślne ustawienia sieciowe
  - Znaleziono inną drukarkę o tej samej nazwie
  - Podłączanie do innego komputera za pośrednictwem sieci LAN / zmiana połączenia z USB na LAN
  - Drukowanie ustawień sieciowych
  - Metoda zmiany konfiguracji połączenia z użyciem przewodowej/bezprzewodowej sieci LAN
  - Zmiana konfiguracji ustawień sieciowych przy użyciu ekranu Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)
  - Stan sieci i rozwiązywanie problemów
- **Ustawienia sieciowe (program IJ Network Device Setup Utility) (Windows)**
  - IJ Network Device Setup Utility
  - Uruchamianie narzędzia IJ Network Device Setup Utility
  - Diagnozowanie i naprawa ustawień sieciowych
  - Stosowanie/zmiana ustawień sieciowych
  - Lista modeli, które nie obsługują funkcji diagnozy i naprawy
  - Pozostałe informacje o sieci
- **Ustawienia sieciowe (program IJ Network Device Setup Utility) (macOS)**
  - IJ Network Device Setup Utility
  - Uruchamianie narzędzia IJ Network Device Setup Utility
  - Diagnozowanie i naprawa ustawień sieciowych
  - Lista modeli, które nie obsługują funkcji diagnozy i naprawy
  - Pozostałe informacje o sieci
- **Udostępnianie drukarki w sieci (Windows)**
  - Konfiguracja drukarki udostępnionej

- Ograniczenia dotyczące udostępniania drukarki

Udostępnianie drukarki w sieci (macOS)

- Ustawienia serwera drukowania
- Ustawienia klienta PC
- Ograniczenia dotyczące udostępniania drukarki

Podłączanie smartfona/tabletu do drukarki za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN

- Podłączanie smartfona/tabletu do drukarki za pośrednictwem routera bezprzewodowej sieci LAN

Wskazówki dotyczące połączenia sieciowego

- **Metody ustanawiania połączenia drukarki**
- **Domyślne ustawienia sieciowe**
- **Znaleziono inną drukarkę o tej samej nazwie**
- **Podłączanie do innego komputera za pośrednictwem sieci LAN / zmiana połączenia z USB na LAN**
- **Drukowanie ustawień sieciowych**
- **Metoda zmiany konfiguracji połączenia z użyciem przewodowej/ bezprzewodowej sieci LAN**
- **Zmiana konfiguracji ustawień sieciowych przy użyciu ekranu Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)**
- **Stan sieci i rozwiązywanie problemów**

Metody ustanawiania połączenia drukarki

Należy wybrać jedną z poniższych metod ustanawiania połączenia, aby połączyć drukarkę ze smartfonem/tabletem.

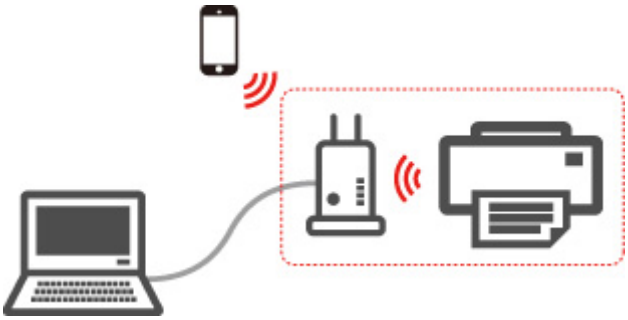
- Połączenie bezprzewodowej sieci LAN
- Połączenie przewodowej sieci LAN
- Połączenie USB

Połączenie bezprzewodowej sieci LAN

Drukarkę można połączyć ze smartfonem/tabletem za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN.

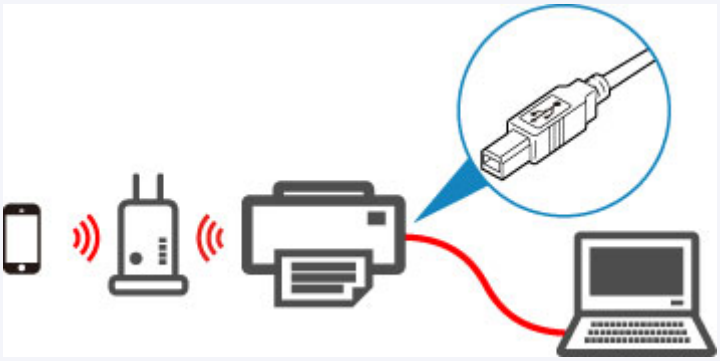
Należy wybrać jedną z poniższych metody połączenia z użyciem bezprzewodowej sieci LAN.

- Połączenie przy użyciu routera bezprzewodowego



Uwaga

- Połączenie USB z komputerem jest dostępne nawet wówczas, gdy drukarka jest połączona z komputerem lub smartfonem/tabletem.



- Połączenie bez użycia routera bezprzewodowego (Wireless Direct)

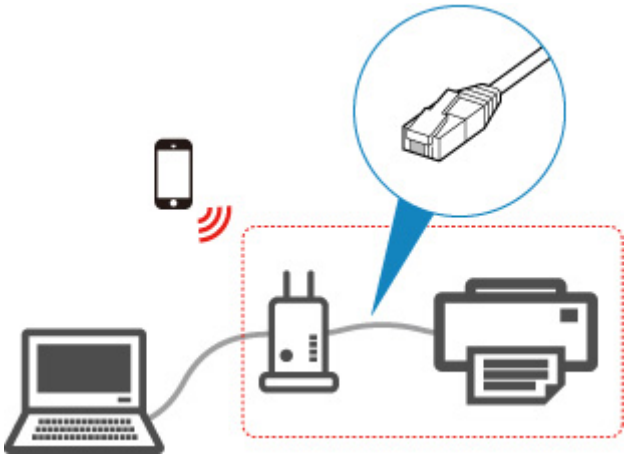


Więcej informacji na temat połączenia bezprzewodowej sieci LAN:

- Ograniczenia

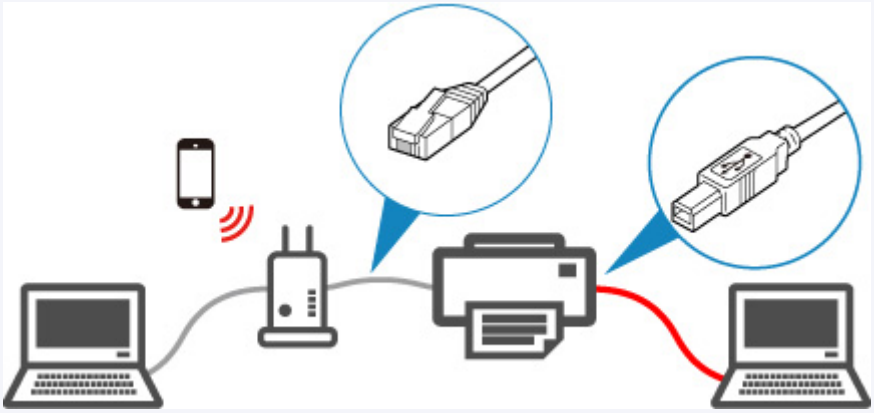
Połączenie przewodowej sieci LAN

Podłącz drukarkę i komputer do routera przewodem LAN



Uwaga

- Połączenie USB z komputerem jest dostępne nawet wówczas, gdy drukarka jest połączona z komputerem za pośrednictwem przewodowej sieci LAN.

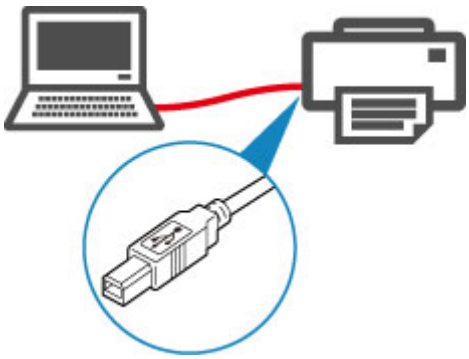


Więcej informacji na temat połączenia przewodowej sieci LAN:

- Co to jest przewód Ethernet?
- Ograniczenia

Połączenie USB

Podłącz drukarkę do komputera przewodem USB.



Więcej informacji na temat połączenia USB:

- Co to jest przewód USB?

Domyślne ustawienia sieciowe

Ustawienia domyślne dotyczące sieci LAN

Pozycja	Domyślnie
Zmień sieć LAN (Change LAN)	**Włącz przewodową sieć LAN (Activate wired LAN)**
SSID	BJNPSETUP
Tryb komunikacji (Communication mode)	**Infrastruktura (Infrastructure)**
Zabezpieczenie bezprzewodowej sieci LAN (Wireless LAN security)	**Wyłącz (Disable)**
Adres IP (IPv4) (IP address (IPv4))	**Automatyczna konfiguracja (Auto setup)**
Adres IP (IPv6) (IP address (IPv6))	**Automatyczna konfiguracja (Auto setup)**
Ustaw nazwę drukarki (Set printer name)*	XXXXXXXXXXX
Włącz/wyłącz IPv6 (Enable/disable IPv6)	**Włącz (Enable)**
Włącz/wyłącz WSD (Enable/disable WSD)	**Wyłącz (Disable)**
Ustawienie limitu czasu (Timeout setting)	**15 minut**
Włącz/wyłącz usługę Bonjour (Enable/disable Bonjour)	**Włącz (Enable)**
Nazwa usługi (Service name)	Canon TX-4000
Ustawienie protokołu LPR (LPR protocol setting)	**Włącz (Enable)**
Ustawienie DRX sieci bezprzewodowej LAN (Wireless LAN DRX setting)	**Włącz (Enable)**
Ustawienie DRX przewodowej sieci LAN (Wired LAN DRX setting)	**Włącz (Enable)**

(„XX” oznacza znaki alfanumeryczne).

*: Wartość domyślna zależy od drukarki. Aby sprawdzić wartość, należy skorzystać z pulpitu operatora.

➡ Ustawienia sieci LAN

Ustawienia domyślne Wireless Direct

Pozycja	Domyślnie
SSID (identyfikator dla połączenia bezpośredniego)	DIRECT-abXX-TX-4000 *1
Hasło (Password)	YYYYYYYYYY*2
Zabezpieczenie bezprzewodowej sieci LAN (Wireless LAN security)	**WPA2-PSK (AES)**

Nazwa urządzenia Wireless Direct (Wireless Direct device name)	ZZZZZZ-TX-4000 *3
Potwierdzenie żądania połączenia (Connection request confirmation)	Wyświetlane

*1: ciąg „ab” jest określany losowo, a ciąg „XX” oznacza ostatnie dwie cyfry adresu MAC drukarki w sieci bezprzewodowej.

*2: hasło jest określane automatycznie po włączeniu drukarki po raz pierwszy.

*3. ciąg „ZZZZZZ” oznacza sześć ostatnich cyfr adresu MAC drukarki w sieci bezprzewodowej.

Znaleziono inną drukarkę o tej samej nazwie

W przypadku znalezienia drukarki podczas konfiguracji inne drukarki o tej samej nazwie mogą pojawić się na ekranie wyników.

Wybierz drukarkę, porównując ustawienia drukarki z ustawieniami na ekranie wyników wyszukiwania.

Sprawdź adres MAC lub numer seryjny drukarki, aby wybrać prawidłową drukarkę spośród wyników.

Uwaga

- Numer seryjny może nie pojawić się na ekranie wyników.

Sprawdź adres MAC drukarki i numer seryjny przy użyciu jednej z poniższych metod.

- Wyświetl te dane na ekranie dotykowym.

  Adres MAC (MAC address)

  ➡ Ustawienia sieci LAN

  Numer seryjny (Serial number)

  ➡ Informacje o drukarce

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

  ➡ Drukowanie ustawień sieciowych

Podłączanie do innego komputera za pośrednictwem sieci LAN / zmiana połączenia z USB na LAN

- Windows:
- System macOS:

Windows:

Aby dodać komputer w celu podłączenia drukarki do sieci LAN lub zmienić połączenie z USB na LAN, należy wykonać konfigurację przy użyciu nośnika [Setup CD-ROM] (Płyta instalacyjna CD-ROM) lub postępować zgodnie z instrukcjami w witrynie internetowej firmy Canon.

System macOS:

Aby podłączyć dodatkowy komputer do drukarki za pośrednictwem sieci LAN lub zmienić połączenie z USB na LAN, należy postępować zgodnie z instrukcjami w witrynie internetowej firmy Canon.

Drukowanie ustawień sieciowych

Użyj pulpitu operatora, aby wydrukować bieżące ustawienia sieciowe drukarki.

Ważne

- Wydruk ustawień sieciowych zawiera ważne informacje na temat sieci. Należy go umieścić w bezpiecznym miejscu.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.

2. Włóż zwykły papier.

   - Wkładanie rolek do uchwytu rolki
   - Wkładanie rolki górnej do drukarki

   W przypadku korzystania z arkuszy należy przygotować co najmniej 10 arkuszy (formatu A4 lub Letter).

   - Wkładanie arkuszy do drukarki

3. Przewiń ekran MENU GŁÓWNE (HOME) i dotknij opcji  **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

   - Obsługa menu

   Pojawi się ekran menu.

4. Dotknij opcji **Wydruk testowy (Test print)**.

   Jeśli zostało określone hasło administratora, należy je wprowadzić.

5. Dotknij opcji **Drukuj dane sieci LAN (Print LAN details)**.

6. Dotknij opcji **Tak (Yes)**.

   Drukarka rozpocznie drukowanie ustawień sieciowych.

   Uwaga

   - Można także wydrukować ustawienia sieciowe drukarki. Dotknij opcji **Ustawienia urządzenia (Device settings)** na ekranie MENU GŁÓWNE (HOME), opcji **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** i **Zatwierdź ustawienia sieci LAN (Confirm LAN settings)**, zachowując podaną kolejność, a następnie dotknij opcji **Drukuj dane sieci LAN (Print LAN details)** i **Tak (Yes)**.

   Drukowane informacje o ustawieniach sieciowych są następujące (zależnie od ustawień drukarki niektóre wartości ustawień nie są wyświetlane):

Pozycja	Opis	Ustawienie
Ustawienia sieci (LAN Setting)	Podstawowe informacje o ustawieniach	-

Podstawowe informacje (Basic Info)	Informacje o ustawieniach IPv4 (przewodowa sieć LAN)	-
Tryb interfejsu LAN (LAN Interface Mode)	Bieżący interfejs	Przewodowa sieć LAN (Wired LAN) / Bezprzewodowa sieć LAN (podczerwień) (Wireless LAN(Infra)) / Bezprzewodowa sieć LAN (punkt dostępu) (Wireless LAN(AP)) / Połączenie bezprzewodowe Wireless Direct (Wireless (Wireless direct)) / Wyłączone (Disabled)
Łącze aktywne (Link Active)	Stan działania	Nieaktywny (Inactive) / Aktywny (Active)
Adres IP (IP Address)	Adres IP IPv4	XXX.XXX.XXX.XXX
Adres bramy (Gateway Address)	Brama domyślna IPv4 (IPv4 default gateway)	XXX.XXX.XXX.XXX
Maska podsieci (Subnet Mask)	Maska podsieci IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX.XXX.XXX.XXX
Tryb IP (IP Mode)	Metoda uzyskiwania adresu IP IPv4	Automatyczny IP (Auto IP) / DHCP / Ręczny (Manual)
Używaj trybu automatycznego DNS (Use DNS Auto Mode)	Automatyczne uzyskiwanie serwera DNS	Wł. (On) / Wył. (Off)
Adres głównego serwera DNS (Primary DNS Server Address)	Adres głównego serwera DNS	XXX.XXX.XXX.XXX
Adres pomocniczego serwera DNS (Primary DNS Server Address)	Adres pomocniczego serwera DNS	XXX.XXX.XXX.XXX
Filtrowanie kontrolne (Control Filtering)	Dane ustawień filtrowania SNMP	-
Używaj filtrowania IP (Use IP Filtering)	Stan roboczy filtrowania IP	Wł. (On) / Wył. (Off)
Wybór filtrowania IP (IP Filtering Select)	Metoda filtrowania IP	Wyłączone (Disabled) / Włączone (Enabled)
Adres zezwoleń filtrowania IP (IP Filtering Permission Address)	Adres zezwoleń filtrowania IP	-
Adres początkowy 1 (Start Address 1)	Adres początkowy 1	XXX.XXX.XXX.XXX
Adres końcowy 1 (End Address 1)	Adres końcowy 1	XXX.XXX.XXX.XXX
Używaj jednego włączenia 1 (Use Single On 1)	Używanie jednego włączenia 1	Wł. (On) / Wył. (Off)
Adres początkowy 2 (Start Address 2)	Adres początkowy 2	XXX.XXX.XXX.XXX

Adres końcowy 2 (End Address 2)	Adres końcowy 2	XXX.XXX.XXX.XXX
Używaj jednego włączenia 2 (Use Single On 2)	Używaj jednego włączenia 2	Wł. (On) / Wył. (Off)
Adres początkowy 3 (Start Address 3)	Adres początkowy 3	XXX.XXX.XXX.XXX
Adres końcowy 3 (End Address 3)	Adres końcowy 3	XXX.XXX.XXX.XXX
Używaj jednego włączenia 3 (Use Single On 3)	Używaj jednego włączenia 3	Wł. (On) / Wył. (Off)
Adres początkowy 4 (Start Address 4)	Adres początkowy 4	XXX.XXX.XXX.XXX
Adres końcowy 4 (End Address 4)	Adres końcowy 4	XXX.XXX.XXX.XXX
Używaj jednego włączenia 4 (Use Single On 4)	Używaj jednego włączenia 4	Wł. (On) / Wył. (Off)
Adres początkowy 5 (Start Address 5)	Adres początkowy 5	XXX.XXX.XXX.XXX
Adres końcowy 5 (End Address 5)	Adres końcowy 5	XXX.XXX.XXX.XXX
Używaj jednego włączenia 5 (Use Single On 5)	Używaj jednego włączenia 5	Wł. (On) / Wył. (Off)
Adres zakazów filtrowania IP (IP Filtering Prohibit Address)	Adres zakazów filtrowania IP	-
Adres początkowy 1 (Start Address 1)	Adres początkowy 1	XXX.XXX.XXX.XXX
Adres końcowy 1 (End Address 1)	Adres końcowy 1	XXX.XXX.XXX.XXX
Używaj jednego włączenia 1 (Use Single On 1)	Używanie jednego włączenia 1	Wł. (On) / Wył. (Off)
Adres początkowy 2 (Start Address 2)	Adres początkowy 2	XXX.XXX.XXX.XXX
Adres końcowy 2 (End Address 2)	Adres końcowy 2	XXX.XXX.XXX.XXX
Używaj jednego włączenia 2 (Use Single On 2)	Używaj jednego włączenia 2	Wł. (On) / Wył. (Off)
Adres początkowy 3 (Start Address 3)	Adres początkowy 3	XXX.XXX.XXX.XXX
Adres końcowy 3 (End Address 3)	Adres końcowy 3	XXX.XXX.XXX.XXX
Używaj jednego włączenia 3 (Use Single On 3)	Używaj jednego włączenia 3	Wł. (On) / Wył. (Off)
Adres początkowy 4 (Start Address 4)	Adres początkowy 4	XXX.XXX.XXX.XXX
Adres końcowy 4 (End Address 4)	Adres końcowy 4	XXX.XXX.XXX.XXX
Używaj jednego włączenia 4 (Use Single On 4)	Używaj jednego włączenia 4	Wł. (On) / Wył. (Off)

Ustawienia sieci (LAN Setting)	Podstawowe informacje o ustawieniach	-
Podstawowe informacje (Basic Info)	Informacje o ustawieniach IPv4 (przewodowa sieć LAN)	-
Filtrowanie kontrolne (Control Filtering)	Dane ustawień filtrowania SNMP	-
Adres zakazów filtrowania IP (IP Filtering Prohibit Address)	Adres zakazów filtrowania IP	-
Adres początkowy 5 (Start Address 5)	Adres początkowy 5	XXX.XXX.XXX.XXX
Adres końcowy 5 (End Address 5)	Adres końcowy 5	XXX.XXX.XXX.XXX
Używaj jednego włączenia 5 (Use Single On 5)	Używaj jednego włączenia 5	Wł. (On) / Wył. (Off)
Filtrowanie wydruków (Print Filtering)	Dane ustawień filtrowania wydruków	-
Używaj filtrowania IP (Use IP Filtering)	Stan roboczy filtrowania IP	Wł. (On) / Wył. (Off)
Wybór filtrowania IP (IP Filtering Select)	Metoda filtrowania IP	Wyłączone (Disabled) / Włączone (Enabled)
Adres zezwoleń filtrowania IP (IP Filtering Permission Address)	Adres zezwoleń filtrowania IP	-
Adres początkowy 1 (Start Address 1)	Adres początkowy 1	XXX.XXX.XXX.XXX
Adres końcowy 1 (End Address 1)	Adres końcowy 1	XXX.XXX.XXX.XXX
Używaj jednego włączenia 1 (Use Single On 1)	Używanie jednego włączenia 1	Wł. (On) / Wył. (Off)
Adres początkowy 2 (Start Address 2)	Adres początkowy 2	XXX.XXX.XXX.XXX
Adres końcowy 2 (End Address 2)	Adres końcowy 2	XXX.XXX.XXX.XXX
Używaj jednego włączenia 2 (Use Single On 2)	Używaj jednego włączenia 2	Wł. (On) / Wył. (Off)
Adres początkowy 3 (Start Address 3)	Adres początkowy 3	XXX.XXX.XXX.XXX
Adres końcowy 3 (End Address 3)	Adres końcowy 3	XXX.XXX.XXX.XXX
Używaj jednego włączenia 3 (Use Single On 3)	Używaj jednego włączenia 3	Wł. (On) / Wył. (Off)
Adres początkowy 4 (Start Address 4)	Adres początkowy 4	XXX.XXX.XXX.XXX
Adres końcowy 4 (End Address 4)	Adres końcowy 4	XXX.XXX.XXX.XXX

Używaj jednego włączenia 4 (Use Single On 4)	Używaj jednego włączenia 4	Wł. (On) / Wył. (Off)
Adres początkowy 5 (Start Address 5)	Adres początkowy 5	XXX.XXX.XXX.XXX
Adres końcowy 5 (End Address 5)	Adres końcowy 5	XXX.XXX.XXX.XXX
Używaj jednego włączenia 5 (Use Single On 5)	Używaj jednego włączenia 5	Wł. (On) / Wył. (Off)
Adres zakazów filtrowania IP (IP Filtering Prohibit Address)	Adres zakazów filtrowania IP	-
Adres początkowy 1 (Start Address 1)	Adres początkowy 1	XXX.XXX.XXX.XXX
Adres końcowy 1 (End Address 1)	Adres końcowy 1	XXX.XXX.XXX.XXX
Używaj jednego włączenia 1 (Use Single On 1)	Używanie jednego włączenia 1	Wł. (On) / Wył. (Off)
Adres początkowy 2 (Start Address 2)	Adres początkowy 2	XXX.XXX.XXX.XXX
Adres końcowy 2 (End Address 2)	Adres końcowy 2	XXX.XXX.XXX.XXX
Używaj jednego włączenia 2 (Use Single On 2)	Używaj jednego włączenia 2	Wł. (On) / Wył. (Off)
Adres początkowy 3 (Start Address 3)	Adres początkowy 3	XXX.XXX.XXX.XXX
Adres końcowy 3 (End Address 3)	Adres końcowy 3	XXX.XXX.XXX.XXX
Używaj jednego włączenia 3 (Use Single On 3)	Używaj jednego włączenia 3	Wł. (On) / Wył. (Off)
Adres początkowy 4 (Start Address 4)	Adres początkowy 4	XXX.XXX.XXX.XXX
Adres końcowy 4 (End Address 4)	Adres końcowy 4	XXX.XXX.XXX.XXX
Używaj jednego włączenia 4 (Use Single On 4)	Używaj jednego włączenia 4	Wł. (On) / Wył. (Off)
Adres początkowy 5 (Start Address 5)	Adres początkowy 5	XXX.XXX.XXX.XXX
Adres końcowy 5 (End Address 5)	Adres końcowy 5	XXX.XXX.XXX.XXX
Używaj jednego włączenia 5 (Use Single On 5)	Używaj jednego włączenia 5	Wł. (On) / Wył. (Off)
Ustawienia sieci (LAN Setting)	Podstawowe informacje o ustawieniach	-
Dane IPv6 (IPv6 Info)	Dane ustawień IPv6 (przewodowa sieć LAN)	-
Adres łącza lokalnego (Link Local Address)	Adres łącza lokalnego	-

Adres IP (IP Address)	Adres IP IPv6	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Długość prefiksu (Prefix Length)	Długość prefiksu adresu łącza lokalnego	XXX (od 0 do 128)
Używaj trybu ręcznego (Use Manual Mode)	Stan roboczy ręcznie określonego adresu IPv6	Wł. (On) / Wył. (Off)
Ręczny adres (Manual Address)	Ręczny adres	-
Adres IP (IP Address)	Adres IP IPv6	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Długość prefiksu (Prefix Length)	Długość prefiksu	XXX (od 0 do 128)
Tryb użycia adresu pełnostanowego (Use Stateful Address Mode)	Stan roboczy trybu adresu pełnostanowego	Wł. (On) / Wył. (Off)
Adres pełnostanowy (Stateful Address)	Adres pełnostanowy	-
Adres IP (IP Address)	Adres IP IPv6	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Długość prefiksu (Prefix Length)	Długość prefiksu	XXX (od 0 do 128)
Adres bezstanowy (Stateless Address)	Adres bezstanowy	-
Adres IP 1 (IP Address 1)	Adres IP 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Długość prefiksu 1 (Prefix Length 1)	Długość prefiksu 1	XXX (od 0 do 128)
Adres IP 2 (IP Address 2)	Adres IP 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Długość prefiksu 2 (Prefix Length 2)	Długość prefiksu 2	XXX (od 0 do 128)
Adres IP 3 (IP Address 3)	Adres IP 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Długość prefiksu 3 (Prefix Length 3)	Długość prefiksu 3	XXX (od 0 do 128)
Adres IP 4 (IP Address 4)	Adres IP 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Długość prefiksu 4 (Prefix Length 4)	Długość prefiksu 4	XXX (od 0 do 128)
Adres bramy (Gateway Address)	Adres bramy	-
Adres IP 1 (IP Address 1)	Adres IP 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Długość prefiksu 1 (Prefix Length 1)	Długość prefiksu 1	XXX (od 0 do 128)

Adres IP 2 (IP Address 2)	Adres IP 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Długość prefiksu 2 (Prefix Length 2)	Długość prefiksu 2	XXX (od 0 do 128)
Adres IP 3 (IP Address 3)	Adres IP 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Długość prefiksu 3 (Prefix Length 3)	Długość prefiksu 3	XXX (od 0 do 128)
Adres IP 4 (IP Address 4)	Adres IP 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Długość prefiksu 4 (Prefix Length 4)	Długość prefiksu 4	XXX (od 0 do 128)
Używaj trybu automatycznego DNS (Use DNS Auto Mode)	Automatyczne uzyskiwanie serwera DNS	Wł. (On) / Wył. (Off)
Adres głównego serwera DNS (Primary DNS Server Address)	Adres głównego serwera DNS	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Adres pomocniczego serwera DNS (Primary DNS Server Address)	Adres pomocniczego serwera DNS	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Filtrowanie kontrolne (Control Filtering)	Dane ustawień filtrowania SNMP	-
Używaj filtrowania IP (Use IP Filtering)	Stan roboczy filtrowania IP	Wł. (On) / Wył. (Off)
Wybór filtrowania IP (IP Filtering Select)	Metoda filtrowania IP	Wyłączone (Disabled) / Włączone (Enabled)
Dane zezwoleń filtrowania IPv6 (IPv6 Filtering Permission Info)	Dane zezwoleń filtrowania IPv6	-
Adres początkowy filtrowania IP 1 (IP Filtering Start Address 1)	Adres początkowy filtrowania IP 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Adres końcowy filtrowania IP 1 (IP Filtering End Address 1)	Adres końcowy filtrowania IP 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Używaj jednego włączenia 1 (Use Single On 1)	Używanie jednego włączenia 1	Wł. (On) / Wył. (Off)
Ustawienia sieci (LAN Setting)	Podstawowe informacje o ustawieniach	-
Dane IPv6 (IPv6 Info)	Dane ustawień IPv6 (przewodowa sieć LAN)	-
Filtrowanie kontrolne (Control Filtering)	Dane ustawień filtrowania SNMP	-
Adres początkowy filtrowania IP 2 (IP Filtering Start Address 2)	Adres początkowy filtrowania IP 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX

Adres końcowy filtrowania IP 2 (IP Filtering End Address 2)	Adres końcowy filtrowania IP 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Używaj jednego włączenia 2 (Use Single On 2)	Używaj jednego włączenia 2	Wł. (On) / Wył. (Off)
Adres początkowy filtrowania IP 3 (IP Filtering Start Address 3)	Adres początkowy filtrowania IP 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Adres końcowy filtrowania IP 3 (IP Filtering End Address 3)	Adres końcowy filtrowania IP 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Używaj jednego włączenia 3 (Use Single On 3)	Używaj jednego włączenia 3	Wł. (On) / Wył. (Off)
Adres początkowy filtrowania IP 4 (IP Filtering Start Address 4)	Adres początkowy filtrowania IP 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Adres końcowy filtrowania IP 4 (IP Filtering End Address 4)	Adres końcowy filtrowania IP 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Używaj jednego włączenia 4 (Use Single On 4)	Używaj jednego włączenia 4	Wł. (On) / Wył. (Off)
Adres początkowy filtrowania IP 5 (IP Filtering Start Address 5)	Adres początkowy filtrowania IP 5	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Adres końcowy filtrowania IP 5 (IP Filtering End Address 5)	Adres końcowy filtrowania IP 5	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Używaj jednego włączenia 5 (Use Single On 5)	Używaj jednego włączenia 5	Wł. (On) / Wył. (Off)
Dane zakazów filtrowania IPv6 (IPv6 Filtering Prohibit Info)	Dane zakazów filtrowania IPv6	-
Adres początkowy filtrowania IP 1 (IP Filtering Start Address 1)	Adres początkowy filtrowania IP 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Adres końcowy filtrowania IP 1 (IP Filtering End Address 1)	Adres końcowy filtrowania IP 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Używaj jednego włączenia 1 (Use Single On 1)	Używanie jednego włączenia 1	Wł. (On) / Wył. (Off)
Adres początkowy filtrowania IP 2 (IP Filtering Start Address 2)	Adres początkowy filtrowania IP 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Adres końcowy filtrowania IP 2 (IP Filtering End Address 2)	Adres końcowy filtrowania IP 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Używaj jednego włączenia 2 (Use Single On 2)	Używaj jednego włączenia 2	Wł. (On) / Wył. (Off)

Adres początkowy filtrowania IP 3 (IP Filtering Start Address 3)	Adres początkowy filtrowania IP 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Adres końcowy filtrowania IP 3 (IP Filtering End Address 3)	Adres końcowy filtrowania IP 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Używaj jednego włączenia 3 (Use Single On 3)	Używaj jednego włączenia 3	Wł. (On) / Wył. (Off)
Adres początkowy filtrowania IP 4 (IP Filtering Start Address 4)	Adres początkowy filtrowania IP 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Adres końcowy filtrowania IP 4 (IP Filtering End Address 4)	Adres końcowy filtrowania IP 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Używaj jednego włączenia 4 (Use Single On 4)	Używaj jednego włączenia 4	Wł. (On) / Wył. (Off)
Adres początkowy filtrowania IP 5 (IP Filtering Start Address 5)	Adres początkowy filtrowania IP 5	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Adres końcowy filtrowania IP 5 (IP Filtering End Address 5)	Adres końcowy filtrowania IP 5	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Używaj jednego włączenia 5 (Use Single On 5)	Używaj jednego włączenia 5	Wł. (On) / Wył. (Off)
Filtrowanie wydruków (Print Filtering)	Dane ustawień filtrowania wydruków	-
Używaj filtrowania IP (Use IP Filtering)	Stan roboczy filtrowania IP	Wł. (On) / Wył. (Off)
Wybór filtrowania IP (IP Filtering Select)	Metoda filtrowania IP	Wyłączone (Disabled) / Włączone (Enabled)
Dane zezwoleń filtrowania IP (IP Filtering Permission Info)	Dane zezwoleń filtrowania IP	-
Adres początkowy filtrowania IP 1 (IP Filtering Start Address 1)	Adres początkowy filtrowania IP 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Adres końcowy filtrowania IP 1 (IP Filtering End Address 1)	Adres końcowy filtrowania IP 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Używaj jednego włączenia 1 (Use Single On 1)	Używanie jednego włączenia 1	Wł. (On) / Wył. (Off)
Adres początkowy filtrowania IP 2 (IP Filtering Start Address 2)	Adres początkowy filtrowania IP 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Adres końcowy filtrowania IP 2 (IP Filtering End Address 2)	Adres końcowy filtrowania IP 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Używaj jednego włączenia 2 (Use Single On 2)	Używaj jednego włączenia 2	Wł. (On) / Wył. (Off)

Ustawienia sieci (LAN Setting)	Podstawowe informacje o ustawieniach	-
Dane IPv6 (IPv6 Info)	Dane ustawień IPv6 (przewodowa sieć LAN)	-
Filtrowanie wydruków (Print Filtering)	Dane ustawień filtrowania wydruków	-
Adres początkowy filtrowania IP 3 (IP Filtering Start Address 3)	Adres początkowy filtrowania IP 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Adres końcowy filtrowania IP 3 (IP Filtering End Address 3)	Adres końcowy filtrowania IP 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Używaj jednego włączenia 3 (Use Single On 3)	Używaj jednego włączenia 3	Wł. (On) / Wył. (Off)
Adres początkowy filtrowania IP 4 (IP Filtering Start Address 4)	Adres początkowy filtrowania IP 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Adres końcowy filtrowania IP 4 (IP Filtering End Address 4)	Adres końcowy filtrowania IP 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Używaj jednego włączenia 4 (Use Single On 4)	Używaj jednego włączenia 4	Wł. (On) / Wył. (Off)
Adres początkowy filtrowania IP 5 (IP Filtering Start Address 5)	Adres początkowy filtrowania IP 5	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Adres końcowy filtrowania IP 5 (IP Filtering End Address 5)	Adres końcowy filtrowania IP 5	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Używaj jednego włączenia 5 (Use Single On 5)	Używaj jednego włączenia 5	Wł. (On) / Wył. (Off)
Dane zakazów filtrowania IPv6 (IPv6 Filtering Prohibit Info)	Dane zakazów filtrowania IPv6	-
Adres początkowy filtrowania IP 1 (IP Filtering Start Address 1)	Adres początkowy filtrowania IP 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Adres końcowy filtrowania IP 1 (IP Filtering End Address 1)	Adres końcowy filtrowania IP 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Używaj jednego włączenia 1 (Use Single On 1)	Używanie jednego włączenia 1	Wł. (On) / Wył. (Off)
Adres początkowy filtrowania IP 2 (IP Filtering Start Address 2)	Adres początkowy filtrowania IP 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Adres końcowy filtrowania IP 2 (IP Filtering End Address 2)	Adres końcowy filtrowania IP 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX

Używaj jednego włączenia 2 (Use Single On 2)	Używaj jednego włączenia 2	Wł. (On) / Wył. (Off)
Adres początkowy filtrowania IP 3 (IP Filtering Start Address 3)	Adres początkowy filtrowania IP 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Adres końcowy filtrowania IP 3 (IP Filtering End Address 3)	Adres końcowy filtrowania IP 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Używaj jednego włączenia 3 (Use Single On 3)	Używaj jednego włączenia 3	Wł. (On) / Wył. (Off)
Adres początkowy filtrowania IP 4 (IP Filtering Start Address 4)	Adres początkowy filtrowania IP 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Adres końcowy filtrowania IP 4 (IP Filtering End Address 4)	Adres końcowy filtrowania IP 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Używaj jednego włączenia 4 (Use Single On 4)	Używaj jednego włączenia 4	Wł. (On) / Wył. (Off)
Adres początkowy filtrowania IP 5 (IP Filtering Start Address 5)	Adres początkowy filtrowania IP 5	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Adres końcowy filtrowania IP 5 (IP Filtering End Address 5)	Adres końcowy filtrowania IP 5	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Używaj jednego włączenia 5 (Use Single On 5)	Używaj jednego włączenia 5	Wł. (On) / Wył. (Off)
Dane MAC (MAC Info)	Dane ustawień adresu MAC (przewodowa/bezprzewodowa sieć LAN)	-
Adres MAC (przewodowy) (MAC Address(Wired))	Adres MAC (przewodowa sieć LAN)	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Adres MAC (bezprzewodowy) (MAC Address(Wireless))	Adres MAC (bezprzewodowa sieć LAN)	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Używaj filtrowania adresów MAC (Use MAC Address Filtering)	Stan roboczy filtrowania adresów MAC	Wł. (On) / Wył. (Off)
Wybór filtrowania MAC (MAC Filtering Select)	Metoda filtrowania adresów MAC	Wyłączone (Disabled) / Włączone (Enabled)
Dane zezwoleń filtrowania MAC (MAC Filtering Permission Info)	Dane zezwoleń filtrowania MAC	-
Adres MAC 1 (MAC Address 1)	Adres MAC 1	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Adres MAC 2 (MAC Address 2)	Adres MAC 2	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Adres MAC 3 (MAC Address 3)	Adres MAC 3	XX:XX:XX:XX:XX:XX

Adres MAC 4 (MAC Address 4)	Adres MAC 4	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Adres MAC 5 (MAC Address 5)	Adres MAC 5	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Ustawienia sieci (LAN Setting)	Podstawowe informacje o ustawieniach	-
Dane MAC (MAC Info)	Dane ustawień adresu MAC (przewodowa/bezprzewodowa sieć LAN)	-
Dane zakazów filtrowania MAC (MAC Filtering Prohibit Info)	Dane zakazów filtrowania MAC	-
Adres MAC 1 (MAC Address 1)	Adres MAC 1	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Adres MAC 2 (MAC Address 2)	Adres MAC 2	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Adres MAC 3 (MAC Address 3)	Adres MAC 3	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Adres MAC 4 (MAC Address 4)	Adres MAC 4	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Adres MAC 5 (MAC Address 5)	Adres MAC 5	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Ustawienia proxy (Proxy Setting)	Dane ustawień serwera proxy	-
Używanie serwera proxy (Use Proxy)	Korzystanie z serwera proxy	Wł. (On) / Wył. (Off)
Adres serwera proxy (Proxy Server Address)	Adres serwera proxy	XXXXXXXXXXXXXXX (do 128 znaków)
Numer portu proxy (Proxy Port Number)	Specyfikacja portu serwera proxy	Od 1 do 65535
Używaj trybu uprawnień użytkownika (Use User Authority Mode)	Używanie trybu uprawnień użytkownika	Wł. (On) / Wył. (Off)
Nazwa użytkownika serwera proxy (Proxy Server User Name)	Nazwa użytkownika serwera proxy	XXXXXXXXXXXXXXX (do 64 znaków)
Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN (Wireless LAN Setting)	Dane ustawień bezprzewodowej sieci LAN	-
Kanał (Channel)	Kanał (infrastruktura)	XXX (od 0 do 255)
SSID	SSID	Nazwa SSID bezprzewodowej sieci LAN (infrastruktura) (do 32 znaków)
Typ zabezpieczeń (Security Type)	Typ zabezpieczeń dla bezprzewodowej sieci LAN (infrastruktura)	Wyłączone (Disabled) / 64-bitowe WEP (WEP 64bit) / 128-bitowe WEP (WEP 128bit) / WPA PSK TKIP / WPA PSK AES / WPA2 PSK TKIP / WPA2 PSK AES / MIES-ZANE (MIXED)

WEP1	Klucz WEP 1 dla bezprzewodowej sieci LAN (infrastruktura)	XXXXXXXX (do 32 znaków)
WEP2	Klucz WEP 2 dla bezprzewodowej sieci LAN (infrastruktura)	XXXXXXXX (do 32 znaków)
WEP3	Klucz WEP 3 dla bezprzewodowej sieci LAN (infrastruktura)	XXXXXXXX (do 32 znaków)
WEP4	Klucz WEP 4 dla bezprzewodowej sieci LAN (infrastruktura)	XXXXXXXX (do 32 znaków)
Certyfikat WEP (WEP Certificate)	Certyfikat WEP dla bezprzewodowej sieci LAN (infrastruktura)	Otwarty (Open) / Współdzielony (Shared) / Automatyczny (Auto)
Format WEP (WEP Format)	Format WEP dla bezprzewodowej sieci LAN (infrastruktura)	Szesnastkowy (Hex) / Ciąg (String)
Ustawienie Wireless Direct (Wireless Direct Setting)	Informacje o ustawieniu Wireless Direct	-
Kanał (Channel)	Kanał Wireless Direct	XXX (od 0 do 255)
SSID	SSID	Identyfikator SSID bezprzewodowej sieci LAN (Wireless Direct) (Wireless LAN SSID (Wireless direct))
Typ zabezpieczeń (Security Type)	Typ zabezpieczeń dla bezprzewodowej sieci LAN (Wireless Direct)	Wyłączone (Disabled) / WPA2 PSK TKIP / WPA2 PSK AES
Ustawienia protokołu (Protocol Setting)	Dane ustawień protokołu	-
Nazwa drukarki (Printer Name)	Nazwa drukarki	XXXXXXXX (do 16 znaków)
Używanie LPR	Używanie LPR	Wł. (On) / Wył. (Off)
Lokalizacja drukarki (Printer Location)	Lokalizacja drukarki	XXXXXXXX (do 16 znaków)
Używaj oszczędzania energii w sieci przewodowej (Use Wired Power Save)	Odbiór przerywany (przewodowa sieć LAN)	Wł. (On) / Wył. (Off)
Używaj oszczędzania energii w sieci bezprzewodowej (Use Wireless Power Save)	Odbiór przerywany (bezprzewodowa sieć LAN)	Wł. (On) / Wył. (Off)
Używanie RAW	Używanie RAW	Wł. (On) / Wył. (Off)
Używanie LLMNR	Używanie LLMNR	Wł. (On) / Wył. (Off)

Używaj drzewa rozpinającego (Use Spanning Tree)	Używanie drzewa rozpinającego	Wł. (On) / Wył. (Off)
Ustawienia WSD (WSD Setting)	Dane ustawień WSD	-
Używanie WSD	Używanie WSD	Wł. (On) / Wył. (Off)
Limit czasu WSD (WSD Timeout)	Limit czasu	1/5/10/15/20 [min]
Używaj skanowania przyciskiem WSD (Use WSD Push Scan)	Używanie skanowania przyciskiem WSD	Wł. (On) / Wył. (Off)
Używaj optymalizacji odbioru WSD (Use WSD Rx Optimization)	Używanie optymalizacji odbioru WSD	Wł. (On) / Wył. (Off)
Ustawienia SNMP (SNMP Setting)	Dane ustawień SNMP	-
Używanie SNMPv1	Używanie SNMPv1	Wł. (On) / Wył. (Off)
Używanie SNMPv3	Używanie SNMPv3	Wł. (On) / Wył. (Off)
Nazwa społeczności SNMP 1 (SNMP Community Name1)	Nazwa społeczności SNMP 1	XXXXXXXX (do 32 znaków)
Nazwa społeczności SNMP 2 (SNMP Community Name2)	Nazwa społeczności SNMP 2	XXXXXXXX (do 32 znaków)
Uprawnienia dodatkowe SNMP (SNMP Extra Access Authority)	Uprawnienia dodatkowe SNMP	Wyłącz (Disable) / Tylko odczyt (Read Only) / Odczyt i zapis (Read Write)
Uprawnienia SNMP 1 (SNMP Access Authority1)	Uprawnienia dostępu społeczności SNMPv1 1/2	Tylko odczyt (Read Only) / Odczyt i zapis (Read Write)
Uprawnienia SNMP 2 (SNMP Access Authority2)	Uprawnienia dostępu społeczności SNMPv1 1/2	Wyłącz (Disable) / Tylko odczyt (Read Only) / Odczyt i zapis (Read Write)
Ustawienia SNMPV3 (SNMPV3 Setting)	Dane ustawień SNMPV3	-
Użytkownik 1 (User1)	Użytkownik 1	-
Nazwa użytkownika (User Name)	Nazwa użytkownika	XXXXXXXX (do 32 znaków)
Używanie SNMPv3	Używanie SNMPv3	Wł. (On) / Wył. (Off)
Ograniczenie dostępu MIB (MIB Access Restriction)	Ograniczenie dostępu MIB	Tylko odczyt (Read Only) / Odczyt i zapis (Read Write)
Ustawienia zabezpieczeń (Security Setting)	Ustawienia zabezpieczeń	Brak uwierzytelniania i prywatności (No Auth No Priv) / Uwierzytelnianie bez prywatności (Auth No Priv) / Automatyczne prywatność (Auto Priv)
Algorytm uprawnień (Authority Algorithm)	Algorytm uprawnień	Brak (Null) / MD5 / SHA1

Algorytm szyfrowania (Encryption Algorithm)	Algorytm szyfrowania	Brak (Null) / AES / DES
Użytkownik 2 (User2)	Użytkownik 2	-
Nazwa użytkownika (User Name)	Nazwa użytkownika	XXXXXXXX (do 32 znaków)
Używanie SNMPv3	Używanie SNMPv3	Wł. (On) / Wył. (Off)
Ograniczenie dostępu MIB (MIB Access Restriction)	Ograniczenie dostępu MIB	Tylko odczyt (Read Only) / Odczyt i zapis (Read Write)
Ustawienia zabezpieczeń (Security Setting)	Ustawienia zabezpieczeń	Brak uwierzytelniania i prywatności (No Auth No Priv) / Uwierzytelnianie bez prywatności (Auth No Priv) / Automatyczne prywatność (Auto Priv)
Algorytm uprawnień (Authority Algorithm)	Algorytm uprawnień	Brak (Null) / MD5 / SHA1
Algorytm szyfrowania (Encryption Algorithm)	Algorytm szyfrowania	Brak (Null) / AES / DES
Ustawienia SNMPV3 (SNMPV3 Setting)	Dane ustawień SNMPV3	-
Użytkownik 3 (User3)	Użytkownik 3	-
Nazwa użytkownika (User Name)	Nazwa użytkownika	XXXXXXXX (do 32 znaków)
Używanie SNMPv3	Używanie SNMPv3	Wł. (On) / Wył. (Off)
Ograniczenie dostępu MIB (MIB Access Restriction)	Ograniczenie dostępu MIB	Tylko odczyt (Read Only) / Odczyt i zapis (Read Write)
Ustawienia zabezpieczeń (Security Setting)	Ustawienia zabezpieczeń	Brak uwierzytelniania i prywatności (No Auth No Priv) / Uwierzytelnianie bez prywatności (Auth No Priv) / Automatyczne prywatność (Auto Priv)
Algorytm uprawnień (Authority Algorithm)	Algorytm uprawnień	Brak (Null) / MD5 / SHA1
Algorytm szyfrowania (Encryption Algorithm)	Algorytm szyfrowania	Brak (Null) / AES / DES
Użytkownik 4 (User4)	Użytkownik 4	-
Nazwa użytkownika (User Name)	Nazwa użytkownika	XXXXXXXX (do 32 znaków)
Używanie SNMPv3	Używanie SNMPv3	Wł. (On) / Wył. (Off)
Ograniczenie dostępu MIB (MIB Access Restriction)	Ograniczenie dostępu MIB	Tylko odczyt (Read Only) / Odczyt i zapis (Read Write)
Ustawienia zabezpieczeń (Security Setting)	Ustawienia zabezpieczeń	Brak uwierzytelniania i prywatności (No Auth No Priv) / Uwierzytelnianie

		bez prywatności (Auth No Priv) / Automatyczne prywatność (Auto Priv)
Algorytm uprawnień (Authority Algorithm)	Algorytm uprawnień	Brak (Null) / MD5 / SHA1
Algorytm szyfrowania (Encryption Algorithm)	Algorytm szyfrowania	Brak (Null) / AES / DES
Użytkownik 5 (User5)	Użytkownik 5	-
Nazwa użytkownika (User Name)	Nazwa użytkownika	XXXXXXXX (do 32 znaków)
Używanie SNMPv3	Używanie SNMPv3	Wł. (On) / Wył. (Off)
Ograniczenie dostępu MIB (MIB Access Restriction)	Ograniczenie dostępu MIB	Tylko odczyt (Read Only) / Odczyt i zapis (Read Write)
Ustawienia zabezpieczeń (Security Setting)	Ustawienia zabezpieczeń	Brak uwierzytelniania i prywatności (No Auth No Priv) / Uwierzytelnianie bez prywatności (Auth No Priv) / Automatyczne prywatność (Auto Priv)
Algorytm uprawnień (Authority Algorithm)	Algorytm uprawnień	Brak (Null) / MD5 / SHA1
Algorytm szyfrowania (Encryption Algorithm)	Algorytm szyfrowania	Brak (Null) / AES / DES
Ustawienie dynamicznego DNS (Dynamic DNS Setting)	Ustawienie dynamicznego DNS	-
IPv4	IPv4	-
Używaj dynamicznego DNS (Use Dynamic DNS)	Stan roboczy dynamicznego DNS	Wł. (On) / Wył. (Off)
Nazwa hosta (Host Name)	Nazwa hosta	XXXXXXXX (do 64 znaków)
Nazwa domeny (Domain Name)	Nazwa domeny	XXXXXXXX (do 65 znaków)
IPv6	IPv6	-
Używaj adresu ręcznego (Use Manual Address)	Ustawienie dynamicznego DNS adresu ręcznego	Wł. (On) / Wył. (Off)
Używaj adresu bezstanowego (Use Stateless Address)	Ustawienie dynamicznego DNS adresu bezstanowego	Wł. (On) / Wył. (Off)
Używaj adresu pełnostanowego (Use Stateful Address)	Ustawienie dynamicznego DNS adresu pełnostanowego	Wł. (On) / Wył. (Off)
Używaj nazwy jako adresu IPv4 (Use Name As IPv4)	Używaj takiej samej nazwy hosta/domeny jak w przypadku adresu IPv4	Wł. (On) / Wył. (Off)
Nazwa hosta (Host Name)	Nazwa hosta	XXXXXXXX (do 64 znaków)

Nazwa domeny (Domain Name)	Nazwa domeny	XXXXXXXX (do 65 znaków)
Ustawienia SNTP (SNTP Setting)	Dane ustawień SNTP	-
Używanie SNTP	Używanie SNTP	Wł. (On) / Wył. (Off)
Interwał odpytywania SNTP (SNTP Polling Interval)	Interwał odpytywania SNTP	Od 1 do 48 [s]
Nazwa serwera SNTP (SNTP Server Name)	Nazwa serwera SNTP	XXXXXXXX (do 256 znaków)
Ustawienia FTP (FTP Setting)	Dane ustawień FTP	-
Używanie FTP	Używanie FTP	Wł. (On) / Wył. (Off)
Używaj uprawnień FTP (Use FTP Authority)	Używanie uprawnień FTP	Wł. (On) / Wył. (Off)
Nazwa użytkownika FTP (FTP User Name)	Nazwa użytkownika FTP	XXXXXXXX (do 33 znaków)
Ustawienia Bonjour (Bonjour Setting)	Dane ustawień Bonjour	-
Używanie Bonjour	Używanie Bonjour	Wł. (On) / Wył. (Off)
Nazwa usługi Bonjour (Bonjour Service Name)	Nazwa usługi Bonjour	Nazwa usługi Bonjour (do 50 znaków alfanumerycznych)
Ustawienia 802.1X (802.1X Setting)	Dane ustawień 802.1X	-
Typ uprawnień (Authority Type)	Włączenie/wyłączenie protokołu 802.1X i typu uprawnień	Nie używaj (Do not use) / EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP
Typ EAP TTLS (EAP TTLS Type)	Typ uprawnień wewnętrznych dla EAP-TTLS	MSCHAPv2/PAP
Ograniczenie słabego szyfrowania (Weak Encryption Restriction)	Ograniczenie słabego szyfrowania	Nie ograniczaj (Do not restrict) / Ogranicz (Restrict)
Ograniczenie słabego certyfikatu (Weak Certificate Restriction)	Ograniczenie słabego certyfikatu	Nie ograniczaj (Do not restrict) / Ogranicz (Restrict)
Nazwa logowania (Login Name)	Nazwa logowania	XXXXXXXX (do 24 znaków)
Nazwa użytkownika (User Name)	Nazwa użytkownika	XXXXXXXX (do 24 znaków)
Nazwa serwera (Server Name)	Nazwa serwera	XXXXXXXX (do 43 znaków)
Ustawienia IPsec (IPsec Setting)	Dane ustawień IPsec	-
Używanie IPsec	Używanie IPsec	Wł. (On) / Wył. (Off)
Poprzedni udostępniony klucz (Previous Shared Key)	Poprzedni udostępniony klucz dla IPsec	XXXXXXXX (do 17 znaków)

Protokół Phase2 (Phase2 Protocol)	Protokół phase2 IPsec	AH / ESP / AH+ESP
Ustawienie IPP (IPP Setting)	Ustawienie potwierdzenia IPP	-
Używanie IPP	Używanie IPP	Wł. (On) / Wył. (Off)
Używaj uprawnień IPP (Use IPP Authority)	Używaj uprawnień IPP	Wł. (On) / Wył. (Off)
Ustawienie użytkownika IPP (IPP User Setting)	Ustawienie użytkownika potwierdzenia IPP	-
Użytkownik 1 (User1)	Użytkownik 1	-
Nazwa użytkownika (User Name)	Nazwa użytkownika	XXXXXXXX (do 32 znaków)
Użytkownik 2 (User2)	Użytkownik 2	-
Nazwa użytkownika (User Name)	Nazwa użytkownika	XXXXXXXX (do 32 znaków)
Użytkownik 3 (User3)	Użytkownik 3	-
Nazwa użytkownika (User Name)	Nazwa użytkownika	XXXXXXXX (do 32 znaków)
Użytkownik 4 (User4)	Użytkownik 4	-
Nazwa użytkownika (User Name)	Nazwa użytkownika	XXXXXXXX (do 32 znaków)
Użytkownik 5 (User5)	Użytkownik 5	-
Nazwa użytkownika (User Name)	Nazwa użytkownika	XXXXXXXX (do 32 znaków)
Użytkownik 6 (User6)	Użytkownik 6	-
Nazwa użytkownika (User Name)	Nazwa użytkownika	XXXXXXXX (do 32 znaków)
Użytkownik 7 (User7)	Użytkownik 7	-
Nazwa użytkownika (User Name)	Nazwa użytkownika	XXXXXXXX (do 32 znaków)
Użytkownik 8 (User8)	Użytkownik 8	-
Nazwa użytkownika (User Name)	Nazwa użytkownika	XXXXXXXX (do 32 znaków)
Użytkownik 9 (User9)	Użytkownik 9	-
Nazwa użytkownika (User Name)	Nazwa użytkownika	XXXXXXXX (do 32 znaków)
Użytkownik 10 (User10)	Użytkownik 10	-
Nazwa użytkownika (User Name)	Nazwa użytkownika	XXXXXXXX (do 32 znaków)
Ustawienia poczty e-mail (Email Setting)	Dane ustawień poczty e-mail	-
Liczba ponownych prób (Retry Count)	Liczba ponownych prób wysłania wiadomości e-mail	Od 0 do 5

Interwał ponownych prób (Retry Interval)	Interwał ponownych prób wysłania wiadomości e-mail	Od 1 do 60 (min)
Używaj powiadomień e-mail (Use Email Notification)	Używanie powiadomień e-mail	Wł. (On) / Wył. (Off)
Używanie SSL	Używanie SSL	Wł. (On) / Wył. (Off)
Sprawdzaj nr certyfikatu SSL (Use SSL Cert No Check)	Używanie certyfikatu SSL	Wł. (On) / Wył. (Off)
Usuwaj ze skrzynki pocztowej (Use Mailbox Delete)	Używanie funkcji usuwania ze skrzynki pocztowej	Wł. (On) / Wył. (Off)
Ustawienia poczty e-mail (Email Setting)	Dane ustawień poczty e-mail	-
Adres serwera SMTP (SMTP Server Address)	Adres serwera SMTP	XXXXXXXX (do 256 znaków)
Nr portu serwera SMTP (SMTP Server Port No)	Numer portu serwera SMTP	Od 1 do 65535
Stan SMTP (SMTP State)	Stan SMTP	Nieważny (Invalid) / Zatwierdzony (Authorized) / POP przed SMTP (POP before SMTP)
Adres nadawcy 1 (From Address 1)	Adres nadawcy 1	XXXXXXXX (do 128 znaków)
Adres odbiorcy 1 (To Address 1)	Adres odbiorcy 1	XXXXXXXX (do 128 znaków)
Adres zwrotny 1 (Reply Address 1)	Adres zwrotny 1	XXXXXXXX (do 128 znaków)
Warunki powiadomienia 1 (Notice Conditions 1)	Warunki powiadomienia 1	-
Koniec zadania (Job End)	Koniec zadania	Wł. (On) / Wył. (Off)
Wystąpił błąd (Error Occurred)	Wystąpił błąd	Wł. (On) / Wył. (Off)
Wystąpiło ostrzeżenie (Warning Occurred)	Wystąpiło ostrzeżenie	Wł. (On) / Wył. (Off)
Podpis 1	Podpis 1	XXXXXXXX (do 128 znaków)
Adres odbiorcy 2 (To Address 2)	Adres odbiorcy 2	XXXXXXXX (do 128 znaków)
Adres zwrotny 2 (Reply Address 2)	Adres zwrotny 2	XXXXXXXX (do 128 znaków)
Warunki powiadomienia 2 (Notice Conditions 2)	Warunki powiadomienia 2	-
Koniec zadania (Job End)	Koniec zadania	Wł. (On) / Wył. (Off)
Wystąpił błąd (Error Occurred)	Wystąpił błąd	Wł. (On) / Wył. (Off)

Wystąpiło ostrzeżenie (Warning Occurred)	Wystąpiło ostrzeżenie	Wł. (On) / Wył. (Off)
Podpis 2	Podpis 2	XXXXXXXX (do 128 znaków)
Ustawienia RUI (RUI Setting)	Dane ustawień RUI	-
Używaj RUI (Use RUI)	Używanie zdalnego interfejsu użytkownika	Wł. (On) / Wył. (Off)

(„XX” oznacza znaki alfanumeryczne).

Metoda zmiany konfiguracji połączenia z użyciem przewodowej/ bezprzewodowej sieci LAN

- Zmiana metody połączenia z użyciem sieci LAN
- Zmiana metody połączenia z użyciem bezprzewodowej sieci LAN

Zmiana metody połączenia z użyciem sieci LAN

Aby zmienić metodę połączenia z użyciem sieci LAN (wybrać połączenie przewodowe lub bezprzewodowe), postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

- **Windows:**
  - Użyj nośnika [Setup CD-ROM] (Płyta instalacyjna CD-ROM) lub postępuj zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w witrynie internetowej firmy Canon, aby ponownie wykonać konfigurację.
  - Dotknij opcji **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** i **Zmień sieć LAN (Change LAN)** na ekranie MENU GŁÓWNE (HOME), w tej kolejności, a następnie wybierz opcję **Włącz bezprzewodową sieć LAN (Activate wireless LAN)** lub **Włącz przewodową sieć LAN (Activate wired LAN)**.

    Następnie skonfiguruj ustawienia na ekranie **Ustawienia sieci (Network Settings)** narzędzia IJ Network Device Setup Utility.

    Szczegółowe informacje można znaleźć w części Konfigurowanie/zmiana ustawień bezprzewodowej sieci LAN lub Konfigurowanie/zmiana ustawień przewodowej sieci LAN.

- **System macOS:**

  Postępuj zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w witrynie internetowej firmy Canon, aby ponownie wykonać konfigurację.

Zmiana metody połączenia z użyciem bezprzewodowej sieci LAN

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby zmienić metodę połączenia z użyciem bezprzewodowej sieci LAN (infrastruktura lub Wireless Direct).

- **Windows:**
  - Użyj nośnika [Setup CD-ROM] (Płyta instalacyjna CD-ROM) lub postępuj zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w witrynie internetowej firmy Canon, aby ponownie wykonać konfigurację.
  - Skonfiguruj ustawienia na ekranie **Ustawienia sieci (Network Settings)** narzędzia IJ Network Device Setup Utility.

Ważne

- Przed zastosowaniem ustawień za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility należy włączyć tryb łatwego ustanawiania połączeń bezprzewodowych w drukarce według poniższej procedury.
  1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
  2. Przewiń ekran MENU GŁÓWNE (HOME) i dotknij opcji  **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.

     Obsługa menu

Jeśli zostało określone hasło administratora, należy je wprowadzić.

3. Dotknij opcji **Konfiguracja bezprzewodowej sieci LAN (Wireless LAN setup)**.
4. Dotknij opcji **Łatwe połączenie bezprzewodowe (Easy wireless connect)**.
5. Zapoznaj się z komunikatem i dotknij przycisku **OK**.

   Postępuj zgodnie z instrukcjami w smartfonie lub tablecie.
6. Jeśli pojawi się komunikat o zakończeniu konfiguracji, dotknij przycisku **OK**.

- **System macOS:**

  Postępuj zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w witrynie internetowej firmy Canon, aby ponownie wykonać konfigurację.

Zmiana konfiguracji ustawień sieciowych przy użyciu ekranu Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)

Zdalny interfejs użytkownika jest zgodny z poniższymi systemami operacyjnymi i przeglądarkami internetowymi.

- Urządzenie z systemem iOS

  System operacyjny: iOS 8.0 lub nowszy

  Przeglądarka internetowa: Standardowa przeglądarka internetowa systemu iOS (Mobile Safari)

- Urządzenie z systemem Android

  System operacyjny: Android 4.1 lub nowszy

  Przeglądarka internetowa: Standardowa przeglądarka internetowa systemu Android (Browser lub Chrome)

- Urządzenie macOS

  System operacyjny: Mac OS X 10.9 lub nowszy

  Przeglądarka internetowa: Safari 7.0 lub nowsza

- Urządzenie z systemem Windows

  System operacyjny: Windows 7 z dodatkiem SP1 lub nowszy

  Przeglądarka internetowa: Internet Explorer 11 lub nowszy, Google Chrome, Mozilla Firefox

Więcej informacji na temat ekranu Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI) można znaleźć w części Zmiana ustawień przy użyciu przeglądarki internetowej.

Ważne

- Należy włączyć obsługę JavaScript i plików „cookie” w przeglądarce internetowej.
- W przypadku uzyskiwania dostępu do zdalnego interfejsu użytkownika za pomocą nazwy drukarki zamiast adresu IP należy upewnić się, że ustawienia DNS zostały prawidłowo skonfigurowane.
- W przypadku niektórych środowisk sieciowych uruchomienie zdalnego interfejsu użytkownika jest niemożliwe.
- Należy się upewnić, że wybrano opcję **Nie ograniczaj (Do not restrict)** w pozycji **Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)** w menu **Ograniczenia operacji (Operation restrictions)** w sekcji **Ustawienia użytkownika urządzenia (Device user settings)** w menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

Uwaga

- Zdalny interfejs użytkownika oferuje także wiele innych funkcji. Można wyświetlać poziomy atramentu, sprawdzać komunikaty o błędach i pozostałe informacje o stanie oraz anulować zadania drukowania.

Stan sieci i rozwiązywanie problemów

Sprawdź stan sieci, korzystając z informacji o ustawieniach sieci LAN, wyświetlanych na ekranie dotykowym.

➡ Zatwierdź ustawienia sieci LAN (Confirm LAN settings)

Stan sieci	Czynności
Połączono prawidłowo. Jeżeli nie możesz drukować, zobacz punkt 1 w sekcji Czynności.	1. Jeżeli nie możesz drukować, sprawdź poniższe elementy: • komputer jest połączony z bezprzewodową siecią LAN • zapora oprogramowania zabezpieczającego jest włączona • w routerze bezprzewodowym włączono separator ochrony prywatności, separator identyfikatorów SSID lub funkcję separacji sieci Jeżeli jedno z powyższych zabezpieczeń jest włączone, należy je wyłączyć przed konfiguracją. • identyfikator SSID drukarki (zob. punkty 3, 2 i 6 na wydruku informacji o ustawieniach sieciowych) jest taki sam jak identyfikator routera, z którym jest ustanawiane połączenie 2. Aby zmienić metodę ustanawiania połączenia sieciowego (przewodowe/bezprzewodowe), zmień ją na ekranie ustawień sieciowych drukarki.
Obsługa bezprzewodowej sieci LAN jest wyłączona w drukarce.	Skonfiguruj drukarkę zgodnie z instrukcjami podanymi w podręczniku.
Połączenie przewodowej sieci LAN jest wyłączone.	• Upewnij się, że drukarka jest podłączona do routera przewodem sieci LAN. Jeżeli przewód sieci LAN jest poluzowany, podłącz go prawidłowo. Jeżeli przewód sieci LAN jest podłączony po stronie sieci WAN routera, podłącz ten przewód po stronie sieci LAN. • Upewnij się, że urządzenia sieciowe (np. koncentrator lub router) są włączone.
Adres IP nie został przypisany.	• Jeżeli adres IP drukarki zostanie określony automatycznie, włącz obsługę DHCP w routerze. • Jeżeli adres IP drukarki zostanie określony ręcznie, zostanie wyłączony, ponieważ nie należy do prawidłowego zakresu. Na przykład określono (0.0.0.0) jako adres IP. Określ prawidłowy adres IP.
Nie określono bramy domyślnej.	Sprawdź poniższe elementy, aby komunikować się przy użyciu routerów z przeskokami (np. użycie aplikacji chmury). • Jeżeli adres IP drukarki zostanie określony ręcznie, upewnij się, że określono ręcznie poprawny adres bramy domyślnej dla drukarki. • Upewnij się, że urządzenie określone jako brama domyślna jest włączone. • Określ poprawnie adres bramy domyślnej. Aby sprawdzić bramę domyślną, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych.

	Uwaga • W przypadku niektórych drukarek można sprawdzić bramę domyślną na pulpicie operatora.
Nie można ustanowić połączenia z określoną siecią.	Sprawdź stan drukarki, urządzeń sieciowych (np. routera bezprzewodowego) lub smartfona/tabletu. • Jeżeli są one wyłączone, włącz je. • Upewnij się, że sygnał sieci bezprzewodowej jest silny. Monitoruj stan sygnału i przenieś drukarkę i router bezprzewodowy, jeżeli jest to konieczne. • Być może klucz zabezpieczeń, określony dla routera bezprzewodowego, nie pasuje do wprowadzonego przez Ciebie klucza. Wielkość znaków w kluczu zabezpieczeń jest uwzględniana. Wprowadź poprawny klucz zabezpieczeń.
Osiągnięto maksymalną dopuszczalną liczbę podłączonych klientów. Upewnij się, że sygnał sieci bezprzewodowej jest silny.	• Upewnij się, że drukarka nie jest zbyt oddalona od routera bezprzewodowego. • Technologia Wireless Direct umożliwia połączenie maksymalnie 5 urządzeń. Przed dodaniem kolejnego urządzenia należy odłączyć jedno z nieużywanych urządzeń.
Łącze, do którego przypisano adres lokalny.	• Wykonaj ponownie konfigurację drukarki. • Być może klucz zabezpieczeń, określony dla routera bezprzewodowego, nie pasuje do wprowadzonego przez Ciebie klucza. Wielkość znaków w kluczu zabezpieczeń jest uwzględniana. Wprowadź poprawny klucz zabezpieczeń.
Podczas określania identyfikatora SSID zaakceptowano wartość domyślną.	Nie określono identyfikatora SSID. Wprowadź identyfikator SSID określony dla lokalizacji docelowej.

Narzędzie IJ Network Device Setup Utility (Windows)

- **IJ Network Device Setup Utility**
- **Uruchamianie narzędzia IJ Network Device Setup Utility**
- **Diagnozowanie i naprawa ustawień sieciowych**
- **Stosowanie/zmiana ustawień sieciowych**

IJ Network Device Setup Utility

Narzędzie IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie lub naprawianie stanu sieci i zarządzanie drukarkami w sieci.

Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia wykonywanie następujących czynności:

- Wyszukiwanie drukarek w sieci i wykonywanie początkowej konfiguracji sieci dla wykrytych drukarek
- Wykonywanie początkowej konfiguracji sieci po połączeniu drukarki i komputera przy użyciu przewodu USB (Niedostępne w niektórych modelach)
- Zmiana ustawień sieciowych drukarki
- Diagnozowanie ustawień drukarki i komputera z zainstalowanym programem IJ Network Device Setup Utility w przypadku problemu z połączeniem. Ponadto program IJ Network Device Setup Utility naprawia stan drukarki i komputera.

Ważne

- W przypadku niektórych drukarek hasło administratora drukarki może być wstępnie ustawione w momencie zakupu. W przypadku zmiany ustawień sieciowych wymagane jest uwierzytelnianie przy użyciu hasła administratora.

  Szczegółowe informacje:

  ➡ Hasło administratora

  W celu zwiększenia bezpieczeństwa zalecamy zmianę hasła administratora.

  ➡ Zmiana hasła administratora

- Aby korzystać z drukarki w sieci LAN, należy przygotować wyposażenie niezbędne do obsługi danego typu połączenia, takie jak router bezprzewodowy lub przewód sieci LAN.
- Podczas instalowania programu IJ Network Device Setup Utility należy wyłączyć funkcję blokowania w ustawieniach zapory.
- Nie należy zmieniać ustawień sieciowych w programie IJ Network Device Setup Utility podczas drukowania.

Uruchamianie narzędzia IJ Network Device Setup Utility

Uruchom program IJ Network Device Setup Utility w sposób przedstawiony poniżej.

- W systemie Windows 10 należy kliknąć przycisk **Start** i wybrać kolejno pozycje **Wszystkie aplikacje (All apps)**, **Canon Utilities**, a następnie pozycję **IJ Network Device Setup Utility**.
- W systemie Windows 8.1 lub Windows 8 należy wybrać pozycję **IJ Network Device Setup Utility** na ekranie **Start**, aby uruchomić program IJ Network Device Setup Utility. Jeśli pozycja **IJ Network Device Setup Utility** nie jest wyświetlana na ekranie **Start**, należy wybrać panel **Wyszukaj (Search)** i wyszukać „IJ Network Device Setup Utility”.
- W systemie Windows 7 lub Windows Vista należy kliknąć **Start** i wybrać pozycję **Wszystkie programy (All Programs)**, **Canon Utilities**, **IJ Network Device Setup Utility**, a następnie **IJ Network Device Setup Utility**.

Po uruchomieniu programu IJ Network Device Setup Utility zostanie wyświetlony komunikat. Zapoznaj się z komunikatem i kliknij przycisk **Yes (Tak)**. Pojawi się poniższy ekran.



Wybierz opcję **Diagnoza i naprawa (Diagnose and Repair)** lub **Konfiguracja drukarki sieciowej (Printer Network Setup)** na wyświetlonym ekranie.

- Jeżeli wybierzesz opcję **Diagnoza i naprawa (Diagnose and Repair)**:

  ➡ Diagnozowanie i naprawa ustawień sieciowych

- Jeżeli wybierzesz opcję **Konfiguracja drukarki sieciowej (Printer Network Setup)**:

  ➡ Stosowanie/zmiana ustawień sieciowych

Diagnozowanie i naprawa ustawień sieciowych

Program IJ Network Device Setup Utility diagnozuje i naprawia ustawienia komputera lub połączenie komputera z drukarką, gdy wystąpi problem (np. brak możliwości drukowania z drukarki w sieci).

Ważne

- Niektóre modele nie obsługują funkcji diagnozy i naprawy.

  Szczegółowe informacje:

  ➡ Lista modeli, które nie obsługują funkcji diagnozy i naprawy

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

1. Uruchom program IJ Network Device Setup Utility.
2. Zapoznaj się z wyświetlonym komunikatem i kliknij przycisk **Yes (Tak)**.
3. Wybierz opcję **Diagnoza i naprawa (Diagnose and Repair)** na wyświetlonym ekranie.

   Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

   Uwaga

   - Funkcja sprawdza, czy:
     - komputer jest podłączony do routera;
     - można wyświetlić stronę internetową w Internecie;
     - można wykryć drukarkę w sieci;
     - siła sygnału lub poziom komunikacji są wystarczające (gdy używana jest bezprzewodowa sieć LAN);
     - ustawienie portu drukarki jest zgodne z ustawieniem sieci.

Stosowanie/zmiana ustawień sieciowych

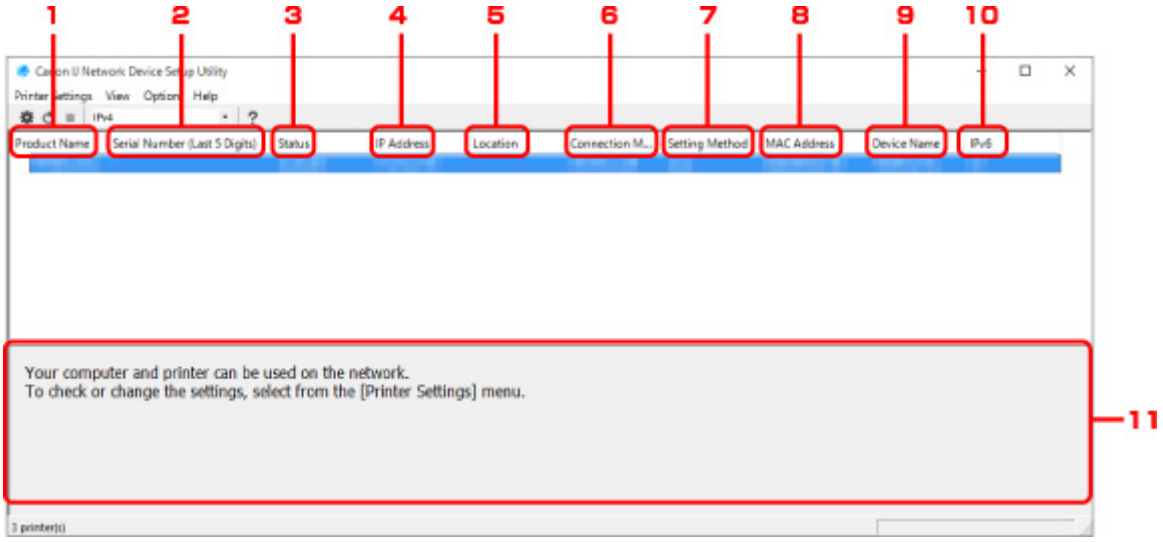
- **Ekran narzędzia Canon IJ Network Device Setup Utility**
- **Stosowanie ustawień sieciowych**

Ekran narzędzia Canon IJ Network Device Setup Utility

- Opcje na ekranie programu Canon IJ Network Device Setup Utility
- Menu na ekranie programu Canon IJ Network Device Setup Utility
- Opcje na pasku narzędzi ekranu programu Canon IJ Network Device Setup Utility

Opcje na ekranie programu Canon IJ Network Device Setup Utility

Po uruchomieniu programu IJ Network Device Setup Utility i wybraniu opcji **Konfiguracja drukarki sieciowej (Printer Network Setup)** pojawi się poniższy ekran. Na ekranie zostanie wyświetlona lista wykrytych drukarek i poniższe opcje.



1. **Nazwa produktu (Product Name)**

   Pokazuje nazwę produktu wykrytej drukarki. Poniższa ikona jest wyświetlana po lewej stronie, jeśli drukarka jest niedostępna.

   : Pojawia się, jeśli drukarka nie została podłączona lub skonfigurowana.

   : Pojawia się, gdy adresIP jest identyczny z adresem innej drukarki.

   : Pojawia się, gdy komunikacja z drukarką jest niemożliwa.

   Uwaga

   - Jeśli drukarka, z której chcesz korzystać, nie zostanie wykryta, należy ustawić kryteria wyszukiwania drukarki.

     Ustawianie kryteriów wyszukiwania drukarek / wyszukiwania konkretnej drukarki

   - Kliknięcie drukarki prawym przyciskiem myszy spowoduje wyświetlenie pozycji ustawień lub opcji, które należy potwierdzić.

2. **Numer seryjny (ostatnie 5 cyfr) (Serial Number (Last 5 Digits))**

   Pokazuje ostatnie pięć cyfr numeru seryjnego drukarki.

3. **Stan (Status)**

Pokazuje stan drukarki w sposób pokazany poniżej.

Dostępna (Available)
Wskazuje, że drukarka jest dostępna.

Zakończono konfigurację (Setup Completed)
Pojawia się po wykonaniu konfiguracji sieci i kliknięciu przycisku **Ustaw (Set)** w celu zamknięcia okna.

Nie podłączono (Not Connected)
Sygnalizuje, że do wykonania konfiguracji bezprzewodowej sieci LAN jest potrzebna drukarka.

➡ Konfigurowanie/zmiana ustawień bezprzewodowej sieci LAN

Nie ustawiono (Not Set)
Wskazuje, że drukarka nie może być używana w sieci lub protokół IPv6 jest wyłączony. Określ adres IP lub włącz protokół IPv6 na ekranie **Ustawienia sieci (Network Settings)**.

➡ Konfigurowanie/zmiana ustawień bezprzewodowej sieci LAN

Powielenie adresu IP (IP Address Overlap)
Wskazuje, że adres IP jest identyczny z adresem innej drukarki.

Nieznana (Unknown)
Wskazuje, że drukarka rozpoznana jako **Dostępna (Available)** w przeszłości jest obecnie niedostępna.

Uwaga

- Jeśli w menu rozwijanym na pasku narzędzi wybrano opcję **USB**, nie są wyświetlane żadne informacje.

4. **Adres IP (IP Address)**

Pokazuje adres IP drukarki. Żadne informacje nie są wyświetlane, jeżeli stan drukarki to **Nie podłączono (Not Connected)**.

Uwaga

- Jeśli w menu rozwijanym na pasku narzędzi wybrano opcję **USB**, w przypadku interfejsu (bezprzewodowa/przewodowa sieć LAN) wyłączonego w ustawieniach drukarki jest wyświetlany znak „-”.

5. **Lokalizacja (Location)**

Wskazuje lokalizację drukarki, jeśli została zarejestrowana. Żadne informacje nie są wyświetlane, jeżeli stan drukarki to **Nie podłączono (Not Connected)**.

Uwaga

- Jeśli w menu rozwijanym na pasku narzędzi wybrano opcję **USB**, nie są wyświetlane żadne informacje.

➡ Przypisywanie informacji o drukarce

6. **Metoda połączenia (Connection Method)**

Pokazuje metodę podłączenia drukarki (przewodowa lub bezprzewodowa sieć LAN).

Uwaga

- Jeśli w menu rozwijanym na pasku narzędzi wybrano opcję **USB**, jest wyświetlana metoda połączenia sieci LAN (przewodowa lub bezprzewodowa) dostępna dla drukarki.
- Jeśli drukarka obsługuje obie metody połączenia sieci LAN, drukarka jest rozpoznawana jako dwie, wyświetlane oddzielnie drukarki.
- Jeśli drukarka nie obsługuje przewodowej sieci LAN, przewodowa sieć LAN nie jest wyświetlana.
- Jeśli korzystasz z programu IJ Network Device Setup Utility na komputerze, który nie obsługuje bezprzewodowej sieci LAN, bezprzewodowa sieć LAN nie jest wyświetlana.

7. **Metoda ustawiania (Setting Method)**

Pokazuje metodę ustawiania drukarki.

- **Automatycznie (Auto)**

  Pojawia się, jeśli drukarka jest używana z adresem IP ustawionym automatycznie.

- **Ręcznie (Manual)**

  Pojawia się, jeśli drukarka jest używana z adresem IP ustawionym ręcznie.

Uwaga

- Jeśli w menu rozwijanym na pasku narzędzi wybrano opcję **USB**, w przypadku interfejsu (bezprzewodowa/przewodowa sieć LAN) wyłączonego w ustawieniach drukarki jest wyświetlany znak „-”.

8. **Adres MAC (MAC Address)**

Pokazuje adres MAC wykrytej drukarki.

Uwaga

- Jeśli w menu rozwijanym na pasku narzędzi wybrano opcję **USB**, w przypadku interfejsu (bezprzewodowa/przewodowa sieć LAN) wyłączonego w ustawieniach drukarki jest wyświetlany znak „-”.

9. **Nazwa urządzenia (Device Name)**

Pokazuje nazwę urządzenia drukarki, jeśli została zarejestrowana.

Uwaga

- Jeśli w menu rozwijanym na pasku narzędzi wybrano opcję **USB**, nie są wyświetlane żadne informacje.

➡ Przypisywanie informacji o drukarce

10. **IPv6**

Po przypisaniu adresu IPv6 do drukarki pojawia się opcja **Wł. (On)**.

Uwaga

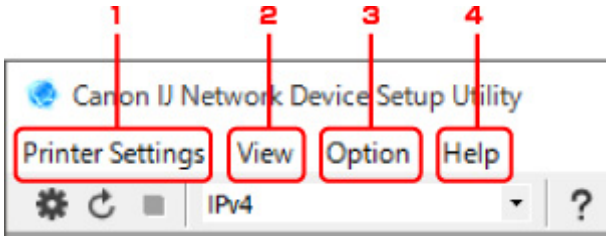
- Jeśli w menu rozwijanym na pasku narzędzi wybrano opcję **USB**, jest wyświetlany znak „-”.

11. Wyświetla stan drukarki i zalecenia dotyczące obsługi.

    Wybranie drukarki z listy drukarek spowoduje wyświetlenie informacji dotyczących jej bieżącego stanu i następnych czynności, które należy wykonać.

Menu na ekranie programu Canon IJ Network Device Setup Utility

W tej części opisano pozycje menu na ekranie IJ Network Device Setup Utility.



1. Menu **Ustawienia drukarki (Printer Settings)**

   ➡ Menu Ustawienia drukarki (Printer Settings)

2. Menu **Widok (View)**

   ➡ Menu Widok (View)

3. Menu **Opcje (Option)**

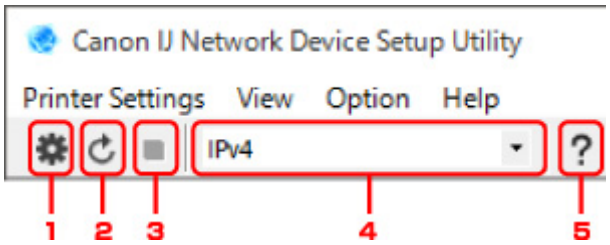
   ➡ Menu Opcje (Option)

4. Menu **Pomoc (Help)**

   ➡ Menu Pomoc (Help)

Opcje na pasku narzędzi ekranu programu Canon IJ Network Device Setup Utility

W tej części opisano opcje na pasku narzędzi ekranu IJ Network Device Setup Utility.



1. Wykonaj konfigurację przewodowej lub bezprzewodowej sieci LAN.

Uwaga

- Ta pozycja pełni taką samą funkcję jak pozycja **Ustawienia sieci... (Network Settings...)** w menu **Ustawienia drukarki (Printer Settings)**.

2. Umożliwia ponowne wykrywanie drukarek.

Uwaga

- Ta pozycja pełni taką samą funkcję jak pozycja **Aktualizuj (Update)** w menu **Widok (View)**.

3. Umożliwia zatrzymanie wykrywania drukarek.

Uwaga

- Ta pozycja pełni taką samą funkcję jak pozycja **Anuluj (Cancel)** w menu **Widok (View)**.

4. Umożliwia przełączanie listy drukarek. (Drukarki IPv4, IPv6 lub USB)

Uwaga

- Ta pozycja pełni taką samą funkcję jak pozycja **Przełącz widok (Switch View)** w menu **Widok (View)**.
- Ponadto można wyświetlić listę drukarek podłączonych przez USB. (Niedostępne w niektórych modelach). W takim przypadku należy wybrać opcję **USB**.

5. Wyświetla ten przewodnik.

Uwaga

- Ta pozycja pełni taką samą funkcję jak pozycja **Internetowa instrukcja (Online Manual)** w menu **Pomoc (Help)**.

Stosowanie ustawień sieciowych

- **Konfigurowanie/zmiana ustawień przewodowej sieci LAN**
- **Konfigurowanie/zmiana ustawień bezprzewodowej sieci LAN**
- **Przypisywanie informacji o drukarce**

Konfigurowanie/zmiana ustawień przewodowej sieci LAN

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby skonfigurować/zmienić ustawienia przewodowej sieci LAN.

Uwaga

- W przypadku niektórych modeli można wykonać konfigurację sieci w drukarce podłączonej przez złącze USB za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility. Wybierz opcję **USB** w pozycji **Przełącz widok (Switch View)** menu **Widok (View)**, aby wyświetlić drukarki, w przypadku których można wykonać konfigurację.

1. Uruchom program IJ Network Device Setup Utility.

2. Zapoznaj się z wyświetlonym komunikatem i kliknij przycisk **Yes (Tak)**.

3. Wybierz opcję **Konfiguracja drukarki sieciowej (Printer Network Setup)** na wyświetlonym ekranie.

   Zostanie wyświetlona lista wykrytych drukarek.

4. Wybierz drukarkę z listy drukarek, aby skonfigurować/zmienić ustawienia.

   Wybierz drukarkę z wyświetloną opcją **Przewodowa sieć LAN (Wired LAN)** w pozycji **Metoda połączenia (Connection Method)** i ustawieniem innym niż **Nieznana (Unknown)**, **Nie podłączono (Not Connected)** lub **Zakończono konfigurację (Setup Completed)** w pozycji **Stan (Status)**, aby skonfigurować ustawienia.

   Aby skonfigurować drukarkę podłączoną przez złącze USB, wybierz opcję **USB** w menu rozwijanym na pasku narzędzi, a następnie drukarkę z wyświetloną opcją **Przewodowa sieć LAN (Wired LAN)** w pozycji **Metoda połączenia (Connection Method)**.

5. Wybierz opcję **Ustawienia sieci... (Network Settings...)** w menu **Ustawienia drukarki (Printer Settings)**.

   Pojawi się ekran **Potwierdzanie hasła drukarki (Confirm Printer Password)**.

   Więcej informacji na temat hasła można znaleźć w części Hasło administratora.

   Uwaga

   - Kliknięcie ikony ⚙ umożliwia skonfigurowanie/zmianę ustawień.

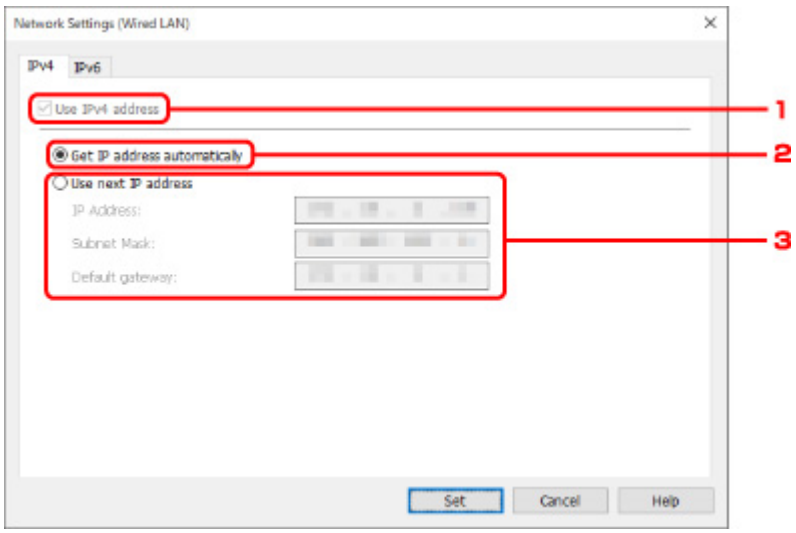
6. Wprowadź hasło i kliknij przycisk **OK**.

   Pojawi się ekran **Ustawienia sieci (Network Settings)**.

7. Skonfiguruj/zmień ustawienia.

   Użytkownik może przełączać między ekranem IPv4 a IPv6. Kliknij kartę, aby przełączyć protokół.

   - Ustawienia IPv4 (IPv4 settings)



1. **Używaj adresu IPv4 (Use IPv4 address)**

   Zawsze zaznaczone (wyszarzone).

2. **Uzyskaj adres IP automatycznie (Get IP address automatically)**

   Wybierz tę opcję, aby używać adresu IP przydzielonego automatycznie przez serwer DHCP. Funkcja serwera DHCP musi być włączona w routerze.

3. **Używaj kolejnego adresu IP (Use next IP address)**

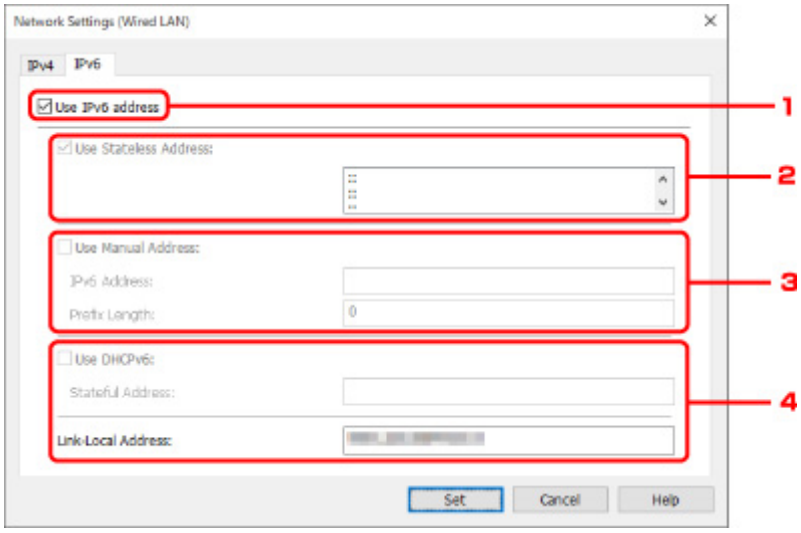
   Wybierz tę opcję, jeśli funkcja serwera DHCP jest niedostępna podczas konfiguracji w miejscu użytkowania drukarki lub jeśli chcesz używać stałego adresu IP.

   Wprowadź adres IP, maskę podsieci i bramę domyślną.

- Ustawienia IPv6

Uwaga

- Jeśli wybrano opcję **USB** w menu rozwijanym na pasku narzędzi, nie można skonfigurować ustawień IPv6.



1. **Używaj adresu IPv6 (Use IPv6 address)**

   Wybierz tę opcję, jeśli drukarka jest używana w środowisku IPv6.

2. **Używaj adresu bezstanowego (Use Stateless Address)**

Wybierz tę opcję, jeśli korzystasz z adresu IP przydzielonego automatycznie. Korzystaj z routera zgodnego z IPv6.

Uwaga

- Ta pozycja ustawień może być niedostępna w przypadku niektórych drukarek.

3. **Używaj adresu ręcznego (Use Manual Address)**

   Wybierz tę opcję, jeśli funkcja serwera DHCP jest niedostępna podczas konfiguracji w miejscu użytkowania drukarki lub jeśli chcesz używać stałego adresu IP.

   Wprowadź adres IP i długość prefiksu adresu IP.

   Uwaga

   - Ta pozycja ustawień może być niedostępna w przypadku niektórych drukarek.

4. **Używaj DHCPv6 (Use DHCPv6)**

   Wybierz tę opcję, jeśli uzyskujesz adres IP za pomocą protokołu DHCPv6.

   Uwaga

   - Ta pozycja ustawień może być niedostępna w przypadku niektórych drukarek.

8. Kliknij przycisk **Ustaw (Set)**.

Konfigurowanie/zmiana ustawień bezprzewodowej sieci LAN

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby skonfigurować/zmienić ustawienia bezprzewodowej sieci LAN.

Ważne

- Należy włączyć opcję Łatwe połączenie bezprzewodowe (konfiguracja bezprzewodowa) (Easy wireless connect (Cableless setup)) przed skonfigurowaniem drukarki. (Nie jest to wymagane, jeśli zmieniono adres IP). Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie wyświetlanej po wyszukaniu „NR049” w instrukcji internetowej drukarki.

Uwaga

- W przypadku niektórych modeli można wykonać konfigurację sieci w drukarce podłączonej przez złącze USB za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility. Wybierz opcję **USB** w pozycji **Przełącz widok (Switch View)** menu **Widok (View)**, aby wyświetlić drukarki.

1. Uruchom program IJ Network Device Setup Utility.

2. Zapoznaj się z wyświetlonym komunikatem i kliknij przycisk **Yes (Tak)**.

3. Wybierz opcję **Konfiguracja drukarki sieciowej (Printer Network Setup)** na wyświetlonym ekranie.

   Zostanie wyświetlona lista wykrytych drukarek.

4. Wybierz drukarkę z listy drukarek, aby skonfigurować/zmienić ustawienia.

   Wybierz drukarkę z wyświetloną opcją **Bezprzewodowa sieć LAN (Wireless LAN)** w pozycji **Metoda połączenia (Connection Method)** i opcję inną niż **Nieznana (Unknown)** lub **Zakończono konfigurację (Setup Completed)** w pozycji **Stan (Status)**, aby skonfigurować ustawienia.

   Aby skonfigurować drukarkę podłączoną przez złącze USB, wybierz opcję **USB** w menu rozwijanym na pasku narzędzi, a następnie drukarkę z wyświetloną opcją **Bezprzewodowa sieć LAN (Wireless LAN)** w pozycji **Metoda połączenia (Connection Method)**.

5. Wybierz opcję **Ustawienia sieci... (Network Settings...)** w menu **Ustawienia drukarki (Printer Settings)**.

   Pojawi się ekran **Potwierdzanie hasła drukarki (Confirm Printer Password)**.

   Więcej informacji na temat hasła można znaleźć w części Hasło administratora.

   Uwaga

   - Kliknięcie ikony ⚙ umożliwia skonfigurowanie/zmianę ustawień.

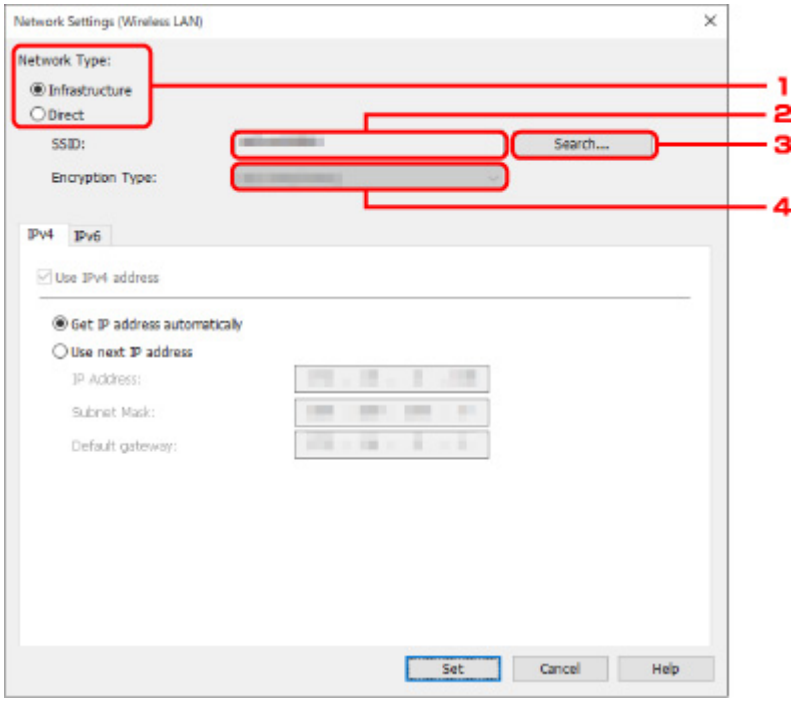
6. Wprowadź hasło i kliknij przycisk **OK**.

   Pojawi się ekran **Ustawienia sieci (Network Settings)**.

7. Skonfiguruj/zmień ustawienia.

Użytkownik może przełączać między ekranem IPv4 a IPv6. Kliknij kartę, aby przełączyć protokół.

- Ustawienia IPv4/IPv6



1. **Typ sieci (Network Type)**

   Wybierz tryb bezprzewodowej sieci LAN.

   Infrastruktura (Infrastructure)

   Umożliwia połączenie drukarki z bezprzewodową siecią LAN za pośrednictwem routera bezprzewodowego.

   Bezpośrednie (Direct)

   Umożliwia połączenie drukarki z urządzeniami łączności bezprzewodowej (smartfonem lub tabletem) bez użycia routera bezprzewodowego.

   Uwaga

   - Jeśli wybrano opcję **Bezpośrednie (Direct)**, przycisk **Wyszukaj... (Search...)** jest wyszarzony.

     Ponadto w niektórych środowiskach pracy nawiązanie połączenia z Internetem z poziomu komputera może być niemożliwe.

2. **Nazwa SSID (SSID)**

   Pokazuje identyfikator (SSID) używanej bezprzewodowej sieci LAN.

   Identyfikator (SSID) dla połączenia Wireless Direct jest wyświetlany podczas używania funkcji Wireless Direct.

3. **Wyszukaj... (Search...)**

   Zostanie wyświetlony ekran **Wykryte routery bezprzewodowe (Detected Wireless Routers)** umożliwiający wybranie routera bezprzewodowego do podłączenia. Jeśli router bezprzewodowy jest już połączony z komputerem, opcja **Dostępna (Available)** jest wyświetlana w pozycji **Stan połączenia (Communication Status)**.

W przypadku wybrania z listy routera bezprzewodowego z opcją **Nie podłączono (Not Connected)** w pozycji **Stan połączenia (Communication Status)** kliknięcie przycisku **Ustaw (Set)** spowoduje wyświetlenie ekranu konfiguracji WPA/WPA2 lub WEP dla routera bezprzewodowego.

- Jeśli pojawi się ekran Szczegóły WEP (WEP Details)
- Jeśli pojawi się ekran Szczegóły WPA/WPA2 (WPA/WPA2 Details)

4. **Typ szyfrowania (Encryption Type):**

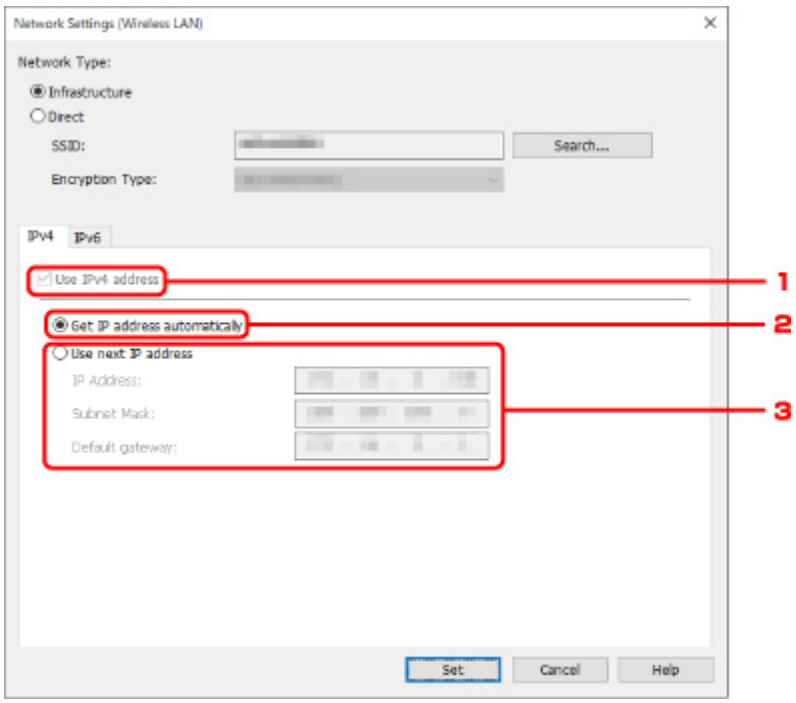
   Pokazuje metodę szyfrowania używaną w bezprzewodowej sieci LAN.

- Ustawienia IPv4 (IPv4 settings)

Uwaga

- Poniższe pozycje ustawień są dostępne tylko w przypadku wybrania opcji **Infrastruktura (Infrastructure)** w pozycji **Typ sieci (Network Type)**.

  Jeśli wybrano opcję **Bezpośrednie (Direct)**, poniższe pozycje ustawień są wyszarzone.



1. **Używaj adresu IPv4 (Use IPv4 address)**

   Zawsze zaznaczone (wyszarzone).

2. **Uzyskaj adres IP automatycznie (Get IP address automatically)**

   Wybierz tę opcję, aby używać adresu IP przydzielonego automatycznie przez serwer DHCP. Funkcja serwera DHCP musi być włączona w routerze.

3. **Używaj kolejnego adresu IP (Use next IP address)**

   Wybierz tę opcję, jeśli funkcja serwera DHCP jest niedostępna podczas konfiguracji w miejscu użytkowania drukarki lub jeśli chcesz używać stałego adresu IP.

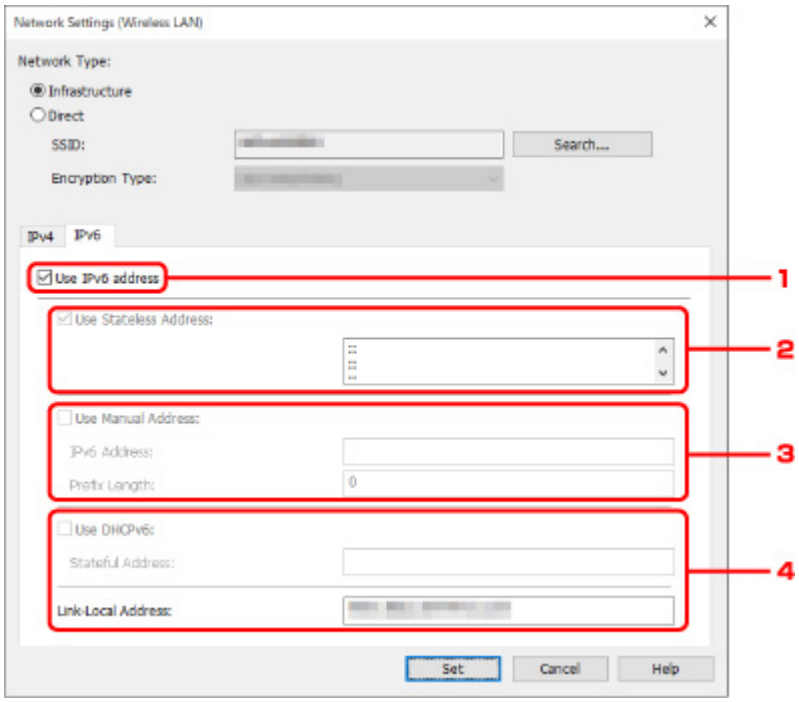
   Wprowadź adres IP, maskę podsieci i bramę domyślną.

- Ustawienia IPv6

Uwaga

- Jeśli wybrano opcję **USB** w menu rozwijanym na pasku narzędzi, nie można skonfigurować ustawień IPv6.
- Poniższe pozycje ustawień są dostępne tylko w przypadku wybrania opcji **Infrastruktura (Infrastructure)** w pozycji **Typ sieci (Network Type)**.

  Jeśli wybrano opcję **Bezpośrednie (Direct)**, poniższe pozycje ustawień są wyszarzone.



1. **Używaj adresu IPv6 (Use IPv6 address)**

   Wybierz tę opcję, jeśli drukarka jest używana w środowisku IPv6.

2. **Używaj adresu bezstanowego (Use Stateless Address)**

   Wybierz tę opcję, jeśli korzystasz z adresu IP przydzielonego automatycznie. Korzystaj z routera zgodnego z IPv6.

   ### Uwaga

   - Ta pozycja ustawień może być niedostępna w przypadku niektórych drukarek.

3. **Używaj adresu ręcznego (Use Manual Address)**

   Wybierz tę opcję, jeśli funkcja serwera DHCP jest niedostępna podczas konfiguracji w miejscu użytkowania drukarki lub jeśli chcesz używać stałego adresu IP.

   Wprowadź adres IP i długość prefiksu adresu IP.

   ### Uwaga

   - Ta pozycja ustawień może być niedostępna w przypadku niektórych drukarek.

4. **Używaj DHCPv6 (Use DHCPv6)**

   Wybierz tę opcję, jeśli uzyskujesz adres IP za pomocą protokołu DHCPv6.

Uwaga

- Ta pozycja ustawień może być niedostępna w przypadku niektórych drukarek.

8. Kliknij przycisk **Ustaw (Set)**.

Przypisywanie informacji o drukarce

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby przypisać/zmienić nazwę lokalizacji lub nazwę urządzenia drukarki.

Nazwy są wyświetlane w pozycjach **Nazwa urządzenia (Device Name)** i **Lokalizacja (Location)** na ekranie **Canon IJ Network Device Setup Utility**.

Uwaga

- Jeśli wybrano opcję **USB** w menu rozwijanym na pasku narzędzi, ta pozycja ustawień jest niedostępna.

1. Uruchom program IJ Network Device Setup Utility.

2. Zapoznaj się z wyświetlonym komunikatem i kliknij przycisk **Yes (Tak)**.

3. Wybierz opcję **Konfiguracja drukarki sieciowej (Printer Network Setup)** na wyświetlonym ekranie.

   Zostanie wyświetlona lista wykrytych drukarek.

4. Wybierz drukarkę, aby przypisać nazwę lokalizacji i nazwę urządzenia.

   Wybierz drukarkę z wyświetloną opcją **Dostępna (Available)** w pozycji **Stan (Status)**.

5. Wybierz opcję **Szczegółowe ustawienia drukarki... (Detailed Printer Settings...)** w menu **Ustawienia drukarki (Printer Settings)**.

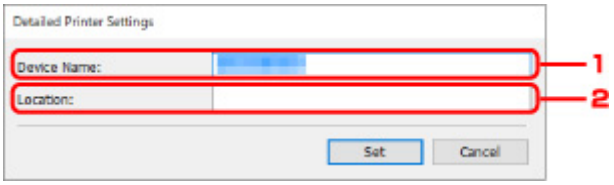
   Pojawi się ekran **Potwierdzanie hasła drukarki (Confirm Printer Password)**.

   Więcej informacji na temat hasła można znaleźć w części Hasło administratora.

6. Wprowadź hasło i kliknij przycisk **OK**.

   Pojawi się ekran **Szczegółowe ustawienia drukarki (Detailed Printer Settings)**.

7. Skonfiguruj/zmień ustawienia.



   Dostępne są poniższe pozycje ustawień.

   1. **Nazwa urządzenia (Device Name)**

      Umożliwia przypisanie nazwy urządzenia.

   2. **Lokalizacja (Location)**

      Umożliwia przypisanie nazwy lokalizacji.

8. Kliknij przycisk **Ustaw (Set)**.

Resetowanie ustawień sieciowych

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby zresetować ustawienia sieciowe drukarki.

1. Uruchom program IJ Network Device Setup Utility.
2. Zapoznaj się z wyświetlonym komunikatem i kliknij przycisk **Yes (Tak)**.
3. Wybierz opcję **Konfiguracja drukarki sieciowej (Printer Network Setup)** na wyświetlonym ekranie.

   Zostanie wyświetlona lista wykrytych drukarek.
4. Wybierz drukarkę, aby zresetować ustawienia.

   Wybierz drukarkę z wyświetloną opcją **Dostępna (Available)** w pozycji **Stan (Status)**.
5. Wybierz opcję **Resetuj ustawienia sieci LAN (Reset LAN settings)** w menu **Ustawienia drukarki (Printer Settings)**.

   Pojawi się ekran **Potwierdzanie hasła drukarki (Confirm Printer Password)**.

   Więcej informacji na temat hasła można znaleźć w części Hasło administratora.
6. Wprowadź hasło i kliknij przycisk **OK**.
7. Kliknij przycisk **Tak (Yes)** na wyświetlonym ekranie.
8. Kliknij przycisk **OK** na wyświetlonym ekranie.

   Ustawienia sieciowe drukarki zostaną zresetowane.

Zmiana hasła administratora

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby zmienić hasło administratora.

1. Uruchom program IJ Network Device Setup Utility.

2. Zapoznaj się z wyświetlonym komunikatem i kliknij przycisk **Yes (Tak)**.

3. Wybierz opcję **Konfiguracja drukarki sieciowej (Printer Network Setup)** na wyświetlonym ekranie.

   Zostanie wyświetlona lista wykrytych drukarek.

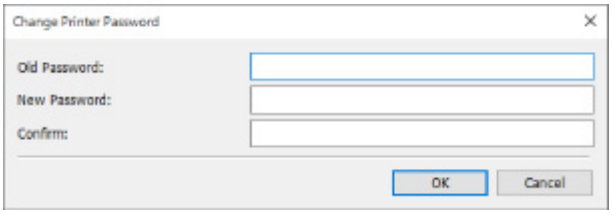
4. Wybierz drukarkę, aby zmienić hasło.

   Wybierz drukarkę z wyświetloną opcją **Dostępna (Available)** w pozycji **Stan (Status)**.

5. Wybierz opcję **Zmień hasło... (Change Password...)** w menu **Ustawienia drukarki (Printer Settings)**.

   Pojawi się ekran **Zmiana hasła drukarki (Change Printer Password)**.

   Więcej informacji na temat hasła można znaleźć w części Hasło administratora.

6. Wprowadź aktualne hasło i nowe hasło.

7. Wprowadź nowe hasło ponownie w polu **Potwierdź (Confirm)**.

8. Kliknij przycisk **OK**.

   Hasło administratora zostało zaktualizowane.

Ustawianie kryteriów wyszukiwania drukarek / wyszukiwania konkretnej drukarki

Kryteria wyszukiwania drukarek można ustawić po uruchomieniu programu IJ Network Device Setup Utility. Ponadto można zaktualizować wyszukiwanie drukarek albo wyszukać konkretną drukarkę.

Zmiana tych ustawień może spowodować wykrycie drukarki, jeśli nie została wykryta.

Uwaga

- Jeśli drukarka, z której chcesz korzystać, nie została wykryta, można ją wykryć poprzez wprowadzenie adresu IP, maski podsieci lub bramy domyślnej na pulpicie operatora i powtórzenie wyszukiwania.

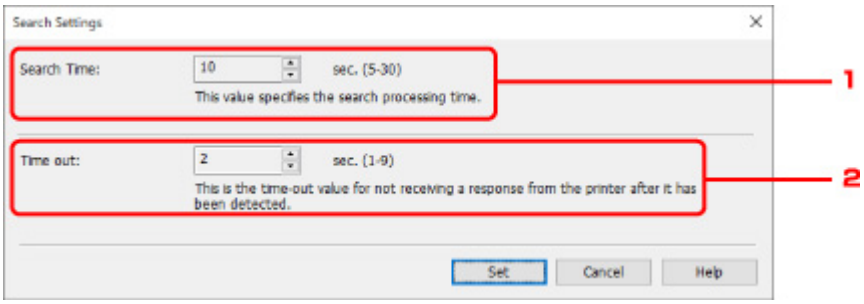
- Ustawianie kryteriów wyszukiwania drukarek
- Wyszukiwanie konkretnej drukarki

Ustawianie kryteriów wyszukiwania drukarek

1. Uruchom program IJ Network Device Setup Utility.
2. Zapoznaj się z wyświetlonym komunikatem i kliknij przycisk **Yes (Tak)**.
3. Wybierz opcję **Konfiguracja drukarki sieciowej (Printer Network Setup)** na wyświetlonym ekranie.

   Zostanie wyświetlona lista wykrytych drukarek.
4. Wybierz opcję **Ustawienia wyszukiwania... (Search Settings...)** w menu **Opcje (Option)**.

   Pojawi się ekran **Ustawienia wyszukiwania (Search Settings)**.
5. Wprowadź kryteria wyszukiwania drukarki.



1. **Czas wyszukiwania (Search Time)**

   Pozwala określić czas wyszukiwania drukarek.
2. **Limit czasu (Time out)**

   Wskazuje limit czasu oczekiwania na odpowiedź drukarki.

Uwaga

- Zwiększenie wartości może ułatwić znalezienie żądanych drukarek, ale jednocześnie może wydłużyć czas wyszukiwania.

6. Kliknij przycisk **Ustaw (Set)**.

Wyszukiwanie konkretnej drukarki

1. Uruchom program IJ Network Device Setup Utility.

2. Zapoznaj się z wyświetlonym komunikatem i kliknij przycisk **Yes (Tak)**.

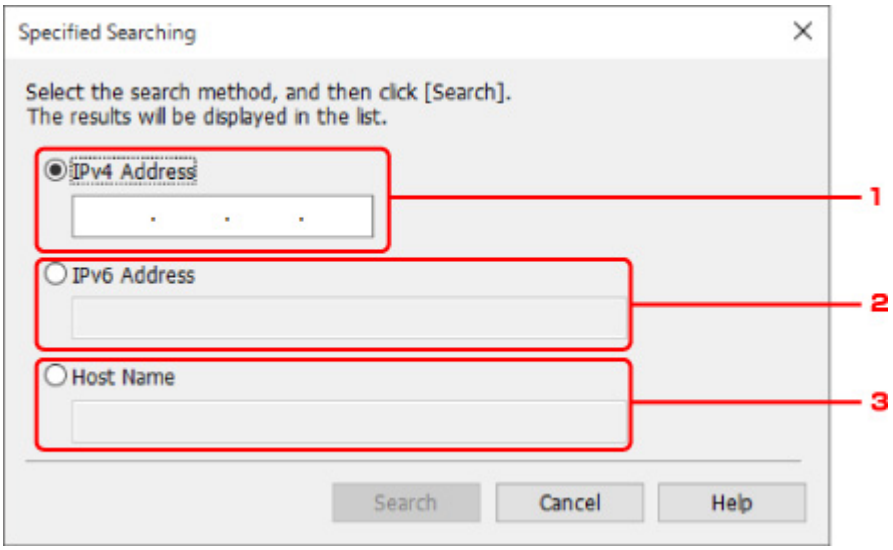
3. Wybierz opcję **Konfiguracja drukarki sieciowej (Printer Network Setup)** na wyświetlonym ekranie.

   Zostanie wyświetlona lista wykrytych drukarek.

4. Wybierz opcję **Określone wyszukiwanie... (Specified Searching...)** w menu **Opcje (Option)**.

   Pojawi się ekran **Określone wyszukiwanie (Specified Searching)**.

5. Wybierz pozycję, aby określić i wprowadzić wartość.



1. **Adres IPv4 (IPv4 Address)**

   Określa adres IPv4 wyszukiwanej drukarki.

2. **Adres IPv6 (IPv6 Address)**

   Określa adres IPv6 wyszukiwanej drukarki.

3. **Nazwa hosta (Host Name)**

   Określa nazwę hosta wyszukiwanej drukarki.

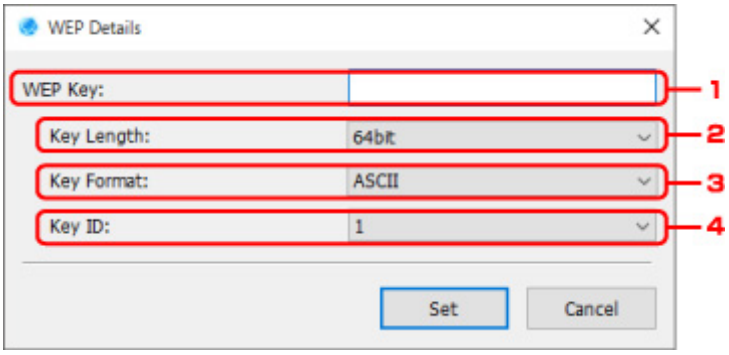
6. Kliknij przycisk **Wyszukaj (Search)**.

   Program IJ Network Device Setup Utility rozpoczyna wyszukiwanie według określonych kryteriów i wyświetla listę wykrytych drukarek.

Jeśli pojawi się ekran Szczegóły WEP (WEP Details)

Jeśli zmieniono router bezprzewodowy do połączenia z drukarką, wprowadź hasło zgodne z metodą szyfrowania routera bezprzewodowego.

1. Wprowadź poniższe opcje, gdy pojawi się ekran **Szczegóły WEP (WEP Details)**.



   1. **Klucz WEP (WEP Key)**

      Wprowadź klucz zgodny z ustawieniem w routerze bezprzewodowym.

      Liczba znaków i typ znaków, które można wprowadzić, zależą od zestawienia długości klucza i formatu klucza.

		Długość klucza (Key Length)	
		64 bity (64bit)	**128 bitów (128bit)**
Format klucza (Key Format)	**ASCII**	5 znaków	13 znaków
	Szesnastkowy (**Hex**)	10 cyfr	26 cyfr

   2. **Długość klucza (Key Length)**

      Wybierz opcję **64-bitowe (64bit)** lub **128-bitowe (128bit)**.

   3. **Format klucza (Key Format)**

      Wybierz opcję **ASCII** lub **Szesnastkowy (Hex)**.

   4. **Identyfikator klucza (Key ID)**

      Wybierz identyfikator klucza (indeks) ustawiony w routerze bezprzewodowym.

2. Kliknij przycisk **Ustaw (Set)**.

Ważne

- Jeśli drukarka nie może komunikować się z komputerem po zmianie typu szyfrowania drukarki, należy upewnić się, że typ szyfrowania komputera i routera bezprzewodowego są zgodne z ustawionym w drukarce.

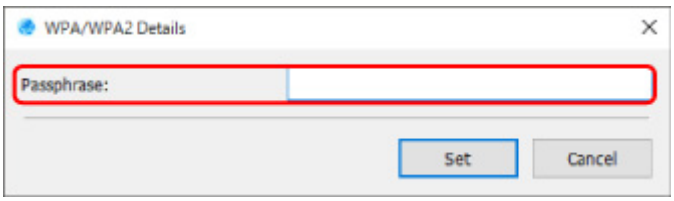
Jeśli pojawi się ekran Szczegóły WPA/WPA2 (WPA/WPA2 Details)

Jeśli zmieniono router bezprzewodowy do połączenia z drukarką, wprowadź hasło zgodne z metodą szyfrowania routera bezprzewodowego.

1. Wprowadź hasło, gdy pojawi się ekran **Szczegóły WPA/WPA2 (WPA/WPA2 Details)**.

   Wprowadź hasło ustawione w routerze bezprzewodowym. Hasło powinno być ciągiem o długości od 8 do 63 znaków alfanumerycznych lub 64-cyfrową wartością szesnastkową.

   Jeśli nie znasz hasła routera bezprzewodowego, skorzystaj z instrukcji obsługi dostarczonej z routerem bezprzewodowym lub skontaktuj się z jego producentem.

2. Kliknij przycisk **Ustaw (Set)**.

Ważne

- Jeśli drukarka nie może komunikować się z komputerem po zmianie typu szyfrowania drukarki, należy upewnić się, że typ szyfrowania komputera i routera bezprzewodowego są zgodne z ustawionym w drukarce.

Sprawdzanie stanu sieci

- **Sprawdzanie stanu sieci bezprzewodowej**
- **Wyświetlanie informacji o sieci komputerowej**
- **Wyświetlanie informacji o sieci drukarki**
- **Sprawdzanie stanu połączenia między drukarką a routerem bezprzewodowym**
- **Sprawdzanie różnicy ustawień sieciowych**

Sprawdzanie stanu sieci bezprzewodowej

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby sprawdzić stan sieci bezprzewodowej (siłę sygnału) między drukarką a komputerem.

Jeśli występują problemy z połączeniem bezprzewodowej sieci LAN, należy sprawdzić stan sieci z poziomu tego menu.

1. Uruchom program IJ Network Device Setup Utility.

2. Zapoznaj się z wyświetlonym komunikatem i kliknij przycisk **Yes (Tak)**.

3. Wybierz opcję **Konfiguracja drukarki sieciowej (Printer Network Setup)** na wyświetlonym ekranie.

   Zostanie wyświetlona lista wykrytych drukarek.

4. Wybierz drukarkę z listy drukarek, aby sprawdzić stan sieci bezprzewodowej.

   Wybierz drukarkę z wyświetloną opcją **Dostępna (Available)** w pozycji **Stan (Status)**.

5. Wybierz opcję **Sprawdź stan łączności bezprzewodowej (Check Wireless Communication Status)** w menu **Widok (View)**.

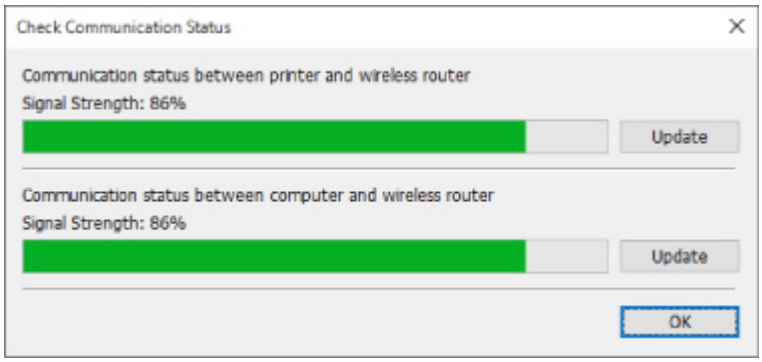
   Pojawi się ekran **Potwierdzanie hasła drukarki (Confirm Printer Password)**.

   Więcej informacji na temat hasła można znaleźć w części Hasło administratora.

6. Wprowadź hasło i kliknij przycisk **OK**.

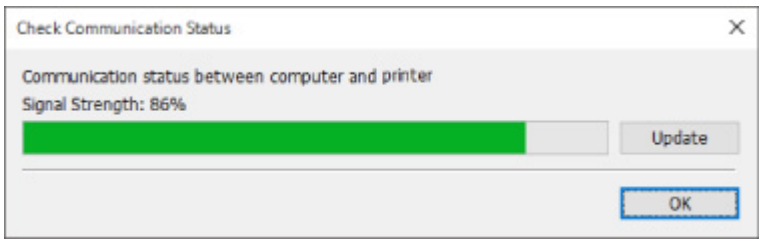
   - Jeśli drukarka jest połączona z komputerem za pośrednictwem routera bezprzewodowego:

     Pojawi się poniższy ekran.

   - Jeśli drukarka jest połączona z komputerem przy użyciu funkcji Wireless Direct:

     Pojawi się poniższy ekran.



Kliknięcie opcji **Aktualizuj (Update)** spowoduje powtórzenie pomiaru siły sygnału.

7. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć ekran.

Wyświetlanie informacji o sieci komputerowej

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby wyświetlić informacje o sieci komputera, do którego podłączono drukarkę wybraną na ekranie **Canon IJ Network Device Setup Utility** i na którym zainstalowano program IJ Network Device Setup Utility.

1. Uruchom program IJ Network Device Setup Utility.

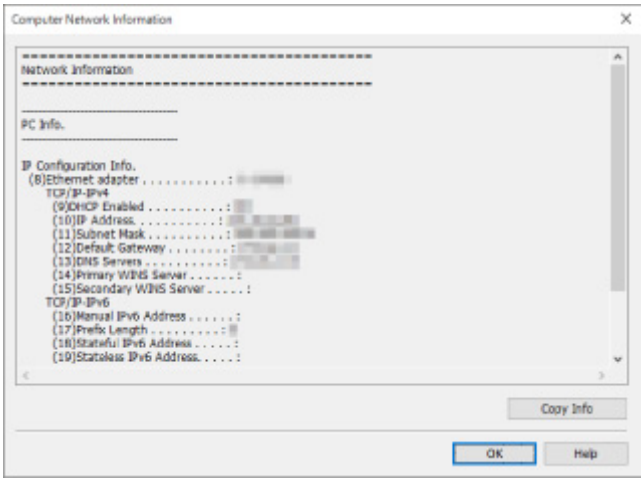
2. Zapoznaj się z wyświetlonym komunikatem i kliknij przycisk **Yes (Tak)**.

3. Wybierz opcję **Konfiguracja drukarki sieciowej (Printer Network Setup)** na wyświetlonym ekranie.

   Zostanie wyświetlona lista wykrytych drukarek.

4. Wybierz opcję **Informacje o sieci komputera (Computer Network Information)** w menu **Widok (View)**.

   Pojawi się poniższy ekran.

   Kliknięcie opcji **Kopiuj informacje (Copy Info)** spowoduje skopiowanie wszystkich informacji o sieci do schowka.

5. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć ekran.

Wyświetlanie informacji o sieci drukarki

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby wyświetlić informacje o sieci drukarki.

1. Uruchom program IJ Network Device Setup Utility.

2. Zapoznaj się z wyświetlonym komunikatem i kliknij przycisk **Yes (Tak)**.

3. Wybierz opcję **Konfiguracja drukarki sieciowej (Printer Network Setup)** na wyświetlonym ekranie.

   Zostanie wyświetlona lista wykrytych drukarek.

4. Wybierz drukarkę z listy drukarek, aby wyświetlić informacje o sieci.

   Wybierz drukarkę z wyświetloną opcją **Dostępna (Available)** w pozycji **Stan (Status)**.

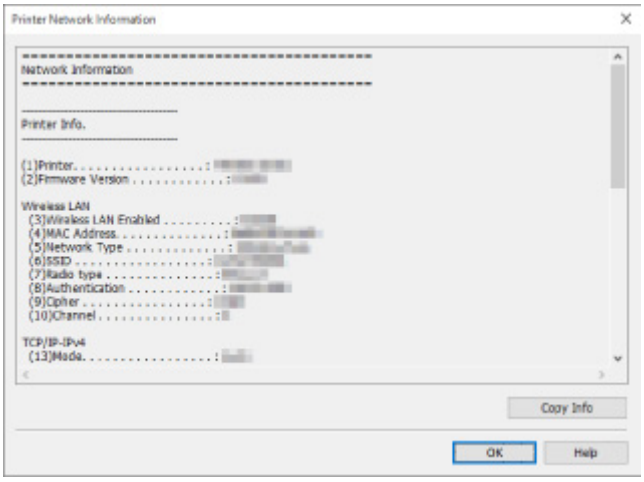
5. Wybierz opcję **Informacje o sieci drukarki (Printer Network Information)** w menu **Widok (View)**.

   Pojawi się ekran **Potwierdzanie hasła drukarki (Confirm Printer Password)**.

   Więcej informacji na temat hasła można znaleźć w części Hasło administratora.

6. Wprowadź hasło i kliknij przycisk **OK**.

   Pojawi się poniższy ekran.

   Kliknięcie opcji **Kopiuj informacje (Copy Info)** spowoduje skopiowanie wszystkich informacji o sieci do schowka.

7. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć ekran.

Sprawdzanie stanu połączenia między drukarką a routerem bezprzewodowym

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby sprawdzić informacje o routerze bezprzewodowym wykryte przez drukarkę.

Wykrywa routery bezprzewodowe w pobliżu drukarki i wyświetla listę wykrytych urządzeń. Użyj tego menu, aby upewnić się, że drukarka jest ustawiona prawidłowo.

1. Uruchom program IJ Network Device Setup Utility.

2. Zapoznaj się z wyświetlonym komunikatem i kliknij przycisk **Yes (Tak)**.

3. Wybierz opcję **Konfiguracja drukarki sieciowej (Printer Network Setup)** na wyświetlonym ekranie.

   Zostanie wyświetlona lista wykrytych drukarek.

4. Wybierz drukarkę z listy drukarek, aby sprawdzić stan połączenia między drukarką a routerem bezprzewodowym.

   Wybierz drukarkę z wyświetloną opcją **Dostępna (Available)** w pozycji **Stan (Status)** i wyświetloną opcją **Bezprzewodowa sieć LAN (Wireless LAN)** w pozycji **Metoda połączenia (Connection Method)**.

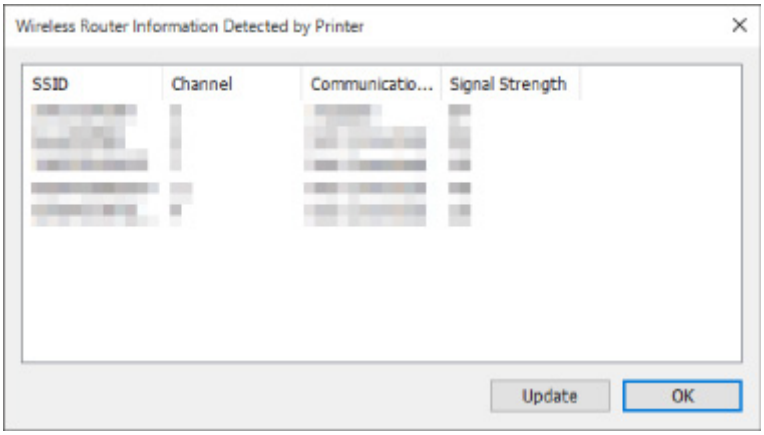
5. Wybierz opcję **Stan połączenia drukarki i routera bezprzewodowego (Status of Printer and Wireless Router Connection)** w menu **Widok (View)**.

   Pojawi się ekran **Potwierdzanie hasła drukarki (Confirm Printer Password)**.

   Więcej informacji na temat hasła można znaleźć w części Hasło administratora.

6. Wprowadź hasło i kliknij przycisk **OK**.

   Pojawi się poniższy ekran.



   Kliknięcie opcji **Aktualizuj (Update)** spowoduje powtórzenie wyszukiwania routerów bezprzewodowych.

7. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć ekran.

Sprawdzanie różnicy ustawień sieciowych

Jeśli drukarka używana wcześniej w sieci jest niedostępna, należy porównać aktualny stan sieci ze stanem z czasu, gdy drukarka była dostępna.

1. Uruchom program IJ Network Device Setup Utility.

2. Zapoznaj się z wyświetlonym komunikatem i kliknij przycisk **Yes (Tak)**.

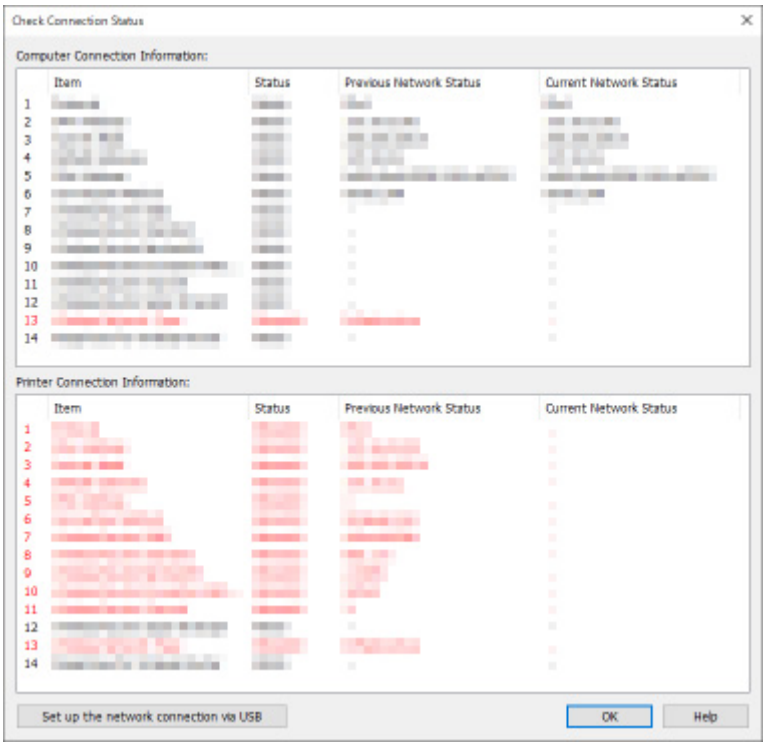
3. Wybierz opcję **Konfiguracja drukarki sieciowej (Printer Network Setup)** na wyświetlonym ekranie.

   Zostanie wyświetlona lista wykrytych drukarek.

4. Wybierz drukarkę z wyświetloną opcją **Nieznana (Unknown)** lub **Nie ustawiono (Not Set)** w pozycji **Stan (Status)** z listy drukarek.

5. Wybierz opcję **Sprawdź stan połączenia (Check Connection Status)** w menu **Widok (View)**.

   Pojawi się poniższy ekran.



   Jeśli stan sieci w czasie korzystania z drukarki jest inny niż aktualny stan, w pozycji **Stan (Status)** pojawia się wartość **Niezgodność (Mismatch)**, a pozycje są wyświetlane na czerwono. Sprawdź czerwone pozycje.

6. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć ekran.

Stosowanie ustawień sieciowych przy użyciu połączenia USB

Gdy wyświetlany jest ekran **Sprawdź stan połączenia (Check Connection Status)**, można wykonać konfigurację drukarki sieciowej, łącząc drukarkę z komputerem przewodem USB. Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

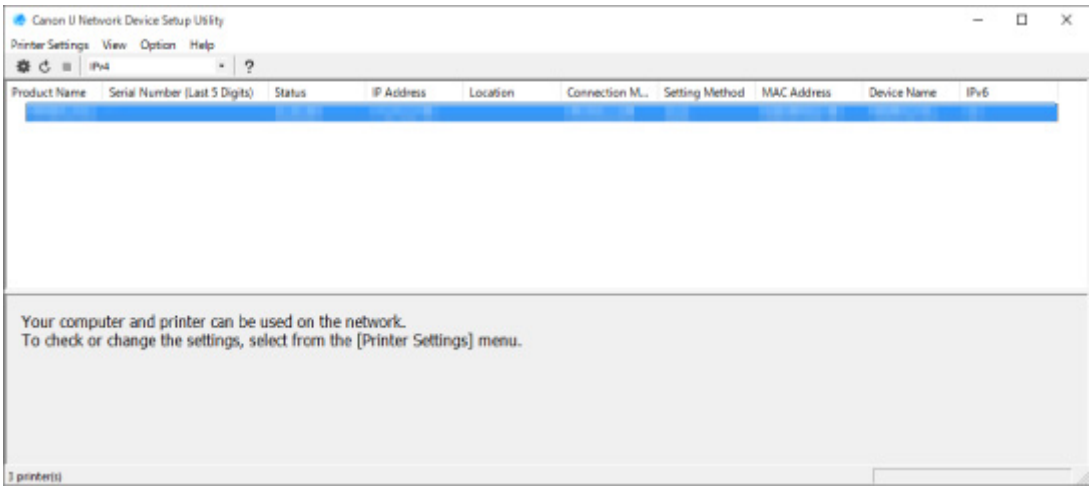
1. Kliknij pozycję **Skonfiguruj połączenie sieciowe przy użyciu połączenia USB (Set up the network connection via USB)**.

   Postępuj zgodnie z wyświetlonym komunikatem, aby podłączyć drukarkę do komputera przewodem USB w celu wykonania konfiguracji. Upewnij się, że drukarka jest włączona.

2. Kliknij przycisk **Tak (Yes)** na wyświetlonym ekranie.

   Zostanie wyświetlona lista wykrytych drukarek.

3. Wybierz drukarkę z listy drukarek, aby wykonać konfigurację.



   Wykonaj konfigurację zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Menu narzędzia IJ Network Device Setup Utility

- **Menu Ustawienia drukarki (Printer Settings)**
- **Menu Widok (View)**
- **Menu Opcje (Option)**
- **Menu Pomoc (Help)**

Menu Ustawienia drukarki (Printer Settings)

W tej części opisano pozycje wyświetlane w menu **Ustawienia drukarki (Printer Settings)**.



1. **Ustawienia sieciowe... (Network Settings...)**

   Umożliwia konfigurację ustawień przewodowej lub bezprzewodowej sieci LAN.

   - Konfigurowanie/zmiana ustawień przewodowej sieci LAN
   - Konfigurowanie/zmiana ustawień bezprzewodowej sieci LAN

   Uwaga

   - Kliknięcie drukarki prawym przyciskiem myszy na ekranie **Canon IJ Network Device Setup Utility** również spowoduje wyświetlenie tej pozycji.

2. **Szczegółowe ustawienia drukarki... (Detailed Printer Settings...)**

   Umożliwia określenie nazwy urządzenia i nazwy lokalizacji drukarki.

   - Przypisywanie informacji o drukarce

3. **Resetuj ustawienia sieci LAN (Reset LAN settings)**

   Umożliwia zresetowanie ustawień sieci LAN drukarki.

   - Resetowanie ustawień sieciowych

4. **Zmień hasło... (Change Password...)**

   Umożliwia zmianę hasła określonego dla drukarki.

   - Zmiana hasła administratora

5. **Skonfiguruj urządzenie w przeglądarce internetowej (Set up device by using web browser)**

   Sprawdź informacje o drukarce lub wprowadź ustawienia szczegółowe na stronie internetowej.

   Uwaga

   - Ta funkcja jest zgodna z poniższymi systemami operacyjnymi i przeglądarkami internetowymi.

     System operacyjny: Windows 7 SP1 lub nowszy

Przeglądarka internetowa: Internet Explorer 11 lub nowszy, Google Chrome, Mozilla Firefox

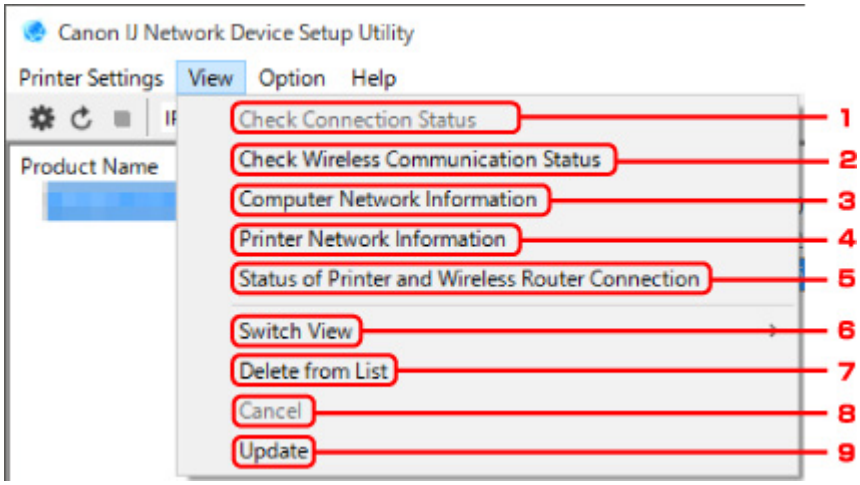
- Kliknięcie drukarki prawym przyciskiem myszy na ekranie **Canon IJ Network Device Setup Utility** również spowoduje wyświetlenie tej pozycji.

6. **Zamknij (Exit)**

Umożliwia zamknięcie programu IJ Network Device Setup Utility.

Menu Widok (View)

W tej części opisano pozycje wyświetlane w menu **Widok (View)**.



1. **Sprawdź stan połączenia (Check Connection Status)**

   Jeśli drukarka używana wcześniej w sieci jest niedostępna, należy porównać aktualny stan sieci ze stanem z czasu, gdy drukarka była dostępna.

   ➡ Sprawdzanie różnicy ustawień sieciowych

   Uwaga

   - Kliknięcie drukarki prawym przyciskiem myszy na ekranie **Canon IJ Network Device Setup Utility** również spowoduje wyświetlenie tej pozycji.

2. **Sprawdź stan łączności bezprzewodowej (Check Wireless Communication Status)**

   Umożliwia sprawdzenie stanu łączności bezprzewodowej sieci LAN.

   ➡ Sprawdzanie stanu sieci bezprzewodowej

   Uwaga

   - Kliknięcie drukarki prawym przyciskiem myszy na ekranie **Canon IJ Network Device Setup Utility** również spowoduje wyświetlenie tej pozycji.

3. **Informacje o sieci komputera (Computer Network Information)**

   Umożliwia sprawdzenie informacji o sieci komputera.

   ➡ Wyświetlanie informacji o sieci komputerowej

4. **Informacje o sieci drukarki (Printer Network Information)**

   Umożliwia sprawdzenie informacji o sieci drukarki.

   ➡ Wyświetlanie informacji o sieci drukarki

5. **Stan połączenia drukarki i routera bezprzewodowego (Status of Printer and Wireless Router Connection)**

   Umożliwia wyszukiwanie routerów bezprzewodowych i sprawdzanie informacji o routerach bezprzewodowych (kanał łączności bezprzewodowej, stan połączenia i siła sygnału) wykrytych przez drukarkę.

   ➡ Sprawdzanie stanu połączenia między drukarką a routerem bezprzewodowym

6. **Przełącz widok (Switch View)**

   Umożliwia przełączanie listy drukarek między drukarkami IPv4 a drukarkami IPv6. W przypadku niektórych modeli można wyświetlić listę drukarek podłączonych przez USB.

   Uwaga

   - Kliknięcie drukarki prawym przyciskiem myszy na ekranie **Canon IJ Network Device Setup Utility** również spowoduje wyświetlenie tej pozycji.

7. **Usuń z listy (Delete from List)**

   Umożliwia tymczasowe usunięcie wybranej drukarki z listy drukarek.

   Wybranie pozycji **Aktualizuj (Update)** spowoduje wykrycie usuniętej drukarki, jeżeli istnieje ona w sieci.

8. **Anuluj (Cancel)**

   Umożliwia anulowanie wyszukiwania drukarek.

   Uwaga

   - Wyszukiwanie drukarek można anulować także poprzez kliknięcie ikony .

9. **Aktualizuj (Update)**

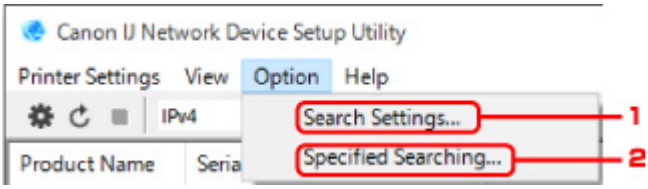
   Umożliwia powtórzenie wyszukiwania drukarek.

   Uwaga

   - Wyszukiwanie drukarek można powtórzyć także poprzez kliknięcie ikony .

Menu Opcje (Option)

W tej części opisano pozycje wyświetlane w menu **Opcje (Option)**.



1. **Ustawienia wyszukiwania... (Search Settings...)**

   Umożliwia określenie kryteriów wyszukiwania drukarek.

   ➡ Ustawianie kryteriów wyszukiwania drukarek

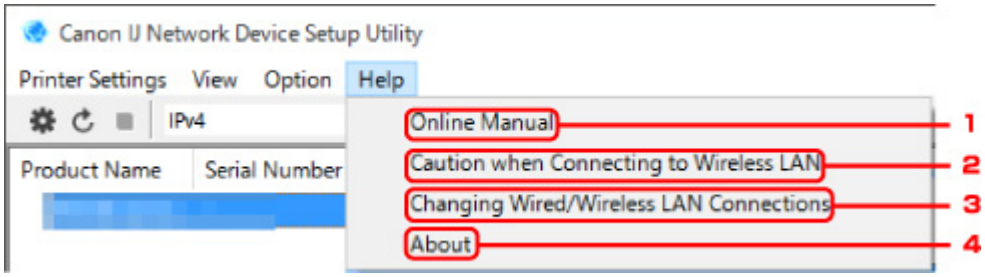
2. **Określone wyszukiwanie... (Specified Searching...)**

   Umożliwia wyszukanie drukarki według adresu IP lub nazwy hosta.

   ➡ Wyszukiwanie konkretnej drukarki

Menu Pomoc (Help)

W tej części opisano pozycje wyświetlane w menu **Pomoc (Help)**.



1. **Internetowa instrukcja**

   Wyświetla ten przewodnik.

2. **Przestroga dotycząca połączenia z bezprzewodową siecią LAN**

   Wyświetla komunikat przestrogi dotyczącej połączenia z bezprzewodową siecią LAN.

3. **Zmiana połączeń przewodowej/bezprzewodowej sieci LAN (Changing Wired/Wireless LAN Connections)**

   Wyświetla komunikat dotyczący zmiany metody połączenia sieci LAN (przewodowa lub bezprzewodowa) dla wybranej drukarki.

   Uwaga

   - Ta pozycja jest wyszarzona, jeżeli w menu rozwijanym na pasku narzędzi wybrano opcję **USB**.

4. **Informacje (About)**

   Wyświetla informacje o wersji programu IJ Network Device Setup Utility.

Lista modeli, które nie obsługują funkcji diagnozy i naprawy

Poniższe modele nie obsługują funkcji „Diagnoza i naprawa” programu IJ Network Device Setup Utility.

- seria G4000
- seria PRO-500
- seria PRO-1000
- seria MB2100
- seria MB2700
- seria MB5100
- seria MB5400
- seria iB4000
- PRO-520
- PRO-540
- PRO-540S
- PRO-560S
- PRO-2000
- PRO-4000
- PRO-4000S
- PRO-6000S
- seria TS9000
- seria TS8000
- seria TS6000
- seria TS5000
- seria MG3000
- seria E470

Pozostałe informacje o sieci

- **Warunki techniczne**
- **Ograniczenia**
- **Zapora**
- **Lista urządzeń, które mogą zakłócać komunikację w bezprzewodowej sieci LAN**

Warunki techniczne

W tej części wyjaśniono słownictwo techniczne używane w instrukcji.

- A
- B
- D
- F
- H
- I
- J
- K
- L
- Ł
- M
- N
- P
- R
- S
- T
- U
- W
- Z

A

- **Adres bezstanowy**

  Wstępny adres IPv6, generowany automatycznie przy użyciu prefiksu zawartego w komunikacie RA (Router Advertisement) i adresu MAC. Adres IPv6 jest generowany w środowisku pozbawionym serwera DHCP.

- **Adres IP (IP Address)**

  Unikatowy numer złożony z czterech części rozdzielonych kropkami. Każde urządzenie sieciowe połączone z Internetem ma adres IP. Przykład: 192.168.0.1

  Adres IP jest zwykle automatycznie przydzielany przez router bezprzewodowy lub serwer DHCP routera.

- **Adres łącza lokalnego**

  Adres IP generowany automatycznie przy użyciu określonego prefiksu (wartość bieżącej sieci: fe80::) i identyfikator interfejsu generowany na podstawie adresu MAC drukarki.

- **Adres MAC (MAC Address)**

  Znany także jako adres fizyczny. Unikatowy i stały identyfikator sprzętu przypisany do urządzenia sieciowego przez producenta.Adresy MAC mają 48 bitów długości i są zapisywane jako liczby szesnastkowe oddzielone dwukrokami, np. 11:22:33:44:55:66.

- **Adres pełnostanowy**

  Adres IPv6 przydzielony przez serwer DHCP przy użyciu protokołu DHCPv6.

- **AES**

  Metoda szyfrowania. Jest opcjonalna w przypadku standardu WPA. Zaawansowany algorytm szyfrowania stosowany przez amerykańskie organizacje rządowe do przetwarzania informacji.

B

- **Bezprzewodowa sieć LAN**

  Sieć, którą zamiast fizycznych przewodów łączy technologia łączności bezprzewodowej, taka jak Wi-Fi.

- **Bonjour**

  Usługa wbudowana w system operacyjny macOS X, która automatycznie wykrywa urządzenia sieciowe, które można podłączyć.

- **Brama domyślna**

  Urządzenie przekaźnikowe umożliwiające połączenie z inną siecią, takie jak router lub komputer.

D

- **DHCPv6**

  Protokół, który automatycznie przydziela potrzebne informacje, gdy komputer łączy się z siecią. Protokół DHCPv6 może być używany, gdy jest włączony protokół IPv6.

- **Długość klucza**

  Długość klucza WEP. Wybierz opcję 64 lub 128 bitów. Większa długość klucza umożliwia ustawienie bardziej złożonego klucza WEP.

- **Długość prefiksu**

  Liczba bitów w części sieciowej adresu IP. Liczba bitów wynosi od 8 do 24 dla protokołu IPv4 i 64 dla protokołu IPv6.

- **Domyślny adres routera**

  Domyślny adres IP ustawiony dla routera.

F

- **Format klucza**

  Należy wybrać opcję **ASCII** lub **szesnastkowy** jako format klucza WEP. Zakres znaków, których można używać w kluczu WEP, zależy od wybranych formatów klucza.

  - ASCII

    Należy określić ciąg 5 lub 13 znaków, który może zawierać znaki alfanumeryczne i podkreślenia „_”. Wielkość znaków jest istotna.

◦ Hex (szesnastkowy)

Określ ciąg 10 lub 26 cyfr, który może zawierać liczby szesnastkowe (od 0 do 9, od A do F i od a do f).

- **Funkcja serwera DHCP**

  Router automatycznie przydziela adres IP po każdym uruchomieniu drukarki lub komputera osobistego w sieci.

H

- **Hasło administratora**

  Hasło administratora w programie IJ Network Device Setup Utility ogranicza dostęp użytkownikom sieci. Jego wprowadzenie jest konieczne do uzyskania dostępu do drukarki i zmiany ustawień drukarki.

I

- **IEEE802.11b**

  Międzynarodowy standard bezprzewodowych sieci LAN korzystających z zakresu częstotliwości 2,4 GHz o przepustowości do 11 Mb/s.

- **IEEE802.11g**

  Międzynarodowy standard bezprzewodowych sieci LAN korzystających z zakresu częstotliwości 2,4 GHz o przepustowości do 54 Mb/s. Zgodność ze standardem 802.11b.

- **IEEE802.11n**

  Międzynarodowy standard bezprzewodowych sieci LAN korzystających z zakresów częstotliwości 2,4 GHz i 5 GHz. Nawet w przypadku jednoczesnego korzystania z dwóch lub większej liczby anten lub uzyskania większej prędkości przesyłania niż dotychczas dzięki jednoczesnemu wykorzystaniu wielu kanałów komunikacji prędkość transmisji zależy od podłączonego urządzenia.

  Maksymalna prędkość przesyłania na poziomie 600 Mb/s umożliwia komunikację z wieloma komputerami końcowymi w promieniu kilkunastu metrów.

  Zgodność ze standardem 802.11b i 802.11g.

- **Infrastruktura (Infrastructure)**

  Jedna z metod komunikacji bezprzewodowej. Urządzenia łączności bezprzewodowej (np. komputer lub drukarka) są połączone z siecią za pośrednictwem routera bezprzewodowego.

- **IPv4/IPv6**

  Są to protokoły warstw międzysieciowych używane w Internecie. Protokół IPv4 wykorzystuje adresy 32-bitowe, a protokół IPv6 — 128-bitowe.

J

- **Jakość łącza**

  Stan połączenia między routerem bezprzewodowym a drukarką z wyłączeniem szumów (zakłóceń) jest wskazywany jako wartość od 0 do 100%.

K

- **Kanał (Channel)**

  Kanał częstotliwości do komunikacji bezprzewodowej. W trybie infrastruktury kanał jest automatycznie uzgadniany z kanałem ustawionym w routerze bezprzewodowym. Ta drukarka obsługuje kanały od 1 do 13. (W przypadku niektórych krajów lub regionów zakupu kanały 12 i 13 mogą nie być obsługiwane). Należy pamiętać, że liczba kanałów dostępnych dla bezprzewodowej sieci LAN zależy od regionu lub kraju.

- **Klucz WEP/WEP**

  Metoda szyfrowania stosowana w standardzie IEEE 802.11. Udostępniony klucz zabezpieczeń używany do szyfrowania i odszyfrowywania danych wysyłanych za pośrednictwem sieci bezprzewodowej. Ta drukarka obsługuje długości klucza 64 i 128 bitów, format klucza ASCII i szesnastkowy oraz numer klucza od 1 do 4.

L

- **LPR**

  Niezależny od platformy protokół drukowania używany w sieciach TCP/IP. Nie obsługuje komunikacji dwukierunkowej.

Ł

- **Łatwe połączenie bezprzewodowe (konfiguracja bezprzewodowa)**

  Pozwala określić ustawienia routera bezprzewodowego przy użyciu urządzenia (np. smartfonu) w sposób bezpośredni, bez udziału routera bezprzewodowego.

M

- **Maska podsieci (Subnet Mask)**

  Adres IP składa się z dwóch elementów: adresu sieci i adresu hosta. Maska podsieci umożliwia wyznaczenie adresu maski podsieci na podstawie adresu IP. Maska podsieci jest zwykle automatycznie przydzielana przez router bezprzewodowy lub serwer DHCP routera.

  Przykład:

  Adres IP: 192.168.127.123

  Maska podsieci: 255.255.255.0

  Adres maski podsieci: 192.168.127.0

- **Metoda uwierzytelniania**

  Metoda używana przez router bezprzewodowy do uwierzytelniania drukarki za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN. Metody te są ze sobą zgodne.

  W standardzie WPA/WPA2 metoda uwierzytelniania to PSK.

N

- **Nazwa hosta**

  Nazwa komputera lub drukarki w sieci, która ułatwia ich rozpoznawanie. Zwykle składa się z jednobitowych znaków alfanumerycznych.

P

- **PSK**

  Metoda szyfrowania stosowana w standardzie WPA/WPA2.

R

- **Router**

  Urządzenie przekaźnikowe umożliwiające połączenie z inną siecią.

- **Router bezprzewodowy**

  Nadajnik-odbiornik bezprzewodowy lub stacja bazowa, która otrzymuje informacje od klientów bezprzewodowych / drukarki i przesyła je dalej. Wymagany w infrastrukturze sieciowej.

S

- **Serwer DNS**

  Serwer, który przekształca nazwy urządzeń w adresy IP. W przypadku ręcznego wprowadzania adresów IP należy określić adresy serwera głównego i pomocniczego.

- **Serwer proxy**

  Serwer, który łączy komputer połączony z siecią LAN z Internetem. W przypadku korzystania z serwera proxy należy określić adres i numer portu serwera proxy.

- **Siła sygnału**

  Siła sygnału routera bezprzewodowego odbieranego przez drukarkę jest wskazywana jako wartość od 0 do 100%.

- **SSID**

  Unikatowa etykieta bezprzewodowej sieci LAN. Często jest określana jako nazwa sieci lub nazwa routera bezprzewodowego.

  Nazwa SSID pozwala rozróżniać bezprzewodowe sieci LAN, co zapobiega zakłóceniom.

Drukarka i wszystkie klienty w bezprzewodowej sieci LAN muszą używać tej samej nazwy SSID, aby komunikować się między sobą. Nazwa SSID może zawierać maksymalnie 32 znaki alfanumeryczne. Nazwa SSID może być określana także jako nazwa sieci.

- **Stan działania**

  Wskazuje stan dostępności drukarki.

T

- **TCP/IP**

  Pakiet protokołów łączności używany do łączenia hostów w Internecie lub w sieci LAN. Ten protokół umożliwia komunikację między różnymi urządzeniami końcowymi.

- **TKIP**

  Protokół szyfrowania stosowany w standardzie WPA/WPA2.

- **Tryb ad hoc**

  Konfiguracja komputera-klienta i drukarki, w której komunikacja bezprzewodowa odbywa się na zasadzie peer-to-peer, tzn. wszystkie klienty o tej samej nazwie SSID/nazwie sieciowej komunikują się między sobą bezpośrednio. Router bezprzewodowy nie jest wymagany. Ta drukarka nie obsługuje trybu komunikacji ad hoc.

U

- **Ukrycie**

  W trybie ukrycia router bezprzewodowy ukrywa się i nie rozgłasza swojej nazwy SSID. Aby wykryć router bezprzewodowy, klient musi wybrać ustawioną dla niego nazwę SSID.

- **USB**

  Interfejs szeregowy opracowany, aby umożliwić wymianę podczas pracy urządzeń, np. poprzez podłączanie i odłączanie bez wyłączania zasilania.

W

- **WCN (Windows Connect Now)**

  Użytkownicy systemu Windows Vista lub nowszego mogą uzyskać informacje o ustawieniach bezpośrednio z sieci bezprzewodowej (WCN-NET).

- **Wi-Fi**

  Organizacja międzynarodowa, która potwierdza zgodność urządzeń bezprzewodowej sieci LAN na podstawie specyfikacji IEEE 802.11.

  Ta drukarka ma certyfikat Wi-Fi.

- **Wireless Direct**

  Drukarka jest używana jako router bezprzewodowy do podłączania urządzeń zewnętrznych do komunikacji bezprzewodowej (np. komputery, smartfony lub tablety) w środowisku pozbawionym

routera bezprzewodowego. Do drukarki można podłączyć maksymalnie 5 urządzeń jednocześnie przy użyciu funkcji Wireless Direct.

- **WPA**

  Struktura zabezpieczeń ogłoszona przez organizację Wi-Fi Alliance w październiku 2002 r. Zabezpieczenia zostały udoskonalone w stosunku do protokołu WEP.

  - Uwierzytelnianie (Authentication)

    Struktura WPA definiuje następujące metody uwierzytelniania: PSK, która może być używana bez serwera uwierzytelniania, oraz WPA-802.1x, która wymaga serwera uwierzytelniania.

    Ta drukarka obsługuje metodę WPA-PSK.

  - Hasło

    Ten szyfrowany klucz jest używany podczas uwierzytelniania WPA-PSK.

    Hasło powinno być ciągiem o długości od 8 do 63 znaków alfanumerycznych lub 64-cyfrową wartością szesnastkową.

- **WPA2**

  Struktura zabezpieczeń ogłoszona przez organizację Wi-Fi Alliance we wrześniu 2004 r. jako nowsza wersja struktury WPA. Oferuje bardziej zaawansowany mechanizm szyfrowania w ramach standardu Advanced Encryption Standard (AES).

  - Uwierzytelnianie (Authentication)

    Struktura WPA2 definiuje następujące metody uwierzytelniania: PSK, która może być używana bez serwera uwierzytelniania, oraz WPA2-802.1x, która wymaga serwera uwierzytelniania.

    Ta drukarka obsługuje metodę WPA2-PSK.

  - Hasło

    Ten szyfrowany klucz jest używany podczas uwierzytelniania WPA2-PSK.

    Hasło powinno być ciągiem o długości od 8 do 63 znaków alfanumerycznych lub 64-cyfrową wartością szesnastkową.

- **WPS (Wi-Fi Protected Setup)**

  WPS to standard umożliwiający łatwe i bezpieczne tworzenie sieci bezprzewodowej.

  Wi-Fi Protected Setup wykorzystuje 2 główne metody:

  Wprowadzenie kodu PIN: obowiązkowa metoda konfiguracji dla wszystkich urządzeń z certyfikatem WPS.

  Konfiguracja przyciskiem (PBC): rzeczywiste naciśnięcie przycisku urządzenia lub symulowane naciśnięcie przycisku w oprogramowaniu.

Z

- **Zapora**

  Jest to system, który zapobiega bezprawnemu dostępowi do komputera w sieci. Dla bezpieczeństwa można korzystać z funkcji zapory routera szerokopasmowego, oprogramowania zabezpieczającego zainstalowanego w komputerze lub systemu operacyjnego komputera.

Ograniczenia

Jeśli drukarka jest używana w bezprzewodowej sieci LAN, drukarka może rozpoznawać systemy bezprzewodowe w pobliżu. Należy ustawić klucz sieciowy (WEP lub WPA/WPA2) dla routera bezprzewodowego do szyfrowania transmisji bezprzewodowej. Nie można zagwarantować komunikacji bezprzewodowej z produktem niezgodnym ze standardem Wi-Fi.

Podłączenie zbyt wielu komputerów może wpłynąć na parametry pracy drukarki, na przykład na szybkość drukowania.

W przypadku korzystania z drukarki przy użyciu funkcji Wireless Direct nie można stosować następujących ustawień:

- Ręczne określanie adresu IP
- Włączanie/wyłączanie IPv6

Zapora

Zapora jest funkcją oprogramowania zabezpieczającego zainstalowanego w komputerze lub systemu operacyjnego komputera. System ma uniemożliwiać nieuprawniony dostęp do sieci.

Środki ostrożności obowiązujące w przypadku włączenia funkcji zapory

- Funkcja zapory może ograniczać komunikację między drukarką a komputerem. Może to uniemożliwić konfigurację drukarki i komunikację.
- Podczas konfiguracji drukarki może pojawić się monit o włączenie lub wyłączenie komunikacji, zależnie od funkcji zapory oprogramowania zabezpieczającego lub systemu operacyjnego. W takim przypadku należy włączyć komunikację.
- Podczas korzystania z programu IJ Network Device Setup Utility może pojawić się monit o włączenie lub wyłączenie komunikacji, zależnie od funkcji zapory oprogramowania zabezpieczającego. W takim przypadku należy włączyć komunikację.
- Jeśli nie można skonfigurować drukarki, należy tymczasowo wyłączyć funkcję zapory oprogramowania zabezpieczającego lub systemu operacyjnego.

  Ważne

  - Jeśli wyłączono funkcję zapory, należy odłączyć sieć od Internetu.

- Niektóre aplikacje (takie jak oprogramowanie do konfiguracji sieci) zastępują ustawienia zapory. Należy najpierw sprawdzić ustawienia aplikacji.
- Jeśli dla używanej drukarki wybrano ustawienie **Uzyskaj adres IP automatycznie (Get IP address automatically)**, adres IP zmienia się za każdym razem, gdy drukarka łączy się z siecią. Może to uniemożliwić konfigurację drukarki i komunikację, zależnie od ustawień zapory. W takim przypadku należy zmienić ustawienia zapory lub przypisać stały adres IP do drukarki. Adres IP można ustawić za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility.

  - Konfigurowanie/zmiana ustawień przewodowej sieci LAN
  - Konfigurowanie/zmiana ustawień bezprzewodowej sieci LAN

  W przypadku przypisania stałego adresu IP do drukarki należy określić adres IP, z którym będzie komunikować się komputer.

Uwaga

- Informacje na temat ustawień zapory systemu operacyjnego lub ustawień zapory oprogramowania zabezpieczającego można znaleźć w instrukcji obsługi komputera lub oprogramowania albo u producenta.

Lista urządzeń, które mogą zakłócać komunikację w bezprzewodowej sieci LAN

Podczas korzystania z drukarki za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN następujące urządzenia, znajdujące się w pobliżu drukarki lub routera bezprzewodowego, mogą powodować zakłócenia częstotliwości radiowych i wpływać na połączenie drukarki z routerem bezprzewodowym. Zakłócenia częstotliwości radiowych mogą spowalniać wysyłanie zadań drukowania lub drukowanie.

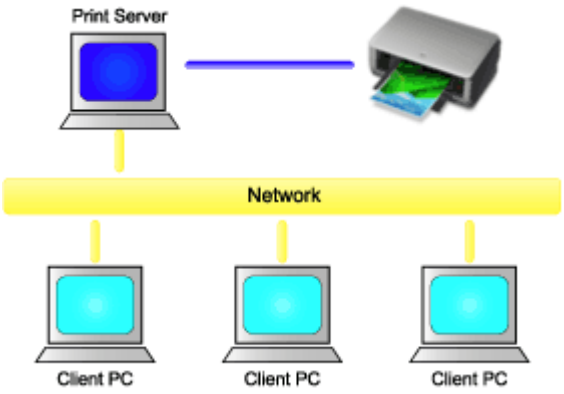
- Kuchenka mikrofalowa
- Niania elektroniczna
- Bezprzewodowa mysz komputerowa
- Bezprzewodowa klawiatura komputerowa
- Bezprzewodowe słuchawki douszne/nauszne
- Kamera bezprzewodowa (np. kamera do monitoringu)

Zalecamy podjęcie poniższych działań w celu eliminacji zakłóceń częstotliwości radiowych.

- Umieść powyższe urządzenia jak najdalej od drukarki lub routera bezprzewodowego.
- Wyłącz te urządzenia i tymczasowo zrezygnuj z korzystania z nich.

Udostępnianie drukarki w sieci (Windows)

Korzystanie z komputerów w środowisku sieciowym umożliwia drukowanie dokumentów na jednej drukarce z wielu komputerów.



- Konfiguracja drukarki udostępnionej

  W tej części opisano procedurę konfiguracji serwera drukowania i klienta.

Uwaga

- Wersje systemu Windows na komputerach połączonych z siecią nie muszą być takie same.

Temat pokrewny

- Ograniczenia dotyczące udostępniania drukarki

Konfiguracja drukarki udostępnionej

Skonfiguruj udostępnianie sterownika drukarki w sterowniku drukarki. Następnie skonfiguruj połączenie serwera drukowania z poziomu klienta.

1. Zainstaluj sterownik drukarki w systemie serwera drukowania.

2. Wybierz ustawienia opisane poniżej:

   - W przypadku korzystania z systemu Windows 10 lub Windows Server 2016 wybierz menu **Start**, a następnie wybierz opcję **System (Windows System)** -> **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** (**Sprzęt (Hardware)**) -> **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
     Zostanie wyświetlone okno **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
   - W przypadku korzystania z systemu Windows 8.1, Windows Server 2012 R2 lub Windows Server 2012 wybierz na pasku bocznym opcję **Ustawienia (Settings)** -> **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** (**Sprzęt (Hardware)**) -> **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
     Zostanie wyświetlone okno **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
   - W przypadku korzystania z systemu Windows 7 lub Windows Server 2008 R2 należy wybrać menu **Start** -> **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** (**Sprzęt (Hardware)**) -> **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
     Zostanie wyświetlone okno **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.

3. Kliknij ikonę nazwy modelu drukarki, która ma być udostępniona.

   Naciśnij klawisz Alt i wybierz w wyświetlonym menu **Plik (File)** opcję **Właściwości drukarki (Printer properties)** -> **karta Udostępnianie (Sharing)**.

   Ważne

   - Po uruchomieniu oprogramowania i zainstalowaniu lub odinstalowaniu może pojawić się okno dialogowe potwierdzenia lub ostrzeżenia.
     To okno dialogowe pojawia się, gdy do wykonania zadania są wymagane uprawnienia administratora.
     Po zalogowaniu się do konta administratora należy kliknąć przycisk **Tak (Yes)** (lub **Kontynuuj (Continue)**, **Zezwól (Allow)**), aby kontynuować.
     W przypadku niektórych aplikacji do kontynuowania procedury jest wymagane konto administratora. W takiej sytuacji należy włączyć konto administratora i rozpocząć procedurę od początku.

4. Skonfiguruj udostępniane.

   W karcie **Udostępnianie (Sharing)** należy zaznaczyć (lub wybrać) opcję **Udostępnij tę drukarkę (Share this printer)**, ustawić udostępnianą nazwę według potrzeb i kliknąć przycisk **OK**.

5. Jeśli serwer drukowania i klient mają różne architektury (32-bitowe lub 64-bitowe), należy zainstalować dodatkowy sterownik.

1. Wyświetl okno **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**, **Drukarki (Printers)** lub **Drukarki i faksy (Printers and Faxes)**.
2. Wybierz ikonę drukarki, kliknij opcję **Właściwości serwera drukowania (Print server properties)** i wybierz kartę **Sterowniki (Drivers)**.
3. Kliknij przycisk **Dodaj... (Add...)**.
4. Po wyświetleniu się okna **Kreator dodawania sterowników drukarki (Add Printer Driver Wizard)** kliknij przycisk **Dalej (Next)**.
5. Jeśli architektura serwera drukowania jest 32-bitowa, wybierz opcję **x64**. Jeżeli architektura serwera drukowania jest 64-bitowa, wybierz opcję **x86**. Następnie kliknij przycisk **Dalej (Next)**.
6. Kliknij przycisk **Mam dysk... (Have Disk...)**.
7. W oknie **Instalowanie z dysku (Install From Disk)** otwórz folder „Sterownik” (Driver) pobranego sterownika drukarki, wybierz plik „inf” i kliknij przycisk **OK**.

   Uwaga

   - Jeżeli architektura serwera drukowania jest 32-bitowa, należy określić plik w formacie „xxxxxxx3.INF”. Jeżeli architektura serwera drukowania jest 64-bitowa, należy określić plik w formacie „xxxxxxx6.INF”.

8. Wybierz drukarkę, z której chcesz korzystać, a następnie kliknij przycisk **Dalej (Next)**.

   Uwaga

   - Jeśli zostanie wyświetlony komunikat błędu, należy wybrać inną drukarkę.

9. Kliknij przycisk **Zakończ (Finish)**

Konfiguracja systemu serwera drukowania została zakończona. Teraz należy skonfigurować systemy klienckie.

6. W kliencie otwórz program Eksplorator (Explorer), a następnie dwukrotnie kliknij ikonę udostępnianej drukarki.

7. Postępuj zgodnie z instrukcjami w oknie i zainstaluj sterownik drukarki.

   Konfiguracja systemu klienta została zakończona.
   Nawet w przypadku przeprowadzenia konfiguracji z poziomu innego klienta należy wykonać te same kroki 6 i 7.

Ograniczenia dotyczące udostępniania drukarki

Istnieją ograniczenia obowiązujące podczas korzystania z drukarki w środowisku sieciowym. Sprawdź ograniczenia dotyczące używanego środowiska.

Ograniczenie dotyczące konfiguracji udostępniania drukarki

- W przypadku monitu o plik „ntprint.inf” podczas instalacji sterownika za pomocą opcji **Dodaj drukarkę (Add Printer)** wskaż ten plik w sposób opisany poniżej:
  1. Uruchom program Eksplorator (Explorer) na serwerze drukowania i w kliencie o innej architekturze, wklej poniższą ścieżkę w pasku adresu i naciśnij przycisk Enter na klawiaturze: %windir%\system32\driverstore\
  2. Kliknij prawym przyciskiem folder **FileRepository** i kliknij opcję **Właściwości (Properties)**.
  3. W karcie **Udostępnianie (Sharing)** kliknij przycisk **Udostępnij (Share)**.
  4. W oknie komunikatu wyświetlonym na serwerze drukowania wskaż plik „ntprint.inf_xxxxxxxx” w folderze udostępnionym w kroku 3 i kliknij przycisk **OK**.
     Jeśli występuje kilka plików, wybierz plik o najpóźniejszej dacie i godzinie aktualizacji.

Ograniczenia dotyczące udostępniania i korzystania z drukarki

- Może pojawiać się komunikat o ukończeniu drukowania. Aby wyłączyć wyświetlanie komunikatu, postępuj zgodnie z poniższą procedurą.
  - W przypadku korzystania z systemu Windows 10, Windows 8.1, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2 lub Windows Server 2012:

    W oknie **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)** systemu klienta wybierz drukarkę z listy **Drukarki (Printers)** i kliknij opcję **Właściwości serwera drukowania (Print server properties)** na pasku poleceń.
    Usuń zaznaczenie pola wyboru **Pokaż powiadomienia dotyczące drukarek sieciowych (Show informational notifications for network printers)** w karcie **Zaawansowane (Advanced)**, a następnie uruchom komputer ponownie.
  - W przypadku korzystania z systemu Windows 7 lub Windows Server 2008 R2:

    W oknie **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)** systemu klienta wybierz drukarkę z listy **Drukarki i faksy (Printers and Faxes)** i kliknij opcję **Właściwości serwera drukowania (Print server properties)** na pasku poleceń.
    Usuń zaznaczenie pola wyboru **Pokaż powiadomienia dotyczące drukarek sieciowych (Show informational notifications for network printers)** w karcie **Zaawansowane (Advanced)**, a następnie uruchom komputer ponownie.
- Funkcja komunikacji dwukierunkowej jest wyłączona i nie można rozpoznać właściwego stanu drukarki.
  Jeśli użytkownik klienta otworzy właściwości sterownika drukarki, a następnie kliknie przycisk **OK** z usuniętym zaznaczeniem pola wyboru **Włącz obsługę dwukierunkową (Enable bidirectional support)** w karcie **Porty (Ports)**, funkcja komunikacji dwukierunkowej serwera drukowania także może zostać wyłączona.
  W takim przypadku należy zaznaczyć pole wyboru **Włącz obsługę dwukierunkową (Enable bidirectional support)** w systemie serwera drukowania i w systemie klienta.
- Podczas drukowania z poziomu systemu klienta nie można korzystać z poniższych funkcji.
  - Canon imagePROGRAF Preview

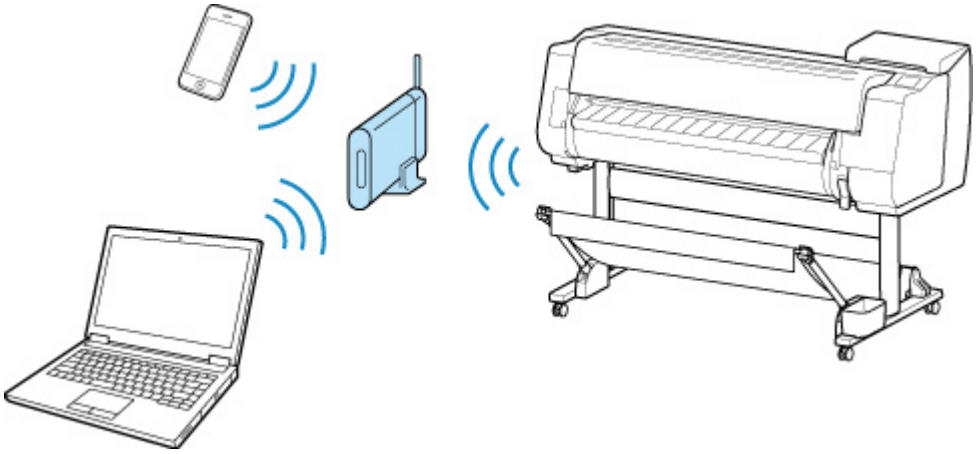
- Canon imagePROGRAF Free Layout
- Edycja w programie PosterArtist Lite

- Jeśli nie można prawidłowo ustawić funkcji w karcie **Konserwacja (Maintenance)** z poziomu systemu klienta, mogą one być wyszarzone. W takim przypadku należy zmienić ustawienia z poziomu serwera drukowania.
  W przypadku zmiany ustawień serwera drukowania należy usunąć ikonę udostępnianej drukarki z systemu klienta, a następnie określić ustawienia udostępniania w systemie klienta ponownie.
- Jeśli sterownik zainstalowany na serwerze drukowania jest zainstalowany także w kliencie, ikona drukarki sieciowej może zostać utworzona automatycznie.
- W przypadku wystąpienia błędu podczas drukowania dokumentu na udostępnionej drukarce z poziomu klienta komunikat błędu monitora stanu Canon IJ zostanie wyświetlony w kliencie i na serwerze drukowania. Jeśli dokument jest drukowany normalnie, monitor stanu Canon IJ jest wyświetlany tylko w kliencie.

Podłączanie smartfona/tabletu do drukarki za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN

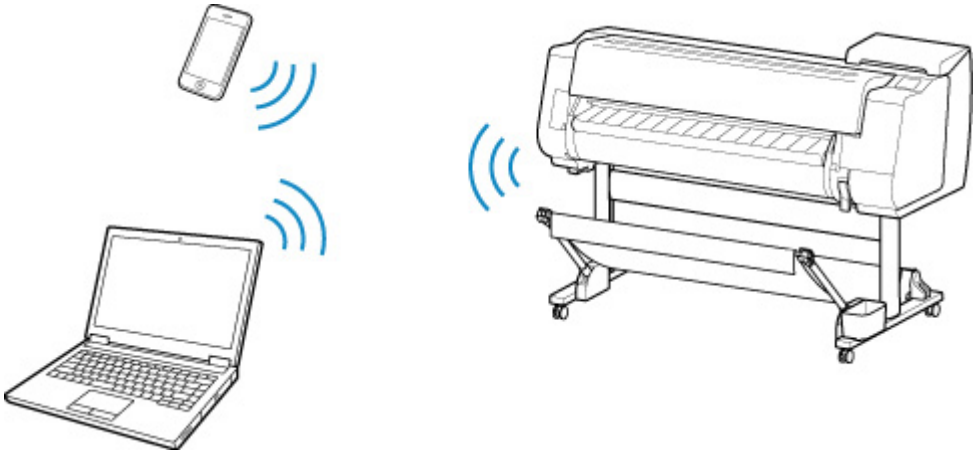
- **Aby podłączyć smartfon lub tablet do drukarki za pośrednictwem routera bezprzewodowej sieci LAN:**

  ➡ Podłączanie smartfona/tabletu do drukarki za pośrednictwem routera bezprzewodowej sieci LAN



- **Aby podłączyć smartfon lub tablet do drukarki bez użycia routera bezprzewodowej sieci LAN:**

  ➡ Podłączanie smartfona/tabletu do drukarki za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN (połączenie bezpośrednie)



Podłączanie smartfona/tabletu do drukarki za pośrednictwem routera bezprzewodowej sieci LAN

Urządzenie (np. smartfon lub tablet) można podłączyć do drukarki na dwa sposoby.

- Połączenie bezprzewodowe (podłączanie urządzeń za pośrednictwem routera bezprzewodowego)
- Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe (podłączanie urządzeń przy użyciu technologii Direct Wireless)

W tej części opisano sposób wykonania połączenia za pośrednictwem routera bezprzewodowej sieci LAN.

Aby nawiązać połączenie za pośrednictwem routera bezprzewodowego, należy postępować zgodnie z poniższą procedurą.

1. Sprawdź ustawienia sieci LAN w drukarce.
2. Podłącz smartfon/tablet do drukarki.

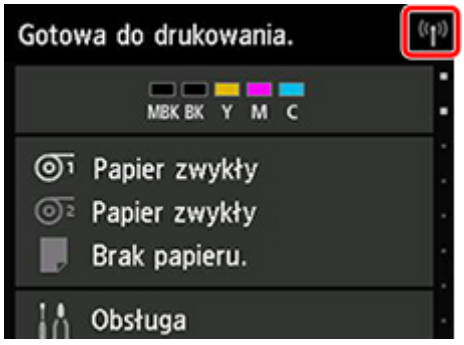
Ważne

- Do zmiany ustawień jest wymagane hasło administratora, jeśli zostało włączone dla zmiany ustawień za pomocą pulpitu operatora.
- Sprawdź ograniczenia użytkowania i zmień ustawienia sieci LAN w drukarce.

  ➡ Ograniczenia

Sprawdzanie ustawień sieci LAN w drukarce

Upewnij się, że w prawej górnej części ekranu MENU GŁÓWNE (HOME) jest wyświetlana ikona .



Jeśli ikona  nie jest wyświetlana, postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby włączyć bezprzewodową sieć LAN i podłączyć drukarkę do routera bezprzewodowego.

1. Przewiń ekran MENU GŁÓWNE (HOME) i dotknij opcji  **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.

   ➡ Obsługa menu

2. Dotknij opcji **Zmień sieć LAN (Change LAN)**.

3. Dotknij opcji **Włącz bezprzewodową sieć LAN (Activate wireless LAN)**.

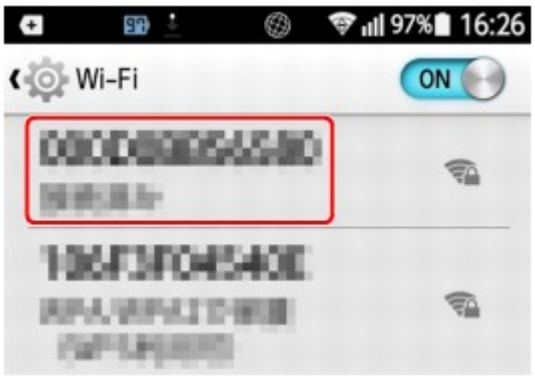
W drukarce jest teraz włączona bezprzewodowa łączność sieciowa i można nawiązać połączenie ze skonfigurowaną wcześniej bezprzewodową siecią LAN.

Podłączanie smartfona/tabletu do drukarki

- Urządzenie z systemem Android
- Urządzenie z systemem iOS

- Urządzenie z systemem Android

1. Otwórz menu „Ustawienia” (Settings) w urządzeniu.
2. Włącz funkcję „Wi-Fi” (Wi-Fi).
3. Wybierz nazwę SSID używanego routera bezprzewodowego z listy wykrytych urządzeń.



4. Wprowadź hasło routera bezprzewodowej sieci LAN.

   Urządzenie połączy się z drukarką.
5. Rozpocznij drukowanie za pomocą aplikacji.

- Urządzenie z systemem iOS

1. Otwórz menu „Ustawienia” (Settings) w urządzeniu.
2. Włącz funkcję „Wi-Fi” (Wi-Fi).
3. Wybierz nazwę SSID używanego routera bezprzewodowego z listy wykrytych urządzeń.



4. Wprowadź hasło routera bezprzewodowej sieci LAN.

   Urządzenie połączy się z drukarką.

5. Rozpocznij drukowanie za pomocą aplikacji.

Regulacje podnoszące jakość wydruku

- **Wyrównywanie głowicy drukującej**
  - Wyrównywanie głowicy drukującej
  - Rozwiązywanie problemów ze ścieraniem papieru i rozmyciem obrazów
- **Regulacja wartości podawania**
  - Regulacja wartości podawania
  - Regulacja mocy próżni

Wyrównywanie głowicy drukującej

- **Wyrównywanie głowicy drukującej**
- **Rozwiązywanie problemów ze ścieraniem papieru i rozmyciem obrazów**

Wyrównywanie głowicy drukującej

Jeśli w drukowanych dokumentach występują poniższe problemy, należy wykonać wyrównywanie głowicy drukującej.

- **Jeśli wydruk jest wyblakły lub są na nim pasy w różnych kolorach**

  Użyj opcji **Drukuj wzór testu dysz (Print nozzle check pattern)** w menu ekranu dotykowego, aby sprawdzić drożność dysz głowicy drukującej.

  ➡ Sprawdzanie drożności dysz

- **Jeśli wydrukowane linie nie są ułożone prawidłowo, linie pionowe są przekrzywione lub kolory nie są odwzorowane prawidłowo**

  Jeśli wydrukowane linie nie są ułożone prawidłowo, użyj opcji **Regulacja kąta ustawienia głowicy drukującej (Print head angle adjustment)** w menu ekranu dotykowego, aby dostosować kąt głowicy drukującej.

  Zawsze dostosuj kąt głowicy drukującej po wymianie głowicy drukującej.

  Po skorzystaniu z opcji **Regulacja kąta ustawienia głowicy drukującej (Print head angle adjustment)** dostosuj ustawienie głowicy drukującej.

  ➡ Wyrównywanie linii

  Jeśli wydrukowane linie pionowe są przekrzywione lub kolory nie są odwzorowane prawidłowo, skorzystaj z opcji **Wyrównywanie głowicy drukującej (Print head alignment)** w menu ekranu dotykowego w celu dostosowania ustawienia głowicy drukującej.

  Najpierw skorzystaj z ustawienia **Automatyczne (standardowe) (Auto (standard))** opcji **Wyrównywanie głowicy drukującej (Print head alignment)**. Jeżeli rezultat drukowania nie będzie lepszy, skorzystaj z ustawienia **Automatyczne (dokładne) (Auto (fine))** lub **Ręczne (Manual)**.

  ➡ Automatyczna regulacja wyprostowania linii i kolorów
  ➡ Ręczna regulacja wyprostowania linii i kolorów

- **Jeśli papier trze o głowicę drukującą lub krawędzie obrazu są rozmyte**

  Pomóc może wybranie ustawienia **Grubość papieru (wysokość głowicy) (Paper Thickness (Head Height))** w menu ekranu dotykowego i zmiana wysokości głowicy drukującej.

  ➡ Rozwiązywanie problemów ze ścieraniem papieru i rozmyciem obrazów

Wyrównywanie linii

Jeśli wydrukowane linie nie są ułożone prawidłowo, użyj opcji **Regulacja kąta ustawienia głowicy drukującej (Print head angle adjustment)**, aby dostosować kąt głowicy drukującej. W przypadku ustawienia **Regulacja kąta ustawienia głowicy drukującej (Print head angle adjustment)** wymagane jest zbadanie wydrukowanego wzoru testowego i dostosowanie kąta przy użyciu dźwigni regulacji kąta.

Zawsze dostosuj kąt głowicy drukującej po wymianie głowicy drukującej.

Uwaga

- Zalecamy użycie do wyrównywania typu papieru, który jest najczęściej używany.

Papier do przygotowania

W przypadku używania rolek

Nieużywana rolka o szerokości co najmniej 254,0 mm (10,00 cali)

W przypadku używania arkuszy

Jeden nieużywany arkusz papieru w formacie co najmniej A4/Letter

Wykonaj wyrównywanie w sposób opisany poniżej.

1. Włóż papier.

   - Wkładanie rolek do uchwytu rolki
   - Wkładanie rolki górnej do drukarki
   - Wkładanie rolki dolnej do modułu rolki (opcja)
   - Wkładanie arkuszy do drukarki

   ## Ważne

   - Zawsze należy upewnić się, że włożony papier jest zgodny z typem papieru wybranym w drukarce. Prawidłowe wykonanie wyrównywania jest niemożliwe, jeśli włożony papier jest niezgodny z ustawieniami.

2. Dotknij opcji **Konserwacja (Maintenance)** na ekranie Menu główne (HOME).

   - Ekran dotykowy

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

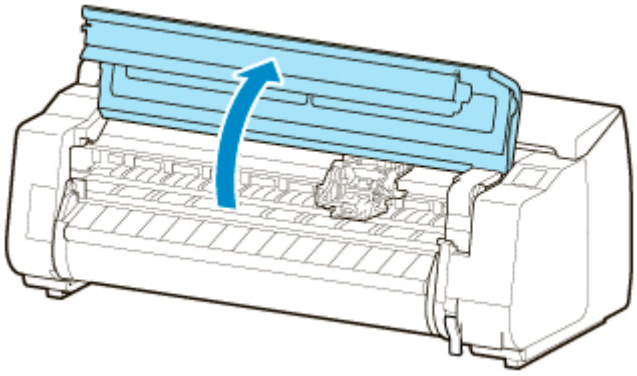
3. Dotknij opcji **Regulacja kąta ustawienia głowicy drukującej (Print head angle adjustment)**

   Pojawi się komunikat potwierdzenia.

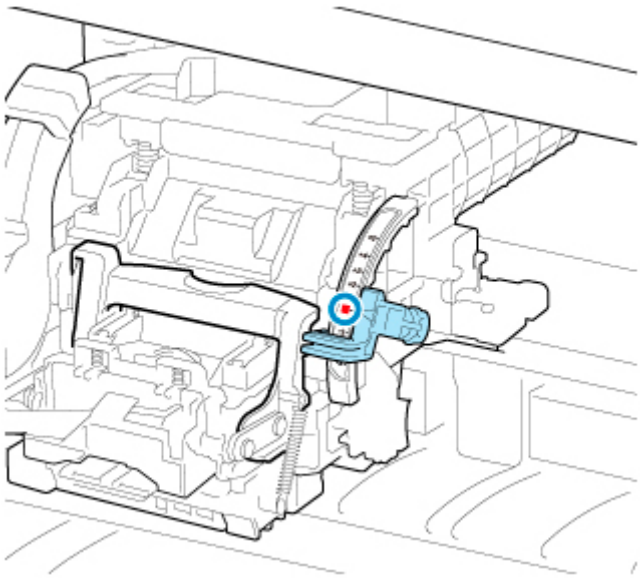
4. Dotknij opcji **Tak (Yes)**.

   Karetka zostanie przesunięta, a zalecenia dotyczące procedury regulacji kąta głowicy drukującej pojawią się na ekranie dotykowym.

5. Otwórz pokrywę górną.



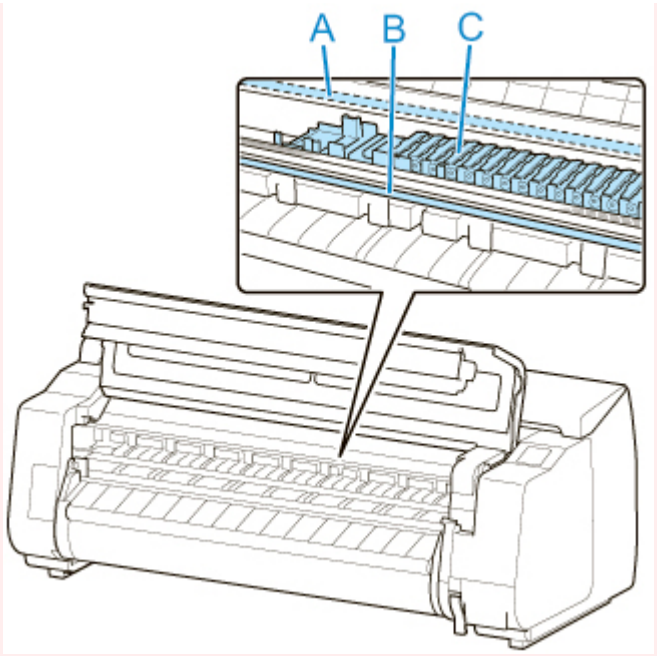
6. Ustaw dźwignię regulacji kąta zgodnie z czerwonym kwadratem i zamknij pokrywę górną.



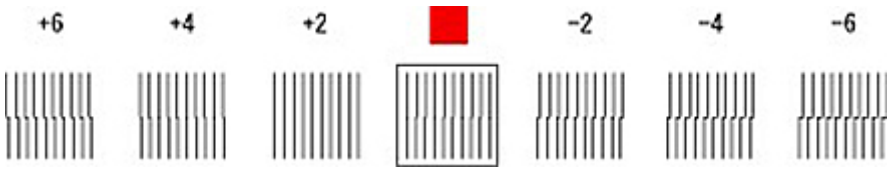
Zostanie wydrukowany wzór testowy do wyrównywania.

Ważne

- Nie należy dotykać skali liniowej (A), prowadnicy karetki (B) ani stabilizatora przewodu atramentowego (C). Dotknięcie tych elementów może spowodować awarię.

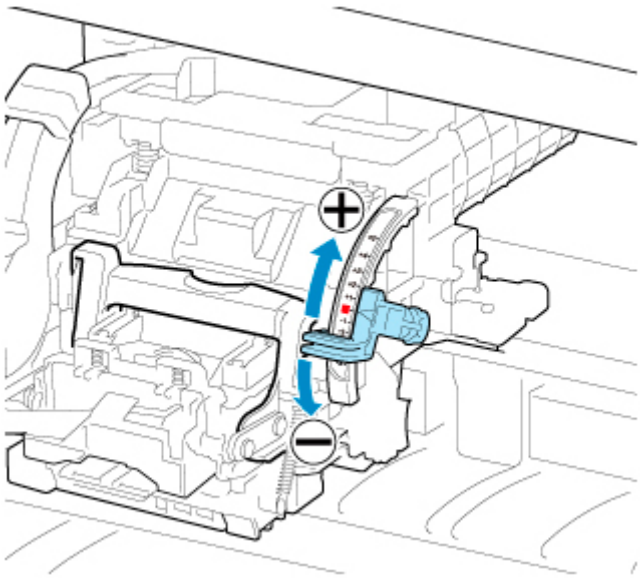


7. Zbadaj wzór testowy do wyrównywania. Zidentyfikuj zestaw najbardziej prostych linii.



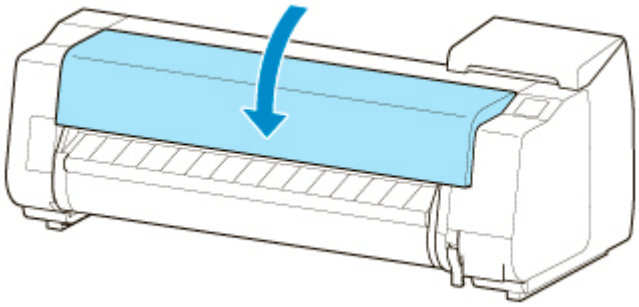
8. Gdy pojawi się komunikat, otwórz pokrywę górną i przesuń dźwignię regulacji kąta zgodnie z numerem (lub kwadratem) zestawu najbardziej prostych linii.

   Jeżeli żaden zestaw linii nie jest idealnie prosty, przesuń dźwignię regulacji kąta do położenia między numerami (lub między numerem a kwadratem) dwóch zestawów linii, które są w najmniejszym stopniu nieprawidłowo wyrównane.



9. Zamknij pokrywę górną.

   Głowica drukująca jest teraz ustawiona prosto, a wyrównywanie dobiegło końca.



Automatyczna regulacja wyprostowania linii i kolorów

Jeśli wydrukowane linie pionowe są przekrzywione lub kolory nie są odwzorowane prawidłowo, skorzystaj z opcji **Wyrównywanie głowicy drukującej (Print head alignment)** i dostosuj ustawienie głowicy drukującej.

Wybierz ustawienie **Automatyczne (standardowe) (Auto (standard))** lub **Automatyczne (dokładne) (Auto (fine))**, aby wykonać automatyczne wyrównywanie głowicy drukującej.

Nieznaczne przekrzywienie i nieprawidłowe odwzorowanie kolorów zwykle można skorygować, korzystając z ustawienia **Automatyczne (standardowe) (Auto (standard))**. Jeśli nie będzie poprawy, należy skorzystać z ustawienia **Automatyczne (dokładne) (Auto (fine))** lub **Ręczne (Manual)**.

➡ Ręczna regulacja wyprostowania linii i kolorów

W przypadku użycia ustawienia **Automatyczne (standardowe) (Auto (standard))** lub **Automatyczne (dokładne) (Auto (fine))** zostanie wydrukowany wzór wyrównywania, a położenie głowicy drukującej zostanie automatycznie skorygowane zgodnie z wydrukiem.



Ważne

- Jeśli problem, taki jak nieprawidłowo wyrównane linie, jest ewidentny, należy najpierw dostosować kąt głowicy drukującej.

  ➡ Wyrównywanie linii

- Ponieważ wyniki wyrównywania zależą od typu użytego do tej operacji papieru, należy użyć takiego samego typu papieru jak przy drukowaniu.
- Ta funkcja jest niedostępna w przypadku kalki technicznej, półprzezroczystej folii matowej i folii przezroczystej.

Uwaga

- Po wymianie głowicy drukującej należy skorzystać z opcji **Wyrównywanie głowicy drukującej (Print head alignment)**. Gdy opcja **Drukuj wzór po nowej głowicy (Print pattern after new head)** jest skonfigurowana z ustawieniem **WŁ. (ON)**, ustawienie głowicy drukującej jest automatycznie dostosowywane po wymianie głowicy drukującej.
- Aby zmienić typ papieru lub uzyskać ładniejsze granice kolorów, należy skorzystać z ustawienia **Automatyczne (standardowe) (Auto (standard))**.
- W celu uzyskania wyraźnego obrazu, a także po każdej wymianie głowicy drukującej, należy skorzystać z ustawienia **Automatyczne (dokładne) (Auto (fine))**, aby precyzyjnie dostosować położenie dysz i wyrównanie kolorów. W celu uzyskania wysokiej jakości wydruków należy skorzystać z ustawienia **Automatyczne (dokładne) (Auto (fine))**.
- Jeśli prawidłowe wyrównanie głowicy jest niemożliwe przy użyciu papieru specjalnego, należy użyć innego typu papieru lub skorzystać z ustawienia **Ręczne (Manual)**.

  ➡ Ręczna regulacja wyprostowania linii i kolorów

Papier do przygotowania

W przypadku używania rolek

Nieużywana rolka o szerokości co najmniej 254,0 mm (10,00 cali)

W przypadku używania arkuszy

Automatyczne (standardowe) (Auto (standard)): Trzy nieużywane arkusze papieru formatu A4/Letter lub większego (albo jeden arkusz formatu A2 lub większego)

Automatyczne (dokładne) (Auto (fine)): Pięć nieużywanych arkuszy papieru formatu A4/Letter lub większego (albo jeden arkusz formatu A2 lub większego)

Wykonaj wyrównywanie w sposób opisany poniżej.

1. Włóż papier.

   - Wkładanie rolek do uchwytu rolki
   - Wkładanie rolki górnej do drukarki
   - Wkładanie rolki dolnej do modułu rolki (opcja)
   - Wkładanie arkuszy do drukarki

   Ważne

   - Zawsze należy upewnić się, że włożony papier jest zgodny z typem papieru wybranym w drukarce. Prawidłowe wykonanie wyrównywania jest niemożliwe, jeśli włożony papier jest niezgodny z ustawieniami.

2. Dotknij opcji **Konserwacja (Maintenance)** na ekranie Menu główne (HOME).

   - Ekran dotykowy

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

3. Dotknij opcji **Wyrównywanie głowicy drukującej (Print head alignment)**.

4. Dotknij opcji **Automatyczne (standardowe) (Auto (standard))** lub **Automatyczne (dokładne) (Auto (fine))**.

   Pojawi się komunikat potwierdzenia.

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

   Pojawi się ekran ustawiania źródła papieru.

6. Dotknij źródła papieru z włożonym papierem.

   Zostanie wydrukowany wzór testowy do wyrównywania.

   Uwaga

   - W przypadku drukowania na arkuszach formatu mniejszego niż A2 na ekranie dotykowym pojawi się komunikat potwierdzenia z monitem o kontynuowanie drukowania. Dotknij przycisku **OK** i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie dotykowym.

Ręczna regulacja wyprostowania linii i kolorów

Jeśli wydrukowane linie pionowe są przekrzywione lub kolory nie są odwzorowane prawidłowo, skorzystaj z opcji **Wyrównywanie głowicy drukującej (Print head alignment)** i dostosuj ustawienie głowicy drukującej.

Zwykle należy korzystać z ustawienia **Automatyczne (standardowe) (Auto (standard))**.

➡ Automatyczna regulacja wyprostowania linii i kolorów

Jednak w przypadku drukowania na papierze specjalnym lub jeśli jakość wydruku nie ulega poprawie po użyciu ustawienia **Automatyczne (dokładne) (Auto (fine))**, należy skorzystać z ustawienia **Ręczne (Manual)**.

Wyrównywanie **Ręczne (Manual)** wymaga zbadania wdrukowanego wzoru testowego i wprowadzenia wartości korekty.



Uwaga

- Zalecamy użycie do wyrównywania typu papieru, który jest najczęściej używany.

Papier do przygotowania

W przypadku używania rolek

Nieużywana rolka o szerokości co najmniej 254,0 mm (10,00 cali)

W przypadku używania arkuszy

Trzy nieużywane arkusze papieru formatu A4/Letter lub większego (albo jeden arkusz formatu A2 lub większego)

Wykonaj wyrównywanie w sposób opisany poniżej.

1. Włóż papier.

   ➡ Wkładanie rolek do uchwytu rolki
   ➡ Wkładanie rolki górnej do drukarki
   ➡ Wkładanie rolki dolnej do modułu rolki (opcja)
   ➡ Wkładanie arkuszy do drukarki

   ## Ważne

   - Zawsze należy upewnić się, że włożony papier jest zgodny z typem papieru wybranym w drukarce. Prawidłowe wykonanie wyrównywania jest niemożliwe, jeśli włożony papier jest niezgodny z ustawieniami.

2. Dotknij opcji **Konserwacja (Maintenance)** na ekranie Menu główne (HOME).

   ➡ Ekran dotykowy

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

3. Dotknij opcji **Wyrównywanie głowicy drukującej (Print head alignment)**.

4. Dotknij opcji **Ręczne (Manual)**.

   Pojawi się komunikat potwierdzenia.

   Uwaga

   - Jeśli nie zostanie użyte ustawienie **Automatyczne (dokładne) (Auto (fine))**, pojawi się komunikat potwierdzenia z monitem o skorzystanie z ustawienia **Automatyczne (dokładne) (Auto (fine))**. W takim przypadku należy dotknąć opcji **Tak (Yes)** i użyć ustawienia **Automatyczne (dokładne) (Auto (fine))**.

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

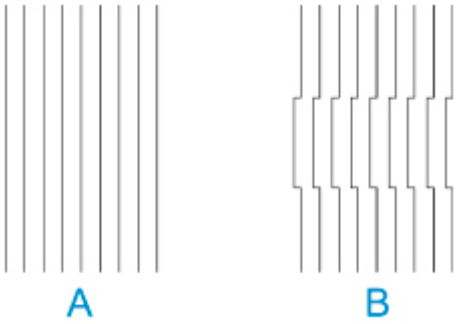
   Pojawi się ekran ustawiania źródła papieru.

6. Dotknij źródła papieru z włożonym papierem.

   Zostanie wydrukowany wzór testowy do wyrównywania.

7. Dotknij opcji D-1.

8. Zbadaj wzór testowy wyrównania D-1 i ustal liczbę linii prostych.

   A: Przykład z liniami prostymi
   B: Przykład z liniami nierównymi

   Uwaga

   - Jeśli obydwa wzory wydają się równie dobre i nie da się stwierdzić, który jest lepszy, należy wybrać wartość pośrednią. Na przykład jeśli nie można stwierdzić, czy lepszy jest wzór 10 czy 12, należy wybrać wartość 11.

9. Powtórz kroki 7–8, aby wybrać wartości wyrównywania od D-2 do D-41.

   Należy pamiętać, że wartości D-6, D-12, D-18, D-24, D-30, i D-36 nie można skonfigurować.

10. Dotknij opcji **OK**.

    Wartość wyrównywania jest teraz zarejestrowana, a wyrównywanie dobiegło końca.

Rozwiązywanie problemów ze ścieraniem papieru i rozmyciem obrazów

Ustawienie wysokości głowicy drukującej wpływa na jakość wydruku.

Wybór małej wysokości głowicy drukującej zwiększa wyrazistość obrazów i poprawia jakość wydruku, ale może powodować tarcie papieru o głowicę drukującą.

Z drugiej strony wybór dużej wysokości głowicy drukującej zapobiegnie tarciu papieru o głowicę drukującą, ale może obniżyć jakość wydruku.

Ważne

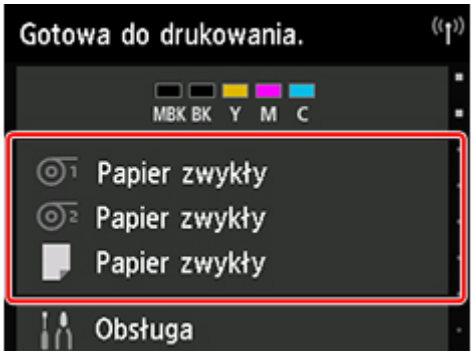
- Tarcie lub haczenie papieru o głowicę drukującą może spowodować zacięcie lub zabrudzenie wydrukowanych dokumentów.

Uwaga

- Podnieś lub opuść głowicę drukującą zależnie od rodzaju problemu.
  - Papier trze o głowicę drukującą
  - Krawędzie papieru są brudne
  - Krawędzie obrazów są rozmyte lub występują białe pasy

1. Dotknij obszaru wyświetlania ustawień papieru na ekranie Menu główne (HOME).

   Ekran dotykowy

   Pojawi się ekran **Ustawienia papieru (Paper settings)**.

2. Wybierz źródło papieru do ustawiania wysokości głowicy drukującej i dotknij opcji **Ustawienia papieru (Paper settings)**.

   Pojawi się ekran **Ustawienia papieru (Paper settings)**.

3. Dotknij opcji **Zaawansowane (Advanced)**.

   Pojawi się ekran **Zaawansowane ustawienia papieru (Advanced paper settings)**.

4. Dotknij opcji **Grubość papieru (wysokość głowicy) (Paper Thickness (Head Height))**.

5. Przeciągnij suwak, aby ustawić grubość, i dotknij przycisku **OK**.

Uwaga

- Gdy opcja **Automatyczne (Auto)** jest skonfigurowana z ustawieniem **WŁ. (ON)**, przed drukowaniem drukarka automatycznie dostosowuje wysokość głowicy drukującej do poziomu optymalnego dla temperatury i wilgotności otoczenia. Można sprawdzić ustawienie dla poprzedniego zadania drukowania w polu **Wartości stosowane z ustawieniami automatycznymi (Values applied with auto settings)**.

  Informacje o drukarce

- Gdy opcja **Automatyczne (Auto)** jest skonfigurowana z ustawieniem **WYŁ. (OFF)**, stosowane jest ustawienie wybrane podczas tej procedury.
- Zależnie od typu papieru niektóre wartości ustawień mogą być niedostępne.

Regulacja wartości podawania

- Regulacja wartości podawania
- Regulacja mocy próżni

Regulacja wartości podawania

- **Wybór metody regulacji wartości podawania**
- **Automatyczne eliminowanie pasów na wydrukach**
- **Ręczne eliminowanie pasów na wydrukach**
- **Dokładna regulacja wartości podawania papieru**
- **Regulacja długości linii**

Wybór metody regulacji wartości podawania

Istnieją dwie metody regulacji wartości podawania papieru, **Priorytet jakości wydruku (Prioritize print quality)** i **Priorytet dokładności długości (Prioritize length accuracy)**, z których jedna będzie stosowana podczas drukowania.

Ponieważ metoda stosowana podczas drukowania zostanie ustawiona według wartości ustawienia **Ustaw priorytet (Set priority)**, należy skonfigurować ustawienie **Ustaw priorytet (Set priority)** zgodnie z przeznaczeniem wydruku.

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby zastosować ustawienia.

1. Włóż papier.
   - Wkładanie rolek do uchwytu rolki
   - Wkładanie rolki górnej do drukarki
   - Wkładanie arkuszy do drukarki
2. Przewiń ekran MENU GŁÓWNE (HOME) i dotknij opcji  **Konserwacja (Maintenance)**.
   - Obsługa menu
3. Dotknij opcji **Regulacja podawania papieru (Paper feed adjustment)**.
4. Dotknij opcji **Ustaw priorytet (Set priority)**.
5. Dotknij papieru do dostosowania.
6. Dotknij ustawienia.

   Priorytet jakości wydruku (Prioritize print quality)
   Reguluje wartość podawania w celu zredukowania pasów na drukowanych dokumentach. Zostaną zastosowane ustawienia opcji **Dostosowanie jakości wydruku (Adjust print quality)**. Podczas operacji **Dokładna regulacja podawania papieru (Paper feed fine adjustment)** ustawienia **Dokładna regulacja podawania papieru (Paper feed fine adjustment)** będą stosowane jako uzupełnienie ustawień **Dostosowanie jakości wydruku (Adjust print quality)**.

   Priorytet dokładności długości (Prioritize length accuracy)
   Reguluje wartość podawania w celu zwiększenia dokładności linii na drukowanych dokumentach.

   Automatycznie (Auto)
   Opcja **Priorytet jakości wydruku (Prioritize print quality)** lub **Priorytet dokładności długości (Prioritize length accuracy)** zostanie wybrana zależnie od ustawienia wybranego w sterowniku drukarki w momencie drukowania.
7. Dotknij przycisku **OK** na wyświetlonym ekranie.

Automatyczne eliminowanie pasów na wydrukach

Jeśli na arkuszu z drukowanymi obrazami pojawiają się różnokolorowe pasy, należy wykonać operację **Dostosowanie jakości wydruku (Adjust print quality)** w celu automatycznego wyregulowania wartości podawania papieru.

Drukarka wydrukuje i odczyta wzór testowy automatycznej regulacji wartości podawania.

Ważne

- W przypadku stosowania wysoce przezroczystych nośników należy wykonać regulację ręczną.
  - Ręczne eliminowanie pasów na wydrukach

Uwaga

- Zalecamy wykonanie regulacji w przypadku zmiany typu lub formatu papieru.
- Należy zawsze sprawdzać wartości opcji **Ustaw priorytet (Set priority)**.
  - Wybór metody regulacji wartości podawania
- Jeśli jest wymagana dodatkowa dokładna regulacja, należy wykonać operację **Dokładna regulacja podawania papieru (Paper feed fine adjustment)**.
  - Dokładna regulacja wartości podawania papieru
- Użyj opcji **Wyreguluj długość podawania (Adjust feed length)**, aby zyskać pewność, że linie na rysunkach CAD są drukowane z właściwą długością.
  - Regulacja długości linii
- Zależnie od typu papieru może to trochę potrwać.

Materiały do przygotowania

W przypadku używania rolek	Nieużywana rolka o szerokości co najmniej 254,0 mm (10,00 cala)
W przypadku używania arkuszy	Jeden nieużywany arkusz papieru w formacie co najmniej A4/Letter

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby wykonać regulację.

1. Włóż papier.
   - Wkładanie rolek do uchwytu rolki
   - Wkładanie rolki górnej do drukarki
   - Wkładanie arkuszy do drukarki
2. Przewiń ekran MENU GŁÓWNE (HOME) i dotknij opcji  **Konserwacja (Maintenance)**.
   - Obsługa menu
3. Dotknij opcji **Regulacja podawania papieru (Paper feed adjustment)**.
4. Dotknij opcji **Dostosowanie jakości wydruku (Adjust print quality)**.

5. Dotknij opcji **Automatyczne (Auto)**.

6. Dotknij papieru do dostosowania.

   Zostanie wydrukowany wzór testowy regulacji i regulacja dobiegnie końca.

Ręczne eliminowanie pasów na wydrukach

Jeśli na drukowanych obrazach pojawiają się różnokolorowe pasy, należy wykonać operację **Dostosowanie jakości wydruku (Adjust print quality)** w celu wyregulowania wartości podawania papieru.

Wykonaj ręczną regulację przy użyciu wysoce przezroczystych nośników.

Ręczna regulacja wymaga wprowadzenia wartości regulacji po wydrukowaniu wzoru testowego.

Uwaga

- Zalecamy wykonanie regulacji w przypadku zmiany typu lub formatu papieru.
- Należy zawsze sprawdzać wartości opcji **Ustaw priorytet (Set priority)**.
  - Wybór metody regulacji wartości podawania
- Jeśli jest wymagana dodatkowa dokładna regulacja, należy wykonać operację **Dokładna regulacja podawania papieru (Paper feed fine adjustment)**.
  - Dokładna regulacja wartości podawania papieru
- Użyj opcji **Wyreguluj długość podawania (Adjust feed length)**, aby zyskać pewność, że linie na rysunkach CAD są drukowane z właściwą długością.
  - Regulacja długości linii

Materiały do przygotowania

W przypadku używania rolek	Nieużywana rolka o szerokości co najmniej 254,0 mm (10,00 cala)
W przypadku używania arkuszy	Dwa nieużywane arkusze papieru w formacie co najmniej A4/Letter

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby wykonać regulację.

1. Włóż papier.
   - Wkładanie rolek do uchwytu rolki
   - Wkładanie rolki górnej do drukarki
   - Wkładanie arkuszy do drukarki

   Ważne

   - Zawsze należy upewnić się, że włożony papier jest zgodny z wybranym typem papieru. Prawidłowe wykonanie wyrównywania jest niemożliwe, jeśli włożony papier jest niezgodny z ustawieniami.

2. Przewiń ekran MENU GŁÓWNE (HOME) i dotknij opcji  **Konserwacja (Maintenance)**.
   - Obsługa menu

3. Dotknij opcji **Regulacja podawania papieru (Paper feed adjustment)**.

4. Dotknij opcji **Dostosowanie jakości wydruku (Adjust print quality)**.

5. Dotknij opcji **Ręczne (Manual)**.

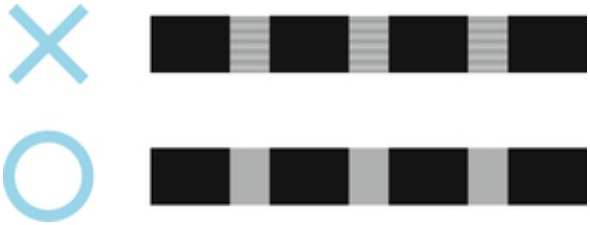
6. Dotknij papieru do dostosowania.

   W przypadku regulacji ręcznej jest drukowany wzór testowy A.

   Uwaga

   - W przypadku drukowania na arkuszach należy postępować zgodnie z instrukcjami na ekranie i wyjąć arkusz.

7. Zbadaj wzór testowy A do wyrównywania. Wybierz wzór, na którym pasy są najmniej zauważalne.



   Uwaga

   - Jeśli pasy są mniej zauważalne na obu wzorach, ale nie można stwierdzić, który jest lepszy, należy wybrać wartość pośrednią. Na przykład jeśli nie można stwierdzić, czy lepszy jest wzór 10 czy 12, należy wybrać wartość 11.

8. Dotknij wybranej wartości.

   W przypadku regulacji ręcznej jest drukowany wzór testowy B.

   Uwaga

   - Jeśli na arkuszu wydrukowano wzór testowy A, należy postępować zgodnie z instrukcjami na ekranie i użyć innego arkusza papieru tego samego typu. Po wydrukowaniu wzoru testowego B należy postępować zgodnie z instrukcjami na ekranie i wyjąć arkusz.

9. Zbadaj wzór testowy B do wyrównywania. Wybierz wzór, na którym pasy są najmniej zauważalne.

10. Dotknij wybranej wartości.

    Wartość wyrównywania jest teraz zarejestrowana, a wyrównywanie dobiegło końca.

Dokładna regulacja wartości podawania papieru

Jeśli kontrast jest zróżnicowany lub na wydrukowanych dokumentach pojawiają się różnokolorowe pasy w odstępach co 30 mm (1,2 cala), podczas drukowania z dokładną regulacją wartości podawania należy wykonać operację **Dokładna regulacja podawania papieru (Paper feed fine adjustment)**.

Uwaga

- Menu **Dokładna regulacja podawania papieru (Paper feed fine adjustment)** jest wyświetlane tylko podczas drukowania.

  Ponadto jest ono wyświetlane po wybraniu opcji **Automatyczne (Auto)** lub **Priorytet jakości wydruku (Prioritize print quality)** w pozycji **Ustaw priorytet (Set priority)** w menu **Regulacja podawania papieru (Paper feed adjustment)**.
- Należy zawsze wykonać operację **Dostosowanie jakości wydruku (Adjust print quality)** przed operacją **Dokładna regulacja podawania papieru (Paper feed fine adjustment)**.

  Po wykonaniu operacji **Dostosowanie jakości wydruku (Adjust print quality)** wartość ustawienia **Dokładna regulacja podawania papieru (Paper feed fine adjustment)** zmieni się na 0.

  ➡ Automatyczne eliminowanie pasów na wydrukach
  ➡ Ręczne eliminowanie pasów na wydrukach

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby wykonać regulację.

1. Przewiń ekran MENU GŁÓWNE (HOME) i dotknij opcji  **Konserwacja (Maintenance)** podczas drukowania.

   ➡ Obsługa menu

2. Dotknij opcji **Dokładna regulacja podawania papieru (Paper feed fine adjustment)**.

3. Dotknij wartości.

   Jeśli pasy mają ciemny kolor, należy wybrać wartość ustawienia z zakresu od 1 do 5, a jeśli pasy mają jasny kolor, należy wybrać wartość ustawienia z zakresu od -1 do -5.

Regulacja długości linii

Aby zyskać pewność, że linie na rysunkach CAD są drukowane z właściwą długością, należy użyć opcji **Wyreguluj długość podawania (Adjust feed length)** w celu wyregulowania wartości wysunięcia papieru.

W menu **Wyreguluj długość papieru (Adjust feed length)** są dostępne dwie opcje: **Drukuj wzór wyrównywania (Print alignment pattern)** i **Zmień wartości wyrównywania (Change adjustment values)**.

Uwaga

- Zalecamy wykonanie regulacji w przypadku zmiany typu lub formatu papieru.
- Przed wyrównywaniem należy zawsze sprawdzić wartości opcji **Ustaw priorytet (Set priority)**.

  ➡ Wybór metody regulacji wartości podawania

Materiały do przygotowania

W przypadku używania rolek	• Nieużywana rolka o szerokości co najmniej 254,0 mm (10,00 cala) • Precyzyjna linijka
W przypadku używania arkuszy	• Jeden nieużywany arkusz papieru w formacie co najmniej A4/Letter • Precyzyjna linijka

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby wykonać regulację.

1. Włóż papier.

   ➡ Wkładanie rolek do uchwytu rolki
   ➡ Wkładanie rolki górnej do drukarki
   ➡ Wkładanie arkuszy do drukarki

   ### Ważne

   - Zawsze należy upewnić się, że włożony papier jest zgodny z wybranym typem papieru. Prawidłowe wykonanie wyrównywania jest niemożliwe, jeśli włożony papier jest niezgodny z ustawieniami.

2. Przewiń ekran MENU GŁÓWNE (HOME) i dotknij opcji  **Konserwacja (Maintenance)**.

   ➡ Obsługa menu

3. Dotknij opcji **Regulacja podawania papieru (Paper feed adjustment)**.

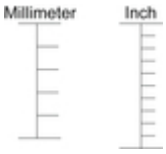
4. Dotknij opcji **Wyreguluj długość podawania (Adjust feed length)**.

5. Dotknij opcji **Drukuj wzór wyrównywania (Print alignment pattern)** lub **Zmień wartości wyrównywania (Change adjustment values)**.

   - Jeśli dotkniesz opcji **Drukuj wzór wyrównywania (Print alignment pattern)**:

Zostanie wydrukowany wzór testowy, który umożliwi zmierzenie skali i obliczenie rozbieżności.

Na pasku skali drukowane są oznaczenia „Milimetr” (Millimeter) w odstępach co 50 mm i „Cal” (Inch) co 1 cal.



- Jeśli dotkniesz opcji **Zmień wartości wyrównywania (Change adjustment values)**:

  Wzór testowy nie zostanie wydrukowany. Zamiast tego należy zmierzyć wydrukowany dokument w celu ustalenia rozbieżności.

6. Dotknij wartości rozbieżności.

   Jeśli skala będzie krótsza niż rzeczywisty rozmiar, należy użyć wartości dodatniej. Jeśli będzie dłuższa, należy użyć wartości ujemnej.

   Wartość podawania można regulować w odstępach co 0,02%.

Regulacja mocy próżni

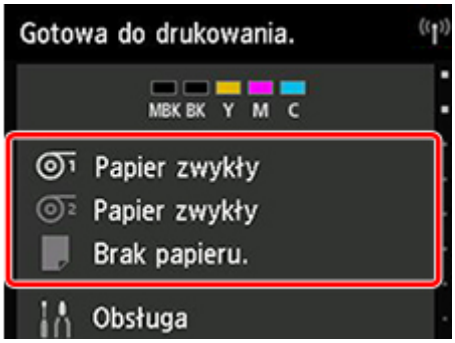
W przypadku drukowania na papierze o dużej gramaturze lub papierze podatnym na zwijanie albo mięcie, a także gdy głowica drukująca trze o papier, może pomóc regulacja siły zasysania papieru na płycie.

Ważne

- Tarcie lub haczenie papieru o głowicę drukującą może spowodować zacięcie lub zabrudzenie wydrukowanych dokumentów.

1. Przewiń ekran MENU GŁÓWNE (HOME) i dotknij obszaru informacji o papierze.

   Obsługa menu

2. Dotknij papieru, aby zmienić moc próżni na ekranie **Ustawienia papieru (Paper settings)**.

3. Dotknij opcji **Ustawienia papieru (Paper settings)**.

4. Dotknij opcji **Zaawansowane (Advanced)**.

5. Dotknij opcji **Moc próżni modułu przenoszenia (Transport unit vacuum strength)**.

6. Dotknij mocy próżni.

Zarządzanie kolorami

- **Przewodnik po programie Device Management Console**

Konserwacja i materiały eksploatacyjne

- **Zbiorniki z atramentem**
  - Zbiorniki z atramentem
  - Wymiana zbiorników z atramentem
  - Sprawdzanie poziomu atramentu w zbiornikach
  - Kiedy należy wymienić zbiorniki z atramentem
- **Głowica drukująca**
  - Głowica drukująca
  - Sprawdzanie drożności dysz
  - Czyszczenie głowicy drukującej
  - Wymiana głowicy drukującej
- **Kaseta konserwacyjna**
  - Kaseta konserwacyjna
  - Wymiana kasety konserwacyjnej
  - Sprawdzanie pozostałej pojemności kasety konserwacyjnej
  - Kiedy należy wymienić kasetę konserwacyjną
- **Ostrze gilotyny**
  - Ostrze gilotyny
  - Wymiana ostrza gilotyny
- **Wykonywanie funkcji konserwacji z poziomu komputera (Windows)**
  - Czyszczenie głowic drukujących
  - Drukowanie wzoru testu dysz
- **Wykonywanie funkcji konserwacji z poziomu komputera (macOS)**
  - Otwieranie ekranu Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI) w celu wykonania konserwacji
  - Czyszczenie głowic drukujących
  - Drukowanie wzoru testu dysz

- **Czyszczenie drukarki**
  - Czyszczenie drukarki od zewnątrz
  - Czyszczenie obszaru pod pokrywą górną
  - Czyszczenie modułu rolki
  - Czyszczenie głowicy drukującej
- **Inne czynności konserwacyjne**
  - Przygotowywanie drukarki do transportu
  - Ponowna instalacja drukarki
  - Aktualizacja oprogramowania układowego

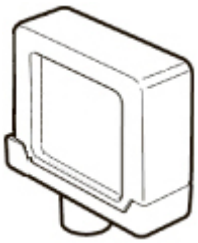
Zbiorniki z atramentem

- **Zbiorniki z atramentem**
- **Wymiana zbiorników z atramentem**
- **Sprawdzanie poziomu atramentu w zbiornikach**
- **Kiedy należy wymienić zbiorniki z atramentem**

Zbiorniki z atramentem

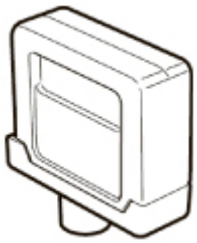
Przy zakupie należy sprawdzić numer modelu.

160 ml (5,4 uncji)



Kolory	Numer modelu
Czarny matowy	PFI-110 MBK
Czarny	PFI-110 BK
Błękitny	PFI-110 C
Purpurowy	PFI-110 M
Żółty	PFI-110 Y

330 ml (11,2 uncji)



Kolory	Numer modelu
Czarny matowy	PFI-310 MBK
Czarny	PFI-310 BK
Błękitny	PFI-310 C
Purpurowy	PFI-310 M
Żółty	PFI-310 Y

700 ml (23,7 uncji)



Kolory	Numer modelu
Czarny matowy	PFI-710 MBK
Czarny	PFI-710 BK
Błękitny	PFI-710 C
Purpurowy	PFI-710 M
Żółty	PFI-710 Y

Uwaga

- Instrukcje dotyczące wymiany zbiorników z atramentem można znaleźć w części „Wymiana zbiorników z atramentem”.

Wymiana zbiorników z atramentem

Zgodne zbiorniki z atramentem

Szczegółowe informacje na temat zgodnych zbiorników z atramentem można znaleźć w części „Zbiorniki z atramentem”.

Można stosować zbiorniki z atramentem o pojemności 160 ml (5,4 uncji), 330 ml (11,2 uncji) i 700 ml (23,7 uncji).

Uwaga

- Zależnie od koloru można także użyć zbiornika z atramentem o innej pojemności.

Zasady obsługi zbiorników z atramentem

Podczas obsługi zbiorników z atramentem należy przestrzegać poniższych zasad.

Przestroga

- Ze względów bezpieczeństwa należy chronić zbiorniki z atramentem przed dziećmi.
- W razie przypadkowego spożycia atramentu należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Ważne

- Wokół otworów w wyjętym zbiorniku z atramentem może być atrament. Podczas wymiany należy ostrożnie chwytać i przenosić zbiorniki z atramentem. Atrament może zabrudzić ubranie.
- Nie należy wkładać zbiorników z atramentem używanych w tej drukarce do innych modeli drukarek. Uniemożliwi to prawidłowe wykrywanie poziomu atramentu, co może spowodować uszkodzenie drukarki lub inne problemy.
- Zalecamy zużycie zbiornika z atramentem w ciągu sześciu miesięcy od daty jego rozpakowania. Stosowanie starszych zbiorników z atramentem może wpłynąć negatywnie na jakość wydruku.
- Nie należy pozostawiać drukarki na dłuższy czas (miesiąc lub dłużej) bez zainstalowanych zbiorników z atramentem. Pozostałości atramentu mogłyby utknąć wewnątrz drukarki i wpłynąć negatywnie na jakość wydruku.

Jak wymienić zbiornik z atramentem

Jeśli pojawi się komunikat o konieczności wymiany zbiornika z atramentem, sprawdź szczegóły komunikatu i przejdź do kroku 2.

1. Wybieranie z menu opcji wymiany zbiornika z atramentem
2. Wyjmowanie zbiorników z atramentem
   - ➡ Wyjmowanie zbiornika z atramentem o pojemności 160 ml (5,4 uncji) / 330 ml (11,2 uncji)
   - ➡ Wyjmowanie zbiornika z atramentem o pojemności 700 ml (23,7 uncji)
3. Wkładanie nowych zbiorników z atramentem
   - ➡ Wkładanie zbiornika z atramentem o pojemności 160 ml (5,4 uncji) / 330 ml (11,2 uncji)
   - ➡ Wkładanie zbiornika z atramentem o pojemności 700 ml (23,7 uncji)

Ważne

- Nie należy wyjmować zbiornika z atramentem podczas inicjowania, natychmiast po włączeniu drukarki ani podczas czyszczenia głowicy drukującej. Mógłby nastąpić wyciek atramentu.

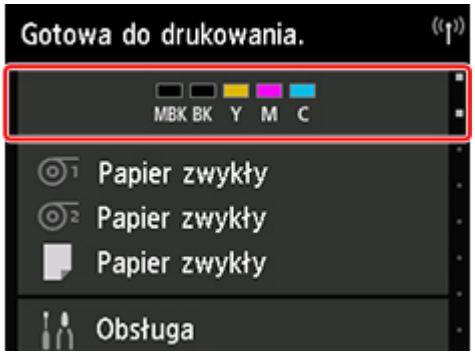
Uwaga

- Wymiana zbiornika z atramentem jest możliwa nawet podczas drukowania, anulowania zadań drukowania lub wysuwania papieru.

Wybieranie z menu opcji wymiany zbiornika z atramentem

1. Dotknij obszaru wyświetlania informacji o atramencie na ekranie Menu główne (HOME).

   ➡ Ekran dotykowy

   Pojawi się ekran **Bieżące szacowane poziomy atramentów (Current estimated ink levels)**.

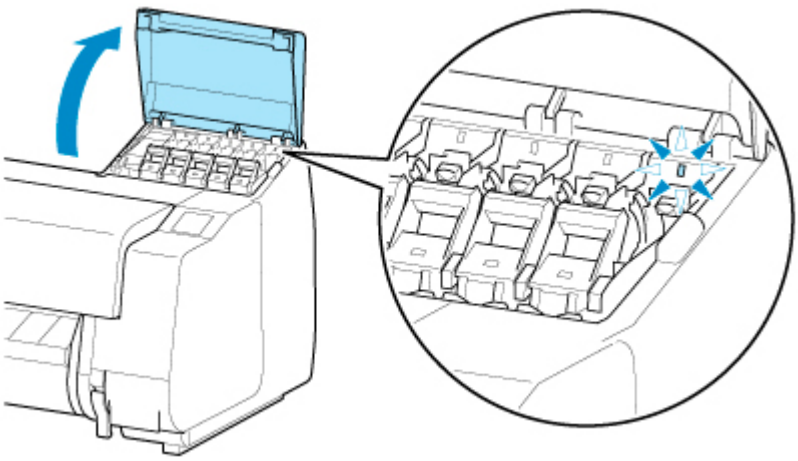
2. Dotknij opcji **Wymień (Replace)**.

   Na ekranie dotykowym pojawi się procedura wymiany zbiornika z atramentem.

Wyjmowanie zbiornika z atramentem o pojemności 160 ml (5,4 uncji) / 330 ml (11,2 uncji)

1. Otwórz pokrywę zbiornika z atramentem i sprawdź kontrolkę atramentu.

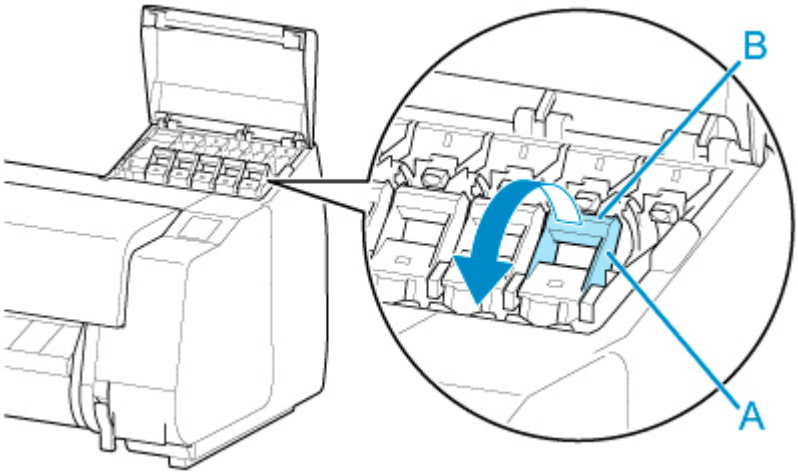
   Po wyczerpaniu atramentu kontrolka atramentu miga.

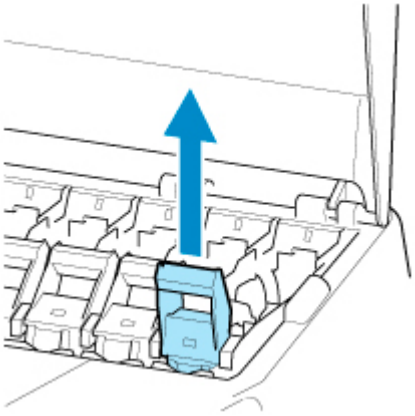
Ważne

- Podczas wymiany zbiornika z atramentem należy unikać nadmiernego wstrząsania drukarką. Podczas wymiany zbiorników należy ostrożnie obchodzić się z drukarką. Nadmierne wstrząsanie drukarką może niekorzystnie wpływać na jakość wydruku.

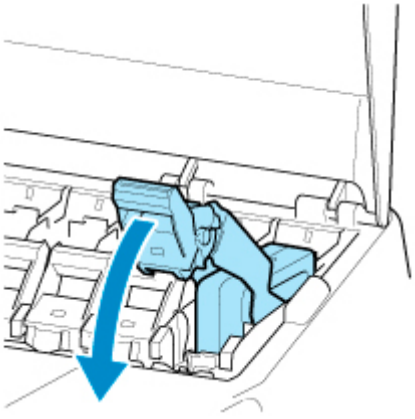
2. Wyciągnij do przodu część obsługową (A) dźwigni poziomu zbiornika z atramentem do wymiany, naciskając przycisk B.



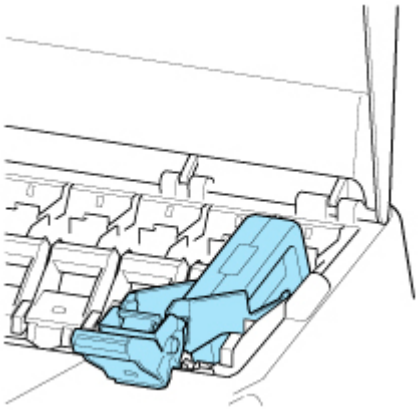
3. Wyciągnij dźwignię poziomu zbiornika z atramentem.
    1. Pociągnij dźwignię poziomu zbiornika z atramentem prosto w górę.



    2. Pociągnij dźwignię poziomu zbiornika z atramentem do przodu.



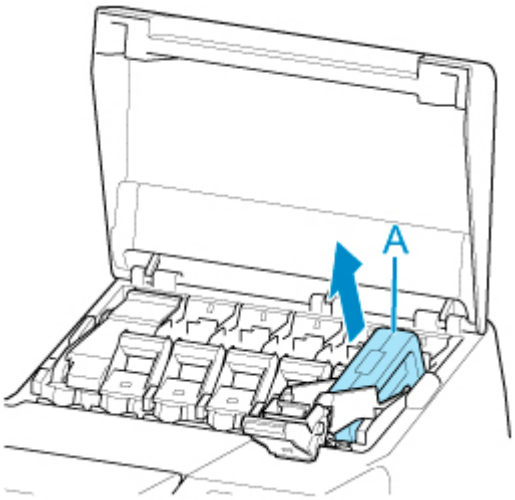
3. Naciśnij dźwignię poziomu zbiornika z atramentem zdecydowanie w dół, tak aby nie cofała się.



Uwaga

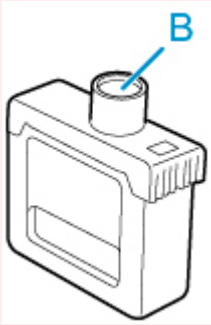
- Sprawdź, czy dźwignia poziomu zbiornika z atramentem się nie cofa.

4. Wyjmij zbiornik z atramentem za uchwyty (A), a następnie dotknij przycisku **OK**.



Ważne

- Nieopróżniony zbiornik z atramentem należy przechowywać otworami atramentu (B) skierowanymi do góry. W przeciwnym razie może dojść do wycieku atramentu i powstania plam. Włóż wyjęty zbiornik z atramentem do plastikowego woreczka i zamknij woreczek.



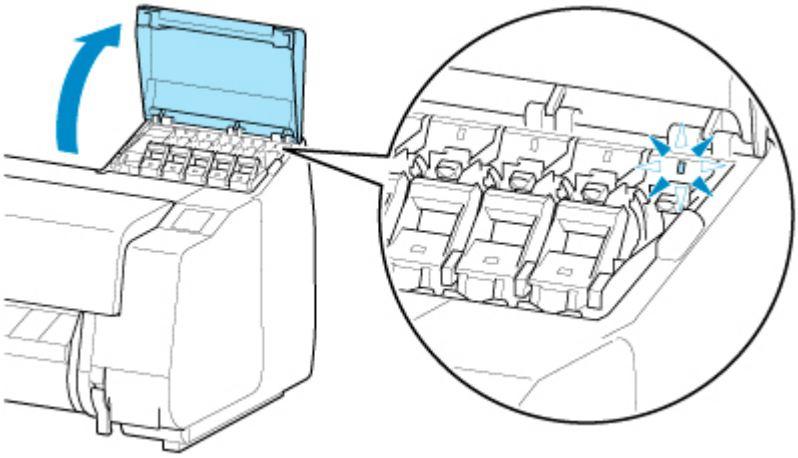
Uwaga

- Wyczerpane zbiorniki z atramentem należy przechowywać zgodnie z lokalnymi przepisami.

Wyjmowanie zbiornika z atramentem o pojemności 700 ml (23,7 uncji)

1. Otwórz pokrywę zbiornika z atramentem i sprawdź kontrolkę atramentu.

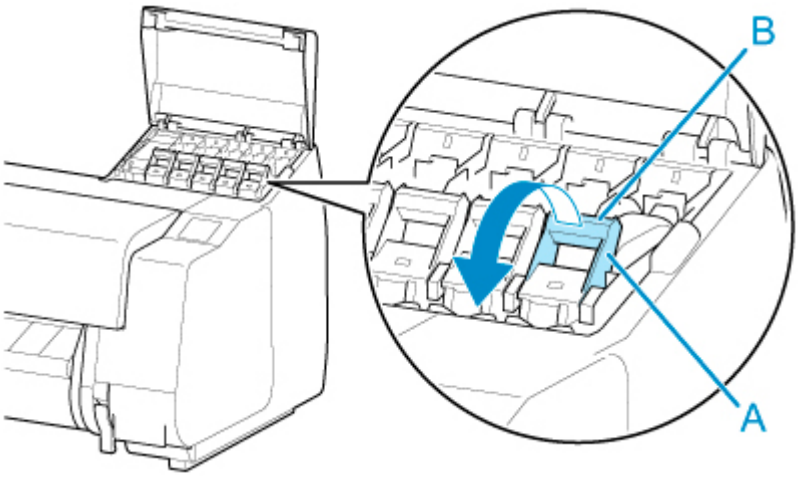
   Po wyczerpaniu atramentu kontrolka atramentu miga.



Ważne

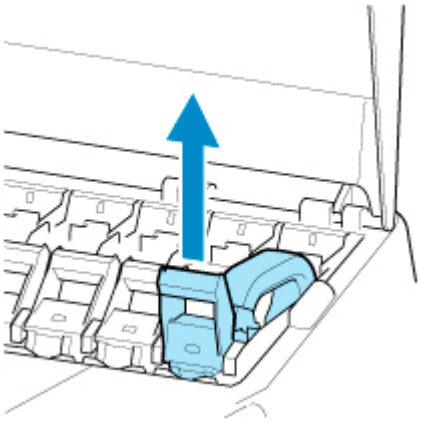
- Podczas wymiany zbiornika z atramentem należy unikać nadmiernego wstrząsania drukarką. Podczas wymiany zbiorników należy ostrożnie obchodzić się z drukarką. Nadmierne wstrząsanie drukarką może niekorzystnie wpływać na jakość wydruku.

2. Wyciągnij do przodu część obsługową (A) dźwigni poziomu zbiornika z atramentem do wymiany, naciskając przycisk B.

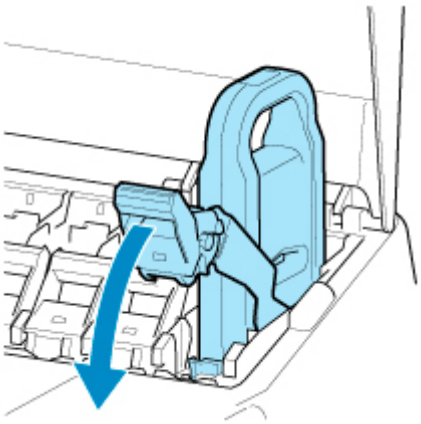


3. Wyciągnij dźwignię poziomu zbiornika z atramentem.

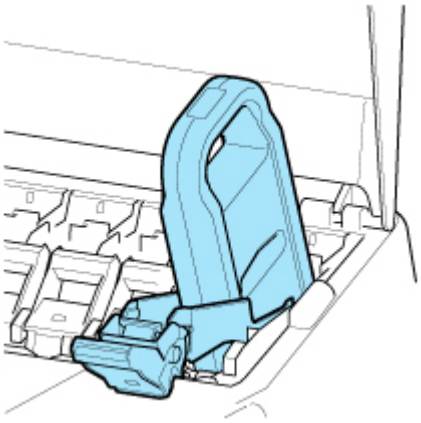
   1. Pociągnij dźwignię poziomu zbiornika z atramentem prosto w górę.



2. Pociągnij dźwignię poziomu zbiornika z atramentem do przodu.



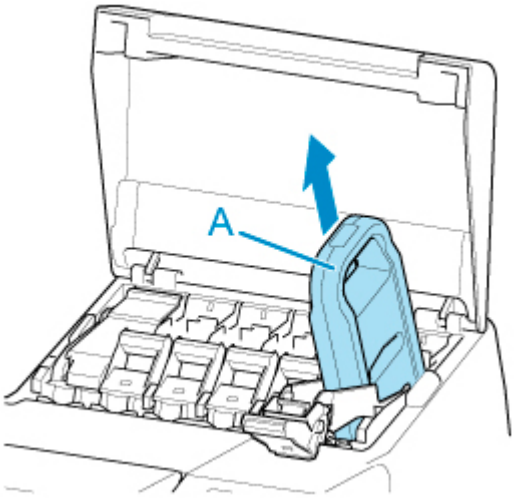
3. Naciśnij dźwignię poziomu zbiornika z atramentem zdecydowanie w dół, tak aby nie cofała się.



Uwaga

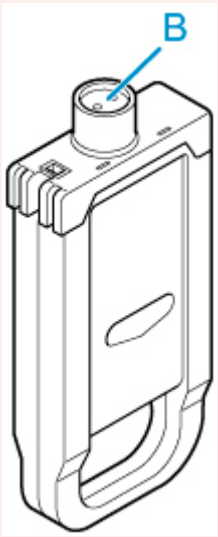
- Sprawdź, czy dźwignia poziomu zbiornika z atramentem się nie cofa.

4. Wyjmij zbiornik z atramentem za uchwyt (A), a następnie dotknij przycisku **OK**.



Ważne

- Nieopróżniony zbiornik z atramentem należy przechowywać w pudełku otworami atramentu (B) skierowanymi do góry. W przeciwnym razie może dojść do wycieku atramentu i powstania plam.

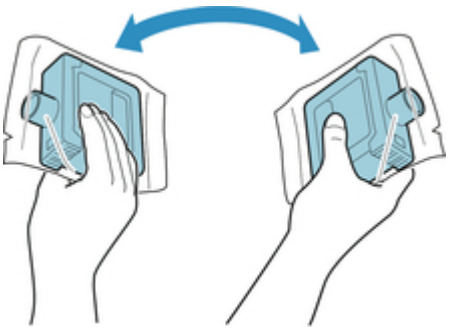


Uwaga

- Wyczerpane zbiorniki z atramentem należy przechowywać zgodnie z lokalnymi przepisami.

Wkładanie zbiornika z atramentem o pojemności 160 ml (5,4 uncji) / 330 ml (11,2 uncji)

1. Przed otwarciem woreczka należy delikatnie przechylić zbiornik z atramentem w lewo i w prawo siedem lub osiem razy.



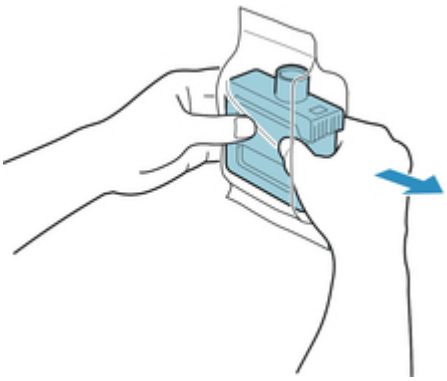
Ważne

- Nie wyjmuj zbiornika z atramentem, który został zainstalowany w drukarce, ale nim potrząśnij. Mógłby nastąpić wyciek atramentu.
- Brak potrząśnięcia zbiornikiem z atramentem może spowodować osadzenie składników atramentu i wpłynąć na jakość wydruku.

Uwaga

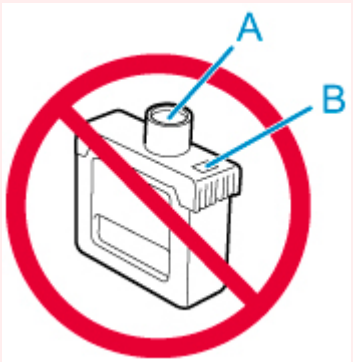
- Jeśli zbiornik z atramentem ma niską temperaturę, należy umożliwić mu rozgrzanie się do temperatury pomieszczenia przed zainstalowaniem.

2. Otwórz woreczek i wyjmij zbiornik z atramentem.



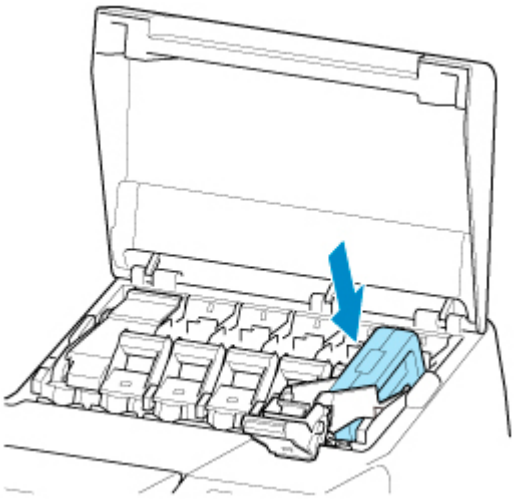
Ważne

- Nigdy nie dotykaj otworów atramentu (A) ani metalowych styków (B). Może to spowodować powstanie plam i uszkodzenie zbiornika z atramentem, a tym samym wpłynąć na jakość wydruku.



- Nie wolno upuścić zbiornika z atramentem po wyjęciu go z woreczka. W przeciwnym razie może dojść do wycieku atramentu i powstania plam.

3. Dotknij przycisku **OK** i włóż zbiornik z atramentem do uchwytu otworami atramentu w dół i metalowymi stykami do tyłu.

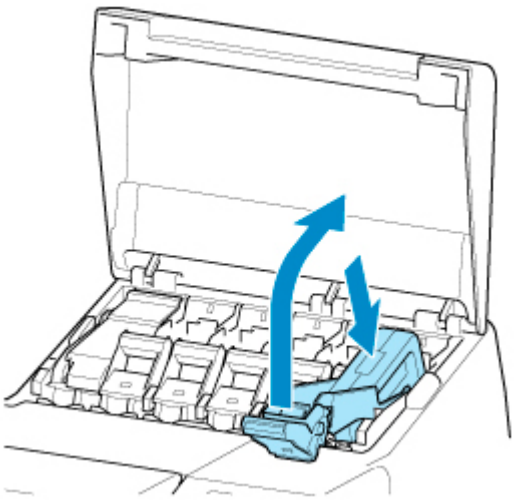


Ważne

- Zbiornika z atramentem nie można włożyć do uchwytu, jeśli kolor lub orientacja są nieprawidłowe.

  Jeśli zbiornik z atramentem nie pasuje do uchwytu, nie wolno wpychać go do uchwytu, używając siły. Zainstaluj go ponownie, sprawdzając etykietę koloru, kolor zbiornika z atramentem i orientację zbiornika z atramentem.

4. Podnieś i opuść dźwignię poziomu zbiornika z atramentem.



5. Mocno wsuń część obsługową dźwigni poziomu zbiornika z atramentem do oporu.



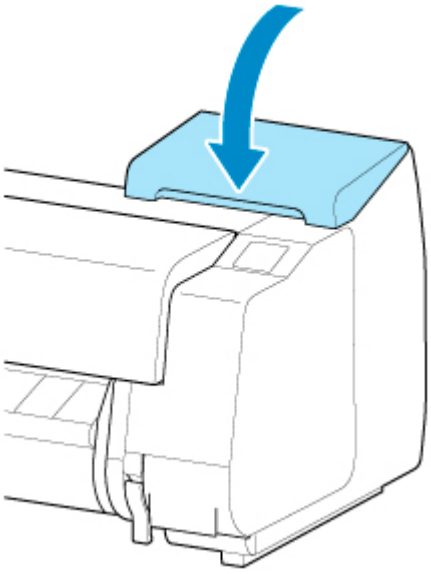
6. Upewnij się, że świeci się kontrolka atramentu.



Uwaga

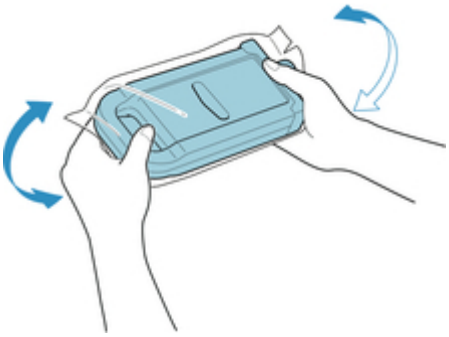
- Jeśli kontrolka atramentu się nie świeci, należy wyjąć i włożyć zbiornik.

7. Zamknij pokrywę zbiornika z atramentem.



Wkładanie zbiornika z atramentem o pojemności 700 ml (23,7 uncji)

1. Przed otwarciem woreczka chwyć nowy zbiornik z atramentem dwiema dłońmi, a następnie przechyl go w lewo i w prawo w pokazany sposób, delikatnie potrząsając siedem lub osiem razy.



⚠ Przestroga

- Zbiornik z atramentem o pojemności 700 ml (23,7 uncji) jest ciężki, dlatego należy potrząsnąć nim przy użyciu całej ręki, a nie tylko nadgarstka. Potrząśnięcie zbiornikiem z atramentem tylko przy użyciu nadgarstka może spowodować uraz tej części ciała.

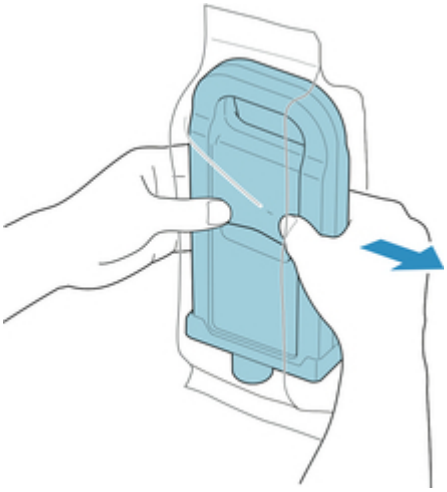
Ważne

- Nie wyjmuj zbiornika z atramentem, który został zainstalowany w drukarce, ale nim potrząśnij. Mógłby nastąpić wyciek atramentu.
- Brak potrząśnięcia zbiornikiem z atramentem może spowodować osadzenie składników atramentu i wpłynąć na jakość wydruku.

Uwaga

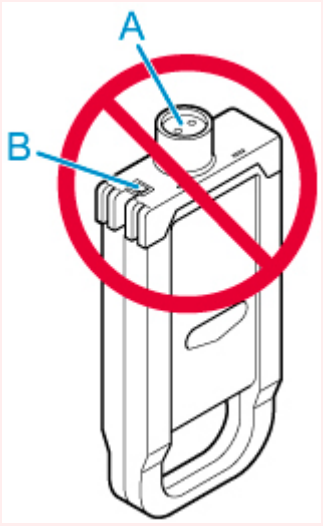
- Jeśli zbiornik z atramentem ma niską temperaturę, należy umożliwić mu rozgrzanie się do temperatury pomieszczenia przed zainstalowaniem.

2. Otwórz woreczek i wyjmij zbiornik z atramentem.



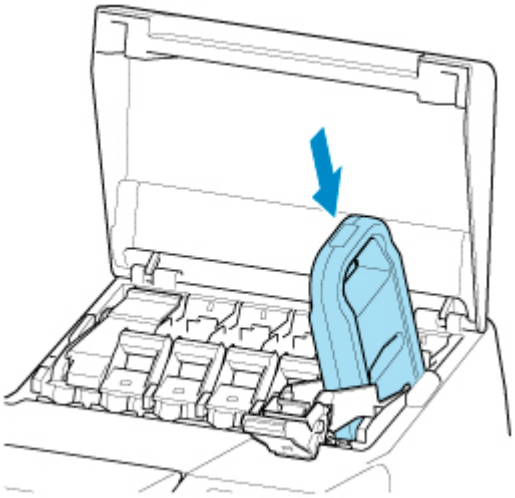
Ważne

- Nigdy nie dotykaj otworów atramentu (A) ani metalowych styków (B). Może to spowodować powstanie plam i uszkodzenie zbiornika z atramentem, a tym samym wpłynąć na jakość wydruku.



- Nie wolno upuścić zbiornika z atramentem po wyjęciu go z woreczka. W przeciwnym razie może dojść do wycieku atramentu i powstania plam.

3. Dotknij przycisku **OK** i włóż zbiornik z atramentem do uchwytu otworami atramentu w dół i metalowymi stykami do tyłu.



Ważne

- Zbiornika z atramentem nie można włożyć do uchwytu, jeśli kolor lub orientacja są nieprawidłowe.

  Jeśli zbiornik z atramentem nie pasuje do uchwytu, nie wolno wpychać go do uchwytu, używając siły. Zainstaluj go ponownie, sprawdzając etykietę koloru, kolor zbiornika z atramentem i orientację zbiornika z atramentem.

4. Podnieś i opuść dźwignię poziomu zbiornika z atramentem.



5. Mocno wsuń część obsługową dźwigni poziomu zbiornika z atramentem do oporu.



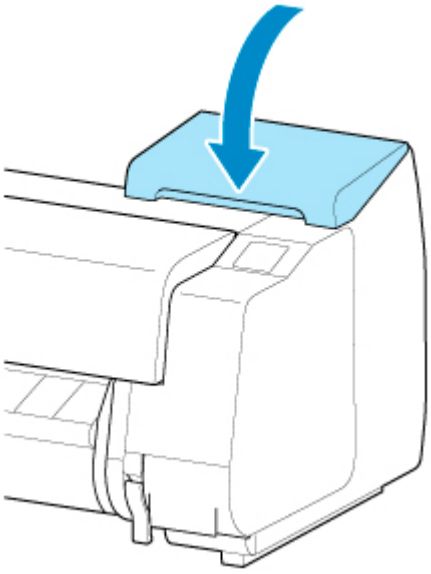
6. Upewnij się, że świeci się kontrolka atramentu.



Uwaga

- Jeśli kontrolka atramentu się nie świeci, należy wyjąć i włożyć zbiornik.

7. Zamknij pokrywę zbiornika z atramentem.

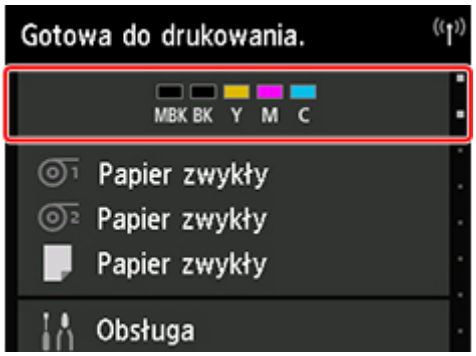


Sprawdzanie poziomu atramentu w zbiornikach

Na ekranie dotykowym można sprawdzić, ile atramentu pozostało w zbiorniku z atramentem.

1. Dotknij obszaru wyświetlania informacji o atramencie na ekranie Menu główne (HOME).

   ➡ Ekran dotykowy

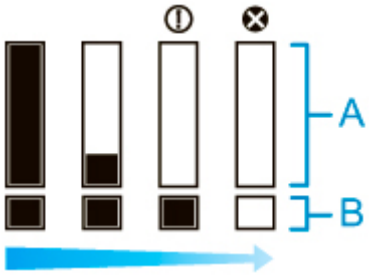


   Pojawi się ekran **Bieżące szacowane poziomy atramentów (Current estimated ink levels)**.



   W tej drukarce zainstalowano zbiorniki z atramentem (A) i pomocnicze zbiorniki z atramentem (B). Nawet jeżeli atrament zostanie zużyty, można kontynuować drukowanie, korzystając z atramentu w zbiornikach pomocniczych.

   Przy małej pozostałej ilości atramentu ikona pojawia się na wskaźniku poziomu atramentu. Po zużyciu atramentu pojawia się ikona . Patrz poniższy rysunek.



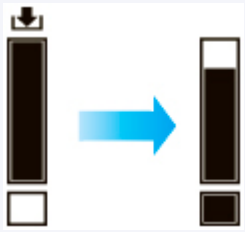
   Jeśli ekran dotykowy sygnalizuje konieczność wymiany zbiornika z atramentem, należy wymienić zbiornik z atramentem. W przypadku wyświetlenia komunikatu sygnalizującego konieczność sprawdzenia poziomu atramentu lub po wykonaniu zadania powodującego zużycie dużej ilości atramentu, takiego jak drukowanie wielkoformatowe lub czyszczenie głowicy, należy sprawdzić poziom atramentu i w razie potrzeby wymienić zbiornik z atramentem.

   ➡ Wymiana zbiorników z atramentem

Uwaga

- Dotknij opcji **Zamów atrament teraz (Order ink now)**, aby wyświetlić informacje o dostawcy atramentu.
- Gdy funkcja wykrywania pozostałej ilości atramentu jest wyłączona, ikona pojawia się na wskaźniku poziomu atramentu.
- Po wymianie zbiorników z atramentem rozpoczyna się napełnianie atramentem zbiorników pomocniczych.

  Podczas napełniania atramentem zbiorników pomocniczych ikona pojawia się na wskaźniku poziomu atramentu.



Kiedy należy wymienić zbiorniki z atramentem

Zbiorniki z atramentem należy wymienić lub przygotować do wymiany w poniższych sytuacjach.

- **Jeśli na ekranie dotykowym pojawia się komunikat potwierdzenia dotyczący atramentu**

  Jeśli poziom atramentu jest niski, kontrolka **Stan (Status)** świeci się na pomarańczowo, a na ekranie dotykowym pojawia się komunikat powiadomienia. Można kontynuować drukowanie, ale należy przygotować zbiorniki z atramentem.

  ➡ Sprawdzanie poziomu atramentu w zbiornikach

- **Przed zadaniami drukowania i konserwacji powodującymi zużycie dużej ilości atramentu**

  Jeśli poziom atramentu jest niski, może być niewystarczający do wykonania zadań drukowania wielkoformatowego, czyszczenia głowicy i konserwacji, ponieważ wymagają one dużej ilości atramentu. Zbiorniki z atramentem należy wymienić lub przygotować do wymiany w poniższych sytuacjach.

- **Jeśli na ekranie dotykowym pojawia się komunikat o konieczności wymiany atramentu**

  W przypadku wyczerpania atramentu kontrolka **Stan (Status)** miga na pomarańczowo, a na ekranie dotykowym pojawia się komunikat dotyczący wymiany zbiorników z atramentem i drukowanie zostaje przerwane. Wymień zbiornik z atramentem.

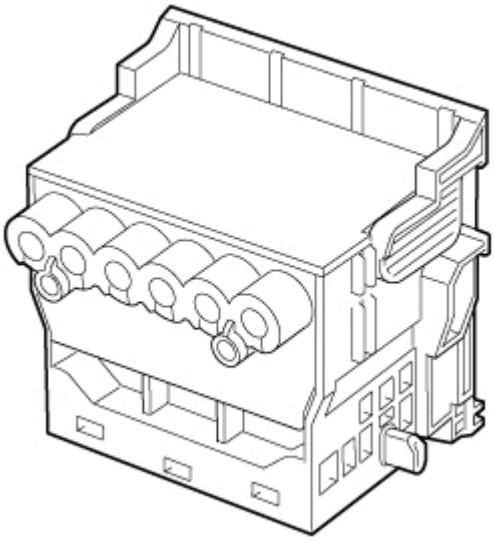
Głowica drukująca

- **Głowica drukująca**
- **Sprawdzanie drożności dysz**
- **Czyszczenie głowicy drukującej**
- **Wymiana głowicy drukującej**

Głowica drukująca

Przy zakupie należy sprawdzić numer modelu.

Numer modelu: PF-06



Uwaga

- Instrukcje dotyczące wymiany głowicy drukującej można znaleźć w części „Wymiana głowicy drukującej”.

Sprawdzanie drożności dysz

Jeśli wydruk jest niewyraźny lub występują na nim różnokolorowe pasy, należy się upewnić, że dysze głowicy drukującej są czyste poprzez wydrukowanie wzoru testowego w celu sprawdzenia dysz.

Uwaga

- Domyślnie dysze są sprawdzane w stałych odstępach czasu.
  - Ustawienia automatycznej konserwacji

Papier do przygotowania

W przypadku używania rolek

Nieużywana rolka o szerokości co najmniej 254,0 mm (10,00 cali)

W przypadku używania arkuszy

Jeden nieużywany arkusz papieru w formacie co najmniej A4/Letter

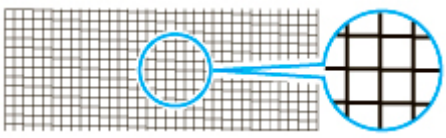
1. Włóż papier.
   - Wkładanie rolek do uchwytu rolki
   - Wkładanie rolki górnej do drukarki
   - Wkładanie rolki dolnej do modułu rolki (opcja)
   - Wkładanie arkuszy do drukarki
2. Dotknij opcji **Konserwacja (Maintenance)** na ekranie Menu główne (HOME).
   - Ekran dotykowy

   Pojawi się ekran **Konserwacja (Maintenance)**.
3. Dotknij opcji **Drukuj wzór testu dysz (Print nozzle check pattern)**.

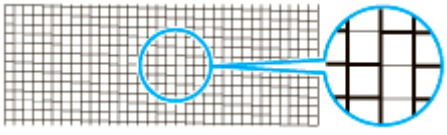
   Pojawi się komunikat potwierdzenia.
4. Dotknij opcji **Tak (Yes)**.

   Drukarka wydrukuje wzór testowy w celu sprawdzenia dysz.
5. Sprawdź rezultaty drukowania.

   Jeśli linie poziome są wyraźne i pełne, dysze są czyste.

   Jeśli niektóre odcinki linii poziomych są niewyraźne lub niepełne, dysze tych kolorów są zatkane.

Jeśli linie poziome są niewyraźne lub niepełne, należy wykonać czyszczenie głowicy drukującej.

➡ Czyszczenie głowicy drukującej

Czyszczenie głowicy drukującej

Jeśli wydruk jest niewyraźny, pomóc może wyczyszczenie głowicy drukującej.

Wybierz jeden z trzech trybów czyszczenia głowicy drukującej (**Czyszczenie (Cleaning)**, **Dokładne czyszczenie (Deep cleaning)** lub **Czyszczenie układu (System cleaning)**) zależnie od rodzaju problemu.

- **Czyszczenie (Cleaning)**

  Użyj tego trybu, jeśli wydruk jest niewyraźny lub zawiera substancje obce. Ta metoda czyszczenia powoduje zużycie najmniejszej ilości atramentu.

  Operacja trwa około 3–4 minuty.

- **Dokładne czyszczenie (Deep cleaning)**

  Użyj tego trybu, jeśli atrament w ogóle nie jest wyprowadzany lub jeśli operacja **Czyszczenie (Cleaning)** nie rozwiązuje problemu.

  Operacja trwa około 3–4 minuty.

- **Czyszczenie układu (System cleaning)**

  Użyj tego trybu, jeśli operacja **Dokładne czyszczenie (Deep cleaning)** nie poprawiła wydruku. Operacja **Czyszczenie układu (System cleaning)** zużywa bardzo dużą ilość atramentu. Częste wykonywanie tej operacji przyspiesza zużycie atramentu. Tę operację należy wykonywać tylko w razie potrzeby.

  Operacja trwa około 4–5 minut.

Ważne

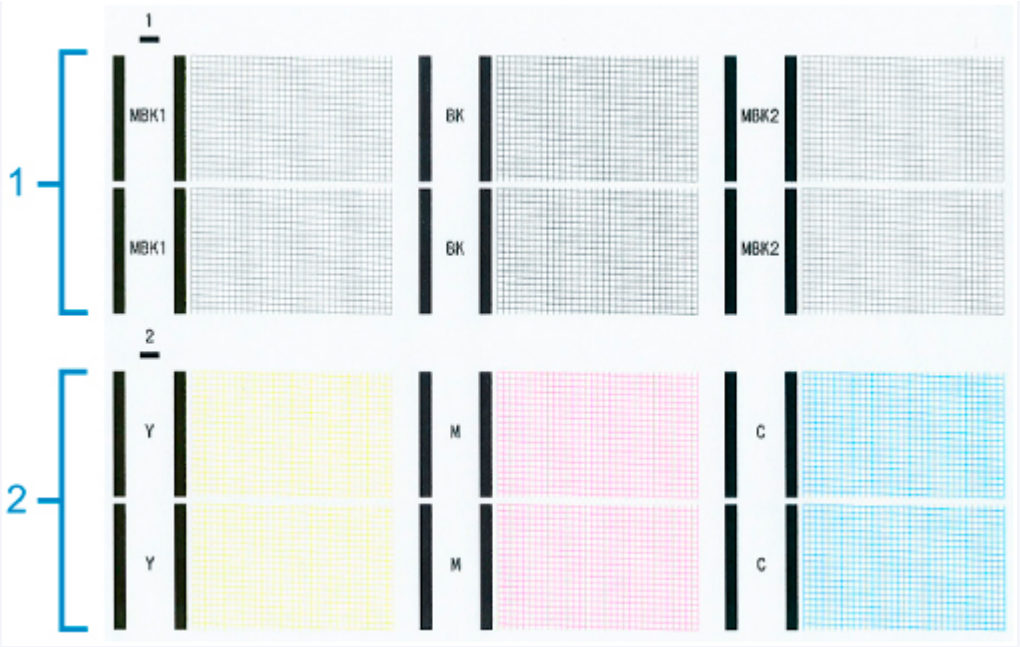
- Nie należy wyjmować kasety konserwacyjnej ani zbiorników z atramentem podczas operacji **Czyszczenie (Cleaning)**, **Dokładne czyszczenie (Deep cleaning)** lub **Czyszczenie układu (System cleaning)**.

  Mógłby wystąpić wyciek atramentu lub błąd.

- Jeśli pomimo wykonania operacji **Czyszczenie układu (System cleaning)** jakość drukowania nie ulega poprawie, być może głowica drukująca jest u kresu żywotności. Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów firmy Canon w celu uzyskania pomocy.

Uwaga

- Sprawdź wzór testu dysz i wybierz grupę atramentów, dla której chcesz wykonać czyszczenie w razie potrzeby. Można wyczyścić wszystkie głowice drukujące lub wybrać wzór 1 albo 2, aby wyczyścić głowice drukujące z zatkaną dyszą.



- Domyślnie dysze są sprawdzane w stałych odstępach czasu.

  ➡ Ustawienia automatycznej konserwacji

Wykonaj czyszczenie w sposób opisany poniżej.

1. Dotknij opcji **Konserwacja (Maintenance)** na ekranie Menu główne (HOME).

   ➡ Ekran dotykowy

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

2. Dotknij opcji **Czyszczenie głowicy drukującej (Print head cleaning)**.

3. Dotknij opcji **Czyszczenie (Cleaning)**, **Dokładne czyszczenie (Deep cleaning)** lub **Czyszczenie układu (System cleaning)**.

4. Dotknij grupy atramentów do wyczyszczenia.

   - **Wszystkie kolory (All colors)**
   - **Wzór 1**: MBK1 / BK / MBK2
   - **Wzór 2**: Y / M / C

   Pojawi się komunikat potwierdzenia.

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

   Zostanie wykonane czyszczenie głowicy.

6. Wydrukuj wzór testowy, aby sprawdzić dysze i ustalić, czy zostały wyczyszczone.

   ➡ Sprawdzanie drożności dysz

Wymiana głowicy drukującej

Jeśli ekran dotykowy sygnalizuje konieczność wymiany głowicy drukującej lub taką informację przekazuje sprzedawca produktów firmy Canon, należy wymienić głowicę drukującą.

Zgodna głowica drukująca

Szczegółowe informacje na temat zgodnej głowicy drukującej można znaleźć w części „Głowica drukująca”.

Zalecenia dotyczące obchodzenia się z głowicą drukującą

Podczas obsługi głowicy drukującej należy przestrzegać poniższych zasad.

⚠ Przestroga

- Ze względów bezpieczeństwa należy chronić głowicę drukującą przed dziećmi.
- W razie przypadkowego spożycia atramentu należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- Nie należy dotykać głowicy drukującej bezpośrednio po zakończeniu drukowania. Głowica drukująca rozgrzewa się do bardzo wysokiej temperatury, co grozi oparzeniami.

Ważne

- Wokół dysz wyjętej głowicy drukującej może znajdować się atrament. Podczas wymiany głowicy drukującej należy zachować ostrożność. Atrament może zabrudzić ubranie.
- Woreczek z głowicą drukującą należy otworzyć dopiero bezpośrednio przed instalacją. Po wyjęciu głowicy drukującej z woreczka należy ją od razu zainstalować. Jeśli głowica drukująca nie zostanie zainstalowana bezpośrednio po otwarciu woreczka, mogą wyschnąć dysze, co grozi problemami z jakością wydruku.

Jak wymienić głowicę drukującą

⚠ Przestroga

- Głowicy drukującej nie należy wymieniać bezpośrednio po zakończeniu drukowania; zalecamy odczekanie kilku minut. Metalowe elementy głowicy drukującej silnie się nagrzewają podczas drukowania, a ich dotknięcie grozi poparzeniem.

Ważne

- Podczas wymiany głowicy drukującej może dojść do zabrudzenia dłoni. Należy użyć rękawic umieszczonych w pudełku z nową głowicą drukującą.

Uwaga

- Jeśli poziom atramentu stanie się zbyt niski, należy przygotować nowy zbiornik z atramentem.
- W przypadku, gdy pozostała pojemność kasety konserwacyjnej bardzo zmaleje, należy przygotować nową kasetę konserwacyjną.

1. Wyjmij podany papier.
    - W przypadku korzystania z rolki należy ją przewinąć.

- Wyjmowanie rolki górnej z drukarki
- Wyjmowanie rolki dolnej z modułu rolki (opcja)

- W przypadku korzystania z arkuszy należy wyjąć arkusz.
  - Wyjmowanie arkuszy

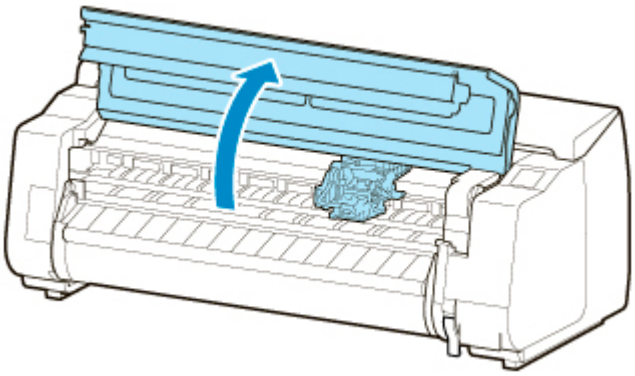
2. Wyczyść obszar pod pokrywą górną.
   - Czyszczenie obszaru pod pokrywą górną
3. Dotknij opcji **Konserwacja (Maintenance)** na ekranie Menu główne (HOME).
   - Ekran dotykowy

   Pojawi się ekran **Konserwacja (Maintenance)**.
4. Dotknij opcji **Wymiana głowicy (Head replacement)**.

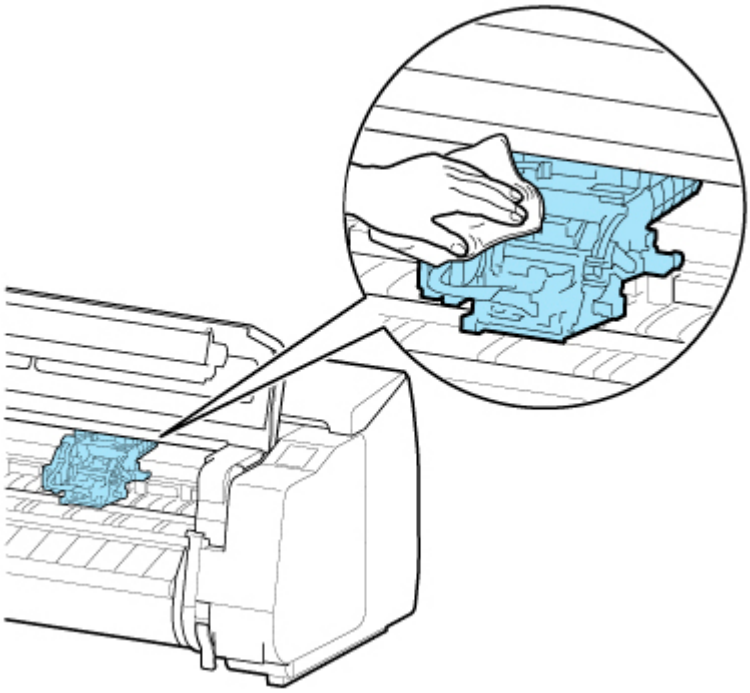
   Pojawi się komunikat potwierdzenia.
5. Dotknij opcji **Tak (Yes)**.

   Rozpocznie się pobieranie atramentu. Gdy dobiegnie końca, na ekranie dotykowym pojawi się procedura wymiany głowicy drukującej.

   Pobieranie atramentu do układu i usuwanie atramentu z głowicy drukującej trwa około 3 minut.
6. Otwórz pokrywę górną.

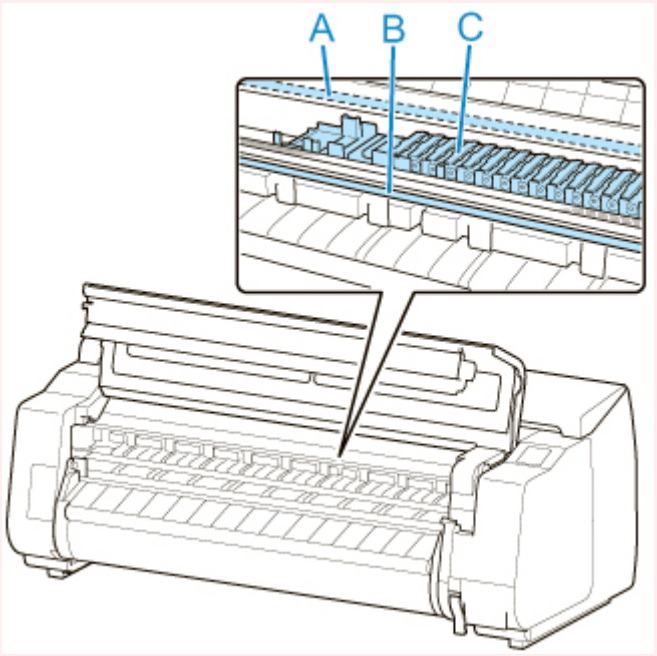


7. Jeśli pokrywa blokująca głowicy drukującej i dźwignia blokady głowicy drukującej są zabrudzone, wytrzyj je dokładnie wykręconą wilgotną ściereczką.



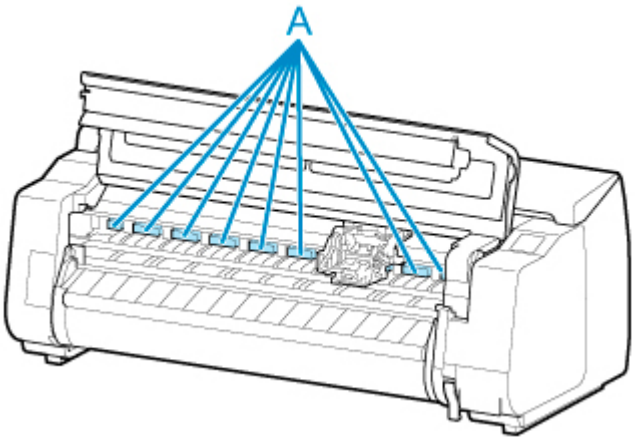
Ważne

- Nie należy dotykać skali liniowej (A), prowadnicy karetki (B) ani stabilizatora przewodu atramentowego (C). Dotknięcie tych elementów może spowodować awarię.

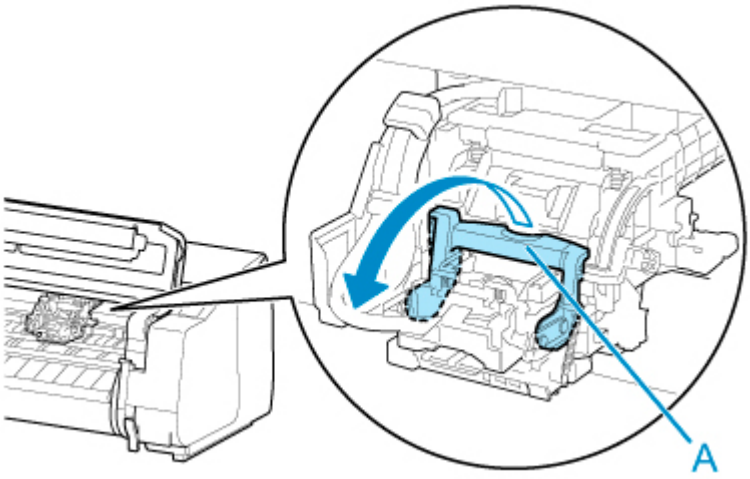


8. Jeśli przewód wentylacyjny (A) jest zabrudzony, wyczyść go dokładnie wykręconą wilgotną ściereczką.

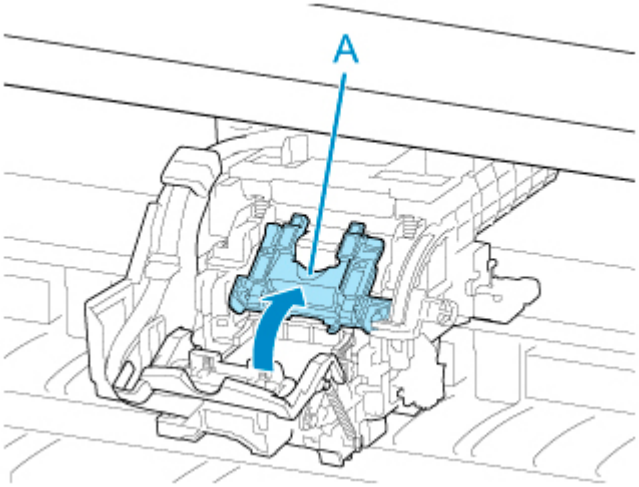
   Jeśli karetka utrudnia dostęp do przewodu wentylacyjnego, przesuń karetkę ręcznie przed wyczyszczeniem przewodu.



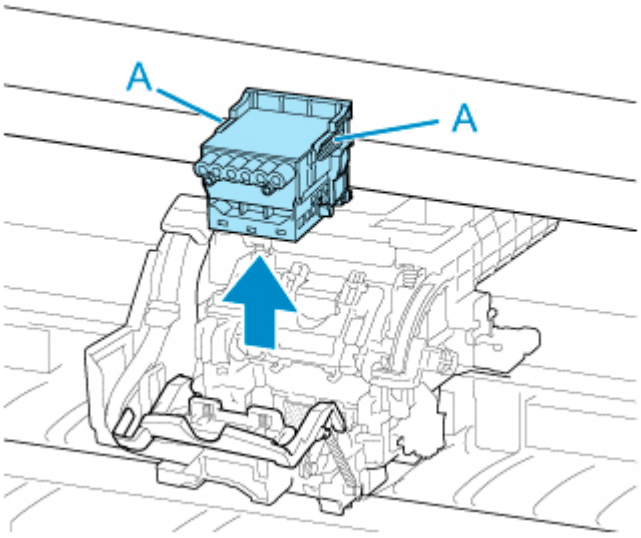
9. Pociągnij dźwignię blokady głowicy drukującej w dół do przodu, przytrzymując palcem część środkową (A).



10. Trzymając uchwyt (A), otwórz pokrywę blokującą głowicy drukującej.



11. Trzymając uchwyt (A), wyjmij głowicę drukującą, a następnie dotknij przycisku **OK**.



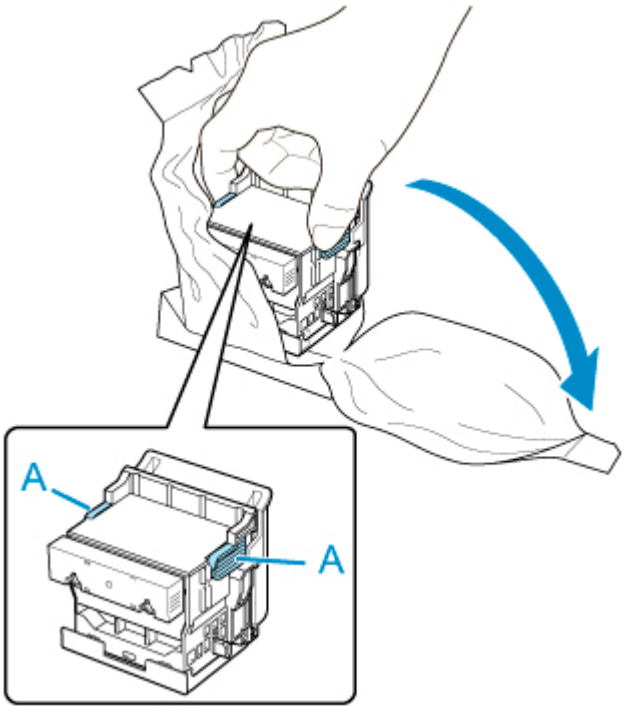
Ważne

- Pod żadnym pozorem nie należy dotykać metalowych styków karetki. Nie wolno też dopuścić do przywarcia zabrudzeń do metalowych styków karetki. Mogłoby to spowodować uszkodzenie drukarki.

Uwaga

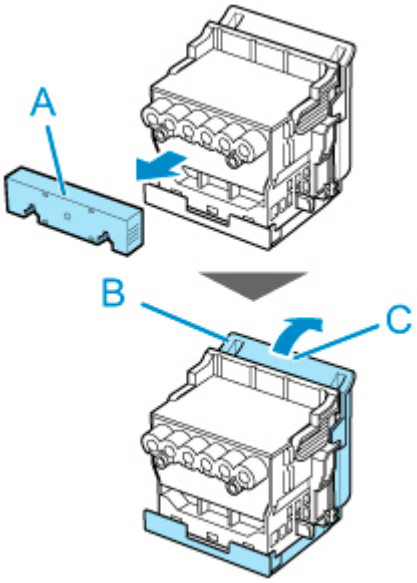
- Zużytą głowicę drukującą należy zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

12. Wyjmij nową głowicę drukującą z woreczka, trzymając za uchwyty (A).



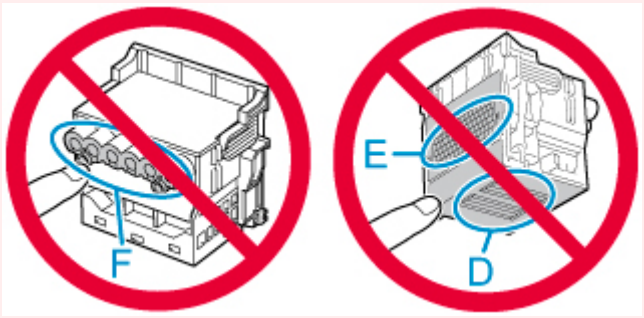
13. Usuń pomarańczowe nasadki ochronne (A, B).

Skorzystaj z uchwytu (C), aby usunąć nasadkę ochronną (B).



Ważne

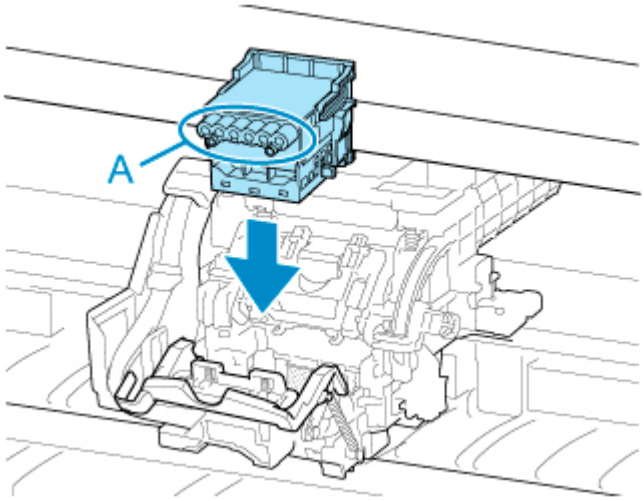
- Podczas przenoszenia głowicy drukującej należy zawsze trzymać ją za prawy i lewy uchwyt. Pod żadnym pozorem nie należy dotykać dyszy (D) ani metalowych styków (E). Mogłoby to spowodować uszkodzenie głowicy drukującej i wpłynąć negatywnie na jakość wydruku.
- Pod żadnym pozorem nie należy dotykać otworów atramentu (F). Mogłoby to wpłynąć negatywnie na jakość wydruku.



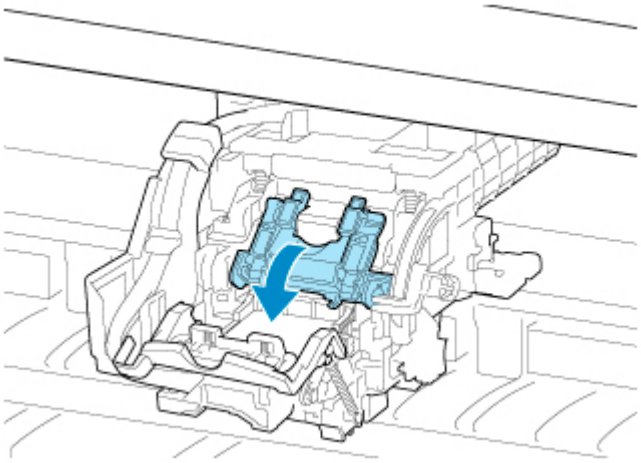
- Powierzchnia pod nasadką ochronną jest powlekana atramentem, który zabezpiecza dyszę. Należy uważać, aby nie dotknąć tej powierzchni podczas zdejmowania nasadki.
- Głowica drukująca zawiera atrament, który zabezpiecza dyszę. Zalecamy usunięcie nasadki ochronnej nad woreczkiem, z którego została wyjęta głowica drukująca, lub w innym bezpiecznym miejscu w celu uniknięcia wycieku atramentu i zabrudzenia ubrań albo otoczenia. W razie przypadkowego wycieku atramentu należy wytrzeć atrament suchą ściereczką.
- W razie konieczności tymczasowego przechowania głowicy drukującej przed instalacją nie wolno układać jej z dyszami i metalowymi stykami skierowanymi w dół. Uszkodzenie dysz lub metalowych stylów może niekorzystnie wpłynąć na jakość wydruku.
- Nie wolno ponownie instalować raz usuniętego elementu ochronnego. Niepotrzebne materiały należy zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

14. Skieruj otwory (A) do przodu i włóż głowicę drukującą do karetki.

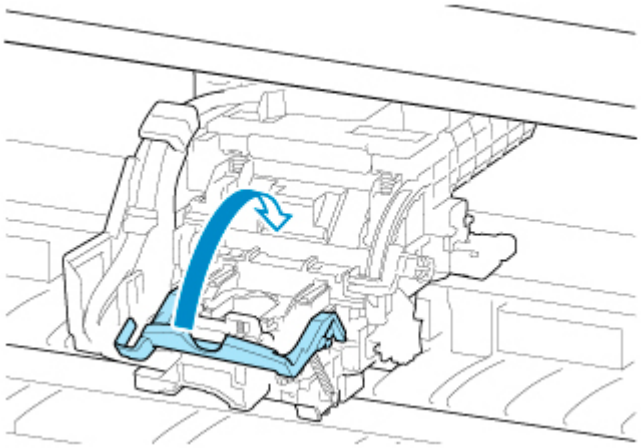
Włóż głowicę drukującą do oporu do karetki, upewniając się, że części zabezpieczone przy użyciu nasadek ochronnych nie dotykają karetki.



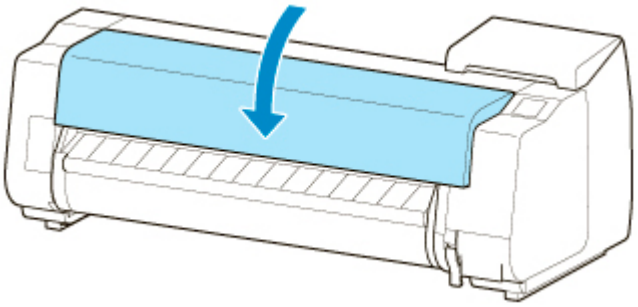
15. Opuść pokrywę blokującą głowicy drukującej do przodu i zablokuj głowicę drukującą.



16. Opuść dźwignię blokady głowicy drukującej do tyłu.



17. Zamknij pokrywę górną.



Głowica drukująca zostanie napełniona atramentem. Operacja trwa około 12 minut.

Ważne

- Podczas napełniania układu atramentem nie wolno wyjmować zbiornika z atramentem ani kasety konserwacyjnej. Mógłby nastąpić wyciek atramentu.

Uwaga

- Po ustawieniu opcji **Drukuj wzór po nowej głowicy (Print pattern after new head)** na wartość **WŁ. (ON)** zostanie wykonana regulacja położenia głowicy drukującej.

  Włóż papier, postępując zgodnie z instrukcjami na ekranie dotykowym.

  ➡ Ustawienia automatycznej konserwacji

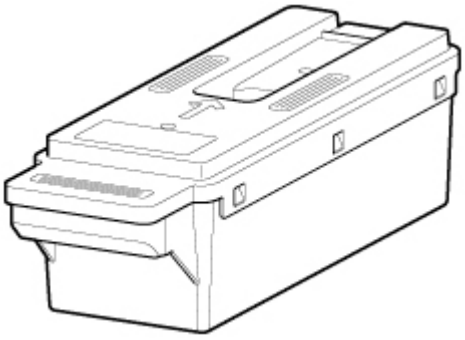
Kaseta konserwacyjna

- Kaseta konserwacyjna
- Wymiana kasety konserwacyjnej
- Sprawdzanie pozostałej pojemności kasety konserwacyjnej
- Kiedy należy wymienić kasetę konserwacyjną

Kaseta konserwacyjna

Przy zakupie należy sprawdzić numer modelu.

Numer modelu: MC-30



Uwaga

- Instrukcje dotyczące wymiany kasety konserwacyjnej można znaleźć w części „Wymiana kasety konserwacyjnej”.

Wymiana kasety konserwacyjnej

Zgodne kasety konserwacyjne

Szczegółowe informacje na temat zgodnej kasety konserwacyjnej można znaleźć w części „Kaseta konserwacyjna”.

Zasady obsługi kasety konserwacyjnej

Podczas obsługi kasety konserwacyjnej należy przestrzegać poniższych zasad.

⚠ Przestroga

- Ze względów bezpieczeństwa należy chronić kasetę konserwacyjną przed dziećmi.
- W razie przypadkowego spożycia atramentu należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Ważne

- Kasetę konserwacyjną należy wyjmować tylko wtedy, gdy jest konieczna jej wymiana. Mógłby nastąpić wyciek atramentu.
- Nie wolno wyjmować kasety konserwacyjnej podczas jej inicjowania bezpośrednio po włączeniu drukarki, w czasie czyszczenia głowicy drukującej, w trakcie pobierania atramentu ani w czasie inicjowania kasety konserwacyjnej bezpośrednio po jej wymianie.

  Grozi to uszkodzeniem kasety konserwacyjnej lub wyciekiem atramentu.
- Aby uniknąć wycieku atramentu z kasety konserwacyjnej, nie wolno upuścić kasety ani przechowywać jej pod kątem. W przeciwnym razie może dojść do wycieku atramentu i powstania plam.
- Do górnej powierzchni zużytej kasety konserwacyjnej przywiera atrament. Podczas wymiany kasety konserwacyjnej należy zachować ostrożność. Atrament może zabrudzić ubranie.

Jak wymienić kasetę konserwacyjną

Jeśli pojawi się komunikat o konieczności wymiany kasety konserwacyjnej, sprawdź szczegóły komunikatu i przejdź do kroku 4.

1. Dotknij opcji **Konserwacja (Maintenance)** na ekranie Menu główne (HOME).

   ➡ Ekran dotykowy

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

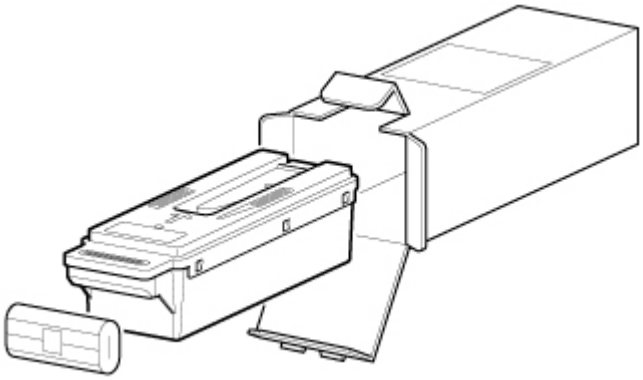
2. Dotknij opcji **Informacje o kasecie konserwacyjnej (Maintenance cartridge info)**.

   Pojawi się ekran **Informacje o kasecie konserwacyjnej (Maintenance cartridge info)**.

3. Dotknij opcji **Wymień (Replace)**.

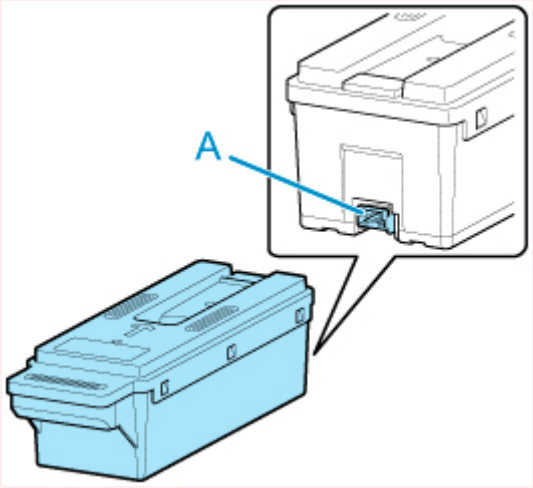
   Na ekranie dotykowym pojawi się procedura wymiany kasety konserwacyjnej.

4. Otwórz pudełko i wyjmij z niego plastikowy woreczek oraz kasetę konserwacyjną.

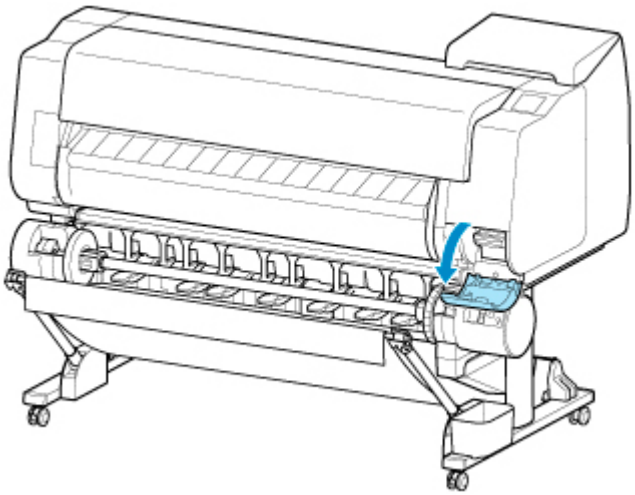


Ważne

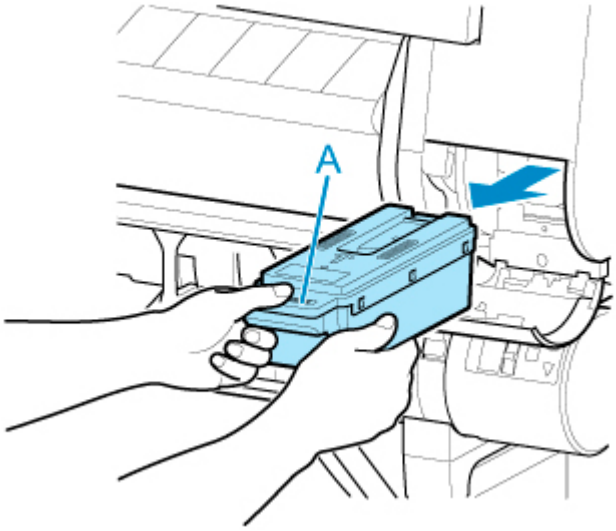
- Pod żadnym pozorem nie należy dotykać metalowych styków (A). Mogłoby to spowodować uszkodzenie kasety konserwacyjnej.



5. Otwórz pokrywę kasety konserwacyjnej.



6. Chwyć jedną ręką zużytą kasetę konserwacyjną za uchwyt (A) i włóż drugą rękę pod kasetę, aby mocno chwycić ją od dołu i przytrzymać w poziomie podczas wyciągania.

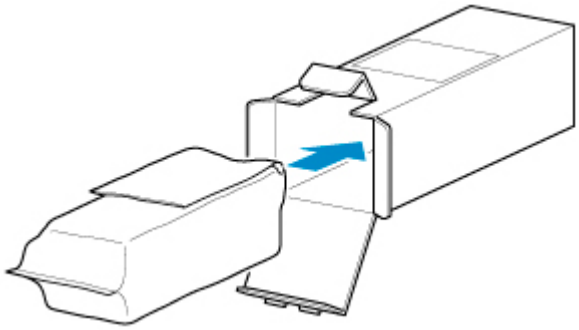


Ważne

- Zużyta kaseta konserwacyjna jest ciężka. Kasetę należy zawsze mocno chwytać — i utrzymywać w poziomie podczas wyciągania oraz przechowywania. Upuszczenie zużytej kasety konserwacyjnej lub przechowywanie jej pod kątem może spowodować wyciek atramentu i powstanie plam.

7. Włóż zużytą kasetę konserwacyjną do znajdującego się w zestawie plastikowego woreczka i połóż ją na płaskiej powierzchni.

8. Sprawdź górną i dolną część kasety konserwacyjnej, włóż ją do pudełka, a następnie umieść pudełko na płaskiej powierzchni.



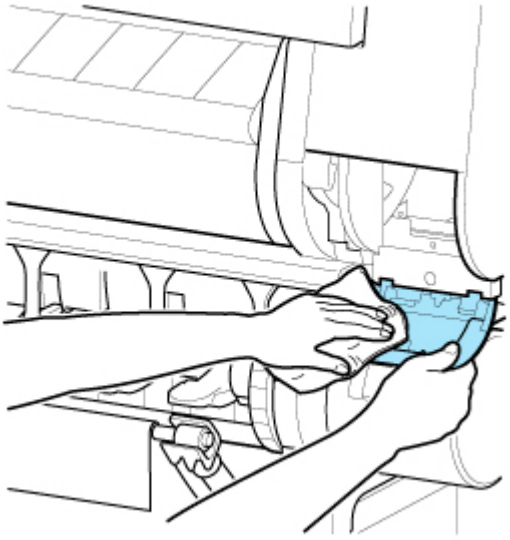
Ważne

- Należy zawsze wkładać zużytą kasetę konserwacyjną z powrotem do pudełka i umieszczać pudełko na płaskiej powierzchni.

Uwaga

- Zużytą kasetę konserwacyjną należy zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

9. Wytrzyj zabrudzenia z pokrywy kasety konserwacyjnej.

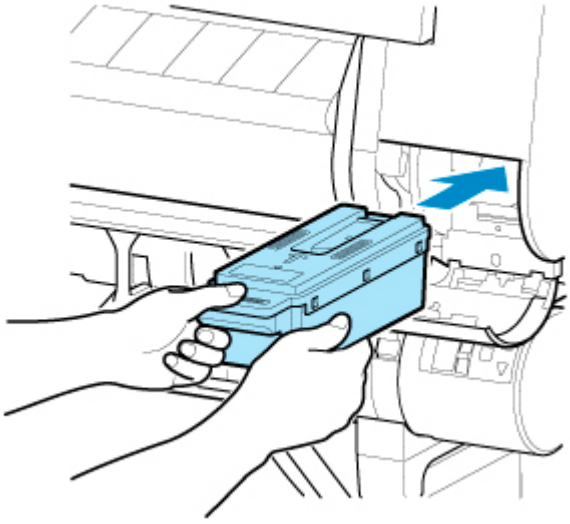


Ważne

- Podczas wycierania należy podeprzeć pokrywę kasety konserwacyjnej od spodu.

10. Ustaw nową kasetę konserwacyjną poziomo i wsuń ją do oporu na miejsce.

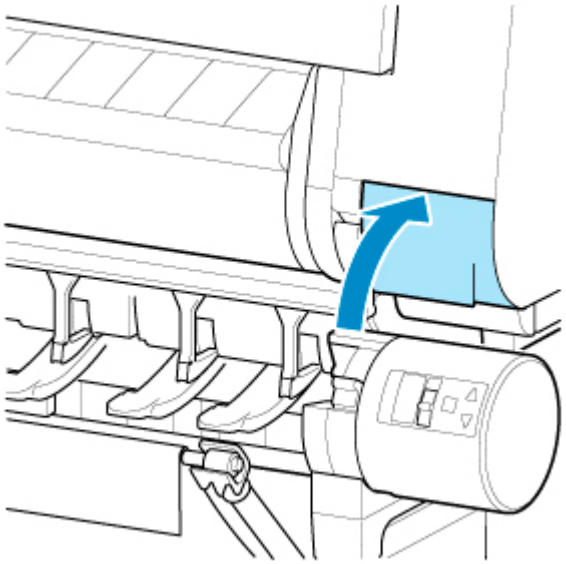
    Kaseta konserwacyjna zostanie zainicjowana.



Ważne

- Nie należy wyjmować kasety konserwacyjnej podczas inicjowania przeprowadzanego bezpośrednio po jej wymianie. Kaseta konserwacyjna mogłaby zostać uszkodzona.

11. Zamknij pokrywę kasety konserwacyjnej.



Sprawdzanie pozostałej pojemności kasety konserwacyjnej

Kaseta konserwacyjna pochłania nadmiar atramentu podczas czyszczenia głowicy drukującej. Pozostałą pojemność kasety konserwacyjnej można sprawdzić na ekranie dotykowym.

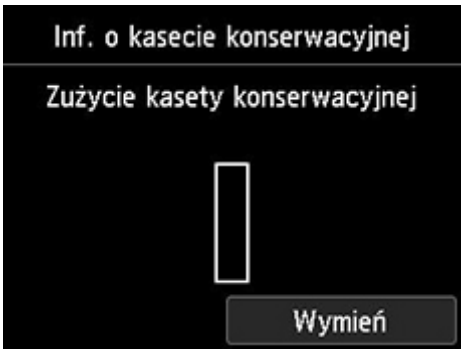
1. Dotknij opcji **Konserwacja (Maintenance)** na ekranie Menu główne (HOME).

   ➡ Ekran dotykowy

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

2. Dotknij opcji **Informacje o kasecie konserwacyjnej (Maintenance cartridge info)**.

   Pojawi się ekran **Informacje o kasecie konserwacyjnej (Maintenance cartridge info)**.



Jeśli na ekranie dotykowym jest sygnalizowana konieczność wymiany kasety konserwacyjnej, należy wymienić tę kasetę.

Jeżeli pojawi się komunikat sygnalizujący konieczność sprawdzenia pozostałej pojemności kasety konserwacyjnej, a także przed wykonaniem zadań powodujących zużycie dużej części pojemności kasety, np. przed wyczyszczeniem głowicy drukującej albo przygotowaniem drukarki do przeniesienia, należy sprawdzić pozostałą pojemność kasety konserwacyjnej i w razie potrzeby przygotować nową kasetę.

➡ Wymiana kasety konserwacyjnej

Kiedy należy wymienić kasetę konserwacyjną

Kasetę konserwacyjną należy wymienić lub przygotować do wymiany w poniższych sytuacjach.

- **Jeśli na ekranie dotykowym pojawia się komunikat potwierdzenia dotyczący kasety konserwacyjnej**

  Gdy w kasecie konserwacyjnej kończy się wolne miejsce, kontrolka **Stan (Status)** świeci się na pomarańczowo, a na ekranie dotykowym pojawia się komunikat powiadomienia. Można kontynuować drukowanie, ale należy sprawdzić pozostałą pojemność kasety konserwacyjnej i przygotować nową kasetę konserwacyjną na wymianę.

  ➡ Sprawdzanie pozostałej pojemności kasety konserwacyjnej

- **Jeśli znacząco zmniejszy się pozostała pojemność kasety konserwacyjnej**

  Operacje czyszczenia głowicy drukującej, wymiany głowicy drukującej i przygotowania drukarki do przeniesienia powodują duże zużycie pojemności kasety konserwacyjnej. (Dotyczy to zwłaszcza przygotowania drukarki do przeniesienia).

  Dlatego przed wykonaniem którejkolwiek z tych czynności należy sprawdzić pozostałą pojemność kasety konserwacyjnej i w razie potrzeby wymienić kasetę konserwacyjną.

- **Jeśli na ekranie dotykowym pojawia się komunikat o konieczności wymiany kasety konserwacyjnej**

  W przypadku zapełnienia kasety konserwacyjnej kontrolka **Stan (Status)** miga na pomarańczowo, na ekranie dotykowym pojawia się komunikat o konieczności wymiany kasety konserwacyjnej i drukowanie zostaje przerwane. W takiej sytuacji należy wymienić kasetę konserwacyjną na nową.

Ostrze gilotyny

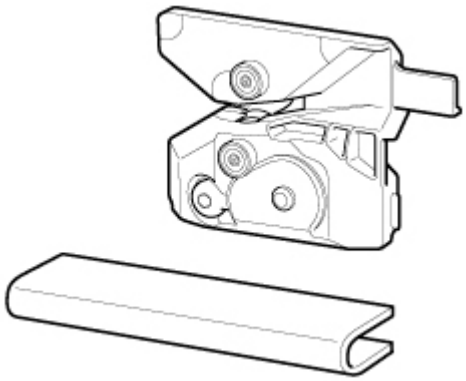
- Ostrze gilotyny
- Wymiana ostrza gilotyny

Ostrze gilotyny

Przy zakupie należy sprawdzić numer modelu.

Zgodne z tą drukarką ostrze gilotyny jest dostarczane z częścią zabezpieczającą ostrze gilotyny podczas instalacji.

Numer modelu: CT-07



Uwaga

- Instrukcje dotyczące wymiany ostrza gilotyny można znaleźć w części „Wymiana ostrza gilotyny”.

Wymiana ostrza gilotyny

Zgodne ostrze gilotyny

Szczegółowe informacje na temat zgodnego ostrza gilotyny można znaleźć w części „Ostrze gilotyny”.

Jak wymienić ostrze gilotyny

1. Dotknij opcji **Konserwacja (Maintenance)** na ekranie Menu główne (HOME).

   ➡ Ekran dotykowy

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

2. Dotknij opcji **Wymień moduł ostrza gilotyny (Replace cutter blade unit)**.

   Pojawi się komunikat potwierdzenia.

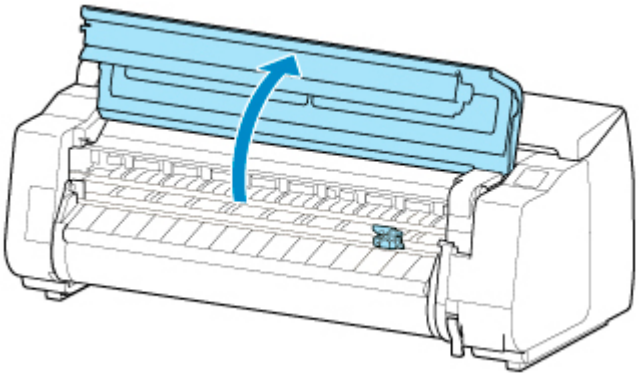
3. Dotknij opcji **Tak (Yes)**.

   Przesunie się karetka, a po jej zatrzymaniu na ekranie dotykowym pojawi się produkcja wymiany ostrza gilotyny.

   Uwaga

   - Jeśli nie wykonasz żadnych czynności w ciągu 2 minut, operacja wymiany ostrza gilotyny zostanie anulowana. W takim przypadku należy ponownie rozpocząć wymianę od początku.

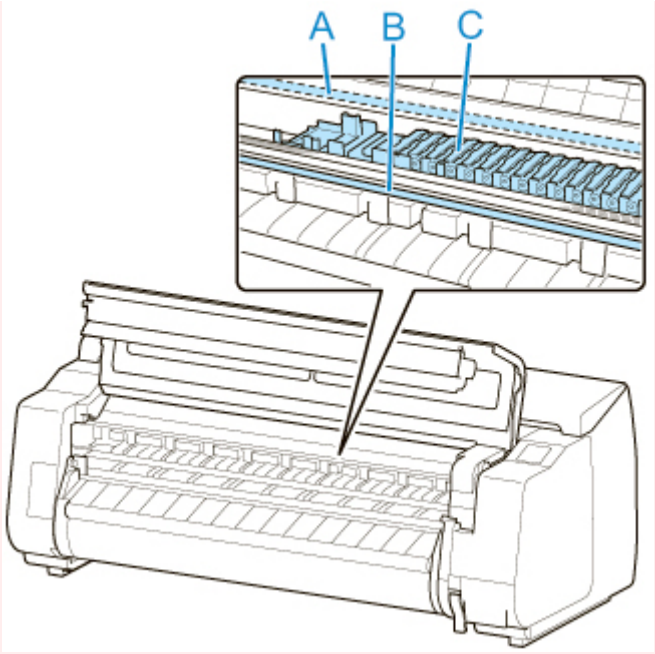
4. Otwórz pokrywę górną.



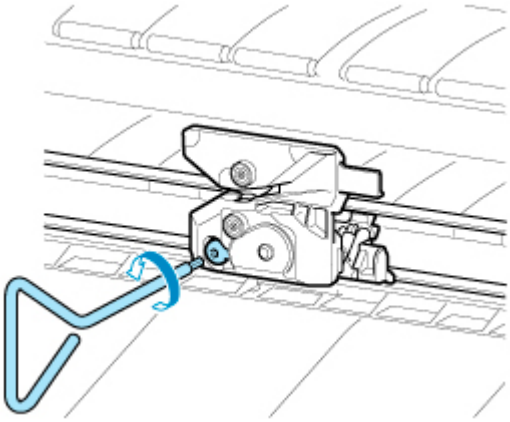
5. Jeśli ostrze gilotyny jest zabrudzone, wyczyść je dokładnie wykręconą wilgotną ściereczką.

   Ważne

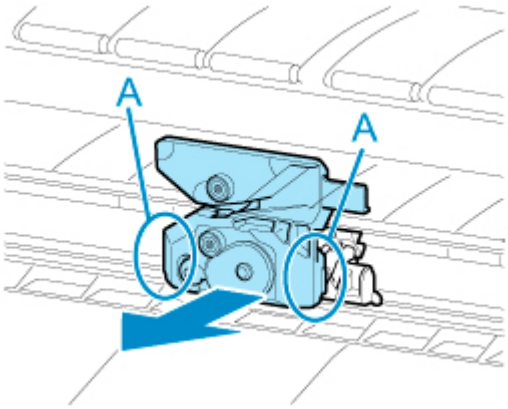
   - Nie należy dotykać skali liniowej (A), prowadnicy karetki (B) ani stabilizatora przewodu atramentowego (C). Dotknięcie tych elementów może spowodować awarię.



6. Poluzuj śrubę z łbem imbusowym odpowiednim kluczem imbusowym.



7. Wyjmij ostrze gilotyny, trzymając za część A.



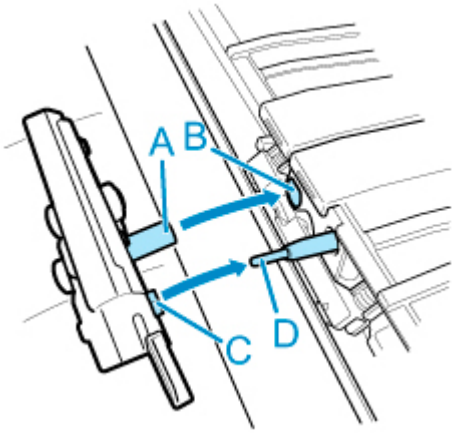
⚠ Przestroga

- Nigdy nie dotykaj części innej niż A. Mogłoby to spowodować zabrudzenie rąk lub zranienie. Istnieje wówczas również ryzyko uszkodzenia drukarki.
- Nie należy rozmontowywać ostrza gilotyny. Dotknięcie ostrza może spowodować obrażenia ciała.

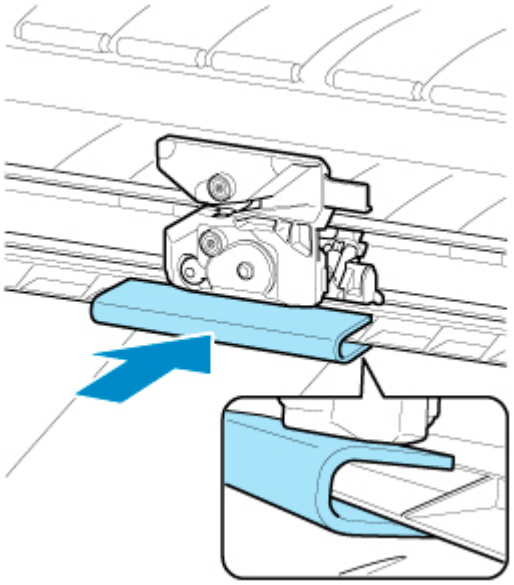
Uwaga

- Zużyte ostrze gilotyny należy zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

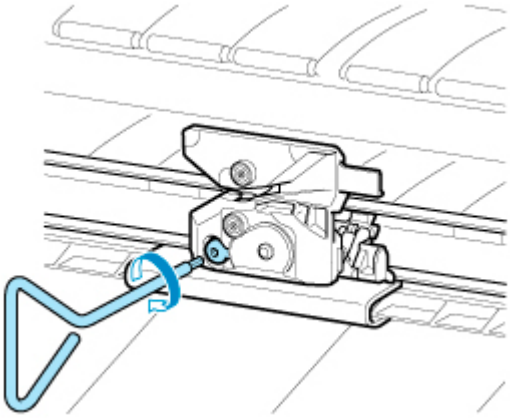
8. Zainstaluj nowe ostrze gilotyny, dopasowując części: A do B i C do D.



9. Wykonaj instalację, dopasowując element montażowy dołączony do nowego ostrza gilotyny względem środka ostrza gilotyny.



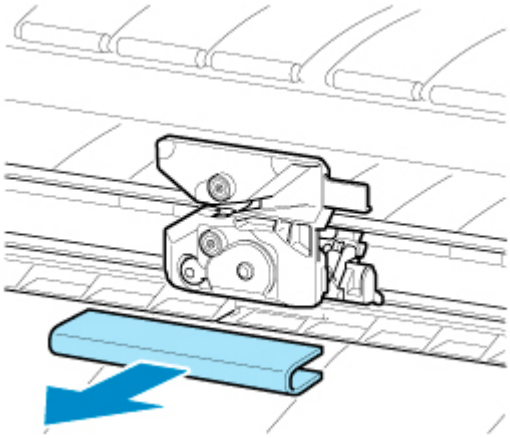
10. Dokręć śrubę z łbem imbusowym, aby pewnie przymocować ostrze.



Ważne

- Po przymocowaniu ostrza gilotyny sprawdź, czy ostrze gilotyny nie odpada. Odpadnięcie ostrza gilotyny może spowodować uszkodzenie drukarki.

11. Usuń element montażowy.

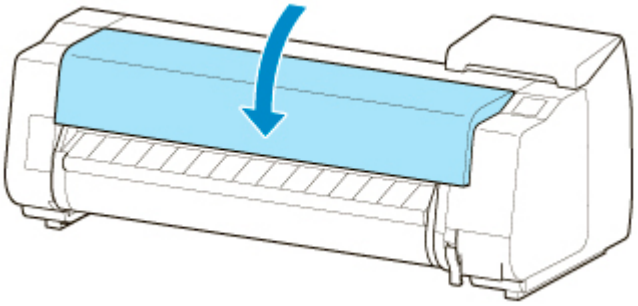


Ważne

- Należy zawsze usuwać element montażowy. Praca drukarki z zainstalowanym elementem montażowym może spowodować jej uszkodzenie.

12. Zamknij pokrywę górną.

Pojawi się komunikat potwierdzenia.



13. Dotknij opcji **Tak (Yes)**.

Wykonywanie funkcji konserwacji z poziomu komputera (Windows)

- **Czyszczenie głowic drukujących**
- **Drukowanie wzoru testu dysz**

Czyszczenie głowic drukujących

Funkcja czyszczenia głowicy drukującej umożliwia wyczyszczenie zatkanej dyszy głowicy drukującej. Wykonaj czyszczenie głowicy drukującej, jeśli wydruk jest niewyraźny lub konkretny kolor nie jest drukowany, choć poziom atramentu jest wystarczający.

Procedura czyszczenia głowicy drukującej jest następująca:



Czyszczenie głowicy drukującej

1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

2. Kliknij opcję **Czyszczenie głowicy drukującej (Print Head Cleaning)** w karcie **Konserwacja (Maintenance)**.

   Po otwarciu okna dialogowego **Czyszczenie głowicy drukującej (Print Head Cleaning)** wybierz jedną z następujących opcji czyszczenia głowicy:

   - **Czyszczenie (Cleaning)**

     Wykonaj operację **Czyszczenie (Cleaning)**, jeśli wydruk jest niewyraźny lub konkretny kolor nie jest drukowany, choć poziom atramentu jest wystarczający.
   - **Czyszczenie układu (System Cleaning)**

     Czyszczenie układu (System Cleaning) to skuteczniejsza funkcja czyszczenia. Wykonaj operację **Czyszczenie układu (System Cleaning)**, jeśli kilkakrotne powtórzenie operacji **Czyszczenie (Cleaning)** nie spowodowało poprawy.

   Ważne

   - Operacja **Czyszczenie układu (System Cleaning)** zużywa bardzo dużą ilość atramentu. Częste czyszczenie układu spowoduje szybkie wyczerpanie zapasu atramentu w drukarce. Dlatego czyszczenie układu należy wykonywać tylko w razie potrzeby.

3. Zainicjuj czyszczenie.

   Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **OK**.

   Rozpocznie się czyszczenie głowicy drukującej.

Uwaga

- Po zakończeniu operacji **Czyszczenie (Cleaning)** lub **Czyszczenie układu (System Cleaning)** należy wykonać operację **Drukuj wzór testu dysz (Print Nozzle Check Pattern)** i sprawdzić rezultaty czyszczenia.

Temat pokrewny

- Drukowanie wzoru testu dysz

Drukowanie wzoru testu dysz

Funkcja testu dysz umożliwia sprawdzenie, czy głowica drukująca działa prawidłowo, poprzez wydrukowanie wzoru testu dysz. Wydrukuj ten wzór, jeśli wydruk jest niewyraźny lub jeśli nie jest drukowany konkretny kolor.

Procedura drukowania wzoru testu dysz jest następująca:

Drukuj wzór testu dysz (Print Nozzle Check Pattern)

1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

2. Włóż papier do drukarki.

3. Kliknij opcję **Drukuj wzór testu dysz (Print Nozzle Pattern)** na karcie **Konserwacja (Maintenance)**.

   Zostanie otwarte okno dialogowe **Drukuj wzór testu dysz (Print Nozzle Check Pattern)**.

4. Wybierz położenie podawania

   Wybierz pozycję podawania z wyświetlonego okna dialogowego.

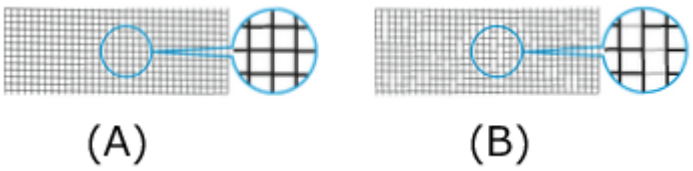
5. Wydrukuj wzór testu dysz.

   Upewnij się, że drukarka jest włączona i kliknij przycisk **OK**.
   Rozpocznie się drukowanie wzoru testu dysz.

   Gdy pojawi się komunikat potwierdzenia, kliknij przycisk **OK**.

6. Sprawdź rezultat drukowania.

   Sprawdź rezultaty drukowania.



(A) Jeśli linie poziome są równe i widoczne, dysza działa prawidłowo.
(B) Jeśli linie poziome są nierówne lub niewidoczne, dysza koloru jest zatkana.

Uwaga

- Jeśli wydruki wzoru testu dysz są nierówne lub występują powierzchnie bez wydruku, należy użyć operacji **Czyszczenie głowicy drukującej (Print Head Cleaning)** w celu wyczyszczenia głowic drukujących.

Po zakończeniu czyszczenia należy wydrukować wzór testu dysz ponownie i sprawdzić rezultaty.

Temat pokrewny

- Czyszczenie głowic drukujących

Czyszczenie drukarki

- **Czyszczenie drukarki od zewnątrz**
- **Czyszczenie obszaru pod pokrywą górną**
- **Czyszczenie modułu rolki**
- **Czyszczenie głowicy drukującej**

Czyszczenie drukarki od zewnątrz

Drukarka wymaga regularnego czyszczenia w celu utrzymania wysokiej jakości wydruku i skuteczniejszego zapobiegania problemom.

W celu zapewnienia sobie wygodnych warunków do pracy należy czyścić drukarkę od zewnątrz mniej więcej co miesiąc.

Ważne

- Gdy czujnik szczeliny podawania jest zanieczyszczony, drukarka może nieprawidłowo podawać papier w trybie automatycznym. Nawet jeżeli czujnik jest pozornie czysty, zalecamy oczyszczenie go, ponieważ może być zanieczyszczony pyłem papierowym.

1. Wyłącz drukarkę.

   ➡ Włączanie i wyłączanie drukarki

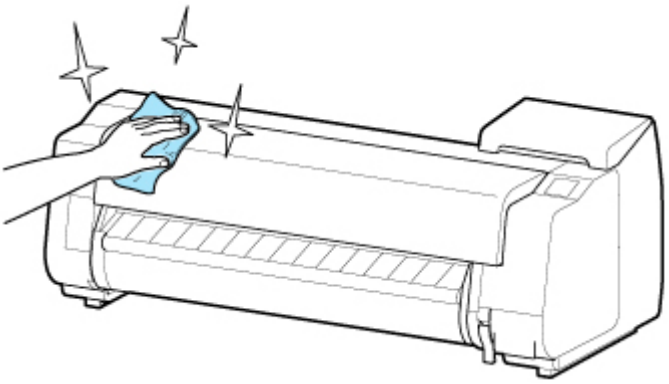
2. Odłącz przewód zasilający od gniazdka.

   ⚠ Przestroga

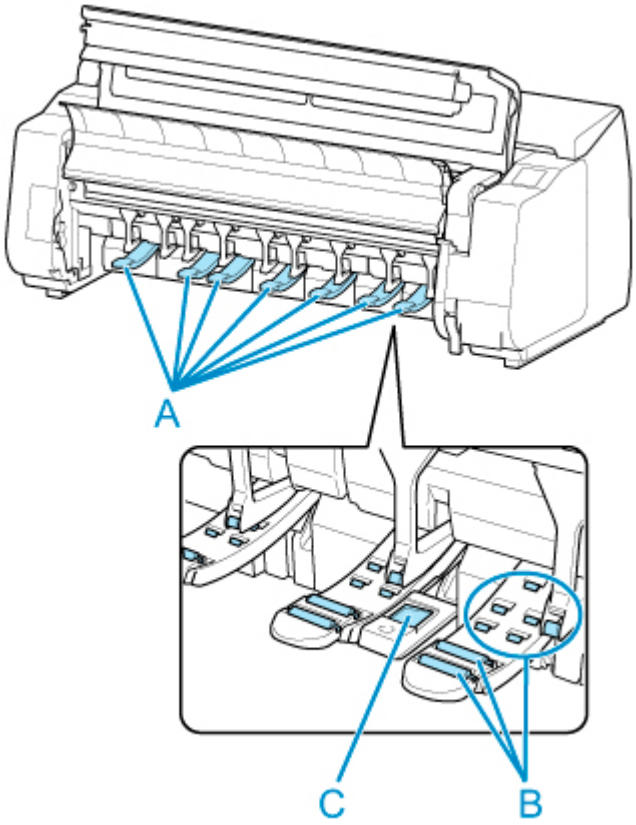
   - Przed rozpoczęciem czyszczenia lub konserwacji należy zawsze wyłączyć drukarkę i odłączyć jej przewód zasilający. Pozostawienie drukarki włączonej grozi obrażeniami ciała w przypadku dotknięcia ruchomych elementów wewnątrz drukarki.

3. Usuń resztki i pył papierowy dokładnie wykręconą wilgotną ściereczką, a następnie przetrzyj powierzchnie suchą ściereczką.

   - Wyczyść zewnętrzne elementy drukarki i wtyk przewodu zasilającego.

   - Otwórz pokrywę górną i prowadnicę wyjściową, a następnie wyczyść elementy stykające się z papierem (A, B) i czujnikiem (C).



⚠ Ostrzeżenie

- Nie wolno stosować łatwopalnych rozpuszczalników, takich jak alkohol, benzyna lub rozcieńczalnik. Zetknięcie takich substancji z podzespołami elektrycznymi wewnątrz drukarki grozi pożarem lub porażeniem prądem.

Ważne

- Kiedy prowadnica wyjściowa jest brudna, podczas cięcia papieru może zostać zabrudzona jego krawędź. Zalecamy wyczyszczenie prowadnicy wyjściowej, nawet jeśli nie wydaje się zabrudzona, ponieważ w rzeczywistości może być pokryta pyłem papierowym.

  ➡ Czyszczenie obszaru pod pokrywą górną

4. Podłącz przewód zasilający do gniazdka.

Czyszczenie obszaru pod pokrywą górną

Obszar pod pokrywą górną należy czyścić mniej więcej co miesiąc w celu utrzymania wysokiej jakości wydruku i skuteczniejszego zapobiegania problemom.

Ponadto w celu zapewnienia optymalnej pracy należy czyścić obszar pod pokrywą górną w poniższych sytuacjach.

- Jeśli powierzchnia wydruku lub spód papieru są zabrudzone po wydrukowaniu
- Po zużyciu rolki
- Po drukowaniu bez marginesów
- Po drukowaniu na papierze małego formatu
- Po drukowaniu na papierze, który powoduje wytworzenie dużej ilości odpadów cięcia
- Po wymianie rolki
- Po drukowaniu na papierze, który powoduje wytworzenie dużej ilości pyłu papierowego

Ważne

- Zanieczyszczenie płyty pod górną pokrywą może spowodować zabrudzenie spodu papieru. Po wykonaniu drukowania bez marginesów lub na papierze małego formatu zalecamy wyczyszczenie płyty.
- Kiedy prowadnica wyjściowa jest brudna, podczas cięcia papieru może zostać zabrudzona jego krawędź. Zalecamy wyczyszczenie prowadnicy wyjściowej, nawet jeśli nie wydaje się zabrudzona, ponieważ w rzeczywistości może być pokryta pyłem papierowym.

1. Dotknij opcji **Konserwacja (Maintenance)** na ekranie Menu główne (HOME).

   Ekran dotykowy

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

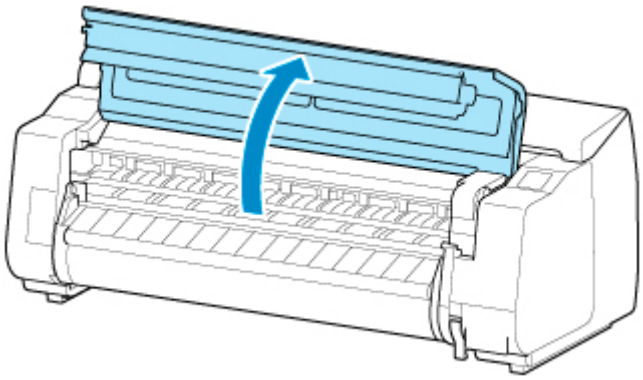
2. Dotknij opcji **Czyszczenie płyty (Platen cleaning)**.

   Pojawi się komunikat potwierdzenia.

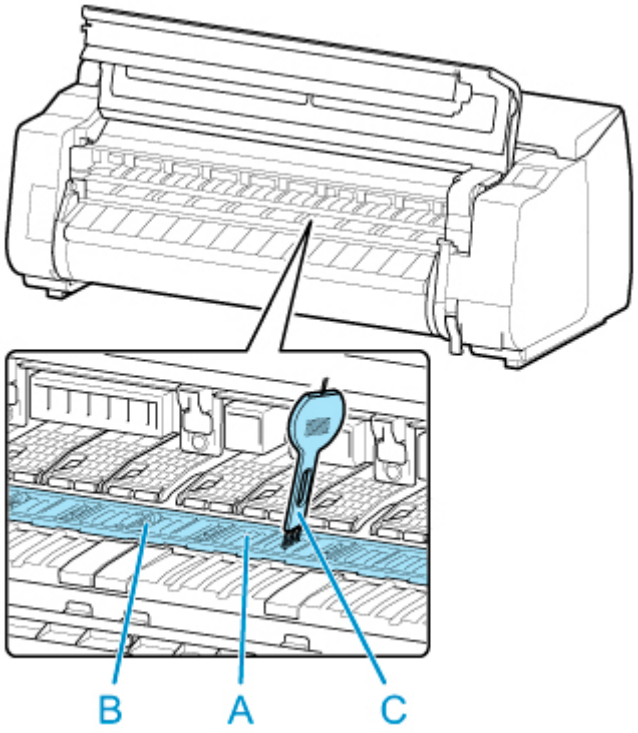
3. Dotknij opcji **Tak (Yes)**.

   Przesunie się karetka, a po jej zatrzymaniu na ekranie dotykowym pojawią się instrukcje.

4. Otwórz pokrywę górną.

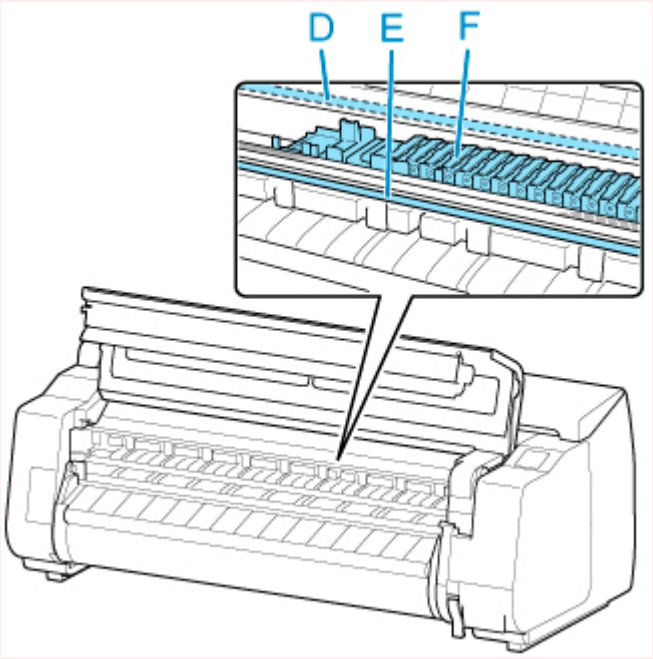


5. Jeśli w otworach próżniowych (A) na płycie lub w rowkach atramentu do drukowania bez marginesów (B) zebrał się pył papierowy, usuń go przy użyciu szczotki do czyszczenia (C) dołączonej do drukarki.



Ważne

- Nie należy dotykać skali liniowej (D), prowadnicy karetki (E) ani stabilizatora przewodu atramentowego (F). Dotknięcie tych elementów może spowodować awarię.

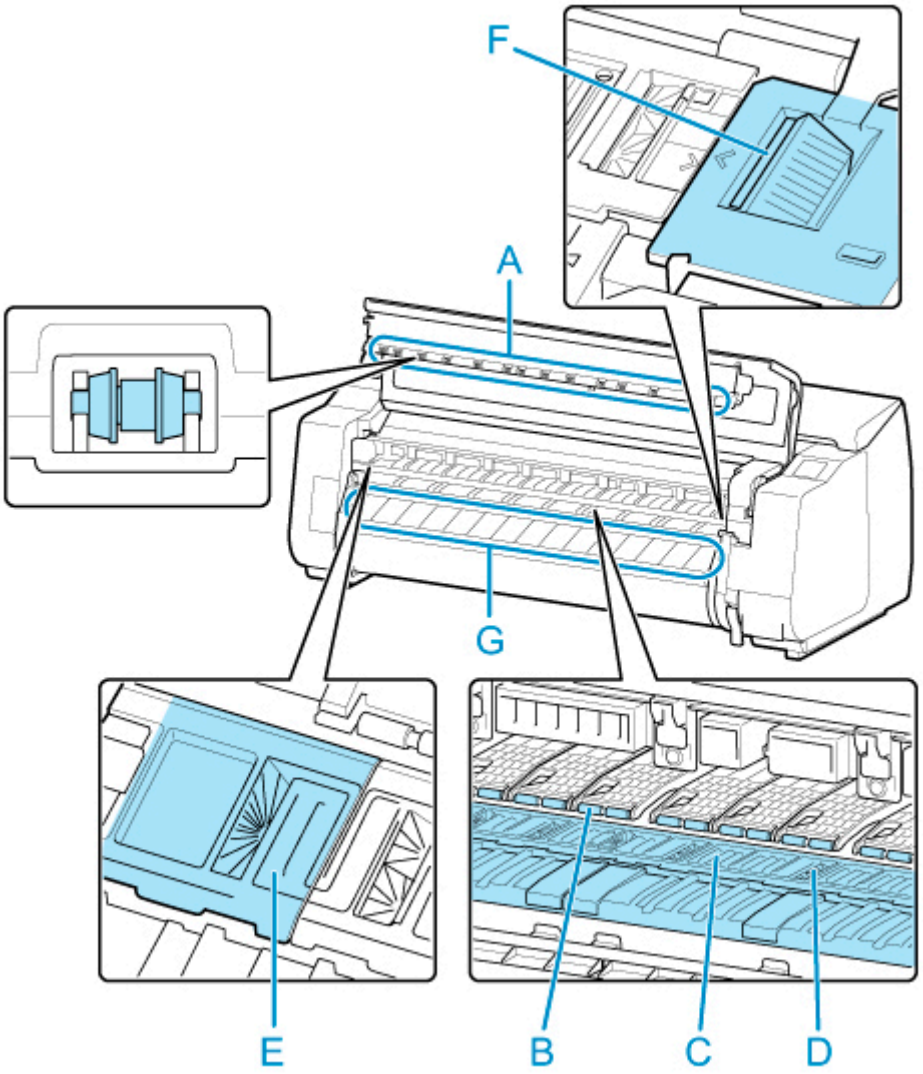


Uwaga

- W przypadku zabrudzenia szczotki do czyszczenia należy opłukać ją w wodzie.

6. Używając dokładnie wykręconej wilgotnej ściereczki wyczyść obszar pod pokrywą górną.

Usuń resztki atramentu i pyłu papierowego (odpadów cięcia) z rolki pokrywy górnej (A), uchwytu papieru (B), całej płyty (C), rowków atramentu do drukowania bez marginesów (D), obwodu otworów zasysania atramentu po lewej i prawej stronie (E, F), prowadnicy wyjściowej (G) itd.



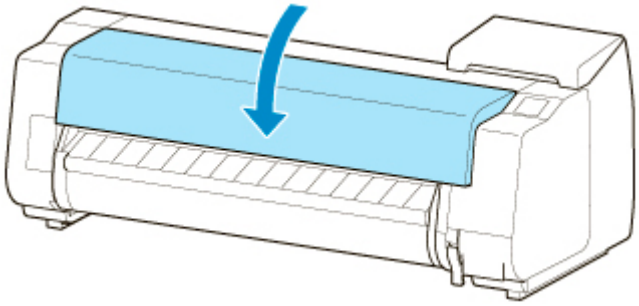
⚠ Ostrzeżenie

- Nie wolno stosować łatwopalnych rozpuszczalników, takich jak alkohol, benzyna lub rozcieńczalnik. Zetknięcie takich substancji z podzespołami elektrycznymi wewnątrz drukarki grozi pożarem lub porażeniem prądem.

Ważne

- Nie należy używać suchej ściereczki do wycierania miejsc pod pokrywą górną. Mogłoby to spowodować wytworzenie ładunku elektrostatycznego, który z kolei mógłby przyciągać kurz, wpływając negatywnie na jakość wydruku.

7. Zamknij pokrywę górną.



Czyszczenie modułu rolki

W celu zapewnienia optymalnego działania modułu rolki należy go czyścić mniej więcej co miesiąc.

Ważne

- Gdy czujnik szczeliny podawania jest zanieczyszczony, drukarka może nieprawidłowo podawać papier w trybie automatycznym. Nawet jeżeli czujnik jest pozornie czysty, zalecamy oczyszczenie go, ponieważ może być zanieczyszczony pyłem papierowym.

1. Wyjmij papier w rolce z modułu rolki.

   Wyjmowanie rolki dolnej z modułu rolki (opcja)

2. Wyłącz drukarkę.

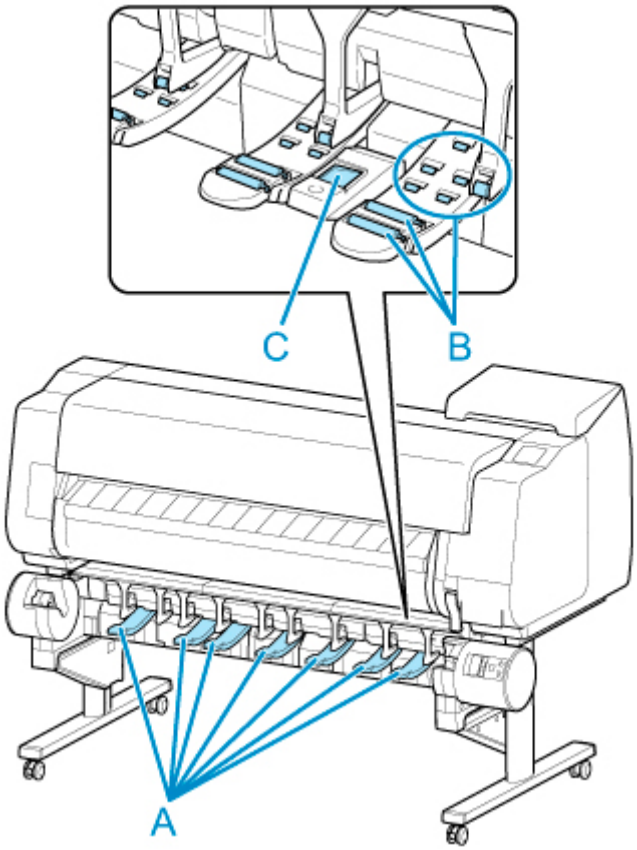
   Włączanie i wyłączanie drukarki

3. Odłącz przewód zasilający od gniazdka.

   Przestroga

   - Przed rozpoczęciem czyszczenia lub konserwacji należy zawsze wyłączyć drukarkę i odłączyć jej przewód zasilający. Pozostawienie drukarki włączonej grozi obrażeniami ciała w przypadku dotknięcia ruchomych elementów wewnątrz drukarki.

4. Usuń dokładnie wykręconą wilgotną ściereczką resztki i pył papierowy z powierzchni (A, B), które stykają się z papierem i czujnikiem (C), a następnie wytrzyj te powierzchnie suchą ściereczką.



⚠ Ostrzeżenie

- Nie wolno stosować łatwopalnych rozpuszczalników, takich jak alkohol, benzyna lub rozcieńczalnik. Zetknięcie takich substancji z podzespołami elektrycznymi wewnątrz modułu rolki grozi pożarem lub porażeniem prądem.

5. Podłącz przewód zasilający do gniazdka.

Inne czynności konserwacyjne

- **Przygotowywanie drukarki do transportu**
- **Ponowna instalacja drukarki**
- **Aktualizacja oprogramowania układowego**

Przygotowywanie drukarki do transportu

W celu zabezpieczenia elementów wewnętrznych na czas transportu należy zawsze postępować zgodnie z poniższą procedurą przed przeniesieniem drukarki do nowej lokalizacji.

Szczegółowe informacje na temat pakowania drukarki i jej instalowania po przeniesieniu można znaleźć w części „Ponowna instalacja drukarki”.

Ważne

- Przed przeniesieniem drukarki do nowej lokalizacji należy skontaktować się ze sprzedawcą produktów firmy Canon. Jeśli drukarka nie zostanie przygotowana prawidłowo albo jeśli zostanie przechylona lub ktoś stanie na niej po zakończeniu transportu, może dojść do wycieku atramentu i uszkodzenia drukarki.

Uwaga

- Po użyciu opcji menu **Przygotuj do przeniesienia (Prepare to move)** konieczna jest wymiana kasety konserwacyjnej. Należy przygotować kasetę konserwacyjną z wyprzedzeniem, zgodnie z poniższymi instrukcjami. Liczba wymaganych kaset konserwacyjnych zależy od zużycia miejsca w kasecie konserwacyjnej.
- Jeśli można przesunąć drukarkę ustawioną równo w poziomie przy użyciu kółek lub podobnego rozwiązania, wykonanie operacji **Przygotuj do przeniesienia (Prepare to move)** nie jest konieczne.
- Podczas przygotowywania drukarki do transportu należy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami przedstawiciela serwisu.

  Poniżej wymieniono ograniczenia transportowe według typu transportu.

  Przeniesienie wewnątrz na tym samym piętrze (Move indoors on the same floor)

  Przykłady zastosowania: Przenoszenie w pomieszczeniach

  - Transport i przechowywanie w środowiskach o niskiej temperaturze: Nie
  - Dozwolony kąt nachylenia: Wszystkie kierunki: w zakresie 30 °
  - Wymagane kasety konserwacyjne: 1-2

  Przeniesienie wewnątrz na innym piętrze (Move indoors to a different floor)

  Przykłady zastosowania: Przenoszenie drukarki z tymczasowym nachyleniem, na przykład po schodach

  - Transport i przechowywanie w środowiskach o niskiej temperaturze: Nie
  - Dozwolony kąt nachylenia: Wszystkie kierunki: w zakresie 90 °
  - Wymagane kasety konserwacyjne: 1-2

  Transport na zewnątrz (Transport outdoors)

  Przykłady zastosowania: Przewóz w pojeździe

  - Transport i przechowywanie w środowiskach o niskiej temperaturze: Tak (Yes)
  - Dozwolony kąt nachylenia: Wszystkie kierunki: w zakresie 90 °
  - Wymagane kasety konserwacyjne: 2

Przygotowanie do transportu

1. Usuń papier.
   - Rolki
     - Wyjmowanie rolki górnej z drukarki
     - Wyjmowanie rolki dolnej z modułu rolki (opcja)
   - Arkusz
     - Wyjmowanie arkuszy
2. Jeśli na ekranie dotykowym jest sygnalizowana konieczność wymiany kasety konserwacyjnej, należy wymienić tę kasetę.
   - Wymiana kasety konserwacyjnej
3. Dotknij opcji **Konserwacja (Maintenance)** na ekranie Menu główne (HOME).
   - Ekran dotykowy

   Pojawi się ekran **Konserwacja (Maintenance)**.
4. Dotknij opcji **Przygotuj do przeniesienia (Prepare to move)**.
5. Dotknij opcji **Przeniesienie wewnątrz na tym samym piętrze (Move indoors on the same floor)**, **Przeniesienie wewnątrz na innym piętrze (Move indoors to a different floor)** lub **Transport na zewnątrz (Transport outdoors)**.

   Pojawi się komunikat potwierdzenia.
6. Dotknij opcji **Tak (Yes)**.

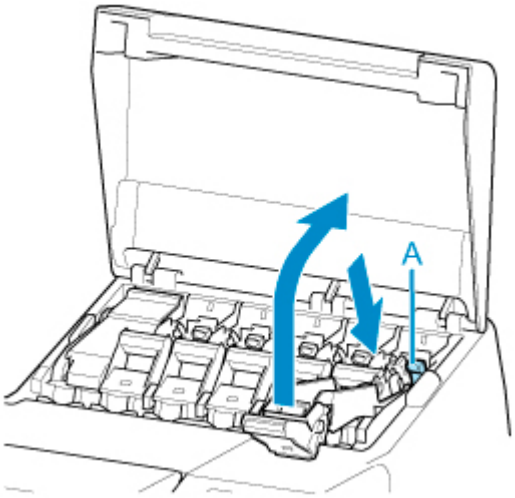
   Drukarka jest gotowa do przeniesienia.

   Po zakończeniu przygotowań na ekranie dotykowym pojawią się instrukcje.

   Przed spakowaniem drukarki wyjmij z niej zbiorniki z atramentem.

   Ważne

   - W przypadku, gdy muszą zostać wymienione materiały eksploatacyjne, na ekranie dotykowym pojawi się odpowiedni komunikat i operacja przygotowania drukarki do transportu zostanie przerwana. Jeśli pojawi się taki komunikat, dotknij przycisku **OK** i skontaktuj się ze sprzedawcą produktów firmy Canon w celu uzyskania pomocy.
7. Otwórz pokrywę zbiornika z atramentem, aby wyjąć wszystkie zbiorniki z atramentem.
   - Wymiana zbiorników z atramentem
8. Opuść dźwignię zwalniającą (A), jednocześnie delikatnie przestawiając wszystkie dźwignie poziomu zbiornika z atramentem do pierwotnego położenia.



9. Zamknij pokrywę zbiornika z atramentem.

   Z wnętrza przewodów zostanie pobrany atrament.

   Po zakończeniu tej procedury pojawi się komunikat potwierdzenia.

   Ważne

   - Nie należy wyjmować kasety konserwacyjnej, chyba że pojawił się komunikat o konieczności jej wymiany.

     W przypadku wyjęcia kasety konserwacyjnej podczas usuwania atramentu może nastąpić wyciek atramentu.

10. Wymień aktualnie używaną kasetę konserwacyjną na nową.

    Wymiana kasety konserwacyjnej

11. Naciśnij przycisk **WŁ. (ON)** i wyłącz drukarkę.

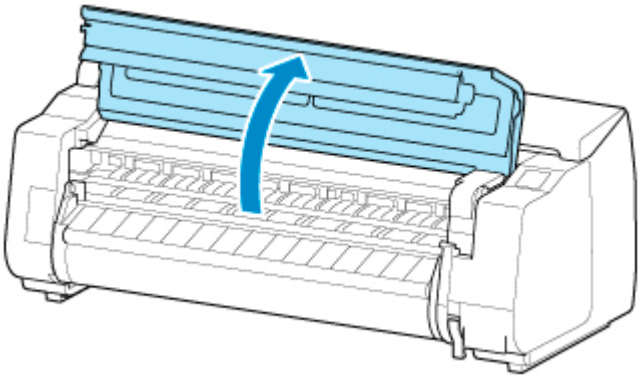
Pakowanie drukarki

1. Odłącz przewód zasilający i przewód interfejsu.

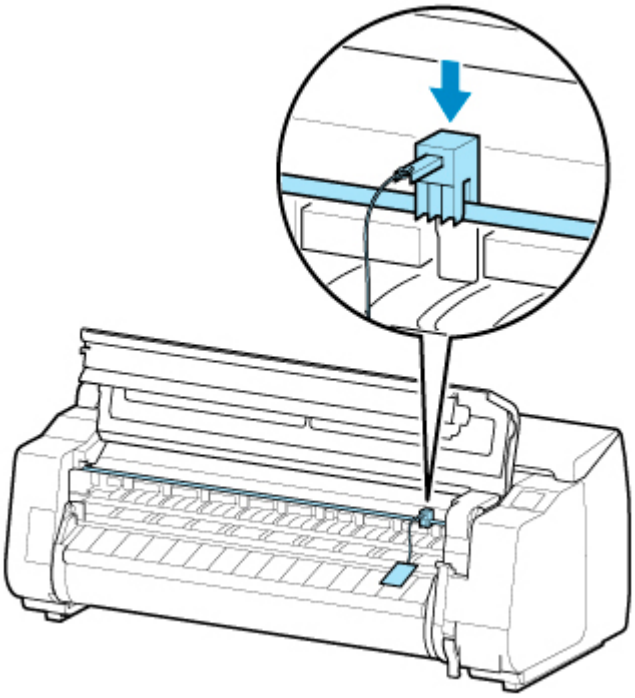
   Ważne

   - Przed odłączeniem przewodów należy wyłączyć drukarkę. Odłączenie przewodów przed wyłączeniem i przeniesieniem drukarki może spowodować jej uszkodzenie. W razie przypadkowego odłączenia przewodów drukarki należy je podłączyć ponownie, zainstalować zbiorniki z atramentem i jeszcze raz wykonać tę procedurę.

2. Otwórz pokrywę górną.

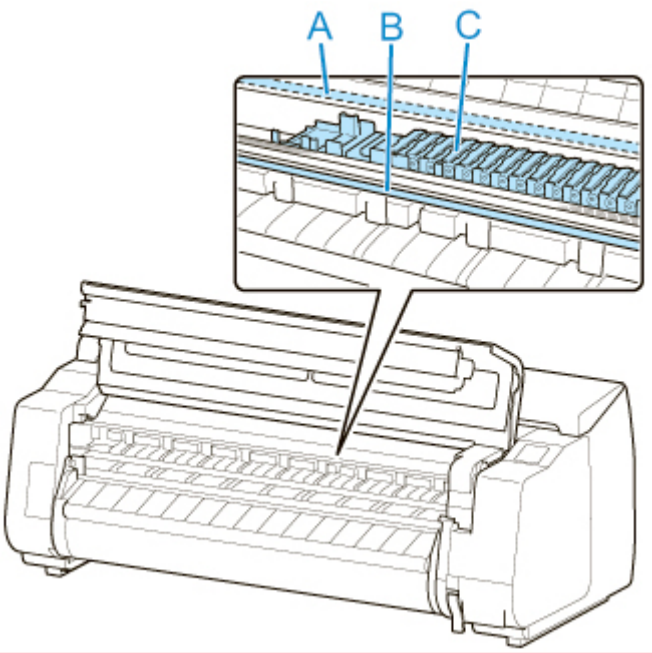


3. Chwyć taśmę i wsuń ogranicznik taśmy do pokazanego położenia.

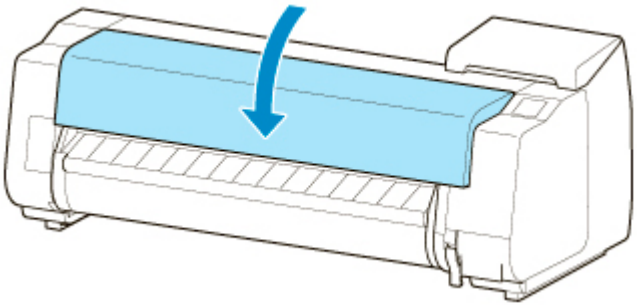


Ważne

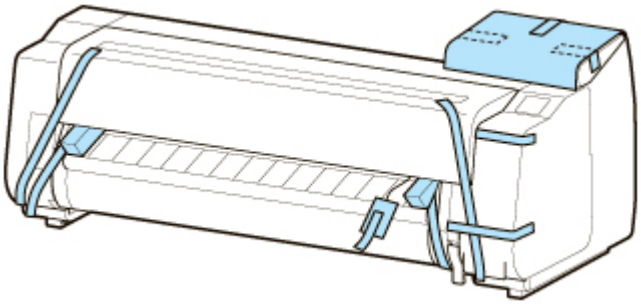
- Należy zamocować ogranicznik taśmy, który wyjęto i schowano po pierwszej instalacji. Jeśli ogranicznik taśmy nie zostanie zamocowany, może dojść do uszkodzenia drukarki.
- Nie należy dotykać skali liniowej (A), prowadnicy karetki (B) ani stabilizatora przewodu atramentowego (C). Dotknięcie tych elementów może spowodować awarię.



4. Zamknij pokrywę górną.



5. Przymocuj pokrywy drukarki taśmą, aby je zabezpieczyć, wykonując poszczególne czynności w kolejności odwrotnej niż przy procedurze instalacji.



6. Wyjmij kosz lub układarkę, wykonując poszczególne czynności w kolejności odwrotnej niż przy procedurze instalacji.

7. Odłącz podstawę, wykonując poszczególne czynności w kolejności odwrotnej niż przy procedurze instalacji (mocowania do drukarki).

8. Rozmontuj i spakuj podstawę, wykonując poszczególne czynności w kolejności odwrotnej niż przy procedurze instalacji.

9. Zapakuj uchwyt rolki, ogranicznik rolki i drukarkę w materiały transportowe, a następnie umieść je w kartonach.

Ponowna instalacja drukarki

Poniżej opisano podstawową procedurę ponownej instalacji drukarki.

Szczegółowe instrukcje można znaleźć w instrukcji instalacji.

Zmontuj podstawę

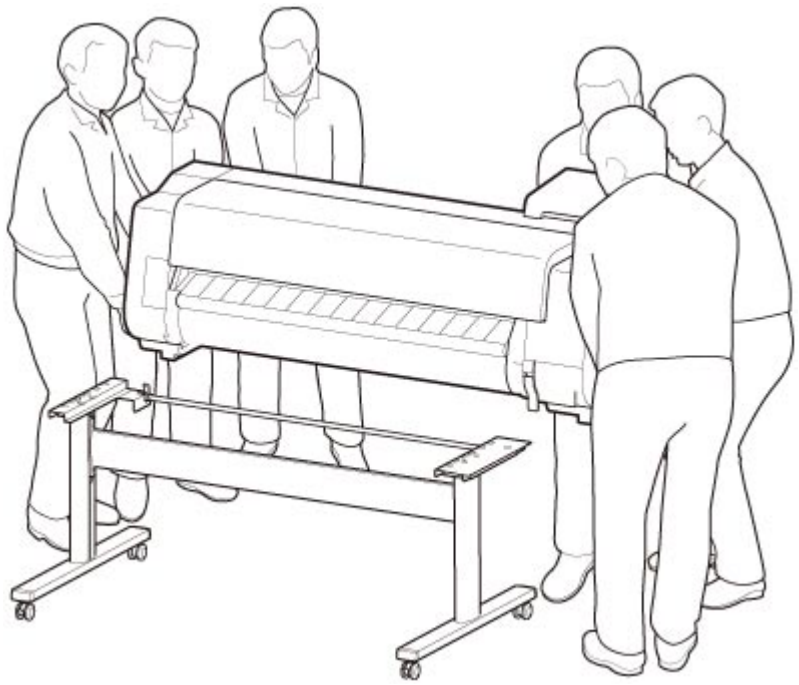
1. Zmontuj podstawę, korzystając z instrukcji instalacji podstawy drukarki.

⚠ Przestroga

- Montaż podstawy musi zostać wykonany przez co najmniej dwie osoby, na płaskiej powierzchni. Montaż w pojedynkę grozi obrażeniami ciała lub wygięciem podstawy.
- Podczas montażu podstawy należy zablokować kółka. Z kolei przed każdym przesunięciem podstawy należy odblokować kółka. Próba przesunięcia podstawy z zablokowanymi kółkami może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia w miejscu wykonywania prac.

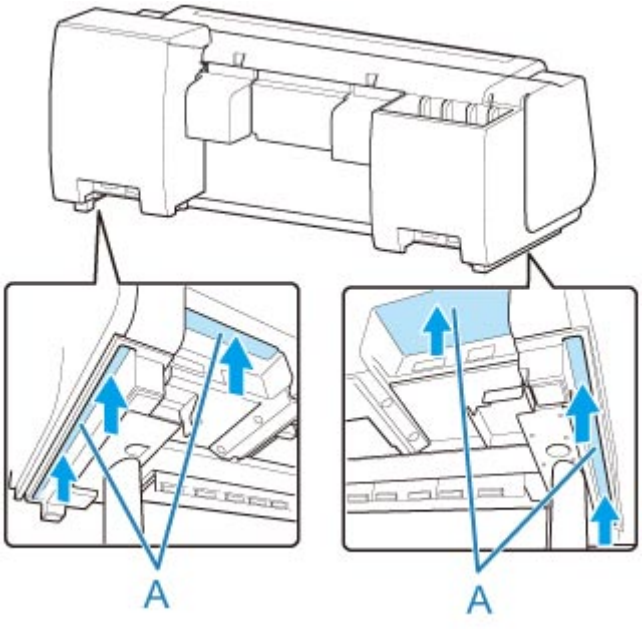
Zainstaluj drukarkę

1. Przymocuj drukarkę do zmontowanej podstawy i mocno dokręć śruby.

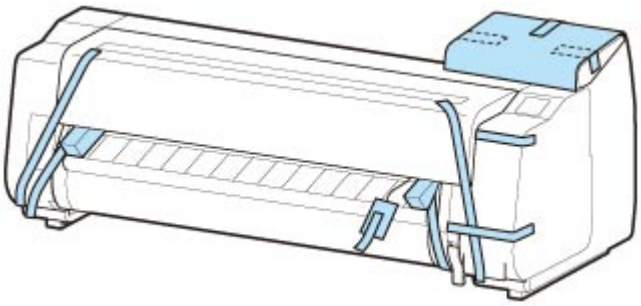


⚠ Przestroga

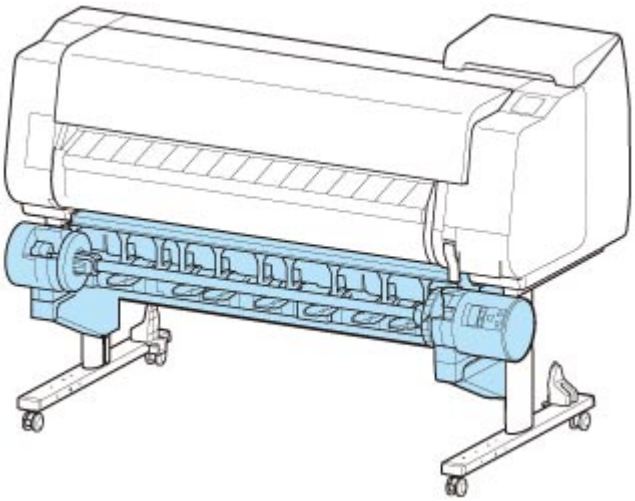
- Podczas przenoszenia drukarka musi być trzymana przez co najmniej sześć osób, po obu stronach. Należy zachować ostrożność, aby uniknąć urazu pleców lub innych części ciała.
- Podczas przenoszenia drukarki należy mocno trzymać ją za uchwyty do przenoszenia w lewej, prawej i tylnej dolnej części. Drukarka może być niestabilna, jeśli będzie trzymana w innych miejscach, co grozi obrażeniami ciała w przypadku jej upuszczenia.



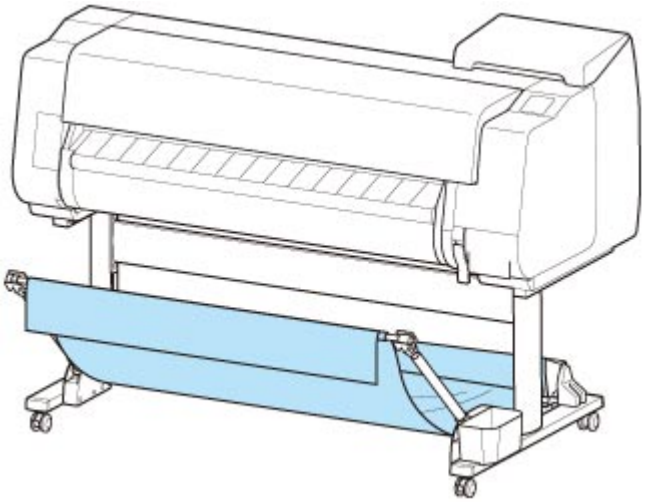
2. Usuń taśmę i materiał opakowaniowy przymocowany do drukarki. Ponadto otwórz pokrywę górną i usuń ograniczniki oraz elementy dystansowe z wnętrza drukarki.



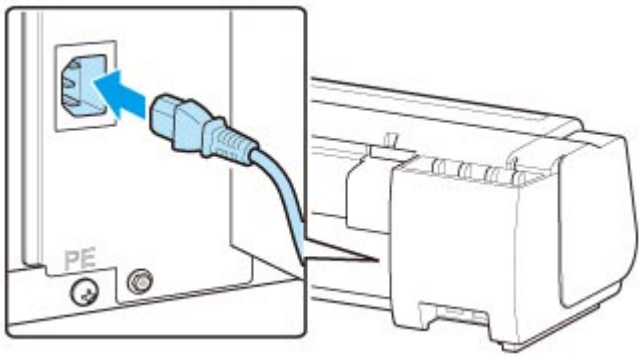
3. W przypadku korzystania z modułu rolki przymocuj moduł rolki do podstawy, postępując zgodnie z instrukcją instalacji dołączoną do modułu rolki.



4. Przymocuj kosz do podstawy, postępując zgodnie z instrukcją instalacji podstawy drukarki.



5. Podłącz przewód zasilający do złącza przewodu zasilającego z tyłu drukarki.

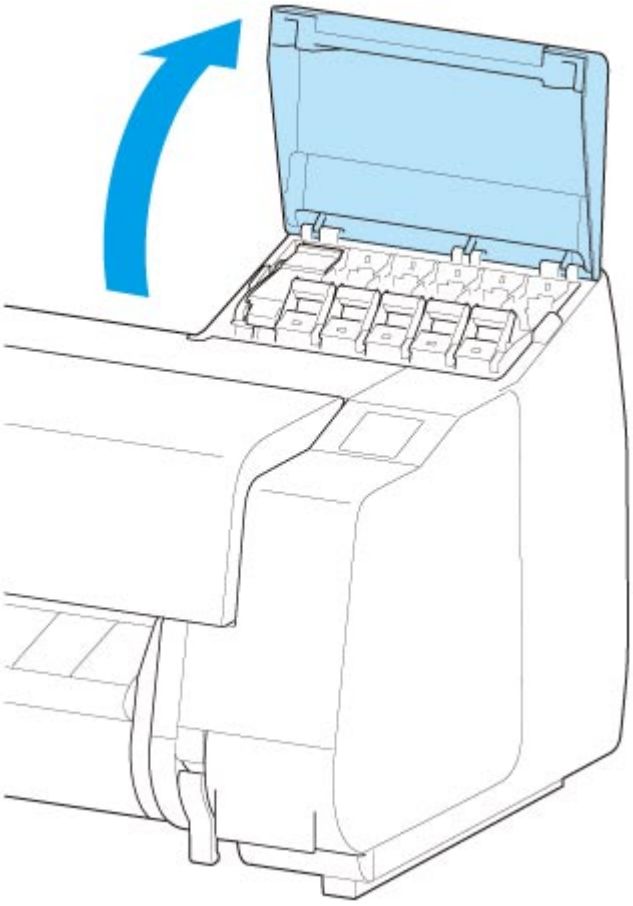


6. Podłącz przewód zasilający do gniazdka.

7. Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć drukarkę.

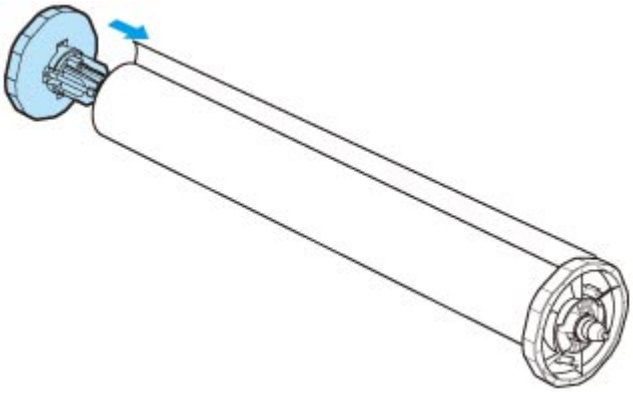
   Gdy pojawi się komunikat **Czy chcesz zainstalować transportowaną drukarkę? Na razie nie instaluj zbiorników z atramentem (Do you want to install the transported printer? Do not install the ink tanks yet)**, dotknij opcji **Tak (Yes)**.

8. Gdy na ekranie dotykowym pojawią się instrukcje wkładania zbiornika z atramentem, otwórz pokrywę zbiornika z atramentem i włóż zbiornik.



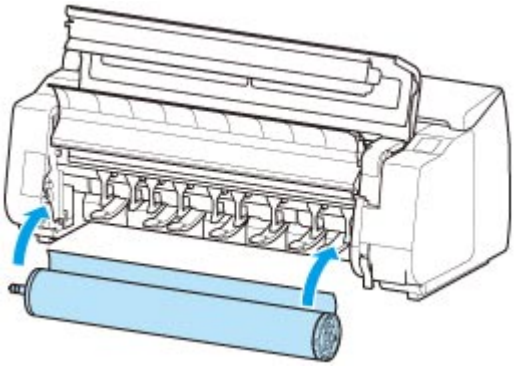
9. Przymocuj uchwyt rolki do nośnika w rolce.

   (Zob. „Wkładanie rolek do uchwytu rolki”).



10. Włóż nośnik w rolce do drukarki.

    (Zob. „Wkładanie rolki górnej do drukarki”).



11. Zainstaluj oprogramowanie.

    Należy pamiętać, że procedura instalacji sterownika zależy od typu połączenia.

    (Zob. „Instalowanie sterownika drukarki” (Windows)).

    (Zob. „Instalowanie sterownika drukarki” (macOS)).

Aktualizacja oprogramowania układowego (Firmware update)

Wybierz tę pozycję ustawień z menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

Ważne

- Do zmiany ustawień jest wymagane hasło administratora, jeśli zostało włączone dla zmiany ustawień za pomocą pulpitu operatora.

Można zaktualizować oprogramowanie układowe drukarki, sprawdzić wersję oprogramowania układowego lub skonfigurować ustawienia ekranu powiadomienia, serwera DNS i serwera proxy.

Uwaga

- Tylko ustawienie **Sprawdź bieżącą wersję (Check current version)** jest dostępne po wybraniu ustawienia **Wyłącz sieć LAN (Disable LAN)** opcji **Zmień sieć LAN (Change LAN)** na ekranie **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.

- **Zainstaluj aktualizację (Install update)**

  Przeprowadzenie aktualizacji oprogramowania układowego drukarki. Jeżeli zostanie wybrana opcja **Tak (Yes)**, rozpocznie się aktualizacja oprogramowania układowego. Postępuj zgodnie instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przeprowadzić aktualizację.

  ### Ważne

  - Korzystając z tej funkcji, należy upewnić się, że drukarka jest połączona z Internetem.

  ### Uwaga

  - Jeżeli aktualizacja oprogramowania układowego nie zostanie ukończona, sprawdź następujące elementy i podejmij odpowiednie działanie.
    - Sprawdź ustawienia sieciowe takie jak router bezprzewodowy.
    - Jeżeli komunikat **Nie można ustanowić połączenia z serwerem (Cannot connect to the server)** zostanie wyświetlony na ekranie dotykowym, wybierz przycisk **OK**, a następnie spróbuj ponownie po chwili.

- **Sprawdź bieżącą wersję (Check current version)**

  Można sprawdzić bieżącą wersję oprogramowania układowego.

- **Ustawienie powiadamiania o aktualizacjach (Update notification setting)**

  Gdy wybrano opcję **Tak (Yes)** i aktualizacja oprogramowania układowego jest dostępna, informacje o aktualizacji oprogramowania układowego są wyświetlane na ekranie dotykowym.

- **Konfiguracja serwera DNS (DNS server setup)**

  Konfigurowanie ustawień serwera DNS. Wybierz ustawienie **Konfiguracja automatyczna (Auto setup)** lub **Konfiguracja ręczna (Manual setup)**. Jeżeli wybrano ustawienie **Konfiguracja ręczna (Manual setup)**, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie dotykowym, aby skonfigurować ustawienia.

- **Konfiguracja serwera proxy (Proxy server setup)**

  Konfigurowanie ustawień serwera proxy. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie dotykowym, aby skonfigurować ustawienia.

Dane techniczne

- Dane techniczne
- Obszar wydruku

Dane techniczne

Ważne

- Poniższe wartości zależą od środowiska pracy.

Drukarka

Zasilanie	Prąd przemienny 100–240 V (50/60 Hz)
Zużycie prądu	**Podczas drukowania:** Maks. 107 W **W trybie uśpienia:** Maks. 3,6 W *1 **Po wyłączeniu zasilania:** Maks. 0,3 W *1 *2 *1 Połączenie przewodowej sieci LAN *2 Drukarka zużywa śladowe ilości energii po wyłączeniu zasilania. Aby całkowicie wyłączyć pobór prądu, należy wyłączyć drukarkę i odłączyć jej przewód zasilający.
Środowisko pracy	**Temperatura:** Od 15 do 30 °C (od 59 do 86 °F) **Wilgotność:** Od 10 do 80 % (bez kondensacji)
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	**Tylko moduł główny:** Około 1593 x 734 x 628 mm (62,8 x 28,9 x 24,8 cala) **Moduł główny i podstawa (kosz nie jest używany):** Około 1593 x 766 x 1168 mm (62,8 x 30,2 x 46 cali) **Moduł główny i podstawa (kosz: Położenie kosza 1) *1:** Około 1593 x 984 x 1168 mm (62,8 x 38,8 x 46 cali) **Moduł główny i podstawa (kosz: Położenie kosza 2/4/5) *1:** Około 1593 x 1222 x 1168 mm (62,8 x 48,2 x 46 cali) **Moduł główny i podstawa (kosz: Położenie kosza 3) *1:** Około 1593 x 1434 x 1168 mm (62,8 x 56,5 x 46 cali) **Moduł główny i układarka (układarka w położeniu zamkniętym) *2:** Około 1593 x 1122 x 1168 mm (62,8 x 44,2 x 46 cali) **Moduł główny i układarka (układarka w położeniu otwartym) *2:** Około 1593 x 1188 x 1168 mm (62,8 x 46,8 x 46 cali) *1 Szczegółowe informacje na temat położenia kosza można znaleźć w części Przykładowe konfiguracje kosza. *2 Szczegółowe informacje na temat położenia układarki można znaleźć w części Przykładowe konfiguracje układarki.
Masa	**Tylko moduł główny (bez głowicy drukującej i zbiorników z atramentem):** Około 96 kg (211 funtów) **Podstawa i kosz:** Około 18 kg (40 funtów) **Moduł rolki:** Około 20 kg (44 funty) **Układarka:** Około 14 kg (31 funtów)

Miejsce do instalacji (szer. x gł. x wys.)	**Moduł główny i podstawa (kosz nie jest używany):** Około 1993 x 1466 x 1560 mm (78,5 x 57,8 x 61,5 cala) **Moduł główny i podstawa (kosz jest używany):** Około 1993 x 1684 x 1560 mm (78,5 x 66,3 x 61,5 cala) **Moduł główny i układarka:** Około 1993 x 1888 x 1560 mm (78,5 x 74,4 x 61,5 cala)

Wydajność drukowania

Metoda drukowania	Bubblejet
Rozdzielczość maksymalna	2400 dpi (w poziomie) * x 1200 dpi (w pionie) * Drukowanie przy użyciu kropli atramentu o wielkości plamki co najmniej 1/2400 cala.
Głowica drukująca	PF-06
Liczba dysz	MBK: 5120 dysz, inne: 2560 dysz każda

Pamięć i dysk twardy

Pamięć	128 GB (pamięć fizyczna 2 GB)
Pojemność dysku twardego	500 GB (szyfrowanie) **Osobiste skrzynki pocztowe (trwałe przechowywanie):** 180 GB
Pojemność magazynu zadań drukowania	**Skrzynka wspólna:** 100 zadań **Skrzynki osobiste:** 100 zadań

Interfejs

Połączenia USB i LAN mogą być używane jednocześnie.

Połączenia bezprzewodowej sieci LAN i przewodowej sieci LAN nie mogą być używane jednocześnie.

USB	Hi-Speed USB * * Z interfejsu Hi-Speed USB można korzystać pod warunkiem, że komputer obsługuje standard Hi-Speed USB. Ponadto interfejs Hi-Speed USB jest całkowicie zgodny z wcześniejszym standardem USB 1.1, dlatego drukarkę można podłączyć nawet do komputera z interfejsem USB 1.1.
Pamięć USB	Nośnik pamięci USB flash
Sieć LAN	**Przewodowa sieć LAN:** IEEE802.3ab (1000BASE-T) / IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) **Bezprzewodowa sieć LAN:** IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b * * Połączenie można ustanowić poprzez skonfigurowanie ustawień Konfiguracja standardowa (Standard setup), WPS (chroniona konfiguracja Wi-Fi), WCN

	(Windows Connect Now), Łatwe połączenie bezprzewodowe (Easy wireless connect).

Dane techniczne sieci

Protokół komunikacji	SNMP (zgodne z Canon-MIB), HTTP, TCP/IP (IPv4/IPv6), FTP
Dane techniczne przewodowej sieci LAN	**Standardy zgodności:** IEEE802.3ab (1000BASE-T) / IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) **Prędkość transmisji:** 10 Mb/s / 100 Mb/s / 1000 Mb/s (wybór automatyczny)
Dane techniczne bezprzewodowej sieci LAN	**Standardy zgodności:** IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b **Zakres częstotliwości:** 2,4 GHz **Kanały:** 1-11 lub 1-13 * * Zależy od kraju i regionu. **Zasięg roboczy:** 50 m (164 stopy) w budynkach * * Zależy od warunków otoczenia. **Zabezpieczenia:** WEP (64-/128-bitowe) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES) **Konfiguracja:** WPS (metoda z przyciskiem / metoda z kodem PIN) WCN (WCN-NET) Łatwe połączenie bezprzewodowe (Easy wireless connect) **Inne:** Hasło administratora

System operacyjny i konfiguracja komputera

Jeśli konfiguracja komputera jest lepsza, można jej używać bez obaw.

Windows

Zgodny system operacyjny (standardowy dostarczony sterownik drukarki)	**Wersja 32-bitowa:** Windows 10 Windows 8.1 Windows 7 Najnowszy dostępny dodatek Service Pack. **Wersja 64-bitowa:** Windows 10 Windows 8.1 Windows 7 Windows Server 2008 R2

	Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 Najnowszy dostępny dodatek Service Pack. System Windows RT (Windows 8, architektura ARM) nie jest obsługiwany.
Zalecane środowisko pracy *	**Procesor:** Pentium 4 lub nowszy, Athlon 64 lub nowszy **Pamięć:** 1 GB lub więcej **Wolne miejsce na dysku twardym:** 20 GB lub więcej

* Zależnie od używanego oprogramowania i danych drukarka nie będzie mogła drukować prawidłowo nawet w powyższych warunkach konfiguracji komputera.

macOS

Zgodny system operacyjny (standardowy dostarczony sterownik drukarki)	Od OS X 10.10.5 do OS X 10.11, macOS 10.12
Zalecane środowisko pracy *	**Procesor:** Procesor wielordzeniowy Intel lub nowszy **Pamięć:** 2 GB lub więcej **Wolne miejsce na dysku twardym:** 20 GB lub więcej

* Zależnie od używanego oprogramowania i danych drukarka nie będzie mogła drukować prawidłowo nawet w powyższych warunkach konfiguracji komputera.

- Do korzystania z Internetowej instrukcji jest wymagane połączenie z Internetem.
- Do instalacji oprogramowania w systemie Windows potrzeba napędu CD-ROM lub połączenia sieciowego.
- Do instalacji oprogramowania w systemie macOS potrzeba połączenia sieciowego.

Atrament

Informacje na temat atramentu obsługiwanego przez drukarkę można znaleźć w części Zbiorniki z atramentem.

Papier

Szczegółowe informacje o zgodnych typach nośnika można znaleźć w części „Lista informacji o papierze”.

Szerokość papieru	Szczegółowe informacje o szerokościach papieru obsługiwanych przez drukarkę można znaleźć w części Formaty papieru.
Minimalna długość papieru	203,2 mm (8,00 cali)
Maksymalna długość wydruku	**Rolki:** 18 m (59 stóp) * * Zależy od systemu operacyjnego lub aplikacji. **Arkusze:** 1,6 m (5,2 stopy)
Grubość	**Rolki:** 0,07–0,8 mm (3–31 mil)

	Arkusze: 0,07–0,8 mm (3–31 mil)
Maksymalna średnica zewnętrzna rolki	170 mm (6,7 cala) lub mniej
Obsługiwana średnica wewnętrzna rdzenia papieru	50,8 mm / 76,2 mm (2 cale / 3 cale)
Obszar wydruku	Szczegółowe informacje na temat obszaru wydruku można znaleźć w części Obszar wydruku.

Obszar wydruku

Margines wymagany przez drukarkę zostanie dodany zgodnie z formatem papieru włożonego do drukarki. Z wyjątkiem drukowania bez marginesów rzeczywisty obszar wydruku jest zgodny z różnicą formatu papieru i powierzchni marginesu.

Uwaga

- Możliwy obszar wydruku: Obszar, na którym można drukować.
- W przypadku drukowania bez marginesów na papierze w rolce margines wynosi 0 mm (0 cali).

  Jednak zależnie od formatu papieru mogą być dostępne niewielkie marginesy.

  - Wydruki bez krawędzi na podstawie scenariuszy (Windows)
  - Wydruki bez krawędzi na podstawie scenariuszy (macOS)
- Zalecany obszar wydruku: Zalecamy drukowanie wewnątrz tego obszaru.
- Aby dopasować format dokumentu do rzeczywistego obszaru wydruku, należy wykonać drukowanie na ponadwymiarowym papierze z dodaniem wymaganych marginesów.

  - Drukowanie w ponadwymiarowych formatach papieru (Windows)
  - Drukowanie w ponadwymiarowych formatach papieru (macOS)

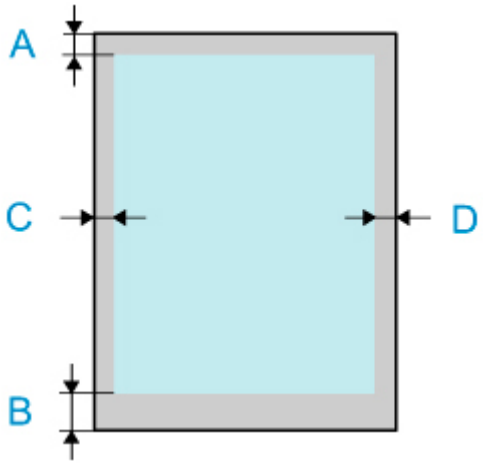
Arkusze

Możliwy obszar wydruku:

Wymagane są marginesy 3 mm (0,2 cala) u góry, 20 mm (0,8 cala) u dołu oraz 3 mm (0,2 cala) po lewej i po prawej stronie.

Zalecany obszar wydruku:

Wymagane są marginesy 20 mm (0,8 cala) u góry, 20 mm (0,8 cala) u dołu oraz 3 mm (0,2 cala) po lewej i po prawej stronie.



A: Górna krawędź
B: Dolna krawędź
C: Lewa krawędź
D: Prawa krawędź

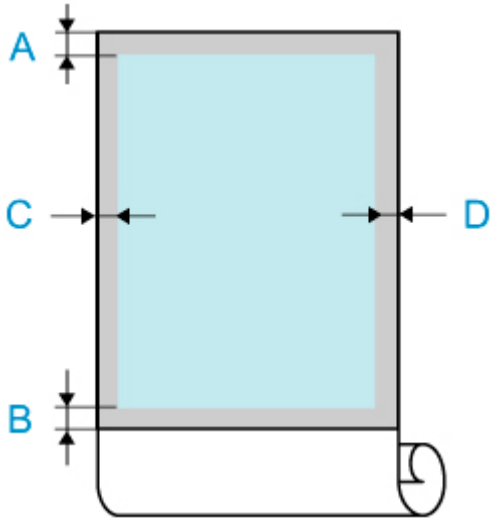
Rolki

Możliwy obszar wydruku:

Wymagane są marginesy 3 mm (0,2 cala) u góry i u dołu oraz 3 mm (0,2 cala) po lewej i po prawej stronie. W przypadku drukowania bez marginesów wymagane są marginesy 0 mm (0 cali) u góry, u dołu oraz po lewej i prawej stronie. Typy papieru zgodne z funkcją drukowania bez marginesów można znaleźć w części „Lista informacji o papierze”.

Zalecany obszar wydruku:

Wymagane są marginesy 20 mm (0,8 cala) u góry, 3 mm (0,2 cala) u dołu oraz 3 mm (0,2 cala) po lewej i po prawej stronie.



A: Górna krawędź
B: Dolna krawędź
C: Lewa krawędź
D: Prawa krawędź

Bezpieczeństwo

- **Zasady bezpieczeństwa**
- **Informacje prawne**
- **Dyrektywa WEEE (UE i EEA)**
- **W przypadku naprawy, wypożyczania lub utylizacji drukarki**

Zasady bezpieczeństwa

Wybór miejsca pracy

- Nie wolno instalować drukarki na niestabilnej lub drżącej powierzchni.
- Nie należy instalować drukarki w miejscach o wysokiej wilgotności lub dużym zapyleniu, w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani w pobliżu źródeł ciepła.
  Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem, należy używać drukarki w warunkach wskazanych w części Dane techniczne.
- Nie należy umieszczać drukarki na grubym dywanie.
- Nie należy umieszczać drukarki tyłem przylegle do ściany.
- Zalecamy zapewnienie dużej ilości miejsca do instalacji.
- Nie należy instalować drukarki w pobliżu źródeł silnych pól magnetycznych, niezależnie od tego, czy są to urządzenia wytwarzające pola magnetyczne czy miejsca występowania takich pól.

Zasilanie

- Obszar wokół gniazdka zasilania powinien być zawsze łatwo dostępny, aby umożliwić łatwe odłączenie przewodu zasilającego w razie potrzeby.
- Nigdy nie należy odłączać wtyku, ciągnąc za przewód.
  Ciągnięcie za przewód zasilający może spowodować jego uszkodzenie, co mogłoby doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.
- Nie należy używać przedłużacza.

Praca w pobliżu drukarki

- Nie wolno wkładać dłoni ani palców do drukarki podczas drukowania.
- Podczas przenoszenia drukarka musi być trzymana przez co najmniej sześć osób, po obu stronach. Należy zachować ostrożność, aby uniknąć urazu pleców lub innych części ciała.
- Podczas przenoszenia drukarki należy mocno chwycić uchwyty do przenoszenia pod każdym bokiem. Drukarka może być niestabilna, jeśli będzie trzymana w innych miejscach, co grozi obrażeniami ciała w przypadku jej upuszczenia.
- Podczas użytkowania i transportu drukarki nie wolno jej pochylać, ustawiać na bocznym panelu obudowy ani odwracać dnem do góry. Istnieje ryzyko rozlania atramentu.
- Gdy drukarka jest pochylona podczas transportu, należy zawsze wykonywać kroki opisane w części „Przygotowywanie drukarki do transportu”, aby zabezpieczyć elementy wewnętrzne.
- Na drukarce nie należy kłaść żadnych przedmiotów. W szczególności nie należy kłaść na drukarce przedmiotów metalowych (spinaczy, zszywek itd.) ani pojemników z łatwopalnymi rozpuszczalnikami (alkohol, rozcieńczalniki itd.).

Głowice drukujące/zbiorniki z atramentem/kasety konserwacyjne

- Należy chronić zbiorniki z atramentem przed dziećmi. W razie przypadkowego polizania lub połknięcia atramentu należy wypłukać usta lub wypić jedną albo dwie szklanki wody. W przypadku podrażnienia lub dyskomfortu należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.
- W przypadku zetknięcia atramentu z oczami należy je niezwłocznie przepłukać. W przypadku zetknięcia atramentu ze skórą należy ją niezwłocznie przemyć wodą z mydłem. Jeśli podrażnienie oczu lub skóry nie ustąpi, należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

- Po zakończeniu drukowania nie wolno dotykać styków elektrycznych na głowicy drukującej. Metalowe elementy mogą być bardzo gorące, co grozi oparzeniem.
- Nie wolno wrzucać zbiorników z atramentem ani kaset konserwacyjnych do ognia.
- Nie należy próbować rozmontowywać ani przerabiać głowic drukujących, zbiorników z atramentem i kaset konserwacyjnych.
- Należy uważać, aby nie upuścić głowicy drukującej, zbiorników z atramentem i kaset konserwacyjnych ani nimi nie potrząsać.

Informacje prawne

Bateria litowa

- Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Wymiana na baterię nieprawidłowego typu grozi wybuchem.

Users in the U.S.A.

FCC Notice (U.S.A. Only)
For 120V, 60Hz model
Model Number: K10475 (Contains FCC Approved WLAN Module K30357)
Optional parts: Roll Unit RU-42

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.
However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Use of a shielded cable is required to comply with Class B limits in Subpart B of Part 15 of the FCC Rules.

Do not make any changes or modifications to the equipment unless otherwise specified in the manual. If such changes or modifications should be made, you could be required to stop operation of the equipment.

FCC ID:AZDK30357

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate equipment.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

The equipment complies with FCC radiation exposure limits for at uncontrolled equipment. This equipment should be installed and operated with minimum distance at least 20cm between the radiator and persons body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles) and must not be colocated or operated with any other antenna or transmitter.

Canon U.S.A., Inc.
One Canon Park

Melville, New York 11747
1-800-652-2666

Informacje o falach radiowych

Nie wolno korzystać z tego urządzenia w pobliżu aparatury medycznej lub innego wyposażenia elektronicznego. Fale radiowe mogłoby wpłynąć negatywnie na działanie lub wydajność tego wyposażenia.

Users in Canada

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment should be installed and operated keeping the radiator at least 20cm or more away from person's body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles).

Pour les usagers résidant au Canada

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le dispositif rayonnant et le corps (à l'exception des extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles).

Dyrektywa WEEE (UE i EEA)

Only for European Union and EEA (Norway, Iceland and Liechtenstein)



These symbols indicate that this product is not to be disposed of with your household waste, according to the WEEE Directive (2012/19/EU), the Battery Directive (2006/66/EC) and/or national legislation implementing those Directives. If a chemical symbol is printed beneath the symbol shown above, in accordance with the Battery Directive, this indicates that a heavy metal (Hg = Mercury, Cd = Cadmium, Pb = Lead) is present in this battery or accumulator at a concentration above an applicable threshold specified in the Battery Directive. This product should be handed over to a designated collection point, e.g., on an authorized one-for-one basis when you buy a new similar product or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment (EEE) and batteries and accumulators. Improper handling of this type of waste could have a possible impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. Your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the effective usage of natural resources. For more information about the recycling of this product, please contact your local city office, waste authority, approved scheme or your household waste disposal service or visit www.canon-europe.com/weee, or www.canon-europe.com/battery.

Nur für Europäische Union und EWR (Norwegen, Island und Liechtenstein)



Diese Symbole weisen darauf hin, dass dieses Produkt gemäß WEEE-Richtlinie (2012/19/EU; Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte), Batterien-Richtlinie (2006/66/EG) und nationalen Gesetzen zur Umsetzung dieser Richtlinien nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Falls sich unter dem oben abgebildeten Symbol ein chemisches Symbol befindet, bedeutet dies gemäß der Batterien-Richtlinie, dass in dieser Batterie oder diesem Akkumulator ein Schwermetall (Hg = Quecksilber, Cd = Cadmium, Pb = Blei) in einer Konzentration vorhanden ist, die über einem in der Batterien-Richtlinie angegebenen Grenzwert liegt. Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z. B. durch Rückgabe beim Kauf eines neuen ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten sowie Batterien und Akkumulatoren geschehen. Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potenziell gefährlicher Stoffe, die generell mit Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Verbindung stehen, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Durch Ihre Mitarbeit bei der umweltgerechten Entsorgung dieses Produkts tragen Sie zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Um weitere Informationen über die Wiederverwertung dieses Produkts zu erhalten, wenden Sie sich an Ihre Stadtverwaltung, den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, eine autorisierte Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen oder besuchen Sie www.canon-europe.com/weee, oder www.canon-europe.com/battery.

Union Européenne, Norvège, Islande et Liechtenstein uniquement.



Ces symboles indiquent que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les ordures ménagères, comme le spécifient la Directive européenne DEEE (2012/19/UE), la Directive européenne relative à l'élimination des piles et des accumulateurs usagés (2006/66/CE) et les lois en vigueur dans votre pays appliquant ces directives. Si un symbole de toxicité chimique est imprimé sous le symbole illustré ci-dessus conformément à la Directive relative aux piles et aux accumulateurs, il indique la présence d'un métal lourd (Hg = mercure, Cd = cadmium, Pb = plomb) dans la pile ou l'accumulateur à une concentration supérieure au seuil applicable spécifié par la Directive. Ce produit doit être confié au distributeur à chaque fois que vous achetez un produit neuf similaire, ou à un point de collecte mis en place par les collectivités locales pour le recyclage des Déchets des Équipements Électriques et Électroniques (DEEE). Le traitement inapproprié de ce type de déchet risque d'avoir des répercussions sur l'environnement et la santé humaine, du fait de la présence de substances potentiellement dangereuses généralement associées aux équipements électriques et électroniques. Votre entière coopération dans le cadre de la mise au rebut correcte de ce produit favorisera une meilleure utilisation des ressources naturelles. Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, contactez vos services municipaux, votre éco-organisme ou les autorités locales compétentes, ou consultez le site www.canon-europe.com/weee, ou www.canon-europe.com/battery.

Uitsluitend bestemd voor de Europese Unie en EER (Noorwegen, IJsland en Liechtenstein)



Met deze symbolen wordt aangegeven dat dit product in overeenstemming met de AEEA-richtlijn (2012/19/EU), de richtlijn 2006/66/EG betreffende batterijen en accu's en/of de plaatselijk geldende wetgeving waarin deze richtlijnen zijn geïmplementeerd, niet bij het normale huisvuil mag worden weggegooid. Indien onder het hierboven getoonde symbool een chemisch symbool gedrukt staat, geeft dit in overeenstemming met de richtlijn betreffende batterijen en accu's aan dat deze batterij of accu een zwaar metaal bevat (Hg = kwik, Cd = cadmium, Pb = lood) waarvan de concentratie de toepasselijke drempelwaarde in overeenstemming met de genoemde richtlijn overschrijdt. Dit product dient te worden ingeleverd bij een hiervoor aangewezen inzamelpunt, bijv. door dit in te leveren bij een hiertoe erkend verkooppunt bij aankoop van een gelijksoortig product, of bij een officiële inzameldienst voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur (EEA) en batterijen en accu's. Door de potentieel gevaarlijke stoffen die gewoonlijk gepaard gaan met EEA, kan onjuiste verwerking van dit type afval mogelijk nadelige gevolgen hebben voor het milieu en de menselijke gezondheid. Uw medewerking bij het op juiste wijze weggooien van dit product draagt bij tot effectief gebruik van natuurlijke hulpbronnen. Voor verdere informatie over recycling van dit product kunt u contact opnemen met uw plaatselijke gemeente, afvaldienst, officiële dienst voor klein chemisch afval of afvalstortplaats, of kunt u terecht op www.canon-europe.com/weee, of www.canon-europe.com/battery.

Sólo para la Unión Europea y el Área Económica Europea (Noruega, Islandia y Liechtenstein)



Estos iconos indican que este producto no debe desecharse con los residuos domésticos de acuerdo con la Directiva sobre RAEE (2012/19/UE) y la Directiva sobre Pilas y Acumuladores (2006/66/CE) y/o la legislación nacional. Si aparece un símbolo químico bajo este icono, de acuerdo con la Directiva sobre Pilas y Acumuladores, significa que la pila o el acumulador contiene metales pesados (Hg = Mercurio, Cd = Cadmio, Pb = Plomo) en una concentración superior al límite especificado en dicha directiva. Este producto deberá entregarse en un punto de recogida designado, por ejemplo, entregándolo en el lugar de venta al adquirir un producto nuevo similar o en un centro autorizado para la recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), baterías y acumuladores. La gestión incorrecta de este tipo de residuos puede afectar al medio ambiente y a la salud humana debido a las sustancias potencialmente nocivas que suelen contener estos aparatos. Su cooperación en la correcta eliminación de este producto contribuirá al correcto aprovechamiento de los recursos naturales. Los usuarios tienen derecho a devolver pilas, acumuladores o baterías usados sin coste alguno. El precio de venta de pilas, acumuladores y baterías incluye el coste de la gestión medioambiental de su desecho, y no es necesario mostrar la cuantía de dicho coste en la información y la factura suministradas a los usuarios finales. Si desea más información sobre el reciclado de este producto, póngase en contacto con su municipio, el servicio o el organismo encargado de la gestión de residuos domésticos o visite www.canon-europe.com/weee, o www.canon-europe.com/battery.

Només per a la Unió Europea i a l’Espai Econòmic Europeu (Noruega, Islàndia i Liechtenstein)



Aquests símbols indican que aquest producte no s’ha de llençar amb les escombraries de la llar, d’acord amb la RAEE (2012/19/UE), la Directiva relativa a piles i acumuladors (2006/66/CE) i la legislació nacional que implementi aquestes directives. Si al costat d’aquest símbol hi apareix imprès un símbol químic, segons especifica la Directiva relativa a piles i acumuladors, significa que la bateria o l’acumulador conté un metall pesant (Hg = mercuri, Cd = cadmi, Pb = plom) en una concentració superior al límit aplicable especificat en la Directiva. Aquest producte s’hauria de lliurar en un dels punts de recollida designats, com per exemple, intercanviant un per un en comprar un producte similar o lliurant-lo en un lloc de recollida autoritzat per al reciclatge de residus d’aparells elèctrics i electrònics (RAEE) i piles i acumuladors. La manipulació inadequada d’aquest tipus de residus podria tenir un impacte negatiu en l’entorn i en la salut humana, a causa de les substàncies potencialment perilloses que normalment estan associades a l'RAEE. La vostra cooperació a l’hora de rebutjar correctament aquest producte contribuirà a la utilització efectiva dels recursos naturals. Els usuaris tenen dret a retornar les bateries o els acumuladors usats sense cap càrrec. El preu de venda de les bateries i els acumuladors inclou el cost de la gestió ambiental dels residus i no es necessari mostrar l’import d’aquest cost en aquest fullet o en la factura que es lliuri a l’usuari final. Per a més informació sobre el reciclatge d’aquest producte, contacteu amb l’oficina municipal, les autoritats encarregades dels residus, el pla de residus homologat o el servei

de recollida d’escombraries domèstiques de la vostra localitat o visiteu www.canon-europe.com/weee, o www.canon-europe.com/battery.

Solo per Unione Europea e SEE (Norvegia, Islanda e Liechtenstein)



Questi simboli indicano che il prodotto non può essere smaltito con i rifiuti domestici, ai sensi della Direttiva RAEE (2012/19/UE), della Direttiva sulle Batterie (2006/66/CE) e/o delle leggi nazionali che attuano tali Direttive. Se sotto il simbolo indicato sopra è riportato un simbolo chimico, in osservanza della Direttiva sulle batterie, tale simbolo indica la presenza di un metallo pesante (Hg = Mercurio, Cd = Cadmio, Pb = Piombo) nella batteria o nell'accumulatore con un livello di concentrazione superiore a una soglia applicabile specificata nella Direttiva sulle batterie. Il prodotto deve essere conferito a un punto di raccolta designato, ad esempio il rivenditore in caso di acquisto di un nuovo prodotto simile oppure un centro di raccolta autorizzato per il riciclaggio di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) nonché di batterie e accumulatori. Un trattamento improprio di questo tipo di rifiuti può avere conseguenze negative sull'ambiente e sulla salute umana a causa delle sostanze potenzialmente nocive solitamente contenute in tali rifiuti. La collaborazione dell'utente per il corretto smaltimento di questo prodotto contribuirà a un utilizzo efficace delle risorse naturali ed eviterà di incorrere in sanzioni amministrative ai sensi dell'art. 255 e successivi del Decreto Legislativo n. 152/06. Per ulteriori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto, contattare le autorità locali, l'ente responsabile della raccolta dei rifiuti, un rivenditore autorizzato o il servizio di raccolta dei rifiuti domestici, oppure visitare il sito www.canon-europe.com/weee, o www.canon-europe.com/battery.

Apenas para a União Europeia e AEE (Noruega, Islândia e Liechtenstein)



Estes símbolos indicam que este produto não deve ser eliminado juntamente com o seu lixo doméstico, segundo a Diretiva REEE de 2012/19/UE, a Diretiva de Baterias (2006/66/CE) e/ou a sua legislação nacional que transponha estas Diretivas. Se houver um símbolo químico impresso como mostrado abaixo, de acordo com a Diretiva de Baterias, isto indica que um metal pesado (Hg = Mercúrio, Cd = Cádmio, Pb = Chumbo) está presente nesta pilha ou acumulador, numa concentração acima de um limite aplicável especificado na Diretiva. Este produto deve ser entregue num ponto de recolha designado, por exemplo num local autorizado de troca quando compra um equipamento novo idêntico, ou num local de recolha autorizado para reciclar equipamento elétrico e eletrónico (EEE) em fim de vida, bem como pilhas e baterias. O tratamento inadequado deste tipo de resíduos pode ter um impacto negativo no ambiente e na saúde humana, devido a substâncias potencialmente perigosas que estão associadas com equipamentos do tipo EEE. A sua cooperação no tratamento correto deste produto irá contribuir para a utilização mais eficaz dos recursos naturais. Para obter mais informações acerca de como reciclar este produto, por favor contacte as suas autoridades locais responsáveis pela matéria, serviço de recolha aprovado para pilhas e baterias ou serviço de recolha de resíduos sólidos domésticos da sua municipalidade, ou visite www.canon-europe.com/weee, ou www.canon-europe.com/battery.

Gælder kun i Europæiske Union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)



Disse symboler betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med dagrenovation i henhold til WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteridirektivet (2006/66/EF) og/eller den lokale lovgivning, som disse direktiver er gennemført i. Hvis der i overensstemmelse med batteridirektivet er trykt et kemisk symbol under det symbol, der er vist ovenfor, betyder det, at batteriet eller akkumulatoren indeholder tungmetaller (Hg = kviksølv, Cd = cadmium, Pb = bly) i en koncentration, som ligger over de grænseværdier, der er beskrevet i batteridirektivet. Produktet skal afleveres på et godkendt indsamlingssted, f.eks. i overensstemmelse med en godkendt én-til-én-procedure, når du indkøber et nyt tilsvarende produkt, eller på et godkendt indsamlingssted for elektronikaffald samt for batterier og akkumulatorer. Forkert håndtering af denne type affald kan medføre negative konsekvenser for miljøet og menneskers helbred på grund af de potentielt sundhedsskadelige stoffer, der generelt kan forefindes i elektrisk og elektronisk udstyr. Når du foretager korrekt bortskaffelse af produktet, bidrager du til effektiv brug af naturressourcerne. Kontakt din kommune, den lokale affaldsmyndighed, det lokale affaldsanlæg, eller besøg www.canon-europe.com/weee, eller www.canon-europe.com/battery for at få flere oplysninger om genbrug af dette produkt.

Μόνο για την Ευρωπαϊκή Ένωση και τον ΕΟΧ (Νορβηγία, Ισλανδία και Λιχτενστάιν)



Αυτά τα σύμβολα υποδεικνύουν ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα, σύμφωνα με την Οδηγία για τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) (2012/19/ΕΕ), την Οδηγία για τις Ηλεκτρικές Στήλες (2006/66/ΕΚ) ή/και την εθνική νομοθεσία που εφαρμόζει τις Οδηγίες εκείνες. Εάν κάποιο χημικό σύμβολο είναι τυπωμένο κάτω από το σύμβολο που φαίνεται παραπάνω, σύμφωνα με την Οδηγία για τις Ηλεκτρικές Στήλες, υποδηλώνει ότι κάποιο βαρύ μέταλλο (Hg = Υδράργυρος, Cd = Κάδμιο, Pb = Μόλυβδος) υπάρχει στην μπαταρία ή τον συσσωρευτή σε συγκέντρωση μεγαλύτερη από το ισχύον επίπεδο που καθορίζεται στην Οδηγία για τις Ηλεκτρικές Στήλες. Αυτό το προϊόν πρέπει να παραδίδεται σε καθορισμένο σημείο συλλογής, π.χ. σε μια εξουσιοδοτημένη βάση ανταλλαγής όταν αγοράζετε ένα νέο παρόμοιο προϊόν ή σε μια εξουσιοδοτημένη θέση συλλογής για την ανακύκλωση των αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΗΗΕ) και των ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών. Ο ακατάλληλος χειρισμός αυτού του τύπου αποβλήτων μπορεί να έχει αρνητικό αντίκτυπο στο περιβάλλον και την υγεία του ανθρώπου, λόγω δυνητικά επικίνδυνων ουσιών που γενικά συνδέονται με τον ΗΗΕ. Η συνεργασία σας για τη σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος θα συμβάλει στην αποτελεσματική χρήση των φυσικών πόρων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο της πόλης σας, την υπηρεσία απορριμμάτων, το εγκεκριμένο σχήμα ή την υπηρεσία απόρριψης οικιακών αποβλήτων ή επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.canon-europe.com/weee ή www.canon-europe.com/battery.

Gjelder kun den europeiske union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)



Disse symbolene indikerer at dette produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfall, i henhold til WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteridirektivet (2006/66/EF) og/eller nasjonal lov som har implementert disse direktivene. Hvis et kjemisk symbol vises under symbolet vist ovenfor, i samsvar med batteridirektivet, indikerer dette at et tungmetall (Hg = kvikksølv, Cd = kadmium, Pb = bly) finnes i batteriet eller akkumulatoren i en konsentrasjon over en gjeldende øvre grense som er spesifisert i batteridirektivet. Produktet må leveres til et dertil egnet innsamlingspunkt, det vil si på en autorisert en-til-en-basis når en kjøper et nytt lignende produkt, eller til et autorisert innsamlingssted for resirkulering av avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (EE-utstyr) og batterier og akkumulatorer. Feil håndtering av denne typen avfall kan være miljø- og helseskadelig på grunn av potensielt skadelige stoffer som ofte brukes i EE-utstyr. Din innsats for korrekt avhending av produktet vil bidra til effektiv bruk av naturressurser. Du kan få mer informasjon om resirkulering av dette produktet ved å kontakte lokale myndigheter, avfallsadministrasjonen, et godkjent program eller husholdningens renovasjonsselskap, eller gå til www.canon-europe.com/weee, eller www.canon-europe.com/battery.

Vain Euroopan unionin sekä ETA:n (Norja, Islanti ja Liechtenstein) alueelle.



Nämä tunnukset osoittavat, että sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskeva direktiivi (SER-direktiivi, 2012/19/EU), paristoista ja akuista annettu direktiivi (2006/66/EY) sekä kansallinen lainsäädäntö kieltävät tuotteen hävittämisen talousjätteen mukana. Jos yllä olevan symbolin alapuolelle on paristodirektiivin mukaisesti painettu kemiallisen aineen tunnus, kyseinen paristo tai akku sisältää raskasmetalleja (Hg = elohopea, Cd = kadmium, Pb = lyijy) enemmän kuin paristodirektiivin salliman määrän. Tuote on vietävä asianmukaiseen keräyspisteeseen, esimerkiksi kodinkoneliikkeeseen uutta vastaavaa tuotetta ostettaessa tai viralliseen sähkö- ja elektroniikkalaiteromun tai paristojen ja akkujen keräyspisteeseen. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun virheellinen käsittely voi vahingoittaa ympäristöä ja ihmisten terveyttä, koska laitteet saattavat sisältää ympäristölle ja terveydelle haitallisia aineita. Tuotteen asianmukainen hävittäminen säästää myös luonnonvaroja. Jos haluat lisätietoja tämän tuotteen kierrätyksestä, ota yhteys kunnan jätehuoltoviranomaisiin tai käyttämääsi jätehuoltoyhtiöön tai käy osoitteessa www.canon-europe.com/weee, tai www.canon-europe.com/battery.

Endast för Europeiska unionen och EES (Norge, Island och Liechtenstein)



De här symbolerna visar att produkten inte får sorteras och slängas som hushållsavfall enligt WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteridirektivet (2006/66/EG) och/eller nationell lagstiftning som implementerar dessa direktiv. Om en kemisk symbol förekommer under ovanstående symbol innebär detta enligt Batteridirektivet att en tungmetall (Hg = Kvicksilver, Cd = Kadmium, Pb = Bly) förekommer i batteriet eller

ackumulatorn med en koncentration som överstiger tillämplig gräns som anges i Batteridirektivet. Produkten ska lämnas in på en avsedd insamlingsplats, t.ex. på en återvinningsstation auktoriserad att hantera elektrisk och elektronisk utrustning (EE-utrustning) samt batterier och ackumulatorer eller hos handlare som är auktoriserade att byta in varor då nya, motsvarande köps (en mot en). Olämplig hantering av avfall av den här typen kan ha negativ inverkan på miljön och människors hälsa på grund av de potentiellt farliga ämnen som kan återfinnas i elektrisk och elektronisk utrustning. Din medverkan till en korrekt avfallshantering av produkten bidrar till effektiv användning av naturresurserna. Om du vill ha mer information om var du kan lämna in den här produkten, kontakta ditt lokala kommunkontor, berörd myndighet eller företag för avfallshantering eller se www.canon-europe.com/weee, eller www.canon-europe.com/battery.

Pouze Evropská unie a EHP (Norsko, Island a Lichtenštejnsko)



Tento symbol znamená, že podle směrnice OEEZ (2012/19/EU), směrnice o bateriích (2006/66/ES) a/nebo podle vnitrostátních právních prováděcích předpisů k těmto směrnicím nemá být tento výrobek likvidován s odpadem z domácností. Je-li v souladu s požadavky směrnice o bateriích vytištěna pod výše uvedeným symbolem chemická značka, udává, že tato baterie nebo akumulátor obsahuje těžké kovy (Hg = rtuť, Cd = kadmium, Pb = olovo) v koncentraci vyšší, než je příslušná hodnota předepsaná směrnicí. Tento výrobek má být vrácen do určeného sběrného místa, např. v rámci autorizovaného systému odběru jednoho výrobku za jeden nově prodaný podobný výrobek, nebo do autorizovaného sběrného místa pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ), baterií a akumulátorů. Nevhodné nakládání s tímto druhem odpadu by mohlo mít negativní dopad na životní prostředí a lidské zdraví, protože elektrická a elektronická zařízení zpravidla obsahují potenciálně nebezpečné látky. Vaše spolupráce na správné likvidaci tohoto výrobku napomůže efektivnímu využívání přírodních zdrojů. Chcete-li získat podrobné informace týkající se recyklace tohoto výrobku, obraťte se prosím na místní úřad, orgán pro nakládání s odpady, schválený systém nakládání s odpady či společnost zajišťující likvidaci domovního odpadu, nebo navštivte webové stránky www.canon-europe.com/weee nebo www.canon-europe.com/battery.

Csak az Európai Unió és az EGT (Norvégia, Izland és Liechtenstein) országaiban



Ezek a szimbólumok azt jelzik, hogy a termék hulladékkezelése a háztartási hulladéktól különválasztva, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól (WEEE) szóló (2012/19/EU) irányelvnek és az elemekről és akkumulátorokról, valamint a hulladék elemekről és akkumulátorokról szóló (2006/66/EK) irányelvnek megfelelően és/vagy ezen irányelveknek megfelelő helyi előírások szerint történik. Amennyiben a fent feltüntetett szimbólum alatt egy vegyjel is szerepel, az elemekről és akkumulátorokról szóló irányelvben foglaltak értelmében ez azt jelzi, hogy az elem vagy az akkumulátor az irányelvben meghatározott határértéknél nagyobb mennyiségben tartalmaz nehézfémet (Hg = higany, Cd = kadmium, Pb = ólom). E terméket az arra kijelölt gyűjtőhelyre kell juttatni – pl. hasonló termék vásárlásakor a régi

becserélésére vonatkozó hivatalos program keretében, vagy az elektromos és elektronikus berendezések (EEE) hulladékainak gyűjtésére, valamint a hulladék elemek és hulladék akkumulátorok gyűjtésére kijelölt hivatalos gyűjtőhelyre. Az ilyen jellegű hulladékok nem előírásszerű kezelése az elektromos és elektronikus berendezésekhez (EEE) általánosan kapcsolható potenciálisan veszélyes anyagok révén hatással lehet a környezetre és az egészségre. E termék megfelelő leselejtezésével Ön is hozzájárul a természeti források hatékony használatához. A termék újrahasznosítását illetően informálódjon a helyi polgármesteri hivatalnál, a helyi közterület-fenntartó vállalatnál, a hivatalos hulladéklerakó telephelyen vagy a háztartási hulladék begyűjtését végző szolgáltatónál, illetve látogasson el a www.canon-europe.com/weee, vagy www.canon-europe.com/battery internetes oldalra.

Tylko dla krajów Unii Europejskiej oraz EOG (Norwegia, Islandia i Liechtenstein)



Te symbole oznaczają, że produktu nie należy wyrzucać razem z odpadami gospodarstwa domowego, zgodnie z dyrektywą WEEE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2012/19/UE) lub dyrektywą w sprawie baterii (2006/66/WE) bądź przepisami krajowymi wdrażającymi te dyrektywy. Jeśli pod powyższym symbolem znajduje się symbol chemiczny, zgodnie z dyrektywą w sprawie baterii oznacza to, że bateria lub akumulator zawiera metal ciężki (Hg = rtęć, Cd = kadm, Pb = ołów) w stężeniu przekraczającym odpowiedni poziom określony w dyrektywie w sprawie baterii. Użytkownicy baterii i akumulatorów mają obowiązek korzystać z dostępnego programu zwrotu, recyklingu i utylizacji baterii oraz akumulatorów. Niewłaściwe postępowanie z tego typu odpadami może mieć wpływ na środowisko i zdrowie ludzi ze względu na substancje potencjalnie niebezpieczne, związane ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym. Państwa współpraca w zakresie właściwej utylizacji tego produktu przyczyni się do efektywnego wykorzystania zasobów naturalnych. W celu uzyskania informacji o sposobie recyklingu tego produktu prosimy o kontakt z właściwym urzędem miejskim lub zakładem gospodarki komunalnej bądź zapraszamy na stronę www.canon-europe.com/weee, lub www.canon-europe.com/battery.

Platí len pre štáty Európskej únie a EHP (Nórsko, Island a Lichtenštajnsko)



Tieto symboly označujú, že podľa Smernice o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) 2012/19/EÚ, Smernice o batériách (2006/66/ES) a podľa platnej legislatívy Slovenskej republiky sa tento produkt nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Ak je chemická značka vytlačená pod vyššie uvedeným symbolom, znamená to, že táto batéria alebo akumulátor obsahuje ťažký kov (Hg = ortuť, Cd = kadmium, Pb = olovo) v koncentrácii vyššej, ako je príslušná povolená hodnota stanovená v Smernici o batériách. Produkt je potrebné odovzdať do určenej zberne, napr. prostredníctvom výmeny za kúpu nového podobného produktu, alebo na autorizované zberné miesto, ktoré spracúva odpad z elektrických a elektronických zariadení (EEZ), batérií a akumulátorov. Nesprávna manipulácia s takýmto typom odpadu môže mať negatívny vplyv na životné prostredie a ľudské zdravie, pretože elektrické a elektronické zariadenia obsahujú potenciálne nebezpečné látky. Spoluprácou na správnej likvidácii tohto

produktu prispejete k účinnému využívaniu prírodných zdrojov. Ďalšie informácie o recyklácii tohto produktu získate od miestneho úradu, úradu životného prostredia, zo schváleného plánu OEEZ alebo od spoločnosti, ktorá zaisťuje likvidáciu komunálneho odpadu. Viac informácií nájdete aj na webovej stránke: www.canon-europe.com/weee, alebo www.canon-europe.com/battery.

Üksnes Euroopa Liit ja EMP (Norra, Island ja Liechtenstein)



Antud sümbolid viitavad sellele, et vastavalt elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid käsitlevale direktiivile (2012/19/EL), patareisid ja akusid ning patarei- ja akujäätmeid käsitlevale direktiivile (2006/66/EÜ) ja/või nimetatud direktiive rakendavatele riiklikele õigusaktidele ei või seda toodet koos olmejäätmetega ära visata. Kui keemiline sümbol on trükitud eespool toodud sümboli alla, siis tähendab see, et antud patareis või akus leiduva raskemetalli (Hg = elavhõbe, Cd = kaadmium, Pb = plii) kontsentratsioonitase on kõrgem kui patareisid ja akusid ning patarei- ja akujäätmeid käsitlevas direktiivis sätestatud piirmäär. Antud tootest tekkinud jäätmed tuleb anda vastavasse kogumispunkti, nt müügipunkti, mis on volitatud üks ühe vastu vahetama, kui ostate uue sarnase toote, või vastavasse elektri- ja lektroonikaseadmete jäätmete ning patareide ja akude ümbertöötlemiseks mõeldud kogumispunkti. Antud liiki jäätmete vale käitlemine võib kahjustada keskkonda ja inimeste tervist elektri- ja elektroonikajäätmetes tavaliselt leiduvate potentsiaalselt ohtlike ainete tõttu. Antud tootest tekkinud jäätmete nõuetekohase kõrvaldamisega aitate kasutada loodusvarasid efektiivselt. Täiendava teabe saamiseks elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete ning patarei- ja akujäätmete tagastamise ja ümbertöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsusega, asjakohase valitsusasutusega, asjakohase tootjavastutusorganisatsiooniga või olmejäätmete käitlejaga. Lisateavet leitate ka Interneti-leheküljelt www.canon-europe.com/weee või www.canon-europe.com/battery.

Tikai Eiropas Savienībai un EEZ (Norvēģijai, Islandei un Lihtenšteinai)



Šie simboli norāda, ka atbilstoši ES Direktīvai (2012/19/ES) par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA), Direktīvai (2006/66/EK) par baterijām un akumulatoriem, un akumulatoru atkritumiem, ar ko atceļ Direktīvu 91/157/EEK, un vietējiem tiesību aktiem šo izstrādājumu nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Ja zem iepriekš norādītā simbola ir uzdrukāts ķīmiskais simbols, saskaņā ar direktīvu par baterijām un akumulatoriem tas nozīmē, ka šīs baterijas vai akumulatori satur smagos metālus (Hg = dzīvsudrabs, Cd = kadmijs, Pb = svins) un to koncentrācijas līmenis pārsniedz direktīvā par baterijām un akumulatoriem minēto piemērojamo slieksni. Šis izstrādājums ir jānodod piemērotā savākšanas vietā, piemēram, apstiprinātā veikalā, kur iegādājaties līdzīgu jaunu produktu un atstājat veco, vai apstiprinātā vietā izlietotu elektrisko un elektronisko iekārtu un bateriju un akumulatoru pārstrādei. Nepareiza šāda veida atkritumu apsaimniekošana var apdraudēt vidi un cilvēka veselību tādu iespējami bīstamu vielu dēļ, kas parasti ir elektriskajās un elektroniskajās iekārtās. Jūsu atbalsts pareizā šāda veida atkritumu apsaimniekošanā sekmēs efektīvu dabas resursu izmantošanu. Lai saņemtu pilnīgāku informāciju par šāda veida izstrādājumu nodošanu otrreizējai pārstrādei, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu savākšanas atbildīgo dienestu, pilnvaroto organizāciju vai iestādi, kas veic sadzīves

atkritumu apsaimniekošanu, vai apmeklējiet tīmekļa vietni www.canon-europe.com/weee, vai www.canon-europe.com/battery.

Tik Europos Sąjungai ir EEE (Norvegijai, Islandijai ir Lichtenšteinui)



Šie simboliai reiškia, kad šio gaminio negalima išmesti į buitines atliekas, kaip reikalaujama WEEE Direktyvoje (2012/19/ES) ir Baterijų direktyvoje (2006/66/EB) ir (ar) jūsų šalies nacionaliniuose įstatymuose, kuriais šios Direktyvos yra įgyvendinamos. Jeigu cheminio ženklo simbolis yra nurodytas žemiau šio ženklo, tai reiškia, kad vadovaujantis Baterijų direktyvą, baterijų ar akumuliatorių sudėtyje yra sunkiųjų metalų (Hg = gyvsidabrio, Cd = kadmio, Pb = švino), kurių koncentracija viršija Baterijų direktyvoje nurodytas leistinas ribas. Šį gaminį reikia pristatyti į specialųjį surinkimo punktą, pavyzdžiui, mainais, kai jūs perkate naują panašų gaminį, arba į specialiąją surinkimo vietą, kurioje perdirbamos elektrinės ir elektroninės įrangos atliekos bei naudotos baterijos ir akumuliatoriai. Dėl netinkamo šio tipo atliekų tvarkymo gali nukentėti aplinka ir iškilti grėsmė žmogaus sveikatai dėl galimai kenksmingų medžiagų, iš esmės susijusių su elektrine ir elektronine įranga. Bendradarbiaudami ir teisingai utilizuodami šiuos gaminius, jūs padėsite efektyviai naudoti gamtinius išteklius. Daugiau informacijos apie gaminio perdirbimą jums gali suteikti vietinis biuras, atliekų tvarkymo bendrovė, sertifikuoti organai ar buitinių atliekų surinkimo įmonės. Taip pat siūloma apsilankyti interneto svetainėje www.canon-europe.com/weee, arba www.canon-europe.com/battery.

Samo za Evropsko unijo in EGP (Norveška, Islandija in Lihtenštajn)



Ti simboli pomenijo, da tega izdelka skladno z Direktivo OEEO (2012/19/EU), Direktivo 2006/66/ES in/ali nacionalno zakonodajo, ki uvaja ti direktivi, ne smete odlagati z nesortiranimi gospodinjskimi odpadki. Če je pod zgoraj prikazanim simbolom natisnjen kemijski simbol, to v skladu z Direktivo pomeni, da je v tej bateriji ali akumulatorju prisotna težka kovina (Hg = živo srebro, Cd = kadmij, Pb = svinec), in sicer v koncentraciji, ki je nad relevantno mejno vrednostjo, določeno v Direktivi. Ta izdelek je potrebno odnesti na izbrano zbirno mesto, t. j. pooblaščeno trgovino, kjer ob nakupu novega (podobnega) izdelka vrnete starega, ali na pooblaščeno zbirno mesto za ponovno uporabo odpadne električne in elektronske opreme (EEO) ter baterij in akumulatorjev. Neustrezno ravnanje s to vrsto odpadkov lahko negativno vpliva na okolje in človeško zdravje zaradi potencialno nevarnih snovi, ki so pogosto povezane z EEO. Vaše sodelovanje pri pravilnem odlaganju tega izdelka predstavlja pomemben prispevek k smotrni izrabi naravnih virov. Za več informacij o ponovni uporabi tega izdelka se obrnite na lokalen mestni urad, pristojno službo za odpadke, predstavnika pooblaščenega programa za obdelavo odpadkov ali na lokalno komunalo. Lahko pa tudi obiščete našo spletno stran www.canon-europe.com/weee, ali www.canon-europe.com/battery.

Само за Европейския съюз и ЕИП (Норвегия, Исландия и Лихтенщайн)



Тези символи показват, че този продукт не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци съгласно Директивата за ИУЕЕО (2012/19/ЕС), Директивата за батерии (2006/66/ЕО) и/или Вашето национално законодателство, прилагащо тези Директиви. Ако под показания горе символ е отпечатан символ за химически елемент, съгласно разпоредбите на Директивата за батерии, този втори символ означава наличието на тежък метал (Hg = живак, Cd = кадмий, Pb = олово) в батерията или акумулатора в концентрация над указаната граница за съответния елемент в Директивата. Този продукт трябва да бъде предаден в предназначен за целта пункт за събиране, например на база размяна, когато купувате нов подобен продукт, или в одобрен събирателен пункт за рециклиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО), батерии и акумулатори. Неправилното третиране на този тип отпадъци може да доведе до евентуални отрицателни последствия за околната среда и човешкото здраве поради потенциално опасните вещества, които обикновено са свързани с ЕЕО. В същото време Вашето съдействие за правилното изхвърляне на този продукт ще допринесе за ефективното използване на природните ресурси. За повече информация относно това къде можете да предадете за рециклиране на този продукт, моля свържете се с Вашите местни власти, с органа, отговорен за отпадъците, с одобрената система за ИУЕЕО или с Вашата местна служба за битови отпадъци, или посетете www.canon-europe.com/weee, или www.canon-europe.com/battery.

Doar pentru Uniunea Europeană şi EEA (Norvegia, Islanda şi Liechtenstein)



Aceste simboluri indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat împreună cu deşeurile menajere, în conformitate cu Directiva DEEE (2012/19/UE), Directiva referitoare la baterii (2006/66/CE) şi/sau legile dvs. naţionale ce implementează aceste Directive. Dacă un simbol chimic este imprimat sub simbolul de mai sus, în conformitate cu Directiva referitoare la baterii, acest simbol indică prezenţa în baterie sau acumulator a unui metal greu (Hg = Mercur, Cd = Cadmiu, Pb = Plumb) într-o concentraţie mai mare decât pragul admis specificat în Directiva referitoare la baterii. Acest produs trebuie înmânat punctului de colectare adecvat, ex: printr-un schimb autorizat unu la unu atunci când cumpăraţi un produs nou similar sau la un loc de colectare autorizat pentru reciclarea reziduurilor de echipament electric şi electronic (EEE) şi baterii şi acumulatori. Administrarea neadecvată a acestui tip de deşeuri, ar putea avea un impact asupra mediului şi asupra sănătăţii umane datorită substanţelor cu potenţial de risc care sunt în general asociate cu EEE. Cooperarea dvs. în direcţia reciclării corecte a acestui produs va contribui la o utilizare eficientă a resurselor naturale. Pentru mai multe informaţii despre reciclarea acestui produs, vă rugăm să contactaţi biroul dvs. local, autorităţile responsabile cu deşeurile, schema aprobată sau serviciul dvs. responsabil cu deşeurile menajere sau vizitaţi-ne la www.canon-europe.com/weee, sau www.canon-europe.com/battery.

Samo za Europsku uniju i EEA (Norveška, Island i Lihtenštajn)



Oznaka pokazuje da se ovaj proizvod ne smije odlagati s komunalnim i ostalim vrstama otpada, u skladu s direktivom WEEE (2012/19/EC), Direktivom o baterijama (2006/66/EC) i Pravilnikom o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima te Pravilnikom o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom. Ako je ispod prethodno prikazane oznake otisnut kemijski simbol, u skladu s Direktivom o baterijama, to znači da se u ovoj bateriji ili akumulatoru nalazi teški metal (Hg = živa, Cd = kadmij, Pb = olovo) i da je njegova koncentracija iznad razine propisane u Direktivi o baterijama. Ovaj bi proizvod trebalo predati ovlašenom skupljaču EE otpada ili prodavatelju koji je dužan preuzeti otpadni proizvod po sistemu jedan za jedan, ukoliko isti odgovara vrsti te je obavljao primarne funkcije kao i isporučena EE oprema. Otpadne baterije i akumulatori predaju se ovlaštenom skupljaču otpadnih baterija ili akumulatora ili prodavatelju bez naknade i obveze kupnje za krajnjeg korisnika. Neodgovarajuće rukovanje ovom vrstom otpada može utjecati na okoliš i ljudsko zdravlje zbog potencijalno opasnih supstanci koje se najčešće nalaze na takvim mjestima. Vaša suradnja u pravilnom zbrinjavanju ovog proizvoda pridonijet će djelotvornom iskorištavanju prirodnih resursa. Dodatne informacije o recikliranju ovog proizvoda zatražite od svog lokalnog gradskog ureda, službe za zbrinjavanje otpada, odobrenog programa ili komunalne službe za uklanjanje otpada ili pak na stranicama www.canon-europe.com/weee ili www.canon-europe.com/battery.

Korisnici u Srbiji



Ovaj simbol označava da ovaj proizvod ne sme da se odlaže sa ostalim kućnim otpadom, u skladu sa WEEE Direktivom (2012/19/EU), Direktivom o baterijama (2006/66/EC) i nacionalnim zakonima. Ukoliko je ispod gore navedenog simbola odštampan hemijski simbol, u skladu sa Direktivom o baterijama, ovaj simbol označava da su u ovoj bateriji ili akumulatoru prisutni teški metali (Hg – živa, Cd – kadmijum, Pb - olovo) u koncentracijama koje premašuju prihvatljivi prag naveden u Direktivi o baterijama. Ovaj proizvod treba predati određenom centru za prikupljanje, npr. po principu „jedan-za-jedan“ kada kupujete sličan novi proizvod, ili ovlašćenom centru za prikupljanje za reciklažu istrošene električne i elektronske opreme (EEE), baterija i akumulatora. Nepravilno rukovanje ovom vrstom otpada može imati negativne posledice po životnu sredinu i ljudsko zdravlje usled potencijalno opasnih materijala koji se uglavnom vezuju za EEE. Vaša saradnja na ispravnom odlaganju ovog proizvoda će doprineti efikasnom korišćenju prirodnih resursa. Više informacija o tome kako možete da reciklirate ovaj proizvod potražite od lokalnih gradskih vlasti, komunalne službe, odobrenog plana reciklaže ili servisa za odlaganje kućnog otpada, ili posetite stranicu www.canon-europe.com/weee, ili www.canon-europe.com/battery.

W przypadku naprawy, wypożyczania lub utylizacji drukarki

Informacje osobiste lub hasło administratora mogą być przechowywane w drukarce, jeżeli zostały zarejestrowane.

Gdy drukarka jest przekazywana innym użytkownikom, oddawana do naprawy lub wypożyczana, należy zresetować lub usunąć poniższe ustawienia zgodnie z odpowiednią procedurą, aby zapobiec ujawnieniu poufnych informacji.

- **Obszary na dysku twardym**

  Ustawienia urządzenia (Device settings) > **Ustawienia dysku twardego (Hard disk settings)** > **Usunięcie danych (Data deletion)** > **(Szybkie (Fast))** / **Szybkie i bezpieczne (Fast secure)** / **Bezpieczne (Secure)** > **Tak (Yes)**

- **Resetowanie ustawień sieciowych**

  Ustawienia urządzenia (Device settings) > **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** > **Resetuj ustawienia sieci LAN (Reset LAN settings)** > **Tak (Yes)**

- **Resetowanie informacji o certyfikacie SSL.**

  Ustawienia urządzenia (Device settings) > **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** > **Inne ustawienia (Other settings)** > **Resetuj certyfikaty SSL (Reset SSL certificates)** > **Tak (Yes)**

- **Usuwanie hasła administratora**

  Ustawienia urządzenia (Device settings) > **Ustawienie hasła administratora (Administrator password setting)** > **Tak (Yes)** > Wprowadź hasło administratora (Enter the administrator password) > **OK** > **Usuń hasło administratora (Remove administrator password)** > **Tak (Yes)** > **OK**

Zrzuty ekranu w tym podręczniku

Windows:

Zrzuty ekranu używane w tym podręczniku przedstawiają ekrany wyświetlane w systemie operacyjnym Windows 10.

System macOS:

Zrzuty ekranu używane w tym podręczniku przedstawiają ekrany wyświetlane w systemie operacyjnym macOS Sierra 10.12.

Podstawowy cykl drukowania

- **Procedura drukowania**
- **Anulowanie zadań drukowania**
- **Wstrzymywanie drukowania**

Procedura drukowania

- **Opcje drukowania przy użyciu rolek i arkuszy**
- **Włączanie i wyłączanie drukarki**
- **Wkładanie rolek i drukowanie na nich**
- **Wkładanie arkuszy i drukowanie na nich**
- **Drukowanie w systemie Windows**
- **Drukowanie w systemie macOS**

Opcje drukowania przy użyciu rolek i arkuszy

Drukarka obsługuje rolki i arkusze.

W tej części przedstawiono główne cechy każdego rozwiązania, a także główne metody drukowania. Wybierz rolki lub arkusze zależnie od konkretnego zastosowania drukowania.

Uwaga

- Informacje na temat typów papieru obsługiwanych przez drukarkę można znaleźć w części „Typy papieru”.
- Oprócz przedstawionych tutaj sposobów drukowania są dostępne różne inne. Szczegółowe informacje można znaleźć w części „Rozszerzone opcje drukowania”.

Drukowanie na rolce

Nośniki na szpulach są ogólnie nazywane nośnikami w rolkach. Rolki są umieszczane w uchwycie rolki, który z kolei wkłada się do drukarki.

Rolki mogą być używane do drukowania zdjęć wielkoformatowych lub do tworzenia plakatów, których nie można drukować na zwykłych arkuszach.

- Drukowanie wielkoformatowe

  Łatwe drukowanie plakatów pionowych lub poziomych z popularniejszych aplikacji, takich jak aplikacje z pakietu Microsoft Office.

  (Zob. „Drukowanie plakatów wiszących i poziomych (drukowanie wielkoformatowe)” (Windows)).

  (Zob. „Drukowanie plakatów wiszących i poziomych (drukowanie wielkoformatowe)” (macOS)).

- Drukowanie bez marginesów

  Drukowanie bez marginesów (obramowania) wokół plakatów lub zdjęć.

  (Zob. „Wydruki bez krawędzi na podstawie scenariuszy” (Windows)).

  (Zob. „Wydruki bez krawędzi na podstawie scenariuszy” (macOS)).

- Drukowanie plakatów

  Można wydrukować wiele stron jako ciągły obraz, bez marginesów między stronami.

  (Zob. „Drukowanie z łączeniem wielu stron” (Windows)).

  (Zob. „Drukowanie z łączeniem wielu stron” (macOS)).

- Obrót o 90 stopni przed drukowaniem

  Oryginały w orientacji pionowej są obracane o 90 stopni, jeśli umożliwia to efektywniejsze wykorzystanie papieru.

  (Zob. „Oszczędzanie papieru w rolce poprzez obrót dokumentu o 90 stopni” (Windows)).

  (Zob. „Oszczędzanie papieru w rolce poprzez obrót dokumentu o 90 stopni” (macOS)).

- Drukowanie w powiększeniu/pomniejszeniu

  Można dowolnie dostosowywać format oryginałów, powiększając lub pomniejszając je przed drukowaniem.

  (Zob. „Drukowanie w skali” (Windows)).

(Zob. „Drukowanie w skali” (macOS)).

- Free Layout (Windows) i imagePROGRAF Free Layout (macOS)

  Drukowanie wielu dokumentów z wielu aplikacji (takich jak programy do edycji tekstu, programy do obsługi arkuszy kalkulacyjnych itd.) obok siebie.

  (Zob. „Porządkowanie i drukowanie wielu dokumentów” (Windows)).

  (Zob. „Porządkowanie i drukowanie wielu dokumentów” (macOS)).

Uwaga

- Dzięki skonfigurowaniu modułu rolki do pracy w trybie podawania oraz korzystaniu z uchwytów rolki 1 (górnej) i rolki 2 (dolnej) można zyskać przedstawione poniżej korzyści.
  - Oszczędność czasu i pracy przy przełączaniu papieru

    Po włożeniu rolek z różnymi typami nośników lub formatami papieru do uchwytów rolki górnej i dolnej można wybrać papier w rolce w pozycji **Źródło papieru (Paper Source)** w sterowniku drukarki podczas drukowania, co eliminuje wysiłek związany z wymianą rolki.

    (Zob. „Opis karty Konfiguracja strony (Page Setup)” (Windows)).

    (Zob. „Jakość i nośniki (Quality & Media)” (macOS)).
  - Automatyczny wybór właściwego papieru dla zadania drukowania

    Wybór ustawienia **Papier w rolce (automatyczny) (Roll Paper (Auto))** w pozycji **Źródło papieru (Paper Source)** w sterowniku drukarki umożliwia automatyczne wybieranie rolki odpowiedniej dla danego zadania drukowania.

    (Zob. „Drukowanie z automatycznym przełączaniem rolek papieru na poziomie górnym i dolnym” (Windows)).

    (Zob. „Drukowanie z automatycznym przełączaniem rolek papieru na poziomie górnym i dolnym” (macOS)).

Drukowanie na arkuszach

Arkusze to pojedyncze arkusze papieru.

Włóż arkusz między płytę a uchwyt papieru.

- Drukowanie w powiększeniu/pomniejszeniu

  Można dowolnie dostosowywać format oryginałów, powiększając lub pomniejszając je przed drukowaniem.

  (Zob. „Drukowanie w skali” (Windows)).

  (Zob. „Drukowanie w skali” (macOS)).

- Free Layout (Windows) i imagePROGRAF Free Layout (macOS)

  Drukowanie wielu dokumentów z wielu aplikacji (takich jak programy do edycji tekstu, programy do obsługi arkuszy kalkulacyjnych itd.) obok siebie.

  (Zob. „Porządkowanie i drukowanie wielu dokumentów” (Windows)).

  (Zob. „Porządkowanie i drukowanie wielu dokumentów” (macOS)).

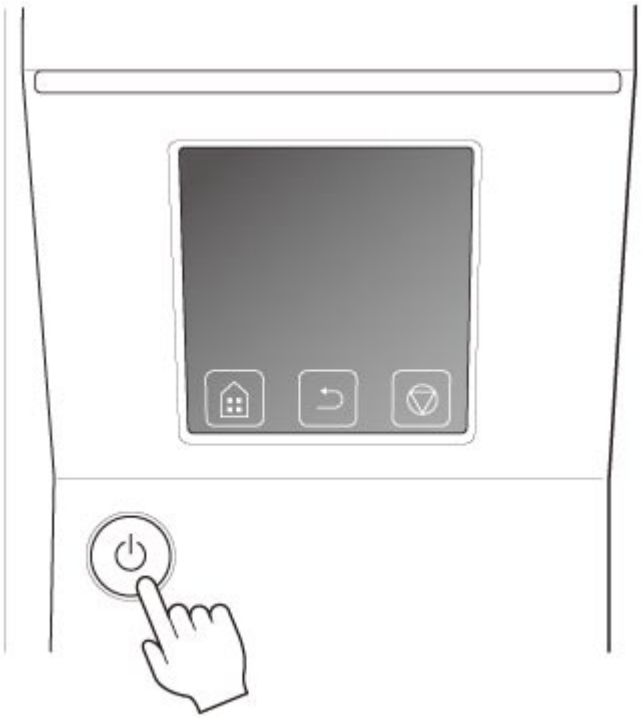
Włączanie i wyłączanie drukarki

Włączanie drukarki

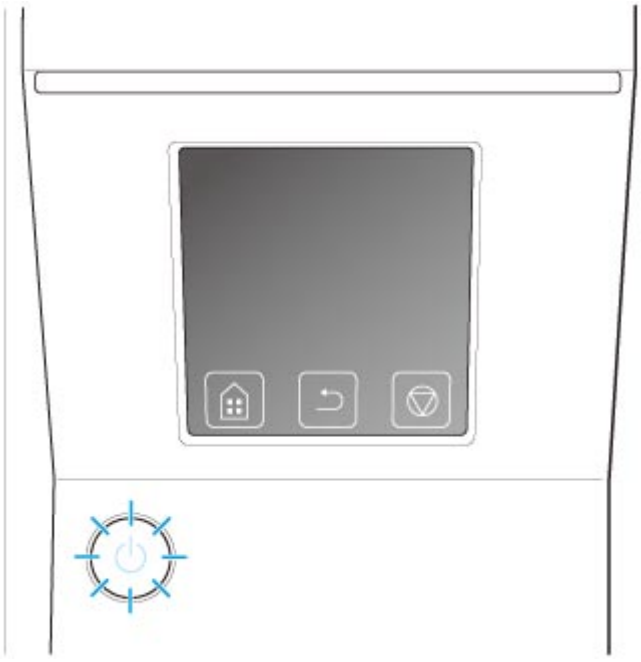
1. Naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**, aby włączyć drukarkę.

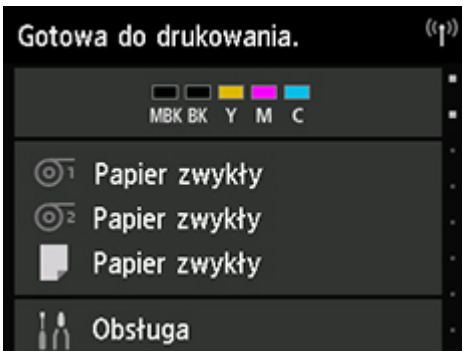
   Drukarka się uruchomi.

   Na ekranie dotykowym zostanie wyświetlone logo Canon, a następnie pojawi się komunikat „**Uruchamianie systemu. Czekaj (Starting the system. Please wait)**”.



   Gdy faza uruchamiania dobiegnie końca, zaświeci się przycisk **WŁ. (ON)**, a drukarka przełączy się w tryb gotowości.





W opisanych poniżej sytuacjach drukarka nie przełącza się w tryb gotowości. Należy wtedy wykonać niezbędne działania.

- **Otwarta jest pokrywa górna**

  Zamknij pokrywę górną.

- **Otwarta jest pokrywa zbiornika z atramentem**

  Zamknij pokrywę zbiornika z atramentem.

- **Nie jest zainstalowana głowica drukująca**

  ➡ Wymiana głowicy drukującej

- **Nie jest zainstalowany zbiornik z atramentem**

  ➡ Wymiana zbiorników z atramentem

- **Na ekranie dotykowym pojawia się komunikat Błąd (Error)**

  Zapoznaj się z komunikatem na ekranie dotykowym i podejmij niezbędne działania.

- **Nie włącza się podświetlenie przycisku WŁ. (ON) i nie świeci kontrolka Stan (Status), a na ekranie dotykowym nie pojawia się żaden komunikat**

  Upewnij się, że drukarka jest podłączona prawidłowo. Sprawdź poprawność podłączenia wtyczki do gniazdka elektrycznego.

- **Nie włożono papieru**

  Włóż papier. (Zob. „Wkładanie rolek i drukowanie na nich”). (Zob. „Wkładanie arkuszy i drukowanie na nich”).

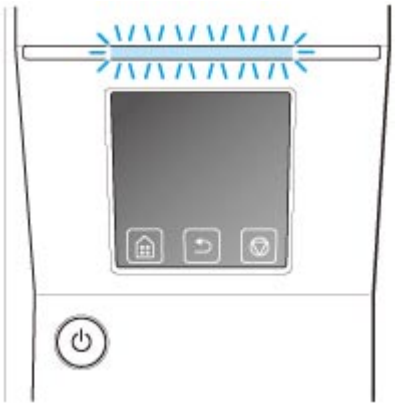
Wyłączanie drukarki

Ważne

- W trakcie zadania drukowania pod żadnym pozorem nie wolno odłączać zasilania drukarki ani podłączonych do niej przewodów. Mogłoby to spowodować uszkodzenie drukarki.

1. Upewnij się, że nie jest wykonywane żadne zadanie drukowania.

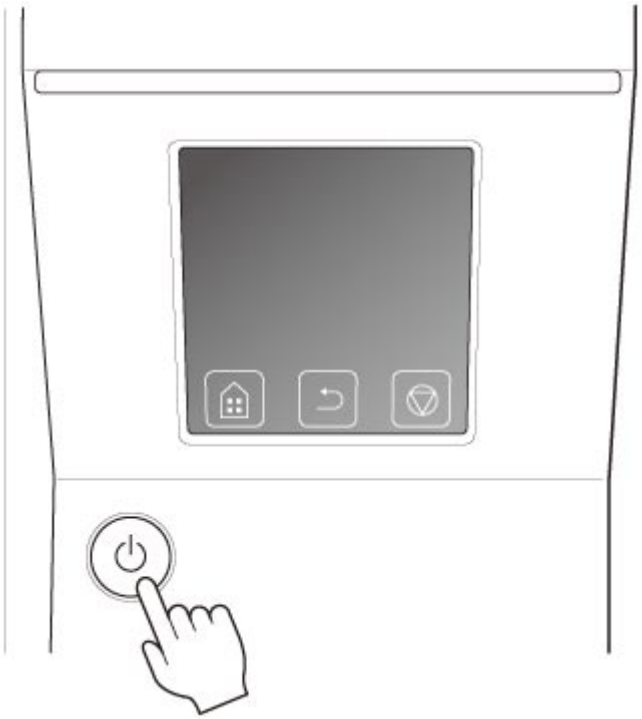
   Jeśli kontrolka **Stan (Status)** miga, drukarka pracuje. Kontrolka sygnalizuje poniższe stany.



Jeśli kontrolka **Stan (Status)** miga na pomarańczowo, zapoznaj się z komunikatem na ekranie dotykowym i podejmij niezbędne działania.

W przypadku, gdy kontrolka **Stan (Status)** miga na biało, drukarka odbiera zadanie drukowania. Wyłącz drukarkę po zakończeniu drukowania.

2. Wciśnij przycisk **WŁ. (ON)** na ponad sekundę.



Na ekranie dotykowym pojawi się komunikat **Kończenie. Czekaj (Ending Please wait a while)** i drukarka się wyłączy.

Wkładanie rolek i drukowanie na nich

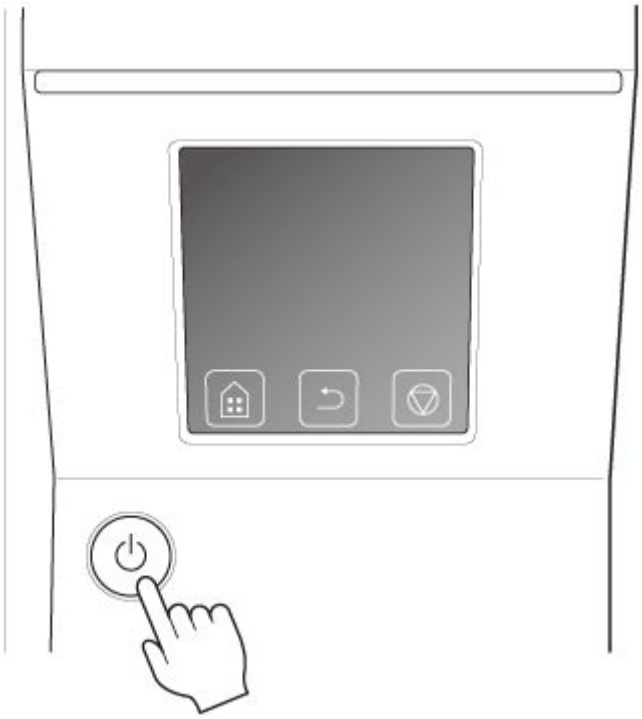
Poniżej przedstawiono podstawowe procedury wkładania rolek i drukowania na nich.

Aby włożyć rolki i na nich drukować, wykonaj poniższe czynności.

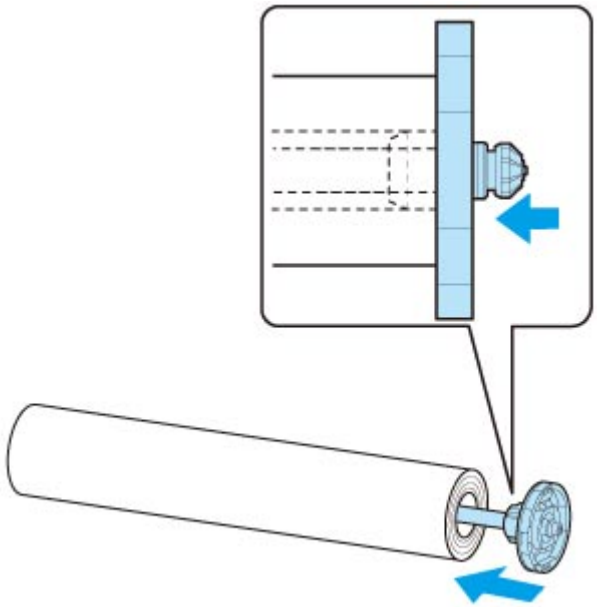
Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat formatów i typów papieru w rolce można znaleźć w części „Formaty papieru” lub „Lista informacji o papierze”.
- Aby zaczekać na wyschnięcie atramentu po zakończeniu drukowania, ale przed przycięciem rolki, należy ustawić Czas schnięcia (Drying Time) w sterowniku drukarki. (Zob. „Określanie czasu schnięcia atramentu dla rolek”).
- Po wykorzystaniu całego papieru w rolce należy wyczyścić płytę. Zanieczyszczenie płyty pod górną pokrywą może spowodować zabrudzenie spodu papieru. (Zob. „Czyszczenie obszaru pod pokrywą górną”).

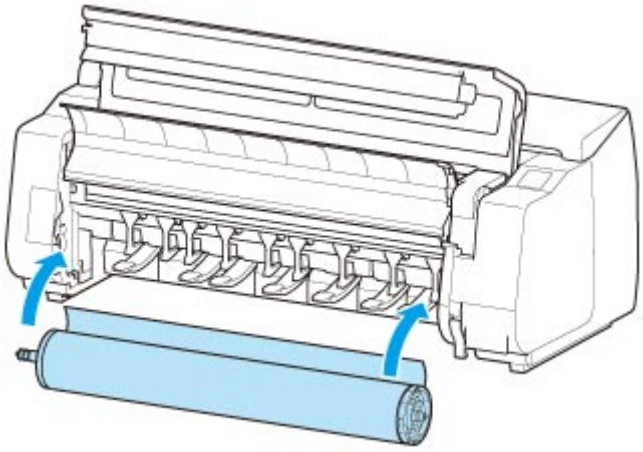
1. Włącz drukarkę. (Zob. „Włączanie i wyłączanie drukarki”).



2. Włóż rolkę do uchwytu rolki. (Zob. „Wkładanie rolek do uchwytu rolki”).



3. Włóż papier w rolce do drukarki lub do modułu rolki. (Zob. „Wkładanie rolki górnej do drukarki”). (Zob. „Wkładanie rolki dolnej do modułu rolki (opcja)”).



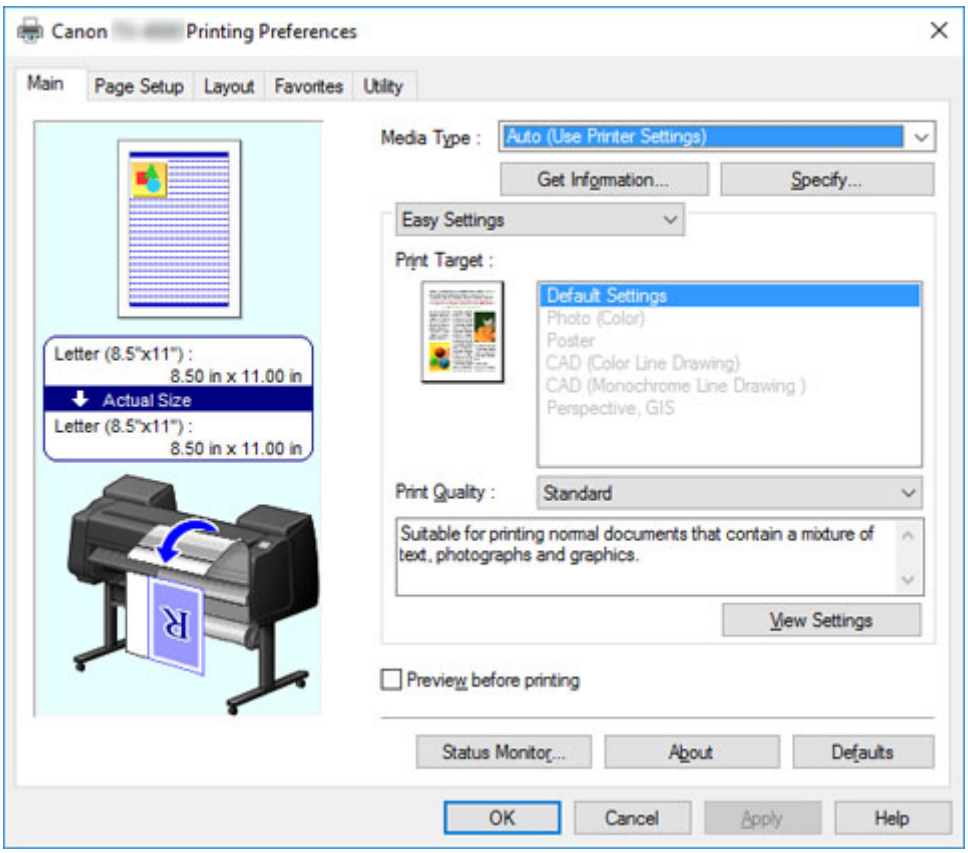
4. Wybierz typ papieru. (Zob. „Zmiana typu papieru”).

Uwaga

- Jeśli na papierze w rolce nie ma wydrukowanego kodu kreskowego, a w pozycji **Zarządzaj pozostałą ilością papieru w rolce (Manage remaining roll amount)** wybrano ustawienie **Kody kreskowe (Barcodes)**, określ długość rolki po wybraniu typu nośnika. (Zob. „Określanie długości papieru”).

5. Wprowadź w sterowniku drukarki ustawienia typu papieru i inne szczegóły.

- Jak otworzyć okno konfiguracji sterownika drukarki (Windows)
- Jak otworzyć okno konfiguracji sterownika drukarki (macOS)



6. Wyślij zadanie drukowania.

   - Drukowanie w systemie Windows
   - Drukowanie w systemie macOS

   Rozpocznie się drukowanie zadania drukowania.

Wkładanie arkuszy i drukowanie na nich

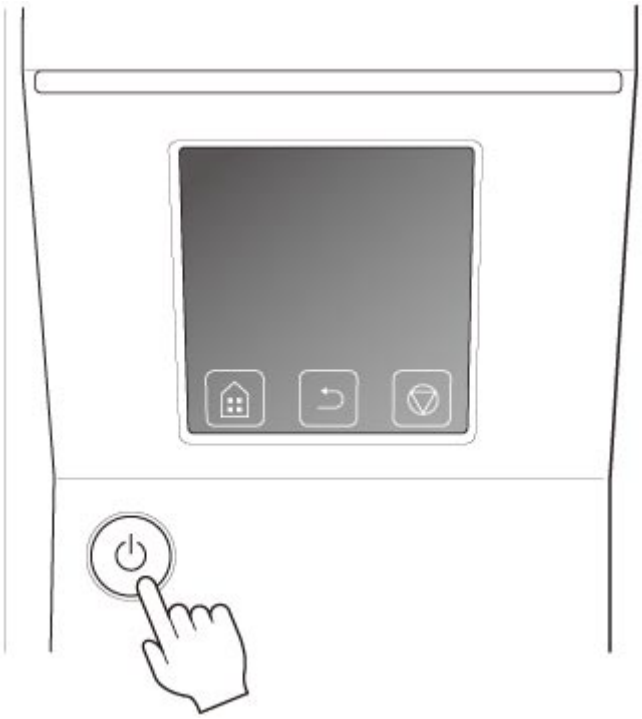
Poniżej przedstawiono podstawowe procedury wkładania arkuszy i drukowania na nich.

Aby włożyć arkusze i na nich drukować, wykonaj poniższe czynności.

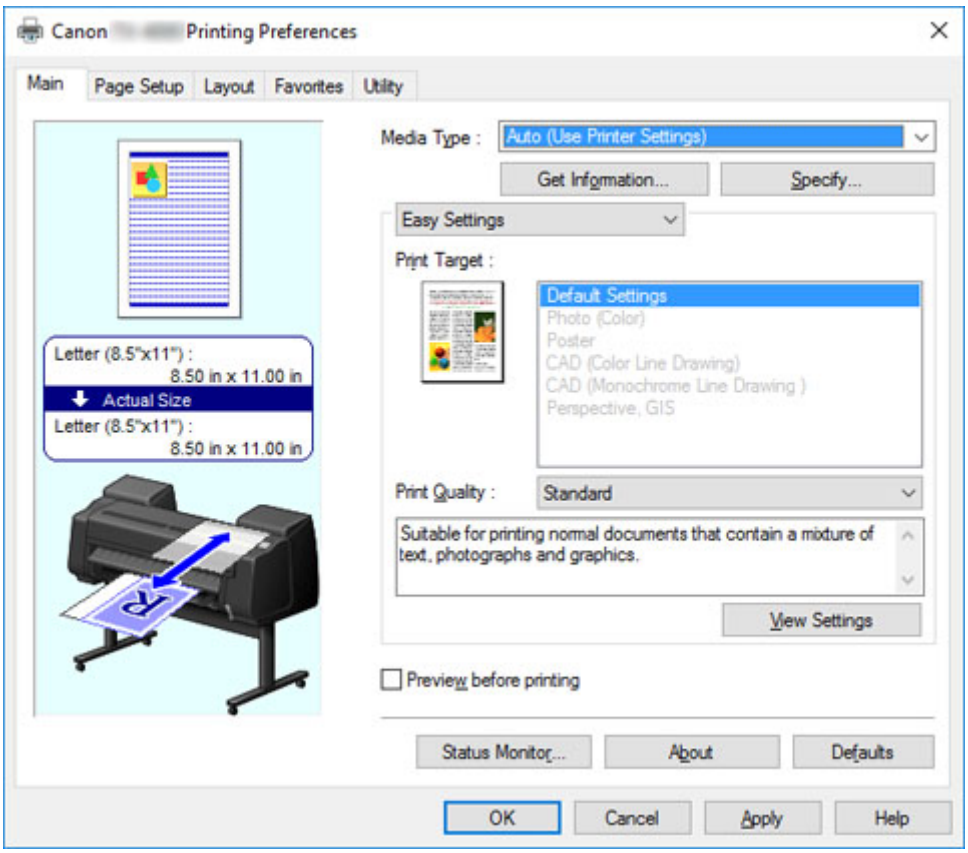
Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat formatów i typów papieru można znaleźć w części „Formaty papieru” lub „Lista informacji o papierze”.
- Drukowanie bez marginesów na arkuszach nie jest obsługiwane. Funkcje i główne metody drukowania dostępne dla arkuszy można znaleźć w części „Opcje drukowania przy użyciu rolek i arkuszy”.

1. Włącz drukarkę. (Zob. „Włączanie i wyłączanie drukarki”).



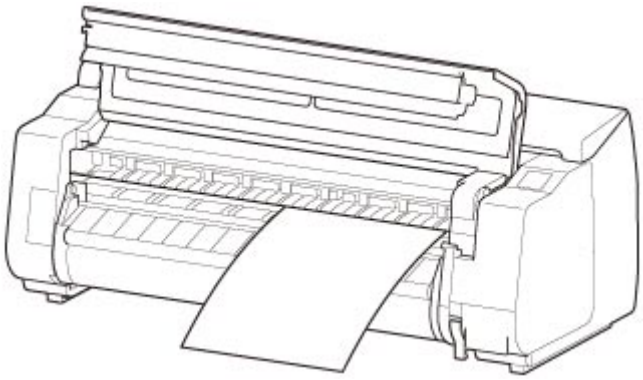
2. Wprowadź w sterowniku drukarki ustawienia typu papieru i inne szczegóły.
   - Jak otworzyć okno konfiguracji sterownika drukarki (Windows)
   - Jak otworzyć okno konfiguracji sterownika drukarki (macOS)



3. Wyślij zadanie drukowania.

   - Drukowanie w systemie Windows
   - Drukowanie w systemie macOS

4. Włóż arkusz. (Zob. „Wkładanie arkuszy do drukarki”).



Rozpocznij drukowanie.

Drukowanie w systemie Windows

Poniżej przedstawiono opis drukowania z menu aplikacji.

Ważne

- Przed rozpoczęciem drukowania zalecamy zamknięcie niepotrzebnych aplikacji. Praca wielu aplikacji podczas drukowania może zakłócać przesyłanie danych wydruku i wpłynąć negatywnie na jakość wydruku.

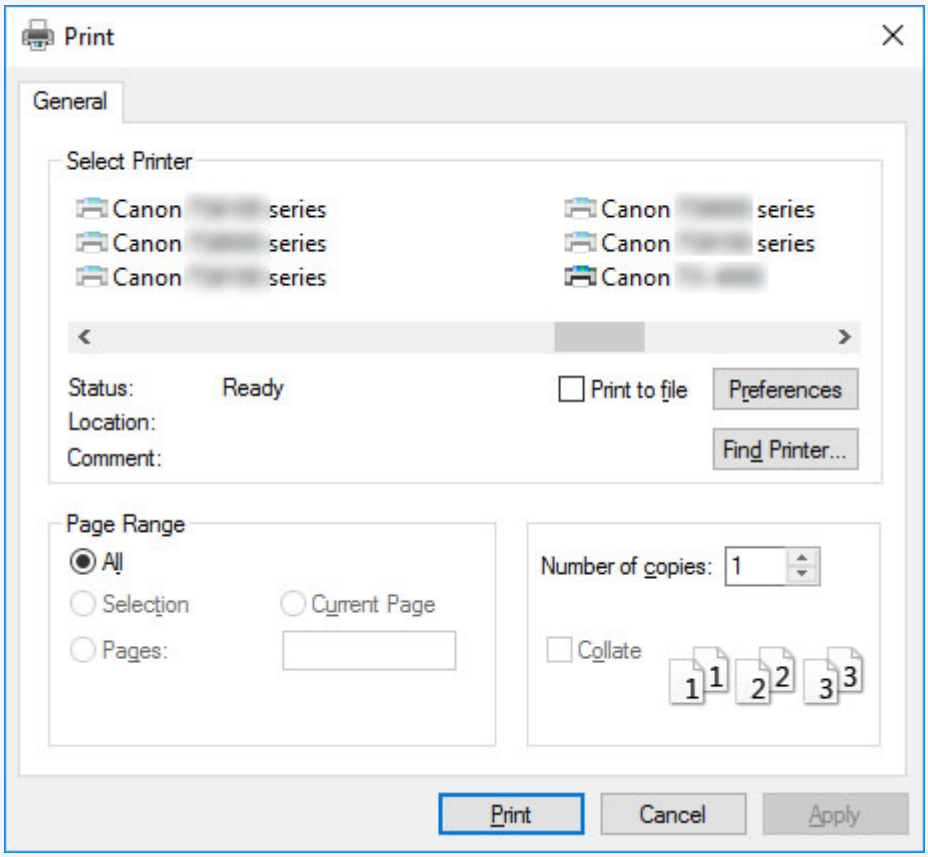
1. W aplikacji źródłowej wybierz opcję **Drukuj (Print)** z menu Plik (File), aby wyświetlić okno dialogowe warunków drukowania.

2. Po sprawdzeniu, czy wybrano tę drukarkę w oknie dialogowym, kliknij opcję **Drukuj (Print)** lub **OK**, aby rozpocząć drukowanie.

   Uwaga

   - Wygląd okna dialogowego zależy od aplikacji. W większości przypadków okno dialogowe zawiera podstawowe opcje drukowania i umożliwia wybór drukarki, zakresu stron, liczby kopii itd.

     Przykład: okno dialogowe drukowania wyświetlane w aplikacji

   - Jeśli wybrano inną drukarkę, należy wybrać właściwą drukarkę w pozycji **Wybierz drukarkę (Select Printer)** lub w oknie dialogowym wyświetlonym po kliknięciu opcji **Drukarka (Printer)**.

Okno dialogowe sterownika drukarki umożliwia konfigurowanie różnych ustawień drukowania, takich jak drukowanie w powiększeniu lub w pomniejszeniu czy drukowanie bez marginesów. Okno dialogowe sterownika drukarki można otworzyć z poziomu aplikacji lub menu systemu operacyjnego. Szczegółowe informacje można znaleźć w części „Jak otworzyć okno konfiguracji sterownika drukarki” (Windows) lub „Jak otworzyć okno konfiguracji sterownika drukarki” (macOS).

Drukowanie w systemie macOS

Poniżej przedstawiono opis drukowania z menu aplikacji po zarejestrowaniu drukarki.

Ważne

- Przed rozpoczęciem drukowania zalecamy zamknięcie niepotrzebnych aplikacji. Praca wielu aplikacji podczas drukowania może zakłócać przesyłanie danych wydruku i wpłynąć negatywnie na jakość wydruku.

Rejestrowanie drukarki

Przed rozpoczęciem drukowania trzeba zarejestrować drukarkę w narzędziu **Drukowanie i skanowanie (Print & Scan)** (Drukarki i skanery (Printers & Scanners) lub **Drukowanie i faks (Print & Fax)** w innych wersjach systemu macOS X) dostępnym w menu **Preferencje systemowe (System Preferences)**.

Instrukcję rejestrowania drukarek można znaleźć w części „Udostępnianie drukarki w sieci (macOS)”.

Ważne

- Podczas tej procedury konfiguracji drukarka nie będzie wyświetlana wśród dostępnych drukarek, jeśli będzie niezasilana lub niepodłączona.

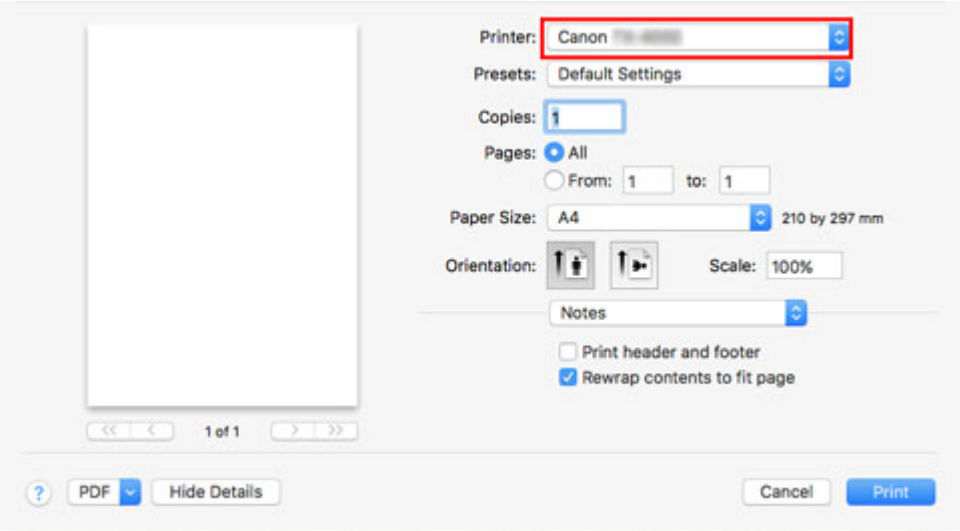
Drukowanie z aplikacji

1. W aplikacji wybierz opcję **Drukuj (Print)** z menu **Plik (File)**, aby wyświetlić okno dialogowe warunków drukowania.

   Uwaga

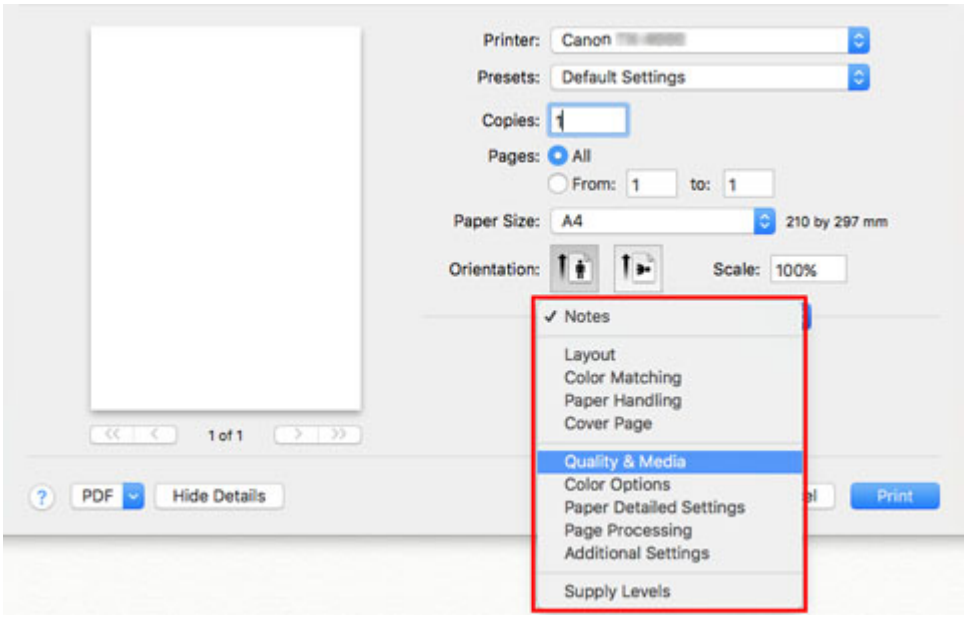
   - Okno dialogowe zawiera podstawowe opcje drukowania i umożliwia wybór drukarki, zakresu stron, liczby kopii itd.

2. Wybierz drukarkę z listy **Drukarka (Printer)**.



3. Kliknij opcję **Drukuj (Print)**, aby rozpocząć drukowanie.

   Jak pokazano na poniższej ilustracji, w tym oknie dialogowym można przełączać między okienkami do wprowadzania ustawień różnych metod drukowania, w tym drukowania w powiększeniu i w pomniejszeniu, drukowania bez marginesów itd.

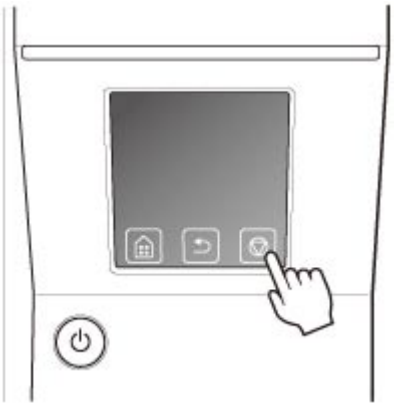


Anulowanie zadań drukowania

- **Anulowanie zadań drukowania z panelu sterowania**
- **Anulowanie zadań drukowania w systemie Windows**
- **Anulowanie zadań drukowania w systemie macOS**

Anulowanie zadań drukowania z panelu sterowania

Aby anulować drukowanie lub odbieranie zadań drukowania, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)** na pulpicie operatora.



Reakcja drukarki na naciśnięcie przycisku **Zatrzymaj (Stop)** podczas drukowania zależy od jej bieżącego stanu.

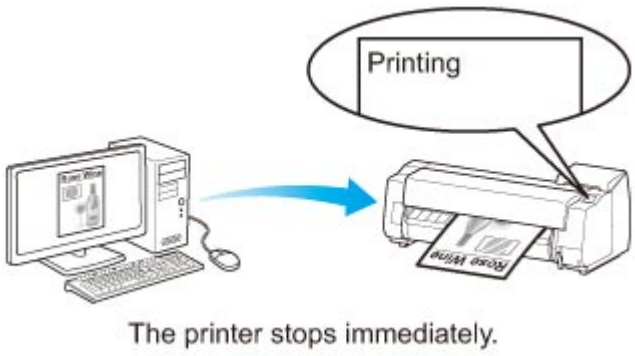
- **W przypadku naciśnięcia przycisku Zatrzymaj (Stop) przed rozpoczęciem drukowania**

  Naciśnięcie przycisku **Zatrzymaj (Stop)** przed rozpoczęciem drukowania powoduje wyświetlenie komunikatu potwierdzenia. Aby anulować zadanie drukowania, wybierz opcję **Tak (Yes)**.



- **W przypadku naciśnięcia przycisku Zatrzymaj (Stop) podczas drukowania**

  Naciśnięcie przycisku **Zatrzymaj (Stop)** podczas drukowania powoduje wyświetlenie komunikatu potwierdzenia. Aby natychmiast anulować zadanie drukowania, wybierz opcję **Tak (Yes)**.



Anulowanie zadań drukowania w systemie Windows

W oknie drukarki można anulować zadania wysyłane do drukarki.

Program Canon IJ Status Monitor umożliwia anulowanie zadań drukowania, które zostały już odebrane przez drukarkę lub są właśnie drukowane.

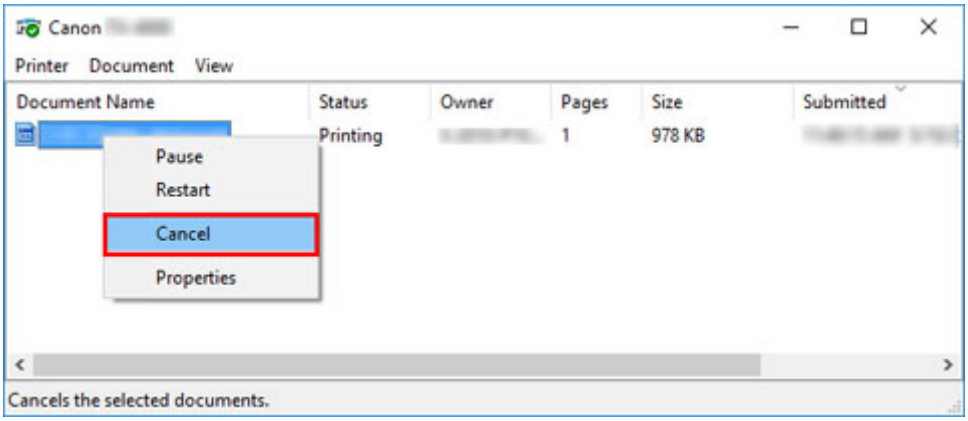
1. Kliknij ikonę drukarki na pasku zadań, aby wyświetlić okno drukarki.

   Uwaga

   - Można zacząć od folderu do konfiguracji ustawień drukarki w używanym systemie operacyjnym.

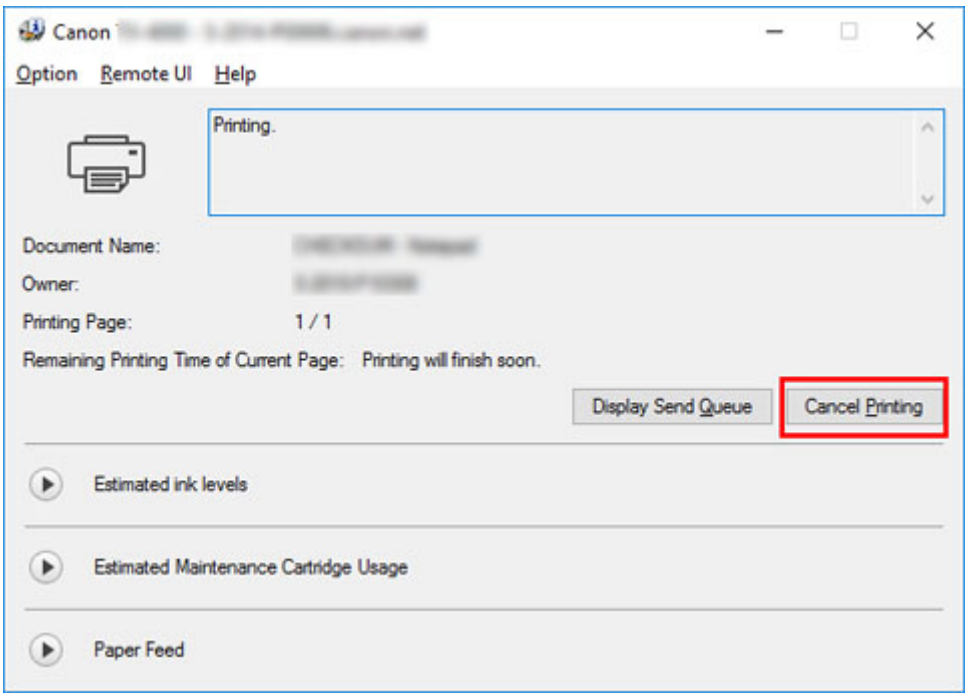
     Na przykład w systemie Windows 7 należy otworzyć okno **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)** w menu **Start** i dwukrotnie kliknąć ikonę drukarki.

2. Kliknij prawym przyciskiem myszy zadanie do anulowania i wybierz opcję **Anuluj (Cancel)**.



3. Jeśli zadanie, które ma zostać anulowane, nie jest wyświetlane w oknie drukarki (tzn. jeśli dane wydruku zostały już odebrane przez drukarkę), kliknij ikonę na pasku zadań, aby wyświetlić program Canon IJ Status Monitor.

4. Kliknij opcję **Anuluj drukowanie (Cancel Printing)**.



Uwaga

- Ekran może wyglądać nieco inaczej zależnie od używanego modelu drukarki.

Anulowanie zadań drukowania w systemie macOS

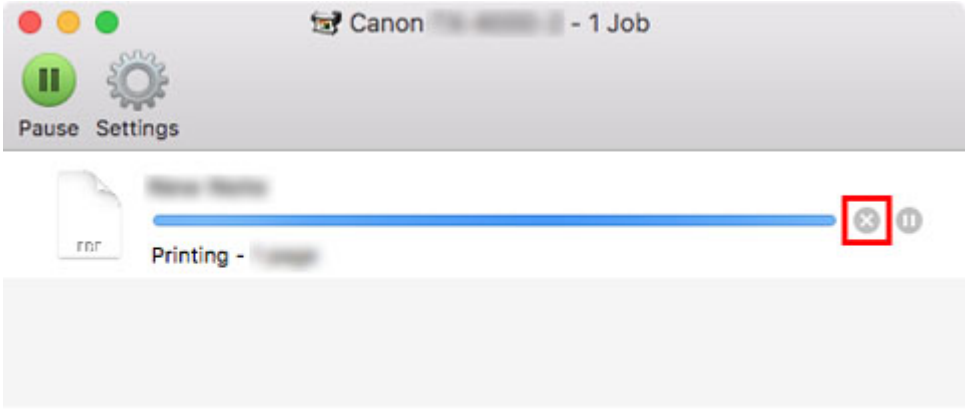
W oknie drukarki można anulować zadania wysyłane do drukarki.

Uwaga

- Zadania drukowania są wyświetlane w oknie drukarki podczas wysyłania z komputera. Po przesłaniu zadania nie są wyświetlane nawet podczas drukowania.

1. Kliknij ikonę drukarki w **Obszarze dokowania (Dock)**, aby wyświetlić okno drukarki.

2. Aby anulować drukowanie zadania, kliknij symbol **×** przy zadaniu lub wybierz zadanie, a następnie kliknij opcję **Usuń (Delete)** w celu jego usunięcia.



Uwaga

- Jeśli zadanie do anulowania nie jest wyświetlane w oknie drukarki (tzn. jeśli dane wydruku zostały już odebrane przez drukarkę), można anulować drukowanie z poziomu pulpitu operatora drukarki lub **zdalnego interfejsu użytkownika**. Szczegółowe informacje można znaleźć w części „Anulowanie zadań drukowania z panelu sterowania” lub „Zmiana ustawień przy użyciu przeglądarki internetowej”.

Wstrzymywanie drukowania

- **Wstrzymywanie drukowania**

Wstrzymywanie drukowania

Jeśli podczas drukowania ustawisz opcję **Wstrzymaj drukowanie (Pause printing)** na **Włącz (Enable)**, drukarka przejdzie w stan wstrzymania drukowania po zakończeniu procesu drukowania.

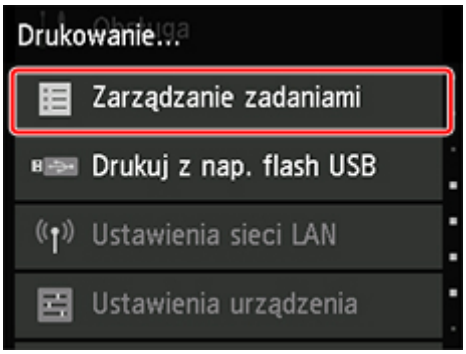
W tym stanie drukowanie z kolejki zadań jest niemożliwe.

Aby przywrócić normalne działanie po wstrzymaniu drukowania, ustaw opcję **Wstrzymaj drukowanie (Pause printing)** na **Wyłącz (Disable)**.

Uwaga

- W poniższych przypadkach stan wstrzymania drukowania zostanie anulowany, nawet jeśli nie ustawisz opcji **Wstrzymaj drukowanie (Pause printing)** na **Wyłącz (Disable)**. Ponadto zostanie wznowione drukowanie z kolejki zadań.
  - W przypadku wysuwania papieru
  - Jeśli w obszarze wyświetlania ustawień papieru zostanie zmieniony typ nośnika

1. Dotknij opcji **Zarządzanie zadaniami (Job management)** na ekranie Menu główne (Home) podczas drukowania.



Uwaga

- Jeśli ekran Menu główne (Home) nie pojawi się, naciśnij przycisk **Menu główne (HOME)**.

2. Dotknij opcji **Wstrzymaj drukowanie (Pause printing)**.

3. Dotknij opcji **Włącz (Enable)** lub **Wyłącz (Disable)**.

Rozszerzone opcje drukowania

- **Drukowanie z komputera (Windows)**
  - Drukowanie przy użyciu funkcji łatwej konfiguracji Podstawy
    - Zmiana typu papieru
  - Określanie liczby kopii i kolejności drukowania
  - Używanie modułu rolki z 2 poziomami rolek
    - Informacje o przełączaniu między 2 poziomami rolek
    - Wkładanie do drukarki rolek papieru odpowiednio do przeznaczenia wydruku
    - Drukowanie z automatycznym przełączaniem rolek papieru na poziomie górnym i dolnym
    - Jak przełączać rolki papieru
    - Konfigurowanie modułu rolki w sterowniku według ustawień drukarki
  - Drukowanie zdjęć i dokumentów biznesowych
    - Drukowanie z ustawieniem przeznaczenia wydruku
    - Edycja w programie PosterArtist i drukowanie
  - Drukowanie rysunków CAD
    - Drukowanie z ustawieniem przeznaczenia wydruku
    - Drukowanie z programu AutoCAD
  - Zmiana jakości wydruku i korekcja danych obrazu
    - Regulacja balansu kolorów
    - Ustawianie poziomu jakości wydruku (opcja Niestandardowy (Custom))
    - Drukowanie kolorowego dokumentu w trybie monochromatycznym
    - Wybór metody korekcji kolorów
      - Optymalny druk fotograficzny danych obrazu
      - Regulacja kolorów przy użyciu sterownika drukarki
      - Drukowanie przy użyciu profili ICC
    - Regulacja jasności
    - Regulacja kontrastu
    - Drukowanie w trybie ustawień szczegółowych

- Drukowanie w skali
- Drukowanie w ponadwymiarowych formatach papieru
- Ustawianie wymiarów papieru (format niestandardowy)
- Wydruki bez krawędzi na podstawie scenariuszy
  - Drukowanie bez marginesów według formatu papieru
  - Drukowanie bez marginesów według szerokości papieru w rolce
  - Drukowanie pełnoformatowe bez marginesów
- Drukowanie plakatów wiszących i poziomych (drukowanie wielkoformatowe)
- Drukowanie z dzieleniem/łączeniem dokumentów
  - Porządkowanie i drukowanie wielu dokumentów
  - Drukowanie z łączeniem wielu stron
  - Drukowanie wielu stron na jednej stronie
  - Dzielenie i drukowanie plakatów
- Drukowanie dokumentów na środku papieru
- Drukowanie z oszczędzaniem papieru w rolce
  - Oszczędzanie papieru w rolce poprzez obrót dokumentu o 90 stopni
  - Oszczędzanie papieru w rolce poprzez usunięcie górnego i dolnego marginesu dokumentu
- Przełączanie źródła papieru odpowiednio do przeznaczenia wydruku
- Wyświetlanie rezultatów drukowania przed drukowaniem
- Pozostałe wygodne ustawienia
  - Drukowanie pieczątek
    - Rejestrowanie pieczątki
  - Ustawianie formatu i orientacji strony
  - Rejestracja często używanego profilu drukowania
  - Cięcie papieru w rolce po drukowaniu

Drukowanie z komputera (macOS)

- Drukowanie przy użyciu funkcji łatwej konfiguracji Podstawy
  - Zmiana typu papieru

- Określanie liczby kopii i kolejności drukowania
- Używanie modułu rolki z 2 poziomami rolek
  - Informacje o przełączaniu między 2 poziomami rolek
  - Wkładanie do drukarki rolek papieru odpowiednio do przeznaczenia wydruku
  - Drukowanie z automatycznym przełączaniem rolek papieru na poziomie górnym i dolnym
  - Jak przełączać rolki papieru
  - Konfigurowanie modułu rolki w sterowniku według ustawień drukarki
- Zmiana jakości wydruku i korekcja danych obrazu
  - Regulacja balansu kolorów
  - Ustawianie poziomu jakości wydruku (opcja Niestandardowy (Custom))
  - Drukowanie kolorowego dokumentu w trybie monochromatycznym
  - Wybór metody korekcji kolorów
    - Optymalny druk fotograficzny danych obrazu
    - Regulacja kolorów przy użyciu sterownika drukarki
    - Drukowanie przy użyciu profili ICC (wybór profilu ICC w aplikacji)
    - Drukowanie przy użyciu profili ICC (wybór profilu ICC w sterowniku drukarki)
  - Regulacja jasności
  - Regulacja kontrastu
- Drukowanie w skali
- Drukowanie w ponadwymiarowych formatach papieru
- Ustawianie wymiarów papieru (format niestandardowy)
- Obszar wydruku
- Wydruki bez krawędzi na podstawie scenariuszy
  - Drukowanie bez marginesów według szerokości papieru w rolce
  - Drukowanie pełnoformatowe bez marginesów
- Drukowanie plakatów wiszących i poziomych (drukowanie wielkoformatowe)
- Drukowanie z dzieleniem/łączeniem dokumentów
  - Porządkowanie i drukowanie wielu dokumentów
  - Drukowanie z łączeniem wielu stron

- Drukowanie wielu stron na jednej stronie
- Drukowanie dokumentów na środku papieru
- Drukowanie z oszczędzaniem papieru w rolce
  - Oszczędzanie papieru w rolce poprzez obrót dokumentu o 90 stopni
  - Oszczędzanie papieru w rolce poprzez usunięcie górnego i dolnego marginesu dokumentu
- Przełączanie źródła papieru odpowiednio do przeznaczenia wydruku
- Cięcie papieru w rolce po drukowaniu

Drukowanie HP-GL/2

Drukowanie z drukarki

- Drukowanie z nośnika pamięci USB flash
  - Drukowanie danych zapisanych na nośniku pamięci USB flash
  - Pozycje ustawień do drukowania z pulpitu operatora

Drukowanie ze smartfona/tabletu

- Podłączanie smartfona/tabletu do drukarki za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN (połączenie bezpośrednie)

Drukowanie z komputera (Windows)

- Drukowanie przy użyciu funkcji łatwej konfiguracji — podstawowe informacje
- Określanie liczby kopii i kolejności drukowania
- Używanie modułu rolki z 2 poziomami rolek
- Drukowanie zdjęć i dokumentów biznesowych
- Drukowanie rysunków CAD
- Zmiana jakości wydruku i korekcja danych obrazu
- Drukowanie w skali
- Drukowanie w ponadwymiarowych formatach papieru
- Ustawianie wymiarów papieru (format niestandardowy)
- Wydruki bez krawędzi na podstawie scenariuszy
- Drukowanie plakatów wiszących i poziomych (drukowanie wielkoformatowe)
- Drukowanie z dzieleniem/łączeniem dokumentów
- Drukowanie dokumentów na środku papieru
- Drukowanie z oszczędzaniem papieru w rolce
- Przełączanie źródła papieru odpowiednio do przeznaczenia wydruku
- Wyświetlanie rezultatów drukowania przed drukowaniem
- Pozostałe wygodne ustawienia

Drukowanie przy użyciu funkcji łatwej konfiguracji

W tej części opisano procedurę prostej konfiguracji, która umożliwia prawidłowe drukowanie na tej drukarce.

Drukowanie przy użyciu funkcji łatwej konfiguracji

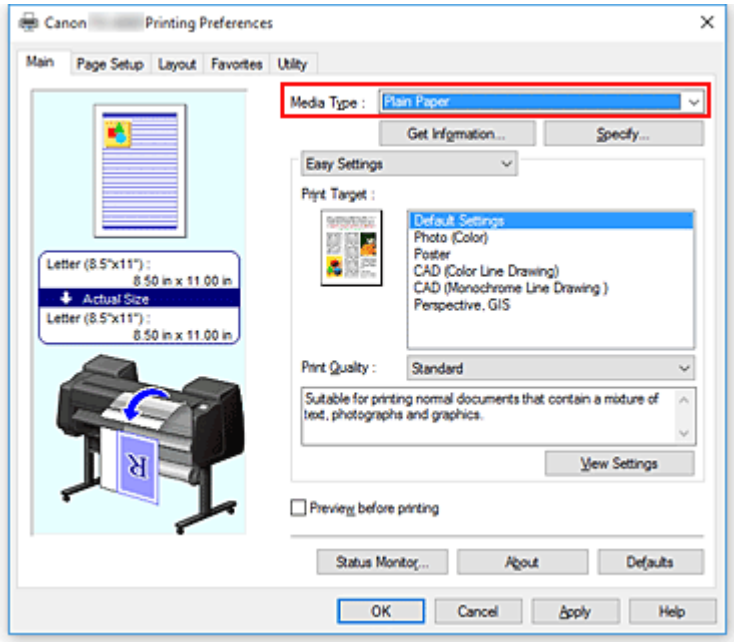
1. Sprawdź, czy drukarka jest włączona.

2. Włóż papier do drukarki.
   Ustaw papier w rolce lub papier w arkuszach w drukarce.

3. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

4. Wybierz typ nośnika.

   Wybierz typ papieru włożonego do drukarki z listy **Typ nośnika (Media Type)** na karcie **Menu główne (Main)**.
   Jeżeli wybrano ustawienie **Automatycznie (użyj ustawień drukarki) (Auto (Use Printer Settings))**, papier skonfigurowany w ustawieniach drukarki jest używany do drukowania.



Ważne

- Informacje o oryginalnym papierze firmy Canon lub papierze zatwierdzonym przez firmę Canon można znaleźć w części „Lista informacji o papierze”.

Uwaga

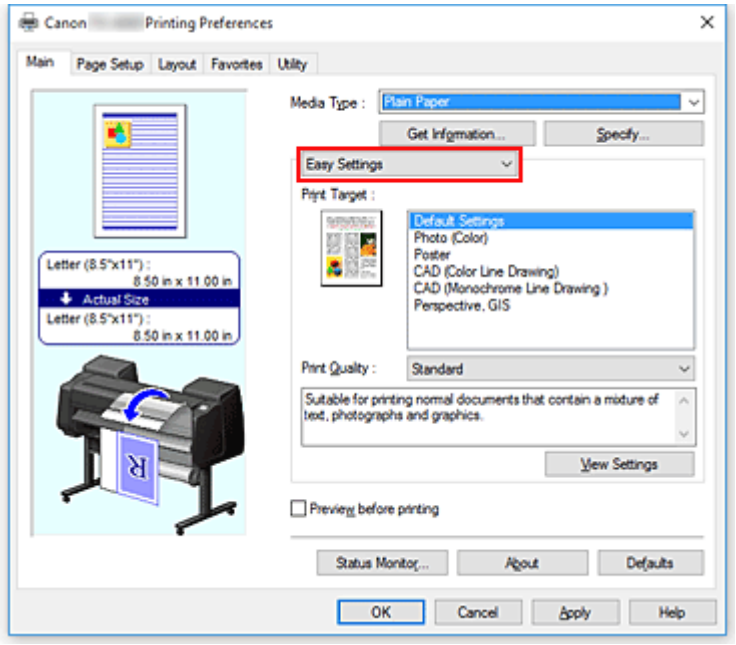
- Kliknij opcję **Pobierz informacje... (Get Information...)**, aby wyświetlić okno dialogowe **Informacje o papierze w drukarce (Paper Information on Printer)**. Okno dialogowe **Informacje o papierze w drukarce (Paper Information on Printer)** umożliwia uzyskanie informacji o papierze z drukarki oraz ustawienie źródła papieru i typu nośnika w sterowniku drukarki.

Jeżeli wybrano ustawienie **Papier w rolce (automatyczny) (Roll Paper (Auto))** źródła papieru, ustawienie **Papier w rolce (automatyczny) (Roll Paper (Auto))** zostanie zachowane, nawet jeżeli informacje o papierze są pobierane z drukarki.

- Instrukcję zmiany typu nośnika z poziomu pulpitu operatora drukarki można znaleźć w części „Zmiana typu papieru”.

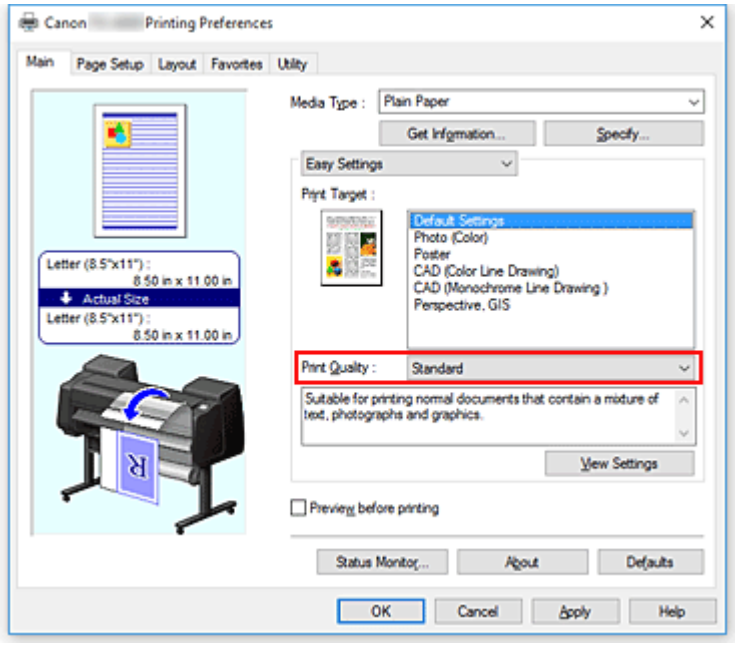
5. Wybierz przeznaczenie wydruku.

Wybierz w menu rozwijanym opcję **Łatwe ustawienia (Easy Settings)**, a następnie wybierz ustawienie zgodne z przeznaczeniem wydruku z listy **Przeznaczenie wydruku (Print Target)**.



6. Wybierz jakość wydruku.

W pozycji **Jakość wydruku (Print Quality)** wybierz ustawienie **Wysoka (High)**, **Standardowa (Standard)** lub **Szybki (Fast)** zależnie od przeznaczenia wydruku.

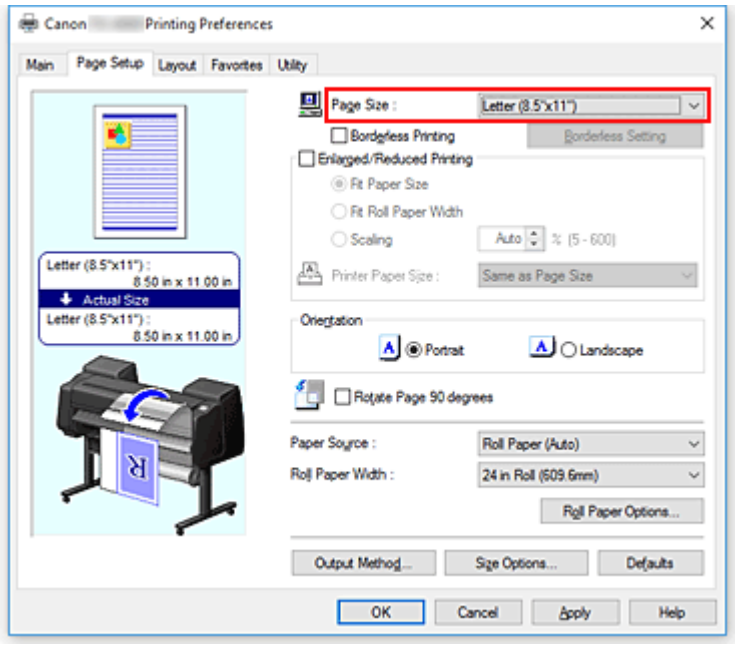


Ważne

- Dostępne ustawienia jakości wydruku zależą od profilu drukowania.

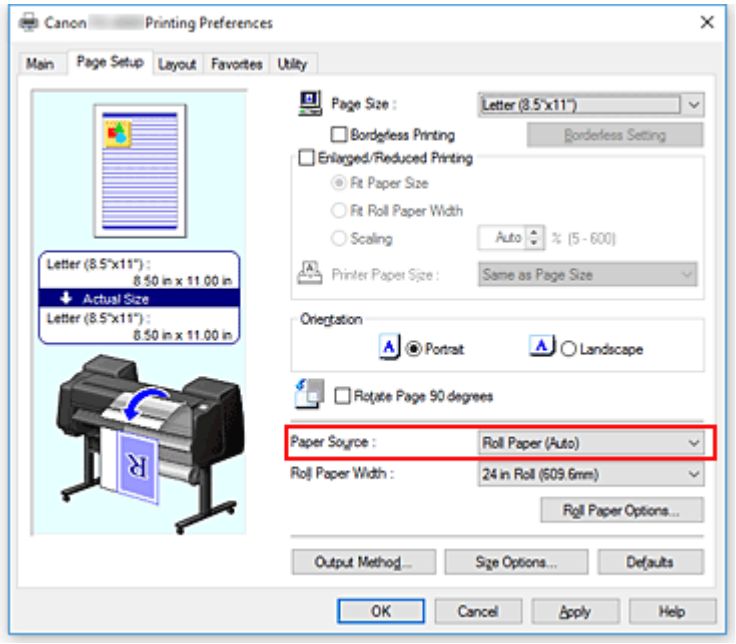
7. Wybierz format papieru.

Wybierz z listy **Format strony (Page Size)** w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)** format zgodny z formatem dokumentu utworzonego za pomocą aplikacji.



8. Wybierz źródło papieru.

W pozycji **Źródło papieru (Paper Source)** wybierz ustawienie zgodne z przeznaczeniem wydruku.

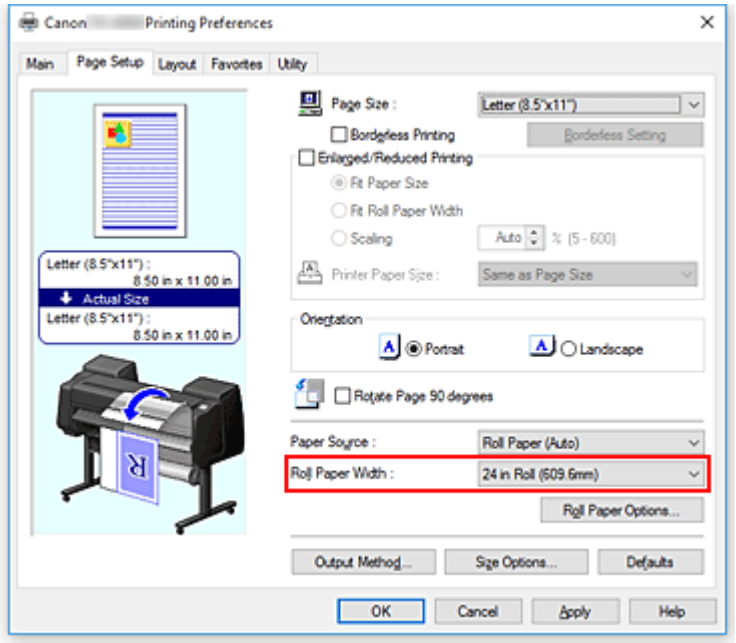


Ważne

- Metoda podawania papieru różni się zależnie od ustawień poziomu dolnego (papier w rolce 2) lub ustawień opcjonalnego modułu rolki.

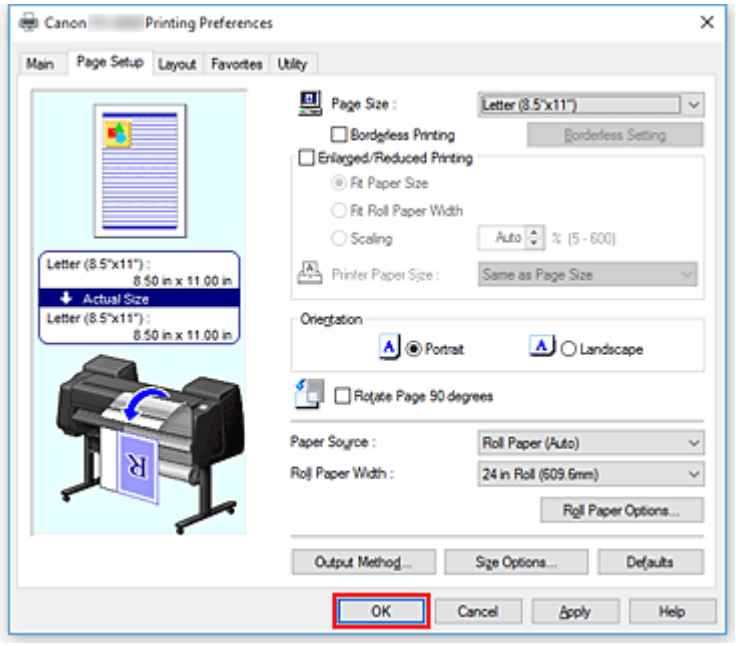
9. Wybierz szerokość papieru w rolce.

Jeśli wybrano papier w rolce w pozycji **Źródło papieru (Paper Source)**, należy ustawić wartość **Szerokość papieru w rolce (Roll Paper Width)** na szerokość papieru w rolce włożonego do drukarki.



10. Dokończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.
W przypadku wykonania drukowania dokument zostanie wydrukowany z ustawieniami zgodnymi z przeznaczeniem wydruku.



Uwaga

- Jeśli ustawienia papieru wybrane w sterowniku drukarki będą się różnić od informacji o papierze zarejestrowanych w drukarce, na pulpicie operatora drukarki może się pojawić komunikat o błędzie. Użytkownik może wykonać operację Drukuj (Print), ale uzyskanie prawidłowego rezultatu drukowania może być niemożliwe.

Sprawdzanie ustawień drukarki i stosowanie ustawień w sterowniku drukarki

1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki.

2. Kliknij opcję **Pobierz informacje... (Get Information...)** w karcie **Menu główne (Main)**. Pojawi się okno dialogowe **Informacje o papierze w drukarce (Paper Information on Printer)**.

3. Wybierz źródło papieru.

   W menu **Źródło papieru (Paper Source)** sprawdź ustawienie lub wybierz nowe źródło papieru. Bieżące ustawienia drukarki pojawią się w pozycjach **Typ nośnika (Media Type)** i **Szerokość rolki (Roll Width)**.

4. Zastosuj ustawienia.

   Aby zastosować ustawienia drukarki w sterowniku drukarki, kliknij przycisk **OK**.

   ### Uwaga

   - Jeśli typ nośnika i wyjściowy format papieru nie zostaną ustawione w drukarce, przycisk **OK** będzie wyszarzony i nie będzie można go kliknąć.

- Jeśli komunikacja z drukarką jest wyłączona, opcja **Pobierz informacje... (Get Information...)** nie pojawia się lub uzyskanie informacji o nośnikach z drukarki jest niemożliwe.

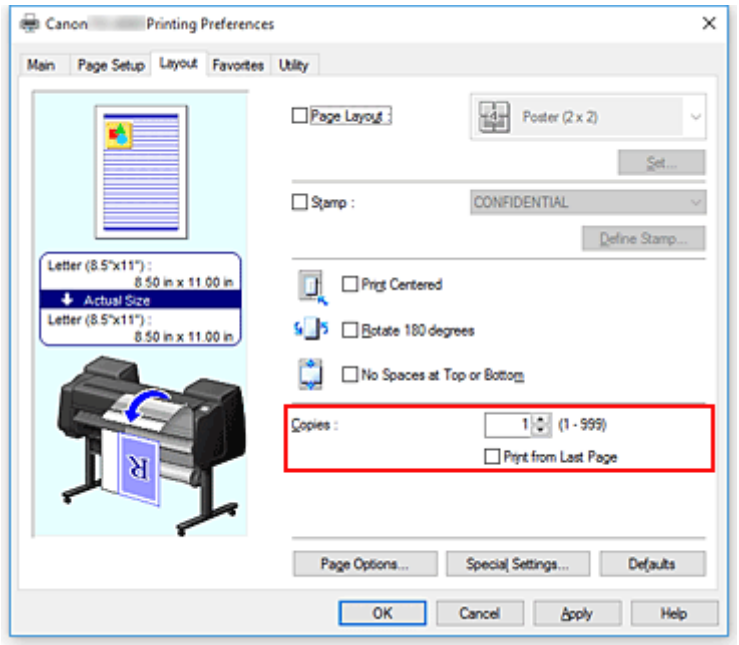
Określanie liczby kopii i kolejności drukowania

Procedura wyboru liczby kopii i kolejności drukowania jest następująca:

1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

2. Określ liczbę kopii do wydrukowania.

   W pozycji **Kopie (Copies)** w karcie **Układ (Layout)** określ liczbę kopii do wydrukowania.



3. Określ kolejność drukowania.

   Zaznacz pole wyboru **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)**, jeśli chcesz drukować od ostatniej strony, lub usuń zaznaczenie pola wyboru, jeśli chcesz drukować od pierwszej strony.

4. Dokończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK**.
   Wybrana liczba kopii zostanie wydrukowana w określonej kolejności.

Ważne

- Jeśli aplikacja użyta do utworzenia dokumentu ma taką samą funkcję, należy określić ustawienia w sterowniku drukarki. Jednak w przypadku, gdy rezultaty drukowania są niewłaściwe, ustawienia funkcji należy wybrać w aplikacji. W razie określenia liczby kopii i kolejności drukowania zarówno w aplikacji, jak i w sterowniku drukarki liczba kopii może być wielokrotnością liczb z dwóch ustawień lub wybrana kolejność może nie zostać zastosowana.

Używanie modułu rolki z 2 poziomami rolek

- **Informacje o przełączaniu między 2 poziomami rolek**
- **Wkładanie do drukarki rolek papieru odpowiednio do przeznaczenia wydruku**
- **Drukowanie z automatycznym przełączaniem rolek papieru na poziomie górnym i dolnym**
- **Jak przełączać rolki papieru**
- **Konfigurowanie modułu rolki w sterowniku według ustawień drukarki**

Informacje o przełączaniu między 2 poziomami rolek

Ta drukarka umożliwia wkładanie papieru w rolce na dwóch poziomach — górnym (rolka 1) i dolnym (rolka 2) — oraz automatyczne przełączanie między rolką 1 a rolką 2 zależnie od zadania drukowania.

Takie automatyczne przełączanie między rolką 1 a rolką 2 jest określane mianem „przełączania między 2 poziomami rolek”.

- Instrukcję wkładania papieru można znaleźć w części „Wkładanie do drukarki rolek papieru odpowiednio do przeznaczenia wydruku”.
- Procedurę przełączania między 2 poziomami rolek można znaleźć w części „Drukowanie z automatycznym przełączaniem rolek papieru na poziomie górnym i dolnym”.
- Wytyczne dotyczące przełączania między rolką 1 a rolką 2 w wybranych przypadkach podsumowano w części „Przełączanie papieru w rolce”.
  Zapoznaj się z informacjami zawartymi w tej części w razie problemów z uzyskaniem żądanego wydruku.

Wkładanie do drukarki rolek papieru odpowiednio do przeznaczenia wydruku

Aby wykonywać przełączanie między 2 poziomami rolek, należy umieścić papier w rolce na górnym i dolnym poziomie w jeden ze sposobów opisanych poniżej zależnie od planowanego zastosowania.

- Aby automatycznie przełączać między rolkami 1 i 2 zależnie od formatu papieru wybranego dla zadania drukowania

  Umieść dwie rolki papieru tego samego typu, ale o różnych szerokościach, na tacy górnej i dolnej.

  Przykład konfiguracji papieru

Taca podawania papieru	Szerokość rolki	Typ nośnika
Poziom górny	Rolka 609,6 mm (24 cale)	Papier zwykły
Poziom dolny	Rolka A1/A2 (594,0 mm)	Papier zwykły

- Aby automatycznie przełączać między rolkami 1 i 2 zależnie od typu papieru wybranego dla zadania drukowania

  Umieść dwie rolki papieru o tej samej szerokości, ale o różnych typach papieru, na tacy górnej i dolnej. Można także umieścić dwie rolki papieru o różnej szerokości i różnym typie papieru na tacy górnej i dolnej.

  Wkładanie papieru (przykład 1)

Taca podawania papieru	Szerokość rolki	Typ nośnika
Poziom górny	Rolka A1/A2 (594,0 mm)	Papier zwykły
Poziom dolny	Rolka A1/A2 (594,0 mm)	Papier powlekany firmy Canon

  Wkładanie papieru (przykład 2)

Taca podawania papieru	Szerokość rolki	Typ nośnika
Poziom górny	Rolka 609,6 mm (24 cale)	Papier zwykły
Poziom dolny	Rolka A1/A2 (594,0 mm)	Papier powlekany firmy Canon

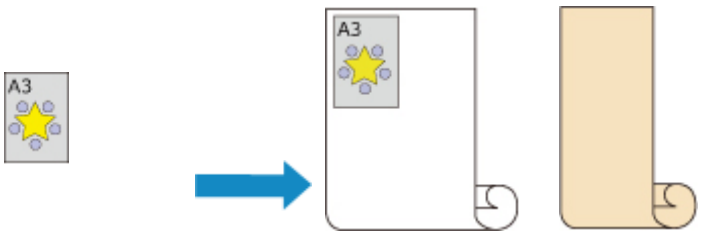
Ważne

- Przełączanie między 2 poziomami rolek jest niemożliwe, jeśli rolki papieru podawane na płytę są niezgodne z funkcją automatycznego odcięcia. Aby sprawdzić, które typy papieru są zgodne z funkcją automatycznego odcięcia, należy zapoznać się z częścią „Lista informacji o papierze”.
- Jeżeli wybrano ustawienie **Automatycznie (użyj ustawień drukarki) (Auto (Use Printer Settings))** opcji **Typ nośnika (Media Type)** na arkuszu **Menu główne (Main)**, nie można przełączać górnej i dolnej rolki zgodnie z typem nośników określonym przez zadanie drukowania.

Jeżeli różne typy papieru w rolce skonfigurowano dla górnej i dolnej rolki, należy określić typy nośników, takie jak papier zwykły lub papier powlekany, w polu **Typ nośnika (Media Type)**.

Uwaga

- Informacje dotyczące wkładania rolek papieru do drukarki można znaleźć w części „Obsługa rolek”.
- W przypadku umieszczenia rolek papieru różnych typów i o różnej szerokości na tacy górnej i dolnej będzie używany papier w rolce zgodny z ustawieniem papieru wybranym dla zadania drukowania.
  Zależnie od ustawień może wystąpić błąd powodujący użycie nieprawidłowego papieru w rolce. W takich przypadkach zalecane jest wybranie odpowiednio papieru w rolce 1 lub 2 zamiast używania funkcji przełączania między 2 poziomami rolek.



Format dokumentu: A3 Typ nośnika: Papier zwykły	Rolka 1: ISO A1/A2 papier zwykły	Rolka 2: ISO A3/A4 papier błyszczący

- Instrukcje przełączania tac podawania papieru można znaleźć w części „Jak przełączać rolki papieru”.

Drukowanie z automatycznym przełączaniem rolek papieru na poziomie górnym i dolnym

Można wykonywać drukowanie z automatycznym przełączaniem rolek 1 i 2 zależnie od typu nośnika i przeznaczenia wydruku.

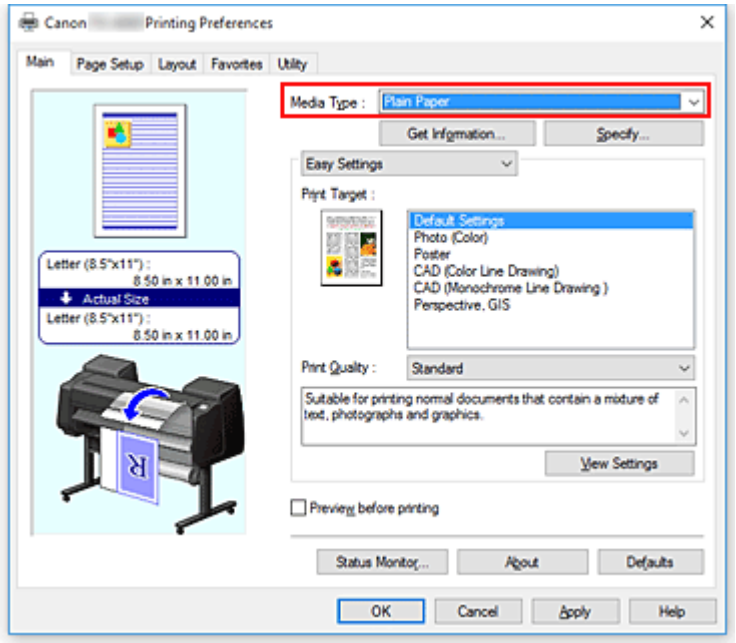
Procedura drukowania z przełączaniem papieru w rolce jest następująca:

1. Włóż papier w rolce na górny i dolny poziom drukarki.

2. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

3. Wybierz typ nośnika.

   Wybierz typ papieru włożonego do drukarki z listy **Typ nośnika (Media Type)** na karcie **Menu główne (Main)**.
   Jeżeli wybrano ustawienie **Automatycznie (użyj ustawień drukarki) (Auto (Use Printer Settings))**, papier skonfigurowany w ustawieniach drukarki jest używany do drukowania.



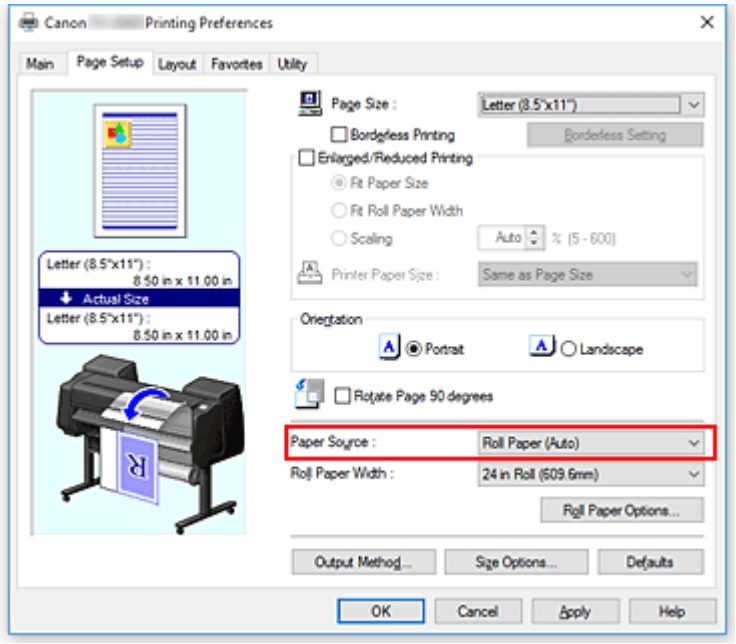
Uwaga

- Jeżeli opcja **Automatyczne przełączanie źródeł papieru (priorytet formatu papieru) (Automatically switch paper sources (paper size priority))** jest wyszarzona, zob. „Konfigurowanie modułu rolki w sterowniku drukarki” i skonfiguruj opcję **Moduł rolki (Roll Unit)** w oknie dialogowym **Informacje o urządzeniu (Device Information)** z ustawieniem **Tak (Yes)**.

4. Wybierz format papieru.

   Wybierz z listy **Format strony (Page Size)** w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)** format zgodny z formatem dokumentu utworzonego za pomocą aplikacji.

5. W pozycji **Źródło papieru (Paper Source)** wybierz opcję **Papier w rolce (automatyczny) (Roll Paper (Auto))**.



6. Wybierz szerokość papieru w rolce.

   W pozycji **Szerokość papieru w rolce (Roll Paper Width)** wybierz szerokość papieru w rolce włożonego do drukarki.

7. Wybierz metodę drukowania dla papieru w rolce.

   W przypadku drukowania w powiększeniu/pomniejszeniu według szerokości papieru w rolce należy zaznaczyć pole wyboru obok pozycji **Drukowanie w powiększeniu/pomniejszeniu (Enlarged/Reduced Printing)** i zaznacz pozycję **Dopasuj do szerokości papieru w rolce (Fit Roll Paper Width)**.

8. Skonfiguruj pozostałe ustawienia.

   Aby przed wydrukowaniem obrócić dokument o 90 stopni, zaznacz pole wyboru **Obróć stronę o 90 stopni (Rotate Page 90 degrees)**.
   Bieżące ustawienia są wyświetlane w podglądzie ustawień w lewej części karty **Konfiguracja strony (Page Setup)**.

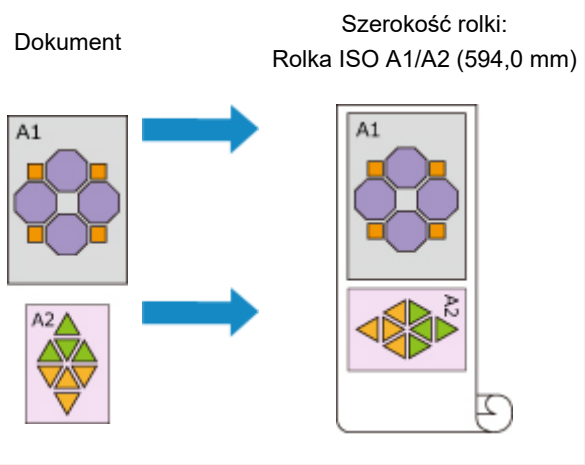
Uwaga

- W przypadku obrócenia dokumentu pionowego o 90 stopni i wydrukowania go w układzie poziomym można zaoszczędzić papier. Zależy to od formatu papieru.

Ważne

- W przypadku zaznaczenia pola wyboru **Obróć stronę o 90 stopni (Rotate Page 90 degrees)** i wydrukowania dokumentu dokument zostanie obrócony o 90 stopni tylko, jeśli długość dokumentu w pionie jest zgodna z szerokością ustawioną w pozycji **Szerokość rolki (Roll Width)**.

Dlatego, aby korzystać z tej funkcji, należy prawidłowo ustawić opcję **Szerokość rolki (Roll Width)** według szerokości jednej z rolek papieru włożonych do drukarki.



- Jeśli rolki włożone na poziomie górnym i dolnym są nośnikami różnych typów, dokument jest drukowany na papierze w rolce według typu nośnika wybranego w zadaniu drukowania.
  W przypadku obrócenia dokumentu o 90 stopni przed wydrukowaniem i włożenia na poziomie górnym i dolnym rolek papieru o różnej szerokości i różnym typie nośnika należy ustawić prawidłową kombinację szerokości i typu nośnika zgodnie z jedną z rolek papieru włożonych do drukarki.

9. Dokończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK**.
   Podczas drukowania źródło papieru jest automatycznie przełączane na papier w rolce.

Ważne

- Jeśli na pulpicie operatora ustawiono opcję **Ustawienia urządzenia (Device settings)** -> **Ustawienia dotyczące papieru (Paper-related settings)** -> **Automatyczne przełączanie papieru w rolce (Roll paper auto switching)** na **Nie identyfikuj formatu (Do not identify size)**, dokument może zostać wydrukowany na niewłaściwym papierze w rolce. Firma Canon zaleca wybranie ustawienia **Identyfikuj format (Identify size)** przed rozpoczęciem drukowania.
- Przełączanie między 2 poziomami rolek jest niemożliwe, jeśli rolki papieru podawane na płytę są niezgodne z funkcją automatycznego odcięcia. Aby sprawdzić, które typy papieru są zgodne z funkcją automatycznego odcięcia, należy zapoznać się z częścią „Lista informacji o papierze”.

Uwaga

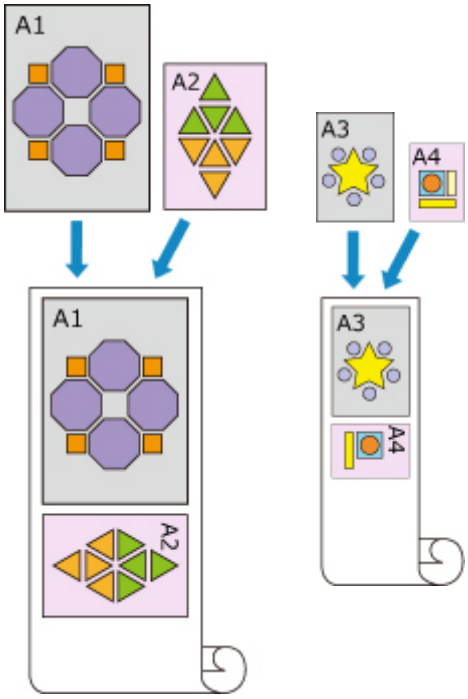
- Szczegółowe informacje na temat przełączania źródeł papieru w rolkach według zadania drukowania można znaleźć w części „Jak przełączać rolki papieru”.

Drukowanie z oszczędzaniem papieru

Zależnie od formatu papieru określonego w zadaniu drukowania drukarka automatycznie wybierze papier w rolce, co pozwoli drukować z mniejszymi marginesami.

Niezależnie od tego, czy strona zostanie obrócona o 90 stopni, drukarka stosuje warunki drukowania, które pozwolą uzyskać najmniejsze marginesy, spośród kombinacji rolki 1 i rolki 2.

Dokument



Rolka 1: ISO A1/A2 Rolka 2: ISO A3/A4

1. Wybierz ustawienia opisane poniżej:

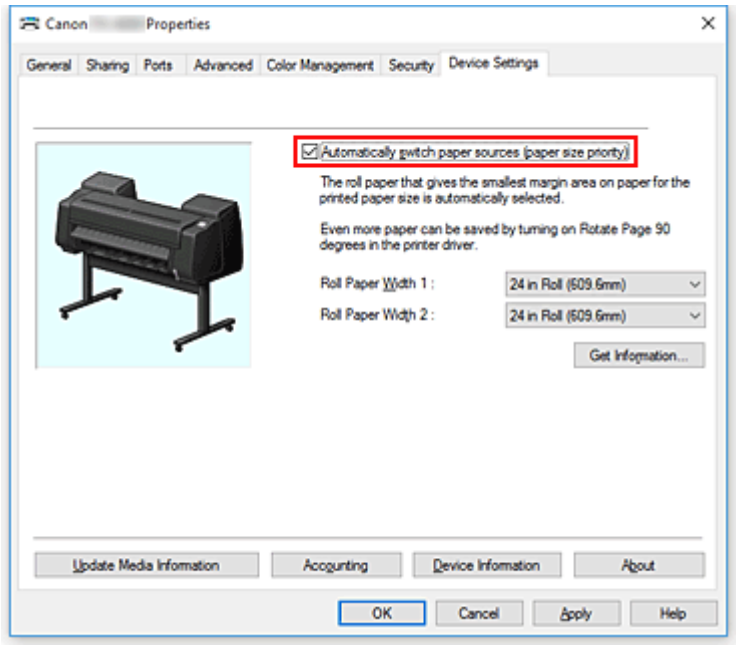
   - W przypadku korzystania z systemu Windows 10 lub Windows Server 2016 wybierz menu **Start**, a następnie wybierz opcję **System (Windows System)** -> **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** (**Sprzęt (Hardware)**) -> **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
     Zostanie wyświetlone okno **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
   - W przypadku korzystania z systemu Windows 8.1, Windows Server 2012 R2 lub Windows Server 2012 wybierz na pasku bocznym opcję **Ustawienia (Settings)** -> **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** (**Sprzęt (Hardware)**) -> **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
     Zostanie wyświetlone okno **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
   - W przypadku korzystania z systemu Windows 7 lub Windows Server 2008 R2 należy wybrać menu **Start** -> **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** (**Sprzęt (Hardware)**) -> **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
     Zostanie wyświetlone okno **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.

2. Wyświetl okno konfiguracji.

   Kliknij prawym przyciskiem ikonę „Nazwa Twojego modelu”, a następnie wybierz opcję **Preferencje drukowania (Printing preferences)**.
   Pojawi się okno **Właściwości (Properties)** drukarki.

3. Ustaw automatyczne przełączanie źródła papieru.

W karcie **Ustawienia urządzenia (Device Settings)** zaznacz pole wyboru **Automatyczne przełączanie źródeł papieru (priorytet formatu papieru) (Automatically switch paper sources (paper size priority))**.



4. Kliknij opcję **Pobierz informacje... (Get Information...)**.

   Gdy pojawi się komunikat potwierdzenia, kliknij przycisk **Tak (Yes)**.
   Komputer pobiera informacje o formacie papieru z drukarki i wyświetla szerokość papieru w rolce aktualnie włożonego do drukarki.

   Ważne

   - Po wymianie papieru w rolce włożonego do drukarki należy zawsze kliknąć przycisk **Pobierz informacje... (Get Information...)**, aby pobrać informacje o szerokości papieru w rolce. Jeśli szerokość papieru w rolce nie zostanie ustawiona prawidłowo, wydrukowanie dokumentu w zamierzony sposób będzie niemożliwe.

5. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki.

6. Wybierz typ nośnika.

   Wybierz typ papieru włożonego do drukarki z listy **Typ nośnika (Media Type)** na karcie **Menu główne (Main)**.
   Jeżeli wybrano ustawienie **Automatycznie (użyj ustawień drukarki) (Auto (Use Printer Settings))**, papier skonfigurowany w ustawieniach drukarki jest używany do drukowania.

7. Wybierz format papieru.

   Wybierz z listy **Format strony (Page Size)** w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)** format zgodny z formatem dokumentu utworzonego za pomocą aplikacji.

8. W pozycji **Źródło papieru (Paper Source)** wybierz opcję **Papier w rolce (automatyczny) (Roll Paper (Auto))**.

9. Skonfiguruj pozostałe ustawienia.

   Aby przed wydrukowaniem obrócić dokument o 90 stopni, zaznacz pole wyboru **Obróć stronę o 90 stopni (Rotate Page 90 degrees)**.

10. Dokończ konfigurację.

    Kliknij przycisk **OK**.
    Podczas drukowania źródło papieru jest automatycznie przełączane na papier w rolce.

Ważne

- Ta metoda powoduje przełączanie między górnym a dolnym poziomem zależnie od formatu papieru określonego w zadaniu drukowania. Na górnym i dolnym poziomie drukarki należy zawsze umieszczać ten sam typ papieru w rolce.
  Włożenie papieru innych typów może spowodować błąd i uniemożliwić wydrukowanie dokumentu w zamierzony sposób.
- W przypadku włożenia papieru w rolce o tej samej szerokości i tego samego typu na górnym i dolnym poziomie w celu automatycznego przełączania papieru w rolce należy usunąć zaznaczenie pola wyboru **Automatyczne przełączanie źródeł papieru (priorytet formatu papieru) (Automatically switch paper sources (paper size priority))**.

Uwaga

- Jeśli **rolka 1** i **rolka 2** generują takie same marginesy, do drukowania jest używana **rolka 1**.

Jak przełączać rolki papieru

Tutaj wyjaśniono sposób przełączania papieru w rolce 1 i 2 w określonych sytuacjach. Z poniższych informacji należy skorzystać w razie potrzeby, na przykład jeśli dokumenty nie są drukowane zgodnie z oczekiwaniami.

Jeśli wybierzesz pozycję **Papier w rolce (automatyczny) (Roll Paper (Auto))** w pozycji **Źródło papieru (Paper Source)** w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)** spośród dwóch rolek papieru umieszczonych na tacy dolnej i górnej drukarki, zostanie automatycznie wybrana optymalna rolka dla danego zadania drukowania.

Wybór rolki 1 lub rolki 2 będzie zależny od wyniku oceny przeprowadzonej na podstawie 7 warunków (patrz tabela poniżej).

W takiej sytuacji ustawienie **Ustawienia urządzenia (Device settings)** -> **Ustawienia dotyczące papieru (Paper-related settings)** -> **Wykrywaj niedopasowanie ustawienia papieru (Detect paper setting mismatch)** na panelu sterowania drukarki zostanie zmienione zgodnie z wynikiem omówionej poniżej oceny.

- W przypadku ustawienia opcji **Wykrywaj niedopasowanie ustawienia papieru (Detect paper setting mismatch)** na **Wstrzymaj (Pause)** lub **Wstrzymaj zadanie (Hold job)**
- W przypadku ustawienia opcji **Wykrywaj niedopasowanie ustawienia papieru (Detect paper setting mismatch)** na **Wyświetl ostrzeżenie (Display warning)** lub **Nie wykrywaj (Do not detect)**

Ważne

- Jeśli nie włożono dolnego modułu rolki lub włożono moduł rolki ustawiony jako urządzenie odbiorcze, automatyczne przełączanie papieru w rolce jest niemożliwe.

Uwaga

- W przypadku pojawienia się komunikatu Błąd (Error) lub Wstrzymanie (On hold) należy wymienić papier według wymagań zadania drukowania.
- Aby ograniczyć do minimum marnotrawstwo papieru, zalecamy skonfigurowanie ustawień na panelu sterowania drukarki w sposób przedstawiony poniżej.
  - W menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)** -> **Ustawienia dotyczące papieru (Paper-related settings)** ustaw opcję **Automatyczne przełączanie papieru w rolce (Roll paper auto switching)** na **Identyfikuj format (Identify size)**.
  - W obszarze wyświetlania ustawień papieru -> (dany typ papieru) -> **Ustawienia papieru (Paper settings)** -> **Zaawansowane (Advanced)** ustaw opcję **Wykrywaj szerokość papieru (Detect paper width)** na **Włącz (Enable)**.
- Jeśli w karcie **Ustawienia urządzenia (Device Settings)** zaznaczono pole wyboru **Automatyczne przełączanie źródeł papieru (priorytet formatu papieru) (Automatically switch paper sources (paper size priority))**, poniższa tabela nie ma zastosowania.

W przypadku ustawienia opcji Wykrywaj niedopasowanie ustawienia papieru (Detect paper setting mismatch) na Wstrzymaj (Pause) lub Wstrzymaj zadanie (Hold job)

Warunek	Sytuacja	Wynik oceny

Warunek 1	Czy długość papieru w rolce włożonego do drukarki jest wystarczająca do drukowania z użyciem formatu wybranego dla zadania drukowania?	Tylko jeden spośród papierów w rolce (1 lub 2) jest wystarczająco długi.	Wybierz rolkę papieru o wystarczającej długości.
		Żaden spośród papierów w rolce (1 ani 2) nie jest wystarczająco długi.	Błąd (Error)
		Oba papiery w rolce (1 i 2) są wystarczająco długie.	Przejdź do warunku 2.
		W menu drukarki ustawiono opcję **Zarządzaj pozostałą Ilością papieru w rolce (Manage remaining roll amount)** na **Wyłącz (Disable)** (nie można ustalić długości papieru w rolce).	
Warunek 2	Czy papier w rolce włożony do drukarki jest zgodny z typem papieru wybranym w zadaniu drukowania? *1	Tylko jeden papier (w rolce 1 lub w rolce 2) jest zgodny z wybranym typem papieru.	Wybierz papier w rolce zgodny z typem papieru.
		Ani papier w rolce 1, ani papier w rolce 2 nie jest zgodny z wybranym typem papieru.	Błąd (Error) / Wstrzymanie (On hold).
		Zarówno papier w rolce 1, jak i papier w rolce 2 jest zgodny z wybranym typem papieru.	Przejdź do warunku 3
Warunek 3	Jak zmieniono ustawienie **Automatyczne przełączanie papieru w rolce (Roll paper auto switching)** w menu drukarki?	Zmieniono je na **Nie identyfikuj formatu (Do not identify size)**.	Wybierz papier w rolce aktualnie podawany na płytę *2.
		Zmieniono je na **Identyfikuj format (Identify size)**.	Przejdź do warunku 4
Warunek 4	Czy dla zadania drukowania wybrano drukowanie bez marginesów (jeśli nie, przejdź do warunku 5)?	Tylko jeden spośród papierów w rolce (1 lub 2) jest zgodny z funkcją drukowania bez marginesów.	Wybierz papier w rolce zgodny z funkcją drukowania bez marginesów.
		Ani papier w rolce 1, ani papier w rolce 2 nie jest zgodny z funkcją drukowania bez marginesów.	Błąd (Error)
		Zarówno papier w rolce 1, jak i papier w rolce 2 jest zgodny z funkcją drukowania bez marginesów.	Przejdź do warunku 5

Warunek 5	Czy szerokość papieru w rolce włożonego do drukarki jest zgodna z szerokością papieru wybraną dla zadania drukowania (tylko w przypadku drukowania bez marginesów lub z powiększeniem/pomniejszeniem)?	Tylko jeden papier (w rolce 1 lub w rolce 2) ma szerokość wybraną dla zadania drukowania.	Wybierz papier w rolce o właściwej szerokości.
		Ani papier w rolce 1, ani papier w rolce 2 nie ma szerokości zgodnej z wybraną dla zadania drukowania.	Błąd (Error) / Wstrzymanie (On hold).
		Papier w rolce 1 i papier w rolce 2 mają szerokość zgodną z wybraną dla zadania drukowania.	Przejdź do warunku 6
		Dla zadania drukowania nie wybrano szerokości papieru w rolce.	
Warunek 6	Czy szerokość papieru wybranego dla zadania drukowania mieści się w szerokości papieru w rolce włożonego do drukarki?	Szerokość papieru wybranego dla zadania drukowania mieści się tylko w szerokości papieru w rolce 1 lub 2.	Wybierz papier w rolce, w przypadku którego nie występuje problem z szerokością.
		Szerokość papieru wybranego dla zadania drukowania nie mieści się w szerokości papieru w rolce 1 lub 2.	Błąd (Error)
		Szerokość papieru wybranego dla zadania drukowania mieści się w szerokości papieru w rolce 1 i papieru w rolce 2.	Przejdź do warunku 7
Warunek 7	Czy szerokość papieru w rolce 1 jest inna niż szerokość papieru w rolce 2?	Szerokość rolki jest inna.	Wybierz papier w rolce, którego szerokość jest bliższa szerokości wybranej dla zadania drukowania.
		Szerokość rolki jest taka sama.	Wybierz papier w rolce aktualnie podawany na płytę *2.

*1 Jeżeli wybrano ustawienie **Automatycznie (użyj ustawień drukarki) (Auto (Use Printer Settings))** opcji **Typ nośnika (Media Type)** na arkuszu **Menu główne (Main)**, typ nośników ustawiony w drukarce jest rozpoznawany jako zgodny z typem nośników określonym w zadaniu drukowania.

*2 W poniższych przypadkach ani papier w rolce 1, ani papier w rolce 2 nie jest podawany na płytę. Wybierany jest wówczas papier w rolce 1.

- Jeśli drukarka została przełączona w tryb uśpienia i zostało przywrócone ustawienie początkowe
- Jeśli drukarka została włączona

• Jeśli do drukarki został podany papier w arkuszach i z niej wyprowadzony

W przypadku ustawienia opcji Wykrywaj niedopasowanie ustawienia papieru (Detect paper setting mismatch) na Wyświetl ostrzeżenie (Display warning) lub Nie wykrywaj (Do not detect)

Warunek		Sytuacja	Wynik oceny
Warunek 1	Czy długość papieru w rolce włożonego do drukarki jest wystarczająca do drukowania z użyciem formatu wybranego dla zadania drukowania?	Tylko jeden spośród papierów w rolce (1 lub 2) jest wystarczająco długi.	Wybierz rolkę papieru o wystarczającej długości.
		Żaden spośród papierów w rolce (1 ani 2) nie jest wystarczająco długi.	Błąd (Error)
		Oba papiery w rolce (1 i 2) są wystarczająco długie.	Przejdź do warunku 2.
		W menu drukarki ustawiono opcję **Zarządzaj pozostałą ilością papieru w rolce (Manage remaining roll amount)** na **Wyłącz (Disable)** (nie można ustalić długości papieru w rolce).	
Warunek 2	Czy papier w rolce włożony do drukarki jest zgodny z typem papieru wybranym w zadaniu drukowania? *1	Tylko jeden papier (w rolce 1 lub w rolce 2) jest zgodny z wybranym typem papieru.	Wybierz papier w rolce zgodny z typem papieru.
		Ani papier w rolce 1, ani papier w rolce 2 nie jest zgodny z wybranym typem papieru.	Przejdź do warunku 3
		Zarówno papier w rolce 1, jak i papier w rolce 2 jest zgodny z wybranym typem papieru.	
Warunek 3	Jak zmieniono ustawienie **Automatyczne przełączanie papieru w rolce (Roll paper auto switching)** w menu drukarki?	Zmieniono je na **Nie identyfikuj formatu (Do not identify size)**.	Wybierz papier w rolce aktualnie podawany na płytę *2.
		Zmieniono je na **Identyfikuj format (Identify size)**.	Przejdź do warunku 4
Warunek 4	Czy dla zadania drukowania wybrano drukowanie bez marginesów (jeśli nie, przejdź do warunku 5)?	Tylko jeden spośród papierów w rolce (1 lub 2) jest zgodny z funkcją drukowania bez marginesów.	Wybierz papier w rolce zgodny z funkcją drukowania bez marginesów.
		Ani papier w rolce 1, ani papier w rolce 2 nie jest zgodny z funkcją drukowania bez marginesów.	Błąd (Error)

		Zarówno papier w rolce 1, jak i papier w rolce 2 jest zgodny z funkcją drukowania bez marginesów.	Przejdź do warunku 5
Warunek 5	Czy szerokość papieru w rolce włożonego do drukarki jest zgodna z szerokością papieru wybraną dla zadania drukowania (tylko w przypadku drukowania bez marginesów lub z powiększeniem/pomniejszeniem)?	Tylko jeden papier (w rolce 1 lub w rolce 2) ma szerokość wybraną dla zadania drukowania.	Wybierz papier w rolce o właściwej szerokości.
		Ani papier w rolce 1, ani papier w rolce 2 nie ma szerokości zgodnej z wybraną dla zadania drukowania.	Przejdź do warunku 6
		Papier w rolce 1 i papier w rolce 2 mają szerokość zgodną z wybraną dla zadania drukowania.	
		Dla zadania drukowania nie wybrano szerokości papieru w rolce.	
Warunek 6	Czy szerokość papieru wybranego dla zadania drukowania mieści się w szerokości papieru w rolce włożonego do drukarki?	Szerokość papieru wybranego dla zadania drukowania mieści się tylko w szerokości papieru w rolce 1 lub 2.	Wybierz papier w rolce, w przypadku którego nie występuje problem z szerokością.
		Szerokość papieru wybranego dla zadania drukowania nie mieści się w szerokości papieru w rolce 1 lub 2.	Przejdź do warunku 7
		Szerokość papieru wybranego dla zadania drukowania mieści się w szerokości papieru w rolce 1 i papieru w rolce 2.	
Warunek 7	Czy szerokość papieru w rolce 1 jest inna niż szerokość papieru w rolce 2?	Szerokość rolki jest inna.	Wybierz papier w rolce, którego szerokość jest bliższa szerokości wybranej dla zadania drukowania.
		Szerokość rolki jest taka sama.	Wybierz papier w rolce aktualnie podawany na płytę *2.

*1 Jeżeli wybrano ustawienie **Automatycznie (użyj ustawień drukarki) (Auto (Use Printer Settings))** opcji **Typ nośnika (Media Type)** na arkuszu **Menu główne (Main)**, typ nośników ustawiony w drukarce jest rozpoznawany jako zgodny z typem nośników określonym w zadaniu drukowania.

*2 W poniższych przypadkach ani papier w rolce 1, ani papier w rolce 2 nie jest podawany na płytę. Wybierany jest wówczas papier w rolce 1.

- Jeśli drukarka została przełączona w tryb uśpienia i zostało przywrócone ustawienie początkowe
- Jeśli drukarka została włączona
- Jeśli do drukarki został podany papier w arkuszach i z niej wyprowadzony

Konfigurowanie modułu rolki w sterowniku według ustawień drukarki

Zastosuj ustawienia modułu rolki drukarki w sterowniku drukarki.

Po zastosowaniu ustawień drukarki w sterowniku drukarki typy papieru dostępne w ustawieniach sterownika drukarki zostaną uzgodnione ze stanem drukarki.

Poniżej omówiono procedurę stosowania ustawień modułu rolki w sterowniku drukarki.

1. Wybierz ustawienia opisane poniżej:

   - W przypadku korzystania z systemu Windows 10 lub Windows Server 2016 wybierz menu **Start**, a następnie wybierz opcję **System (Windows System)** -> **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** (**Sprzęt (Hardware)**) -> **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
     Zostanie wyświetlone okno **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
   - W przypadku korzystania z systemu Windows 8.1, Windows Server 2012 R2 lub Windows Server 2012 wybierz na pasku bocznym opcję **Ustawienia (Settings)** -> **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** (**Sprzęt (Hardware)**) -> **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
     Zostanie wyświetlone okno **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
   - W przypadku korzystania z systemu Windows 7 lub Windows Server 2008 R2 należy wybrać menu **Start** -> **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** (**Sprzęt (Hardware)**) -> **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
     Zostanie wyświetlone okno **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.

2. Wyświetl okno konfiguracji.

   Kliknij prawym przyciskiem ikonę „Nazwa Twojego modelu”, a następnie wybierz opcję **Preferencje drukowania (Printing preferences)**.
   Pojawi się okno **Właściwości (Properties)** drukarki.

3. Na karcie **Ustawienia urządzenia (Device Settings)** kliknij opcję **Informacje o urządzeniu (Device Information)**.

   Kliknij opcję **Uzyskaj stan (Acquire Status)** w wyświetlonym oknie dialogowym **Informacje o urządzeniu (Device Information)**, a następnie kliknij opcję **Tak (Yes)**.
   Ustawienia drukarki zostaną zastosowane w sterowniku drukarki.

Ważne

- Jeśli dolny moduł rolki nie został ustawiony lub moduł rolki jest używany jako urządzenie nawijające, opcja **Moduł rolki (Roll Unit)** zostanie skonfigurowana z ustawieniem **Nie (No)**.W tym wypadku opcja **Automatyczne przełączanie źródeł papieru (priorytet formatu papieru) (Automatically switch paper sources (paper size priority))** będzie wyszarzona i niedostępna. Ponadto pozycje **Źródło papieru (Paper Source)** dostępne w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)** zostaną zmienione.

Drukowanie zdjęć i dokumentów biznesowych

- **Drukowanie z ustawieniem przeznaczenia wydruku**
- **Edycja w programie PosterArtist i drukowanie**

Drukowanie z ustawieniem przeznaczenia wydruku

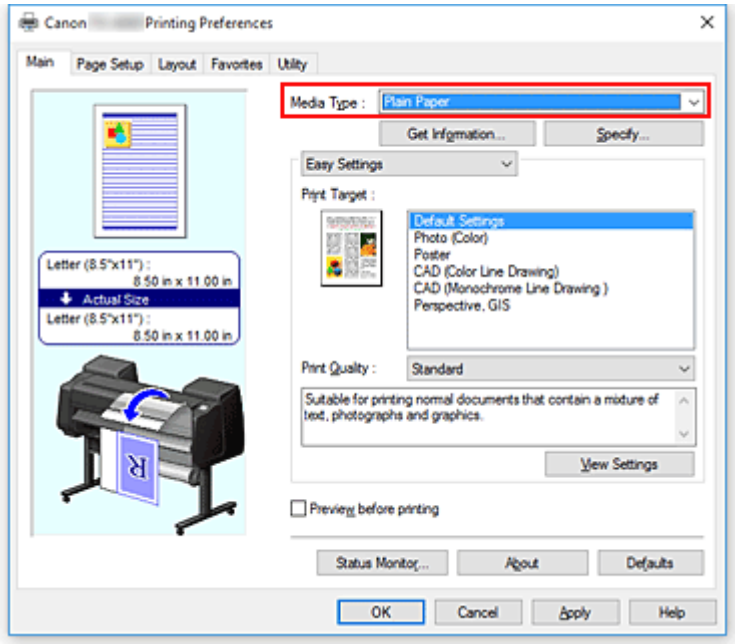
Ustawienia drukowania, które są zazwyczaj często używane, są wstępnie zarejestrowane jako pozycje przeznaczenia wydruku. Używając przeznaczenia wydruku do drukowania, można wykonać drukowanie z ustawieniami dopasowanymi do dokumentu.

Procedura drukowania przy użyciu przeznaczenia wydruku jest następująca:

1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

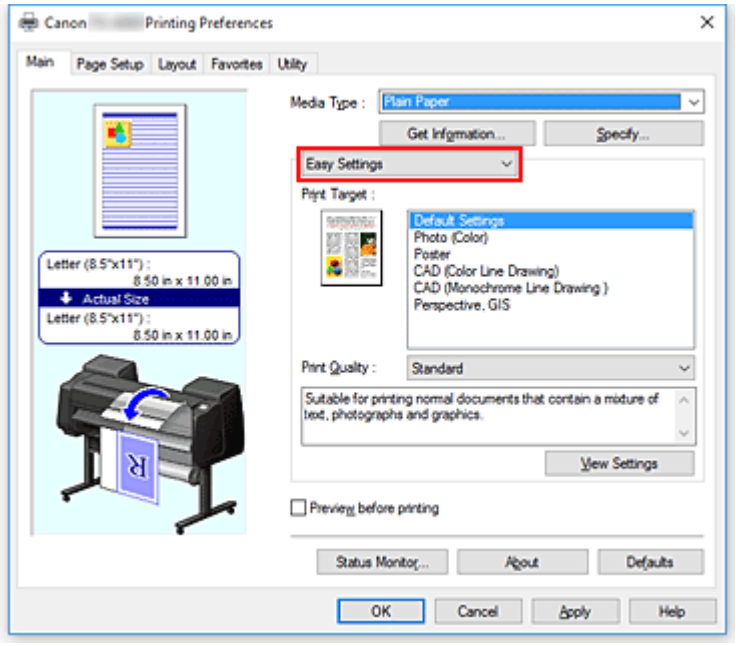
2. Wybierz typ nośnika.

   Wybierz typ papieru włożonego do drukarki z listy **Typ nośnika (Media Type)** na karcie **Menu główne (Main)**.
   Jeżeli wybrano ustawienie **Automatycznie (użyj ustawień drukarki) (Auto (Use Printer Settings))**, papier skonfigurowany w ustawieniach drukarki jest używany do drukowania.



3. Wybierz tryb ustawienia drukowania.

   Wybierz w menu rozwijanym opcję **Łatwe ustawienia (Easy Settings)**.



4. Wybierz przeznaczenie wydruku.

W pozycji **Przeznaczenie wydruku (Print Target)** wybierz ustawienie zgodne z dokumentem.

- **Ustawienia domyślne (Default Settings)**

  Wybierz to ustawienie, aby wydrukować dokument typu ogólnego, taki jak dokument biznesowy.
- **Zdjęcie (kolor) (Photo (Color))**

  Wybierz to ustawienie, aby wydrukować kolorową ilustrację lub zdjęcie.
- **Plakat (Poster)**

  Wybierz to ustawienie, aby wydrukować plakat.
- **CAD (rysunek z kolorowymi liniami) (CAD (Color Line Drawing))**

  Wybierz w przypadku drukowania danych takich jak rysunki.
- **Monochromatyczne CAD (CAD Monochrome)**

  Wybierz w przypadku drukowania danych takich jak rysunki monochromatyczne.
- **Perspektywiczne i GIS (Perspective, GIS)**

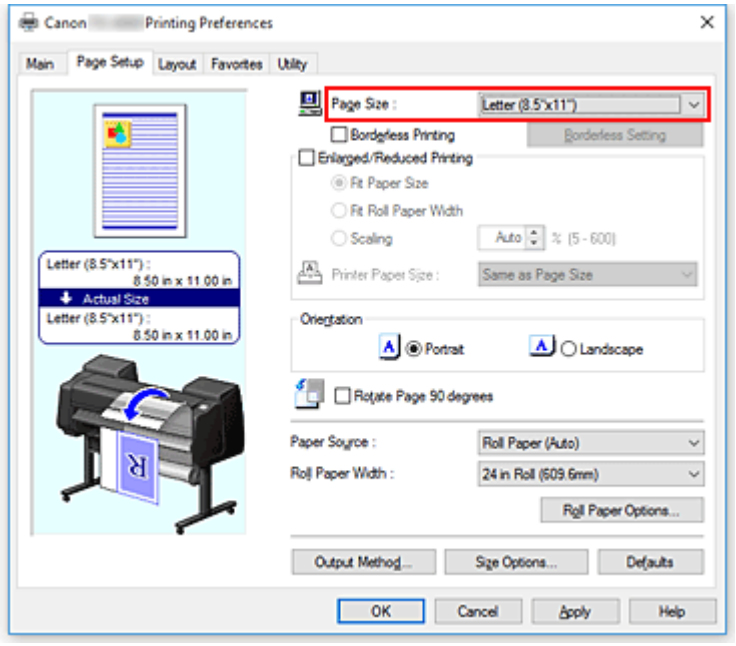
  Wybierz w przypadku drukowania danych takich rysunki perspektywiczne i GIS.

Uwaga

- Aby sprawdzić ustawienia pozycji zdefiniowanych w opcji **Przeznaczenie wydruku (Print Target)**, kliknij opcję **Wyświetl ustawienia (View Settings)**.

5. Wybierz format papieru.

Wybierz z listy **Format strony (Page Size)** w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)** format zgodny z formatem dokumentu utworzonego za pomocą aplikacji.
Bieżące ustawienia są wyświetlane w podglądzie ustawień w lewej części okna.



6. Wybierz źródło papieru.

   W pozycji **Źródło papieru (Paper Source)** wybierz ustawienie zgodne z przeznaczeniem wydruku.

   Ważne

   - Metoda podawania papieru różni się zależnie od ustawień papieru, ustawień poziomu dolnego (papier w rolce 2) lub ustawień opcjonalnego modułu rolki.

7. Skonfiguruj pozostałe ustawienia.

   Skonfiguruj pozostałe ustawienia według potrzeb.

8. Dokończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK**.
   Dokument zostanie wydrukowany zgodnie ze wskazanym przeznaczeniem wydruku.

Edycja w programie PosterArtist i drukowanie

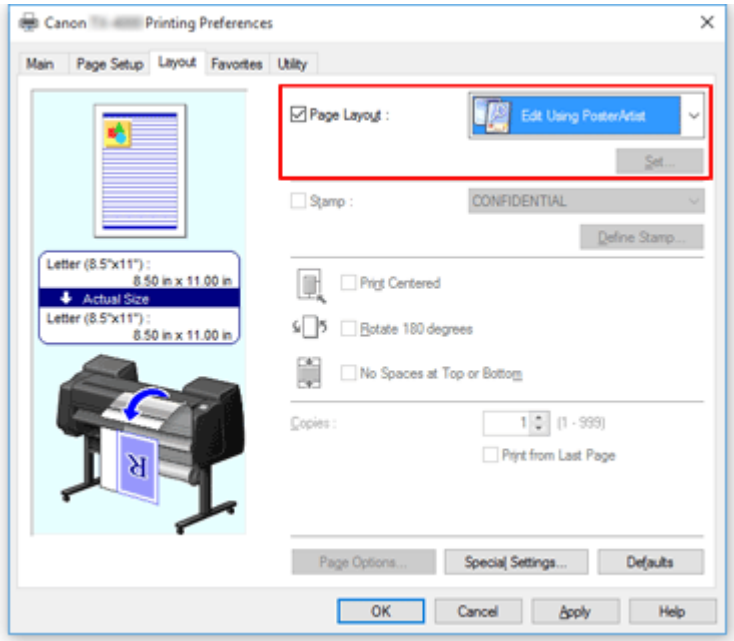
Dokumenty z oprogramowania do edycji tekstu i arkuszy kalkulacyjnych oraz ekrany przeglądarki internetowej itd. można edytować przed wydrukowaniem w programie PosterArtist Lite.

Poniżej omówiono procedury edytowania oryginalnych dokumentów utworzonych za pomocą różnych aplikacji w programie PosterArtist Lite oraz drukowania ich w układzie plakatu.

1. Otwórz ekran ustawień sterownika drukarki.

2. Wybierz opcję edycji w programie PosterArtist.

   Zaznacz pole wyboru **Układ strony (Page Layout)** w karcie **Układ (Layout)** i wybierz opcję **Edycja w programie PosterArtist (Edit Using PosterArtist)** w menu rozwijanym.



Uwaga

- Opcja **Edycja w programie PosterArtist (Edit Using PosterArtist)** może być niedostępna zależnie od środowiska użytkowania.

3. Uruchom program PosterArtist Lite.

   Kliknij przycisk **OK**.
   W przypadku wykonania drukowania nastąpi uruchomienie programu PosterArtist Lite i otwarcie okna PageCapture.

4. Wybierz stronę, którą chcesz edytować w programie PosterArtist Lite.

5. Dokonaj edycji strony w programie PosterArtist Lite.

   Edycja i sortowanie obrazów są stosowane w programie PosterArtist Lite.
   Powtarzając kroki od 1 do 4 bez zamykania okna PosterArtist Lite, można ułożyć dokumenty

utworzone w kilku aplikacjach na jednej stronie.
Po zakończeniu edycji należy uruchomić drukowanie z poziomu menu PosterArtist Lite.

Uwaga

- Instrukcje edycji i zmiany układu obrazów można znaleźć w instrukcji obsługi programu PosterArtist Lite.

Drukowanie rysunków CAD

- **Drukowanie z ustawieniem przeznaczenia wydruku**
- **Drukowanie z programu AutoCAD**

Drukowanie z ustawieniem przeznaczenia wydruku

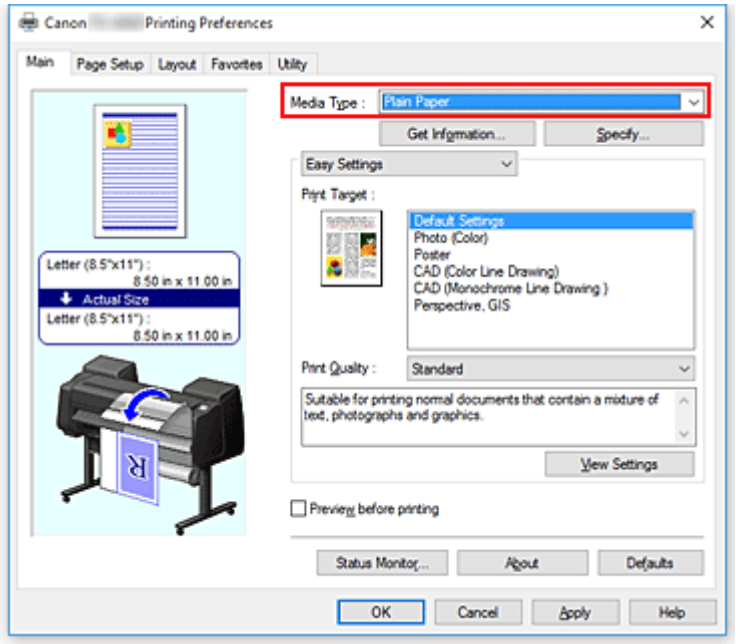
Ustawienia drukowania, które są zazwyczaj często używane, są wstępnie zarejestrowane jako pozycje przeznaczenia wydruku. Używając przeznaczenia wydruku do drukowania, można wykonać drukowanie z ustawieniami dopasowanymi do dokumentu.

Procedura drukowania przy użyciu przeznaczenia wydruku jest następująca:

1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

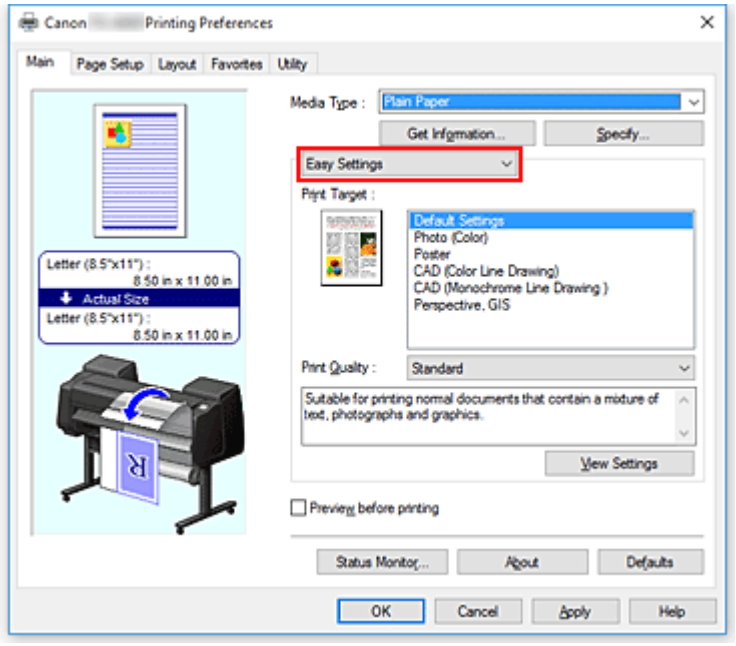
2. Wybierz typ nośnika.

   Wybierz typ papieru włożonego do drukarki z listy **Typ nośnika (Media Type)** na karcie **Menu główne (Main)**.
   Jeżeli wybrano ustawienie **Automatycznie (użyj ustawień drukarki) (Auto (Use Printer Settings))**, papier skonfigurowany w ustawieniach drukarki jest używany do drukowania.



3. Wybierz tryb ustawienia drukowania.

   Wybierz w menu rozwijanym opcję **Łatwe ustawienia (Easy Settings)**.



4. Wybierz przeznaczenie wydruku.

W pozycji **Przeznaczenie wydruku (Print Target)** wybierz ustawienie zgodne z dokumentem.

- **Ustawienia domyślne (Default Settings)**

  Wybierz to ustawienie, aby wydrukować dokument typu ogólnego, taki jak dokument biznesowy.
- **Zdjęcie (kolor) (Photo (Color))**

  Wybierz to ustawienie, aby wydrukować kolorową ilustrację lub zdjęcie.
- **Plakat (Poster)**

  Wybierz to ustawienie, aby wydrukować plakat.
- **CAD (rysunek z kolorowymi liniami) (CAD (Color Line Drawing))**

  Wybierz w przypadku drukowania danych takich jak rysunki.
- **Monochromatyczne CAD (CAD Monochrome)**

  Wybierz w przypadku drukowania danych takich jak rysunki monochromatyczne.
- **Perspektywiczne i GIS (Perspective, GIS)**

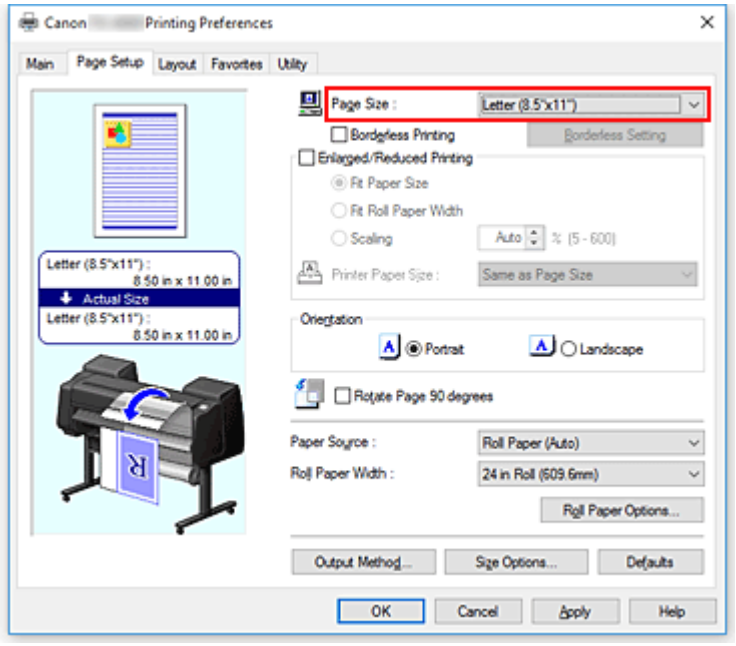
  Wybierz w przypadku drukowania danych takich rysunki perspektywiczne i GIS.

Uwaga

- Aby sprawdzić ustawienia pozycji zdefiniowanych w opcji **Przeznaczenie wydruku (Print Target)**, kliknij opcję **Wyświetl ustawienia (View Settings)**.

5. Wybierz format papieru.

Wybierz z listy **Format strony (Page Size)** w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)** format zgodny z formatem dokumentu utworzonego za pomocą aplikacji.
Bieżące ustawienia są wyświetlane w podglądzie ustawień w lewej części okna.



6. Wybierz źródło papieru.

   W pozycji **Źródło papieru (Paper Source)** wybierz ustawienie zgodne z przeznaczeniem wydruku.

   Ważne

   - Metoda podawania papieru różni się zależnie od ustawień papieru, ustawień poziomu dolnego (papier w rolce 2) lub ustawień opcjonalnego modułu rolki.

7. Skonfiguruj pozostałe ustawienia.

   Skonfiguruj pozostałe ustawienia według potrzeb.

8. Dokończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK**.
   Dokument zostanie wydrukowany zgodnie ze wskazanym przeznaczeniem wydruku.

Drukowanie z programu AutoCAD

Oprogramowanie Printer Driver Optimization Module for AutoCAD umożliwia optymalne drukowanie z programu AutoCAD przy użyciu sterownika drukarki.

Optymalnie kontrolując rozdzielczość przetwarzania danych rastrowych i pamięci używanej do przetwarzania obrazów programu AutoCAD, można uzyskać wyższy poziom niezawodności i produktywności drukowania.

Jeżeli oprogramowanie Printer Driver Optimization Module for AutoCAD jest instalowane na komputerze, na którym jest zainstalowany obsługiwany program AutoCAD, instalacja zostanie przeprowadzona automatycznie.

Uwaga

- Oprogramowanie Printer Driver Optimization Module for AutoCAD jest stosowane automatycznie podczas drukowania z programu AutoCAD i drukowanie jest optymalizowane.

Potwierdzanie instalacji oprogramowania Printer Driver Optimization Module for AutoCAD

Można potwierdzić, że oprogramowanie Printer Driver Optimization Module for AutoCAD jest zainstalowane, korzystając z poniższej metody.

1. Wybierz z menu **Plik (File)** programu AutoCAD opcję **Drukuj (Print)**.

   Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Plot (Kreślenie)**.

2. Potwierdź, czy nazwa używanego urządzenia jest wyświetlana.

   Oprogramowanie Printer Driver Optimization Module for AutoCAD jest zainstalowane, jeżeli tekst „XXX - Optimized driver - by Canon Inc.” (gdzie XXX jest nazwą modelu) jest wyświetlany w polu **Ploter (Plotter)** na ekranie **Drukarka/ploter (Printer/plotter)**.

Zmiana jakości wydruku i korekcja danych obrazu

- Regulacja balansu kolorów
- Ustawianie poziomu jakości wydruku (opcja Niestandardowy (Custom))
- Drukowanie kolorowego dokumentu w trybie monochromatycznym
- Wybór metody korekcji kolorów
- Regulacja jasności
- Regulacja kontrastu
- Drukowanie w trybie ustawień szczegółowych

Regulacja balansu kolorów

Można dostosować odcienie kolorów na wydruku.
Ponieważ ta funkcja reguluje balans kolorów na wydruku poprzez zmianę proporcji atramentów poszczególnych kolorów, zmienia całkowity balans kolorów dokumentu. Aby znacząco zmienić balans kolorów, należy skorzystać z aplikacji. Sterownik drukarki powinien być używany tylko do wprowadzania niewielkich zmian w balansie kolorów.
Poniżej przedstawiono przykład, w którym balans kolorów jest używany do wzmocnienia koloru błękitnego i osłabienia koloru żółtego w celu ujednolicenia ogółu kolorów.



Brak regulacji



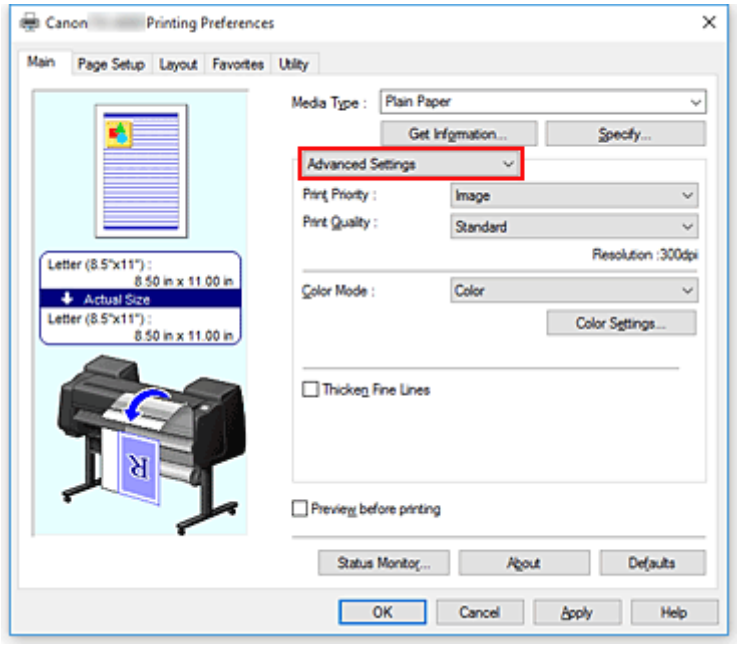
Regulacja balansu kolorów

Procedura regulacji balansu kolorów jest następująca:

1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

2. Wybierz ustawienia zaawansowane

   Wybierz opcję **Ustawienia zaawansowane (Advanced Settings)** w menu rozwijanym w karcie **Menu główne (Main)**.



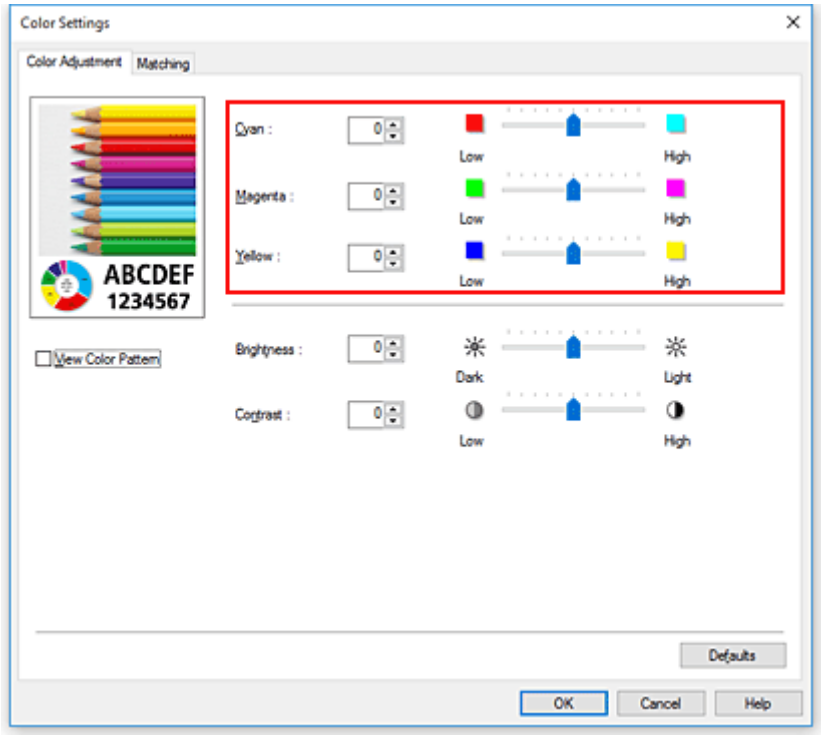
3. Wybierz tryb koloru.

W menu **Tryb koloru (Color Mode)** wybierz opcję **Kolor (Color)**, a następnie kliknij przycisk **Ustawienia kolorów (Color Settings)**.
Pojawi się okno dialogowe **Ustawienia kolorów (Color Settings)**.

4. Regulacja balansu kolorów

W karcie **Regulacja kolorów (Color Adjustment)** znajdują się oddzielne suwaki kolorów **Błękitny (Cyan)**, **Purpurowy (Magenta)** i **Żółty (Yellow)**. Przesunięcie odpowiedniego suwaka w prawo powoduje wzmocnienie, a w lewo — osłabienie danego koloru. Na przykład osłabienie błękitnego powoduje wzmocnienie czerwonego.
Wartości nie trzeba ustawiać za pomocą suwaka; można ją wprowadzić bezpośrednio. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50. Bieżące ustawienia są wyświetlane w podglądzie ustawień w lewej części okna sterownika drukarki.

Po wyregulowaniu poszczególnych kolorów kliknij przycisk **OK**.



5. Dokończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** w karcie **Menu główne (Main)**.
Dokument zostanie wydrukowany z ustawionym balansem kolorów.

Tematy pokrewne

- Ustawianie poziomu jakości wydruku (opcja Niestandardowy (Custom))
- Wybór metody korekcji kolorów
- Regulacja jasności
- Regulacja kontrastu

Ustawianie poziomu jakości wydruku (opcja Niestandardowy (Custom))

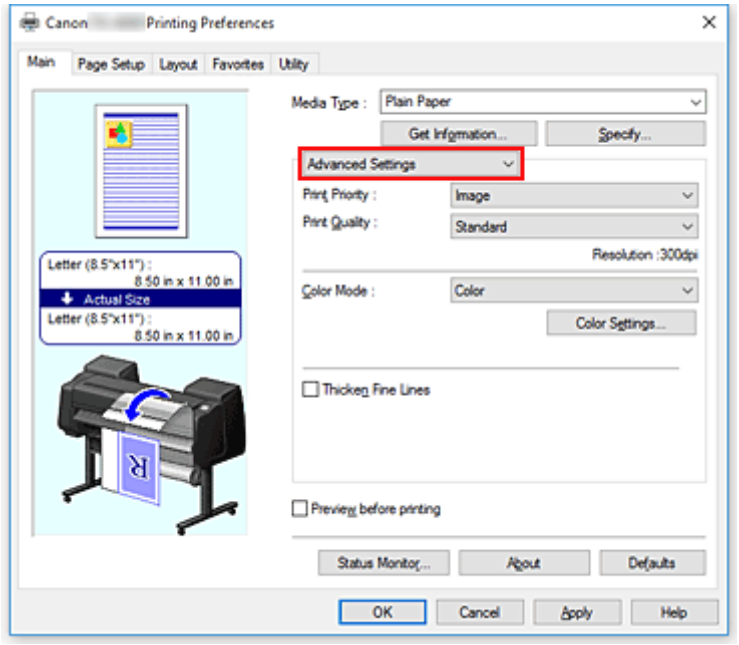
Opcja **Niestandardowa (Custom)** w karcie **Jakość wydruku (Print Quality)** umożliwia szczegółowe ustawienie poziomu jakości wydruku.

Procedura ustawiania poziomu jakości wydruku jest następująca:

1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

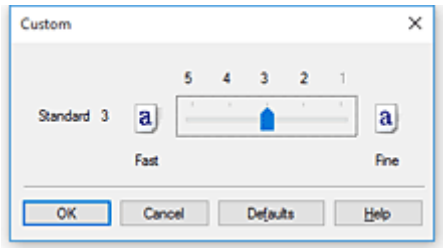
2. Wybierz ustawienia zaawansowane

   Wybierz w menu rozwijanym w karcie **Menu główne (Main)** opcję **Ustawienia zaawansowane (Advanced Settings)**.



3. Wybierz jakość wydruku.

   Wybierz w pozycji **Jakość wydruku (Print Quality)** opcję **Niestandardowa (Custom)**.
   Zostanie otwarte okno dialogowe **Niestandardowa (Custom)**.



Ważne

- Jeżeli wybrano ustawienie **Automatycznie (użyj ustawień drukarki) (Auto (Use Printer Settings))** opcji **Typ nośnika (Media Type)**, nie można wybrać opcji **Niestandardowa (Custom)**.

4. Ustaw żądany poziom jakości wydruku.

   Przeciągnij suwak, aby wybrać poziom jakości wydruku, i kliknij przycisk **OK**.

   Ważne

   - Zależnie od ustawień opcji **Typ nośnika (Media Type)** niektóre poziomy jakości wydruku są niedostępne.

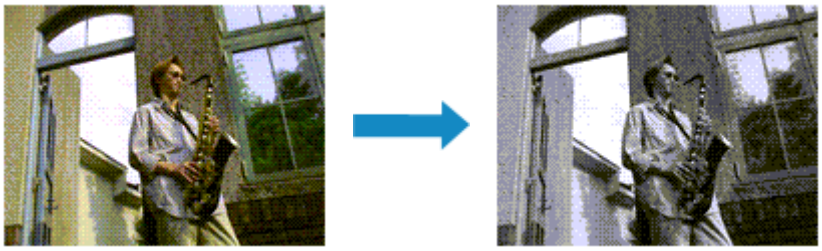
5. Dokończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK** w karcie **Menu główne (Main)**.
   Obraz zostanie wydrukowany na wybranym poziomie jakości wydruku.

Tematy pokrewne

- Wybór metody korekcji kolorów
- Regulacja balansu kolorów
- Regulacja jasności
- Regulacja kontrastu

Drukowanie kolorowego dokumentu w trybie monochromatycznym

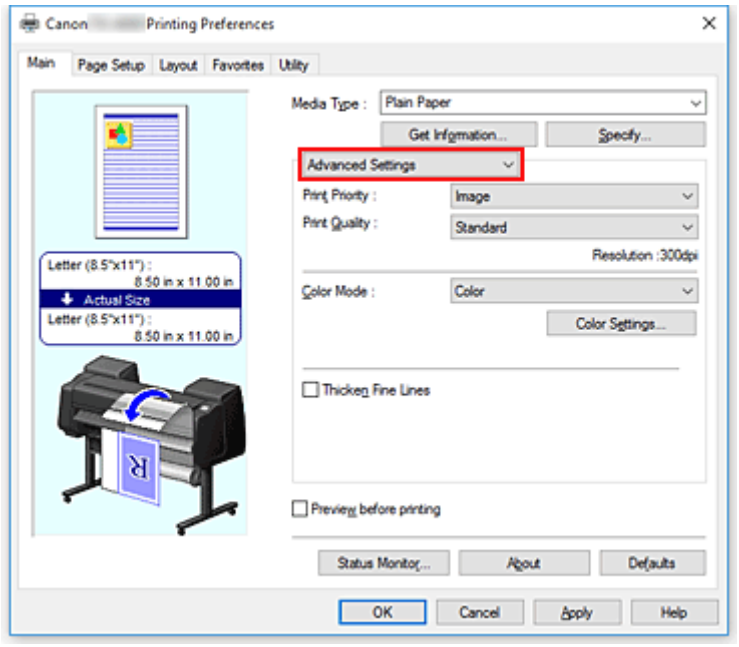


Procedura drukowania dokumentu kolorowego w trybie monochromatycznym jest następująca:

1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

2. Wybierz ustawienia zaawansowane

   Wybierz w menu rozwijanym w karcie **Menu główne (Main)** opcję **Ustawienia zaawansowane (Advanced Settings)**.



3. Wybierz tryb koloru.

   Wybierz w pozycji **Tryb koloru (Color Mode)** opcję **Monochromatyczny (Monochrome)** lub **Monochromatyczna mapa bitowa (Monochrome Bitmap)**.

Uwaga

- Dostępne ustawienia opcji **Tryb koloru (Color Mode)** są zależne od typu nośników wybranego przy użyciu opcji **Typ nośnika (Media Type)** na karcie **Menu główne (Main)**.
- Ustawienie **Monochromatyczna mapa bitowa (Monochrome Bitmap)** opcji **Tryb koloru (Color Mode)** można wybrać pod warunkiem, że wybrano ustawienie **Rysunek z liniami/tekst (Line Drawing/Text)** opcji **Priorytet druku (Print Priority)**.

4. Dokończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK**.
   Dokument zostanie przetworzony na dane skali szarości. Umożliwi to wydrukowanie dokumentu kolorowego w trybie monochromatycznym.

Ważne

- W przypadku wybrania opcji **Monochromatyczny (Monochrome)** lub **Monochromatyczna mapa bitowa (Monochrome Bitmap)** sterownik drukarki przetwarza dane obrazu jako dane sRGB. W takim przypadku rzeczywiste kolory wydruku mogą odbiegać od zawartych w danych pierwotnego obrazu. W przypadku używania funkcji drukowania w odcieniach szarości do drukowania danych Adobe RGB należy przekonwertować dane do formatu sRGB za pomocą wybranej aplikacji.

Uwaga

- W przypadku opcji **Monochromatyczny (Monochrome)** lub **Monochromatyczna mapa bitowa (Monochrome Bitmap)** mogą być używane także atramenty inne niż czarny.

Wybór metody korekcji kolorów

Można określić metodę korekcji kolorów odpowiednią dla typu dokumentu do wydrukowania.
Zwykle podczas drukowania danych sterownik drukarki automatycznie reguluje kolory.

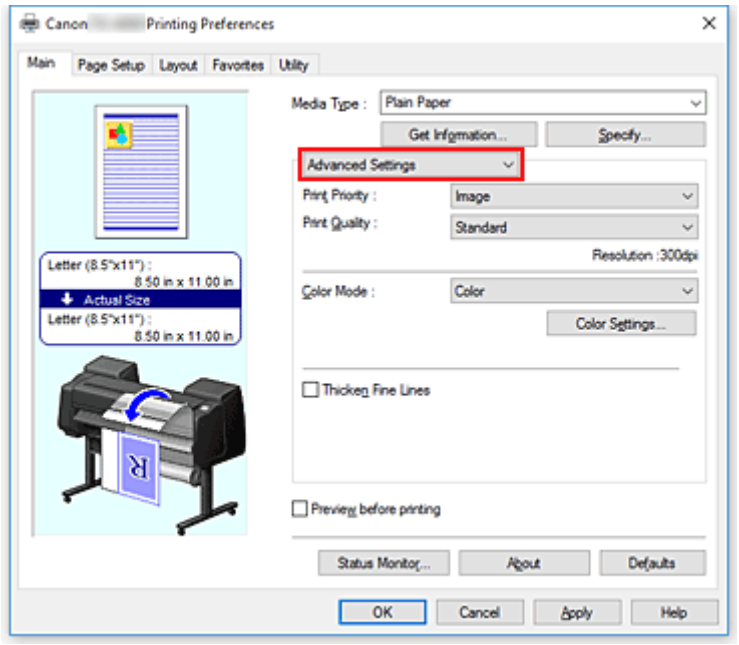
Jeśli chcesz efektywnie drukować przy użyciu przestrzeni kolorów danych obrazu, wybierz opcję **ICM** lub **Dopasowanie profili ICC (ICC Profile Matching)**. Jeśli chcesz używać aplikacji do określania profilu drukowania ICC, wybierz opcję **Brak (None)**.

Procedura określania korekcji kolorów jest następująca:

1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

2. Wybierz ustawienia zaawansowane

   Wybierz w menu rozwijanym w karcie **Menu główne (Main)** opcję **Ustawienia zaawansowane (Advanced Settings)**.

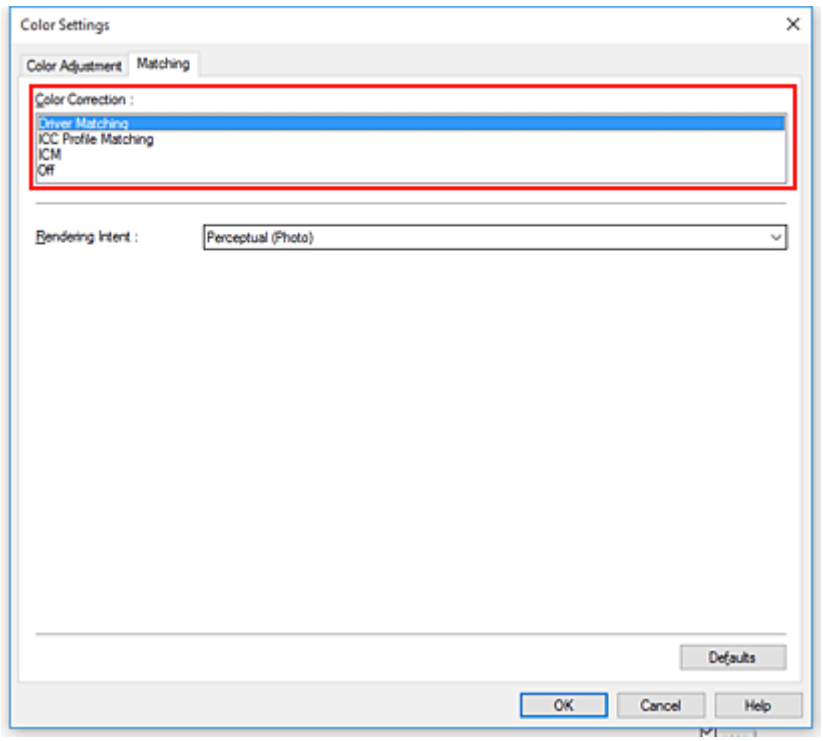


3. Wybierz tryb koloru.

   W menu **Tryb koloru (Color Mode)** wybierz opcję **Kolor (Color)**, a następnie kliknij przycisk **Ustawienia kolorów (Color Settings)**.
   Pojawi się okno dialogowe **Ustawienia kolorów (Color Settings)**.

4. Wybierz opcję korekcji kolorów.

   Kliknij kartę **Dopasowanie (Matching)**, wybierz jedno z poniższych ustawień opcji **Korekcja kolorów (Color Correction)** zgodne z przeznaczenie wydruku i kliknij przycisk **OK**.



Dopasowanie sterownika (Driver Matching)

Drukowanie w optymalnych kolorach przy użyciu oryginalnego profilu kolorów sterownika. Zazwyczaj należy wybrać ten tryb.

Dopasowanie profili ICC (ICC Profile Matching)

Dopasuj kolory przy użyciu profilu ICC. Określ szczegółowo profil wejściowy, profil drukarki i metodę dopasowania, a następnie wybierz opcję podczas drukowania. Można użyć profilu ICC aparatu cyfrowego lub skanera albo profilu ICC utworzonego za pomocą narzędzia do tworzenia profili.

ICM

Wykonaj dopasowanie kolorów na komputerze głównym przy użyciu funkcji ICM systemu Windows. Wybierz opcję podczas drukowania z aplikacji zgodnej z funkcją ICM.

Brak (None)

Drukuj bez dopasowania kolorów w sterowniku drukarki. Wybierz tę opcję w przypadku wykonywania dopasowania kolorów w aplikacjach, takich jak Adobe Photoshop, lub drukowania zestawienia kolorów za pomocą narzędzia do tworzenia profili.

5. Dokończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** w karcie **Menu główne (Main)**.
Dokument zostanie wydrukowany z określoną korekcją kolorów.

Ważne

- Jeśli opcja ICM jest wyłączona w aplikacji, opcja **ICM** jest niedostępna w pozycji **Korekcja kolorów (Color Correction)**, a drukarka może nie drukować danych obrazu prawidłowo.
- Jeżeli wybrano ustawienie **Automatycznie (użyj ustawień drukarki) (Auto (Use Printer Settings))** opcji **Typ nośnika (Media Type)**, arkusz **Dopasowanie (Matching)** nie jest wyświetlany, a korekcja kolorów jest wykonywana zgodnie z ustawieniami drukarki.

Tematy pokrewne

- Optymalny druk fotograficzny danych obrazu
- Regulacja kolorów przy użyciu sterownika drukarki
- Drukowanie przy użyciu profili ICC

Optymalny druk fotograficzny danych obrazu

Przy drukowaniu zdjęć wykonanych aparatami cyfrowymi ludzie czasami mają wrażenie, że tonacja kolorów na wydruku odbiega od kolorów obrazu rzeczywistego lub wyświetlanego na monitorze.
Aby rezultaty drukowania były możliwie najbardziej zbliżone do żądanej tonacji kolorów, konieczne jest wybranie optymalnej metody drukowania zależnie od rodzaju używanej aplikacji lub od przeznaczenia wydruku.

Zarządzanie kolorami

Urządzenia takie, jak aparaty cyfrowe, skanery, monitory czy drukarki przetwarzają kolory w odmienny sposób. Zarządzanie kolorami (dopasowanie kolorów) to metoda zarządzania „kolorami” zależnymi od urządzeń jako wspólną przestrzenią kolorów.

W przypadku systemu Windows system zarządzania kolorami „ICM” jest wbudowany w system operacyjny.
Jedną z najczęściej używanych wspólnych przestrzeni kolorów jest sRGB.

Profile ICC przetwarzają przestrzeń kolorów zależną od urządzenia na wspólną przestrzeń kolorów. Korzystając z profilu ICC i funkcji zarządzania kolorami, można wyodrębnić przestrzeń kolorów danych obrazu w obszarze reprodukcji kolorów dostępnym w drukarce.

Uwaga

- Zwykle pliki obrazów są zapisywane w formacie JPEG. Niektóre aparaty cyfrowe umożliwiają zapisywanie obrazów w formacie RAW. RAW to format zapisu obrazu, który wymaga wywołania obrazu przez komputer. Do osadzenia znacznika profilu wejściowego ICC w pliku RAW należy użyć specjalnej aplikacji.

Wybór metody drukowania dostosowanej do danych obrazu

Zalecana metoda drukowania zależy od przestrzeni kolorów danych obrazu lub używanej aplikacji.

Istnieją dwie typowe metody drukowania.
Sprawdź przestrzeń kolorów danych obrazu i używanej aplikacji, a następnie wybierz metodę drukowania odpowiednią do tego celu.

Regulacja kolorów przy użyciu sterownika drukarki

W tej części opisano procedurę drukowania danych przy użyciu funkcji korekcji kolorów sterownika drukarki.
Wybierz tę funkcję, jeśli chcesz drukować obrazy zbliżone do wyświetlanych na monitorze, na przykład jeśli kolory zostały skorygowane podczas sprawdzania obrazu wydruku na monitorze.

Drukowanie przy użyciu profili ICC

Zawiera opis procedury efektywnego drukowania przy użyciu przestrzeni kolorów danych obrazu, Można drukować przy użyciu wspólnej przestrzeni kolorów poprzez skonfigurowanie aplikacji i sterownika drukarki w taki sposób, aby zarządzanie kolorami było zgodne z profilem wejściowym ICC danych obrazu.
Metoda konfiguracji sterownika drukarki zależy od używanej aplikacji.

Regulacja kolorów przy użyciu sterownika drukarki

Aby skorzystać z opcji dopasowania przy użyciu sterownika, należy włączyć funkcję korekcji kolorów sterownika drukarki. Opcja dopasowania przy użyciu sterownika stosuje charakterystykę danych wyświetlanych na monitorze i umożliwia uzyskanie rezultatów drukowania obrazów zbliżonych do obrazu wyświetlanego na monitorze.

Ważne

- Na potrzeby drukowania z dopasowaniem przy użyciu sterownika firma Canon zaleca ustawienie monitora i oświetlenia otoczenia w następujący sposób:
  - Monitor
    Temperatura barwowa: D50 (5000 K)
    Jasność: Od 100 do 120 cd/m2
    Gamma: 2,2
  - Oświetlenie otoczenia
    Światło fluorescencyjne dla funkcji oceny kolorów D50 (temperatura barwowa 5000 K, bardzo dobre właściwości odwzorowania kolorów)
    Jasność podczas patrzenia na wydrukowane materiały: 500 luksów ±125 luksów

Uwaga

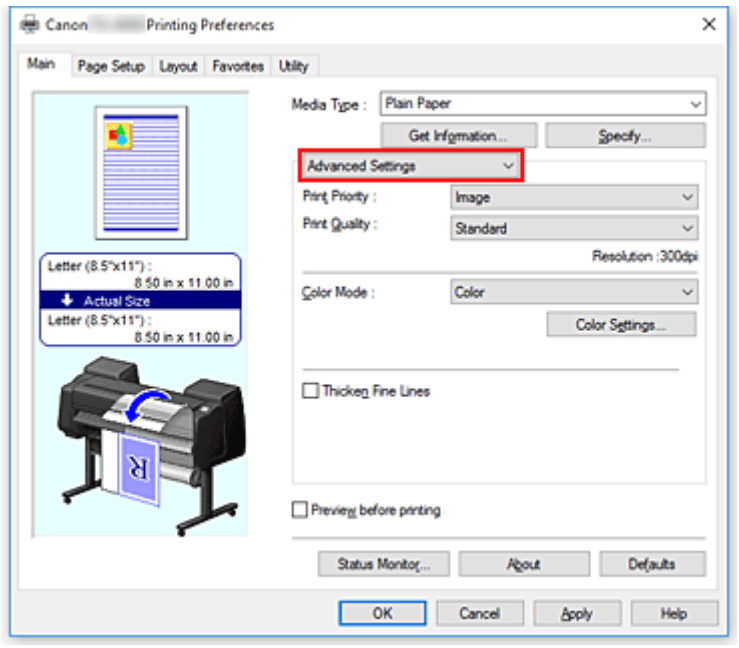
- W przypadku drukowania z aplikacji, która umożliwia identyfikację i konfigurację profili ICC, należy użyć profilu ICC do drukowania w aplikacji i wybrać ustawienia zarządzania kolorami.

Procedura regulacji kolorów przy użyciu sterownika drukarki jest następująca:

1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

2. Wybierz ustawienia zaawansowane

   Wybierz w menu rozwijanym w karcie **Menu główne (Main)** opcję **Ustawienia zaawansowane (Advanced Settings)**.

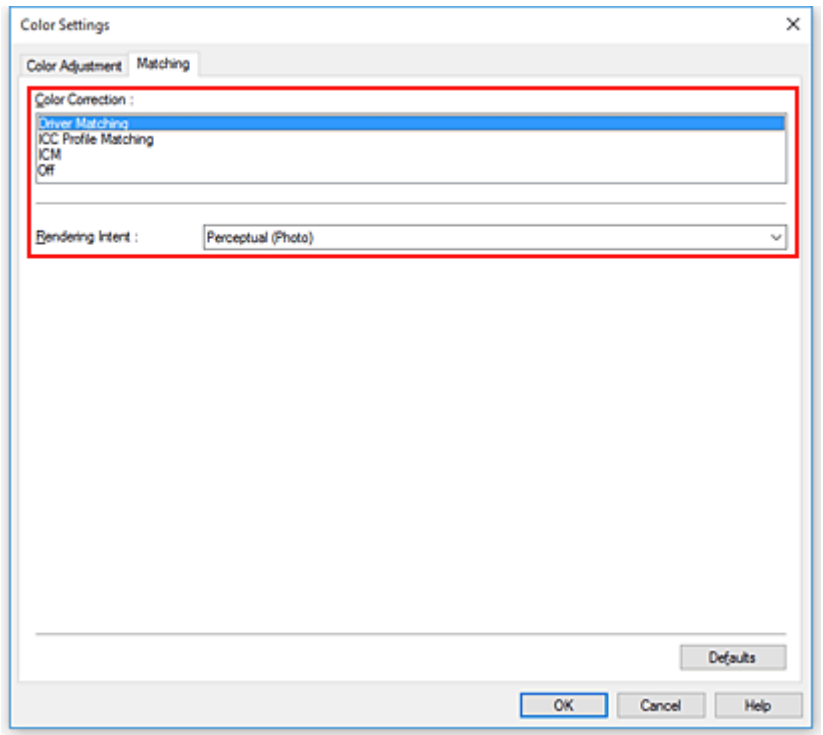


3. Wybierz tryb koloru.

   W menu **Tryb koloru (Color Mode)** wybierz opcję **Kolor (Color)**, a następnie kliknij przycisk **Ustawienia kolorów (Color Settings)**.
   Pojawi się okno dialogowe **Ustawienia kolorów (Color Settings)**.

4. Wybierz opcję korekcji kolorów.

   Kliknij kartę **Dopasowanie (Matching)** i wybierz opcję **Dopasowanie sterownika (Driver Matching)** w pozycji **Korekcja kolorów (Color Correction)**.



5. Wybierz ustawienie opcji Cel odwzorowania (Rendering Intent).

   Określ metodę regulacji kolorów w pozycji **Cel odwzorowania (Rendering Intent)**.

   Percepcyjne (zdjęcie) (Perceptual (Photo))
   Odzwierciedlanie kolorów typowych zdjęć w sposób naturalny z wygładzoną gradacją. Ponadto wybranie tego ustawienia ułatwia dostosowanie kolorów za pomocą oprogramowania aplikacji.

   Nasycenie (plakat/CAD) (Saturation (Poster/CAD))
   Odzwierciedlanie żywych kolorów w przypadku danych takich jak plakat. Ponadto drukowanie jest wykonywane przy użyciu kolorów zapewniających wyraźny obraz, odpowiednich dla rysunku z liniami.

6. Skonfiguruj pozostałe ustawienia.

   W razie potrzeby kliknij kartę **Regulacja kolorów (Color Adjustment)** i dostosuj balans kolorów (**Błękitny (Cyan)**, **Purpurowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**) i określ parametry **Jasność (Brightness)** i **Kontrast (Contrast)**, a następnie kliknij przycisk OK.

7. Dokończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK** w karcie **Menu główne (Main)**.
   Podczas drukowania danych sterownik drukarki skoryguje odpowiednio kolory.

Tematy pokrewne

- Ustawianie poziomu jakości wydruku (opcja Niestandardowy (Custom))
- Wybór metody korekcji kolorów
- Regulacja balansu kolorów
- Regulacja jasności
- Regulacja kontrastu

Drukowanie przy użyciu profili ICC

Jeśli w danych obrazu określono wejściowy profil ICC, można skutecznie wydrukować materiały przy użyciu przestrzeni kolorów tych danych.

Procedura konfiguracji sterownika drukarki zależy od aplikacji używanej do drukowania.

Określanie profilu ICC w aplikacji i drukowanie danych

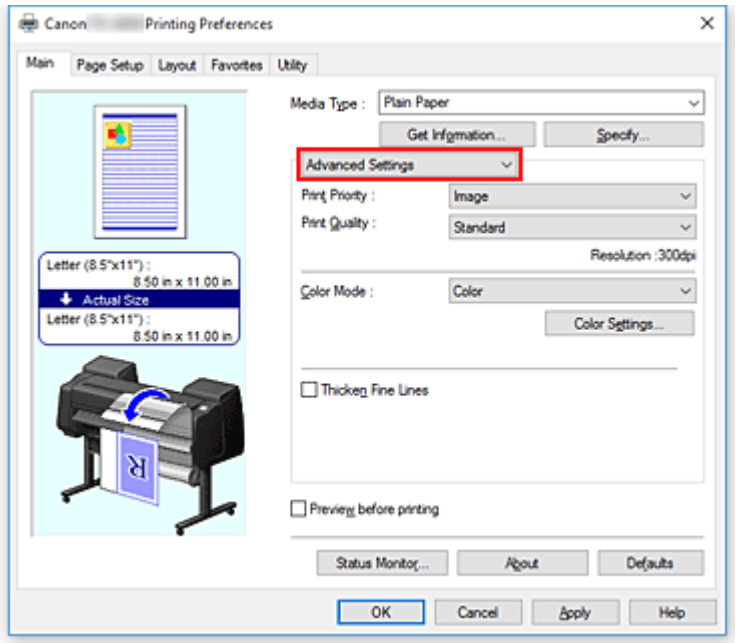
W przypadku drukowania rezultatów edycji i retuszu w programie Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional lub innej aplikacji umożliwiającej określanie profili ICC wejściowych i drukowanie, drukowanie jest wykonywane przy efektywnym wykorzystaniu przestrzeni kolorów wejściowego profilu ICC określonego w danych obrazu.

Aby użyć tej metody drukowania, wybierz w aplikacji ustawienia zarządzania kolorami i skonfiguruj profil wejściowy ICC oraz profil ICC do drukowania w danych obrazu.
Wybranie ustawień zarządzania kolorami w aplikacji jest wymagane nawet w przypadku drukowania przy użyciu profilu ICC utworzonego przez siebie lub przeznaczonego dla papieru specjalnego firmy Canon. Instrukcje można znaleźć w podręczniku danego oprogramowania.

1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

2. Wybierz ustawienia zaawansowane

   Wybierz w menu rozwijanym w karcie **Menu główne (Main)** opcję **Ustawienia zaawansowane (Advanced Settings)**.

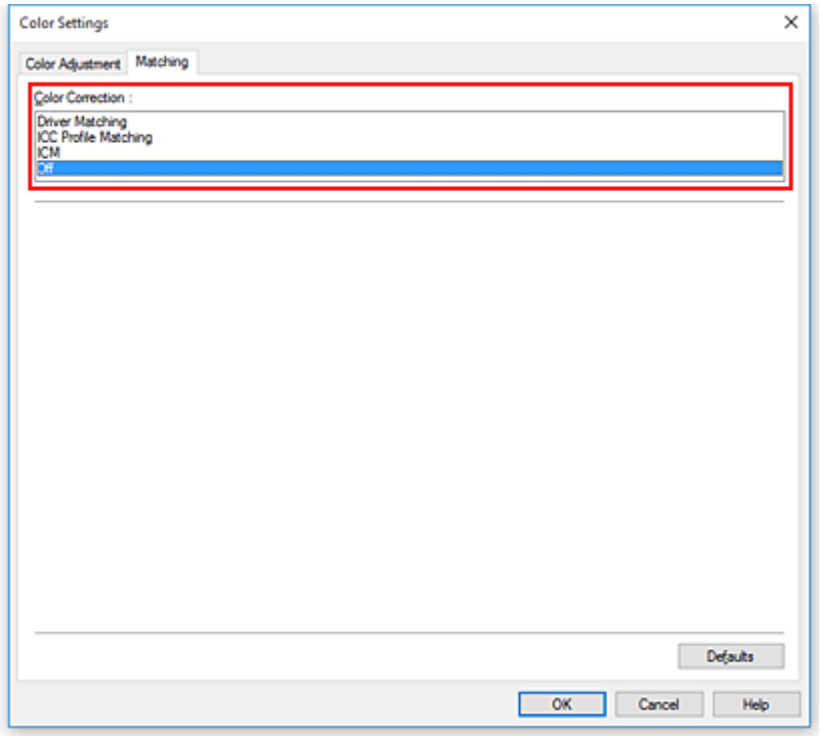


3. Wybierz tryb koloru.

   W menu **Tryb koloru (Color Mode)** wybierz opcję **Kolor (Color)**, a następnie kliknij przycisk **Ustawienia kolorów (Color Settings)**.
   Pojawi się okno dialogowe **Ustawienia kolorów (Color Settings)**.

4. Wybierz opcję korekcji kolorów.

   Kliknij kartę **Dopasowanie (Matching)** i wybierz opcję **Brak (None)** w pozycji **Korekcja kolorów (Color Correction)**.



5. Skonfiguruj pozostałe ustawienia.

   W razie potrzeby kliknij kartę **Regulacja kolorów (Color Adjustment)** i dostosuj balans kolorów (**Błękitny (Cyan)**, **Purpurowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**) i określ parametry **Jasność (Brightness)** i **Kontrast (Contrast)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

6. Dokończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK** w karcie **Menu główne (Main)**.
   Drukarka użyje przestrzeni kolorów danych obrazu.

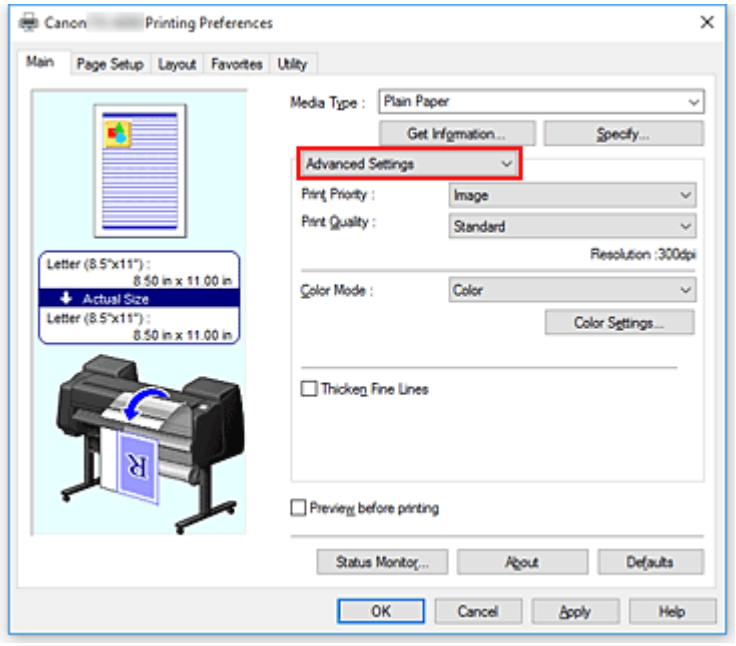
Określanie profilu ICC w sterowniku drukarki i drukowanie

W przypadku drukowania z aplikacji, która nie umożliwia identyfikacji lub określania profilu ICC, jako przestrzeń kolorów drukowanych danych zostanie użyty format sRGB.

1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

2. Wybierz ustawienia zaawansowane

   Wybierz w menu rozwijanym w karcie **Menu główne (Main)** opcję **Ustawienia zaawansowane (Advanced Settings)**.

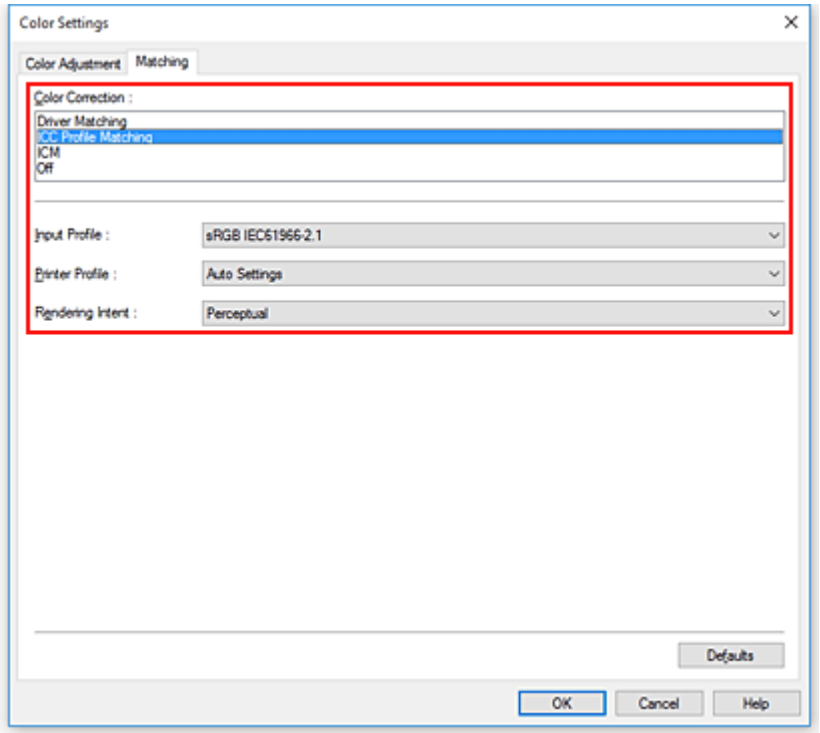


3. Wybierz tryb koloru.

   W menu **Tryb koloru (Color Mode)** wybierz opcję **Kolor (Color)**, a następnie kliknij przycisk **Ustawienia kolorów (Color Settings)**.
   Pojawi się okno dialogowe **Ustawienia kolorów (Color Settings)**.

4. Wybierz opcję korekcji kolorów.

   Kliknij kartę **Dopasowanie (Matching)** i wybierz opcję **Dopasowanie profilu ICC (ICC Profile Matching)** w pozycji **Korekcja kolorów (Color Correction)**.



5. Wybierz **Profil wejściowy (Input Profile)**.

Wybierz profil wejściowy, z którego chcesz korzystać.

Ważne

- Jeśli aplikacja określa profil wejściowy, ustawienie profilu wejściowego w sterowniku drukarki jest nieważne.

6. Wybierz profil drukarki.

Wybierz **Profil drukarki (Printer Profile)** w następujący sposób:

- Aby ustawić profil drukarki automatycznie:

  Wybierz opcję **Ustawienia automatyczne (Auto Settings)**.
- Aby ustawić profil drukarki ręcznie:

  Wybierz profil drukarki zgodny z używanym typem nośnika.

7. Wybierz ustawienie opcji Cel odwzorowania (Rendering Intent).

Określ metodę regulacji kolorów w pozycji **Cel odwzorowania (Rendering Intent)**.

Percepcyjne (Perceptual)

Odzwierciedlanie kolorów typowych zdjęć w sposób naturalny z wygładzoną gradacją. Ponadto wybranie tego ustawienia ułatwia dostosowanie kolorów za pomocą oprogramowania aplikacji.

Ważne

- W przypadku wybrania opcji **Percepcyjne (Perceptual)** do drukowania obrazów firma Canon zaleca ustawienie monitora i oświetlenia otoczenia w następujący sposób:
  - Monitor
    Temperatura barwowa: D50 (5000 K)
    Jasność: Od 100 do 120 cd/m2
    Gamma: 2,2
  - Oświetlenie otoczenia
    Światło fluorescencyjne dla funkcji oceny kolorów D50 (temperatura barwowa 5000 K, bardzo dobre właściwości odwzorowania kolorów)
    Jasność podczas patrzenia na wydrukowane materiały: 500 luksów ±125 luksów

Nasycenie (Saturation)

Odzwierciedlanie żywych kolorów w przypadku danych takich jak plakat. Ponadto drukowanie jest wykonywane przy użyciu kolorów zapewniających wyraźny obraz, odpowiednich dla rysunku z liniami.

Kolorymetryczne względne (Relative Colorimetric)

W przypadku konwersji danych obrazu do przestrzeni kolorów drukarki ta metoda przekształca dane obrazu w taki sposób, aby odwzorowanie kolorów było zbliżone do wspólnych obszarów kolorów. Wybierz tę metodę, aby wydrukować dane, których kolory są zbliżone do oryginalnych kolorów.

Kolorymetryczne bezwzględne (Absolute Colorimetric)

Po wybraniu opcji **Kolorymetryczne względne (Relative Colorimetric)** białe punkty są odwzorowywane jako białe punkty papieru (kolor tła). Z kolei po wybraniu opcji **Kolorymetryczne**

bezwzględne (Absolute Colorimetric) sposób odwzorowania białych punktów zależy od danych obrazu.

Ważne

- Zależnie od typu nośnika można uzyskać takie same rezultaty drukowania nawet po zmianie ustawienia **Cel odwzorowania (Rendering Intent)**.

8. Skonfiguruj pozostałe ustawienia.

   W razie potrzeby kliknij kartę **Regulacja kolorów (Color Adjustment)** i dostosuj parametry **Błękitny (Cyan)**, **Purpurowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)** i **Kontrast (Contrast)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

9. Dokończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK** w karcie **Menu główne (Main)**.
   Drukarka użyje przestrzeni kolorów danych obrazu.

Tematy pokrewne

- Ustawianie poziomu jakości wydruku (opcja Niestandardowy (Custom))
- Wybór metody korekcji kolorów
- Regulacja balansu kolorów
- Regulacja jasności
- Regulacja kontrastu

Regulacja jasności

Podczas drukowania można rozjaśnić lub przyciemnić kolory odpowiadające ogólnym danym obrazu. Poniżej przedstawiono przykład przyciemniania jasnych kolorów podczas drukowania obrazu.



Brak regulacji



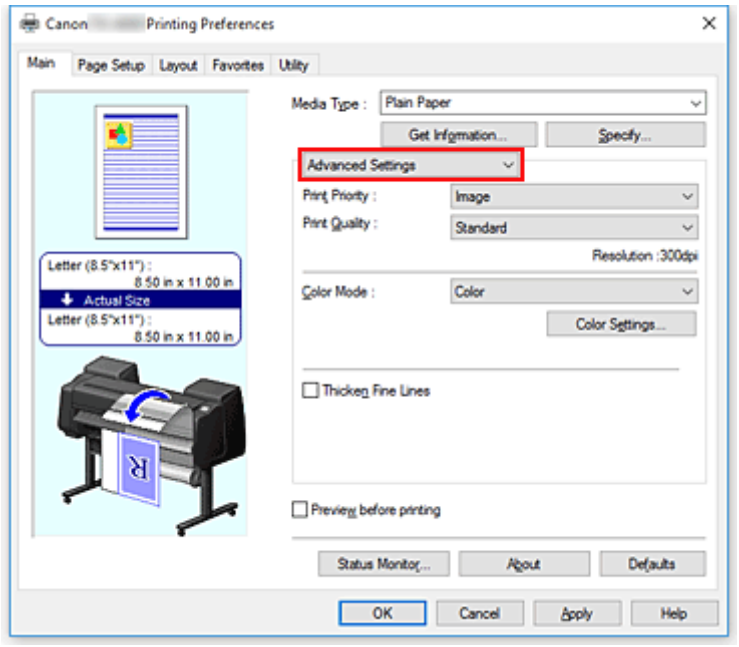
Przyciemnienie jasnych kolorów

Procedura regulacji jasności jest następująca:

1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

2. Wybierz ustawienia zaawansowane

   Wybierz w menu rozwijanym w karcie **Menu główne (Main)** opcję **Ustawienia zaawansowane (Advanced Settings)**.



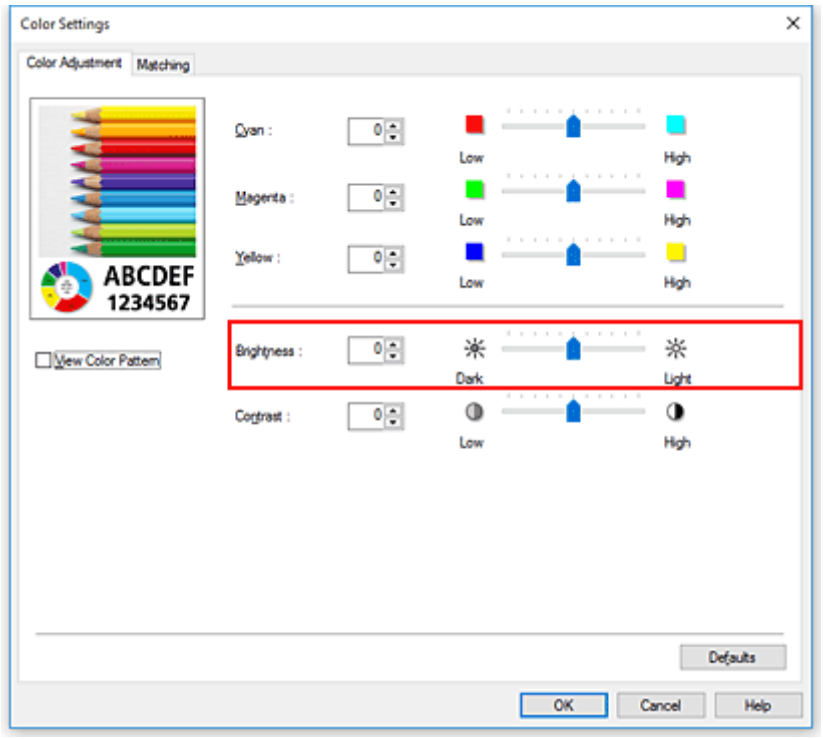
3. Wybierz tryb koloru.

   W menu **Tryb koloru (Color Mode)** wybierz opcję **Kolor (Color)**, a następnie kliknij przycisk **Ustawienia kolorów (Color Settings)**.
   Pojawi się okno dialogowe **Ustawienia kolorów (Color Settings)**.

4. Wyreguluj jasność.

   Przesunięcie suwaka **Jasność (Brightness)** w karcie **Regulacja kolorów (Color Adjustment)** w prawo powoduje rozjaśnienie (osłabienie) kolorów, a w lewo — przyciemnienie (wzmocnienie) kolorów.

Wartości nie trzeba ustawiać za pomocą suwaka; można ją wprowadzić bezpośrednio. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50. Bieżące ustawienia są wyświetlane w podglądzie ustawień w lewej części okna sterownika drukarki.



5. Dokończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK** w karcie **Menu główne (Main)**.
   Dane zostaną wydrukowane z ustawioną jasnością.

Tematy pokrewne

- Ustawianie poziomu jakości wydruku (opcja Niestandardowy (Custom))
- Wybór metody korekcji kolorów
- Regulacja balansu kolorów
- Regulacja kontrastu

Regulacja kontrastu

Można dostosować kontrast obrazu na wydruku.
Aby uwydatnić różnice między jasnymi i ciemnymi partiami obrazu, należy zwiększyć kontrast. Z kolei aby zredukować różnice między jasnymi i ciemnymi partiami obrazu, należy zmniejszyć kontrast.



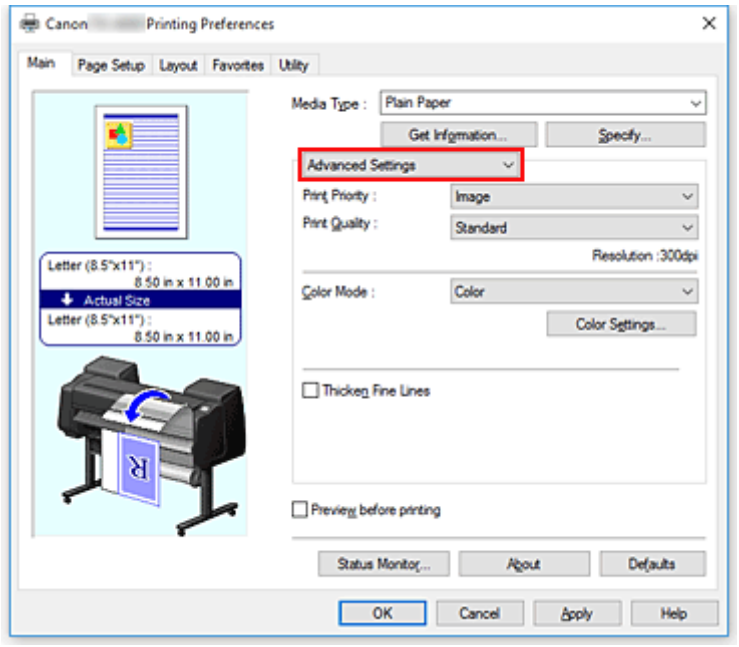
Brak regulacji Regulacja kontrastu

Procedura regulacji kontrastu jest następująca:

1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

2. Wybierz ustawienia zaawansowane

   Wybierz w menu rozwijanym w karcie **Menu główne (Main)** opcję **Ustawienia zaawansowane (Advanced Settings)**.



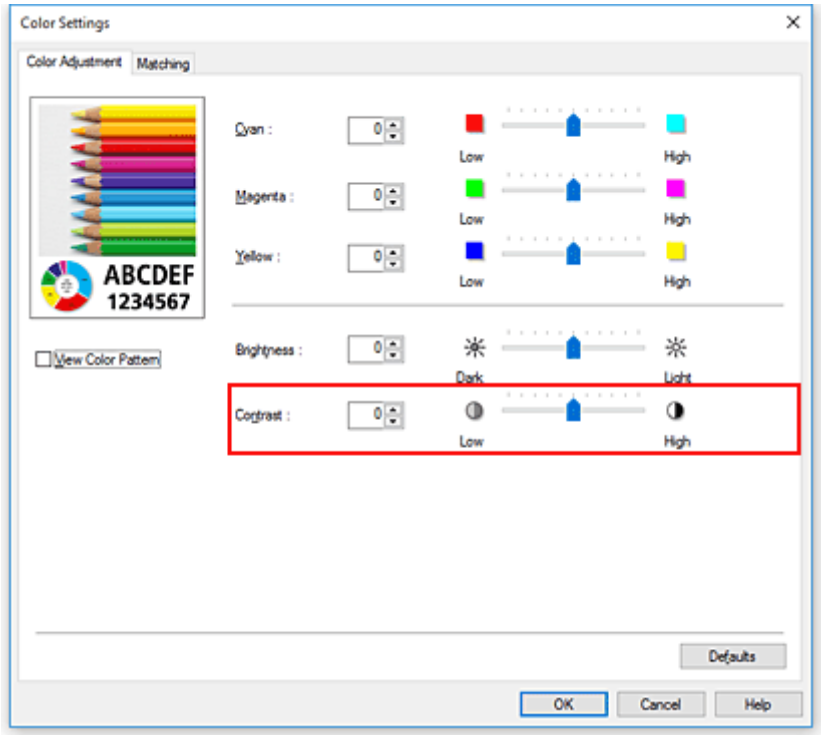
3. Wybierz tryb koloru.

   W menu **Tryb koloru (Color Mode)** wybierz opcję **Kolor (Color)**, a następnie kliknij przycisk **Ustawienia kolorów (Color Settings)**.
   Pojawi się okno dialogowe **Ustawienia kolorów... (Color Settings...)**.

4. Regulacja kontrastu

Przesunięcie suwaka **Kontrast (Contrast)** w karcie **Regulacja kolorów (Color Adjustment)** w prawo powoduje zwiększenie kontrastu, a w lewo — zmniejszenie kontrastu.
Wartości nie trzeba ustawiać za pomocą suwaka; można ją wprowadzić bezpośrednio. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50. Bieżące ustawienia są wyświetlane w podglądzie ustawień w lewej części okna sterownika drukarki.

Po wyregulowaniu poszczególnych kolorów kliknij przycisk **OK**.



5. Dokończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK** w karcie **Menu główne (Main)**.
   Obraz zostanie wydrukowany z ustawionym kontrastem.

Tematy pokrewne

- Ustawianie poziomu jakości wydruku (opcja Niestandardowy (Custom))
- Wybór metody korekcji kolorów
- Regulacja balansu kolorów
- Regulacja jasności

Drukowanie w trybie ustawień szczegółowych

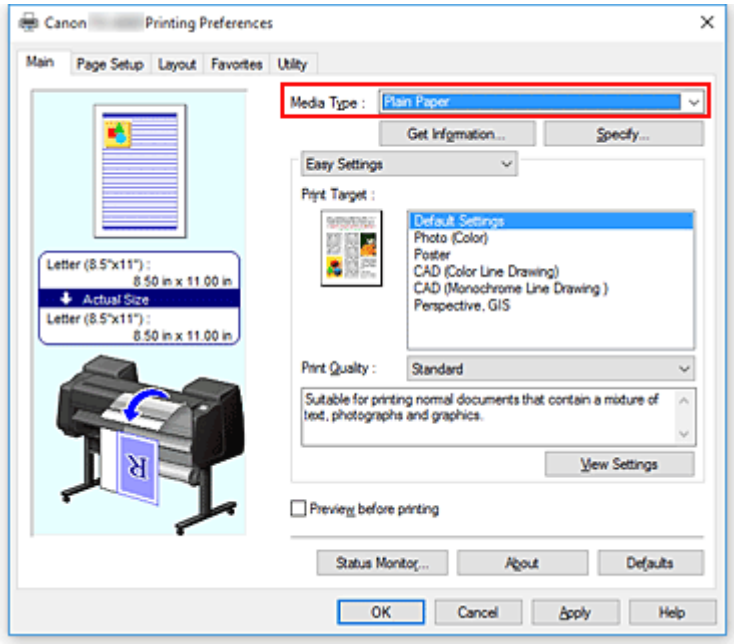
Drukować można za pomocą własnych ustawień, z pominięciem wstępnie zarejestrowanych opcji **Przeznaczenie wydruku (Print Target)**.

Procedura używania trybu ustawień szczegółowych i drukowania jest następująca:

1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

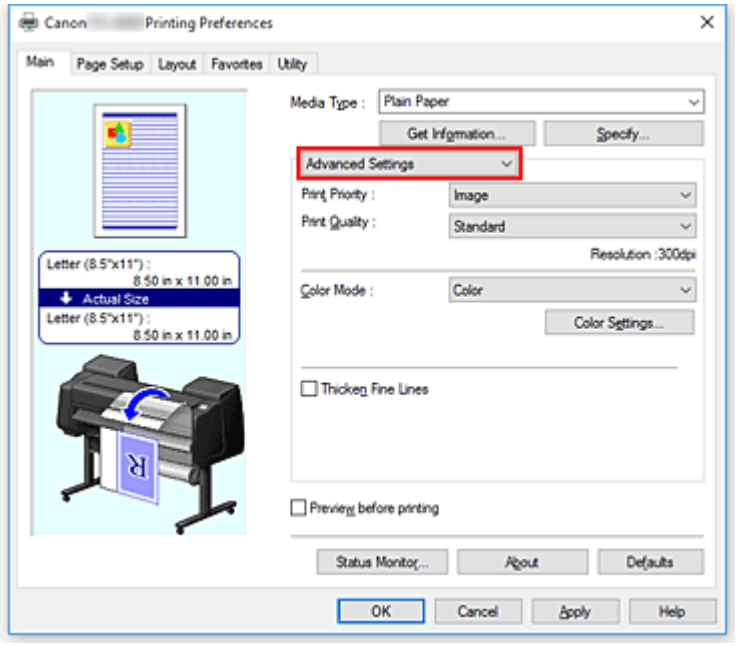
2. Wybierz typ nośnika.

   Wybierz typ papieru włożonego do drukarki z listy **Typ nośnika (Media Type)** na karcie **Menu główne (Main)**.
   Jeżeli wybrano ustawienie **Automatycznie (użyj ustawień drukarki) (Auto (Use Printer Settings))**, papier skonfigurowany w ustawieniach drukarki jest używany do drukowania.



3. Wybierz ustawienia zaawansowane

   Wybierz w menu rozwijanym w karcie **Menu główne (Main)** opcję **Ustawienia zaawansowane (Advanced Settings)**.



4. Określ warunki drukowania.

   Skonfiguruj poniższe pozycje według potrzeb.

   Priorytet druku (Print Priority)

   Wybierz elementy, aby określić priorytety rezultatów drukowania.

   Jakość wydruku (Print Quality)

   Wybierz żądaną jakość wydruku.

   Wybierz jedno z poniższych ustawień poziomu jakości wydruku zgodnie z przeznaczeniem wydruku.

   Tryb koloru (Color Mode)

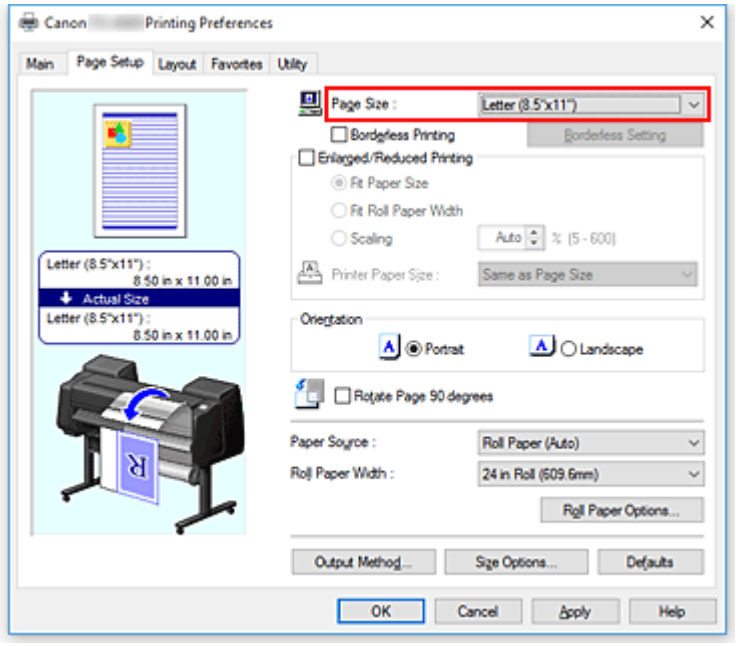
   Wybór metody regulacji kolorów.

   Pogrubienie cienkich linii (Thicken Fine Lines)

   Pogrubienie cienkich linii podczas drukowania w celu ułatwienia przeglądania.

5. Wybierz format papieru.

   Wybierz z listy **Format strony (Page Size)** w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)** format zgodny z formatem dokumentu utworzonego za pomocą aplikacji.
   Bieżące ustawienia są wyświetlane w podglądzie ustawień w lewej części okna.



6. Wybierz źródło papieru.

   W pozycji **Źródło papieru (Paper Source)** wybierz ustawienie zgodne z przeznaczeniem wydruku.

   Ważne

   - Metoda podawania papieru różni się zależnie od ustawień papieru, ustawień poziomu dolnego (papier w rolce 2) lub ustawień opcjonalnego modułu rolki.

7. Skonfiguruj pozostałe ustawienia.

   Skonfiguruj pozostałe ustawienia według potrzeb.

8. Dokończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK**.
   Dokument zostanie wydrukowany ze wskazanymi warunkami drukowania.

Tematy pokrewne

- Regulacja balansu kolorów
- Ustawianie poziomu jakości wydruku (opcja Niestandardowy (Custom))
- Wybór metody korekcji kolorów
- Regulacja jasności
- Regulacja kontrastu

Drukowanie w skali

Procedura drukowania dokumentu z powiększeniem lub pomniejszeniem stronami jest następująca:

1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

2. Wybierz format papieru dokumentu.

   Korzystając z ustawienia **Format strony (Page Size)** na karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)**, wybierz format strony ustawiony w aplikacji.

3. Wybierz źródło papieru.

   W pozycji **Źródło papieru (Paper Source)** wybierz ustawienie zgodne z przeznaczeniem wydruku.

   Ważne

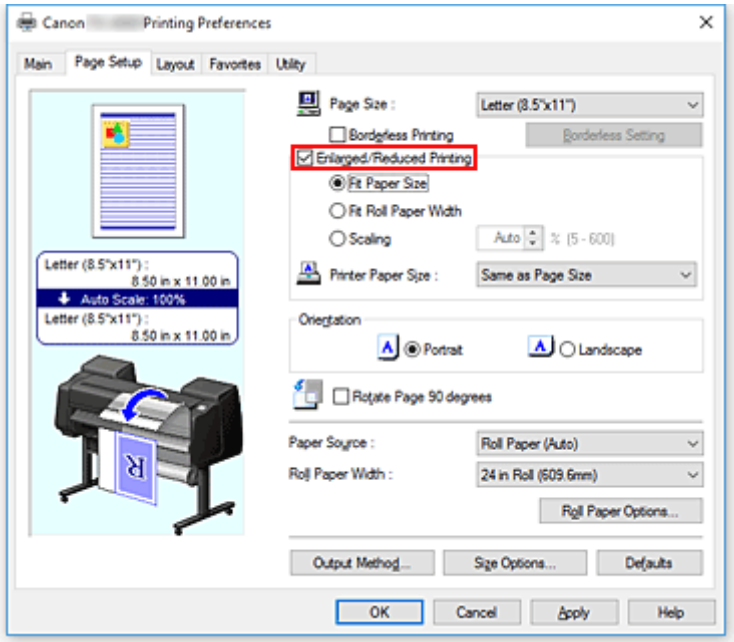
   - Metoda podawania papieru różni się zależnie od ustawień papieru, ustawień poziomu dolnego (papier w rolce 2) lub ustawień opcjonalnego modułu rolki.

4. Wybierz szerokość papieru w rolce.

   Jeśli wybrano papier w rolce w pozycji **Źródło papieru (Paper Source)**, należy ustawić wartość **Szerokość papieru w rolce (Roll Paper Width)** na szerokość papieru w rolce włożonego do drukarki.

5. Wybierz opcję drukowania w skali.

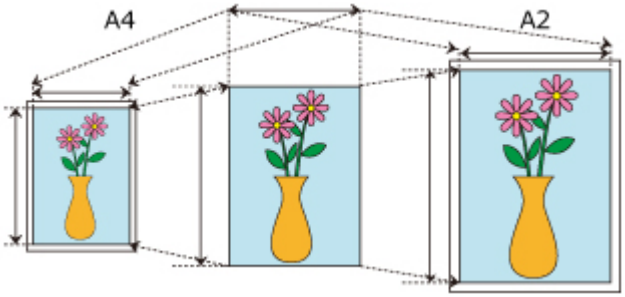
   Zaznacz pole wyboru **Drukowanie w powiększeniu/pomniejszeniu (Enlarged/Reduced Printing)**.



6. Ustaw jedną z metod skalowania opisanych poniżej.

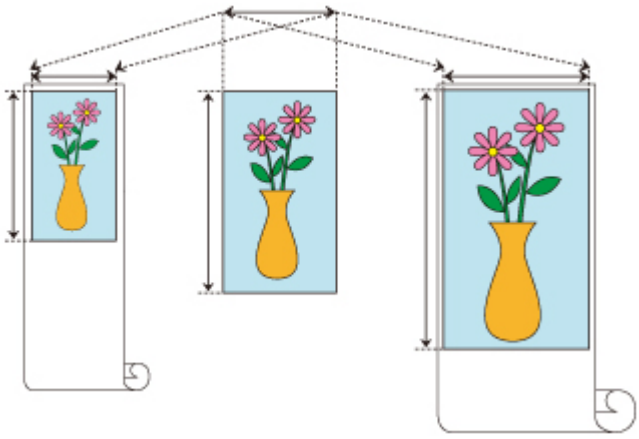
Wybierz spośród poniższych pozycji ustawienie zgodne z przeznaczeniem wydruku, a następnie zaznacz odpowiednie pole wyboru.
Bieżące ustawienia są wyświetlane w podglądzie ustawień w lewej części okna.

- **Dopasuj do formatu papieru (Fit Paper Size)**



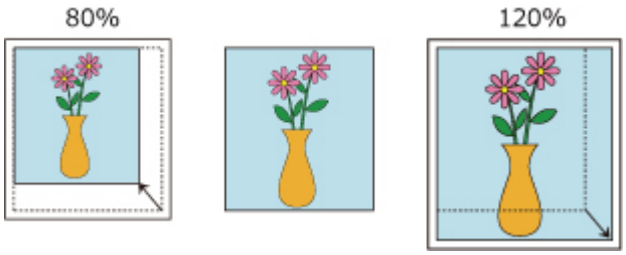
Skalowanie dokumentu według formatu papieru.

- **Dopasuj do szerokości papieru w rolce (Fit Roll Paper Width)**



Skalowanie dokumentu według szerokości papieru w rolce.

- **Skalowanie (Scaling)**



Umożliwia określenie skali poprzez bezpośrednie wprowadzenie wartości lub wybór żądanego formatu papieru z listy **Format papieru w drukarce (Printer Paper Size)**.
Dokument zostanie pomniejszony w przypadku wybrania formatu mniejszego niż wartość **Format strony (Page Size)** z listy **Format papieru w drukarce (Printer Paper Size)**, a powiększony w przypadku wybrania większego formatu.

7. Dokończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.
Dokument zostanie wydrukowany w określonej skali.

Ważne

- Jeśli aplikacja użyta do utworzenia oryginału ma funkcję drukowania w skali, należy skonfigurować ustawienia w aplikacji. Nie trzeba konfigurować takiego samego ustawienia w oknie sterownika drukarki.
- Jeśli jest wykonywane drukowanie w powiększeniu/pomniejszeniu z włączoną funkcją **Automatyczne przełączanie źródeł papieru (priorytet formatu papieru) (Automatically switch paper sources (paper size priority))**, w pozycji **Drukowanie w powiększeniu/pomniejszeniu (Enlarged/Reduced Printing)** w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)** jest wybrana opcja **Dopasuj do szerokości papieru w rolce (Fit Roll Paper Width)**, a w pozycji **Źródło papieru (Paper Source)** jest wybrana opcja **Papier w rolce (automatyczny) (Roll Paper (Auto))**, zawsze będzie używana do drukowania rolka 1 (papier w rolce na górnym poziomie).

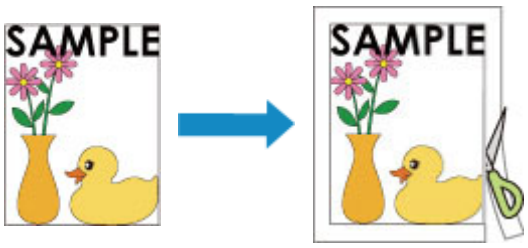
Uwaga

- Wybór opcji **Drukowanie w powiększeniu/pomniejszeniu (Enlarged/Reduced Printing)** powoduje zmianę możliwego obszaru wydruku dokumentu.

Drukowanie w ponadwymiarowych formatach papieru

W przypadku drukowania dokumentu utworzonego w taki sposób, aby zapewnić wypełnienie całej szerokości papieru wybierz z listy **Ponadwymiarowe (Oversize)** (formaty wynikające z dodania marginesów potrzebnych do pracy drukarki do formatu dokumentu) format papieru pozwalający wydrukować wszystkie powierzchnie dokumentu w rzeczywistym rozmiarze.

Można uzyskać wydruk o powierzchni identycznej z powierzchnią dokumentu poprzez przycięcie marginesów zewnętrznych po wydrukowaniu.



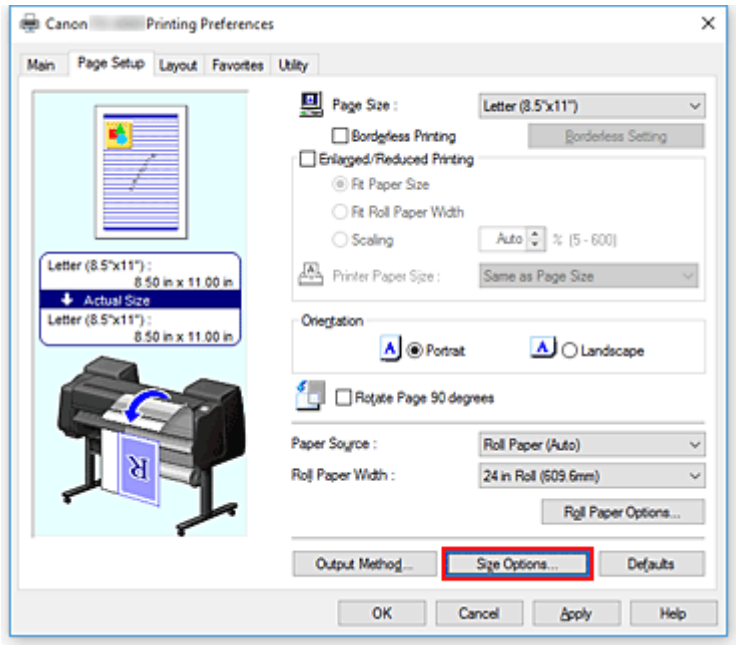
Procedura drukowania na papierze ponadwymiarowym jest następująca:

1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

2. Wybierz format papieru.

   Wybierz z listy **Format strony (Page Size)** w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)** format zgodny z formatem dokumentu utworzonego za pomocą aplikacji.

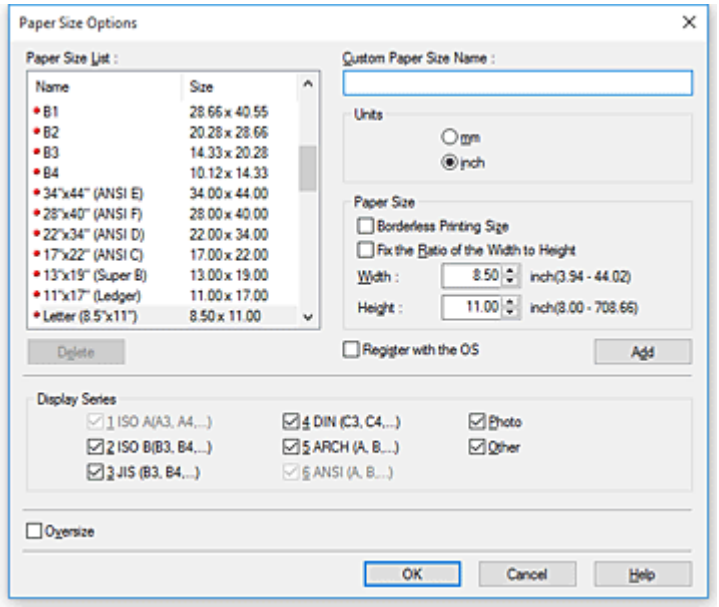
3. Kliknij opcję **Opcje formatu... (Size Options...)**



   Zostanie otwarte okno dialogowe **Opcje formatu papieru (Paper Size Options)**.

4. Wybierz format ponadwymiarowy.

Zaznacz pole wyboru **Ponadwymiarowe (Oversize)** i kliknij przycisk **OK**.



Bieżące ustawienia są wyświetlane w podglądzie ustawień w lewej części karty **Konfiguracja strony (Page Setup)**.

5. Wybierz źródło papieru.

   W pozycji **Źródło papieru (Paper Source)** wybierz ustawienie zgodne z przeznaczeniem wydruku.

   Ważne

   - Metoda podawania papieru różni się zależnie od ustawień papieru, ustawień poziomu dolnego (papier w rolce 2) lub ustawień opcjonalnego modułu rolki.

6. Wybierz szerokość papieru w rolce.

   Jeśli wybrano papier w rolce w pozycji **Źródło papieru (Paper Source)**, należy ustawić wartość **Szerokość papieru w rolce (Roll Paper Width)** na szerokość papieru w rolce włożonego do drukarki.

7. Skonfiguruj pozostałe ustawienia.

   Skonfiguruj pozostałe ustawienia według potrzeb.

8. Dokończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK**.
   Dokument zostanie wydrukowany w formacie ponadwymiarowym.

Ważne

- Do drukowania na papierze w ponadwymiarowych formatach należy używać papieru z poniższymi marginesami dodanymi do formatu dokumentu.
  - Arkusz cięty: 6 mm lub więcej dodane do szerokości i 23 mm lub więcej dodane do wysokości formatu dokumentu

- Papier w rolce: 6 mm lub więcej dodane do szerokości i 6 mm lub więcej dodane do wysokości formatu dokumentu

Uwaga

- Ponadwymiarowy format papieru nie może być używany w przypadku największego formatu papieru, jaki można włożyć do drukarki.
- Aby ustawić format papieru ponadwymiarowego jako niestandardowy format papieru, zarejestruj format papieru w oknie dialogowym **Opcje formatu papieru (Paper Size Options)**. Ponadwymiarowego formatu papieru nie można ustawić w przypadku formatów papieru ustawionych w oknie dialogowym **Ustawienia formatu niestandardowego (Custom Size Settings)**.

Ustawianie wymiarów papieru (format niestandardowy)

Można określić wysokość i szerokość papieru, jeśli formatu nie można wybrać w pozycji **Format strony (Page Size)**. Taki format papieru jest nazywany „formatem niestandardowym”.

Ustawienia papieru zdefiniowanego przez użytkownika można skonfigurować na dwa sposoby: konfiguracja papieru w menu **Opcje formatu... (Size Options...)** w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)** oraz konfiguracja papieru w pozycji **Format niestandardowy (Custom Size)** obszaru **Format strony (Page Size)**.

W przypadku częstego korzystania z papieru zdefiniowanego przez użytkownika warto skonfigurować go w menu **Opcje formatu... (Size Options...)**, ponieważ zostanie on zarejestrowany w pozycji **Format strony (Page Size)** i będzie można go wybrać w dowolnym momencie.

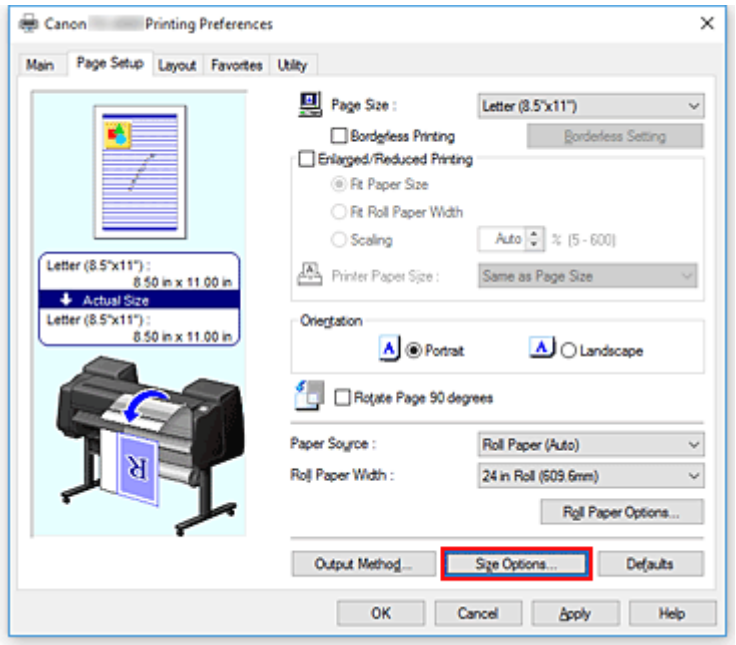
W przypadku tymczasowego korzystania z papieru zdefiniowanego przez użytkownika należy skonfigurować go w pozycji **Format niestandardowy (Custom Size)**.

Procedura określania formatu niestandardowego jest następująca:

Konfigurowanie w pozycji Opcje formatu papieru (Paper Size Options)

1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

2. Kliknij opcję **Opcje formatu... (Size Options...)** w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)**.

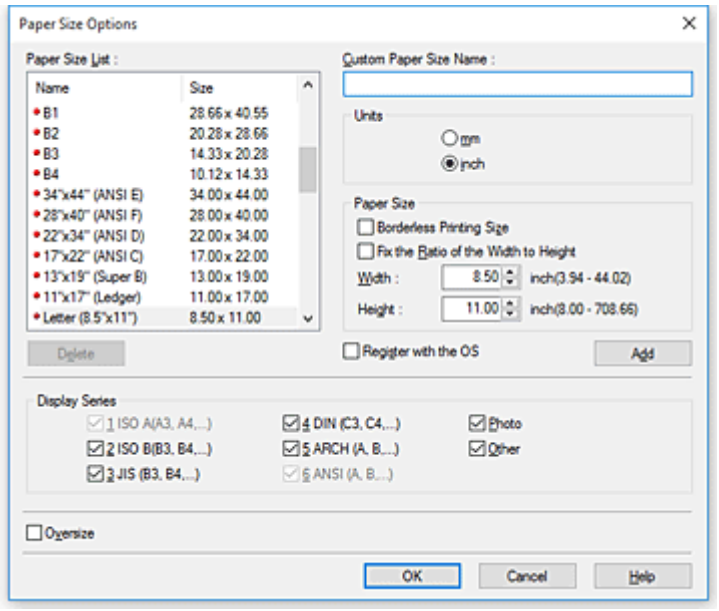


   Zostanie otwarte okno dialogowe **Opcje formatu papieru (Paper Size Options)**.

3. Skonfiguruj papier zdefiniowany przez użytkownika.

   Skonfiguruj opcje **Nazwa niestandardowego formatu papieru (Custom Paper Size Name)**, **Jednostki (Units)** i **Format (Size)**, a następnie kliknij przycisk **Dodaj (Add)**.
   W przypadku pozycji **Format (Size)** należy określić format lub wybrać format papieru w menu **Lista**

formatów papieru (Paper Size List).
Aby zawęzić listę formatów papieru wyświetlanych w menu **Lista formatów papieru (Paper Size List)**, należy zaznaczyć pole wyboru **Wyświetl serię (Display Series)**.



Uwaga

- Zaznaczenie pola wyboru **Format drukowania bez marginesów (Borderless Printing Size)** w pozycji **Format (Size)** umożliwia wybór formatu spośród formatów papieru zgodnych z funkcją **Drukowanie bez marginesów (Borderless Printing)**. Zaznaczenie pola wyboru **Stały stosunek szerokości do wysokości (Fix the Ratio of the Width to Height)** umożliwia zmianę formatu z zachowaniem proporcji parametrów **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**.

4. Skonfiguruj papier zdefiniowany przez użytkownika.

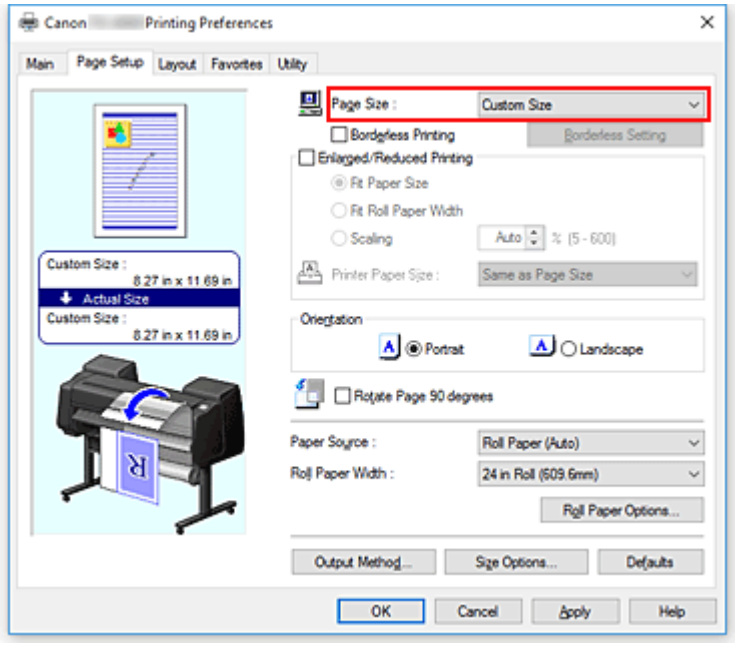
   Kliknij przycisk **OK**. Nastąpi powrót do karty **Konfiguracja strony (Page Setup)**.
   Format papieru zarejestrowany przy użyciu opcji **Nazwa niestandardowego formatu papieru (Custom Paper Size Name)** zostanie zarejestrowany w pozycji **Niestandardowy format papieru (Custom Paper Size)** w menu **Format strony (Page Size)** i będzie można go wybrać w dowolnym momencie.

Konfigurowanie w pozycji Format niestandardowy (Custom Size)

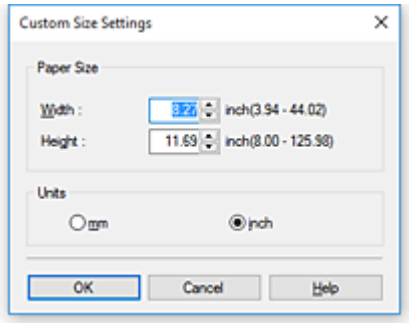
1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

2. Wybierz format papieru.

   W pozycji **Format strony (Page Size)** w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)** wybierz opcję **Format niestandardowy (Custom Size)** z listy **Niestandardowy format papieru (Custom Paper Size)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia formatu niestandardowego (Custom Size Settings)**.



3. Ustaw niestandardowy format papieru.

   Wprowadź parametry **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)** używanego papieru, określ ustawienie **Jednostki (Units)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

4. Dokończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK** w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)**.
   Dane zostaną wydrukowane z określonym formatem papieru.

Ważne

- Jeśli aplikacja, w której utworzono dokument, ma funkcję określania wartości wysokości i szerokości, należy użyć aplikacji w celu określenia tych wartości. W przypadku, gdy dana aplikacja nie ma takiej funkcji lub gdy dokument nie jest drukowany prawidłowo, należy wykonać powyższą procedurę, aby ustawić wartości w sterowniku drukarki.
- W przypadku niektórych nośników zdefiniowanych przez użytkownika funkcja drukowania może zostać wyłączona.
  Informacje na temat obsługiwanych formatów wydruku w przypadku nośników zdefiniowanych przez użytkownika można znaleźć w części „Formaty papieru”.

- Żaden format papieru ustawiony przy użyciu opcji **Format niestandardowy (Custom Size)** nie będzie dostępny po zamknięciu aplikacji.

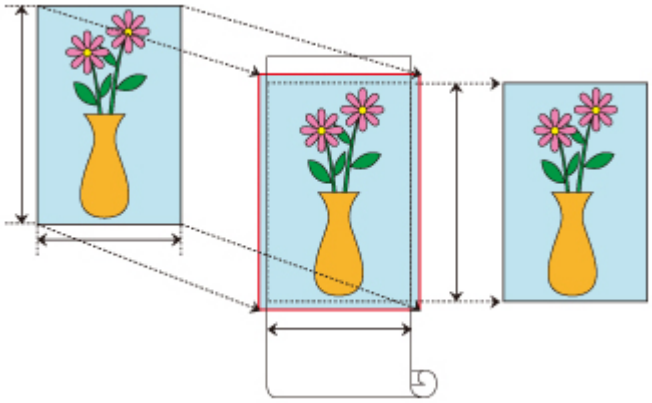
Uwaga

- Jeśli ustawienia papieru wybrane w sterowniku drukarki będą się różnić od informacji o papierze zarejestrowanych w drukarce, na pulpicie operatora drukarki może się pojawić komunikat o błędzie. Drukowanie będzie możliwe, ale rezultat może być nieprawidłowy.
- Największy rozmiar, jaki można ustawić w opcji **Format niestandardowy (Custom Size)**, to 3,2 m.

Wydruki bez krawędzi na podstawie scenariuszy

- **Drukowanie bez marginesów według formatu papieru**
- **Drukowanie bez marginesów według szerokości papieru w rolce**
- **Drukowanie pełnoformatowe bez marginesów**

Drukowanie bez marginesów według formatu papieru



Procedura drukowania bez marginesów (bez białych marginesów wokół krawędzi) z powiększeniem/pomniejszeniem dokumentu według formatu papieru.

1. Otwórz ekran ustawień w sterowniku drukarki.

2. Wybierz metodę podawania.

   Wybierz w pozycji **Źródło papieru (Paper Source)** optymalną opcję względem określonego przeznaczenia: **Papier w rolce (automatyczny) (Roll Paper (Auto))**, **Rolka 1 (Roll 1)** i **Rolka 2 (Roll 2)**.

   Ważne

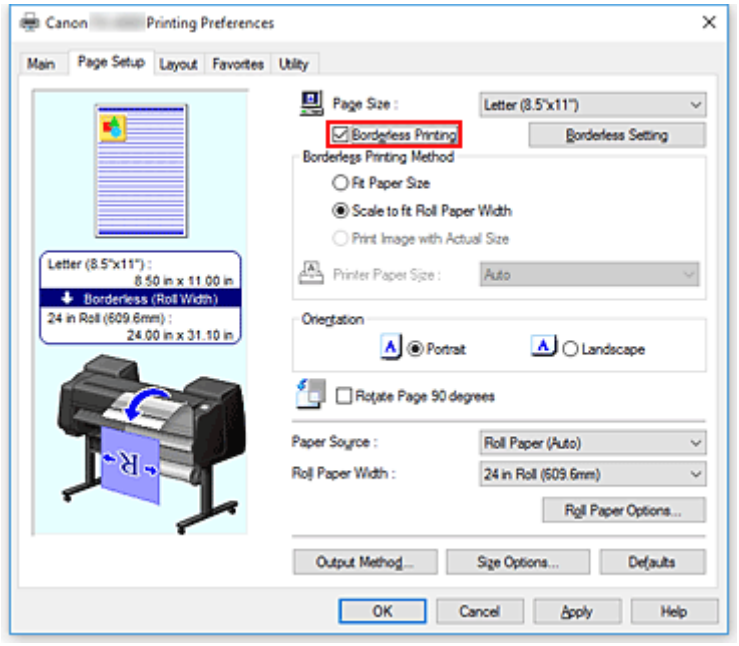
   - Dostępne metody podawania zależą od ustawień papieru i tacy dolnej (papier w rolce 2) lub ustawień modułu rolki.

3. Wybierz szerokość papieru w rolce.

   Jako szerokość papieru w rolce wprowadź wartość ustawioną w pozycji **Szerokość rolki (Roll Width)** w drukarce.

4. Wybierz drukowanie bez marginesów.

   W karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)** zaznacz opcję **Drukowanie bez marginesów (Borderless Printing)**.



Po wyświetleniu okna dialogowego **Informacje (Information)** wybierz w pozycji **Szerokość rolki (Roll Width)** szerokość papieru odpowiadającą szerokości papieru w rolce włożonego do drukarki i kliknij przycisk **OK**.

5. Określ, o ile obraz ma przekraczać format papieru.

   Dostosuj opcję **Wartość przedłużenia (Amount of Extension)** według potrzeb.
   Kliknięcie opcji **Ustawienia drukowania bez marginesów (Borderless Setting)** pojawi się okno dialogowe **Ustawienia drukowania bez marginesów (Borderless Setting)**.
   Przeciągnięcie suwaka w prawo spowoduje zwiększenie nadmiaru, a w lewo — zmniejszenie go.
   W większości przypadków zalecany jest wybór drugiej pozycji od prawej.

   Ważne

   - W przypadku ustawienia suwaka **Wartość przedłużenia (Amount of Extension)** do skrajnej prawej pozycji, tył papieru może zostać zabrudzony.

6. Wybierz metodę drukowania bez marginesów.

   W karcie **Metoda drukowania bez marginesów (Borderless Printing Method)** zaznacz opcję **Dopasuj do formatu papieru (Fit Paper Size)**.
   Jeśli format dokumentu jest inny niż format papieru, na którym chcesz drukować, wybierz format papieru, na którym chcesz drukować, w pozycji **Format papieru w drukarce (Printer Paper Size)**.

7. Zakończ proces wprowadzania ustawień.

   Kliknij przycisk **OK**.
   Jeśli wykonasz drukowanie teraz, dokument zostanie wydrukowany bez marginesów i z dopasowaniem do formatu papieru.

Ważne

- Jeśli wybierzesz format papieru niezgodny z funkcją drukowania bez marginesów, zostanie on zastąpiony formatem odpowiednim do drukowania na całej powierzchni bez marginesów.

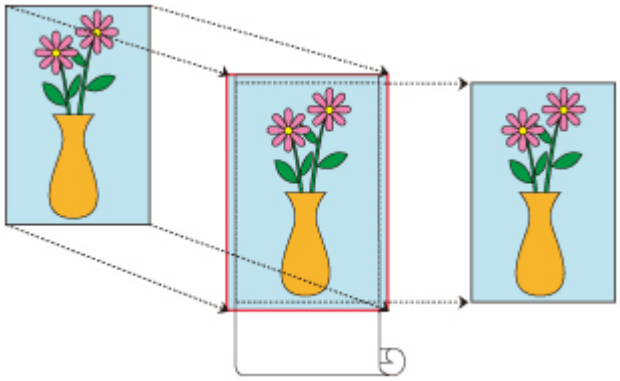
- Jeśli zaznaczysz opcję **Drukowanie bez marginesów (Borderless Printing)**, pozycje **Układ strony (Page Layout)** i **Drukowanie wyśrodkowane (Print Centered)** na karcie **Układ (Layout)** będą wyszarzone i niedostępne.
- Zależnie od formatu papieru współczynnik długości do szerokości dla papieru może być inny niż dla obrazu, co uniemożliwi dopasowanie całego obrazu do papieru.
  W takim przypadku należy wyskalować obraz przy użyciu aplikacji, aby dopasować go do formatu papieru.
- W przypadku drukowania bez marginesów drukowanie może zostać nagle zatrzymane, a papier zostanie przycięty, co spowoduje nieznaczną nierówność kolorów na krawędziach papieru. Jeśli jakość wydruku ma być wyjątkowo wysoka, wybierz w oknie dialogowym **Opcje papieru w rolce (Roll Paper Options)** opcję **Nie (No)** z listy **Automatyczne cięcie... (Auto Cut...)**. Dokument zostanie wydrukowany bez lewego i prawego marginesu. Po wyprowadzeniu z drukarki i przycięciu wydrukowanego materiału należy przyciąć górną i dolną krawędź nożyczkami.
- W przypadku drukowania bez marginesów na papierze o niskich parametrach wiązania atramentu moduł gilotyny może dotykać powierzchni papieru, rysując ją i powodując nierówne przycinanie (zależy to od częstotliwości używania).
  Sytuację może poprawić kliknięcie przycisku **Określ... (Specify...)** w karcie **Menu główne (Main)** i ustawienie wyższej wartości parametru **Między stronami (Between Pages)** w obszarze **Czas schnięcia (Drying Time)** okna dialogowego **Szczegółowe ustawienia papieru (Paper Detailed Settings)**.
- Jeśli zostanie wykonane drukowanie bez marginesów z włączoną funkcją **Automatyczne przełączanie źródeł papieru (priorytet formatu papieru) (Automatically switch paper sources (paper size priority))**, w obszarze **Metoda drukowania bez marginesów (Borderless Printing Method)** karty **Konfiguracja strony (Page Setup)** dostępna będzie tylko opcja **Skaluj do szerokości papieru w rolce (Scale to fit Roll Paper Width)**. Zwykle w takich przypadkach do drukowania będzie używany papier w rolce 1 (papier w rolce na tacy górnej). Jeśli format lub typ papieru skonfigurowany dla rolki 1 jest niezgodny z funkcją drukowania bez marginesów, drukowanie bez marginesów będzie niemożliwe.
- W przypadku wybrania poniższego papieru w opcji **Szerokość rolki (Roll Width)** marginesy będą tworzone po lewej i po prawej stronie dokumentu, nawet jeśli ustawiono drukowanie bez marginesów.
  - **Rolka 1000mm (1000,0mm)**
  - **Rolka 800mm (800,0mm)**
  - **Rolka 762,0 mm (30 cali)**
  - **Rolka 600mm (600,0mm)**
  - **Rolka 508,0 mm (20 cali)**
  - **Rolka 500mm (500,0mm)**
  - **Rolka ISO A2/A3 (420,0 mm)**
  - **Rolka 406,4mm (16 cali)**
  - **Rolka A3+ (329,0 mm)**
  - **Rolka 304,8 mm (12 cali)**
  - **Rolka 300mm (300,0mm)**
  - **Rolka A3/A4 (297,0 mm)**
  - **Rolka B4 (257,0 mm)**
  - **Rolka 203,2 mm (8 cali)**

  Ponadto na odwrocie papieru mogą pojawić się plamy.

Uwaga

- W przypadku korzystania z aplikacji umożliwiających ustawienie marginesów, np. z programu Microsoft Word, należy ustawić marginesy na 0 mm.

Drukowanie bez marginesów według szerokości papieru w rolce



Poniżej przedstawiono procedurę drukowania bez marginesów (bez białych marginesów wokół krawędzi) z powiększeniem/pomniejszeniem dokumentu według szerokości papieru w rolce.

1. Otwórz ekran ustawień w sterowniku drukarki.

2. Wybierz metodę podawania.

   Wybierz w pozycji **Źródło papieru (Paper Source)** optymalną opcję względem określonego przeznaczenia: **Papier w rolce (automatyczny) (Roll Paper (Auto))**, **Rolka 1 (Roll 1)** i **Rolka 2 (Roll 2)**.

   Ważne

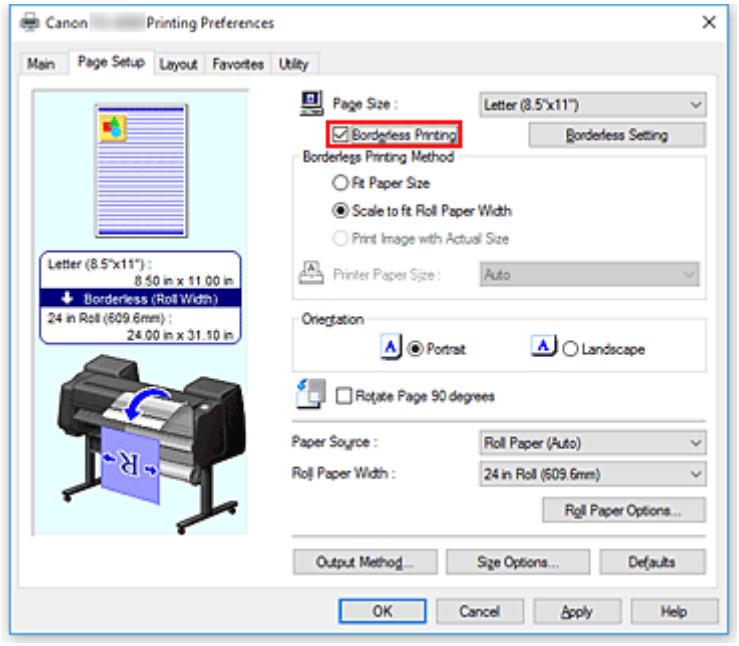
   - Dostępne metody podawania zależą od ustawień papieru i tacy dolnej (papier w rolce 2) lub ustawień modułu rolki.

3. Wybierz szerokość papieru w rolce.

   Jako szerokość papieru w rolce wprowadź wartość ustawioną w pozycji **Szerokość rolki (Roll Width)** w drukarce.

4. Wybierz drukowanie bez marginesów.

   W karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)** zaznacz opcję **Drukowanie bez marginesów (Borderless Printing)**.



Po wyświetleniu okna dialogowego **Informacje (Information)** wybierz w pozycji **Szerokość rolki (Roll Width)** szerokość papieru odpowiadającą szerokości papieru w rolce włożonego do drukarki i kliknij przycisk **OK**.

5. Określ, o ile obraz ma przekraczać format papieru.

   Dostosuj opcję **Wartość przedłużenia (Amount of Extension)** według potrzeb.
   Kliknięcie opcji **Ustawienia drukowania bez marginesów (Borderless Setting)** pojawi się okno dialogowe **Ustawienia drukowania bez marginesów (Borderless Setting)**.
   Przeciągnięcie suwaka w prawo spowoduje zwiększenie nadmiaru, a w lewo — zmniejszenie go.
   W większości przypadków zalecany jest wybór drugiej pozycji od prawej.

   Ważne

   - W przypadku ustawienia suwaka **Wartość przedłużenia (Amount of Extension)** do skrajnej prawej pozycji, tył papieru może zostać zabrudzony.

6. Wybierz metodę drukowania bez marginesów.

   Zaznacz pole wyboru obok pozycji **Skaluj do szerokości papieru w rolce (Scale to fit Roll Paper Width)** w menu **Metoda drukowania bez marginesów (Borderless Printing Method)**.

7. Zakończ proces wprowadzania ustawień.

   Kliknij przycisk **OK**.
   Zadanie zostanie wydrukowane na całej szerokości papieru w rolce, bez białego obramowania.

Ważne

- Jeśli wybierzesz format papieru niezgodny z funkcją drukowania bez marginesów, zostanie on zastąpiony formatem odpowiednim do drukowania na całej powierzchni bez marginesów.
- Jeśli zaznaczysz opcję **Drukowanie bez marginesów (Borderless Printing)**, pozycje **Układ strony (Page Layout)** i **Drukowanie wyśrodkowane (Print Centered)** na karcie **Układ (Layout)** będą wyszarzone i niedostępne.

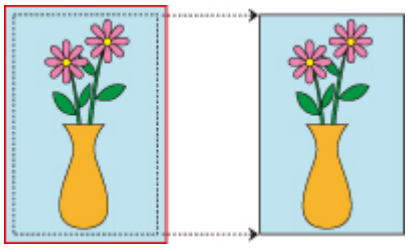
- Zależnie od formatu papieru współczynnik długości do szerokości dla papieru może być inny niż dla obrazu, co uniemożliwi dopasowanie całego obrazu do papieru.
  W takim przypadku należy wyskalować obraz przy użyciu aplikacji, aby dopasować go do formatu papieru.
- W przypadku drukowania bez marginesów drukowanie może zostać nagle zatrzymane, a papier zostanie przycięty, co spowoduje nieznaczną nierówność kolorów na krawędziach papieru. Jeśli jakość wydruku ma być wyjątkowo wysoka, wybierz w oknie dialogowym **Opcje papieru w rolce (Roll Paper Options)** opcję **Nie (No)** z listy **Automatyczne cięcie... (Auto Cut...)**. Dokument zostanie wydrukowany bez lewego i prawego marginesu. Po wyprowadzeniu z drukarki i przycięciu wydrukowanego materiału należy przyciąć górną i dolną krawędź nożyczkami.
- W przypadku drukowania bez marginesów na papierze o niskich parametrach wiązania atramentu moduł gilotyny może dotykać powierzchni papieru, rysując ją i powodując nierówne przycinanie (zależy to od częstotliwości używania).
  Sytuację może poprawić kliknięcie przycisku **Określ... (Specify...)** w karcie **Menu główne (Main)** i ustawienie wyższej wartości parametru **Między stronami (Between Pages)** w obszarze **Czas schnięcia (Drying Time)** okna dialogowego **Szczegółowe ustawienia papieru (Paper Detailed Settings)**.
- Jeśli zostanie wykonane drukowanie bez marginesów z włączoną funkcją **Automatyczne przełączanie źródeł papieru (priorytet formatu papieru) (Automatically switch paper sources (paper size priority))**, w obszarze **Metoda drukowania bez marginesów (Borderless Printing Method)** karty **Konfiguracja strony (Page Setup)** dostępna będzie tylko opcja **Skaluj do szerokości papieru w rolce (Scale to fit Roll Paper Width)**. Zwykle w takich przypadkach do drukowania będzie używany papier w rolce 1 (papier w rolce na tacy górnej). Jeśli format lub typ papieru skonfigurowany dla rolki 1 jest niezgodny z funkcją drukowania bez marginesów, drukowanie bez marginesów będzie niemożliwe.
- W przypadku wybrania poniższego papieru w opcji **Szerokość rolki (Roll Width)** marginesy będą tworzone po lewej i po prawej stronie dokumentu, nawet jeśli ustawiono drukowanie bez marginesów.
  - **Rolka 1000mm (1000,0mm)**
  - **Rolka 800mm (800,0mm)**
  - **Rolka 762,0 mm (30 cali)**
  - **Rolka 600mm (600,0mm)**
  - **Rolka 508,0 mm (20 cali)**
  - **Rolka 500mm (500,0mm)**
  - **Rolka ISO A2/A3 (420,0 mm)**
  - **Rolka 406,4mm (16 cali)**
  - **Rolka A3+ (329,0 mm)**
  - **Rolka 304,8 mm (12 cali)**
  - **Rolka 300mm (300,0mm)**
  - **Rolka A3/A4 (297,0 mm)**
  - **Rolka B4 (257,0 mm)**
  - **Rolka 203,2 mm (8 cali)**

  Ponadto na odwrocie papieru mogą pojawić się plamy.

Uwaga

- W przypadku korzystania z aplikacji umożliwiających ustawienie marginesów, np. z programu Microsoft Word, należy ustawić marginesy na 0 mm.

Drukowanie pełnoformatowe bez marginesów



Poniżej przedstawiono procedurę drukowania bez marginesów (bez białych marginesów wokół krawędzi) obrazów formatu identycznego z oryginalnym dokumentem bez powiększenia/pomniejszenia. To procedura zalecana, gdy priorytetem jest jakość.

1. Otwórz ekran ustawień w sterowniku drukarki.

2. Wybierz metodę podawania.

   Wybierz w pozycji **Źródło papieru (Paper Source)** optymalną opcję względem określonego przeznaczenia: **Papier w rolce (automatyczny) (Roll Paper (Auto))**, **Rolka 1 (Roll 1)** i **Rolka 2 (Roll 2)**.

   Ważne

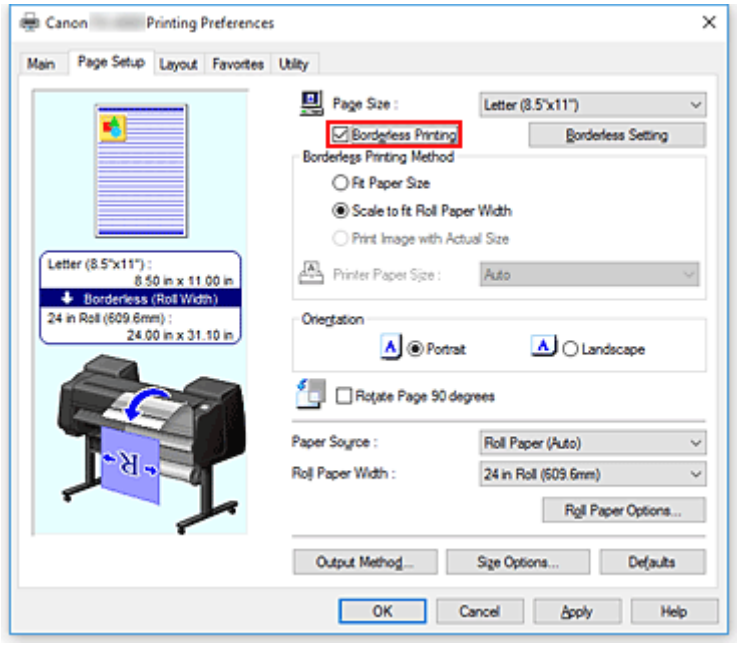
   - Dostępne metody podawania zależą od ustawień papieru i tacy dolnej (papier w rolce 2) lub ustawień modułu rolki.

3. Wybierz szerokość papieru w rolce.

   Jako szerokość papieru w rolce wprowadź wartość ustawioną w pozycji **Szerokość rolki (Roll Width)** w drukarce.

4. Wybierz drukowanie bez marginesów.

   W karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)** zaznacz opcję **Drukowanie bez marginesów (Borderless Printing)**.



Po wyświetleniu okna dialogowego **Informacje (Information)** wybierz w pozycji **Szerokość rolki (Roll Width)** szerokość papieru odpowiadającą szerokości papieru w rolce włożonego do drukarki i kliknij przycisk **OK**.

5. Określ, o ile obraz ma przekraczać format papieru.

   Dostosuj opcję **Wartość przedłużenia (Amount of Extension)** według potrzeb.
   Kliknięcie opcji **Ustawienia drukowania bez marginesów (Borderless Setting)** pojawi się okno dialogowe **Ustawienia drukowania bez marginesów (Borderless Setting)**.
   Przeciągnięcie suwaka w prawo spowoduje zwiększenie nadmiaru, a w lewo — zmniejszenie go.
   W większości przypadków zalecany jest wybór drugiej pozycji od prawej.

   Ważne

   - W przypadku ustawienia suwaka **Wartość przedłużenia (Amount of Extension)** do skrajnej prawej pozycji, tył papieru może zostać zabrudzony.

6. Wybierz metodę drukowania bez marginesów.

   Zaznacz pole wyboru obok pozycji **Drukuj obraz w rzeczywistym formacie (Print Image with Actual Size)** w menu **Metoda drukowania bez marginesów (Borderless Printing Method)**.

7. Zakończ proces wprowadzania ustawień.

   Kliknij przycisk **OK**.
   Zadanie zostanie wydrukowane w oryginalnym formacie, bez marginesów.

   Ważne

   - Jeżeli suwak **Wartość przedłużenia (Amount of Extension)** jest ustawiony na drugiej pozycji od prawej strony, utwórz dokument źródłowy większy o 2 mm u góry, u dołu, po lewej i po prawej stronie od formatu papieru, na którym chcesz drukować.

Ważne

- Jeśli wybierzesz format papieru niezgodny z funkcją drukowania bez marginesów, zostanie on zastąpiony formatem odpowiednim do drukowania na całej powierzchni bez marginesów.
- Jeśli zaznaczysz opcję **Drukowanie bez marginesów (Borderless Printing)**, pozycje **Układ strony (Page Layout)** i **Drukowanie wyśrodkowane (Print Centered)** na karcie **Układ (Layout)** będą wyszarzone i niedostępne.
- Zależnie od formatu papieru współczynnik długości do szerokości dla papieru może być inny niż dla obrazu, co uniemożliwi dopasowanie całego obrazu do papieru.
  W takim przypadku należy wyskalować obraz przy użyciu aplikacji, aby dopasować go do formatu papieru.
- W przypadku drukowania bez marginesów drukowanie może zostać nagle zatrzymane, a papier zostanie przycięty, co spowoduje nieznaczną nierówność kolorów na krawędziach papieru. Jeśli jakość wydruku ma być wyjątkowo wysoka, wybierz w oknie dialogowym **Opcje papieru w rolce (Roll Paper Options)** opcję **Nie (No)** z listy **Automatyczne cięcie... (Auto Cut...)**. Dokument zostanie wydrukowany bez lewego i prawego marginesu. Po wyprowadzeniu z drukarki i przycięciu wydrukowanego materiału należy przyciąć górną i dolną krawędź nożyczkami.
- W przypadku drukowania bez marginesów na papierze o niskich parametrach wiązania atramentu moduł gilotyny może dotykać powierzchni papieru, rysując ją i powodując nierówne przycinanie (zależy to od częstotliwości używania).
  Sytuację może poprawić kliknięcie przycisku **Określ... (Specify...)** w karcie **Menu główne (Main)** i ustawienie wyższej wartości parametru **Między stronami (Between Pages)** w obszarze **Czas schnięcia (Drying Time)** okna dialogowego **Szczegółowe ustawienia papieru (Paper Detailed Settings)**.
- Jeśli zostanie wykonane drukowanie bez marginesów z włączoną funkcją **Automatyczne przełączanie źródeł papieru (priorytet formatu papieru) (Automatically switch paper sources (paper size priority))**, w obszarze **Metoda drukowania bez marginesów (Borderless Printing Method)** karty **Konfiguracja strony (Page Setup)** dostępna będzie tylko opcja **Skaluj do szerokości papieru w rolce (Scale to fit Roll Paper Width)**. Zwykle w takich przypadkach do drukowania będzie używany papier w rolce 1 (papier w rolce na tacy górnej). Jeśli format lub typ papieru skonfigurowany dla rolki 1 jest niezgodny z funkcją drukowania bez marginesów, drukowanie bez marginesów będzie niemożliwe.
- W przypadku wybrania poniższego papieru w opcji **Szerokość rolki (Roll Width)** marginesy będą tworzone po lewej i po prawej stronie dokumentu, nawet jeśli ustawiono drukowanie bez marginesów.
  - **Rolka 1000mm (1000,0mm)**
  - **Rolka 800mm (800,0mm)**
  - **Rolka 762,0 mm (30 cali)**
  - **Rolka 600mm (600,0mm)**
  - **Rolka 508,0 mm (20 cali)**
  - **Rolka 500mm (500,0mm)**
  - **Rolka ISO A2/A3 (420,0 mm)**
  - **Rolka 406,4mm (16 cali)**
  - **Rolka A3+ (329,0 mm)**
  - **Rolka 304,8 mm (12 cali)**
  - **Rolka 300mm (300,0mm)**
  - **Rolka A3/A4 (297,0 mm)**
  - **Rolka B4 (257,0 mm)**
  - **Rolka 203,2 mm (8 cali)**

Ponadto na odwrocie papieru mogą pojawić się plamy.

Uwaga

- W przypadku korzystania z aplikacji umożliwiających ustawienie marginesów, np. z programu Microsoft Word, należy ustawić marginesy na 0 mm.

Drukowanie plakatów wiszących i poziomych (drukowanie wielkoformatowe)

Draperie i plakaty do 18,0 m można wykonywać, powiększając lub pomniejszając oryginalne dokumenty w aplikacji.
Istnieją jednak przypadki, w których wydrukowanie plakatu 18,0 m jest niemożliwe, ponieważ dana aplikacja ogranicza maksymalny format dokumentu.

Procedura drukowania plakatów wiszących i poziomych jest następująca:

Drukowanie według szerokości rolek

1. Utwórz dokument przy użyciu aplikacji.

2. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

3. Wybierz format papieru.

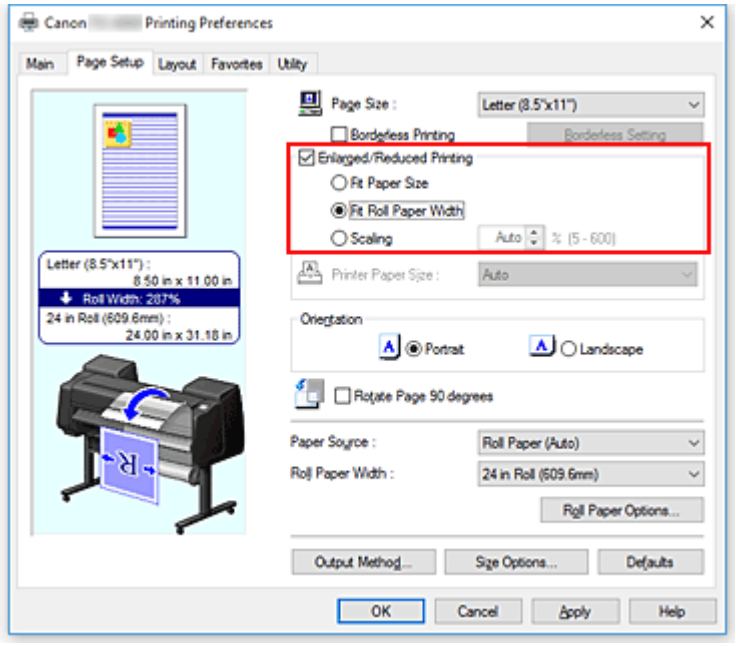
   Wybierz pierwotny format papieru utworzony w aplikacji w pozycji **Format strony (Page Size)** karty **Konfiguracja strony (Page Setup)**.
   W przypadku ustawienia opcjonalnego formatu w aplikacji należy wybrać opcję **Format niestandardowy (Custom Size)** w pozycji **Niestandardowy format papieru (Custom Paper Size)** menu **Format strony (Page Size)**, a następnie określić format w wyświetlonym oknie dialogowym.

4. Wybierz szerokość rolki.

   Wybierz wartość szerokości papieru w rolce odpowiadającą wartości ustawionej w drukarce w pozycji **Szerokość rolki (Roll Width)**.

5. Skonfiguruj opcję **Drukowanie w powiększeniu/pomniejszeniu (Enlarged/Reduced Printing)**.

   Zaznacz pole wyboru **Drukowanie w powiększeniu/pomniejszeniu (Enlarged/Reduced Printing)** i wybierz opcję **Dopasuj do szerokości papieru w rolce (Fit Roll Paper Width)**.
   Gdy pojawi się okno dialogowe **Informacje (Information)**, wybierz szerokość papieru w rolce odpowiadającą szerokości ustawionej w drukarce.



6. Dokończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK**.
   Użytkownik może wydrukować draperię lub plakat według wymiaru rolki.

Powiększenie i drukowanie

1. Zarejestruj papier zdefiniowany przez użytkownika.

   Można zarejestrować zarówno rzeczywisty żądany format wydruku (zdefiniowany przez użytkownika papier 1), jak i oryginalny format dokumentu utworzonego w aplikacji (zdefiniowany przez użytkownika format dokumentu 2) w pozycji **Opcje formatu... (Size Options...)** w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)**.

   ### Uwaga

   - Należy ustawić zdefiniowany przez użytkownika papier 2 z zachowaniem współczynnika proporcji zdefiniowanego przez użytkownika papieru 1. Jeśli współczynnik proporcji będzie inny, format powiększonego obrazu będzie niezgodny z oczekiwaniami.
     Jeśli po utworzeniu zdefiniowanego przez użytkownika papieru 1 i zaznaczeniu opcji **Stały stosunek szerokości do wysokości (Fix the Ratio of the Width to Height)** zostanie utworzony zdefiniowany przez użytkownika papier 2, można wybrać w ustawieniach ten sam współczynnik proporcji.
     Ponadto dla zdefiniowanego przez użytkownika papieru 2 można ustawić format nieprzekraczający maksymalnego formatu obsługiwanego przez aplikację.
     Na przykład w przypadku drukowania na papierze o szerokości 600 mm i długości 3000 mm należy korzystać z poniższych ustawień.
     (w przypadku ustawienia długości 1/6 papieru zdefiniowanego przez użytkownika)
     - Zdefiniowany przez użytkownika papier 1: **Szerokość** 600 mm, **wysokość** 3000 mm
     - Zdefiniowany przez użytkownika papier 2: **Szerokość** 100mm, **wysokość** 500mm

2. Utwórz pierwotny dokument w aplikacji.

   Użyj zarejestrowanego zdefiniowanego przez użytkownika papieru 2, aby utworzyć pierwotny dokument w aplikacji.

3. Otwórz ekran ustawień sterownika drukarki.

4. Wybierz Format papieru (Paper Size).

   Wybierz zarejestrowany zdefiniowany przez użytkownika papier 1 w pozycji **Niestandardowy format papieru (Custom Paper Size)** obszaru **Format strony (Page Size)** w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)**.

5. Dokończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK**.
   Plakat pionowy lub poziomy zostanie wydrukowany przy użyciu formatu zdefiniowanego przez użytkownika.

Uwaga

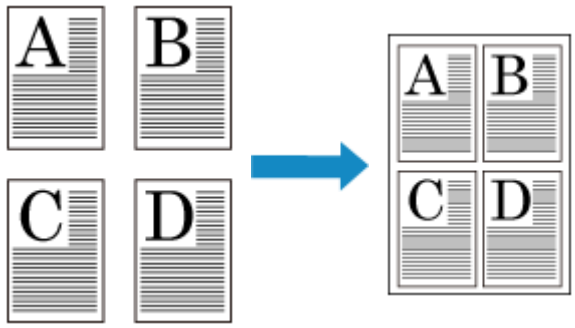
- Maksymalna długość wydruku wynosi 18,0 m. Jeśli długość w powiększeniu przekracza 18,0 m, część obrazu przekraczająca tą długość nie zostanie wydrukowana.
- Jeśli nie można prawidłowo wydrukować materiałów, jakość wydruku można poprawić przy użyciu menu **Ustawienia specjalne (Special Settings)** w karcie **Układ (Layout)**, zmieniając ustawienie opcji **Ustawienia precyzyjnego powiększenia (FineZoom Settings)** na **Tak (Yes)**.

Drukowanie z dzieleniem/łączeniem dokumentów

- **Porządkowanie i drukowanie wielu dokumentów**
- **Drukowanie z łączeniem wielu stron**
- **Drukowanie wielu stron na jednej stronie**
- **Dzielenie i drukowanie plakatów**

Porządkowanie i drukowanie wielu dokumentów

Utworzone niezależnie dokumenty można uporządkować i wydrukować na jednej stronie.

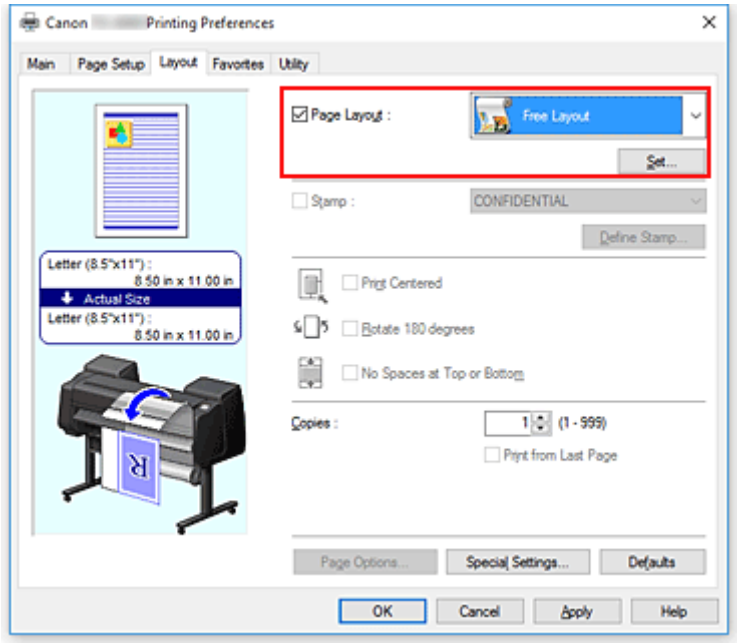


Procedura porządkowania i drukowania wielu dokumentów jest następująca:

1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

2. Wybierz pozycję **Układ dowolny (Free Layout)**.

   W karcie **Układ (Layout)** zaznacz pole wyboru **Układ strony (Page Layout)**, a następnie wybierz w menu rozwijanym opcję **Układ dowolny (Free Layout)**.



3. Dokończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK**.
   W przypadku wykonania drukowania zostanie uruchomiony program Canon imagePROGRAF Free Layout. Program Canon imagePROGRAF Free Layout umożliwia edytowanie i porządkowanie obrazów.

Uwaga

- Aby ułożyć wiele dokumentów z aplikacji na jednej stronie, powtórz kroki od 1 do 3 bez zamykania okna Canon imagePROGRAF Free Layout.

Drukowanie z łączeniem wielu stron

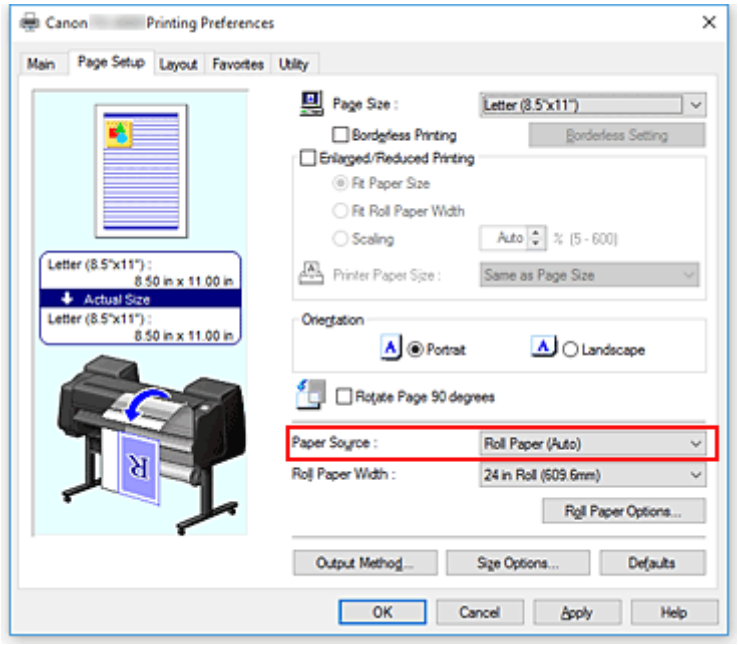
Można usunąć puste obszary między stronami dokumentu złożonego z wielu stron i wydrukować dokument jako jeden dokument ciągły.

Procedura drukowania z łączeniem wielu stron jest następująca:

1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

2. Wybierz źródło papieru.

   Wybierz w pozycji **Źródło papieru (Paper Source)** w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)** ustawienie zgodne z przeznaczeniem wydruku spośród opcji **Papier w rolce (automatyczny) (Roll Paper (Auto))**, **Rolka 1 (Roll 1)** i **Rolka 2 (Roll 2)**.

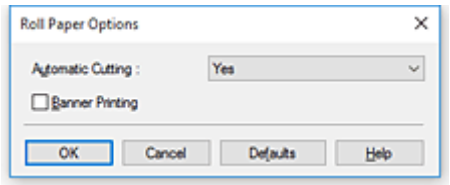


Ważne

- Metoda podawania papieru różni się zależnie od ustawień papieru, ustawień poziomu dolnego (papier w rolce 2) lub ustawień opcjonalnego modułu rolki.

3. Ustaw opcje papieru w rolce.

   Kliknij pozycję **Opcje papieru w rolce (Roll Paper Options)**, aby wyświetlić okno dialogowe **Opcje papieru w rolce (Roll Paper Options)**.
   Zaznacz pole wyboru **Drukowanie plakatów (Banner Printing)** i kliknij przycisk **OK**.
   Bieżące ustawienia są wyświetlane w podglądzie ustawień w lewej części karty **Konfiguracja strony (Page Setup)**.

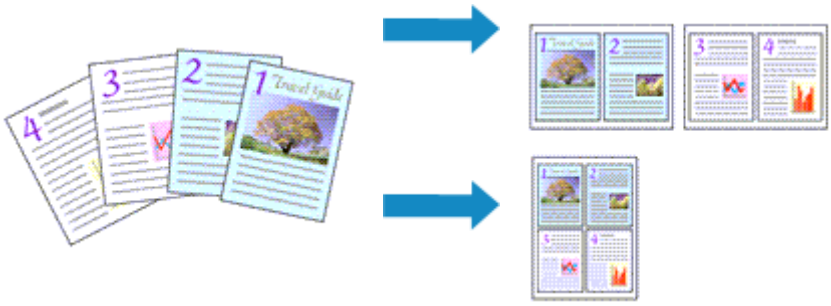


4. Dokończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK** w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)**.
   Dokument zostanie wydrukowany ze wskazanymi warunkami drukowania.

Drukowanie wielu stron na jednej stronie

Funkcja drukowania układu strony umożliwia wydrukowanie wielu obrazów strony na jednym arkuszu papieru.

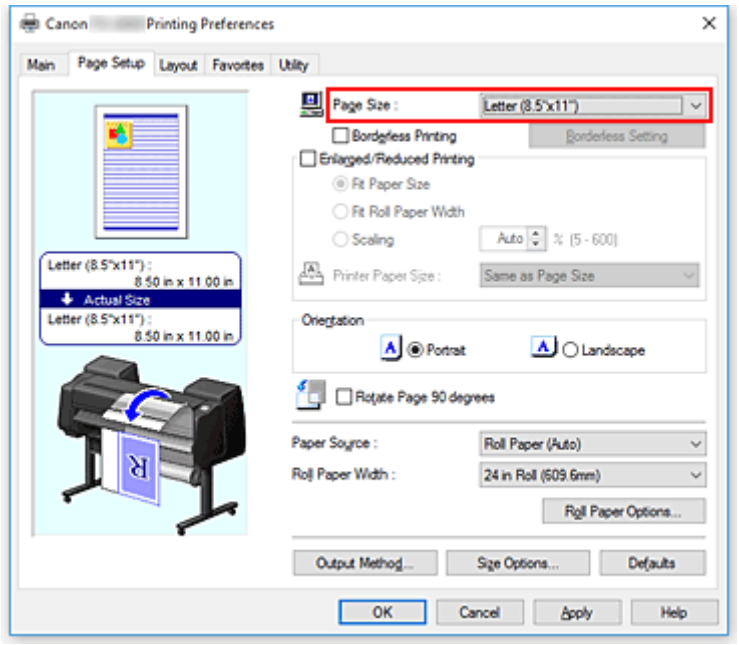


Procedura drukowania wielu stron na jednej stronie jest następująca:

1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

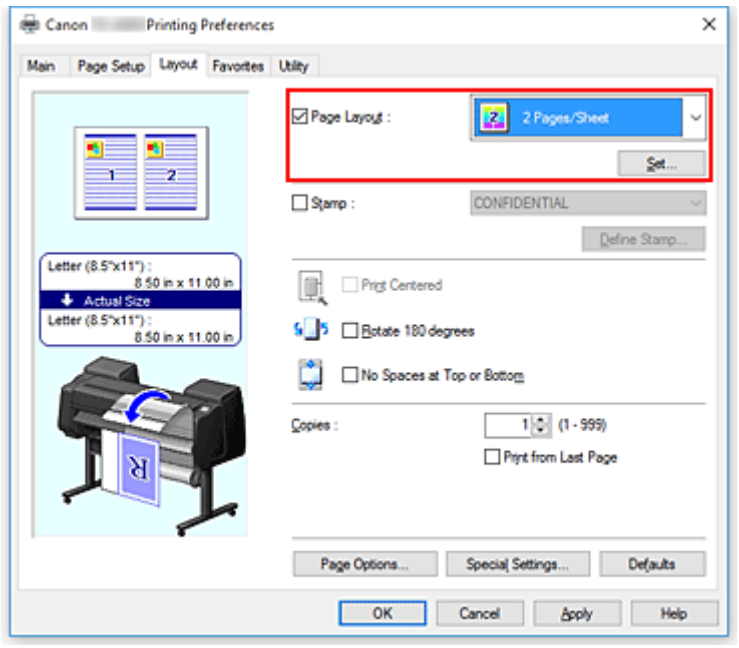
2. Wybierz format papieru do drukowania.

   Wybierz format papieru włożonego do drukarki z listy **Format papieru (Page Size)** w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)**.



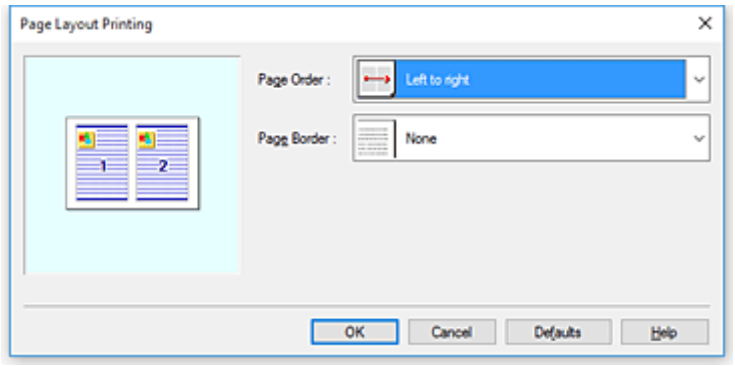
3. Ustaw liczbę drukowanych stron na arkusz.

   W karcie **Układ (Layout)** zaznacz pole wyboru **Układ strony (Page Layout)** i wybierz w menu rozwijanym opcję **2 strony/arkusz (2 Pages/Sheet)**, **4 strony/arkusz (4 Pages/Sheet)**, **6 stron/arkusz (6 Pages/Sheet)**, **8 stron/arkusz (8 Pages/Sheet)**, **9 stron/arkusz (9 Pages/Sheet)** lub **16 stron/arkusz (16 Pages/Sheet)**.
   Bieżące ustawienia są wyświetlane w podglądzie ustawień w lewej części okna.



4. Ustaw liczbę stron do wydrukowania na jednym arkuszu i kolejność stron.

   W razie potrzeby kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**, określ poniższe ustawienia w oknie dialogowym **Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)** i kliknij przycisk **OK**.



Kolejność stron (Page Order)

Aby zmienić kolejność umiejscowienia stron, wybierz metodę układania z listy.

Obramowanie strony (Page Border)

Aby wydrukować obramowanie wokół każdej strony dokumentu, zaznacz to pole wyboru.

5. Dokończ konfigurację.

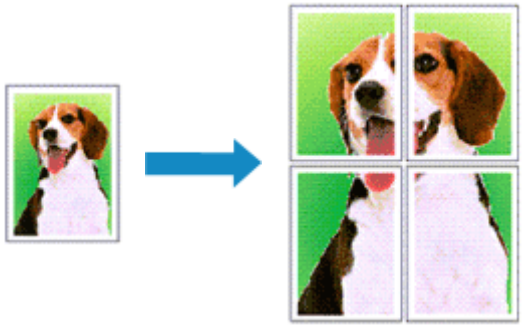
   Kliknij przycisk **OK** w karcie **Układ (Layout)**.
   Po rozpoczęciu drukowania określona liczba stron zostanie rozmieszczona na każdym arkuszu papieru w określonej kolejności.

Ważne

- W przypadku zaznaczenia opcji **Drukowanie plakatów (Banner Printing)** w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)** opcja **Układ strony (Page Layout)** będzie wyszarzona i niedostępna.

Dzielenie i drukowanie plakatów

Funkcja dzielenia/drukowania plakatów umożliwia powiększanie danych obrazu, dzielenie ich na wiele stron i drukowanie tych stron na oddzielnych arkuszach papieru. Ponadto można łączyć strony, aby utworzyć duży wydruk, taki jak plakat.



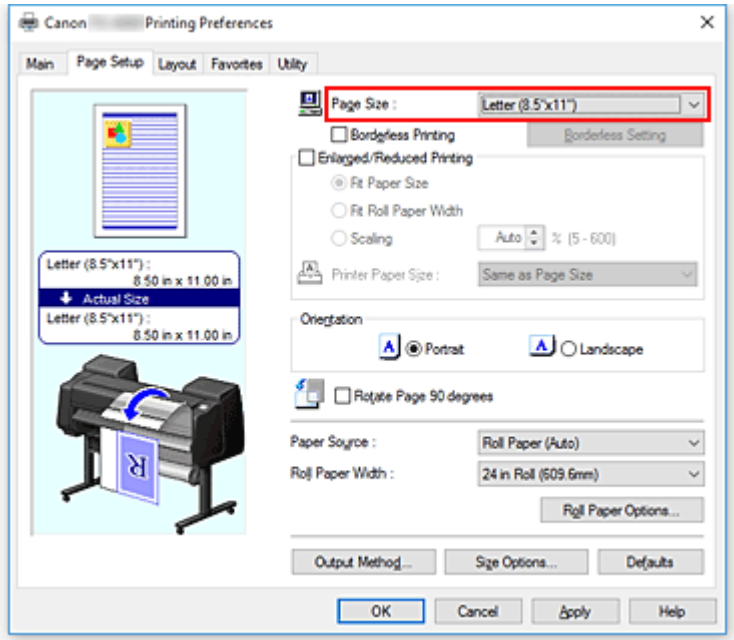
Procedura dzielenia i drukowania plakatów jest następująca:

Ustawianie dzielenia i drukowania plakatów

1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

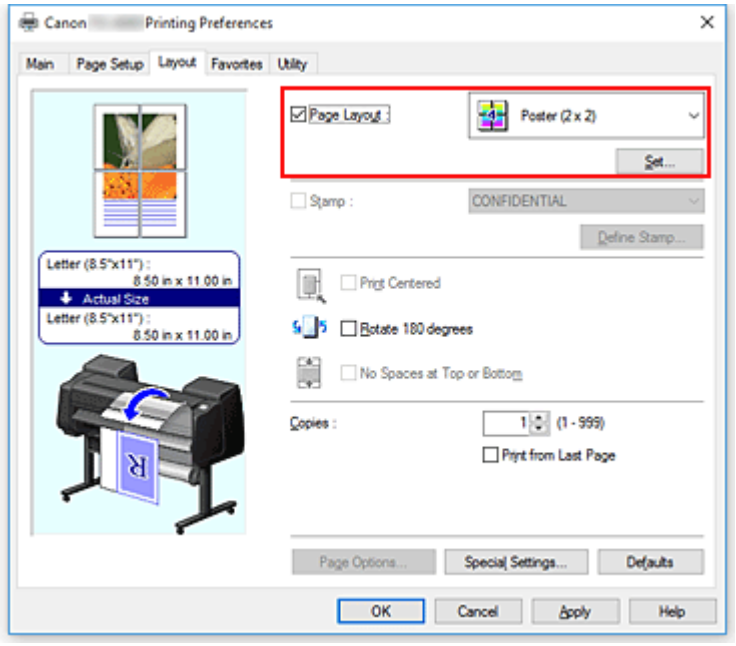
2. Wybierz format papieru do drukowania.

   Wybierz format papieru włożonego do drukarki z listy **Format papieru (Page Size)** w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)**.



3. Ustaw liczbę podziałów.

   W karcie **Układ (Layout)** zaznacz pole wyboru **Układ strony (Page Layout)**, a następnie wybierz w menu rozwijanym opcję **Plakat (1 x 2) (Poster (1 x 2))** lub **Plakat 2 x 2 (Poster (2 x 2))**.
   Bieżące ustawienia są wyświetlane w podglądzie ustawień w lewej części okna.



4. Dokończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK** w karcie **Układ (Layout)**.
   Dokument zostanie podzielony na wiele stron podczas drukowania.

Ważne

- W przypadku zaznaczenia opcji **Drukowanie plakatów (Banner Printing)** w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)** opcja **Układ strony (Page Layout)** będzie wyszarzona i niedostępna.

Drukowanie tylko określonych stron

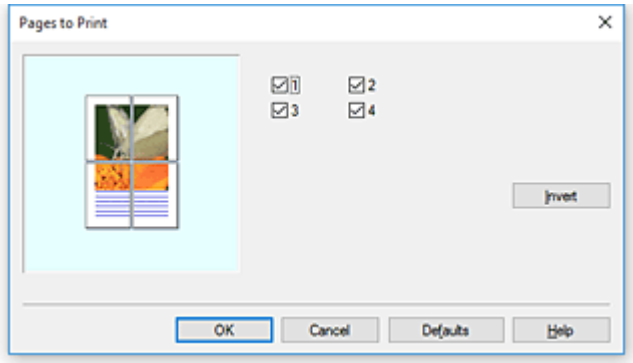
Jeśli atrament będzie niewyraźny lub zostanie wyczerpany podczas drukowania, można powtórzyć drukowanie tylko określonych stron, postępując zgodnie z poniższą procedurą:

1. Wyświetl okno dialogowe **Strony do wydrukowania (Pages to Print)**.

   W pozycji **Układ strony (Page Layout)** kliknij przycisk **Ustaw (Set)**, aby wyświetlić okno dialogowe **Strony do wydrukowania (Pages to Print)**.

2. Określ zakres drukowania.

   Usuń znaczniki wyboru obok stron, których nie chcesz drukować.
   Anulowane strony zostaną usunięte w widoku ustawień i będą wyświetlane tylko strony przeznaczone do drukowania.
   Sprawdź strony do wydrukowania i kliknij przycisk **OK**.



Uwaga

- W widoku ustawień po lewej stronie okna dialogowego **Strony do wydrukowania (Pages to Print)** można także wyczyścić widok, klikając strony, które nie mają zostać wydrukowane. Aby ponownie wyświetlić skasowaną stronę, kliknij ją ponownie.
- Aby przełączyć wyświetlane/ukryte strony, kliknij przycisk **Odwróć (Invert)** w oknie dialogowym **Strony do wydrukowania (Pages to Print)**.

3. Dokończ konfigurację.

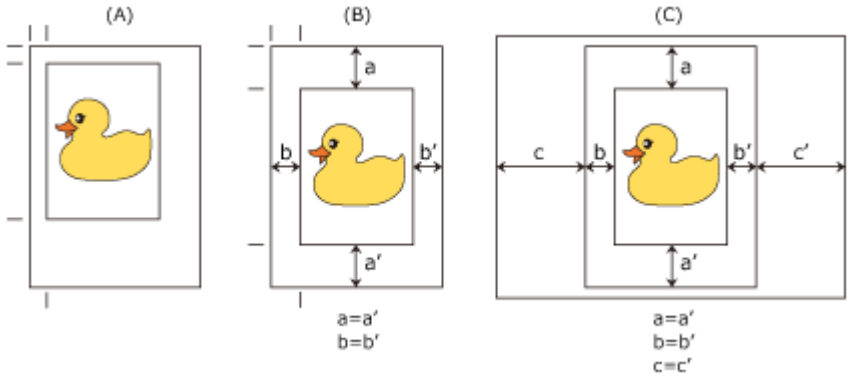
   Kliknij przycisk **OK** w karcie **Układ (Layout)**.
   Po uruchomieniu drukowania zostaną wydrukowane wskazane strony.

Ważne

- Jeśli podzielisz dokument i wydrukujesz go jako plakat, dokument źródłowy zostanie wydrukowany w powiększeniu, dlatego rezultaty drukowania mogą być nieostre.

Drukowanie dokumentów na środku papieru

Aby umieścić dokument źródłowy pośrodku arkusza i wydrukować go lub wykonać drukowanie z równymi marginesami po prawej i po lewej stronie względem szerokości papieru w rolce, użyj funkcji **Drukowanie wyśrodkowane (Print Centered)**.
Rezultaty drukowania z ustawieniem **Drukowanie wyśrodkowane (Print Centered)** są następujące: zwykle w przypadku ustawienia **Drukowanie wyśrodkowane (Print Centered)** podczas drukowania według przykładu (A) wydruk jest wykonywany według przykładu (B) dla papieru w arkuszach i (C) dla papieru w rolce.



Uwaga

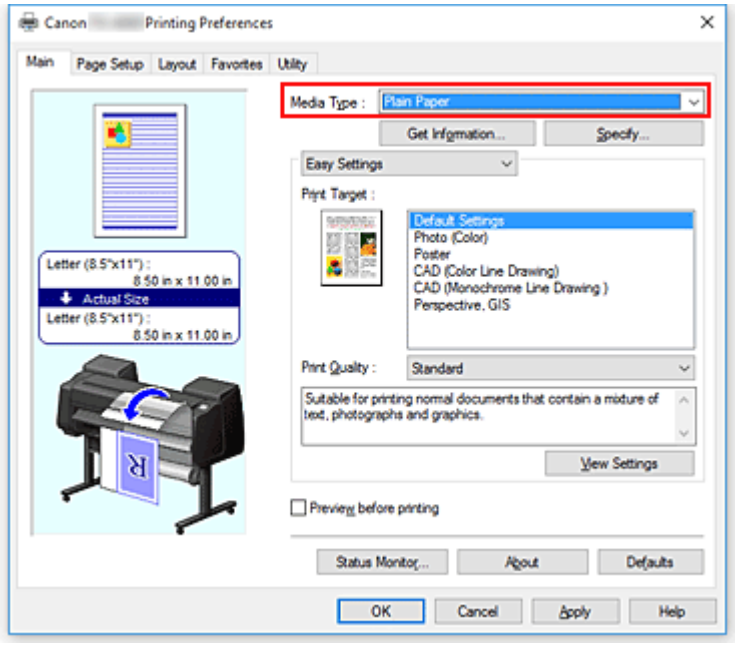
- W przypadku ustawienia powiększenia przy użyciu funkcji **Skalowanie (Scaling)** w menu **Drukowanie w powiększeniu/pomniejszeniu (Enlarged/Reduced Printing)** w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)** i uruchomienia drukowania punkt początkowy powiększenia/pomniejszenia zawsze będzie stały, powiązany z lewym górnym rogiem strony. Dlatego podczas drukowania z pomniejszeniem zostaje powiększony dolny i prawy margines papieru. Jeśli zaznaczysz pole wyboru **Drukowanie wyśrodkowane (Print Centered)** w karcie **Układ (Layout)**, marginesy górny, dolny, lewy i prawy będą równe.

Procedura drukowania na środku papieru jest następująca:

1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

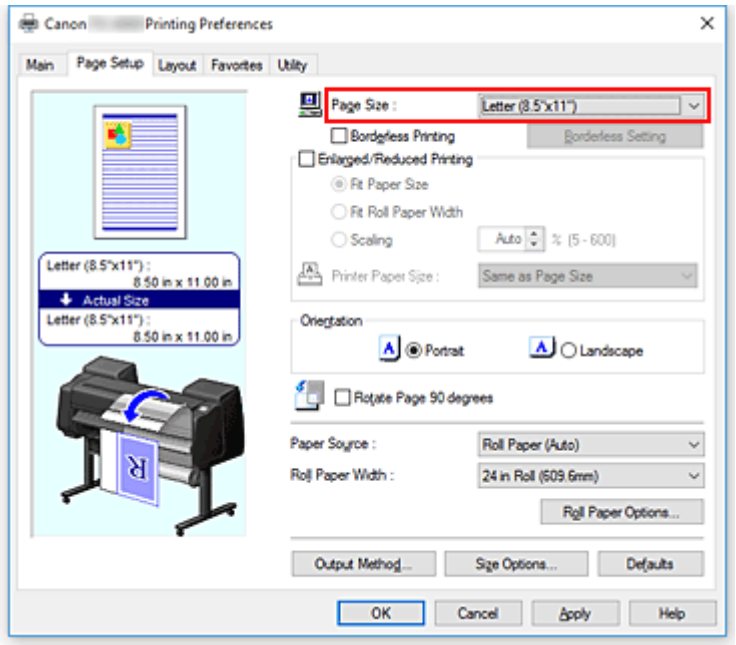
2. Wybierz typ nośnika.

   Wybierz typ papieru włożonego do drukarki z listy **Typ nośnika (Media Type)** na karcie **Menu główne (Main)**.
   Jeżeli wybrano ustawienie **Automatycznie (użyj ustawień drukarki) (Auto (Use Printer Settings))**, papier skonfigurowany w ustawieniach drukarki jest używany do drukowania.



3. Wybierz format papieru.

   Wybierz format papieru do drukowania w pozycji **Format strony (Page Size)** w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)**.



4. Ustaw powiększenie według potrzeb.

   W razie potrzeby należy zaznaczyć pole wyboru **Drukowanie w powiększeniu/pomniejszeniu (Enlarged/Reduced Printing)** i ustawić opcję zgodnie z przeznaczeniem wydruku.

5. Wybierz źródło papieru.

   W pozycji **Źródło papieru (Paper Source)** wybierz ustawienie zgodne z przeznaczeniem wydruku.

Ważne

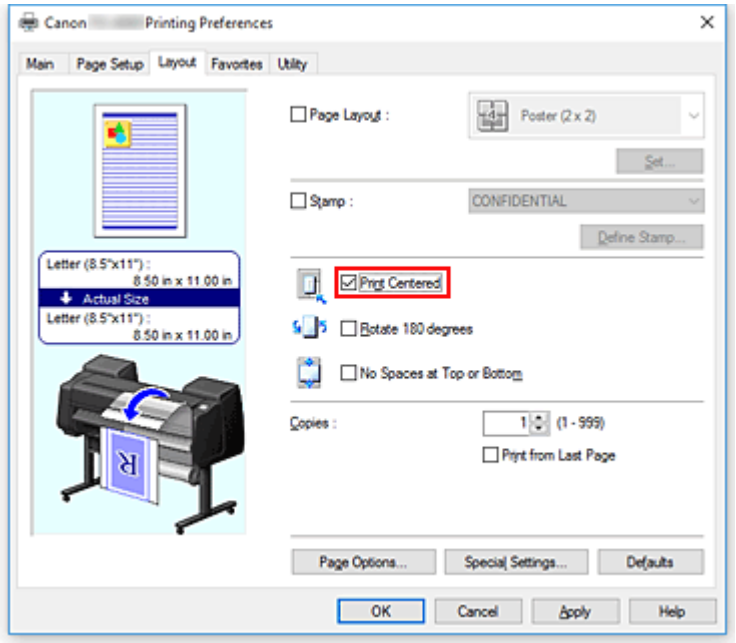
- Metoda podawania papieru różni się zależnie od ustawień papieru, ustawień poziomu dolnego (papier w rolce 2) lub ustawień opcjonalnego modułu rolki.

6. Wybierz szerokość papieru w rolce.

   Jeśli wybrano papier w rolce w pozycji **Źródło papieru (Paper Source)**, należy ustawić wartość **Szerokość papieru w rolce (Roll Paper Width)** na szerokość papieru w rolce włożonego do drukarki.

7. Wydrukuj dokument na środku papieru.

   Zaznacz pole wyboru **Drukowanie wyśrodkowane (Print Centered)** w karcie **Układ (Layout)**.



8. Dokończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK**.
   Dokument zostanie wydrukowany na środku papieru.

Drukowanie z oszczędzaniem papieru w rolce

- **Oszczędzanie papieru w rolce poprzez obrót dokumentu o 90 stopni**
- **Oszczędzanie papieru w rolce poprzez usunięcie górnego i dolnego marginesu dokumentu**

Oszczędzanie papieru w rolce poprzez obrót dokumentu o 90 stopni

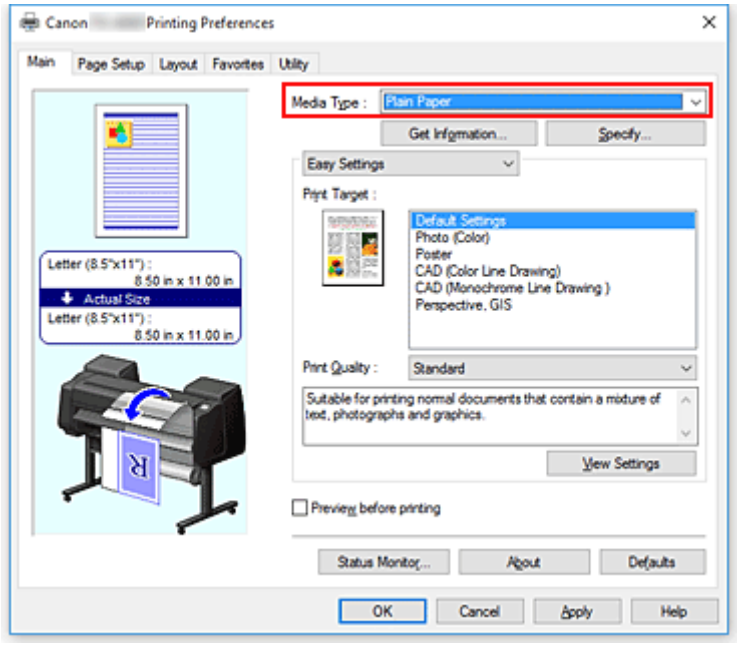
W przypadku drukowania dokumentu pionowego na papierze w rolce można zaoszczędzić papier, obracając dokument o 90 stopni i drukując go w taki sposób, aby był ułożony poziomo względem papieru.

Procedura oszczędzania papieru poprzez obracanie dokumentu o 90 stopni jest następująca:

1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

2. Wybierz typ nośnika.

   Wybierz typ papieru włożonego do drukarki z listy **Typ nośnika (Media Type)** na karcie **Menu główne (Main)**.
   Jeżeli wybrano ustawienie **Automatycznie (użyj ustawień drukarki) (Auto (Use Printer Settings))**, papier skonfigurowany w ustawieniach drukarki jest używany do drukowania.



3. Wybierz format papieru.

   Wybierz z listy **Format strony (Page Size)** w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)** format zgodny z formatem dokumentu utworzonego za pomocą aplikacji.

4. Wybierz źródło papieru.

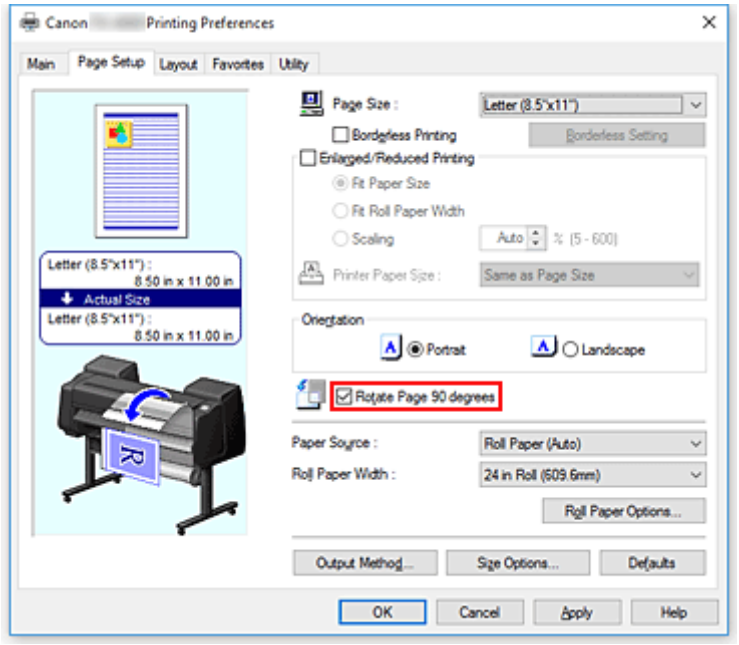
   Wybierz w ustawieniu **Źródło papieru (Paper Source)** odpowiednią opcję spośród **Papier w rolce (automatyczny) (Roll Paper (Auto))**, **Rolka 1 (Roll 1)** i **Rolka 2 (Roll 2)**.

Ważne

- Metoda podawania papieru różni się zależnie od ustawień papieru, ustawień poziomu dolnego (papier w rolce 2) lub ustawień opcjonalnego modułu rolki.

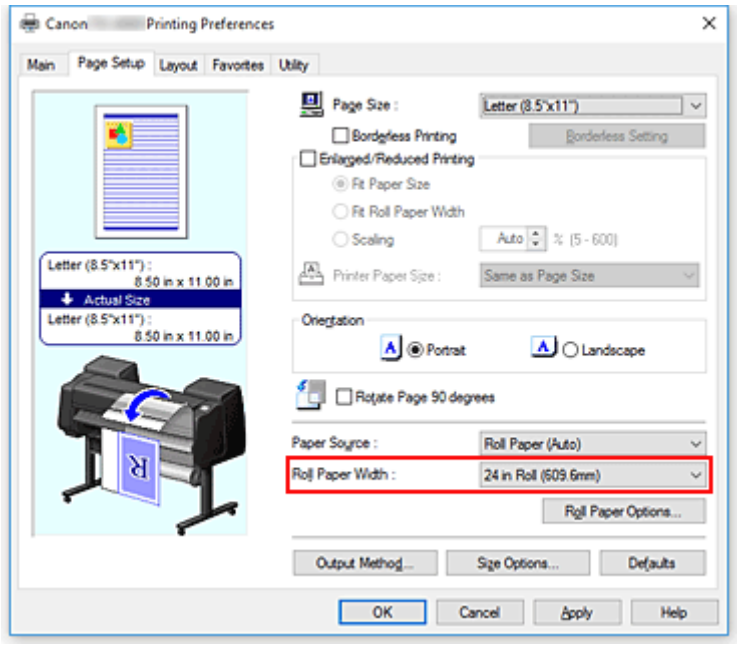
5. Wybierz opcję Oszczędzanie papieru (Paper Saving).

   Zaznacz pole wyboru **Obróć stronę o 90 stopni (Rotate Page 90 degrees)**.
   Bieżące ustawienia są wyświetlane w podglądzie ustawień w lewej części okna.



6. Wybierz szerokość papieru w rolce.

   W pozycji **Szerokość papieru w rolce (Roll Paper Width)** wybierz szerokość papieru w rolce włożonego do drukarki.



7. Dokończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK**.
   Podczas drukowania można obrócić dokument pionowy o 90 stopni, aby zaoszczędzić papier.

Ważne

- W przypadku zaznaczenia opcji **Drukowanie plakatów (Banner Printing)** w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)** opcja **Obróć stronę o 90 stopni (Rotate Page 90 degrees)** będzie wyszarzona i niedostępna.
- Jeśli w przypadku wybrania papieru w formacie pionowym w pozycji **Format strony (Page Size)** w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)** długość w pionie będzie większa niż szerokość wybrana w pozycji **Szerokość rolki (Roll Width)**, strona nie zostanie obrócona, nawet jeśli zaznaczono pole wyboru **Obróć stronę o 90 stopni (Rotate Page 90 degrees)**.

Oszczędzanie papieru w rolce poprzez usunięcie górnego i dolnego marginesu dokumentu

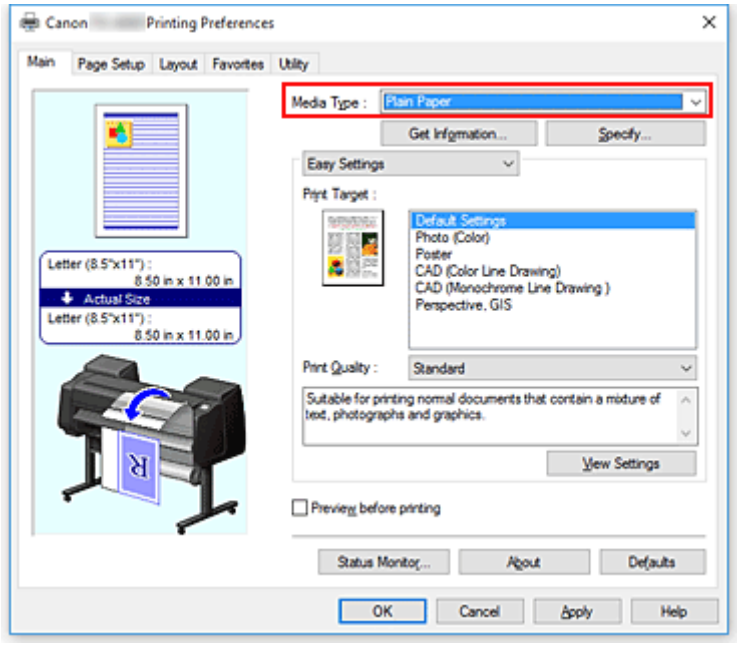
W przypadku drukowania na papierze w rolce można oszczędzać papier, zmniejszając margines górny i dolny.

Procedura oszczędzania papieru poprzez zmniejszenie marginesu górnego i dolnego jest następująca:

1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

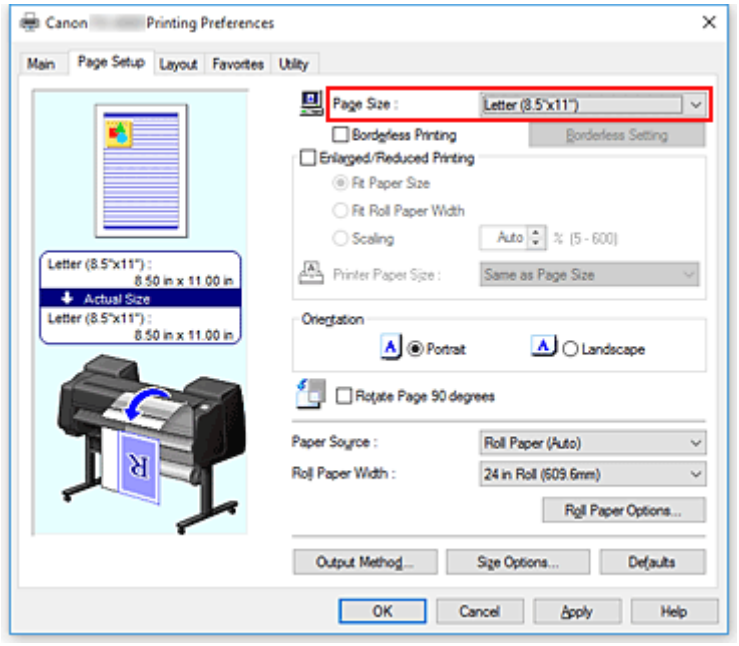
2. Wybierz typ nośnika.

   Wybierz typ papieru włożonego do drukarki z listy **Typ nośnika (Media Type)** na karcie **Menu główne (Main)**.
   Jeżeli wybrano ustawienie **Automatycznie (użyj ustawień drukarki) (Auto (Use Printer Settings))**, papier skonfigurowany w ustawieniach drukarki jest używany do drukowania.



3. Wybierz format papieru.

   Wybierz z listy **Format strony (Page Size)** w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)** format zgodny z formatem dokumentu utworzonego za pomocą aplikacji.



4. Wybierz źródło papieru.

   Wybierz w ustawieniu **Źródło papieru (Paper Source)** odpowiednią opcję spośród **Papier w rolce (automatyczny) (Roll Paper (Auto))**, **Rolka 1 (Roll 1)** i **Rolka 2 (Roll 2)**.

   Ważne

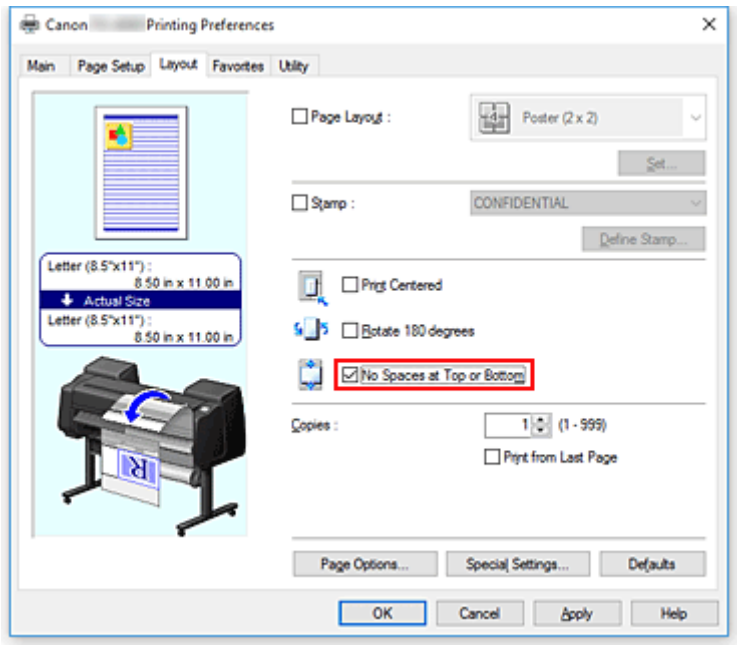
   - Metoda podawania papieru różni się zależnie od ustawień papieru, ustawień poziomu dolnego (papier w rolce 2) lub ustawień opcjonalnego modułu rolki.

5. Wybierz szerokość papieru w rolce.

   W pozycji **Szerokość papieru w rolce (Roll Paper Width)** wybierz szerokość papieru w rolce włożonego do drukarki.

6. Wybierz opcję Oszczędzanie papieru (Paper Saving).

   Zaznacz pole wyboru **Brak przestrzeni u góry i u dołu (No Spaces at Top or Bottom)** w karcie **Układ (Layout)**.
   Bieżące ustawienia są wyświetlane w podglądzie ustawień w lewej części okna.



7. Dokończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK**.
   Podczas drukowania marginesy górne i dolne będą zmniejszane, co umożliwi oszczędzanie papieru.

Przełączanie źródła papieru odpowiednio do przeznaczenia wydruku

Drukarka ma trzy źródła papieru: Rolka 1 (Roll 1), Rolka 2 (Roll 2) i Arkusz cięty (Cut Sheet).
Aby ułatwić sobie drukowanie, można wybrać źródło papieru według typu nośnika lub przeznaczenia wydruku.

Procedura wybierania źródła papieru jest następująca:

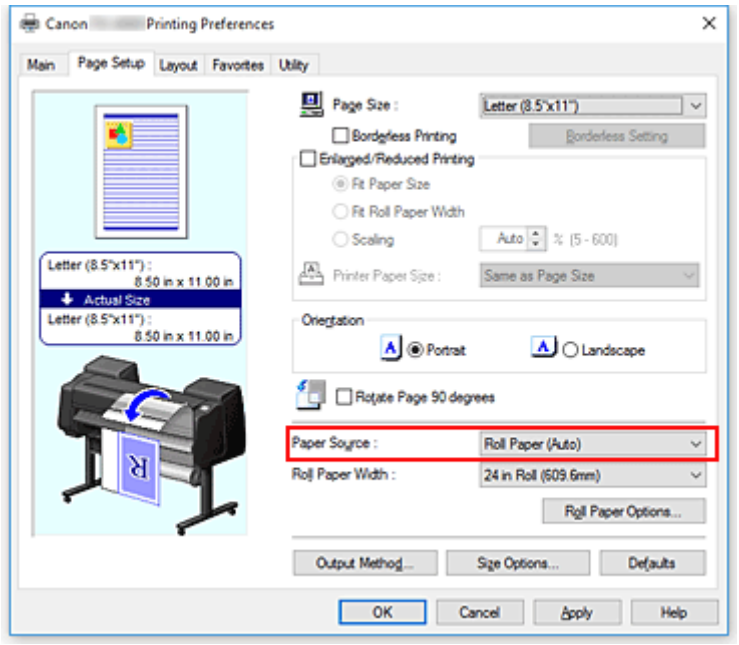
1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

2. Wybierz typ nośnika.

   Wybierz typ papieru włożonego do drukarki z listy **Typ nośnika (Media Type)** na karcie **Menu główne (Main)**.
   Jeżeli wybrano ustawienie **Automatycznie (użyj ustawień drukarki) (Auto (Use Printer Settings))**, papier skonfigurowany w ustawieniach drukarki jest używany do drukowania.

3. Wybierz źródło papieru.

   Wybierz z listy **Źródło papieru (Paper Source)** w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)** źródło papieru zgodne z przeznaczeniem wydruku.



Papier w rolce (automatyczny) (Roll Paper (Auto))
Papier jest podawany z automatycznym przełączaniem między rolką 1 a rolką 2 według zadania drukowania.

Rolka 1 (Roll 1)
Papier jest podawany z rolki 1.

Rolka 2 (Roll 2)
Papier jest podawany z rolki 2.

Arkusz cięty (Cut Sheet)

Podaje papier w arkuszach.

Ważne

- Metoda podawania papieru różni się zależnie od ustawień papieru, ustawień poziomu dolnego (papier w rolce 2) lub ustawień opcjonalnego modułu rolki.

4. Dokończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.
Drukarka wykorzysta określone źródło papieru do wydrukowania danych.

Uwaga

- Jeśli ustawienia papieru wybrane w sterowniku drukarki będą się różnić od informacji o papierze zarejestrowanych w drukarce, na pulpicie operatora drukarki może się pojawić komunikat o błędzie. Drukowanie będzie możliwe, ale rezultat może być nieprawidłowy.

Wyświetlanie rezultatów drukowania przed drukowaniem

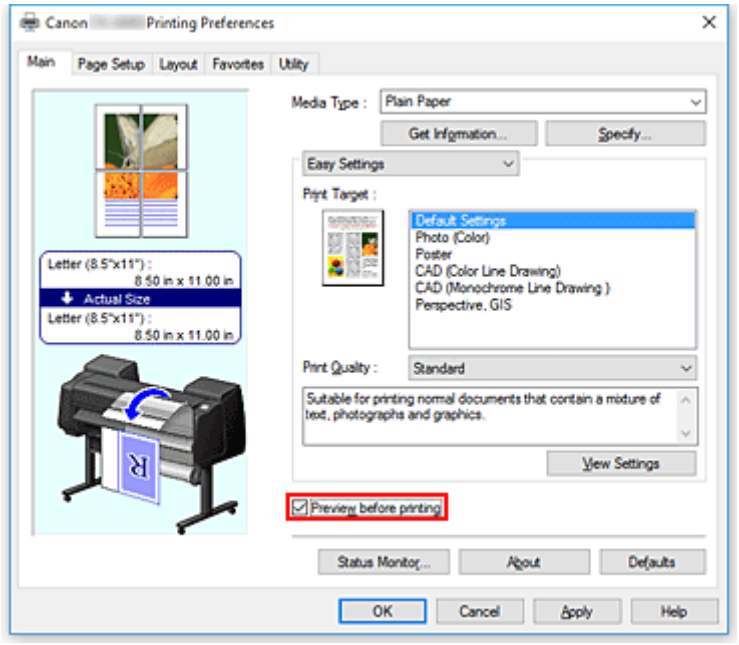
Przed wykonaniem drukowania można wyświetlić i sprawdzić rezultat.

Procedura wyświetlania rezultatu drukowania jeszcze przed drukowaniem jest następująca:

1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

2. Ustaw podgląd.

   Zaznacz pole wyboru **Podgląd przed wydrukiem (Preview before printing)** w karcie **Menu główne (Main)**.



3. Dokończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK**.
   Przed wydrukowaniem materiałów zostanie uruchomiony moduł Canon imagePROGRAF Preview z wyświetlonymi rezultatami drukowania.

Temat pokrewny

- Canon imagePROGRAF Preview

Pozostałe wygodne ustawienia

- **Drukowanie pieczątek**
- **Ustawianie formatu i orientacji strony**
- **Rejestracja często używanego profilu drukowania**
- **Cięcie papieru w rolce po drukowaniu**

Drukowanie pieczątek

Ta funkcja może być niedostępna w przypadku korzystania z niektórych sterowników drukarki lub środowisk pracy.

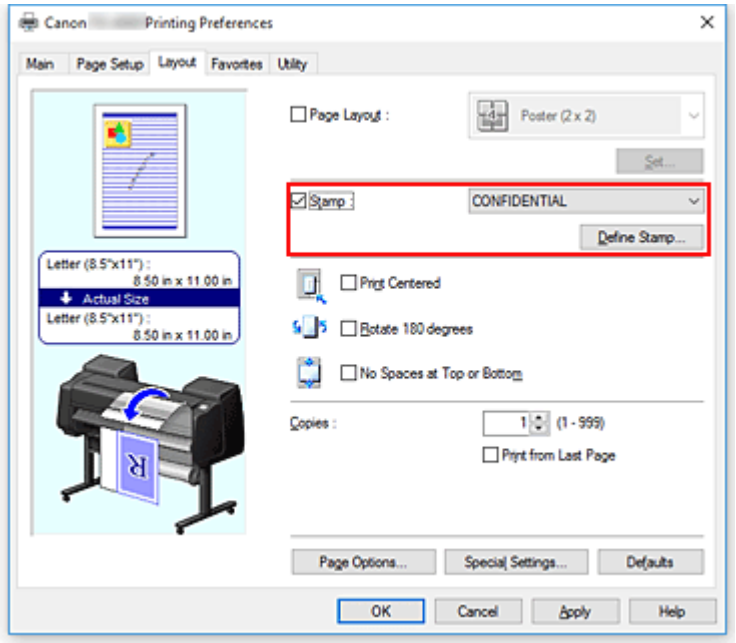
Funkcja **Pieczątka (Stamp)** umożliwia wydrukowanie tekstu lub mapy bitowej przed lub za danymi dokumentu. Ponadto umożliwia wydrukowanie daty, godziny i nazwy użytkownika.
„POUFNE” (CONFIDENTIAL), „WAŻNE” (IMPORTANT) i inne pieczątki często używane w firmach są wstępnie zarejestrowane.

Procedura drukowania pieczątki jest następująca:

1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

2. Wybierz pieczątkę.

   W karcie **Układ (Layout)** zaznacz pole wyboru **Pieczątka (Stamp)**, a następnie wybierz pieczątkę do użycia z listy.
   Bieżące ustawienia są wyświetlane w podglądzie ustawień w lewej części karty **Układ (Layout)**.



3. Dokończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK**.
   Dane zostaną wydrukowane z określoną pieczątką.

Rejestrowanie pieczątki

Ta funkcja może być niedostępna w przypadku korzystania z niektórych sterowników drukarki lub środowisk pracy.

Użytkownik może utworzyć i zarejestrować nową pieczątkę. Ponadto może zmienić i na nowo zarejestrować niektóre ustawienia dostępnych pieczątek. Niepotrzebne pieczątki można usunąć w dowolnej chwili.

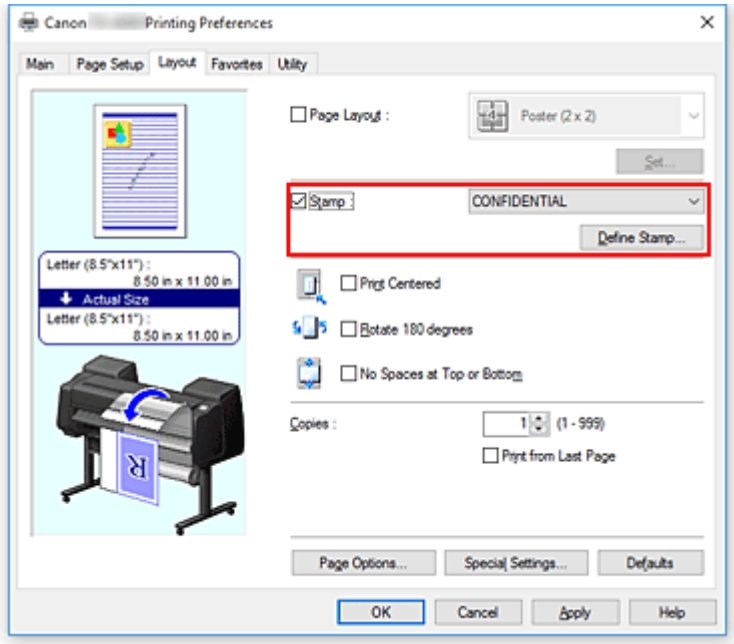
Procedura rejestrowania nowej pieczątki jest następująca:

Rejestrowanie nowej pieczątki

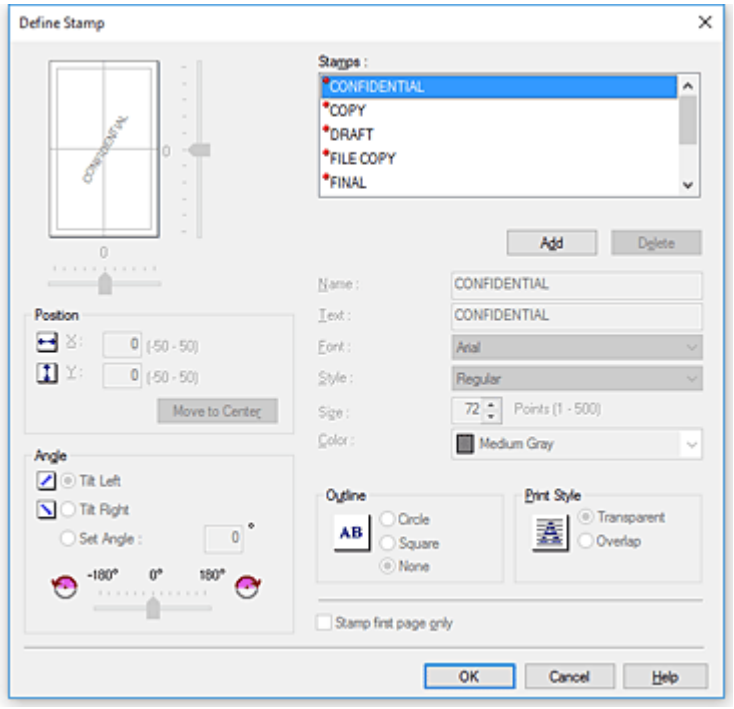
1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

2. Wybierz pieczątkę.

   W karcie **Układ (Layout)** zaznacz pole wyboru **Pieczątka (Stamp)** i kliknij przycisk **Zdefiniuj pieczątkę... (Define Stamp...)**.



   Zostanie otwarte okno dialogowe **Zdefiniuj pieczątkę (Define Stamp)**.



3. Określ szczegóły pieczątki.

   Kliknij przycisk **Dodaj (Add)**, aby dodać nową pieczątkę **Bez nazwy (Untitled)** do listy.
   W pozycji **Nazwa (Name)** wprowadź nazwę rejestrowanej pieczątki, a w pozycji **Tekst (Text)** wprowadź ciąg znaków, który chcesz wykorzystać w pieczątce.
   Zmień ustawienia **Czcionka (Font)**, **Format (Size)** i **Kolor (Color)** według potrzeb.

4. Skonfiguruj pozostałe ustawienia.

   Skonfiguruj poniższe pozycje według potrzeb.

   Obramowanie (Outline)

   Wybór obramowania wokół tekstu pieczątki.

   Styl wydruku (Print Style)

   Wybierz metodę wydruku pieczątki.
   Wybierz opcję **Przezroczysta (Transparent)**, aby wydrukować pieczątkę pod danymi dokumentu, lub wybierz opcję **Nałożona (Overlap)**, aby wydrukować ją na wierzchu.

   Położenie (Position)

   Określa położenie pieczątki na stronie.
   Wprowadź wartości w pozycjach **X** i **Y**, aby ustawić współrzędne, lub przeciągnij suwak poziomy i pionowy w lewo/w prawo lub w górę/w dół, aby zmienić ustawienia.

   Kąt (Angle)

   Ustaw kąt umiejscowienia pieczątki.
   Wprowadź wartość w pozycji **Określ kąt (Set Angle)**, aby określić kąt, lub przeciągnij suwak w lewo/w prawo, aby zmienić ustawienie.
   Określ kąt, wprowadzając wartość w zakresie od -180 do 180.

   Pieczątka tylko na pierwszej stronie (Stamp first page only)

   Aby wydrukować pieczątkę tylko na pierwszej stronie, zaznacz to pole wyboru.

5. Dokończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK**, aby wrócić do karty **Układ (Layout)**.
   Zarejestrowana nazwa pojawi się na liście **Pieczątka (Stamp)**.

Zmiana i rejestracja niektórych ustawień pieczątki

1. Wybierz pieczątkę.

   W karcie **Układ (Layout)** zaznacz pole wyboru **Pieczątka (Stamp)** i kliknij przycisk **Zdefiniuj pieczątkę... (Define Stamp...)**.
   Zostanie otwarte okno dialogowe **Zdefiniuj pieczątkę (Define Stamp)**.

2. Wybierz pieczątkę, której ustawienia chcesz zmienić.

   Wybierz nazwę pieczątki, której ustawienia chcesz zmienić, w pozycji **Lista znaków wodnych (Watermark List)**.

3. Skonfiguruj ustawienia, obserwując podgląd.

4. Dokończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK**, aby wrócić do karty **Układ (Layout)**.
   Zarejestrowana nazwa pojawi się na liście **Pieczątka (Stamp)**.

   Uwaga

   - Pieczątki zarejestrowanej jako ustawienie domyślne nie można zmienić.

Usuwanie niepotrzebnej pieczątki

1. Wybierz pieczątkę.

   W karcie **Układ (Layout)** zaznacz pole wyboru **Pieczątka (Stamp)** i kliknij przycisk **Zdefiniuj pieczątkę... (Define Stamp...)**.
   Zostanie otwarte okno dialogowe **Zdefiniuj pieczątkę (Define Stamp)**.

2. Wybierz pieczątkę do usunięcia.

   Wybierz nazwę, którą chcesz usunąć, w pozycji **Lista znaków wodnych (Watermark List)** i kliknij przycisk **Usuń (Delete)**.
   Gdy pojawi się komunikat potwierdzenia, kliknij przycisk **Tak (Yes)**.

3. Dokończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK**, aby wrócić do karty **Układ (Layout)**.

   Uwaga

   - Nie można usunąć pieczątki zarejestrowanej jako ustawienie domyślne.

Ustawianie formatu i orientacji strony

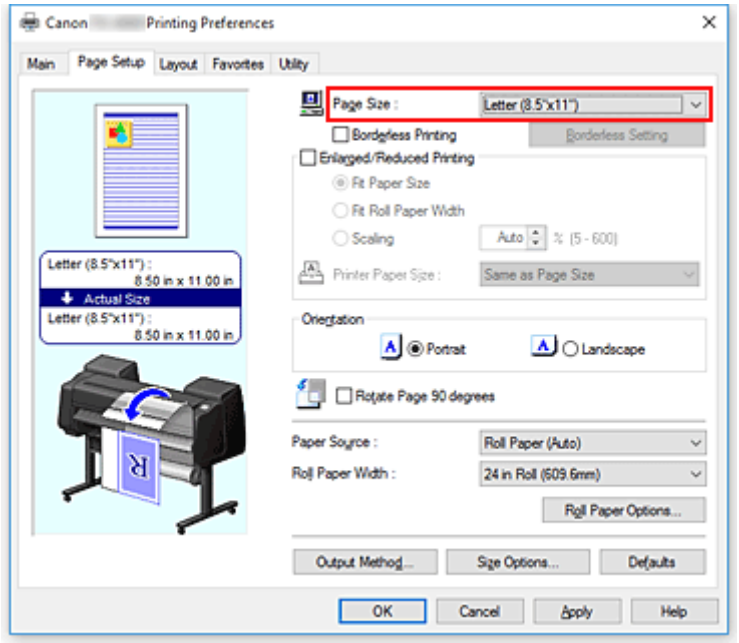
Format papieru i orientacja są zasadniczo ustalane przez aplikację. Jeśli format strony i orientacja ustawione w pozycjach **Format strony (Page Size)** i **Orientacja (Orientation)** w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)** są takie same jak ustawienia w aplikacji, nie trzeba wybierać ich w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)**.

Jeśli nie można określić ich w aplikacji, procedura wyboru formatu strony i orientacji jest następująca:

1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

2. Wybierz format papieru.

   Wybierz format strony z listy **Format strony (Page Size)** w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)**.



3. Skonfiguruj parametr **Orientacja (Orientation)**.

   Wybierz opcję **Pionowa (Portrait)** lub **Pozioma (Landscape)** w pozycji **Orientacja (Orientation)**. Zaznacz pole wyboru **Obróć stronę o 90 stopni (Rotate Page 90 degrees)**, jeśli chcesz wykonać drukowanie z obróceniem oryginału o 90 stopni.

4. Dokończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK**.
   Dokument zostanie wydrukowany z wybranym formatem strony i wybraną orientacją.

Rejestracja często używanego profilu drukowania

Często używane ustawienia drukowania można zarejestrować jako **Ulubione (Favorites)**. Niepotrzebne profile drukowania można usunąć w dowolnej chwili.

Procedura rejestrowania profilu drukowania jest następująca:

Rejestracja profilu drukowania

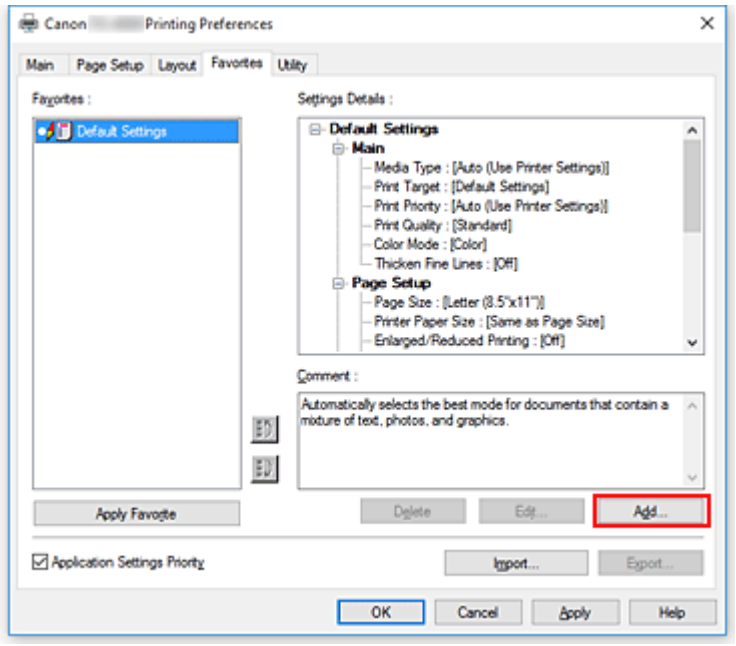
1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

2. Skonfiguruj niezbędne pozycje.

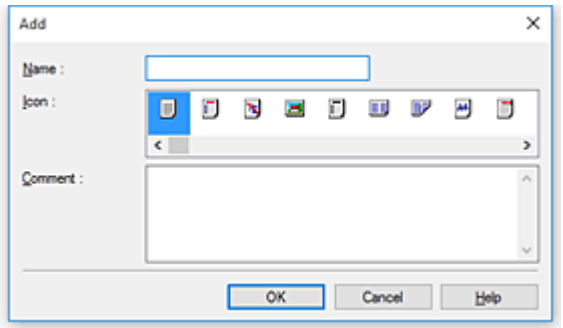
   Określ ustawienia drukowania, które chcesz zarejestrować, w kartach **Menu główne (Main)**, **Konfiguracja strony (Page Setup)** i **Układ (Layout)**.

3. Wyświetl okno dialogowe **Dodaj (Add)**.

   W karcie **Ulubione (Favorites)** kliknij przycisk **Dodaj... (Add...)**.



   Zostanie otwarte okno dialogowe **Dodaj (Add)**.



4. Zarejestruj ulubione ustawienie.

Wprowadź nazwę ulubionego ustawienia w pozycji **Nazwa (Name)**. Skonfiguruj pola **Ikona (Icon)** i **Uwagi (Comment)** według potrzeb i kliknij przycisk **OK**.
Nazwa i ikona zostaną wyświetlone na liście **Ulubione (Favorites)**.
Aby sprawdzić konfigurację zarejestrowanego ulubionego ustawienia, kliknij przycisk **Szczegóły ustawień (Settings Details)**.

Uwaga

- Aby zarejestrować konfigurację ulubionego ustawienia w pliku, kliknij przycisk **Eksportuj.. (Export...)** w karcie **Ulubione (Favorites)**.

Drukowanie przy użyciu ulubionych ustawień

1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki.

2. Zastosuj ulubione (Apply favorite)

   Wybierz z listy **Ulubione (Favorites)** w karcie **Ulubione (Favorites)** ulubione ustawienie, z którego chcesz korzystać.
   Kliknij przycisk **Zastosuj ulubione (Apply Favorite)**, aby zastąpić zarejestrowane ustawienia drukowania.

3. Dokończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK**.
   Dokument zostanie wydrukowany zgodnie z parametrami zarejestrowanego ulubionego ustawienia.

Usuwanie niepotrzebnego profilu drukowania

1. Wybierz ulubione ustawienie do usunięcia.

   Wybierz ulubione ustawienie, które chcesz usunąć z listy **Ulubione (Favorites)** w karcie **Ulubione (Favorites)**.

2. Usuń ustawienie.

   Kliknij przycisk **Usuń (Delete)**. Gdy pojawi się komunikat potwierdzenia, kliknij przycisk **OK**.
   Wybrane ulubione ustawienie zostanie usunięte z listy **Ulubione (Favorites)**.

Uwaga

- Nie można usunąć profili drukowania zarejestrowanych w ustawieniach początkowych.
- Nie można usunąć ulubionych ustawień stosowanych w bieżących ustawieniach drukowania. Aby usunąć ulubione ustawienie, należy wybrać inne ulubione ustawienie z listy **Ulubione (Favorites)**, kliknąć przycisk **Zastosuj ulubione (Apply Favorite)** w celu zastosowania konfiguracji innego ulubionego ustawienia, a następnie usunąć wybrane ulubione ustawienie.

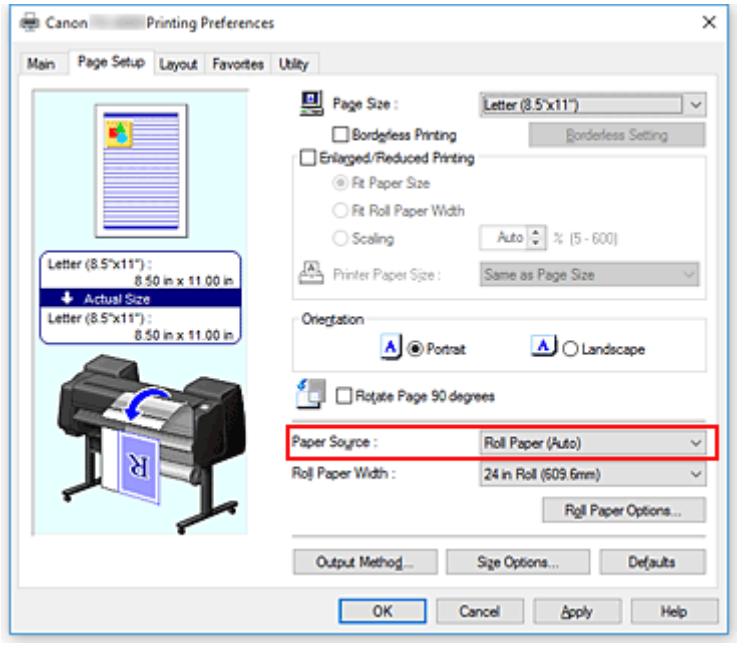
Cięcie papieru w rolce po drukowaniu

Procedura automatycznego przycinania papieru w rolce i drukowania linii przycięcia jest następująca:

1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

2. Wybierz źródło papieru.

   Wybierz w pozycji **Źródło papieru (Paper Source)** w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)** ustawienie zgodne z przeznaczeniem wydruku spośród opcji **Papier w rolce (automatyczny) (Roll Paper (Auto))**, **Rolka 1 (Roll 1)** i **Rolka 2 (Roll 2)**.

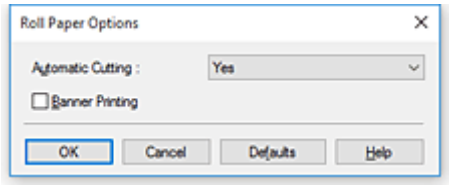


Ważne

- Metoda podawania papieru różni się zależnie od ustawień papieru, ustawień poziomu dolnego (papier w rolce 2) lub ustawień opcjonalnego modułu rolki.

3. Wyświetl okno dialogowe **Opcje papieru w rolce (Roll Paper Options)**.

   Kliknij pozycję **Opcje papieru w rolce (Roll Paper Options)**, aby wyświetlić okno dialogowe **Opcje papieru w rolce (Roll Paper Options)**.



4. Skonfiguruj automatyczne cięcie.

   W pozycji **Automatyczne cięcie (Automatic Cutting)** wybierz ustawienie zgodne z przeznaczeniem wydruku.

Bieżące ustawienia są wyświetlane w podglądzie ustawień w lewej części karty **Konfiguracja strony (Page Setup)**.

- **Tak (Yes)**

  Papier w rolce jest przycinany automatyczne po zadrukowaniu.
- **Nie**

  Papier w rolce nie jest przycinany po zadrukowaniu.
- **Linia przycięcia wydruku (Print Cut Guideline)**

  Drukowane są linie przycięcia ułatwiające ręczne przycięcie zadrukowanego papieru w rolce.

Uwaga

- Ustawienie domyślne funkcji automatycznego przycinania to **Tak (Yes)**.

Po wprowadzeniu ustawień kliknij przycisk **OK**, aby wrócić do karty **Konfiguracja strony (Page Setup)**.

5. Dokończ konfigurację.

   Kliknij przycisk **OK** w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)**.
   Zadrukowany papier w rolce jest automatycznie przycinany lub są na nim drukowane linie przycięcia.

Drukowanie z komputera (macOS)

- **Drukowanie przy użyciu funkcji łatwej konfiguracji** Podstawy
  - Zmiana typu papieru
- **Określanie liczby kopii i kolejności drukowania**
- **Używanie modułu rolki z 2 poziomami rolek**
  - Informacje o przełączaniu między 2 poziomami rolek
  - Wkładanie do drukarki rolek papieru odpowiednio do przeznaczenia wydruku
  - Drukowanie z automatycznym przełączaniem rolek papieru na poziomie górnym i dolnym
  - Jak przełączać rolki papieru
  - Konfigurowanie modułu rolki w sterowniku według ustawień drukarki
- **Zmiana jakości wydruku i korekcja danych obrazu**
  - Regulacja balansu kolorów
  - Ustawianie poziomu jakości wydruku (opcja Niestandardowy (Custom))
  - Drukowanie kolorowego dokumentu w trybie monochromatycznym
  - Wybór metody korekcji kolorów
  - Regulacja jasności
  - Regulacja kontrastu
- **Drukowanie w skali**
- **Drukowanie w ponadwymiarowych formatach papieru**
- **Ustawianie wymiarów papieru (format niestandardowy)**
- **Obszar wydruku**
- **Wydruki bez krawędzi na podstawie scenariuszy**
  - Drukowanie bez marginesów według szerokości papieru w rolce
  - Drukowanie pełnoformatowe bez marginesów
- **Drukowanie plakatów wiszących i poziomych (drukowanie wielkoformatowe)**
- **Drukowanie z dzieleniem/łączeniem dokumentów**

- Porządkowanie i drukowanie wielu dokumentów
- Drukowanie z łączeniem wielu stron
- Drukowanie wielu stron na jednej stronie

- **Drukowanie dokumentów na środku papieru**
- **Drukowanie z oszczędzaniem papieru w rolce**
  - Oszczędzanie papieru w rolce poprzez obrót dokumentu o 90 stopni
  - Oszczędzanie papieru w rolce poprzez usunięcie górnego i dolnego marginesu dokumentu
- **Przełączanie źródła papieru odpowiednio do przeznaczenia wydruku**
- **Cięcie papieru w rolce po drukowaniu**

Drukowanie HP-GL/2

Ta drukarka obsługuje drukowanie przy użyciu oryginalnego języka Canon SG Raster, służącego do sterowania drukarkami, oraz drukowanie przy użyciu poleceń HP-GL/2 i HP RTL.

Drukarka jest automatycznie przełączana do odpowiedniego trybu przetwarzania zależnie od tego, czy zostanie odebrane zadanie SG Raster, HP-GL/2 czy HP RTL.

Uwaga

- SG Raster jest skrótem od Swift Graphic Raster.
- HP-GL/2 jest skrótem od Hewlett-Packard Graphics Language/2, a HP RTL jest skrótem od Hewlett-Packard Raster Transfer Language.
- Emulacja umożliwia uzyskanie rezultatów podobnych do drukowania na innych drukarkach.

W przypadku drukowania z aplikacji obsługujących wydruki HP-GL/2 lub HP RTL należy określić HP-GL/2 lub HP RTL w ustawieniach języka drukarki wyjścia plotera.

Ustawienia związane z emulacją HP-GL/2 i HP RTL są konfigurowane przy użyciu pulpitu operatora drukarki. Szczegółowe informacje można znaleźć w części „Ustawienia HP-GL/2”.

Uwaga

- Instrukcje dotyczące konfigurowania tych ustawień można znaleźć w dokumentacji oprogramowania. Niektórych zadań ze zbyt dużą ilością danych nie można wydrukować poprawnie.

Drukowanie z drukarki

- **Drukowanie z nośnika pamięci USB flash**

Drukowanie z nośnika pamięci USB flash

- **Drukowanie danych zapisanych na nośniku pamięci USB flash**
- **Pozycje ustawień do drukowania z pulpitu operatora**

Drukowanie danych zapisanych na nośniku pamięci USB flash

Można łatwo drukować obrazy (pliki JPEG) i dokumenty (pliki PDF) zapisane na nośniku pamięci USB flash.

Uwaga

- Ograniczenia dotyczące drukowanych plików PDF/JPEG
  - Pliki PDF:

    Pliki zgodne z wersją 1.7.

    - Brak obsługi nadrukowywania lub niektórych funkcji przetwarzania przezroczystego.

    - Zalecane jest osadzanie czcionek. Jeśli czcionka nie zostanie osadzona, zastąpi ją jedna z poniższych czcionek wbudowanych.

    Times-Roman, Helvetica, Courier, Symbol, Times-Bold, Helvetica-Bold, Courier-Bold, ZapfDingbats, Times-Italic, Helvetica-Oblique, Courier-Oblique, Times-BoldItalic, Helvetica-BoldOblique, Courier-BoldOblique
  - Pliki JPEG:

    Pliki zgodne z JFIF 1.02.

    Obsługa plików w poniższych warunkach.

    - Metoda przetwarzania: podstawowa DCT

    - Tryb kolorów: RGB/skala szarości

    - Liczba kolorów: 24-/8-bitowe

    - Rozdzielczość: 19 200 lub mniej w pionie i w poziomie

    Nie są obsługiwane niektóre ustawienia próbkowania.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.

2. Włóż papier.

   - Wkładanie rolek do uchwytu rolki
   - Wkładanie rolki górnej do drukarki
   - Wkładanie arkuszy do drukarki

3. Włóż nośnik pamięci USB flash do portu nośnika USB flash.

4. Przewiń ekran MENU GŁÓWNE (HOME) i dotknij opcji  **Drukuj z nośnika USB flash (Print from USB flash drive)**.

   - Obsługa menu

   Uwaga

   - Jeśli pojawi się komunikat informujący o ograniczeniach funkcjonalności, należy skontaktować się z administratorem używanej drukarki.

- Jeśli na nośniku pamięci USB flash nie będzie danych, które można wydrukować, na ekranie dotykowym zostanie wyświetlony komunikat **Brak plików do wydrukowania (There are no files that can be printed)**.

5. Dotknij folderu lub danych do wydrukowania na wyświetlonym ekranie.

Dotknięcie folderu spowoduje wyświetlenie listy danych. Dotknij danych do wydrukowania.

Uwaga

- Jeśli w wybranym folderze nie będzie danych, które można wydrukować, na ekranie dotykowym zostanie wyświetlony komunikat **Brak plików do wydrukowania (There are no files that can be printed)**.

Pojawi się poniższy ekran.



A. Liczba kopii (Number of copies)

Dotknij, aby wyświetlić poniższy ekran i określić liczbę kopii.



B. Podgląd (Preview)

Dotknij, aby wyświetlić podgląd obrazu wydruku na ekranie podglądu.

C. **Ustawienia (Settings)**

Dotknij, aby wyświetlić ekran **Ustawienia (Settings)**.

Można zmienić ustawienia drukowania.



Aby uzyskać więcej informacji o pozycjach ustawień:

➡ Pozycje ustawień do drukowania z pulpitu operatora

6. Dotknij opcji **Rozpocznij drukowanie (Start print)**.

   Drukarka rozpocznie drukowanie.

Uwaga

- Dotknięcie opcji **Tak (Yes)** na wyświetlonym ekranie spowoduje powrót do kroku 5. Dotknij folderu lub danych do wydrukowania.
- Dotknięcie opcji **Nie (No)** spowoduje powrót do ekranu MENU GŁÓWNE (HOME).

Pozycje ustawień do drukowania z pulpitu operatora

Można wybrać takie ustawienia drukowania, aby drukować dane zapisane na nośniku pamięci USB flash.



Przewiń w pionie lub dotknij opcji , aby wyświetlić pozycje ustawień, a następnie dotknij pozycji ustawień, aby wyświetlić ustawienia. Dotknij, aby wybrać ustawienie.

1. **Kolor (Color)**

   Wybierz drukowanie w kolorze lub w czerni i bieli.

2. **Jakość wydruku** (Print qlty)

   Wybierz jakość wydruku zależnie od fotografii.

3. **Docelowo**

   Wybierz użycie wydruków.

4. **Źródło papieru** (Paper src)

   Wybierz miejsce podawania papieru.

5. **Margines (Margin)**

   Wybierz margines dla drukowanego obrazu.

6. **Obramowanie (Border)**

   Wybierz drukowanie z marginesami / bez marginesów.

7. **Obrót (Rotate)**

   W przypadku wybrania opcji **90 stopni (90 degrees)** obraz zostanie wydrukowany z obrotem o 90 stopni.

8. **Powiększ/pomniejsz (Enl./Red.)**

   Wybierz metodę powiększania/pomniejszania rozmiaru obrazu.

9. Dotknij, aby określić ustawienia drukowania.

Drukowanie ze smartfona/tabletu

Więcej informacji na temat drukowania z urządzenia za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia lub aplikacji.

- **Podłączanie smartfona/tabletu do drukarki za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN (połączenie bezpośrednie)**

Podłączanie smartfona/tabletu do drukarki za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN (połączenie bezpośrednie)

Urządzenie (np. smartfon lub tablet) można podłączyć do drukarki na dwa sposoby.

- Połączenie bezprzewodowe (podłączanie urządzeń za pośrednictwem routera bezprzewodowego)
- Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe (podłączanie urządzeń przy użyciu technologii Direct Wireless)

W tej części opisano funkcję Wireless Direct, która umożliwia drukowanie bezpośrednio z urządzeń podłączonych do drukarki.

Aby użyć funkcji Wireless Direct, postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

1. Włącz funkcję Wireless Direct.
2. Podłącz urządzenia do drukarki.

W tej części opisano także procedurę zmiany trybu bezprzewodowego połączenia bezpośredniego (Wireless Direct) na tryb bezprzewodowej sieci LAN.

➡ Zmiana trybu połączenia drukarki na tryb bezprzewodowej sieci LAN

Ważne

- Do zmiany ustawień jest wymagane hasło administratora, jeśli zostało włączone dla zmiany ustawień za pomocą pulpitu operatora.
- Jeśli do drukarki podłączono już urządzenie za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN i chcesz dodać kolejne urządzenie, podłącz je bezpośrednio do drukarki. Do drukarki można podłączyć maksymalnie 5 urządzeń jednocześnie.
- Należy sprawdzić ograniczenia funkcjonalności i przełączyć drukarkę na tryb bezprzewodowego połączenia bezpośredniego (Wireless Direct).

  ➡ Ograniczenia

Przygotowania do połączenia

Aby przygotować połączenie Wireless Direct, zmień poniższe ustawienia.

- Ustawienia sieci LAN wybierane w drukarce

  ➡ Zmiana ustawień drukarki
- Ustawienia wybierane w urządzeniu do podłączenia

  ➡ Podłączanie smartfona/tabletu do drukarki

Zmiana ustawień drukarki

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
2. Przewiń ekran MENU GŁÓWNE (HOME) i dotknij opcji  **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.

   ➡ Obsługa menu

3. Dotknij opcji **Zmień sieć LAN (Change LAN)**.

4. Dotknij opcji **Włącz połączenie bezpośrednie (Activate direct connect)**.

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

   Pojawi się identyfikator SSID potrzebny do wykonania połączenia Wireless Direct.

   Urządzenie wykrywa drukarkę na podstawie identyfikatora SSID.

   Uwaga

   - Jeśli dotkniesz opcji **Szczegóły (Details)** i **Tak (Yes)**, pojawią się poniższe pozycje.
     - Ustawienia zabezpieczeń
     - Hasło (Password)
     - Nazwa drukarki wyświetlana w urządzeniu zgodnym z funkcją Wi-Fi Direct

     Do podłączenia urządzenia do drukarki jest wymagane hasło. Istnieją jednak wyjątki od tej reguły.

     Podczas podłączania do drukarki urządzenia zgodnego z funkcją Wi-Fi Direct należy wybrać w urządzeniu nazwę wyświetlaną na ekranie dotykowym.
   - Identyfikator SSID i ustawienia zabezpieczeń są określane automatycznie. Aby je zmienić, należy zapoznać się z poniższymi informacjami.

     Zmiana ustawień połączenia bezprzewodowego

6. Dotknij opcji **OK**.

   Zostanie włączona funkcja Wireless Direct, a urządzenie zostanie połączone z drukarką bezprzewodowo.

Podłączanie smartfona/tabletu do drukarki

1. Włącz połączenie bezprzewodowe w urządzeniu.

   Włącz funkcję „Wi-Fi” w menu „Ustawienia” (Setting) urządzenia.

   Więcej informacji na temat włączania łączności bezprzewodowej można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia.

2. Wybierz pozycję „DIRECT-XXXX-TX-4000” („X” oznacza znaki alfanumeryczne) z listy wyświetlonej w urządzeniu.

   Uwaga

   - Jeśli pozycja „DIRECT-XXXX-TX-4000” nie pojawi się na liście, połączenie Wireless Direct nie zostanie nawiązane.

     Instrukcje włączania funkcji Wireless Direct można znaleźć w części Zmiana ustawień drukarki.

3. Wprowadź hasło.

   Urządzenie połączy się z drukarką.

   Uwaga

   - Należy sprawdzić hasło połączenia Wireless Direct.

     Do tego celu można użyć jednej z poniższych metod.

     - Wyświetl te dane na ekranie dotykowym.

       Ustawienia sieci LAN

     - Wydrukuj ustawienia sieciowe.

       Drukowanie ustawień sieciowych

   - W przypadku niektórych urządzeń warunkiem nawiązania połączenia z drukarką za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN jest wprowadzenie hasła. Należy wprowadzić hasło zdefiniowane dla drukarki.
   - Jeśli w urządzeniu zgodnym z funkcją Wi-Fi Direct jest wybrany priorytet funkcji Wi-Fi Direct, przy nawiązywaniu połączenia drukarka wyświetla ekran z pytaniem o zezwolenie urządzeniu na ustanowienie połączenia.

     Upewnij się, że nazwa na ekranie dotykowym jest taka sama jak nazwa urządzenia z łącznością bezprzewodową i dotknij opcji **Tak (Yes)**.

Zmiana trybu połączenia drukarki na tryb bezprzewodowej sieci LAN

Aby skonfigurować drukarkę do używania bezprzewodowej sieci LAN, postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

1. Przewiń ekran MENU GŁÓWNE (HOME) i dotknij opcji  **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.

   Obsługa menu

2. Dotknij opcji **Zmień sieć LAN (Change LAN)**.

3. Dotknij opcji **Włącz bezprzewodową sieć LAN (Activate wireless LAN)**.

   Jeśli drukarka nie będzie używana w bezprzewodowej sieci LAN, wybierz opcję **Włącz przewodową sieć LAN (Activate wired LAN)** lub **Wyłącz sieć LAN (Disable LAN)**.

Zmiana ustawień połączenia bezprzewodowego

Ustawienia połączenia Wireless Direct zmienia się w opisany poniżej sposób.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.

2. Przewiń ekran MENU GŁÓWNE (HOME) i dotknij opcji  **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.

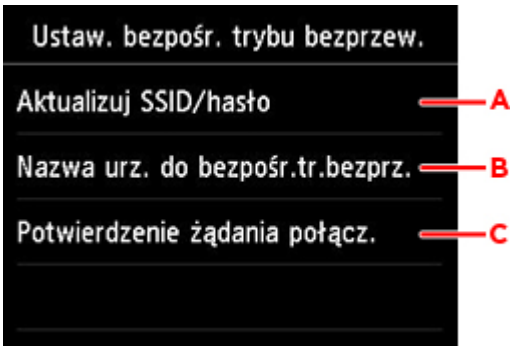
   ➡ Obsługa menu

3. Dotknij opcji **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.

4. Dotknij opcji **Pozostałe ustawienia (Other settings)**.

5. Dotknij opcji **Ustawienia Wireless Direct (Wireless Direct settings)**.

6. Zmień odpowiednio ustawienia.



- Aby zmienić identyfikator (SSID) i hasło dla połączenia Wireless Directc

  Dotknij opcji A, aby wyświetlić ekran potwierdzenia. Aby zmienić identyfikator (SSID) i hasło, dotknij opcji **Tak (Yes)**.

  Aby sprawdzić ustawienia zabezpieczeń i zmienione hasło, dotknij opcji **Szczegóły (Details)** i **Tak (Yes)** na kolejnym ekranie.

- Aby zmienić nazwę drukarki wyświetlaną w urządzeniu zgodnym z funkcją Wi-Fi Direct

  Dotknij opcji B, aby wyświetlić nazwę drukarki (nazwa urządzenia) widoczną w urządzeniu zgodnym z funkcją Wi-Fi Direct.

  W celu zmiany nazwy postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

  1. Dotknij ekranu dotykowego.
  2. Wprowadź żądaną nazwę urządzenia (do 32 znaków).
  3. Dotknij przycisku **OK**, aby zakończyć wprowadzanie nazwy urządzenia.
  4. Dotknij przycisku **OK**, aby zakończyć określanie nazwy urządzenia.

- Aby zmienić ustawienie dotyczące wyświetlania ekranu potwierdzenia przy podłączaniu do drukarki urządzenia zgodnego z funkcją Wi-Fi Direct

  Dotknij opcji C, aby wyświetlić ekran potwierdzenia. Jeśli chcesz, aby drukarka wyświetlała ekran z informacją, że łączy się z nią urządzenie zgodne z funkcją Wi-Fi Direct, dotknij opcji **Tak (Yes)**.

Ważne

- Zalecamy pozostawienie ustawienia domyślnego bez zmian, ponieważ pozwala ono zapobiec uzyskaniu dostępu do drukarki przez osobę nieupoważnioną.

Po zakończeniu konfigurowania ustawień drukarka wróci do ekranu **Ustawienia Wireless Direct (Wireless Direct settings)**.

7. Dotknij przycisku **MENU GŁÓWNE (HOME)**.

   Pojawi się ekran MENU GŁÓWNE (HOME).

Uwaga

- W przypadku zmiany ustawień Wireless Direct w drukarce należy także zmienić ustawienia routera bezprzewodowego w urządzeniu.

Oprogramowanie dla systemu Windows

- **Sterownik drukarki**
  - Omówienie sterownika drukarki
  - Opis sterownika drukarki
  - Aktualizacja sterownika drukarki
- **Drukowanie przy użyciu aplikacji firmy Canon**
  - Przewodnik po programie Preview
  - Przewodnik po programie Free Layout
  - Przewodnik po wtyczce drukowania dla pakietu Office
  - Przewodnik po programie Direct Print & Share
  - Przewodnik po programie Quick Utility Toolbox
  - Przewodnik po programie IJ Network Device Setup Utility
  - Przewodnik po programie Media Configuration Tool
  - Przewodnik po programie Device Management Console
  - Przewodnik po programie Accounting Manager

Sterownik drukarki

- **Omówienie sterownika drukarki**
- **Opis sterownika drukarki**
- **Aktualizacja sterownika drukarki**

Omówienie sterownika drukarki

- **Sterownik drukarki Canon IJ**
- **Zmiana opcji drukowania**
- **Canon imagePROGRAF Preview**
- **Jak otworzyć okno konfiguracji sterownika drukarki**
- **Aktualizacja informacji o nośnikach w sterowniku drukarki**
- **Ustawianie informacji rozliczeniowych**
- **Usuwanie niechcianego zadania drukowania**
- **Program Canon IJ Status Monitor**
- **Instrukcja obsługi (sterownik drukarki)**

Sterownik drukarki Canon IJ

Sterownik drukarki Canon IJ (zwany dalej „sterownikiem drukarki”) to instalowane na komputerze oprogramowanie do drukowania danych przy użyciu tej drukarki.

Sterownik drukarki przekształca dane wydruku utworzone przez aplikację na dane zrozumiałe dla drukarki i wysyła tak zmienione dane do drukarki.

Ponieważ różne modele obsługują różne formaty danych wydruku, potrzebny jest sterownik drukarki dla konkretnego modelu.

Instalowanie sterownika drukarki

Włóż nośnik [Setup CD-ROM] (Płyta instalacyjna CD-ROM) dołączony do drukarki, a następnie zainstaluj sterownik za pomocą opcji **Rozpocznij instalację ponownie (Start Setup Again)**.

Określanie sterownika drukarki

Aby określić sterownik drukarki, otwórz okno dialogowe **Drukuj (Print)** używanej aplikacji i wybierz opcję „XXX” (gdzie „XXX” to nazwa modelu).

Wyświetlanie instrukcji obsługi z poziomu sterownika drukarki

Aby wyświetlić opis karty w oknie konfiguracji sterownika drukarki, kliknij przycisk **Pomoc (Help)** dostępny w karcie.

Temat pokrewny

- Jak otworzyć okno konfiguracji sterownika drukarki

Zmiana opcji drukowania

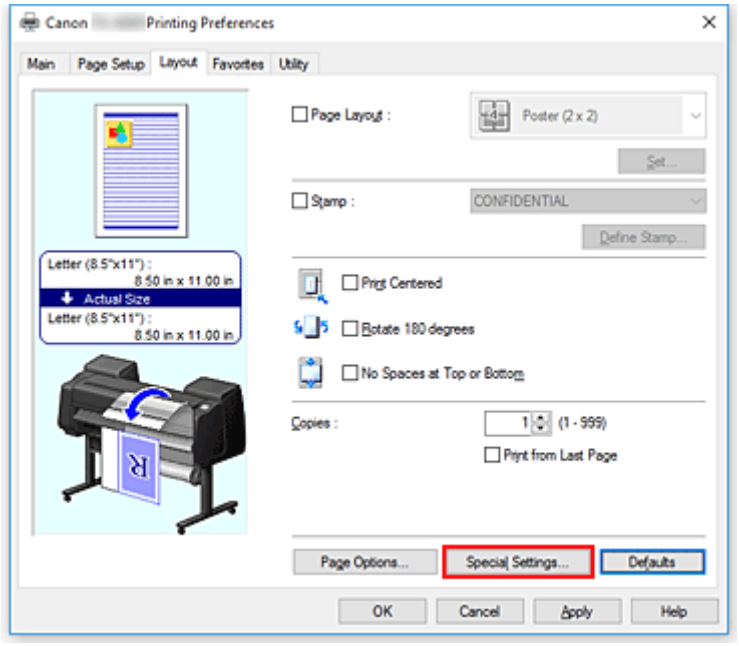
Można zmienić szczegółowe ustawienia sterownika drukarki dla danych wydruku wysłanych z aplikacji.

Zaznacz to pole wyboru, jeśli część danych obrazu została obcięta, źródło papieru podczas drukowania różni się od ustawień określonych w sterowniku lub drukowanie kończy się niepowodzeniem.

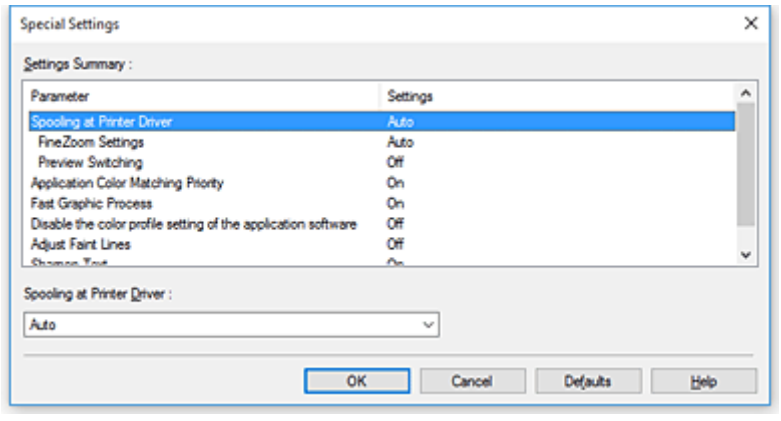
Procedura zmiany opcji drukowania jest następująca:

1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

2. Kliknij przycisk **Ustawienia specjalne... (Special Settings...)** w karcie **Układ (Layout)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia specjalne (Special Settings)**.



3. Zmień poszczególne ustawienia.

   W razie potrzeby zmień ustawienia poszczególnych pozycji, a następnie kliknij przycisk **OK**.

   Karta **Układ (Layout)** zostanie wyświetlona ponownie.

Canon imagePROGRAF Preview

Ta funkcja może być niedostępna w przypadku korzystania z niektórych sterowników drukarki lub środowisk pracy.

Canon imagePROGRAF Preview to aplikacja, która wyświetla rezultat drukowania przed faktycznym wydrukowaniem dokumentu.

Podgląd odzwierciedla parametry ustawione w sterowniku drukarki i umożliwia sprawdzenie dokumentu, zlecenia wydruku i liczby stron. Można także zmienić ustawienia typu nośnika i źródła papieru.

Jeśli chcesz włączyć wyświetlanie podglądu przed wykonaniem drukowania, otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki, kliknij kartę **Menu główne (Main)** i zaznacz pole wyboru **Podgląd przed wydrukiem (Preview before printing)**.

Jeśli nie chcesz, aby podgląd był wyświetlany przed wykonaniem drukowania, usuń zaznaczenie pola wyboru.

Temat pokrewny

- Wyświetlanie rezultatów drukowania przed drukowaniem

Jak otworzyć okno konfiguracji sterownika drukarki

Okno konfiguracji sterownika drukarki można wyświetlić z poziomu używanej aplikacji lub za pomocą ikony sterownika drukarki.

Otwieranie okna konfiguracji sterownika drukarki z poziomu aplikacji

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby skonfigurować profil drukowania podczas drukowania.

1. Wybierz polecenie uruchomienia drukowania w aplikacji.

   Zasadniczo, aby otworzyć okno dialogowe **Drukuj (Print)**, należy wybrać opcję **Drukuj (Print)** w menu **Plik (File)**.

2. Wybierz nazwę modelu i kliknij opcję **Preferencje (Preferences)** (lub **Właściwości (Properties)**).

   Pojawi się okno konfiguracji sterownika drukarki.

   Uwaga

   - Zależnie od używanej aplikacji nazwy poleceń lub menu mogą być różne, a liczba kroków może być większa. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi aplikacji.

Otwieranie okna konfiguracji sterownika drukarki za pomocą ikony drukarki

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby wykonać operacje konserwacji drukarki, takie jak czyszczenie głowicy drukującej, lub skonfigurować profil drukowania wspólny dla wszystkich aplikacji.

1. Wybierz ustawienia opisane poniżej:

   - W przypadku korzystania z systemu Windows 10 lub Windows Server 2016 wybierz menu **Start**, a następnie wybierz opcję **System (Windows System)** -> **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** (**Sprzęt (Hardware)**) -> **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
   - W przypadku korzystania z systemu Windows 8.1 wybierz na pasku bocznym opcję **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 należy wybrać menu **Start** -> **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.

2. Kliknij prawym przyciskiem ikonę z nazwą modelu, a następnie wybierz opcję **Preferencje drukowania (Printing preferences)** w wyświetlonym menu.

   Pojawi się okno konfiguracji sterownika drukarki.

   Ważne

   - Otwarcie okna konfiguracji sterownika drukarki za pomocą opcji **Właściwości drukarki (Printer properties)** spowoduje wyświetlenie kart dotyczących takich funkcji systemu Windows jak **Porty (Ports)** (lub **Zaawansowane (Advanced)**). Karty te nie pojawią się w przypadku otwarcia okna za pomocą opcji **Właściwości drukowania (Printing preferences)** lub aplikacji.

Informacje na temat kart dotyczących funkcji systemu Windows można znaleźć w instrukcji obsługi systemu Windows.

Aktualizacja informacji o nośnikach w sterowniku drukarki

Ta funkcja pozyskuje najnowsze informacje o nośnikach z drukarki i aktualizuje informacje o nośnikach w sterowniku drukarki.
Po aktualizacji informacji o nośnikach lista nośników wyświetlana w menu **Typ nośnika (Media Type)** w karcie **Menu główne (Main)** zostanie zaktualizowana do najnowszej wersji.

Procedurę aktualizacji informacji o nośnikach opisano poniżej.

1. Wybierz ustawienia opisane poniżej:

   - W przypadku korzystania z systemu Windows 10 lub Windows Server 2016 wybierz menu **Start**, a następnie wybierz opcję **System (Windows System)** -> **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** (**Sprzęt (Hardware)**) -> **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
     Zostanie wyświetlone okno **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
   - W przypadku korzystania z systemu Windows 8.1, Windows Server 2012 R2 lub Windows Server 2012 wybierz na pasku bocznym opcję **Ustawienia (Settings)** -> **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** (**Sprzęt (Hardware)**) -> **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
     Zostanie wyświetlone okno **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
   - W przypadku korzystania z systemu Windows 7 lub Windows Server 2008 R2 należy wybrać menu **Start** -> **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** (**Sprzęt (Hardware)**) -> **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
     Zostanie wyświetlone okno **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.

2. Wyświetl okno konfiguracji.

   Kliknij prawym przyciskiem ikonę „Nazwa Twojego modelu”, a następnie wybierz opcję **Preferencje drukowania (Printing preferences)**.
   Pojawi się okno **Właściwości (Properties)** drukarki.

3. Aktualizacja informacji o nośnikach

   Kliknij opcję **Aktualizacja informacji o nośnikach (Update Media Information)** w karcie **Ustawienia urządzenia (Device Settings)**.
   Gdy pojawi się komunikat potwierdzenia, kliknij przycisk **Wykonaj (Execute)**.
   Jeśli nie można zaktualizować informacji o papierze w sterowniku, kliknij poszczególne pozycje listy **Pozycje kontroli wstępnej (Initial Check Items)** i sprawdź wyświetlane informacje.
   Informacje o nośnikach w sterowniku drukarki zostaną zaktualizowane.

   Ważne

   - Aktualizacja informacji o nośnikach może trochę potrwać.

4. Zakończ aktualizację informacji o nośnikach.

   Gdy pojawi się komunikat potwierdzenia, kliknij przycisk **OK**.
   Informacje o nośnikach zostaną zaktualizowane.

Ważne

- Po aktualizacji informacji o nośnikach zrestartuj sterownik drukarki.
- Podczas aktualizowania informacji o nośnikach w sterowniku nie należy zmieniać informacji o nośnikach w drukarce.

Ważne

- Aktualizacja informacji o nośnikach musi zostać wykonana przez użytkownika z uprawnieniami administratora.
  Użytkownicy niebędący administratorami mogą sprawdzić, czy aktualizacja informacji o nośnikach jest wymagana, ale nie mogą jej przeprowadzić.
- Dodanie, usunięcie lub edytowanie nośnika przy użyciu narzędzi administracyjnych (Media Configuration Tool) bez aktualizacji informacji o nośnikach może spowodować problemy, takie jak brak możliwości drukowania.

Ustawianie informacji rozliczeniowych

Ustawienie informacji rozliczeniowych spowoduje dodanie identyfikatorów do zadań drukowania oraz użycie drukarki i narzędzia do zarządzania kosztami w celu utworzenia tabeli informacji o historii drukowania dla każdego identyfikatora.

Procedurę ustawiania informacji rozliczeniowych opisano poniżej.

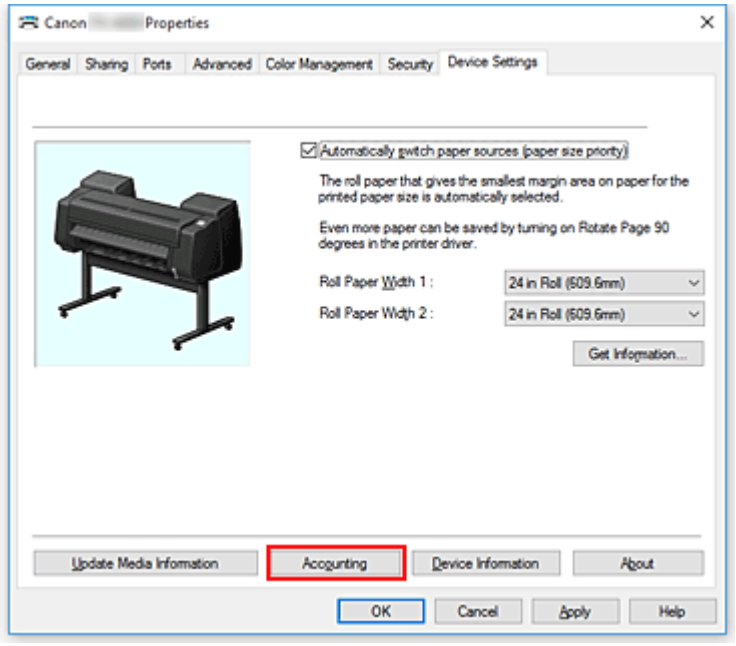
1. Wybierz ustawienia opisane poniżej:

   - W przypadku korzystania z systemu Windows 10 lub Windows Server 2016 wybierz menu **Start**, a następnie wybierz opcję **System (Windows System)** -> **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** (**Sprzęt (Hardware)**) -> **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
     Zostanie wyświetlone okno **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
   - W przypadku korzystania z systemu Windows 8.1, Windows Server 2012 R2 lub Windows Server 2012 wybierz na pasku bocznym opcję **Ustawienia (Settings)** -> **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** (**Sprzęt (Hardware)**) -> **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
     Zostanie wyświetlone okno **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
   - W przypadku korzystania z systemu Windows 7 lub Windows Server 2008 R2 należy wybrać menu **Start** -> **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** (**Sprzęt (Hardware)**) -> **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
     Zostanie wyświetlone okno **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.

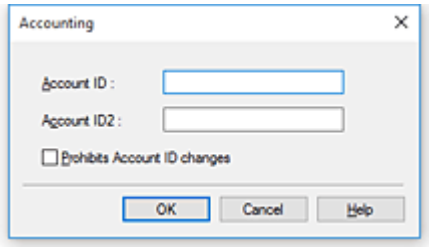
2. Wyświetl okno konfiguracji.

   Kliknij prawym przyciskiem ikonę „Nazwa Twojego modelu”, a następnie wybierz opcję **Preferencje drukowania (Printing preferences)**.
   Pojawi się okno właściwości drukarki.

3. Kliknij przycisk **Rozliczenia (Accounting)** w karcie **Ustawienia urządzenia (Device Settings)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Rozliczenia (Accounting)**.



4. W razie potrzeby należy wprowadzić następujące ustawienia:

Identyfikator konta (Account ID) / Identyfikator konta 2 (Account ID2)

Wprowadź identyfikator konta, który chcesz ustawić. Wprowadź identyfikator złożony z maksymalnie 20 znaków alfanumerycznych (od 0 do 9, od a do z i od A do Z).

Blokada zmian identyfikatora konta (Prohibits Account ID changes)

Blokada zmian identyfikatorów kont, które zostały już skonfigurowane.
Zaznacz to pole wyboru, aby uniemożliwić innym użytkownikom zmianę identyfikatorów.

5. Zastosuj ustawienia.

Kliknij przycisk **OK**.
Karta **Ustawienia urządzenia (Device Settings)** zostanie wyświetlona ponownie.
Od teraz ustawienia zaczną obowiązywać.

Uwaga

- Opcję **Blokada zmian identyfikatora konta (Prohibits Account ID changes)** mogą konfigurować tylko użytkownicy z uprawnieniami administratora.
  Jeżeli ta opcja jest skonfigurowana, użytkownicy bez uprawnień administratora nie mogą konfigurować ustawień **Identyfikator konta (Account ID)** i **Identyfikator konta 2 (Account ID2)**.

Usuwanie niechcianego zadania drukowania

Jeśli drukarka nie rozpoczyna drukowania, w jej pamięci mogą znajdować się dane po anulowanym lub nieudanym zadaniu drukowania.
Usuń niepożądane zadanie drukowania, używając programu Canon IJ Status Monitor.

1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

2. Wyświetl program Canon IJ Status Monitor.

   Kliknij opcję **Monitor stanu... (Status Monitor...)** w karcie **Menu główne (Main)**.
   Pojawi się program Canon IJ Status Monitor.

3. Wyświetl zadania drukowania.

   Kliknij przycisk **Wyświetl kolejkę wysyłania (Display Send Queue)**.
   Zostanie otwarte okno kolejki drukowania.

4. Usuń zadania drukowania.

   Wybierz zadania drukowania, które chcesz usunąć, a następnie wybierz opcję **Anuluj (Cancel)** w menu **Dokument (Document)**.
   Gdy pojawi się komunikat potwierdzenia, kliknij przycisk **Tak (Yes)**.

   Usuwanie zadania drukowania zostało zakończone.

Ważne

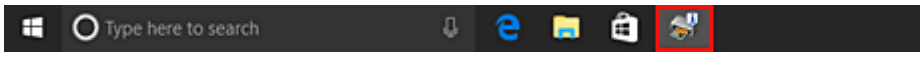
- Użytkownicy, którym nie przyznano uprawnień do zarządzania drukarką, nie mogą usunąć zadania drukowania innego użytkownika.

Program Canon IJ Status Monitor

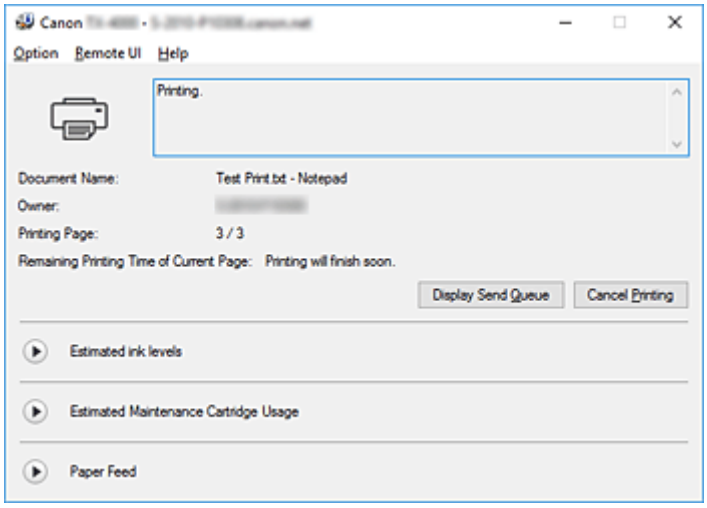
Program Canon IJ Status Monitor to aplikacja, która pokazuje stan drukarki i postęp drukowania. Informuje o stanie drukarki przy użyciu elementów graficznych, ikon i komunikatów.

Uruchamianie programu Canon IJ Status Monitor

Program Canon IJ Status Monitor jest uruchamiany automatycznie po wysłaniu danych wydruku do drukarki. Po uruchomieniu program Canon IJ Status Monitor pojawi się jako przycisk na pasku zadań.



Kliknij przycisk monitora stanu wyświetlany na pasku zadań. Pojawi się program Canon IJ Status Monitor.

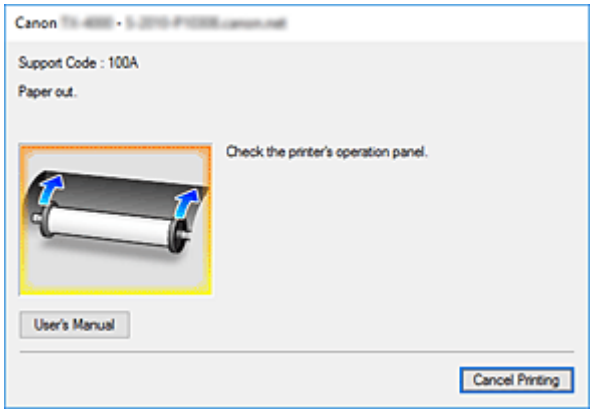


Uwaga

- Aby uruchomić program Canon IJ Status Monitor, gdy drukarka nie drukuje, należy otworzyć okno konfiguracji sterownika drukarki i kliknąć opcję **Stan drukarki (Printer Status)** w karcie **Menu główne (Main)**.
- Zakres informacji wyświetlanych w programie Canon IJ Status Monitor zależy od kraju lub regionu użytkowania drukarki.

Jeśli wystąpią błędy

Jeśli wystąpi błąd (np. jeśli w drukarce skończy się papier lub poziom atramentu będzie niski), program Canon IJ Status Monitor wyświetli okno dialogowe informacji o błędzie.



W takich przypadkach należy podjąć odpowiednie opisane czynności.

Sprawdzanie stanu atramentu z poziomu komputera

Można sprawdzać poziom atramentu i typy zbiorników z atramentem używanego modelu.

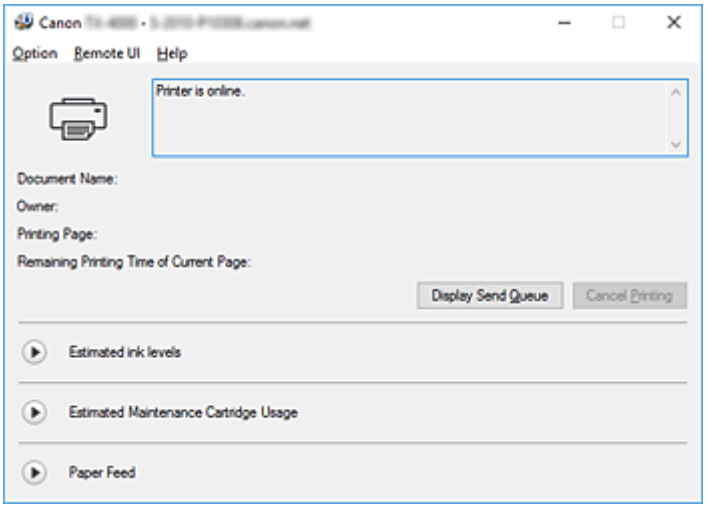
1. Otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki

2. Uruchamianie programu Canon IJ Status Monitor

   Kliknij opcję **Monitor stanu... (Status Monitor...)** w karcie **Menu główne (Main)**.
   Zostanie otwarty program Canon IJ Status Monitor.

3. Wyświetl ekran **Szacowane poziomy atramentów (Estimated ink levels)**.

   Na ilustracji przedstawiono informacje dotyczące stanu atramentu.



Uwaga

- Zakres informacji wyświetlanych w programie Canon IJ Status Monitor zależy od kraju lub regionu użytkowania drukarki.

Instrukcja obsługi (sterownik drukarki)

Sterownik drukarki podlega opisanym poniżej ograniczeniom. Należy o tym pamiętać podczas korzystania ze sterownika.

Ograniczenia dotyczące sterownika drukarki

- Przed rozpoczęciem instalacji zaloguj się do systemu Windows jako użytkownik z uprawnieniami administratora.
- Przed instalacją oprogramowania należy zawsze sprawdzić, że są spełnione poniższe warunki.
  1. Zamknij aplikację podczas pracy.
  2. Jeśli drukujesz dokument, anuluj drukowanie lub zaczekaj na jego zakończenie.
  3. Zamknij wszystkie okna dialogowe sterownika drukarki.
- Jeśli możesz ustawiać liczbę kopii w aplikacji, ustawiaj ją w sterowniku drukarki albo w aplikacji.
- Jeśli możesz konfigurować ustawienia powiększenia/pomniejszenia w aplikacji, ustaw rozmiar normalny (100%) w sterowniku drukarki, a następnie ustawiaj współczynnik powiększenia w aplikacji.
- W przypadku niektórych aplikacji możliwe jest drukowanie posortowanych kopii, jednak nie należy używać tej funkcji w przypadku konfiguracji układu drukowania w opcji **Układ strony (Page Layout)** w karcie **Układ (Layout)**.
  Mogłoby to spowodować problemy z układem.
- W przypadku drukowania dokumentów w powiększeniu/pomniejszeniu rezultaty drukowania mogą być różne ze względu na rozbieżność między rozdzielczością danych obrazu a współczynnikiem powiększenia/pomniejszenia.
- Podczas drukowania kolorowych obrazów w pomniejszeniu linie o szerokości 1 punktu lub punkty mogą znikać.
- Zależnie od aplikacji linie rysowane pod kątem zbliżonym do poziomu mogą nie być drukowane prawidłowo.
  W takim przypadku należy ponownie narysować linię poziomo, a następnie powtórzyć drukowanie.
- Natychmiast po instalacji (lub aktualizacji) sterownika drukarki nowe funkcje mogą być niewidoczne w niektórych aplikacjach.
  W każdej aplikacji z funkcjami drukowania należy wybrać opcję Drukuj (Print) w menu Plik (File), a następnie po wybraniu używanej drukarki kliknąć przycisk Właściwości (Properties).
  Po otwarciu okna dialogowego Właściwości (Properties) należy je natychmiast zamknąć, klikając przycisk OK.
- Jeśli ciągi znaków określone jako pieczątki zawierają dużą liczbę znaków lub jeśli znaki cechuje duży rozmiar punktów, wydrukowanie zawartości pieczątki może być niemożliwe.
- Jeśli ciągi znaków wybrane jako pieczątki zawierają znaki zewnętrzne o kodzie wyższym niż F040, wydrukowanie zawartości pieczątki będzie niemożliwe.
- Jeśli zaktualizujesz nazwę modelu drukarki w karcie **Ogólne (General)** w oknie Właściwości (Properties) drukarki, ustawienia **Ulubione (Favorites)** zarejestrowane w sterowniku drukarki zostaną wyłączone.
  W takich przypadkach należy zapisać ustawienia Ulubione (Favorites) jako plik przed zmianą nazwy drukarki, a następnie wczytać zapisany plik po aktualizacji nazwy drukarki.
- Drukowanie w wysokiej rozdzielczości wymaga dużej ilości miejsca w pamięci komputera.
  Jeśli ilość miejsca w pamięci komputera jest niska lub jeśli korzystasz z wielu aplikacji, aplikacja może nie działać prawidłowo.
  W takich przypadkach należy uruchomić ponownie system Windows i zamknąć wszystkie nieużywane

aplikacje przed wznowieniem drukowania. Jeśli drukarka nie działa prawidłowo, przełącz ustawienie **Jakość wydruku (Print Quality)** w karcie **Menu główne (Main)** na niższą rozdzielczość.

- Jeśli korzystasz z połączenia lokalnego i nie widzisz zaznaczenia przy opcji **Włącz obsługę dwukierunkową (Enable bidirectional support)** w karcie **Porty (Ports)** okna Właściwości (Properties) drukarki, prawidłowe uzyskanie informacji o drukarce i urządzeniu będzie niemożliwe.
- W przypadku korzystania z drukarki za pośrednictwem połączenia USB należy zrezygnować z używania trybu gotowości. Tryb gotowości można ustawić w menu **Opcje zasilania (Power Options)** w obszarze **Panel sterowania (Control Panel)**.
- W przypadku dużej ilości danych wydruku drukarka może przekroczyć limit czasu podczas drukowania i utracić możliwość drukowania.
  W takich przypadkach należy wybrać w karcie **Zaawansowane (Advanced)** ekranu Właściwości (Properties) drukarki opcję **Buforuj dokumenty tak, aby program szybciej skończył drukowanie (Spool print documents so program finishes printing faster)** i zaznacz pole wyboru przy pozycji **Rozpocznij drukowanie po umieszczeniu w buforze ostatniej strony (Start printing after last page is spooled)**.
- Cienkie linie i przejścia tonalne mogą nie być drukowane prawidłowo.
  W takich przypadkach należy wybrać opcję Drukuj (Print) w menu Plik (File) aplikacji, a po otwarciu okna dialogowego właściwości sterownika drukarki postępować zgodnie z poniższą procedurą i rozpocząć drukowanie.
  1. W karcie **Menu główne (Main)** usuń zaznaczenie pola wyboru **Podgląd przed wydrukiem (Preview before printing)**.
  2. W karcie **Układ (Layout)** usuń zaznaczenie pola wyboru **Układ strony (Page Layout)**.
  3. W przypadku korzystania ze sterownika 32-bitowego kliknij w karcie **Układ (Layout)** opcję **Ustawienia specjalne (Special Settings)**, aby otworzyć okno dialogowe **Ustawienia specjalne (Special Settings)** i wyłącz opcję **Szybkie przetwarzanie grafiki (Fast Graphic Process)**.
- W przypadku dużej ilości danych wydruku drukarka może przekroczyć limit czasu podczas drukowania i utracić możliwość drukowania.
  W takich przypadkach można wykonać drukowanie, zwiększając wartość czasu ustawioną w pozycji Limit czasu zadania (Job timeout) na panelu sterowania drukarki.
- W przypadku niektórych aplikacji i drukowania z użyciem takich funkcji jak powiększenie/pomniejszenie, drukowanie układu, marginesy stron itd. część danych wydrukowanych dokumentów, na przykład elementy graficzne, może odbiegać od dokumentu źródłowego.
- Prawidłowe drukowanie dużych obrazów z komputera przy niskim poziomie pamięci może być niemożliwe. Na przykład czas drukowania może być bardzo długi lub fragmenty obrazu mogą nie zostać wydrukowane.
  W takich przypadkach należy poprzedzić drukowanie wykonaniem procedury wskazanej poniżej.
  - Jeśli korzystasz ze sterownika 32-bitowego, otwórz kartę **Układ (Layout)** i kliknij opcję **Ustawienia specjalne (Special Settings)**.
    Wyłącz opcję **Szybkie przetwarzanie grafiki (Fast Graphic Process)**.
  - Zwiększ ilość pamięci komputera.
  - Zwiększ ilość pamięci wirtualnej systemu operacyjnego.
- Nie zmieniaj ustawień opcji **Procesor drukowania (Print Processor...)** w karcie **Zaawansowane (Advanced)** okna Właściwości (Properties) drukarki.
  Jeśli je zmienisz, prawidłowe stosowanie poniższych funkcji będzie niemożliwe.
  - Funkcje **Układ dowolny (Free Layout)** i **Edycja w programie PosterArtist (Edit Using PosterArtist)** w menu **Układ strony (Page Layout)** w karcie **Układ (Layout)**

◦ Funkcja Canon imagePROGRAF Preview

- W przypadkach opisanych poniżej nie będzie można korzystać z funkcji **Układ dowolny (Free Layout)** i **Edycja w programie PosterArtist (Edit Using PosterArtist)** w obszarze **Układ strony (Page Layout)** karty **Układ (Layout)**, a także z funkcji Canon imagePROGRAF Preview.
  - Jeśli klikniesz prawym przyciskiem ikonę drukarki i wybierzesz w menu **Zobacz, co się drukuje (See what's printing)**: **Drukarka (Printer)** -> **Wstrzymaj drukowanie (Pause Printing)** lub jeśli klikniesz prawym przyciskiem ikonę drukarki i wybierzesz opcję **Wstrzymaj drukowanie (Pause Printing)**
  - Jeśli klikniesz prawym przyciskiem ikonę drukarki i wybierzesz w menu **Zobacz, co się drukuje (See what's printing)**: **Drukarka (Printer)** -> **Używaj drukarki w trybie offline (Use Printer Offline)** lub jeśli klikniesz prawym przyciskiem ikonę drukarki i wybierzesz opcję **Używaj drukarki w trybie offline (Use Printer Offline)**
  - W przypadku drukowania w godzinach poza zakresem ustawionym w opcjach **Dostępne od (Available from)** i **Do (To)** w karcie **Zaawansowane (Advanced)** okna Właściwości (Properties) drukarki
  - W przypadku drukowania z wyłączoną opcją **Włącz zaawansowane funkcje drukowania (Enable advanced printing features)** w karcie **Zaawansowane (Advanced)** okna Właściwości (Properties) drukarki
  - W przypadku drukowania z włączoną opcją **Drukuj bezpośrednio na drukarce (Print directly to the printer)** w karcie **Zaawansowane (Advanced)** okna Właściwości (Properties) drukarki
  - W przypadku drukowania po zmianie portu do drukowania w karcie **Porty (Ports)** okna Właściwości (Properties) drukarki na **PLIK (FILE)**
  - W przypadku drukowania po wybraniu opcji **Drukuj do pliku (Output to file)** w oknie dialogowym **Drukuj (Print)** aplikacji
- W przypadku wykonania instalacji typu point-and-print nie będzie można korzystać z funkcji **Układ dowolny (Free Layout)** i **Edycja w programie PosterArtist (Edit Using PosterArtist)** w obszarze **Układ strony (Page Layout)** karty **Układ (Layout)**, a także z funkcji Canon imagePROGRAF Preview.
- W przypadku drukowania po wybraniu ustawienia **Układ dowolny (Free Layout)** i **Edycja w programie PosterArtist (Edit Using PosterArtist)** nie należy drukować za pomocą innych sterowników.
- Jeśli połączysz określone ustawienia **Jakość wydruku (Print Quality)** z dużym formatem papieru, prawidłowe drukowanie pieczątek i obramowań może być niemożliwe.
- W programie Canon imagePROGRAF Preview znaki i cienkie linie wyświetlane na ekranie Widok (View) mogą wyglądać inaczej niż rezultaty drukowania. W takich przypadkach spróbuj wybrać kartę **Układ (Layout)**, otworzyć okno dialogowe **Ustawienia specjalne (Special Settings)** i włączyć funkcję **Przełączanie podglądu (Preview Switching)**.
- W przypadku korzystania z modelu z obsługą opcji **Automatyczne przełączanie źródeł papieru (priorytet formatu papieru) (Automatically switch paper sources (paper size priority))** w karcie **Ustawienia urządzenia (Device Settings)** lub wybrania opcji **Automatyczne przełączanie źródeł papieru (priorytet formatu papieru) (Automatically switch paper sources (paper size priority))** uzyskanie oczekiwanych rezultatów drukowania może być niemożliwe.
  W takich przypadkach usuń zaznaczenie pola wyboru **Automatyczne przełączanie źródeł papieru (priorytet formatu papieru) (Automatically switch paper sources (paper size priority))**.

Ważne informacje dotyczące aplikacji z ograniczeniami

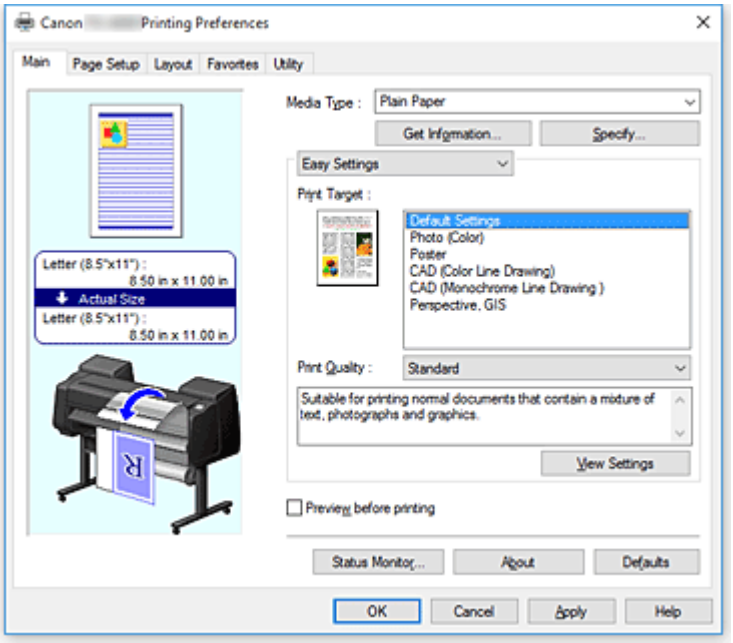
- W przypadku zaznaczenia w programie Microsoft Excel opcji **Sortuj (Collate)** i wydrukowania więcej niż jednej kopii lub wykonania operacji **Cały skoroszyt (Entire workbook)** po skonfigurowaniu różnych ustawień w poszczególnych kartach wydrukowanie układu i uzyskanie zamierzonych rezultatów drukowania może być niemożliwe.
- Wydrukowanie danych na papierze bardzo dużego formatu przy użyciu takiej aplikacji jak Adobe Illustrator może być niemożliwe.
  W takich przypadkach należy poprzedzić drukowanie wykonaniem procedury wskazanej poniżej.
  - Otwórz kartę **Menu główne (Main)** i usuń zaznaczenie pola wyboru **Podgląd przed wydrukiem (Preview before printing)**.
  - Jeśli korzystasz ze sterownika 32-bitowego, otwórz kartę **Układ (Layout)** i kliknij opcję **Ustawienia specjalne (Special Settings)**.
    Wyłącz opcję **Szybkie przetwarzanie grafiki (Fast Graphic Process)**.
  - Zwiększ ilość pamięci wirtualnej systemu operacyjnego.
  - W przypadku korzystania z programu Adobe Illustrator wyłącz/włącz opcję **Drukowanie mapy bitowej (Bitmap printing)** w oknie dialogowym Drukuj (Print).
- W przypadkach opisanych poniżej nie będzie można korzystać z funkcji **Układ dowolny (Free Layout)** i **Edycja w programie PosterArtist (Edit Using PosterArtist)** w obszarze **Układ strony (Page Layout)** karty **Układ (Layout)**.
  - W przypadku drukowania z aplikacji, która nie umożliwia buforowania EMF, takiej jak Adobe Photoshop LE, MS Photo Editor, Ace Draw i inne.
- W przypadku drukowania z programu Adobe Photoshop mogą występować przeskoki tonacji w gradacji fotografii czarno-białych.
- W przypadku drukowania danych utworzonych w programie Microsoft Word przy użyciu funkcji **Drukowanie w powiększeniu/pomniejszeniu (Enlarged/Reduced Printing)** lub **Drukowanie bez marginesów (Borderless Printing)** prawidłowe drukowanie może być niemożliwe.
  W takich przypadkach należy poprzedzić drukowanie wykonaniem procedury wskazanej poniżej.
  - Otwórz folder drukarki w menu Start, kliknij prawym przyciskiem ikonę drukarki i wybierz opcję **Preferencje drukowania (Printing preferences)**. Uruchom aplikację po ustawieniu w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)** parametrów **Format strony (Page Size)**, **Drukowanie w powiększeniu/pomniejszeniu (Enlarged/Reduced Printing)** i **Drukowanie bez marginesów (Borderless Printing)**.
  - Otwórz w programie Microsoft Word okno dialogowe **Konfiguracja strony (Page setup)** i zamknij je, klikając przycisk **OK**.
  - Po skonfigurowaniu sterownika drukarki chwilowo zamknij okno dialogowe **Drukuj (Print)**, nie wykonując drukowania. Następnie ponownie otwórz ekran konfiguracji sterownika drukarki, zamknij go, klikając przycisk **OK**, i rozpocznij drukowanie.

Opis sterownika drukarki

- **Opis karty Menu główne (Main)**
- **Opis karty Konfiguracja strony (Page Setup)**
- **Opis karty Układ (Layout)**
- **Opis karty Ulubione (Favorites)**
- **Opis karty Konserwacja (Maintenance)**
- **Opis karty Ustawienia urządzenia (Device Settings)**
- **Opis programu Canon IJ Status Monitor**

Opis karty Menu główne (Main)

Karta **Menu główne (Main)** umożliwia utworzenie podstawowej konfiguracji drukowania według typu nośnika. Jeśli nie jest wymagane drukowanie specjalne, można wykonać normalne drukowanie, konfigurując pozycje w tej karcie.



Podgląd ustawień

Ilustracja papieru pokazuje sposób nałożenia oryginału na arkusz papieru.
Można sprawdzić ogólny obraz układu.
Ilustracja drukarki pokazuje sposób wkładania papieru odpowiadający ustawieniom sterownika drukarki.
Sprawdź, czy drukarka jest skonfigurowana prawidłowo, patrząc na Ilustrację przed rozpoczęciem drukowania.

Typ nośnika

Wybierz typ papieru do drukowania.
Wybierz typ nośnika zgodny z papierem włożonym do drukarki. Zagwarantuje to prawidłowe drukowanie na wskazanym papierze.

Pobierz informacje... (Get Information...)

Umożliwia wyświetlenie okna dialogowego **Informacje o papierze w drukarce (Paper Information on Printer)**.
Można sprawdzić ustawienia w drukarce i zastosować sprawdzone ustawienia w sterowniku drukarki.

Określ... (Specify...)

Otwórz okno dialogowe **Szczegółowe ustawienia papieru (Paper Detailed Settings)** i określ szczegółowe ustawienia drukowania zgodnie z typem nośnika włożonego do drukarki.

Menu rozwijane

Umożliwia przełączanie trybów **Łatwe ustawienia (Easy Settings)** i **Ustawienia zaawansowane (Advanced Settings)**.

Łatwe ustawienia (Easy Settings)

Ten tryb umożliwia drukowanie przy użyciu wstępnie zarejestrowanych ustawień drukowania.

Przeznaczenie wydruku (Print Target)

Ustawienia drukowania, które są zazwyczaj często używane, są wstępnie zarejestrowane jako przeznaczenie wydruku. Używając opcji przeznaczenia wydruku do drukowania, można drukować z ustawieniami dopasowanymi do dokumentu.

Ustawienia domyślne (Default Settings)

Wybierz to ustawienie, aby wydrukować dokument typu ogólnego, taki jak dokument biznesowy.

Zdjęcie (kolor) (Photo (Color))

Wybierz tę opcję, aby wydrukować kolorową ilustrację lub fotografię.

Plakat (Poster)

Wybierz tę opcję, aby wydrukować plakat.

CAD (rysunek z kolorowymi liniami) (CAD (Color Line Drawing))

Wybierz w przypadku drukowania danych takich jak rysunki.

Monochromatyczne CAD (CAD Monochrome)

Wybierz w przypadku drukowania danych takich jak rysunki monochromatyczne.

Perspektywiczne i GIS (Perspective, GIS)

Wybierz w przypadku drukowania danych takich rysunki perspektywiczne i GIS.

Jakość wydruku (Print Quality)

Wybierz żądaną jakość wydruku.

Wybierz jedno z poniższych ustawień poziomu jakości wydruku zgodnie z przeznaczeniem wydruku.

Ważne

- W przypadku niektórych ustawień opcji **Typ nośnika (Media Type)** można uzyskać takie same rezultaty drukowania, nawet jeśli ustawienie **Jakość wydruku (Print Quality)** zostanie zmienione.

Wysoka (High)

Jakość wydruku jest nadrzędna wobec szybkości drukowania.

Standardowa (Standard)

Drukowanie ze średnią szybkością i jakością. Ustawienia rozdzielczości są zależne od typu nośników:

Szybkie (Fast)

Szybkość drukowania jest ważniejsza niż jakość wydruku.

Niestandardowa (Custom)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Niestandardowa (Custom)**.

Wybierz tę opcję, jeśli chcesz ustawić poziom jakości wydruku samodzielnie.

Wyświetl ustawienia (View Settings)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Wyświetl ustawienia (View Settings)**.

Ustawienia zaawansowane (Advanced Settings)

W tym trybie można określić szczegółowe ustawienia zgodne z przeznaczeniem wydruku przed wykonaniem drukowania.

Priorytet druku (Print Priority)

Wybierz elementy, aby określić priorytety rezultatów drukowania.

Obraz (Image)

Priorytet jakości obrazów podczas drukowania.

Rysunek z liniami/tekst (Line Drawing/Text)

Priorytet drobnych linii i tekstu podczas drukowania.

Automatycznie (użyj ustawień drukarki) (Auto (Use Printer Settings))

Użyj ustawień drukarki podczas drukowania.

Jakość wydruku (Print Quality)

Wybierz żądaną jakość wydruku.

Wybierz jedno z poniższych ustawień poziomu jakości wydruku zgodnie z przeznaczeniem wydruku.

Ważne

- W przypadku niektórych ustawień opcji **Typ nośnika (Media Type)** można uzyskać takie same rezultaty drukowania, nawet jeśli ustawienie **Jakość wydruku (Print Quality)** zostanie zmienione.

Wysoka (High)

Jakość wydruku jest nadrzędna wobec szybkości drukowania.

Standardowa (Standard)

Drukowanie ze średnią szybkością i jakością. Ustawienia rozdzielczości są zależne od typu nośników:

Szybkie (Fast)

Szybkość drukowania jest ważniejsza niż jakość wydruku.

Niestandardowa (Custom)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Niestandardowa (Custom)**.

Wybierz tę opcję, jeśli chcesz ustawić poziom jakości wydruku samodzielnie.

Tryb koloru (Color Mode)

Wybierz kolor wydruku.

Kolor (Color)

Umożliwia drukowanie wielokolorowego dokumentu.

Monochromatyczny (Monochrome)

Drukowanie przy użyciu skali szarości.

Monochromatyczna mapa bitowa (Monochrome Bitmap)

Drukowanie na czarno wszystkich elementów, które nie są białe.

Ustawienia kolorów (Color Settings)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Ustawienia kolorów (Color Settings)**.

Można dostosować ustawienia poszczególnych kolorów, takich jak **Błękitny (Cyan)**, **Purpurowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)** oraz parametry **Jasność (Brightness)** i **Kontrast (Contrast)** w karcie **Regulacja kolorów (Color Adjustment)**, a także wybrać metodę **Korekcja kolorów (Color Correction)** w karcie **Dopasowanie (Matching)**.

Pogrubienie cienkich linii (Thicken Fine Lines)

Pogrubienie cienkich linii podczas drukowania w celu ułatwienia przeglądania.

Podgląd przed wydrukiem (Preview before printing)

Przed wykonaniem drukowania można uruchomić program Canon imagePROGRAF Preview i sprawdzić rezultaty drukowania.

Zaznacz to pole wyboru, aby wyświetlać podgląd przed wydrukiem.

Monitor stanu... (Status Monitor...)

Wyświetla monitor stanu.

Informacje (About)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Informacje (About)**.

Można sprawdzać takie informacje jak wersja i prawa autorskie sterownika drukarki.

Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywracanie wartości domyślnych wszystkich zmienionych ustawień.

Kliknięcie tego przycisku spowoduje przywrócenie wartości domyślnych wszystkich ustawień na bieżącym ekranie (ustawienia fabryczne).

Okno dialogowe Szczegółowe ustawienia papieru (Paper Detailed Settings)

Czas schnięcia (Drying Time)

Tu można określić czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu. Ustawienia **Między stronami (Between Pages)** są dostępne tylko w przypadku papieru w rolce.

Między stronami (Between Pages)

Czas oczekiwania przed wyprowadzeniem papieru można określić po wydrukowaniu jednej strony. Czas jest odliczany przed przycięciem papieru w rolce, co umożliwia wyschnięcie atramentu, aby nawet w przypadku ustawienia w pozycji **Automatyczne cięcie (Automatic Cutting)** menu **Opcje papieru w rolce (Roll Paper Options)** w karcie **Konfiguracja strony (Page Setup)** opcji **Tak (Yes)** strona mogła zostać upuszczona do kosza z wyschniętym atramentem.

Pozycje ustawień	Zawartość
Ustawienia domyślne drukarki (Printer Default)	Zastosowanie ustawień na panelu sterowania drukarki.
Brak (None)	Strona zostanie wyprowadzona natychmiast po wydrukowaniu.
30 s / **1 min** / **3min** / **5min** / **10min** / **30min** / **60min**	Strona zostanie wyprowadzona po upływie ustawionego czasu od zakończenia drukowania.

Między skanami (Between Scans)

Czas oczekiwania na ustawienie drukowania następnego zeskanowanego obrazu po wydrukowaniu bieżącego zeskanowanego obrazu na stronie. Ustaw tę opcję w przypadku występowania smug na stronie, nierówności podczas drukowania bez marginesów itd., aby zapobiec ich powstawaniu.

Pozycje ustawień	Zawartość
Ustawienia domyślne drukarki (Printer Default)	Zastosowanie ustawień na panelu sterowania drukarki.

Brak (None)	Następny zeskanowany obraz zostanie wydrukowany natychmiast po wydrukowaniu bieżącego.
0,5 s / **1 s** / **3 s** / **5 s** / **7 s** / **9 s**	Następny zeskanowany obraz zostanie wydrukowany po upływie ustawionego czasu od wydrukowania bieżącego zeskanowanego obrazu. * W przypadku występowania smug i/lub nierówności należy wydłużyć ten czas.

Margines bezpieczeństwa papieru w rolce (Roll Paper Safety Margin)

Aby papier silnie podatny na zwijanie dobrze przywierał do płyty, można wybrać długość marginesu na krawędzi papieru.

Margines krawędzi wiodącej (Leading Edge Margin)

Można ustawić **Margines krawędzi wiodącej (Leading Edge Margin)** dla rolki.

Pozycje ustawień	Zawartość
Ustawienia domyślne drukarki (Printer Default)	Zastosowanie ustawień na panelu sterowania drukarki.
3mm	Drukowanie w standardowym formacie. * Wybierz tę opcję, jeśli podczas drukowania nie występują żadne konkretne problemy.
20mm (20mm)	Wybierz tę opcję, jeśli występuje tarcie o głowicę drukującą, na przykład w przypadku korzystania z papieru silnie podatnego na zwijanie.

Szybkość cięcia (Cut Speed)

Wybór automatycznej szybkości cięcia. Można dostosować tę opcję, jeśli precyzyjne automatyczne cięcie papieru jest niemożliwe.

Pozycje ustawień	Zawartość
Ustawienia domyślne drukarki (Printer Default)	Zastosowanie ustawień na panelu sterowania drukarki.
Szybkie (Fast)	Wybierz tę opcję, jeśli po wybraniu ustawienia **Standardowe (Standard)** papier nie jest równo przycinany.
Standardowa (Standard)	Wybierz tę opcję, jeśli nie występują żadne konkretne problemy z automatycznym cięciem.
Niska (Slow)	Wybranie tej opcji w przypadku papieru samoprzylepnego zapobiegnie łatwemu przyleganiu papieru do gilotyny i wydłuży czas jej skutecznej pracy.

Drukowanie jednokierunkowe (Unidirectional Printing)

Zapewnia kontrolę nad niespójnością kolorów i niedopasowaniem linii.

Zaznacz tę opcję w przypadku drukowania w jednym kierunku.

Odbicie lustrzane (Mirror)

Określ, czy chcesz drukować odbicie obrazu. W przypadku zaznaczenia i włączenia tej opcji tekst i obrazy będą drukowane w odbiciu lustrzanym.

Okno dialogowe Niestandardowa (Custom)

Ustaw poziom jakości i wybierz żądaną jakość wydruku.

Jakość (Quality)

Poziom jakości wydruku można wyregulować za pomocą suwaka.

Ważne

- Zależnie od ustawień opcji **Typ nośnika (Media Type)** niektóre poziomy jakości wydruku są niedostępne.

Uwaga

- Tryby jakości wydruku **Wysoka (High)**, **Standard (Standardowa)** lub **Szybki (Fast)** są powiązane z suwakiem. Dlatego przesunięcie suwaka powoduje wyświetlenie odpowiedniej jakości i wartości po lewej stronie. Efekt jest taki sam jak w przypadku wybrania odpowiedniego przycisku opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** w karcie **Menu główne (Main)**.

Okno dialogowe Wyświetl ustawienia (View Settings)

Przeznaczenie wydruku (Print Target)

Wybierz przeznaczenie wydruku. Ustawienia wybranego przeznaczenia wydruku zostaną wyświetlone na ekranie **Szczegóły (Details)**.

Nazwa (Name)

Wyświetla nazwę wybranego przeznaczenia wydruku.

Szczegóły

Wyświetla ustawienia przeznaczenia wydruku wybranego w pozycji **Przeznaczenie wydruku (Print Target)**.

Okno dialogowe Ustawienia kolorów (Color Settings)

Karta Regulacja kolorów (Color Adjustment)

Karta umożliwia dostosowanie balansu kolorów poprzez zmianę ustawień opcji **Błękitny (Cyan)**, **Purpurowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Tonacja (Tone)**, **Jasność (Brightness)** i **Kontrast (Contrast)**.

Podgląd (Preview)

Pokazuje efekt regulacji kolorów.

Kolor i jasność ulegają zmianie podczas dostosowywania poszczególnych pozycji.

Wyświetl wzór kolorów (View Color Pattern)

Wyświetla wzór pozwalający sprawdzić zmiany kolorów po regulacji.

Zaznacz to pole wyboru, aby wyświetlić podgląd obrazu z wzorem koloru.

Błękitny (Cyan) / Purpurowy (Magenta) / Żółty (Yellow)

Dostosowuje wartości ustawień **Błękitny (Cyan)**, **Purpurowy (Magenta)** i **Żółty (Yellow)**.
Przesunięcie suwaka w prawo wzmacnia kolor, a w lewo — osłabia kolor.
Wartości nie trzeba ustawiać za pomocą suwaka; można ją wprowadzić bezpośrednio. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.
Ta regulacja zmienia względne zużycie atramentu poszczególnych kolorów, co zmienia całkowity balans kolorów dokumentu. Aby znacząco zmienić całkowity balans kolorów, należy skorzystać z aplikacji. Sterownik drukarki powinien być używany tylko w przypadku nieznacznych zmian balansu kolorów.

Jasność (Brightness)

Służy do regulacji jasności wydruku. Nie można zmieniać poziomu czystej bieli i czerni. Jednak jasność kolorów między bielą a czernią można dostosować do swoich potrzeb. Kolory stają się ciemniejsze w miarę przeciągania suwaka w prawo i jaśniejsze w miarę przeciągania go w lewo.
Wartości jasności nie trzeba ustawiać za pomocą suwaka; można je wprowadzić bezpośrednio. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.

Kontrast (Contrast)

Reguluje kontrast między jasnymi i ciemnymi partiami drukowanych obrazów.
Przesunięcie suwaka w prawo powoduje zwiększenie kontrastu, a w lewo — zmniejszenie kontrastu.
Wartości nie trzeba ustawiać za pomocą suwaka; można ją wprowadzić bezpośrednio. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.

Karta Dopasowanie (Matching)

Ekran wyświetlany w przypadku wybrania opcji **Kolor (Color)** w menu **Tryb koloru (Color Mode)**.

Umożliwia wybór metody regulacji kolorów zgodnie z typem dokumentu do wydrukowania.

Korekcja kolorów (Color Correction)

Umożliwia wybór opcji **Dopasowanie sterownika (Driver Matching)**, **ICM**, **Dopasowanie profili ICC (ICC Profile Matching)** lub **Brak (None)** zgodnie z przeznaczeniem operacji drukowania.

Dopasowanie sterownika (Driver Matching)

Drukowanie w optymalnych kolorach przy użyciu oryginalnego profilu kolorów sterownika. Zazwyczaj należy wybrać ten tryb.

Dopasowanie profili ICC (ICC Profile Matching)

Dopasuj kolory przy użyciu profilu ICC. Określ szczegółowo profil wejściowy, profil drukarki i metodę dopasowania, a następnie wybierz opcję podczas drukowania. Można użyć profilu ICC aparatu cyfrowego lub skanera albo profilu ICC utworzonego za pomocą narzędzia do tworzenia profili.

ICM

Wykonaj dopasowanie kolorów na komputerze głównym przy użyciu funkcji ICM systemu Windows. Wybierz opcję podczas drukowania z aplikacji zgodnej z funkcją ICM.

Brak (None)

Drukuj bez dopasowania kolorów w sterowniku drukarki. Wybierz tę opcję w przypadku wykonywania dopasowania kolorów w takich aplikacjach jak Adobe Photoshop lub drukowania przy użyciu narzędzia do tworzenia profili lub tabeli kolorów.

Ważne

- W przypadku wyłączenia funkcji ICM w aplikacji opcje **ICM** i **Dopasowanie profili ICC (ICC Profili Matching)** w pozycji **Korekcja kolorów (Color Correction)** nie działają. Istnieją także sytuacje, w których drukowanie nie jest wykonywane prawidłowo.

Profil wejściowy (Input Profile)

Pozwala określić profil wejściowy używany w przypadku wybrania opcji **Dopasowanie profili ICC (ICC Profile Matching)** w menu **Korekcja kolorów (Color Correction)**.

Profil drukarki (Printer Profile)

Pozwala określić profil drukarki używany w przypadku wybrania opcji **Dopasowanie profili ICC (ICC Profile Matching)** w menu **Korekcja kolorów (Color Correction)**.

Zwykle wybierana jest opcja **Automatyczny (Auto)**, ale można także wybrać profil drukarki ręcznie.

Cel odwzorowania (Rendering Intent)

Pozwala określić metodę dopasowania używaną w przypadku wybrania opcji **Dopasowanie sterownika (Driver Matching)**, **ICM** lub **Dopasowanie profili ICC (ICC Profile Matching)** w menu **Korekcja kolorów (Color Correction)**.

Percepcyjne (zdjęcie) (Perceptual (Photo)) / Percepcyjne (Perceptual)

Odzwierciedlanie kolorów typowych zdjęć w sposób naturalny z wygładzoną gradacją. Ponadto wybranie tego ustawienia ułatwia dostosowanie kolorów za pomocą oprogramowania aplikacji.

Nasycenie (plakat/CAD) (Saturation (Poster/CAD)) / Nasycenie (Saturation)

Odzwierciedlanie żywych kolorów w przypadku danych takich jak plakat. Ponadto drukowanie jest wykonywane przy użyciu kolorów zapewniających wyraźny obraz, odpowiednich dla rysunku z liniami.

Kolorymetryczne względne (Relative Colorimetric)

W przypadku konwersji danych obrazu do przestrzeni kolorów drukarki ta metoda przekształca dane obrazu w taki sposób, aby odwzorowanie kolorów było zbliżone do wspólnych obszarów kolorów. Wybierz tę metodę, aby wydrukować dane, których kolory są zbliżone do oryginalnych kolorów.

Białe punkty są odwzorowywane jako białe punkty (kolor tła) na papierze.

Kolorymetryczne bezwzględne (Absolute Colorimetric)

W ramach tej metody są wykorzystywane definicje białych punktów z wejściowego i wyjściowego profilu ICC do przetwarzania danych obrazu.

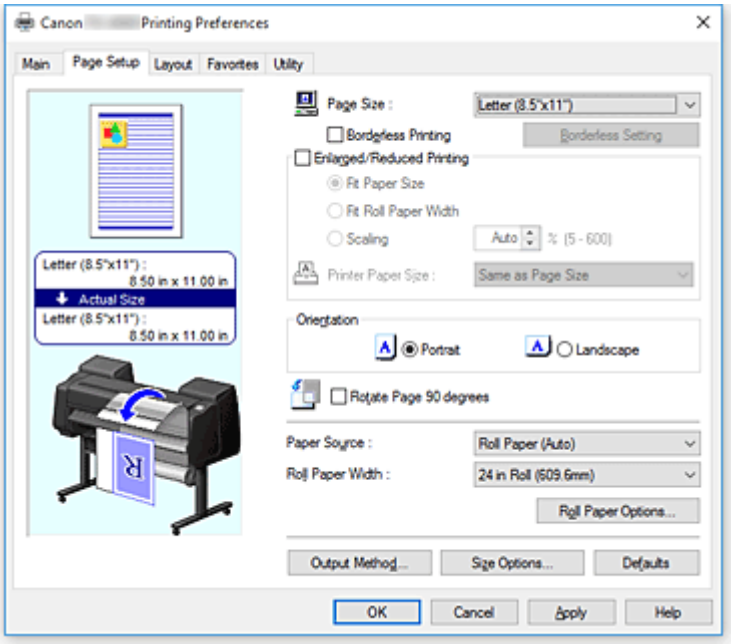
Choć kolor i balans kolorów białych punktów ulegną zmianie, uzyskanie oczekiwanych rezultatów drukowania może być niemożliwe z powodu zestawienia profili.

Ważne

- Zależnie od typu nośnika można uzyskać takie same rezultaty drukowania nawet po zmianie ustawienia **Cel odwzorowania (Rendering Intent)**.
- W przypadku wybrania opcji **Dopasowanie sterownika (Driver Matching)** w menu **Korekcja kolorów (Color Correction)** opcje **Kolorymetryczne względne (Relative Colorimetric)** i **Kolorymetryczne bezwzględne (Absolute Colorimetric)** nie są wyświetlane.

Opis karty Konfiguracja strony (Page Setup)

Karta **Konfiguracja strony (Page Setup)** umożliwia skonfigurowanie drukowania bez marginesów w przypadku danego dokumentu i określenie skalowania.



Podgląd ustawień

Ilustracja papieru pokazuje sposób nałożenia oryginału na arkusz papieru.
Można sprawdzić ogólny obraz układu.
Ilustracja drukarki pokazuje sposób wkładania papieru odpowiadający ustawieniom sterownika drukarki. Sprawdź, czy drukarka jest skonfigurowana prawidłowo, patrząc na Ilustrację przed rozpoczęciem drukowania.

Format strony (Page Size)

Umożliwia wybór formatu strony.
Należy wybrać taki sam format strony, jaki wybrano w aplikacji.
W przypadku wybrania opcji **Format niestandardowy (Custom Size)** w menu **Niestandardowy format papieru (Custom Paper Size)** pojawi się okno dialogowe **Ustawienia formatu niestandardowego (Custom Size Settings)** i będzie można określić wymiary papieru w pionie i w poziomie.

Drukowanie bez marginesów (Borderless Printing)

Pozwala określić, czy drukowanie ma obejmować całą stronę bez marginesów czy zawierać marginesy. W przypadku drukowania bez marginesów oryginały są powiększane, aby nieznacznie wystawały poza krawędzie papieru. Dzięki temu można drukować bez marginesów (obramowania).

Ważne

- W przypadku wybrania opcji **Arkusz cięty (Cut Sheet)** w pozycji **Źródło papieru (Paper Source)** opcja **Drukowanie bez marginesów (Borderless Printing)** jest wyszarzona i niedostępna.

Ustawienia drukowania bez marginesów (Borderless Setting)

Zaznacz opcję **Drukowanie bez marginesów (Borderless Printing)**, aby można było ją klikać.
Otwórz okno dialogowe **Ustawienia drukowania bez marginesów (Borderless Setting)**, aby dostosować **Wartość przedłużenia (Amount of Extension)**.

Metoda drukowania bez marginesów (Borderless Printing Method)

Ten ekran jest wyświetlany po wybraniu opcji **Drukowanie bez marginesów (Borderless Printing)**.
Ustaw metodę drukowania bez marginesów.

Dopasuj do formatu papieru (Fit Paper Size)

Powiększ lub pomniejsz dokument zgodnie z formatem papieru do drukowania, a następnie wydrukuj dokument.

Skaluj do szerokości papieru w rolce (Scale to fit Roll Paper Width)

Dokument można powiększyć lub pomniejszyć zgodnie z szerokością papieru w rolce, a następnie wydrukować go.

Drukuj obraz w rzeczywistym formacie (Print Image with Actual Size)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w rzeczywistym formacie.
W przypadku zaznaczenia tego pola wyboru pojawi się okno dialogowe **Informacje (Information)** i będzie można wybrać opcję **Szerokość rolki (Roll Width)**.

Dopasuj do formatu papieru (Fit Paper Size)

W przypadku wybrania opcji **Dopasuj do formatu papieru (Fit Paper Size)** będzie można określić ustawienia.
Wybierz format papieru do drukowania.
Na liście są wyświetlane formaty papieru zgodne z funkcją drukowania bez marginesów.

Drukowanie w powiększeniu/pomniejszeniu (Enlarged/Reduced Printing)

Pozwala powiększyć lub pomniejszyć dokument, a następnie wydrukować go.
W przypadku wybrania opcji **Drukowanie w powiększeniu/pomniejszeniu (Enlarged/Reduced Printing)** można ustawić opcję **Dopasuj do formatu papieru (Fit Paper Size)**, **Skaluj do szerokości papieru w rolce (Scale to fit Roll Paper Width)** lub **Drukuj obraz w rzeczywistym formacie (Print Image with Actual Size)**.

Dopasuj do formatu papieru (Fit Paper Size)

Powiększ/pomniejsz dokument zgodnie z formatem papieru do drukowania, a następnie wydrukuj dokument.

Skaluj do szerokości papieru w rolce (Scale to fit Roll Paper Width)

Dokument można powiększyć lub pomniejszyć zgodnie z szerokością papieru w rolce, a następnie wydrukować go.

Drukuj obraz w rzeczywistym formacie (Print Image with Actual Size)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w rzeczywistym formacie.
W przypadku zaznaczenia tego pola wyboru pojawi się okno dialogowe **Informacje (Information)** i będzie można wybrać opcję **Szerokość rolki (Roll Width)**.

Dopasuj do formatu papieru (Fit Paper Size)

W przypadku wybrania opcji **Dopasuj do formatu papieru (Fit Paper Size)** będzie można określić ustawienia.
Wybierz format papieru do drukowania.

Orientacja (Orientation)

Pozwala wybrać orientację wydruku.
Jeśli aplikacja użyta do utworzenia dokumentu ma podobną funkcję, należy wybrać taka samą orientację jak w aplikacji.

Pionowa (Portrait)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w taki sposób, aby położenie górnej i dolnej części względem kierunku podawania papieru pozostało niezmienne. To jest ustawienie domyślne.

Pozioma (Landscape)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu z obróceniem o 90 stopni względem kierunku podawania papieru.

Obróć stronę o 90 stopni (Rotate Page 90 degrees)

Obraca dłuższą krawędź dokumentu o 90 stopni, dopasowuje ją do szerokości papieru w rolce, a następnie drukuje dokument.

W przypadku drukowania dokumentu pionowego na papierze w rolce można zaoszczędzić papier, obracając dokument o 90 stopni i drukując go poziomo względem papieru.

Źródło papieru (Paper Source)

Pokazuje źródło podawania papieru.

Źródło papieru można przełączyć w sterowniku drukarki.

Papier w rolce (automatyczny) (Roll Paper (Auto))

Zależnie od informacji o papierze zarejestrowanych w drukarce i ustawień papieru wybranych w sterowniku drukarka automatycznie określi właściwy papier w rolce i będzie go podawać.

Rolka 1 (Roll 1)

Papier jest podawany z rolki 1.

Rolka 2 (Roll 2)

Papier jest podawany z rolki 2.

Arkusz cięty (Cut Sheet)

Podaje papier w arkuszach.

Ważne

- Dostępność ustawień opcji **Źródło papieru (Paper Source)** zależy od typu i formatu nośnika.

Szerokość rolki

Wybierz szerokość papieru w rolce.

Wybierz szerokość zgodną z szerokością papieru w rolce włożonego do drukarki.

Opcje papieru w rolce (Roll Paper Options)

Wyświetla okno dialogowe **Opcje papieru w rolce (Roll Paper Options)**.

Pozwala określić automatyczne cięcie, drukowanie plakatów i inne ustawienia drukowania na papierze w rolce.

Metoda wydruku... (Output Method...)

Wyświetla okno dialogowe **Metoda wydruku (Output Method)**.

Pozwala wybrać opcję **Metoda wydruku (Output Method)** i określić ustawienia zapisu dokumentów w skrzynce.

Opcje formatu... (Size Options...)

Wyświetla okno dialogowe **Opcje formatu papieru (Paper Size Options)**.

Okno dialogowe **Opcje formatu papieru (Paper Size Options)** umożliwia utworzenie i zarejestrowanie papieru zdefiniowanego przez użytkownika.

Okno dialogowe Ustawienia formatu niestandardowego (Custom Size Settings)

To okno dialogowe pozwala określić format (szerokość i wysokość) papieru niestandardowego.

Format papieru (Paper Size)

Pozwala określić **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)** papieru niestandardowego. Wartość jest wyświetlana w jednostkach wybranych w pozycji **Jednostki (Units)**.

Jednostki (Units)

Wybierz jednostkę wprowadzania formatu papieru zdefiniowanego przez użytkownika.

Okno dialogowe Ustawienia drukowania bez marginesów (Borderless Setting)

Użyj opcji **Wartość przedłużenia (Amount of Extension)**, aby określić, o ile dokument będzie wystawał poza papier podczas drukowania bez marginesów.

Wartość przedłużenia (Amount of Extension)

Określ, o ile dokument będzie wystawał poza papier podczas drukowania bez marginesów.
Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa wartość przedłużenia i umożliwia bezproblemowe drukowanie bez marginesów.
Przesunięcie suwaka w lewo zmniejsza wartość przedłużenia i zwiększa zakres dokumentu do wydrukowania.

Okno dialogowe Opcje papieru w rolce (Roll Paper Options)

Pozwala określić ustawienia drukowania na papierze w rolce.

Automatyczne cięcie (Automatic Cutting)

Można drukować linie cięcia używane do automatycznego lub ręcznego przycinania papieru w rolce po wydrukowaniu.

Tak (Yes)

Automatyczne przycinanie papieru w rolce po wydrukowaniu.

Nie

Brak automatycznego przycinania papieru w rolce po wydrukowaniu.

Linia przycięcia wydruku (Print Cut Guideline)

Umożliwia drukowanie linii cięcia używanych do ręcznego przycinania po wydrukowaniu.

Drukowanie plakatów (Banner Printing)

Zaznacz to pole wyboru, aby drukować dokumenty złożone z wielu stron jako jeden dokument bez przestrzeni między stronami.

Okno dialogowe Metoda wydruku (Output Method)

Pozwala wybrać opcję **Metoda wydruku (Output Method)** i określić ustawienia zapisu dokumentów w skrzynce.

Metoda wydruku (Output Method)

Drukuj (Print)

Po zakończeniu drukowania zadanie drukowania zostanie zapisane na dysku twardym drukarki.

Zapisz w skrzynce zadań (Save in Job Box)

Zadanie drukowania zostanie zapisane na dysku twardym drukarki. W przypadku wybrania ustawienia **Zapisz w skrzynce zadań (Save in Job Box)** należy wybrać pojedynczą skrzynkę jako miejsce zapisu z listy **Skrzynka zadań (Job Box)**.

Drukuj po zakończeniu odbioru (Print after reception is complete)

W przypadku wybrania opcji **Drukuj (Print)** można określić to ustawienie.
Zaznaczenie tego pola wyboru zapobiega spadkowi jakości wydruku w wyniku przerwania odbioru zadania drukowania lub procedury drukowania.

Nazwa danych do zapisania

Użyj nazwy pliku (Use file name)

Nazwa pliku zostanie użyta bez zmian.

Wprowadź nazwę (Enter name)

Można ustawić nową nazwę. Wprowadź nazwę zapisu w pozycji **Nazwa (Name)**.

Skrzynka zadań (Job Box)

Pojawi się lista zawartości skrzynki. W przypadku wybrania ustawienia **Zapisz w skrzynce zadań (Save in Job Box)** należy wybrać z listy pojedynczą skrzynkę jako miejsce zapisu.

Uzyskaj nazwę skrzynki zadań (Acquire Job Box Name)

Po kliknięciu tej opcji w pozycji **Skrzynka zadań (Job Box)** zostanie wyświetlona nazwa skrzynki uzyskana z drukarki.

Okno dialogowe Opcje formatu papieru (Paper Size Options)

Pozwala utworzyć lub zarejestrować dowolny papier zdefiniowany przez użytkownika. Później można wybrać zdefiniowany format papieru w opcji **Niestandardowy papieru (Custom Paper Size)** menu **Format papieru (Page Size)**.

Lista formatów papieru (Paper Size List)

Wyświetla nazwy i rozmiary formatów papieru zgodnych ze sterownikiem drukarki.

Usuwanie

Pozycja **Lista formatów papieru (Paper Size List)** umożliwia usunięcie utworzonego przez użytkownika papieru zdefiniowanego przez użytkownika.

Uwaga

- Usunięcie papieru jest niemożliwe w następującej sytuacji:
  - W przypadku wybrania standardowego formatu papieru sterownika drukarki
  - W przypadku wybrania ponadwymiarowego formatu papieru
  - W przypadku wybrania formatu papieru z czerwonym kółkiem

Nazwa niestandardowego formatu papieru (Custom Paper Size Name)

Pozwala określić nazwę papieru zdefiniowanego przez użytkownika.

Jednostki (Units)

Pozwala określić jednostki wysokości i szerokości papieru zdefiniowanego przez użytkownika.

Format strony (Page Size)

Pozwala określić ustawienia **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)** dla papieru.

Format drukowania bez marginesów (Borderless Printing Size)

Zaznaczenie tego pola wyboru umożliwi wybranie formatu spośród formatów papieru z obsługą funkcji **Drukowanie bez marginesów (Borderless Printing)**.

Stały stosunek szerokości do wysokości (Fix the Ratio of the Width to Height)

Po zaznaczeniu tego pola wyboru można zmieniać format przy zachowaniu proporcji wartości **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**.

Szerokość (Width)

Pozwala określić szerokość papieru.

Wysokość

Pozwala określić wysokość papieru.

Zarejestruj w systemie operacyjnym (Register with the OS)

Umożliwia zarejestrowanie skonfigurowanego papieru zdefiniowanego przez użytkownika w systemie operacyjnym.

Rejestracja w systemie operacyjnym umożliwia każdemu użytkownikowi używającemu drukarki lub komputera korzystanie ze skonfigurowanego papieru zdefiniowanego przez użytkownika.

Dodaj (Add)

Pozwala zarejestrować ustawiony papier zdefiniowany przez użytkownika i zastąpić nim dotychczasowy papier zdefiniowany przez użytkownika.

Wyświetl serię (Display Series)

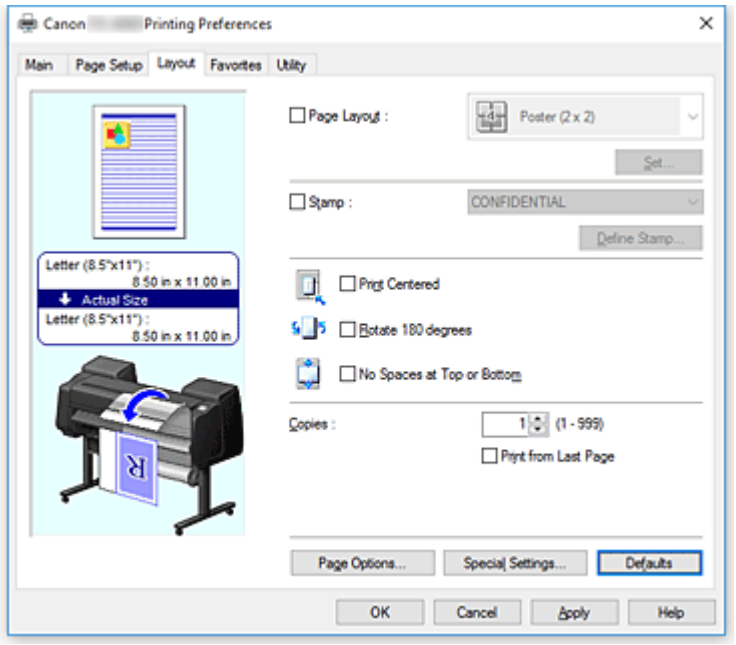
Pozwala zawęzić formaty papieru wyświetlane w menu **Lista formatów papieru (Paper Size List)**.

Ponadwymiarowe (Oversize)

Dodaj odpowiednie marginesy, aby zawartość dokumentu nie została obcięta, a następnie wydrukuj dokument.

Opis karty Układ (Layout)

Karta **Układ (Layout)** umożliwia określenie ułożenia dokumentu na papierze. Ponadto można ustawić liczbę kopii do wydrukowania i kolejność wydruku. Jeśli aplikacja użyta do utworzenia dokumentu ma te same funkcje, należy określać ustawienia w aplikacji.



Podgląd ustawień

Ilustracja papieru pokazuje sposób nałożenia oryginału na arkusz papieru.
Można sprawdzić ogólny obraz układu.
Ilustracja drukarki pokazuje sposób wkładania papieru odpowiadający ustawieniom sterownika drukarki. Sprawdź, czy drukarka jest skonfigurowana prawidłowo, patrząc na Ilustrację przed rozpoczęciem drukowania.

Układ strony (Page Layout)

Wybierz format drukowanego dokumentu i typ wydruku.

Plakat (1 x 2) (Poster (1 x 2)) / Plakat (2 x 2) (Poster (2 x 2))

Zostanie wydrukowany plakat.
Wartość w nawiasach oznacza stosunek długości w pionie do długości w poziomie. W miarę zwiększania liczy podziałów liczba arkuszy używanych do drukowania zwiększa się. W przypadku łączenia stron w celu utworzenia plakatu zwiększenie liczby podziałów umożliwi utworzenie większego plakatu.

Ustaw... (Set...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Strony do wydrukowania (Pages to Print)**.
Określ to ustawienie, jeśli chcesz wydrukować tylko konkretne strony.

Układ dowolny (Free Layout)

Umożliwia dowolne umiejscowienie i wydrukowanie dokumentu utworzonego za pomocą aplikacji.

Ustaw... (Set...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Ustawienia układu dowolnego (Free Layout Settings)**.
Pozwala dowolnie określić szczegółowe ustawienia układu dowolnego.

2 strony/arkusz (2 Pages/Sheet) / 4 strony/arkusz (4 Pages/Sheet) / 6 stron/arkusz (6 Pages/Sheet) / 8 stron/arkusz (8 Pages/Sheet) / 9 stron/arkusz (9 Pages/Sheet) / 16 stron/arkusz (16 Pages/Sheet)

Umożliwia przypisanie wiele stron do jednego arkusza papieru i wydrukowanie ich. Wartość oznacza liczbę stron przypisanych do jednego arkusza.

Ustaw... (Set...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)**.
Pozwala dowolnie określić szczegółowe ustawienia przypisanego drukowania.

Pieczątka (Stamp)

Funkcja **Pieczątka (Stamp)** umożliwia wydrukowanie określonego ciągu znaków na stronach dokumentu. Drukowane znaki można wybrać z listy. Ponadto można użyć okna dialogowego **Zdefiniuj pieczątkę (Define Stamp)**, aby wstawić dowolne znaki.

Zdefiniuj pieczątkę... (Define Stamp...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Zdefiniuj pieczątkę (Define Stamp)**.
Pozwala określić szczegółowe ustawienia pieczątki lub zarejestrować pieczątkę.

Drukowanie wyśrodkowane (Print Centered)

Drukuje dokument na środku papieru.

Obróć o 180 stopni (Rotate 180 degrees)

Obraca dokument o 180 stopni i drukuje go.

Brak przestrzeni u góry i u dołu (No Spaces at Top or Bottom)

W przypadku drukowania na papierze w rolce można oszczędzać papier, zmniejszając margines górny i dolny.

Kopie (Copies)

Określa liczbę kopii do wydrukowania. Można wprowadzić wartość od 1 do 999.

Ważne

- Jeśli aplikacja użyta do utworzenia dokumentu ma podobną funkcję, liczbę kopii należy określić w aplikacji, a nie tutaj.

Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz drukować w kolejności od ostatniej strony. Po wybraniu tej opcji układanie stron we właściwej kolejności po wydrukowaniu nie będzie konieczne.
Usuń zaznaczenie tego pola wyboru, aby wydrukować dokument w normalnej kolejności, od pierwszej strony.

Opcje strony (Page Options)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Opcje strony (Page Options)**.
Pozwala określić ustawienia drukowania informacji, takich jak data, nazwa użytkownika i numer strony.

Ustawienia specjalne (Special Settings)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Ustawienia specjalne (Special Settings)**.
Jeśli nie można uzyskać oczekiwanych rezultatów drukowania, można zmienić metodę przetwarzania wydruku.

Okno dialogowe Strony do wydrukowania (Pages to Print)

W przypadku drukowania plakatu, który został podzielony na wiele stron, można określić strony do wydrukowania i wydrukować tylko te strony.
Wystarczy usunąć znaczniki wyboru obok stron, których nie chcesz drukować.

Strony bez znaczników zostaną ukryte, a w widoku ustawień będą wyświetlane tylko strony do drukowania.

Odwróć (Invert)

Umożliwia przełączanie wyświetlanych i ukrywanych stron.

Uwaga

- Okno dialogowe **Strony do wydrukowania (Pages to Print)** pojawia się tylko w przypadku wybrania opcji **Plakat (1 x 2) (Poster (1 x 2))** lub **Plakat (2 x 2) (Poster (2 x 2))** w pozycji **Układ strony (Page Layout)**.

Okno dialogowe Ustawienia układu dowolnego (Free Layout Settings)

Pozwala określić szczegółowe ustawienia układu dowolnego.

Orientacja papieru (Paper Orientation)

Pozwala wybrać orientację wydruku.

Jeśli aplikacja użyta do utworzenia dokumentu ma podobną funkcję, należy wybrać taka samą orientację jak w aplikacji.

Pionowa (Portrait)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w taki sposób, aby położenie górnej i dolnej części względem kierunku podawania papieru pozostało niezmienne.

Pozioma (Landscape)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu z obróceniem o 90 stopni względem kierunku podawania papieru.

Długość papieru w rolce (Roll Paper Length)

Pozwala określić długość papieru w rolce.

Automatycznie (Auto)

Umożliwia automatyczne określenie długości papieru w rolce i rozpoczęcie drukowanie.

Ustawienia ręczne (Manual Settings)

Pozwala ustalić i określić długość papieru w rolce.

Kolejność stron (Page Order)

Pozwala określić orientację dokumentu do wydrukowania na arkuszu papieru.

Uwaga

- Okno dialogowe **Ustawienia układu dowolnego (Free Layout Settings)** pojawia się tylko w przypadku wybrania opcji **Układ dowolny (Free Layout)** w pozycji **Układ strony (Page Layout)**.

Okno dialogowe Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)

To okno dialogowe umożliwia wybór liczby stron dokumentu umieszczanych na jednym arkuszu papieru, kolejności wydruku i linii obramowania drukowanej wokół każdej strony dokumentu.
Ustawienia określone w tym oknie dialogowym można sprawdzić za pomocą funkcji podglądu ustawień w sterowniku drukarki.

Ikona Podgląd (Preview)

Wyświetla ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym **Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)**.

Pozwala sprawdzić wygląd rezultatu drukowania przed faktycznym wydrukowaniem danych.

Kolejność stron (Page Order)

Pozwala określić orientację dokumentu do wydrukowania na arkuszu papieru.

Obramowanie strony (Page Border)

Umożliwia wydrukowanie linii obramowania strony wokół każdej strony dokumentu.

Zaznacz to pole wyboru, aby wydrukować linię obramowania strony.

Uwaga

- Okno dialogowe **Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)** pojawia się tylko w przypadku wybrania opcji **2 strony/arkusz (2 Pages/Sheet)**, **4 strony/arkusz (4 Pages/Sheet)**, **6 stron/arkusz (6 Pages/Sheet)**, **8 stron/arkusz (8 Pages/Sheet)**, **9 stron/arkusz (9 Pages/Sheet)** lub **16 stron/arkusz (16 Pages/Sheet)** w pozycji **Układ strony (Page Layout)**.

Okno dialogowe Zdefiniuj pieczątkę (Define Stamp)

Okno dialogowe **Zdefiniuj pieczątkę (Define Stamp)** umożliwia określenie ustawień drukowania pieczątki na stronach dokumentu. Oprócz drukowania wstępnie zarejestrowanych pieczątek można rejestrować i wykorzystywać własne, oryginalne pieczątki.

Lista znaków wodnych (Watermark List)

Jest to lista wstępnie zarejestrowanych pieczątek.

Dodaj (Add)

Umożliwia utworzenie oryginalnej pieczątki.

Kliknij tę opcję, aby ustawić pozycje **Nazwa (Name)**, **Tekst (Text)**, **Czcionka (Font)**, **Styl (Style)**, **Format (Size)** i **Kolor (Color)**.

Nazwa (Name)

Wprowadź nazwę pieczątki do zarejestrowania.

Tekst (Text)

Wprowadź znaki treści pieczątki.

Czcionka (Font)

Wybór czcionki tekstu pieczątki.

Styl (Style)

Wybór stylu czcionki tekstu pieczątki.

Rozmiar (Size)

Wybór rozmiaru czcionki tekstu pieczątki.

Kolor (Color)

Wybór koloru tekstu pieczątki.

Usuwanie

Usunięcie niepotrzebnej pieczątki.

Wybierz nazwę niepotrzebnej pieczątki w pozycji **Lista znaków wodnych (Watermark List)** i kliknij ten przycisk.

Obramowanie (Outline)

Wybór obramowania wokół tekstu pieczątki.

Styl wydruku (Print Style)

Wybierz metodę wydruku pieczątki.

Wybierz opcję **Przezroczysta (Transparent)**, aby wydrukować pieczątkę pod danymi dokumentu, lub wybierze opcję **Nałożona (Overlap)**, aby wydrukować ją na wierzchu.

Położenie (Position)

Określa położenie pieczątki na stronie.

Można określić wartości **X** i **Y**, aby ustawić współrzędne, lub przeciągnąć suwak poziomy i pionowy w lewo/w prawo lub w górę/w dół, aby zmienić współrzędne.

Wyśrodkuj (Move to Center)

Umożliwia przeniesienie pieczątki na środek arkusza papieru.

Kąt (Angle)

Ustaw kąt ułożenia pieczątki.

Można wprowadzić wartość w pozycji **Ustaw kąt (Set Angle)**, aby określić kąt, lub przeciągnąć suwak w lewo/w prawo, aby zmienić kąt.

Wartość kąta należy w zakresie od -180 do 180.

Pieczątka tylko na pierwszej stronie (Stamp first page only)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz, aby pieczątka była drukowana tylko na pierwszej stronie.

Okno dialogowe Opcje strony (Page Options)

Określ ustawienia drukowania, takie jak data, nazwa użytkownika i numer strony.

Drukuj datę (Print Date)

Wybór pozycji wydruku daty.

Drukuj też godzinę (Print Time Also)

Razem z datą zostanie wydrukowana godzina.

Drukuj nazwę użytkownika (Print User Name)

Wybór pozycji wydruku nazwy użytkownika.

Drukuj numer strony (Print Page Number)

Wybór pozycji wydruku numeru strony.

Ustawienia formatu (Format Settings)

Zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia formatu (Format Settings)** i będzie można skonfigurować format.

Okno dialogowe Ustawienia formatu (Format Settings)

Format używany podczas drukowania zawartości określonej w oknie dialogowym **Opcje strony (Page Options)**.

Czcionka (Font)

Wybór typu czcionki.

Styl (Style)

Wybór stylu czcionki.

Rozmiar (Size)

Wybór rozmiaru czcionki.

Kolor (Color)

Wybór koloru czcionki.

Okno dialogowe Ustawienia specjalne (Special Settings)

Okno dialogowe **Ustawienia specjalne (Special Settings)** umożliwia zmianę metody przetwarzania wydruku, jeśli rezultaty drukowania są niezgodne z oczekiwaniami.

Spis ustawień (Settings Summaries)

Lista pozycji, które można ustawić w oknie dialogowym **Ustawienia specjalne (Special Settings)**. Gdy klikniesz pozycję, którą chcesz skonfigurować, zawartość ustawienia zostanie wyświetlona poza oknem.

Bufor w sterowniku drukarki (Spooling at Printer Driver)

Pozwala wybrać buforowanie zadań drukowania w sterowniku drukarki lub wykonywanie przetwarzania PageComposer.

Ustawienie **Nie drukuj (Do Not Print)** lub **Nie (bufor EMF) (No (EMF Spooling))** może poprawić rezultaty drukowania.

Ustawienia precyzyjnego powiększenia (FineZoom Settings)

Ta funkcja umożliwia drukowanie na długim papierze.

Tak (Yes)

Pozwala skorygować problem z drukowaniem.

Wybierz top ustawienie w typowych wypadkach.

Nie

Można skorygować zniekształcenia obrazu (na przykład wyeliminować małe linie).

Przełączanie podglądu (Preview Switching)

Jeśli zaznaczysz pole wyboru **Podgląd przed wydrukiem (Preview before printing)** w karcie **Menu główne (Main)**, a następnie rozpoczniesz drukowanie, zostanie uruchomiony program PageComposer.

Priorytet dopasowania kolorów aplikacji (Application Color Matching Priority)

Pozwala nadać wyższy priorytet zarządzaniu kolorami w aplikacji.

Szybkie przetwarzanie grafiki (Fast Graphic Process)

Jeśli kolory obrazu lub grubości linii są drukowane nieprawidłowo, oczekiwane rezultaty drukowania można uzyskać poprzez wyłączenie tej funkcji.

Wyłącz ustawienie profilu kolorów w aplikacji (Disable the color profile setting of the application software)

Jeśli informacje o profilu kolorów ustawione w aplikacji zostaną przesłane do sterownika drukarki, na wydrukach może pojawić się nieoczekiwany odcień. W takim przypadku można rozwiązać problem poprzez ustawienie w pozycji **Wyłącz ustawienie profilu kolorów w aplikacji (Disable the color profile setting of the application software)** opcji **Wł. (On)**.

Ważne

- Nawet po wybraniu opcji **Wł. (On)** funkcja wyłączy tylko niektóre informacje o profilu kolorów, dlatego drukowanie przy użyciu profilu kolorów będzie nadal możliwe. Zwykle należy wybrać opcję **Wył. (Off)**.

Dostosuj niewyraźne linie (Adjust Faint Lines)

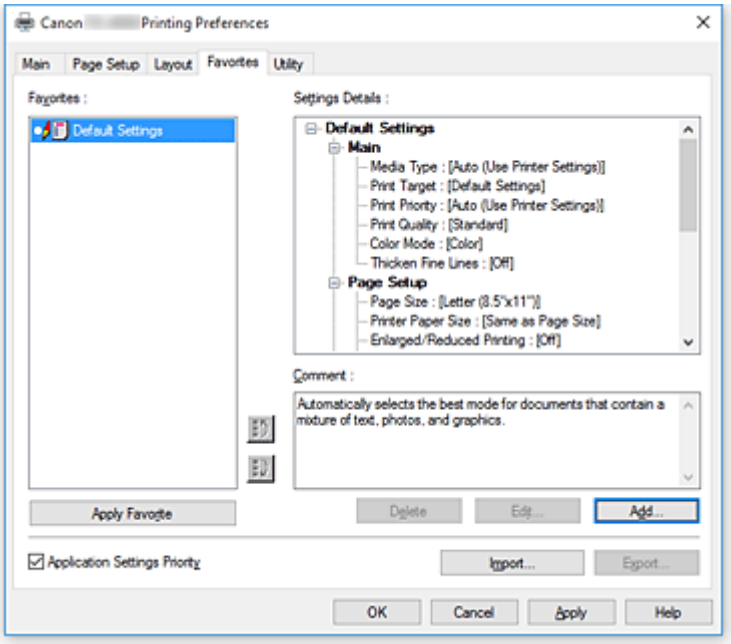
Ta funkcja przyciemnia jasne kolory linii, aby zapobiec zanikaniu cienkich linii podczas drukowania.

Wyostrz tekst (Sharpen Text)

Ustawienie tej opcji umożliwia drukowanie wyraźnego drobnego tekstu.

Opis karty Ulubione (Favorites)

Karta **Ulubione (Favorites)** umożliwia zarejestrowanie często używanych ustawień drukowania jako ulubionych.



Ulubione (Favorites)

Pojawi się lista zarejestrowanych ulubionych ustawień. Ustawienia domyślne (Default Settings) są rejestrowane w ustawieniach wstępnych.

Szczegóły

Pojawi się konfiguracja ulubionego ustawienia wybranego w menu **Ulubione (Favorites)**.

Uwagi (Comment)

Pojawią się uwagi zarejestrowane w ulubionym ustawieniu.

Zastosuj ulubione (Apply Favorite)

Ustawienia drukowania można zastąpić konfiguracją ulubionego ustawienia wybraną z listy **Ulubione (Favorites)**.

Usuwanie

Ulubione ustawienia, które nie są już potrzebne, można usunąć.

Edytuj... (Edit...)

Zostanie otwarte okno dialogowe **Edytuj (Edit)**.

Nazwę i ikonę ulubionego ustawienia wybranego z listy **Ulubione (Favorites)** można zmienić.

Dodaj... (Add...)

Zostanie otwarte okno dialogowe **Dodaj (Add)**.

Bieżące ustawienia można zarejestrować jako ulubione.

Priorytet ustawień aplikacji (Application Settings Priority)

Ustawienia aplikacji będą nadrzędne wobec ulubionego ustawienia wybranego w sterowniku drukarki.

Ustawienia aplikacji mają pierwszeństwo tylko w przypadku pozycji **Format strony (Page Size)**, **Orientacja (Orientation)** i **Kopie (Copies)**.

Zaznacz tę opcję, aby nadać pierwszeństwo ustawieniom w aplikacji.

Importuj... (Import...)

Pozwala odczytać konfigurację ulubionego ustawienia zapisanego w pliku.

Eksportuj... (Export...)

Pozwala zapisać konfigurację ulubionego ustawienia w pliku.

Okno dialogowe Edytuj (Edit)

Nazwę i ikonę ulubionej pozycji wybranej z listy **Ulubione (Favorites)** można zmienić.

Nazwa (Name)

Umożliwia zmianę nazwy wyświetlanej na liście **Ulubione (Favorites)**.

Ikona (Icon)

Umożliwia zmianę ikony wyświetlanej na liście **Ulubione (Favorites)**.

Uwagi (Comment)

Umożliwia zmianę informacji wyświetlanych w obszarze **Uwagi (Comment)**.

Okno dialogowe Dodaj (Add)

Pozwala zapisać bieżące ustawienia drukowania jako ulubione ustawienie.

Nazwa (Name)

Ustaw nazwę wyświetlaną na liście **Ulubione (Favorites)**.

Ikona (Icon)

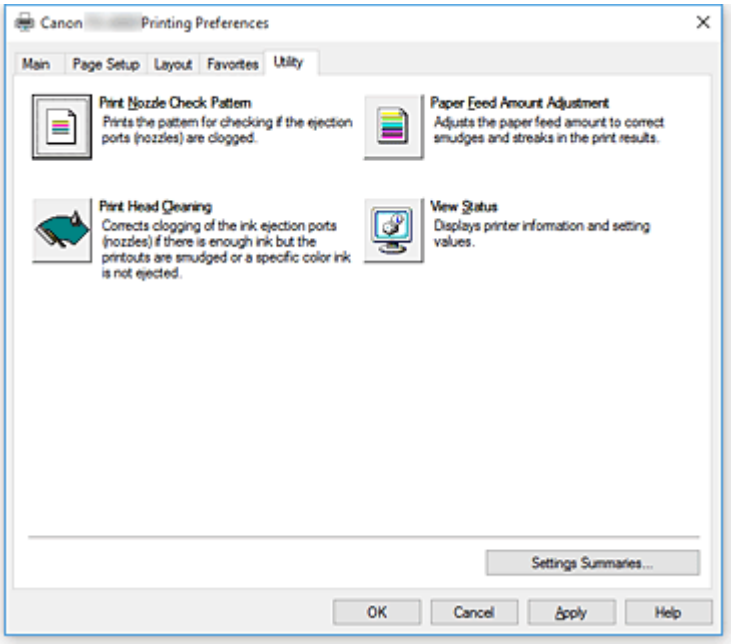
Ustaw ikonę wyświetlaną na liście **Ulubione (Favorites)**.

Uwagi (Comment)

Wprowadź informacje wyświetlane w obszarze **Uwagi (Comment)**.

Opis karty Konserwacja (Maintenance)

Karta **Konserwacja (Maintenance)** umożliwia wykonywanie konserwacji drukarki lub zmianę ustawień drukarki.





Drukuj wzór testu dysz (Print Nozzle Check Pattern)

Umożliwia wydrukowanie wzoru testu dysz.

Uruchom tę funkcję, jeśli wydruk jest niewyraźny lub jeśli konkretny kolor nie jest drukowany. Wydrukuj wzór testu dysz i sprawdź, czy głowica drukująca działa prawidłowo.

Jeśli wydruk konkretnego koloru jest rozmyty lub jeśli występują niezadrukowane obszary, użyj opcji **Czyszczenie głowicy drukującej (Print Head Cleaning)**, aby wyczyścić głowicę drukującą.

Źródło papieru (Paper Source)

Wyświetlane przy użyciu opcji **Typ nośnika (Media Type)**, **Format strony (Page Size)** i **Szerokość rolki (Roll Width)** w przypadku każdej aktualnie ustawionej pozycji podawania papieru.



Czyszczenie głowicy drukującej

Umożliwia wykonanie czyszczenia głowicy drukującej.

Czyszczenie głowicy drukującej udrażnia dysze głowicy drukującej.

Wykonaj czyszczenie, jeśli wydruk staje się niewyraźny lub konkretny kolor nie jest drukowany, choć poziomy atramentów są wystarczająco wysokie.

Dostępne są dwie funkcje czyszczenia głowicy, które opisano poniżej.

Czyszczenie (Cleaning)

Wykonaj czyszczenie, jeśli wydruk staje się niewyraźny lub konkretny kolor nie jest drukowany, choć poziomy atramentów są wystarczająco wysokie.

Czyszczenie układu (System Cleaning)

Czyszczenie układu (System Cleaning) to skuteczniejsza funkcja czyszczenia. Uruchom tę funkcję, jeśli sytuacja nie poprawi się pomimo wielokrotnego wykonania operacji **Czyszczenie (Cleaning)**.

Ważne

- Operacja **Czyszczenie układu (System Cleaning)** zużywa bardzo dużą ilość atramentu. Częste czyszczenie układu spowoduje szybkie wyczerpanie zapasu atramentu w drukarce. Dlatego czyszczenie układu należy wykonywać tylko w razie potrzeby.



Regulacja wartości podawania papieru

Ta funkcja reguluje wartość podawania papieru, jeśli wydruk jest niewyraźny lub zawiera smugi.



Wyświetl stan (View Status)

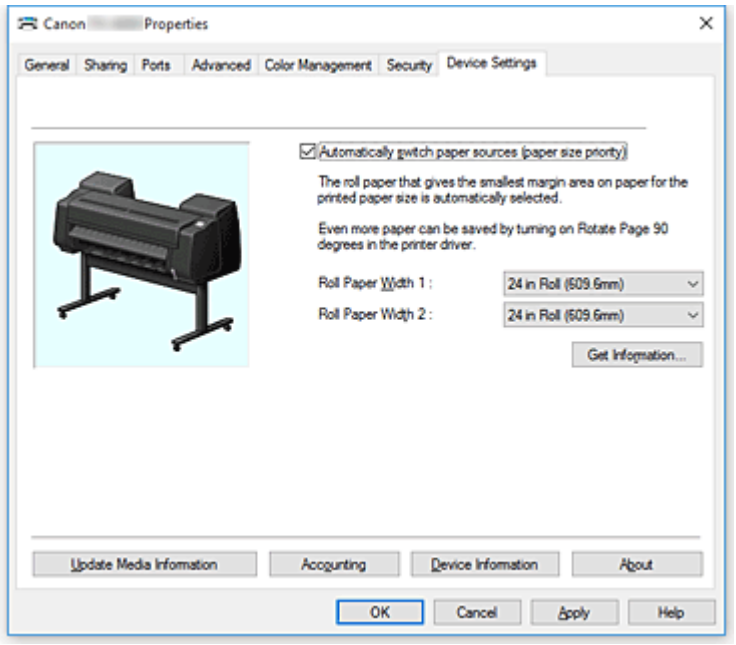
Ta funkcja wyświetla informacje o drukarce i wartości ustawień.

Tematy pokrewne

- Czyszczenie głowic drukujących
- Drukowanie wzoru testu dysz

Opis karty Ustawienia urządzenia (Device Settings)

Wiele kart w oknach Właściwości (Properties) drukarki podlega kontroli systemu Windows. Jednak karta **Ustawienia urządzenia (Device Settings)** służy do określania ustawień konfiguracyjnych drukarki i stanowi część sterownika drukarki.
Karta **Ustawienia urządzenia (Device Settings)** umożliwia określanie ustawień dotyczących drukarki.



Automatyczne przełączanie źródeł papieru (priorytet formatu papieru) (Automatically switch paper sources (paper size priority)).

Umożliwia drukowanie po automatycznym przełączeniu między papierem w rolce 1 a papierem w rolce 2 zależnie od formatu papieru do drukowania.
Pozwala to oszczędzać papier dzięki automatycznemu wybieraniu papieru w rolce zapewniającemu najmniejszy margines podczas drukowania.

Ważne

- Upewnij się, że ten sam typ papieru jest używany na górnym i dolnym poziomie drukarki. W przypadku użycia różnych typów papieru drukowanie będzie niemożliwe.
- Pamiętaj, aby kliknąć przycisk **Pobierz informacje... (Get Information...)** w karcie **Ustawienia urządzenia (Device Settings)** w celu uzyskania informacji o szerokości papieru w rolce. W przypadku nieprawidłowego ustawienia szerokości papieru w rolce poprawne drukowanie może być niemożliwe.
- Pamiętaj, aby wybrać opcję **Papier w rolce (automatyczny) (Roll Paper (Auto))** jako **Źródło papieru (Paper Source)** w menu **Konfiguracja strony (Page Setup)**. Tej funkcji nie można używać, jeśli nie wybrano opcji **Papier w rolce (automatyczny) (Roll Paper (Auto))**.

Szerokość papieru w rolce 1 (Roll Paper Width 1)

Ustawienie szerokości papieru w rolce umieszczonego na górnym poziomie (rolka 1).

Szerokość papieru w rolce 2 (Roll Paper Width 2)

Ustawienie szerokości papieru w rolce umieszczonego na dolnym poziomie (rolka 2).

Pobierz informacje... (Get Information...)

Pozwala uzyskać z drukarki informacje na temat instalacji modułu rolki albo szerokości papieru w rolce 1 lub papieru w rolce 2.

Informacje te są podstawą do automatycznego przełączania opcji **Moduł rolki (Roll Unit)** i **Automatyczne przełączanie źródeł papieru (priorytet formatu papieru) (Automatically switch paper sources (paper size priority))** oraz ustawień szerokości rolki.

Aktualizacja informacji o nośnikach (Update Media Information)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Aktualizacja informacji o nośnikach (Update Media Information)**.

Pozwala pozyskać najnowsze informacje o nośnikach z drukarki i zaktualizować informacje o nośnikach w sterowniku drukarki.

Rozliczenia (Accounting)

Umożliwia otwarcie **okna dialogowego Rozliczenia (Accounting)**.

Ustawienie danych **Rozliczenia (Accounting)** umożliwia dodanie identyfikatorów do zadań drukowania oraz użycie drukarki i narzędzia do zarządzania kosztami w celu utworzenia tabel z informacjami o historii drukowania dla każdego identyfikatora.

Uwaga

- Funkcję **Rozliczenia (Accounting)** mogą konfigurować tylko użytkownicy z uprawnieniami administratora.
  Użytkownicy bez uprawnień administratora nie będą mogli konfigurować danych funkcji Rozliczenia (Accounting).

Informacje o urządzeniu (Device Information)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Informacje o urządzeniu (Device Information)**. Można uzyskać i zmienić informacje o urządzeniu dla podłączonej drukarki.

Informacje (About)

Umożliwia sprawdzenie wersji drukarki.

Okno dialogowe Rozliczenia (Accounting)

Kliknij opcję **Rozliczenia (Accounting)**, aby wyświetlić okno dialogowe **Rozliczenia (Accounting)**.
Okno dialogowe **Rozliczenia (Accounting)** umożliwia dodawanie identyfikatorów do zadań drukowania. Dzięki temu można używać identyfikatorów oraz narzędzi do zarządzania drukarką i kosztami do tworzenia tabel z informacjami o historii drukowania.

Identyfikator konta (Account ID) / Identyfikator konta 2 (Account ID2)

Wprowadź identyfikator konta, który chcesz ustawić. Wprowadź identyfikator złożony z maksymalnie 20 znaków alfanumerycznych (od 0 do 9, od a do z i od A do Z).

Blokada zmian identyfikatora konta (Prohibits Account ID changes)

Blokada zmian identyfikatorów kont, które zostały już skonfigurowane.

Zaznacz to pole wyboru, aby uniemożliwić innym użytkownikom zmianę identyfikatorów.

Okno dialogowe Informacje o urządzeniu (Device Information)

Korzystając z okna dialogowego **Informacje o urządzeniu (Device Information)**, można uzyskać i zmienić informacje o urządzeniu dla podłączonej drukarki.

Spis ustawień (Settings Summary)

Lista pozycji, które można ustawić w oknie dialogowym **Informacje o urządzeniu (Device Information)**.

Gdy klikniesz pozycję, którą chcesz skonfigurować, zawartość ustawienia zostanie wyświetlona poza oknem.

Moduł rolki

Jeśli zainstalowany jest dolny moduł rolki, ta opcja jest skonfigurowana z ustawieniem **Tak (Yes)**.

Uwaga

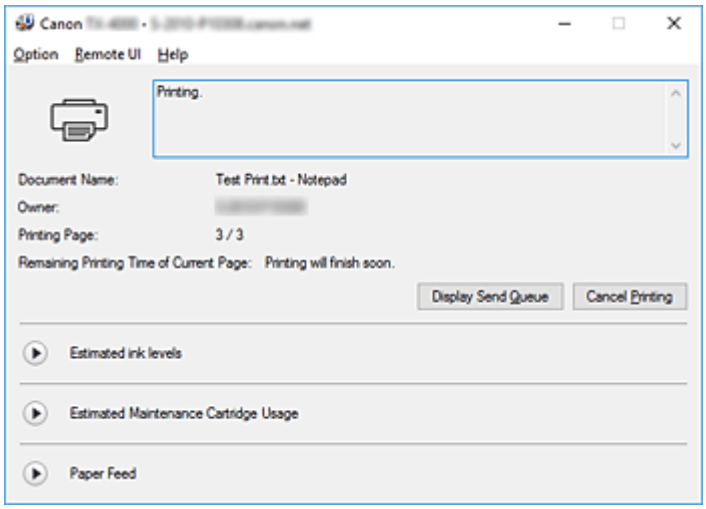
- Jeśli zainstalowany jest moduł rolki skonfigurowany jako urządzenie nawijające, ta opcja jest skonfigurowana z ustawieniem **Nie (No)**.

Uzyskaj stan (Acquire Status)

Umożliwia uzyskanie z drukarki informacji dotyczących typu urządzenia, modułu rolki i dysku twardego.

Opis programu Canon IJ Status Monitor

Program Canon IJ Status Monitor wyświetla stan drukarki i postęp drukowania. Monitor wykorzystuje elementy graficzne, ikony i komunikaty do informowania o stanie drukarki.



Funkcje programu Canon IJ Status Monitor

Program Canon IJ Status Monitor ma następujące zalety:

Umożliwia sprawdzanie stanu drukarki na ekranie.

Stan drukarki jest wyświetlany na ekranie w czasie rzeczywistym.
Umożliwia sprawdzanie postępu drukowania każdego dokumentu (zadania drukowania).

Typy błędów i rozwiązania są wyświetlane na ekranie.

Wyświetlane po wystąpieniu błędu drukarki.
Natychmiast można zapoznać się ze środkami zaradczymi.

Umożliwia sprawdzenie stanu atramentu.

Ta funkcja wyświetla elementy graficzne wskazujące typ zbiornika z atramentem i szacowany poziom atramentu.
Ikony i komunikaty są wyświetlane, gdy poziom atramentu staje się niski (ostrzeżenie o poziomu atramentu).

Omówienie programu Canon IJ Status Monitor

Program Canon IJ Status Monitor umożliwia sprawdzanie stanu drukarki i atramentu przy użyciu elementów graficznych i komunikatów.
Użytkownik może sprawdzać informacje na temat drukowanego dokumentu i postępu drukowania podczas drukowania.
Gdy wystąpi błąd drukarki, zostanie wyświetlona przyczyna i rozwiązanie. Postępuj zgodnie z instrukcją w komunikacie.

Drukarka

W przypadku wystąpienia ostrzeżenia lub błędu drukarki program Canon IJ Status Monitor wyświetla ikonę.

: Wyświetlane jest ostrzeżenie.

: Wystąpił błąd działania.

: Informuje o poziomach atramentów itd.

: Wystąpił błąd wymagający interwencji serwisowej.

Nazwa dokumentu (Document Name)

Pokazuje nazwę dokumentu do wydrukowania.

Właściciel (Owner)

Pokazuje nazwę właściciela dokumentu do wydrukowania.

Drukowana strona (Printing Page)

Pokazuje numer drukowanej strony i łączną liczbę drukowanych stron.

Pozostały czas drukowania bieżącej strony (Remaining Printing Time of Current Page)

Wyświetla pozostały czas drukowania bieżących stron.

Wyświetl kolejkę wysyłania (Display Send Queue)

Wyświetla okno drukowania używane do zarządzania bieżącym zadaniem drukowania lub zadaniem umieszczonym w kolejce drukowania.

Anuluj drukowanie (Cancel Printing)

Anuluje bieżące zadanie drukowania.

Szacowane poziomy atramentów (Estimated ink levels)

Wyświetla ikony sygnalizujące ostrzeżenia o poziomie atramentu lub błąd wyczerpania atramentu.

Kliknij ikonę (trójkąt wyświetlania), aby wyświetlić obrazkową ilustrację szacowanego poziomu atramentu w zbiorniku z atramentem.

Kup atrament (Purchase Ink)

Pojawi się ekran zakupu atramentu. Ekran ten umożliwia zakup atramentu.

Numer modelu atramentu (Ink Model Number)

Pozwala wyszukać właściwy zbiornik z atramentem do drukarki.

Szacowane zużycie kasety konserwacyjnej (Estimated Maintenance Cartridge Usage)

Wyświetla ikony sygnalizujące, że poziom miejsca w kasecie konserwacyjnej jest niski lub jest ona pełna.

Kliknij ikonę (trójkąt wyświetlania), aby wyświetlić obrazkową ilustrację szacowanej ilości miejsca w kasecie konserwacyjnej.

Podawanie papieru (Paper Feed)

Wyświetla format i typ papieru włożonego do każdego podajnika. Ponadto umożliwia sprawdzanie poziomu papieru.

Menu Opcje (Option)

Jeśli wybierzesz opcję **Włącz monitor stanu (Enable Status Monitor)**, po wygenerowaniu komunikatu dotyczącego drukarki zostanie uruchomiony program Canon IJ Status Monitor.

Po wybraniu opcji **Włącz monitor stanu (Enable Status Monitor)** dostępne są poniższe polecenia.

Zawsze wyświetlaj bieżące zadanie (Always Display Current Job)

Wyświetla program Canon IJ Status Monitor podczas drukowania.

Zawsze wyświetlaj na wierzchu (Always Display on Top)

Powoduje wyświetlanie programu Canon IJ Status Monitor nad innymi oknami.

Wyświetlaj ostrzeżenie automatycznie (Display Warning Automatically)

Gdy pojawi się ostrzeżenie o niskim poziomie atramentu (When a Low Ink Warning Occurs)

Powoduje automatyczne otwarcie okna Canon IJ Status Monitor po pojawieniu się ostrzeżenia o niskim poziomie atramentu. Okno jest wyświetlane nad innymi oknami.

Gdy pojawi się ostrzeżenie dotyczące kasety konserwacyjnej (When a Maintenance Cartridge Warning Occurs)

Jeśli pojawi się ostrzeżenie o ilości wolnego miejsca w kasecie konserwacyjnej, program Canon IJ Status Monitor uruchomi się automatycznie i pojawi się nad wszystkimi innymi oknami.

Inne ostrzeżenia (Other Warnings)

Gdy pojawi się inne ostrzeżenie, program Canon IJ Status Monitor uruchomi się automatycznie i zostanie wyświetlony nad innymi oknami.

Uruchom przy rozruchu systemu Windows (Start when Windows is Started)

Powoduje uruchomienie programu Canon IJ Status Monitor automatycznie przy rozruchu systemu Windows.

Menu zdalnego interfejsu

Umożliwia otwarcie zdalnego interfejsu użytkownika drukarki.
Umożliwia sprawdzenie stanu i uruchamianie funkcji konserwacji podłączonej drukarki i używanie jej za pośrednictwem sieci.

Uwaga

- Podczas używania drukarki za pośrednictwem połączenia USB **zdalny interfejs użytkownika** nie będzie wyświetlany.

Informacje o drukarce (Printer Information)

Umożliwia sprawdzanie szczegółowych informacji, takich jak stan drukarki, postęp drukowania i poziomy atramentów.

Konserwacja (Maintenance)

Umożliwia wykonywanie konserwacji i zmianę ustawień drukarki.

Dziennik zadań (Job Log)

Wyświetla okno **Historia zadań (Job history)**.

Lista zadań (Job List)

Wyświetla okno **Zadanie drukowania (Print job)**.

Informacje na dysku twardym (HDD Information)

Wyświetla okno **Zapisane zadanie (Saved job)**.
To okno umożliwia sprawdzenie każdego pola informacji zapisanego na dysku twardym drukarki.

Ustawienia informacji o dostawcy atramentów (Ink Supplier Display Settings)

Wyświetla okno **Informacje o dostawcy atramentów (Ink supplier information)**.

Pobierz certyfikat zabezpieczeń (Download Security Certificate)

Wyświetla okno **Zabezpieczenie komunikacji (For secure communication)**.

To okno umożliwia pobranie certyfikatu głównego, zarejestrowanie go w przeglądarce i wyłączenie komunikatów ostrzeżeń.

Menu Pomoc (Help)

Po wybraniu tej pozycji menu zostanie wyświetlone okno Pomoc (Help) programu Canon IJ Status Monitor, w którym można sprawdzić informacje o wersji i prawach autorskich.

Aktualizacja sterownika drukarki

- **Uzyskiwanie najnowszego sterownika drukarki**
- **Usuwanie niepotrzebnego sterownika drukarki**
- **Przed zainstalowaniem sterownika drukarki**
- **Instalowanie sterownika drukarki**

Uzyskiwanie najnowszego sterownika drukarki

Aktualizacja sterownika drukarki do najnowszej wersji może pomóc w wyeliminowaniu problemów, których nie da się rozwiązać w normalny sposób.

Wersję sterownika drukarki można sprawdzić, klikając przycisk **Informacje (About)** w karcie **Menu główne (Main)**.

Najnowszy sterownik do posiadanego modelu drukarki można pobrać z witryny internetowej.

Ważne

- Sterownik drukarki jest dostępny do pobrania bezpłatnie, ale koszty dostępu do Internetu ponosi użytkownik.
- Przed zainstalowaniem najnowszej wersji sterownika drukarki należy usunąć poprzednio zainstalowaną wersję.

Tematy pokrewne

- Przed zainstalowaniem sterownika drukarki
- Instalowanie sterownika drukarki

Usuwanie niepotrzebnego sterownika drukarki

Nieużywany sterownik drukarki można usunąć.
Aby usunąć sterownik drukarki, należy najpierw zamknąć wszystkie uruchomione programy.

Procedura usuwania niepotrzebnego sterownika drukarki jest następująca:

1. Uruchom dezinstalator.

   - W przypadku korzystania z systemu Windows 10 lub Windows Server 2016 wybierz menu **Start**, a następnie wybierz opcję **System (Windows System)** -> **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Programy (Programs)** -> **Uninstall a program (Odinstaluj program)**.
     Wybierz z listy programów pozycję Sterownik drukarki XXX (XXX Printer Driver) (gdzie „XXX” to nazwa modelu drukarki), a następnie kliknij przycisk **Odinstaluj (Uninstall)**.
   - W przypadku korzystania z systemu Windows 8.1 wybierz na pasku bocznym opcję **Ustawienia (Settings)** -> **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Programy (Programs)** -> **Programy i funkcje (Programs and Features)**.
     Wybierz z listy programów pozycję Sterownik drukarki XXX (XXX Printer Driver) (gdzie „XXX” to nazwa modelu drukarki), a następnie kliknij przycisk **Odinstaluj (Uninstall)**.
   - W przypadku korzystania z systemu Windows 7 wybierz menu **Start** -> **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Programy (Programs)** -> **Programy i funkcje (Programs and Features)**.
     Wybierz z listy programów pozycję Sterownik drukarki XXX (XXX Printer Driver) (gdzie „XXX” to nazwa modelu drukarki), a następnie kliknij przycisk **Odinstaluj (Uninstall)**.

   Pojawi się okno potwierdzenia dezinstalacji danego modelu.

   Ważne

   - Okno dialogowe potwierdzenia/ostrzeżenia może pojawić się przy uruchomieniu, zainstalowaniu lub odinstalowaniu oprogramowania.
     To okno dialogowe pojawia się, gdy do wykonania zadania są wymagane uprawnienia administratora.
     Po zalogowaniu się do konta administratora należy kliknąć przycisk **Tak (Yes)** (lub **Kontynuuj (Continue)**, **Zezwól (Allow)**), aby kontynuować.
     W przypadku niektórych aplikacji do kontynuowania procedury jest wymagane konto administratora. W takiej sytuacji należy włączyć konto administratora i rozpocząć procedurę od początku.

2. Uruchom dezinstalator.

   Kliknij przycisk **Wykonaj (Execute)**. Gdy pojawi się komunikat potwierdzenia, kliknij przycisk **Tak (Yes)**.
   Po usunięciu wszystkich plików kliknij przycisk **Zakończ (Complete)**.

   Usuwanie sterownika drukarki zostało zakończone.

Przed zainstalowaniem sterownika drukarki

W tej części wyjaśniono, co trzeba sprawdzić przed zainstalowaniem sterownika drukarki. Z zamieszczonymi tu informacjami należy się także zapoznać w razie problemów z zainstalowaniem sterownika drukarki.

Sprawdzanie stanu drukarki

- Wyłącz drukarkę.

Sprawdzanie ustawień komputera

- Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.
- Zaloguj się jako użytkownik z kontem administratora.

Ważne

- Przed zainstalowaniem najnowszej wersji sterownika drukarki należy usunąć poprzednio zainstalowaną wersję.

Tematy pokrewne

- Uzyskiwanie najnowszego sterownika drukarki
- Instalowanie sterownika drukarki

Instalowanie sterownika drukarki

Najnowszy sterownik do posiadanego modelu drukarki można pobrać z witryny internetowej.

Procedura instalacji pobranego sterownika drukarki jest następująca:

1. Wyłącz drukarkę.

2. Uruchom instalatora.

   Kliknij dwukrotnie ikonę pobranego pliku.
   Rozpocznie się instalacja programu.

   Ważne

   - Okno dialogowe potwierdzenia/ostrzeżenia może pojawić się przy uruchomieniu, zainstalowaniu lub odinstalowaniu oprogramowania.
     To okno dialogowe pojawia się, gdy do wykonania zadania są wymagane uprawnienia administratora.
     Po zalogowaniu się do konta administratora należy kliknąć przycisk **Tak (Yes)** (lub **Kontynuuj (Continue)**, **Zezwól (Allow)**), aby kontynuować.
     W przypadku niektórych aplikacji do kontynuowania procedury jest wymagane konto administratora. W takiej sytuacji należy włączyć konto administratora i rozpocząć procedurę od początku.

3. Zainstaluj sterownik drukarki.

   Podejmij odpowiednie działania opisane na ekranie.

4. Zakończ instalację.

   Kliknij przycisk **Zakończ (Complete)**.

Zależnie od używanego środowiska może zostać wyświetlony monit o ponowne uruchomienie komputera. W celu prawidłowego wykonania instalacji należy uruchomić ponownie komputer.

Ważne

- Sterownik drukarki jest dostępny do pobrania bezpłatnie, ale koszty dostępu do Internetu ponosi użytkownik.
- Przed zainstalowaniem najnowszej wersji sterownika drukarki należy usunąć poprzednio zainstalowaną wersję.

Tematy pokrewne

- Uzyskiwanie najnowszego sterownika drukarki
- Usuwanie niepotrzebnego sterownika drukarki
- Przed zainstalowaniem sterownika drukarki

Drukowanie przy użyciu aplikacji firmy Canon

- **Przewodnik po programie Preview**
- **Przewodnik po programie Free Layout**
- **Przewodnik po wtyczce drukowania dla pakietu Office**
- **Przewodnik po programie Direct Print & Share**
- **Przewodnik po programie Quick Utility Toolbox**
- **Przewodnik po programie IJ Network Device Setup Utility**
- **Przewodnik po programie Media Configuration Tool**
- **Przewodnik po programie Device Management Console**
- **Przewodnik po programie Accounting Manager**

Oprogramowanie macOS

- **Sterownik drukarki**
  - Omówienie sterownika drukarki
  - Opis okna dialogowego drukowania
  - Aktualizacja sterownika drukarki
- **Drukowanie przy użyciu aplikacji firmy Canon**
  - Przewodnik po programie Preview
  - Przewodnik po programie Free Layout
  - Przewodnik po programie Quick Utility Toolbox
  - Przewodnik po programie IJ Network Device Setup Utility
  - Przewodnik po programie Media Configuration Tool
  - Przewodnik po programie Device Management Console
  - Przewodnik po programie Accounting Manager

Drukowanie przy użyciu aplikacji firmy Canon

- **Przewodnik po programie Preview**
- **Przewodnik po programie Free Layout**
- **Przewodnik po programie Quick Utility Toolbox**
- **Przewodnik po programie IJ Network Device Setup Utility**
- **Przewodnik po programie Media Configuration Tool**
- **Przewodnik po programie Device Management Console**
- **Przewodnik po programie Accounting Manager**

Zarządzanie zadaniami drukowania

- **Sprawdzanie informacji o zadaniu drukowania**
- **Przewodnik po programie Accounting Manager**
- **Podstawowe operacje dotyczące zadań drukowania**
  - Korzystanie z dysku twardego drukarki
  - Zapisywanie zadań drukowania na dysku twardym drukarki
  - Zarządzanie kolejką zadań (usuwanie lub wyprzedzanie innych zadań)
  - Zarządzanie zadaniami oczekującymi (drukowanie lub usuwanie wstrzymanych zadań)
  - Drukowanie zapisanych zadań
  - Usuwanie zapisanych zadań
  - Przenoszenie zapisanych zadań
- **Zaawansowane operacje dotyczące zadań drukowania**
  - Zapisywanie zadań drukowania wysłanych ze źródeł innych niż sterownik drukarki
  - Drukowanie bez zapisywania zadań w skrzynce wspólnej
  - Ustawianie haseł do skrzynek osobistych
  - Nadawanie nazw skrzynkom osobistym
  - Wyświetlanie listy zapisanych zadań
  - Drukowanie listy zapisanych zadań
  - Wyświetlanie szczegółów zapisanych zadań
  - Zmienianie nazw zapisanych zadań
  - Funkcje dysku twardego drukarki
  - Sprawdzanie wolnego miejsca na dysku twardym

Sprawdzanie informacji o zadaniu drukowania

Sprawdź szczegóły zadania drukowania lub wydrukuj konkretne zadanie z dysku twardego drukarki przy użyciu przeglądarki internetowej albo pulpitu operatora.

- **Przy użyciu przeglądarki internetowej:**

  Zaloguj się do drukarki przy użyciu przeglądarki internetowej.

  ➡ Zmiany konfiguracji przy użyciu przeglądarki internetowej

  Po zalogowaniu się do drukarki wybierz opcję **Zarządzanie zadaniami (Job management)** i wykonaj wymagane czynności.

- **Przy użyciu pulpitu operatora:**

  Wybierz opcję **Zarządzanie zadaniami (Job management)** na ekranie MENU GŁÓWNE (HOME) i wykonaj wymagane czynności.

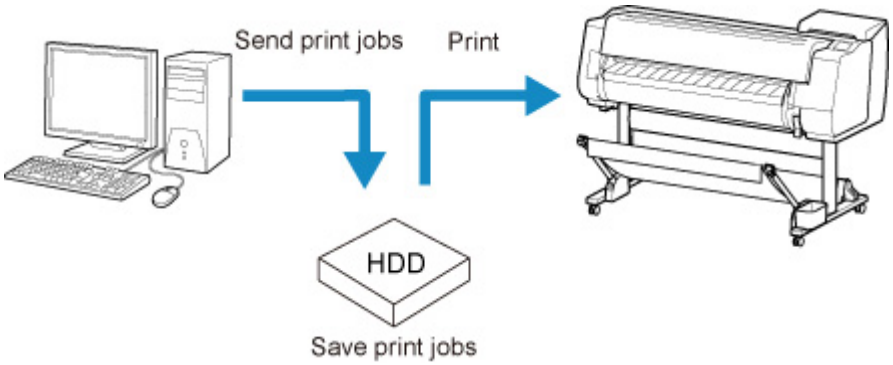
Podstawowe operacje dotyczące zadań drukowania

- **Korzystanie z dysku twardego drukarki**
- **Zapisywanie zadań drukowania na dysku twardym drukarki**
- **Zarządzanie kolejką zadań (usuwanie lub wyprzedzanie innych zadań)**
- **Zarządzanie zadaniami oczekującymi (drukowanie lub usuwanie wstrzymanych zadań)**
- **Drukowanie zapisanych zadań**
- **Usuwanie zapisanych zadań**
- **Przenoszenie zapisanych zadań**

Korzystanie z dysku twardego drukarki

Drukarka może zapisywać zadania drukowania na wbudowanym dysku twardym.

Zadania drukowania zapisane w drukarce można wydrukować ponownie bez użycia komputera.



Zapisywanie zadań drukowania zapewnia następujące korzyści:

- **Oszczędność czasu w związku z brakiem konieczności użycia komputera**

  Zadanie drukowania wysłane do drukarki można zapisać w drukarce, gdy zostanie wydrukowane lub z pominięciem drukowania. Zapisane zadania drukowania można wydrukować w wymaganej ilości później bez konieczności ponownego korzystania z komputera.

- **Uproszczenie ponownego drukowania w razie wystąpienia błędów**

  W razie wystąpienia błędów podczas drukowania (na przykład wyczerpania papieru) można usunąć błąd i wznowić drukowanie bez ponownego wysyłania zadania drukowania z komputera.

- **Uproszczenie drukowania**

  Można wybierać zadania drukowania i drukować je w wybranej ilości bez użycia komputera. Można także wybrać wiele zadań drukowania do wydrukowania jednocześnie. To rozwiązanie umożliwia na przykład pracę drukarki bez nadzoru w nocy.

Metoda wydruku (Output Method)

Aby zapisać zadania drukowania na dysku twardym drukarki, należy odpowiednio skonfigurować sterownik drukarki.

W systemie Windows służy do tego okno dialogowe **Metoda wydruku (Output Method)**.

W systemie macOS robi się to, wybierając opcję **Ustawienia dodatkowe (Additional Settings)** z menu wyskakującego w oknie dialogowym właściwości drukarki.

Drukuj (Print)
: Wykonanie drukowania z zapisem zadania drukowania w pamięci tymczasowej na dysku twardym drukarki.

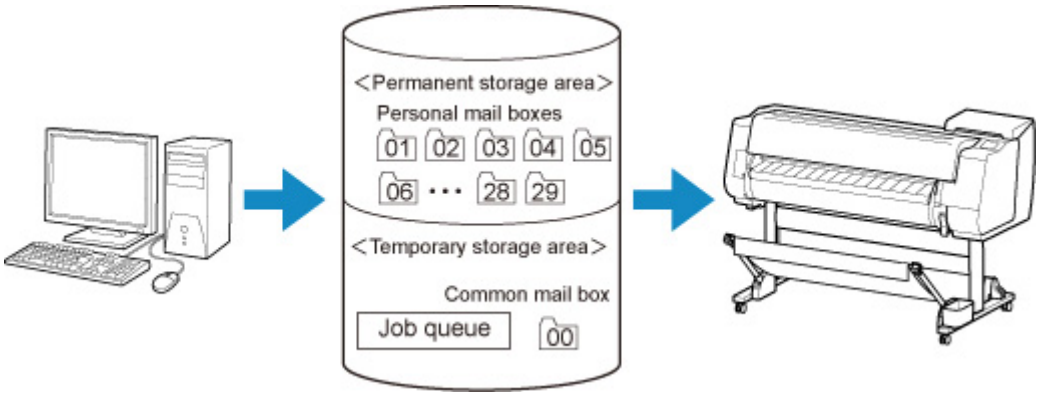
Zapisz w skrzynce zadań (Save in Job Box)
: Zapisanie zadania drukowania w pamięci trwałej na dysku twardym drukarki. Wybór tej opcji nie powoduje rozpoczęcia drukowania.

Drukuj po zakończeniu odbioru (Print after reception is complete)

Ta opcja jest dostępna w połączeniu z opcją **Drukuj (Print)**. Można zapobiec obniżeniu jakości wydruku, które występuje w przypadku przerwy w odbiorze zadania drukowania i anulowania zadania drukowania w toku.

Lokalizacja docelowa zapisu

Przestrzeń zapisu na dysku twardym drukarki dzieli się na pamięć tymczasową i pamięć trwałą. W pamięci tymczasowej są zapisywane zadania drukowania z kolejki zadań lub ze skrzynki współdzielonej. Natomiast w pamięci stałej są zapisywane zadania ze skrzynki osobistej.



Kolejka zadań

Kolejka zadań to zadania drukowania przetwarzane przez drukarkę (zapisane, odebrane, przygotowane do przetwarzania, wydrukowane, usunięte lub wstrzymane). W pamięci tymczasowej można zapisać do 100 zadań.

Jednak liczba zadań dostępnych jako zadania w kolejce wynosi maksymalnie 64.

Skrzynka współdzielona

Zadania skonfigurowane przy użyciu opcji **Drukuj (Print)** w menu **Metoda wydruku (Output Method)** są zapisywane w skrzynce współdzielonej i klasyfikowane jako zadania zapisane.

Jedna ze skrzynek współdzielonych ma numer „00”. Dla skrzynki współdzielonej nie można ustawić hasła.

W tej lokalizacji można zapisać maksymalnie 100 zadań drukowania. Jednak w poniższych sytuacjach są one usuwane pojedynczo, począwszy od najstarszego.

- Jeśli łączna liczba zadań dodanych do kolejki i zapisanych w skrzynce współdzielonej wynosi ponad 101.
- Jeśli w pamięci tymczasowej nie ma miejsca w momencie odbioru zadań, dla których wybrano opcję **Drukuj (Print)** w menu **Metoda wydruku (Output Method)**.
- Jeśli w pamięci tymczasowej lub trwałej nie ma wystarczającej ilości miejsca w momencie odbioru zadań, dla których wybrano opcję **Zapisz w skrzynce zadań (Save in Job Box)** w menu **Metoda wydruku (Output Method)**.

Skrzynki osobiste

Zadania są klasyfikowane jako zapisane i zapisywane w skrzynkach osobistych w poniższych sytuacjach.

- Jeśli zapisane zadanie przechowywane w skrzynce współdzielonej zostanie przeniesione do skrzynki osobistej.

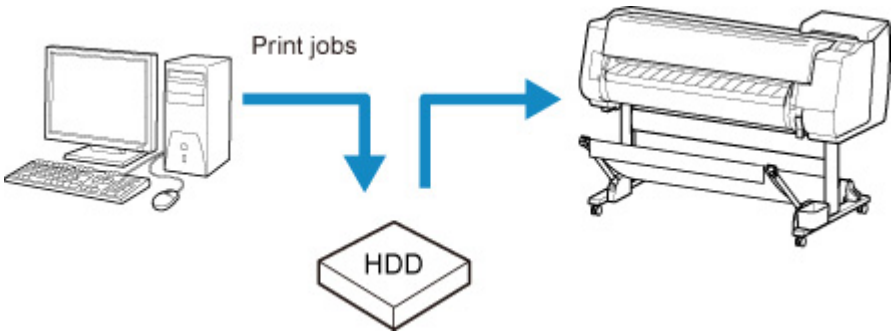
- Jeśli wybrano opcję Zapisz w skrzynce pocztowej (Save in mail box) w menu **Metoda wydruku (Output Method)**.

  Istnieje 29 skrzynek osobistych, o numerach od „01” do „29”. Dla każdej skrzynki osobistej można określić nazwę i hasło.

  We wszystkich skrzynkach osobistych można zapisać łącznie maksymalnie 100 zadań drukowania.

Zapisywanie zadań drukowania na dysku twardym drukarki

Aby zapisać zadania drukowania na dysku twardym drukarki, należy odpowiednio skonfigurować sterownik drukarki.

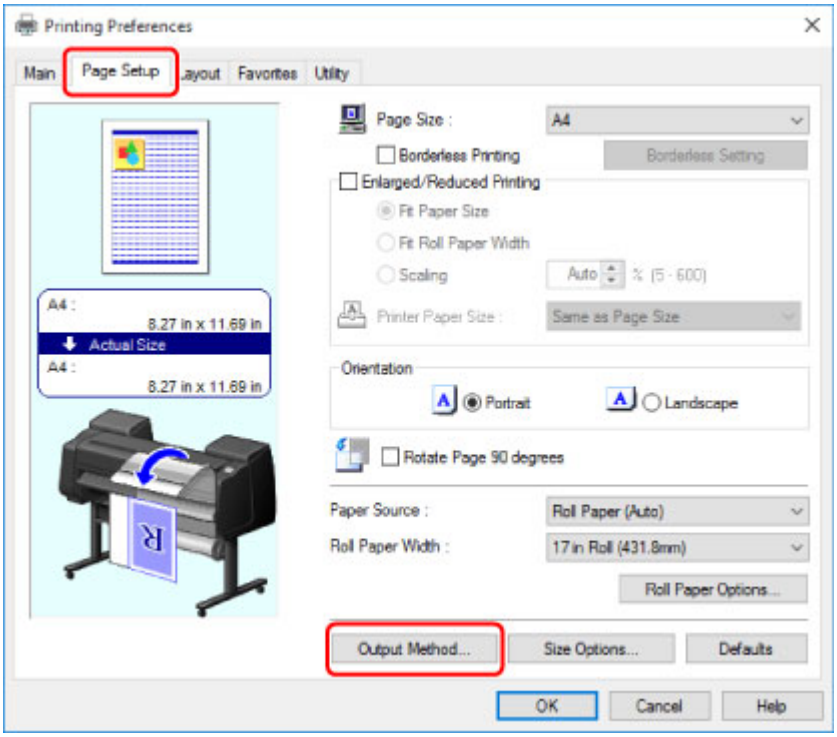


Konfiguracja sterownika drukarki (Windows)

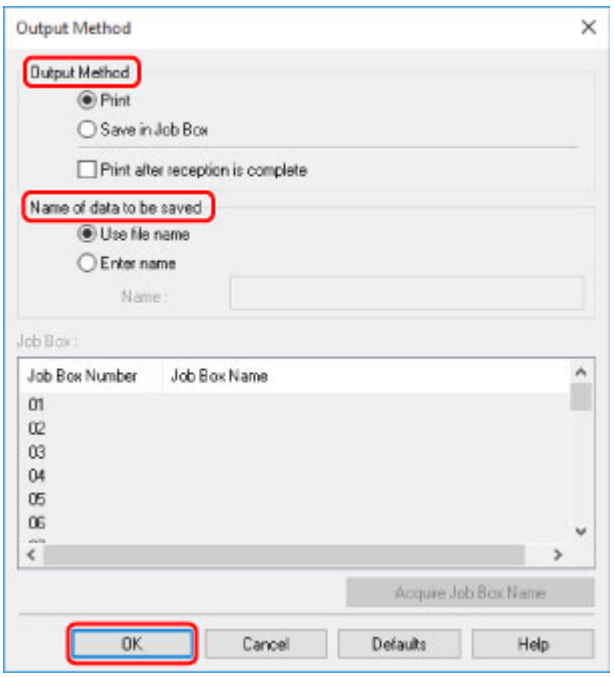
1. Otwórz okno dialogowe właściwości drukarki.

   ➡ Jak otworzyć okno konfiguracji sterownika drukarki

2. Otwórz arkusz **Konfiguracja strony (Page Setup)**.



3. Kliknij opcję **Metoda wydruku (Output Method)**, aby wyświetlić okno dialogowe **Metoda wydruku (Output Method)**.



4. Wybierz opcje w menu **Metoda wydruku (Output Method)**.

   Drukuj (Print)

   Wykonanie drukowania z zapisem zadania drukowania w pamięci tymczasowej na dysku twardym drukarki.

   Zapisz w skrzynce zadań (Save in Job Box)

   Zapisanie zadania drukowania w pamięci trwałej na dysku twardym drukarki. Wybór tej opcji nie powoduje rozpoczęcia drukowania.

   W przypadku wybrania opcji **Zapisz w skrzynce zadań (Save in Job Box)** należy także określić skrzynkę osobistą na liście **Skrzynka zadań (Job Box)**.

   Drukuj po zakończeniu odbioru (Print after reception is complete)

   Ta opcja jest dostępna w połączeniu z opcją **Drukuj (Print)**. Można zapobiec obniżeniu jakości wydruku, które występuje w przypadku przerwy w odbiorze zadania drukowania i anulowania zadania drukowania w toku.

   Uwaga

   - Aby wyświetlić nazwy skrzynek osobistych na liście **Skrzynka zadań (Job Box)** uzyskane z drukarki, należy kliknąć opcję **Uzyskaj nazwę skrzynki zadań (Acquire Job Box Name)**.

5. W pozycji **Nazwa danych do zapisania (Name of data to be saved)** określ nazwy zapisywanych zadań drukowania.

   Aby użyć nazwy pliku, wybierz opcję **Użyj nazwy pliku (Use file name)**.

   W przeciwnym razie wybierz opcję **Wprowadź nazwę (Enter name)** i wpisz nazwę w pozycji **Nazwa (Name)**.

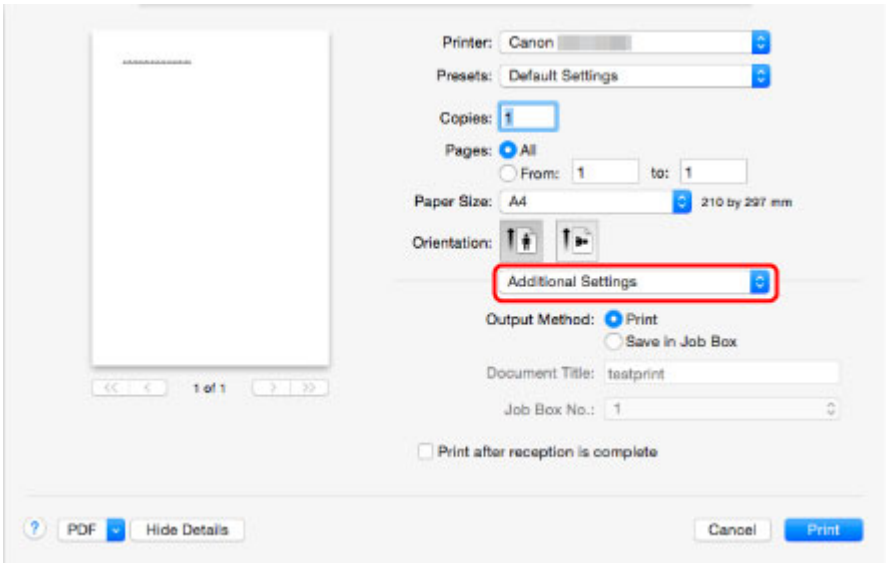
6. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Metoda wydruku (Output Method)**.

Konfiguracja sterownika drukarki (macOS)

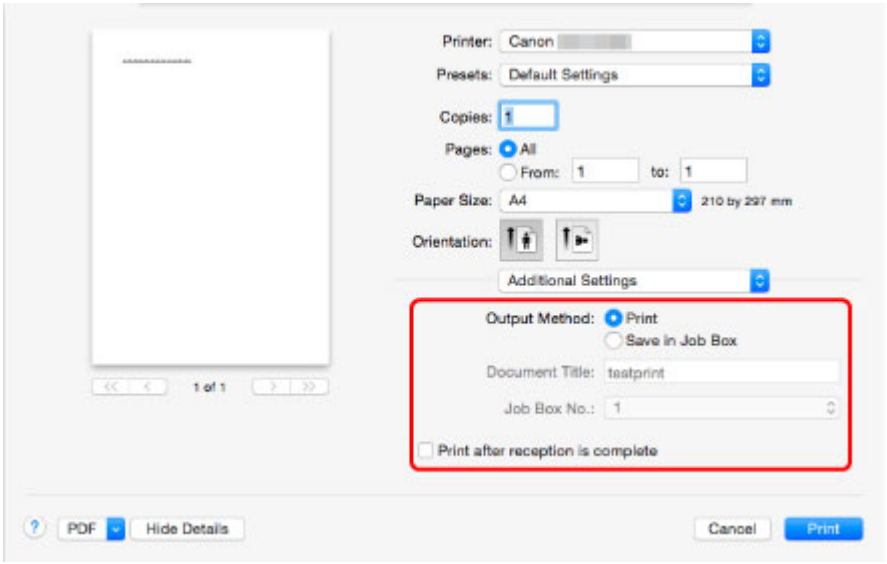
1. Otwórz okno dialogowe właściwości drukarki.

   ➡ Jak otworzyć okno konfiguracji sterownika drukarki

2. Wybierz opcję **Ustawienia dodatkowe (Additional Settings)** z menu wyskakującego.



3. Wybierz opcje w menu **Metoda wydruku (Output Method)**.



Drukuj (Print)

Wykonanie drukowania z zapisem zadania drukowania w pamięci tymczasowej na dysku twardym drukarki.

Zapisz w skrzynce zadań (Save in Job Box)

Zapisanie zadania drukowania w pamięci trwałej na dysku twardym drukarki. Wybór tej opcji nie powoduje rozpoczęcia drukowania.

W przypadku wybrania opcji **Zapisz w skrzynce zadań (Save in Job Box)** wybierz numer skrzynki osobistej w pozycji **Nr skrzynki zadań (Job Box No.)**.

Drukuj po zakończeniu odbioru (Print after reception is complete)

Ta opcja jest dostępna w połączeniu z opcją **Drukuj (Print)**. Można zapobiec obniżeniu jakości wydruku, które występuje w przypadku przerwy w odbiorze zadania drukowania i anulowania zadania drukowania w toku.

Zarządzanie kolejką zadań (usuwanie lub wyprzedzanie innych zadań)

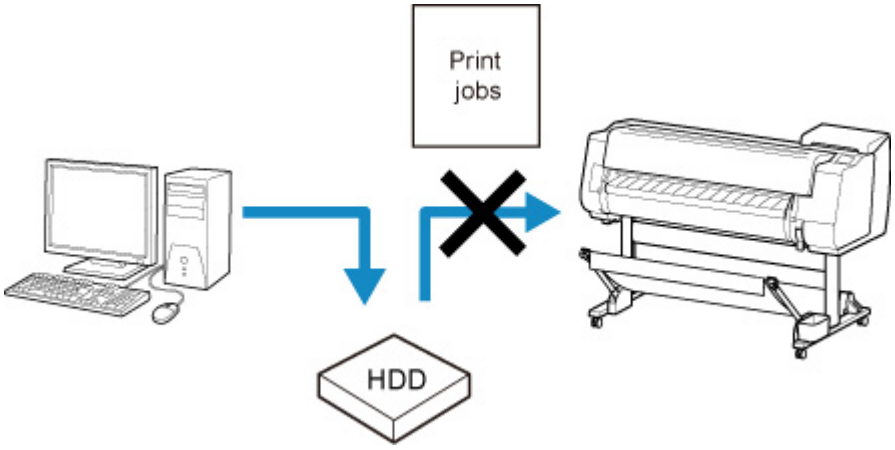
Zadania drukowania przetwarzane przez drukarkę są określane zbiorczo mianem kolejki zadań. W razie potrzeby można usuwać lub wyprzedzać zadania w kolejce zadań.

Ta operacja jest dostępna podczas korzystania z pulpitu operatora lub zdalnego interfejsu użytkownika.

- Za pomocą pulpitu operatora
- Za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika

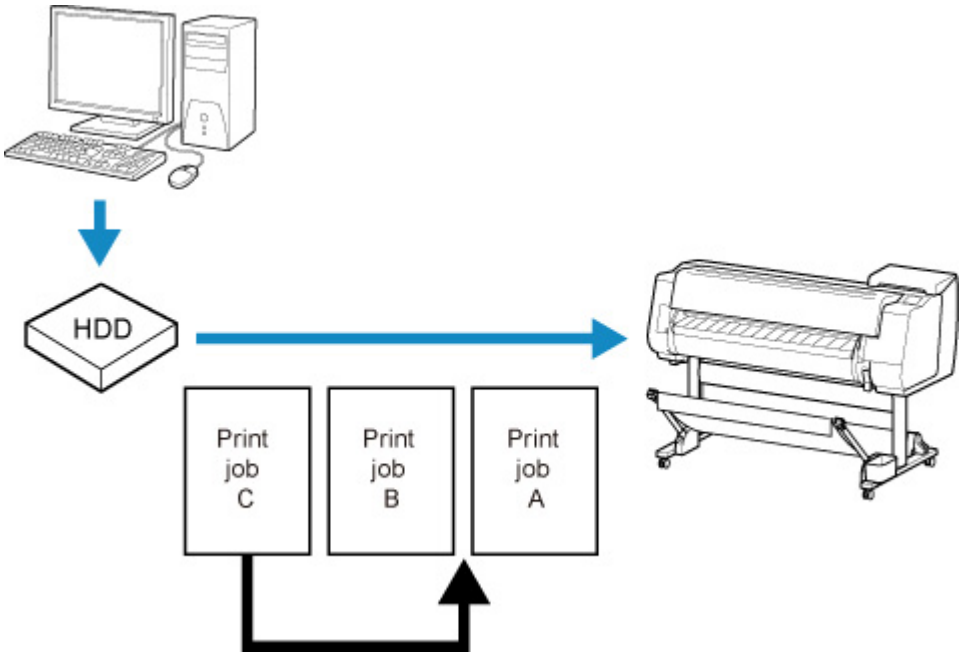
- **Usuwanie**

  Należy pamiętać, że z kolejki zadań można usuwać tylko zadania, które nie są już usuwane.



- **Wyprzedzanie innych zadań**

  Można wyprzedzić inne zadania, kierując do druku w pierwszej kolejności aktualnie odbierane zadania drukowania.



Uwaga

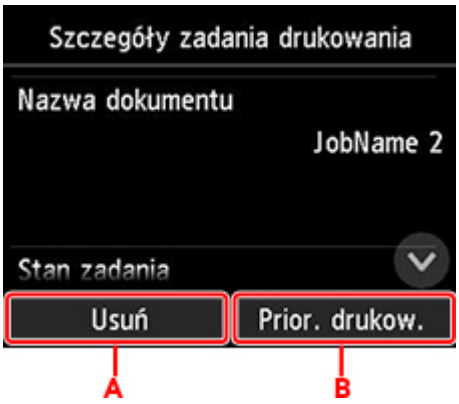
- Informacje na temat zarządzania wstrzymanymi zadaniami można znaleźć w części Zarządzanie zadaniami oczekującymi (drukowanie lub usuwanie wstrzymanych zadań).

Za pomocą pulpitu operatora

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
2. Przewiń ekran MENU GŁÓWNE (HOME) i dotknij opcji  **Zarządzanie zadaniami (Job management)**.

   ➡ Obsługa menu
3. Dotknij opcji **Zadanie drukowania (Print job)**.
4. Dotknij danych do usunięcia lub wykonaj drukowanie z wyprzedzeniem.

   Pojawi się poniższy ekran.



   A. Dotknij, aby usunąć dane.

   B. Dotknij, aby wykonać drukowanie z wyprzedzeniem.
5. Sprawdź wyświetlony komunikat i dotknij opcji **Tak (Yes)**.

Uwaga

- Aby usunąć wszystkie zadania w klejce zadań, należy wybrać opcję **Usuń wszystkie zadania drukowania (Delete all print jobs)** na ekranie **Zarządzanie zadaniami (Job management)**.

  ➡ Zarządzanie zadaniami

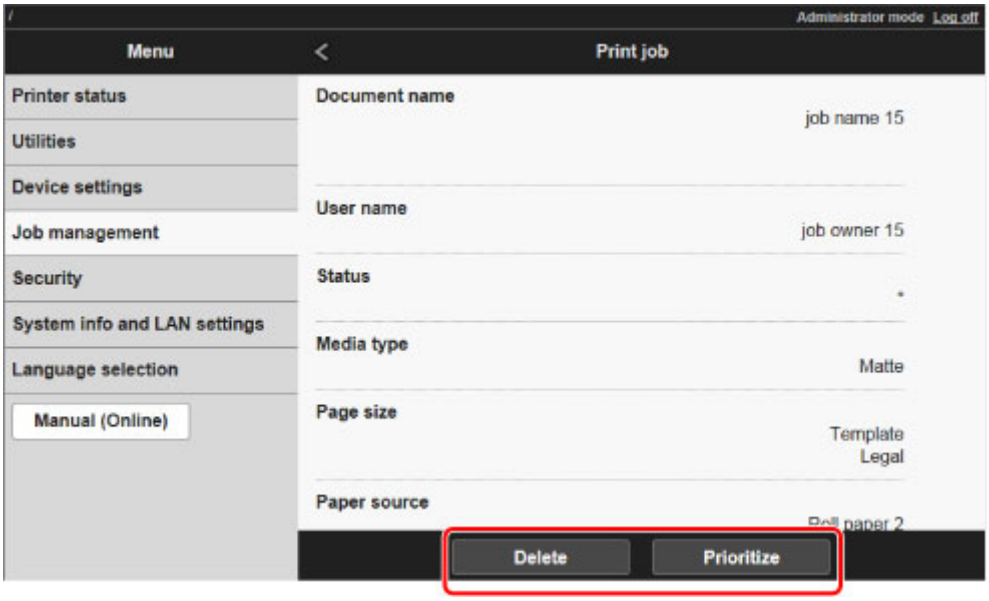
Za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika

1. Wyświetl stan drukarki w przeglądarce internetowej.
2. Na stronie **Menu** wybierz opcję **Zarządzanie zadaniami (Job management)**.

3. Wybierz opcję **Zadanie drukowania (Print job)**.

   Pojawi się lista zadań drukowania.

4. Wybierz zadanie drukowania, a następnie opcję **Usuń (Delete)** lub **Ustaw priorytet (Prioritize)**.



Zarządzanie zadaniami oczekującymi (drukowanie lub usuwanie wstrzymanych zadań)

Jeśli typ lub format włożonego papieru są niezgodne z ustawieniami zadania drukowania odebranego po wybraniu w pozycji **Wykrywaj niedopasowanie ustawienia papieru (Detect paper setting mismatch)** ustawienia **Wstrzymaj zadanie (Hold job)** na pulpicie operatora, zadanie drukowania zostaje wstrzymane w drukarce jako zadanie oczekujące w kolejce zadań.

Wstrzymanymi zadaniami zarządza się w sposób opisany poniżej.

Ta operacja jest dostępna podczas korzystania z pulpitu operatora lub zdalnego interfejsu użytkownika.

Uwaga

- Wstrzymane zadania pozostaną w kolejce zadań do momentu zarządzania nimi z poziomu pulpitu operatora. W takim przypadku drukarka przetwarza kolejne zadanie w kolejce bez wstrzymywania.
- Aby wydrukować wstrzymane zadania, zastąp włożony papier papierem określonym w zadaniu drukowania.
  - Wkładanie rolki górnej do drukarki
  - Wkładanie arkuszy do drukarki

- Za pomocą pulpitu operatora
- Za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika

Za pomocą pulpitu operatora

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.

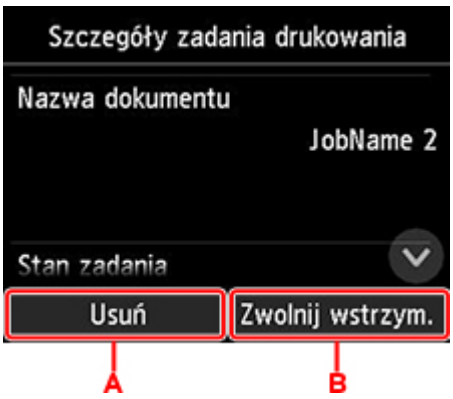
2. Przewiń ekran MENU GŁÓWNE (HOME) i dotknij opcji  **Zarządzanie zadaniami (Job management)**.
   - Obsługa menu

3. Dotknij opcji **Zadanie drukowania (Print job)**.

   Pojawi się lista zadań drukowania.

4. Dotknij zadania drukowania z ikoną  po lewej stronie.

   Pojawi się poniższy ekran.



A. Dotknij, aby usunąć dane.

B. Dotknij, aby zwolnić wstrzymanie.

5. Sprawdź wyświetlony komunikat i dotknij opcji **Tak (Yes)**.

Uwaga

- Aby usunąć wszystkie zadania w klejce zadań, należy wybrać opcję **Usuń wszystkie zadania drukowania (Delete all print jobs)** na ekranie **Zarządzanie zadaniami (Job management)**.

  Zarządzanie zadaniami

Za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika

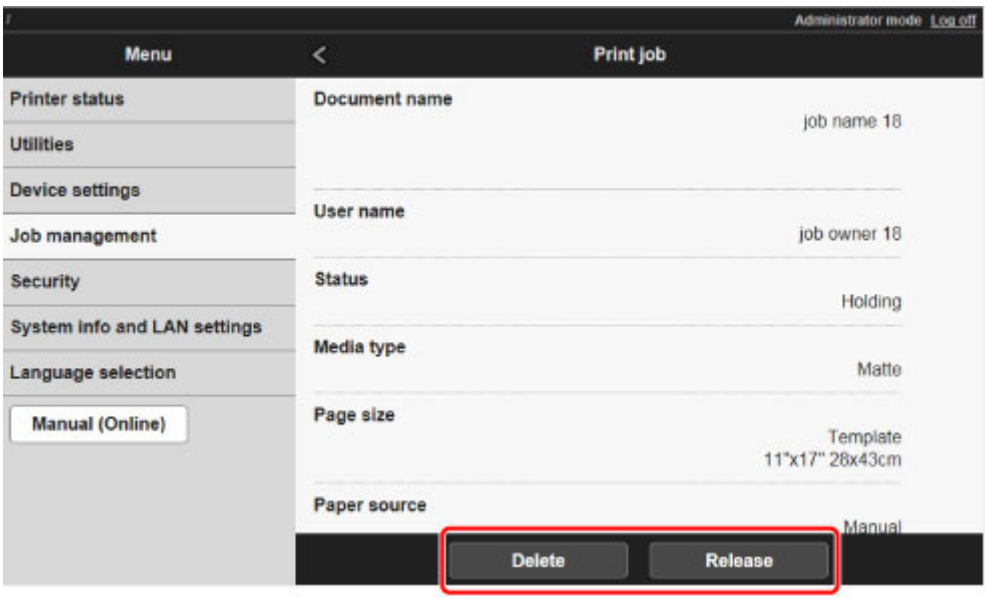
1. Wyświetl stan drukarki w przeglądarce internetowej.

2. Na stronie **Menu** wybierz opcję **Zarządzanie zadaniami (Job management)**.

3. Wybierz opcję **Zadanie drukowania (Print job)**.

   Pojawi się lista zadań drukowania.

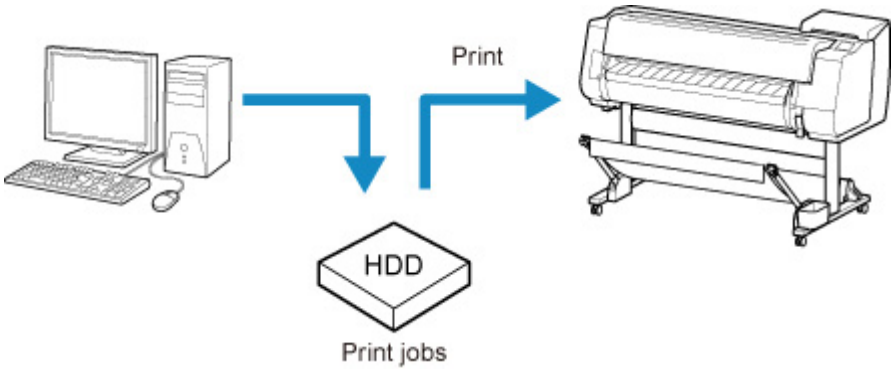
4. Wybierz zadanie drukowania z ikoną  po lewej stronie, a następnie wybierz opcję **Usuń (Delete)** lub **Zwolnij (Release)**.


Administrator mode Log off
Menu
Print job
Printer status
Utilities
Device settings
Job management
Security
System info and LAN settings
Language selection
Manual (Online)
Document name
job name 18
User name
job owner 18
Status
Holding
Media type
Matte
Page size
Template
11"x17" 28x43cm
Paper source
Manual
Delete
Release

Drukowanie zapisanych zadań

Zadania drukowania zapisane na dysku twardym drukarki drukuje się w opisany poniżej sposób.

Ta operacja jest dostępna podczas korzystania z pulpitu operatora lub zdalnego interfejsu użytkownika.



- Za pomocą pulpitu operatora
- Za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika

Za pomocą pulpitu operatora

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
2. Przewiń ekran MENU GŁÓWNE (HOME) i dotknij opcji  **Zarządzanie zadaniami (Job management)**.
   - Obsługa menu
3. Dotknij opcji **Zapisane zadanie (Saved job)**.

   Pojawi się ekran **Lista skrzynek zadań (Job box list)**.
4. Dotknij skrzynki.

   Uwaga

   - Wprowadź hasło, jeśli zostało włączone.
5. Dotknij opcji **Lista zadań (Job list)**.
6. Dotknij zadania do wydrukowania.
7. Dotknij opcji **Rozpocznij drukowanie (Start print)** na wyświetlonym ekranie.

   Pojawi się poniższy ekran.



A. Dotknij, aby wyświetlić poniższy ekran. Określ liczbę kopii.

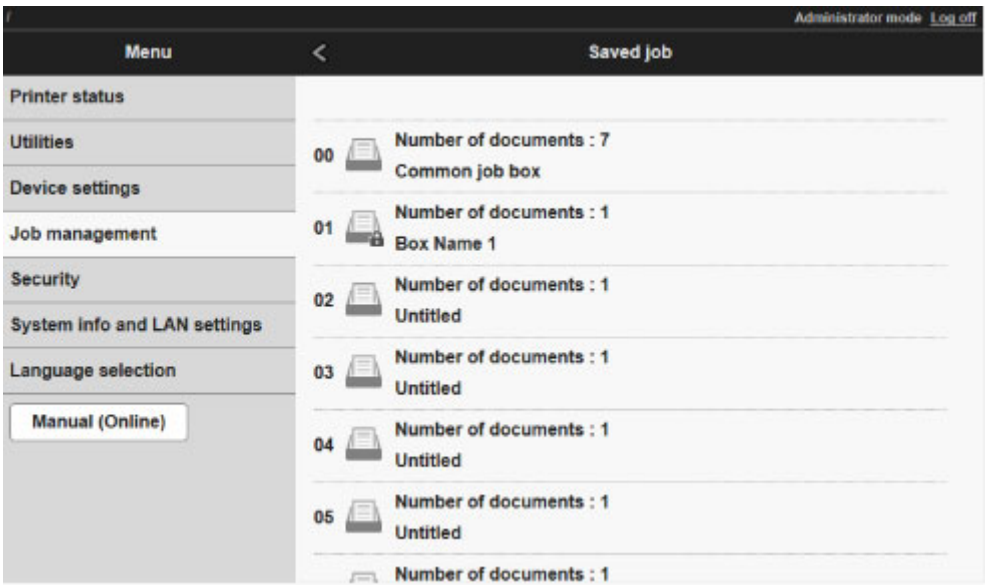


8. Dotknij opcji **Rozpocznij drukowanie (Start print)**.

Za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika

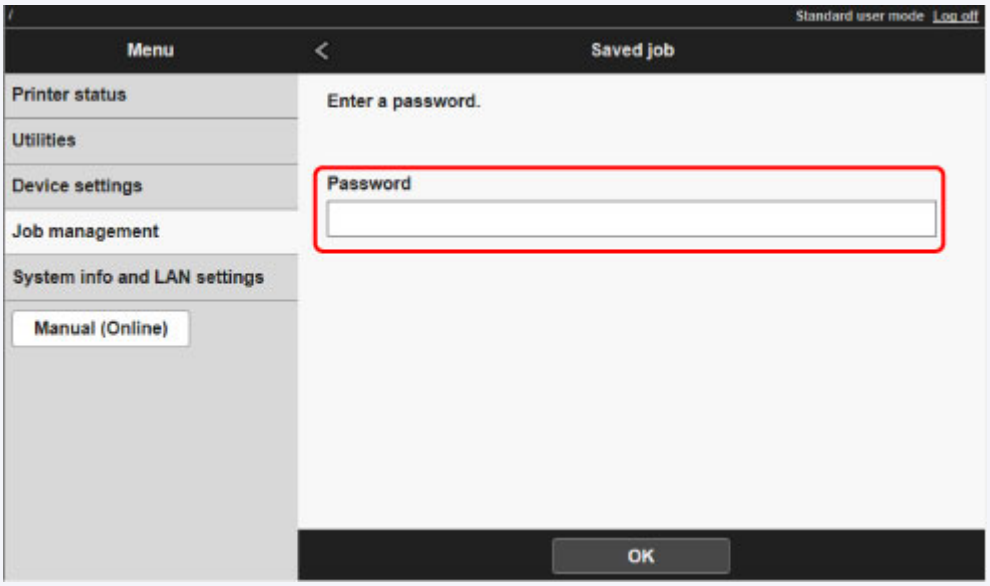
1. Wyświetl stan drukarki w przeglądarce internetowej.
2. Na stronie **Menu** wybierz opcję **Zarządzanie zadaniami (Job management)**.
3. Wybierz opcję **Zapisane zadanie (Saved job)**.

   Pojawi się lista zapisanych zadań.
4. Na stronie **Zapisane zadanie (Saved job)** wybierz skrzynkę.

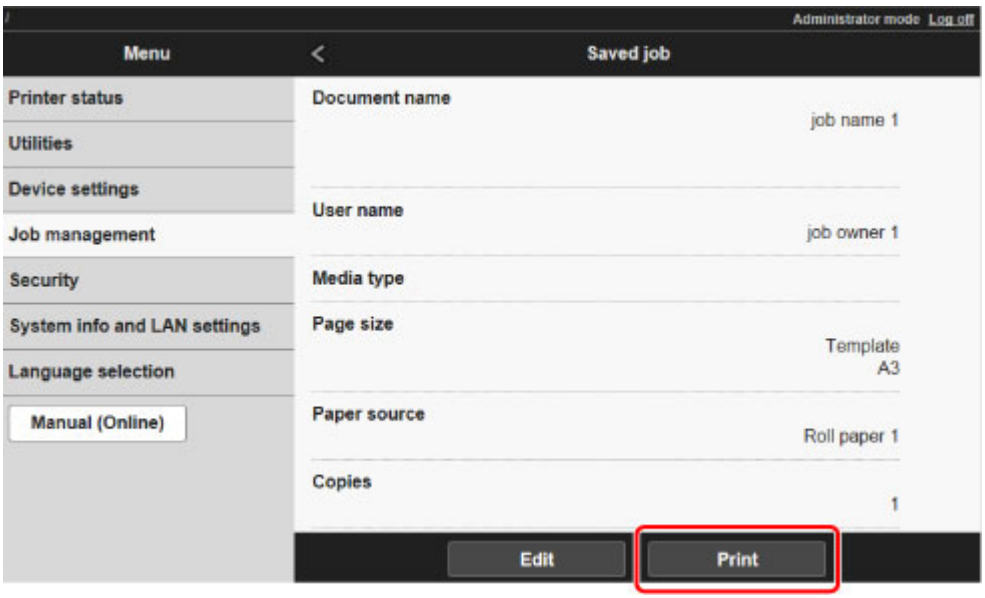


Uwaga

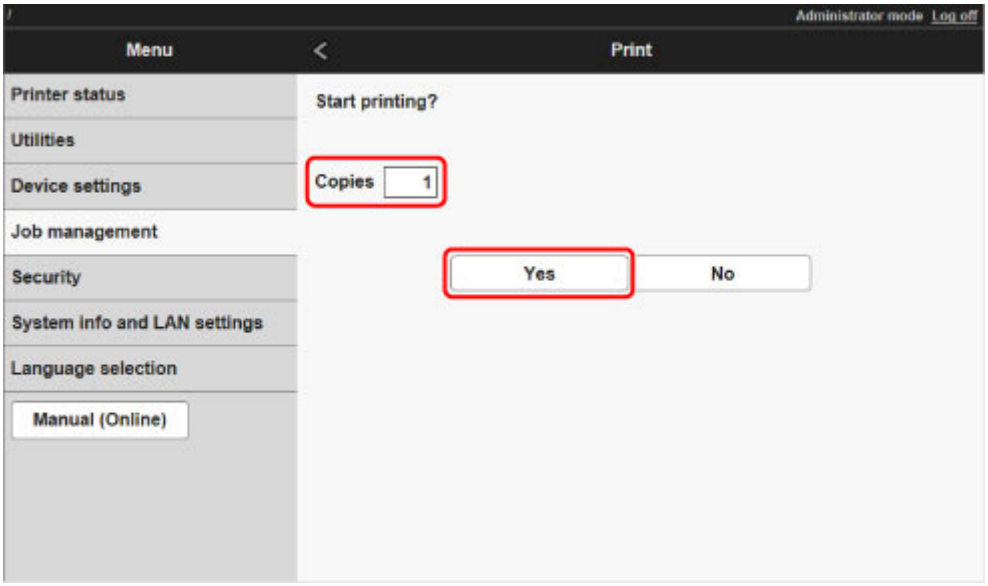
- Wprowadź hasło, jeśli zostało włączone dla skrzynki zapisu.



5. Wybierz zapisane zadanie i opcję **Drukuj (Print)**.



6. Wprowadź żądaną liczbę kopii w pozycji **Kopie (Copies)** i wybierz opcję **Tak (Yes)**.



Usuwanie zapisanych zadań

Zadania drukowania zapisane na dysku twardym drukarki można usunąć w opisany poniżej sposób.

Ta operacja jest dostępna podczas korzystania z pulpitu operatora lub zdalnego interfejsu użytkownika.

- Za pomocą pulpitu operatora
- Za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika

Za pomocą pulpitu operatora

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
2. Przewiń ekran MENU GŁÓWNE (HOME) i dotknij opcji  **Zarządzanie zadaniami (Job management)**.

   - Obsługa menu

3. Dotknij opcji **Zapisane zadanie (Saved job)**.

   Pojawi się ekran **Lista skrzynek zadań (Job box list)**.
4. Dotknij skrzynki.

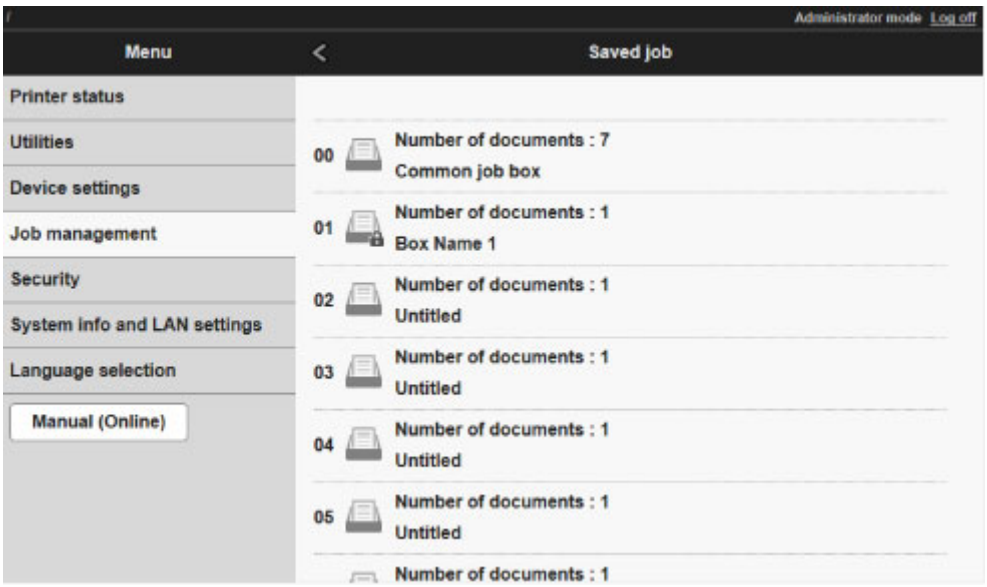
   Uwaga

   - Wprowadź hasło, jeśli zostało włączone.
5. Dotknij opcji **Lista zadań (Job list)**.
6. Dotknij zadania do usunięcia.
7. Dotknij opcji **Usuń (Delete)**.
8. Dotknij opcji **Tak (Yes)** na wyświetlonym ekranie.

Za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika

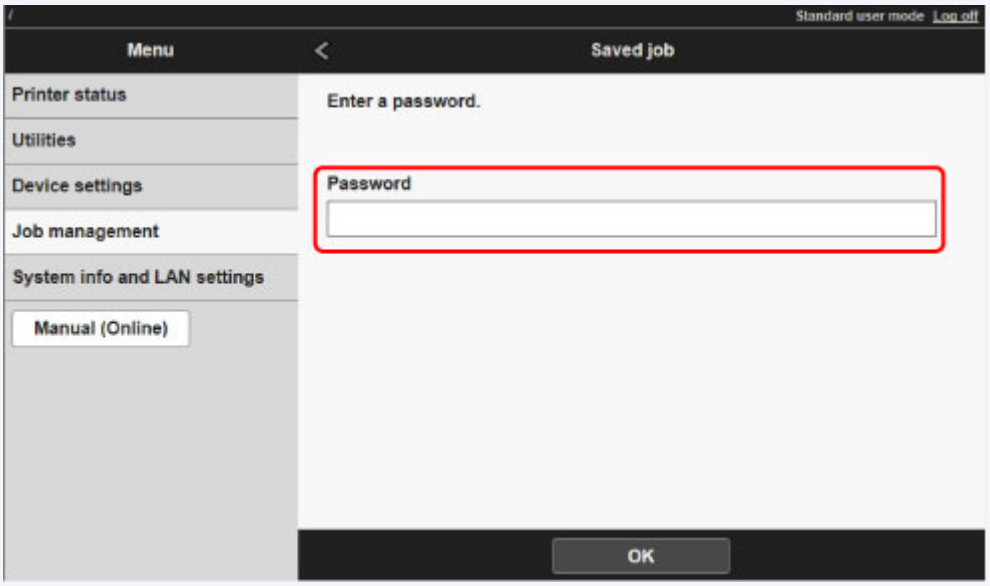
1. Wyświetl stan drukarki w przeglądarce internetowej.
2. Na stronie **Menu** wybierz opcję **Zarządzanie zadaniami (Job management)**.
3. Wybierz opcję **Zapisane zadanie (Saved job)**.

   Pojawi się lista zapisanych zadań.
4. Na stronie **Zapisane zadanie (Saved job)** wybierz skrzynkę.

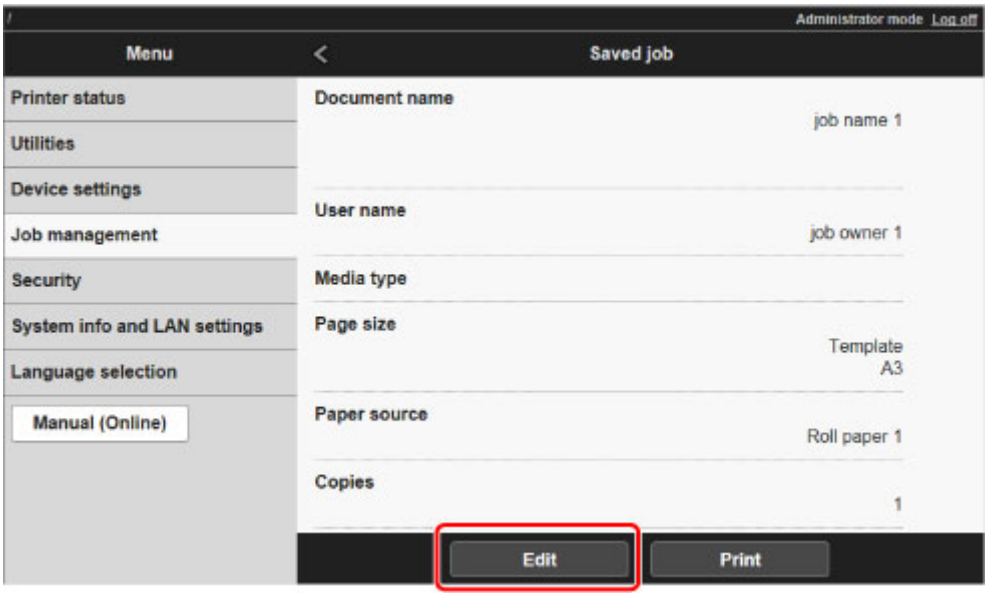


Uwaga

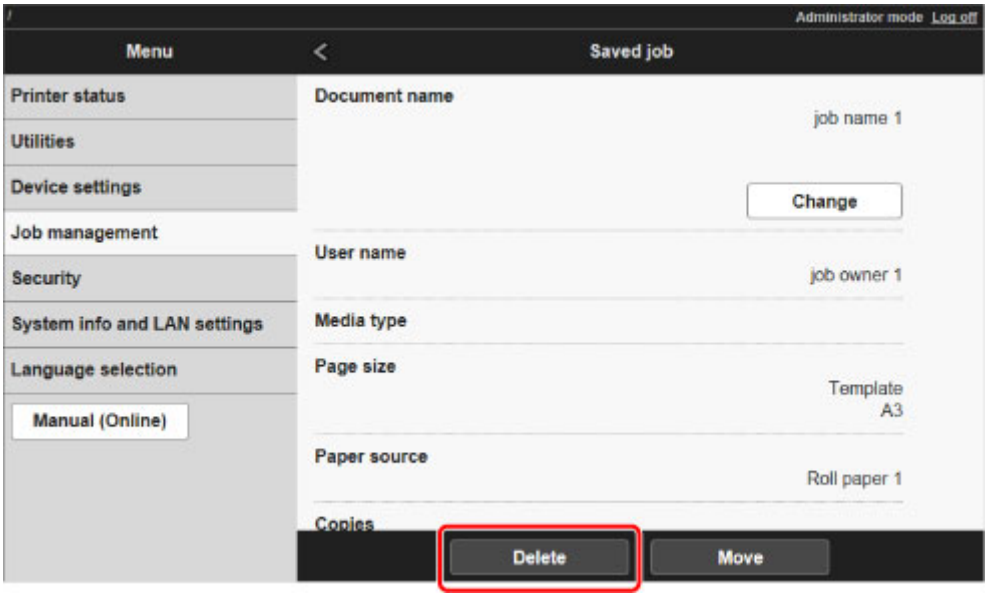
- Wprowadź hasło, jeśli zostało włączone dla skrzynki zapisu.



5. Wybierz zapisane zadanie i opcję **Edytuj (Edit)**.



6. Wybierz opcję **Usuń (Delete)** na wyświetlonym ekranie.



Przenoszenie zapisanych zadań

Zadania drukowania zapisane na dysku twardym drukarki (zapisane zadania) można przenieść z bieżącej skrzynki do innej, postępując w opisany poniżej sposób.

Nie można jednak przenieść zadań zapisanych w skrzynkach osobistych do skrzynki współdzielonej.

Do wykonania tej operacji należy użyć zdalnego interfejsu użytkownika.



Ważne

- W niektórych sytuacjach zadania zapisane w skrzynce współdzielonej mogą zostać automatycznie usunięte. Aby zapobiec automatycznemu usuwaniu zadań, przenieś je ze skrzynki współdzielonej do skrzynek osobistych.

  ➡ Korzystanie z dysku twardego drukarki

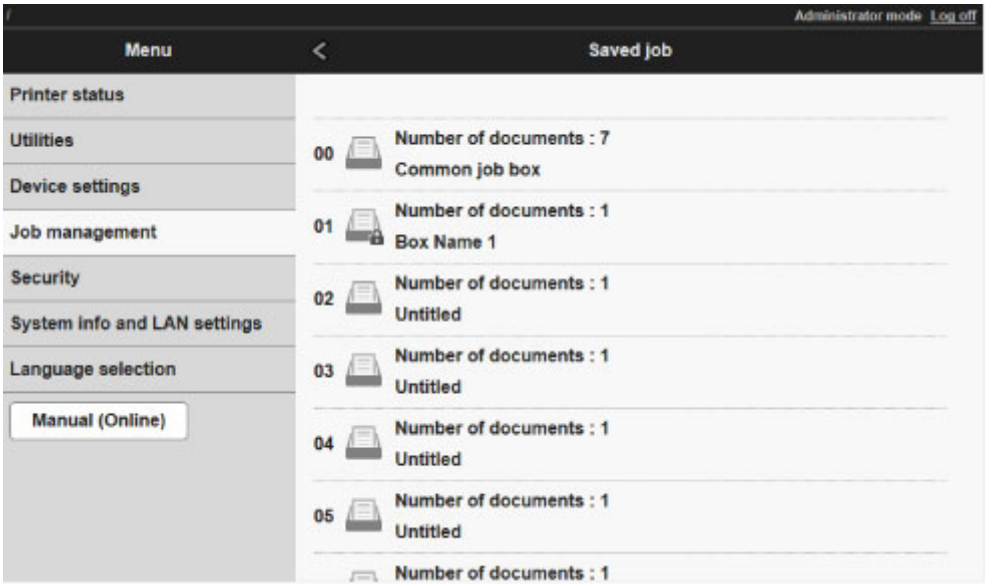
1. Wyświetl stan drukarki w przeglądarce internetowej.

2. Na stronie **Menu** wybierz opcję **Zarządzanie zadaniami (Job management)**.

3. Wybierz opcję **Zapisane zadanie (Saved job)**.

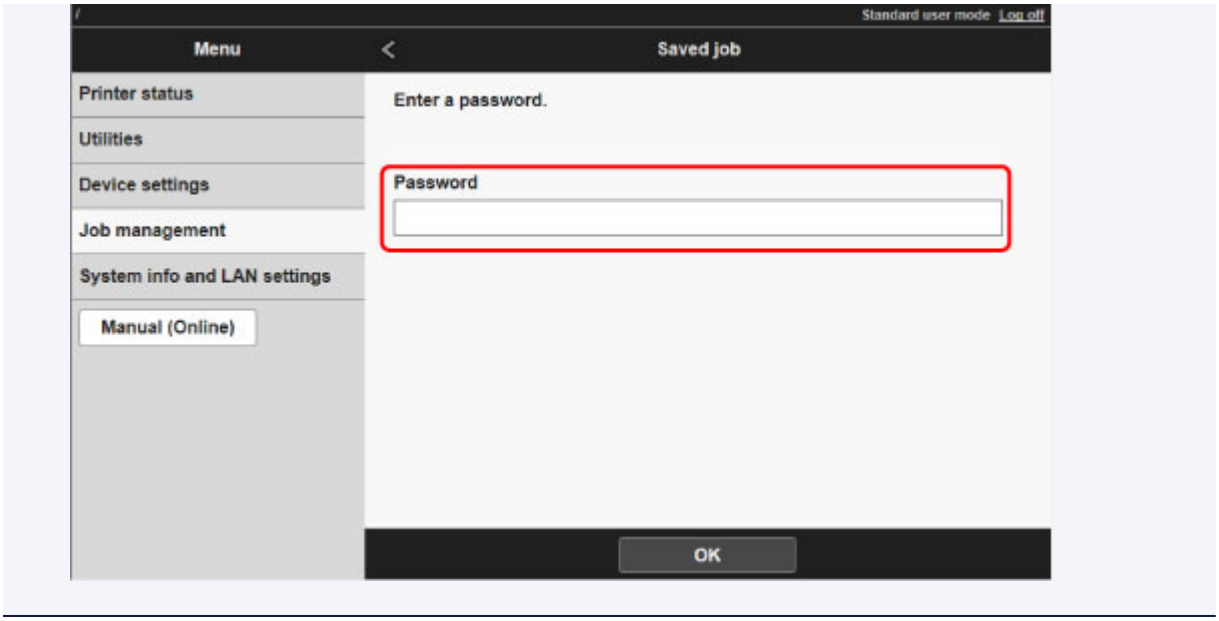
   Pojawi się lista zapisanych zadań.

4. Na stronie **Zapisane zadanie (Saved job)** wybierz skrzynkę.

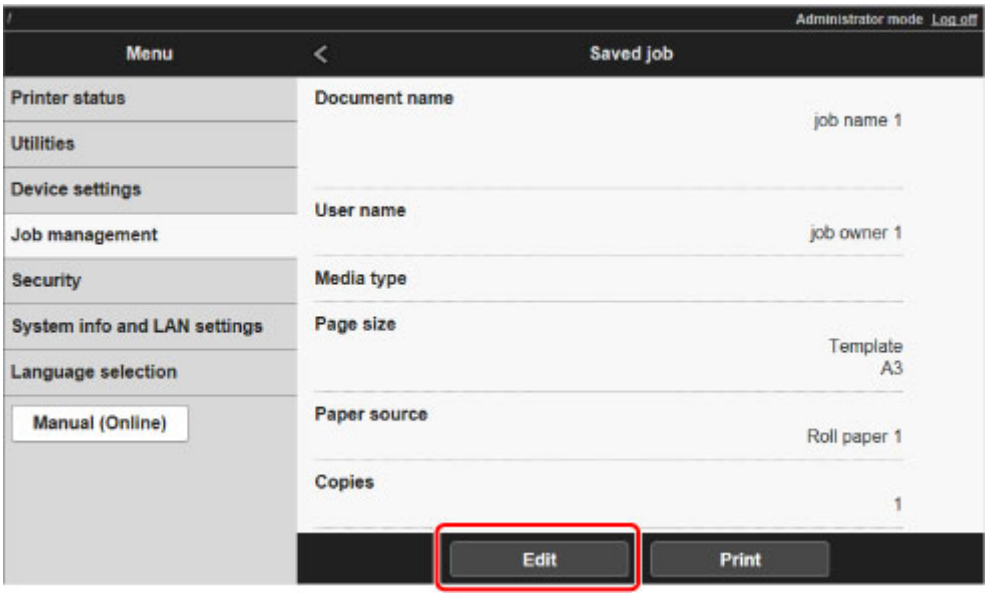


Uwaga

- Wprowadź hasło, jeśli zostało włączone dla skrzynki zapisu.

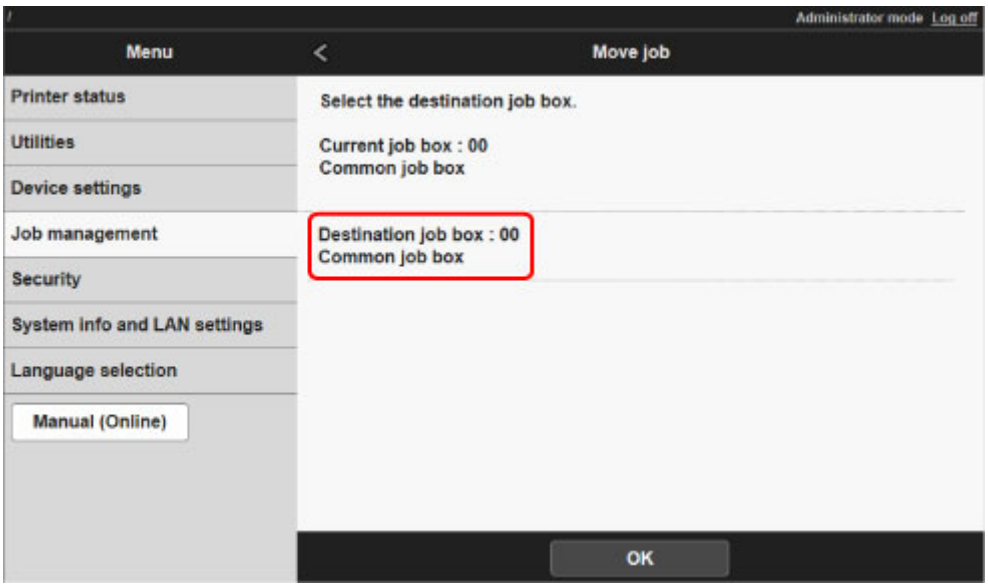


5. Wybierz zapisane zadanie i opcję **Edytuj (Edit)**.

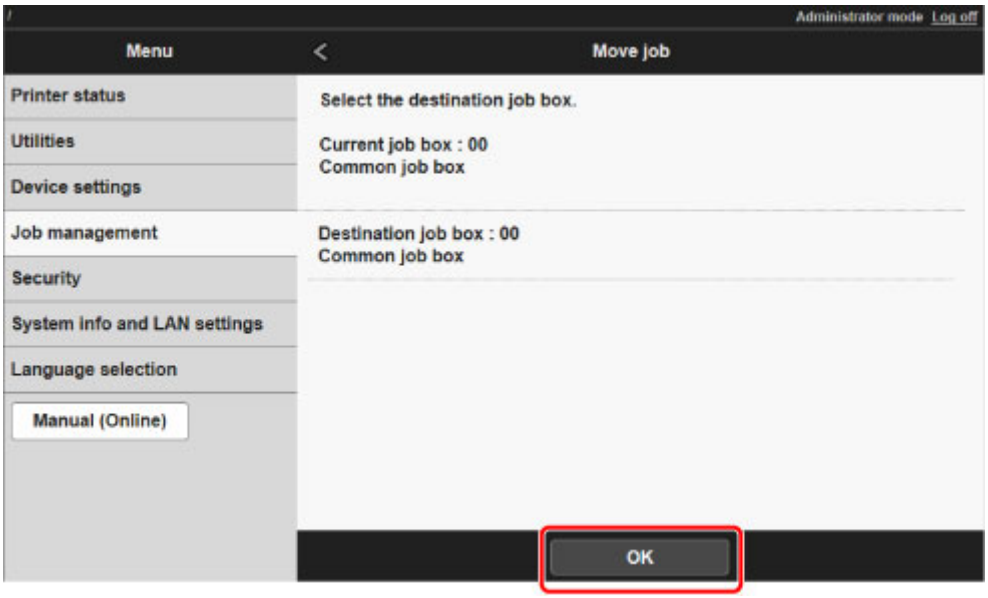


6. Wybierz opcję **Przenieś (Move)** na wyświetlonym ekranie.

7. Na stronie **Przenieś zadanie (Move job)** wybierz opcję **Docelowa skrzynka zadań (Destination job box)**.



8. Wybierz nazwę lub numer docelowej skrzynki osobistej na liście **Docelowa skrzynka zadań (Destination job box)**, a potem wybierz opcję **OK** na wyświetlonym ekranie.

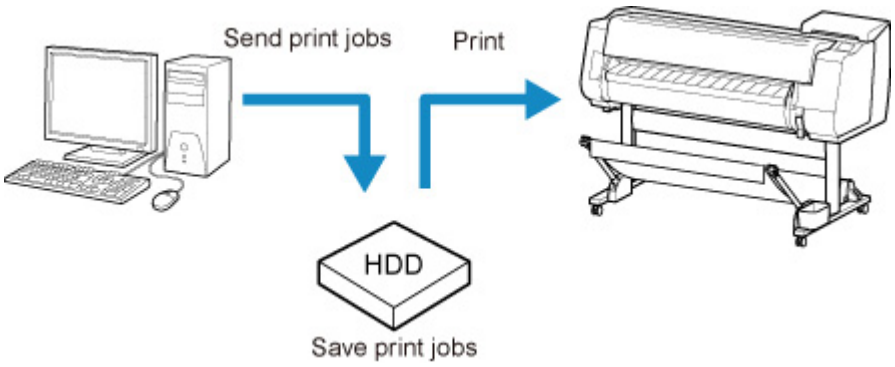


Zaawansowane operacje dotyczące zadań drukowania

- Zapisywanie zadań drukowania wysłanych ze źródeł innych niż sterownik drukarki
- Drukowanie bez zapisywania zadań w skrzynce wspólnej
- Ustawianie haseł do skrzynek osobistych
- Nadawanie nazw skrzynkom osobistym
- Wyświetlanie listy zapisanych zadań
- Drukowanie listy zapisanych zadań
- Wyświetlanie szczegółów zapisanych zadań
- Zmienianie nazw zapisanych zadań
- Funkcje dysku twardego drukarki
- Sprawdzanie wolnego miejsca na dysku twardym

Zapisywanie zadań drukowania wysłanych ze źródeł innych niż sterownik drukarki

Aby zapisać zadania drukowania wysłane z oprogramowania lub systemów innych niż sterownik drukarki bądź aplikacje dostarczone z drukarką, określ metodę wydruku i wybierz ustawienie wykonania wydruku po zapisaniu danych wydruku, korzystając z pulpitu operatora.



Uwaga

- W celu uzyskania informacji na temat obsługi tej funkcji drukarki należy się skontaktować z twórcą oprogramowania lub systemu.

Ważne

- Do zmiany ustawień jest wymagane hasło administratora, jeśli zostało włączone dla zmiany ustawień za pomocą pulpitu operatora.

- Określanie metody wydruku
- Drukowanie po zapisaniu danych wydruku

Określanie metody wydruku

Skonfiguruj ustawienia wydruku lub zapisu zadania drukowania.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
2. Przewiń ekran MENU GŁÓWNE (HOME) i dotknij opcji **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.
   - Obsługa menu
3. Dotknij opcji **Ustawienia dysku twardego (Hard disk settings)**.
4. Wprowadź hasło administratora, jeśli zostało włączone.
5. Dotknij opcji **Metoda wydruku (Output method)**.

   Wybierz jedną z poniższych metod.

Drukuj (Print)

Zapisywanie zadań drukowania automatycznie podczas drukowania. (Jest to ustawienie domyślne).

Drukuj (automatyczne usuwanie) (Print (auto delete))

Zapisywanie zadań drukowania tymczasowo podczas drukowania i usuwanie ich po wydrukowaniu.

Zapisz w skrzynce zadań (Save to job box)

Zapisywanie zadań drukowania w drukarce.

Drukowanie po zapisaniu danych wydruku

Aby zapisywać zadania drukowania na dysku twardym przed wydrukowaniem, wybierz ustawienie **WŁ. (ON)** dla opcji **Zapisz i wydrukuj (Save first and print)**.

Po wybraniu dla opcji **Zapisz i wydrukuj (Save first and print)** ustawienia **WŁ. (ON)** drukowanie zostanie rozpoczęte nawet w przypadku wybrania ustawienia **Zapisz w skrzynce zadań (Save to job box)** w pozycji **Metoda wydruku (Output method)**.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
2. Przewiń ekran MENU GŁÓWNE (HOME) i dotknij opcji  **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

   ➡ Obsługa menu
3. Dotknij opcji **Ustawienia dysku twardego (Hard disk settings)**.
4. Wprowadź hasło administratora, jeśli zostało włączone.
5. Dotknij opcji **Zapisz i wydrukuj (Save first and print)**.
6. Dotknij opcji **WŁ. (ON)**.

Drukowanie bez zapisywania zadań w skrzynce wspólnej

Wysyłane z komputera zadania, dla których wybrano opcję **Drukuj (Print)** w menu **Metoda wydruku (Output Method)** w sterowniku drukarki, są zapisywane w skrzynce współdzielonej.

➡ Korzystanie z dysku twardego drukarki

W przypadku wybrania dla opcji **Ustawienia skrzynki współdzielonej (Common job box setting)** ustawienia **Drukuj (automatyczne usuwanie) (Print (auto delete))** w menu pulpitu operatora, zadania drukowania, dla których wybrano opcję **Drukuj (Print)** w menu **Metoda wydruku (Output Method)** sterownika drukarki, będą usuwane ze skrzynki współdzielonej po wydrukowaniu.

Tej funkcji należy używać do drukowania wysoce poufnych dokumentów.

Ważne

- Do zmiany ustawień jest wymagane hasło administratora, jeśli zostało włączone dla zmiany ustawień za pomocą pulpitu operatora.

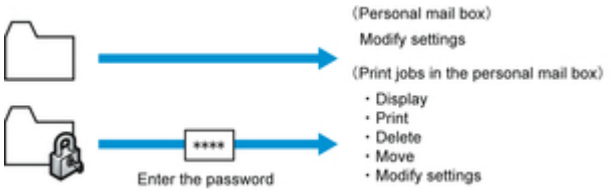
1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
2. Przewiń ekran MENU GŁÓWNE (HOME) i dotknij opcji  **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

   ➡ Obsługa menu
3. Dotknij opcji **Ustawienia dysku twardego (Hard disk settings)**.
4. Wprowadź hasło administratora, jeśli zostało włączone.
5. Dotknij opcji **Ustawienia skrzynki współdzielonej (Common job box setting)**.
6. Dotknij opcji **Drukuj (automatyczne usuwanie) (Print (auto delete))**.

Ustawianie haseł do skrzynek osobistych

Aby zwiększyć bezpieczeństwo, można określić hasło dla skrzynek osobistych. Po ustawieniu hasła będzie ono wymagane do zmiany ustawień skrzynki osobistej, a także do wyświetlenia, wydrukowania, usunięcia, przeniesienia i zmodyfikowania zadań zapisanych w skrzynce osobistej.

Do wykonania tej operacji należy użyć zdalnego interfejsu użytkownika.



Uwaga

- Domyślnie dla skrzynek osobistych nie są ustawiane żadne hasła.
- Dla skrzynki współdzielonej nie można ustawić hasła.
- Jako hasło należy wprowadzić ciąg siedmiu cyfr w zakresie od 0000001 do 9999999.
- Nawet jeśli hasła zostaną ustawione, nie będą wymagane do uzyskiwania dostępu do skrzynek osobistych za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika po uaktywnieniu trybu administratora.

1. Wyświetl stan drukarki w przeglądarce internetowej.

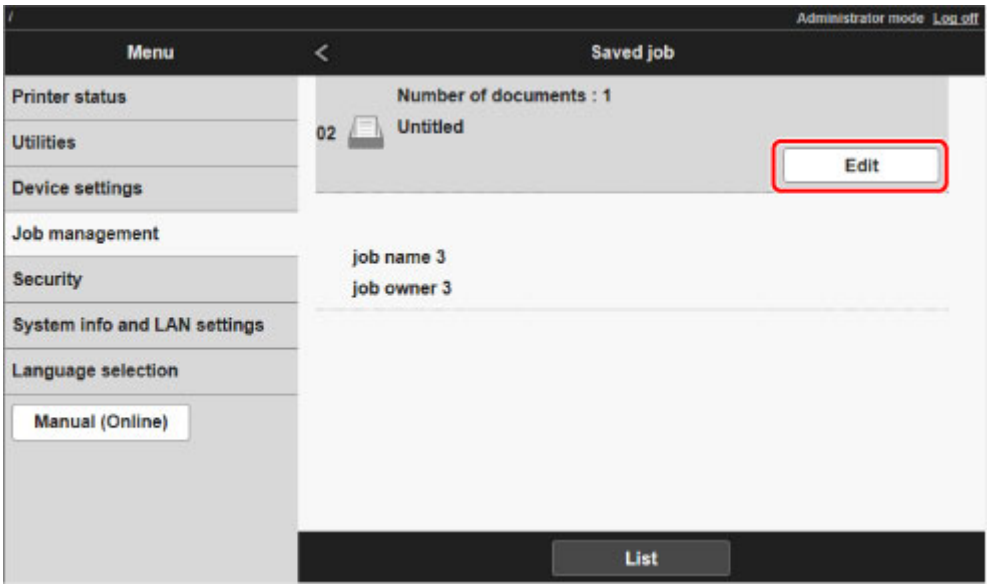
2. Na stronie **Menu** wybierz opcję **Zarządzanie zadaniami (Job management)**.

3. Wybierz opcję **Zapisane zadanie (Saved job)**.

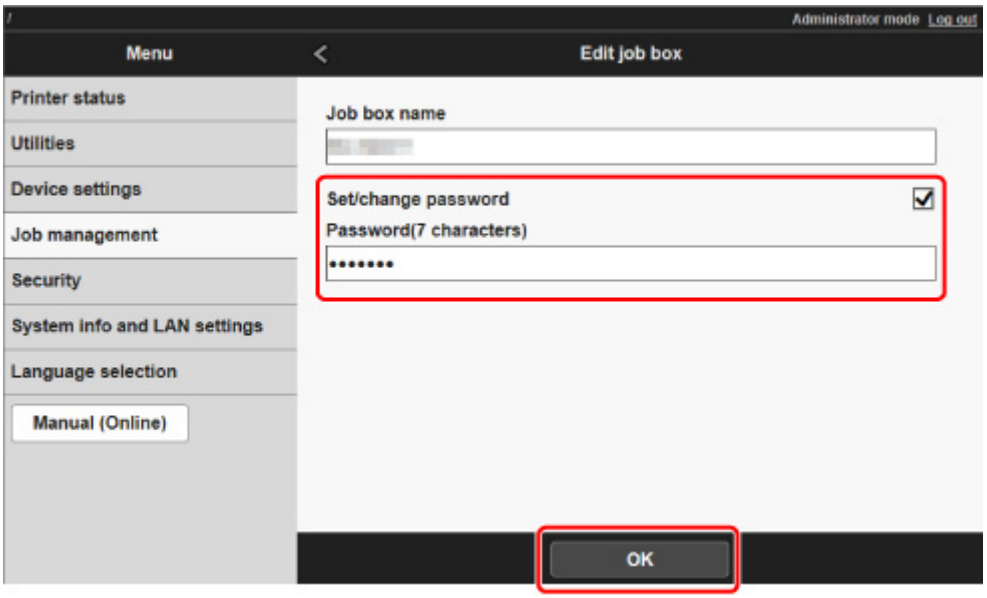
   Pojawi się lista zapisanych zadań.

4. Na stronie **Zapisane zadanie (Saved job)** wybierz skrzynkę.

5. Wybierz opcję **Edytuj (Edit)**.



6. Określ hasło w oknie dialogowym **Edytuj skrzynkę zadań (Edit job box)**.



7. Zaznacz pole wyboru **Ustaw/zmień hasło (Set/change password)** i wprowadź hasło. (W tym polu można wprowadzić wyłącznie ciąg siedmiu cyfr w zakresie od 0000001 do 9999999).

8. Wybierz opcję **OK**.

Nadawanie nazw skrzynkom osobistym

Dla ułatwienia identyfikacji skrzynkom osobistym można nadać nazwy.

Do wykonania tej operacji należy użyć zdalnego interfejsu użytkownika.

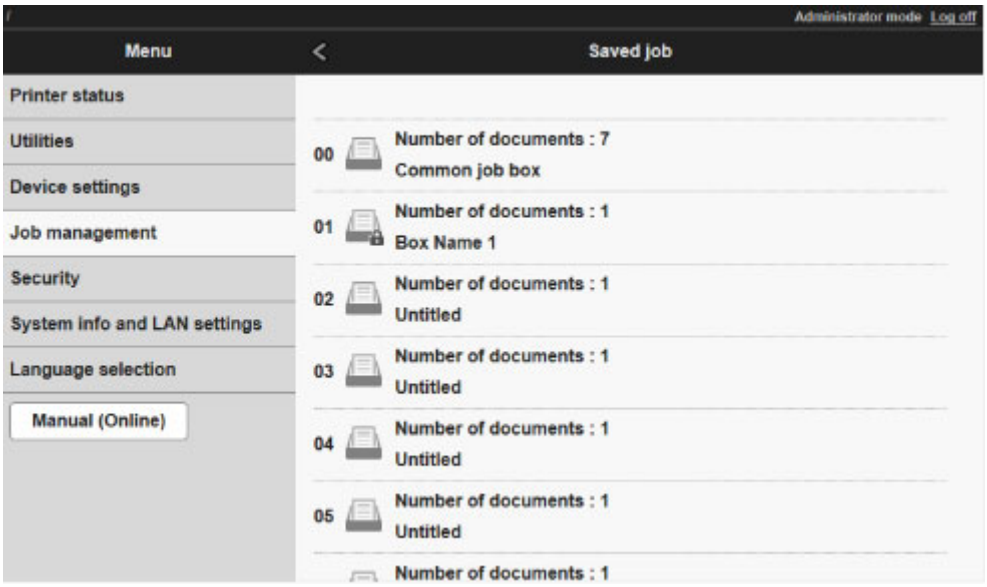
1. Wyświetl stan drukarki w przeglądarce internetowej.

2. Na stronie **Menu** wybierz opcję **Zarządzanie zadaniami (Job management)**.

3. Wybierz opcję **Zapisane zadanie (Saved job)**.

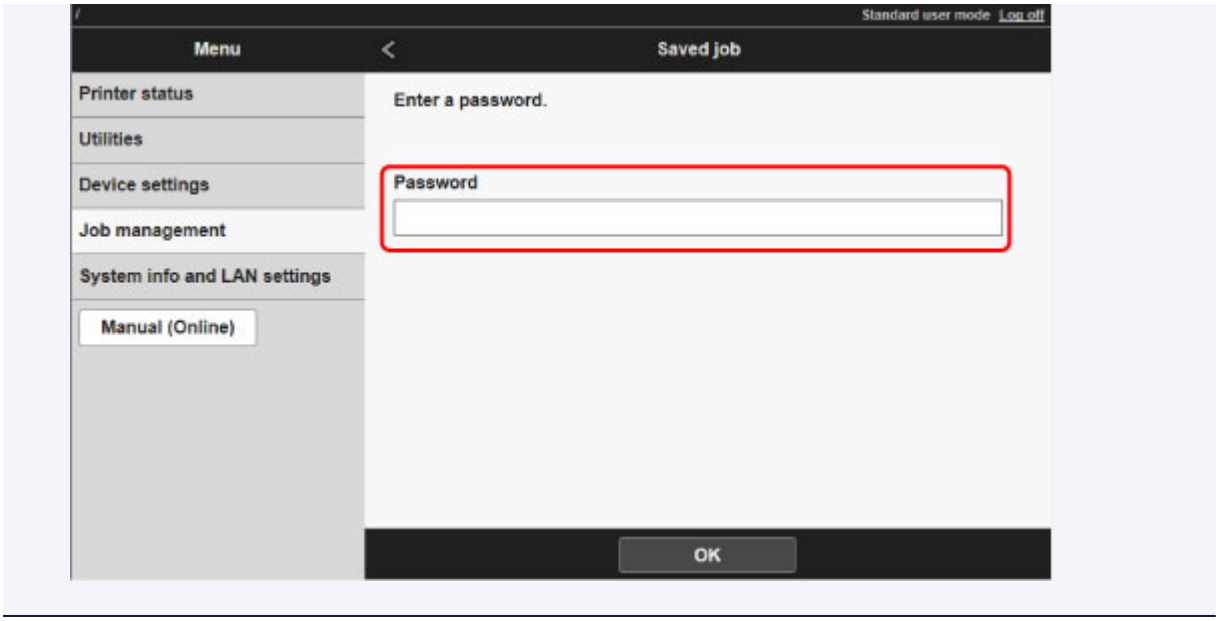
   Pojawi się lista zapisanych zadań.

4. Na stronie **Zapisane zadanie (Saved job)** wybierz skrzynkę.

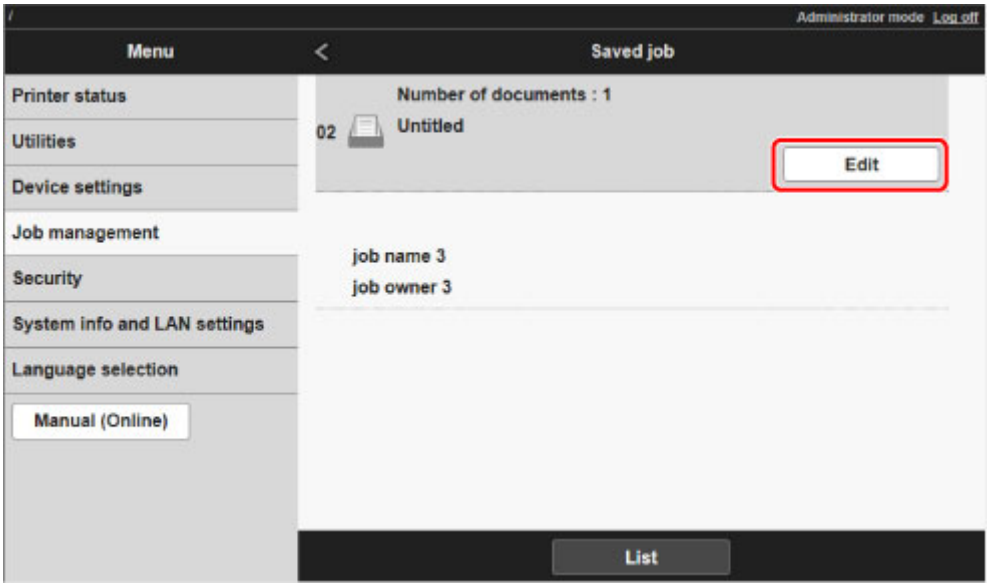


Uwaga

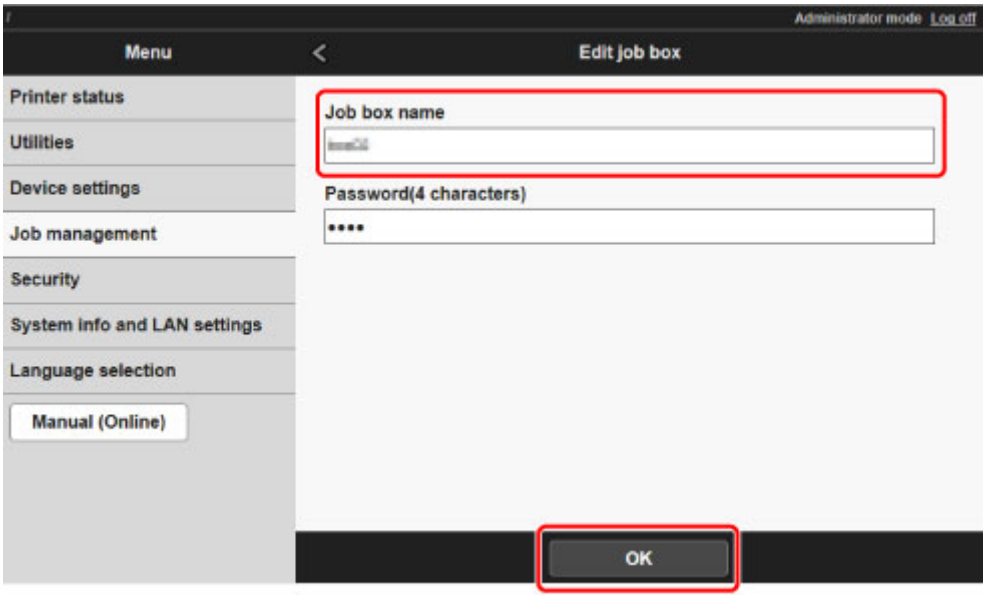
- Wprowadź hasło, jeśli zostało włączone dla skrzynki zapisu.



5. Wybierz opcję **Edytuj (Edit)**.



6. W oknie dialogowym **Edytuj skrzynkę zadań (Edit job box)** wprowadź nazwę w pozycji **Nazwa skrzynki zadań (Job box name)** i wybierz opcję **OK**.


Administrator mode Log off
Menu
Edit job box
Printer status
Utilities
Device settings
Job management
Security
System info and LAN settings
Language selection
Manual (Online)
Job box name
Password(4 characters)
OK

Wyświetlanie listy zapisanych zadań

Zadania drukowania zapisane na dysku twardym drukarki (zapisane zadania) można wyświetlać na listach według skrzynek w opisany poniżej sposób.

Ta operacja jest dostępna podczas korzystania z pulpitu operatora lub zdalnego interfejsu użytkownika.

- Za pomocą pulpitu operatora
- Za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika

Za pomocą pulpitu operatora

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.

2. Przewiń ekran MENU GŁÓWNE (HOME) i dotknij opcji  **Zarządzanie zadaniami (Job management)**.

   - Obsługa menu

3. Dotknij opcji **Zapisane zadanie (Saved job)**.

   Pojawi się ekran **Lista skrzynek zadań (Job box list)**.

4. Dotknij skrzynki.

   Uwaga

   - Wprowadź hasło, jeśli zostało włączone.

5. Dotknij opcji **Lista zadań (Job list)**.

   Pojawi się lista zapisanych zadań dla każdej skrzynki.

Za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika

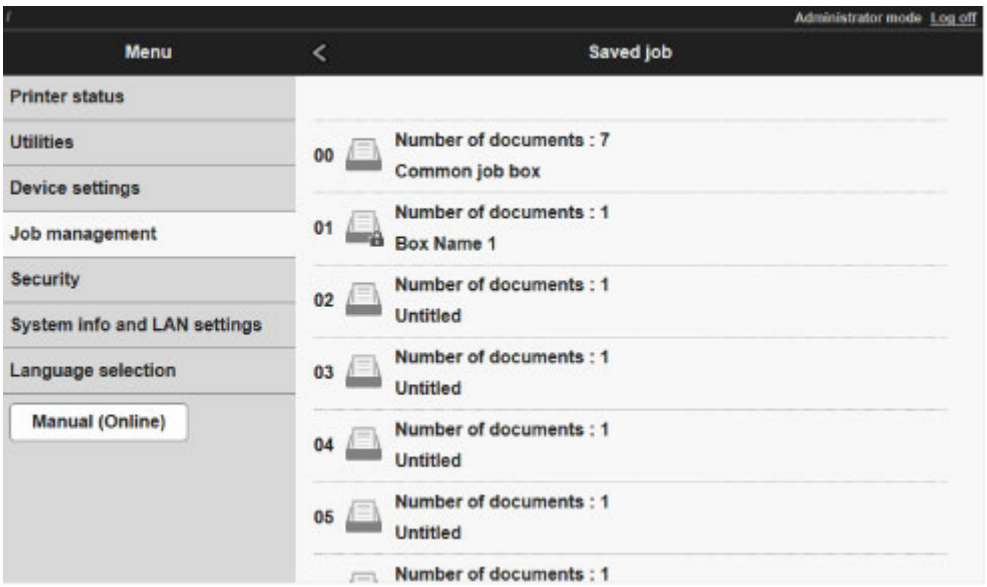
1. Wyświetl stan drukarki w przeglądarce internetowej.

2. Na stronie **Menu** wybierz opcję **Zarządzanie zadaniami (Job management)**.

3. Wybierz opcję **Zapisane zadanie (Saved job)**.

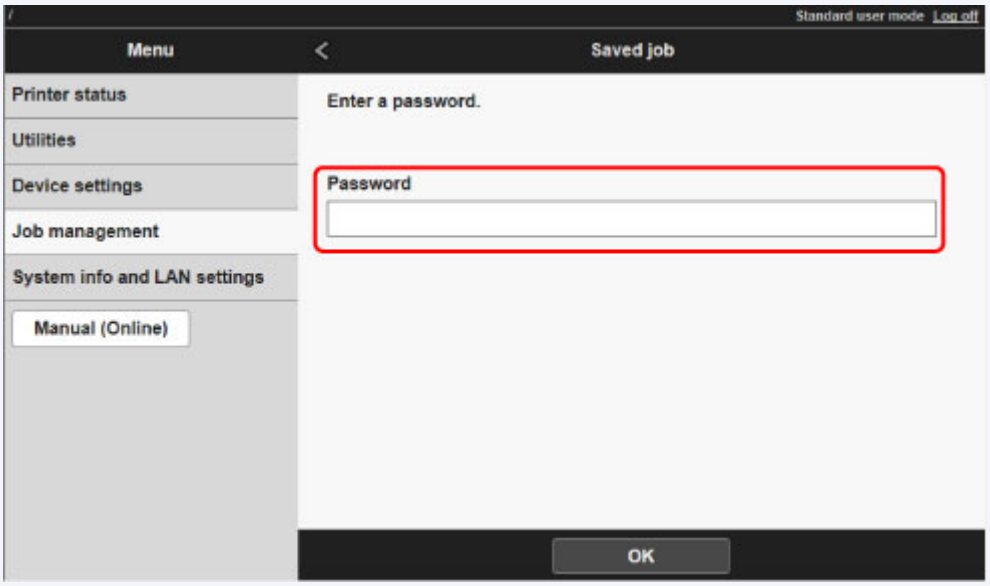
   Pojawi się lista zapisanych zadań.

4. Na stronie **Zapisane zadanie (Saved job)** wybierz skrzynkę.



Uwaga

- Wprowadź hasło, jeśli zostało włączone dla skrzynki zapisu.



Pojawi się lista zadań zapisanych w skrzynce.

Drukowanie listy zapisanych zadań

Listę zadań drukowania przechowywanych na dysku twardym drukarki (zapisanych zadań) można wydrukować według skrzynek w opisany poniżej sposób.

Do wykonania tej operacji należy użyć pulpitu operatora.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.

2. Przewiń ekran MENU GŁÓWNE (HOME) i dotknij opcji  **Zarządzanie zadaniami (Job management)**.

   ➡ Obsługa menu

3. Dotknij opcji **Zapisane zadanie (Saved job)**.

   Pojawi się ekran **Lista skrzynek zadań (Job box list)**.

4. Dotknij skrzynki.

   Uwaga

   - Wprowadź hasło, jeśli zostało włączone.

5. Dotknij opcji **Lista zadań (Job list)**.

6. Dotknij opcji **Drukuj listę zadań (Print the job list)**.

   Pojawi się lista zapisanych zadań dla każdej skrzynki.

Wyświetlanie szczegółów zapisanych zadań

Szczegółowe informacje o zadaniach drukowania przechowywanych na dysku twardym drukarki (zapisanych zadaniach) można wyświetlić w przedstawiony poniżej sposób.

Ta operacja jest dostępna podczas korzystania z pulpitu operatora lub zdalnego interfejsu użytkownika.

- Za pomocą pulpitu operatora
- Za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika

Za pomocą pulpitu operatora

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
2. Przewiń ekran MENU GŁÓWNE (HOME) i dotknij opcji  **Zarządzanie zadaniami (Job management)**.

   - Obsługa menu

3. Dotknij opcji **Zapisane zadanie (Saved job)**.

   Pojawi się ekran **Lista skrzynek zadań (Job box list)**.
4. Dotknij skrzynki.

   Uwaga

   - Wprowadź hasło, jeśli zostało włączone.
5. Dotknij opcji **Lista zadań (Job list)**.

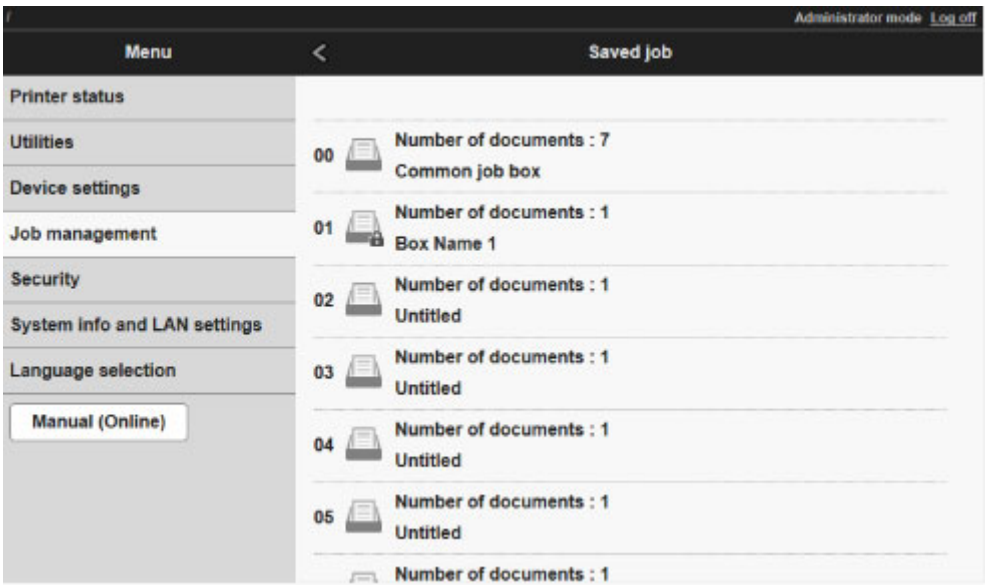
   Pojawi się lista zapisanych zadań dla każdej skrzynki.
6. Dotknij zadania drukowania.

   Pojawią się szczegóły danego zadania drukowania.

Za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika

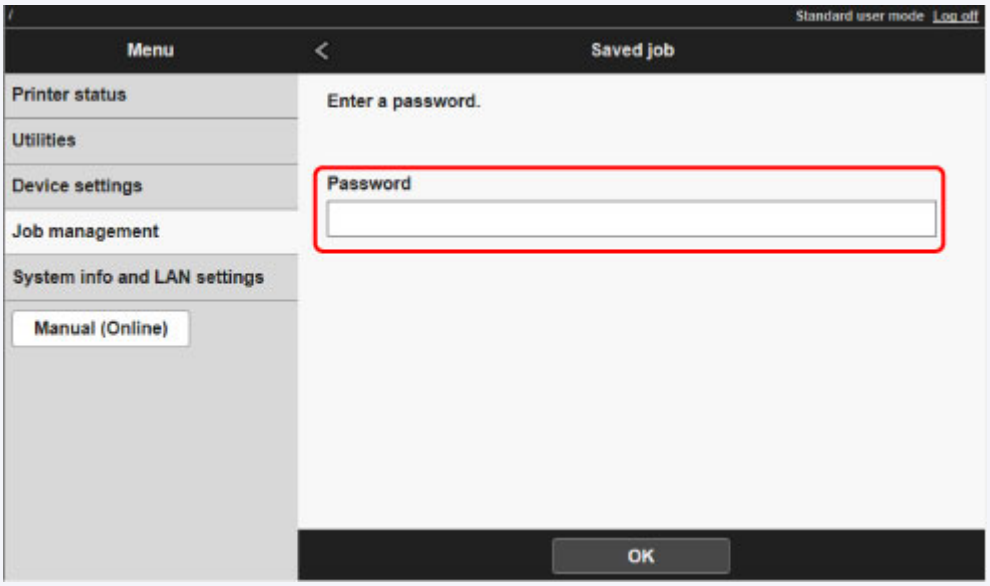
1. Wyświetl stan drukarki w przeglądarce internetowej.
2. Na stronie **Menu** wybierz opcję **Zarządzanie zadaniami (Job management)**.
3. Wybierz opcję **Zapisane zadanie (Saved job)**.

   Pojawi się lista zapisanych zadań.
4. Na stronie **Zapisane zadanie (Saved job)** wybierz skrzynkę.

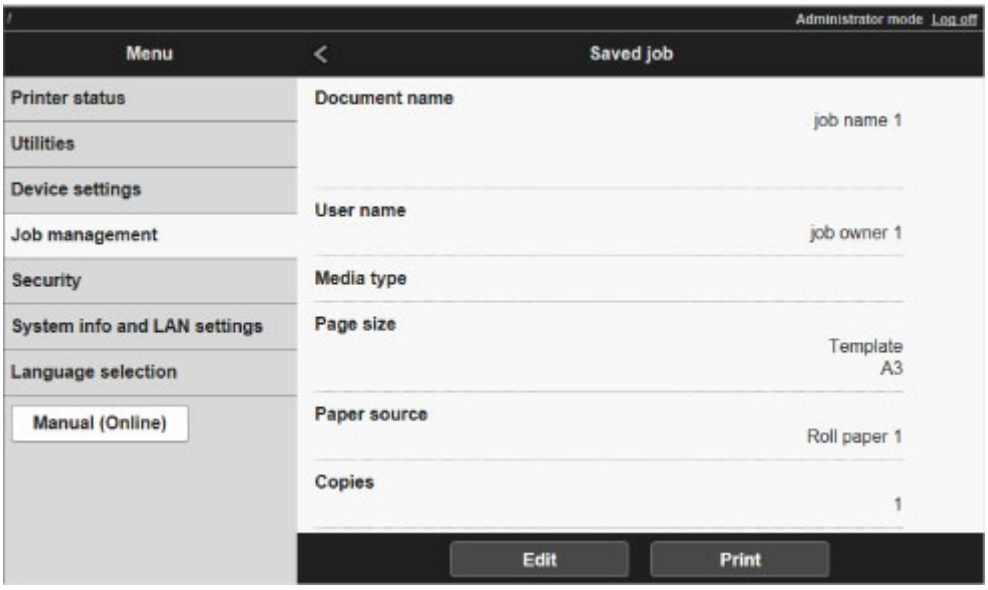


Uwaga

- Wprowadź hasło, jeśli zostało włączone dla skrzynki zapisu.



5. Wybierz zadanie drukowania.



Pojawią się szczegółowe informacje o zapisanych dokumentach.

Zmienianie nazw zapisanych zadań

Nazwy zadań drukowania przechowywanych na dysku twardym drukarki (zapisanych zadań) można zmieniać w opisany poniżej sposób.

Do wykonania tej operacji należy użyć zdalnego interfejsu użytkownika.

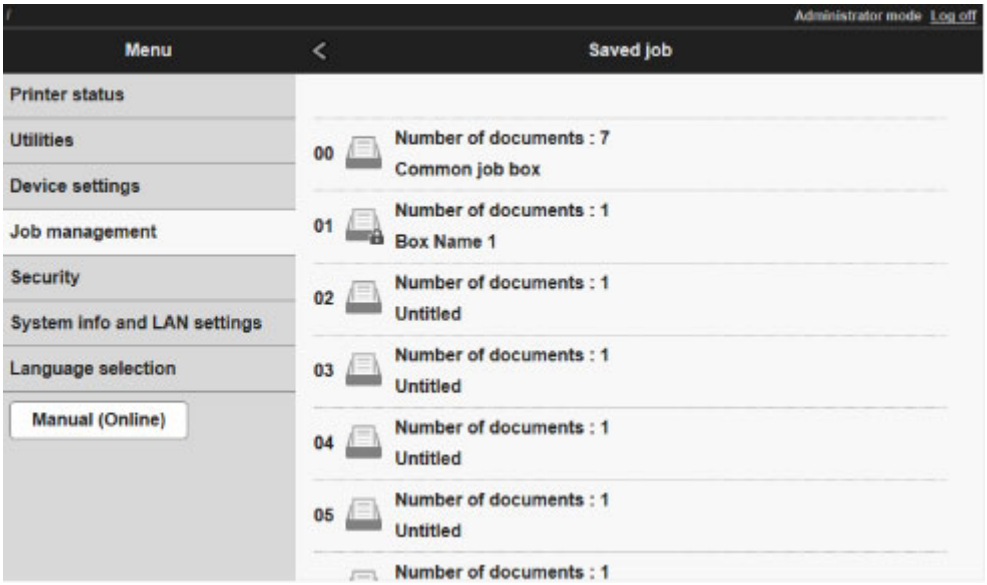
1. Wyświetl stan drukarki w przeglądarce internetowej.

2. Na stronie **Menu** wybierz opcję **Zarządzanie zadaniami (Job management)**.

3. Wybierz opcję **Zapisane zadanie (Saved job)**.

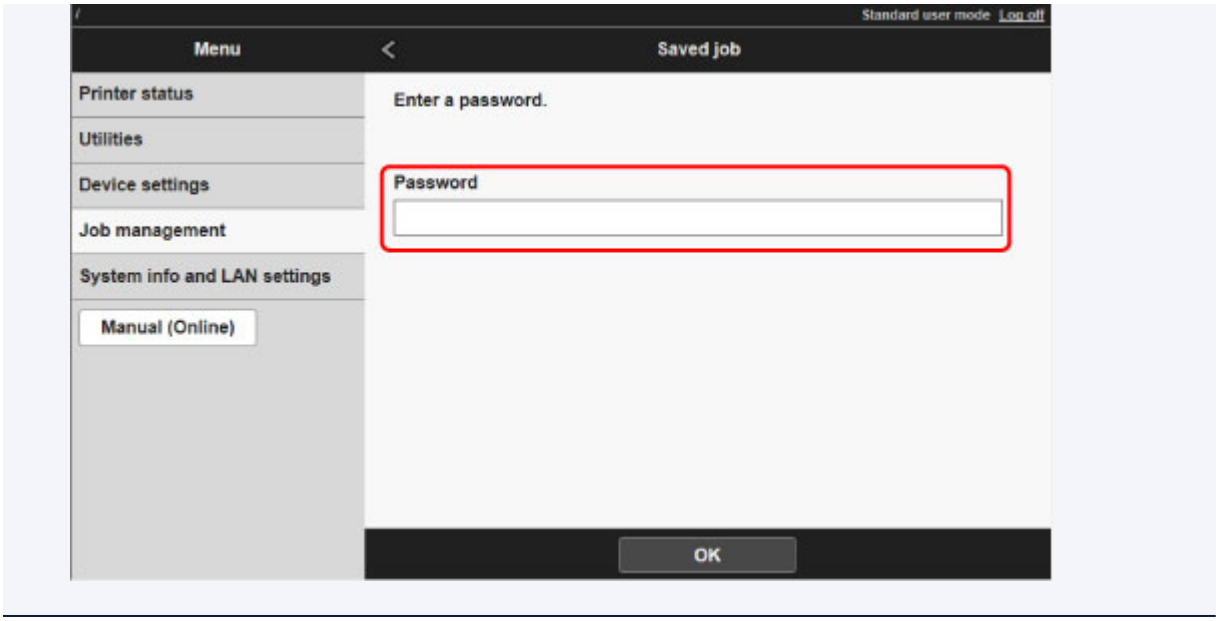
   Pojawi się lista zapisanych zadań.

4. Na stronie **Zapisane zadanie (Saved job)** wybierz skrzynkę.

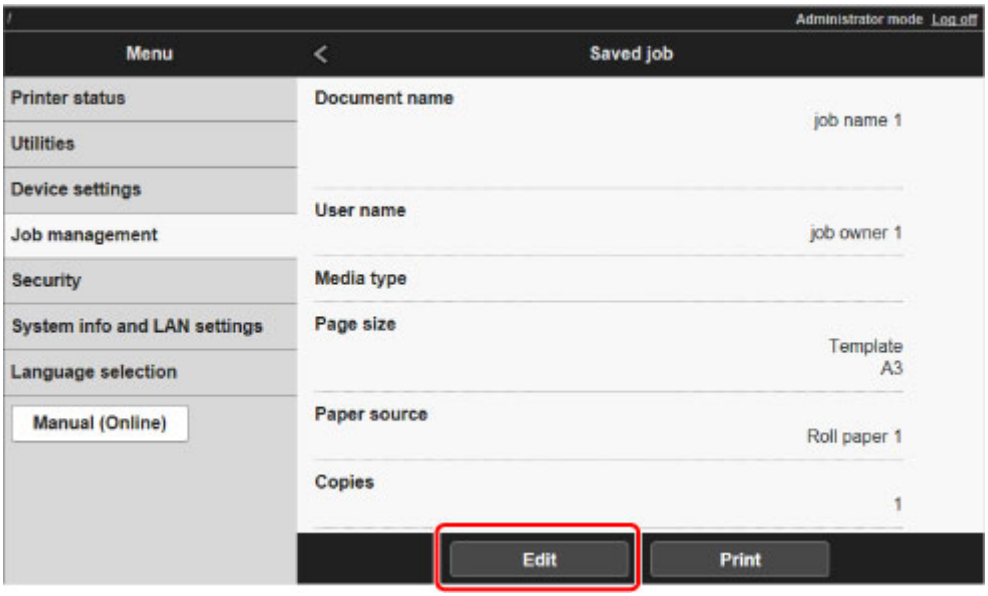


Uwaga

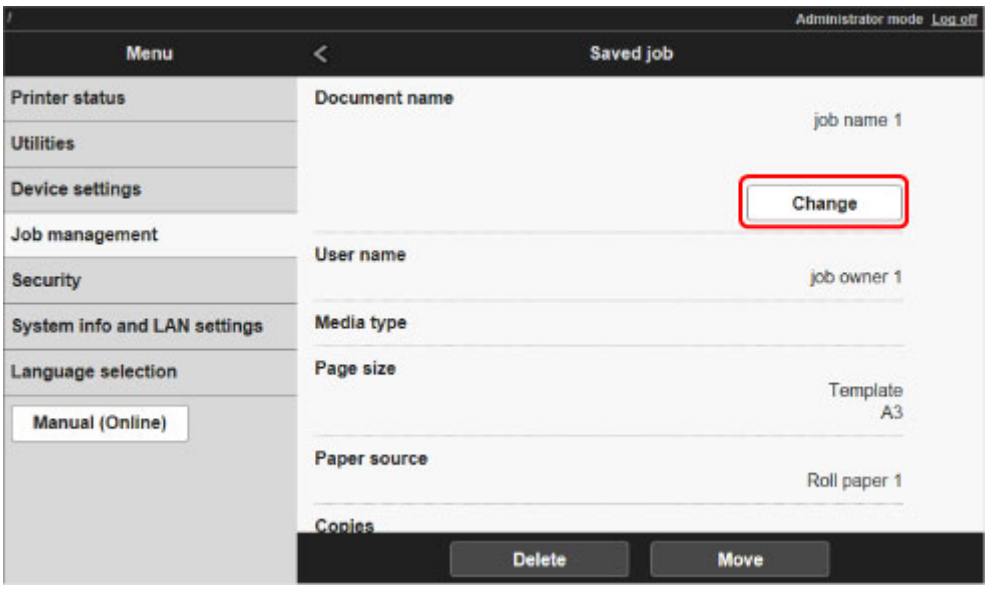
- Wprowadź hasło, jeśli zostało włączone dla skrzynki zapisu.



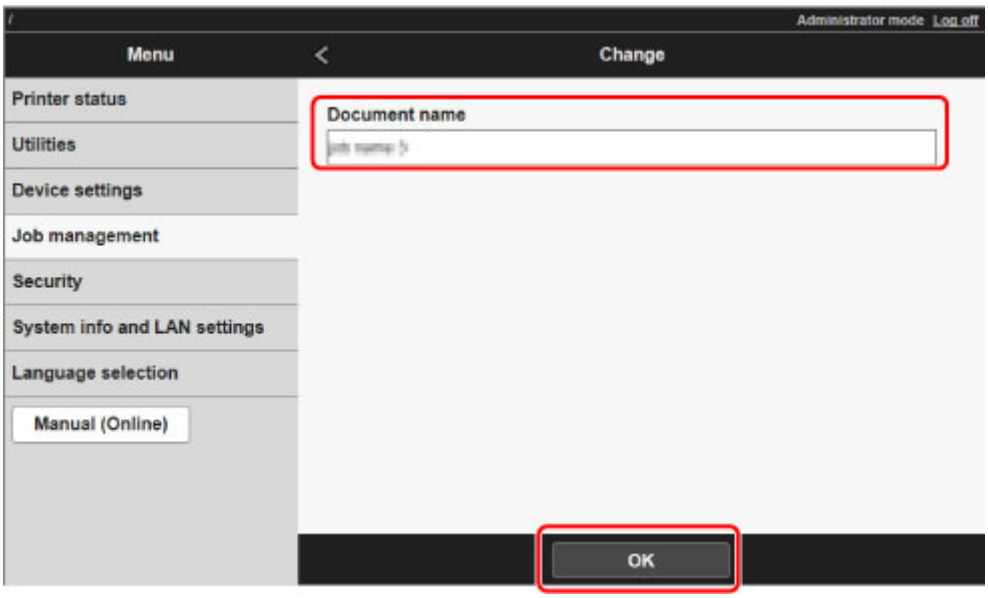
5. Wybierz zapisane zadanie i opcję **Edytuj (Edit)**.



6. Wybierz opcję **Zmień (Change)**.



7. Wprowadź nazwę i wybierz opcję **OK**.



Funkcje dysku twardego drukarki

Funkcje dysku twardego drukarki są dostępne z poziomu poniższych programów i interfejsów.

- **Sterownik drukarki**
- **Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)**
- **Pulpit operatora**

Poniżej przedstawiono funkcje dysku twardego dostępne z poziomu poszczególnych interfejsów.

Funkcja		**Sterownik drukarki**	**Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)**	**Pulpit operatora**
Zapisywanie zadań drukowania	Zapisywanie w skrzynce pocztowej	✓	-	-
	Brak zapisywania zadań drukowania we wspólnej skrzynce	-	-	✓
	Zapisywanie zadań drukowania ze źródeł innych niż sterownik drukarki	-	-	✓
Operacje dotyczące zapisanych zadań	Drukowanie zapisanych zadań	-	✓	✓
	Usuwanie zapisanych zadań	-	✓	✓
Zarządzanie kolejką zadań	Wyświetlanie kolejki zadań	-	✓	✓
	Usuwanie	-	✓	✓
	Wyprzedzanie zadań	-	✓	✓
	Operacje dotyczące wstrzymanych zadań	-	✓	✓
Zarządzanie skrzynką pocztową	Przenoszenie zapisanych zadań	-	✓	-
	Modyfikowanie zapisanych zadań	-	✓	-
	Modyfikowanie skrzynek pocztowych	-	✓	-
	Drukowanie listy zapisanych zadań	-	-	✓
	Wyświetlanie listy zapisanych zadań	-	✓	✓
Pozostałe operacje	Wyświetlanie wolnego miejsca na dysku twardym	-	✓	✓
	Inicjalizowanie dysku twardego	-	-	✓
	Wyświetlanie czasu wykonania drukowania	-	✓	✓
Wyświetlanie komunikatów o błędach		-	✓	✓

Sprawdzanie wolnego miejsca na dysku twardym

Ilość wolnego miejsca na dysku twardym drukarki sprawdza się w opisany poniżej sposób.

Ta operacja jest dostępna podczas korzystania z pulpitu operatora lub zdalnego interfejsu użytkownika.

- Za pomocą pulpitu operatora
- Za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika

Za pomocą pulpitu operatora

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.

2. Przewiń ekran MENU GŁÓWNE (HOME) i dotknij opcji  **Informacje o drukarce (Printer information)**.

   - Obsługa menu

3. Dotknij opcji **Informacje o dysku twardym (Hard disk information)**.

   Zostanie wyświetlona ilość wolnego miejsca na dysku twardym.

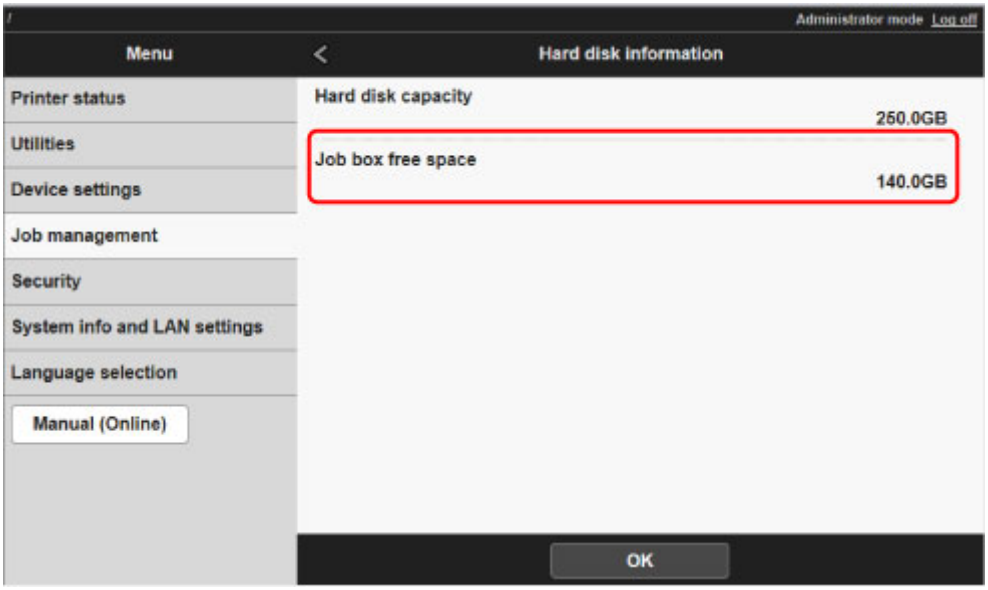
Za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika

1. Wyświetl stan drukarki w przeglądarce internetowej.

2. Na stronie **Menu** wybierz opcję **Zarządzanie zadaniami (Job management)**.

3. Wybierz opcję **Informacje o dysku twardym (Hard disk information)**.

   Wolne miejsce na dysku twardym jest wyświetlane w prawym górnym rogu.



Rozwiązywanie problemów

Często zadawane pytania

- Chcę łatwo tworzyć plakaty pionowe lub poziome.
- Czy drukarka obsługuje system pomocniczych zbiorników z atramentem?
- Jak skonfigurować cięcie rolki.
- Chcę skonfigurować automatyczne cięcie rolki po oczekiwaniu na wyschnięcie atramentu.
- Jak drukować bez marginesów?
- Chcę się dowiedzieć, jakie typy papieru mogą być używane w tej drukarce.
- Typ papieru, na którym chcę drukować, nie jest wyświetlany na ekranie dotykowym.
- Czy jest możliwe drukowanie dwustronne?
- Chcę wykonać drukowanie w powiększeniu.
- Metody ustanawiania połączenia drukarki

Przykłady problemów

Problemy dotyczące papieru

- Usuwanie zaciętego papieru w rolce
- Usuwanie zaciętego arkusza
- Nie można włożyć papieru w rolce do szczeliny podawania papieru
- Papier nie jest automatycznie podawany
- Papier w rolce nie jest automatycznie przełączany
- Papier w rolce nie jest automatycznie podawany
- Źródło papieru nie jest przełączane po zużyciu papieru w rolce
- Pozostałości/braki papieru w trybie zarządzania ilością
- Nie można wkładać arkuszy
- Papier nie jest cięty prosto
- Brak cięcia papieru
- Ostrze gilotyny nie działa podczas cięcia
- Nie można wykryć formatu folii przezroczystej
- Marginesy są szerokie
- Podczas drukowania na papierze w rolce powierzchnia wydruku jest rysowana

Drukowanie się nie rozpoczyna

- Drukarka nieoczekiwanie przestała działać
- Nie świeci kontrolka danych na pulpicie operatora
- Drukarka nie reaguje nawet na wysyłanie zadań drukowania
- Wyświetlany jest komunikat „Przygotowywanie systemu atramentu (Preparing the ink system)”
- Wyświetlany jest komunikat „Mieszanie atramentu (Agitating the ink)”

Drukarka zatrzymuje się podczas zadania drukowania

- Drukowanie zostaje przerwane i pojawia się komunikat o błędzie
- Drukarka wyprowadza pusty, niezadrukowany papier

Problemy z jakością wydruku

- Wydruk jest niewyraźny
- Papier trze o głowicę drukującą
- Krawędzie papieru są brudne
- Powierzchnia papieru jest brudna
- Odwrót papieru jest brudny
- Bezpośrednio po zwykłym drukowaniu bez marginesów zostaje zanieczyszczony margines krawędzi spływu
- Drukowane kolory są niedokładne
- Występują pasy w różnych kolorach
- Kolory na drukowanych obrazach są nierówne
- Krawędzie obrazów są rozmyte lub występują białe pasy
- Nierówny kontrast podczas drukowania
- Problemy z długością drukowanych obrazów w kierunku podawania
- Drukowane obrazy są krzywe
- Dokumenty są drukowane w trybie monochromatycznym
- Grubość linii jest niejednolita
- Linie i kolory są niezgodne
- Podczas drukowania bez marginesów pojawiają się marginesy

Nie można drukować za pośrednictwem sieci

- Nie można podłączyć drukarki do sieci
- Nie można drukować za pośrednictwem sieci TCP/IP
- Nie można drukować za pośrednictwem sieci Bonjour (macOS)

Nie można znaleźć drukarki w sieci

- Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdzanie ustawień drukarki (Check Printer Settings) (Windows)
- Nie można przejść poza ekran Podłączanie drukarki (Printer Connection) / ekran Podłączanie przewodu (Connect Cable)
- Wyszukiwanie drukarki według adresu IP lub nazwy hosta podczas konfiguracji

Problemy z instalacją

- Usuwanie oprogramowania drukarki
- Wolne przetwarzanie konfiguracji (Windows)
- Nie można zainstalować sterownika drukarki (Windows)

Problemy z HP-GL/2

- Nieprawidłowe wyrównanie wydruku HP-GL/2
- Brak linii lub obrazów na wydrukach zadań drukowania HP-GL/2
- Zbyt grube lub zbyt cienkie linie na wydrukach zadań drukowania HP-GL/2
- Wydruki zadań drukowania HP-GL/2 są monochromatyczne (lub kolorowe)
- Niedokładność linii lub obrazów na wydrukach zadań drukowania HP-GL/2
- Wydruki zadań drukowania HP-GL/2 są o 6 mm większe od skonfigurowanych wymiarów
- Wydruki zadań drukowania HP-GL/2 mają maksymalny rozmiar nawet po określeniu rozmiaru standardowego
- Drukowanie HP-GL/2 trwa zbyt długo

- Drukarka zatrzymuje się podczas drukowania zadania drukowania HP-GL/2 (karetka przestaje się poruszać)

Inne problemy

- Drukarka się nie włącza
- Drukarka długo się uruchamia
- Drukarka wydaje nietypowe odgłosy
- Nie znika komunikat zalecający sprawdzenie kasety konserwacyjnej
- Drukarka zużywa dużo atramentu
- Drukowane strony nie są prawidłowo zbierane w koszu
- Drukowane strony nie są prawidłowo zbierane w układarce
- Kosz przechyla się
- W przypadku wybrania ustawienia Najpierw przycinaj krawędź (Trim edge first) przycinany papier jest wciągany do modułu rolki
- Wykrywanie poziomu atramentu

Chcę łatwo tworzyć plakaty pionowe lub poziome.

Oryginały w orientacji poziomej (lub pionowej) można drukować z automatycznym powiększeniem w celu dopasowania ich do szerokości rolki. Ta funkcja znacząco ułatwia tworzenie pionowych lub poziomych plakatów.

- Drukowanie plakatów wiszących i poziomych (drukowanie wielkoformatowe) (Windows)
- Drukowanie plakatów wiszących i poziomych (drukowanie wielkoformatowe) (macOS)

Czy drukarka obsługuje system pomocniczych zbiorników z atramentem?

W przypadku tej drukarki jest możliwa wymiana zbiorników z atramentem podczas pracy.

W pomocniczym zbiorniku z atramentem zawsze jest pewna ilość atramentu, dlatego zbiornik z atramentem opróżniony podczas drukowania można wymienić na nowy bez przerywania pracy.

➡ Wymiana zbiorników z atramentem

Jak skonfigurować cięcie rolki.

Metodę cięcia można wybrać w ustawieniach drukarki i w ustawieniach sterownika drukarki.

Aby automatycznie przycinać papier w rolce po wydrukowaniu, przejdź do ustawienia **Tryb cięcia (Cutting mode)** w drukarce, a następnie, w menu **Automatyczne cięcie (Automatic cut)** wybierz dla opcji **Automatyczne cięcie (Automatic Cutting)** w sterowniku drukarki ustawienie **Tak (Yes)**.

W przypadku używania papieru podatnego na zarysowania lub wymagającego dodatkowego czasu na wyschnięcie atramentu zalecamy ustawienie opcji **Tryb cięcia (Cutting mode)** w drukarce na **Cięcie przy wyprowadzeniu (Eject cut)**.

- Określanie metody cięcia dla rolek
- Cięcie papieru w rolce po drukowaniu (Windows)
- Cięcie papieru w rolce po drukowaniu (macOS)

W przypadku korzystania z modułu odbioru nośników należy zapoznać się z informacjami o ustawieniach cięcia i nawijania po przycięciu przedstawionymi na poniższych stronach.

- Przełączanie trybów modułu rolki
- Wyjmowanie zadrukowanego papieru z modułu rolki

Chcę skonfigurować automatyczne cięcie rolki po oczekiwaniu na wyschnięcie atramentu.

Można ustawić czas schnięcia atramentu w sterowniku drukarki.

Można także skonfigurować te same ustawienia w drukarce.

- Opis karty Menu główne (Main) (Windows)
- Szczegółowe ustawienia papieru (macOS)
- Określanie czasu schnięcia atramentu dla rolek
- Struktura menu

Jak drukować bez marginesów?

W przypadku drukowania na papierze w rolce można skonfigurować drukowanie bez marginesów w ustawieniach sterownika drukarki. (Przy drukowaniu na arkuszach drukowanie bez marginesów nie jest możliwe).

- Wydruki bez krawędzi na podstawie scenariuszy (Windows)
- Wydruki bez krawędzi na podstawie scenariuszy (macOS)

Chcę się dowiedzieć, jakie typy papieru mogą być używane w tej drukarce.

Informacje na temat papieru, którego można używać w tej drukarce, znajdziesz na stronie głównej imagePROGRAF lub na liście informacji o nośnikach.

➡ Lista informacji o papierze

Typ papieru, na którym chcę drukować, nie jest wyświetlany na ekranie dotykowym.

W przypadku korzystania z nowego typu papieru należy uruchomić program **Media Configuration Tool** w celu uzyskania najnowszych informacji o nośnikach.

➡ Aktualizowanie informacji o papierze



Czy jest możliwe drukowanie dwustronne?



Ta drukarka nie umożliwia drukowania dwustronnego.

Alternatywą dla drukowania dwustronnego jest korzystanie z funkcji **Składanie dwustronne (Folded Duplex)** oprogramowania Canon imagePROGRAF Free Layout dla systemu **Windows**, która drukuje dwie strony na jednej stronie, składa arkusz do tyłu od środka i przygotowuje go do zawieszenia.

Chcę wykonać drukowanie w powiększeniu.

Użyj sterownika drukarki, aby dostosować oryginał do formatu i szerokości papieru lub wykonać drukowanie w powiększeniu/pomniejszeniu z określonym współczynnikiem powiększenia.

- Drukowanie w skali (Windows)
- Drukowanie w skali (macOS)

Ustawienia sieciowe i typowe problemy

Poniżej zamieszczono często zadawane pytania dotyczące sieci.

Nie można znaleźć drukarki

- Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdzanie ustawień drukarki (Check Printer Settings) (Windows)
- Nie można przejść poza ekran Podłączanie drukarki (Printer Connection) / ekran Podłączanie przewodu (Connect Cable)
- Wyszukiwanie drukarki według adresu IP lub nazwy hosta podczas konfiguracji
- Nie można znaleźć drukarki podczas korzystania z bezprzewodowej sieci LAN
- Nie można znaleźć drukarki podczas korzystania z przewodowej sieci LAN

Nie można drukować ani ustanowić połączenia

- Nie można podłączyć drukarki do sieci
- Nie można drukować za pośrednictwem sieci TCP/IP
- Nie można drukować za pośrednictwem sieci Bonjour (macOS)
- Drukarka nieoczekiwanie przestała działać

Porady dotyczące ustawień sieci LAN / zmiana ustawień sieci LAN

- Metody ustanawiania połączenia drukarki
- Domyślne ustawienia sieciowe
- Znaleziono inną drukarkę o tej samej nazwie
- Podłączanie do innego komputera za pośrednictwem sieci LAN / zmiana połączenia z USB na LAN
- Drukowanie ustawień sieciowych
- Metoda zmiany konfiguracji połączenia z użyciem przewodowej/bezprzewodowej sieci LAN
- Zmiana konfiguracji ustawień sieciowych przy użyciu ekranu Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)
- Stan sieci i rozwiązywanie problemów

Problemy dotyczące papieru

- Usuwanie zaciętego papieru w rolce
- Usuwanie zaciętego arkusza
- Nie można włożyć papieru w rolce do szczeliny podawania papieru
- Papier nie jest automatycznie podawany
- Papier w rolce nie jest automatycznie przełączany
- Papier w rolce nie jest automatycznie podawany
- Źródło papieru nie jest przełączane po zużyciu papieru w rolce
- Pozostałości/braki papieru w trybie zarządzania ilością
- Nie można wkładać arkuszy
- Papier nie jest cięty prosto
- Brak cięcia papieru
- Ostrze gilotyny nie działa podczas cięcia
- Nie można wykryć formatu folii przezroczystej
- Marginesy są szerokie
- Podczas drukowania na papierze w rolce powierzchnia wydruku jest rysowana

Usuwanie zaciętego papieru w rolce

Jeśli papier w rolce się zacina, wykonaj poniższe czynności, aby usunąć zacięcie.

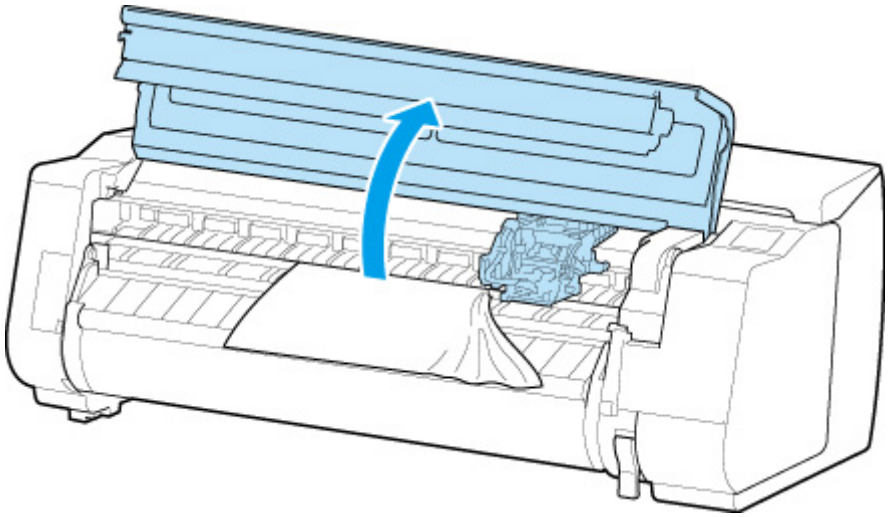
Uwaga

- W przypadku pojawienia się komunikatu **Zaciął się papier. Podnieś dźwignię zwalniającą i wyjmij papier (The paper is jammed. Lift the release lever and remove the paper.)** na ekranie dotykowym można pominąć kroki 1 i 9.

1. Wyłącz zasilanie drukarki.

   ➡ Włączanie i wyłączanie drukarki

2. Otwórz pokrywę górną.

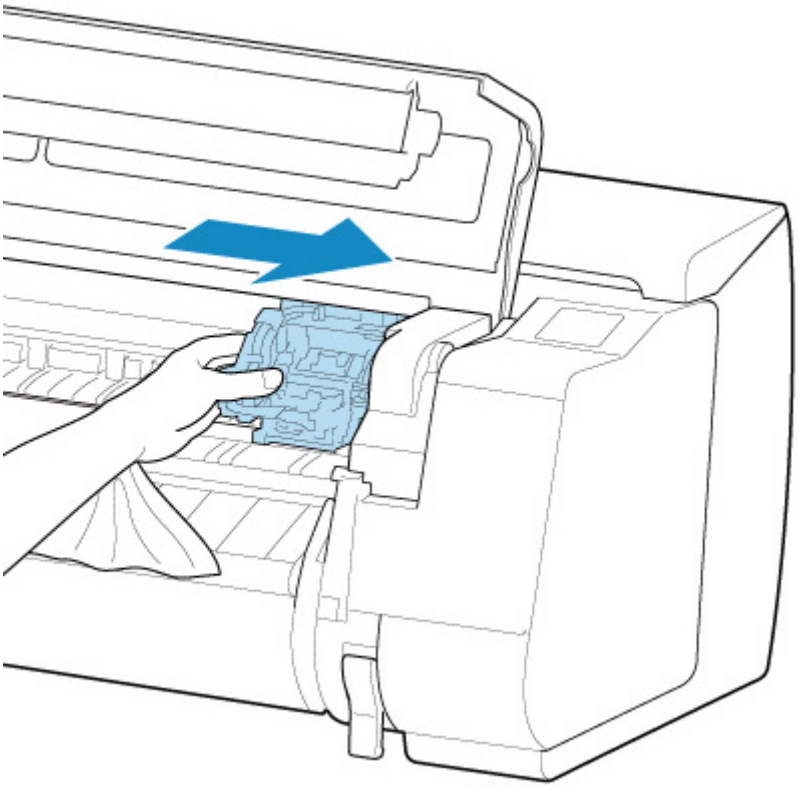


Uwaga

- Jeśli papier w rolce jest silnie zwinięty lub krawędź wiodąca papieru w rolce blokuje karetkę, ustawienie metody przycinania papieru w rolce na **Przycięcie użytkownika (User cut)** i funkcji wykrywania krawędzi wiodącej na **Nie wykrywaj (Do not detect)** może zapobiec blokowaniu karetki przez papier.

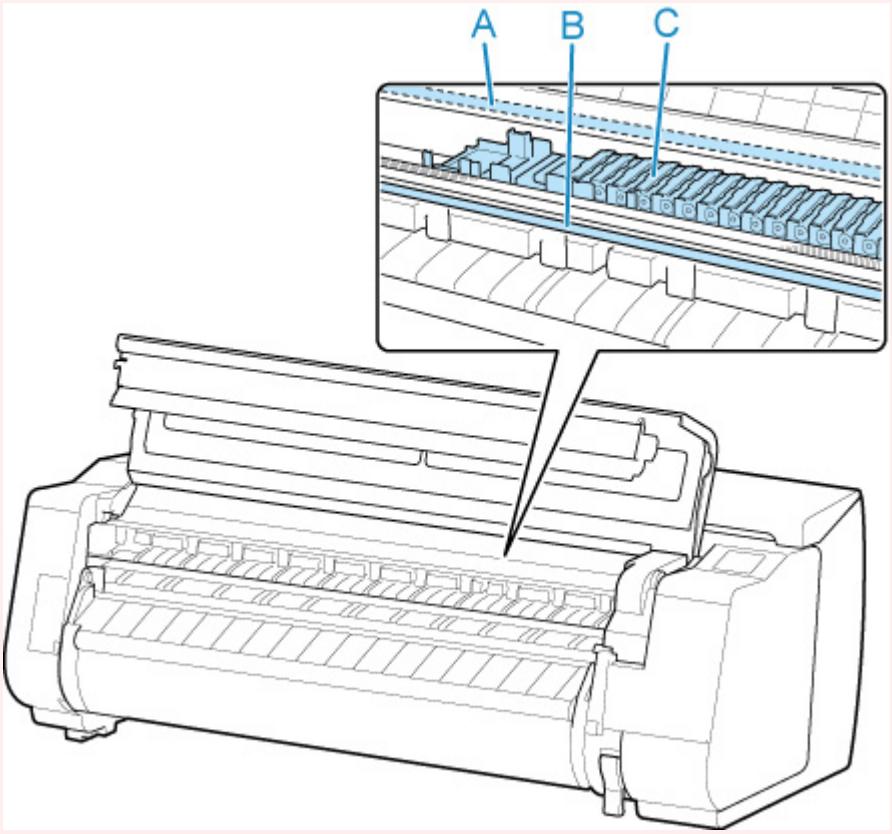
  ➡ Określanie metody cięcia dla rolek

3. Jeśli karetka jest wysunięta, odsuń ją od papieru, aby nie przeszkadzała.

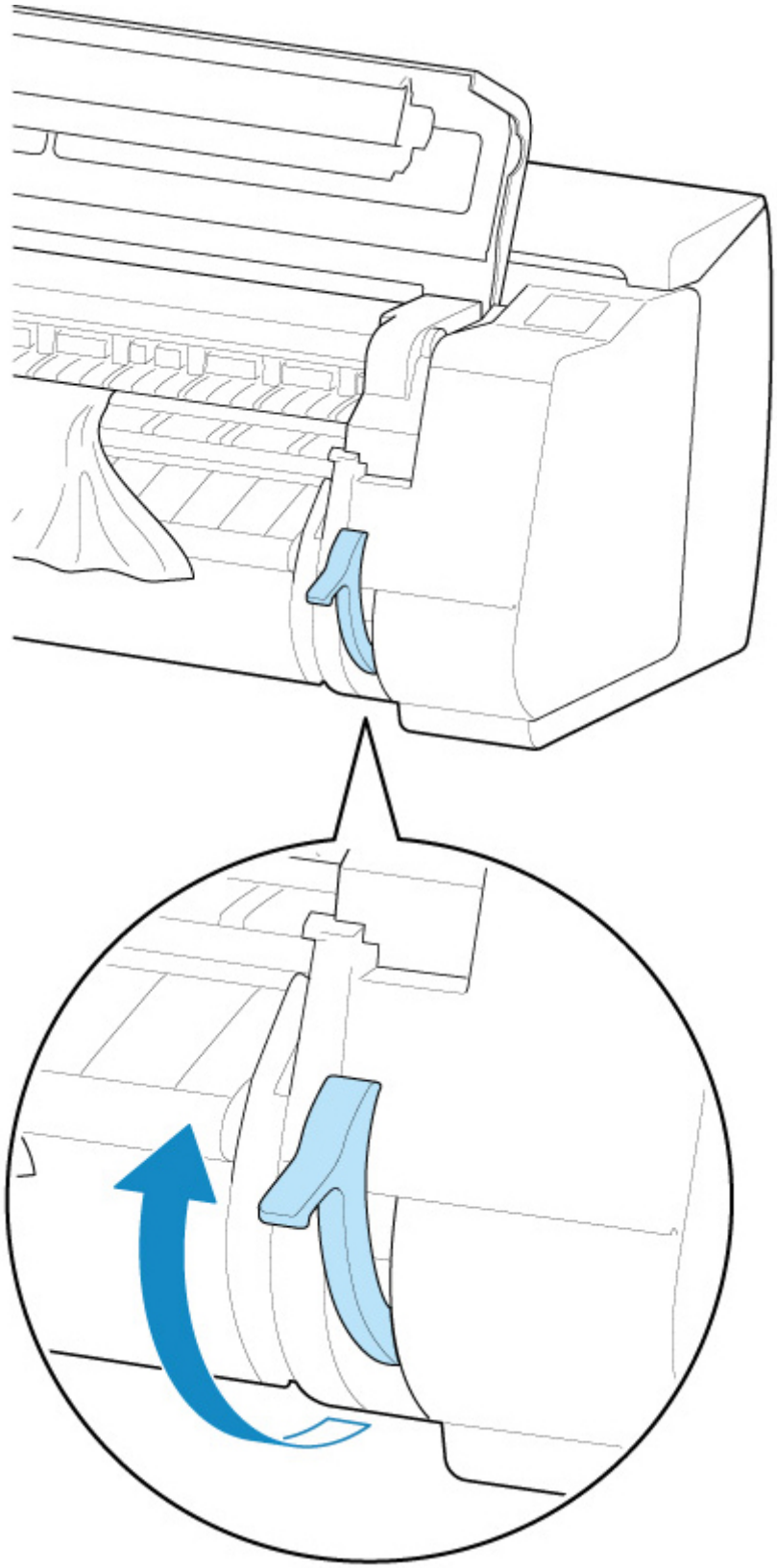


Ważne

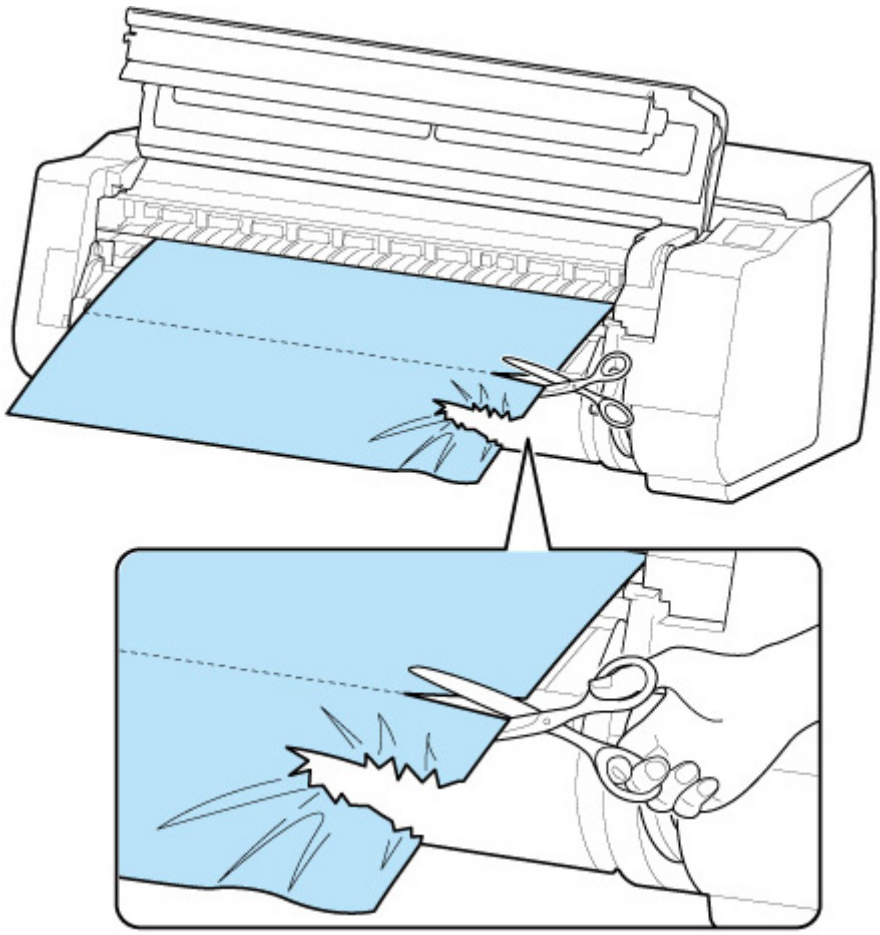
- Nie należy dotykać skali liniowej (A), prowadnicy karetki (B) ani stabilizatora przewodu atramentowego (C). Dotknięcie tych elementów może spowodować awarię.



4. Podnieś dźwignię zwalniającą.



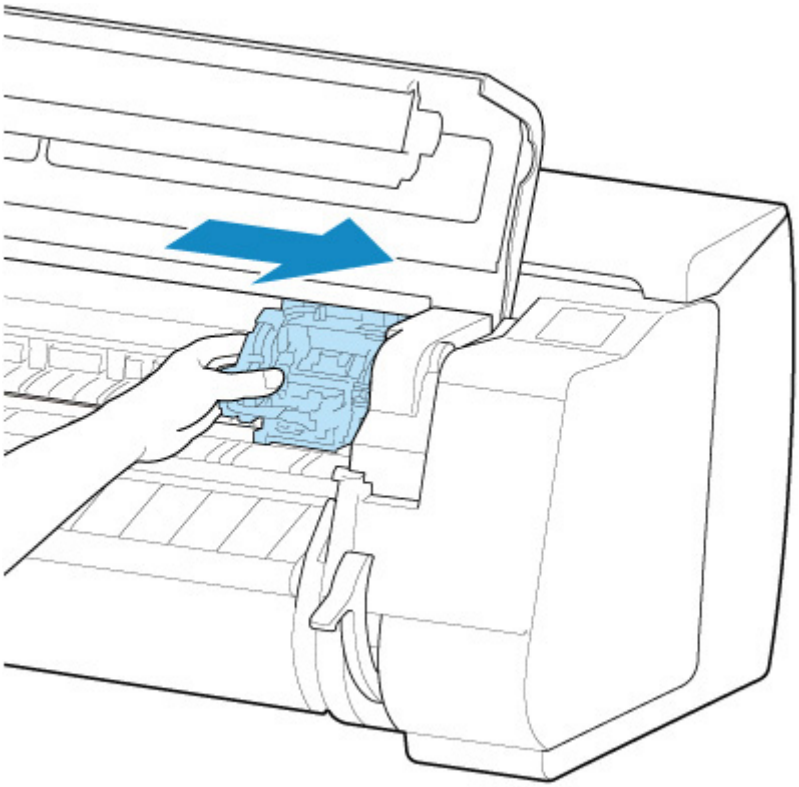
5. Trzymając papier z obu stron, pociągnij zacięty fragment do przodu. Użyj nożyczek lub przyrządu do cięcia, aby odciąć zadrukowany bądź pomięty fragment.



⚠ Przestroga

- Należy zachować ostrożność, aby uniknąć obrażeń ciała lub zarysowania drukarki podczas cięcia.

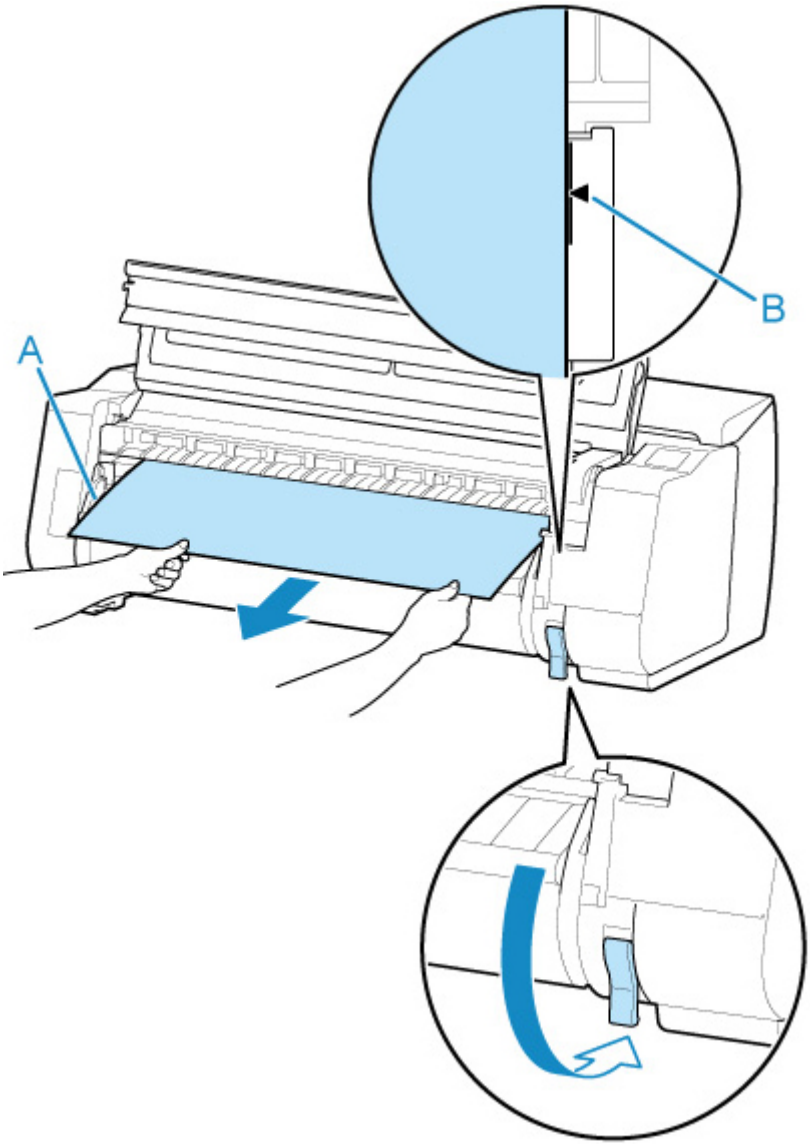
6. Jeśli karetka jest po lewej stronie, przesuń ją do oporu w prawo.



Ważne

- Należy zawsze przesuwać karetkę w prawo. Jeśli karetka zostanie po lewej stronie, podczas włączania drukarki może wystąpić błąd karetki.

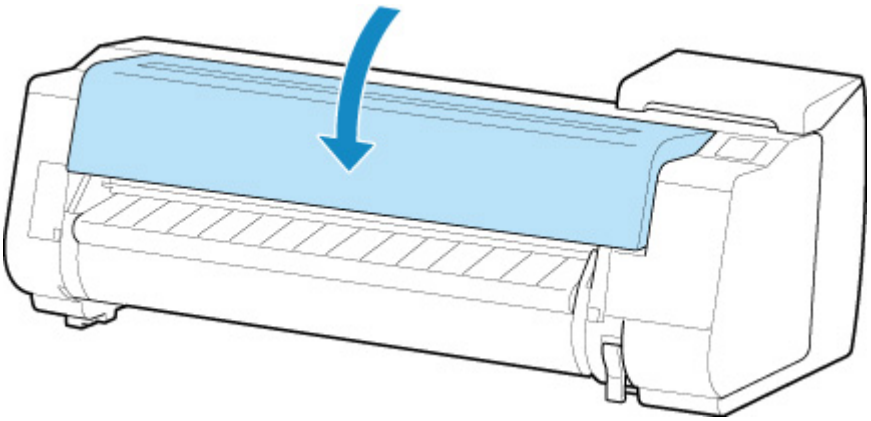
7. Trzymając krawędź wiodącą papieru w rolce na środku i delikatnie, równomiernie ciągnąc ją do momentu zetknięcia z prowadnicą wyjściową (A), wyrównaj prawą krawędź papieru w rolce z linią wyrównywania papieru (B) i opuść dźwignię zwalniającą.



Ważne

- Podczas wyrównywania z linią wyrównywania papieru (B) nie należy ciągnąć papieru w rolce zbyt mocno. Mogłoby to spowodować podanie papieru w rolce pod kątem.

8. Zamknij pokrywę górną.



9. Włącz zasilanie drukarki.

   ➡ Włączanie i wyłączanie drukarki

   Rolka zostanie wysunięta, a drukarka będzie gotowa do pracy.

Uwaga

- Aby równo przyciąć krawędź wiodącą, należy wybrać podawany papier na ekranie dotykowym, a następnie przyciąć krawędź wiodącą, dotykając opcji **Przytnij papier (Cut paper)** w menu **Podawanie/cięcie (Feed/cut)**.

  ➡ Określanie metody cięcia dla rolek

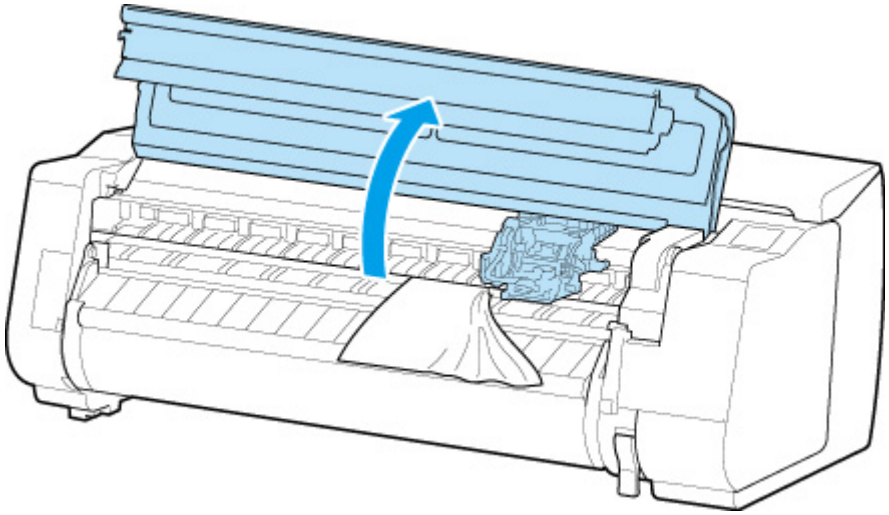
Usuwanie zaciętego arkusza

Jeśli dojdzie do zacięcia arkusza w drukarce, wykonaj poniższe czynności.

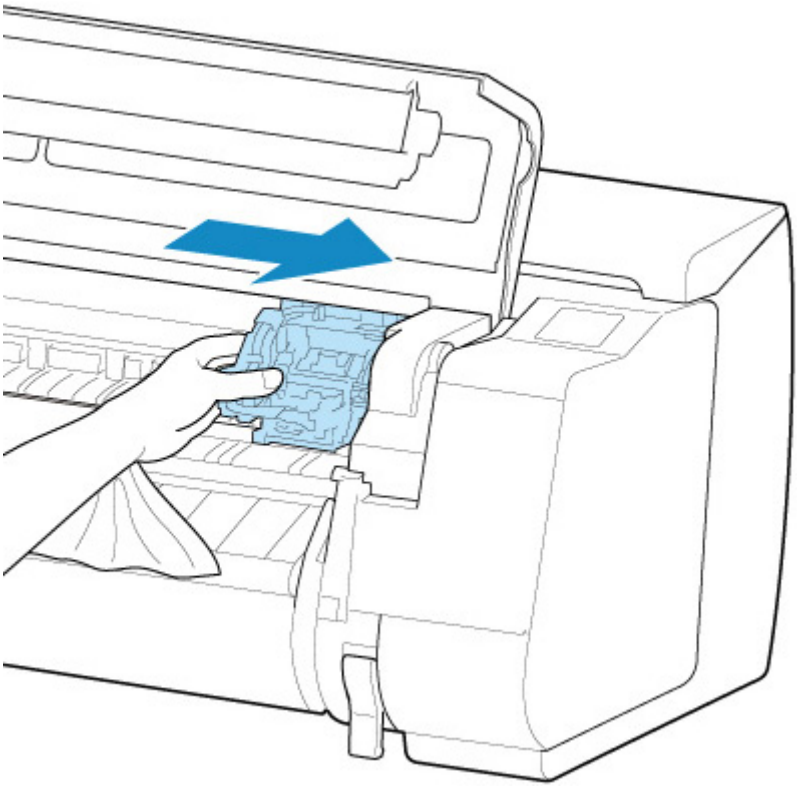
1. Wyłącz zasilanie drukarki.

   ➡ Włączanie i wyłączanie drukarki

2. Otwórz pokrywę górną.

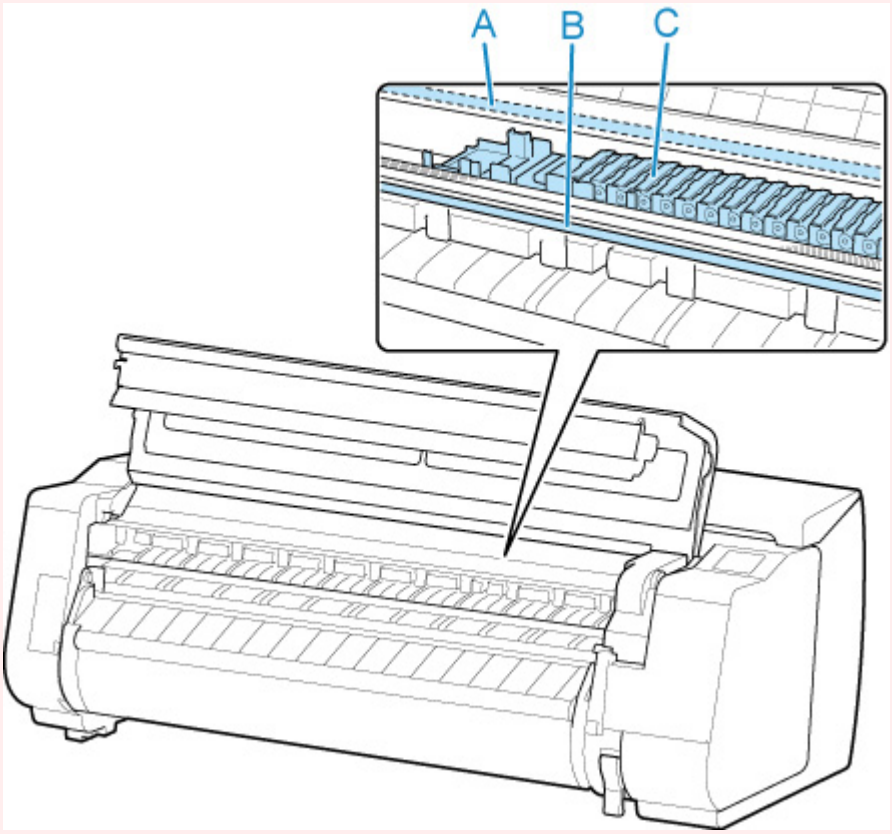


3. Jeśli karetka jest wysunięta, odsuń ją od papieru, aby nie przeszkadzała.

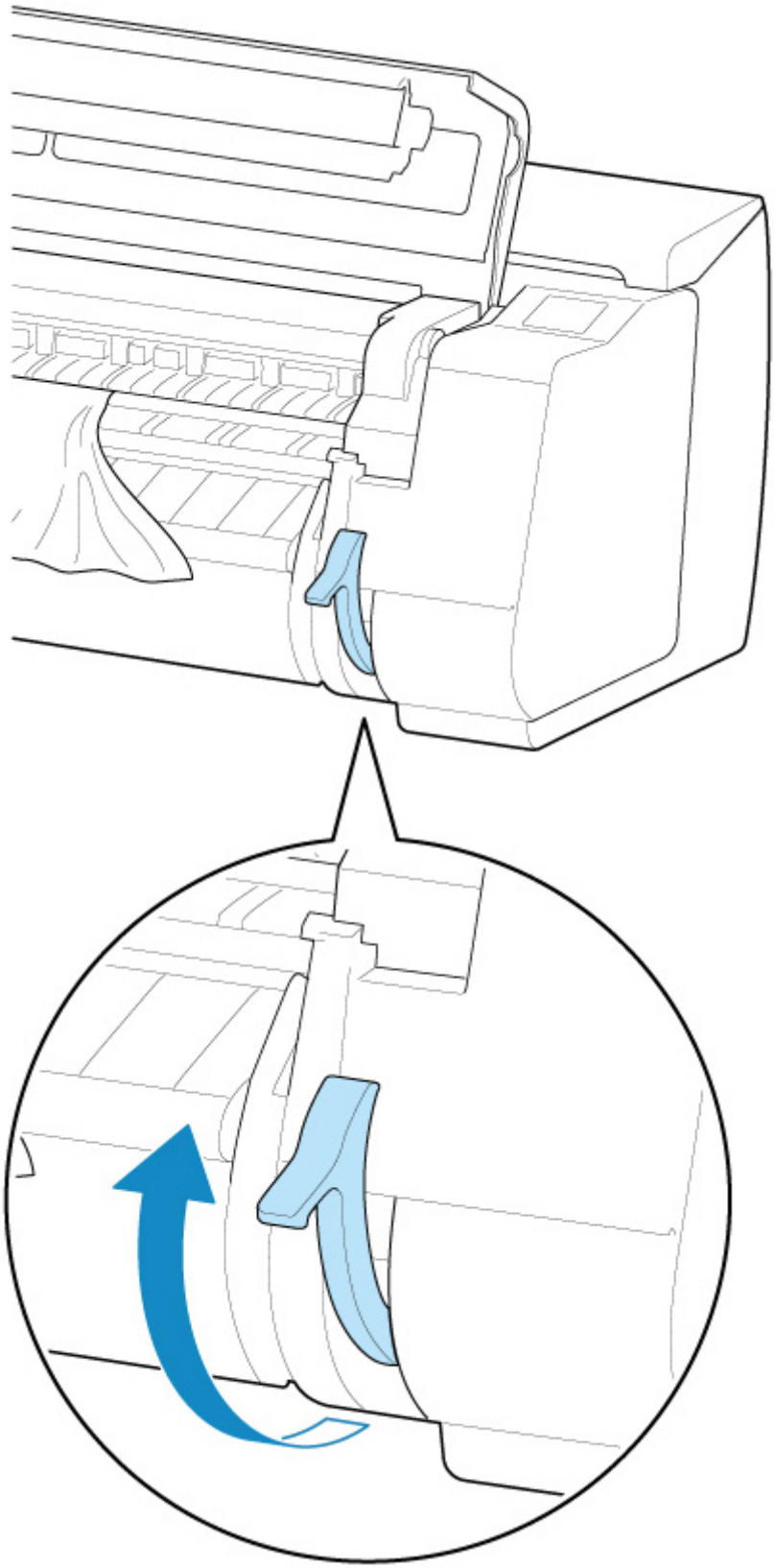


Ważne

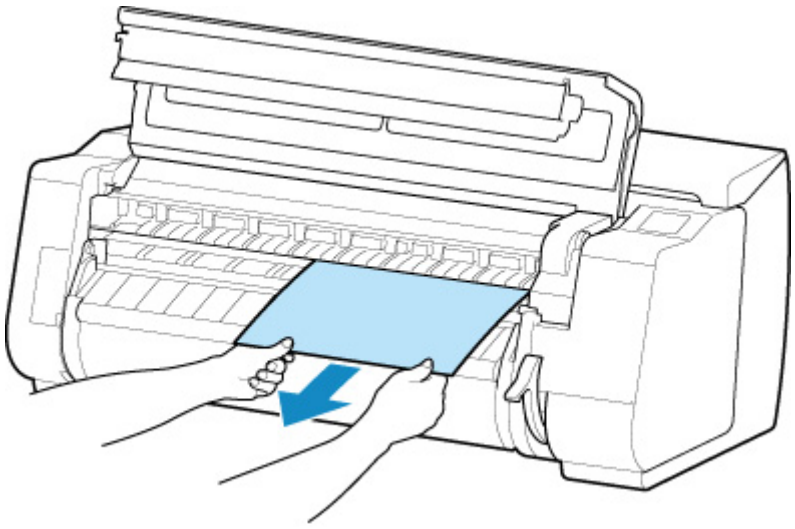
- Nie należy dotykać skali liniowej (A), prowadnicy karetki (B) ani stabilizatora przewodu atramentowego (C). Dotknięcie tych elementów może spowodować awarię.



4. Podnieś dźwignię zwalniającą.

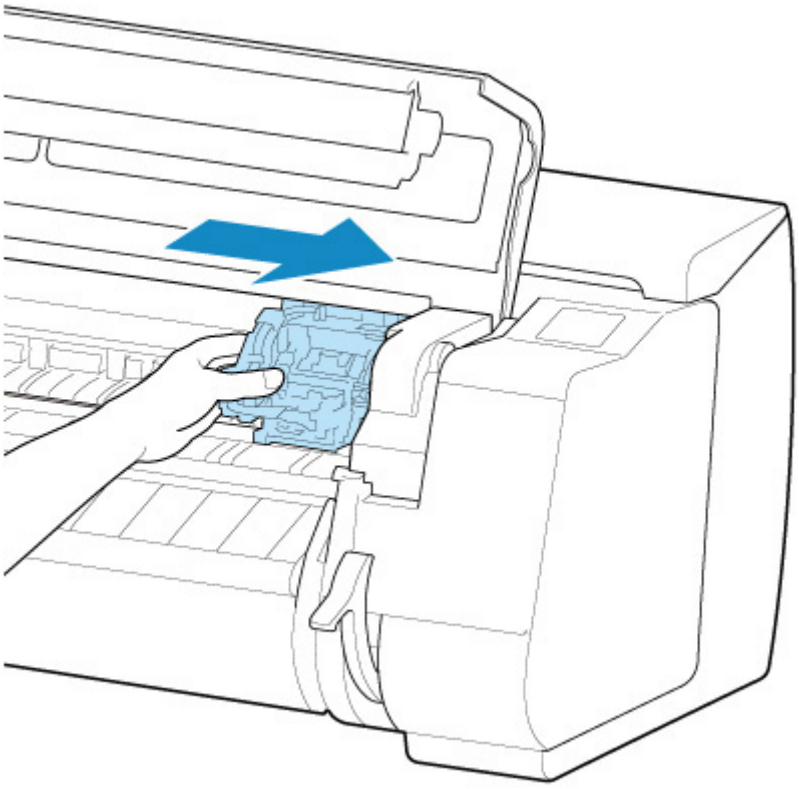


5. Chwyć papier i wyciągnij go do przodu.



Po usunięciu papieru sprawdź wnętrze urządzenia, aby upewnić się, że nie zostały w nim fragmenty papieru lub inne przedmioty.

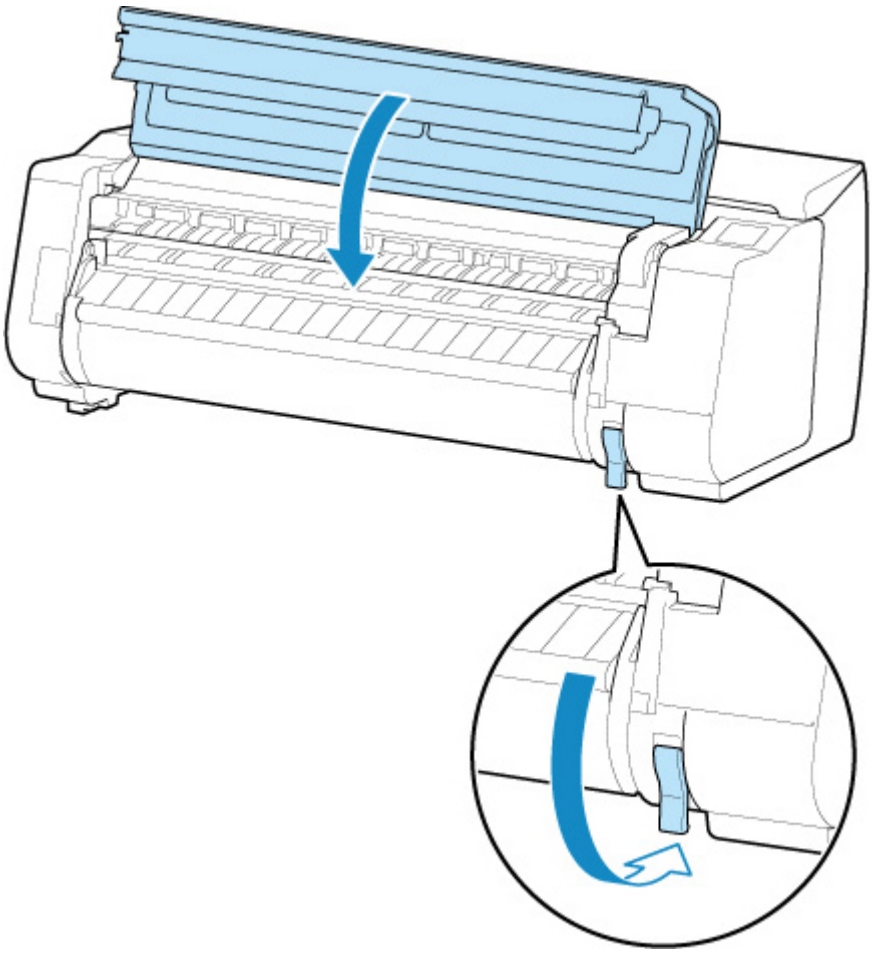
6. Jeśli karetka jest po lewej stronie, przesuń ją do oporu w prawo.



Ważne

- Należy zawsze przesuwać karetkę w prawo. Jeśli karetka zostanie po lewej stronie, podczas włączania drukarki może wystąpić błąd karetki.

7. Opuść dźwignię zwalniającą i zamknij pokrywę górną.



8. Włącz zasilanie drukarki.

   ➡ Włączanie i wyłączanie drukarki

Nie można włożyć papieru w rolce do szczeliny podawania papieru

Krok 1 Czy papier w rolce jest zwinięty?

Rozprostuj zagięcia i włóż rolkę ponownie.

Krok 2 Czy papier zaciął się w szczelinie podawania?

Usuń zacięty papier.

- Usuwanie zaciętego papieru w rolce
- Usuwanie zaciętego arkusza

Krok 3 Sprawdź, czy wybrano właściwe źródło papieru.

Wybierz pozycję **Ustawienia papieru (Paper settings)** w menu ekranu dotykowego, a następnie wybierz źródło papieru.

Krok 4 Czy moduł rolki pracuje w **Trybie odbioru (Take-up mode)** podczas podawania papieru z modułu rolki?

Wybierz pozycję **Ustawienia używania modułu rolki (Roll unit use setting)** w menu ekranu dotykowego i włącz tryb podawania papieru.

- Wkładanie rolki dolnej do modułu rolki (opcja)

Papier nie jest automatycznie podawany

Ten papier nie może być podawany automatycznie.

Ustaw opcję **Ustawienia zatrzymania papieru (Paper retention setting)** na **Zwolnij (Release)** w menu ekranu dotykowego i podaj papier ręcznie.

- Struktura menu
- Wkładanie rolki górnej do drukarki

Uwaga

- W przypadku wybrania tego ustawienia nie można używać funkcji automatycznego przełączania papieru w rolce.

Papier w rolce nie jest automatycznie przełączany

Podczas korzystania z określonych typów i szerokości papieru w określonej temperaturze i warunkach wilgotności nie można automatycznie przełączać papieru w rolce.

Ustaw opcję **Ustawienia zatrzymania papieru (Paper retention setting)** na **Zwolnij (Release)** w menu ekranu dotykowego i podaj papier ręcznie.

- Struktura menu
- Wkładanie rolki górnej do drukarki

Uwaga

- Papieru w rolce nie można automatycznie podawać ani przełączać do chwili, gdy to ustawienie zostanie zmienione.

Jeżeli nie można przełączyć rolki po zużyciu papieru, należy upewnić się, że opcja **Przełącz papier w rolce przy małej ilości (Switch roll paper when low)** jest skonfigurowana z ustawieniem **Włącz (Enable)**.

- Źródło papieru nie jest przełączane po zużyciu papieru w rolce

Papier w rolce nie jest automatycznie podawany

Krok 1 Sprawdź ustawienia papieru.

Wybierz ustawienie **Włącz (Enable)** opcji **Automatyczne podawanie papieru w rolce (Roll paper auto feed)** na ekranie **Ustawienia dotyczące papieru (Paper-related settings)**.

➡ Ustawienia związane z papierem

Krok 2 Sprawdź ustawienie **Ustawienia zatrzymania papieru (Paper retention setting)**.

Wybierz ustawienie **Przytrzymaj (Retain)** opcji **Ustawienia zatrzymania papieru (Paper retention setting)** na ekranie **Ustawienia dotyczące papieru (Paper-related settings)**.

Krok 3 Upewnij się, że można korzystać z funkcji automatycznego podawania papieru dla używanej rolki.

Aby upewnić się, że można korzystać z funkcji automatycznego podawania papieru dla używanej rolki, skorzystaj z informacji „Lista ustawień papieru (papier w rolce)”.

➡ Lista informacji o papierze

Krok 4 Upewnij się, że papier w rolce jest podawany.

Jeśli nie, podaj papier w rolce ręcznie.

➡ Wkładanie rolki górnej do drukarki

Jeżeli żadna z powyższych metod nie umożliwia rozwiązania problemu, wybierz ustawienie **Wyłącz (Disable)** opcji **Automatyczne podawanie papieru w rolce (Roll paper auto feed)** i podawaj papier ręcznie.

Źródło papieru nie jest przełączane po zużyciu papieru w rolce

Krok Sprawdź ustawienia papieru.

Sprawdź poniższe pozycje ustawień na ekranie **Ustawienia dotyczące papieru (Paper-related settings)** i skonfiguruj ustawienia.

- Wybierz ustawienie **Włącz (Enable)** opcji **Przełącz papier w rolce przy małej ilości (Switch roll paper when low)**.
- Wybierz ustawienie **Kody kreskowe (Barcodes)** opcji **Zarządzaj pozostałą ilością papieru w rolce (Manage remaining roll amount)**.
- Wybierz ustawienie **Przytrzymaj (Retain)** opcji **Ustawienia zatrzymania papieru (Paper retention setting)**.

➡ Ustawienia związane z papierem

Pozostałości/braki papieru w trybie zarządzania ilością

Krok 1 Upewnij się, że wybrano ustawienie **Włącz (Enable)** opcji **Automatyczne podawanie papieru w rolce (Roll paper auto feed)**.

Gdy wkładany jest papier w rolce, określ pozostałą ilość papieru w rolce w ciągu pięciu sekund.

Jeżeli ten warunek nie zostanie spełniony, długość papieru w rolce, określona przy użyciu ustawienia **Zaawansowane ustawienia papieru (Advanced paper settings)**, zostanie uznana za wartość domyślną.

Różnica między tą wartością a rzeczywistą długością włożonego papieru w rolce powoduje dodatni lub ujemny błąd szacowania pozostałej ilości papieru.

Krok 2 Sprawdź ustawienie **Zarządzaj pozostałą ilością papieru w rolce (Manage remaining roll amount)**.

- Jeżeli wybrano ustawienie **Kody kreskowe (Barcodes)** opcji **Zarządzaj pozostałą ilością papieru w rolce (Manage remaining roll amount)**:
  1. Wprowadź wartości ustawień **Długość papieru w rolce 1 (Length of roll paper 1)** i **Długość papieru w rolce 2 (Length of roll paper 2)**, a następnie dotknij przycisku **OK**.
  2. Wybierz ustawienie **0 (wartość domyślna (0 (default))** opcji **Ustawienie ostrzegania o ilości papieru w rolce (Roll amount warning setting)**.
- Jeżeli wybrano ustawienie **Komunikat ostrzegawczy (Warning message)** opcji **Zarządzaj pozostałą ilością papieru w rolce (Manage remaining roll amount)**:

  Wybierz ustawienie **0 (wartość domyślna (0 (default))** opcji **Ustawienie ostrzegania o ilości papieru w rolce (Roll amount warning setting)**.

➡ Ustawienia związane z papierem

Nie można wkładać arkuszy

Krok Sprawdź, czy wybrano właściwe źródło papieru.

Wybierz pozycję **Ustawienia papieru (Paper settings)** w menu ekranu dotykowego, a następnie wybierz źródło papieru.

Dotknij opcji **Włóż papier (Load paper)** i włóż papier.

➡ Wkładanie arkuszy do drukarki

Papier nie jest cięty prosto

Krok 1 Czy krawędź pozycji przycięcia papieru jest pomięta?

Rozprostuj zagięcia na krawędziach papieru.

Krok 2 Czy krawędź pozycji przycięcia papieru podnosi się podczas przycinania?

Włóż papier jeszcze raz.

Krok 3 Czy papier danego typu można przycinać ostrzem gilotyny?

Ustaw **Tryb cięcia (Cutting mode)** w menu ekranu dotykowego na **Przycięcie użytkownika (User cut)**, a następnie przytnij papier w rolce przyrządem do cięcia, takim jak nożyczki.

- Określanie metody cięcia dla rolek

Krok 4 Czy kosz lub układarka jest używana prawidłowo?

Upewnij się, że kosz lub układarka jest używana prawidłowo.

- Przykładowe konfiguracje kosza
- Przykładowe konfiguracje układarki

Krok 5 Sprawdź, czy ustawienie **Szybkość cięcia (Cut speed)** jest prawidłowe.

Zmień ustawienie **Szybkość cięcia (Cut speed)** w menu ekranu dotykowego.

Jeżeli nie można przyciąć prosto krawędzi papieru w początkowym położeniu cięcia, można wybrać szybkość cięcia mniejszą niż bieżące ustawienie.

Jeżeli nie można przyciąć prosto krawędzi papieru w końcowym położeniu cięcia, można wybrać szybkość cięcia większą niż bieżące ustawienie.

- Struktura menu

Krok 6 Czy materiał do drukowania ślizga się po przekątnej podczas przycinania?

Ustaw opcję **Tryb cięcia (Cutting mode)** w menu ekranu dotykowego na **Cięcie przy wyprowadzeniu (Eject cut)**, a następnie chwyć i przytnij zadrukowany materiał.

- Określanie metody cięcia dla rolek

Krok 7 Czy ostrze gilotyny jest prawidłowo zamocowane?

Zamocuj ostrze gilotyny prawidłowo.

- Wymiana ostrza gilotyny

Krok 8 Czy ostrze gilotyny jest tępe?

Wymień ostrze gilotyny.

➡ Wymiana ostrza gilotyny

Brak cięcia papieru

Krok 1 Czy opcja **Automatyczne cięcie (Automatic Cutting)** w sterowniku drukarki jest ustawiona na **Nie (No)** lub **Linia przycięcia wydruku (Print Cut Guideline)**?

Ustaw opcję **Automatyczne cięcie (Automatic Cutting)** w sterowniku drukarki na **Tak (Yes)**.

- Opis karty Konfiguracja strony (Page Setup) (Windows)
- Szczegółowe ustawienia papieru (macOS)

Krok 2 Czy opcja **Tryb cięcia (Cutting mode)** w menu ekranu dotykowego jest ustawiona na **Cięcie przy wyprowadzeniu (Eject cut)** lub **Przycięcie użytkownika (User cut)**?

Jeśli opcja **Tryb cięcia (Cutting mode)** jest ustawiona na **Cięcie przy wyprowadzeniu (Eject cut)**, wybierz opcję **Podawanie/cięcie (Feed/cut)** w menu ekranu dotykowego i przytnij papier.

Jeśli opcja **Tryb cięcia (Cutting mode)** jest ustawiona na **Przycięcie użytkownika (User cut)**, przytnij papier w rolce przyrządem do cięcia, takim jak nożyczki.

- Określanie metody cięcia dla rolek

Krok 3 Czy ostrze gilotyny jest zamocowane?

Zamocuj ostrze gilotyny.

- Wymiana ostrza gilotyny

Krok 4 Czy metoda przycinania papieru wysuwanego po zakończeniu drukowania została ustawiona na **Nie przycinaj (Do not cut)** przy ustawieniu modułu rolki na **Tryb odbioru (Take-up mode)**?

Wykonaj poniższe czynności, aby zmienić ustawienia.

1. Wybierz moduł rolki na ekranie dotykowym.
2. Dotknij opcji **Używaj w trybie odbioru (Use in take-up mode)**, a następnie wybierz opcję **Używaj ustawienia trybu cięcia (Use the cutting mode setting)**.
3. Wybierz dla opcji **Tryb cięcia (Cutting mode)** w pozycji **Papier w rolce 1 (Roll paper 1)** na ekranie dotykowym ustawienie **Automatyczne cięcie (Automatic cut)**.

Ostrze gilotyny nie działa podczas cięcia

Krok 1 Upewnij się, że ostrze gilotyny może przeciąć używany papier.

Wybierz ustawienie **Przycięcie użytkownika (User cut)** opcji **Tryb cięcia (Cutting mode)** w menu ekranu dotykowego, a następnie przytnij papier w rolce przyrządem do cięcia, takim jak nożyczki.

➡ Określanie metody cięcia dla rolek

Krok 2 Sprawdź wartość ustawienia **Szybkość cięcia (Cut speed)**.

Zmień wartość ustawienia **Szybkość cięcia (Cut speed)** w menu ekranu dotykowego.

➡ Struktura menu

Wybranie mniejszej szybkości może ułatwić cięcie papieru przez ostrze gilotyny.

➡ Ustawienia związane z papierem

Krok 3 Czy ostrze gilotyny jest tępe?

Wymień ostrze gilotyny.

➡ Wymiana ostrza gilotyny

Nie można wykryć formatu folii przezroczystej

Krok Czy płyta jest zabrudzona atramentem?

Otwórz pokrywę górną i wyczyść całą powierzchnię płyty.

➡ Czyszczenie obszaru pod pokrywą górną

Marginesy są szerokie

Krok 1 Czy automatyczne przycinanie jest stosowane tylko w przypadku materiału drukowanego z szerokim marginesem na krawędzi spływu?

Rolka jest rozwijana o określoną długość przed przycięciem, co zapobiega problemom z przycinaniem i wyprowadzaniem papieru.

Takie działanie jest normalne.

Krok 2 Czy funkcja wykrywania krawędzi wiodącej jest ustawiona na **Nie wykrywaj (Do not detect)**?

Opcja **Nie wykrywaj (Do not detect)** mogła zostać ustawiona w odpowiedzi na komunikat **Czy chcesz ustawić wykrywanie krawędzi wiodącej papieru? (Do you want to set to detect the leading edge of the paper?)** po ustawieniu w pozycji **Tryb cięcia (Cutting mode)** opcji **Przycięcie użytkownika (User cut)** w menu ekranu dotykowego.

Jeśli komunikat **Czy chcesz ustawić wykrywanie krawędzi wiodącej papieru? (Do you want to set to detect the leading edge of the paper?)** pojawi się po ustawieniu w pozycji **Tryb ciecia (Cutting mode)** opcji **Przycięcie użytkownika (User cut)**, wybierz ustawienie **Wykrywaj (zalecane) (Detect (recommended))**.

Należy pamiętać, że w przypadku wybrania opcji **Wykrywaj (zalecane) (Detect (recommended))** i użycia silnie zwiniętego papieru głowica drukująca może trzeć o krawędź papieru po rozpoczęciu drukowania.

➡ Określanie metody cięcia dla rolek

Podczas drukowania na papierze w rolce powierzchnia wydruku jest rysowana

Krok 1 W przypadku niektórych rodzajów papieru zadrukowana powierzchnia może zostać zarysowana podczas podawania papieru.

W takim przypadku należy ustawić w pozycji **Ustawienia zatrzymania papieru (Paper retention setting)** opcję **Zwolnij (Release)** na ekranie dotykowym, a następnie podać papier ręcznie. Następnie należy podnieść dźwignię zwalniającą, podać papier w rolce tak, aby krawędź wiodąca pojawiła się na płycie, opuścić dźwignię zwalniającą, a potem przejść do następnego kroku.

Jeśli w pozycji **Ustawienia zatrzymania papieru (Paper retention setting)** zostanie ustawiona opcja **Zwolnij (Release)**, automatyczne przełączanie między górnym a dolnym papierem w rolce będzie niemożliwe.

Krok 2 Czy papier w rolce utracił naciąg podczas drukowania?

Jeśli papier w rolce utraci naciąg, powierzchnia papieru może zostać uszkodzona, a papier może się miąć lub zginać.

Ustaw w pozycji **Naciąg papieru w rolce (drukowanie) (Roll paper tension (printing))** menu ekranu dotykowego opcję **Wysoki (High)**.

➡ Struktura menu

Uwaga

- W przypadku zmiany ustawień pozycji **Naciąg papieru w rolce (drukowanie) (Roll paper tension (printing))** zalecane jest wykonanie operacji **Dostosowanie jakości wydruku (Adjust print quality)**.

Drukowanie się nie rozpoczyna

- **Nie świeci kontrolka danych na pulpicie operatora**
- **Drukarka nie reaguje nawet na wysyłanie zadań drukowania**
- **Wyświetlany jest komunikat „Przygotowywanie systemu atramentu (Preparing the ink system)”**
- **Wyświetlany jest komunikat „Mieszanie atramentu (Agitating the ink)”**

Drukarka nieoczekiwanie przestała działać

- Nie można komunikować się z drukarką po zmianie ustawień sieciowych
- Nie można komunikować się z drukarką za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN
- Nie można ustanowić połączenia Wireless Direct dla drukarki
- Nie można komunikować się z drukarką za pośrednictwem przewodowej sieci LAN
- Nie można drukować za pośrednictwem sieci

Q Nie można komunikować się z drukarką po zmianie ustawień sieciowych

A

Uzyskiwanie adresu IP przez komputer może trwać pewien czas lub konieczne może być ponowne uruchomienie komputera.

Upewnij się, że komputer uzyskał prawidłowy adres IP, i spróbuj ponownie znaleźć drukarkę.

Q Nie można komunikować się z drukarką za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN

A

Krok 1 Sprawdź stan zasilania drukarki i urządzeń (np. routera bezprzewodowego lub komputera) podłączonych do sieci.

Włącz drukarkę lub urządzenia.

Jeżeli zasilanie jest już włączone, wyłącz je i włącz ponownie.

Konieczne może być rozwiązanie problemów z routerem bezprzewodowym (np. interwał aktualizacji klucza, problemy z interwałem aktualizacji DHCP, tryb energooszczędny itp.) lub zaktualizowanie oprogramowania układowego routera bezprzewodowego.

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z producentem routera bezprzewodowego.

Krok 2 Czy można przeglądać strony internetowe na komputerze?

Upewnij się, że komputer jest prawidłowo podłączony do routera bezprzewodowego.

Aby uzyskać więcej informacji na temat sprawdzania ustawień komputera lub stanu połączenia, skorzystaj z instrukcji obsługi dostarczonej z routerem bezprzewodowym lub skontaktuj się z jego producentem.

Krok 3 Czy drukarka jest połączona z komputerem za pośrednictwem routera bezprzewodowego?

Korzystając z ikony na ekranie dotykowym, sprawdź stan połączenia drukarki z routerem bezprzewodowym.

Jeżeli ikona  nie jest wyświetlana, oznacza to, że bezprzewodowa sieć LAN jest wyłączona. Włącz obsługę komunikacji bezprzewodowej w drukarce.

Krok 4 Upewnij się, że ustawienia sieciowe drukarki i routera bezprzewodowego są takie same.

Upewnij się, że ustawienia sieciowe drukarki (np. nazwa routera bezprzewodowego, identyfikator SSID, klucz sieciowy itp.) i routera bezprzewodowego są identyczne.

Aby sprawdzić ustawienia routera bezprzewodowego, skorzystaj z instrukcji obsługi dostarczonej z routerem bezprzewodowym lub skontaktuj się z jego producentem.

Aby sprawdzić bieżące ustawienia sieciowe drukarki, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych.

➡ Drukowanie ustawień sieciowych

Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie i naprawianie stanu sieci.

  Wybierz poniższe łącze, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility i zainstalować go.

  ➡ Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego drukarki przy użyciu programu IJ Network Device Setup Utility

  Program IJ Network Device Setup Utility można uruchomić zgodnie z poniższą procedurą.

  - Windows:

    ➡ Uruchamianie narzędzia IJ Network Device Setup Utility

  - Mac OS:

    ➡ Uruchamianie narzędzia IJ Network Device Setup Utility

Krok 5 Upewnij się, że drukarka nie jest zbyt oddalona od routera bezprzewodowego.

Jeżeli odległość między drukarką a routerem bezprzewodowym jest zbyt duża, jakość komunikacji bezprzewodowej jest niska. Umieść drukarkę w pobliżu routera bezprzewodowego.

Uwaga

- Antena jest podłączona do większości routerów bezprzewodowych, jednak w niektórych jest umieszczona wewnątrz obudowy.

Krok 6 Upewnij się, że sygnał sieci bezprzewodowej jest silny. Monitoruj stan sygnału i przenieś drukarkę i router bezprzewodowy, jeżeli jest to konieczne.

Umieść router bezprzewodowy i drukarkę w miejscu, w którym nie są rozdzielone przeszkodami. Jakość komunikacji bezprzewodowej między pomieszczeniami lub kondygnacjami jest zazwyczaj niska. Na komunikację bezprzewodową mogą niekorzystnie wpływać materiały budowlane zawierające metal lub cement. Jeżeli drukarka nie może komunikować się z komputerem za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN przez ścianę, należy umieścić drukarkę i komputer w tym samym pomieszczeniu.

Ponadto zakłócenia może powodować znajdujące się w pobliżu urządzenie takie jak kuchenka mikrofalowa, emitujące fale radiowe w tym samym paśmie częstotliwości co router bezprzewodowy. Umieść router bezprzewodowy jak najdalej od źródeł zakłóceń.

Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie i naprawianie stanu sieci.

  Wybierz poniższe łącze, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility i zainstalować go.

  ➡ Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego drukarki przy użyciu programu IJ Network Device Setup Utility

  Program IJ Network Device Setup Utility można uruchomić zgodnie z poniższą procedurą.

  - Windows:

    ➡ Uruchamianie narzędzia IJ Network Device Setup Utility

  - Mac OS:

    ➡ Uruchamianie narzędzia IJ Network Device Setup Utility

Krok 7 Upewnij się, że korzystasz z prawidłowego kanału.

Dostępność kanałów bezprzewodowych może być ograniczona zależnie od urządzenia sieci bezprzewodowej używanego przez komputer. Skorzystaj z instrukcji obsługi dostarczonej wraz z komputerem lub urządzeniem sieci bezprzewodowej, aby sprawdzić dostępność kanałów bezprzewodowych.

Krok 8 Upewnij się, że można korzystać z kanału ustawionego w routerze bezprzewodowym, potwierdzonego w kroku 7.

Jeżeli nie, zmień kanał ustawiony na w routerze bezprzewodowym.

Krok 9 Upewnij się, że zapora oprogramowania zabezpieczającego jest wyłączona.

Jeżeli zapora oprogramowania zabezpieczającego jest włączona, może pojawić się komunikat ostrzegający o próbie uzyskania dostępu do sieci przez oprogramowanie firmy Canon. Jeżeli ten komunikat ostrzegawczy pojawi się, skonfiguruj oprogramowanie zabezpieczające do zezwalania zawsze na dostęp.

Jeżeli używasz programów przełączających środowiska sieciowe, sprawdź ich ustawienia. Niektóre programy używają domyślnie zapory.

Krok 10 Jeżeli drukarka jest połączona ze stacją bazową AirPort za pośrednictwem sieci LAN, upewnij się, że używasz znaków alfanumerycznych w identyfikatorze sieci (SSID). (Mac OS)

Jeżeli problem nie zostanie rozwiązany, wykonaj ponownie instalację.

- Windows:

  Wykonaj instalację przy użyciu nośnika Płyta instalacyjna CD-ROM (Setup CD-ROM) lub z poziomu strony internetowej.

- Mac OS:

  Wykonaj instalację z poziomu strony internetowej.

- **Położenie:**

  Upewnij się, że żadne przeszkody nie znajdują się między routerem bezprzewodowym a drukarką.

Nie można ustanowić połączenia Wireless Direct dla drukarki

Krok 1 Sprawdź stan zasilania drukarki i innych urządzeń (smartfona lub tabletu).

Włącz drukarkę lub urządzenia.

Jeżeli zasilanie jest już włączone, wyłącz je i włącz ponownie.

Krok 2 Czy ikona  jest wyświetlana na ekranie dotykowym?

Jeżeli nie, oznacza to, że funkcja Wireless Direct jest wyłączona. Włącz funkcję Wireless Direct.

Krok 3 Sprawdź ustawienia urządzenia (smartfona lub tabletu).

Upewnij się, że obsługa bezprzewodowej sieci LAN jest włączona w urządzeniu.

Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia.

Krok 4 Upewnij się, że drukarka została wybrana jako połączenie dla urządzenia (np. smartfona lub tabletu).

Wybierz identyfikator dla funkcji Wireless Direct (SSID), określony dla drukarki, jako lokalizację docelową połączenia dla urządzeń.

Sprawdź lokalizację docelową na urządzeniu.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, skorzystaj z instrukcji obsługi urządzenia lub witryny internetowej producenta.

Aby sprawdzić identyfikator dla funkcji Wireless Direct (SSID), określony dla drukarki, wyświetl go przy użyciu pulpitu operatora drukarki lub wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych drukarki.

- Wyświetl te dane na ekranie dotykowym.
  - ➡ Ustawienia sieci LAN
- Wydrukuj ustawienia sieciowe.
  - ➡ Drukowanie ustawień sieciowych

Krok 5 Czy wprowadzono prawidłowe hasło dla funkcji Wireless Direct?

Aby sprawdzić hasło określone dla drukarki, wyświetl je przy użyciu pulpitu operatora drukarki lub wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych drukarki.

- Wyświetl te dane na ekranie dotykowym.
  - ➡ Ustawienia sieci LAN
- Wydrukuj ustawienia sieciowe.
  - ➡ Drukowanie ustawień sieciowych

Krok 6 Upewnij się, że drukarka nie jest zbyt oddalona od urządzenia.

Jeżeli odległość między drukarką a urządzeniem jest zbyt duża, jakość komunikacji bezprzewodowej jest niska. Umieść drukarkę w pobliżu urządzenia.

Krok 7 Sprawdź, czy podłączono już 5 urządzeń.

Technologia Wireless Direct umożliwia połączenie maksymalnie 5 urządzeń.

Q Nie można komunikować się z drukarką za pośrednictwem przewodowej sieci LAN

A

Krok 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona.

Krok 2 Upewnij się, że przewód sieci LAN jest prawidłowo podłączony.

Upewnij się, że drukarka jest podłączona do routera przewodem sieci LAN. Jeżeli przewód sieci LAN jest poluzowany, podłącz go prawidłowo.

Jeżeli przewód sieci LAN jest podłączony po stronie sieci WAN routera, podłącz ten przewód po stronie sieci LAN.

Jeżeli problem nie zostanie rozwiązany, wykonaj ponownie instalację.

- Windows:

  Wykonaj instalację przy użyciu nośnika Płyta instalacyjna CD-ROM (Setup CD-ROM) lub z poziomu strony internetowej.

- Mac OS:

  Wykonaj instalację z poziomu strony internetowej.

Q Nie można drukować za pośrednictwem sieci

A

Krok 1 Upewnij się, że komputer jest podłączony do routera bezprzewodowego.

Aby uzyskać więcej informacji na temat sprawdzania ustawień komputera lub stanu połączenia, skorzystaj z instrukcji obsługi komputera lub skontaktuj się z jego producentem.

Krok 2 Jeżeli sterownik drukarki nie został zainstalowany, zainstaluj go. (Windows)

Zainstaluj sterownik drukarki przy użyciu nośnika Płyta instalacyjna CD-ROM (Setup CD-ROM) lub z poziomu witryny internetowej firmy Canon.

Krok 3 Jeżeli używana jest bezprzewodowa sieć LAN, upewnij się, że router bezprzewodowy nie ogranicza dostępu komputerów do sieci.

Więcej informacji na temat ustanawiania połączenia z routerem bezprzewodowym lub konfigurowania jego ustawień można znaleźć w instrukcji obsługi routera bezprzewodowego lub u jego producenta.

Nie świeci kontrolka danych na pulpicie operatora

Krok 1 Czy drukarka ma zasilanie?

Sprawdź, czy wtyk przewodu zasilającego jest solidnie i całkowicie włożony. Naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**, aby włączyć zasilanie drukarki.

Krok 2 Czy wybrano właściwą drukarkę?

W systemie Windows wybierz drukarkę, klikając opcję **Wybierz drukarkę (Select Printer)** lub **Drukarka (Printer)** w oknie dialogowym drukowania, i ponów próbę drukowania.

W systemie macOS otwórz okno dialogowe sterownika drukarki, wybierz drukarkę z listy w oknie **Drukarka (Printer)**, a następnie ponów próbę drukowania.

Krok 3 Czy zadanie drukowania zostało wstrzymane?

W systemie Windows należy wznowić zadanie drukowania w sposób opisany poniżej.

1. Wybierz ikonę drukarki w oknie **Drukarki i faksy (Printers and Faxes)** (lub **Drukarki (Printers)**).
2. Usuń zaznaczenie opcji **Wstrzymaj drukowanie (Pause Printing)** w menu **Plik (File)**, aby wznowić zadanie drukowania.

W systemie macOS należy wznowić zadanie drukowania w sposób opisany poniżej.

1. Kliknij opcję **Drukowanie i skanowanie (Print & Scan)** (lub **Drukowanie i faks (Print & Fax)**).
2. Wybierz drukarkę, a następnie opcję **Wznów pracę drukarki (Resume Printer)** (lub **Rozpocznij zadania (Start Jobs)**) w menu **Drukarki (Printers)**, aby wznowić zadanie drukowania.

Drukarka nie reaguje nawet na wysyłanie zadań drukowania

Krok 1 Czy opcję **Wstrzymaj drukowanie (Pause printing)** skonfigurowano z ustawieniem **Włącz (Enable)**?

Ustaw w pozycji **Wstrzymaj drukowanie (Pause printing)** na ekranie dotykowym ustawienie **Wyłącz (Disable)**.

➡ Wstrzymywanie drukowania

Krok 2 Czy wybrano ustawienie **Zapisz w skrzynce zadań (Save to job box)** opcji **Metoda wydruku (Output method)** drukarki?

Wydrukuj zadanie zapisane na dysku twardym drukarki.

➡ Drukowanie zapisanych zadań

Krok 3 Czy zadanie drukowania jest oczekujące?

Przejrzyj wstrzymane zadania i wydrukuj je według potrzeb.

➡ Zarządzanie zadaniami oczekującymi (drukowanie lub usuwanie wstrzymanych zadań)

Wyświetlany jest komunikat „Przygotowywanie systemu atramentu (Preparing the ink system)”

Głowica drukująca i pomocniczy zbiornik z atramentem są napełniane atramentem.

Zaczekaj, aż układ zostanie napełniony atramentem.

Uwaga

- Ten komunikat może pojawić się w przypadku wymuszenia wyłączenia zasilania podczas pracy drukarki.

  Podczas wyłączania zasilania należy zawsze przestrzegać właściwej procedury.

  ➡ Włączanie i wyłączanie drukarki

Wyświetlany jest komunikat „Mieszanie atramentu (Agitating the ink)”

Trwa mieszanie atramentu.

Zaczekaj na zakończenie mieszania atramentu.

Czas mieszania zależy od czasu, który upłynął od wyłączenia zasilania (około 1–20 min).

Drukarka zatrzymuje się podczas zadania drukowania

- **Drukowanie zostaje przerwane i pojawia się komunikat o błędzie**
- **Drukarka wyprowadza pusty, niezadrukowany papier**

Drukowanie zostaje przerwane i pojawia się komunikat o błędzie

Ostatnia część papieru w rolce została wykorzystana podczas zadania drukowania i nie można wysunąć papieru, ponieważ krawędź spływu jest przyklejona do rolki.

Wyjmij zużytą rolkę i włóż nową.

- Wyjmowanie rolki górnej z drukarki
- Wyjmowanie rolek z uchwytu rolki
- Wkładanie rolek i drukowanie na nich

Drukarka wyprowadza pusty, niezadrukowany papier

Krok 1 Krawędź wiodąca papieru w rolce mogła zostać przycięta.

Krawędź wiodąca papieru w rolce może zostać przycięta, jeśli w pozycji **Najpierw przycinaj krawędź (Trim edge first)** menu ekranu dotykowego nie zostanie ustawiona opcja **WYŁ. (OFF)**.

➡ Automatyczne cięcie krawędzi wiodącej papieru w rolce

Krok 2 Czy dysza głowicy drukującej jest zatkana?

Wydrukuj wzór testu dysz, aby sprawdzić stan głowicy drukującej.

➡ Sprawdzanie drożności dysz

Krok 3 Czy wybrano właściwy sterownik drukarki?

Wykonaj drukowanie ponownie, używając sterownika drukarki właściwego dla posiadanej drukarki.

Jeśli żadne z powyższych nie ma zastosowania, mogła wystąpić awaria drukarki.

Skontaktuj się ze sprzedawcą firmy Canon w celu uzyskania pomocy.

Problemy z jakością wydruku

- Wydruk jest niewyraźny
- Papier trze o głowicę drukującą
- Krawędzie papieru są brudne
- Powierzchnia papieru jest brudna
- Odwrót papieru jest brudny
- Bezpośrednio po zwykłym drukowaniu bez marginesów zostaje zanieczyszczony margines krawędzi spływu
- Drukowane kolory są niedokładne
- Występują pasy w różnych kolorach
- Kolory na drukowanych obrazach są nierówne
- Krawędzie obrazów są rozmyte lub występują białe pasy
- Nierówny kontrast podczas drukowania
- Problemy z długością drukowanych obrazów w kierunku podawania
- Drukowane obrazy są krzywe
- Dokumenty są drukowane w trybie monochromatycznym
- Grubość linii jest niejednolita
- Linie i kolory są niezgodne
- Podczas drukowania bez marginesów pojawiają się marginesy

Wydruk jest niewyraźny

Krok 1 Czy do drukowania jest używana odwrotna strona papieru?

Wykonaj drukowanie na powierzchni wydruku.

Krok 2 Czy dysza głowicy drukującej jest zatkana?

Wydrukuj wzór testowy, aby sprawdzić dysze i zobaczyć, czy są zatkane.

➡ Sprawdzanie drożności dysz

Uwaga

- Aby automatycznie sprawdzać drożność dysz po zakończeniu drukowania, wybierz w pozycji **Automatyczny test dysz (Auto nozzle check)** menu ekranu dotykowego opcję inną niż **Wyłącz (Disable)**.

  Aby włączyć wyświetlanie ostrzeżeń na podstawie rezultatów testu dysz, wybierz w pozycji **Wyświetlanie błędu testu dysz (Nozzle check error display)** menu ekranu dotykowego opcję **Włącz (Enable)**.

  Jednak po ustawieniu opcji **Włącz (Enable)** ostrzeżenia mogą powodować zatrzymywanie drukowania.

  ➡ Struktura menu

Krok 3 Czy drukarkę pozostawiono z wyjętym zbiornikiem z atramentem?

W przypadku pozostawienia wyjętego zbiornika z atramentem dopływ atramentu może zostać zablokowany.

W takim przypadku należy pozostawić drukarkę na co najmniej 24 godziny z włożonym zbiornikiem z atramentem, a następnie wykonać operację **Czyszczenie głowicy drukującej (Print head cleaning)**.

➡ Czyszczenie głowicy drukującej

Krok 4 Czy w obszarze pod pokrywą górną utkwiły skrawki papieru?

Wykonaj poniższe czynności, aby usunąć skrawki papieru spod pokrywy górnej.

1. Otwórz pokrywę górną i upewnij się, że karetka nie znajduje się nad płytą.
2. Usuń skrawki papieru spod pokrywy górnej.

   ➡ Usuwanie zaciętego papieru w rolce
   ➡ Usuwanie zaciętego arkusza
3. Zamknij pokrywę górną.

Krok 5 Czy papier został przycięty przed wyschnięciem atramentu?

Ustaw wyższą wartość parametru **Czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu (Ink drying wait time)** w pozycji **Zaawansowane ustawienia papieru (Advanced paper settings)** menu ekranu dotykowego.

➡ Struktura menu

Krok 6 Czy w pozycji **Jakość wydruku (Print Quality)** sterownika drukarki ustawiono opcję **Szybkie (Fast)**?

Wykonaj poniższe czynności, aby ustawić w pozycji **Jakość wydruku (Print Quality)** opcję inną niż **Szybkie (Fast)**, a następnie wykonaj drukowanie.

- Okna

  Zmień ustawienia pozycji **Jakość wydruku (Print Quality)** w menu **Ustawienia zaawansowane (Advanced Settings)** sterownika drukarki.

  ➡ Zmiana jakości wydruku i korekcja danych obrazu (Windows)

- macOS

  Zmień ustawienie **Jakość wydruku (Print Quality)** w menu **Jakość i nośniki (Quality & Media)** sterownika drukarki.

  ➡ Zmiana jakości wydruku i korekcja danych obrazu (macOS)

Ustawienie **Szybkie (Fast)** lub **Standardowa (Standard)** powoduje skrócenie czasu drukowania i obniżenie zużycia atramentu, ale jednocześnie obniżenie jakości wydruku w stosunku do ustawień **Najwyższa (Highest)** lub **Wysoka (High)**.

Krok 7 Czy papier używany do drukowania generuje dużo pyłu przy cięciu?

Ustaw w pozycji **Redukcja pyłu przy cięciu (Cut-dust reduction)** menu ekranu dotykowego **Zaawansowane ustawienia papieru (Advanced paper settings)** opcję **WŁ. (ON)**.

➡ Ograniczanie ilości pyłu przy cięciu rolek

Papier trze o głowicę drukującą

Krok 1 Czy typ nośnika określony w sterowniku drukarki jest taki sam jak typ nośnika umieszczonego w drukarce?

Włóż papier tego samego typu, co papier określony w sterowniku drukarki.

- Wkładanie rolki górnej do drukarki
- Wkładanie arkuszy do drukarki

Wykonaj poniższe kroki, aby uzgodnić typ nośnika w sterowniku drukarki z typem nośnika umieszczonego w drukarce.

1. Aby zatrzymać drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.
2. Zmień typ papieru w sterowniku drukarki i ponów próbę drukowania.

Krok 2 Czy papier został włożony prawidłowo?

Jeśli papier nie został włożony prawidłowo, może się zginać i trzeć o głowicę drukującą.

Wyjmij papier i włóż go ponownie.

- Wkładanie rolki górnej do drukarki
- Wkładanie arkuszy do drukarki

Krok 3 Czy ustawiona wysokość głowicy drukującej jest za duża?

Ustaw w pozycji **Grubość papieru (wysokość głowicy) (Paper Thickness (Head Height))** menu ekranu dotykowego opcję **Automatyczna (Auto)**.

- Rozwiązywanie problemów ze ścieraniem papieru i rozmyciem obrazów

Krok 4 Czy papier jest gruby lub podatny na zwijanie lub zginanie po wchłonięciu atramentu?

W przypadku używania nośnika opartego na papierze, takiego jak papier powlekany o dużej gramaturze, należy ustawić w pozycji **Moc próżni modułu przenoszenia (Transport unit vacuum strength)** menu ekranu dotykowego ustawienie **Średnio duża (Medium-strong)** lub **Duża (Strong)**.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, należy zwiększyć wartość opcji **Grubość papieru (wysokość głowicy) (Paper Thickness (Head Height))** w menu ekranu dotykowego.

- Regulacja mocy próżni
- Rozwiązywanie problemów ze ścieraniem papieru i rozmyciem obrazów

W przypadku używania nośnika opartego na folii, takiego jak kalka techniczna CAD, należy ustawić w pozycji **Moc próżni modułu przenoszenia (Transport unit vacuum strength)** menu ekranu dotykowego opcję **Standardowa (Standard)**, **Średnio duża (Medium-strong)** lub **Duża (Strong)**.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, należy zwiększyć wartość opcji **Grubość papieru (wysokość głowicy) (Paper Thickness (Head Height))** w menu ekranu dotykowego.

- Regulacja mocy próżni
- Rozwiązywanie problemów ze ścieraniem papieru i rozmyciem obrazów

W przypadku używania papieru cieńszego niż 0,1 mm (0,004 cala) należy ustawić w pozycji **Moc próżni modułu przenoszenia (Transport unit vacuum strength)** menu ekranu dotykowego opcję **Mała (Weak)**.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, należy zwiększyć wartość opcji **Grubość papieru (wysokość głowicy) (Paper Thickness (Head Height))** w menu ekranu dotykowego.

- Regulacja mocy próżni
- Rozwiązywanie problemów ze ścieraniem papieru i rozmyciem obrazów

Krok 5 Czy nośniki wkładane do drukarki są zgodne z typem nośnika wybranym na ekranie dotykowym?

W przypadku wkładania papieru do drukarki należy wybrać właściwy typ nośnika w menu ekranu dotykowego.

- Wkładanie rolki górnej do drukarki
- Wkładanie arkuszy do drukarki

Krok 6 Czy papier jest silnie zwinięty na przedniej krawędzi lub zgięty?

Ustaw w pozycji **Tryb cięcia (Cutting mode)** menu ekranu dotykowego opcję **Przycięcie użytkownika (User cut)**, a dla funkcji wykrywania krawędzi wiodącej ustaw opcję **Nie wykrywaj (Do not detect)**.

Aby w takiej sytuacji śledzić poziom papieru w rolce, należy wybrać w pozycji **Zarządzaj pozostałą ilością papieru w rolce (Manage remaining roll amount)** opcję **WYŁ. (OFF)** przed włożeniem papieru w rolce, a następnie ponownie ustawić w pozycji **Zarządzaj pozostałą ilością papieru w rolce (Manage remaining roll amount)** opcję **WŁ. (ON)** po włożeniu papieru w rolce.

- Określanie metody cięcia dla rolek
- Monitorowanie pozostałej ilości papieru w rolce

Krawędzie papieru są brudne

Krok 1 Czy wykonano drukowanie bez marginesów lub na papierze małego formatu?

Drukowanie bez marginesów lub na papierze małego formatu może spowodować zabrudzenie płyty.

Otwórz pokrywę górną i wyczyść płytę.

➡ Czyszczenie obszaru pod pokrywą górną

Krok 2 Czy w pozycji **Przedłużenie do drukowania bez marginesów (Extension for borderless printing)** menu ekranu dotykowego ustawiono opcję **Duże (Large)** lub **Standardowe (Standard)**?

Wybierz w pozycji **Papier o odpowiedniej szerokości (Paper with adequate width)** menu **Przedłużenie do drukowania bez marginesów (Extension for borderless printing)** opcję **Małe (Small)**.

➡ Struktura menu

Krok 3 Czy typ nośnika określony w sterowniku drukarki jest taki sam jak typ nośnika w drukarce?

Upewnij się, że typ papieru określony w drukarce jest taki sam jak typ wybrany w sterowniku drukarki.

➡ Zmiana typu papieru

Wykonaj poniższe czynności, aby zmienić ustawienia sterownika drukarki.

1. Aby zatrzymać drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.
2. Zmień typ papieru w sterowniku drukarki i ponów próbę drukowania.

Krok 4 Czy papier jest pomięty lub zwinięty?

Wyprostuj zgięcia i zwinięcia i włóż papier ponownie. Nie używaj papieru, na którym wcześniej wykonano drukowanie.

➡ Wkładanie rolki górnej do drukarki
➡ Wkładanie arkuszy do drukarki

Krok 5 Czy w pozycji **Redukcja pyłu przy cięciu (Cut-dust reduction)** menu ekranu dotykowego **Zaawansowane ustawienia papieru (Advanced paper settings)** ustawiono opcję **WŁ. (ON)**?

W przypadku wybrania w pozycji **Redukcja pyłu przy cięciu (Cut-dust reduction)** opcji **WŁ. (ON)** linia redukcji pyłu zostanie wydrukowana w pozycji przycięcia papieru.

Jeśli redukcja pyłu nie jest konieczna, wybierz w pozycji **Redukcja pyłu przy cięciu (Cut-dust reduction)** opcję **WYŁ. (OFF)**.

➡ Struktura menu

Krok 6 Czy wysokość głowicy drukującej ustawiona w menu ekranu dotykowego jest za mała?

Ustaw w pozycji **Grubość papieru (wysokość głowicy) (Paper Thickness (Head Height))** opcję **Automatyczna (Auto)**.

➡ Rozwiązywanie problemów ze ścieraniem papieru i rozmyciem obrazów

Krok 7 Czy papier jest gruby lub podatny na zwijanie lub zginanie po wchłonięciu atramentu?

W przypadku używania nośnika opartego na papierze, takiego jak gruby papier powlekany, należy ustawić w pozycji **Moc próżni modułu przenoszenia (Transport unit vacuum strength)** menu ekranu dotykowego opcję **Średnio duża (Medium-strong)** lub **Duża (Strong)**.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, należy zwiększyć wartość opcji **Grubość papieru (wysokość głowicy) (Paper Thickness (Head Height))** w menu ekranu dotykowego.

➡ Regulacja mocy próżni
➡ Rozwiązywanie problemów ze ścieraniem papieru i rozmyciem obrazów

W przypadku używania nośnika opartego na folii, takiego jak kalka techniczna, należy ustawić w pozycji **Moc próżni modułu przenoszenia (Transport unit vacuum strength)** menu ekranu dotykowego opcję **Standardowa (Standard)**, **Średnio duża (Medium-strong)** lub **Duża (Strong)**.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, należy zwiększyć wartość opcji **Grubość papieru (wysokość głowicy) (Paper Thickness (Head Height))** w menu ekranu dotykowego.

➡ Regulacja mocy próżni
➡ Rozwiązywanie problemów ze ścieraniem papieru i rozmyciem obrazów

Krok 8 Czy prowadnica wyjściowa jest czysta?

Wyczyść prowadnicę wyjściową.

➡ Czyszczenie drukarki od zewnątrz

Powierzchnia papieru jest brudna

Krok 1 Czy uchwyt papieru jest czysty?

Wyczyść uchwyt papieru.

➡ Czyszczenie obszaru pod pokrywą górną

Krok 2 Czy schnięcie papieru długo trwa?

Ustaw w pozycji **Czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu (Ink drying wait time)** menu ekranu dotykowego wartość około **1 min (1 minute)**.

➡ Struktura menu

Uwaga

- W przypadku drukowania na papierze, na którym schnięcie trwa długo, papier może zwijać się podczas drukowania i dotykać szczeliny wyjściowej.

  W takich sytuacjach należy ustawić parametry **Czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu (Ink drying wait time)** i **Obszar docelowy schnięcia atramentu (Ink drying target area)** w pozycji **Przerwa między skanami (Pause between scans)** menu ekranu dotykowego.

  Jednak należy pamiętać, że czas drukowania będzie dłuższy.

  ➡ Struktura menu

Uwaga

- W warunkach wysokiej temperatury i wilgotności papier w rolce zadrukowany obrazami z obszarami nasyconych kolorów może przenosić atrament na powierzchnię styku, co wpływa na jakość wydruku.

  Należy przenieść drukarkę w inne miejsce lub zaczekać na wyschnięcie papieru przed zwinięciem go.

Odwrót papieru jest brudny

Krok 1 Czy poprzednie zadanie drukowania zostało wydrukowane bez marginesów lub na papierze małego formatu?

Otwórz pokrywę górną i wyczyść płytę.

- Czyszczenie obszaru pod pokrywą górną

Krok 2 Czy w pozycji **Wykrywaj szerokość papieru (Detect paper width)** menu ekranu dotykowego ustawiono opcję **WYŁ. (OFF)**?

Drukowanie po ustawieniu w pozycji **Wykrywaj szerokość papieru (Detect paper width)** opcji **WYŁ. (OFF)** może spowodować zabrudzenie płyty.

Ustaw w pozycji **Wykrywaj szerokość papieru (Detect paper width)** menu ekranu dotykowego opcję **WŁ. (ON)**, a następnie otwórz pokrywę górną i wyczyść płytę.

- Czyszczenie obszaru pod pokrywą górną

Aby kontynuować drukowanie po ustawieniu w pozycji **Wykrywaj szerokość papieru (Detect paper width)** opcji **WYŁ. (OFF)**, należy najpierw otworzyć pokrywę górną i wyczyścić płytę, a następnie ręcznie wprowadzić papier w rolce na płycie podczas drukowania.

- Czyszczenie obszaru pod pokrywą górną
- Ręczne podawanie papieru w rolce

Krok 3 Papier może być słabo przyciągnięty do płyty.

Ustaw wyższą wartość parametru **Moc próżni modułu przenoszenia (Transport unit vacuum strength)** w menu ekranu dotykowego.

- Regulacja mocy próżni

Krok 4 Czy w pozycji **Przedłużenie do drukowania bez marginesów (Extension for borderless printing)** menu ekranu dotykowego ustawiono opcję **Duże (Large)** lub **Standardowe (Standard)**?

Ustaw w pozycjach **Papier o zalecanej szerokości (Paper with recommended width)** i **Papier o odpowiedniej szerokości (Paper with adequate width)** menu **Przedłużenie do drukowania bez marginesów (Extension for borderless printing)** opcję **Małe (Small)**.

- Struktura menu

Uwaga

- W warunkach wysokiej temperatury i wilgotności papier w rolce zadrukowany obrazami z obszarami nasyconych kolorów może przenosić atrament na powierzchnię styku, co wpływa na jakość wydruku.

Należy przenieść drukarkę w inne miejsce lub zaczekać na wyschnięcie papieru przed zwinięciem go.

Bezpośrednio po zwykłym drukowaniu bez marginesów zostaje zanieczyszczony margines krawędzi spływu

W niektórych sytuacjach drukowanie bez marginesów z automatycznym cięciem krawędzi wiodącej i krawędzi spływu na rolce papieru może powodować przeniesienie atramentu na ostrzu gilotyny na następny wydruk.

Wykonaj poniższe czynności, aby zmienić parametr **Między stronami (Between Pages)** w menu **Czas schnięcia (Drying Time)** na wartość od 30 s do 3 min, a następnie wykonaj drukowanie bez marginesów.

- Okna
  1. Kliknij opcję **Określ (Specify)** w pozycji **Typ nośnika (Media Type)** w karcie **Menu główne (Main)** sterownika drukarki.
  2. Wybierz czas schnięcia atramentu z listy **Między stronami (Between Pages)** w pozycji **Czas schnięcia (Drying Time)**.
- macOS

  Wybierz czas schnięcia atramentu z listy **Czas schnięcia (Drying Time)** w karcie **Szczegółowe ustawienia papieru (Paper Detailed Settings)** sterownika drukarki.

Drukowane kolory są niedokładne

Krok 1 Czy kolor został dostosowany w sterowniku drukarki?

Wykonaj poniższe czynności, aby dostosować ustawienia kolorów.

- Okna

  Dostosuj ustawienia kolorów za pomocą opcji **Tryb koloru (Color Mode)** > **Ustawienia kolorów (Color Settings)** w pozycji **Ustawienia zaawansowane (Advanced Settings)** sterownika drukarki.

  ➡ Opis karty Menu główne (Main) (Windows)

- macOS

  Dostosuj ustawienia kolorów w pozycji **Opcje kolorów (Color Options)** sterownika drukarki.

  ➡ Opcje kolorów (macOS)

Krok 2 Czy kolory komputera lub monitora zostały dostosowane?

Wykonaj czynności opisane poniżej.

- Instrukcję dostosowywania kolorów można znaleźć w instrukcji obsługi komputera i monitora.
- Dostosuj ustawienia oprogramowania do zarządzania kolorami, korzystając z dokumentacji oprogramowania w razie potrzeby.

Krok 3 Czy dysza głowicy drukującej jest zatkana?

Wydrukuj wzór testowy, aby sprawdzić dysze i zobaczyć, czy są zatkane.

➡ Sprawdzanie drożności dysz

Krok 4 Czy w pozycji **Priorytet dopasowania kolorów aplikacji (Application Color Matching Priority)** sterownika drukarki systemu **Windows** jest ustawiona opcja Wył. (Off)?

W karcie **Układ (Layout)** sterownika drukarki kliknij pozycję **Ustawienia specjalne (Special Settings)**, a następnie ustaw w pozycji **Priorytet dopasowania kolorów aplikacji (Application Color Matching Priority)** opcję **Wł. (On)** w wyświetlonym oknie dialogowym.

➡ Opis karty Układ (Layout) (Windows)

Występują pasy w różnych kolorach

Krok 1 Czy typ papieru faktycznie włożonego do drukarki i typ nośnika wybrany na ekranie dotykowym są takie same?

W przypadku wkładania papieru do drukarki należy wybrać właściwy typ nośnika w menu ekranu dotykowego.

- Wkładanie rolki górnej do drukarki
- Wkładanie arkuszy do drukarki

Krok 2 Czy szybkość podawania papieru została skalibrowana prawidłowo?

Wyreguluj ilość podawania.

- Regulacja wartości podawania

Krok3 Zadanie drukowania mogło zostać przerwane podczas odbioru i w konsekwencji nie wydrukowane z dużą szybkością.

Zamknij pozostałe aplikacje i anuluj inne zadania drukowania.

Krok 4 Czy w pozycji **Ustaw priorytet (Set priority)** menu ekranu dotykowego wybrano opcję **Priorytet dokładności długości (Prioritize length accuracy)**?

Ustawienie w pozycji **Ustaw priorytet (Set priority)** opcji **Priorytet jakości wydruku (Prioritize print quality)** i wyregulowanie ilości podawania może poprawić sytuację.

- Regulacja wartości podawania

Krok 5 Sprawdź, czy głowica drukująca jest w prawidłowym położeniu.

Dostosuj położenie głowicy drukującej.

- Automatyczna regulacja wyprostowania linii i kolorów

Krok 6 Upewnij się, że dysza głowicy drukującej jest drożna.

Wydrukuj wzór testowy, aby sprawdzić dysze i zobaczyć, czy są zatkane.

- Sprawdzanie drożności dysz

Uwaga

- Aby automatycznie sprawdzać drożność dysz po zakończeniu drukowania, wybierz w pozycji **Automatyczny test dysz (Auto nozzle check)** menu ekranu dotykowego opcję inną niż **Wyłącz (Disable)**.

  Aby włączyć wyświetlanie ostrzeżeń na podstawie rezultatów testu dysz, wybierz w pozycji **Wyświetlanie błędu testu dysz (Nozzle check error display)** menu ekranu dotykowego opcję **Włącz (Enable)**.

Jednak po ustawieniu opcji **Włącz (Enable)** ostrzeżenia mogą powodować zatrzymywanie drukowania.

➡ Struktura menu

Krok 7 Niska wartość ustawienia **Jakość wydruku (Print Quality)** skutkuje powstawaniem linii podczas drukowania.

Wykonaj poniższe czynności, aby ustawić w pozycji **Jakość wydruku (Print Quality)** opcję **Wysoka (High)**, a następnie wykonaj drukowanie.

- Okna

  Zmień ustawienia pozycji **Jakość wydruku (Print Quality)** w menu **Ustawienia zaawansowane (Advanced Settings)** sterownika drukarki.

  ➡ Zmiana jakości wydruku i korekcja danych obrazu (Windows)

- macOS

  Zmień ustawienie **Jakość wydruku (Print Quality)** w menu **Jakość i nośniki (Quality & Media)** sterownika drukarki.

  ➡ Zmiana jakości wydruku i korekcja danych obrazu (macOS)

Ustawienie **Szybkie (Fast)** lub **Standardowa (Standard)** powoduje skrócenie czasu drukowania i obniżenie zużycia atramentu, ale jednocześnie obniżenie jakości wydruku w stosunku do ustawień **Najwyższa (Highest)** lub **Wysoka (High)**.

Krok 8 Czy typ nośnika określony w sterowniku drukarki jest taki sam jak typ nośnika umieszczonego w drukarce?

Włóż papier tego samego typu, co papier określony w sterowniku drukarki.

- ➡ Wkładanie rolki górnej do drukarki
- ➡ Wkładanie rolki dolnej do modułu rolki (opcja)
- ➡ Wkładanie arkuszy do drukarki

Wykonaj poniższe czynności, aby zmienić ustawienia sterownika drukarki.

1. Aby zatrzymać drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.
2. Zmień typ papieru w sterowniku drukarki i ponów próbę drukowania.

Krok 9 Upewnij się, że linie nie są drukowane w odległości 100 mm od krawędzi papieru.

Jeżeli drukarka jest w trybie gotowości lub papier zostanie pozostawiony w tym stanie na ponad około 30 minut, paper może być zwinięty lub pomięty.

Skonfiguruj opcję **Zegar uśpienia (Sleep timer)** na ekranie **Ustawienia oszczędzania energii (Energy saving settings)** z wartością mniejszą niż 30 minut, aby zapobiec zwijaniu lub mięciu papieru.

- ➡ Ustawienia użytkownika urządzenia

Kolory na drukowanych obrazach są nierówne

Krok 1 Czy papier jest podatny na zwijanie?

Przy krawędzi wiodącej papieru podatnego na zwijanie kolory drukowanych obrazów mogą być niespójne. Zmień ustawienie **Moc próżni modułu przenoszenia (Transport unit vacuum strength)** na ekranie dotykowym, aby zwiększyć przyczepność papieru, lub ustaw margines co najmniej 20 mm (0,8 cala) na przedniej krawędzi papieru.

- Regulacja mocy próżni

Krok 2 Kolory drukowanych obrazów mogą być niespójne, jeśli wartość ustawienia **Jakość wydruku (Print Quality)** jest za niska.

W przypadku korzystania z systemu Windows należy wybrać pozycję **Ustawienia zaawansowane (Advanced Settings)** w karcie **Menu główne (Main)** sterownika drukarki, a następnie wybrać wyższą wartość ustawienia **Jakość wydruku (Print Quality)**.

W systemie macOS należy wybrać pozycję **Jakość i nośniki (Quality & Media)** w sterowniku drukarki, a następnie wybrać wyższą wartość ustawienia **Jakość wydruku (Print Quality)**.

Ustawienie **Szybkie (Fast)** lub **Standardowa (Standard)** powoduje skrócenie czasu drukowania i obniżenie zużycia atramentu, ale jednocześnie obniżenie jakości wydruku w stosunku do ustawienia **Wysoka (High)**.

- Zmiana jakości wydruku i korekcja danych obrazu (Windows)
- Zmiana jakości wydruku i korekcja danych obrazu (macOS)

Krok 3 Kolory drukowanych obrazów mogą być niespójne na granicy między odcieniami, jeśli obraz zawiera ciemne i jasne obszary.

W tej sytuacji funkcja drukowania jednokierunkowego umożliwia zredukowanie niespójności kolorów.

Wykonaj poniższe czynności, aby używać drukowania jednokierunkowego.

- Okna

  Otwórz pozycję **Szczegółowe ustawienia papieru (Paper Detailed Settings)** w karcie **Menu główne (Main)** sterownika drukarki, a następnie wybierz opcję **Drukowanie jednokierunkowe (Unidirectional Printing)**.

- macOS

  Otwórz pozycję **Szczegółowe ustawienia papieru (Paper Detailed Settings)** w sterowniku drukarki, a następnie wybierz opcję **Drukowanie jednokierunkowe (Unidirectional Printing)**.

Krok 4 W przypadku drukowania bez marginesów kolory drukowanych obrazów mogą być lekko niespójne przy krawędzi wiodącej papieru, ponieważ drukowanie zostanie przerwane w celu przycięcia papieru.

Ustaw w pozycji **Automatyczne cięcie (Automatic Cutting)** opcję **Nie (No)**, a następnie wykonaj drukowanie. Dzięki temu wydruki będą pozbawione obramowania tylko po lewej i po prawej stronie. Po wyprowadzeniu i przycięciu materiałów przytnij margines u góry i u dołu przyrządem do cięcia, takim jak nożyczki.

Uwaga

- Wybór wyższej wartości parametru **Jakość wydruku (Print Quality)** w menu **Ustawienia zaawansowane (Advanced Settings)** sterownika drukarki może rozwiązać problem.
  - Zmiana jakości wydruku i korekcja danych obrazu (Windows)
  - Zmiana jakości wydruku i korekcja danych obrazu (macOS)

Krok 5 Sprawdź, czy głowica drukująca jest w prawidłowym położeniu.

Dostosuj położenie głowicy drukującej.

- Automatyczna regulacja wyprostowania linii i kolorów

Krok 6 Kolor może być niespójny, jeśli materiały do drukowania były ułożone w stos podczas schnięcia.

Aby zapobiec nierówności kolorów, zalecane jest suszenie każdego arkusza oddzielnie.

Krok 7 Intensywność może być niespójna w przypadku stosowania papieru błyszczącego lub papieru powlekanego.

Ustaw w pozycji **Jakość wydruku (Print Quality)** wartość **Wysoka (High)**, a następnie wykonaj drukowanie.

Krok 8 Czy typ nośnika określony w sterowniku drukarki jest taki sam jak typ nośnika umieszczonego w drukarce?

Włóż papier tego samego typu, co papier określony w sterowniku drukarki.

- Wkładanie rolki górnej do drukarki
- Wkładanie arkuszy do drukarki

Wykonaj poniższe kroki, aby uzgodnić typ nośnika w sterowniku drukarki z typem nośnika umieszczonego w drukarce.

1. Aby zatrzymać drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.
2. Zmień typ papieru w sterowniku drukarki i ponów próbę drukowania.

Krok 9 Czy w pozycji **Obszar docelowy schnięcia atramentu (Ink drying target area)** w obszarze **Przerwa między skanami (Pause between scans)** menu ekranu dotykowego wybrano opcję **Krawędź wiodąca (Leading edge)**?

Jeśli w pozycji **Obszar docelowy schnięcia atramentu (Ink drying target area)** w obszarze **Przerwa między skanami (Pause between scans)** wybrano opcję **Krawędź wiodąca (Leading edge)**, może wystąpić niespójność kolorów w odległości około 110–160 mm (4,3–6,3 cala) od przedniej krawędzi papieru. (Położenie zależy od ustawień w pozycji **Jakość wydruku (Print Quality)**).

W takim przypadku należy wybrać w pozycji **Obszar docelowy schnięcia atramentu (Ink drying target area)** w obszarze **Przerwa między skanami (Pause between scans)** opcję **Ogólnie (Overall)**.

Jednak należy pamiętać, że czas drukowania będzie dłuższy.

➡ Struktura menu

Krawędzie obrazów są rozmyte lub występują białe pasy

Krok 1 Papier może być silnie przyciągnięty do płyty.

Ustaw niższą wartość parametru **Moc próżni modułu przenoszenia (Transport unit vacuum strength)** w menu ekranu dotykowego.

- Regulacja mocy próżni

Krok 2 Sprawdź, czy głowica drukująca jest w prawidłowym położeniu.

Aby szczegółowo odwzorować mały tekst lub cienkie linie na błyszczącym lub półbłyszczącym papierze fotograficznym lub papierze do wydruków próbnych należy ustawić optymalną wysokość głowicy drukującej, a następnie dostosować położenie głowicy drukującej.

- Wyrównywanie głowicy drukującej

Ustawienie niższej wartości parametru **Grubość papieru (wysokość głowicy) (Paper Thickness (Head Height))** w menu ekranu dotykowego może rozwiązać problem.

- Rozwiązywanie problemów ze ścieraniem papieru i rozmyciem obrazów

Krok 3 Czy typ nośnika określony w sterowniku drukarki jest taki sam jak typ nośnika umieszczonego w drukarce?

Włóż do drukarki nośnik typu, który określono w sterowniku drukarki.

- Wkładanie rolki górnej do drukarki
- Wkładanie arkuszy do drukarki

Wykonaj poniższe kroki, aby uzgodnić typ nośnika w sterowniku drukarki z typem nośnika umieszczonego w drukarce.

1. Aby zatrzymać drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.
2. Zresetuj typ nośnika w sterowniku drukarki i wykonaj drukowanie.

Nierówny kontrast podczas drukowania

Krok 1 Czy szybkość podawania papieru została skalibrowana prawidłowo?

Wyreguluj ilość podawania.

- Regulacja wartości podawania

Krok 2 Czy typ nośnika określony w sterowniku drukarki jest taki sam jak typ nośnika umieszczonego w drukarce?

Włóż do drukarki nośnik typu, który określono w sterowniku drukarki.

- Wkładanie rolki górnej do drukarki
- Wkładanie arkuszy do drukarki

Wykonaj poniższe kroki, aby uzgodnić typ nośnika w sterowniku drukarki z typem nośnika umieszczonego w drukarce.

1. Aby zatrzymać drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.
2. Zmień typ papieru w sterowniku drukarki i ponów próbę drukowania.

Problemy z długością drukowanych obrazów w kierunku podawania

Krok 1 Czy w pozycji **Ustaw priorytet (Set priority)** w obszarze **Regulacja podawania papieru (Paper feed adjustment)** w menu ekranu dotykowego wybrano ustawienie **Priorytet jakości wydruku (Prioritize print quality)**?

Wybierz w pozycji **Ustaw priorytet (Set priority)** w obszarze **Regulacja podawania papieru (Paper feed adjustment)** ustawienie **Priorytet dokładności długości (Prioritize length accuracy)**, a następnie wykonaj operację **Wyreguluj długość podawania (Adjust feed length)**.

- Regulacja wartości podawania

Krok 2 Czy typ nośnika określony w sterowniku drukarki jest taki sam jak typ nośnika umieszczonego w drukarce?

Włóż do drukarki nośnik typu, który określono w sterowniku drukarki.

- Wkładanie rolki górnej do drukarki
- Wkładanie arkuszy do drukarki

Wykonaj poniższe kroki, aby uzgodnić typ nośnika w sterowniku drukarki z typem nośnika umieszczonego w drukarce.

1. Aby zatrzymać drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.
2. Zresetuj typ nośnika w sterowniku drukarki i wykonaj drukowanie.

Drukowane obrazy są krzywe

Krok 1 Czy w pozycji **Dokładność wykrywania przekosu (Skew detection accuracy)** w menu ekranu dotykowego wybrano opcję **Swobodna (Loose)** lub **WYŁ. (OFF)**?

Ustaw w pozycji **Dokładność wykrywania przekosu (Skew detection accuracy)** opcję **Standardowa (Standard)**, a następnie wyjmij i włóż papier.

- Struktura menu

Krok 2 Czy w pozycji **Wykrywaj szerokość papieru (Detect paper width)** ustawiono wartość **WYŁ. (OFF)**?

Ustaw w pozycji **Wykrywaj szerokość papieru (Detect paper width)** menu ekranu dotykowego opcję **WŁ. (ON)**.

- Struktura menu

Check 3 Czy papier w rolce został włożony pod kątem?

Jeśli między papierem w rolce a uchwytem rolki jest odstęp, wyjmij i włóż rolkę.

- Wkładanie rolek do uchwytu rolki
- Wkładanie rolki górnej do drukarki

Dokumenty są drukowane w trybie monochromatycznym

Check 1 Czy w sterowniku drukarki systemu **Windows** ustawiono w pozycji **Tryb koloru (Color Mode)** opcję **Monochromatyczny (Monochrome)** lub ustawiono w pozycji **Przeznaczenie wydruku (Print Target)** opcję Monochromatyczny (zdjęcie) (Monochrome (Photo))?

W pozycji **Ustawienia zaawansowane (Advanced Settings)** sterownika drukarki określ parametr **Kolor (Color)** w opcji **Tryb koloru (Color Mode)** i ponów próbę drukowania.

Krok 2 Czy w sterowniku drukarki w systemie **macOS** wybrano opcję Drukowanie zdjęć w czerni i bieli (Black and White Photo Print)?

Anuluj wybór opcji **Drukowanie zdjęć w czerni i bieli (Black and White Photo Print)** w pozycji **Jakość i nośniki (Quality & Media)** sterownika drukarki, a następnie ponów próbę drukowania.

Krok 3 Dysza głowicy drukującej może być zatkana.

Wydrukuj wzór testowy, aby sprawdzić dysze atramentów kolorowych i zobaczyć, czy są zatkane.

➡ Sprawdzanie drożności dysz

Grubość linii jest niejednolita

Krok 1 Czy w pozycji **Szybkie przetwarzanie grafiki (Fast Graphic Process)** w oknie dialogowym **Ustawienia specjalne (Special Settings)** sterownika drukarki systemu Windows ustawiono opcję **Wł. (On)**?

Przejdź do okna dialogowego **Właściwości (Properties)** sterownika drukarki z poziomu opcji **Drukuj (Print)** w menu **Plik (File)** aplikacji źródłowej, a następnie wykonaj poniższą procedurę drukowania.

1. Anuluj wybór opcji **Podgląd przed wydrukiem (Preview before printing)** w karcie **Menu główne (Main)**.
2. Anuluj wybór opcji **Układ strony (Page Layout)** w karcie **Układ (Layout)**.
3. Kliknij przycisk **Ustawienia specjalne (Special Settings)** w karcie **Układ (Layout)**, a następnie ustaw w pozycji **Szybkie przetwarzanie grafiki (Fast Graphic Process)** opcję **Wył. (Off)** w wyświetlonym oknie dialogowym **Ustawienia specjalne (Special Settings)**.

Krok 2 Czy typ nośnika określony w sterowniku drukarki jest taki sam jak typ nośnika umieszczonego w drukarce?

Włóż do drukarki nośnik typu, który określono w sterowniku drukarki.

- Wkładanie rolki górnej do drukarki
- Wkładanie arkuszy do drukarki

Wykonaj poniższe kroki, aby uzgodnić typ nośnika w sterowniku drukarki z typem nośnika umieszczonego w drukarce.

1. Aby zatrzymać drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.
2. Zresetuj typ nośnika w sterowniku drukarki i wykonaj drukowanie.

Krok 3 Wyreguluj położenie głowicy drukującej.

Aby szczegółowo odwzorować mały tekst lub cienkie linie na błyszczącym lub półbłyszczącym papierze fotograficznym lub papierze do wydruków próbnych itp. należy ustawić optymalną wysokość głowicy drukującej, a następnie dostosować położenie głowicy drukującej.

- Wyrównywanie głowicy drukującej

Uwaga

- Ustawienie niższej wartości parametru **Grubość papieru (wysokość głowicy) (Paper Thickness (Head Height))** w menu ekranu dotykowego może rozwiązać problem.
  - Rozwiązywanie problemów ze ścieraniem papieru i rozmyciem obrazów

Linie i kolory są niezgodne

Krok 1 Wyreguluj położenie głowicy drukującej.

Jeśli marginesy są nierówne lub rezultaty drukowania są niejednolite, należy wyregulować położenie głowicy drukującej.

- Wyrównywanie głowicy drukującej

Aby szczegółowo odwzorować mały tekst lub cienkie linie na błyszczącym lub półbłyszczącym papierze fotograficznym lub papierze do wydruków próbnych itp. należy ustawić optymalną wysokość głowicy drukującej, a następnie dostosować położenie głowicy drukującej.

- Zmiana jakości wydruku i korekcja danych obrazu (Windows)
- Zmiana jakości wydruku i korekcja danych obrazu (macOS)

Uwaga

- Ustawienie niższej wartości parametru **Grubość papieru (wysokość głowicy) (Paper Thickness (Head Height))** w menu ekranu dotykowego może rozwiązać problem.
  - Rozwiązywanie problemów ze ścieraniem papieru i rozmyciem obrazów

Krok 2 Czy typ nośnika określony w sterowniku drukarki jest taki sam jak typ nośnika umieszczonego w drukarce?

Włóż do drukarki nośnik typu, który określono w sterowniku drukarki.

- Wkładanie rolki górnej do drukarki
- Wkładanie arkuszy do drukarki

Wykonaj poniższe kroki, aby uzgodnić typ nośnika w sterowniku drukarki z typem nośnika umieszczonego w drukarce.

1. Aby zatrzymać drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.
2. Zresetuj typ nośnika w sterowniku drukarki i wykonaj drukowanie.

Krok 3 Wykonaj procedurę wyrównania głowicy drukującej.

Wybierz opcję **Regulacja kąta ustawienia głowicy drukującej (Print head angle adjustment)** w menu ekranu dotykowego, aby wyrównać kąt głowicy drukującej.

- Wyrównywanie linii

Podczas drukowania bez marginesów pojawiają się marginesy

Krok 1 Czy w przypadku drukowania pełnoformatowego bez marginesów wybrany papier jest szerszy niż format źródłowy?

W przypadku drukowania w rzeczywistym formacie bez marginesów należy użyć papieru w rolce o szerokości zgodnej z rzeczywistym formatem papieru.

- Drukowanie pełnoformatowe bez marginesów (Windows)
- Drukowanie pełnoformatowe bez marginesów (macOS)

Krok 2 Czy plik źródłowy zawiera marginesy?

Sprawdź, czy dane drukowanego obrazu nie zawierają takich obiektów jak znaczniki kadrowania i obiekty przezroczyste.

Krok 3 Czy w aplikacji ustawiono margines?

Upewnij się, że w używanej aplikacji nie ustawiono marginesów.

Krok 4 Czy w pozycji **Przedłużenie do drukowania bez marginesów (Extension for borderless printing)** ustawiono opcję **Małe (Small)**?

W pozycji **Przedłużenie do drukowania bez marginesów (Extension for borderless printing)** menu ekranu dotykowego należy ustawić dla parametrów **Papier o zalecanej szerokości (Paper with recommended width)** i **Papier o odpowiedniej szerokości (Paper with adequate width)** opcję **Standardowy (Standard)**.

- Struktura menu

Krok 5 Czy szerokość papieru jest zalecana do drukowania bez marginesów?

W przypadku formatów papieru innych niż zalecane do drukowania bez marginesów zostanie automatycznie utworzony niewielki margines po lewej i po prawej stronie.

W tym momencie można ustawić wartość marginesu za pomocą opcji **Przedłużenie do drukowania bez marginesów (Extension for borderless printing)** > **Papier o odpowiedniej szerokości (Paper with adequate width)** w menu ekranu dotykowego.

Jednak zwiększenie wartości **Przedłużenie do drukowania bez marginesów (Extension for borderless printing)** może spowodować zabrudzenie płyty.

Szczegółowe informacje na temat formatów papieru zalecanych do drukowania bez marginesów można znaleźć w części Formaty papieru.

- Formaty papieru

Nie można drukować za pośrednictwem sieci

- **Nie można podłączyć drukarki do sieci**
- **Nie można drukować za pośrednictwem sieci TCP/IP**
- **Nie można drukować za pośrednictwem sieci Bonjour (macOS)**

Nie można podłączyć drukarki do sieci

Kontrola 1 Czy przewód Ethernet jest prawidłowo podłączony do portu Ethernet drukarki?

Upewnij się, że drukarka jest podłączona do sieci za pomocą prawidłowego przewodu Ethernet, a następnie włącz drukarkę. Instrukcję podłączania przewodu można znaleźć w instrukcji instalacji.

Kontrola 2 Upewnij się, że kontrolka Łącze (Link) świeci się.

Górna i dolna kontrolka świecą, jeśli drukarka jest podłączona przez interfejs 1000Base-T. Górna kontrolka świeci na zielono, jeśli drukarka jest podłączona przez interfejs 100Base-TX, a dolna kontrolka świeci na pomarańczowo, jeśli jest podłączona przez interfejs 10Base-T.

Jeśli kontrolka Łącze (Link) nie świeci, należy sprawdzić poniższe punkty.

- Koncentrator jest włączony.
- Koniec przewodu Ethernet jest podłączony prawidłowo.

  Wtyk przewodu Ethernet został włożony do zatrzaśnięcia i zablokowania w miejscu.
- Nie wystąpił żaden problem z przewodem Ethernet.

  Jeśli wystąpił problem, należy wymienić przewód Ethernet.

Nie można drukować za pośrednictwem sieci TCP/IP

Kontrola 1 Czy adres IP drukarki jest skonfigurowany prawidłowo?

Upewnij się, że adres IP drukarki jest skonfigurowany prawidłowo.

Uwaga

- W systemie Windows można skonfigurować adres IP drukarki za pomocą narzędzia IJ Network Device Setup Utility.
  - Przewodowa sieć LAN:
    - Konfigurowanie/zmiana ustawień przewodowej sieci LAN
  - Bezprzewodowa sieć LAN:
    - Konfigurowanie/zmiana ustawień bezprzewodowej sieci LAN

Kontrola 2 Czy ustawienia sieciowe TCP/IP drukarki są skonfigurowane prawidłowo?

Upewnij się, że ustawienia sieciowe TCP/IP drukarki są skonfigurowane prawidłowo.

Kontrola 3 Czy komputer, z którego próbujesz drukować, jest skonfigurowany prawidłowo?

Upewnij się, że ustawienia sieciowe TCP/IP komputera są skonfigurowane prawidłowo.

Nie można drukować za pośrednictwem sieci Bonjour (macOS)

Kontrola 1 Czy komputer, z którego próbujesz drukować, jest skonfigurowany prawidłowo?

Upewnij się, że komputer jest skonfigurowany prawidłowo.

Kontrola 2 Czy komputer i drukarka działają w tej samej sieci?

Z uwagi na charakterystykę usługi Bonjour drukowanie może być niemożliwe, jeśli drukarka działa w innej sieci, obsługiwanej przez router. Upewnij się, że komputer i drukarka działają w tej samej sieci. W celu uzyskania informacji o ustawieniach sieciowych należy skontaktować się z administratorem sieci.

Krok 3 Czy ustawienia Bonjour drukarki są skonfigurowane poprawnie?

Upewnij się, że ustawienia Bonjour są skonfigurowane poprawnie.

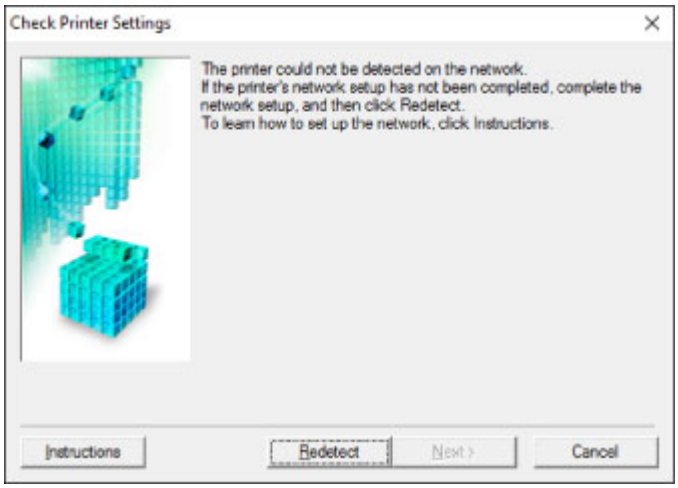
Nie można znaleźć drukarki w sieci

- **Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdzanie ustawień drukarki (Check Printer Settings) (Windows)**
- **Nie można przejść poza ekran Podłączanie drukarki (Printer Connection) / ekran Podłączanie przewodu (Connect Cable)**
- **Wyszukiwanie drukarki według adresu IP lub nazwy hosta podczas konfiguracji**
- **Nie można znaleźć drukarki podczas korzystania z bezprzewodowej sieci LAN**
- **Nie można znaleźć drukarki podczas korzystania z przewodowej sieci LAN**

Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdzanie ustawień drukarki (Check Printer Settings) (Windows)

Jeśli nie można znaleźć drukarki, a ekran **Sprawdzanie ustawień drukarki (Check Printer Settings)** pojawia się po wyszukaniu drukarki przy użyciu funkcji **Automatyczne wyszukiwanie (Automatic search)** na ekranie **Wyszukiwanie drukarek (Search for Printers)**, kliknij opcję **Wykryj ponownie (Redetect)** i wyszukaj drukarkę jeszcze raz, wprowadzając adres IP na ekranie **Wyszukiwanie drukarek (Search for Printers)**.

Jeśli drukarka nie została znaleziona po wyszukaniu poprzez wprowadzenie adresu IP, sprawdź ustawienia sieciowe.

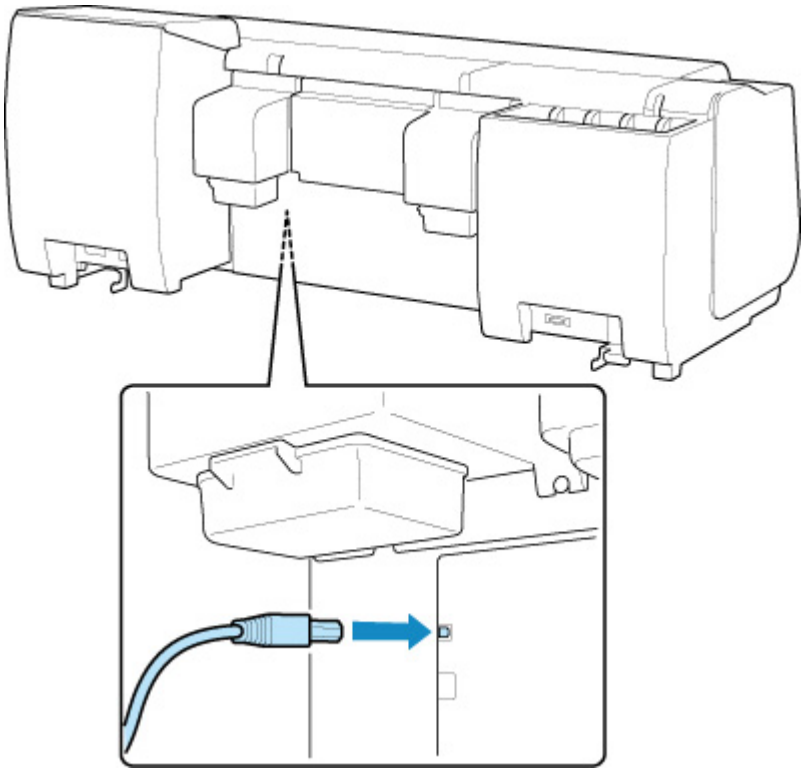


Nie można przejść poza ekran Podłączanie drukarki (Printer Connection) / ekran Podłączanie przewodu (Connect Cable)

Jeśli nie możesz wyjść poza ekran **Podłączanie drukarki (Printer Connection)** lub **Podłączanie przewodu (Connect Cable)**, sprawdź poniższe pozycje.

Kontrola 1 Upewnij się, że przewód USB jest bezpiecznie podłączony do drukarki i do komputera.

Połącz drukarkę i komputer przewodem USB w sposób pokazany na poniższej ilustracji. Port USB znajduje się w tylnej części drukarki.



Poniższe pozycje należy sprawdzać tylko wtedy, gdy nie można wyjść poza ekran Podłączanie drukarki (Printer Connection).

Kontrola 2 Postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby połączyć drukarkę i komputer ponownie.

Ważne

- W systemie macOS należy upewnić się, że ikona blokady jest wyświetlana w lewej dolnej części ekranu **Drukarki i skanery (Printers & Scanners)** (ekran **Drukowanie i skanowanie (Print & Scan)** w systemie Mac OS X 10.8 lub Mac OS X 10.7).

Jeśli jest wyświetlana ikona  (zablokowane), kliknij ją, aby wyłączyć blokadę. (Do wyłączenia blokady konieczne są: nazwa i hasło administratora).

1. Wyłącz drukarkę.
2. Odłącz przewód USB od drukarki i komputera, a następnie podłącz go ponownie.
3. Włącz drukarkę.

Kontrola 3 Jeśli nie można rozwiązać problemu, należy postępować zgodnie z poniższą procedurą, aby zainstalować sterownik drukarki ponownie.

- Windows:
  1. Kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
  2. Kliknij opcję **Wróć do góry (Back to Top)** na ekranie **Anulowanie instalacji (Setup Canceled)**.
  3. Kliknij przycisk **Zamknij (Exit)** na ekranie **Rozpoczęcie instalacji (Start Setup)** i zakończ instalację.
  4. Wyłącz drukarkę.
  5. Uruchom ponownie komputer.
  6. Upewnij się, że nie jest uruchomiona żadna aplikacja.
  7. Wykonaj instalację na stronie internetowej.

  Uwaga

  - Po powtórzenia instalacji można użyć nośnika [Setup CD-ROM] (Płyta instalacyjna CD-ROM).

- Mac OS:
  1. Kliknij przycisk **Dalej (Next)**.
     - Jeżeli pojawi się ekran informujący, że instalacja nie została ukończona, kliknij przycisk **Przerwij (Abort)** na wyświetlonym ekranie i zakończyć instalację.
     - Jeśli pojawi się ekran **Połączenie nie powiodło się (Connection failed.)**:
       1. Kliknij przycisk **Dalej (Next)**.
       2. Kliknij przycisk **Dalej (Next)** na wyświetlonym ekranie.
       3. Kliknij opcję **Wróć do góry (Back to Top)** na ekranie **Wybór drukarki (Select Printer)**.
       4. Kliknij przycisk **Zamknij (Exit)** na ekranie **Rozpoczęcie instalacji (Start Setup)** i zakończ instalację.
  3. Wyłącz drukarkę.
  4. Uruchom ponownie komputer.
  5. Upewnij się, że nie jest uruchomiona żadna aplikacja.
  6. Wykonaj instalację na stronie internetowej.

Wyszukiwanie drukarki według adresu IP lub nazwy hosta podczas konfiguracji

Jeśli nie możesz znaleźć drukarki na ekranie **Wybór drukarki (Select Printer)**, wyszukaj drukarkę, wprowadzając adres IP lub nazwę hosta. Wybierz opcję **Określ adres IP i uruchom wyszukiwanie (Specify the IP address and run the search)** i kliknij przycisk **Dalej (Next)**. Pojawi się ekran wyboru kryteriów wyszukiwania.

1. Sprawdź adres IP drukarki lub nazwę hosta.

   Aby sprawdzić adres IP drukarki lub nazwę hosta, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych lub wyświetl je na pulpicie operatora.

   - Wyświetl te dane na ekranie dotykowym.

     ➡ Ustawienia sieci LAN

   - Wydrukuj ustawienia sieciowe.

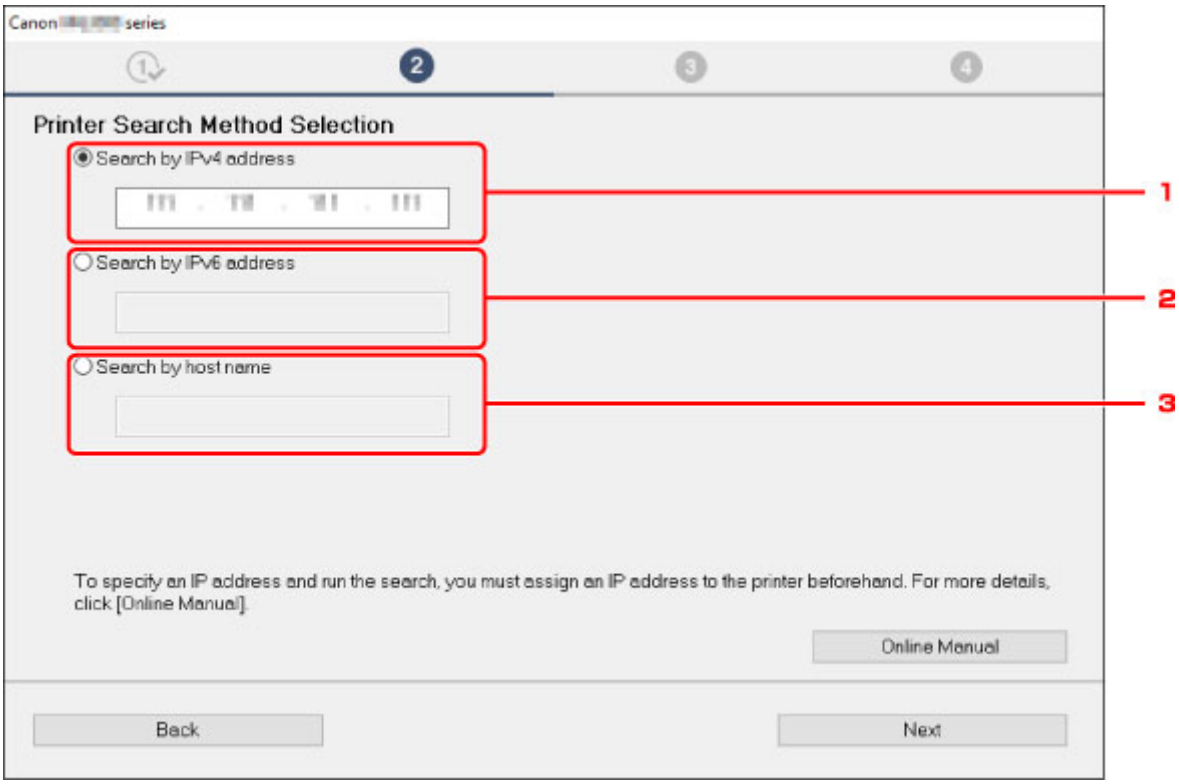
     ➡ Drukowanie ustawień sieciowych

   Uwaga

   - W przypadku korzystania z drukarki w biurze należy skontaktować się z administratorem sieci.

2. Określ metodę wyszukiwania.

   Wybierz jedną spośród poniższych metod.



   1. **Wyszukaj według adresu IPv4 (Search by IPv4 address)**

      Wybierz tę opcję, aby wyszukać drukarki według adresu IPv4.

2. **Wyszukaj według adresu IPv6 (Search by IPv6 address)**

   Wybierz tę opcję, aby wyszukać drukarki według adresu IPv6.

3. **Wyszukaj według nazwy hosta (Search by host name)**

   Wybierz tę opcję, aby wyszukać drukarki według nazwy hosta. Nazwa hosta jest określana jako nazwa hosta LLMNR lub nazwa Bonjour.

3. Wprowadź adres IP lub nazwę hosta i kliknij przycisk **Dalej (Next)**.

   Wyszukiwanie drukarki zostanie rozpoczęte.

Jeśli pojawi się ekran błędu:

Usuń błąd zgodnie z instrukcją wyświetlaną na ekranie.

Jeśli wprowadzony adres IP jest już używany przez inne urządzenie, postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby określić adres IP drukarki.

1. Przewiń ekran MENU GŁÓWNE (HOME) i dotknij opcji  **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

   ➡ Obsługa menu

2. Dotknij opcji **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.

   Jeśli zostało określone hasło administratora, należy je wprowadzić.

3. Dotknij opcji **Pozostałe ustawienia (Other settings)**.

4. Dotknij opcji **Ustawienia TCP/IP (TCP/IP settings)**.

   W przypadku adresu IPv4:

   1. Dotknij opcji **IPv4**.
   2. Dotknij przycisku **OK** na wyświetlonym ekranie.
   3. Dotknij opcji **Adres IP (IP address)**.
   4. Dotknij opcji **Konfiguracja ręczna (Manual setup)**.

      Dotknięcie opcji **Konfiguracja automatyczna (Auto setup)** spowoduje automatyczne określenie adresu IP.

   5. Wprowadź adres IP.
   6. Dotknij opcji **OK**.
   7. Wprowadź maskę podsieci.
   8. Dotknij opcji **OK**.
   9. Wprowadź bramę domyślną.
   10. Dotknij opcji **OK**.

       Adres IPv4 został określony.

W przypadku adresu IPv6:

1. Dotknij opcji **IPv6**.
2. Dotknij przycisku **OK** na wyświetlonym ekranie.
3. Dotknij opcji **Włącz/wyłącz IPv6 (Enable/disable IPv6)**.
4. Dotknij opcji **Włącz (Enable)**.

   Adres IPv6 został określony.

Ważne

- Jeśli zapora jest włączona na komputerze, drukarki w innych podsieciach mogą nie być wykrywane. Wyłącz zaporę.

Jeśli zapora zakłóca wyszukiwanie drukarki:

- **Jeśli pojawi się komunikat:**

  Jeśli pojawi się komunikat ostrzegający, że oprogramowanie firmy Canon próbuje uzyskać dostęp do sieci, należy skonfigurować oprogramowanie zabezpieczające w taki sposób, aby zezwolić na dostęp.

  Po zezwoleniu oprogramowaniu na dostęp, określ adres IP lub nazwę hosta i wyszukaj drukarki ponownie.

  Jeśli drukarka zostanie znaleziona, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby przejść do konfiguracji komunikacji w sieci.

- **Jeśli komunikat nie pojawi się:**

  Anuluj wyszukiwanie drukarek, a następnie skonfiguruj oprogramowanie zabezpieczające w taki sposób, aby zezwolić na dostęp do sieci poniższemu oprogramowaniu firmy Canon.

  - Windows:

    Setup.exe lub **Setup64.exe** w folderze **win** > **Driver** > **DrvSetup** na nośniku [Setup CD-ROM] (Płyta instalacyjna CD-ROM)

  - System macOS:

    Setup.app, **canonijnetwork.bundle**, **cnwidsd.plugin**, **cnwidss.plugin**

  Po skonfigurowaniu oprogramowania zabezpieczającego określ adres IP lub nazwę hosta i wyszukaj drukarki ponownie.

Uwaga

- Więcej informacji na temat ustawień zapory systemu operacyjnego lub oprogramowania zabezpieczającego można znaleźć w instrukcji obsługi lub u jego producenta.

Nie można znaleźć drukarki podczas korzystania z bezprzewodowej sieci LAN

Krok 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona.

Jeżeli nie, upewnij się, że drukarka jest prawidłowo podłączona, i naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**, aby ją włączyć.

Kontrolka **WŁ. (ON)** miga podczas inicjowania drukarki. Poczekaj do chwili, gdy kontrolka **WŁ. (ON)** przestanie migać i będzie włączona na stałe.

Krok 2 Sprawdź stan sieci na ekranie dotykowym.

Jeżeli ikona  jest wyświetlana, oznacza to, że bezprzewodowa sieć LAN jest wyłączona.

Wybierz ustawienie **Włącz bezprzewodową sieć LAN (Activate wireless LAN)** opcji **Zmień sieć LAN (Change LAN)** na ekranie **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.

Jeżeli ikona  jest wyświetlana, sprawdź Krok 3 lub następne kroki, aby upewnić się, że instalacja drukarki została ukończona, lub sprawdź, czy ustawienia routera bezprzewodowego do połączenia są poprawne.

Krok 3 Upewnij się, że instalacja drukarki na komputerze została ukończona.

Jeżeli nie, wykonaj instalację.

- Windows:

  Wykonaj instalację przy użyciu nośnika Płyta instalacyjna CD-ROM (Setup CD-ROM) lub z poziomu strony internetowej.

- Mac OS:

  Wykonaj instalację z poziomu strony internetowej.

Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie i naprawianie stanu sieci. Pobierz ten program ze strony internetowej.

  ➡ Windows:
  ➡ Mac OS:

Krok 4 Upewnij się, że ustawienia sieciowe drukarki i routera bezprzewodowego są takie same.

Upewnij się, że ustawienia sieciowe drukarki (np. nazwa routera bezprzewodowego, identyfikator SSID, klucz sieciowy itp.) i routera bezprzewodowego są identyczne.

Aby sprawdzić ustawienia routera bezprzewodowego, skorzystaj z instrukcji obsługi dostarczonej z routerem bezprzewodowym lub skontaktuj się z jego producentem.

Uwaga

- Użyj pasma częstotliwości 2,4 GHz do ustanowienia połączenia z routerem bezprzewodowym. Dopasuj identyfikator SSID ustawiony dla drukarki z identyfikatorem ustawionym dla pasma częstotliwości 2,4 GHz routera bezprzewodowego.

Aby sprawdzić identyfikator SSID drukarki, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych lub wyświetl je na pulpicie operatora.

- Wyświetl te dane na ekranie dotykowym.

  ➡ Ustawienia sieci LAN

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

  ➡ Drukowanie ustawień sieciowych

Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie i naprawianie stanu sieci.

  Wybierz poniższe łącze, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility i zainstalować go.

  ➡ Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego drukarki przy użyciu programu IJ Network Device Setup Utility

  Program IJ Network Device Setup Utility można uruchomić zgodnie z poniższą procedurą.

  - Windows:

    ➡ Uruchamianie narzędzia IJ Network Device Setup Utility

  - Mac OS:

    ➡ Uruchamianie narzędzia IJ Network Device Setup Utility

Krok 5 Upewnij się, że drukarka nie jest zbyt oddalona od routera bezprzewodowego.

Jeżeli odległość między drukarką a routerem bezprzewodowym jest zbyt duża, jakość komunikacji bezprzewodowej jest niska. Umieść drukarkę w pobliżu routera bezprzewodowego.

Uwaga

- Antena jest podłączona do większości routerów bezprzewodowych, jednak w niektórych jest umieszczona wewnątrz obudowy.

Krok 6 Upewnij się, że sygnał sieci bezprzewodowej jest silny. Monitoruj siłę sygnału i przenieś drukarkę i router bezprzewodowy, jeżeli jest to konieczne.

Umieść router bezprzewodowy i drukarkę w miejscu, w którym nie są rozdzielone przeszkodami. Jakość komunikacji bezprzewodowej między pomieszczeniami lub kondygnacjami jest zazwyczaj niska. Na komunikację bezprzewodową mogą niekorzystnie wpływać materiały budowlane zawierające metal lub cement. Jeżeli drukarka nie może komunikować się z komputerem za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN przez ścianę, należy umieścić drukarkę i komputer w tym samym pomieszczeniu.

Ponadto zakłócenia może powodować znajdujące się w pobliżu urządzenie takie jak kuchenka mikrofalowa, emitujące fale radiowe w tym samym paśmie częstotliwości co router bezprzewodowy. Umieść router bezprzewodowy jak najdalej od źródeł zakłóceń.

Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie i naprawianie stanu sieci.

  Wybierz poniższe łącze, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility i zainstalować go.

  ➡ Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego drukarki przy użyciu programu IJ Network Device Setup Utility

  Program IJ Network Device Setup Utility można uruchomić zgodnie z poniższą procedurą.

  - Windows:

    ➡ Uruchamianie narzędzia IJ Network Device Setup Utility

  - Mac OS:

    ➡ Uruchamianie narzędzia IJ Network Device Setup Utility

Krok 7 Upewnij się, że komputer jest podłączony do routera bezprzewodowego.

Aby uzyskać więcej informacji na temat sprawdzania ustawień komputera lub stanu połączenia, skorzystaj z instrukcji obsługi komputera lub skontaktuj się z jego producentem.

Uwaga

- Jeżeli korzystasz ze smartfona lub tabletu, należy upewnić się, że obsługa sieci Wi-Fi jest włączona na tym urządzeniu.

Krok 8 Upewnij się, że wybrano opcję **Włącz obsługę dwukierunkową (Enable bidirectional support)** na karcie **Porty (Ports)** okna dialogowego właściwości sterownika drukarki. (Windows)

Jeżeli nie, wybierz tę opcję, aby włączyć obsługę dwukierunkową.

Krok 9 Upewnij się, że zapora oprogramowania zabezpieczającego jest wyłączona.

Jeżeli zapora oprogramowania zabezpieczającego jest włączona, może pojawić się komunikat ostrzegający o próbie uzyskania dostępu do sieci przez oprogramowanie firmy Canon. Jeżeli ten komunikat ostrzegawczy pojawi się, skonfiguruj oprogramowanie zabezpieczające do zezwalania zawsze na dostęp.

Jeżeli używasz programów przełączających środowiska sieciowe, sprawdź ich ustawienia. Niektóre programy używają domyślnie zapory.

Krok 10 Jeżeli drukarka jest połączona ze stacją bazową AirPort za pośrednictwem sieci LAN, upewnij się, że używasz znaków alfanumerycznych w identyfikatorze sieci (SSID). (Mac OS)

Jeżeli problem nie zostanie rozwiązany, wykonaj ponownie instalację.

- Windows:

  Wykonaj instalację przy użyciu nośnika Płyta instalacyjna CD-ROM (Setup CD-ROM) lub z poziomu strony internetowej.

- Mac OS:

Wykonaj instalację z poziomu strony internetowej.

Nie można znaleźć drukarki podczas korzystania z przewodowej sieci LAN

Krok 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona.

Jeżeli nie, upewnij się, że drukarka jest prawidłowo podłączona, i naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**, aby ją włączyć.

Kontrolka **WŁ. (ON)** miga podczas inicjowania drukarki. Poczekaj do chwili, gdy kontrolka **WŁ. (ON)** przestanie migać i będzie włączona na stałe.

Krok 2 Czy ikona  jest wyświetlana na ekranie dotykowym?

Jeżeli ta ikona nie jest wyświetlana, oznacza to, że bezprzewodowa sieć LAN jest wyłączona.

Wybierz ustawienie **Włącz przewodową sieć LAN (Activate wired LAN)** opcji **Zmień sieć LAN (Change LAN)** na ekranie **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.

Krok 3 Upewnij się, że przewód sieci LAN jest prawidłowo podłączony.

Upewnij się, że drukarka jest podłączona do routera przewodem sieci LAN. Jeżeli przewód sieci LAN jest poluzowany, podłącz go prawidłowo.

Jeżeli przewód sieci LAN jest podłączony po stronie sieci WAN routera, podłącz ten przewód po stronie sieci LAN.

Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie i naprawianie stanu sieci. Pobierz ten program ze strony internetowej.
  - Windows:
  - Mac OS:

Problemy z instalacją

- **Usuwanie oprogramowania drukarki**
- **Wolne przetwarzanie konfiguracji (Windows)**
- **Nie można zainstalować sterownika drukarki (Windows)**

Usuwanie oprogramowania drukarki

Wykonaj poniższe czynności, aby usunąć oprogramowanie użytkowe zainstalowane na komputerze.

Ważne

- Musisz zalogować się jako administrator lub mieć uprawnienia administratora.

Uwaga

- Informacje o usuwaniu sterowników drukarek można znaleźć na poniższych stronach.
  - Usuwanie niepotrzebnego sterownika drukarki (Windows)
  - Usuwanie niepotrzebnego sterownika drukarki (macOS)

Usuwanie narzędzia IJ Network Device Setup Utility (Windows)

Wykonaj poniższe czynności, aby usunąć narzędzie IJ Network Device Setup Utility.

- Windows 10
  1. Kliknij przycisk **Start**, wybierz pozycję **System (Windows System)**, a następnie otwórz **Panel sterowania (Control Panel)**.
  2. W obszarze **Programy (Programs)** wybierz pozycję **Programy i funkcje (Programs and Features)**, wybierz pozycję IJ Network Device Setup Utility na liście programów, a następnie kliknij przycisk **Odinstaluj (Uninstall)**.
- Windows 8.1
  1. Użyj panelu **Ustawienia (Settings)** na pulpicie, aby otworzyć **Panel sterowania (Control Panel)**.
  2. W obszarze **Programy (Programs)** wybierz pozycję **Programy i funkcje (Programs and Features)**, wybierz pozycję IJ Network Device Setup Utility na liście programów, a następnie kliknij przycisk **Odinstaluj (Uninstall)**.
- Windows 7
  1. Wybierz pozycję **Panel sterowania (Control Panel)** w menu **Start**.
  2. Wybierz pozycję **Odinstaluj program (Uninstall a program)**.
  3. Wybierz narzędzie IJ Network Device Setup Utility, a następnie kliknij przycisk **Odinstaluj (Uninstall)**.

Uwaga

- Jeśli zostanie wyświetlone okno dialogowe **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)**, kliknij przycisk **Tak (Yes)**.

Usuwanie narzędzia IJ Network Device Setup Utility (macOS)

Wykonaj poniższe czynności, aby usunąć narzędzie IJ Network Device Setup Utility.

1. Wybierz opcję **Aplikacje (Applications)** z menu **Przejdź (Go)** aplikacji Finder, kliknij dwukrotnie ikonę **Canon Utilities** > **IJ Network Tool**, a następnie przeciągnij ikonę **Canon IJ Network Tool** do ikony **Kosz (Trash)**.

2. Uruchom ponownie komputer.

   Opróżnij **Kosz (Trash)** i ponownie uruchom komputer.

   Uwaga

   - Aby ponownie zainstalować program IJ Network Tool, należy odinstalować program IJ Network Tool i zainstalować go ponownie z poziomu witryny internetowej firmy Canon.

Wolne przetwarzanie konfiguracji (Windows)

Jeżeli aktualizacja systemu Windows rozpoczyna się podczas instalacji lub instalacja jest wykonywana w trakcie aktualizacji systemu Windows, rejestrowanie drukarki lub wykonywanie innych procesów może trwać dłużej.

Należy poczekać chwilę. Nie oznacza to nieprawidłowego działania.

Nie można zainstalować sterownika drukarki (Windows)

- **Jeżeli instalacja nie rozpocznie się po włożeniu dysku Płyta instalacyjna CD-ROM (Setup CD-ROM):**

  Wykonaj poniższe czynności, aby rozpocząć instalację.

  1. Skonfiguruj poniższe ustawienia.
     - W systemie Windows 10 kliknij przycisk **Start** > **Eksplorator plików (File Explorer)**, a następnie kliknij pozycję **Ten komputer (This PC)** na liście po lewej stronie.
     - W systemie Windows 8.1 wybierz ikonę **Eksplorator (Explorer)** na **pasku zadań** na **Pulpicie**, a następnie kliknij pozycję **Ten komputer (This PC)** na liście po lewej stronie.
     - W systemie Windows 7 kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij pozycję **Komputer (Computer)**.
  2. Kliknij dwukrotnie ikonę dysku CD-ROM  w wyświetlonym oknie.

     Jeżeli pojawi się zawartość dysku CD-ROM, kliknij dwukrotnie plik **MSETUP4.EXE**.

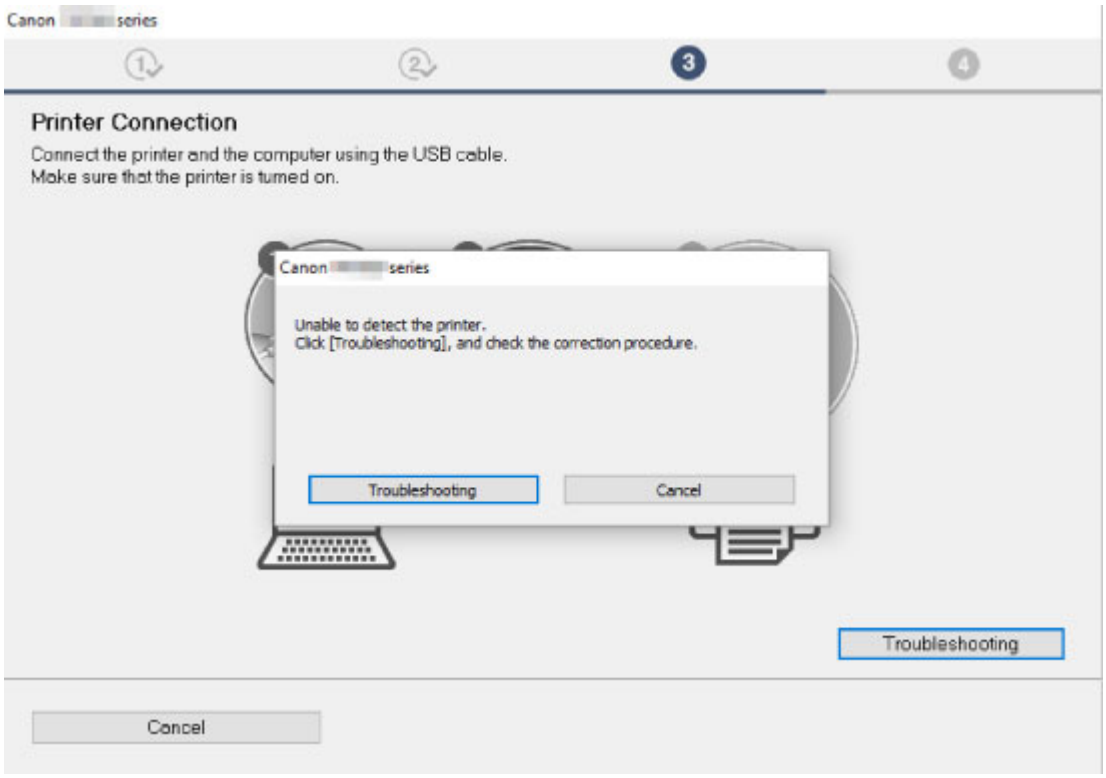
     Jeżeli nie można zainstalować sterownika drukarki przy użyciu nośnika Płyta instalacyjna CD-ROM (Setup CD-ROM), zainstaluj go z poziomu witryny internetowej firmy Canon.

Uwaga

- Jeżeli ikona dysku CD-ROM nie pojawia się, spróbuj wykonać następujące czynności:
  - Wyjmij dysk CD-ROM z komputera i włóż go ponownie.
  - Uruchom ponownie komputer.

  Jeżeli ikona wciąż nie pojawia się, spróbuj użyć innego dysku i sprawdź, czy ikona pojawia się. Jeżeli nie, oznacza to, że wystąpił problem z nośnikiem Płyta instalacyjna CD-ROM (Setup CD-ROM). Skontaktuj się z najbliższym centrum obsługi klienta firmy Canon, aby zażądać naprawy.

- **Jeżeli nie można wyjść poza ekran Podłączanie drukarki (Printer Connection):**



➡Nie można przejść poza ekran Podłączanie drukarki (Printer Connection) / ekran Podłączanie przewodu (Connect Cable)

- **Inne wypadki:**

  Zainstaluj ponownie sterownik drukarki.

  Jeżeli sterownik drukarki nie został zainstalowany poprawnie, odinstaluj sterownik drukarki, uruchom ponownie komputer, a następnie zainstaluj ponownie sterownik drukarki.

  ➡Usuwanie niepotrzebnego sterownika drukarki

  Zainstaluj ponownie sterownik drukarki przy użyciu nośnika Płyta instalacyjna CD-ROM (Setup CD-ROM) lub z poziomu witryny internetowej firmy Canon.

Uwaga

- Jeżeli instalator został zatrzymany na skutek błędu systemu Windows, system Windows może działać niestabilnie, a instalowanie sterowników może być niemożliwe. Uruchom ponownie komputer, a następnie zainstaluj ponownie sterowniki.

Problemy z HP-GL/2

- Nieprawidłowe wyrównanie wydruku HP-GL/2
- Brak linii lub obrazów na wydrukach zadań drukowania HP-GL/2
- Zbyt grube lub zbyt cienkie linie na wydrukach zadań drukowania HP-GL/2
- Wydruki zadań drukowania HP-GL/2 są monochromatyczne (lub kolorowe)
- Niedokładność linii lub obrazów na wydrukach zadań drukowania HP-GL/2
- Wydruki zadań drukowania HP-GL/2 są o 6 mm większe od skonfigurowanych wymiarów
- Wydruki zadań drukowania HP-GL/2 mają maksymalny rozmiar nawet po określeniu rozmiaru standardowego
- Drukowanie HP-GL/2 trwa zbyt długo
- Drukarka zatrzymuje się podczas drukowania zadania drukowania HP-GL/2 (karetka przestaje się poruszać)

Nieprawidłowe wyrównanie wydruku HP-GL/2

Krok 1 Upewnij się, że punkt początkowy plotera jest poprawny.

Sprawdź polecenia drukowania.

Skonfiguruj opcję **Wykryj rozmiar obrazu (Detect image size)** z ustawieniem **Priorytet polecenia (Command priority)** lub **Wykryty rozmiar (Detected size)** w menu ekranu dotykowego.

➡ Ustawienia drukowania

Krok 2 Sprawdź ustawienie **Margines (Margin)**.

Dostosuj ustawienie **Margines (Margin)** w menu ekranu dotykowego.

➡ Ustawienia drukowania

Brak linii lub obrazów na wydrukach zadań drukowania HP-GL/2.

Krok 1 Czy pamięć jest zapełniona?

Sprawdź rozmiar danych w zdaniu drukowania.

Krok 2 Czy drukarka odbiera polecenie HP-GL/2, które nie jest obsługiwane przez tę drukarkę?

Sprawdź zadanie drukowania i ustawienia.

Krok 3 Czy drukarka odebrała dane wydruku zawierające polecenia HP RTL, gdy opcja **Obrót automatyczny (Auto rotation)** jest skonfigurowana z ustawieniem **WŁ. (ON)**?

Skonfiguruj opcję **Obrót automatyczny (Auto rotation)** z ustawieniem **WYŁ. (OFF)** w menu ekranu dotykowego i rozpocznij drukowanie ponownie.

➡ Ustawienia drukowania

Krok 4 Upewnij się, że punkt początkowy plotera jest poprawny.

Sprawdź polecenia drukowania.

Skonfiguruj opcję **Wykryj rozmiar obrazu (Detect image size)** z ustawieniem **Priorytet polecenia (Command priority)** lub **Wykryty rozmiar (Detected size)** w menu ekranu dotykowego.

➡ Ustawienia drukowania

Krok 5 Czy opcja **Ponadwymiarowy (Oversize)** jest skonfigurowana z ustawieniem **WYŁ. (OFF)**?

Skonfiguruj opcję **Ponadwymiarowy (Oversize)** z ustawieniem **WŁ. (ON)** w menu ekranu dotykowego.

➡ Ustawienia drukowania

Zbyt grube lub zbyt cienkie linie na wydrukach zadań drukowania HP-GL/2

Krok 1 Sprawdź ustawienie **Korekcja szerokości (Width correction)**.

Zmień ustawienie **Korekcja szerokości (Width correction)** w menu ekranu dotykowego.

➡ Ustawienia drukowania

Krok 2 Czy w pozycji **Dostosuj niewyraźne linie (Adjust faint lines)** ustawiono wartość **WYŁ. (OFF)**?

Jeżeli cienkie linie są niewyraźne na wydruku, skonfigurowanie opcji **Dostosuj niewyraźne linie (Adjust faint lines)** z ustawieniem **WŁ. (ON)** umożliwi drukowanie bardziej wyraźnych linii.

➡ Ustawienia drukowania

Wydruki zadań drukowania HP-GL/2 są monochromatyczne (lub kolorowe)

Krok Sprawdź ustawienie **Tryb koloru (Color Mode)**.

Zmień ustawienie **Tryb koloru (Color Mode)** w menu ekranu dotykowego.

➡ Ustawienia drukowania

Aby zapewnić optymalne funkcjonowanie głowicy drukującej, drukarka zużywa jednak śladowe ilości kolorowego atramentu, nawet jeżeli wybrano ustawienie **Monochromatyczny (Monochrome)** opcji **Tryb koloru (Color Mode)**.

Niedokładność linii lub obrazów na wydrukach zadań drukowania HP-GL/2

Krok Czy w pozycji **Dostosuj niewyraźne linie (Adjust faint lines)** ustawiono wartość **WŁ. (ON)**?

Skonfigurowanie opcji **Dostosuj niewyraźne linie (Adjust faint lines)** z ustawieniem **WYŁ. (OFF)** w menu ekranu dotykowego może ułatwić uzyskanie oczekiwanych rezultatów. Linie w niektórych kolorach mogą być jednak przerwane.

➡ Ustawienia drukowania

Wydruki zadań drukowania HP-GL/2 są o 6 mm większe od skonfigurowanych wymiarów

Krok Sprawdź format strony zadania drukowania HP-GL/2 utworzonego w aplikacji źródłowej.

Skonfiguruj opcję **Ponadwymiarowy (Oversize)** z ustawieniem **WYŁ. (OFF)** w menu ekranu dotykowego.

➡ Ustawienia drukowania

Wydruki zadań drukowania HP-GL/2 mają maksymalny rozmiar nawet po określeniu rozmiaru standardowego

Krok Sprawdź format strony zadania drukowania HP-GL/2 utworzonego w aplikacji źródłowej.

Skonfiguruj opcję **Wykryj rozmiar obrazu (Detect image size)** z ustawieniem **Priorytet polecenia (Command priority)** lub **Wykryty rozmiar (Detected size)** w menu ekranu dotykowego.

Skonfiguruj opcję **Oszczędzaj papier (Conserve paper)** z ustawieniem **WŁ. (ON)** w menu ekranu dotykowego.

➡ Ustawienia drukowania

Drukowanie HP-GL/2 trwa zbyt długo

Krok 1 Czy rozmiar danych wydruku jest duży?

Drukowanie dużych zadań drukowania z dużą ilością danych trwa dłużej. Zaczekaj na zakończenie drukowania.

Krok 2 Czy opcję **Rozdzielczość wejściowa (Input resolution)** skonfigurowano z ustawieniem **600 dpi**?

Skonfiguruj opcję **Rozdzielczość wejściowa (Input resolution)** z ustawieniem **300 dpi**.

➡ Regulacja wartości podawania

Drukarka zatrzymuje się podczas drukowania zadania drukowania HP-GL/2 (karetka przestaje się poruszać)

Krok 1 Drukarka analizuje zadanie drukowania.

Zaczekaj na zakończenie drukowania.

Krok 2 Czy opcję **Rozdzielczość wejściowa (Input resolution)** skonfigurowano z ustawieniem **600 dpi**?

Skonfiguruj opcję **Rozdzielczość wejściowa (Input resolution)** z ustawieniem **300 dpi**.

➡ Regulacja wartości podawania

Inne problemy

- **Drukarka się nie włącza**
- **Drukarka długo się uruchamia**
- **Drukarka wydaje nietypowe odgłosy**
- **Nie znika komunikat zalecający sprawdzenie kasety konserwacyjnej**
- **Drukarka zużywa dużo atramentu**
- **Drukowane strony nie są prawidłowo zbierane w koszu**
- **Drukowane strony nie są prawidłowo zbierane w układarce**
- **Kosz przechyla się**
- **W przypadku wybrania ustawienia Najpierw przycinaj krawędź (Trim edge first) przycinany papier jest wciągany do modułu rolki**
- **Wykrywanie poziomu atramentu**

Drukarka się nie włącza

Krok 1 Czy przewód zasilający jest podłączony?

Podłącz przewód zasilania do gniazdka, a następnie włącz drukarkę.

Krok 2 Czy jest dostarczane wskazane napięcie?

Sprawdź napięcie gniazdka i wyłącznika obwodu.

➡ Dane techniczne

Drukarka długo się uruchamia

Drukarka mogła zostać nieprawidłowo wyłączona ostatnim razem. Mogło to nastąpić w wyniku przerwy w zasilaniu lub odłączenia drukarki od zasilania przed wyłączeniem.

W takim przypadku po przywróceniu zasilania następuje sprawdzenie dysku twardego drukarki i rozruch może zająć trochę czasu.

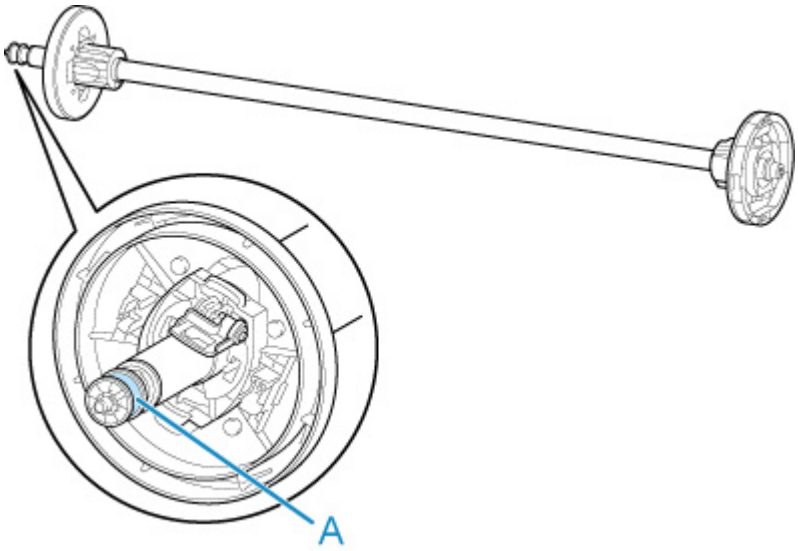
Odczekaj chwilę, ponieważ sprawdzanie dysku twardego może potrwać kilka minut.

Jeśli po sprawdzeniu dysku twardego zostanie wyświetlony komunikat o błędzie, postępuj zgodnie z instrukcjami, aby rozwiązać problem.

Drukarka wydaje nietypowe odgłosy

Krok 1 Czy z okolic uchwytu rolki wydobywał się nietypowy hałas?

Jeśli na kole zębatym (A) na końcu uchwytu rolki zebrał się kurz, w tej części urządzenia może powstawać hałas.



Gdy pojawi się hałas, wyczyść koło zębate zgodnie z poniższą procedurą.

1. Wyjmij uchwyt rolki z drukarki.
2. Zetrzyj kurz z koła zębatego wilgotną, dokładnie wykręconą ściereczką, a następnie wytrzyj je suchą ściereczką.
3. Włóż uchwyt rolki do drukarki.

Krok 2 Odgłos pracy może wydobywać się z drukarki nawet wtedy, gdy ta nie drukuje.

Poniższe odgłosy nie oznaczają problemu z drukarką.

- Słychać odgłos ssania od strony płyty.

  Aby zapobiec podnoszeniu się papieru, na powierzchni płyty znajdują się otwory próżniowe, które zasysają papier.

- Papier w rolce generuje odgłos trzepotania podczas drukowania.

  Wysuwaniu papieru dużego formatu może towarzyszyć odgłos trzepotania.

- Nagle słychać odgłos czyszczenia.

  Czyszczenie jest wykonywane automatycznie w określonych odstępach czasu w celu utrzymania sprawności drukarki.

- Nagle słychać odgłos mieszania atramentu.

Mieszanie atramentu jest wykonywane automatycznie w określonych odstępach czasu w celu utrzymania optymalnej jakości wydruku. Mieszanie trwa około 1 minuty i 30 sekund.

Ponadto mieszanie atramentu jest wykonywane automatycznie w przypadkach wskazanych poniżej. Należy pamiętać, że gdy na ekranie dotykowym jest wyświetlany komunikat **Mieszanie atramentu (Agitating the ink)**, nie można wykonywać żadnych innych czynności.

- Po włączeniu drukarki
- Po transmisji danych
- Po wymianie zbiornika z atramentem

W innych przypadkach należy skontaktować się ze sprzedawcą firmy Canon.

Nie znika komunikat zalecający sprawdzenie kasety konserwacyjnej

Nowo wymieniona kaseta konserwacyjna nie jest rozpoznawana.

Wyjmij nowo wymienioną kasetę konserwacyjną, a następnie mocno włóż ją ponownie.

➡ Wymiana kasety konserwacyjnej

Drukarka zużywa dużo atramentu

Krok 1 Czy drukujesz dużo materiałów w pełnych kolorach?

W przypadku zadań drukowania, takich jak zdjęcia, obrazy są wypełnione kolorem. To powoduje duże zużycie atramentu. Nie oznacza to problemu z drukarką.

Krok 2 Czy operacja **Czyszczenie układu (System cleaning)** jest wykonywana często?

Operacja **Czyszczenie układu (System cleaning)** zużywa dużo atramentu. To normalne. Zalecamy wykonywanie operacji **Czyszczenie układu (System cleaning)** wyłącznie po przetransportowaniu drukarki, długiej przerwie w użytkowaniu lub wystąpieniu problemu z głowicą drukującą.

Krok 3 Bezpośrednio po początkowej instalacji większa ilość atramentu jest zużywana do napełnienia układu.

Jeśli używasz drukarki po raz pierwszy lub po transporcie, zbiornik z atramentem zasili początkowe napełnienie głowicy drukującej atramentem.

Choć efektem może być spadek poziomu atramentu, nie oznacza to problemu.

Krok 4 Czy dysza głowicy drukującej jest zatkana?

Sprawdź drożność dysz.

➡ Sprawdzanie drożności dysz

Drukowane strony nie są prawidłowo zbierane w koszu

Krok 1 Czy moduł rolki jest prawidłowo ustawiony?

Kosz może nie odbierać zadrukowanego papieru prawidłowo, jeśli moduł rolki nie jest prawidłowo ustawiony.

Skorzystaj z informacji w części Przykładowe konfiguracje kosza i wypróbuj inne ustawienie kosza.

➡ Przykładowe konfiguracje kosza

Krok 2 Czy kosz jest ustawiony właściwie dla formatu nośnika?

Optymalne ustawienie kosza zależy od takich czynników jak format nośnika oraz warunki użytkowania drukarki.

Skorzystaj z informacji w części Przykładowe konfiguracje kosza i wypróbuj inne ustawienie kosza.

➡ Przykładowe konfiguracje kosza

Drukowane strony nie są prawidłowo zbierane w układarce

Krok Czy układarka jest ustawiony właściwie dla formatu nośnika?

Optymalne ustawienie układarka zależy od takich czynników jak format nośnika oraz warunki użytkowania drukarki.

Skorzystaj z informacji w części „Przykładowe konfiguracje układarki” i wypróbuj inne ustawienie układarki.

➡ Przykładowe konfiguracje układarki

Kosz przechyla się

Upewnij się, że wspornik blokady kosza jest przymocowany do ramienia kosza. Kosz może przechylać się, jeżeli zostanie obciążony bez uprzedniego zainstalowania wspornika blokady kosza. Aby zapobiec przechylaniu kosza, należy przymocować wspornik blokady kosza do ramienia kosza po obu stronach.

➡ Korzystanie z kosza

W przypadku wybrania ustawienia Najpierw przycinaj krawędź (Trim edge first) przycinany papier jest wciągany do modułu rolki

Krok Czy kosz jest ustawiony w pozycji 1?

Jeśli moduł rolki jest używany jako podajnik papieru, a kosz jest ustawiony w pozycji 1, pasek papieru odrzucany przez funkcję **Najpierw przycinaj krawędź (Trim edge first)** w kontekście drukowania bez marginesów lub wkładania papieru może zostać wciągnięty do modułu rolki.

W takiej sytuacji należy skorzystać z informacji w części Przykładowe konfiguracje kosza i wypróbować inne ustawienie.

➡ Przykładowe konfiguracje kosza

Wykrywanie poziomu atramentu

Zbiornik z atramentem w drukarce wykrywa poziom atramentu, aby zapobiec wyczerpaniu atramentu podczas drukowania i awarii drukarki.

➡ Zbiorniki z atramentem

W przypadku korzystania z napełnionego ponownie zbiornika z atramentem funkcja wykrywania poziomu atramentu może nie działać prawidłowo, a drukowanie może zostać zatrzymane. Jeśli chcesz korzystać z napełnionego ponownie zbiornika z atramentem, musisz wyłączyć funkcję wykrywania poziomu atramentu.

Drukowanie z wyłączoną funkcją wykrywania poziomu atramentu może spowodować uszkodzenie drukarki i problemy z drukowaniem. Firma Canon Inc. nie odpowiada za jakiekolwiek szkody powstałe w wyniku ponownego napełniania zbiorników z atramentem.

Ważne

- Po wyłączeniu funkcji wykrywania poziomu atramentu nie można jej przywrócić dla danego zbiornika z atramentem. Aby przywrócić funkcję wykrywania poziomu atramentu, należy zainstalować nowy zbiornik z atramentem w używanej drukarce.
- Wielokrotne wyjęcie i włożenie tego samego zbiornika z atramentem może spowodować awarię styków między zbiornikiem z atramentem a drukarką, wyciek atramentu ze zbiornika z atramentem i uszkodzenie drukarki.

Wyłączanie funkcji wykrywania poziomu atramentu

Funkcja wykrywania poziomu atramentu zostanie wyłączona w przypadku włożenia zbiorników z atramentem, które zostały wcześniej opróżnione.

Jeśli na ekranie dotykowym pojawi się komunikat **Powyższy zbiornik z atramentem mógł zostać opróżniony z oryginalnego atramentu firmy Canon lub może być podróbką zbiornika z atramentem firmy Canon (The above ink tank may be an ink tank that ran out of genuine Canon ink or a counterfeit Canon ink tank.)**, wykonaj poniższe czynności.

1. Przejdź przez kolejne ekrany, wykonując czynności opisane w komunikatach wyświetlanych na ekranie dotykowym.
2. Jeśli na ekranie dotykowym pojawi się instrukcja wyłączenia funkcji wykrywania poziomu atramentu, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)** i przytrzymaj go przez co najmniej 5 sekund, a następnie zwolnij go.

   Funkcja wykrywania poziomu atramentu została wyłączona.

Lista kodów pomocy technicznej dla błędów

Kody pomocy technicznej pojawiają się na komputerze po wystąpieniu błędu.

Kody pomocy technicznej to numery identyfikacyjne błędów wyświetlane obok komunikatów o błędach.

Jeśli wystąpi błąd, sprawdź kod pomocy technicznej i wykonaj zalecane czynności, aby rozwiązać problem.

Wyświetlony kod pomocy technicznej

- **1000 – 1ZZZ**

  1005 100A 100B 100E 100F 1012

  1018 1019 1021 1022 1023 1024

  1025 1034 1035 1036 1039 1040

  1051 1052 1054 1055 1056 1057

  1058 1059 1061 1200 1201 1210

  1213 1214 1300 1306 1317 1318

  1322 1323 1324 1325 1326 1327

  1328 1329 1401 1403 1408 1409

  140A 140B 140C 140F 1468 1477

  1478 1480 1481 1485 1492 1494

  1495 1500 1551 1552 1570 1571

  1660 168B 1720 1721 1722 1730

  1731 1752 1753 1756 1757 1875

- **2000 – 2ZZZ**

  2001 2002 2130 2131 2132

- **3000 – 3ZZZ**

  3000 3001 3200 3201 3250 3300

  3301 3302 3303 3304 3306 3311

  3312 3313 3314 3315 3316 3317

  3330 3331 3332 3333 3334 3335

  3336 3340 3341 3350 3351 3352

  3414 3415 3416 3417 3418 3419

3420 3421 3422 3423 3424 3448

- **4000 – 4ZZZ**

  4107 4111 4112 4113 4114 4115

  4116 4117 4118 4119 4120 4121

  4801 4803 4804 4805 4806 4900

  4901 4903 4905 4909 4910 4911

  4913 4920 4922 4931 4932 4933

  4934 4935 4937 4950 4952 4953

  4954 4955 4956

- **5000 – 5ZZZ**

  5106 5200 5A60 5A61 5B16 5B20

  5B21 5C00

- **6000 – 6ZZZ**

  6502 6700 6702 6820 6900 6901

  6902 6910 6911 6920 6921 6930

  6931 6932 6933 6940 6941 6942

  6943 6944 6945 6946

- **7000 – 7ZZZ**

  7001 7003 7004 7005 7006 7050

  7051 7052

- **8000 – 8ZZZ**

  8200

- **9000 – 9ZZZ**

  9000 9110

- **A000 – ZZZZ**

  B20A B510

1005

Przyczyna

Podjęto próbę drukowania na arkuszu, ale nie włożono arkusza.

Czynności

Sprawdź format i typ nośnika dla zadania drukowania na ekranie dotykowym, a następnie dotknij przycisku **OK**.

- **Kontynuacja drukowania**

  Dotknij opcji **Włóż papier (Load paper)**, a następnie włóż papier.

  ➡ Wkładanie arkuszy i drukowanie na nich

- **Zatrzymywanie drukowania**

  Aby zatrzymać drukowanie, dotknij przycisku **Anuluj (Cancel)** na ekranie dotykowym lub naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

100A

Przyczyna

Podjęto próbę drukowania na rolce 1 (górnej), ale nie włożono rolki.

Czynności

Dotknij opcji **Włóż papier (Load paper.)** na ekranie dotykowym, a następnie włóż papier w rolce i wykonaj drukowanie.

- Wkładanie rolek do uchwytu rolki
- Wkładanie rolki górnej do drukarki

Uwaga

- Aby zatrzymać drukowanie, dotknij przycisku **Anuluj (Cancel)** na ekranie dotykowym lub naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

100B

Przyczyna

Podjęto próbę drukowania przy użyciu podajnika Rolka 2 (dolna) (Roll 2 (Lower)), ale nie włożono papieru w rolce.

Czynności

Dotknij opcji **Włóż papier (Load paper.)** na ekranie dotykowym, a następnie włóż papier w rolce i wykonaj drukowanie.

- Wkładanie rolek do uchwytu rolki
- Wkładanie rolki dolnej do modułu rolki (opcja)

Uwaga

- Aby zatrzymać drukowanie, dotknij przycisku **Anuluj (Cancel)** na ekranie dotykowym lub naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

100E

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Wyłącz zasilanie, odczekaj chwilę, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Jeśli błąd pojawi się ponownie, zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

Pełne kody błędów

EC16-202E

100F

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Wyłącz zasilanie, odczekaj chwilę, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Jeśli błąd pojawi się ponownie, zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

Pełne kody błędów

EC17-202F

1012

Przyczyna

Podjęto próbę drukowania na arkuszu, ale nie włożono arkusza.

Czynności

Dotknij opcji **Włóż papier (Load paper)** na ekranie dotykowym, a następnie włóż papier w arkuszach i wykonaj drukowanie.

Wkładanie arkuszy i drukowanie na nich

Uwaga

- Aby zatrzymać drukowanie, dotknij przycisku **Anuluj (Cancel)** na ekranie dotykowym lub naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

1018

Przyczyna

Podajnik Rolka 1 (górna) (Roll 1 (Upper)) nie został skalibrowany.

Czynności

Trwa kalibracja, wyjmij uchwyt rolki górnej.

➡ Wyjmowanie rolki górnej z drukarki

1019

Przyczyna

Podajnik modułu rolki nie został skalibrowany.

Czynności

Trwa kalibracja. Wyjmij uchwyt rolki modułu rolki.

➡ Wyjmowanie rolki dolnej z modułu rolki (opcja)

1021

Przyczyna

Drukarka otrzymała zadanie drukowania przekraczające poziom papieru w rolce.

Czynności

- **Kontynuacja drukowania**

  Aby kontynuować drukowanie, dotknij opcji **Drukuj na włożonym papierze (Print with the loaded paper)** na ekranie dotykowym.

  Papier w rolce może jednak skończyć się podczas drukowania i wydrukowanie całego dokumentu nie będzie możliwe.

- **Wymiana papieru**

  Dotknij opcji **Wymień papier i drukuj (Replace the paper and print)** na ekranie dotykowym.

  Zmień ustawienie **Źródło papieru (Paper Source)** w sterowniku drukarki lub wymień papier na papier o długości właściwej dla zadania drukowania, a następnie ponów próbę.

  Jeśli korzystasz z modułu odbioru nośników, dotknij przycisku **Anuluj (Cancel)** na ekranie dotykowym, aby zatrzymać drukowanie.

  Wyjmij zadrukowany papier z modułu odbioru nośników, wymień papier na papier o długości właściwej dla zadania drukowania, a następnie ponów próbę.

  - Wyjmowanie rolki górnej z drukarki
  - Wkładanie rolki górnej do drukarki
  - Wyjmowanie zadrukowanego papieru z modułu rolki

- **Zatrzymywanie drukowania**

  Aby zatrzymać drukowanie, dotknij przycisku **Anuluj (Cancel)** na ekranie dotykowym lub naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

1022

Przyczyna

Odebrane zadanie drukowania jest dłuższe niż pozostała długość papieru w podajniku Rolka 1 (górna) (Roll 1 (Upper)).

Czynności

- **Kontynuacja drukowania**

  Aby kontynuować drukowanie, dotknij opcji **Drukuj na włożonym papierze (Print with the loaded paper)** na ekranie dotykowym.

  Papier w rolce może jednak skończyć się podczas drukowania i wydrukowanie całego dokumentu nie będzie możliwe.

- **Wymiana papieru**

  Dotknij opcji **Wymień papier i drukuj (Replace the paper and print)** na ekranie dotykowym.

  Zmień ustawienie **Źródło papieru (Paper Source)** w sterowniku drukarki lub wymień papier na papier o długości właściwej dla zadania drukowania, a następnie ponów próbę.

  ➡ Wyjmowanie rolki górnej z drukarki
  ➡ Wkładanie rolki górnej do drukarki

- **Zatrzymywanie drukowania**

  Aby zatrzymać drukowanie, dotknij przycisku **Anuluj (Cancel)** na ekranie dotykowym lub naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

1023

Przyczyna

Odebrane zadanie drukowania jest dłuższe niż pozostała długość papieru w podajniku Rolka 2 (dolna) (Roll 2 (Lower)).

Czynności

- **Kontynuacja drukowania**

  Aby kontynuować drukowanie, dotknij opcji **Drukuj na włożonym papierze (Print with the loaded paper)** na ekranie dotykowym.

  Papier w rolce może jednak skończyć się podczas drukowania i wydrukowanie całego dokumentu nie będzie możliwe.

- **Wymiana papieru**

  Dotknij opcji **Wymień papier i drukuj (Replace the paper and print)** na ekranie dotykowym.

  Zmień ustawienie **Źródło papieru (Paper Source)** w sterowniku drukarki lub wymień papier na papier o długości właściwej dla zadania drukowania, a następnie ponów próbę.

  ➡ Wyjmowanie rolki dolnej z modułu rolki (opcja)
  ➡ Wkładanie rolki dolnej do modułu rolki (opcja)

- **Zatrzymywanie drukowania**

  Aby zatrzymać drukowanie, dotknij przycisku **Anuluj (Cancel)** na ekranie dotykowym lub naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

1024

Przyczyna

Możliwe przyczyny obejmują poniższe przykłady.

- Papier w rolce w podajniku Rolka 1 (górna) (Roll 1 (Upper)) został zużyty.
- W podajniku Rolka 1 (górna) (Roll 1 (Upper)) pozostała pewna ilość papieru w rolce, ale nie można go wysunąć, dlatego nie można go wykryć.

Czynności

- **Papier w rolce został wyczerpany.**

  Wykonaj poniższe czynności, aby wymienić zużytą rolkę na nową rolkę tego samego typu i formatu.

  1. Podnieś dźwignię zwalniającą i wyjmij papier w rolce.

     ➡ Wyjmowanie rolki górnej z drukarki
     ➡ Wyjmowanie rolek z uchwytu rolki

  2. Włóż nową rolkę.

     ➡ Wkładanie rolek do uchwytu rolki
     ➡ Wkładanie rolki górnej do drukarki

  3. Jeśli na rolce nie ma kodu kreskowego, określ typ papieru.

     ➡ Zmiana typu papieru

  4. Jeśli w pozycji **Zarządzaj pozostałą ilością papieru w rolce (Manage remaining roll amount)** ustawiono opcję **Kody kreskowe (Barcodes)** w menu ekranu dotykowego, a na papierze w rolce nie ma kodu kreskowego, ustaw długość papieru.

     ➡ Określanie długości papieru

  5. Jeśli komunikat **Nie ukończono drukowania zadania. Czy chcesz wydrukować to zadanie? (There is a job whose printing is not complete. Do you want to print this job?)** pojawi się na ekranie dotykowym, dotknij opcji **Tak (Yes)**.

     Drukowanie zostanie wznowione od strony, na której wystąpił błąd.

- **Podawanie zostało zatrzymane, ponieważ koniec papieru w rolce jest przymocowany do rdzenia taśmą.**

  Wyjmij zużyty papier w rolce i włóż nowy papier w rolce.

  ➡ Wyjmowanie rolki górnej z drukarki
  ➡ Wyjmowanie rolek z uchwytu rolki
  ➡ Wkładanie rolek i drukowanie na nich

- **Podawanie zostało zatrzymane, ponieważ pozostały papier w rolce jest zbyt ciężki.**

  Sytuację może naprawić zmiana trybu drukowania, co spowoduje zmianę czasu podawania papieru.

  W systemie Windows należy wybrać wyższą wartość ustawienia **Jakość wydruku (Print Quality)** w pozycji **Ustawienia zaawansowane (Advanced Settings)** sterownika drukarki.

W systemie macOS należy wybrać pozycję **Jakość i nośniki (Quality & Media)** w sterowniku drukarki, a następnie wybrać wyższą wartość ustawienia **Jakość wydruku (Print Quality)**.

- Ustawianie poziomu jakości wydruku (niestandardowy) (Windows)
- Ustawianie poziomu jakości wydruku (niestandardowy) (macOS)

Uwaga

- Aby zatrzymać drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

1025

Przyczyna

Papier w rolce w podajniku Rolka 2 (dolna) (Roll 2 (Lower)) został zużyty.

Czynności

Wykonaj poniższe czynności, aby wymienić zużytą rolkę na nową rolkę tego samego typu i formatu.

1. Podnieś dźwignię zwalniającą i wyjmij papier w rolce.
   - Wyjmowanie rolki dolnej z modułu rolki (opcja)
   - Wyjmowanie rolek z uchwytu rolki
2. Włóż nową rolkę.
   - Wkładanie rolek do uchwytu rolki
   - Wkładanie rolki dolnej do modułu rolki (opcja)
3. Jeśli na rolce nie ma kodu kreskowego, określ typ papieru.
   - Zmiana typu papieru
4. Jeśli w pozycji **Zarządzaj pozostała ilością papieru w rolce (Manage remaining roll amount)** ustawiono opcję **Kody kreskowe (Barcodes)** w menu ekranu dotykowego, a na papierze w rolce nie ma kodu kreskowego, ustaw długość papieru.
   - Określanie długości papieru
5. Jeśli komunikat **Nie ukończono drukowania zadania. Czy chcesz wydrukować to zadanie? (There is a job whose printing is not complete. Do you want to print this job?)** pojawi się na ekranie dotykowym, dotknij opcji **Tak (Yes)**.

   Drukowanie zostanie wznowione od strony, na której wystąpił błąd.

Uwaga

- Aby zatrzymać drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

1034

Przyczyna

Nie zainstalowano górnej rolki papieru w drukarce.

Czynności

- **Kontynuacja drukowania**

  Włóż górną rolkę do drukarki i rozpocznij drukowanie.

  - Wkładanie rolek do uchwytu rolki
  - Wkładanie rolki górnej do drukarki

  Jeżeli górna rolka została włożona do drukarki, podaj papier w rolce ręcznie.

  - Wkładanie rolki górnej do drukarki

- **Zatrzymywanie drukowania**

  Aby przerwać drukowanie, dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym.

Uwaga

- Jeśli opcja **Automatyczne podawanie papieru w rolce (Roll paper auto feed)** jest skonfigurowana z ustawieniem **Wyłącz (Disable)**, papier w rolce nie jest podawany automatycznie. Sprawdź ustawienia.

1035

Przyczyna

Nie zainstalowano dolnej rolki w module rolki.

Czynności

- **Kontynuacja drukowania**

  Włóż dolną rolkę do modułu rolki i rozpocznij drukowanie.

  - Wkładanie rolek do uchwytu rolki
  - Wkładanie rolki dolnej do modułu rolki (opcja)

  Jeżeli dolna rolka została włożona do modułu rolki, podaj papier w rolce ręcznie.

  - Wkładanie rolki dolnej do modułu rolki (opcja)

- **Zatrzymywanie drukowania**

  Aby przerwać drukowanie, dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym.

Uwaga

- Jeśli opcja **Automatyczne podawanie papieru w rolce (Roll paper auto feed)** jest skonfigurowana z ustawieniem **Wyłącz (Disable)**, papier w rolce nie jest podawany automatycznie. Sprawdź ustawienia.

1036

Przyczyna

Drukarka podjęła próbę drukowania przy użyciu podajnika Rolka 2 (dolna) (Roll 2 (Lower)), ale opcjonalny moduł rolki nie jest zainstalowany w dolnym położeniu w drukarce.

Czynności

Sprawdź, czy moduł rolki jest prawidłowo zainstalowany w drukarce, wykonując poniższe kroki.

1. Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby zatrzymać drukowanie.
2. Wyłącz zasilanie i upewnij się, że moduł rolki jest prawidłowo zainstalowany w drukarce.

Uwaga

- Procedurę instalacji modułu rolki można znaleźć w instrukcji instalacji modułu rolki dołączonej do modułu rolki.
- Upewnij się, że przewód połączeniowy modułu rolki jest prawidłowo podłączony.

Jeżeli ten błąd wystąpi ponownie, być może drukarka jest uszkodzona. Skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

1039

Przyczyna

W drukarce zainstalowano nieobsługiwany moduł rolki.

Czynności

Wyłącz zasilanie i wyjmij moduł rolki.

Sprawdź numer modelu modułu rolki. Zainstaluj moduł rolki obsługiwany przez drukarkę.

➡ Moduł rolki

Uwaga

- Procedurę instalacji modułu rolki można znaleźć w instrukcji instalacji modułu rolki dołączonej do modułu rolki.

Jeżeli ten błąd wystąpi ponownie, być może drukarka jest uszkodzona. Skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

1040

Przyczyna

W drukarce zainstalowano nieobsługiwany moduł rolki.

Czynności

Wyłącz zasilanie i wyjmij moduł rolki.

Sprawdź numer modelu modułu rolki. Zainstaluj moduł rolki obsługiwany przez drukarkę.

➡ Moduł rolki

Uwaga

- Procedurę instalacji modułu rolki można znaleźć w instrukcji instalacji modułu rolki dołączonej do modułu rolki.

Jeżeli ten błąd wystąpi ponownie, być może drukarka jest uszkodzona. Skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

1051

Przyczyna

Typ nośnika określony w sterowniku drukarki nie jest taki sam jak typ nośnika umieszczonego w drukarce.

Czynności

Można kontynuować drukowanie, ale należy pamiętać, że ten błąd może spowodować problemy z efektami drukowania.

1052

Przyczyna

Szerokość papieru w rolce ustawiona w pozycji **Dopasuj do szerokości papieru w rolce (Fit Roll Paper Width)** w sterowniku drukarki nie jest taka sama jak szerokość papieru w rolce włożonego do drukarki.

Czynności

Można kontynuować drukowanie, ale należy pamiętać, że ten błąd może spowodować problemy z efektami drukowania.

1054

Przyczyna

Papier w drukarce jest mniejszy niż format papieru ustawiony w sterowniku drukarki.

Czynności

Można kontynuować drukowanie, ale należy pamiętać, że ten błąd może spowodować problemy z efektami drukowania.

1055

Przyczyna

Format papieru w drukarce nie umożliwia drukowania bez marginesów.

Czynności

Można kontynuować drukowanie, ale należy pamiętać, że ten błąd może spowodować problemy z efektami drukowania.

1056

Przyczyna

Położenie papieru jest nieodpowiednie do drukowania bez marginesów.

Czynności

Można kontynuować drukowanie, ale należy pamiętać, że ten błąd może spowodować problemy z efektami drukowania.

1057

Przyczyna

Położenie papieru jest nieodpowiednie do drukowania bez marginesów.

Czynności

Można kontynuować drukowanie, ale należy pamiętać, że ten błąd może spowodować problemy z efektami drukowania.

1058

Przyczyna

Papier w rolce w podajniku Rolka 1 (górna) (Roll 2 (Upper)) został zużyty.

Czynności

Drukowanie będzie kontynuowane. Niezwłocznie wymień górną rolkę w drukarce na rolkę z dostateczną ilością papieru do drukowania.

- Wyjmowanie rolki górnej z drukarki
- Wkładanie rolki górnej do drukarki

Uwaga

- Aby zatrzymać drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

1059

Przyczyna

Papier w rolce w podajniku Rolka 2 (dolna) (Roll 2 (Lower)) został prawie zużyty.

Czynności

Drukowanie będzie kontynuowane. Niezwłocznie wymień dolną rolkę w module rolki na rolkę z dostateczną ilością papieru do drukowania.

- Wyjmowanie rolki dolnej z modułu rolki (opcja)
- Wkładanie rolki dolnej do modułu rolki (opcja)

Uwaga

- Aby zatrzymać drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

1061

Przyczyna

Typ nośnika określony w sterowniku drukarki nie jest taki sam jak typ nośnika umieszczonego w drukarce.

Czynności

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym.

Upewnij się, że typ nośnika wyświetlany na ekranie dotykowym jest taki sam jak typ włożonego nośnika, a następnie dotknij przycisku **OK**.

- **Ponowne drukowanie**

  Wykonaj poniższe kroki, aby uzgodnić typ nośnika w sterowniku drukarki i typ nośnika określony w drukarce.

  1. Dotknij opcji **Anuluj (Cancel)**, aby zatrzymać drukowanie.
  2. Zmień typ nośnika w ustawieniach sterownika drukarki na typ nośnika włożonego do drukarki, a następnie ponów próbę.

- **Wymiana papieru**

  Wykonaj poniższe kroki, aby uzgodnić typ nośnika w sterowniku drukarki i typ nośnika określony w drukarce.

  1. Dotknij opcji **Wymień papier i drukuj (Replace the paper and print)**.
  2. Włóż papier zgodnie z typem nośnika określonym w sterowniku drukarki.

     ➡ Wkładanie rolek i drukowanie na nich

     ➡ Wkładanie arkuszy i drukowanie na nich

- **Kontynuacja drukowania**

  Aby kontynuować drukowanie, dotknij opcji **Drukuj na włożonym papierze (Print with the loaded paper)** na ekranie dotykowym.

  Należy pamiętać, że ten błąd może powodować zacięcia papieru i wpłynąć na jakość wydruku.

1200

Przyczyna

Pokrywa górna lub dźwignia blokady głowicy drukującej jest otwarta.

Czynności

Otwórz pokrywę górną i upewnij się, że dźwignia blokady głowicy drukującej została zamknięta prawidłowo.

Upewnij się, że w obszarze pod pokrywą górną nie ma przedmiotów obcych, a następnie zamknij pokrywę górną.

Jeśli ten błąd pojawi się ponownie, zamknij pokrywę górną, wyłącz zasilanie, odczekaj chwilę, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Uwaga

- Po zakończeniu instalacji głowicy drukującej należy zamknąć pokrywę górną.

1201

Przyczyna

Pokrywa zbiornika z atramentem jest otwarta.

Czynności

Zamknij pokrywę zbiornika z atramentem.

1210

Przyczyna

Pokrywa zbiornika z atramentem jest otwarta.

Czynności

Zamknij pokrywę zbiornika z atramentem.

1213

Przyczyna

Dźwignia zwalniająca jest podniesiona.

Czynności

Opuść dźwignię zwalniającą.

Jeśli błąd wystąpi ponownie, wyłącz drukarkę i odczekaj chwilę przed ponownym włączeniem zasilania.

1214

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Wyłącz zasilanie, odczekaj chwilę, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Jeśli błąd pojawi się ponownie, zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

Pełne kody błędów

EC19-2F21 EC51-2F38

1300

Przyczyna

Papier zaciął się wewnątrz drukarki podczas drukowania.

Czynności

Wykonaj poniższe czynności, aby wyjąć zacięty papier.

1. Podnieś dźwignię zwalniającą i wyjmij zacięty papier.
   - Usuwanie zaciętego papieru w rolce
   - Usuwanie zaciętego arkusza
2. Włóż papier.
   - Wkładanie rolki górnej do drukarki
   - Wkładanie rolki dolnej do modułu rolki (opcja)
   - Wkładanie arkuszy do drukarki
3. Jeśli komunikat **Nie ukończono drukowania zadania. Czy chcesz wydrukować to zadanie? (There is a job whose printing is not complete. Do you want to print this job?)** pojawi się na ekranie dotykowym, dotknij opcji **Tak (Yes)**.

   Drukowanie zostanie wznowione od strony, na której wystąpił błąd.

Jeżeli ten błąd wystąpi ponownie, być może drukarka jest uszkodzona. Skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

1306

Przyczyna

Odebrano zadanie drukowania na rolkach, a włożono arkusz.

Czynności

Wykonaj poniższe czynności, aby włożyć rolkę i wykonać drukowanie na niej.

1. Aby wyjąć papier w arkuszach, dotknij opcji **Wyjmij papier (Remove paper)** na ekranie dotykowym.
   - Wyjmowanie arkuszy
2. Włóż nową rolkę.
   - Wkładanie rolki górnej do drukarki
   - Wkładanie rolki dolnej do modułu rolki (opcja)

Uwaga

- Aby zatrzymać drukowanie, dotknij przycisku **Anuluj (Cancel)** na ekranie dotykowym lub naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

1317

Przyczyna

Wykryto krzywo włożony papier podczas przesuwania papieru.

Czynności

Podnieś dźwignię zwalniającą, a następnie wyjmij i włóż papier.

- Wkładanie rolki górnej do drukarki
- Wkładanie rolki dolnej do modułu rolki (opcja)
- Wkładanie arkuszy do drukarki

Jeśli ten błąd pojawi się po ponownym włożeniu papieru w rolce, wyjmij uchwyt rolki z drukarki, mocno włóż papier w rolce do uchwytu rolki, dociskając do kołnierza, a następnie włóż uchwyt rolki do drukarki.

- Wkładanie rolek do uchwytu rolki

Ważne

- Jeśli komunikat pojawia się nawet po wykonaniu powyższych czynności lub jeśli nie chcesz, aby ten komunikat pojawiał się, ustaw w pozycji **Dokładność wykrywania przekosu (Skew detection accuracy)** menu drukarki opcję **WYŁ. (OFF)** lub **Swobodne (Loose)**. Należy jednak pamiętać, że zadrukowywany papier będzie przekrzywiony, co może powodować zacięcia papieru i niewłaściwe rezultaty drukowania lub zabrudzenie płyty i odwrotu kolejnego zadrukowywanego arkusza.

1318

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Wyłącz zasilanie, odczekaj chwilę, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Jeśli błąd pojawi się ponownie, zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

Pełne kody błędów

EC0F-2F93

1322

Przyczyna

Nie można wykryć formatu papieru, ponieważ nie jest on ustawiony prawidłowo lub włożono zwinięty papier.

Czynności

Podnieś dźwignię zwalniającą, a następnie wyjmij i włóż papier.

- Wkładanie rolki górnej do drukarki
- Wkładanie rolki dolnej do modułu rolki (opcja)
- Wkładanie arkuszy do drukarki

Jeśli komunikat **Nie ukończono drukowania zadania. Czy chcesz wydrukować to zadanie? (There is a job whose printing is not complete. Do you want to print this job?)** pojawi się na ekranie dotykowym, dotknij opcji **Tak (Yes)**.

Drukowanie zostanie wznowione od strony, na której wystąpił błąd.

Uwaga

- Jeśli ten błąd pojawi się po ponownym włożeniu papieru w rolce, wyjmij uchwyt rolki z drukarki, mocno włóż papier w rolce do uchwytu rolki, dociskając do kołnierza, a następnie włóż uchwyt rolki do drukarki.
  - Wkładanie rolek do uchwytu rolki
- Ten błąd może pojawić się także wtedy, gdy płyta zostanie zabrudzona atramentem lub inną substancją albo gdy nie można wykryć formatu włożonej folii przezroczystej. W takim przypadku należy otworzyć pokrywę górną i wyczyścić całą powierzchnię płyty.
  - Czyszczenie obszaru pod pokrywą górną

1323

Przyczyna

Włożono papier niewłaściwego formatu.

Czynności

Podnieś dźwignię zwalniającą i włóż papier właściwego formatu.

➡ Formaty papieru

Uwaga

- Włóż nowy papier formatu A4/letter lub większego formatu do drukowania wzorów kalibracji i testu dysz. Do każdej kalibracji może zostać zużytych kilka arkuszy papieru.

1324

Przyczyna

Wysłano zadanie drukowania na arkuszach, a włożono rolkę.

Czynności

Wykonaj poniższe czynności, aby wykonać drukowanie ponownie.

1. Dotknij przycisku **Wyjmij papier (Remove paper)** na ekranie dotykowym, aby zatrzymać drukowanie.
2. Wyjmij papier w rolce, włóż papier w arkuszach formatu i typu wskazanego w sterowniku drukarki, a następnie ponów próbę.

   - Wyjmowanie rolki górnej z drukarki
   - Wyjmowanie rolki dolnej z modułu rolki (opcja)
   - Wkładanie arkuszy i drukowanie na nich

Uwaga

- Aby zatrzymać drukowanie, dotknij przycisku **Anuluj (Cancel)** na ekranie dotykowym lub naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

1325

Przyczyna

Odebrano dane wydruku na papierze w arkuszach, choć używany jest moduł rolki w module odbioru nośników.

Czynności

Wykonaj poniższe czynności, aby wykonać drukowanie ponownie.

1. Dotknij przycisku **Anuluj (Cancel)** na ekranie dotykowym, aby zatrzymać drukowanie.
2. Wyjmij papier w rolce, włóż papier w arkuszach formatu i typu wskazanego w sterowniku drukarki, a następnie ponów próbę.

   ➡ Wyjmowanie zadrukowanego papieru z modułu rolki
   ➡ Wkładanie arkuszy i drukowanie na nich

1326

Przyczyna

Drukarka nie mogła podawać papieru z górnej rolki.

Czynności

Całkowicie zwiń papier na górnej rolce w drukarce ręcznie, sprawdź poniższe elementy, a następnie dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym.

- Czy krawędź papieru w rolce jest ukośna lub złożona?

  Jeżeli krawędź papieru w rolce jest ukośna lub złożona, użyj nożyczek lub przyrządu do cięcia, aby przyciąć i wyprostować krawędź papieru w rolce.

- Czy papier w rolce jest włożony w przeciwnym kierunku?

  Włóż papier w rolce w odpowiednim kierunku.

- Czy papier w rolce jest poluzowany?

  Jeśli papier w rolce jest poluzowany, należy usunąć luz przed włożeniem go do drukarki.

- Czy papier jest pomięty lub zwinięty?

  W przypadku pomięcia lub zwinięcia papieru należy go rozprostować przed włożeniem.

Aby kontynuować podawanie papieru, dotknij opcji **OK** na ekranie dotykowym i podaj papier ręcznie.

➡ Wkładanie rolki górnej do drukarki

1327

Przyczyna

Drukarka nie mogła podawać papieru z rolki z modułu rolki (dolnego).

Czynności

Całkowicie zwiń papier w rolce w module rolki (dolnym) ręcznie, sprawdź poniższe elementy, a następnie dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym.

- Czy krawędź papieru w rolce jest ukośna lub złożona?

  Jeżeli krawędź papieru w rolce jest ukośna lub złożona, użyj nożyczek lub przyrządu do cięcia, aby przyciąć i wyprostować krawędź papieru w rolce.

- Czy papier w rolce jest włożony w przeciwnym kierunku?

  Włóż papier w rolce w odpowiednim kierunku.

- Czy papier w rolce jest poluzowany?

  Jeśli papier w rolce jest poluzowany, należy usunąć luz przed włożeniem go do drukarki.

- Czy papier jest pomięty lub zwinięty?

  W przypadku pomięcia lub zwinięcia papieru należy go rozprostować przed włożeniem.

Aby kontynuować podawanie papieru, dotknij opcji **OK** na ekranie dotykowym i podaj papier ręcznie.

➡ Wkładanie rolki dolnej do modułu rolki (opcja)

1328

Przyczyna

Zacięcie górnej rolki.

Czynności

Całkowicie zwiń papier na górnej rolce w drukarce ręcznie, sprawdź poniższe elementy, a następnie dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym.

- Czy krawędź papieru w rolce jest ukośna lub złożona?

  Jeżeli krawędź papieru w rolce jest ukośna lub złożona, użyj nożyczek lub przyrządu do cięcia, aby przyciąć i wyprostować krawędź papieru w rolce.

- Czy papier w rolce jest włożony w przeciwnym kierunku?

  Włóż papier w rolce w odpowiednim kierunku.

- Czy papier w rolce jest poluzowany?

  Jeśli papier w rolce jest poluzowany, należy usunąć luz przed włożeniem go do drukarki.

- Czy papier jest pomięty lub zwinięty?

  W przypadku pomięcia lub zwinięcia papieru należy go rozprostować przed włożeniem.

Aby kontynuować podawanie papieru, dotknij opcji **OK** na ekranie dotykowym i podaj papier ręcznie.

➡ Wkładanie rolki górnej do drukarki

Jeżeli ten błąd wystąpi ponownie, być może drukarka jest uszkodzona. Skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

1329

Przyczyna

Papier w rolce uległ zacięciu w module rolki (dolnym).

Czynności

Całkowicie zwiń papier w rolce w module rolki (dolnym) ręcznie, sprawdź poniższe elementy, a następnie dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym.

- Czy krawędź papieru w rolce jest ukośna lub złożona?

  Jeżeli krawędź papieru w rolce jest ukośna lub złożona, użyj nożyczek lub przyrządu do cięcia, aby przyciąć i wyprostować krawędź papieru w rolce.

- Czy papier w rolce jest włożony w przeciwnym kierunku?

  Włóż papier w rolce w odpowiednim kierunku.

- Czy papier w rolce jest poluzowany?

  Jeśli papier w rolce jest poluzowany, należy usunąć luz przed włożeniem go do drukarki.

- Czy papier jest pomięty lub zwinięty?

  W przypadku pomięcia lub zwinięcia papieru należy go rozprostować przed włożeniem.

Aby kontynuować podawanie papieru, dotknij opcji **OK** na ekranie dotykowym i podaj papier ręcznie.

➡ Wkładanie rolki dolnej do modułu rolki (opcja)

Jeżeli ten błąd wystąpi ponownie, być może drukarka jest uszkodzona. Skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

1401

Przyczyna

Nie można rozpoznać głowicy drukującej.

Czynności

Otwórz pokrywę górną i ponownie zamontuj głowicę drukującą.

➡ Wymiana głowicy drukującej

1403

Przyczyna

Wystąpił problem z głowicą drukującą.

Czynności

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, a następnie wymień bieżącą głowicę drukującą na nową.

➡ Wymiana głowicy drukującej

Jeśli nie masz przygotowanej głowicy drukującej na wymianę, wyłącz zasilanie i wymień głowicę drukującą po pozyskaniu nowej.

1408

Przyczyna

Wystąpił problem z głowicą drukującą.

Czynności

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, a następnie wymień bieżącą głowicę drukującą na nową.

➡ Wymiana głowicy drukującej

Jeśli nie masz przygotowanej głowicy drukującej na wymianę, wyłącz zasilanie i wymień głowicę drukującą po pozyskaniu nowej.

1409

Przyczyna

Wystąpił problem z głowicą drukującą.

Czynności

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, a następnie wymień bieżącą głowicę drukującą na nową.

➡ Wymiana głowicy drukującej

Jeśli nie masz przygotowanej głowicy drukującej na wymianę, wyłącz zasilanie i wymień głowicę drukującą po pozyskaniu nowej.

140A

Przyczyna

Wystąpił problem z głowicą drukującą.

Czynności

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, a następnie wymień bieżącą głowicę drukującą na nową.

➡ Wymiana głowicy drukującej

Jeśli nie masz przygotowanej głowicy drukującej na wymianę, wyłącz zasilanie i wymień głowicę drukującą po pozyskaniu nowej.

140B

Przyczyna

Nie można rozpoznać głowicy drukującej.

Czynności

Otwórz pokrywę górną i ponownie zamontuj głowicę drukującą.

➡ Wymiana głowicy drukującej

140C

Przyczyna

Wystąpił problem z głowicą drukującą.

Czynności

Wyłącz zasilanie, odczekaj chwilę, a następnie włącz zasilanie ponownie.

140F

Przyczyna

Wystąpił problem z głowicą drukującą.

Czynności

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, a następnie wymień bieżącą głowicę drukującą na nową.

➡ Wymiana głowicy drukującej

Jeśli nie masz przygotowanej głowicy drukującej na wymianę, wyłącz zasilanie i wymień głowicę drukującą po pozyskaniu nowej.

1468

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Wyłącz zasilanie, odczekaj chwilę, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Jeśli błąd pojawi się ponownie, zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

Pełne kody błędów

EC55-2F24

1477

Przyczyna

Wystąpił problem z głowicą drukującą.

Czynności

Otwórz pokrywę górną i wymień głowicę drukującą na nową.

➡ Wymiana głowicy drukującej

1478

Przyczyna

Wystąpił problem z głowicą drukującą.

Czynności

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, a następnie wymień bieżącą głowicę drukującą na nową.

➡ Wymiana głowicy drukującej

Jeśli nie masz przygotowanej głowicy drukującej na wymianę, wyłącz zasilanie i wymień głowicę drukującą po pozyskaniu nowej.

1480

Przyczyna

Zamontowana głowica drukująca była wcześniej używana w innym modelu drukarki.

Czynności

Zamontuj prawidłową głowicę drukującą.

➡ Wymiana głowicy drukującej

1481

Przyczyna

Zamontowana głowica drukująca była wcześniej używana w modelu drukarki wykorzystującym inny zestaw atramentów.

Czynności

Zamontuj prawidłową głowicę drukującą.

➡ Wymiana głowicy drukującej

1485

Przyczyna

Nie można użyć zamontowanej głowicy drukującej.

Czynności

Zamontuj prawidłową głowicę drukującą.

➡ Wymiana głowicy drukującej

1492

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Wyłącz zasilanie, odczekaj chwilę, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Jeśli błąd pojawi się ponownie, zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

Pełne kody błędów

EC02-2F42 EC21-2F44 EC3F-2F40 EC3F-2F41

1494

Przyczyna

Mógł wystąpić problem z głowicą drukującą.

Czynności

Wyłącz zasilanie, odczekaj chwilę, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Jeśli błąd się powtórzy, wyjmij i zamontuj ponownie głowicę drukującą.

➡ Wymiana głowicy drukującej

Jeśli to nie wyeliminuje błędu, wymień głowicę drukującą na nową.

1495

Przyczyna

Dysza głowicy drukującej jest zatkana.

Czynności

Wykonaj poniższe czynności, aby wyczyścić głowicę drukującą.

1. Dotknij przycisku **Anuluj (Cancel)** na ekranie dotykowym, aby zatrzymać drukowanie.
2. Wyczyść głowicę drukującą.

➡ Czyszczenie głowicy drukującej

Jeśli ten komunikat nadal pojawia się podczas drukowania, wymień głowicę drukującą.

➡ Wymiana głowicy drukującej

Ważne

- Aby kontynuować drukowanie, użyj ekranu dotykowego i dotknij opcji **Kontynuuj drukowanie (Continue printing)**. Jednak rezultaty drukowania mogą być niezadowalające.

1500

Przyczyna

Poziom atramentu w zbiorniku z atramentem jest niski.

Czynności

Przygotuj nowy zbiornik z atramentem.

1551

Przyczyna

Wykryto oryginalny zbiornik z atramentem firmy Canon z historią wcześniejszego użytkowania.

Czynności

Aby skasować komunikat, dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym.

1552

Przyczyna

Włożono oryginalny zbiornik z atramentem firmy Canon.

Czynności

Aby skasować komunikat, dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym.

1570

Przyczyna

Zbiornik z atramentem został wyczerpany.

Czynności

Otwórz pokrywę zbiornika z atramentem, a następnie wymień zbiornik z atramentem, zanim poziom atramentu w pomocniczym zbiorniku z atramentem będzie zbyt niski.

➡ Wymiana zbiorników z atramentem

Uwaga

- Zbiornik z atramentem można wymienić nawet podczas drukowania.

1571

Przyczyna

Zbiornik z atramentem wyjęty podczas drukowania.

Czynności

Podczas wymiany zbiornika z atramentem należy włożyć nowy zbiornik z atramentem.

➡ Wymiana zbiorników z atramentem

1660

Przyczyna

Nie włożono zbiornika z atramentem.

Czynności

Włóż zbiornik z atramentem prawidłowo.

➡ Wymiana zbiorników z atramentem

168B

Przyczyna

Nie można rozpoznać zbiornika z atramentem.

Nie można wykonać drukowania, ponieważ zbiornik z atramentem może być niezgodny z drukarką.

Czynności

Zainstaluj odpowiedni zbiornik z atramentem.

1720

Przyczyna

Kaseta konserwacyjna jest pełna.

Wymaga wymiany.

Czynności

Wymień kasetę konserwacyjną.

- Wymiana kasety konserwacyjnej

1721

Przyczyna

Kaseta konserwacyjna nie jest zainstalowana.

Czynności

Zainstaluj kasetę konserwacyjną.

➡ Wymiana kasety konserwacyjnej

1722

Przyczyna

Nieprawidłowy typ kasety konserwacyjnej.

Czynności

Włóż prawidłową kasetę konserwacyjną.

➡ Wymiana kasety konserwacyjnej

Jeśli błąd będzie się powtarzał, należy skontaktować się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

1730

Przyczyna

Zbiornik z atramentem mógł zostać opróżniony z oryginalnego atramentu firmy Canon lub może być podróbką zbiornika z atramentem firmy Canon.

Czynności

Aby wykonać drukowanie, należy wymienić zbiornik z atramentem lub wyłączyć funkcję wykrywania poziomu atramentu.

Aby wyłączyć funkcję wykrywania poziomu atramentu, należy nacisnąć przycisk **Zatrzymaj (Stop)** i przytrzymać go przez co najmniej 5 sekund, a następnie zwolnić go.

W wyniku tej operacji fakt wyłączenia funkcji wykrywania poziomu atramentu zostanie zapamiętany. Należy pamiętać, że firma Canon nie odpowiada za awarie lub problemy spowodowane kontynuowaniem drukowania w warunkach braku atramentu lub przy użyciu ponownie napełnionych zbiorników z atramentem.

Uwaga

- Jeśli funkcja wykrywania poziomu atramentu zostanie wyłączona, podczas sprawdzania poziomu atramentu na ekranie dotykowym będzie wyświetlany wyszarzony zbiornik z atramentem.

Aby zgłosić podróbkę zbiornika z atramentem, należy przejść do witryny internetowej firmy Canon przy użyciu poniższego łącza.

➡ Zgłoś podróbkę

1731

Przyczyna

Wykryto zbiornik z atramentem inny niż oryginalny zbiornik z atramentem firmy Canon.

Czynności

Aby wykonać drukowanie, należy wymienić zbiornik z atramentem lub wyłączyć funkcję wykrywania poziomu atramentu.

Aby wyłączyć funkcję wykrywania poziomu atramentu, należy nacisnąć przycisk **Zatrzymaj (Stop)** i przytrzymać go przez co najmniej 5 sekund, a następnie zwolnić go.

W wyniku tej operacji fakt wyłączenia funkcji wykrywania poziomu atramentu zostanie zapamiętany. Należy pamiętać, że firma Canon nie odpowiada za awarie lub problemy spowodowane używaniem zbiornika z atramentem innego niż oryginalny zbiornik z atramentem firmy Canon.

Uwaga

- Jeśli funkcja wykrywania poziomu atramentu zostanie wyłączona, podczas sprawdzania poziomu atramentu na ekranie dotykowym będzie wyświetlany wyszarzony zbiornik z atramentem.

Aby zgłosić podróbkę zbiornika z atramentem, należy przejść do witryny internetowej firmy Canon przy użyciu poniższego łącza.

➡ Zgłoś podróbkę

1752

Przyczyna

Atrament został wyczerpany.

Czynności

Otwórz pokrywę zbiornika z atramentem, a następnie wymień zbiornik z atramentem.

➡ Wymiana zbiorników z atramentem

1753

Przyczyna

Nie można prawidłowo wykryć poziomu atramentu.

Czynności

Wymień zbiornik z atramentem. Drukowanie zostanie wznowione.

➡ Wymiana zbiorników z atramentem

Zainstalowano zbiornik z atramentem, który był wcześniej opróżniony.

Jeśli chcesz kontynuować drukowanie, musisz wyłączyć funkcję wykrywania poziomu atramentu.

Aby wyłączyć tę funkcję, należy nacisnąć przycisk **Zatrzymaj (Stop)** i przytrzymać go przez co najmniej 5 sekund, a następnie zwolnić go.

W wyniku tej operacji fakt wyłączenia funkcji wykrywania poziomu atramentu zostanie zapamiętany.

Należy pamiętać, że firma Canon nie odpowiada za awarie lub problemy spowodowane kontynuowaniem drukowania w warunkach braku atramentu lub przy użyciu ponownie napełnionych zbiorników z atramentem.

1756

Przyczyna

Poziom atramentu może być za niski.

Czynności

Aby wykonać następną procedurę lub kontynuować wybraną procedurę, należy wymienić zbiornik z atramentem.

➡ Wymiana zbiorników z atramentem

1757

Przyczyna

Nie można napełnić zbiornika wyrównawczego.

Czynności

Sprawdź ekran dotykowy, wyjmij zbiornik z atramentem odpowiedniego koloru, a następnie włóż go ponownie.

Jeśli włożony zbiornik z atramentem jest pusty, wymień go na nowy zbiornik z atramentem.

➡ Wymiana zbiorników z atramentem

1875

Przyczyna

Podjęto próbę drukowania na papierze w rolce w module rolki, ale wyłączono zasilanie modułu rolki lub wyjęto go.

Czynności

Wyłącz zasilanie i sprawdź połączenie z modułem rolki.

- Moduł rolki
- Przełączanie trybów modułu rolki

2001

Przyczyna

Podłączono niezgodne urządzenie.

Czynności

Sprawdź urządzenie podłączone do portu napędu USB flash.

W celu drukowania bezpośredniego do tego urządzenia można podłączyć tylko napęd USB flash.

2002

Przyczyna

Podłączono niezgodny koncentrator USB.

Czynności

Jeśli napęd USB flash jest podłączony do tego urządzenia za pośrednictwem koncentratora USB, odłącz koncentrator USB.

Podłącz napęd USB flash bezpośrednio do tego urządzenia.

2130

Przyczyna

Szerokość papieru w rolce ustawiona w zadaniu drukowania nie jest taka sama jak szerokość papieru w rolce umieszczonego w drukarce.

Czynności

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby przejść do następnego ekranu.

Sprawdź wyświetlony typ i format nośnika, a następnie dotknij przycisku **OK**.

- **Drukowanie bez zmian**

  Dotknij opcji **Drukuj na włożonym papierze (Print with the loaded paper)** na ekranie dotykowym.

  Należy pamiętać, że ten błąd może powodować zacięcia papieru i wpłynąć na jakość wydruku.

- **Zatrzymywanie drukowania**

  Dotknij przycisku **Anuluj (Cancel)** na ekranie dotykowym lub naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

- **Wymiana papieru w rolce**

  Wykonaj poniższe czynności, aby wymienić papier na papier w rolce o szerokości ustawionej w sterowniku drukarki.

  1. Dotknij opcji **Wymień papier i drukuj (Replace the paper and print)** na ekranie dotykowym, a następnie wyjmij papier w rolce.

     - Wyjmowanie rolki górnej z drukarki
     - Wyjmowanie rolki dolnej z modułu rolki (opcja)
     - Wyjmowanie rolek z uchwytu rolki

  2. Wymień papier na papier o szerokości ustawionej w sterowniku drukarki.

     - Wkładanie rolek do uchwytu rolki
     - Wkładanie rolki górnej do drukarki
     - Wkładanie rolki dolnej do modułu rolki (opcja)

     Nastąpi rozpoczęcie drukowania.

Uwaga

- Aby zmienić ustawienia drukowania w systemie Windows, wybierz opcję **Dopasuj do szerokości papieru w rolce (Fit Roll Paper Width)** w sterowniku drukarki, a następnie ustaw szerokość papieru w rolce w wyświetlonym oknie dialogowym.
- Aby zmienić ustawienia drukowania w systemie macOS, otwórz sterownik drukarki i wybierz opcję **Dopasuj do szerokości papieru w rolce (Fit Roll Paper Width)**, a następnie ustaw szerokość papieru w rolce w tym oknie zgodnie z szerokością papieru w rolce umieszczonego w drukarce.
- Aby skasować ten komunikat, ustaw w pozycji **Wykrywaj niedopasowanie ustawienia papieru (Detect paper setting mismatch)** w menu ekranu dotykowego opcję **Nie wykrywaj (Do not detect)**. Należy jednak pamiętać, że ten błąd może wpłynąć na jakość wydruku.

  - Struktura menu

2131

Przyczyna

Szerokość papieru w rolce umieszczonego w drukarce jest mniejsza niż szerokość papieru w rolce określona w zadaniu drukowania.

Czynności

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby przejść do następnego ekranu.

Sprawdź wyświetlony typ i format nośnika, a następnie dotknij przycisku **OK**.

- **Drukowanie bez zmian**

  Dotknij opcji **Drukuj na włożonym papierze (Print with the loaded paper)** na ekranie dotykowym.

  Należy pamiętać, że ten błąd może powodować zacięcia papieru i wpłynąć na jakość wydruku.

- **Zatrzymywanie drukowania**

  Dotknij przycisku **Anuluj (Cancel)** na ekranie dotykowym lub naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

- **Wymiana papieru w rolce**

  Wykonaj poniższe czynności, aby wymienić papier na papier w rolce o szerokości określonej w ustawieniach formatu papieru zadania drukowania.

  1. Dotknij opcji **Wymień papier i drukuj (Replace the paper and print)** na ekranie dotykowym, a następnie wyjmij papier w rolce.

     - Wyjmowanie rolki górnej z drukarki
     - Wyjmowanie rolki dolnej z modułu rolki (opcja)
     - Wyjmowanie rolek z uchwytu rolki

  2. Wymień papier na papier o szerokości ustawionej w sterowniku drukarki.

     - Wkładanie rolek do uchwytu rolki
     - Wkładanie rolki górnej do drukarki
     - Wkładanie rolki dolnej do modułu rolki (opcja)

     Nastąpi rozpoczęcie drukowania.

Uwaga

- Aby zmienić ustawienia drukowania w systemie Windows, wybierz opcję **Dopasuj do szerokości papieru w rolce (Fit Roll Paper Width)** w sterowniku drukarki, a następnie ustaw szerokość papieru w rolce w wyświetlonym oknie dialogowym.
- Aby zmienić ustawienia drukowania w systemie macOS, otwórz sterownik drukarki i wybierz opcję **Dopasuj do szerokości papieru w rolce (Fit Roll Paper Width)**, a następnie ustaw szerokość papieru w rolce w tym oknie zgodnie z szerokością papieru w rolce umieszczonego w drukarce.
- Aby skasować ten komunikat, ustaw w pozycji **Wykrywaj niedopasowanie ustawienia papieru (Detect paper setting mismatch)** w menu ekranu dotykowego opcję **Nie wykrywaj (Do not detect)**. Należy jednak pamiętać, że ten błąd może wpłynąć na jakość wydruku.

  - Struktura menu

2132

Przyczyna

Nie można drukować danych wewnętrznych drukarki, takich jak wydruki próbne, z poniższych powodów.

- Papier w rolce włożony do drukarki jest za mały.
- Papier w arkuszach włożony do drukarki jest niewłaściwego formatu lub typu.

Czynności

- **Rolka**

  Dotknij opcji **Wymień papier i drukuj (Replace the paper and print)** na ekranie dotykowym lub podnieś dźwignię zwalniającą i wymień papier na papier prawidłowego formatu.

  Aby zatrzymać drukowanie, dotknij przycisku **Anuluj (Cancel)** lub naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

- **Arkusz**

  Podnieś dźwignię zwalniającą i włóż papier takiego samego formatu i typu jak w przypadku pierwszej strony.

  Aby zatrzymać drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

3000

Przyczyna

Głowica drukująca nie została skalibrowana.

Czynności

Zalecane jest wykonanie operacji **Wyrównywanie głowicy drukującej (Print head alignment)**.

➡ Wyrównywanie głowicy drukującej

Uwaga

- Ten komunikat będzie wyświetlany do wykonania operacji **Wyrównywanie głowicy drukującej (Print head alignment)**.

3001

Przyczyna

Dysza głowicy drukującej traci drożność.

Czynności

Sprawdź zadrukowane materiały.

Jeśli zadrukowane materiały są zarysowane, wyczyść głowicę drukującą.

➡ Czyszczenie głowicy drukującej

3200

Przyczyna

Zbliża się termin wymiany materiałów eksploatacyjnych, które wymagają serwisowania.

Czynności

Można korzystać z nich przez krótki czas, aż pojawi się komunikat **Wymagana jest wymiana części (Part replacement needed)**.

Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów firmy Canon w celu uzyskania pomocy.

3201

Przyczyna

Minął zalecany czas wymiany materiałów eksploatacyjnych, które wymagają serwisowania.

Czynności

Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów firmy Canon w celu uzyskania pomocy.

3250

Przyczyna

Kaseta konserwacyjna jest prawie pełna.

Czynności

Przygotuj nową kasetę konserwacyjną, ponieważ w przypadku dalszego użytkowania drukarki z pełną kasetą konserwacyjną może wystąpić błąd.

➡ Wymiana kasety konserwacyjnej

3300

Przyczyna

Pamięć drukarki jest zapełniona w trybie emulacji HP-GL/2.

Czynności

Sprawdź dane wydruku.

Drukowanie będzie kontynuowane, ale uzyskanie prawidłowych rezultatów drukowania może być niemożliwe.

Sprawdź rezultaty drukowania.

3301

Przyczyna

Parametr określony w poleceniu HP-GL/2 nie jest obsługiwany.

Czynności

Sprawdź dane wydruku.

Drukowanie będzie kontynuowane, ale uzyskanie prawidłowych rezultatów drukowania może być niemożliwe.

Sprawdź rezultaty drukowania.

3302

Przyczyna

Użyto nieobsługiwanego polecenia HP-GL/2.

Czynności

Sprawdź dane wydruku.

Drukowanie będzie kontynuowane, ale uzyskanie prawidłowych rezultatów drukowania może być niemożliwe.

Sprawdź rezultaty drukowania.

3303

Przyczyna

Pamięć drukarki jest zapełniona w trybie emulacji HP-GL/2.

Czynności

Sprawdź dane wydruku.

Drukowanie będzie kontynuowane, ale uzyskanie prawidłowych rezultatów drukowania może być niemożliwe.

Sprawdź rezultaty drukowania.

3304

Przyczyna

Pamięć drukarki jest zapełniona w trybie emulacji HP-GL/2.

Czynności

Sprawdź dane wydruku.

Drukowanie będzie kontynuowane, ale uzyskanie prawidłowych rezultatów drukowania może być niemożliwe.

Sprawdź rezultaty drukowania.

3306

Przyczyna

Nie można rozpoznać informacji o nośnikach, ponieważ informacje o nośnikach w drukarce są uszkodzone.

Czynności

Uruchom program Media Configuration Tool, a następnie wykonaj odzyskiwanie informacji o nośnikach.

- Przewodnik po programie Media Configuration Tool (Windows)
- Przewodnik po programie Media Configuration Tool (macOS)

Aby przełączyć program Media Configuration Tool w tryb odzyskiwania, należy otworzyć program Media Configuration Tool, wybrać to urządzenie i kliknąć przycisk **OK**.

Wybierz i wczytaj plik kopii zapasowej informacji o nośnikach.

W przypadku braku pliku kopii zapasowej informacji o nośnikach należy skontaktować się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

3311

Przyczyna

Nieprawidłowe dane wydruku.

Nieprawidłowa liczba parametrów.

Czynności

Wadliwe dane wydruku, sprawdź rezultaty drukowania.

W przypadku korzystania z oprogramowania do drukowania, takiego jak RIP (Raster Image Processor), należy skontaktować się z producentem oprogramowania.

3312

Przyczyna

Nieprawidłowe dane wydruku.

Wymagane pozycje zostały pominięte.

Czynności

Wadliwe dane wydruku, sprawdź rezultaty drukowania.

W przypadku korzystania z oprogramowania do drukowania, takiego jak RIP (Raster Image Processor), należy skontaktować się z producentem oprogramowania.

3313

Przyczyna

Nieprawidłowe dane wydruku.

Dane poza zakresem.

Czynności

Wadliwe dane wydruku, sprawdź rezultaty drukowania.

W przypadku korzystania z oprogramowania do drukowania, takiego jak RIP (Raster Image Processor), należy skontaktować się z producentem oprogramowania.

3314

Przyczyna

Nieprawidłowe dane wydruku.

Wartość rozdzielczości poza zakresem.

Czynności

Wadliwe dane wydruku, sprawdź rezultaty drukowania.

W przypadku korzystania z oprogramowania do drukowania, takiego jak RIP (Raster Image Processor), należy skontaktować się z producentem oprogramowania.

3315

Przyczyna

Nieprawidłowe dane wydruku.

Wartość metody kompresji poza zakresem.

Czynności

Wadliwe dane wydruku, sprawdź rezultaty drukowania.

W przypadku korzystania z oprogramowania do drukowania, takiego jak RIP (Raster Image Processor), należy skontaktować się z producentem oprogramowania.

3316

Przyczyna

Nieprawidłowe dane wydruku.

Nieprawidłowy format danych (sekwencja kolorów, liczba bitów).

Czynności

Wadliwe dane wydruku, sprawdź rezultaty drukowania.

W przypadku korzystania z oprogramowania do drukowania, takiego jak RIP (Raster Image Processor), należy skontaktować się z producentem oprogramowania.

3317

Przyczyna

Nieprawidłowe dane wydruku.

Nieprawidłowa kombinacja rozdzielczości i formatu danych obrazu.

Czynności

Wadliwe dane wydruku, sprawdź rezultaty drukowania.

W przypadku korzystania z oprogramowania do drukowania, takiego jak RIP (Raster Image Processor), należy skontaktować się z producentem oprogramowania.

3330

Przyczyna

Dane wydruku mogą być uszkodzone.

Czynności

Sprawdź zadanie drukowania.

3331

Przyczyna

Rezultaty drukowania mogą być nieprawidłowe z powodu dużej ilości danych wydruku.

Czynności

Sprawdź zadanie drukowania.

3332

Przyczyna

Nieobsługiwany format danych JPEG.

Czynności

Wykonaj drukowanie z komputera.

3333

Przyczyna

Nieobsługiwany format danych JPEG.

Czynności

Wykonaj drukowanie z komputera.

3334

Przyczyna

Dane PDF są chronione przed wydrukiem.

Czynności

Otwórz plik PDF w programie Adobe Acrobat i upewnij się, że można go wydrukować.

3335

Przyczyna

Uszkodzony plik PDF.

Czynności

Otwórz plik PDF w programie Adobe Acrobat i sprawdź go.

Plik można wydrukować także z poziomu programu Acrobat.

3336

Przyczyna

Zbyt duża liczba czcionek używanych w pliku PDF powoduje nadmierne użycie pamięci.

Drukowanie będzie kontynuowane, ale drukowane będą niepoprawne znaki.

Czynności

Wydrukuj plik PDF z poziomu komputera lub konwertuj plik PDF na format JPEG, a następnie wydrukuj go.

3340

Przyczyna

Nie określono parametrów przetwarzania obrazów w danych wydruku.

Czynności

Sprawdź informacje o nośnikach w sterowniku drukarki.

Jeżeli informacje o nośnikach, skonfigurowane w drukarce, nie są takie same jak informacje o nośnikach w sterowniku drukarki, zaktualizuj informacje o nośnikach w sterowniku drukarki.

- Aktualizacja informacji o nośnikach w sterowniku drukarki (Windows)
- Aktualizacja informacji o nośnikach w sterowniku drukarki (macOS)

W przypadku korzystania z oprogramowania do drukowania, takiego jak RIP (Raster Image Processor), należy skontaktować się z producentem oprogramowania.

3341

Przyczyna

Dane wydruku zawierają nieprawidłową tablicę przetwarzania obrazu.

Czynności

Sprawdź tablicę przetwarzania obrazu zadania drukowania.

W przypadku korzystania z oprogramowania do drukowania, takiego jak RIP (Raster Image Processor), należy skontaktować się z producentem oprogramowania.

3350

Przyczyna

Ilość wolnego miejsca w osobistej skrzynce na dysku twardym drukarki wynosi mniej niż 1 GB.

Czynności

Usuń niepotrzebne zadania z osobistych skrzynek.

➡ Usuwanie zapisanych zadań

3351

Przyczyna

W osobistej skrzynce zapisano 100 zadań.

Czynności

Usuń niepotrzebne zadania z osobistej skrzynki.

- Usuwanie zapisanych zadań

3352

Przyczyna

Dysk twardy drukarki jest pełny, dlatego zadanie zostanie tylko wydrukowane.

(Zadanie drukowania nie zostanie zapisane na dysku twardym).

Czynności

Aby zapisać zadanie drukowania, usuń niepotrzebne zadania z osobistej skrzynki.

➡ Usuwanie zapisanych zadań

3414

Przyczyna

Komunikacja z serwerem poczty nie powiodła się.

Czynności

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby odrzucić błąd.

Sprawdź, czy adres i numery portów serwera poczty wychodzącej (serwer SMTP) są prawidłowe w ustawieniach serwera poczty zdalnego interfejsu użytkownika (Remote UI).

➡ Ustawianie serwera poczty

Jeśli to nie wyeliminuje błędu, sprawdź stan serwera poczty.

Skontaktuj się z administratorem serwera poczty, aby sprawdzić ustawienia i stan serwera.

3415

Przyczyna

Komunikacja z serwerem poczty nie powiodła się.

Czynności

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby odrzucić błąd.

Sprawdź, czy adres i numery portów serwera poczty przychodzącej (serwer POP3) są prawidłowe w ustawieniach serwera poczty zdalnego interfejsu użytkownika (Remote UI).

➡ Ustawianie serwera poczty

Jeśli to nie wyeliminuje błędu, sprawdź stan serwera poczty.

Skontaktuj się z administratorem serwera poczty, aby sprawdzić ustawienia i stan serwera.

3416

Przyczyna

Komunikacja z serwerem poczty nie powiodła się.

Czynności

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby odrzucić błąd.

Sprawdź, czy ustawienia serwera poczty i bezpiecznego połączenia urządzenia (SSL) są zgodne.

Sprawdź ustawienia bezpiecznego połączenia (SSL) na ekranie **Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)**.

➡ Ustawianie serwera poczty

Aby skonfigurować bezpieczne połączenie (SSL) z serwerem poczty, skontaktuj się z administratorem serwera poczty.

3417

Przyczyna

Komunikacja z serwerem poczty nie powiodła się.

Czynności

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby odrzucić błąd.

Sprawdź, czy ustawienia serwera poczty i bezpiecznego połączenia urządzenia (SSL) są zgodne.

Sprawdź ustawienia bezpiecznego połączenia (SSL) na ekranie **Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)**.

➡ Ustawianie serwera poczty

Aby skonfigurować bezpieczne połączenie (SSL) z serwerem poczty, skontaktuj się z administratorem serwera poczty.

3418

Przyczyna

Komunikacja z serwerem poczty nie powiodła się.

Czynności

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby odrzucić błąd.

Sprawdź, czy serwer poczty wychodzącej (serwer SMTP) jest skonfigurowany prawidłowo w ustawieniach serwera poczty zdalnego interfejsu użytkownika (Remote UI).

➡ Ustawianie serwera poczty

Jeśli to nie wyeliminuje błędu, sprawdź stan serwera poczty.

Skontaktuj się z administratorem serwera poczty, aby sprawdzić ustawienia i stan serwera.

3419

Przyczyna

Komunikacja z serwerem poczty nie powiodła się.

Czynności

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby odrzucić błąd.

Sprawdź, czy konto i hasło poczty wychodzącej są skonfigurowane prawidłowo w ustawieniach serwera poczty zdalnego interfejsu użytkownika (Remote UI).

➡ Ustawianie serwera poczty

Jeśli to nie wyeliminuje błędu, sprawdź stan serwera poczty.

Skontaktuj się z administratorem serwera poczty, aby sprawdzić ustawienia i stan serwera.

3420

Przyczyna

Komunikacja z serwerem poczty nie powiodła się.

Czynności

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby odrzucić błąd.

Sprawdź, czy serwer poczty przychodzącej (serwer POP3) jest skonfigurowany prawidłowo w ustawieniach serwera poczty zdalnego interfejsu użytkownika (Remote UI).

➡ Ustawianie serwera poczty

Jeśli to nie wyeliminuje błędu, sprawdź stan serwera poczty.

Skontaktuj się z administratorem serwera poczty, aby sprawdzić ustawienia i stan serwera.

3421

Przyczyna

Komunikacja z serwerem poczty nie powiodła się.

Czynności

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby odrzucić błąd.

Sprawdź, czy konto i hasło poczty przychodzącej są skonfigurowane prawidłowo w ustawieniach serwera poczty zdalnego interfejsu użytkownika (Remote UI).

➡ Ustawianie serwera poczty

Jeśli to nie wyeliminuje błędu, sprawdź stan serwera poczty.

Skontaktuj się z administratorem serwera poczty, aby sprawdzić ustawienia i stan serwera.

3422

Przyczyna

Komunikacja z serwerem poczty nie powiodła się.

Czynności

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby odrzucić błąd.

Sprawdź, czy ustawienia serwera poczty i ustawienia APOP w urządzeniu są zgodne.

Sprawdź ustawienia APOP tego urządzenia na ekranie **Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)**.

➡ Ustawianie serwera poczty

Aby skonfigurować ustawienia APOP serwera poczty, skontaktuj się z administratorem serwera poczty.

3423

Przyczyna

Komunikacja z serwerem poczty nie powiodła się.

Czynności

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby odrzucić błąd.

Sprawdź, czy ustawienia serwera poczty zdalnego interfejsu użytkownika są prawidłowe (Remote UI).

➡ Ustawianie serwera poczty

Jeśli to nie wyeliminuje błędu, sprawdź stan serwera poczty.

Skontaktuj się z administratorem serwera poczty, aby sprawdzić ustawienia i stan serwera.

3424

Przyczyna

Wysyłanie poczty nie powiodło się.

Czynności

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby odrzucić błąd.

Określ prawidłowy docelowy adres poczty i ponów próbę.

3448

Przyczyna

Konflikt adresów IP.

Czynności

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby odrzucić błąd.

Sprawdź konfigurację sieci i zmień ją, aby zapobiec konfliktowi z innymi urządzeniami sieciowymi.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat zmiany konfiguracji sieci, skorzystaj z dokumentacji urządzenia sieciowego.

4107

Przyczyna

Możliwe przyczyny obejmują poniższe przykłady.

- Odebrano zadanie drukowania dla podajnika Rolka 1 (górna) (Roll 1 (Upper)), gdy używany jest podajnik Rolka 2 (dolna) (Roll 2 (Lower)).
- Odebrano zadanie drukowania dla podajnika Rolka 2 (dolna) (Roll 2 (Lower)), gdy używany jest podajnik Rolka 1 (górna) (Roll 1 (Upper)).

Czynności

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby odrzucić błąd.

Wyjmij zadrukowany materiał, a następnie ponów próbę.

4111

Przyczyna

Wybrany typ nośnika jest niezgodny z tym urządzeniem.

Czynności

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby odrzucić błąd.

Sprawdź ustawienia typu nośnika, a następnie ponów próbę.

4112

Przyczyna

Odebrano zadanie drukowania wskazujące na podawanie papieru z modułu rolki, ale moduł rolki nie jest ustawiony na tryb podawania papieru.

Czynności

Aby zatrzymać drukowanie, dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym lub naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

Sprawdź ustawienia modułu rolki, a następnie ponów próbę.

➡ Przełączanie trybów modułu rolki

4113

Przyczyna

Nie można wykonać drukowania bez marginesów z powodów opisanych poniżej.

- W sterowniku drukarki nie wybrano ustawienia **Dopasuj do szerokości papieru w rolce (Fit Roll Paper Width)**.
- Szerokość papieru w rolce jest niewystarczająca lub papier jest ustawiony nieprawidłowo.

Czynności

- **Zatrzymywanie drukowania**

  Dotknij przycisku **Anuluj (Cancel)** na ekranie dotykowym.

- **Wymiana papieru**

  Wykonaj poniższe czynności, aby wymienić papier w drukarce na papier umożliwiający drukowanie bez marginesów.

  1. Dotknij opcji **Wymień papier i drukuj (Replace the paper and print)** na ekranie dotykowym, a następnie wyjmij papier w rolce.

     - Wyjmowanie rolki górnej z drukarki
     - Wyjmowanie rolki dolnej z modułu rolki (opcja)
     - Wyjmowanie rolek z uchwytu rolki

  2. Wymień papier w drukarce na papier umożliwiający drukowanie bez marginesów.

     - Wkładanie rolek do uchwytu rolki
     - Wkładanie rolki górnej do drukarki
     - Wkładanie rolki dolnej do modułu rolki (opcja)

- **Drukowanie z marginesem**

  Dotknij przycisku **Drukuj z marginesem (Print with border)** na ekranie dotykowym.

  Funkcja drukowania z marginesem została włączona.

4114

Przyczyna

Położenie papieru jest nieodpowiednie do drukowania bez marginesów.

Czynności

- **Zatrzymywanie drukowania**

  Dotknij przycisku **Anuluj (Cancel)** na ekranie dotykowym.

- **Wymiana papieru**

  Wykonaj poniższe czynności, aby wymienić papier w drukarce na papier umożliwiający drukowanie bez marginesów.

  1. Dotknij opcji **Wymień papier i drukuj (Replace the paper and print)** na ekranie dotykowym, a następnie wyjmij papier w rolce.

     - Wyjmowanie rolki górnej z drukarki
     - Wyjmowanie rolki dolnej z modułu rolki (opcja)
     - Wyjmowanie rolek z uchwytu rolki

  2. Wymień papier w drukarce na papier umożliwiający drukowanie bez marginesów.

     - Wkładanie rolek do uchwytu rolki
     - Wkładanie rolki górnej do drukarki
     - Wkładanie rolki dolnej do modułu rolki (opcja)

- **Drukowanie z marginesem**

  Dotknij przycisku **Drukuj z marginesem (Print with border)** na ekranie dotykowym.

  Funkcja drukowania z marginesem została włączona.

Uwaga

- Ponieważ papier rozszerza się lub kurczy zależnie od warunków użytkowania, jego szerokość może stać się mniejsza lub większa niż szerokość zgodna z funkcją drukowania bez marginesów.

  Poszczególnych typów nośnika należy używać w odpowiednich warunkach użytkowania. Informacje o warunkach użytkowania można znaleźć na liście informacji o nośnikach.

  - Lista informacji o papierze

4115

Przyczyna

Papier w drukarce nie umożliwia drukowania bez marginesów.

Czynności

- **Zatrzymywanie drukowania**

  Dotknij przycisku **Anuluj (Cancel)** na ekranie dotykowym.

- **Wymiana papieru**

  Wykonaj poniższe czynności, aby wymienić papier w drukarce na papier umożliwiający drukowanie bez marginesów.

  1. Dotknij opcji **Wymień papier i drukuj (Replace the paper and print)** na ekranie dotykowym, a następnie wyjmij papier w rolce.

     - Wyjmowanie rolki górnej z drukarki
     - Wyjmowanie rolki dolnej z modułu rolki (opcja)
     - Wyjmowanie rolek z uchwytu rolki

  2. Wymień papier w drukarce na papier umożliwiający drukowanie bez marginesów.

     - Wkładanie rolek do uchwytu rolki
     - Wkładanie rolki górnej do drukarki
     - Wkładanie rolki dolnej do modułu rolki (opcja)

- **Drukowanie z marginesem**

  Dotknij przycisku **Drukuj z marginesem (Print with border)** na ekranie dotykowym.

  Funkcja drukowania z marginesem została włączona.

4116

Przyczyna

Papier został włożony krzywo.

Czynności

- **Wyjmowanie i ponowne wkładanie papieru**

  Dotknij opcji **Wymień papier i drukuj (Replace the paper and print)** na ekranie dotykowym, a następnie włóż papier w taki sposób, aby krawędzie znajdowały się w rowkach atramentu do drukowania bez marginesów.

  Mocno włóż papier w rolce, dociskając go do kołnierza uchwytu rolki.

  ➡ Wkładanie rolek do uchwytu rolki

- **Drukowanie z marginesem**

  Dotknij przycisku **Drukuj z marginesem (Print with border)** na ekranie dotykowym.

  Funkcja drukowania z marginesem została włączona.

- **Zatrzymywanie drukowania**

  Dotknij przycisku **Anuluj (Cancel)** na ekranie dotykowym, aby zatrzymać drukowanie.

Uwaga

- Aby wymusić drukowanie na drukarce, ustaw w pozycji **Wykrywaj niedopasowanie ustawienia papieru (Detect paper setting mismatch)** menu ekranu dotykowego opcję **Nie wykrywaj (Do not detect)**.

  Należy jednak pamiętać, że ten błąd może wpłynąć na jakość wydruku.

4117

Przyczyna

Odebrane zadanie drukowania określa typ i szerokość papieru, które nie są zgodne z funkcją drukowania bez marginesów.

Czynności

- **Zmiana ustawień zadania drukowania**

  Wykonaj poniższe czynności, aby zmienić ustawienia zadania drukowania i włączyć funkcję drukowania bez marginesów.

  1. Dotknij przycisku **Anuluj (Cancel)** na ekranie dotykowym, aby zatrzymać drukowanie.
  2. Sprawdź, czy wybrano odpowiedni sterownik drukarki, a następnie ponów próbę.

     Typy nośników zgodne z funkcją drukowania bez marginesów można znaleźć na liście informacji o nośnikach.

     ➡ Lista informacji o papierze

- **Drukowanie z marginesem**

  Dotknij przycisku **Drukuj z marginesem (Print with border)** na ekranie dotykowym.

  Funkcja drukowania z marginesem została włączona.

Uwaga

- Aby wymusić drukowanie na drukarce, ustaw w pozycji **Wykrywaj niedopasowanie ustawienia papieru (Detect paper setting mismatch)** menu ekranu dotykowego opcję **Nie wykrywaj (Do not detect)**.

  Należy jednak pamiętać, że ten błąd może wpłynąć na jakość wydruku.

4118

Przyczyna

Format papieru w drukarce nie umożliwia drukowania bez marginesów.

Czynności

- **Zatrzymywanie drukowania**

  Dotknij przycisku **Anuluj (Cancel)** na ekranie dotykowym, aby zatrzymać drukowanie.

- **Drukowanie z marginesem**

  Dotknij przycisku **Drukuj z marginesem (Print with border)** na ekranie dotykowym.

  Funkcja drukowania z marginesem została włączona.

Uwaga

- Typy nośników zgodne z funkcją drukowania bez marginesów można znaleźć na liście informacji o nośnikach.

  ➡ Lista informacji o papierze

4119

Przyczyna

Nie można wykonać drukowania bez marginesów, ponieważ pozycja papieru jest nieprawidłowa.

Czynności

- **Wyjmowanie i ponowne wkładanie papieru**

  Podnieś dźwignię zwalniającą, a następnie wyjmij i ponownie włóż papier w rolce.

  ➡ Wkładanie rolki górnej do drukarki
  ➡ Wkładanie rolki dolnej do modułu rolki (opcja)

- **Drukowanie z marginesem**

  Dotknij przycisku **Drukuj z marginesem (Print with border)** na ekranie dotykowym.

  Funkcja drukowania z marginesem została włączona.

- **Zatrzymywanie drukowania**

  Dotknij przycisku **Anuluj (Cancel)** na ekranie dotykowym, aby zatrzymać drukowanie.

4120

Przyczyna

Odebrane zadanie drukowania określa typ i szerokość papieru, które nie są zgodne z funkcją drukowania bez marginesów.

Czynności

- **Zmiana ustawień zadania drukowania**

  Wykonaj poniższe czynności, aby zmienić ustawienia zadania drukowania i włączyć funkcję drukowania bez marginesów.

  1. Dotknij przycisku **Anuluj (Cancel)** na ekranie dotykowym, aby zatrzymać drukowanie.
  2. Sprawdź, czy wybrano odpowiedni sterownik drukarki, a następnie ponów próbę.

     Typy nośników zgodne z funkcją drukowania bez marginesów można znaleźć na liście informacji o nośnikach.

     ➡ Lista informacji o papierze

- **Drukowanie z marginesem**

  Dotknij przycisku **Drukuj z marginesem (Print with border)** na ekranie dotykowym.

  Funkcja drukowania z marginesem została włączona.

Uwaga

- Aby wymusić drukowanie na drukarce, ustaw w pozycji **Wykrywaj niedopasowanie ustawienia papieru (Detect paper setting mismatch)** menu ekranu dotykowego opcję **Nie wykrywaj (Do not detect)**.

  Należy jednak pamiętać, że ten błąd może wpłynąć na jakość wydruku.

4121

Przyczyna

Nie można wykonać drukowania bez marginesów z powodów opisanych poniżej.

- Opcja **Dopasuj do szerokości papieru w rolce (Fit Roll Paper Width)** nie została wybrana w sterowniku drukarki.
- Szerokość papieru w rolce jest niewystarczająca lub papier jest ustawiony nieprawidłowo.

Czynności

- **Zatrzymywanie drukowania**

  Dotknij przycisku **Anuluj (Cancel)** na ekranie dotykowym, aby zatrzymać drukowanie.

- **Drukowanie z marginesem**

  Dotknij przycisku **Drukuj z marginesem (Print with border)** na ekranie dotykowym.

  Funkcja drukowania z marginesem została włączona.

4801

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Wyłącz zasilanie, odczekaj chwilę, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Jeśli błąd pojawi się ponownie, zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

Pełne kody błędów

EC01-2F90 EC01-2F95 EC04-2F31 EC04-2F91 EC05-2F92 EC06-2F9A EC06-2F9B EC06-2F9C EC07-2F19 EC0F-2F96 EC11-2F2A EC12-2F29 EC12-2F2B EC12-2F2C EC13-2F17 EC15-2E23 EC16-2021 EC16-2022 EC16-2027 EC16-202A EC16-2038 EC17-2023 EC17-2024 EC17-2028 EC17-2029 EC17-2039 EC1B-2030 EC1B-2031 EC1B-2032 EC1B-2033 EC1C-2034 EC1C-2035 EC1C-2036 EC1C-2037 EC21-2F51 EC21-2F54 EC21-2F57 EC21-2F59 EC21-2F61 EC21-2F67 EC21-2F70 EC21-2F71 EC21-2F72 EC22-2F30 EC22-2F47 EC23-260E EC23-2F11 EC23-2F18 EC23-2F32 EC25-2F16 EC31-2F09 EC31-2F10 EC31-2F1B EC31-2F1C EC31-2F1D EC31-2F1E EC31-2F1F EC31-2F22 EC31-2F23 EC31-2F94 EC34-2602 EC34-2605 EC34-2F3B EC51-2F14 EC51-2F15 EC51-2FDE EC51-3301 EC51-3302 EC51-3303 EC54-290A EC55-2F20 EC55-2F6C EC58-2F12

4803

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Wyłącz zasilanie, odczekaj chwilę, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Jeśli błąd pojawi się ponownie, zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

Pełne kody błędów

EC51-203C

4804

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Wyłącz zasilanie, odczekaj chwilę, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Jeśli błąd pojawi się ponownie, zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

Pełne kody błędów

EC17-203D

4805

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Wyłącz zasilanie, odczekaj chwilę, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Jeśli błąd pojawi się ponownie, zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

Pełne kody błędów

EC1D-2050

4806

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Wyłącz zasilanie, odczekaj chwilę, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Jeśli błąd pojawi się ponownie, zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

Pełne kody błędów

EC1E-2053

4900

Przyczyna

Dysk twardy drukarki jest pełny.

Czynności

Naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aby zatrzymać drukowanie, a następnie wykonaj poniższą czynność.

- Anuluj zadanie drukowania w kolejce zadań.
  - Zarządzanie kolejką zadań (usuwanie lub wyprzedzanie innych zadań)
- Usuń niepotrzebne zadania z osobistych skrzynek.
  - Usuwanie zapisanych zadań

4901

Przyczyna

Dysk twardy drukarki nie jest sformatowany.

Czynności

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby rozpocząć formatowanie dysku.

Po zakończeniu formatowania dane na dysku twardym zostaną usunięte, a drukarka zostanie automatycznie uruchomiona ponownie.

4903

Przyczyna

W skrzynce zapisano maksymalną liczbę zadań.

Czynności

Wykonaj czynności opisane poniżej.

- Anuluj zadanie drukowania w kolejce zadań.
  - Zarządzanie kolejką zadań (usuwanie lub wyprzedzanie innych zadań)
- Usuń niepotrzebne zadania z osobistych skrzynek.
  - Usuwanie zapisanych zadań

Uwaga

- Aby zatrzymać drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

4905

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Wyłącz zasilanie, odczekaj chwilę, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Jeśli błąd pojawi się ponownie, zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

Pełne kody błędów

EC51-3304 EC51-3306 EC51-3307 EC51-3308 EC51-3309 EC51-330A

4909

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Wyłącz zasilanie, odczekaj chwilę, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Jeśli błąd pojawi się ponownie, zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

Pełne kody błędów

EC54-290C

4910

Przyczyna

Szerokość papieru w rolce ustawiona w pozycji **Dopasuj do szerokości papieru w rolce (Fit Roll Paper Width)** w sterowniku drukarki nie jest taka sama jak szerokość papieru w rolce włożonego do drukarki.

Czynności

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby przejść do następnego ekranu.

Sprawdź wyświetlony typ i format nośnika, a następnie dotknij przycisku **OK**.

- **Drukowanie bez zmian**

  Dotknij opcji **Drukuj na włożonym papierze (Print with the loaded paper)** na ekranie dotykowym.

  Należy pamiętać, że ten błąd może powodować zacięcia papieru i wpłynąć na jakość wydruku.

- **Zatrzymywanie drukowania**

  Dotknij przycisku **Anuluj (Cancel)** na ekranie dotykowym lub naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

- **Wymiana papieru w rolce**

  Wykonaj poniższe czynności, aby wymienić papier na papier w rolce o szerokości ustawionej w sterowniku drukarki.

  1. Dotknij opcji **Wymień papier i drukuj (Replace the paper and print)** na ekranie dotykowym, a następnie wyjmij papier w rolce.

     - Wyjmowanie rolki górnej z drukarki
     - Wyjmowanie rolki dolnej z modułu rolki (opcja)
     - Wyjmowanie rolek z uchwytu rolki

  2. Wymień papier na papier o szerokości ustawionej w sterowniku drukarki.

     - Wkładanie rolek do uchwytu rolki
     - Wkładanie rolki górnej do drukarki
     - Wkładanie rolki dolnej do modułu rolki (opcja)

     Nastąpi rozpoczęcie drukowania.

Uwaga

- Aby zmienić ustawienia drukowania w systemie Windows, wybierz opcję **Dopasuj do szerokości papieru w rolce (Fit Roll Paper Width)** w sterowniku drukarki, a następnie ustaw szerokość papieru w rolce w wyświetlonym oknie dialogowym.
- Aby zmienić ustawienia drukowania w systemie macOS, otwórz sterownik drukarki i wybierz opcję **Dopasuj do szerokości papieru w rolce (Fit Roll Paper Width)**, a następnie ustaw szerokość papieru w rolce w tym oknie zgodnie z szerokością papieru w rolce umieszczonego w drukarce.

4911

Przyczyna

Typ nośnika określony w sterowniku drukarki nie jest taki sam jak typ nośnika umieszczonego w drukarce.

Czynności

- **Zmiana ustawień drukowania w sterowniku drukarki**

  Wykonaj poniższe kroki, aby uzgodnić typ nośnika w sterowniku drukarki i typ nośnika określony w drukarce.

  1. Dotknij przycisku **Anuluj (Cancel)** na ekranie dotykowym, aby zatrzymać drukowanie.
  2. Zmień typ nośnika w ustawieniach sterownika drukarki na typ nośnika włożonego do drukarki, a następnie ponów próbę.

- **Wymiana papieru**

  Wykonaj poniższe kroki, aby uzgodnić typ nośnika w sterowniku drukarki i typ nośnika określony w drukarce.

  1. Dotknij przycisku **Anuluj (Cancel)** na ekranie dotykowym, aby zatrzymać drukowanie.
  2. Włóż papier zgodny z typem nośników ustawionym w sterowniku drukarki, a następnie ponów próbę.

     ➡ Wkładanie rolek i drukowanie na nich
     ➡ Wkładanie arkuszy i drukowanie na nich

- **Drukowanie bez zmian**

  Aby kontynuować drukowanie, dotknij opcji **Drukuj na włożonym papierze (Print with the loaded paper)** na ekranie dotykowym.

  Należy pamiętać, że ten błąd może powodować zacięcia papieru i wpłynąć na jakość wydruku.

4913

Przyczyna

Nie można wykonać drukowania bez marginesów z jednego z poniższych powodów.

- Format papieru w drukarce nie umożliwia drukowania bez marginesów.
- Papier został włożony krzywo.

Czynności

- **Wymiana papieru**

  Wykonaj poniższe czynności, aby wymienić papier w drukarce na papier umożliwiający drukowanie bez marginesów.

  1. Dotknij opcji **Wymień papier i drukuj (Replace the paper and print)** na ekranie dotykowym, a następnie wyjmij papier w rolce.

     - Wyjmowanie rolki górnej z drukarki
     - Wyjmowanie rolki dolnej z modułu rolki (opcja)
     - Wyjmowanie rolek z uchwytu rolki

  2. Wymień papier w drukarce na papier umożliwiający drukowanie bez marginesów.

     - Wkładanie rolek do uchwytu rolki
     - Wkładanie rolki górnej do drukarki
     - Wkładanie rolki dolnej do modułu rolki (opcja)

     Nastąpi rozpoczęcie drukowania.

  Uwaga

  Typy nośników zgodne z funkcją drukowania bez marginesów można znaleźć na liście informacji o nośnikach.

  - Lista informacji o papierze

- **Wyjmowanie i ponowne wkładanie papieru**

  Dotknij opcji **Wymień papier i drukuj (Replace the paper and print)** na ekranie dotykowym, a następnie włóż papier w taki sposób, aby krawędzie znajdowały się w rowkach atramentu do drukowania bez marginesów.

  Mocno włóż papier w rolce, dociskając go do kołnierza uchwytu rolki.

  - Wkładanie rolek do uchwytu rolki

- **Drukowanie z marginesem**

  Dotknij przycisku **Drukuj z marginesem (Print with border)** na ekranie dotykowym.

  Funkcja drukowania z marginesem została włączona.

- **Zatrzymywanie drukowania**

  Dotknij przycisku **Anuluj (Cancel)** na ekranie dotykowym, aby zatrzymać drukowanie.

4920

Przyczyna

Nie można przyciąć papieru z jednego z poniższych powodów.

- Przycięty papier pozostał na prowadnicy wyjściowej.
- Przy szczelinie wyjściowej znajduje się obcy przedmiot, który blokuje ostrze gilotyny.
- Papier nie jest używany w zalecanych warunkach użytkowania.
- Używany papier jest niezgodny z funkcją **Automatyczne cięcie (Automatic cut)**.

Czynności

- **Przycięty papier pozostał na prowadnicy wyjściowej.**

  Wykonaj poniższe czynności, aby wznowić drukowanie.

  1. Podnieś dźwignię zwalniającą, a następnie wyjmij papier.
  2. Włóż papier.
  3. Opuść dźwignię zwalniającą.
  4. Jeśli komunikat **Nie ukończono drukowania zadania. Czy chcesz wydrukować to zadanie? (There is a job whose printing is not complete. Do you want to print this job?)** pojawi się na ekranie dotykowym, dotknij opcji **Tak (Yes)**.

     Drukowanie zostanie wznowione od strony, na której wystąpił błąd.

     ➡ Wkładanie rolki górnej do drukarki
     ➡ Wkładanie rolki dolnej do modułu rolki (opcja)

- **Przy szczelinie wyjściowej znajduje się obcy przedmiot, który blokuje ostrze gilotyny.**

  Wykonaj poniższe czynności, aby wznowić drukowanie.

  1. Otwórz pokrywę górną i usuń obce przedmioty.
  2. Jeśli komunikat **Nie ukończono drukowania zadania. Czy chcesz wydrukować to zadanie? (There is a job whose printing is not complete. Do you want to print this job?)** pojawi się na ekranie dotykowym, dotknij opcji **Tak (Yes)**.

     Drukowanie zostanie wznowione od strony, na której wystąpił błąd.

- **Papier nie jest używany w zalecanych warunkach użytkowania.**

  Każdy typ papieru ma własne zalecane warunki użytkowania. Wszystkich typów papieru należy używać w zalecanych warunkach użytkowania.

  Informacje o zalecanych warunkach użytkowania można znaleźć na liście informacji o nośnikach.

  ➡ Lista informacji o papierze

- **Używany papier jest niezgodny z funkcją Automatyczne cięcie (Automatic cut).**

  Ustaw metodę cięcia papieru w rolce **Przycięcie użytkownika (User cut)**, a następnie przytnij papier w rolce przyrządem do cięcia, takim jak nożyczki.

  ➡ Określanie metody cięcia dla rolek

  Informacje o typach papierów zgodnych z funkcją **Automatyczne cięcie (Automatic cut)** można znaleźć na liście informacji o nośnikach.

- Lista informacji o papierze

Jeśli nie mają one zastosowania, mogła wystąpić awaria ostrza gilotyny.

Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów firmy Canon w celu uzyskania pomocy.

4922

Przyczyna

Moduł odbioru nośników nie może zwinąć papieru z jednego z poniższych powodów.

- Wystąpiło zacięcie papieru i nie można przewinąć papieru w rolce.
- Moduł odbioru nośników uległ awarii.

Czynności

- **Dopuszczalna pojemność modułu odbioru nośników została przekroczona.**

  Wyjmij papier z modułu odbioru nośników.

  Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby odrzucić błąd.

  Uwaga

  - Papier można nawijać do chwili, gdy średnica zewnętrzna nawiniętego papieru będzie taka sama jak średnica zewnętrzna rdzenia papieru.

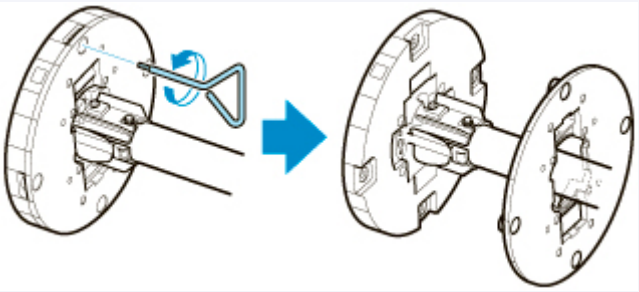
- **Papier zaciął się lub nie można go zwinąć.**

  Wyjmij papier z modułu odbioru nośników.

  Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby odrzucić błąd.

  Uwaga

  - W przypadku drukowania na papierze o małej gramaturze lub bez marginesu krawędzie papieru mogą się pomiąć wskutek zetknięcia z uchwytem rolki, co spowoduje nieprawidłowe nawinięcie. W przypadku wystąpienia takich problemów przy korzystaniu z rdzenia 2-calowego należy zdemontować element dystansowy przymocowany 4 śrubami z łbem imbusowym do kołnierza uchwytu rolki i dopiero potem wykonać nawijanie.

- **Awaria modułu odbioru nośników**

  Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów firmy Canon w celu uzyskania pomocy.

Ważne

- W przypadku wystąpienia błędu modułu odbioru nośników drukowanie zostanie wstrzymane. Jeśli nie chcesz, aby drukowanie zostało zatrzymane, ustaw w pozycji **Pomiń błędy podczas odbioru (Skip errors during take-up)** opcję **WŁ. (ON)**. Należy pamiętać, że ten błąd może powodować zacięcia papieru i wpłynąć na jakość wydruku.

4931

Przyczyna

Operacja **Regulacja podawania papieru (Paper feed adjustment)** mogła zakończyć się niepowodzeniem z poniższych powodów.

- Papier do drukowania wzoru testowego jest zabrudzony. Jeśli nie, włożono papier kolorowy.
- Drukarka może być narażona na działanie silnego światła, takiego jak bezpośrednie światło słoneczne, co może spowodować nieprawidłowe działanie czujników.
- Wzór testowy został wydrukowany zbyt niewyraźnie.

Czynności

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby skasować błąd, a następnie wykonaj poniższe czynności.

- Włóż nieużywany papier.
- Wprowadź korekty, aby upewnić się, że drukarka nie jest narażona na działanie silnego światła.
- Wydrukuj wzór testu dysz, aby sprawdzić stan głowicy drukującej.

  Jeśli we wzorze znajdują się luki lub poziome białe linie, dysza głowicy drukującej jest zatkana. Wyczyść głowicę drukującą.

  ➡ Sprawdzanie drożności dysz

4932

Przyczyna

Nie można skalibrować głowicy drukującej, ponieważ do drukarki włożono papier przezroczysty typu foliowego.

Czynności

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby odrzucić błąd.

Zalecamy kalibrowanie głowicy drukującej przy użyciu często używanego papieru niefoliowego.

➡ Automatyczna regulacja wyprostowania linii i kolorów

4933

Przyczyna

Dysza głowicy drukującej może być zatkana.

Czynności

Wykonaj poniższe czynności, aby powtórzyć operację **Wyrównywanie głowicy drukującej (Print head alignment)**.

1. Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby odrzucić błąd.
2. Wydrukuj wzór testowy, aby sprawdzić dysze.

   ➡ Sprawdzanie drożności dysz

3. Jeśli dysza jest zatkana, należy wyczyścić głowicę drukującą.

   ➡ Czyszczenie głowicy drukującej

4. Powtórz operację **Wyrównywanie głowicy drukującej (Print head alignment)**.

   ➡ Automatyczna regulacja wyprostowania linii i kolorów

4934

Przyczyna

Dysza głowicy drukującej może być zatkana.

Czynności

Wykonaj poniższe czynności, aby powtórzyć operację **Wyrównywanie głowicy drukującej (Print head alignment)**.

1. Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby odrzucić błąd.
2. Wydrukuj wzór testowy, aby sprawdzić dysze.

   ➡ Sprawdzanie drożności dysz

3. Jeśli dysza jest zatkana, należy wyczyścić głowicę drukującą.

   ➡ Czyszczenie głowicy drukującej

4. Powtórz operację **Wyrównywanie głowicy drukującej (Print head alignment)**.

   ➡ Automatyczna regulacja wyprostowania linii i kolorów

4935

Przyczyna

Dysza głowicy drukującej może być zatkana.

Czynności

Wykonaj poniższe czynności, aby powtórzyć operację **Wyrównywanie głowicy drukującej (Print head alignment)**.

1. Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby odrzucić błąd.
2. Wydrukuj wzór testowy, aby sprawdzić dysze.

   ➡ Sprawdzanie drożności dysz
3. Jeśli dysza jest zatkana, należy wyczyścić głowicę drukującą.

   ➡ Czyszczenie głowicy drukującej
4. Powtórz operację **Wyrównywanie głowicy drukującej (Print head alignment)**.

   ➡ Automatyczna regulacja wyprostowania linii i kolorów

4937

Przyczyna

Regulacja ustawienia głowicy drukującej.

Czynności

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby skasować błąd, a następnie wykonaj poniższe czynności i powtórz opcję **Wyrównywanie głowicy drukującej (Print head alignment)**.

1. Wydrukuj wzór testowy, aby sprawdzić dysze.
   - Sprawdzanie drożności dysz
2. Jeśli dysza jest zatkana, należy wyczyścić głowicę drukującą.
   - Czyszczenie głowicy drukującej
3. Powtórz operację **Wyrównywanie głowicy drukującej (Print head alignment)**.
   - Automatyczna regulacja wyprostowania linii i kolorów

Jeśli dysze głowicy drukującej są wciąż niedrożne, należy wymienić głowicę drukującą.

- Wymiana głowicy drukującej

Jeżeli ten błąd wystąpi ponownie, być może drukarka jest uszkodzona. Skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

4950

Przyczyna

Nawiązywanie połączenia metodą **Metoda przycisku WPS (WPS (Push button method))** nie powiodło się.

Czynności

Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie dotykowym, aby ponowić próbę połączenia z bezprzewodową siecią LAN.

4952

Przyczyna

Łączenie z routerem bezprzewodowej sieci LAN nie powiodło się.

Czynności

Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie dotykowym, aby ponowić próbę połączenia z bezprzewodową siecią LAN.

4953

Przyczyna

Uzyskiwanie adresu IP nie powiodło się.

Czynności

Sprawdź informacje wyświetlane na ekranie dotykowym, a następnie ponów próbę połączenia.

4954

Przyczyna

Konfiguracja bezprzewodowej sieci LAN przy użyciu opcji „Łatwe połączenie bezprzewodowe (Easy wireless connect)” nie powiodła się.

Czynności

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby skasować błąd, a następnie skonfiguruj ustawienia ponownie.

4955

Przyczyna

Ustawienia IPv4/IPv6 zostały zmienione, ale przewodowa sieć LAN i bezprzewodowa sieć LAN są wyłączone.

Czynności

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby skasować błąd, a następnie włącz przewodową sieć LAN lub bezprzewodową sieć LAN.

4956

Przyczyna

Podjęto próbę zmiany ustawień sieci LAN, ale nie można zmienić ich z poniższych powodów.

- Drukarka pracuje
- Drukarka jest właśnie konfigurowana przy użyciu ekranu **Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)**

Czynności

Dotknij przycisku **OK** na ekranie dotykowym, aby skasować błąd, zakończ inne procesy, a następnie skonfiguruj ustawienia ponownie.

5106

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów firmy Canon w celu uzyskania pomocy.

Pełne kody błędów

EC03-4061

5200

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Jeśli błąd pojawi się ponownie, zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

Pełne kody błędów

EC21-2F7E

5A60

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów firmy Canon w celu uzyskania pomocy.

Pełne kody błędów

EC33-4020 EC33-4021 EC33-4022 EC33-4023 EC33-4026

5A61

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów firmy Canon w celu uzyskania pomocy.

Pełne kody błędów

EC3F-4120 EC3F-4121 EC3F-4122 EC3F-4123 EC3F-4126

5B16

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów firmy Canon w celu uzyskania pomocy.

Pełne kody błędów

EC22-4001

5B20

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów firmy Canon w celu uzyskania pomocy.

Pełne kody błędów

EC25-4001 EC41-4001 EC43-4001 EC44-4001 EC45-4001 EC47-4001

5B21

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów firmy Canon w celu uzyskania pomocy.

Pełne kody błędów

EC48-4001

5C00

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów firmy Canon w celu uzyskania pomocy.

Pełne kody błędów

EC31-4001

6502

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Jeśli błąd pojawi się ponownie, zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

Pełne kody błędów

EC56-2FE0

6700

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów firmy Canon w celu uzyskania pomocy.

Pełne kody błędów

EC57-404F

6702

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów firmy Canon w celu uzyskania pomocy.

Pełne kody błędów

EC57-4040

6820

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów firmy Canon w celu uzyskania pomocy.

Pełne kody błędów

EC07-4060 EC51-4041 EC51-4042 EC51-4045 EC51-4046 EC51-4047 EC51-404C EC51-404D EC51-404E EC51-4070 EC51-4071 EC51-4072

6900

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Jeśli błąd pojawi się ponownie, zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

Pełne kody błędów

EC51-3000

6901

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Jeśli błąd pojawi się ponownie, zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

Pełne kody błędów

EC51-3001

6902

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Jeśli błąd pojawi się ponownie, zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

Pełne kody błędów

EC51-3006

6910

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Jeśli błąd pojawi się ponownie, zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

Pełne kody błędów

EC51-3002

6911

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Jeśli błąd pojawi się ponownie, zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

Pełne kody błędów

EC51-3003

6920

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Jeśli błąd pojawi się ponownie, zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

Pełne kody błędów

EC51-3004

6921

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Jeśli błąd pojawi się ponownie, zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

Pełne kody błędów

EC51-3005

6930

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Jeśli błąd pojawi się ponownie, zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

Pełne kody błędów

EC51-3100

6931

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Jeśli błąd pojawi się ponownie, zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

Pełne kody błędów

EC51-3101

6932

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Jeśli błąd pojawi się ponownie, zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

Pełne kody błędów

EC51-3102

6933

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Jeśli błąd pojawi się ponownie, zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

Pełne kody błędów

EC51-3103

6940

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Jeśli błąd pojawi się ponownie, zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

Pełne kody błędów

EC51-3104

6941

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Jeśli błąd pojawi się ponownie, zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

Pełne kody błędów

EC51-3105

6942

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Jeśli błąd pojawi się ponownie, zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

Pełne kody błędów

EC51-3106

6943

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Jeśli błąd pojawi się ponownie, zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

Pełne kody błędów

EC51-3107

6944

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Jeśli błąd pojawi się ponownie, zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

Pełne kody błędów

EC51-3108

6945

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Jeśli błąd pojawi się ponownie, zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

Pełne kody błędów

EC51-3109

6946

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz zasilanie ponownie.

Jeśli błąd pojawi się ponownie, zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Canon.

Pełne kody błędów

EC51-3110

7001

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów firmy Canon w celu uzyskania pomocy.

Pełne kody błędów

EC54-401A

7003

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów firmy Canon w celu uzyskania pomocy.

Pełne kody błędów

EC54-405A

7004

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów firmy Canon w celu uzyskania pomocy.

Pełne kody błędów

EC54-405B

7005

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów firmy Canon w celu uzyskania pomocy.

Pełne kody błędów

EC54-4080

7006

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów firmy Canon w celu uzyskania pomocy.

Pełne kody błędów

EC54-4081

7050

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów firmy Canon w celu uzyskania pomocy.

Pełne kody błędów

EC51-5001

7051

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów firmy Canon w celu uzyskania pomocy.

Pełne kody błędów

EC51-5002

7052

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów firmy Canon w celu uzyskania pomocy.

Pełne kody błędów

EC51-5003

8200

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów firmy Canon w celu uzyskania pomocy.

Pełne kody błędów

EC24-4049 EC24-404A EC24-404B

9000

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów firmy Canon w celu uzyskania pomocy.

Pełne kody błędów

EC51-2F07

9110

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów firmy Canon w celu uzyskania pomocy.

Pełne kody błędów

EC52-4038 EC52-4039

B20A

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów firmy Canon w celu uzyskania pomocy.

Pełne kody błędów

EC03-403A

B510

Przyczyna

Wystąpił błąd drukarki.

Czynności

Zapisz pełny kod błędu (ECxx-xxxx) wyświetlony na ekranie dotykowym, a następnie wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów firmy Canon w celu uzyskania pomocy.

Pełne kody błędów

EC32-4001