

**PRO-1000 series**  
**Podręcznik online**

Najpierw przeczytaj  
Funkcje drukarki  
Drukowanie  
Rozwiązywanie problemów

## Zawartość

Korzystanie z tego Podręcznika online. . . . .	18
Znaki towarowe i licencje. . . . .	19
Porady dotyczące wyszukiwania. . . . .	27
Funkcje drukarki. . . . .	29
Bezproblemowe bezprzewodowe połączenie w trybie „Bezpośrednie połączenie”. . . . .	30
Łatwe drukowanie fotografii przy użyciu programu My Image Garden. . . . .	31
Pobieranie rozmaitej zawartości. . . . .	33
Drukowanie elementów za pomocą aplikacji internetowej Easy-PhotoPrint+. . . . .	34
Wygodne zarządzanie drukarką za pomocą narzędzia Quick Utility Toolbox. . . . .	35
Dostępne metody połączenia. . . . .	36
Ograniczenia. . . . .	39
Drukowanie profesjonalnych fotografii za pomocą programu Print Studio Pro. . . . .	41
Przeglądanie/drukowanie zdjęć za pomocą aplikacji Pro Gallery Print. . . . .	42
Zarządzanie informacjami o papierze w drukarce za pomocą narzędzia Media Configuration Tool. . . . .	43
Zarządzanie stanem drukarki za pomocą narzędzia Device Management Console. . . . .	44
Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link. . . . .	45
Informacje o drukowaniu usługi WWW. . . . .	46
Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link za pomocą smartfona, tabletu lub komputera. . . . .	48
Przed skorzystaniem z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	49
Wymagania eksploatacyjne usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	50
Rejestrowanie informacji o użytkowniku w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	51
Rejestrowanie informacji o użytkowniku w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center (brak monitora LCD/w przypadku modelu PRO-1000 series lub PRO-500 series). . . . .	52
Korzystanie z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	58
Okno usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	62
Dodawanie drukarki. . . . .	100
Dodawanie użytkownika łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link. . . . .	102
Rozwiązywanie problemów z usługą Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	108
Łatwe drukowanie ze smartfona lub tabletu za pomocą programu Canon PRINT Inkjet/SELPHY. . . . .	112
Drukowanie z użyciem systemu Windows RT. . . . .	113
Obsługa i użycie papieru. . . . .	114

Papier. ....	115
Zgodne typy nośników. ....	116
Limit pojemności papieru. ....	118
Niezgodne typy nośników. ....	120
Sposób postępowania z papierem. ....	121
Przed rozpoczęciem drukowania na papierze typu Fine Art. ....	122
Sposób postępowania z papierem. ....	124
Źródło papieru, do którego należy załadować papier. ....	125
Ładowanie papieru na tylną tacę. ....	127
Ładowanie papieru do podajnika ręcznego. ....	132
Wprowadzanie ustawień z poziomu panelu operacyjnego lub przeglądarki internetowej. ....	135
Panel operacyjny. ....	136
Ekran LCD i panel operacyjny. ....	137
Zmiana ustawień z poziomu panelu operacyjnego/przeglądarki internetowej. ....	140
Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego. ....	141
Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego. ....	142
Pozycje ustawień na panelu operacyjnym. ....	144
Ustawianie hasła administratora (pozycja dla administratora). ....	145
Ustawianie hasła administratora na panelu operacyjnym. ....	146
Ustawienia zaawansow. (pozycja dla administratora). ....	148
Konfiguracja usługi WWW (pozycja dla administratora). ....	149
Wybór języka (pozycja dla administratora). ....	150
Ustawienia oszczędzania energii (pozycja dla administratora). ....	151
Ustawienie ciche (pozycja dla administratora). ....	152
Ustawienia papieru. ....	153
Ustawienia drukowania. ....	157
Ustawienia drukow. Pictbridge. ....	158
Ustawienia dotyczące papieru. ....	160
Zarządzanie zadaniami. ....	161
Aktualizacja oprogr. układowego (pozycja dla administratora). ....	162
Informacje o drukarce. ....	164
Ustawienia sieci LAN (pozycja dla administratora). ....	165
Ustawienia autom. konserwacji (pozycja dla administratora). ....	172
Rozmiar strony konserwacyjnej. ....	173
Resetuj ustawienie (pozycja dla administratora). ....	174
Zmiana ustawień drukarki za pomocą przeglądarki internetowej. ....	175

Zmiana ustawień za pomocą przeglądarki internetowej. . . . .	176
Pozycje ustawień, które można zmienić za pomocą przeglądarki internetowej. . . . .	179
Ustawianie hasła. . . . .	181
<b>Elementy drukarki. . . . .</b>	<b>183</b>
Widok z przodu. . . . .	184
Widok z tyłu. . . . .	186
Zasilanie. . . . .	188
Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie. . . . .	189
Włączanie i wyłączanie drukarki. . . . .	190
Uwagi dotyczące kabla zasilania. . . . .	192
Uwagi dotyczące odłączenia kabla zasilania. . . . .	193
<b>Konfiguracja sieci. . . . .</b>	<b>194</b>
Połączenie sieciowe. . . . .	195
Porady dotyczące połączenia sieciowego. . . . .	196
Domyślne ustawienia sieciowe. . . . .	197
Znaleziono inną drukarkę o tej samej nazwie. . . . .	199
Drukowanie ustawień sieciowych. . . . .	200
Zmiana metody połączenia LAN/zmiana metody bezprzewodowego połączenia LAN (Windows) . . . . .	205
Ustawienia sieci (IJ Network Device Setup Utility) (Windows). . . . .	206
IJ Network Device Setup Utility. . . . .	207
Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility. . . . .	208
Ekran programu IJ Network Device Setup Utility. . . . .	209
Konfigurowanie ustawień sieci. . . . .	213
Konfigurowanie/zmiana ustawień przewodowej sieci LAN. . . . .	214
Konfigurowanie/zmiana ustawień bezprzewodowej sieci LAN. . . . .	216
Jeśli zostanie wyświetlony ekran Szczegóły WPA/WPA2. . . . .	220
Jeśli zostanie wyświetlony ekran Szczegóły WEP. . . . .	221
Przypisywanie informacji o drukarce. . . . .	222
Inicjowanie ustawień sieciowych. . . . .	223
Zmiana hasła administratora. . . . .	224
Ustawianie kryteriów wyszukiwania drukarek/wyszukiwanie określonej drukarki. . . . .	225
Sprawdzanie stanu sieci. . . . .	227
Sprawdzanie stanu sieci bezprzewodowej. . . . .	228
Wyświetlanie informacji o sieci komputerowej. . . . .	229
Wyświetlanie informacji o sieci drukarek. . . . .	230
Sprawdzanie stanu połączenia między drukarką i routerem bezprzewodowym. . . . .	231

Sprawdzanie różnic między ustawieniami sieci. . . . .	232
Menu programu IJ Network Device Setup Utility. . . . .	233
Menu Drukarka. . . . .	234
Menu Widok. . . . .	236
Menu Opcje. . . . .	238
Menu Pomoc. . . . .	239
Inne informacje sieciowe. . . . .	240
Terminy specjalistyczne. . . . .	241
Ograniczenia. . . . .	248
Zapora (Firewall). . . . .	249
<b>Zmiany mające na celu uzyskanie lepszej jakości wydruku. . . . .</b>	<b>250</b>
Wyrównywanie głowicy drukującej. . . . .	251
Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej. . . . .	253
<b>Zarządzanie kolorami. . . . .</b>	<b>256</b>
Zarządzanie kolorami. . . . .	257
Wykonywanie kalibracji kolorów za pomocą panelu operacyjnego. . . . .	258
Performing Color Calibration from Quick Utility Toolbox. . . . .	261
Typy papieru, których można użyć podczas kalibracji kolorów. . . . .	265
<b>Obsługa i materiały eksploatacyjne. . . . .</b>	<b>267</b>
Procedura konserwacji. . . . .	269
Zbiorniki z atramentem. . . . .	271
Atrament. . . . .	272
Wymiana zbiorników z atramentem. . . . .	274
Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą wyświetlacza LCD drukarki. . . . .	280
Głowica drukująca. . . . .	282
Drukowanie deseni testu dysz. . . . .	283
Analiza testu wzoru dysz. . . . .	285
Czyszczenie głowicy drukującej. . . . .	287
Dokładne czyszczenie głowicy drukującej. . . . .	289
Wykonywanie czyszczenia systemu. . . . .	291
Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system Windows). . . . .	294
Czyszczenie głowic drukujących. . . . .	295
Drukowanie wzoru sprawdzania dysz. . . . .	298
Kaseta konserwacyjna. . . . .	299

Wymiana kasety konserwacyjnej. . . . .	300
Sprawdzanie stanu kasety konserwacyjnej za pomocą ekranu LCD w drukarce. . . . .	303
<b>Czyszczenie drukarki. . . . .</b>	<b>304</b>
Czyszczenie zewnętrznej części drukarki. . . . .	305
Czyszczenie rolki podawania papieru. . . . .	306
Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie przy użyciu płyty dolnej). . . . .	308
<b>Inne czynności konserwacyjne. . . . .</b>	<b>310</b>
Przestawianie drukarki. . . . .	311
Przenoszenie drukarki. . . . .	312
<b>Specyfikacje. . . . .</b>	<b>316</b>
<b>Specyfikacje. . . . .</b>	<b>317</b>
<b>Obszar wydruku. . . . .</b>	<b>321</b>
Obszar wydruku. . . . .	322
Rozmiary inne niż Letter i Legal. . . . .	323
Letter, Legal. . . . .	324
Rozmiary dla papieru z marginesami 25 mm (0,98 cala). . . . .	325
<b>Dodatek. . . . .</b>	<b>327</b>
<b>Bezpieczeństwo. . . . .</b>	<b>328</b>
Środki ostrożności. . . . .	329
Informacje dotyczące przepisów. . . . .	331
<b>Ograniczenia prawne dotyczące drukowania. . . . .</b>	<b>342</b>
<b>Drukowanie podstawowe. . . . .</b>	<b>343</b>
Drukowanie fotografii z komputera (system Windows). . . . .	344
Drukowanie fotografii z komputera (system Mac OS). . . . .	348
<b>Rozszerzone opcje drukowania. . . . .</b>	<b>352</b>
<b>Drukowanie za pomocą komputera. . . . .</b>	<b>355</b>
Drukowanie za pomocą aplikacji (sterownika drukarki do systemu Windows). . . . .	357
Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja. . . . .	358
Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika). . . . .	361
Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru). . . . .	363
Ustawianie Rozmiar strony i Orientacja. . . . .	365
Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania. . . . .	366
Ustawianie marginesu na zszycie. . . . .	368
Wykonanie drukowania bez obramowania. . . . .	370

Drukowanie z dopasowaniem do strony. . . . .	373
Drukowanie skalowane. . . . .	375
Drukowanie układu strony. . . . .	378
Drukowanie sąsiadująco/plakatu. . . . .	380
Drukowanie broszury. . . . .	383
Drukowanie dwustronne. . . . .	385
Drukowanie stempla/tła. . . . .	387
Rejestrowanie stempla. . . . .	390
Rejestracja obrazu jako tła. . . . .	394
Drukowanie na pocztówkach. . . . .	397
Zmiana ustawień powlekania warstwą przezroczystą. . . . .	399
Przełączanie źródła papieru zgodnie z zastosowaniem. . . . .	401
Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem. . . . .	403
Ustawianie wymiarów papieru (rozmiar niestandardowy). . . . .	404
Edytowanie drukowanego dokumentu lub ponowne wydrukowanie z historii drukowania. . . . .	406
Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu. . . . .	410
Ustawianie poziomu Jakość wydruku (Niestandardowe). . . . .	411
Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym. . . . .	413
Dopasowywanie tonów. . . . .	415
Wybieranie ustawienia korekcji kolorów. . . . .	418
Optymalne drukowanie danych obrazu. . . . .	420
Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki. . . . .	421
Drukowanie przy użyciu profili ICC. . . . .	423
Interpretacja profilu ICC. . . . .	427
Dopasowywanie balansu kolorów. . . . .	428
Dopasowywanie jasności. . . . .	430
Dopasowywanie kontrastu. . . . .	432
Drukowanie za pośrednictwem usługi WWW. . . . .	434
Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link. . . . .	45
Drukowanie z usługi Google Cloud Print. . . . .	436
Zakładanie konta Google. . . . .	438
Rejestrowanie drukarki w usłudze Google Cloud Print. . . . .	439
Drukowanie z komputera lub smartfonu za pośrednictwem usługi Google Cloud Print. . . . .	442
Usuwanie drukarki z usługi Google Cloud Print. . . . .	446
Drukowanie za pomocą komputera Mac na drukarce zgodnej ze standardem AirPrint. . . . .	448
Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu. . . . .	450
Drukowanie bezpośrednio ze smartfona/tabletu. . . . .	451
Drukowanie w systemie Android. . . . .	452

Drukowanie za pomocą urządzenia z systemem iOS na drukarce zgodnej ze standardem AirPrint. . . . .	453
Używanie drukarki z bezpośrednim połączeniem. . . . .	457
Drukowanie za pośrednictwem usługi WWW. . . . .	462
Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link. . . . .	45
Drukowanie z usługi Google Cloud Print. . . . .	436
<b>Drukowanie przy użyciu panelu operacyjnego. . . . .</b>	<b>466</b>
Drukowanie szablonów, np. papieru w linie lub papieru milimetrowego. . . . .	467
<b>Drukowanie z aparatu cyfrowego. . . . .</b>	<b>469</b>
Drukowanie fotografii bezpośrednio z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (bezprowadową siecią LAN). . . . .	470
Ustawienia drukowania przez PictBridge (bezprowadową sieć LAN). . . . .	472
<b>Oprogramowanie dla systemu Windows. . . . .</b>	<b>474</b>
<b>Sterownik drukarki. . . . .</b>	<b>475</b>
Sterownik drukarki — przegląd. . . . .	476
Sterownik drukarki Canon IJ. . . . .	477
Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki. . . . .	478
Zmiana opcji wydruku. . . . .	480
Rejestrowanie często używanego profilu drukowania. . . . .	482
Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Windows). . . . .	484
Aktualizowanie informacji o nośniku w sterowniku drukarki. . . . .	485
Zarządzanie zasilaniem drukarki. . . . .	487
Zmniejszanie hałasu drukarki. . . . .	489
Zmiana trybu pracy drukarki. . . . .	491
Ustawianie danych rozliczenia. . . . .	493
Monitor stanu Canon IJ. . . . .	494
Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera. . . . .	496
Podgląd Canon IJ. . . . .	497
Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania. . . . .	498
Instrukcja obsługi (Sterownik drukarki). . . . .	499
Sterownik drukarki — opis. . . . .	501
Karta Szybki start — opis. . . . .	502
Karta Główny — opis. . . . .	509
Karta Ustawienia strony — opis. . . . .	516
Karta Obsługa — opis. . . . .	529
Podgląd Canon IJ — opis. . . . .	537
Podgląd Canon IJ XPS — opis. . . . .	540



Monitor stanu Canon IJ — opis. . . . .	549
Aktualizacja sterownika drukarki. . . . .	552
Pobieranie najnowszego sterownika drukarki. . . . .	553
Usuwanie niepotrzebnego sterownika drukarki. . . . .	554
Przed instalacją sterownika drukarki. . . . .	555
Instalacja sterownika drukarki. . . . .	556
Udostępnianie drukarki w sieci. . . . .	557
Konfigurowanie udostępnionej drukarki. . . . .	558
Ograniczenia dotyczące udostępniania drukarki. . . . .	560
Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon. . . . .	562
Podręcznik My Image Garden. . . . .	563
Podręcznik Print Studio Pro. . . . .	564
Podręcznik Quick Utility Toolbox. . . . .	567
Przewodnik po narzędziu Media Configuration Tool. . . . .	568
Przewodnik po aplikacji Device Management Console. . . . .	569
Przewodnik po aplikacji Accounting Manager. . . . .	570
Oprogramowanie dla systemu Mac OS. . . . .	571
Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon. . . . .	572
Podręcznik My Image Garden. . . . .	563
Podręcznik Print Studio Pro. . . . .	564
Podręcznik Quick Utility Toolbox. . . . .	567
Przewodnik po narzędziu Media Configuration Tool. . . . .	568
Przewodnik po aplikacji Device Management Console. . . . .	569
Przewodnik po aplikacji Accounting Manager. . . . .	570
Oprogramowanie dla systemu iOS. . . . .	581
Przeglądanie/drukowanie zdjęć za pomocą aplikacji Pro Gallery Print. . . . .	42
Łatwe drukowanie ze smartfonu lub tabletu za pomocą programu Canon PRINT Inkjet/ SELPHY. . . . .	112
Łatwe drukowanie ze smartfonu lub tabletu za pomocą programu Canon PRINT Inkjet/SELPHY. . . . .	112
Rozwiązywanie problemów. . . . .	585
Problemy z komunikacją sieciową. . . . .	587
Nie można znaleźć drukarki w sieci. . . . .	588
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki (Windows). . . . .	589

Kwestia 1: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (Windows). . . . .	590
Kwestia 2: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (Windows). . . . .	591
Kwestia 3: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (Windows). . . . .	592
Kwestia 4: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (Windows). . . . .	594
Kwestia 5: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (Windows). . . . .	595
Kwestia 6: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (Windows). . . . .	596
Kwestia 1: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN (Windows). . . . .	597
Kwestia 2: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN (Windows). . . . .	598
Kwestia 3: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN (Windows). . . . .	599
Kwestia 4: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN (Windows). . . . .	600
Kwestia 5: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN (Windows). . . . .	601
Kwestia 6: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN (Windows). . . . .	602
Kwestia 7: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN (Windows). . . . .	603
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Wybierz drukarkę. . . . .	604
Wyszukiwanie drukarki według adresu IP lub nazwy hosta podczas konfiguracji. . . . .	605
Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki. . . . .	609
Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN. . . . .	611
Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem przewodowej sieci LAN. . . . .	613
Problemy z połączeniem sieciowym. . . . .	614
Nagle nie można korzystać z drukarki. . . . .	615
Nieznany klucz sieciowy. . . . .	620
Nieznane hasło administratora do drukarki. . . . .	622
Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień. . . . .	623
Powolne drukowanie. . . . .	625
Nie można uzyskać dostępu do Internetu za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN z poziomu urządzenia komunikacyjnego. . . . .	626
W monitorze stanu drukarki nie jest wyświetlany poziom atramentu (system Windows). . . . .	627
Inne problemy z siecią. . . . .	628

Podczas konfiguracji na ekranie komputera pojawia się komunikat. . . . .	629
Sprawdzanie informacji o sieci. . . . .	631
Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych. . . . .	634
<b>Problemy z drukowaniem ze smartfona/tabletu. . . . .</b>	<b>635</b>
Nie można drukować ze smartfona/tabletu. . . . .	636
<b>Problemy z drukowaniem. . . . .</b>	<b>639</b>
Drukowanie nie rozpoczyna się. . . . .	640
Zacięcia papieru. . . . .	645
Wyniki drukowania są niezadowolające. . . . .	647
Nie można dokończyć drukowania. . . . .	649
Papier jest pusty/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Występują białe smugi. . . . .	650
Linie zostały nierówno wydrukowane. . . . .	653
Linie są niedokończone lub ich brak (system Windows). . . . .	654
Obrazy są niedokończone lub ich brak (system Windows). . . . .	655
Plamy atramentu/zwinięty papier. . . . .	656
Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana. . . . .	657
Z drugiej strony papieru widać smugi. . . . .	660
Obok obrazu występuje pionowa linia. . . . .	661
Kolory są nanoszone nierównomiernie lub rozmazane. . . . .	662
Do marginesów papieru przylegają małe kropki atramentu. . . . .	664
Drukowane kolory są nieprawidłowe. . . . .	665
Dokumenty są drukowane w trybie monochromatycznym. . . . .	667
Brak nanoszenia atramentu na papier. . . . .	668
Papier jest nieprawidłowo podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”. . . . .	669
Drukowanie zostaje przerwane. . . . .	671
Nie można drukować z użyciem standardu AirPrint. . . . .	672
Papier nie jest podawany ze źródła papieru określonego w sterowniku drukarki (Windows). . . . .	673
<b>Problemy mechaniczne. . . . .</b>	<b>674</b>
Nie włącza się zasilanie. . . . .	675
Zasilanie wyłącza się samoczynnie. . . . .	676
Problemy z połączeniem USB. . . . .	677
Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB. . . . .	678
Brak obrazu na ekranie LCD. . . . .	679
Komunikaty na ekranie LCD są wyświetlane w niewłaściwym języku. . . . .	680
Monitor stanu drukarki nie jest wyświetlany (system Windows). . . . .	681
Drukarka długo się rozgrzewa/Drukarka hałasuje podczas pracy. . . . .	682
<b>Problemy z instalacją i pobieraniem. . . . .</b>	<b>683</b>

Nie można zainstalować sterownika drukarki. . . . .	684
Nie można uruchomić programu Easy-WebPrint EX lub menu programu Easy-WebPrint EX nie jest wyświetlane (system Windows). . . . .	686
Aktualizowanie sterownika drukarki w środowisku sieciowym (Windows). . . . .	687
Odinstalowywanie programu IJ Network Device Setup Utility (Windows). . . . .	688
<b>Błędy i komunikaty. . . . .</b>	<b>689</b>
W przypadku wystąpienia błędu. . . . .	690
W przypadku pojawienia się komunikatu. . . . .	692
Na urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprowadową siecią LAN) pojawia się komunikat o błędzie. . . . .	699
Sprawdzanie historii błędów w panelu operacyjnym. . . . .	701
Jeśli nie można rozwiązać problemu. . . . .	702
<b>Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu. . . . .</b>	<b>703</b>
<b>Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu (zacięcia papieru). . . . .</b>	<b>705</b>
1300. . . . .	706
Zacięcie papieru wewnątrz drukarki. . . . .	709
Pozostałe przypadki. . . . .	713
1000. . . . .	714
1006. . . . .	715
1062. . . . .	716
1200. . . . .	717
1201. . . . .	718
1204. . . . .	719
1205. . . . .	720
1206. . . . .	721
1207. . . . .	722
1208. . . . .	723
1209. . . . .	724
1250. . . . .	725
1261. . . . .	726
1270. . . . .	727
1293. . . . .	728
1340. . . . .	729
1401. . . . .	730
1403. . . . .	731

1405.	732
1406.	733
1407.	734
1408.	735
1409.	736
140A.	737
140B.	738
140C.	739
140D.	740
140E.	741
140F.	742
1410.	743
1411.	744
1412.	745
1413.	746
1414.	747
1415.	748
1416.	749
1417.	750
1418.	751
1419.	752
141A.	753
141B.	754
1466.	755
1467.	756
1491.	757
1493.	758
1551.	759
1552.	760
1600.	761
1660.	762
1681.	763
1684.	764
1720.	765

1721.....	766
1722.....	767
1730.....	768
1731.....	769
1751.....	770
1752.....	771
1753.....	772
1880.....	773
1881.....	774
1890.....	775
2102.....	776
2103.....	777
2114.....	778
2123.....	781
2500.....	782
2501.....	783
2502.....	784
2503.....	785
3000.....	786
3250.....	787
3306.....	788
3310.....	789
3311.....	790
3312.....	791
3313.....	792
3314.....	793
3315.....	794
3316.....	795
3317.....	796
3318.....	797
3319.....	798
3413.....	799
4100.....	800
4103.....	801

4109.....	802
4111.....	803
5100.....	804
5110.....	805
5200.....	806
5250.....	807
520A.....	808
520B.....	809
520C.....	810
520D.....	811
5400.....	812
5403.....	813
5700.....	814
5701.....	815
5B16.....	816
5C00.....	817
5C01.....	818
5C10.....	819
5C11.....	820
5C12.....	821
5C13.....	822
5C14.....	823
5C20.....	824
6000.....	825
6500.....	826
6502.....	827
6700.....	828
6701.....	829
6800.....	830
6801.....	831
6900.....	832
6901.....	833
6902.....	834
6910.....	835

6911.....	836
6920.....	837
6921.....	838
6930.....	839
6931.....	840
6932.....	841
6933.....	842
6940.....	843
6941.....	844
6942.....	845
6943.....	846
6944.....	847
6945.....	848
6946.....	849
6F00.....	850
7400.....	851
7401.....	852
7402.....	853
8100.....	854
8200.....	855
B202.....	856
B203.....	857
B204.....	858
B205.....	859
B206.....	860
B207.....	861
B208.....	862
B209.....	863
B400.....	864
B505.....	865
B506.....	866
B507.....	867
B600.....	868
B801.....	869





# Korzystanie z tego Podręcznika online

- [Symbole używane w tym dokumencie](#)
- [Włączone funkcje dotykowe \(system Windows\)](#)

## Symbole używane w tym dokumencie

### Ostrzeżenie

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

### Przestroga

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

### Ważne

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

### Uwaga

Instrukcje zawierające informacje dotyczące obsługi i dodatkowe wyjaśnienia.

### Podstawy

Instrukcje objaśniające podstawowe funkcje produktu.

### Uwaga

- Ikony mogą różnić się w zależności od produktu.

## Włączone funkcje dotykowe (system Windows)

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

## Znaki towarowe i licencje

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

### »»» Uwaga

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

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

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

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

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

Apache License

Version 2.0, January 2004

<http://www.apache.org/licenses/>

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

## 1. Definitions.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:
  1. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
  2. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
  3. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
  4. If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

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

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

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

END OF TERMS AND CONDITIONS

---- 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) 2003-2009, 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

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.

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

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

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

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

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

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

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

CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

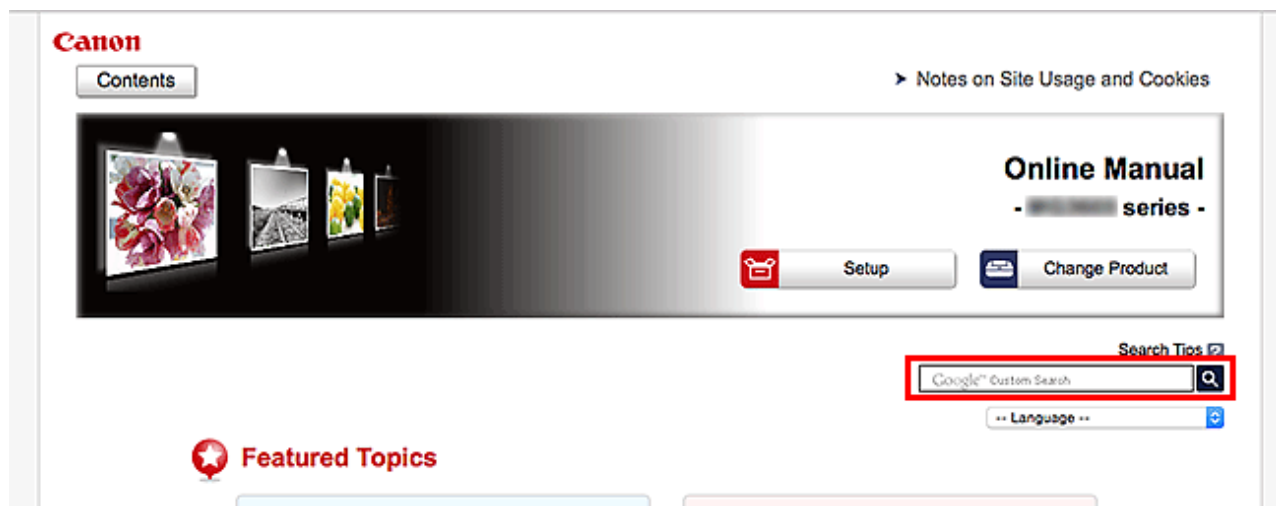
Wpisz w oknie wyszukiwania słowa kluczowe i kliknij ikonę  (Wyszukaj).

Można wyszukiwać strony docelowe w tym podręczniku.

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

## Porady dotyczące wyszukiwania

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



### »»» Ważne

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

### »»» Uwaga

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

#### • Wyszukiwanie funkcji

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

Przykład: gdy chcesz się dowiedzieć, jak należy ładować papier

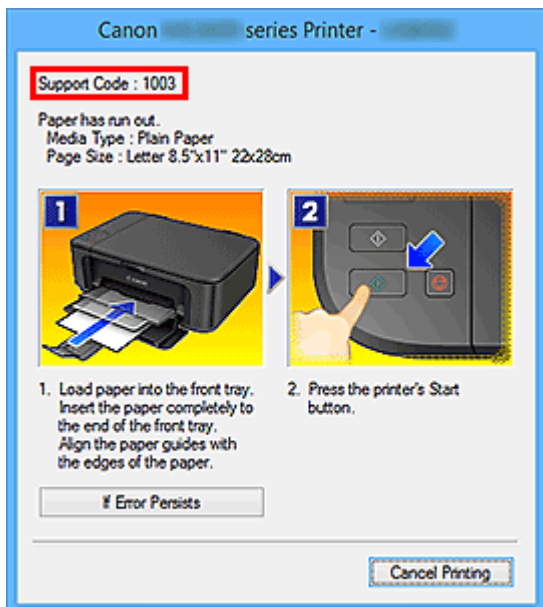
Wpisz w oknie wyszukiwania „(nazwa modelu Twojego produktu) ładowanie papieru” i przeprowadź wyszukiwanie

#### • Rozwiązywanie problemów

Wprowadź nazwę modelu produktu i kod pomocniczy

Przykład: gdy pojawi się poniższy ekran błędu

Wpisz w oknie wyszukiwania „(nazwa modelu Twojego produktu) 1003” i przeprowadź wyszukiwanie



### »»» Uwaga

- Wyświetlany ekran zmienia się w zależności od używanego produktu.

#### • Wyszukiwanie funkcji aplikacji

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

Przykład: jeśli chcesz się dowiedzieć, jak drukować kolaże za pomocą aplikacji My Image Garden

Wpisz w oknie wyszukiwania „My Image Garden kolaż” i przeprowadź wyszukiwanie

#### • Wyszukiwanie stron referencyjnych

Wprowadź nazwę modelu i tytuł strony.\*

\* Znajdowanie stron referencyjnych ułatwia dodatkowe wpisanie nazwy funkcji.

Przykład: aby zapoznać się z treścią strony, do której odsyła poniższe zdanie na stronie procedury skanowania

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Karta Ustawienia koloru” dotyczącej używanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

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

## **Funkcje drukarki**

- ▶ **Bezproblemowe bezprzewodowe połączenie w trybie „Bezpośrednie połączenie”**
- ▶ **Łatwe drukowanie fotografii przy użyciu programu My Image Garden**
- ▶ **Pobieranie rozmaitej zawartości**
- ▶ **Drukowanie elementów za pomocą aplikacji internetowej Easy-PhotoPrint+**
- ▶ **Wygodne zarządzanie drukarką za pomocą narzędzia Quick Utility Toolbox**
- ▶ **Dostępne metody połączenia**
- ▶ **Drukowanie profesjonalnych fotografii za pomocą programu Print Studio Pro**
- ▶ **Przeglądanie/drukowanie zdjęć za pomocą aplikacji Pro Gallery Print**
- ▶ **Zarządzanie informacjami o papierze w drukarce za pomocą narzędzia Media Configuration Tool**
- ▶ **Zarządzanie stanem drukarki za pomocą narzędzia Device Management Console**
- ▶ **Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link**
- ▶ **Łatwe drukowanie ze smartfonu lub tabletu za pomocą programu Canon PRINT Inkjet/SELPHY**
- ▶ **Drukowanie z użyciem systemu Windows RT**

## Bezproblemowe bezprzewodowe połączenie w trybie „Bezpośrednie połączenie”

Drukarka obsługuje „bezpośrednie połączenie”, które umożliwia nawiązanie połączenia bezprzewodowego z drukarką z komputera lub smartfona w środowisku pozbawionym routera bezprzewodowego.

Przełącz na „bezpośrednie połączenie”, wykonując proste czynności, aby korzystać z bezprzewodowego drukowania.

### ■ [Używanie drukarki z bezpośrednim połączeniem](#)



# Łatwe drukowanie fotografii przy użyciu programu My Image Garden

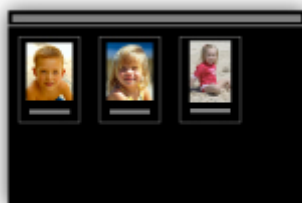
## Łatwe porządkowanie fotografii

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

<Widok kalendarzowy>



<Widok osobowy>



## Łatwe drukowanie zdjęć

Można łatwo wydrukować ulubione zdjęcia, wykonując poniższe trzy czynności.

1. Wybierz obraz, który chcesz wydrukować.
2. Wybierz układ i rozmiar papieru.
3. Kliknij przycisk Drukuj.



## Automatyczne umieszczanie fotografii

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



## Inne funkcje

Program My Image Garden udostępnia wiele innych przydatnych funkcji.

Więcej informacji można znaleźć na poniższych stronach.

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



## Pobieranie rozmaitej zawartości

### CREATIVE PARK

„Witryna z materiałami do drukowania”, z której można pobierać całkowicie bezpłatnie dodatkowe materiały do drukowania.

Różnego rodzaju materiały, np. karty okolicznościowe i rozkładanki, można wykonać, składając otrzymane części z papieru.

### CREATIVE PARK PREMIUM

Usługa, z której użytkownicy modeli obsługujących Najlepszą zawartość mogą pobierać dostępne wyłącznie dla nich materiały do drukowania.

Najlepszą zawartość można pobierać z łatwością za pośrednictwem programu My Image Garden lub Easy-PhotoPrint+. Pobraną Najlepszą zawartość można drukować bezpośrednio przy użyciu programu My Image Garden lub Easy-PhotoPrint+.

Aby pobrać najlepszą zawartość, upewnij się, że w obsługiwanej drukarce dla wszystkich kolorów zainstalowane są oryginalne zbiorniki/kasety z atramentem firmy Canon.



### »»» Uwaga

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

## Drukowanie elementów za pomocą aplikacji internetowej Easy-PhotoPrint+

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

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

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

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



## Wygodne zarządzanie drukarką za pomocą narzędzia Quick Utility Toolbox

Quick Utility Toolbox to menu skrótów, które umożliwia dostęp jednym kliknięciem do funkcji, których chcesz używać. Po zainstalowaniu narzędzi zgodnych z menu Quick Utility Toolbox zostaną one dodane do niego. Menu Quick Utility Toolbox zapewnia wygodny sposób szybkiego uruchamiania dodanych do niego narzędzi, które służą do wprowadzania ustawień drukarki i wykonywania innych zadań administracyjnych.

Więcej informacji można znaleźć na poniższych stronach.

- Podręcznik Quick Utility Toolbox (system Windows)
- Podręcznik Quick Utility Toolbox (system Mac OS)



## Dostępne metody połączenia

W drukarce dostępne są poniższe metody nawiązywania połączenia.

### Połączenie bezprzewodowe



- Z użyciem routera bezprzewodowego



- Bez użycia routera bezprzewodowego



### Połączenie przewodowe



### Połączenie USB



## Połączenie bezprzewodowe

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

Nie można korzystać z obu tych sposobów naraz.


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

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

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

### • Połączenie z użyciem routera bezprzewodowego



- Połącz ze sobą drukarkę i urządzenie za pośrednictwem routera bezprzewodowego.
- Metody połączenia różnią się w zależności od rodzaju routera bezprzewodowego.
- Ustawienia sieciowe, np. identyfikator SSID i protokół zabezpieczeń, można zmieniać w drukarce.
- Po nawiązaniu połączenia między urządzeniem a routerem bezprzewodowym i wyświetleniu się ikony  (ikona Wi-Fi) na ekranie urządzenia można połączyć urządzenie z drukarką przy użyciu routera bezprzewodowego.

### • Połączenie bez użycia routera bezprzewodowego



- Połącz ze sobą drukarkę i urządzenie bez pośrednictwa routera bezprzewodowego. Połącz urządzenie bezpośrednio z drukarką przy użyciu dostępnego w drukarce trybu bezpośredniego połączenia.
- Przy nawiązywaniu połączenia w trybie bezpośredniego połączenia może nastąpić przerwanie połączenia z Internetem. W takim przypadku nie można korzystać z usług sieci Web przeznaczonych dla drukarki.
- Jeśli podłączasz do drukarki, która działa w trybie bezpośredniego połączenia, urządzenie komunikujące się z Internetem za pośrednictwem routera bezprzewodowego, połączenie między urządzeniem a routerem bezprzewodowym zostanie przerwane. W takim przypadku urządzenie może automatycznie przełączyć się na połączenie danych komórkowych, w zależności od modelu urządzenia. Komunikacja z Internetem za pośrednictwem połączenia danych komórkowych wiąże się z naliczaniem opłat.
- W trybie bezpośredniego połączenia możesz podłączyć maksymalnie pięć urządzeń naraz. Jeśli spróbujesz podłączyć szóste urządzenie, gdy będzie już podłączonych ich pięć, pojawi się komunikat o błędzie. W takim przypadku odłącz jedno z urządzeń, którego nie używasz, i ponownie skonfiguruj ustawienia.
- Ustawienia sieciowe, np. identyfikator SSID i protokół zabezpieczeń, są wprowadzane automatycznie.

## Połączenie przewodowe

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

## Połączenie USB

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

## Ograniczenia

(Pojawia się w nowym oknie)

## Ograniczenia

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

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

### Połączenie z routerem bezprzewodowym

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

### Bezpośrednie połączenie

#### »» Ważne

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

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

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

## **Połączenie z użyciem sieci przewodowej**

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



## Drukowanie profesjonalnych fotografii za pomocą programu Print Studio Pro

Print Studio Pro to dodatek, który zapewnia łatwe i wygodne sporządzanie profesjonalnych wydruków fotografii. Obsługiwane są aplikacje takie jak Digital Photo Professional i Adobe Photoshop.

Poza drukowaniem zdjęć z obramowaniem i bez obramowania można za jego pomocą wykonywać rozmaite zadania drukowania, np. wydruk indeksu, drukowanie w odcieniach szarości i drukowanie z użyciem profili ICC.

Umożliwia również zmianę szerokości marginesów czy też umieszczanie napisów.

Program Print Studio Pro udostępnia wiele innych przydatnych funkcji.

Więcej informacji można znaleźć na poniższych stronach.

- Co można zrobić za pomocą programu Print Studio Pro (system Windows)
- Co można zrobić za pomocą programu Print Studio Pro (system Mac OS)



## Przeglądanie/drukowanie zdjęć za pomocą aplikacji Pro Gallery Print

Pro Gallery Print to aplikacja dla urządzenia iPad opracowana z myślą o serii PRO series. Aplikacja umożliwia przeglądanie/drukowanie zdjęć z urządzenia iPad nawet z odległych miejsc dzięki integracji z usługami WWW dla profesjonalistów.

Aplikacja Pro Gallery Print jest dostępna bezpłatnie w sklepie App Store.



### »» Ważne

- Pobranie wymaga rejestracji do konta w witrynie App Store.
- Aplikację można pobrać bezpłatnie. Trzeba jednak ponieść koszty przesyłania z witryny App Store.
- Jeśli używana wersja systemu operacyjnego nie obsługuje aplikacji, pobranie nie jest możliwe. Strona pobierania może się nie wyświetlać poprawnie.

## Zarządzanie informacjami o papierze w drukarce za pomocą narzędzia Media Configuration Tool

Media Configuration Tool to oprogramowanie do zarządzania informacjami o papierze w drukarce.

Narzędzie Media Configuration Tool umożliwia:

- Dodawanie nowych informacji o papierze do drukarki poprzez automatyczne pobieranie pliku informacji o papierze z witryny firmy Canon po dodaniu nowego papieru obsługiwanego przez drukarkę.
- Zmiany preferencji, takich jak kolejność wyświetlania i nazwy papieru używanych typów nośników na panelu operacyjnym drukarki i w oknach dialogowych sterownika drukarki.
- Dostosowanie pliku informacji o papierze dla oryginalnego papieru firmy Canon w celu utworzenia nowego pliku informacji o papierze dla nieoryginalnego papieru.

Więcej informacji można znaleźć na poniższych stronach.

- [Media Configuration Tool Guide \(system Windows\)](#)

## Zarządzanie stanem drukarki za pomocą narzędzia Device Management Console

Device Management Console to oprogramowanie do sprawdzania stanu drukarki lub kalibrowania kolorów w drukarce.

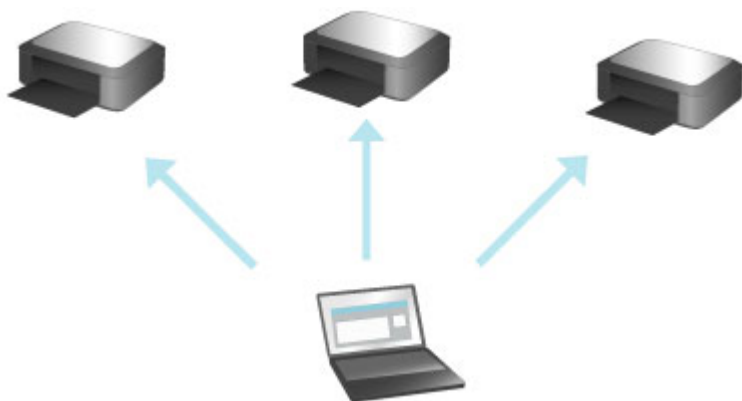
Narzędzie Device Management Console umożliwia:

- Sprawdzanie stanu drukarki podłączonej za pośrednictwem sieci lub interfejsu USB.
- Wysyłanie wiadomości e-mail do administratora w przypadku ostrzeżenia lub błędu drukarki.
- Identyfikowanie stanu lub wykonywanie kalibracji kolorów.

Więcej informacji można znaleźć na poniższych stronach.

■ Device Management Console Guide (system Windows)

■ Device Management Console Guide (system Mac OS)



## Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link

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

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

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

- Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link za pomocą drukarki
- [Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link za pomocą smartfona, tabletu lub komputera](#)



### »»» Ważne

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

# Informacje o drukowaniu usługi WWW

## Podczas korzystania z drukowania usługi WWW

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

## Informacje dla użytkowników z Chin kontynentalnych

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

## Prawa autorskie i prawa do upubliczniania informacji

### W przypadku drukowania za pomocą usługi oferowanej przez firmę Canon

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

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

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

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

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



## Przed skorzystaniem z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center

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

Najpierw sprawdź następujące kwestie:

- **Środki ostrożności**

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

- **Dane techniczne drukarki**

Upewnij się, że drukarka jest zgodna z usługą Canon Inkjet Cloud Printing Center.

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

- **Środowisko sieciowe**

Drukarka musi być podłączona do sieci LAN i do Internetu.

### ▶▶▶ Ważne

- Użytkownik ponosi koszty dostępu do Internetu.

- **Wymagania eksploatacyjne**

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

### ▶▶▶ Ważne

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

### ■ [Rejestrowanie informacji o użytkowniku w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)

# Wymagania eksploatacyjne usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center

## Komputer

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

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

## Smartfon lub tablet

<b>System operacyjny</b>	<b>Przeglądarka internetowa</b>	<b>Rozdzielczość</b>
System iOS w wersji 6.1 lub nowszej	Przeglądarka internetowa dostępna standardowo w systemie	Co najmniej 320 x 480 pikseli
Android w wersji 2.3.3 lub nowszej		Co najmniej 480 x 800 pikseli

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

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

### »»» Ważne

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

## Rejestrowanie informacji o użytkowniku w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center

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

- W przypadku modelu z kolorowym monitorem LCD
- W przypadku modelu z monochromatycznym monitorem LCD
- [W przypadku modelu bez monitora LCD/w przypadku modelu PRO-1000 series lub PRO-500 series](#)

# Rejestrowanie informacji o użytkowniku w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center (brak monitora LCD/w przypadku modelu PRO-1000 series lub PRO-500 series)

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

## Rejestrowanie za pomocą smartfona, tabletu lub komputera

1. Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do Internetu

### ▶▶▶ Ważne

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

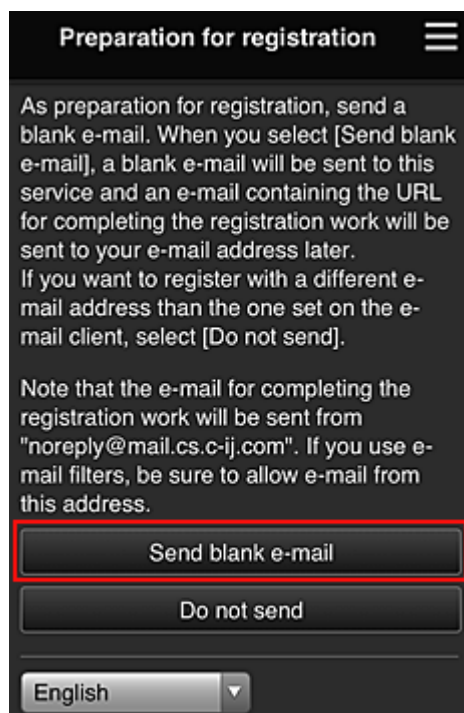
2. Wyświetlanie informacji o drukarce

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

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

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

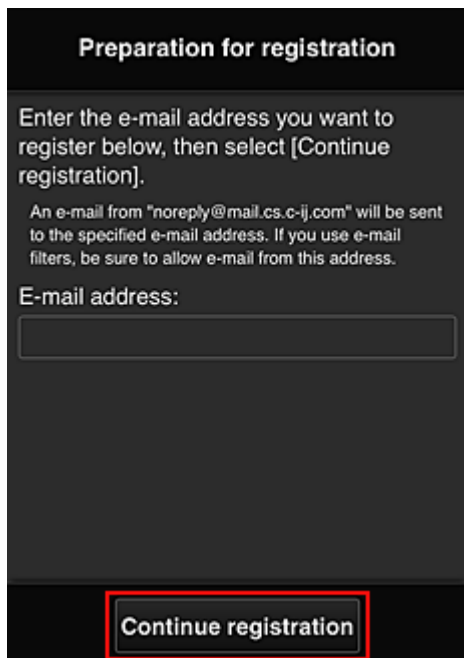
5. Po pojawieniu się ekranu **Przygotowanie do rejestracji (Preparation for registration)** wybierz opcję **Wyślij pustą wiadomość e-mail (Send blank e-mail)**



## »» Uwaga

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

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



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

## »» Uwaga

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

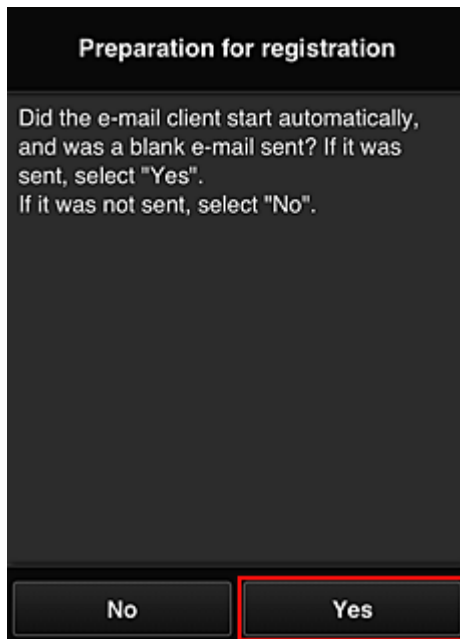
## »» Ważne

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

wiadomości e-mail wyłącznie do określonych domen.

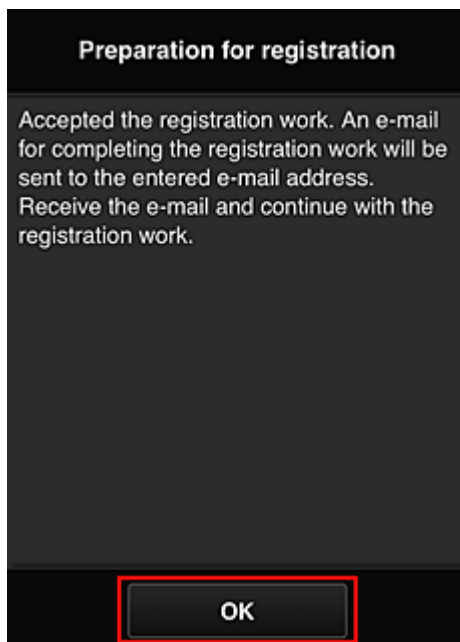
Nie pojawi się bowiem żaden komunikat o błędzie, jeśli nie otrzymasz wiadomości e-mail z powodu ustawień filtra antyspamowego lub wprowadzenia nieprawidłowego adresu e-mail.

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



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

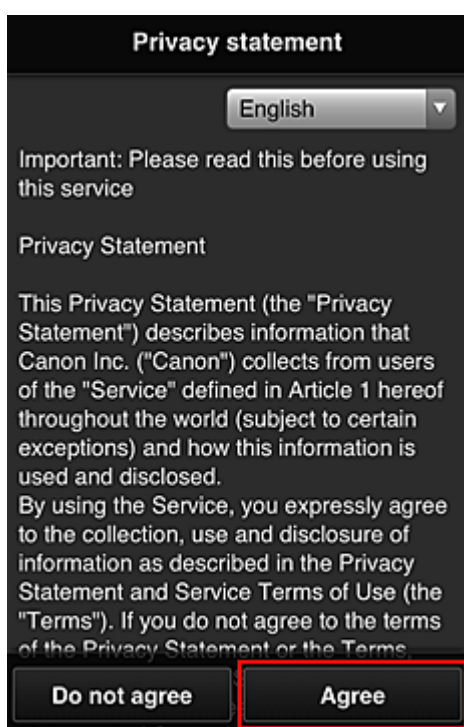
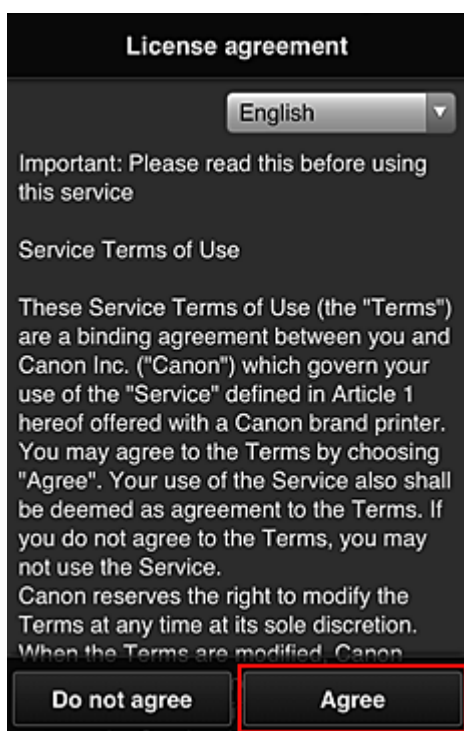
Adres URL strony rejestracji zostanie wysłany na zarejestrowany adres e-mail.



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

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

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



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

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

**Register My account**

Set a password for logging into this service.

Password:

Password (Confirmation):

8 to 32 characters

Cancel Next

### »» Ważne

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

#### 4. Wpisz **Pseudonim (Nickname)**

Wprowadź dowolną nazwę użytkownika, jaką chcesz się posługiwać.

**Register My account**

Nickname:

1 to 20 characters

Time zone:

(UTC) Coordinated Universal Time ▼

Back Done

### »» Ważne

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



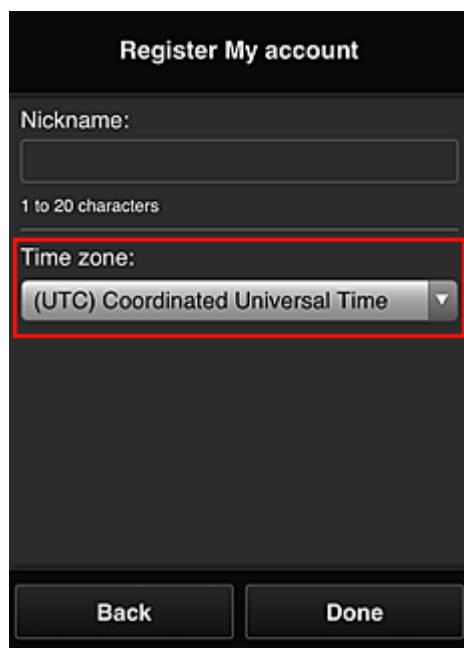
5. Wybierz ustawienie opcji **Strefa czasowa (Time zone)**, a następnie wybierz opcję **Gotowe (Done)**

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

**Włącz czas letni (Apply daylight saving time)**

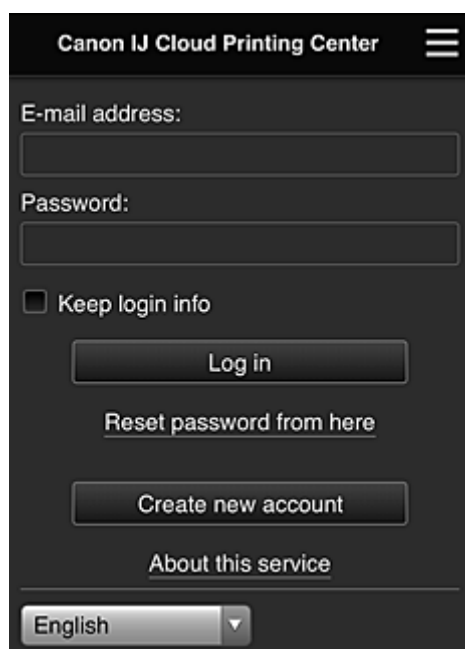
Ta opcja pojawia się, tylko jeśli w wybranej strefie czasowej (opcja **Strefa czasowa (Time zone)**) stosuje się czas letni.

Wybierz, czy ma być stosowany czas letni.



The screenshot shows a registration form titled "Register My account". It includes a "Nickname:" field with a character count of "1 to 20 characters". Below this is a "Time zone:" dropdown menu, which is highlighted with a red border and shows the selected option "(UTC) Coordinated Universal Time". At the bottom of the form are two buttons: "Back" and "Done".

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



The screenshot shows the login interface for "Canon IJ Cloud Printing Center". It features an "E-mail address:" field, a "Password:" field, and a "Keep login info" checkbox. Below these are buttons for "Log in", "Reset password from here", "Create new account", and "About this service". At the bottom, there is a language dropdown menu currently set to "English".

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

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

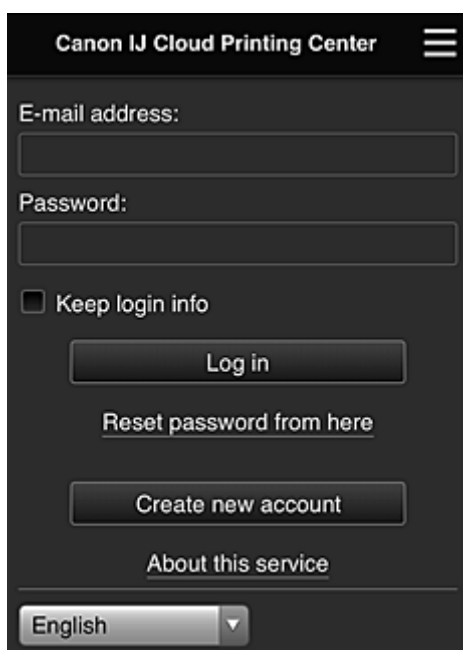
# Korzystanie z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center

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

1. Korzystając z komputera, smartfonu lub tabletu, przejdź po adres URL logowania (<http://cs.c-ij.com/>)
2. Na ekranie Logowanie wprowadź **Adres e-mail (E-mail address)** i **Hasło (Password)**, a następnie wybierz opcję **Zaloguj się (Log in)**

## »»» Ważne

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



### **Adres e-mail (E-mail address)**

Wpisz adres e-mail wprowadzony podczas rejestracji użytkownika.

### **Hasło (Password)**

Wpisz hasło wprowadzone podczas rejestracji użytkownika.

### **Zapisz dane logowania (Keep login info)**

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

## »»» Ważne

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

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

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

## Procedura drukowania

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

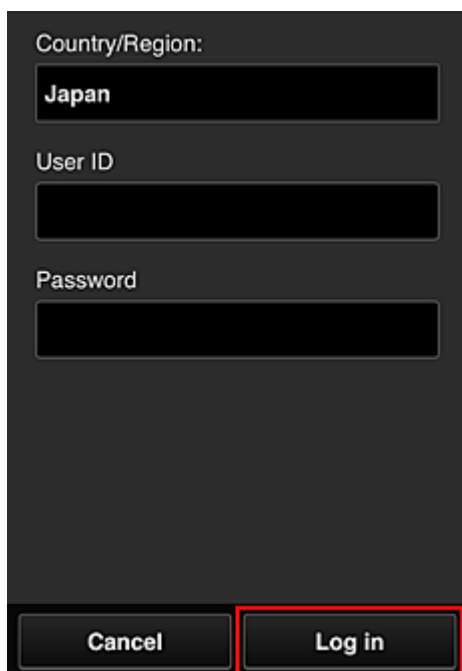
### »» Ważne

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

### »» Uwaga

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

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



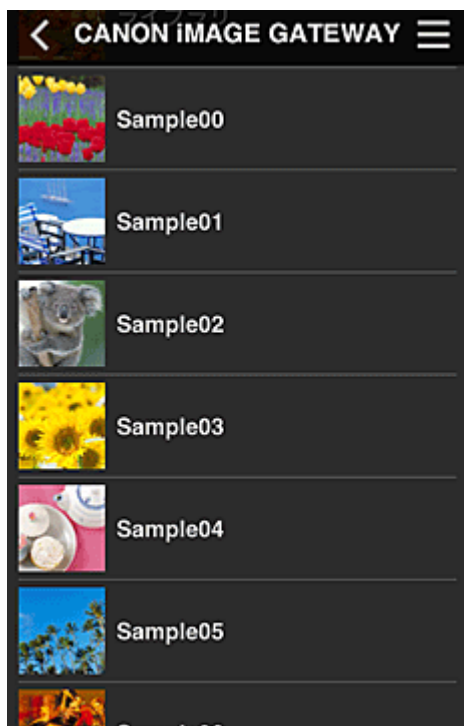
Country/Region:  
Japan

User ID

Password

Cancel Log in

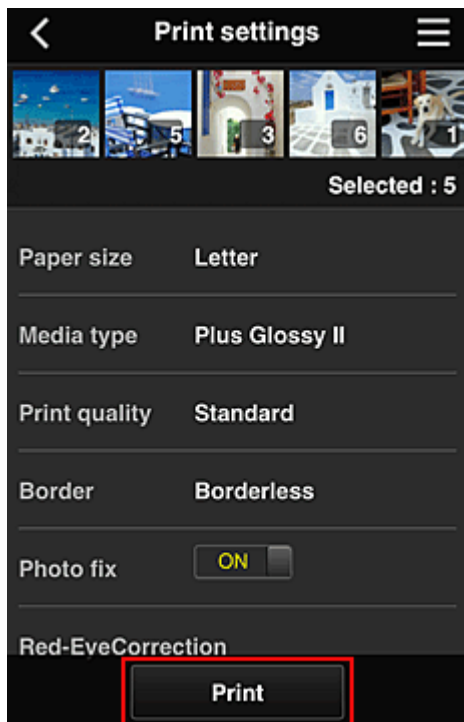
3. Na wyświetlonej liście albumów wybierz odpowiedni album



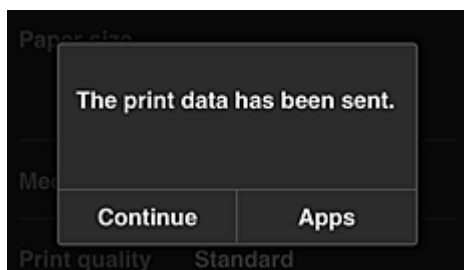
4. Na wyświetlonej liście obrazów wybierz obraz, który chcesz wydrukować, a następnie wybierz opcję **Dalej (Next)**



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



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



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

### »»» Ważne

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

### ■ [Dodawanie drukarki](#)

# Okno usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center

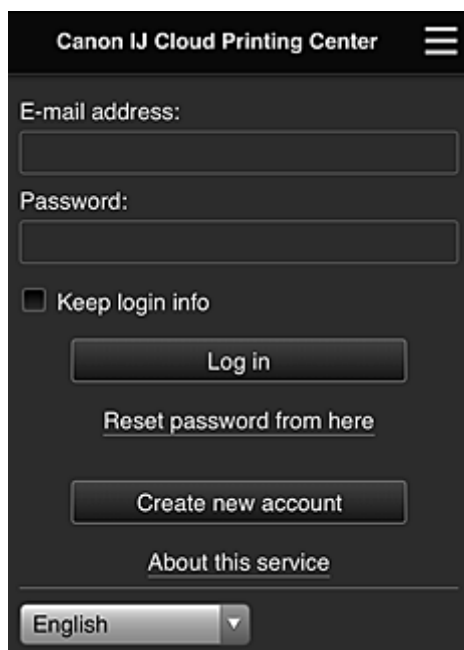
W tej części opisano ekrany usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center wyświetlane w smartfonie, tablecie lub na komputerze.

■ [Opis ekranu Logowanie](#)

■ [Opis ekranu Główny](#)

## Opis ekranu Logowanie

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



### »»» Ważne

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

### Język

Wybierz język, którego chcesz używać.

### Adres e-mail (E-mail address)

Wpisz adres e-mail wprowadzony podczas rejestracji użytkownika.

### »»» Ważne

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

### Hasło (Password)

Wpisz hasło wprowadzone podczas rejestracji użytkownika.

### Zapisz dane logowania (Keep login info)

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

### Zresetuj hasło tutaj (Reset password from here)

Wybierz tę opcję, jeśli zapomnisz hasła.

Zresetuj hasło, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### Utwórz nowe konto (Create new account)

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

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

### Informacje o usłudze (About this service)

Umożliwia wyświetlanie opisu usługi.

### Wymagania systemowe (System requirements)

Umożliwia wyświetlanie wymagań systemowych usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.

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

Zostaną wyświetlone informacje licencyjne usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.

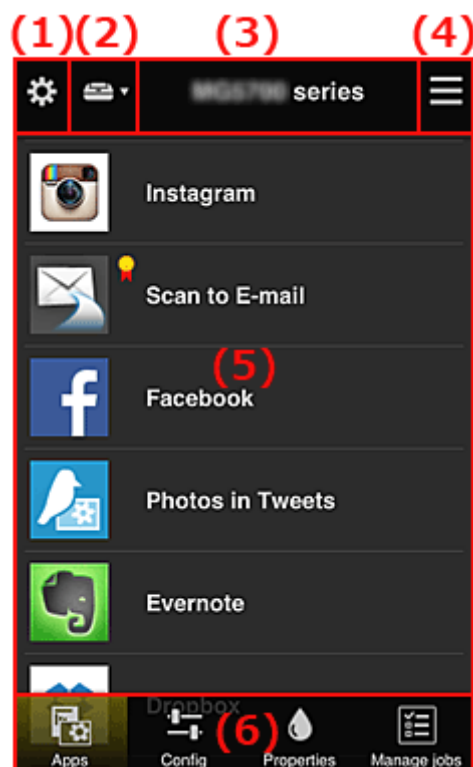
## Opis ekranu Główny

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

### »»» Ważne


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

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



- (1) [Lewe menu kontekstowe \(dotyczy tylko użytkownika o statusie Administrator\)](#)
- (2) [Wybierz drukarkę \(Select printer\)](#)
- (3) [Obszar nazwy drukarki](#)
- (4) [Prawe menu kontekstowe](#)
- (5) [Obszar wyświetlania](#)
- (6) [Obszar menu](#)

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

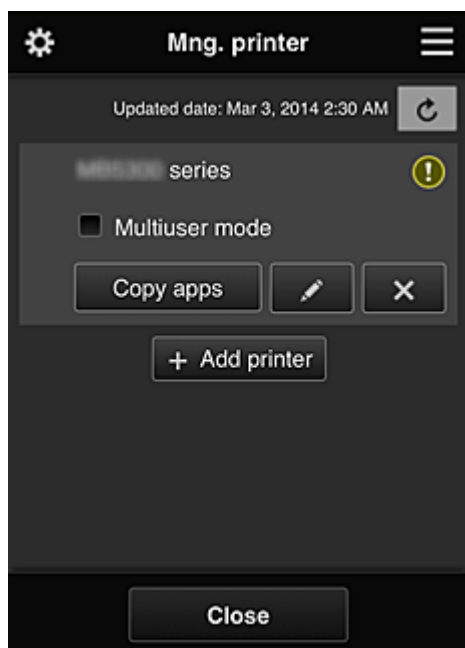
Po wybraniu ikony  pojawia się lewe menu kontekstowe.

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

### »»» Uwaga

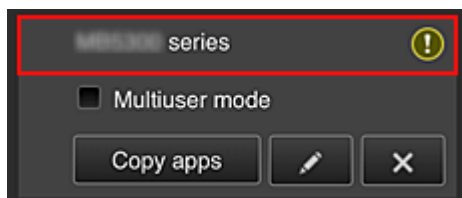
- Ekran **Zarządzanie grupami (Group management)** pojawia się, tylko jeśli korzystając z opcji [Wyb. sposób zarządz. \(Select how to manage\)](#), wybierzesz ustawienie **Zarządzaj według grupy (w przypadku użytkowników biurowych) (Manage by group (for office users))**.

### Ekran Zarz. druk. (Mng. printer)



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

#### • Sprawdzanie informacji o drukarce

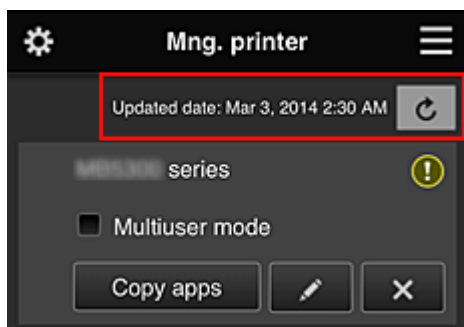


Zostanie wyświetlona nazwa zarejestrowanej drukarki.


Ikona  wskazuje wystąpienie błędu w działaniu drukarki.



- Wyświetlanie daty/godziny zaktualizowania informacji o drukarce



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

 służy do odświeżania informacji.

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

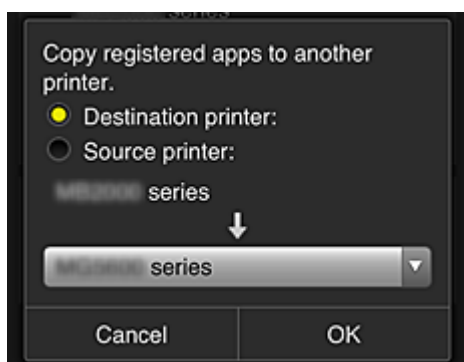
Jeśli z drukarki będzie korzystał wielu użytkowników, zaznacz pole wyboru [Tryb wieloosobowy \(Multiuser mode\)](#).

Znacznik wyboru jest powiązany z ekranem **Wymagaj kodu bezpiecz.** (Require security code).

- Kopiuj apl.

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

Po wybraniu ikony  pojawia się poniższy ekran.




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

### »»» Uwaga

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

- Zmiana nazwy drukarki


Po wybraniu ikony  pojawia się ekran zmiany nazwy drukarki.

Zmień nazwę, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

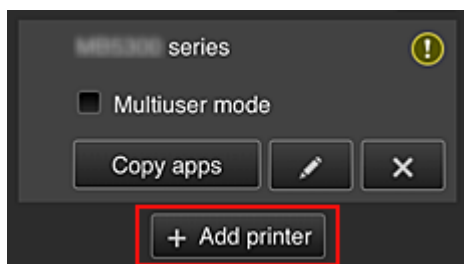
### »»» Ważne

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

- **Usuwanie drukarek**

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

- **Dodawanie drukarek**



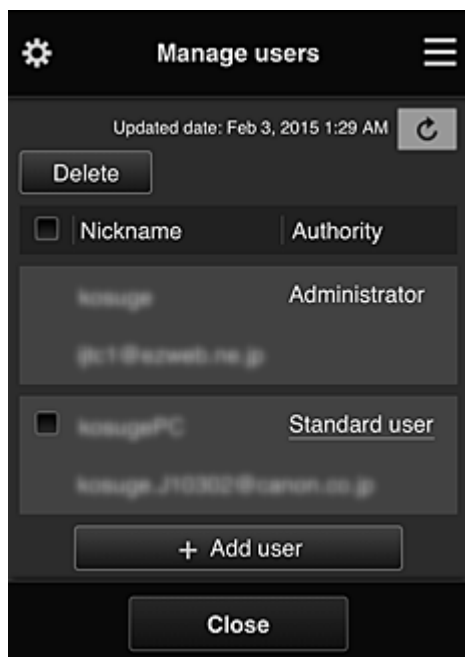
Wybierz tę opcję, aby dodać drukarki, które mają być dostępne za pośrednictwem usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Aby dodać drukarkę, musisz mieć ID rejestracji drukarki (Printer registration ID).

### »»» Uwaga

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

## Ekran Zarz. użytł. (Manage users)



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

- **Usuwanie użytkowników**

Zaznacz pole wyboru użytkownika, którego chcesz usunąć, a następnie wybierz opcję **Usuń (Delete)**.

Nie możesz jednak usunąć siebie. Aby to zrobić, anuluj swoje członkostwo na ekranie [Moje konto \(My account\)](#).

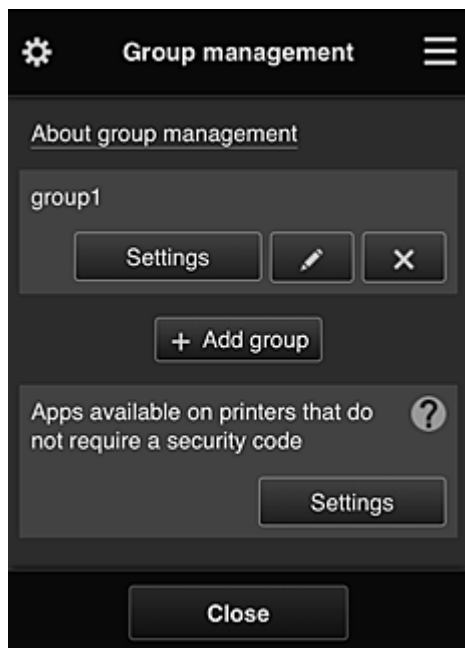
- **Dodawanie użytkownika**

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

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

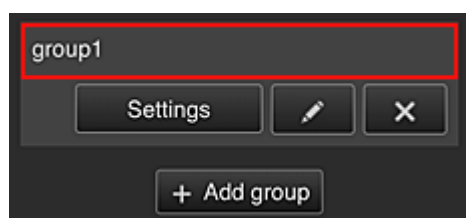
Aby zmienić uprawnienia użytkownika o statusie **Administrator** lub **Standardowe (Standard user)**, wybierz opcję **Uprawnienia (Authority)** w przypadku użytkownika, któremu chcesz zmienić ustawienia.

## Ekran Zarządzanie grupami (Group management)




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

- **Sprawdzanie informacji o grupach**

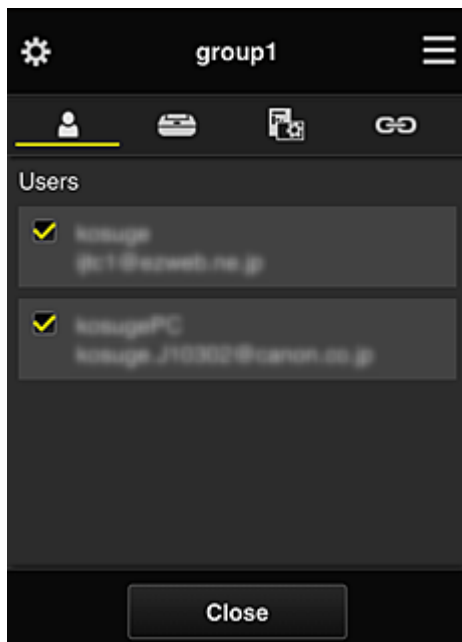


Pojawią się nazwy zarejestrowanych grup.

Jeśli występują nieskonfigurowane elementy, pojawi się ikona .

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

Wyświetlane informacje zmieniają się w zależności od wybranej karty.



### **Użytkownicy (Users)**



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

### **Drukarki (Printers)**

Umożliwia wyświetlanie wszystkich drukarek zarejestrowanych w danej domenie.

### **Aplikacje (Apps)**

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

Do przełączania między rejestrowaniem a usuwaniem aplikacji służą przyciski  i .

### **Usługi sieciowe (Web services)**

Umożliwia wyświetlanie powiązanych usług zewnętrznych.


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

Do przełączania między powiązaniem a odłączeniem usługi służą przyciski  i .

 wyświetla się dla pozycji, w przypadku których niczego nie wybrano.

Przy ustawieniach domyślnych wszystkie znaczniki wyboru na kartach **Drukarki (Printers)** i **Użytkownicy (Users)** są usunięte. Na karcie **Aplikacje (Apps)** ustawienie **WŁ. (ON)** jest wybrane tylko w przypadku aplikacji systemowych.

#### • **Zmiana ustawienia opcji Nazwa grupy (Group name)**


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

### **Ważne**

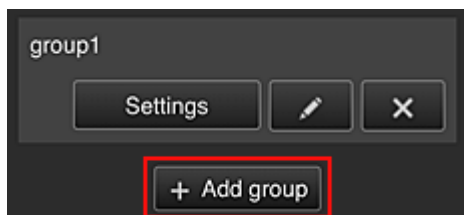
- Przy wprowadzaniu ustawienia opcji **Nazwa grupy (Group name)** obowiązują następujące ograniczenia:

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

#### • Usuwanie grupy

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

#### • Dodaj grupę (Add group)



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


#### »»» Uwaga

- Można zarejestrować maksymalnie 20 grup.

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



W przypadku drukarek bez ustawień funkcji **Tryb wieloosobowy (Multiuser mode)** lub **Kod bezpieczeństwa (Security code)** zmień konfigurację w taki sposób, aby wyświetlanie aplikacji

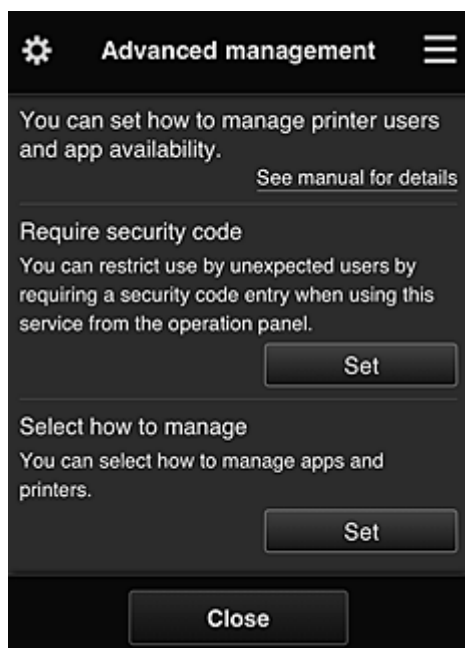
odbywało się, gdy użytkownik wybierze na ekranie głównym drukarki opcję  **Portal (Cloud)**. Jeśli w domenie brak drukarek spełniających ten warunek, ten ekran ustawień nie zostanie wyświetlony.

Aby przejść do ekranu ustawień, wybierz ikonę .

#### »»» Uwaga

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

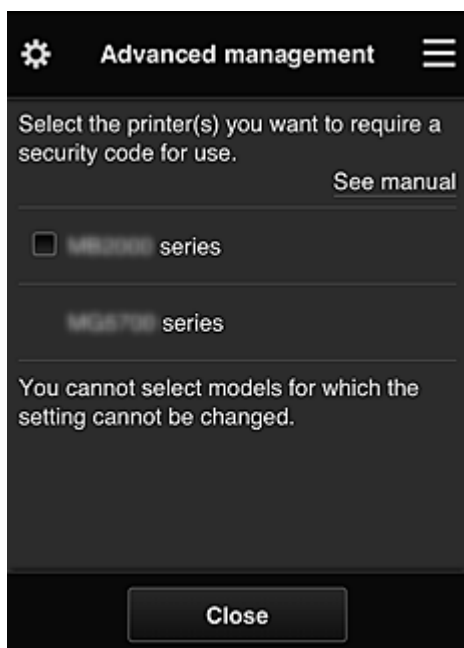
## Ekran Zarządzanie zaawans. (Advanced management)



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

Aby przejść do ekranu ustawień, wybierz ikonę .

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



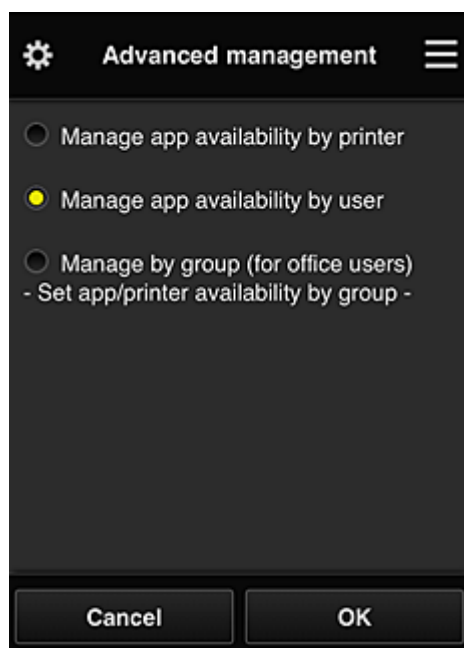
Każdy użytkownik może ustawiać [Kod bezpieczeństwa \(Security code\)](#), uruchamiać aplikacje, drukować oraz wykonywać inne czynności.

To ustawienie jest powiązane z opcją **Tryb wieloosobowy (Multiuser mode)** na ekranie **Zarz. druk. (Mng. printer)**.

### »»» Uwaga

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

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



Możesz zmieniać metodę zarządzania dostępnymi aplikacjami i drukarkami.

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

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

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

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

Przykłady korzystania z tej metody można znaleźć w części „[Porady dotyczące korzystania z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center \(w domu/w przypadku modelu PRO-1000 series lub PRO-500 series\)](#)”.

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


Możesz zarządzać dostępnymi aplikacjami i drukarkami według grupy.

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

### »»» Uwaga

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

## (2) Wybierz drukarkę (Select printer)

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

### »» Uwaga

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

## (3) Obszar nazwy drukarki

Wyświetlana jest w nim zarejestrowana nazwa wybranej drukarki.

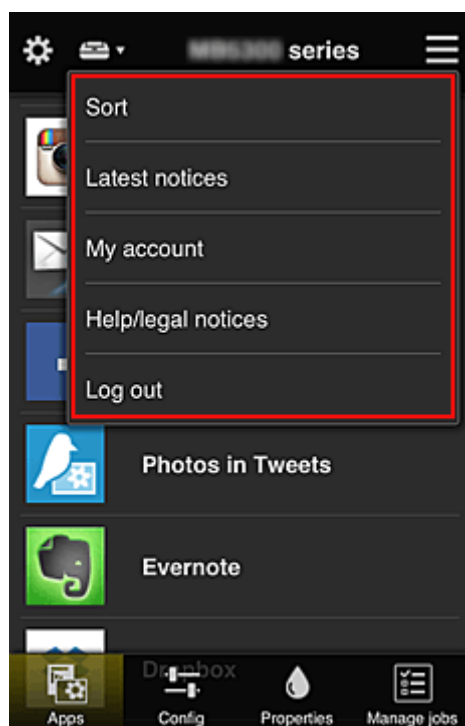
**Administrator** może [zmieniać nazwę drukarki](#) na ekranie **Zarz. druk. (Mng. printer)** wyświetlanym za pomocą lewego menu kontekstowego.

## (4) Prawe menu kontekstowe

Po wybraniu ikony  pojawia się menu kontekstowe.



Wyświetlane informacje zależą od menu wybranego aktualnie w obszarze menu.

Symbol  wskazuje, że masz nowe, nieprzeczytane powiadomienie.

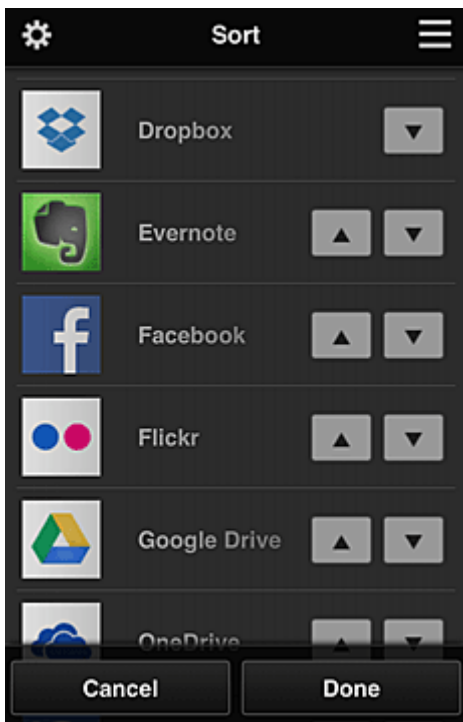


- **Sort** **Sortuj (Sort)**



Umożliwia wyświetlanie ekranu służącego do sortowania aplikacji.

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






## »» Uwaga

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

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

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

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

Umożliwia wyświetlanie informacji o użytkowniku.

Na ekranie **Moje konto (My account)** możesz zmieniać ustawienia swojego konta.

Z ekranu **Moje konto (My account)** można przejść do ekranu **Uprawnione usługi (Permitted services)** i usunąć dowolną powiązaną usługę.

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

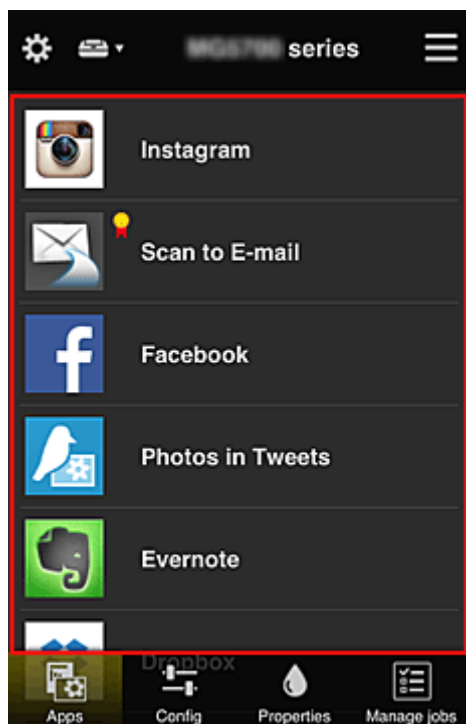
Wyświetlany jest opis ekranu usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center oraz różne przypomnienia.

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

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

## (5) Obszar wyświetlania

Jego zawartość zmienia się w zależności od wybranego menu.



## (6) Obszar menu

Wyświetlane są w nim 4 następujące przyciski menu:

-  **Aplikacje (Apps)**

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

-  **Konfiguracja (Config)**

Po jego naciśnięciu w [Obszar wyświetlania](#) pojawia się ekran Rejestrowanie aplikacji.

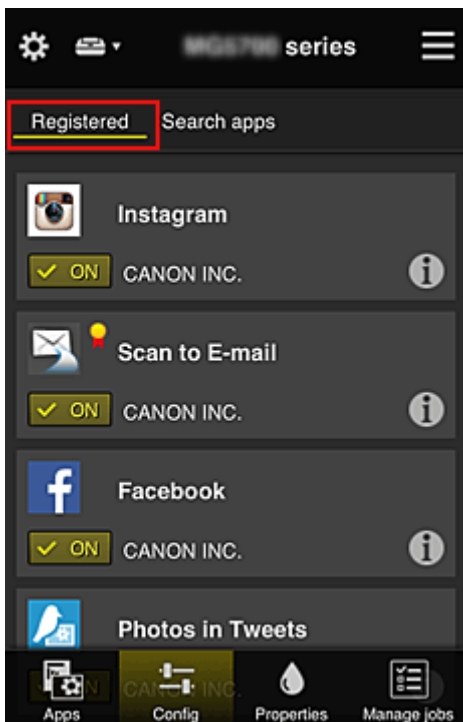
Możesz przełączać się między ekranami **Zarejestr. (Registered)** i **Szukaj aplik. (Search apps)**.

Na ekranie **Zarejestr. (Registered)** wyświetlana jest lista zarejestrowanych aplikacji.

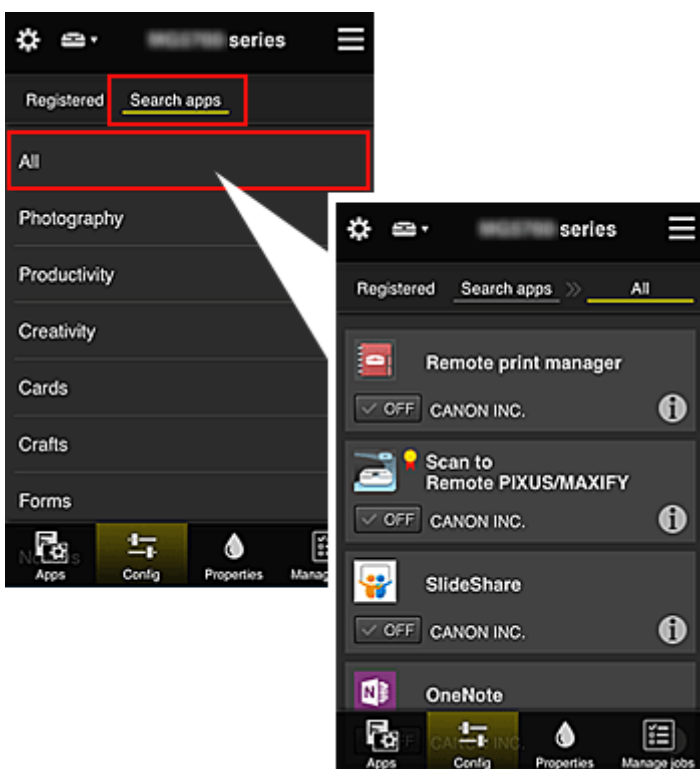
Możesz sprawdzać informacje o aplikacjach oraz wyrejestrowywać je.

### »»» Uwaga

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



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



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

### »»» Uwaga

- Opis wyświetlanych ikon

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

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



- **Właściwości (Properties)**

Na tym ekranie podawany jest stan aktualnie wybranej drukarki.

Możesz sprawdzić, ile pozostało w niej atramentu, lub zapoznać się z informacjami o ewentualnych błędach w jej działaniu. Możesz również uzyskać dostęp do sklepu internetowego z atramentem oraz do dokumentu *Podręcznik online*.

»» **Ważne**

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



- **Zarz. zadani. (Manage jobs)**

Na tym ekranie możesz sprawdzić stan drukowania lub skanowania i zapoznać się z jego historią.

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

Możesz tu również anulować zadania drukowania lub skanowania i usuwać dane historyczne.

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

## Porady dotyczące korzystania z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center (w domu/w przypadku modelu PRO-1000 series lub PRO-500 series)

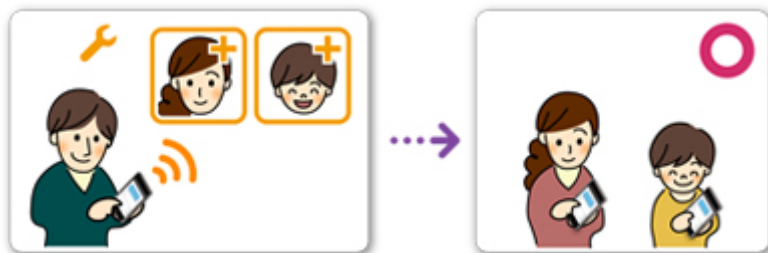
Metoda **Zarządzanie zaawans. (Advanced management)** umożliwia korzystanie z wielu użytecznych funkcji tej usługi, które są przydatne w zastosowaniach domowych.

W tej części omówiono je na przykładzie 3-osobowej rodziny (ojciec, matka i dziecko).

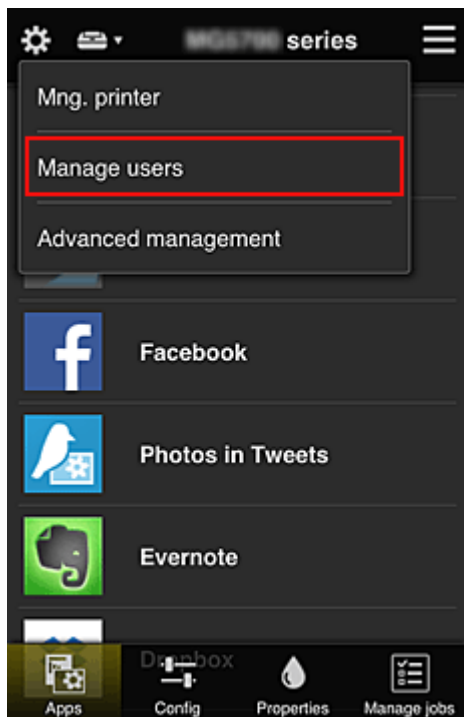


Jeśli ojciec zarejestruje drukarkę w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center, tylko on ma do niej dostęp, ponieważ matka i dziecko mogą z niej skorzystać, dopiero gdy poda on im **Adres e-mail (E-mail address)** logowania i **Hasło (Password)**.

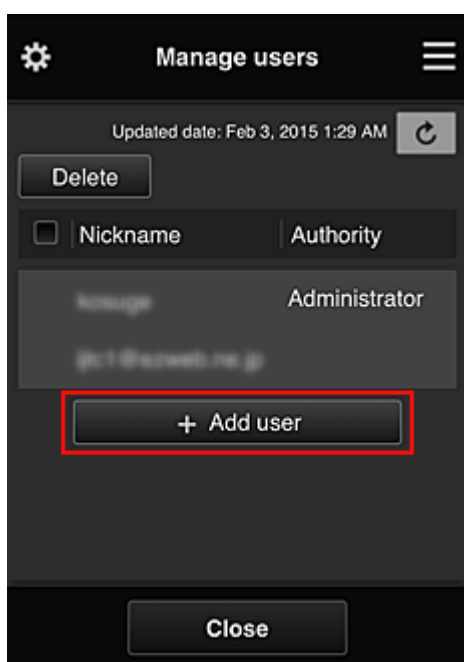
### Jeśli matka i dziecko chcą korzystać z usługi za pomocą smartfonów



1. Ojciec [rejestruje się w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center](#) i otrzymuje status **Administrator**
2. Po zalogowaniu się ojciec wybiera w menu  opcję [Zarz. użytł. \(Manage users\)](#)

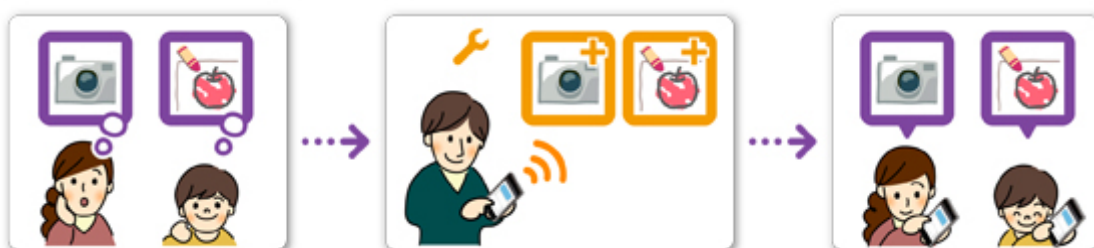


3. Ojciec wybiera opcję **Dodaj użytkownika (Add user)** i postępuje zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zarejestrować matkę i dziecko jako użytkowników.



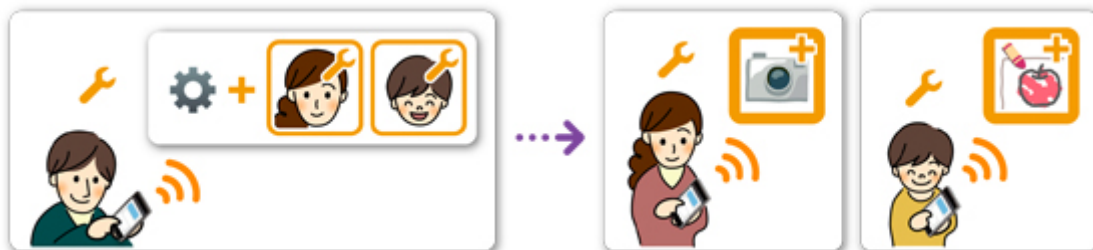
Po zakończeniu rejestrowania matka i dziecko mogą samodzielnie korzystać z usługi.


### Jeśli ojciec, matka i dziecko chcą samodzielnie zarządzać aplikacjami

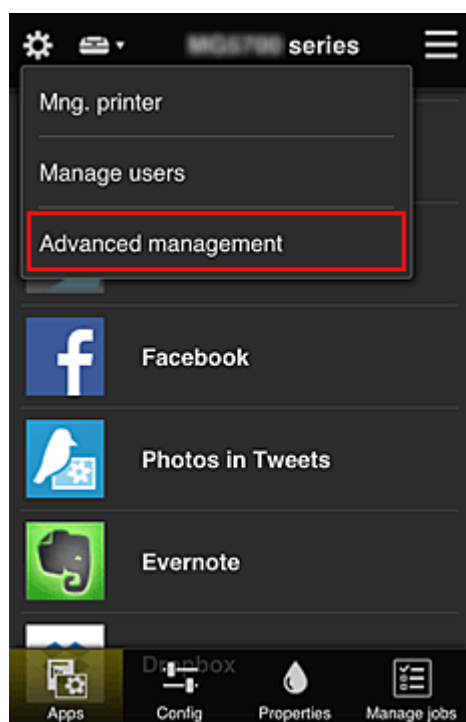


Przy ustawieniach domyślnych tylko użytkownik o statusie **Administrator** (czyli w tym przykładzie ojciec) może rejestrować aplikacje do użytku lub je usuwać.

Gdy użytkownik o statusie **Administrator** (czyli ojciec) wprowadzi ustawienia zgodnie z poniższą procedurą, on sam, matka i dziecko będą mogli samodzielnie zarządzać aplikacjami.



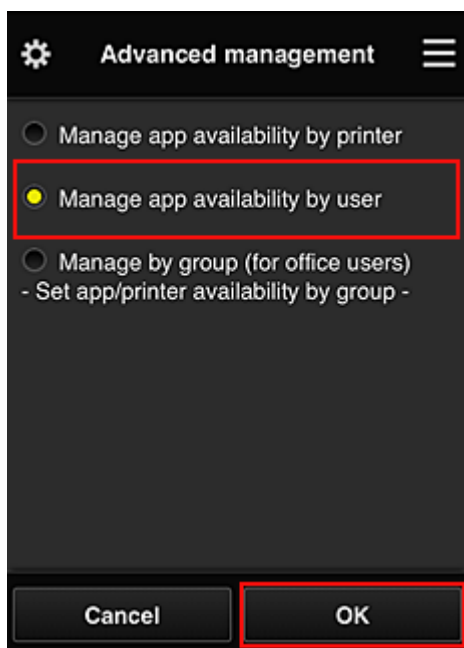
1. Ojciec, który ma status **Administrator**, [loguje się w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center](#) i wybiera w menu  opcję **Zarządzanie zaawans. (Advanced management)**



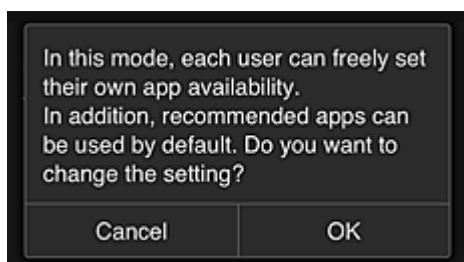
2. Ojciec wybiera w obszarze **Wyb. sposób zarządz.** (**Select how to manage**) opcję **Ustaw (Set)**



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



- Pojawia się ekran sprawdzania zmiany metody zarządzania



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

Wszyscy zarejestrowani użytkownicy mogą swobodnie rejestrować i usuwać aplikacje.



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

Metoda **Zarządzanie grupami (Group management)** umożliwia korzystanie z wielu użytecznych funkcji tej usługi, które są przydatne w zastosowaniach biurowych.

W tej części posłużono się przykładem użycia dwóch drukarek. Użytkownikiem o statusie **Administrator** jest naczelny pracownik biurowy, a pozostali członkowie grupy to prezes firmy, kierownik działu i nowo zatrudniony pracownik.


### »» Uwaga

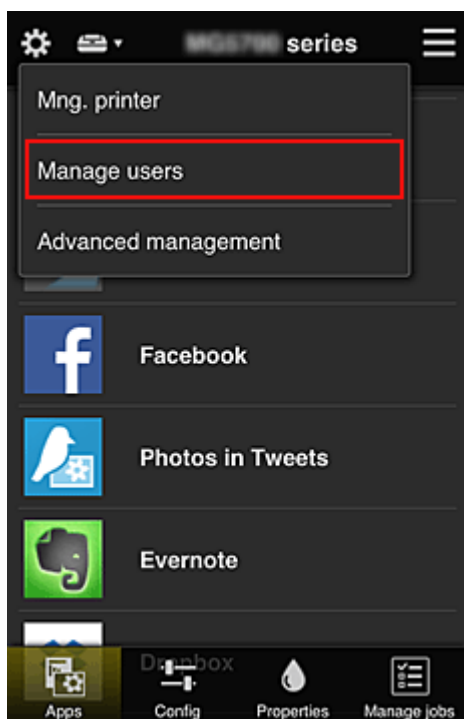
- Jeśli druga drukarka nie została zarejestrowana, skorzystaj z łącza „[Dodawanie drukarki](#)” i zarejestruj drukarkę zgodnie z podaną procedurą.

## Tworzenie grupy dla wszystkich pracowników biura

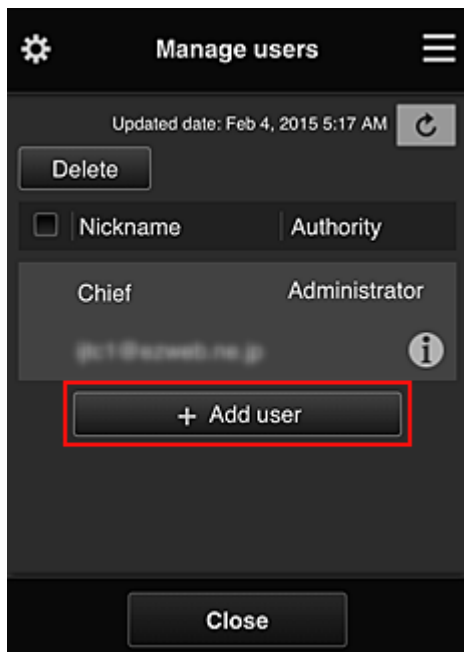
Utwórz grupę podstawową.


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

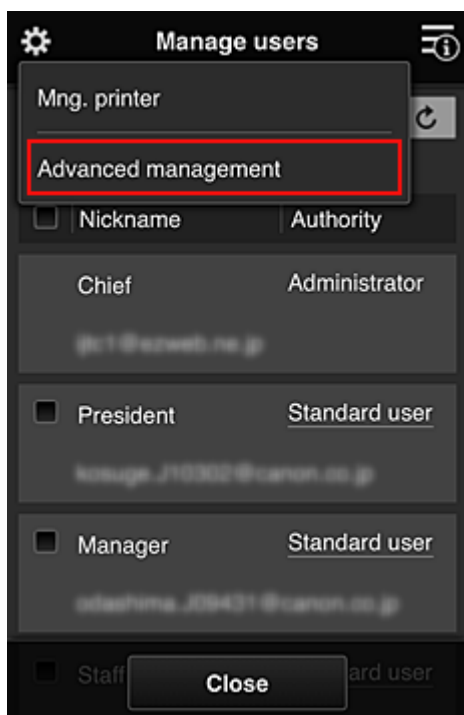
1. Naczelny pracownik biurowy [rejestruje się w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center](#) i otrzymuje status **Administrator**
2. Naczelny pracownik biurowy wybiera w menu  opcję [Zarz. użytł. \(Manage users\)](#)



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



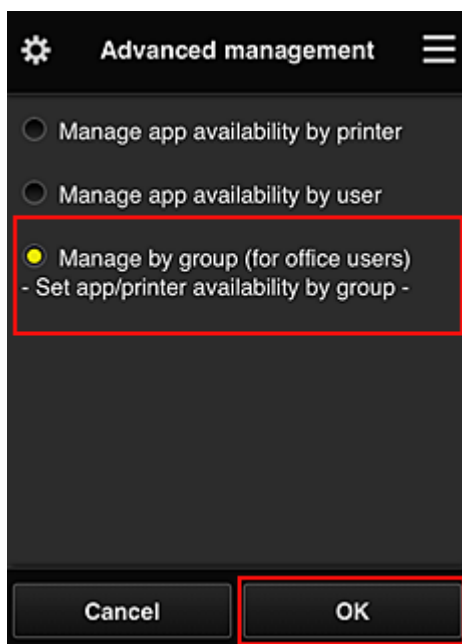
4. Naczelný pracownik biurowy wybiera w menu  opcję **Zarządzanie zaawans.** (**Advanced management**)



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



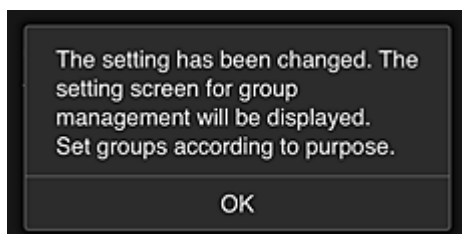
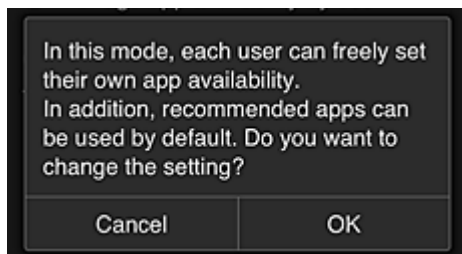
6. Naczelny pracownik biurowy wybiera kolejno: ustawienie **Zarządzaj według grupy (w przypadku użytkowników biurowych) (Manage by group (for office users))** i opcję **OK**



#### »»» Uwaga

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


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

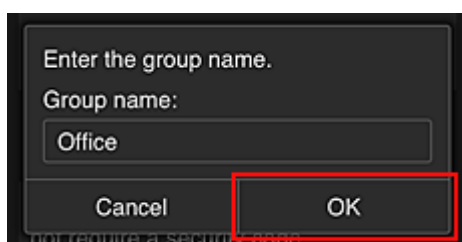


Ten ekran pojawia się tylko po wybraniu trybu **Zarządzanie grupami (Group management)**. Aby zakończyć konfigurowanie i wyświetlić ekran **Zarządzanie grupami (Group management)**, należy wybrać opcję **OK**.

### »»» Uwaga

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

8. Na ekranie **Zarządzanie grupami (Group management)** naczelny pracownik biurowy wybiera ikonę  odnoszącą się do grupy, której nazwę chce zmienić
9. Naczelny pracownik biurowy wypełnia pole **Nazwa grupy (Group name)** i wybiera opcję **OK**

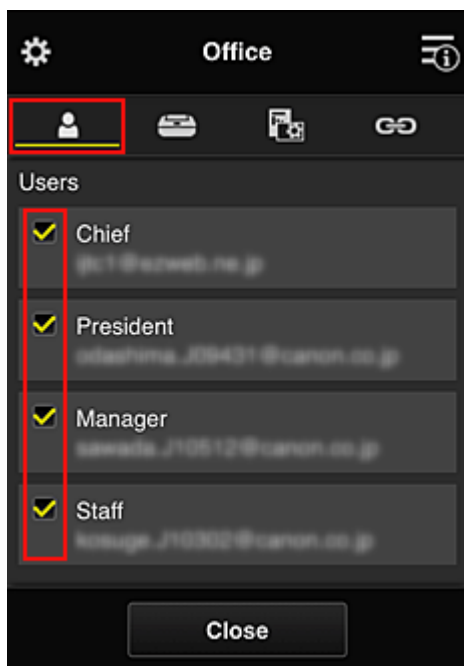


Naczelny pracownik biurowy wprowadza tu nazwę „Biuro”, ponieważ grupa ma obejmować wszystkich pracowników biura.

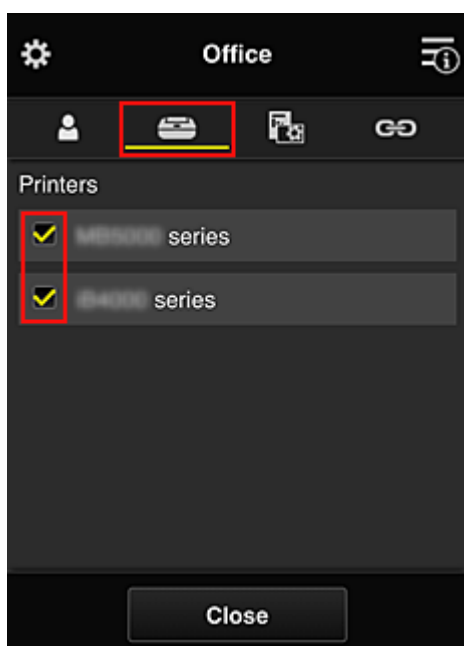
### »»» Ważne

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

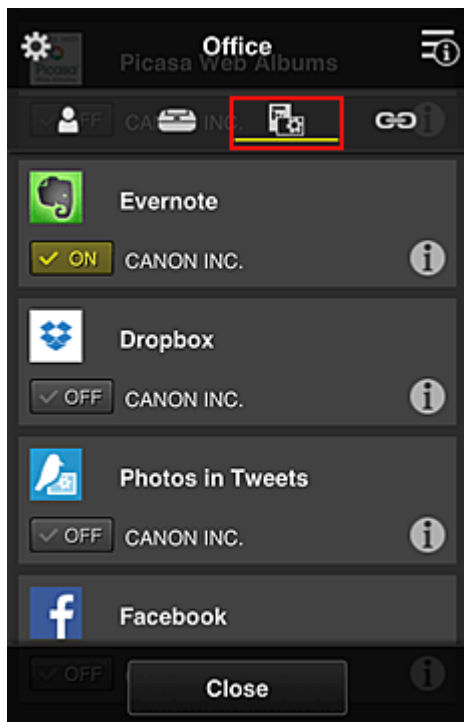
10. Wybierz opcję **Ustawienia (Settings)** i na ekranie ustawień grupy sprawdź, czy wybrani są wszyscy użytkownicy na karcie **Użytkownicy (Users)**





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



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



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

Konfigurowanie grupy obejmującej wszystkich pracowników biura dobiega na tym końca.

### »»» Uwaga

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

- [Ograniczanie listy aplikacji dostępnych dla poszczególnych użytkowników](#)
- [Ograniczanie listy aplikacji dostępnych w drukarce dla wszystkich użytkowników](#)
- [Ograniczanie listy aplikacji dostępnych w drukarce dla poszczególnych użytkowników](#)
- [Ograniczanie listy drukarek dostępnych dla poszczególnych użytkowników](#)

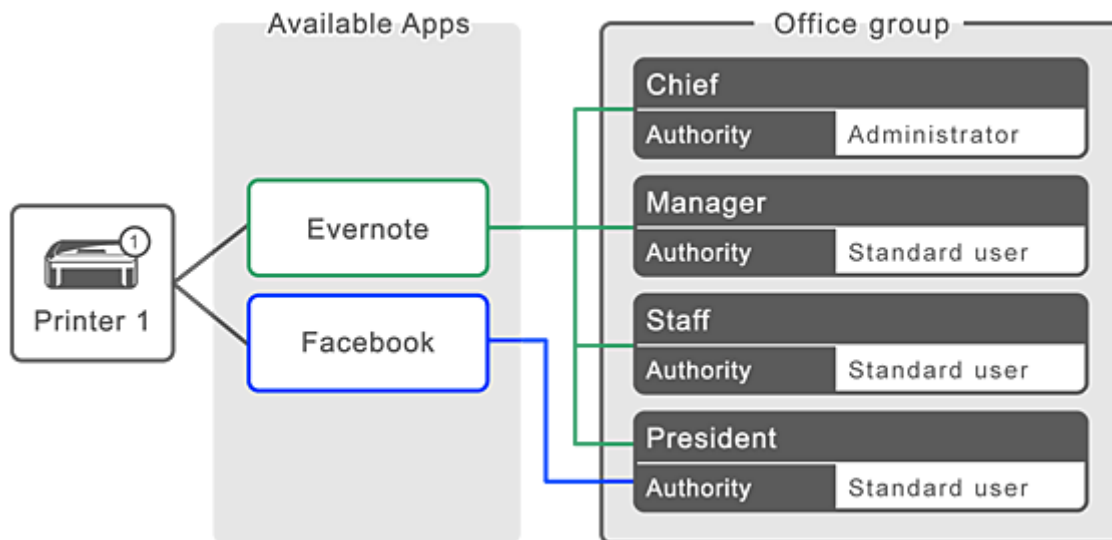
### »»» Ważne

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

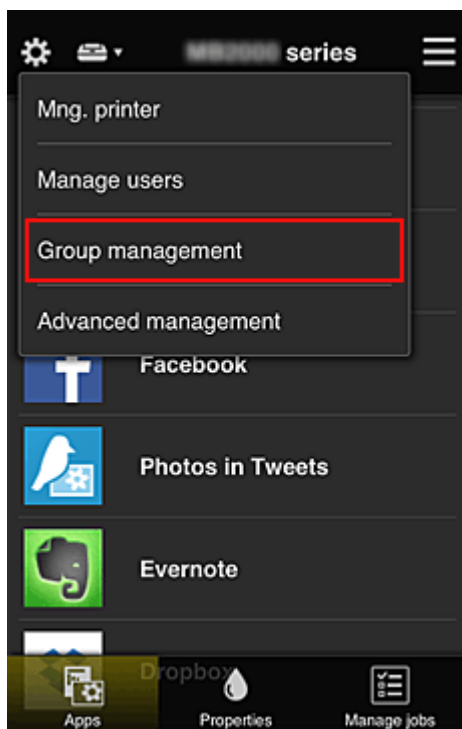
## Ograniczanie listy aplikacji dostępnych dla poszczególnych użytkowników

Wybierz następujące ustawienia:

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



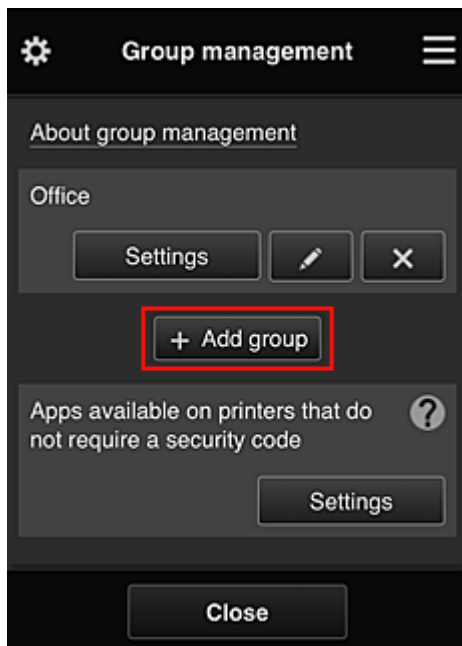
1. W menu  wybierz opcję **Zarządzanie grupami (Group management)**



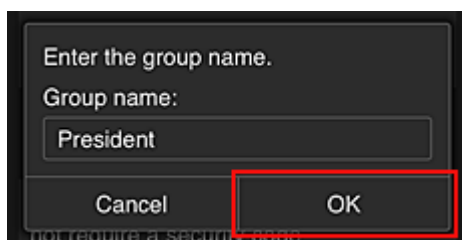
### »»» Uwaga

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

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



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



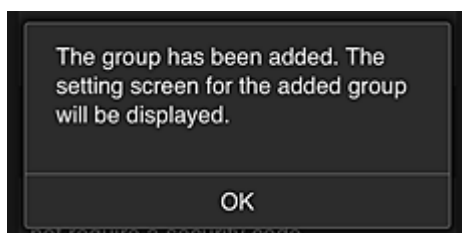
W tym polu wpisz „Prezes” jako nazwę grupy, której jedynym członkiem jest właśnie prezes. Posłuż się ona do wskazania aplikacji, z których może korzystać tylko prezes.

### »»» Ważne

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

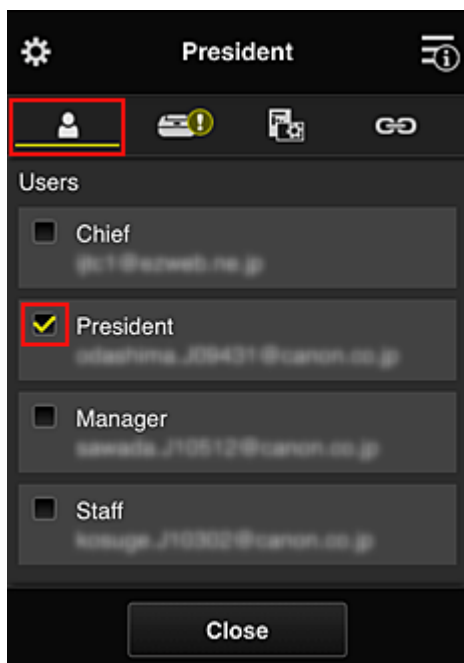
4. Postępuj zgodnie z komunikatami wyświetlanymi na ekranie i wybierz opcję **OK**

Pojawi się ekran ustawień grupy.

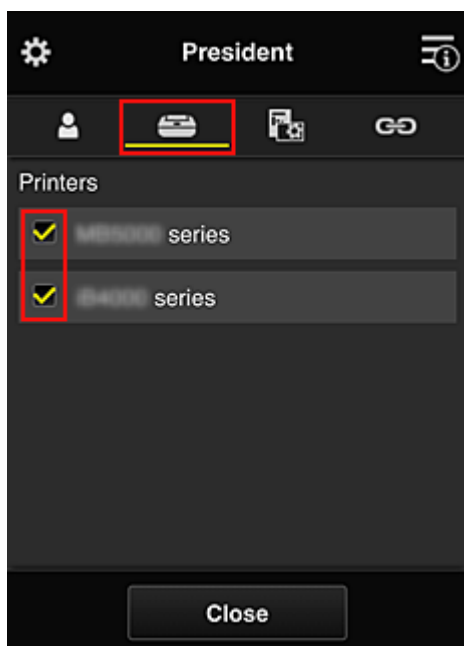


5. Na karcie **Użytkownicy (Users)** wybierz tylko prezesa

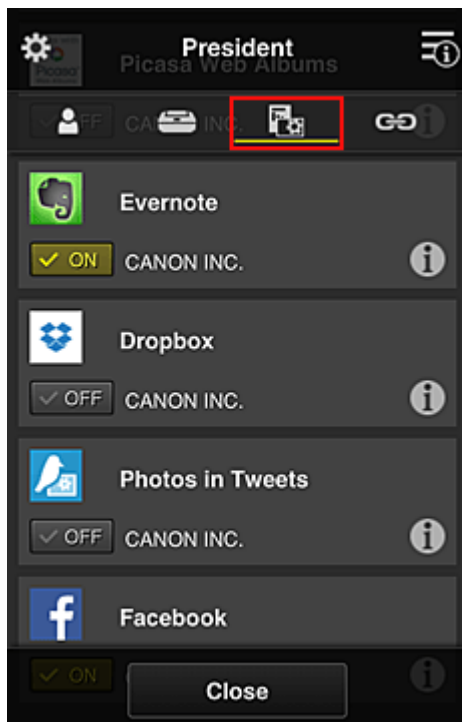






6. Na karcie **Drukarki (Printers)** wybierz drukarkę do użycia.



7. Na karcie **Aplikacje (Apps)** wybierz ustawienie  ON w przypadku aplikacji Evernote i Facebook



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

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

### »» Uwaga

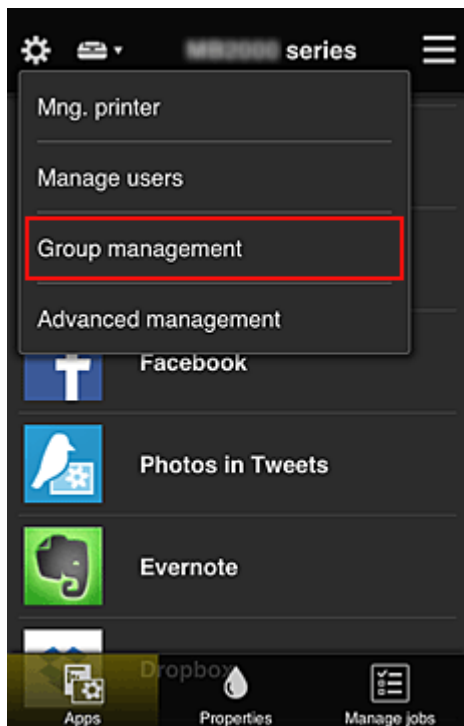
- Na ekranie ustawień grupy wyświetlana jest lista wszystkich użytkowników i drukarek zarejestrowanych w danej domenie.

## Ograniczanie listy aplikacji dostępnych w drukarce dla wszystkich użytkowników

Aby wskazać aplikacje, jakie mają być dostępne w drukarce, skorzystaj z poniższej procedury przeznaczonej do tej usługi.

W tej części omówiono dla przykładu procedurę zezwalania wszystkim użytkownikom na korzystanie z aplikacji Evernote za pomocą drukarki.

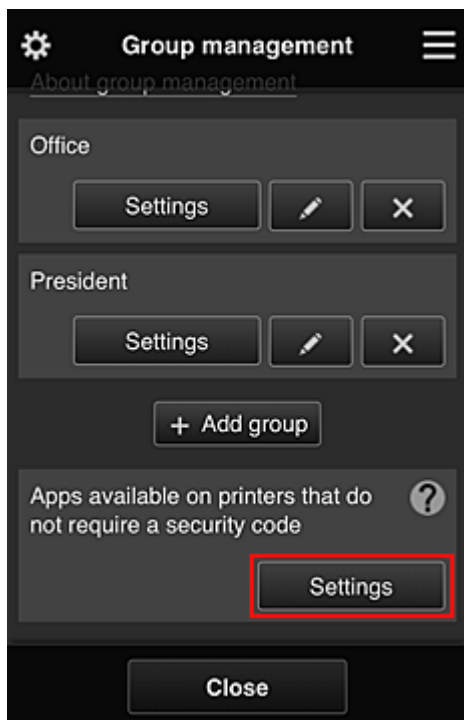
1. W menu  wybierz opcję **Zarządzanie grupami (Group management)**



### »» Uwaga



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

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



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



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

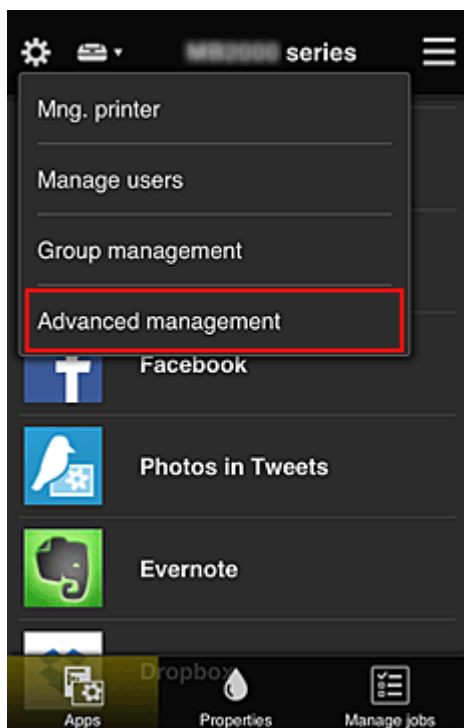
Powyższa procedura umożliwi skonfigurowanie aplikacji Evernote jako jedynej dostępnej w drukarce dla wszystkich użytkowników.

## Ograniczanie listy aplikacji dostępnych w drukarce dla poszczególnych użytkowników

W przypadku każdego użytkownika możesz wyznaczyć aplikacje, jakie będą dla niego dostępne w drukarce.

W tej części omówiono dla przykładu procedurę zezwalania również prezesowi na korzystanie z aplikacji Facebook za pomocą drukarki.

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

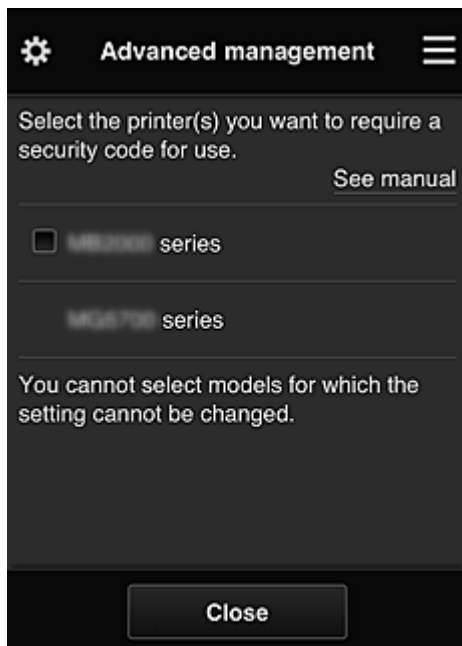


2. Wybierz w obszarze **Wymagaj kodu bezpiecz.** (**Require security code**) opcję **Ustaw (Set)**.



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

[Kody bezpieczeństwa](#) służą do identyfikacji poszczególnych użytkowników w przypadku korzystania z drukarki przez wiele osób.

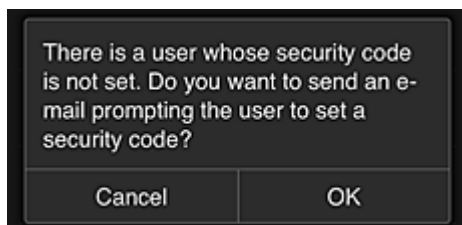


### »»» Uwaga

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

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

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



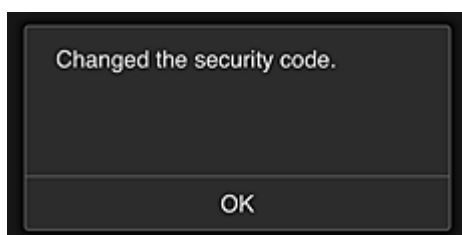
Aby wysłać wiadomość e-mail z powiadomieniem tylko do użytkowników bez ustawionej funkcji **Kod bezpieczeństwa (Security code)**, wybierz opcję **OK**.

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




### »»» Ważne

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



Procedura zmiany ustawienia funkcji **Kod bezpieczeństwa (Security code)** dobiega na tym końca i pojawia się komunikat o wprowadzeniu zmiany.

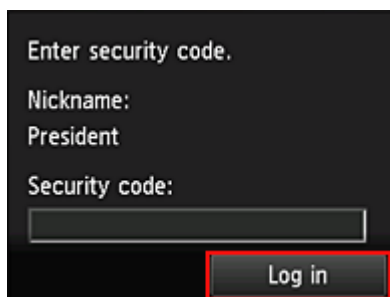
Aby powrócić do ekranu głównego wybierz na ekranie komunikatu opcję **OK**.

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

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



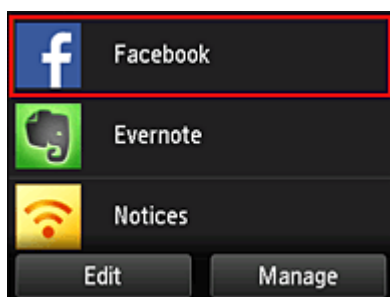
7. Wpisz ustawiony wcześniej **Kod bezpieczeństwa (Security code)** i wybierz opcję **Zaloguj się (Log in)**



### »»» Uwaga

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

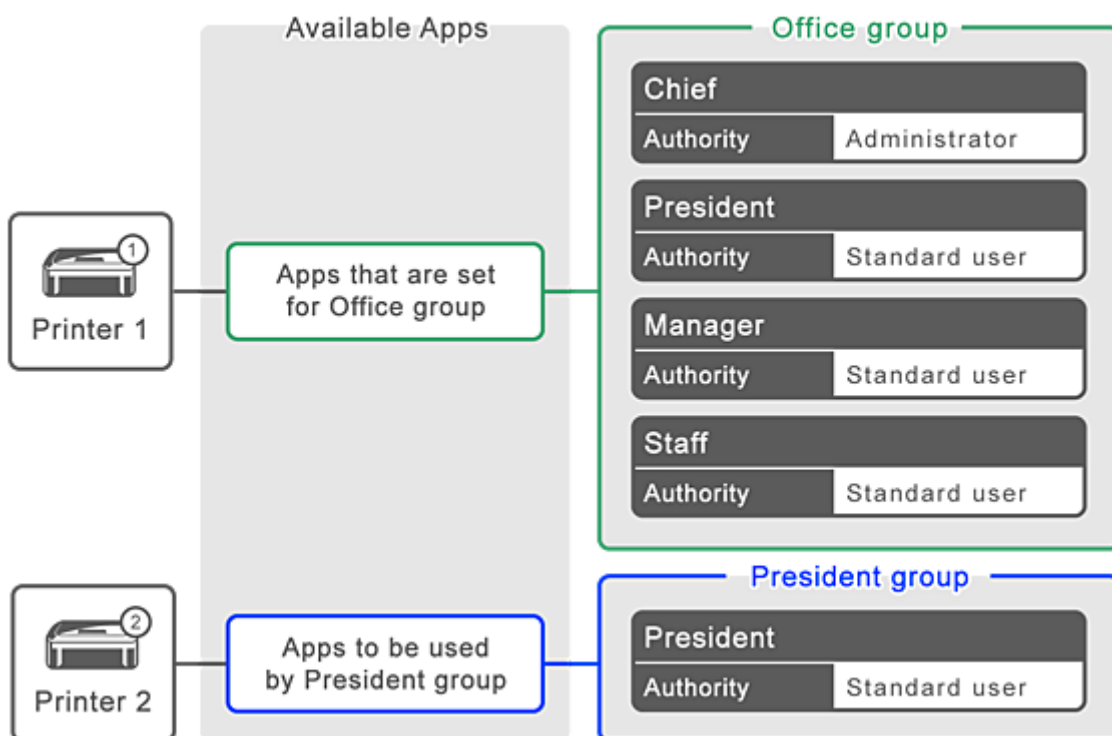
### 8. Wybierz aplikację Facebook



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

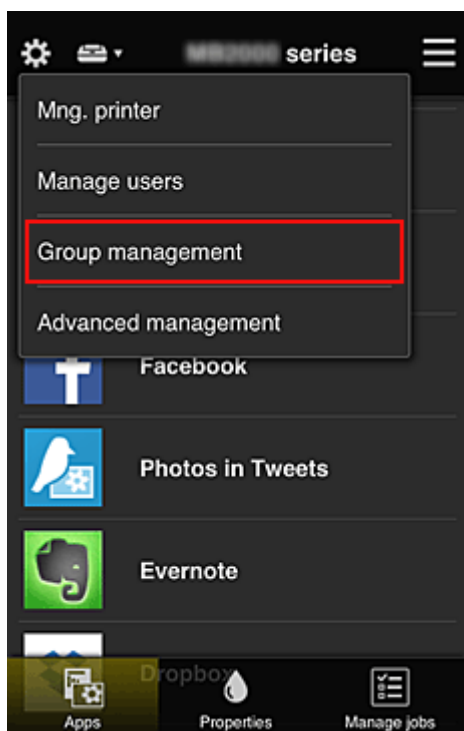
## Ograniczanie listy drukarek dostępnych dla poszczególnych użytkowników

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





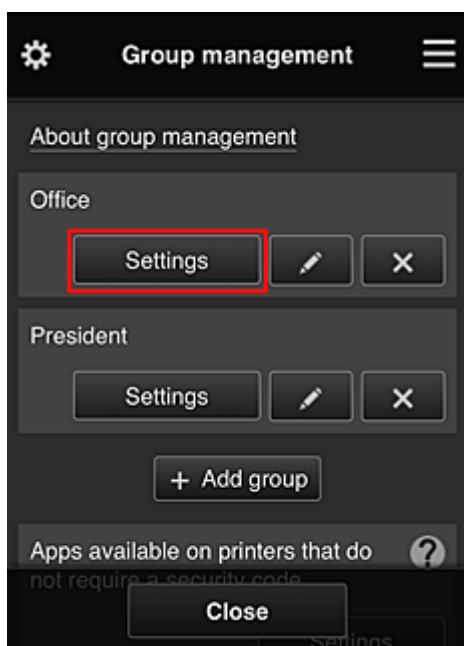
1. W menu  wybierz opcję **Zarządzanie grupami (Group management)**



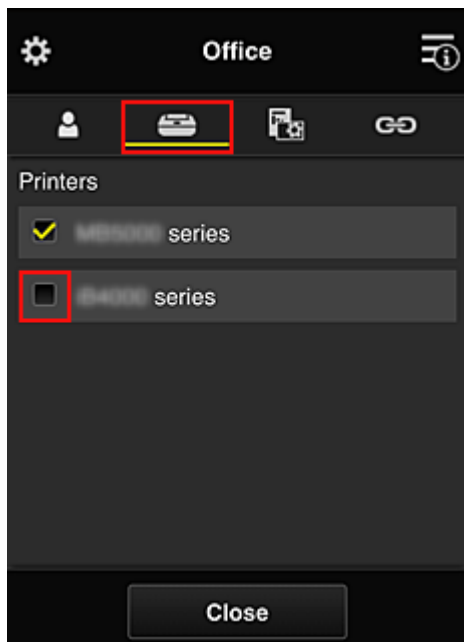
### »»» Uwaga

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

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



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



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

### »»» Ważne

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

Tylko skonfigurowana odpowiednio drukarka jest dostępna dla wszystkich użytkowników.

## Co to jest Kod bezpieczeństwa?

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

### »» Ważne

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

## Dodawanie drukarki

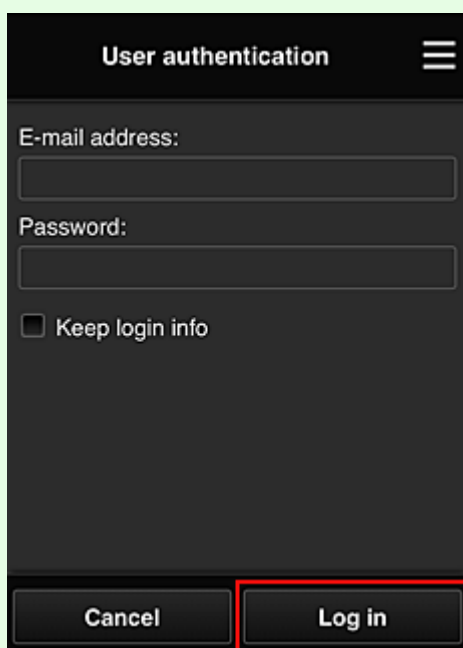
Mając jedno konto, możesz korzystać z usług Canon Inkjet Cloud Printing Center na wielu drukarkach.

Procedura dodawania drukarki jest następująca:

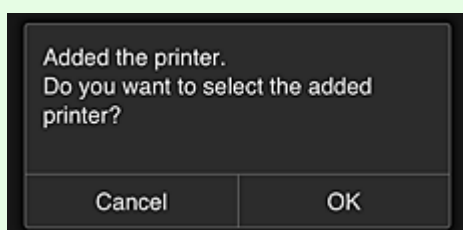
- [W przypadku modelu z kolorowym monitorem LCD](#)
- [W przypadku modelu z monochromatycznym monitorem LCD](#)
- [W przypadku modelu bez monitora LCD/w przypadku modelu PRO-1000 series lub PRO-500 series](#)

### W przypadku modelu z kolorowym monitorem LCD

1. Sprawdź, czy na zarejestrowany adres e-mail nadeszła wiadomość e-mail z adresem URL, a następnie przejdź pod ten adres URL
2. Wprowadź dane zgodnie z instrukcjami podanymi na ekranie uwierzytelniania, a następnie wybierz opcję **Zaloguj się (Log in)**



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



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

#### »»» Uwaga

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

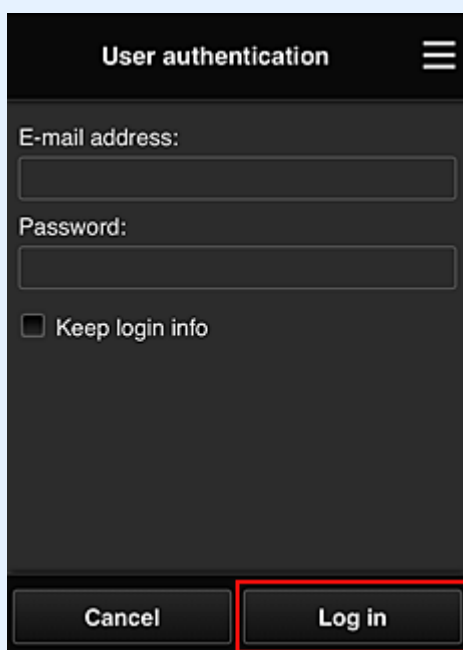
## W przypadku modelu z monochromatycznym monitorem LCD W przypadku modelu bez monitora LCD/w przypadku modelu PRO-1000 series lub PRO-500 series

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

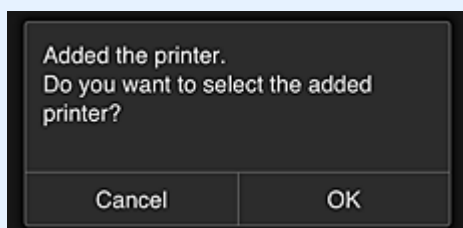
■ W przypadku modelu z monochromatycznym monitorem LCD

■ [W przypadku modelu bez monitora LCD/w przypadku modelu PRO-1000 series lub PRO-500 series](#)

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



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



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

### »»» Uwaga

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

■ [Dodawanie użytkownika łączy PIXMA/MAXIFY Cloud Link](#)

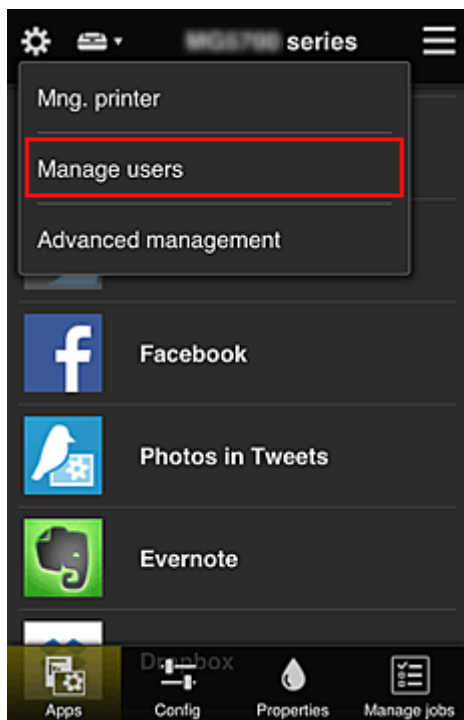
## Dodawanie użytkownika łączy PIXMA/MAXIFY Cloud Link

Z jednej drukarki może korzystać kilka osób.

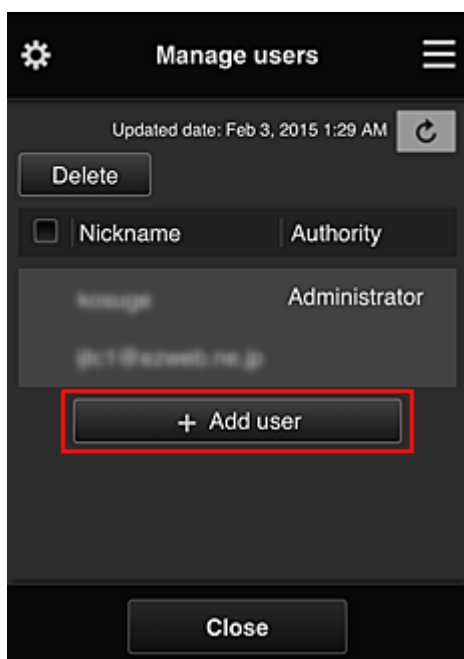
W tej części opisano procedurę dodawania użytkowników i nadawania im uprawnień.

### Dodawanie użytkownika

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



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



## »» Uwaga

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

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

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

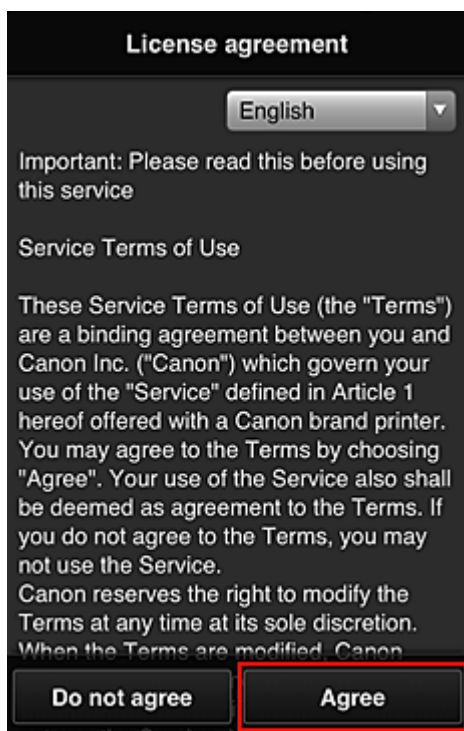
## »» Uwaga

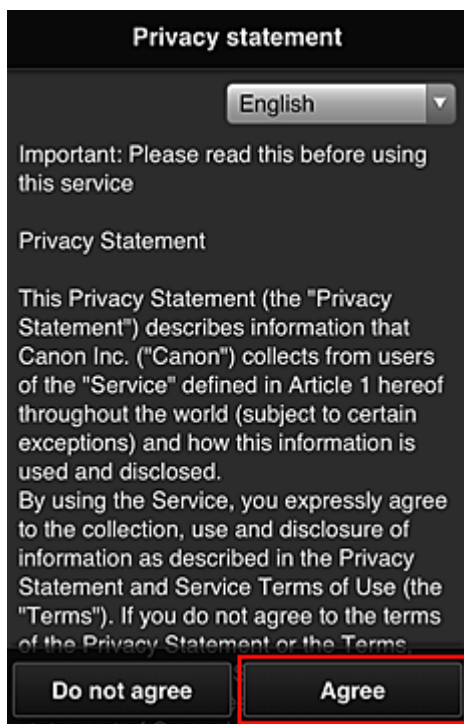
- Po wprowadzeniu adresu e-mail, który jest już zarejestrowany, pojawi się odpowiednie powiadomienie. Aby wprowadzić inny adres e-mail, postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

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

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

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





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

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



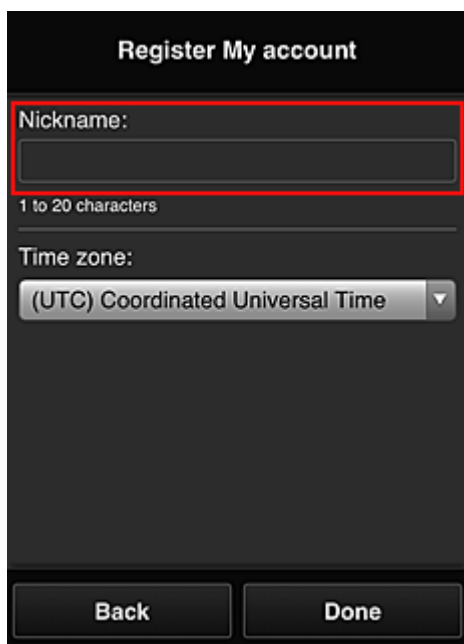
»»» **Ważne**

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

7. Wpisz **Pseudonim (Nickname)**



Wprowadź dowolną nazwę użytkownika, jaką chcesz się postugiwać.



Register My account

Nickname:

1 to 20 characters

Time zone:

(UTC) Coordinated Universal Time

Back Done

### »» Ważne

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

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

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

#### **Włącz czas letni (Apply daylight saving time)**

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

Wybierz, czy ma być stosowany czas letni.

The screenshot shows a registration form titled "Register My account". It includes a "Nickname:" input field with a "1 to 20 characters" limit. Below this is a "Time zone:" dropdown menu, which is highlighted with a red box and currently shows "(UTC) Coordinated Universal Time". At the bottom of the screen are two buttons: "Back" and "Done".

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

### »»» Uwaga

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

## Uprawnienia użytkownika drukarki

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

### »»» Uwaga

- Użytkownik zarejestrowany jako pierwszy uzyskuje kategorię **Administrator**. Administrator może zmieniać uprawnienia użytkowników na [ekranie Zarz. użytł. \(Manage users\)](#).

**Administrator** może zmieniać informacje o drukarce, dodawać i usuwać aplikacje, zarządzać użytkownikami oraz wykonywać różne inne czynności.

Użytkownik o kategorii **Standardowe (Standard user)** może sprawdzać informacje o drukarce i uruchamiać aplikacje.

Informacje o funkcjach dostępnych dla poszczególnych użytkowników można znaleźć w części „[Okno usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)”.

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

### »»» Uwaga

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

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

■ [Rozwiązywanie problemów z usługą Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)

# Rozwiązywanie problemów z usługą Canon Inkjet Cloud Printing Center

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

## Jeśli nie można zainstalować aplikacji

Sprawdź, w jakim kraju lub regionie została zakupiona drukarka.

Jeśli zostanie ona zabrana poza teren kraju lub regionu, w którym ją zakupiono, nie będzie można zainstalować aplikacji.

### W przypadku korzystania z modelu iP110 series

Sprawdź, w jakim kraju lub regionie została zakupiona drukarka.

Jeśli zostanie ona zabrana poza teren kraju lub regionu, w którym ją zakupiono, nie będzie można zainstalować niektórych aplikacji.

Można natomiast kontynuować użytkowanie zainstalowanych już aplikacji, o ile są one obsługiwane w kraju lub regionie, do którego zabrano drukarkę.

## Jeśli zarejestrowanej aplikacji nie ma na liście Aplikacje

Sprawdź język wyświetlania usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Jeśli włączony jest język wyświetlania, którego nie obsługuje dana aplikacja, nie pojawi się ona na liście aplikacji, ale mimo to zostanie zarejestrowana.

Jeśli przywrócisz docelowy język tej aplikacji, pojawi się ona na liście aplikacji i będzie można ją uruchomić, zarejestrować lub wyrejestrować.

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



W związku z tym, że ekran Właściwości wymaga połączenia z produktem za pośrednictwem sieci, informacje mogą być na nim wyświetlane z pewnym opóźnieniem. Poczekaj chwilę, a następnie spróbuj ponownie zaktualizować informacje.


Jeśli informacje nadal nie są aktualizowane, upewnij się, że drukarka jest podłączona do Internetu.

## Jeśli nie otrzymasz wiadomości e-mail umożliwiającej rejestrację


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

## W przypadku modelu z kolorowym monitorem LCD

Na ekranie Główny drukarki wybierz kolejno opcje  **Ustawienia (Setup)** (  Różne

ustawienia) ->  **Konfiguracja usługi WWW (Web service setup)** -> **Konfiguracja poł. z usługą WWW (Web service connection setup)** -> **Konfigur. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Usuń z usługi (Delete from this service)**, aby usunąć rejestrację w usłudze.

## W przypadku modelu z monochromatycznym monitorem LCD

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

## W przypadku modelu bez monitora LCD

Aby usunąć rejestrację usługi, należy wyświetlić informacje o drukarce i wybrać kolejno opcje **Konfigur. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Usuń z usługi (Delete from this service)**.

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



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

## Jeśli nie można drukować

Jeśli nie możesz drukować, sprawdź poniższe elementy.


## W przypadku modelu z kolorowym monitorem LCD

- Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do Internetu.
- Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do sieci LAN, a sieć LAN ma połączenie z Internetem.
- Upewnij się, że na monitorze LCD nie jest wyświetlany żaden komunikat o błędzie.
- Jeśli drukowanie nie rozpocznie się nawet po odczekaniu dłuższej chwili, przejdź do ekranu

głównego drukarki i wybierz kolejno opcje  **Ustawienia (Setup)** (  Różne ustawienia) -> **Zapytanie usługi WWW (Web service inquiry)**.

## W przypadku modelu z monochromatycznym monitorem LCD

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

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

### W przypadku modelu bez monitora LCD

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

Jeśli problemu nie udaje się rozwiązać, włącz zadanie drukowania za pomocą sterownika drukarki na komputerze i sprawdź, czy można normalnie wydrukować dane na drukarce.

Jeśli nadal nie możesz drukować, zapoznaj się z informacjami podanymi na stronie rozwiązywania problemów dotyczących używanego modelu, która jest dostępna na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.



### »» Uwaga


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

## Drukowanie rozpoczyna się samoczynnie bez udziału użytkownika


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

### W przypadku modelu z kolorowym monitorem LCD

Na ekranie Główny drukarki wybierz kolejno opcje  **Ustawienia (Setup)** (  **Różne**

ustawienia) ->  **Konfiguracja usługi WWW (Web service setup)** -> **Konfiguracja poł. z usługą WWW (Web service connection setup)** -> **Konfigur. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Usuń z usługi (Delete from this service)**, aby usunąć rejestrację w usłudze.

### W przypadku modelu z monochromatycznym monitorem LCD

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

## **W przypadku modelu bez monitora LCD**

Aby usunąć rejestrację usługi, należy wyświetlić informacje o drukarce i wybrać kolejno opcje **Konfigur. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup) -> Usuń z usługi (Delete from this service)**.

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

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

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

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

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

Korzystając z programu Canon PRINT Inkjet/SELPHY, można z łatwością drukować bezprzewodowo fotografie zapisane w smartfonie lub tablecie (system iOS lub Android).

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





## Drukowanie z użyciem systemu Windows RT

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

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

Po nawiązaniu połączenia oprogramowanie Canon Inkjet Print Utility służące do określenia szczegółowych ustawień drukowania zostanie pobrane automatycznie.

Za pomocą programu Canon Inkjet Print Utility można sprawdzić stan drukarki (opcja **Stan druk. (Printer status)**) i określić szczegółowe ustawienia drukowania. (Dostępne funkcje mogą się różnić w zależności od środowiska sieciowego i metody połączenia.)

## Obsługa i użycie papieru

### ► Papier

- Zgodne typy nośników
- Limit pojemności papieru
- Niezgodne typy nośników
- Sposób postępowania z papierem
- Przed rozpoczęciem drukowania na papierze typu Fine Art

### ► Sposób postępowania z papierem

- Źródło papieru, do którego należy załadować papier
- Ładowanie papieru na tylną tacę
- Ładowanie papieru do podajnika ręcznego

## **Papier**

- **Zgodne typy nośników**
- **Limit pojemności papieru**
- **Niezgodne typy nośników**
- **Sposób postępowania z papierem**
- **Przed rozpoczęciem drukowania na papierze typu Fine Art**

## Zgodne typy nośników

Aby uzyskać najlepsze wyniki drukowania, wybierz papier przeznaczony do danych celów. Firma Canon oferuje różne rodzaje papieru odpowiednie do drukowania dokumentów oraz specjalny papier do zdjęć lub ilustracji. Do drukowania ważnych zdjęć zalecamy używanie oryginalnego papieru firmy Canon.

### Typy nośników

#### Papiery dostępne w handlu

- Papier zwykły (w tym papier z makulatury)

#### Oryginalne papiery firmy Canon

Numer modelu oryginalnego papieru firmy Canon jest widoczny w nawiasach. Szczegółowe informacje dotyczące strony do zadrukowania oraz uwagi dotyczące zastosowania papieru można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z papierem. Informacje na temat rozmiarów strony dostępnych w przypadku poszczególnych typów oryginalnego papieru marki Canon można znaleźć w naszej witrynie internetowej.

#### »»» Uwaga

- W niektórych krajach lub regionach niektóre typy oryginalnego papieru marki Canon mogą być niedostępne w sprzedaży. W Stanach Zjednoczonych papier nie jest sprzedawany według numeru modelu. Można jednak zakupić papier o odpowiedniej nazwie.

#### Papier do drukowania dokumentów:

- Canon Red Label Superior <WOP111>
- Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>

#### Papier do drukowania zdjęć:

- Photo Paper Pro Platinum <PT-101>
- Photo Paper Plus Glossy II <PP-201>
- Photo Paper Pro Luster <LU-101>
- Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>
- Matte Photo Paper <MP-101><sup>\*1\*2</sup>
- Photo Paper Pro Premium Matte <PM-101><sup>\*1\*2</sup>

\*1 Drukowanie na tym papierze za pomocą urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN) nie jest obsługiwane.

\*2 Aby uzyskać informacje o obszarze drukowania, zobacz część [Rozmiary dla papieru z marginesami 25 mm \(0,98 cala\)](#).

■ [Limit pojemności papieru](#)

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

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

#### »»» Uwaga

- Podczas drukowania fotografii zapisanych w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (z bezprzewodową siecią LAN) należy określić rozmiar i typ nośnika.

■ [Drukowanie z aparatu cyfrowego](#)

- W przypadku korzystania z papieru Art należy zapoznać się z częścią [Przed rozpoczęciem drukowania na papierze typu Fine Art](#).

## Rozmiary stron

Dostępne są następujące rozmiary stron.

### »»» Uwaga

- Można ładować nośniki o następujących formatach:
  - tylna taca: A5, A4, A3, A3+, A2, B5, B4, B3, Letter, Legal, 10 x 15 cm (4 x 6 cali), 13 x 18 cm (5 x 7 cali), 20 x 25 cm (8 x 10 cali), 25 x 30 cm (10 x 12 cali), 28 x 43 cm (11 x 17 cali), 36 x 43 cm (14 x 17 cali), 43 x 56 cm (17 x 22 cale)
  - podajnik ręczny: A4, A3, A3+, A2, B4, B3, Letter, Legal, 20 x 25 cm (8 x 10 cali), 25 x 30 cm (10 x 12 cali), 28 x 43 cm (11 x 17 cali), 36 x 43 cm (14 x 17 cali), 43 x 56 cm (17 x 22 cale)
- Drukowanie na papierze o poniższych rozmiarach za pomocą urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN) nie jest obsługiwane.
  - A5, B5, B4, B3, Legal, 25 x 30 cm (10 x 12 cali), 28 x 43 cm (11 x 17 cali), 36 x 43 cm (14 x 17 cali)

### Rozmiary standardowe:

- A5, A4, A3, A3+, A2
- B5, B4, B3
- Letter, Legal
- 10 x 15 cm (4 x 6 cali), 13 x 18 cm (5 x 7 cali), 20 x 25 cm (8 x 10 cali), 25 x 30 cm (10 x 12 cali), 28 x 43 cm (11 x 17 cali), 36 x 43 cm (14 x 17 cali), 43 x 56 cm (17 x 22 cale)

### Rozmiary niestandardowe:

Można drukować na papierze o niestandardowym formacie, który mieści się w następującym przedziale:

- tylna taca
  - Minimalny rozmiar: 89,0 x 127,0 mm (3,50 x 5,00 cala)
  - Maksymalny rozmiar: 432,0 x 594,0 mm (17,00 x 23,39 cala)
- podajnik ręczny
  - Minimalny rozmiar: 203,2 x 254,0 mm (8,00 x 10,00 cala)
  - Maksymalny rozmiar: 432,0 x 594,0 mm (17,00 x 23,39 cala)

## Gramatura/grubość papieru

Można stosować papier o następującej gramaturze/grubości:

\* Nie należy używać papieru cięższego ani grubszego niż podano, ponieważ może to spowodować zacięcie nośnika w drukarce.

- tylna taca
  - Papier zwykły: Od 64 do 105 g /m<sup>2</sup> (od 17 do 28 funtów)
  - Papier specjalny: Do 300 g /m<sup>2</sup> (80 funtów) / od 0,1 do 0,3 mm (od 4 do 11,8 mila)
- podajnik ręczny
  - Papier specjalny: Do 400 g /m<sup>2</sup> (107 funtów) / od 0,1 do 0,7 mm (od 4 do 27,6 mila)

## Limit pojemności papieru

### »»» Ważne

- Podczas wykonywania kalibracji kolorów załaduj wszystkie typy papieru do tylnej tacy, niezależnie od źródeł papieru pokazanych w poniższych tabelach.

### Papiery dostępne w handlu

Nazwa nośnika	Tylna taca	Podajnik ręczny	Taca wyprowadzania papieru
Papier zwykły (w tym papier z makulatury)* <sup>1</sup>	Okolo 150 arkuszy (20 arkuszy: A2)	nd.* <sup>2</sup>	Okolo 50 arkuszy (20 arkuszy: A2)

### Oryginalne papiery firmy Canon

#### »»» Uwaga

- Zalecane jest usunięcie wydrukowanych wcześniej arkuszy z tacy wyprowadzania papieru przed rozpoczęciem drukowania ciągłego w celu uniknięcia rozmycia kolorów i odbarwienia papieru (z wyjątkiem papieru Canon Red Label Superior <WOP111> i Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>).

#### Papier do drukowania dokumentów:

Nazwa nośnika	Tylna taca	Podajnik ręczny	Taca wyprowadzania papieru
Canon Red Label Superior <WOP111>	Okolo 120 arkuszy	nd.* <sup>2</sup>	Okolo 50 arkuszy
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Okolo 100 arkuszy	nd.* <sup>2</sup>	Okolo 50 arkuszy

#### Papier do drukowania zdjęć:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Tylna taca	Podajnik ręczny
Photo Paper Pro Platinum <PT-101>* <sup>3</sup>	1 arkusz: A2 10 arkuszy: A4, A3, A3+, Letter, 20 x 25 cm (8 x 10 cali) 20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali)	1 arkusz: A4, A3, A3+, A2, Letter, 20 x 25 cm (8 x 10 cali)
Photo Paper Plus Glossy II <PP-201>* <sup>3</sup>	10 arkuszy: A4, A3, A3+, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 cali), 20 x 25 cm (8 x 10 cali) 20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali)	1 arkusz: A4, A3, A3+, Letter, 20 x 25 cm (8 x 10 cali)
Photo Paper Pro Luster <LU-101>* <sup>3</sup>	1 arkusz: A2, 43 x 56 cm (17 x 22 cale)	1 arkusz: A4, A3, A3+, A2, Letter, 43 x 56 cm (17 x 22 cale)

	10 arkuszy: A4, A3, A3+, Letter	
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201> <sup>*3</sup>	1 arkusz: 43 x 56 cm (17 x 22 cali) 10 arkuszy: A4, A3, A3+, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 cali), 20 x 25 cm (8 x 10 cali) 20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali)	1 arkusz: A4, A3, A3+, Letter, 20 x 25 cm (8 x 10 cali), 43 x 56 cm (17 x 22 cali)
Matte Photo Paper <MP-101>	10 arkuszy: A4, A3, A3+, Letter 20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali)	1 arkusz: A4, A3, A3+, Letter
Photo Paper Pro Premium Matte <PM-101>	nd. <sup>*4</sup>	1 arkusz: A4, A3, A3+, A2, Letter, 43 x 56 cm (17 x 22 cali)

\*1 W przypadku niektórych typów papieru lub warunków pracy (bardzo wysoka lub bardzo niska temperatura lub wilgotność) podawanie papieru przy maksymalnej pojemności może okazać się niemożliwe. W takim przypadku zmniejsz liczbę wkładanych jednocześnie arkuszy do mniej niż połowy.

\*2 Podawanie papieru z podajnika ręcznego może spowodować uszkodzenie drukarki. Papier tego typu należy ładować na tylną tacę.

\*3 W przypadku ładowania większej liczby arkuszy papieru strona przeznaczona do zadruku może zostać pobrudzona lub papier może nie być podawany prawidłowo. W takiej sytuacji należy podawać papier po jednym arkuszu.

\*4 Podawanie papieru z tylnej tacy może spowodować uszkodzenie drukarki. Zawsze należy go ładować do podajnika ręcznego.

### »» Uwaga

- W przypadku użycia papieru specjalnego innej firmy niż Canon należy ładować po jednym arkuszu na tylną tacę lub do podajnika ręcznego.

## Niezgodne typy nośników

Nie należy stosować typów papieru wymienionych na poniższej liście. Zastosowanie takiego papieru nie tylko daje niezadowolające rezultaty, lecz także powoduje zacięcia papieru lub niewłaściwe działanie drukarki.

- Papier poskładany, wygięty lub pomarszczony
- Papier wilgotny
- Papier zbyt cienki

tylna taca

- Papier zwykły: Mniej niż 64 g /m<sup>2</sup> (17 funtów)

- Papier specjalny: Mniej niż 0,1 mm (4 mile)

podajnik ręczny

- Papier specjalny: Mniej niż 0,1 mm (4 mile)

- Papier zbyt gruby

tylna taca

- Papier zwykły: Ponad 105 g /m<sup>2</sup> (28 funtów)

- Papier specjalny: Ponad 300 g /m<sup>2</sup> (80 funtów) lub więcej niż 0,3 mm (11,8 mila)

podajnik ręczny

- Papier specjalny: Ponad 400 g /m<sup>2</sup> (107 funtów) lub więcej niż 0,7 mm (27,6 mila)

- Papier zwykły lub z notesu przycięty do mniejszego rozmiaru (w przypadku drukowania na papierze o rozmiarze A5 lub mniejszym)
- Pocztówki
- Pocztówki z naklejoną fotografią lub naklejką
- Koperty
- Jakikolwiek typ papieru z otworami
- Papier o kształcie innym niż prostokątny
- Papier spięty zszywkami lub skleiony
- Papier z materiałem samoprzylepnym
- Papier ozdobiony elementami błyszczącymi itp.
- Nie należy używać następujących typów oryginalnego papieru firmy Canon:
  - Glossy Photo Paper „Everyday Use” <GP-501/GP-601>
  - Photo Paper Glossy <GP-601>
  - Fine Art Paper „Museum Etching” <FA-ME1>
  - High Resolution Paper <HR-101N>



## Sposób postępowania z papierem

- Należy uważać, aby nie wytrzeć ani nie porysować powierzchni żadnego typu używanego papieru.
- Papier należy trzymać jak najbliżej krawędzi i nie dotykać powierzchni przeznaczonej do zadrukowania. Jakość wydruku może ulec pogorszeniu, jeśli powierzchnia przeznaczona do zadrukowania zostanie zanieczyszczona potem lub tłuszczem pochodzącym z dłoni.
- Nie należy dotykać zadrukowanej powierzchni do momentu wyschnięcia atramentu. Trzymając papier, należy unikać dotykania zadrukowanej powierzchni nawet po wyschnięciu atramentu. Z powodu właściwości atramentu pigmentowego może on zostać usunięty z zadrukowanej powierzchni w wyniku potarcia lub zarysowania.
- Z opakowania należy wyjmować tylko wymaganą liczbę arkuszy, bezpośrednio przed drukowaniem.
- Aby uniknąć zwinienia papieru, podczas przerw w drukowaniu należy wyjąć nieużywany papier z tylnej tacy, włożyć go z powrotem do opakowania i przechowywać poziomo. Ponadto podczas przechowywania należy unikać wysokiej temperatury, wilgoci i bezpośredniego światła słonecznego.

## Drukowanie na papierze fotograficznym

W przypadku drukowania w niskiej temperaturze lub wilgotności rozpylony atrament może zaplamiać marginesy papieru z powodu zjawisk elektrostatycznych.

Aby temu zapobiec, zaleca się drukowanie na papierze fotograficznym w temperaturze co najmniej 20 °C (68 °F) i przy wilgotności co najmniej 20%. Jeśli temperatura nie przekracza 20 °C (68 °F), zaleca się drukowanie na papierze fotograficznym przy wilgotności co najmniej 40%.

## Przed rozpoczęciem drukowania na papierze typu Fine Art

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

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

Im szerszy pędzel, tym wyższa skuteczność.



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

#### »» Ważne

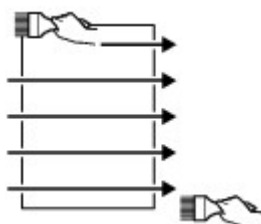
- Nie używaj pokazanych poniżej pędzli. Może to doprowadzić do uszkodzenia powierzchni druku.



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

### Procedura usuwania kurzu papierowego:

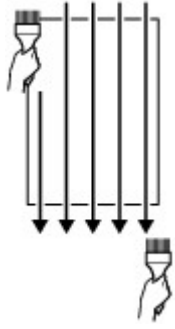
1. Upewnij się, że pędzel jest suchy i czysty od kurzu i brudu.
2. Przetrzyj delikatnie całą powierzchnię drukowania, przesuwając pędzel zawsze w jedną stronę.



#### »» Ważne

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

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



## Sposób postępowania z papierem

- ▶ Źródło papieru, do którego należy załadować papier
- ▶ Ładowanie papieru na tylną tacę
- ▶ Ładowanie papieru do podajnika ręcznego

## Źródło papieru, do którego należy załadować papier

Drukarka jest wyposażona w dwa źródła podawania papieru: tylną tacę (A) i podajnik ręczny (B).

Używane źródło papieru zależy od formatu i typu nośnika.

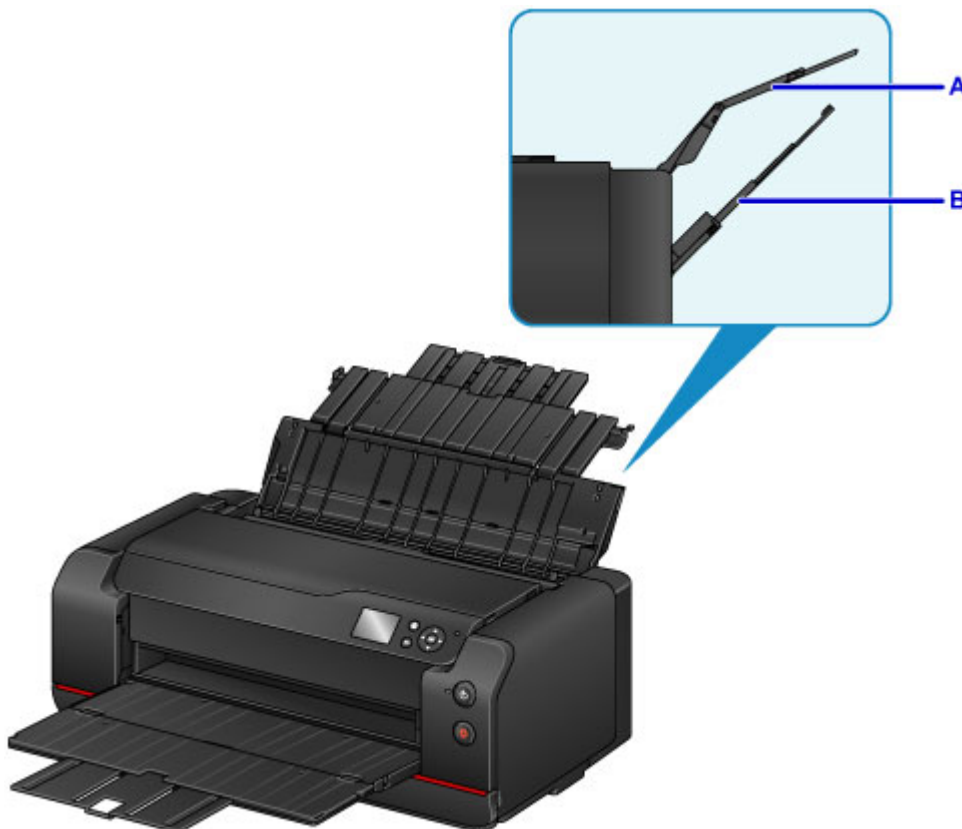
### ■ [Zgodne typy nośników](#)

### ▶▶▶ Uwaga

- Podczas drukowania należy wybrać prawidłowe ustawienia rozmiaru strony, typu nośnika i źródła papieru. W przypadku wybrania nieprawidłowego rozmiaru strony lub typu nośnika drukarka może nie zapewnić odpowiedniej jakości wydruku.

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

- [Ładowanie papieru na tylną tacę](#)
- [Ładowanie papieru do podajnika ręcznego](#)



### Ładowanie dwóch lub więcej arkuszy papieru na tylną tacę

W przypadku drukowania na papierze o różnych rozmiarach od 10 x 15 cm (4 x 6 cali) do A2, załaduj arkusze do tylnej tacy (A). Można załadować dwa lub więcej arkuszy papieru o tym samym rozmiarze i tego samego typu, aby drukować bez przerwy. (W przypadku niektórych rozmiarów stron lub typów nośnika można załadować tylko jeden arkusz naraz).

### Ładowanie do podajnika ręcznego jednego arkusza papieru o dużym rozmiarze lub dużej grubości

W przypadku drukowania na papierze o dużych rozmiarach od 20 x 25 cm (8 x 10 cali) do A2 lub na grubym papierze (np. papier Art) załaduj arkusze do podajnika ręcznego (B).

Podajnik ręczny nie przyjmuje papieru zwykłego. W przypadku używania papieru zwykłego należy ładować go na tylną tacę.

## Ładowanie papieru na tylną tacę

Do tylnej tacy możesz ładować wiele arkuszy papieru tego samego typu i rozmiaru.

### Ważne

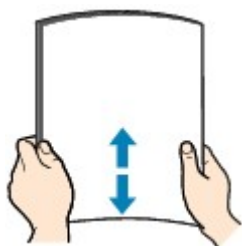
- Papier zwykły przycięty do mniejszego rozmiaru, np. 10 x 15 cm (4 x 6 cali) lub 13 x 18 cm (5 x 7 cali), w celu wykonania wydruku próbnego może zaciąć się w urządzeniu.

### Uwaga

- Tylina taca obsługuje następujące rozmiary papieru.
  - A5, A4, A3, A3+, A2
  - B5, B4, B3
  - Letter, Legal
  - 10 x 15 cm (4 x 6 cali), 13 x 18 cm (5 x 7 cali), 20 x 25 cm (8 x 10 cali), 25 x 30 cm (10 x 12 cali), 28 x 43 cm (11 x 17 cali), 36 x 43 cm (14 x 17 cali), 43 x 56 cm (17 x 22 cale)
- W przypadku drukowania fotografii zaleca się korzystanie z oryginalnych papierów fotograficznych firmy Canon.  
Szczegółowe informacje na temat oryginalnych papierów firmy Canon można znaleźć w części [Zgodne typy nośników](#).
- Można korzystać ze standardowego papieru do kopiarek lub z papieru Canon Red Label Superior WOP111/Canon Océ Office Colour Paper SAT213.  
Informacje na temat rozmiarów i gramatur papieru zgodnych z tą drukarką można znaleźć w części [Zgodne typy nośników](#).
- Drukuj w środowisku (temperatura i wilgotność) odpowiednim dla używanego papieru. Dane dotyczące zakresów temperatury i wilgotności otoczenia odpowiednich dla poszczególnych typów oryginalnego papieru Canon można znaleźć na opakowaniu danego papieru lub w dostarczonej z nim dokumentacji.

#### 1. Przygotuj papier.

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

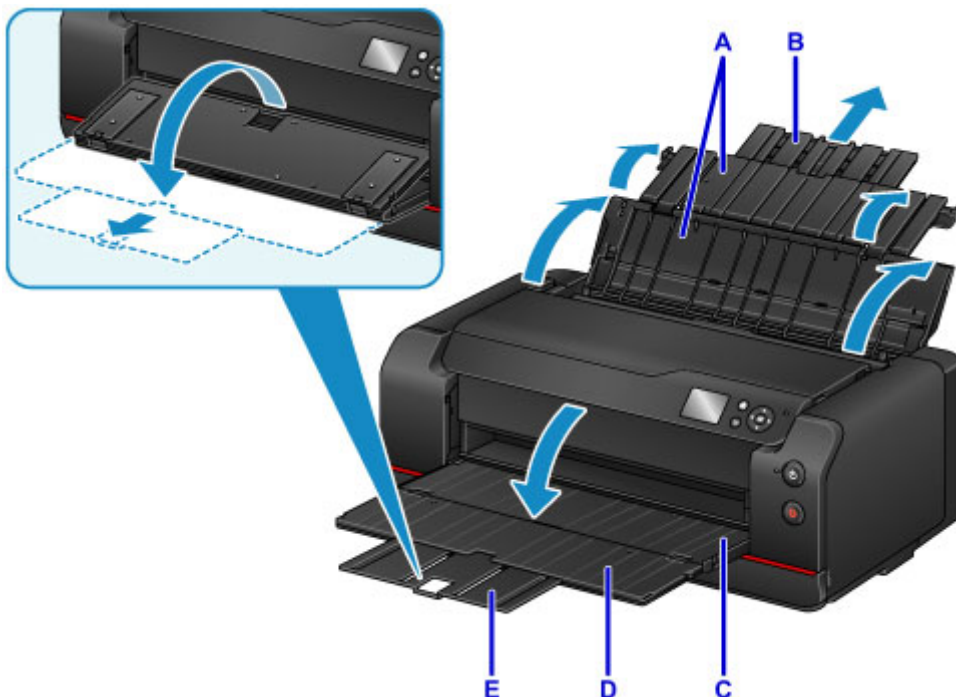


### Uwaga

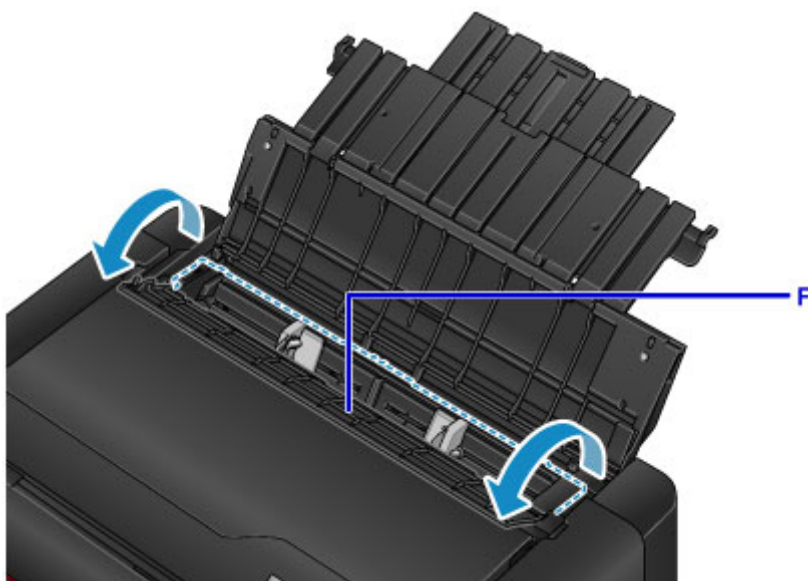
- Przed załadowaniem papieru należy dokładnie wyrównać jego krawędzie. Załadowanie papieru bez wyrównania krawędzi może spowodować jego zacięcie.
- Jeśli papier jest zwinęty, należy wygiąć go delikatnie w przeciwnym kierunku, trzymając za przeciwległe rogi aż do momentu całkowitego wyprostowania.  
Szczegółowe informacje na temat prostowania zwinętego papieru można znaleźć w podpunkcie „Wyrównaj zawinięcia i włóż papier.” w części [Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana](#).
- W przypadku użycia papieru Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201 należy załadować tylko jeden arkusz w takim stanie, w jakim się znajduje, nawet jeśli jest pozwijany. Odgięcie tego papieru w

celu wyprostowania może spowodować popękanie powierzchni papieru i pogorszenie jakości wydruku.

2. Otwórz podpórkę papieru (A) na tylnej tacy, a następnie rozłóż przedłużenie podpórki papieru (B).
3. Delikatnie otwórz tacę wyprowadzania papieru (C).
4. Otwórz przedłużenie tacy wyjściowej (D), a następnie wyciągnij podpórkę wyprowadzania papieru (E).

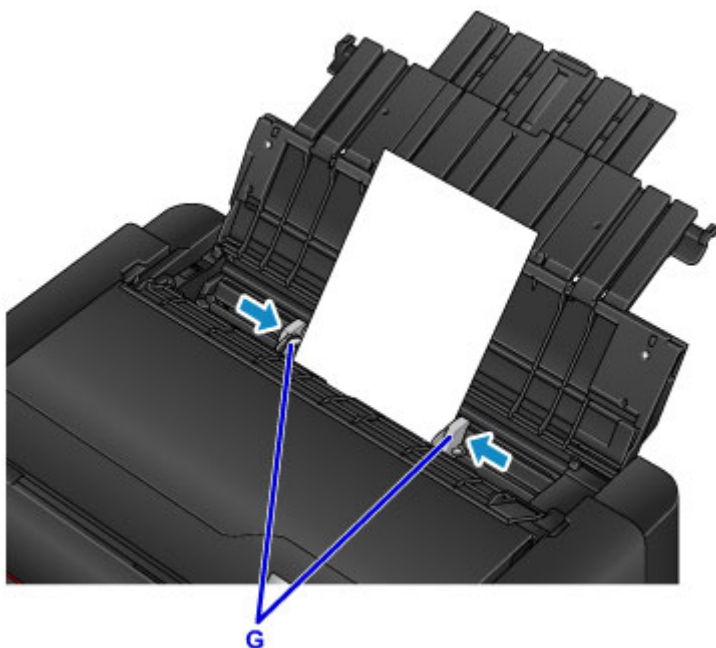


5. Otwórz pokrywę otworu podajnika (F).



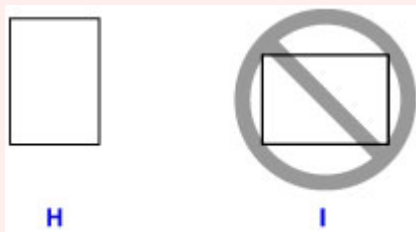


6. Przesuń prowadnice papieru (G), aby je otworzyć, i umieść papier na środku tylnej tacy STRONĄ PRZEZNACZONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO SIEBIE.
7. Przesuń prowadnice papieru (G), aby wyrównać je z obiema krawędziami stosu papieru.  
Prowadnic papieru nie należy dosuwać zbyt blisko papieru. W przeciwnym razie papier może zostać załadowany niepoprawnie.



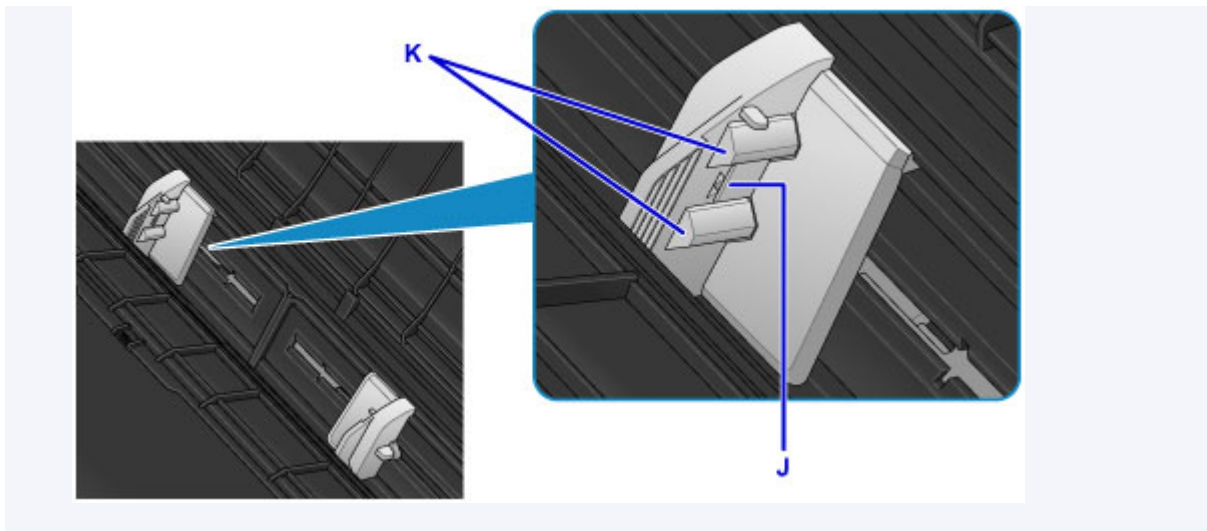
### ▶▶▶ Ważne

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



### ▶▶▶ Uwaga

- Nie należy ładować arkuszy papieru powyżej wskaźnika limitu pojemności (J).
- W zależności od rozmiaru załadowanego papieru podniesione części (K) na prowadnicach papieru mogą zostać schowane. Nie należy wpychać tych części palcem.

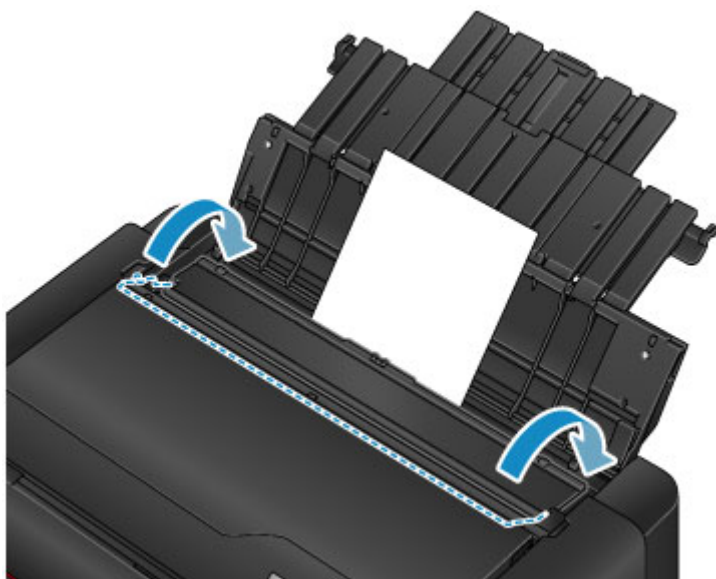


8. Zamknij delikatnie pokrywę otworu podajnika.

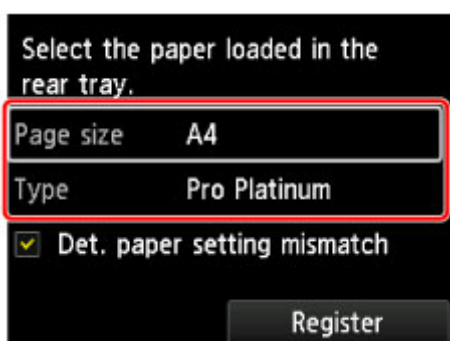
Zostanie wyświetlony ekran rejestracji informacji o papierze dla tylnej tacy na ekranie LCD.

**Ważne**

- Jeśli pokrywa otworu podajnika jest otwarta, nie można podawać papieru. Należy pamiętać o zamknięciu pokrywy otworu podajnika.



9. Wybierz typ i rozmiar papieru załadowanego do tylnej tacy w polu **Roz. str. (Page size)** i **Typ (Type)**, wybierz pozycję **Zarejestruj (Register)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



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

■ [Ustawienia papieru](#)

### »» Uwaga

- Podczas drukowania wybierz na ekranie ustawień drukowania w sterowniku drukarki tylną tacę jako źródło załadowanego papieru, a ponadto wskaż typ i rozmiar papieru.

## Ładowanie papieru do podajnika ręcznego

Do podajnika ręcznego można ładować po jednym arkuszu papieru w rozmiarze 20 x 25 cm (8 x 10 cali) lub większym.

### »» Uwaga

- Podajnik ręczny obsługuje następujące rozmiary papieru.
  - A4, A3, A3+, A2
  - B4, B3
  - Letter, Legal
  - 20 x 25 cm (8 x 10 cali), 25 x 30 cm (10 x 12 cali), 28 x 43 cm (11 x 17 cali), 36 x 43 cm (14 x 17 cali), 43 x 56 cm (17 x 22 cale)
- W przypadku drukowania fotografii zaleca się korzystanie z oryginalnych papierów fotograficznych firmy Canon.  
  
Szczegółowe informacje na temat oryginalnych papierów firmy Canon można znaleźć w części [Zgodne typy nośników](#).
- Drukuj w środowisku (temperatura i wilgotność) odpowiednim dla używanego papieru. Dane dotyczące zakresów temperatury i wilgotności otoczenia odpowiednich dla poszczególnych typów oryginalnego papieru Canon można znaleźć na opakowaniu danego papieru lub w dostarczonej z nim dokumentacji.
- Podajnik ręczny nie przyjmuje papieru zwykłego. W przypadku używania papieru zwykłego należy ładować go na tylną tacę.
- Drukując na papierze z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (bezprowadowa sieć LAN), załaduj papier do tylnej tacy.

■ [Drukowanie z aparatu cyfrowego](#)

### 1. Przygotuj papier.

Jeśli papier jest zwinięty, wyprostuj go.

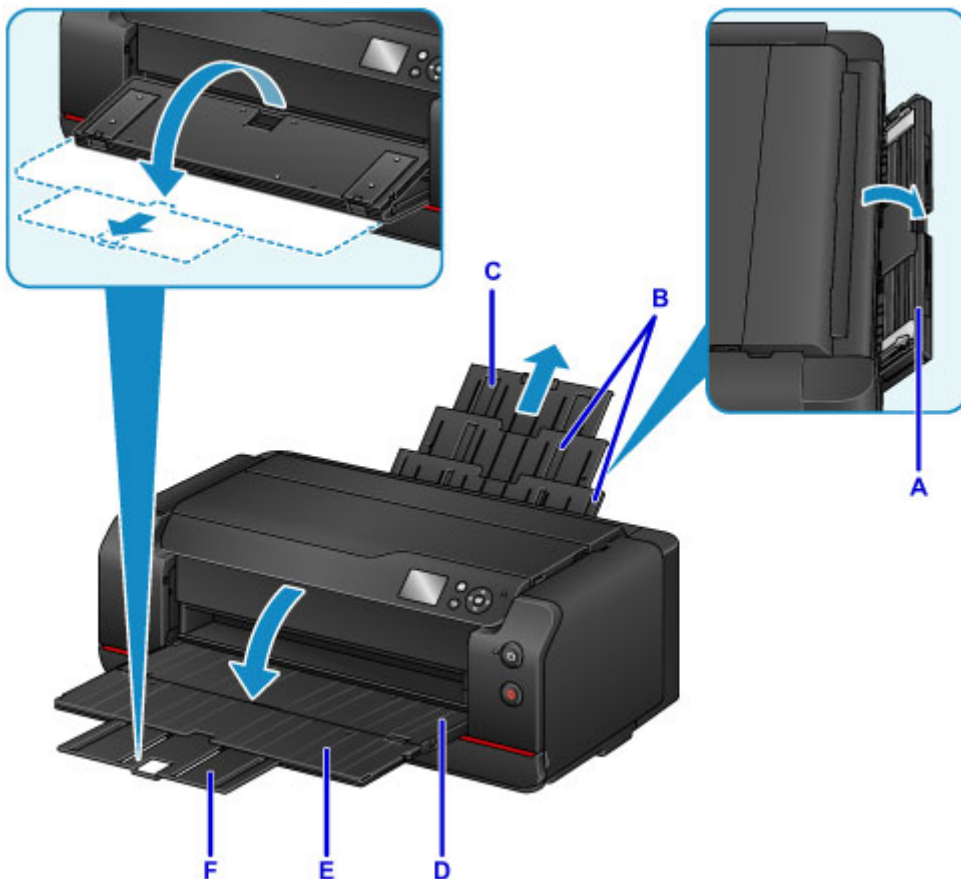
### »» Uwaga

- Jeśli papier jest zwinięty, należy wygiąć go delikatnie w przeciwnym kierunku, trzymając za przeciwległe rogi aż do momentu całkowitego wyprostowania.  
  
Szczegółowe informacje na temat prostowania zwiniętego papieru można znaleźć w podpunkcie „Wyrównaj zawinięcia i włóż papier.” w części [Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana](#).
- W przypadku użycia papieru Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201 należy załadować tylko jeden arkusz w takim stanie, w jakim się znajduje, nawet jeśli jest pozwijany. Odgięcie tego papieru w celu wyprostowania może spowodować popękanie powierzchni papieru i pogorszenie jakości wydruku.

2. Otwórz podajnik ręczny (A), a następnie rozłóż podpórkę papieru (B) i przedłużenie podpórki papieru (C).

3. Delikatnie otwórz tacę wyprowadzania papieru (D).

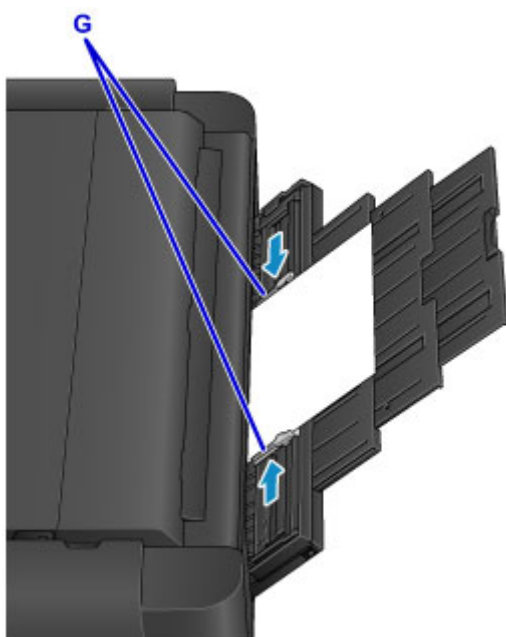
4. Otwórz przedłużenie tacy wyjściowej (E), a następnie wyciągnij podpórkę wyprowadzania papieru (F).



5. Przesuń prowadnice papieru (G), aby je otworzyć, i umieść TYLKO JEDEN ARKUSZ PAPIERU na środku podajnika ręcznego, STRONĄ PRZEZNACZONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO SIEBIE.

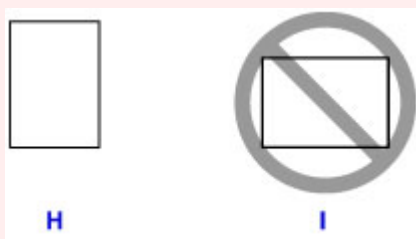
6. Przesuń prowadnice papieru (G), aby wyrównać je z obiema krawędziami stosu papieru.

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



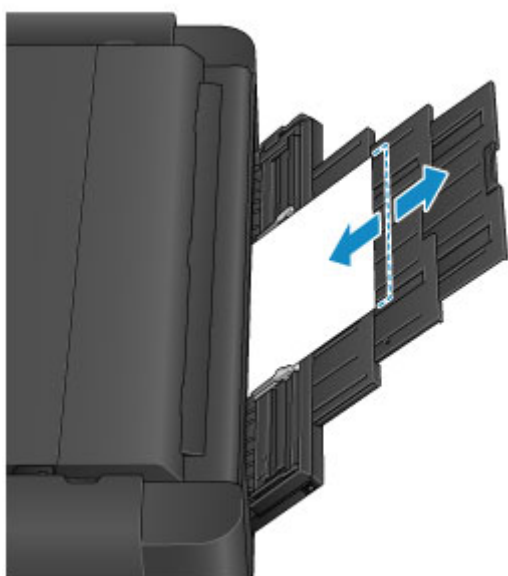
## »»» Ważne

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



### 7. Sprawdź, czy papier jest prawidłowo umieszczony w podajniku ręcznym.

Poruszając lekko papierem w górę i w dół, upewnij się, że przylega do dna podajnika ręcznego i prowadnic papieru.



## »»» Uwaga

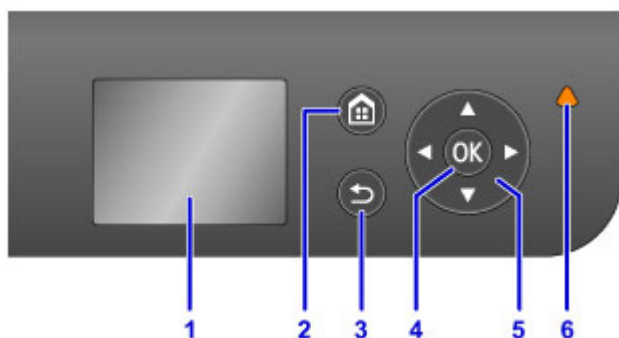
- Podczas drukowania wybierz na ekranie ustawień drukowania w sterowniku drukarki podajnik ręczny jako źródło załadowanego papieru, a ponadto wskaż typ i rozmiar papieru.
- Aby kontynuować drukowanie z podajnika ręcznego, zaczekaj na zakończenie drukowania, a następnie załaduj kolejny arkusz.

## **Wprowadzanie ustawień z poziomu panelu operacyjnego lub przeglądarki internetowej**

- **Panel operacyjny**
- **Ekran LCD i panel operacyjny**
- **Zmiana ustawień z poziomu panelu operacyjnego/przeglądarki internetowej**
  - Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego
  - Zmiana ustawień drukarki za pomocą przeglądarki internetowej

## Panel operacyjny

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



### (1) Wyświetlacz LCD (ciekłokrystaliczny)

Wyświetla komunikaty, pozycje menu i informacje o stanie aktywności urządzenia.

### (2) Przycisk POCZĄTEK (HOME)

Umożliwia wyświetlanie ekranu POCZĄTEK.

■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

### (3) Przycisk Wstecz (Back)

Powoduje wyświetlenie poprzedniego ekranu na wyświetlaczu LCD.

### (4) Przycisk OK

Zatwierdza wybór pozycji menu lub ustawienia. Ten przycisk służy również do usuwania błędów.

### (5) Przyciski ▲, ▼, ◀ i ▶

Służy do wybierania menu lub elementów ustawień.

■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

### (6) Kontrolka Alarm

Świeci lub miga po wystąpieniu błędu.



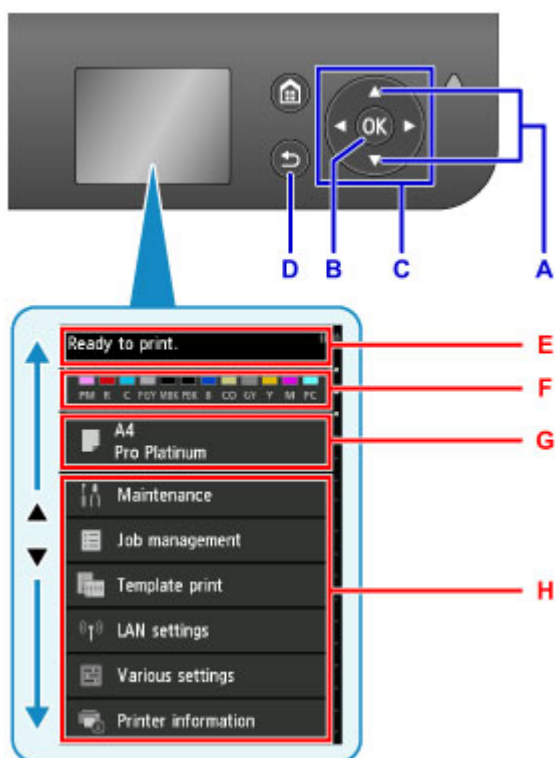
## Ekran LCD i panel operacyjny

Takie funkcje, jak prace konserwacyjne lub ustawienia drukarki, można wybierać na ekranie GŁÓWNYM na wyświetlaczu LCD.

Funkcje na ekranie GŁÓWNYM można wybrać poprzez użycie przycisków ▲ lub ▼ (A) i naciśnięcie przycisku **OK** (B).

Na ekranie menu lub ustawień wybierz element lub opcję za pomocą przycisków ▲, ▼, ◀ lub ▶ (C), a następnie naciśnij przycisk **OK** (B), aby kontynuować procedurę.

Aby powrócić do poprzedniego ekranu, naciśnij przycisk **Wstecz (Back)** (D).



E: Obszar wyświetlania stanu drukarki

Wyświetla informacje o stanie drukarki, komunikaty i inne informacje.

Gdy pojawi się komunikat, naciśnięcie przycisku ▶ spowoduje wyświetlenie ekranu **Lista powiadomień (Notice list)**. Sprawdź komunikat lub przejdź do ekranu szczegółów lub ekranu operacji.

F: Obszar wyświetlania stanu atramentu

Wyświetla informacje o stanie atramentu. Wybranie tej opcji umożliwia sprawdzenie poziomów atramentu, obejrzenie procedury wymiany zbiornika z atramentem lub sprawdzenie numerów zbiorników z atramentem.

G: Obszar wyświetlania ustawień papieru

Wyświetla informacje o papierze w tylnej tacy. Wybranie tej opcji umożliwia określenie rozmiaru i typu papieru załadowanego do tylnej tacy.

H: Inne elementy menu

Wyświetla elementy prac konserwacyjnych lub poszczególne ustawienia drukarki.

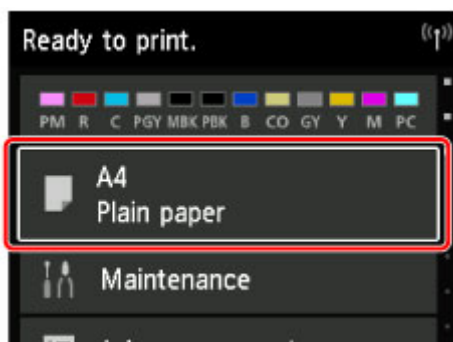
### Wybieranie menu

Procedura wyboru elementu menu zależy od elementu wybranego na ekranie GŁÓWNYM.

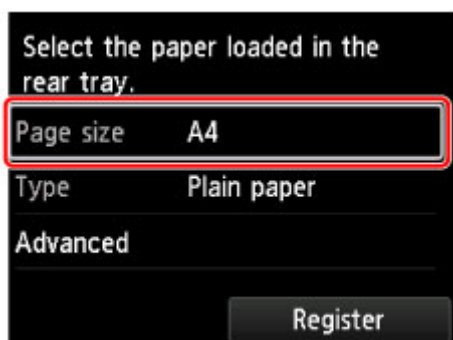
Wykonuj polecenia i instrukcje wyświetlane na ekranie, aby kontynuować procedurę.

### Przykład: Procedura ustawień papieru

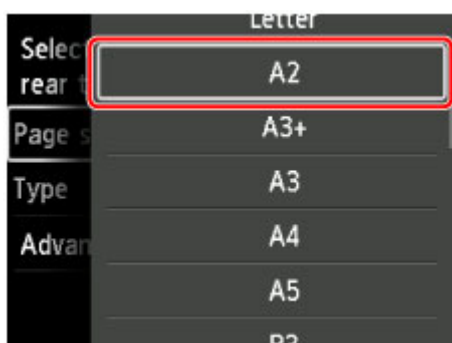
Wybierz obszar wyświetlania ustawień papieru na ekranie GŁÓWNYM, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



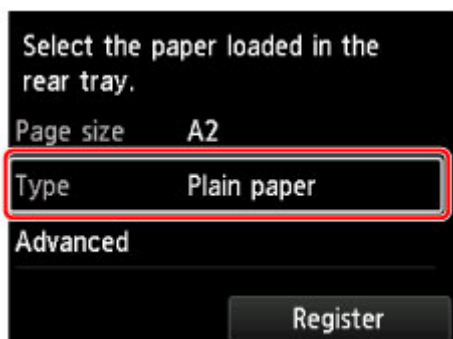
Wybierz pozycję **Roz. str. (Page size)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



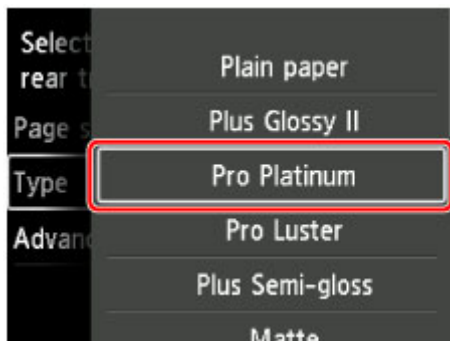
Wybierz pozycję **A2**, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



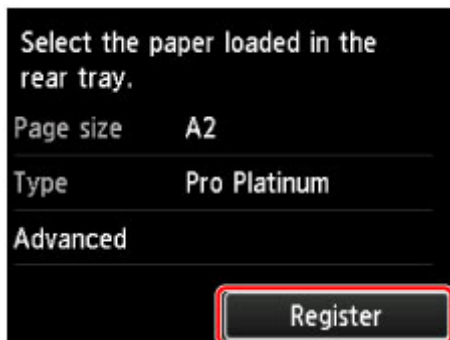
Wybierz pozycję **Typ (Type)**, naciskając przycisk ▼, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Wybierz pozycję **Pro Platinum**, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Wybierz pozycję **Zarejestruj (Register)**, naciskając przycisk ▼, a następnie naciśnij przycisk **OK**.  
W ten sposób zarejestrujesz ustawienia papieru.



## **Zmiana ustawień z poziomu panelu operacyjnego/przeglądarki internetowej**

- ▶ **Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego**
- ▶ **Zmiana ustawień drukarki za pomocą przeglądarki internetowej**

## Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego

- Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego
- Pozycje ustawień na panelu operacyjnym
- Ustawianie hasła administratora (pozycja dla administratora)
- Ustawienia zaawansow. (pozycja dla administratora)
- Konfiguracja usługi WWW (pozycja dla administratora)
- Wybór języka (pozycja dla administratora)
- Ustawienia oszczędzania energii (pozycja dla administratora)
- Ustawienie ciche (pozycja dla administratora)
- Ustawienia papieru
- Ustaw. druk.
- Ustawienia drukow. Pictbridge
- Ustawienia dotyczące papieru
- Zarządzanie zadaniami
- Aktualizacja oprogramowania układowego (pozycja dla administratora)
- Informacje o drukarce
- Ustawienia sieci LAN (pozycja dla administratora)
- Ustawienia autom. konserwacji (pozycja dla administratora)
- Rozmiar strony konserwacyjnej
- Resetuj ustawienie (pozycja dla administratora)

## Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego

### »» Ważne

- Do zmiany niektórych pozycji ustawień jest wymagane hasło administratora.

W tej części opisano procedurę zmiany ustawień na ekranie **Ustawienia urządzenia (Device settings)** na przykładzie konfiguracji ustawienia **Zapobiegaj ścieraniu atramentu (Prevent paper abrasion)**.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)

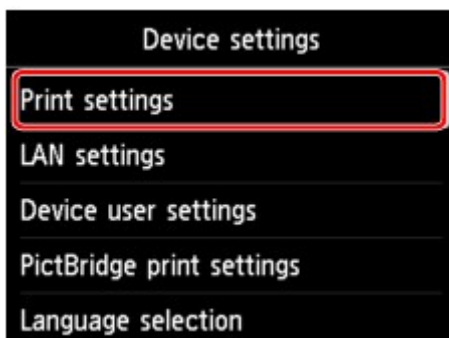
2. Wybierz pozycję  **Różne ustawienia (Various settings)** na ekranie GŁÓWNYM.

■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

3. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Ustawienia urządzenia (Device settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

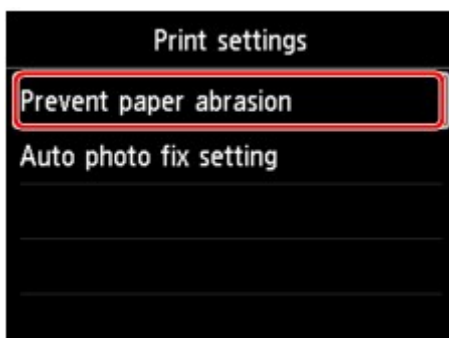
Pojawi się ekran **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

4. Wybierz element ustawień za pomocą przycisków ▲▼, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Zostanie wyświetlony ekran wybranego elementu ustawień.

5. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



6. Wybierz element ustawień za pomocą przycisków ▲▼, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Więcej informacji o pozycjach ustawień na panelu operacyjnym:

■ [Pozycje ustawień na panelu operacyjnym](#)

## Pozycje ustawień na panelu operacyjnym

### Pozycje menu zabezpieczeń

■ [Ustawianie hasła administratora \(pozycja dla administratora\)](#)

### Pozycje menu drukarki

■ [Ustawienia zaawansow. \(pozycja dla administratora\)](#)

■ [Konfiguracja usługi WWW \(pozycja dla administratora\)](#)

■ [Wybór języka \(pozycja dla administratora\)](#)

■ [Ustawienia oszczędzania energii \(pozycja dla administratora\)](#)

■ [Ustawienie ciche \(pozycja dla administratora\)](#)

### Pozycje menu papieru/drukowania

■ [Ustawienia dotyczące papieru](#)

■ [Ustaw. druk.](#)

■ [Ustawienia drukow. Pictbridge](#)

### Pozycje menu obsługi/zarządzania

■ [Zarządzanie zadaniami](#)

■ [Aktualizacja oprogramowania układowego \(pozycja dla administratora\)](#)

■ [Informacje o drukarce](#)

■ [Ustawienia sieci LAN \(pozycja dla administratora\)](#)

■ [Ustawienia autom. konserwacji \(pozycja dla administratora\)](#)

■ [Rozmiar strony konserwacyjnej](#)

■ [Resetuj ustawienie \(pozycja dla administratora\)](#)



## Ustawianie hasła administratora (pozycja dla administratora)

Wybierz tę pozycję ustawień w menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)** na ekranie **Różne ustawienia (Various settings)**.

### »»» Ważne

- Ten element ustawień jest przeznaczony dla administratora. Do zmiany ustawień jest wymagane hasło administratora.

Można ustawić lub wyłączyć hasło administratora.

Jeśli określono hasło administratora, wybierz zakres i określ hasło administratora.

#### **Zdalny int. użyt. lub inne narz. (Remote UI or other tools)**

Wprowadzenie hasła administratora jest wymagane do zmiany pozycji ustawień przy użyciu Zdalnego interfejsu użytkownika lub narzędzia IJ Network Device Setup Utility.

#### **LCD, Zdalny int. użyt., inne narz. (LCD, Remote UI, or other tools)**

Wprowadzenie hasła administratora jest wymagane do zmiany pozycji ustawień przy użyciu panelu operacyjnego drukarki, Zdalnego interfejsu użytkownika lub narzędzia IJ Network Device Setup Utility.

■ [Ustawianie hasła administratora na panelu operacyjnym](#)

# Ustawianie hasła administratora na panelu operacyjnym

Można ustawić lub wyłączyć hasło administratora.

Po określeniu hasła administratora wprowadzenie hasła jest wymagane do korzystania z poniższych pozycji lub zmiany ustawień.

- **Konfiguracja usługi WWW (Web service setup)**
- **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**
- **Ustawienia zaawansow. (Device user settings)**
- **Wybór języka (Language selection)**
- **Aktualizacja oprogr. układowego (Firmware update)**
- **Ustawienia oszczędzania energii (Energy saving settings)**
- **Ustawienia ciche (Quiet setting)**
- **Ustawienia autom. konserwacji (Auto maintenance settings)**
- **Ustawianie hasła administratora (Administrator password setting)**
- **Resetuj ustawienie (Reset setting)** (z wyjątkiem pozycji **Resetuj wszystko (Reset all)**)

Aby ustawić hasło administratora, wykonaj poniższą procedurę.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)



2. Wybierz pozycję **Różne ustawienia (Various settings)** na ekranie GŁÓWNYM.

■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

3. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Ustawienia urządzenia (Device settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

4. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Ustawianie hasła administratora (Administrator password setting)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

5. Po wyświetleniu ekranu potwierdzenia określenia hasła administratora wybierz opcję **Tak (Yes)** i naciśnij przycisk **OK**.

Jeśli hasło administratora nie zostało określone, pojawi się komunikat potwierdzenia rejestracji. Wybór opcji **Tak (Yes)** i naciśnięcie przycisku **OK** powoduje ponowne wyświetlenie komunikatu.

## »» Ważne

- Hasło administratora jest ustawione w chwili zakupu. Jako hasło jest używany numer seryjny drukarki.  
Informacje na temat hasła administratora można znaleźć w części **Hasło administratora**.

6. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Zmień hasło administratora (Change administrator password)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Jeśli nie chcesz określić hasła administratora, wybierz opcję **Usuń hasło administratora (Remove administrator password)**. Wybór opcji **Tak (Yes)** i naciśnięcie przycisku **OK** powoduje ponowne wyświetlenie komunikatu.

- Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać zakres obowiązywania hasła administratora, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

**Zdalny int. użyt. lub inne narz. (Remote UI or other tools)**

Wprowadzenie hasła administratora jest wymagane do zmiany pozycji ustawień przy użyciu Zdalnego interfejsu użytkownika lub narzędzia IJ Network Device Setup Utility.

**LCD, Zdalny int. użyt., inne narz. (LCD, Remote UI, or other tools)**

Wprowadzenie hasła administratora jest wymagane do zmiany pozycji ustawień przy użyciu panelu operacyjnego drukarki, Zdalnego interfejsu użytkownika lub narzędzia IJ Network Device Setup Utility.

- Wprowadź hasło administratora.

Naciśnięcie przycisku **OK** powoduje wyświetlenie ekranu wprowadzania.

Użyj przycisku ▲▼◀▶, aby wybrać opcję **OK**, a następnie naciśnij przycisk **OK** po zakończeniu wprowadzania hasła.

**»»» Ważne**

- W stosunku do hasła obowiązują następujące ograniczenia znaków:
  - Hasło może się składać z od 4 do 32 znaków.
  - Dozwolone są tylko jednobajtowe znaki alfanumeryczne.
  - Ze względów bezpieczeństwa zalecamy użycie co najmniej 6 znaków alfanumerycznych.

- Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Zastosuj (Apply)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- Ponownie wprowadź określone wcześniej hasło administratora.

Naciśnięcie przycisku **OK** powoduje wyświetlenie ekranu wprowadzania.

Użyj przycisku ▲▼◀▶, aby wybrać opcję **OK**, a następnie naciśnij przycisk **OK** po zakończeniu wprowadzania hasła.

Spowoduje to włączenie hasła administratora.

## Ustawienia zaawansow. (pozycja dla administratora)

Wybierz tę pozycję ustawień w menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)** na ekranie **Różne ustawienia (Various settings)**.

### »»» Ważne

- Ten element ustawień jest przeznaczony dla administratora. Do zmiany ustawień jest wymagane hasło administratora.

- **Ustawienie daty/czasu (Date/time setting)**

Umożliwia ustawienie bieżącej daty i godziny.

### »»» Ważne

- Przypadkowe wyjęcie wtyczki zasilania lub awaria zasilania powodują zresetowanie ustawienia daty i godziny.

- **Format wyświetlania daty (Date display format)**

Umożliwia zmianę formatu wyświetlania dat podczas drukowania.

- **Powtarzanie klawiszy (Key repeat)**

Umożliwia włączenie/wyłączenie ciągłego wprowadzania poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku ▲▼◀▶ podczas wybierania pozycji menu lub ustawień.

- **Ustaw. wysył. inform. o urządz. (Device info sending setting)**

Określa, czy informacje o korzystaniu z drukarki są wysyłane na serwer firmy Canon. Te informacje wysyłane do firmy Canon zostaną wykorzystane do projektowania lepszych produktów. Wybierz opcję **Zgadzam się (Agree)**, aby wysłać informacje o użytkowaniu drukarki na serwer firmy Canon.

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

Umożliwia włączenie/wyłączenie wyświetlania historii zadań drukowania.

- **Użycie zdal. interf. użytk. (Use of Remote UI)**

Umożliwia włączenie/wyłączenie zdalnego interfejsu użytkownika.

## Konfiguracja usługi WWW (pozycja dla administratora)

Wybierz tę pozycję ustawień w menu **Różne ustawienia (Various settings)**.

### »»» Ważne

- Ten element ustawień jest przeznaczony dla administratora. Do zmiany ustawień jest wymagane hasło administratora.

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

Dostępne są następujące elementy:

- **Konfiguracja Google Cloud Print (Google Cloud Print setup)**

Rejestracja/usunięcie drukarki w usłudze/z usługi Google Cloud Print.

- **Konfigur. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)**

Rejestracja/usunięcie drukarki w usłudze/z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.

- **Sprawdź konfig. usługi WWW (Check Web service setup)**

Upewnij się, czy drukarka jest zarejestrowana w usłudze Google Cloud Print czy Canon Inkjet Cloud Printing Center.

- **Konfiguracja serwera DNS (DNS server setup)**

Umożliwia wprowadzanie ustawień serwera DNS. Wybierz opcję **Ustawienia automatyczne (Auto setup)** lub **Ustawienia ręczne (Manual setup)**. Jeśli wybierzesz opcję **Ustawienia ręczne (Manual setup)**, postępuj zgodnie z instrukcjami na wyświetlaczu LCD, aby skonfigurować ustawienia.

- **Konfiguracja serwera proxy (Proxy server setup)**

Umożliwia wprowadzanie ustawień serwera proxy. Wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami podawanymi na wyświetlaczu LCD.

## Wybór języka (pozycja dla administratora)

Wybierz tę pozycję ustawień w menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)** na ekranie **Różne ustawienia (Various settings)**.

### »»» Ważne

- Ten element ustawień jest przeznaczony dla administratora. Do zmiany ustawień jest wymagane hasło administratora.

Umożliwia zmianę języka komunikatów i menu na wyświetlaczu LCD.

## Ustawienia oszczędzania energii (pozycja dla administratora)

Wybierz tę pozycję ustawień w menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)** na ekranie **Różne ustawienia (Various settings)**.

Włączenie tego ustawienia umożliwia automatyczne włączanie/wyłączanie drukarki w celu oszczędzania energii elektrycznej.

### »»» Ważne

- To menu ustawień jest przeznaczone dla administratora. Do zmiany ustawień jest wymagane hasło administratora.

- **Aut. wyłączenie (Auto power off)**

Określa czas do automatycznego wyłączenia drukarki w przypadku jej bezczynności lub wysłania danych drukowania do drukarki.

- **Aut. włączenie (Auto power on)**

Wybór opcji **WŁĄCZONY (ON)** umożliwia automatyczne włączanie drukarki po wysłaniu danych drukowania do drukarki.

## Ustawienie ciche (pozycja dla administratora)

Wybierz tę pozycję ustawień w menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)** na ekranie **Różne ustawienia (Various settings)**.

Włącz tę funkcję w drukarce, jeśli chcesz zmniejszyć odgłosy pracy, na przykład podczas drukowania nocą.

### »»» Ważne

- To menu ustawień jest przeznaczone dla administratora. Do zmiany ustawień jest wymagane hasło administratora.

- **Nie używaj trybu cichego (Do not use quiet mode)**

Wybierz tę opcję, gdy nie używasz trybu cichego.

- **Użyj trybu cichego (Use quiet mode)**

Wybierz tę opcję, aby zmniejszyć odgłosy pracy podczas drukowania.

### »»» Ważne

- Szybkość pracy jest mniejsza niż w przypadku wybrania opcji **Nie używaj trybu cichego (Do not use quiet mode)**.
- Skuteczność tej funkcji zależy od ustawień drukarki. Ponadto pewne rodzaje hałasu, np. gdy drukarka przygotowuje się do drukowania, nie są zmniejszane.

### »»» Uwaga

- Tryb cichy można włączać za pomocą sterownika drukarki lub panelu operacyjnego drukarki. Niezależnie od sposobu włączania trybu cichego, jest on stosowany podczas korzystania z panelu operacyjnego drukarki lub w trakcie drukowania i skanowania za pomocą komputera.



## Ustawienia papieru

Zarejestrowanie rozmiaru papieru i typu nośnika umieszczonego na tylnej tacy umożliwia zapobieganie nieprawidłowemu drukowaniu przez drukarkę poprzez wyświetlenie komunikatu przed rozpoczęciem drukowania, gdy rozmiar papieru lub typ nośnika załadowanego papieru różni się od ustawień drukowania.

### »»» Uwaga

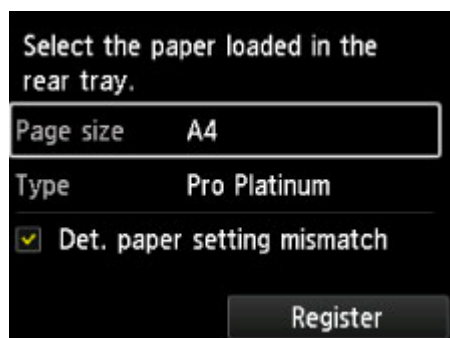
- Ustawienie domyślne wyświetlania jest różne w przypadku drukowania z panelu operacyjnego drukarki i drukowania przy użyciu sterownika drukarki.

■ [Domyślne ustawienie wyświetlania komunikatu zapobiegającego nieprawidłowemu drukowaniu](#)

- Po zamknięciu pokrywy otworu podajnika:



Zostanie wyświetlony ekran rejestracji informacji o papierze na tylnej tacy.



Zarejestruj typ nośnika i rozmiar papieru zgodne z typem i rozmiarem załadowanego papieru.

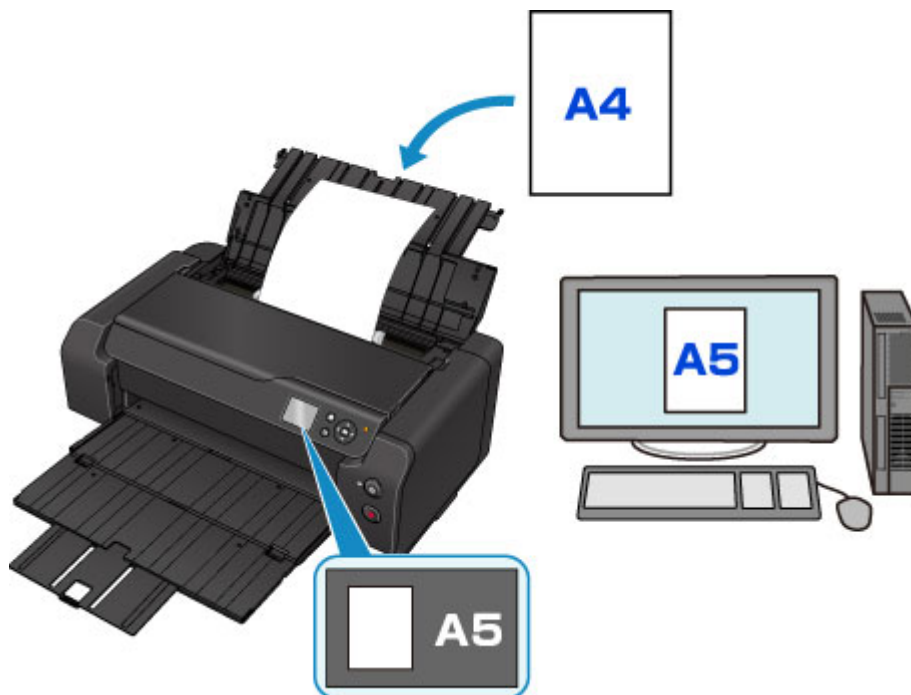
### »»» Ważne

- Szczegółowe informacje o prawidłowej kombinacji ustawień papieru, jaką możesz wprowadzić za pomocą sterownika drukarki lub na ekranie LCD:
  - W przypadku systemu Windows:
    - [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Typ nośnika\)](#)
    - [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Rozmiar papieru\)](#)
  - W przypadku systemu Mac OS:
    - [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Typ nośnika\)](#)
    - [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Rozmiar papieru\)](#)

- Jeśli ustawienia papieru do drukowania są inne niż informacje o papierze na tylnej tacy zarejestrowane w drukarce:

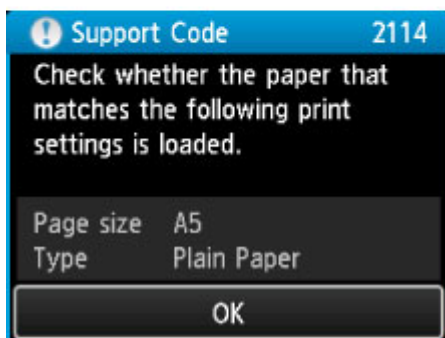
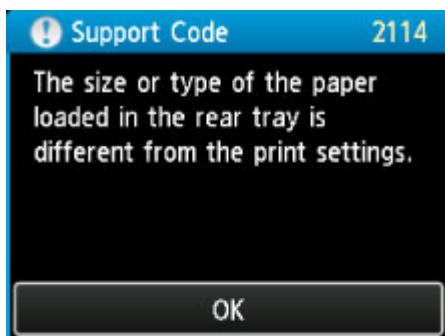
Przykład:

- Ustawienie papieru w celu drukowania: B5
- Informacje o papierze na tylnej tacy zarejestrowane w drukarce: A4



Po rozpoczęciu drukowania pojawi się odpowiedni komunikat.

Naciśnięcie przycisku **OK** powoduje wyświetlenie ustawienia papieru określonego dla drukowania pod komunikatem.



Przeczytaj wyświetlony komunikat, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Po wyświetleniu ekranu umożliwiającego wybór czynności wybierz jedną z poniższych opcji.

## »» Uwaga

- W zależności od ustawień poniższe opcje mogą nie zostać wyświetlone.

### **Drukuj na papierze w ust. kasety (Print with the loaded paper.)**

Wybierz, czy chcesz drukować na papierze umieszczonym na tylnej tacy bez zmiany ustawień papieru.

Na przykład gdy ustawienie papieru do drukowania to A5, a informacje o papierze na tylnej tacy zarejestrowane w drukarce to A4, drukarka rozpoczyna drukowanie w formacie A5 na papierze umieszczonym na tylnej tacy.

### **Zmiana papieru i drukowanie (Replace the paper and print)**

Wybierz, czy chcesz wykonać drukowanie po wymianie papieru na tylnej tacy.

Na przykład gdy ustawienie papieru do drukowania to A5, a informacje o papierze na tylnej tacy zarejestrowane w drukarce to A4, umieść papier formatu A5 na tylnej tacy przed rozpoczęciem drukowania.

Po wymianie papieru zostanie wyświetlony ekran rejestracji informacji o papierze na tylnej tacy. Zarejestruj informacje o papierze na tylnej tacy zgodnie z papierem umieszczonym na tylnej tacy.

## »» Uwaga

- Jeśli nie wiesz, jakie informacje o papierze zarejestrować w drukarce, po wyświetleniu ekranu rejestracji naciśnij przycisk **Wstecz (Back)**. Po wyświetleniu się poprzedniego ekranu sprawdź rozmiar papieru i typ nośnika, a następnie zarejestruj je w drukarce.
- Szczegółowe informacje o prawidłowej kombinacji ustawień papieru, jaką możesz wprowadzić za pomocą sterownika drukarki lub na ekranie LCD:
  - W przypadku systemu Windows:
    - [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Typ nośnika\)](#)
    - [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Rozmiar papieru\)](#)
  - W przypadku systemu Mac OS:
    - [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Typ nośnika\)](#)
    - [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Rozmiar papieru\)](#)

### **Anuluj (Cancel)**

Anulowanie drukowania.

Wybierz, aby zmienić ustawienia papieru wprowadzone na potrzeby drukowania. Zmień ustawienia papieru i ponów drukowanie.

## **Domyślne ustawienie wyświetlania komunikatu zapobiegającego nieprawidłowemu drukowaniu**

- **W przypadku drukowania za pomocą panelu operacyjnego drukarki:**

Komunikat zapobiegający nieprawidłowemu drukowaniu jest domyślnie włączony.

Aby zmienić konfigurację wyświetlania w przypadku drukowania za pomocą panelu operacyjnego drukarki:

- [Ustawienia dotyczące papieru](#)

- **W przypadku drukowania przy użyciu sterownika drukarki:**

Komunikat zapobiegający nieprawidłowemu drukowaniu jest domyślnie wyłączony.

Aby zmienić ustawienie wyświetlania obowiązujące przy drukowaniu za pomocą sterownika drukarki:

- W przypadku systemu Windows:

- [Zmiana trybu pracy drukarki](#)

- W przypadku systemu Mac OS:

- Zmiana trybu pracy drukarki

## **»» Ważne**

- Gdy komunikat zapobiegający nieprawidłowemu drukowaniu jest wyłączony:

Drukarka rozpoczyna drukowanie, mimo że ustawienia papieru do drukowania i informacje o papierze na tylnej tacy zarejestrowane w drukarce różnią się.

## Ustawienia drukowania

Wybierz tę pozycję ustawień w menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)** na ekranie **Różne ustawienia (Various settings)**.

- **Zapobiegaj ścieraniu atramentu (Prevent paper abrasion)**

Tego ustawienia należy używać tylko wówczas, gdy na zadrukowanej powierzchni pojawiają się smugi.

### »»» Ważne

- Pamiętaj o przywróceniu tej opcji do ustawienia **WYŁ. (OFF)** po zakończeniu drukowania, ponieważ może ona spowodować obniżenie szybkości drukowania lub jakości wydruku.

- **Ustaw. automat. korekty zdjęć (Auto photo fix setting)**

Po wybraniu ustawienia **WŁĄCZONY (ON)** można określić, czy zdjęcia mają być drukowane przy użyciu informacji Exif zapisanych w plikach obrazów w przypadku wybrania ustawienia **Domyślne (Default)\*** lub **Włączony (On)** podczas drukowania za pomocą urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (bezprowadowa sieć LAN).

\* Po wybraniu ustawienia **Domyślne (Default)** w ustawieniach drukowania w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprowadowa sieć LAN) wybierz opcję **Auto. korek. zdjęć (Auto photo fix)** w pozycji **Kor. zdj (Photo fix)** menu **Ustawienia drukow. Pictbridge (PictBridge print settings)**.

## Ustawienia drukow. Pictbridge

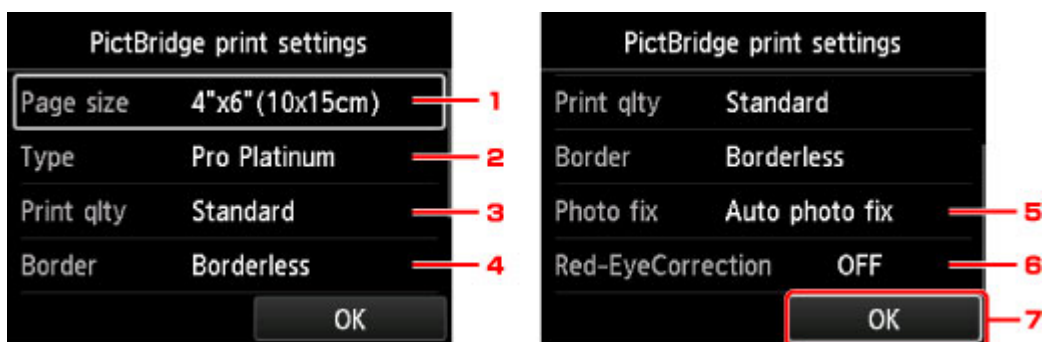
Wybierz tę pozycję ustawień w menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)** na ekranie **Różne ustawienia (Various settings)**.

Istnieje możliwość zmiany ustawień drukowania w przypadku drukowania z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN).

Wybierz dla ustawień drukowania opcję **Domyślne (Default)** w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprzewodowa sieć LAN), jeśli chcesz drukować zgodnie z ustawieniami w drukarce.

Aby zmienić ustawienia drukowania z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN):

### ■ Ustawienia w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN)



#### 1. Roz. str. (Page size)

Wybierz rozmiar papieru w przypadku drukowania bezpośrednio z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN).

W przypadku wprowadzenia ustawień PictBridge (bezprzewodowa sieć LAN) z drukarki ustaw w pozycji **Rozmiar papieru (Paper size)** opcję **Domyślne (Default)** w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprzewodowa sieć LAN).

#### 2. Typ (Type) (typ nośnika)

Wybierz typ nośnika w przypadku drukowania bezpośrednio z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN).

W przypadku wprowadzenia ustawień PictBridge (bezprzewodowa sieć LAN) z drukarki ustaw w pozycji **Typ papieru (Paper type)** na **Domyślne (Default)** w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprzewodowa sieć LAN).

#### 3. Jak.wyd. (Print qlty) (jakość wydruku)

Wybierz jakość wydruku w przypadku drukowania bezpośrednio z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN).

#### 4. Obramow (Border) (wydruk z obramowaniem lub bez niego)

Wybierz układ z obramowaniem lub bez obramowania.

W przypadku wprowadzenia ustawień PictBridge (bezprzewodowa sieć LAN) z drukarki ustaw w pozycji **Układ (Layout)** na **Domyślne (Default)** w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprzewodowa sieć LAN).

## 5. Kor. zdj (Photo fix)

W przypadku wybrania opcji **Auto. korek. zdjęć (Auto photo fix)** scena lub twarz osoby utrwalonej na zdjęciu są poddawane analizie, a następnie na każdym zdjęciu automatycznie nanoszone są odpowiednie poprawki. Twarz przyciemniona przez oświetlenie z tyłu staje się jaśniejsza na wydruku. Analizowana jest również sceneria, krajobraz nocny, osoba itp. Każda scena zostaje poprawiona automatycznie pod względem koloru, jasności i kontrastu, aby uzyskać jak najlepsze rezultaty w druku.

### »»» Uwaga

- Domyślnie zdjęcia z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) są drukowane po wykonaniu korekcji automatycznej.
- W przypadku wybrania opcji **Brak korekcji (No correction)** zdjęcia są drukowane bez poprawek.

## 6. Korek.czerw.oczu (Red-EyeCorrection)

Wybierz opcję **WŁĄCZONY (ON)**, aby skorygować efekt czerwonych oczu wywołany przez fotografowanie z lampą błyskową.

W przypadku niektórych rodzajów zdjęć mechanizm korekcji czerwonych oczu może nie zadziałać lub oddziaływać na inne niż oczy fragmenty zdjęcia.

7. Naciśnij przycisk **OK**, aby wprowadzić ustawienia drukowania.

## Ustawienia dotyczące papieru

Wybierz tę pozycję ustawień w menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)** na ekranie **Różne ustawienia (Various settings)**.

- **Wykryj niezg. ust. papieru (Det. paper setting mismatch)**

W przypadku wybrania opcji **Tak (Yes)** drukarka wykrywa, czy rozmiar papieru i typ nośnika są takie same jak zarejestrowane wartości. Jeśli drukowanie zostanie rozpoczęte z niezgodnymi ustawieniami, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat o błędzie.

■ [Ustawienia papieru](#)

- **Zaawansowane ustaw. papieru (Advanced paper settings)**

Wprowadź poniższe ustawienia dla każdego typu nośnika.

- **Grubość papieru (wys. głowicy) (Paper Thickness (Head Height))**
- **Ust. próżn. zespołu przenoszenia (Transport unit vacuum settings)**
- **Narzut drukowania bez obram. (Extension for borderless printing)**
- **Przerwa między skanowaniami (Pause between scans)**
- **Przerwa między stronami (Pause between pages)**
- **Wykryj szerokość papieru (Detect paper width)**

Wybór opcji **Reset. ustaw. pap., wg papieru (Reset paper settings by paper)**, **Tak (Yes)** i naciśnięcie przycisku **OK** powoduje zainicjowanie ustawień.

Wpisanie hasła administratora jest wymagane, jeśli zostało ono włączone.

- **Drukuj zaawans. ustaw. papieru (Print advanced paper settings)**

Wybór opcji **Tak (Yes)** i naciśnięcie przycisku **OK** powoduje wydrukowanie każdego ustawienia określonego w menu **Zaawansowane ustaw. papieru (Advanced paper settings)**.

- **Reset. ustaw. pap., każdy papier (Reset paper settings for all paper)**

Wybór opcji **Tak (Yes)** i naciśnięcie przycisku **OK** powoduje zainicjowanie każdego ustawienia określonego w menu **Zaawansowane ustaw. papieru (Advanced paper settings)**.

Wpisanie hasła administratora jest wymagane, jeśli zostało ono włączone.



## Zarządzanie zadaniami

Wybierz tę pozycję ustawień na ekranie GŁÓWNYM.

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

Powoduje wyświetlenie historii zadań (10 zadań od najnowszego). Wybór zadania drukowania i naciśnięcie przycisku **OK** powoduje wyświetlenie szczegółów zadania.

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

Wybór opcji **Tak (Yes)** i naciśnięcie przycisku **OK** powoduje wydrukowanie historii zadań drukowania.

## Aktualizacja oprogr. układowego (pozycja dla administratora)

Wybierz tę pozycję ustawień w menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)** na ekranie **Różne ustawienia (Various settings)**.

### ▶▶▶ Ważne

- Ten element ustawień jest przeznaczony dla administratora. Do zmiany ustawień jest wymagane hasło administratora.

Umożliwia zaktualizowanie oprogramowania układowego drukarki, sprawdzenie wersji oprogramowania układowego lub wprowadzenie ustawień ekranu powiadomienia, serwera DNS i serwera proxy.

### ▶▶▶ Uwaga

- Tylko opcja **Sprawdź bieżącą wersję (Check current version)** jest dostępna w przypadku wybrania opcji **Wyłącz sieć LAN (Disable LAN)** w pozycji **Zmiana sieci LAN (Change LAN)** menu **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.

#### • Instaluj aktualizację (Install update)

Służy do przeprowadzenia aktualizacji oprogramowania układowego drukarki. Po wybraniu opcji **Tak (Yes)** zostanie rozpoczęta aktualizacja oprogramowania układowego. Aby przeprowadzić aktualizację, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### ▶▶▶ Ważne

- W przypadku korzystania z tej funkcji upewnij się, że drukarka jest połączona z Internetem.

### ▶▶▶ Uwaga

- Jeśli aktualizacja oprogramowania układowego nie została zakończona, sprawdź poniższe elementy i podejmij odpowiednie czynności.
  - W przypadku korzystania z przewodowej sieci LAN upewnij się, że drukarka jest prawidłowo połączona z komputerem za pomocą kabla LAN.
  - Sprawdź ustawienia sieciowe, np. routera.
  - Jeśli na ekranie LCD widnieje komunikat **Nie można połączyć z serwerem. (Cannot connect to the server.)**, naciśnij przycisk **OK**, a po chwili spróbuj ponownie.

#### • Sprawdź bieżącą wersję (Check current version)

Umożliwia sprawdzanie bieżącej wersji oprogramowania układowego.

#### • Ustawienie powiadom. o aktualiz. (Update notification setting)

Jeśli wybrano opcję **Tak (Yes)** i jest dostępna aktualizacja oprogramowania układowego, ekran informujący o aktualizacji oprogramowania układowego zostanie wyświetlony na wyświetlaczu LCD.

#### • Konfiguracja serwera DNS (DNS server setup)

Umożliwia wprowadzanie ustawień serwera DNS. Wybierz opcję **Ustawienia automatyczne (Auto setup)** lub **Ustawienia ręczne (Manual setup)**. Jeśli wybierzesz opcję **Ustawienia ręczne (Manual setup)**, postępuj zgodnie z instrukcjami na wyświetlaczu LCD, aby skonfigurować ustawienia.

- **Konfiguracja serwera proxy (Proxy server setup)**

Umożliwia wprowadzanie ustawień serwera proxy. Wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami podawanymi na wyświetlaczu LCD.

## Informacje o drukarce

Wybierz tę pozycję ustawień na ekranie GŁÓWNYM.

- **Informacje o systemie (System information)**

Wyświetlenie informacji o systemie drukarki.

- **Historia błędów (Error history)**

Wyświetlenie historii błędów.

Wyświetlenie maksymalnie 5 kodów błędów.

Więcej informacji na temat kodu błędu można znaleźć w części [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu](#).

## Ustawienia sieci LAN (pozycja dla administratora)

Wybierz tę pozycję ustawień w menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)** na ekranie **Różne ustawienia (Various settings)**.

### »»» Ważne

- Ten element ustawień jest przeznaczony dla administratora. Do zmiany ustawień jest wymagane hasło administratora.

- **Zmiana sieci LAN (Change LAN)**

Służy do włączania trybu bezprzewodowej sieci LAN, przewodowej sieci LAN lub bezpośredniego połączenia. Można je wszystkie również wyłączyć.

- **Ustaw. bezprzew. sieci LAN (Wireless LAN setup)**

Wybór metody konfiguracji bezprzewodowej sieci LAN.

### »»» Uwaga

- To menu ustawień można otworzyć także poprzez wybranie opcji **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** na ekranie GŁÓWNYM. W tym przypadku zostanie włączona obsługa bezprzewodowej sieci LAN.

- **Konfiguracja bez używania kabla (Cableless setup)**

Wybierz, czy chcesz określić ustawienia informacji o punkcie dostępu w drukarce bezpośrednio z urządzenia (takiego jak smartfon) bez korzystania z samego routera bezprzewodowego. Postępuj zgodnie z instrukcjami podłączania urządzenia procedury konfiguracji.

- **Ustawienia standardowe (Standard setup)**

Wybierz moment ręcznego wprowadzania ustawień bezprzewodowej sieci LAN za pomocą panelu operacyjnego drukarki.

- **WPS (metoda nacisk. przycisku) (WPS (Push button method))**

Wybierz w przypadku wprowadzania ustawień bezprzewodowej sieci LAN za pomocą routera bezprzewodowego zgodnego z metodą naciskania przycisku Wi-Fi Protected Setup (WPS). Podczas wprowadzania ustawień postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- **Inne ustawienia (Other setup)**

- **Ustawienia zaawans. (Advanced setup)**

Wybierz w przypadku wprowadzania ustawień bezprzewodowej sieci LAN ręcznie. Możesz ustawić wiele kluczy WEP.

- **WPS (metoda kodu PIN) (WPS (PIN code method))**

Wybierz w przypadku wprowadzania ustawień bezprzewodowej sieci LAN za pomocą routera bezprzewodowego zgodnego z metodą kodu PIN Wi-Fi Protected Setup (WPS). Podczas wprowadzania ustawień postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- **Potwierdź ustawienia sieci LAN (Confirm LAN settings)**

Na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlona lista ustawień przewodowej/bezprzewodowej sieci LAN lub bezpośredniego połączenia w tej drukarce. Wybór opcji **Drukuj szczegóły LAN (Print LAN details)** umożliwia wydrukowanie listy.

- **Lista ustawień LAN (LAN setting list)**

Na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlona lista ustawień przewodowej sieci LAN w tej drukarce.

Wyświetlane są następujące elementy. (Niektóre pozycje ustawień nie są wyświetlane w zależności od ustawień drukarki.)

Elementy	Ustawienie
<b>Połączenie (Connection)</b>	Aktywne/Nieaktywne
<b>Adres IPv4 (IPv4 address)</b>	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
<b>Maska podsieci IPv4 (IPv4 subnet mask)</b>	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
<b>Brama domyślna IPv4 (IPv4 default gateway)</b>	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
<b>Adres Link-Local IPv6 (IPv6 link-local address)</b>	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
<b>Długość prefiksu Link-Local IPv6 (IPv6 link-local prefix length)</b>	XXX (maks. 3 cyfry)
<b>Adres ręczny IPv6 (IPv6 manual address)</b>	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
<b>Długość prefiksu ręcznego IPv6 (IPv6 manual prefix length)</b>	XXX (maks. 3 cyfry)
<b>Adres bezstanowy 1 IPv6 (IPv6 stateless address 1)</b>	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
<b>Długość prefiksu bezstan. 1 IPv6 (IPv6 stateless prefix length 1)</b>	XXX (maks. 3 cyfry)
<b>Adres bezstanowy 2 IPv6 (IPv6 stateless address 2)</b>	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
<b>Długość prefiksu bezstan. 2 IPv6 (IPv6 stateless prefix length 2)</b>	XXX (maks. 3 cyfry)
<b>Adres bezstanowy 3 IPv6 (IPv6 stateless address 3)</b>	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
<b>Długość prefiksu bezstan. 3 IPv6 (IPv6 stateless prefix length 3)</b>	XXX (maks. 3 cyfry)
<b>Adres bezstanowy 4 IPv6 (IPv6 stateless address 4)</b>	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
<b>Długość prefiksu bezstan. 4 IPv6 (IPv6 stateless prefix length 4)</b>	XXX (maks. 3 cyfry)
<b>Brama domyślna 1 IPv6 (IPv6 default gateway 1)</b>	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
<b>Brama domyślna 2 IPv6 (IPv6 default gateway 2)</b>	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
<b>Brama domyślna 3 IPv6 (IPv6 default gateway 3)</b>	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)

<b>Brama domyślna 4 IPv6 (IPv6 default gateway 4)</b>	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
<b>Adres MAC (MAC address)</b>	XX:XX:XX:XX:XX:XX (12 znaków)
<b>Ustawienia protokołu IPsec (IPsec settings)</b>	Włącz (ESP)/Włącz (ESP i AH)/Włącz (AH)/Wyłączone
<b>Klucz wstępny (Pre-shared key)</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (16 znaków)
<b>Nazwa drukarki (Printer name)</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (maks. 15 znaków)
<b>Nazwa usługi Bonjour (Bonjour service name)</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (maks. 52 znaki)

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

◦ **Lista ustawień WLAN (WLAN setting list)**

Na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlona lista ustawień bezprzewodowej sieci LAN w tej drukarce.

Wyświetlane są następujące elementy. (Niektóre pozycje ustawień nie są wyświetlane w zależności od ustawień drukarki.)

Elementy	Ustawienie
<b>Połączenie (Connection)</b>	Aktywne/Nieaktywne
<b>SSID</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (maks. 32 znaki)
<b>Tryb komunikacji (Communication mode)</b>	Infrastruktura
<b>Kanał (Channel)</b>	XX (maks. 2 cyfry)
<b>Zabezpieczenie bezprz. sieci LAN (Wireless LAN security)</b>	Nieaktywne/WEP (64-bitowy)/WEP (128-bitowy)/WPA-PSK (TKIP)/WPA-PSK (AES)/WPA2-PSK (TKIP)/WPA2-PSK (AES)
<b>Adres IPv4 (IPv4 address)</b>	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
<b>Maska podsieci IPv4 (IPv4 subnet mask)</b>	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
<b>Brama domyślna IPv4 (IPv4 default gateway)</b>	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
<b>Adres Link-Local IPv6 (IPv6 link-local address)</b>	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
<b>Długość prefiksu Link-Local IPv6 (IPv6 link-local prefix length)</b>	XXX (maks. 3 cyfry)
<b>Adres ręczny IPv6 (IPv6 manual address)</b>	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
<b>Długość prefiksu ręcznego IPv6 (IPv6 manual prefix length)</b>	XXX (maks. 3 cyfry)

<b>Adres bezstanowy 1 IPv6 (IPv6 stateless address 1)</b>	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
<b>Długość prefiksu bezstan. 1 IPv6 (IPv6 stateless prefix length 1)</b>	XXX (maks. 3 cyfry)
<b>Adres bezstanowy 2 IPv6 (IPv6 stateless address 2)</b>	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
<b>Długość prefiksu bezstan. 2 IPv6 (IPv6 stateless prefix length 2)</b>	XXX (maks. 3 cyfry)
<b>Adres bezstanowy 3 IPv6 (IPv6 stateless address 3)</b>	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
<b>Długość prefiksu bezstan. 3 IPv6 (IPv6 stateless prefix length 3)</b>	XXX (maks. 3 cyfry)
<b>Adres bezstanowy 4 IPv6 (IPv6 stateless address 4)</b>	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
<b>Długość prefiksu bezstan. 4 IPv6 (IPv6 stateless prefix length 4)</b>	XXX (maks. 3 cyfry)
<b>Brama domyślna 1 IPv6 (IPv6 default gateway 1)</b>	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
<b>Brama domyślna 2 IPv6 (IPv6 default gateway 2)</b>	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
<b>Brama domyślna 3 IPv6 (IPv6 default gateway 3)</b>	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
<b>Brama domyślna 4 IPv6 (IPv6 default gateway 4)</b>	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
<b>Adres MAC (MAC address)</b>	XX:XX:XX:XX:XX:XX (12 znaków)
<b>Ustawienia protokołu IPsec (IPsec settings)</b>	Włącz (ESP)/Włącz (ESP i AH)/Włącz (AH)/Wyłączone
<b>Klucz wstępny (Pre-shared key)</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (16 znaków)
<b>Nazwa drukarki (Printer name)</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (maks. 15 znaków)
<b>Nazwa usługi Bonjour (Bonjour service name)</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (maks. 52 znaki)

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

◦ **Lista ustaw. bezpośredn. połącz. (Direct connection setting list)**

Na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlona lista ustawień bezpośredniego połączenia w tej drukarce.

Wyświetlane są następujące elementy. (Niektóre pozycje ustawień nie są wyświetlane w zależności od ustawień drukarki.)

Elementy	Ustawienie
----------	------------



Połączenie (Connection)	Aktywne/Nieaktywne
SSID	DIRECT-XXXX-XXXXXXseries
Hasło (Password)	XXXXXXXXXXXX (10 znaków)
Tryb komunikacji (Communication mode)	Bezpośrednie połączenie
Kanał (Channel)	3
Zabezpieczenie bezprz. sieci LAN (Wireless LAN security)	WPA2-PSK (AES)
Adres IPv4 (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Maska podsieci IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Brama domyślna IPv4 (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Adres Link-Local IPv6 (IPv6 link-local address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Długość prefiksu Link-Local IPv6 (IPv6 link-local prefix length)	XXX (maks. 3 cyfry)
Adres MAC (MAC address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX (12 znaków)
Ustawienia protokołu IPsec (IPsec settings)	Wyłączone
Klucz wstępny (Pre-shared key)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (16 znaków)
Nazwa drukarki (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (maks. 15 znaków)
Nazwa usługi Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (maks. 52 znaki)
Nazwa urządzenia do bezp. poł. (Direct connection device name)	XXXXXX-XXXXXXseries

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

#### • Drukuj szczegóły LAN (Print LAN details)

Można wydrukować ustawienia sieciowe drukarki, takie jak adres IP i identyfikator SSID.

Więcej informacji na temat drukowanych ustawień sieci w drukarce zostanie wydrukowane:

 [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

### Ważne

- Wydruk ustawień sieciowych zawiera ważne informacje o sieci. Korzystając z niego, należy zachować ostrożność.

#### • Inne ustawienia (Other settings)

### Ważne

- Poniższych pozycji nie można wybrać w przypadku wybrania opcji **Wyłącz sieć LAN (Disable LAN)** w pozycji **Zmiana sieci LAN (Change LAN)**.

- **Ustaw nazwę drukarki (Set printer name)**

Umożliwia określenie nazwy drukarki. Określając nazwę, można użyć maksymalnie 15 znaków.

▶▶▶ **Uwaga**

- Nie można użyć tej samej nazwy drukarki, która już została użyta dla innego urządzenia podłączonego do sieci LAN.
- Pierwszym ani ostatnim znakiem nazwy drukarki nie może być myślnik.

- **Ustawienia TCP/IP (TCP/IP settings)**

Służy do określania ustawień IPv4 lub IPv6.

- **Ustawienie WSD (WSD setting)**

Elementy ustawień obsługi protokołu WSD (jednego z protokołów sieciowych obsługiwanych przez systemy Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 i Windows Vista).

- **Włącz/wyłącz WSD (Enable/disable WSD)**

Wybór między włączeniem a wyłączeniem obsługi protokołu WSD.

▶▶▶ **Uwaga**

- Po włączeniu tego ustawienia ikona drukarki jest wyświetlana w Eksploratorze sieci w systemach Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 i Windows Vista.

- **Optymalizuj przychodzące WSD (Optimize inbound WSD)**

Wybór opcji **Aktywne (Active)** umożliwia szybsze odbieranie danych drukowania WSD.

- **Ustawienie limitu czasu (Timeout setting)**

Umożliwia określenie limitu czasu.

- **Ustawienia Bonjour (Bonjour settings)**

Elementy ustawień sieci LAN dotyczące korzystania z usługi Bonjour na komputerach Mac OS.

- **Włącz/wyłącz Bonjour (Enable/disable Bonjour)**

Wybór opcji **Włącz (Enable)** umożliwia użycie funkcji Bonjour do wprowadzenia ustawień sieci.

- **Nazwa usługi (Service name)**

Umożliwia określenie nazwy usługi Bonjour. Określając nazwę, można użyć maksymalnie 48 znaków.

▶▶▶ **Uwaga**

- Nie można użyć tej samej nazwy usługi, która już została użyta dla innego urządzenia podłączonego do sieci LAN.

- **Ustawienie protokołu LPR (LPR protocol setting)**

Włączenie/wyłączenie ustawienia LPR.

- **Wydruk w trybie RAW (RAW print)**

Włączenie/wyłączenie drukowania RAW.

- **LLMNR**

Włączenie/wyłączenie LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution). Wybór opcji **WŁĄCZONY (ON)** umożliwia drukarce wykrycie adresu IP drukarki na podstawie nazwy drukarki bez używania serwera DNS.

◦ **Komunikacja PictBridge (PictBridge communication)**

Konfigurowanie elementów do wydruku z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN).

■ **Włącz/wyłącz komunikację (Enable/disable communication)**

Wybór opcji **Włącz (Enable)** umożliwia drukarce drukowanie z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (bezprzewodowa sieć LAN).

■ **Ustawienie limitu czasu (Timeout setting)**

Umożliwia określenie limitu czasu.

◦ **Ustaw. DRX bezprzew. sieci LAN (Wireless LAN DRX setting)**

Wybór opcji **Włącz (Enable)** umożliwia aktywowanie przerywanego odbioru podczas korzystania z bezprzewodowej sieci LAN.

▶▶▶ **Uwaga**

- W przypadku niektórych routerów bezprzewodowych przerywany odbiór może nie zostać aktywowany pomimo wybrania opcji **Włącz (Enable)**.
- Przerywany odbiór jest włączony tylko wtedy, gdy drukarka jest w trybie gotowości. (wyświetlacz LCD działa w trybie wygaszacza ekranu).

◦ **Ustaw. DRX przewod. sieci LAN (Wired LAN DRX setting)**

Wybór opcji **Włącz (Enable)** umożliwia aktywowanie przerywanego odbioru, gdy drukarka jest połączona z urządzeniem zgodnym z przewodową siecią LAN.

◦ **Ustaw. bezpośredniego połącz. (Direct connection settings)**

Pozycje ustawień są dostępne po połączeniu urządzenia komunikacji bezprzewodowej, takiego jak smartfon lub tablet, z drukarką.

▶▶▶ **Ważne**

- Poniższe pozycje ustawień można wybrać tylko w przypadku wybrania opcji **Włącz bezpośrednie poł. (Activate direct connect.)** w pozycji **Zmiana sieci LAN (Change LAN)**.

■ **Aktualizuj SSID/hasło (Update SSID/password)**

Wybór opcji **Tak (Yes)** aktualizuje identyfikator (SSID) i hasło bezpośredniego połączenia.

■ **Nazwa urządzenia do bezp. poł. (Direct connection device name)**

Umożliwia zmianę nazwę drukarki wyświetlanej w urządzeniu z obsługą Wi-Fi Direct.

■ **Potwierdzenie żądania połącz. (Connection request confirmation)**

Wybór opcji **Tak (Yes)** powoduje wyświetlanie ekranu potwierdzenia podczas łączenia urządzenia z obsługą Wi-Fi Direct z drukarką.

■ [Używanie drukarki z bezpośrednim połączeniem](#)

## Ustawienia autom. konserwacji (pozycja dla administratora)

Wybierz tę pozycję ustawień w menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)** na ekranie **Różne ustawienia (Various settings)**.

### »»» Ważne

- Ten element ustawień jest przeznaczony dla administratora. Do zmiany ustawień jest wymagane hasło administratora.

- **Automatyczny test dysz (Auto nozzle check)**

Włączenie/wyłączenie automatycznego sprawdzania dysz.

- **Ekran błędu testu dysz (Nozzle check error display)**

Włączenie/wyłączenie wyświetlania błędu testu dysz.

- **Interwał czyszczenia systemu (System cleaning frequency)**

Określa częstotliwość automatycznego czyszczenia systemu.

### »»» Uwaga

- Dla zachowania jakości wydruku zalecamy wybór opcji **Krótki (Short)** w przypadku korzystania z drukarki w wyższym miejscu.

- **Konserw. atramentu (włoż. poj.) (Ink maintenance (tank installed))**

Wybór **WŁĄCZONY (ON)** pozwala drukarce na regularne potrząsanie zbiornikami z atramentem w celu utrzymania gęstości atramentu.

### »»» Ważne

- Zalecamy wybór opcji **WŁĄCZONY (ON)**. Wykonanie tej czynności raz na tydzień pozwala zachować wysoką jakość wydruku.

## Rozmiar strony konserwacyjnej

Wybierz tę pozycję ustawień w menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)** na ekranie **Różne ustawienia (Various settings)**.

Określa rozmiar papieru podczas wykonywania czynności konserwacyjnych (np. wyrównywanie głowicy drukującej). Wybierz format A4 lub Letter.

## Resetuj ustawienie (pozycja dla administratora)

Wybierz tę pozycję ustawień w menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)** na ekranie **Różne ustawienia (Various settings)**.

### »» Ważne

- Ten element ustawień jest przeznaczony dla administratora. Do zmiany ustawień jest wymagane hasło administratora.

Można przywrócić ustawieniom wartości domyślne.

- **Tylko konfiguracja usługi WWW (Web service setup only)**  
Powoduje przywrócenie domyślnych ustawień usługi WWW.
- **Tylko ustawienia LAN (LAN settings only)**  
Powoduje przywrócenie domyślnych wartości wszystkich ustawień sieci LAN, oprócz hasła administratora.
- **Tylko ustawienia (Settings only)**  
Powoduje przywrócenie ustawień domyślnych, np. rozmiaru papieru czy typu nośnika.
- **Tylko ust. wysył. inf. o urząd. (Device info sending setting only)**  
Powoduje przywrócenie wartości domyślnych tylko w przypadku ustawień wysyłania informacji o urządzeniu.
- **Resetuj wszystko (Reset all)**  
Przywraca domyślne wartości wszystkich ustawień wprowadzonych w drukarce. Również hasło administratora wprowadzone dla drukarki zostanie przywrócone do wartości domyślnej.

### »» Uwaga

- Nie można przywrócić domyślnych ustawień następujących elementów:
  - Język wyświetlany na ekranie LCD
  - Bieżące położenie głowicy drukującej
  - Żądanie CSR (ang. Certificate Signing Request, żądanie podpisania certyfikatu) dotyczące ustawienia metody szyfrowania (SSL/TLS)
  - Informacje o nośniku zarejestrowane w drukarce za pomocą narzędzia Media Configuration Tool

## Zmiana ustawień drukarki za pomocą przeglądarki internetowej

- ▶ Zmiana ustawień za pomocą przeglądarki internetowej
- ▶ Pozycje ustawień, które można zmienić za pomocą przeglądarki internetowej
- ▶ Ustawianie hasła

## Zmiana ustawień za pomocą przeglądarki internetowej

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

Aby sprawdzić stan drukarki i zmienić jej ustawienia, wyświetl „Zdalny interfejs użytkownika” w przeglądarce internetowej.


### »»» Uwaga

- Z tej funkcji można korzystać za pomocą poniższych systemów operacyjnych i przeglądarek internetowych.
  - Urządzenie z systemem iOS  
System operacyjny: iOS w wersji 6.1 lub nowszej  
Przeglądarka internetowa: standardowa przeglądarka internetowa dostępna w systemie iOS (Safari do urządzeń przenośnych)
  - Urządzenie z systemem Android  
System operacyjny: Android w wersji 2.3.3 lub nowszej  
Przeglądarka internetowa: standardowa przeglądarka internetowa dostępna w systemie Android (Internet lub Chrome)
  - Urządzenie z systemem Mac OS  
System operacyjny: Mac OS X v.10.6 lub nowszy  
Przeglądarka internetowa: Safari w wersji 5.1 lub nowszej
  - Urządzenie z systemem Windows  
System operacyjny: Windows XP lub nowszy  
Przeglądarka internetowa: Internet Explorer w wersji 8 lub nowszej, Google Chrome w wersji 38.0.2125.104m lub nowszej, Mozilla Firefox w wersji 33.0 lub nowszej

### 1. Włącz korzystanie ze Zdalnego interfejsu użytkownika.

Włącz korzystanie ze Zdalnego interfejsu użytkownika, wykonując poniższe czynności.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)

2. Wybierz pozycję  **Różne ustawienia (Various settings)** na ekranie GŁÓWNYM.  
[Ekran LCD i panel operacyjny](#)
3. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Ustawienia urządzenia (Device settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Ustawienia zaawansow. (Device user settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Użycie zdal. interf. użyt. (Use of Remote UI)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **WŁ. (ON)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

### 2. Sprawdź adres IP drukarki.

Sprawdź adres IP drukarki, wykonując poniższe czynności.





1. Wybierz pozycję **Różne ustawienia (Various settings)** na ekranie GŁÓWNYM.
  2. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Ustawienia urządzenia (Device settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  3. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  4. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Potwierdź ustawienia sieci LAN (Confirm LAN settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  5. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Lista ustawień LAN (LAN setting list)** lub **Lista ustawień WLAN (WLAN setting list)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  6. Użyj przycisku ◀▶, aby wybrać pozycję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  7. Zaznacz opcję **Adres IPv4 (IPv4 address)**.
3. Uruchom przeglądarkę internetową w smartfonie, tablecie lub na komputerze i wpisz adres IP.

W polu adresu URL w przeglądarce internetowej wpisz poniższy ciąg.

http://XXX.XX.X.XXX

Wprowadź adres IP w formacie „XXX.XX.X.XXX”.

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

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

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

Pojawi się ekran uwierzytelniania hasłem.

### ▶▶ Ważne

- Przed pojawieniem się ekranu uwierzytelniania hasłem może zostać wyświetlony komunikat z ostrzeżeniem o braku weryfikacji danych identyfikacyjnych.

Możesz wyłączyć wyświetlanie komunikatu, wprowadzając ustawienia SSL/TLS certyfikatu umożliwiającego zaszyfowaną komunikację.

### ▶▶ Uwaga

- Jeżeli włączono tryb standardowy, należy wybrać tryb administratora lub tryb standardowy, aby się zalogować.
- Po wybraniu trybu i opcji **Zaloguj się (Log on)** pojawi się ekran uwierzytelniania hasłem odpowiedniego trybu.

5. Wprowadź hasło.

■■ Hasło administratora

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

6. Sprawdź stan drukarki i ewentualnie zmień jej ustawienia.

Informacje o pozycjach ustawień, które można zmienić, są dostępne poniżej.

■ [Pozycje ustawień, które można zmienić za pomocą przeglądarki internetowej](#)

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

8. Wyłącz przeglądarkę internetową.

# Pozycje ustawień, które można zmienić za pomocą przeglądarki internetowej

## »»» Uwaga

- Pozycje opisane tutaj i pozycje wyświetlane w przeglądarce internetowej mogą różnić się kolejnością wyświetlania.
- Dostępne pozycje są różne w trybie administratora i w trybie standardowym.

## Pozycje menu zabezpieczeń

### Zabezpieczenia (Security) (pozycja dla administratora)

Ta funkcja umożliwia określanie hasła, ustawień trybu standardowego i ustawień SSL/TLS certyfikatu umożliwiającego zaszyfrowaną komunikację.

Informacje na temat hasła można znaleźć w części [Hasło administratora](#).

Szczegółowe informacje o ustawianiu hasła można znaleźć w części [Ustawianie hasła](#).

## Pozycje menu obsługi/zarządzania

### Narzędzia (Utilities)

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

### Job management

Ta funkcja umożliwia wyświetlenie historii zadań i wydrukowanie jej.

## »»» Uwaga

- Po zalogowaniu się w trybie administratora można zablokować dostęp do tej funkcji dla trybu standardowego.

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

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

## »»» Uwaga

- Niektóre pozycje menu są dostępne tylko po zalogowaniu się w trybie administratora.

### Aktualizacja oprogramowania (Firmware update) (pozycja dla administratora)

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

### Wybór języka (Language selection) (pozycja dla administratora)

Ta funkcja umożliwia zmianę języka komunikatów ekranowych.

## Pozycje menu drukarki

### Ustawienia urządzenia (Device settings)

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

## »»» Uwaga

- Niektóre pozycje menu są dostępne tylko po zalogowaniu się w trybie administratora.

### Ustaw. AirPrint (AirPrint settings)

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

### **Konfiguracja poł. z usługą WWW (Web service connection setup) (pozycja dla administratora)**

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

## **Inne pozycje**

### **Stan druk. (Printer status)**

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

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

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

Ta funkcja wyświetla *Podręcznik online*.

## Ustawianie hasła

Można ustawić hasło każdego administratora i użytkownika standardowego.

Po zalogowaniu się przy użyciu hasła administratora można zmieniać wszystkie ustawienia.

Po zalogowaniu się przy użyciu hasła standardowego można zmieniać niektóre ustawienia.

Po zalogowaniu się przy użyciu hasła administratora można zablokować tę funkcję dla użytkownika standardowego.

- [Ustawianie hasła administratora](#)
- [Ustawianie hasła standardowego](#)

### »»» Uwaga

- Hasło można ustawić tylko po zalogowaniu się w trybie administratora.

## Ustawianie hasła administratora

Zmień hasło administratora, wykonując poniższe czynności.

### »»» Ważne

- Hasło jest ustawione w chwili zakupu. Hasłem jest numer seryjny drukarki.  
Informacje na temat hasła można znaleźć w części **Hasło administratora**.

1. [Wyświetl stan drukarki w przeglądarce internetowej](#).
2. Wybierz pozycję **Zabezpieczenia (Security)**.  
Zostaną wyświetlone pozycje menu.
3. Wybierz pozycję **Ustawianie hasła administr. (Administrator password setting)**.
4. Wybierz pozycję **Zmień hasło administratora (Change administrator password)**.  
Jeśli nie ustawiono hasła administratora, zostanie wyświetlony komunikat potwierdzenia rejestracji. Wybierz pozycję **Tak (Yes)**. Po ponownym wyświetleniu się komunikatu wybierz opcję **OK**.
5. Wybierz zakres, w którym hasło administratora będzie prawidłowe, a następnie wybierz opcję **OK**.

#### **Zdalny int. użyt. lub inne narz. (Remote UI or other tools)**

Wprowadzenie hasła administratora jest wymagane do zmiany pozycji ustawień przy użyciu Zdalnego interfejsu użytkownika lub narzędzia IJ Network Device Setup Utility.

#### **LCD, Remote UI, or other tools**

Wprowadzenie hasła administratora jest wymagane do zmiany pozycji ustawień przy użyciu panelu operacyjnego drukarki, Zdalnego interfejsu użytkownika lub narzędzia IJ Network Device Setup Utility.

6. Wprowadź hasło, a następnie wybierz opcję **OK**.

### »»» Ważne

- W stosunku do hasła obowiązują następujące ograniczenia znaków:

- Hasło może się składać z od 4 do 32 znaków.
- Dozwolone są tylko jednobajtowe znaki alfanumeryczne.
- Ze względów bezpieczeństwa zalecamy użycie co najmniej 6 znaków alfanumerycznych.

7. Po wyświetleniu się komunikatu o zakończeniu wybierz opcję **OK**.

## Ustawianie hasła standardowego

Włącz tryb standardowy i ustaw hasło standardowe, wykonując poniższe czynności.

1. [Wyświetl stan drukarki w przeglądarce internetowej.](#)
2. Wybierz pozycję **Zabezpieczenia (Security)**.  
Zostaną wyświetlone pozycje menu.
3. Wybierz pozycję **Standard user mode settings**.
4. Po wyświetleniu się komunikatu potwierdzającego wybierz opcję **Tak (Yes)**.
5. Wprowadź hasło, a następnie wybierz opcję **OK**.

### ►► Ważne

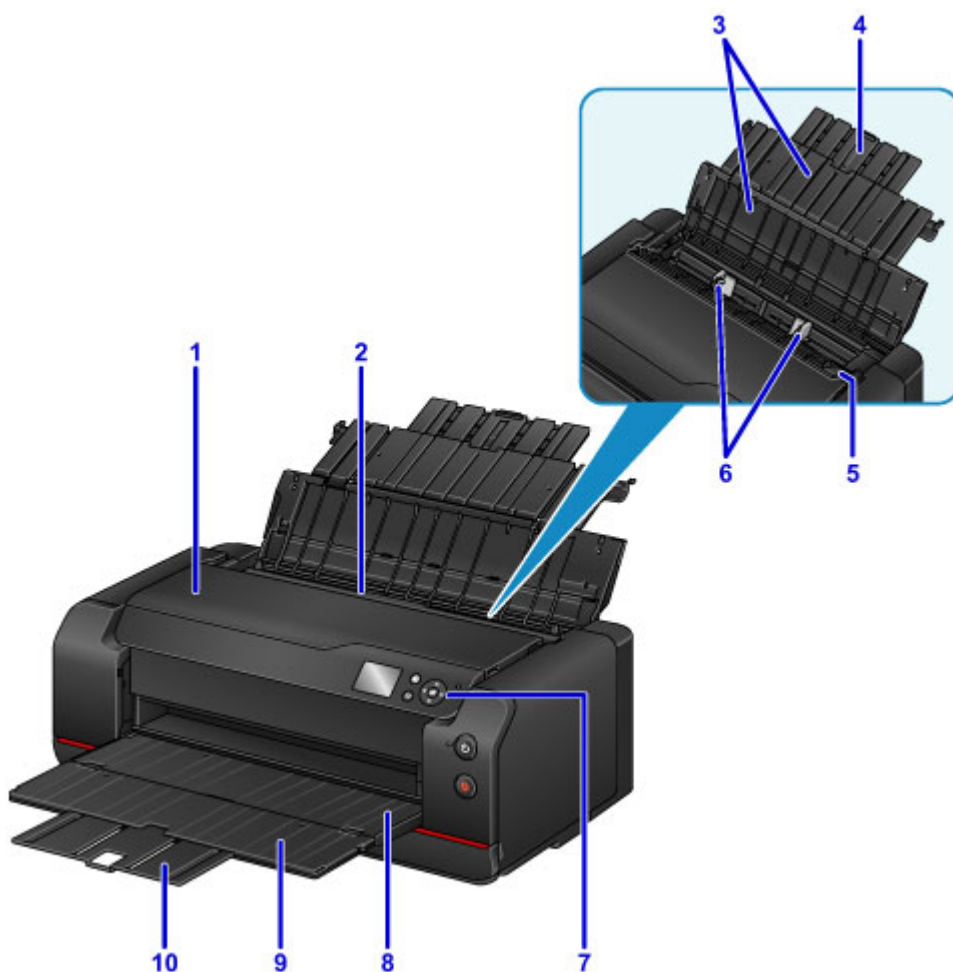
- W stosunku do hasła obowiązują następujące ograniczenia znaków:
  - Hasło może się składać z od 4 do 32 znaków.
  - Dozwolone są tylko jednobajtowe znaki alfanumeryczne.
  - Ze względów bezpieczeństwa zalecamy użycie co najmniej 6 znaków alfanumerycznych.

6. Po wyświetleniu się komunikatu o zakończeniu wybierz opcję **OK**.

## Elementy drukarki

- ▶ **Widok z przodu**
- ▶ **Widok z tyłu**
- ▶ **Zasilanie**
  - Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie
  - Włączanie i wyłączanie drukarki
  - Uwagi dotyczące kabla zasilania
  - Uwagi dotyczące odłączania kabla zasilania

## Widok z przodu



### (1) pokrywa górna

Należy ją otworzyć w celu wyjęcia papieru zaciętego w drukarce.

### (2) tylna taca

Możliwe jest załadowanie dwóch lub większej liczby arkuszy papieru tego samego rozmiaru i typu oraz ich automatyczne podawanie arkusz po arkuszu.

#### ■ [Ładowanie papieru na tylną tacę](#)

### (3) podpórka papieru

Należy ją otworzyć w celu załadowania papieru na tylną tacę.

### (4) przedłużenie podpórki papieru

Należy ją wysunąć w celu załadowania papieru na tylną tacę.

### (5) pokrywa otworu podajnika

Zabezpiecza przed wpadnięciem jakichkolwiek przedmiotów do otworu podajnika.

Należy ją otworzyć w celu przesunięcia prowadnic papieru i zamknąć przed rozpoczęciem drukowania.

### (6) prowadnice papieru

Należy wyrównać je z obiema krawędziami stosu papieru.

### (7) panel operacyjny

Umożliwia zmianę ustawień drukarki i jej obsługę.

#### ■ [Panel operacyjny](#)

### (8) taca wyprowadzania papieru

Tutaj są wysuwane wydruki. Przed rozpoczęciem drukowania należy ją otworzyć.

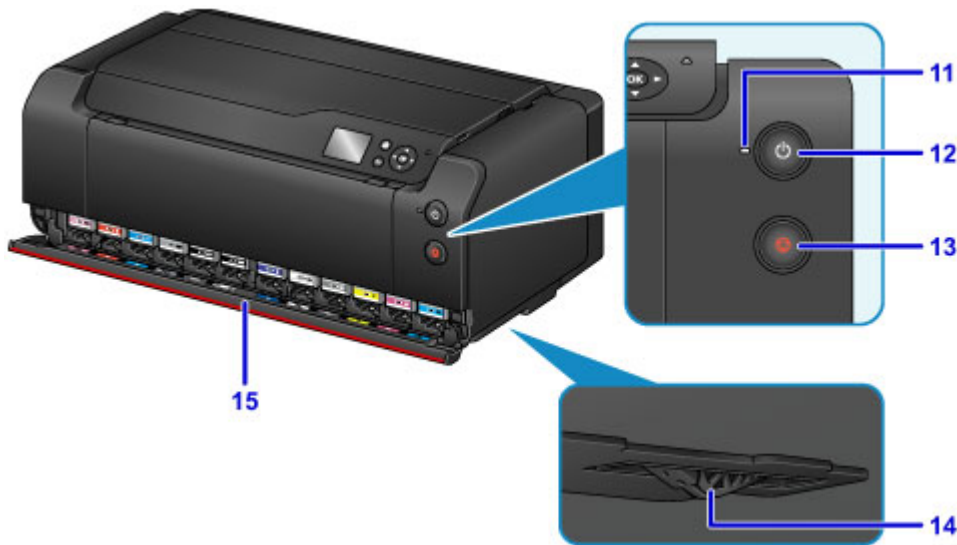


**(9) przedłużenie tacy wyjściowej**

Należy ją otworzyć w celu podparcia wysuniętego papieru.

**(10) podpórka wyprowadzania papieru**

Wyciągnij, aby podeprzeć wysuwany papier.



**(11) kontrolka ZASILANIE (POWER)**

Po włączeniu zasilania miga, a następnie świeci światłem ciągłym.

**(12) przycisk WŁ. (ON)**

Służy do włączania i wyłączania zasilania.

■ [Włączanie i wyłączanie drukarki](#)

**(13) przycisk Zatrzymaj (Stop)**

Umożliwia anulowanie wykonywanego zadania.

**(14) ogranicznik atramentu**

Jeśli ogranicznik atramentu wystaje u dołu drukarki, zostanie wyświetlony komunikat o błędzie, a drukarka przestanie pracować. Uważając na ogranicznik atramentu, zainstaluj drukarkę na płaskiej powierzchni.

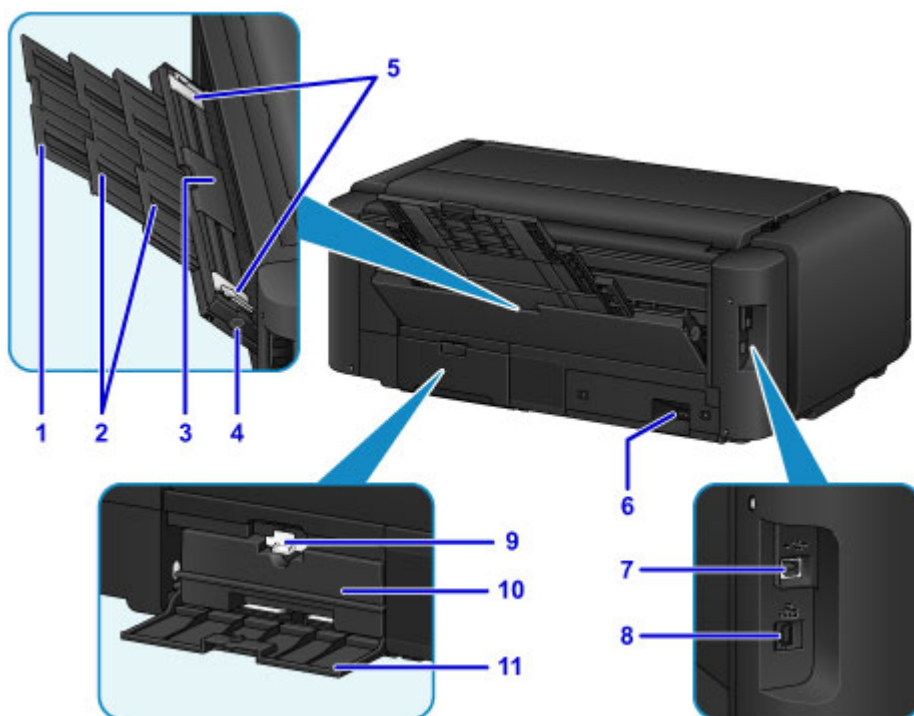
**(15) pokrywa zbiornika**

Otwórz ją podczas wymiany zbiorników z atramentem.

**»»» Uwaga**

- Aby uzyskać więcej informacji o wymianie zbiorników z atramentem, zobacz część [Wymiana zbiorników z atramentem](#).

## Widok z tyłu



### (1) przedłużenie podpórki papieru

Rozłóż, aby załadować papier do podajnika ręcznego.

### (2) podpórka papieru

Wyciągnij, aby załadować papier do podajnika ręcznego.

### (3) podajnik ręczny

Ładuj po jednym arkuszu papieru w rozmiarze 20 x 25 cm (8 x 10 cali), A4, Letter lub większym, lub grubego papieru.

■ [Ładowanie papieru do podajnika ręcznego](#)

■ [Zgodne typy nośników](#)

### (4) Przycisk Czyszczenie zaciętego papieru (Paper Jam Clearing)

Naciśnij ten przycisk, aby wyjąć papier zacięty w podajniku ręcznym.

■ [Zacięcia papieru](#)

### (5) prowadnice papieru

Należy wyrównać je z obiema krawędziami stosu papieru.

### (6) złącze kabla zasilania

Podłącz dołączony kabel zasilania.

### (7) port USB

Podłącz kabel USB, aby połączyć drukarkę z komputerem.

## ▶▶▶ Ważne

- Nie należy dotykać metalowej obudowy.
- Podczas drukowania nie należy podłączać ani odłączać kabla USB lub LAN.

### (8) gniazdo przewodowej sieci LAN

Podłącz kabel LAN, aby podłączyć drukarkę do sieci.

**(9) dźwignia blokady**

Blokuje kasetę konserwacyjną w miejscu, tak aby nie mogła się ona odłączyć. Podczas normalnego użytkowania kasetę konserwacyjną powinna być zablokowana.

**(10) kasetę konserwacyjną**

Pochłania atrament używany podczas czyszczenia i innych operacji.

**»» Uwaga**

- Aby uzyskać więcej informacji o wymianie kasety konserwacyjnej, zobacz część [Wymiana kasety konserwacyjnej](#).

**(11) pokrywa konserwacyjna**

Otwórz ją podczas wymiany kasety konserwacyjnej.

## Zasilanie

- ▶ **Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie**
- ▶ **Włączanie i wyłączanie drukarki**
- ▶ **Uwagi dotyczące kabla zasilania**
- ▶ **Uwagi dotyczące odłączania kabla zasilania**

## Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie

Gdy drukarka jest włączona, kontrolka **ZASILANIE (POWER)** świeci się.

Nawet gdy wyświetlacz LCD jest wygaszony, jeśli tylko świeci się kontrolka **ZASILANIE (POWER)**, drukarka jest włączona.



### »» Uwaga

- Rozpoczęcie drukowania za pomocą drukarki bezpośrednio po włączeniu drukarki może zająć od 30 sekund do 4 minut.
- Wyświetlacz LCD jest wyłączany, jeśli drukarka nie jest używana przez ponad 5 minut. Aby przywrócić obraz, naciśnij dowolny przycisk na panelu operacyjnym (oprócz przycisku **WŁ. (ON)**) lub rozpocznij drukowanie. Nie można zmienić czasu, po którego upływie wyłącza się wyświetlacz LCD.

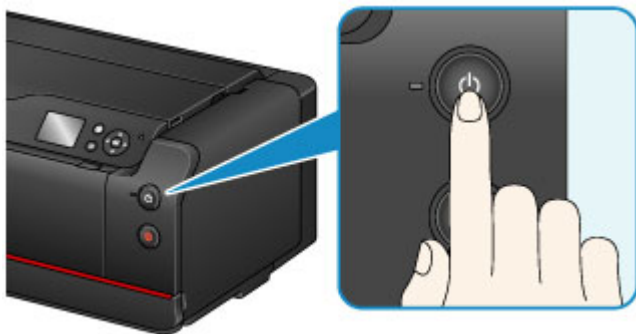
# Włączanie i wyłączanie drukarki

## Włączanie drukarki

1. Aby włączyć drukarkę, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.

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

- [Sprawdzenie, czy jest włączone zasilanie](#)



### »» Uwaga

- Rozpoczęcie drukowania za pomocą drukarki bezpośrednio po włączeniu drukarki może zająć od 30 sekund do 4 minut.
- Jeśli kontrolka **Alarm** zaświeci się lub zacznie migać, a na ekranie LCD zostanie wyświetlony komunikat o błędzie, zobacz część [W przypadku pojawienia się komunikatu](#).
- Można ustawić w drukarce automatyczne włączanie po nadejściu zadania drukowania z komputera połączonego za pomocą kabla USB lub sieci. Funkcja ta jest domyślnie wyłączona.

Za pomocą drukarki

- [Ustawienia oszczędzania energii \(pozycja dla administratora\)](#)

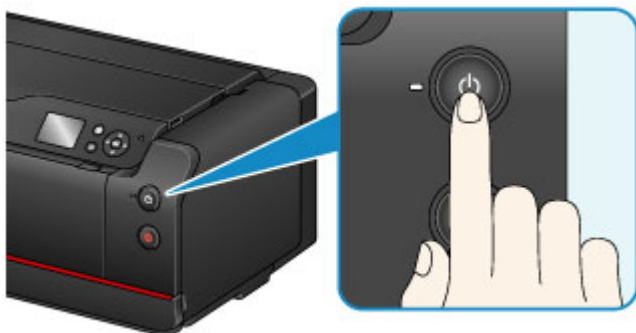
Za pomocą komputera

- [Zarządzanie zasilaniem drukarki](#) (system Windows)
- Zarządzanie zasilaniem drukarki (system Mac OS)

## Wyłączanie drukarki

1. Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.

Drukarka zostanie wyłączona, gdy kontrolka **ZASILANIE (POWER)** przestanie migać.



## »» Ważne

- W przypadku [odłączenia kabla zasilania](#) po wyłączeniu drukarki należy upewnić się, że nie świeci kontrolka **ZASILANIE (POWER)**.

## »» Uwaga

- Można ustawić w drukarce automatyczne wyłączenie, gdy przez określony czas nie są wykonywane przy niej żadne czynności ani też nie są przesyłane do drukarki żadne zadania drukowania. Funkcja ta jest domyślnie włączona.

Za pomocą drukarki

- [Ustawienia oszczędzania energii \(pozycja dla administratora\)](#)

Za pomocą komputera

- [Zarządzanie zasilaniem drukarki](#) (system Windows)
- Zarządzanie zasilaniem drukarki (system Mac OS)

## Uwagi dotyczące kabla zasilania

Raz w miesiącu należy odłączyć kabel zasilania, aby sprawdzić, czy nie wykazuje żadnych anomalii wymienionych poniżej.

- Kabel zasilania jest gorący.
- Kabel zasilania jest zardzewiały.
- Kabel zasilania jest zgięty.
- Kabel zasilania jest zużyty.
- Kabel zasilania jest postrzępiony.

### **Przeestroga**

- Jeśli kabel zasilania wykazuje opisane powyżej anomalie, należy [odłączyć go](#) i skontaktować się z serwisem. Korzystanie z drukarki w sytuacji, gdy występuje jedna z powyższych anomalii, może być przyczyną pożaru lub porażenia prądem.



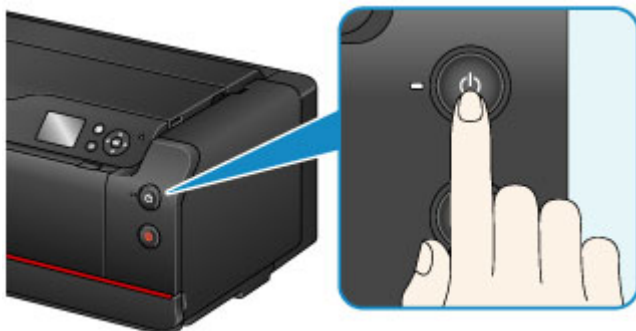
## Uwagi dotyczące odłączania kabla zasilania

Poniższa procedura dotyczy odłączania kabla zasilania.

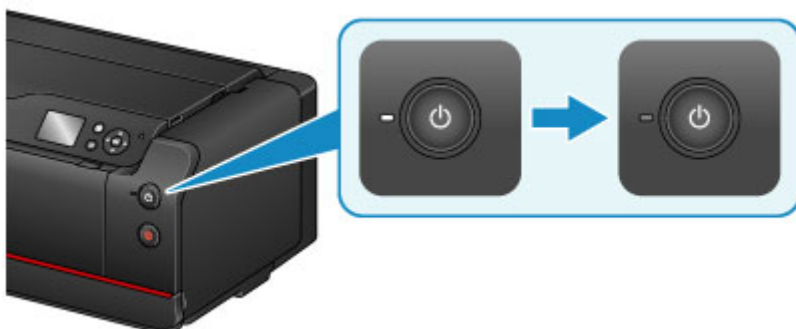
### »»» Ważne

- Przed odłączeniem kabla zasilania naciśnij przycisk **WŁ. (ON)** i sprawdź, czy zgasła kontrolka **ZASILANIE (POWER)**. Odłączenie kabla zasilania, gdy kontrolka **ZASILANIE (POWER)** świeci lub miga, może spowodować zaschnięcie lub zatkanie dysz głowicy drukującej oraz pogorszenie jakości wydruku.

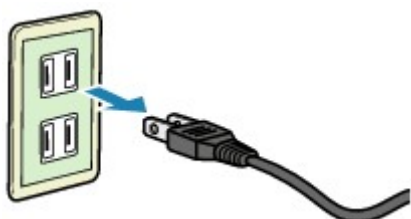
1. Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.



2. Sprawdź, czy zgasła kontrolka **ZASILANIE (POWER)**.



3. Odłącz kabel zasilania.



Dane techniczne kabla zasilania zmieniają się w zależności od kraju lub regionu, w którym ma być użytkowany.

## Konfiguracja sieci

### ► Połączenie sieciowe

- Porady dotyczące połączenia sieciowego

### ► Ustawienia sieci (IJ Network Device Setup Utility) (system Windows)

- IJ Network Device Setup Utility
- Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility
- Ekran programu IJ Network Device Setup Utility
- Konfigurowanie ustawień sieci
- Sprawdzanie stanu sieci
- Menu programu IJ Network Device Setup Utility
- Inne informacje sieciowe

## Połączenie sieciowe

- ▶ [Porady dotyczące połączenia sieciowego](#)

## **Porady dotyczące połączenia sieciowego**

- ▶ **Domyślne ustawienia sieciowe**
- ▶ **Znaleziono inną drukarkę o tej samej nazwie**
- ▶ **Drukowanie ustawień sieciowych**
- ▶ **Zmiana metody połączenia LAN/zmiana metody bezprzewodowego połączenia LAN (Windows)**

## Domyślne ustawienia sieciowe

### Ustawienia domyślne połączenia z siecią LAN

Element	Domyślne
Zmiana sieci LAN (Change LAN)	Wyłącz sieć LAN (Disable LAN)
SSID	BJNPSETUP
Tryb komunikacji (Communication mode)	Infrastruktura (Infrastructure)
Zabezpieczenie bezprz. sieci LAN (Wireless LAN security)	Wyłączone (Disable)
Adres IP (IP address) (IPv4)	Ustawienia automatyczne (Auto setup)
Adres IP (IP address) (IPv6)	Ustawienia automatyczne (Auto setup)
Ustaw nazwę drukarki (Set printer name)*	XXXXXXXXXXXX
Włącz/wyłącz IPv6 (Enable/disable IPv6)	Włącz (Enable)
Włącz/wyłącz WSD (Enable/disable WSD)	Włącz (Enable)
Ustawienie limitu czasu (Timeout setting)	1 min (1 minute)
Włącz/wyłącz Bonjour (Enable/disable Bonjour)	Włącz (Enable)
Nazwa usługi (Service name)	Canon PRO-1000 series
Ustawienie protokołu LPR (LPR protocol setting)	Włącz (Enable)
Komunikacja PictBridge (PictBridge communication)	Włącz (Enable)
Ustaw. DRX bezprzew. sieci LAN (Wireless LAN DRX setting)	Włącz (Enable)
Ustaw. DRX przewod. sieci LAN (Wired LAN DRX setting)	Włącz (Enable)

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

\* Wartość domyślna zależy od drukarki. Sprawdź wartość za pomocą panelu operacyjnego.

 [Ustawienia sieci LAN \(pozycja dla administratora\)](#)

### Ustawienia domyślne trybu bezpośredniego połączenia

Element	Domyślne
SSID (identyfikator bezpośredniego połączenia)	DIRECT-abXX-PRO-1000series*1
Hasło (Password)	YYYYYYYYYY *2
Zabezpieczenie bezprz. sieci LAN (Wireless LAN security)	WPA2-PSK (AES)
Nazwa urządzenia do bezp. połą. (Direct connection device name)	ZZZZZ-PRO-1000series*3
Potwierdzenie żądania połączenia (Connection request confirmation)	Wyświetlany

\*1 „ab” jest wstawiane losowo, a „XX” to dwie ostatnie cyfry adresu MAC drukarki (ta wartość jest określana po włączeniu drukarki po raz pierwszy).

\*2 Hasło jest określane automatycznie po włączeniu drukarki po raz pierwszy.

\*3 „ZZZZZZ” to ostatnie sześć cyfr adresu MAC drukarki.

## Znaleziono inną drukarkę o tej samej nazwie

Po znalezieniu drukarki podczas konfiguracji może się okazać, że na ekranie z wynikami wykrywania figuruje kilka drukarek o tej samej nazwie.

Wybierz drukarkę, sprawdzając jej ustawienia widoczne na ekranie wyników wykrywania obok nazwy drukarki.

Sprawdź adres MAC i numer seryjny drukarki, aby wybrać w wynikach wykrywania odpowiednią drukarkę.

### »»» Uwaga

- Numer seryjny może nie pojawić się na ekranie wyników wykrywania.

Aby sprawdzić adres MAC i numer seryjny drukarki, wydrukuj informacje o jej ustawieniach sieciowych, korzystając z panelu operacyjnego.

#### ■ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)


W przypadku korzystania z adresu MAC informacje o ustawieniach sieci można sprawdzić na ekranie LCD. Wybierz pozycję **Lista ustawień WLAN (WLAN setting list)** lub **Lista ustawień LAN (LAN setting list)** z listy **Potwierdź ustawienia sieci LAN (Confirm LAN settings)** na karcie **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** ekranu **Ustawienia urządzenia (Device settings)** w obszarze **Różne ustawienia (Various settings)**, a następnie sprawdź adres wyświetlony na ekranie LCD.

## Drukowanie ustawień sieciowych

Bieżące ustawienia sieci w drukarce można wydrukować za pomocą panelu operacyjnego.

### »»» Ważne

- Wydruk ustawień sieciowych zawiera ważne informacje o sieci. Korzystając z niego, należy zachować ostrożność.

- [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
- [Załaduj trzy arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.](#)
- Na ekranie GŁÓWNYM wybierz pozycję  **Różne ustawienia (Various settings)**.  
[Ekran LCD i panel operacyjny](#)
- Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Ustawienia urządzenia (Device settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Potwierdź ustawienia sieci LAN (Confirm LAN settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Drukuj szczegóły LAN (Print LAN details)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Użyj przycisku ◀▶, aby wybrać pozycję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć drukowanie.

Drukarka rozpocznie drukowanie informacji o ustawieniach sieci.

Wydrukowane informacje o ustawieniach sieciowych przedstawiają się następująco:

Element	Opis	Ustawienie
Product Information	Informacje o produkcie	–
Product Name	Nazwa produktu	XXXXXXXX
ROM Version	Wersja pamięci ROM	XXXXXXXX
Serial Number	Numer seryjny	XXXXXXXX
Wireless LAN	Bezprzewodowa sieć LAN	Enable/Disable
MAC Address	Adres MAC	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Infrastructure	Infrastruktura	Enable/Disable
Connection	Stan połączenia	Active/Inactive



SSID	SSID	Identyfikator SSID bezprzewodowej sieci LAN
Channel *1	Kanał	XX (od 1 do 11)
Encryption	Metoda szyfrowania	None/WEP/TKIP/AES
WEP Key Length	Długość klucza WEP (w bitach)	Inactive/128/64
Authentication	Metoda uwierzytelniania	None/auto/open/shared/WPA-PSK/WPA2-PSK
Signal Strength	Siła sygnału	Od 0 do 100 [%]
TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
IP Address	Adres IP (IP address)	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Mask	Maska podsieci	XXX.XXX.XXX.XXX
Default Gateway	Brama domyślna	XXX.XXX.XXX.XXX
TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
Link Local Address	Adres lokalnego łącza	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Link Local Prefix Length	Długość prefiksu lokalnego łącza	XXX
Manual Setting	Ustawienie ręczne	Enable/Disable
IP Address *2	Adres IP (IP address)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Subnet Prefix Length *2	Długość prefiksu podsieci	XXX
Stateless Address1 *2	Adres bezstanowy 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length1 *2	Długość prefiksu bezstanowego 1	XXX
Stateless Address2 *2	Adres bezstanowy 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length2 *2	Długość prefiksu bezstanowego 2	XXX
Stateless Address3 *2	Adres bezstanowy 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length3 *2	Długość prefiksu bezstanowego 3	XXX
Stateless Address4 *2	Adres bezstanowy 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length4 *2	Długość prefiksu bezstanowego 4	XXX
Default Gateway1 *2	Brama domyślna 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX

Default Gateway2 *2	Brama domyślna 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway3 *2	Brama domyślna 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway4 *2	Brama domyślna 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
IPsec *3	Ustawienie IPsec	Active
Security Protocol *3	Metoda zabezpieczania	ESP/ESP & AH/AH
Wireless LAN DRX	Nieciągły odbiór (bezprzewodowa sieć LAN)	Enable/Disable
Direct Connection	Bezpośrednie połączenie	Enable/Disable
Connection	Stan połączenia	Active/Inactive
SSID	SSID	Identyfikator SSID bezpośredniego połączenia
Password	Hasło	Hasło bezpośredniego połączenia (10 znaków alfanumerycznych)
Channel	Kanał	3
Encryption	Metoda szyfrowania	AES
Authentication	Metoda uwierzytelniania	WPA2-PSK
TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
IP Address	Adres IP (IP address)	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Mask	Maska podsieci	XXX.XXX.XXX.XXX
Default Gateway	Brama domyślna	XXX.XXX.XXX.XXX
TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
Link Local Address	Adres lokalnego łącza	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Link Local Prefix Length	Długość prefiksu lokalnego łącza	XXX
IPsec *3	Ustawienie IPsec	Active
Security Protocol *3	Metoda zabezpieczania	–
Wireless LAN DRX	Nieciągły odbiór (bezprzewodowa sieć LAN)	Enable/Disable
Wired LAN	Przewodowa sieć LAN	Enable/Disable
MAC Address	Adres MAC	XX:XX:XX:XX:XX:XX/Disable
Connection	Stan przewodowej sieci LAN	Active/Inactive

TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
IP Address	Adres IP (IP address)	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Mask	Maska podsieci	XXX.XXX.XXX.XXX
Default Gateway	Brama domyślna	XXX.XXX.XXX.XXX
TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
Link Local Address	Adres lokalnego łącza	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Link Local Prefix Length	Długość prefiksu lokalnego łącza	XXX
Manual Setting	Ustawienie ręczne	Enable/Disable
IP Address *2	Adres IP (IP address)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Subnet Prefix Length *2	Długość prefiksu podsieci	XXX
Stateless Address1 *2	Adres bezstanowy 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length1 *2	Długość prefiksu bezstanowego 1	XXX
Stateless Address2 *2	Adres bezstanowy 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length2 *2	Długość prefiksu bezstanowego 2	XXX
Stateless Address3 *2	Adres bezstanowy 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length3 *2	Długość prefiksu bezstanowego 3	XXX
Stateless Address4 *2	Adres bezstanowy 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length4 *2	Długość prefiksu bezstanowego 4	XXX
Default Gateway1 *2	Brama domyślna 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway2 *2	Brama domyślna 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway3 *2	Brama domyślna 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway4 *2	Brama domyślna 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
IPsec *3	Ustawienie IPsec	Active
Security Protocol *3	Metoda zabezpieczania	ESP/ESP & AH/AH

Wired LAN DRX	Nieciągły odbiór (przewodowa sieć LAN)	Enable/Disable
Other Settings	Inne ustawienia	–
Printer Name	Nazwa drukarki	Nazwa drukarki (maks. 15 znaków alfanumerycznych)
Direct Conn. DevName	Nazwa urządzenia w trybie bezpośredniego połączenia	Nazwa urządzenia w trybie bezpośredniego połączenia (maks. 32 znaki)
WSD Printing	Ustawienie drukowania WSD	Enable/Disable
WSD Timeout	Limit czasu	1/5/10/15/20 [min]
LPD Printing	Ustawienie drukowania LPD	Enable/Disable
RAW Printing	Ustawienie drukowania RAW	Enable/Disable
Bonjour	Ustawienie usługi Bonjour	Enable/Disable
Bonjour Service Name	Nazwa usługi Bonjour	Nazwa usługi Bonjour (maks. 52 znaki alfanumeryczne)
LLMNR	Ustawienie LLMNR	Enable/Disable
SNMP	Ustawienie SNMP	Enable/Disable
PictBridge Commun.	Komunikacja PictBridge	Enable/Disable
DNS Server	Automatycznie pobieraj adres serwera DNS	Auto/Manual
Primary Server	Adres serwera podstawowego	XXX.XXX.XXX.XXX
Secondary Server	Adres serwera dodatkowego	XXX.XXX.XXX.XXX
Proxy Server	Ustawienie serwera proxy	Enable/Disable
Proxy Address	Adres proxy	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Proxy Port	Dane portu proxy	Od 1 do 65535

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

\*1 Kanał nosi numer z zakresu od 1 do 11 zależnie od kraju lub regionu zakupu.

\*2 Stan sieci jest drukowany, tylko gdy włączone jest ustawienie IPv6.

\*3 Stan sieci jest drukowany, tylko gdy włączone są ustawienia IPv6 i IPsec.

# Zmiana metody połączenia LAN/zmiana metody bezprzewodowego połączenia LAN (Windows)

## ■ Zmiana metody połączenia LAN

## ■ Zmiana metody bezprzewodowego połączenia LAN

### Zmiana metody połączenia LAN

Aby zmienić metodę połączenia LAN (przewodowego lub bezprzewodowego), wykonaj dowolną z poniższych procedur.

- Aby ponownie przeprowadzić instalację, skorzystaj z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub wykonaj instrukcje podane w witrynie firmy Canon.
- Wybierz na ekranie GŁÓWNYM pozycję **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**, wybierz pozycję **Zmiana sieci LAN (Change LAN)**, a następnie wybierz pozycję **Włącz bezprz. sieć LAN (Activate wireless LAN)** lub **Włącz przew. sieć LAN (Activate wired LAN)**. Następnie skonfiguruj ustawienia na ekranie **Ustawienia protokołu... (Protocol Settings...)** programu IJ Network Device Setup Utility.

Informacje na temat zmiany metody połączenia z przewodowej sieci LAN na bezprzewodową sieć LAN można znaleźć w części [Konfigurowanie/zmiana ustawień bezprzewodowej sieci LAN](#).


Informacje na temat zmiany metody połączenia z bezprzewodowej sieci LAN na przewodową sieć LAN można znaleźć w części [Konfigurowanie/zmiana ustawień przewodowej sieci LAN](#).

### Zmiana metody bezprzewodowego połączenia LAN

Aby zmienić metodę bezprzewodowego połączenia LAN (infrastruktura lub bezpośrednie połączenie), wykonaj dowolną z poniższych procedur.

- Aby ponownie przeprowadzić instalację, skorzystaj z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub wykonaj instrukcje podane w witrynie firmy Canon.
- Skonfiguruj ustawienia na ekranie **Ustawienia protokołu... (Protocol Settings...)** programu IJ Network Device Setup Utility.

#### ▶▶▶ Ważne

- Przed skonfigurowaniem ustawień w programie IJ Network Device Setup Utility włącz tryb konfiguracji bez używania kabla w drukarce, wykonując poniższą procedurę.
  1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
  2. Na ekranie GŁÓWNYM wybierz pozycję  **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.  
■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)
  3. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Ustaw. bezprzew. sieci LAN (Wireless LAN setup)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  4. Wybierz pozycję **Konfiguracja bez używania kabla (Cableless setup)** i naciśnij przycisk **OK**.
  5. Sprawdź komunikat i naciśnij przycisk **OK**.  
Wykonaj instrukcje wyświetlone w telefonie lub tablecie.
  6. W przypadku wyświetlenia się komunikatu informującego o zakończeniu konfiguracji naciśnij przycisk **OK**.

## **Ustawienia sieci (IJ Network Device Setup Utility) (Windows)**

- ▶ **IJ Network Device Setup Utility**
- ▶ **Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility**
- ▶ **Ekran programu IJ Network Device Setup Utility**
- ▶ **Konfigurowanie ustawień sieci**
- ▶ **Sprawdzanie stanu sieci**
- ▶ **Menu programu IJ Network Device Setup Utility**
- ▶ **Inne informacje sieciowe**

## IJ Network Device Setup Utility

Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia administratorowi sieci/drukarki zarządzanie drukarkami w sieci.

Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia:

- Wyszukiwanie drukarek w sieci i wykonywanie początkowej konfiguracji sieci w wykrytych drukarkach
- Zmianie ustawień sieci w drukarce
- Sprawdzanie stanu połączenia (pod kątem błędów tego połączenia) między komputerem z zainstalowanym programem IJ Network Device Setup Utility i drukarką

### **»» Ważne**

- Pobierz instalator programu IJ Network Device Setup Utility z naszej witryny.
- W zależności od używanej drukarki hasło administratora może być już fabrycznie ustawione w drukarce. Przy zmianie ustawień sieciowych wymagane jest uwierzytelnianie za pomocą hasła administratora.

Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

#### ■■ Hasło administratora

Ze względów bezpieczeństwa zalecamy zmianę hasła administratora.

#### ■■ [Zmiana hasła administratora](#)

- W celu korzystania z drukarki za pośrednictwem sieci LAN należy sprawdzić dostępność urządzeń wymaganych dla danego typu połączenia, np. routera bezprzewodowego lub kabla sieci LAN.
- Podczas konfigurowania lub instalowania programu IJ Network Device Setup Utility wyłącz w zaporze funkcję blokowania.
- Nie zmieniaj ustawień sieci przy użyciu programu IJ Network Device Setup Utility, jeśli trwa drukowanie.

## Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

Uruchom program IJ Network Device Setup Utility w sposób przedstawiony poniżej.

- W systemie Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz 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**, wybierz panel funkcji **Wyszukaj (Search)** i wpisz wyrażenie „**IJ Network Device Setup Utility**”.
- W systemie Windows 7 lub Windows Vista kliknij przycisk **Start**, a następnie wybierz kolejno pozycje **Wszystkie programy (All Programs)**, **Canon Utilities**, **IJ Network Device Setup Utility** i **IJ Network Device Setup Utility**.

Uruchomiony program IJ Network Device Setup Utility wyszuka drukarki w sieci i utworzy listę wykrytych drukarek.



# Ekran programu IJ Network Device Setup Utility

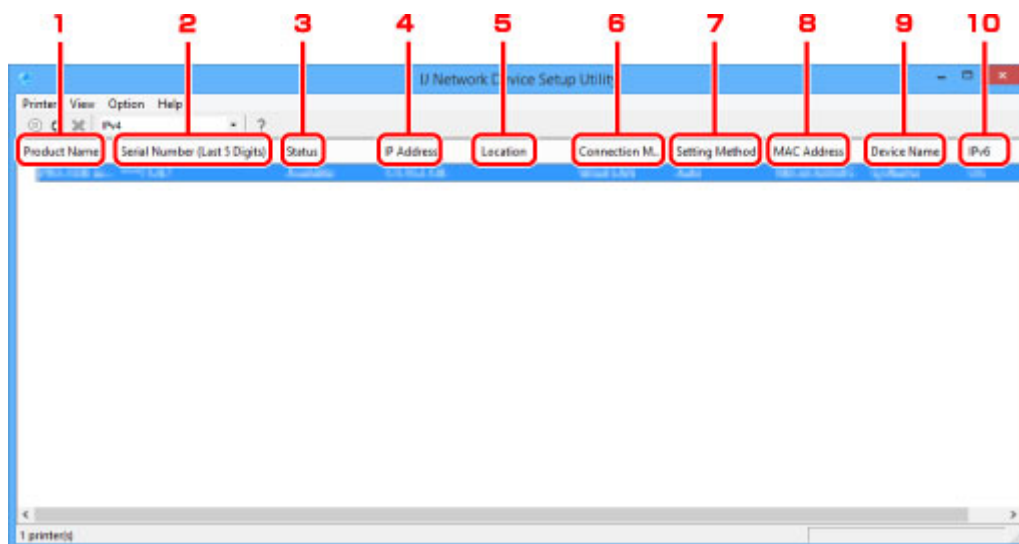
■ [Pozycje na ekranie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

■ [Menu na ekranie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

■ [Pozycje na pasku narzędzi ekranu programu IJ Network Device Setup Utility](#)

## Pozycje na ekranie programu IJ Network Device Setup Utility

Poniższy ekran jest wyświetlany po uruchomieniu programu IJ Network Device Setup Utility. Ekran zawiera listę wykrytych drukarek oraz poniższe pozycje.



### 1. Nazwa produktu (Product Name)

Przedstawia nazwę produktu odpowiadającą wykrytej drukarce. Poniższa ikona jest wyświetlana po lewej stronie, jeśli drukarka nie może być używana.



: Pojawia się, jeśli drukarka nie została podłączona lub skonfigurowana.



: Pojawia się, jeśli adres IP został powielony w innej drukarce.



: Pojawia się, jeśli nie można nawiązać komunikacji z drukarką.

### ▶▶▶ Uwaga

- Jeśli drukarka, której chcesz używać, nie została wykryta, spróbuj ustawić kryteria wyszukiwania drukarki.

■ [Ustawianie kryteriów wyszukiwania drukarek/wyszukiwanie określonej drukarki](#)

### 2. Numer seryjny (5 ostatnich cyfr) (Serial Number (Last 5 Digits))

Umożliwia wyświetlenie pięciu ostatnich cyfr numeru seryjnego drukarki.

### 3. Stan (Status)

Umożliwia wyświetlenie stanu drukarki (tak jak przedstawiono poniżej).

#### Dostępne (Available)

Wskazuje, że drukarka jest dostępna.

#### **Konfigur. zakończ. (Setup Completed)**

Pojawia się po przeprowadzeniu konfiguracji sieci i kliknięciu pozycji **Ustaw (Set)** w celu zamknięcia okna.

#### **Niepołączona (Not Connected)**

Wskazuje, że w drukarce należy skonfigurować bezprzewodową sieć LAN.

■ [Konfigurowanie/zmiana ustawień bezprzewodowej sieci LAN](#)

#### **Nieustawione (Not Set)**

Wskazuje, że drukarka nie może być używana w sieci. Określ adres IP lub włącz protokół IPv6.

#### **Nakład. się adr. IP (IP Address Overlap)**

Wskazuje, że adres IP został powielony w innej drukarce.

#### **Nieznany (Unknown)**

Wskazuje, że obecnie nie można używać drukarki stosowanej w przeszłości.

### **4. Adres IP (IP Address)**

Umożliwia wyświetlenie powiązanego z drukarką adresu IP.

### **5. Lokalizacja (Location)**

Umożliwia wyświetlenie lokalizacji drukarki, jeśli została zarejestrowana.

■ [Przypisywanie informacji o drukarce](#)

### **6. Metoda podłączania (Connection Method)**

Umożliwia wyświetlenie metody podłączania drukarki (przewodowa lub bezprzewodowa sieć LAN).

### **7. Metoda ustawienia (Setting Method)**

Umożliwia wyświetlenie metody ustawienia drukarki.

- **Auto**

Pojawia się, jeśli drukarka jest używana z automatycznie określonym adresem IP.

- **Ręczne (Manual)**

Pojawia się, jeśli drukarka jest używana z ręcznie określonym adresem IP.

### **8. Adres MAC (MAC Address)**

Umożliwia wyświetlenie adresu MAC wykrytej drukarki.

### **9. Nazwa urządzenia (Device Name)**

Umożliwia wyświetlenie nazwy drukarki, jeśli została zarejestrowana.

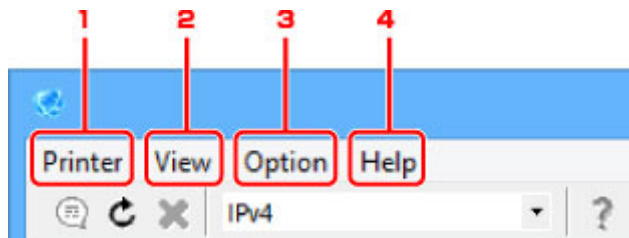
■ [Przypisywanie informacji o drukarce](#)

### **10. IPv6**

Opcja **Wł. (On)** pojawia się, jeśli do drukarki jest przypisany adres IPv6.

## **Menu na ekranie programu IJ Network Device Setup Utility**

W tej sekcji opisano menu dostępne na ekranie programu IJ Network Device Setup Utility.



1. Menu **Drukarka (Printer)**

■ [Menu Drukarka](#)

2. Menu **Widok (View)**

■ [Menu Widok](#)

3. Menu **Opcje (Option)**

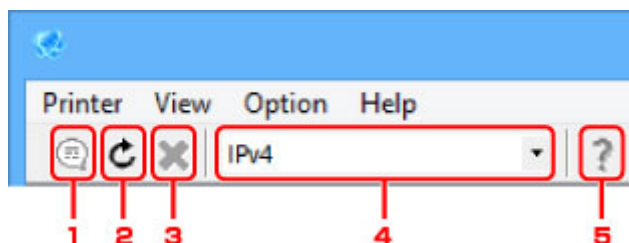
■ [Menu Opcje](#)

4. Menu **Pomoc (Help)**

■ [Menu Pomoc](#)

## Elementy na pasku narzędzi na ekranie programu IJ Network Device Setup Utility

W tej sekcji opisano elementy dostępne na pasku narzędzi na ekranie programu IJ Network Device Setup Utility.



1. Skonfiguruj przewodową lub bezprzewodową sieć LAN.

»»» **Uwaga**

- Ten element spełnia tę samą funkcję co pozycja [Ustawienia protokołu... \(Protocol Settings...\)](#) w menu **Drukarka (Printer)**.

2. Umożliwia ponowne wykrycie drukarek.

»»» **Uwaga**

- Ten element spełnia tę samą funkcję co pozycja [Aktualizuj \(Update\)](#) w menu **Widok (View)**.

3. Umożliwia zatrzymanie wykrywania drukarek.

### »» Uwaga

- Ten element spełnia tę samą funkcję co pozycja [Anuluj \(Cancel\)](#) w menu **Widok (View)**.

4. Umożliwia przełączanie listy drukarek między drukarkami z adresem IPv4 i drukarkami z adresem IPv6.

### »» Uwaga

- Ten element spełnia tę samą funkcję co pozycja [Przełącz IPv4/IPv6](#) w menu **Widok (View)**.

5. Służy do wyświetlania niniejszego podręcznika.

### »» Uwaga

- Ten element spełnia tę samą funkcję co pozycja [Podręcznik online \(Online Manual\)](#) w menu **Pomoc (Help)**.

## **Konfigurowanie ustawień sieci**

- ▶ **Konfigurowanie/zmiana ustawień przewodowej sieci LAN**
- ▶ **Konfigurowanie/zmiana ustawień bezprzewodowej sieci LAN**
- ▶ **Przypisywanie informacji o drukarce**
- ▶ **Inicjowanie ustawień sieciowych**
- ▶ **Zmiana hasła administratora**
- ▶ **Ustawianie kryteriów wyszukiwania drukarek/wyszukiwanie określonej drukarki**
- ▶ **Jeśli zostanie wyświetlony ekran Szczegóły WEP**
- ▶ **Jeśli zostanie wyświetlony ekran Szczegóły WPA/WPA2**

# Konfigurowanie/zmiana ustawień przewodowej sieci LAN

Wykonaj poniższą procedurę, aby skonfigurować/zmienić ustawienia przewodowej sieci LAN.

## 1. [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

Wykryte drukarki są wymienione na liście.

## 2. Wybierz drukarkę, której ustawienia chcesz skonfigurować/zmienić, na liście drukarek.


Aby skonfigurować ustawienia, wybierz drukarkę z opcją **Przewodowa sieć LAN (Wired LAN)** wyświetloną w pozycji **Metoda podłączenia (Connection Method)** oraz ustawieniem innym niż **Nieznany (Unknown)** lub **Konfigur. zakończ. (Setup Completed)** wyświetlonym w pozycji **Stan (Status)**.

## 3. Wybierz pozycję **Ustawienia protokołu... (Protocol Settings...)** w menu **Drukarka (Printer)**.

Zostanie wyświetlony ekran **Potwierdź hasło do drukarki (Confirm Printer Password)**.

Więcej informacji na temat haseł można znaleźć w części **Hasło administratora**.

### »»» Uwaga

- Kliknięcie ikony  umożliwi skonfigurowanie/zmianę ustawień.

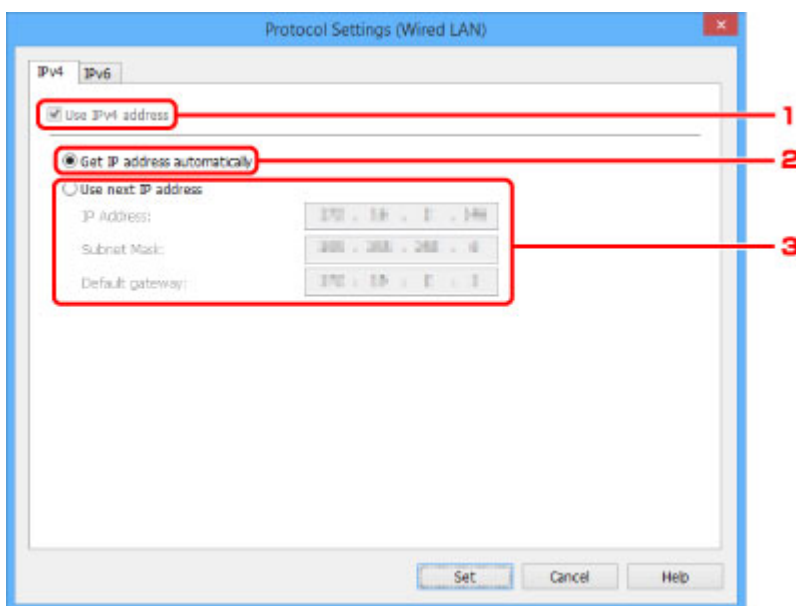
## 4. Wprowadź hasło i kliknij przycisk **OK**.

Zostanie wyświetlony ekran **Ustawienia protokołu (Protocol Settings)**.

## 5. Skonfiguruj/zmień ustawienia.

Ekran można przełączać między protokołami IPv4 i IPv6. Kliknij kartę, aby przełączyć protokół.

- Ustawienia protokołu IPv4



### 1. **Użyj adresu IPv4 (Use IPv4 address)**

Ta opcja jest zawsze zaznaczona (wyświetlana jako szara).

## 2. Pobierz adres IP automatycznie (Get IP address automatically)

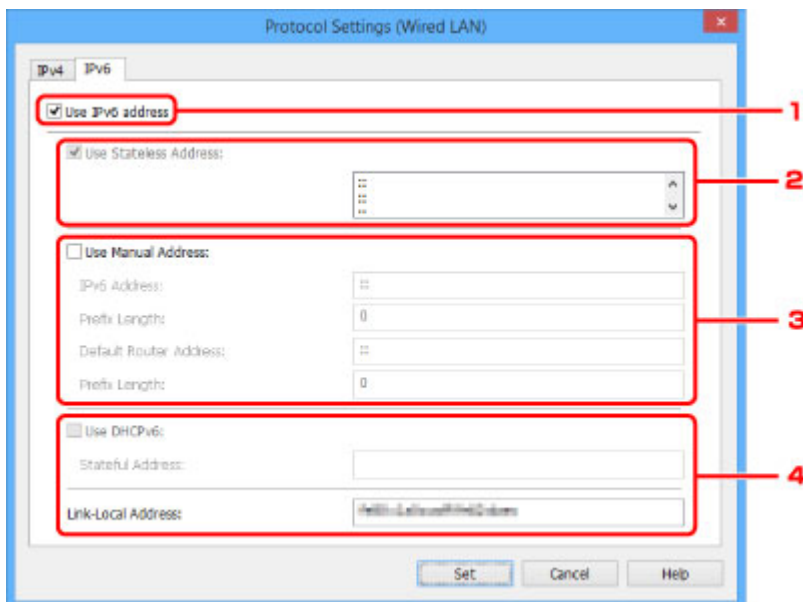
Wybierz tę opcję, aby używać adresu IP automatycznie przypisywanego przez serwer DHCP. Na routerze należy włączyć funkcję serwera DHCP.

## 3. Użyj następnego adresu IP (Use next IP address)

Wybierz tę opcję, jeśli konfiguracja sieci, w której działa drukarka, nie udostępnia funkcji serwera DHCP albo chcesz użyć stałego adresu IP.

Wpisz adres IP, maskę podsieci i bramę domyślną.

- Ustawienia protokołu IPv6



### 1. Użyj adresu IPv6 (Use IPv6 address)

Wybierz tę opcję, jeśli drukarka jest używana w środowisku protokołu IPv6.

### 2. Użyj adresu bezstanowego: (Use Stateless Address:)

Wybierz tę opcję w przypadku korzystania z automatycznie przypisywanego adresu IP. Użyj routera zgodnego z protokołem IPv6.

#### »»» Uwaga

- Dostępność tego elementu ustawień zależy od używanego modelu drukarki.

### 3. Użyj adresu ręcznego: (Use Manual Address:)

Wybierz tę opcję, jeśli konfiguracja sieci, w której działa drukarka, nie udostępnia funkcji serwera DHCP albo chcesz użyć stałego adresu IP.

Wprowadź adres IP, długość prefiksu adresu IP, domyślny adres routera i długość prefiksu domyślnego adresu routera.

### 4. Użyj DHCPv6: (Use DHCPv6:)

Wybierz tę opcję w przypadku uzyskiwania adresu IP przy użyciu protokołu DHCPv6.

#### »»» Uwaga

- Dostępność tego elementu ustawień zależy od używanego modelu drukarki.

6. Kliknij przycisk **Ustaw (Set)**.

# Konfigurowanie/zmiana ustawień bezprzewodowej sieci LAN

Wykonaj poniższą procedurę, aby skonfigurować/zmienić ustawienia bezprzewodowej sieci LAN.

## »»» Ważne

- Przed skonfigurowaniem drukarki włącz opcję konfiguracji bez używania kabla. (Ta czynność nie jest konieczna w przypadku wprowadzania zmian adresu IP). Aby uzyskać szczegółowe informacje, wyszukaj ciąg „NR049” w podręczniku online do swojego modelu drukarki i zapoznaj się z informacjami na wyświetlonej stronie.

### 1. [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

Wykryte drukarki są wymienione na liście.

### 2. Wybierz drukarkę, której ustawienia chcesz skonfigurować/zmienić, na liście drukarek.


Aby skonfigurować ustawienia, wybierz drukarkę z opcją **Bezprzewodowa sieć LAN (Wireless LAN)** wyświetloną w pozycji **Metoda podłączenia (Connection Method)** oraz ustawieniem innym niż **Nieznany (Unknown)** lub **Konfigur. zakończ. (Setup Completed)** wyświetlonym w pozycji **Stan (Status)**.

### 3. Wybierz pozycję **Ustawienia protokołu... (Protocol Settings...)** w menu **Drukarka (Printer)**.

Zostanie wyświetlony ekran **Potwierdź hasło do drukarki (Confirm Printer Password)**.

Więcej informacji na temat haseł można znaleźć w części **Hasło administratora**.

## »»» Uwaga

- Kliknięcie ikony  umożliwi skonfigurowanie/zmianę ustawień.

### 4. Wprowadź hasło i kliknij przycisk **OK**.

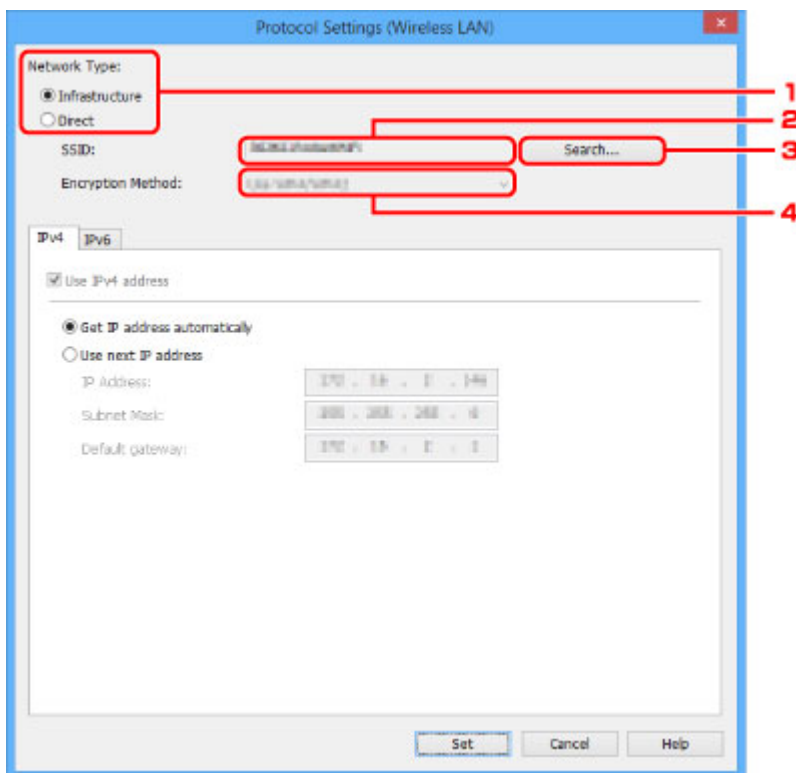
Zostanie wyświetlony ekran **Ustawienia protokołu (Protocol Settings)**.

### 5. Skonfiguruj/zmień ustawienia.

Ekran można przełączać między protokołami IPv4 i IPv6. Kliknij kartę, aby przełączyć protokół.

- Ustawienia protokołu IPv4/IPv6





### 1. Typ sieci: (Network Type:)

Wybierz tryb bezprzewodowej sieci LAN.

#### Infrastruktura (Infrastructure)

Połączenie drukarki z bezprzewodową siecią LAN przy użyciu routera bezprzewodowego.

#### Bezpośrednia (Direct)

Umożliwia połączenie drukarki z bezprzewodowymi urządzeniami komunikacyjnymi bez użycia routera bezprzewodowego.

### »»» Uwaga

- W przypadku wybrania opcji **Bezpośrednia (Direct)** przycisk **Wyszukiwanie... (Search...)** będzie wyszarzony.

Ponadto w przypadku niektórych środowisk operacyjnych nie można nawiązać połączenia z Internetem z komputera.

### 2. SSID:

Podaje nazwę (identyfikator SSID) używanej aktualnie bezprzewodowej sieci LAN.

W przypadku pracy w trybie bezpośredniego połączenia jest wyświetlany identyfikator bezpośredniego połączenia (SSID).

### 3. Wyszukiwanie... (Search...)

Zostanie wyświetlony ekran **Wykryte routery bezprzewodowe (Detected Wireless Routers)** umożliwiający wybranie routera bezprzewodowego, z którym chcesz nawiązać połączenie.

Jeśli router bezprzewodowy został już połączony z komputerem, w pozycji **Stan połączenia (Communication Status)** zostanie wyświetlona opcja **Dostępne (Available)**. W przypadku wybrania na liście routera bezprzewodowego z opcją **Niepołączona (Not Connected)** w pozycji **Stan połączenia (Communication Status)** kliknięcie opcji **Ustaw (Set)** spowoduje wyświetlenie ekranu ustawień WPA/WPA2 lub WEP dla routera bezprzewodowego.

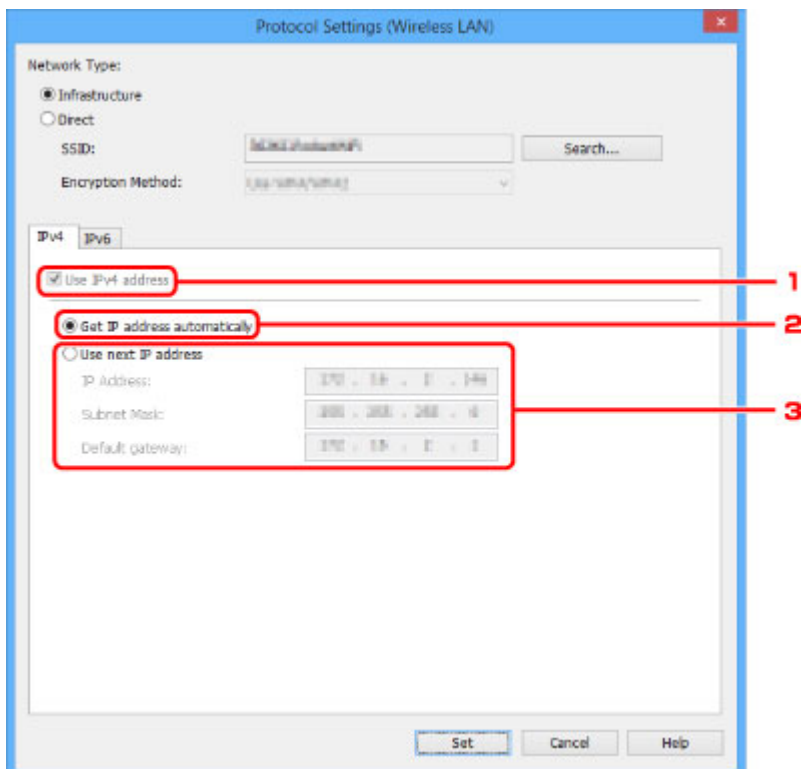
■ [Jeśli zostanie wyświetlony ekran Szczegóły WEP](#)

## ■ Jeśli zostanie wyświetlony ekran Szczegóły WPA/WPA2

### 4. Metoda szyfrowania: (Encryption Method:)

Umożliwia wyświetlenie metody szyfrowania używanej w bezprzewodowej sieci LAN.

- Ustawienia protokołu IPv4



#### 1. Użyj adresu IPv4 (Use IPv4 address)

Ta opcja jest zawsze zaznaczona (wyświetlana jako szara).

#### 2. Pobierz adres IP automatycznie (Get IP address automatically)

Wybierz tę opcję, aby używać adresu IP automatycznie przypisywanego przez serwer DHCP. Na routerze należy włączyć funkcję serwera DHCP.

#### 3. Użyj następnego adresu IP (Use next IP address)

Wybierz tę opcję, jeśli konfiguracja sieci, w której działa drukarka, nie udostępnia funkcji serwera DHCP albo chcesz użyć stałego adresu IP.

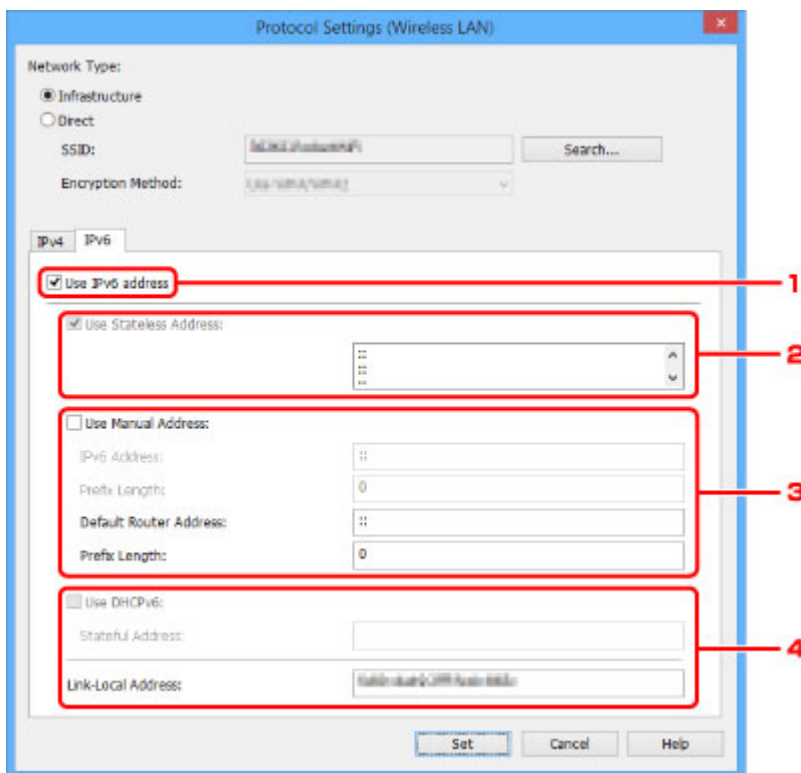
Wpisz adres IP, maskę podsieci i bramę domyślną.

- Ustawienia protokołu IPv6

## ▶▶ Uwaga

- Poniższe elementy ustawień są dostępne tylko w przypadku wybrania opcji **Infrastruktura (Infrastructure)** w pozycji **Typ sieci: (Network Type:)**.

W przypadku wybrania opcji **Bezpośrednia (Direct)** poniższe elementy ustawień będą wyszarzone.



### 1. Użyj adresu IPv6 (Use IPv6 address)

Wybierz tę opcję, jeśli drukarka jest używana w środowisku protokołu IPv6.

### 2. Użyj adresu bezstanowego: (Use Stateless Address:)

Wybierz tę opcję w przypadku korzystania z automatycznie przypisywanego adresu IP. Użyj routera zgodnego z protokołem IPv6.

### »»» Uwaga

- Dostępność tego elementu ustawień zależy od używanego modelu drukarki.

### 3. Użyj adresu ręcznego: (Use Manual Address:)

Wybierz tę opcję, jeśli funkcje serwera DHCP nie zostały udostępnione w konfiguracji, w której działa drukarka, lub jeśli chcesz użyć konkretnego adresu IP lub stałego adresu IP.

Wprowadź adres IP, długość prefiksu adresu IP, domyślny adres routera i długość prefiksu domyślnego adresu routera.

### 4. Użyj DHCPv6: (Use DHCPv6:)

Wybierz tę opcję w przypadku uzyskiwania adresu IP przy użyciu protokołu DHCPv6.

### »»» Uwaga

- Dostępność tego elementu ustawień zależy od używanego modelu drukarki.

### 6. Kliknij przycisk **Ustaw (Set)**.

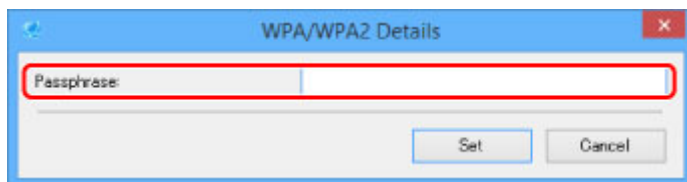
## Jeśli zostanie wyświetlony ekran Szczegóły WPA/WPA2

Wprowadź hasło zgodnie z metodą szyfrowania routera bezprzewodowego w przypadku zmiany routera, z którym ma się połączyć drukarka.

1. W przypadku wyświetlenia ekranu **Szczegóły WPA/WPA2 (WPA/WPA2 Details)** wprowadź hasło.

Należy wprowadzić hasło ustawione w routerze bezprzewodowym. Hasło powinno być ciągiem o długości 8–63 znaków alfanumerycznych lub wartością szesnastkową o długości 64 cyfr.

Jeśli nie znasz hasła routera bezprzewodowego, odpowiednich informacji poszukaj w dostarczonym z nim podręczniku lub skontaktuj się z jego producentem.



2. Kliknij przycisk **Ustaw (Set)**.

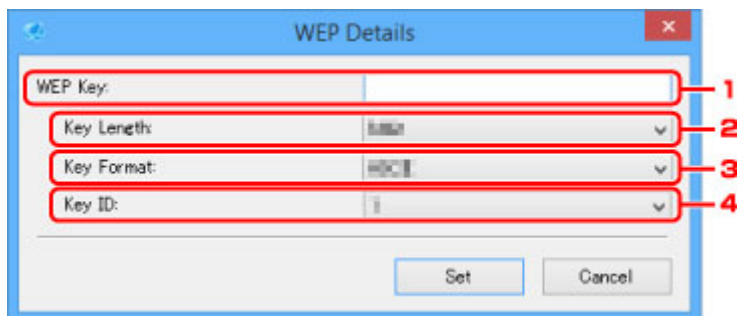
### »»» Ważne

- Jeśli drukarka nie może połączyć się z komputerem po zmianie typu szyfrowania drukarki, upewnij się, że typy szyfrowania komputera i routera bezprzewodowego są zgodne z ustawieniami drukarki.

## Jeśli zostanie wyświetlony ekran Szczegóły WEP

Wprowadź hasło zgodnie z metodą szyfrowania routera bezprzewodowego w przypadku zmiany routera, z którym ma się połączyć drukarka.

1. Po wyświetleniu ekranu **Szczegóły WEP (WEP Details)** wprowadź poniższe pozycje.



### 1. Klucz WEP: (WEP Key:)

Należy wprowadzić klucz identyczny z kluczem ustawionym w routerze bezprzewodowym.

Dostępna liczba i typ znaków różnią się w zależności od kombinacji długości i formatu klucza.

		Długość klucza (Key Length)	
		64-bitowy (64bit)	128-bitowy (128bit)
Format klucza (Key Format)	ASCII	5 znaków	13 znaków
	Szesnastkowy (szesnastkowy (Hex))	10 cyfr	26 cyfr

### 2. Długość klucza: (Key Length:)

Wybierz opcję **64-bitowy (64bit)** lub **128-bitowy (128bit)**.

### 3. Format klucza: (Key Format:)

Wybierz opcję **ASCII** lub **szesnastkowy (Hex)**.

### 4. ID klucza: (Key ID:)

Wybierz identyfikator klucza zgodnie z ustawieniami routera bezprzewodowego.

5. Kliknij przycisk **Ustaw (Set)**.

### »»» Ważne

- Jeśli drukarka nie może połączyć się z komputerem po zmianie typu szyfrowania drukarki, upewnij się, że typy szyfrowania komputera i routera bezprzewodowego są zgodne z ustawieniami drukarki.

## Przypisywanie informacji o drukarce

Wykonaj poniższą procedurę, aby przypisać/zmienić nazwę lokalizacji lub nazwę drukarki.

Nazwy są wyświetlane w pozycjach **Nazwa urządzenia: (Device Name:)** i **Lokalizacja: (Location:)** na ekranie programu **IJ Network Device Setup Utility**.

### 1. [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

Wykryte drukarki są wymienione na liście.

### 2. Wybierz drukarkę, aby przypisać nazwę lokalizacji i nazwę urządzenia.

Wybierz drukarkę z opcją **Dostępne (Available)** wyświetloną w pozycji **Stan (Status)**.

### 3. Wybierz pozycję **Szczegółowe ustawienia drukarki... (Detailed Printer Settings...)** w menu **Drukarka (Printer)**.

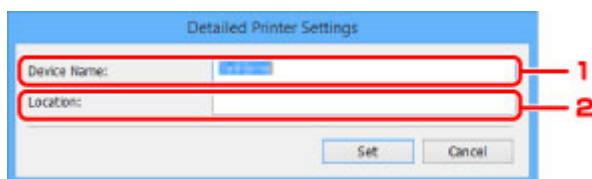
Zostanie wyświetlony ekran **Potwierdź hasło do drukarki (Confirm Printer Password)**.

Więcej informacji na temat haseł można znaleźć w części **Hasło administratora**.

### 4. Wprowadź hasło i kliknij przycisk **OK**.

Zostanie wyświetlony ekran **Szczegółowe ustawienia drukarki (Detailed Printer Settings)**.

### 5. Skonfiguruj/zmień ustawienia.



Dostępne są poniższe elementy ustawień.

#### 1. **Nazwa urządzenia: (Device Name:)**

Umożliwia przypisywanie nazwy urządzenia.

#### 2. **Lokalizacja: (Location:)**

Umożliwia przypisywanie nazwy lokalizacji.

### 6. Kliknij przycisk **Ustaw (Set)**.

## Inicjowanie ustawień sieciowych

Wykonaj poniższą procedurę, aby zainicjować ustawienia sieci w drukarce.

1. [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

Wykryte drukarki są wymienione na liście.

2. Wybierz drukarkę, aby zainicjować ustawienia.

Wybierz drukarkę z opcją **Dostępne (Available)** wyświetloną w pozycji **Stan (Status)**.

3. Wybierz pozycję **Resetuj ustawienia sieci LAN (Reset LAN settings)** w menu **Drukarka (Printer)**.

Zostanie wyświetlony ekran **Potwierdź hasło do drukarki (Confirm Printer Password)**.

Więcej informacji na temat haseł można znaleźć w części **Hasło administratora**.

4. Wprowadź hasło i kliknij przycisk **OK**.

5. Na wyświetlonym ekranie kliknij opcję **Yes**.

6. Na wyświetlonym ekranie kliknij opcję **OK**.

Ustawienia drukarki zostały zainicjowane.

## Zmiana hasła administratora

Wykonaj poniższą procedurę, aby zmienić hasło administratora.

1. [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

Wykryte drukarki są wymienione na liście.

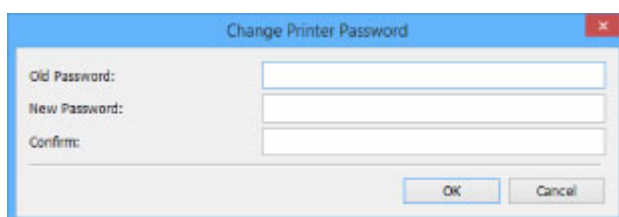
2. Wybierz drukarkę, aby zmienić hasło.

Wybierz drukarkę z opcją **Dostępne (Available)** wyświetloną w pozycji **Stan (Status)**.

3. Wybierz pozycję **Zmień hasło... (Change Password...)** w menu **Drukarka (Printer)**.

Zostanie wyświetlony ekran **Zmień hasło do drukarki (Change Printer Password)**.

Więcej informacji na temat haseł można znaleźć w części **Hasło administratora**.



4. Wprowadź bieżące hasło i nowe hasło.

5. Wprowadź ponownie nowe hasło w polu **Potwierdź: (Confirm:)**.

6. Kliknij przycisk **OK**.

Hasło administratora zostało zaktualizowane.



# Ustawianie kryteriów wyszukiwania drukarek/wyszukiwanie określonej drukarki

Kryteria wyszukiwania drukarki można ustawić po uruchomieniu programu IJ Network Device Setup Utility lub przy aktualizowaniu wyszukiwania drukarki. Można również wyszukać określoną drukarkę.

Zmiana tych ustawień może spowodować wykrycie drukarki, której chcesz użyć, jeśli nie została jeszcze wykryta.

## »»» Uwaga

- Jeśli drukarka, której chcesz użyć, nie została do tej pory wykryta, można ją wykryć, wprowadzając adres IP, maskę podsieci lub bramę domyślną na panelu operacyjnym i ponownie uruchamiając wyszukiwanie.

## ■ Ustawianie kryteriów wyszukiwania drukarki

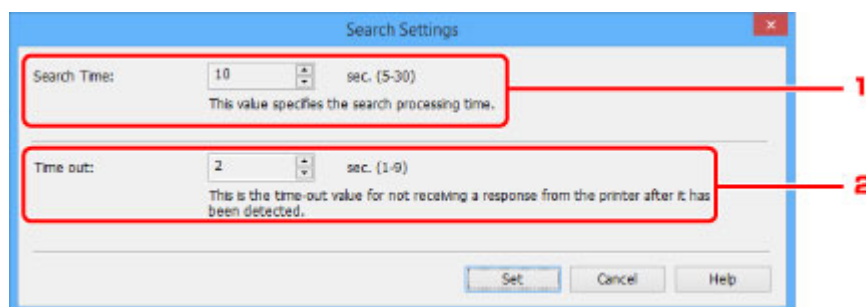
## ■ Wyszukiwanie określonej drukarki

### Ustawianie kryteriów wyszukiwania drukarki

1. [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)
2. Wybierz pozycję **Ustawienia wyszukiwania... (Search Settings...)** w menu **Opcje (Option)**.

Zostanie wyświetlony ekran **Ustawienia wyszukiwania (Search Settings)**.

3. Wprowadź kryteria wyszukiwania drukarki.



1. **Czas wyszukiwania: (Search Time:)**

Umożliwia określenie czasu wyszukiwania drukarek.

2. **Limit czasu: (Time out:)**

Umożliwia określenie limitu czasu oczekiwania na odpowiedź z drukarki.

## »»» Uwaga

- Wykrycie wyszukiwanych drukarek jest bardziej prawdopodobne w przypadku użycia większych wartości, może to jednak wydłużyć czas wyszukiwania.

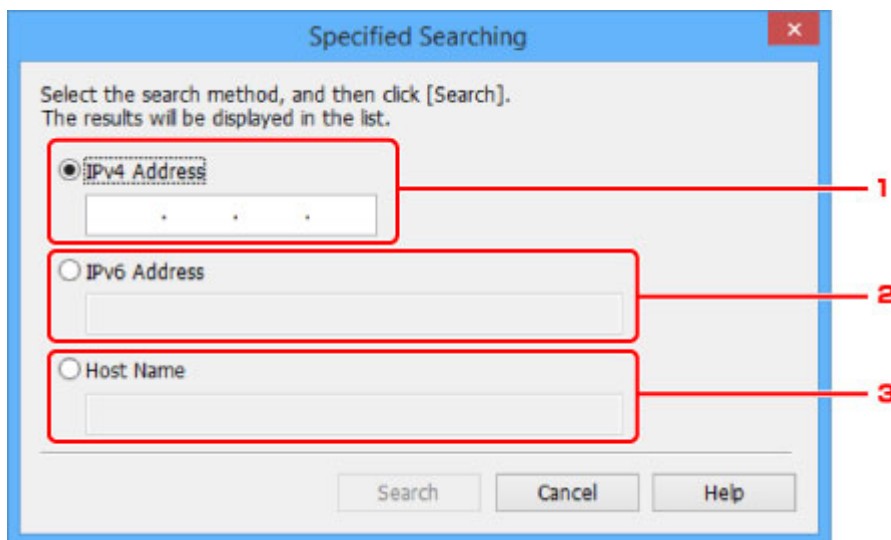
4. Kliknij przycisk **OK**.

## Wyszukiwanie określonej drukarki

1. [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)
2. Wybierz pozycję **Określone wyszukiwanie... (Specified Searching...)** w menu **Opcje (Option)**.

Zostanie wyświetlony ekran **Określone wyszukiwanie (Specified Searching)**.

3. Wybierz element, aby określić i wprowadzić wartość.



1. **Adres IPv4 (IPv4 Address)**  
Umożliwia określenie adresu IPv4 drukarki, którą chcesz wyszukać.
  2. **Adres IPv6 (IPv6 Address)**  
Umożliwia określenie adresu IPv6 drukarki, którą chcesz wyszukać.
  3. **Nazwa hosta (Host Name)**  
Umożliwia określenie nazwy hosta drukarki, którą chcesz wyszukać.
4. Kliknij przycisk **Wyszukaj (Search)**.  
Program IJ Network Device Setup Utility rozpocznie wyszukiwanie na podstawie określonych kryteriów, a wykryte drukarki zostaną wyświetlone w formie listy.

## **Sprawdzanie stanu sieci**

- **Sprawdzanie stanu sieci bezprzewodowej**
- **Wyświetlanie informacji o sieci komputerowej**
- **Wyświetlanie informacji o sieci drukarek**
- **Sprawdzanie stanu połączenia między drukarką i routerem bezprzewodowym**
- **Sprawdzanie różnic między ustawieniami sieci**

## Sprawdzanie stanu sieci bezprzewodowej

Wykonaj poniższą procedurę, aby sprawdzić stan sieci bezprzewodowej (siłę sygnału) między drukarką i komputerem.

W przypadku wystąpienia błędów bezprzewodowego połączenia sieci LAN sprawdź stan sieci, korzystając z tego menu.

### 1. [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

Zostanie wyświetlona lista wykrytych drukarek.

### 2. Wybierz drukarkę na liście drukarek, aby sprawdzić stan sieci bezprzewodowej.

Wybierz drukarkę z opcją **Dostępne (Available)** wyświetloną w pozycji **Stan (Status)**.

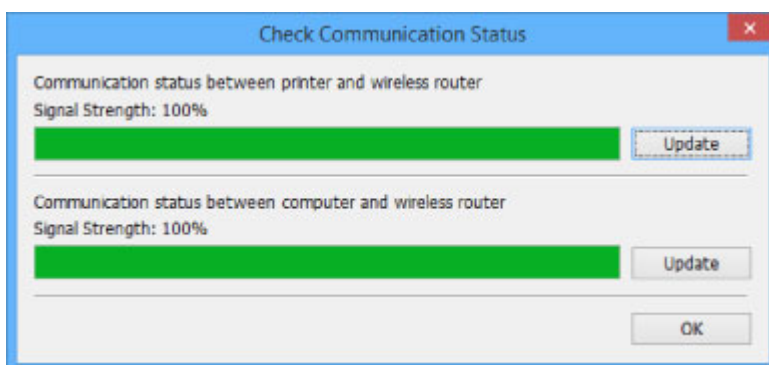
### 3. Wybierz pozycję **Sprawdź stan komunikacji bezprzewodowej (Check Wireless Communication Status)** w menu **Drukarka (Printer)**.

Zostanie wyświetlony ekran **Potwierdź hasło do drukarki (Confirm Printer Password)**.

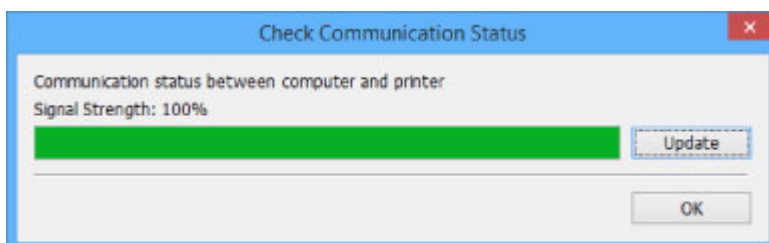
Więcej informacji na temat haseł można znaleźć w części **Hasło administratora**.

### 4. Wprowadź hasło i kliknij przycisk **OK**.

- Jeśli drukarka została połączona z komputerem przy użyciu routera bezprzewodowego:  
Zostanie wyświetlony poniższy ekran.



- Jeśli drukarka została połączona z komputerem w ramach bezpośredniego połączenia:  
Zostanie wyświetlony poniższy ekran.



Aby ponownie zmierzyć siłę sygnału, kliknij pozycję **Aktualizuj (Update)**.

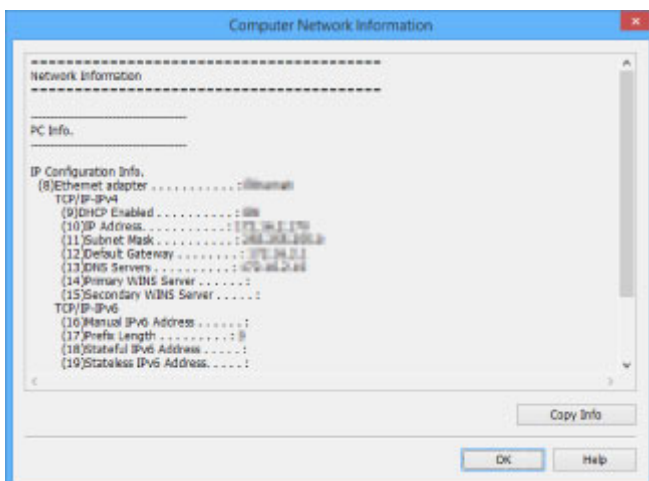
### 5. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć ekran.

## Wyświetlanie informacji o sieci komputerowej

Wykonaj poniższą procedurę, aby wyświetlić informacje o sieci dotyczące komputera, z którym została połączona drukarka wybrana na ekranie **IJ Network Device Setup Utility** i na którym jest zainstalowany program IJ Network Device Setup Utility.

1. [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)
2. Wybierz pozycję **Informacje o sieci komputerowej (Computer Network Information)** w menu **Widok (View)**.

Zostanie wyświetlony poniższy ekran.



Kliknięcie pozycji **Kopiuj inform. (Copy Info)** powoduje skopiowanie wszystkich informacji o sieci do schowka.

3. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć ekran.

## Wyświetlanie informacji o sieci drukarek

Wykonaj poniższą procedurę, aby wyświetlić informacje o sieci drukarek.

1. [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

Zostanie wyświetlona lista wykrytych drukarek.

2. Wybierz drukarkę na liście drukarek, aby wyświetlić informacje sieciowe.

Wybierz drukarkę z opcją **Dostępne (Available)** wyświetloną w pozycji **Stan (Status)**.

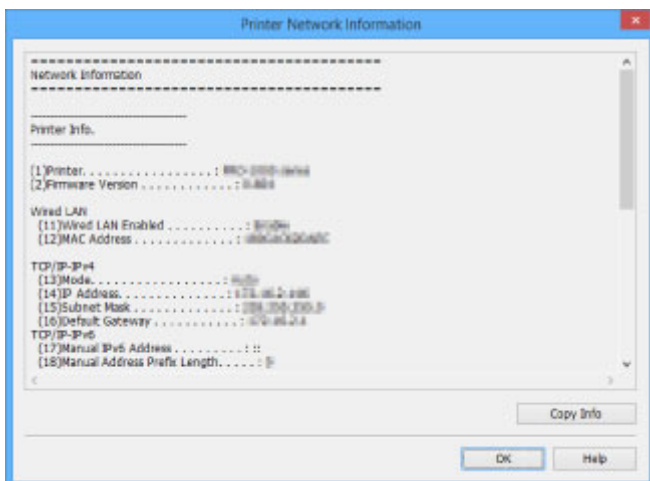
3. Wybierz pozycję **Informacje o sieci drukarek (Printer Network Information)** w menu **Widok (View)**.

Zostanie wyświetlony ekran **Potwierdź hasło do drukarki (Confirm Printer Password)**.

Więcej informacji na temat haseł można znaleźć w części **Hasło administratora**.

4. Wprowadź hasło i kliknij przycisk **OK**.

Zostanie wyświetlony poniższy ekran.



Kliknięcie pozycji **Kopiuj inform. (Copy Info)** powoduje skopiowanie wszystkich informacji o sieci do schowka.

5. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć ekran.

## Sprawdzanie stanu połączenia między drukarką i routerem bezprzewodowym

Wykonaj poniższą procedurę, aby sprawdzić informacje o routerze bezprzewodowym wykryte przez drukarkę.

Zostanie uruchomione wykrywanie routerów bezprzewodowych w pobliżu drukarki, a wykryte routery zostaną wyświetlone w postaci listy. Skorzystaj z tego menu, aby upewnić się, że lokalizacja drukarki jest prawidłowa.

### 1. [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

Zostanie wyświetlona lista wykrytych drukarek.

### 2. Wybierz drukarkę, dla której chcesz sprawdzić stan połączenia między drukarką i routerem bezprzewodowym, na liście drukarek.

Wybierz drukarkę z opcją **Dostępne (Available)** wyświetloną w pozycji **Stan (Status)** i opcją **Bezprzewodowa sieć LAN (Wireless LAN)** wyświetloną w pozycji **Metoda podłączenia (Connection Method)**.

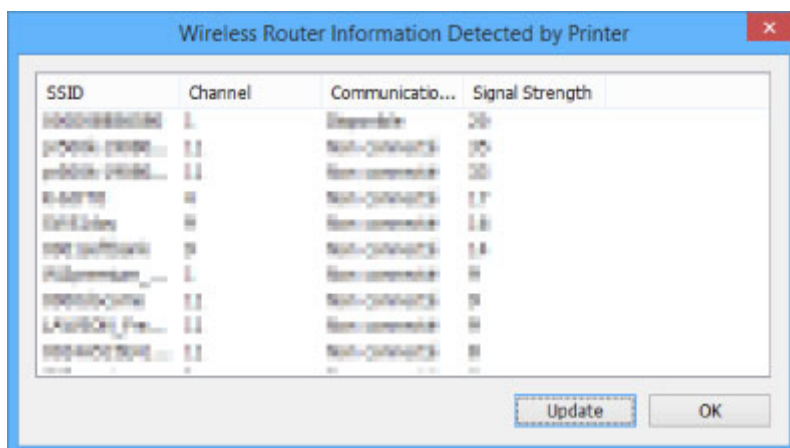
### 3. Wybierz pozycję **Stan połączenia między drukarką a routerem bezprzewodowym (Status of Printer and Wireless Router Connection)** w menu **Widok (View)**.

Zostanie wyświetlony ekran **Potwierdź hasło do drukarki (Confirm Printer Password)**.

Więcej informacji na temat haseł można znaleźć w części **Hasło administratora**.

### 4. Wprowadź hasło i kliknij przycisk **OK**.

Zostanie wyświetlony poniższy ekran.



Kliknięcie pozycji **Aktualizuj (Update)** spowoduje ponowne wyszukanie routerów bezprzewodowych.

### 5. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć ekran.

## Sprawdzanie różnic między ustawieniami sieci

Jeśli nie można użyć drukarki, która była używana w przeszłości, porównaj bieżący stan sieci ze stanem w czasie, gdy używanie drukarki było możliwe, a następnie sprawdź, jaka jest różnica między tymi stanami.

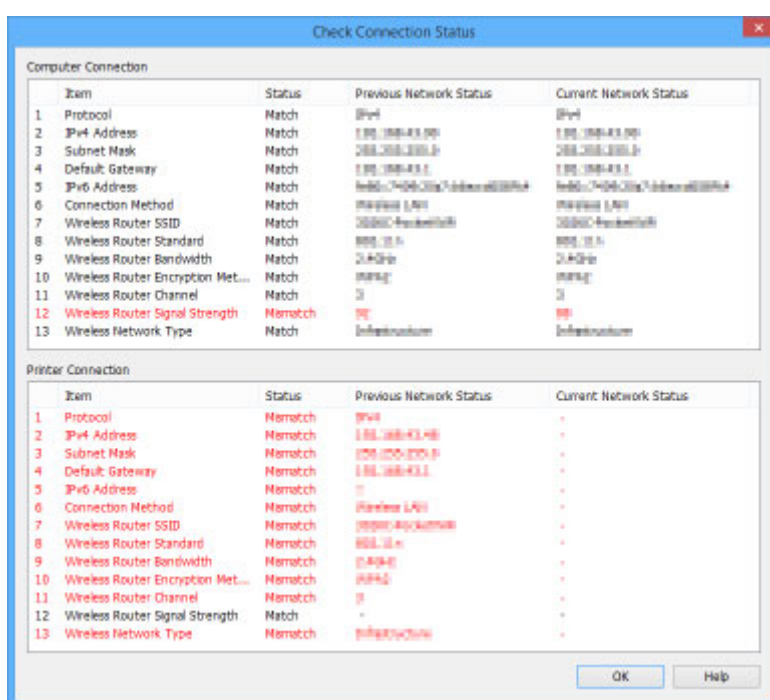
### 1. [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

Zostanie wyświetlona lista wykrytych drukarek.

### 2. Wybierz drukarkę z opcją **Nieznany (Unknown)** lub **Nieustawione (Not Set)** wyświetloną w pozycji **Stan (Status)** na liście drukarek.

### 3. Wybierz pozycję **Sprawdź stan połączenia (Check Connection Status)** w menu **Widok (View)**.

Zostanie wyświetlony poniższy ekran.



Jeśli stan sieci w czasie, gdy drukarka była używana, jest inny niż stan bieżący, w pozycji **Stan (Status)** zostanie wyświetlona opcja **Niezgodność (Mismatch)**, a wszystkie elementy zostaną zaznaczone na czerwono. Sprawdź czerwone elementy.

### 4. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć ekran.

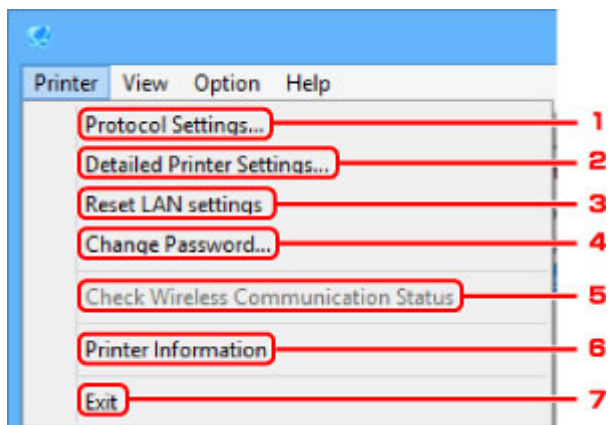


## **Menu programu IJ Network Device Setup Utility**

- **Menu Drukarka**
- **Menu Widok**
- **Menu Opcje**
- **Menu Pomoc**

# Menu Drukarka

W tej sekcji opisano pozycje wyświetlane w menu **Drukarka (Printer)**.



## 1. Ustawienia protokołu... (Protocol Settings...)

Umożliwia konfigurowanie ustawień przewodowej lub bezprzewodowej sieci LAN.

■ [Konfigurowanie/zmiana ustawień przewodowej sieci LAN](#)

■ [Konfigurowanie/zmiana ustawień bezprzewodowej sieci LAN](#)

## 2. Szczegółowe ustawienia drukarki... (Detailed Printer Settings...)

Umożliwia przypisanie do drukarki nazwy urządzenia i nazwy lokalizacji.

■ [Przypisywanie informacji o drukarce](#)

## 3. Resetuj ustawienia sieci LAN (Reset LAN settings)

Umożliwia przywrócenie domyślnych wartości ustawień drukarki.

■ [Inicjowanie ustawień sieciowych](#)

## 4. Zmień hasło... (Change Password...)

Umożliwia zmianę wybranego hasła do drukarki.

■ [Zmiana hasła administratora](#)

## 5. Sprawdź stan komunikacji bezprzewodowej (Check Wireless Communication Status)

Umożliwia sprawdzenie stanu połączenia z bezprzewodową siecią LAN.

■ [Sprawdzanie stanu sieci bezprzewodowej](#)

## 6. Informacje o drukarce (Printer Information)

Umożliwia sprawdzenie informacji o drukarce lub skonfigurowanie szczegółowych ustawień na stronie sieci Web.

### »»» Uwaga

- Z tej funkcji można korzystać za pomocą poniższych systemów operacyjnych i przeglądarek internetowych.

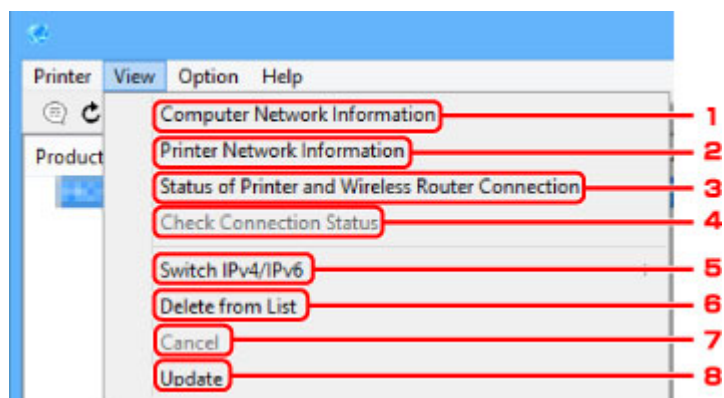
System operacyjny: Windows Vista lub nowszy

## **7. Zakończ (Exit)**

Umożliwia wyłączenie programu IJ Network Device Setup Utility.

## Menu Widok

W tej sekcji opisano pozycje wyświetlane w menu **Widok (View)**.



### 1. Informacje o sieci komputerowej (Computer Network Information)

Umożliwia sprawdzenie informacji o sieci komputerowej.

■ [Wyświetlanie informacji o sieci komputerowej](#)

### 2. Informacje o sieci drukarek (Printer Network Information)

Umożliwia sprawdzenie informacji o sieci drukarek.

■ [Wyświetlanie informacji o sieci drukarek](#)

### 3. Stan połączenia między drukarką a routerem bezprzewodowym (Status of Printer and Wireless Router Connection)

Umożliwia wyszukanie routerów bezprzewodowych i sprawdzenie informacji o routerze bezprzewodowym (takich jak kanał bezprzewodowy, stan połączenia i siła sygnału) wykrytym przez drukarkę.

■ [Sprawdzanie stanu połączenia między drukarką i routerem bezprzewodowym](#)

### 4. Sprawdź stan połączenia (Check Connection Status)

Jeśli nie możesz użyć drukarki, która była używana w przeszłości, porównaj bieżący stan sieci ze stanem w czasie, gdy używanie drukarki było możliwe, a następnie sprawdź, jaka jest różnica między tymi stanami.

■ [Sprawdzanie różnic między ustawieniami sieci](#)

### 5. Przełącz IPv4/IPv6

Umożliwia przełączanie listy drukarek między drukarkami z adresem IPv4 i drukarkami z adresem IPv6.

### 6. Usuń z listy (Delete from List)

Umożliwia usunięcie wybranej drukarki z listy drukarek.

### 7. Anuluj (Cancel)

Umożliwia anulowanie wyszukiwania drukarki.

### »» Uwaga

- Wyszukiwanie drukarki można również anulować, klikając ikonę ✕.

## 8. Aktualizuj (Update)

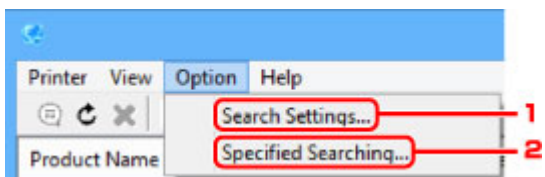
Umożliwia ponownie uruchomienie wyszukiwania drukarek.

### »» Uwaga

- Wyszukiwanie drukarek można również uruchomić ponownie, klikając ikonę ↻.

## Menu Opcje

W tej sekcji opisano pozycje wyświetlane w menu **Opcje (Option)**.



### 1. Ustawienia wyszukiwania... (Search Settings...)

Umożliwia określenie kryteriów wyszukiwania drukarki.

■ [Ustawianie kryteriów wyszukiwania drukarki](#)

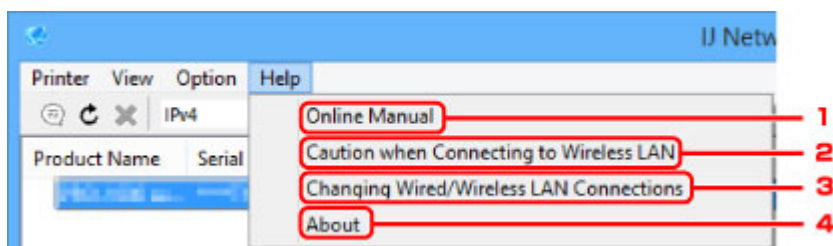
### 2. Określone wyszukiwanie... (Specified Searching...)

Umożliwia wyszukanie drukarki według adresu IP lub nazwy hosta.

■ [Wyszukiwanie określonej drukarki](#)

## Menu Pomoc

W tej sekcji opisano pozycje wyświetlane w menu **Pomoc (Help)**.



### 1. Podręcznik online (Online Manual)

Służy do wyświetlania niniejszego podręcznika.

### 2. Uważaj przy podłączaniu do bezprzewod. sieci LAN (Caution when Connecting to Wireless LAN)

Powoduje wyświetlenie komunikatu ostrzegawczego dotyczącego połączenia z bezprzewodową siecią LAN.

### 3. Zmiana połączeń przewodowej/bezprzewod. sieci LAN (Changing Wired/Wireless LAN Connections)

Powoduje wyświetlenie komunikatu dotyczącego zmiany metody połączenia z siecią LAN (przewodowej lub bezprzewodowej) dla wybranej drukarki.

### 4. Informacje (About)

Powoduje wyświetlenie informacji o wersji programu IJ Network Device Setup Utility.

## Inne informacje sieciowe

- ▶ Terminy specjalistyczne
- ▶ Ograniczenia
- ▶ Zapora (Firewall)



# Terminy specjalistyczne

W tej sekcji zamieszczono objaśnienie specjalistycznych terminów stosowanych w tym podręczniku.

[A](#)

[B](#)

[C](#)

[D](#)

[E](#)

[H](#)

[I](#)

[K](#)

[L](#)

[M](#)

[O](#)

[P](#)

[R](#)

[S](#)

[T](#)

[U](#)

[W](#)

## A

- **Tryb punktu dostępu (Access point mode)**

Urządzenie pełni rolę punktu dostępu zapewniającego połączenie z zewnętrznymi urządzeniami komunikacyjnymi (np. komputerami, smartfonami lub tabletami) w środowisku, w którym nie ma żadnego punktu dostępu (routera bezprzewodowego). W trybie punktu dostępu (bezpośrednie połączenie) można podłączyć do urządzenia maksymalnie 5 urządzeń zewnętrznych.

- **Ad-hoc**

Ustawienia komputerów klienckich i urządzenia powodujące prowadzenie komunikacji na zasadzie peer-to-peer, tj. takiej, w której wszystkie klienty o tym samym identyfikatorze SSID/nazwie sieciowej komunikują się bezpośrednio ze sobą. Nie jest wymagane zastosowanie routera bezprzewodowego. To urządzenie nie obsługuje komunikacji ad-hoc.

- **Hasło administratora (Admin Password)**

Hasło administratora używane w programie IJ Network Device Setup Utility do ograniczania dostępu użytkownikom sieci. Wprowadzenie tego hasła jest konieczne w celu uzyskania dostępu do drukarki i zmiany ustawień drukarki.

- **AES**

Metoda szyfrowania. Jest ona opcjonalna w przypadku standardu WPA. Silny algorytm szyfrowania przyjęty przez organizacje rządowe w USA w celach związanych z przetwarzaniem informacji.

- **Metoda uwierzytelniania (Authentication Method)**

Metoda stosowana przez router bezprzewodowy do uwierzytelniania drukarki za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN. Metody te są ze sobą zgodne.

W standardzie WPA/WPA2 metoda uwierzytelniania to PSK.

## B

- **Bonjour**

Wbudowana w systemie operacyjnym Mac OS X usługa służąca do automatycznego wykrywania w sieci urządzeń możliwych do podłączenia.

## C

- **Konfiguracja bez używania kabla**

Umożliwia określenie ustawień routera bezprzewodowego za pomocą urządzenia (np. smartfona) bez użycia routera bezprzewodowego.

- **Kanał**

Kanał częstotliwości komunikacji bezprzewodowej. W trybie infrastruktury kanał jest automatycznie dopasowywany do ustawień routera bezprzewodowego. Urządzenie obsługuje kanały 1–13. (Kanały 12 i 13 nie są obsługiwane w zależności od kraju lub regionu zakupu). Należy pamiętać, że liczba kanałów dostępnych dla komunikacji bezprzewodowej różni się w zależności od obszaru lub kraju.

## D

- **Brama domyślna (Default Gateway)**

Urządzenie pośrednie służące do łączenia się z inną siecią, np. router lub komputer.

- **Domyślny adres routera**

Domyślny adres IP routera.

- **Funkcja serwera DHCP**

Router automatycznie przypisuje adres IP po każdorazowym uruchomieniu drukarki lub komputera osobistego w sieci.

- **DHCPv6**

Protokół umożliwiający automatyczne przypisywanie niezbędnych informacji po połączeniu komputera z siecią. Funkcja DHCPv6 może być używana po włączeniu protokołu IPv6.

- **Bezpośrednie połączenie (tryb punktu dostępu)**

Urządzenie pełni rolę punktu dostępu zapewniającego połączenie z zewnętrznymi urządzeniami komunikacyjnymi (np. komputerami, smartfonami lub tabletami) w środowisku, w którym nie ma żadnego routera bezprzewodowego. Podczas korzystania z bezpośredniego połączenia (trybu punktu dostępu) można podłączyć do urządzenia maksymalnie 5 urządzeń zewnętrznych.

- **Serwer DNS (DNS server)**

Serwer, który konwertuje nazwy urządzeń na adresy IP. W przypadku ręcznego określania adresów IP należy podać zarówno adres serwera podstawowego, jak i serwera pomocniczego.

## F

- **Zapora (Firewall)**

System zapobiegający nieuprawnionemu dostępowi do komputerów w ramach sieci. Do zapobiegania nieuprawnionemu dostępowi można użyć funkcji zapory dostępnej w routerze szerokopasmowym, w oprogramowaniu zabezpieczającym zainstalowanym na komputerze lub w systemie operacyjnym komputera.

## H

- **Nazwa hosta**

Łatwo rozpoznawalna nazwa komputera lub drukarki w sieci. Zasadniczo używane są jednobajtowe znaki alfanumeryczne.

## I

- **IEEE802.11b**

Międzynarodowy standard bezprzewodowych sieci LAN, korzystający z zakresu częstotliwości 2,4 GHz, o przepustowości do 11 Mb/s.

- **IEEE802.11g**

Międzynarodowy standard bezprzewodowych sieci LAN, korzystający z zakresu częstotliwości 2,4 GHz, o przepustowości do 54 Mb/s. Zgodny ze standardem 802.11b.

- **IEEE802.11n**

Międzynarodowy standard bezprzewodowych sieci LAN, korzystający z zakresów częstotliwości 2,4 i 5 GHz. Nawet w przypadku jednoczesnego stosowania co najmniej dwóch anten lub uzyskiwania większej niż dotąd prędkości transmisji dzięki współbieżnemu użyciu wielu kanałów komunikacyjnych, na szybkość przesyłania danych mogą mieć wpływ podłączone urządzenia.

Przy maksymalnej prędkości transmisji wynoszącej 600 Mb/s można komunikować się z wieloma terminalami komputerowymi w promieniu około 12 m.

Zgodny ze standardami 802.11b i 802.11g.

- **Infrastruktura**

Jedna z metod komunikacji bezprzewodowej. Bezprzewodowe urządzenia komunikacyjne (np. komputer lub drukarka) są podłączone do sieci za pośrednictwem routera bezprzewodowego.

- **IP Adres**

Unikalny numer składający się z czterech części oddzielonych kropkami. Adres IP posiadają wszystkie urządzenia podłączone do sieci Internet. Przykład: 192.168.0.1

Adres IP jest zwykle przydzielany automatycznie przez router bezprzewodowy lub serwer DHCP w routerze.

- **IPv4/IPv6**

Protokół komunikacyjny warstwy sieciowej stosowany w sieci Internet. Protokół IPv4 wykorzystuje adresy 32-bitowe, a protokół IPv6 — adresy 128-bitowe.

## K

- **Format klucza (Key Format)**

Wybierz opcję **ASCII** lub **szesnastkowy (Hex)** jako format klucza WEP. Znaki, których można użyć w kluczu WEP, różnią się w zależności od wybranego formatu.

- ASCII

Kluczem powinien być ciąg o długości 5 lub 13 znaków alfanumerycznych i „\_”. W kluczu uwzględniana jest wielkość liter.

- Szesnastkowy

Należy określić ciąg o długości 10 lub 26 znaków (w tym znaków szesnastkowych: 0–9, A–F i a–f).

- **Długość klucza (Key Length)**

Długość klucza WEP. Może wynosić 64 lub 128 bitów. Dłuższy klucz umożliwia zastosowanie bardziej złożonych kluczy WEP.

## L

- **Adres lokalnego łącza**

Adres IP generowany automatycznie na podstawie określonego prefiksu (informacje o bieżącej sieci: fe80::) oraz identyfikator interfejsu generowany na podstawie adresu MAC drukarki.

- **Jakość łącza (Link Quality)**

Stan połączenia pomiędzy routerem bezprzewodowym a drukarką z wyłączeniem szumu (interferencji), przedstawiany jako wartość z zakresu 0–100%.

- **LPR**

Niezależny od platformy protokół drukowania używany w sieciach TCP/IP. Nie obsługuje komunikacji dwukierunkowej.

## M

- **Adres MAC (MAC Address)**

Nazywany także adresem fizycznym. Unikalny i stały identyfikator sprzętowy przypisany do urządzenia przez producenta. Adresy MAC charakteryzują się długością 48 bitów i formą cyfr w formacie szesnastkowym oddzielonych dwukropkami, np. 11:22:33:44:55:66.

## O

- **Stan aktywności urządzenia (Operation Status)**

Określa, czy korzystanie z drukarki jest możliwe.

## P

- **Długość prefiksu**

Liczba bitów sieciowej części adresu IP. Liczba ta ma wartość z zakresu od 8 do 24 bitów w protokole IPv4 i wartość 64 bitów w protokole IPv6.

- **Serwer proxy (Proxy server)**

Serwer, który łączy komputer działający w sieci LAN z Internetem. W przypadku korzystania z serwera proxy należy podać jego adres i numer portu.

- **PSK**

Metoda szyfrowania stosowana w standardach WPA/WPA2.

## R

- **Router**

Urządzenie pośrednie służące do łączenia się z inną siecią.

## S

- **Siła sygnału (Signal Strength)**

Siła sygnału odbieranego przez drukarkę z routera bezprzewodowego, określona jako wartość z zakresu 0–100%.

- **SSID**

Unikalna etykieta bezprzewodowej sieci LAN. Często oznacza nazwę sieci lub routera bezprzewodowego.

Identyfikator SSID wyróżnia bezprzewodową sieć LAN spośród innych, zapobiegając powstawaniu zakłóceń.

Drukarka i wszystkie klienty bezprzewodowej sieci LAN muszą mieć taki sam identyfikator SSID, aby móc komunikować się ze sobą. Maksymalna długość identyfikatora SSID do 32 znaki alfanumeryczne. Identyfikator SSID może być także określany przy użyciu nazwy sieciowej.

- **Ukrycie (Stealth)**

W trybie ukrytym router bezprzewodowy maskuje swoją obecność przez powstrzymanie się od transmisji swojego identyfikatora SSID. W celu wykrycia routera bezprzewodowego konieczne jest wprowadzenie jego identyfikatora SSID.

- **Adres stanowy**

Adres IPv6 uzyskany z serwera DHCP przy użyciu funkcji DHCPv6.

- **Adres bezstanowy**

Tymczasowy adres IPv6 generowany automatycznie przy użyciu prefiksu uwzględnionego w opcji RA (Router Advertisement) i adresie MAC. Adres IPv6 w środowisku, w którym serwer DHCP nie jest dostępny.

- **Maska podsieci**

Adres IP składa się z dwóch części: adresu sieci i adresu hosta. Maskę podsieci służy do obliczania adresu maski podsieci na podstawie adresu IP. Maskę podsieci jest zwykle przydzielana automatycznie przez router bezprzewodowy lub serwer DHCP w routerze.

Przykład:

IP Adres: 192.168.127.123

Maska podsieci: 255.255.255.0

adres maski podsieci: 192.168.127.0

## T

- **TCP/IP**

Zestaw protokołów komunikacyjnych używanych do łączenia hostów z Internetem lub siecią LAN. Protokół ten umożliwia komunikowanie się ze sobą różnych terminali.

- **TKIP**

Protokół szyfrowania stosowany w standardach WPA/WPA2.

## U

- **USB**

Interfejs szeregowy umożliwiający podłączanie urządzeń „na gorąco”, czyli ich podłączanie i odłączanie bez wyłączenia zasilania.

## W

- **WCN (Windows Connect Now)**

Użytkownicy systemu Windows Vista lub nowszego mogą pozyskać dane konfiguracyjne bezpośrednio przez sieć bezprzewodową (WCN-NET).

- **WEP/Klucz WEP**

Metoda szyfrowania stosowana w sieci IEEE 802.11. Udostępniony klucz zabezpieczeń wykorzystywany do szyfrowania i deszyfrowania danych przesyłanych przez sieci bezprzewodowe. Ta drukarka obsługuje klucze o długości 64 i 128 bitów, w formacie ASCII lub szesnastkowym i o numerach 1–4.

- **Wi-Fi**

Międzynarodowe stowarzyszenie certyfikujące produkty dla bezprzewodowych sieci LAN oparte na specyfikacji IEEE 802.11.

To urządzenie otrzymało certyfikat Wi-Fi.

- **Bezprzewodowa sieć LAN**

Sieć używająca technologii bezprzewodowych, takich jak Wi-Fi, zamiast fizycznych przewodów.

- **Router bezprzewodowy (Wireless Router)**

Przełącznik bezprzewodowy lub stacja bazowa odbierająca informacje od klientów bezprzewodowych/urządzenia i przekazująca je dalej. Wymagany w sieciach typu infrastruktury.

- **WPA**

Standard zabezpieczeń opublikowany przez stowarzyszenie Wi-Fi Alliance w październiku 2002 r. Ustawienia te zapewniają wyższy stopień bezpieczeństwa niż WEP.

- Uwierzytelnianie (Authentication)

Standard WPA określa następujące metody uwierzytelniania: PSK, która może być stosowana bez korzystania z serwera uwierzytelniania, oraz WPA-802.1x, wymagająca zastosowania serwera uwierzytelniania.

To urządzenie obsługuje standard WPA-PSK.

- **Hasło**

Zaszyfrowany klucz stosowany do przeprowadzania uwierzytelniania WPA-PSK.

Hasło powinno być ciągiem o długości 8–63 znaków alfanumerycznych lub wartością szesnastkową o długości 64 cyfr.

- **WPA2**

Standard zabezpieczeń opublikowany przez stowarzyszenie Wi-Fi Alliance we wrześniu 2004 r. jako rozszerzenie standardu WPA. Udostępnia silniejszy mechanizm szyfrowania dzięki zastosowaniu standardu (AES).

- **Uwierzytelnianie (Authentication)**

Standard WPA2 określa następujące metody uwierzytelniania: PSK, która może być stosowana bez korzystania z serwera uwierzytelniania, oraz WPA2-802.1x wymagająca zastosowania serwera uwierzytelniania.

To urządzenie obsługuje standard WPA2-PSK.

- **Hasło**

Zaszyfrowany klucz stosowany do przeprowadzania uwierzytelniania WPA2-PSK.

Hasło powinno być ciągiem o długości 8–63 znaków alfanumerycznych lub wartością szesnastkową o długości 64 cyfr.

- **WPS (Wi-Fi Protected Setup)**

WPS to standard umożliwiający łatwą i bezpieczną konfigurację sieci bezprzewodowych.

Standard Wi-Fi Protected Setup wykorzystuje 2 podstawowe metody:

numer PIN: obowiązkowa metoda konfiguracji wszystkich urządzeń zgodnych ze standardem WPS

PBC: metoda wymagająca naciśnięcia fizycznego przycisku na urządzeniu lub wirtualnego przycisku w oprogramowaniu.

## Ograniczenia

W przypadku korzystania z drukarki za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN drukarka może wykrywać pobliskie sieci bezprzewodowe, w związku z czym należy skonfigurować klucz sieciowy (WEP lub WPA/WPA2) punktu dostępu, co umożliwi szyfrowanie transmisji. Nie gwarantuje się poprawnej pracy połączeń z produktami niezgodnymi ze standardem Wi-Fi.

Nawiązanie połączenia ze zbyt wieloma komputerami może negatywnie wpłynąć na wydajność drukarki, np. na szybkość drukowania.

W przypadku używania drukarki w trybie bezpośredniego połączenia nie można wykonać następujących czynności:

- Ręczne określanie adresu IP
- Włączanie/wyłączanie protokołu IPv6



## Zapora (Firewall)

Zapora to funkcja dostępna w oprogramowaniu zabezpieczającym zainstalowanym na komputerze lub w systemie operacyjnym komputera, która służy do zapobiegania nieuprawnionemu dostępowi do sieci.

### Środki ostrożności w przypadku, gdy jest włączona funkcja zapory

- Funkcja zapory może ograniczać komunikację między drukarką a komputerem. Może to prowadzić do blokady konfigurowania drukarki i nawiązywania z nią połączenia.
- Podczas konfigurowania drukarki może pojawić się monit o włączenie lub wyłączenie komunikacji, w zależności od funkcji zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym lub w systemie operacyjnym. W takiej sytuacji należy włączyć komunikację.
- W przypadku korzystania z programu IJ Network Device Setup Utility może pojawić się monit o włączenie lub wyłączenie komunikacji, w zależności od funkcji zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym. W takiej sytuacji należy włączyć komunikację.
- Jeśli nie można skonfigurować drukarki, należy tymczasowo wyłączyć funkcję zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym lub w systemie operacyjnym.

#### ►► Ważne

- Po wyłączeniu funkcji zapory należy odłączyć sieć od Internetu.

- Niektóre aplikacje (np. oprogramowanie do konfigurowania sieci) ignorują ustawienia zapory. Należy uprzednio sprawdzić ustawienia aplikacji.
- Jeśli dla użytkowanej drukarki zostało wybrane ustawienie **Pobierz adres IP automatycznie (Get IP address automatically)**, jej adres IP będzie zmieniać się za każdym razem, gdy drukarka nawiąże połączenie z siecią. Może to prowadzić do blokady konfiguracji drukarki i komunikacji z nią w zależności od ustawień zapory. W takim przypadku należy albo zmienić ustawienia zapory, albo przypisać drukarce stały adres IP. Adres IP można ustawić, korzystając z programu IJ Network Device Setup Utility.

■ [Konfigurowanie/zmiana ustawień bezprzewodowej sieci LAN](#)

■ [Konfigurowanie/zmiana ustawień przewodowej sieci LAN](#)

Przypisując drukarce stały adres IP, należy wprowadzić adres IP, z którym może się połączyć komputer.

#### ►► Uwaga

- Informacje na temat ustawień funkcji zapory w systemie operacyjnym lub w oprogramowaniu zabezpieczającym można znaleźć w podręczniku komputera lub oprogramowania albo uzyskać u jego producenta.

## Zmiany mające na celu uzyskanie lepszej jakości wydruku

- ▶ Wyrównywanie głowicy drukującej
- ▶ Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej

## Wyrównywanie głowicy drukującej

Jeśli linie proste są drukowane krzywo lub rezultaty drukowania są niezadowolające pod innym względem, należy wyrównać pozycję głowicy drukującej.

### »»» Uwaga

- Zaleca się używanie takiego samego typu papieru do wyrównywania głowicy drukującej, jaki jest używany do drukowania.
- Zwykłego papieru nie można użyć do wyrównywania głowicy drukującej.
- Jeśli pozostały poziom atramentu jest niski, arkusz wyrównywania głowicy drukującej nie zostanie wydrukowany prawidłowo.

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

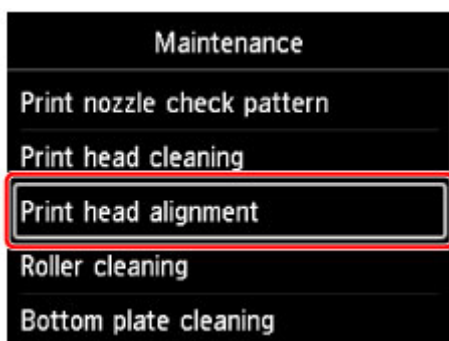
**Należy przygotować: trzy arkusze papieru formatu A4 lub Letter**

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Wybierz pozycję **Obsługa (Maintenance)** na ekranie GŁÓWNYM, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

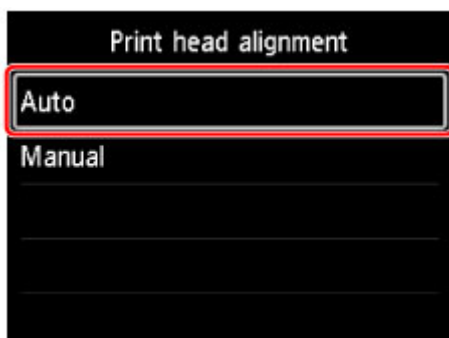
Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

3. Wybierz pozycję **Wyrównywanie głowicy druk. (Print head alignment)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Zostanie wyświetlony ekran **Wyrównywanie głowicy druk. (Print head alignment)**.

4. Wybierz pozycję **Automatyczna (Auto)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

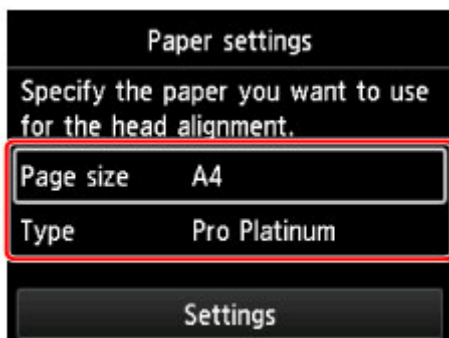


Pojawi się ekran potwierdzenia.

5. Wybierz pozycję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Pojawi się ekran ustawień papieru.

Określ parametry **Roz. str. (Page size)** i **Typ (Type)** używanego papieru, wybierz pozycję **Ustawienia (Settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



6. Załaduj przygotowany papier do źródła papieru określonego w komunikacie.

Jeśli źródłem papieru jest podajnik ręczny, ładuj arkusze pojedynczo.

7. Delikatnie otwórz tacę wyprowadzania papieru.

Otwórz przedłużenie tacy wyjściowej, a następnie wyciągnij podpórkę wyprowadzania papieru.

8. Naciśnij przycisk **OK**.

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

Trwa to około 12 minut.

### ▶▶▶ Uwaga

- Jeśli automatyczna regulacja pozycji głowicy drukującej nie powiedzie się, na ekranie LCD zostanie wyświetlony komunikat o błędzie.

■ [W przypadku pojawienia się komunikatu](#)

9. Gdy pojawi się komunikat o zakończeniu, naciśnij przycisk **OK**.

### ▶▶▶ Uwaga

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

## Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej

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

### »»» Uwaga

- Przed ręcznym regulowaniem pozycji głowicy drukującej wyreguluj jej pozycję automatycznie. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące automatycznej regulacji pozycji głowicy drukującej, zobacz część [Wyrównywanie głowicy drukującej](#).
- Zaleca się używanie takiego samego typu papieru do wyrównywania głowicy drukującej, jaki jest używany do drukowania.

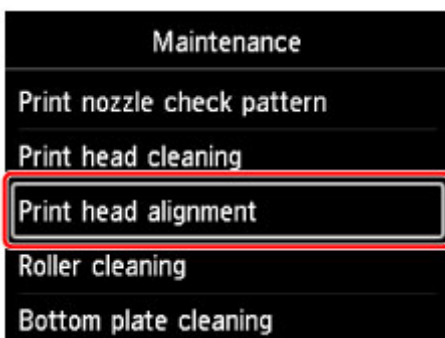
**Należy przygotować: dwa arkusze papieru formatu A4 lub Letter**

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Wybierz pozycję **Obsługa (Maintenance)** na ekranie GŁÓWNYM, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

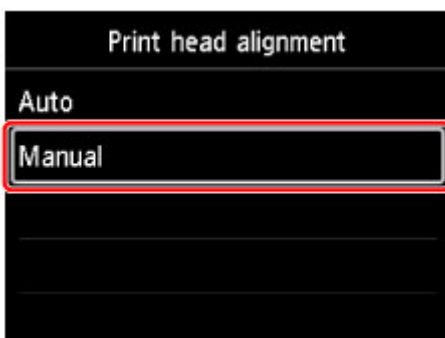
Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

3. Wybierz pozycję **Wyrównywanie głowicy druk. (Print head alignment)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Zostanie wyświetlony ekran **Wyrównywanie głowicy druk. (Print head alignment)**.

4. Wybierz pozycję **Ręczne (Manual)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

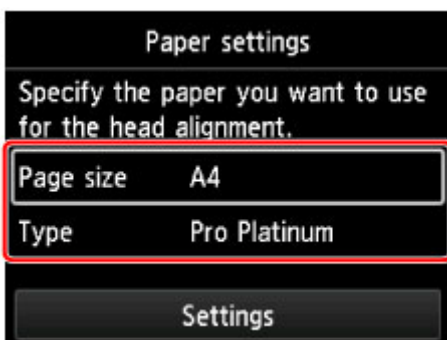
5. Wybierz pozycję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

### »» Uwaga

- Jeśli nie wykonano automatycznego wyrównywania głowicy drukującej, zostanie wyświetlony komunikat. W takim przypadku wybierz pozycję **Tak (Yes)**, naciśnij przycisk **OK**, a następnie [przeprowadź automatyczne wyrównywanie głowicy drukującej](#).

Pojawi się ekran ustawień papieru.

Określ parametry **Roz. str. (Page size)** i **Typ (Type)** używanego papieru, wybierz pozycję **Ustawienia (Settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



6. Załaduj przygotowany papier do źródła papieru określonego w komunikacie.

Jeśli źródłem papieru jest podajnik ręczny, ładuj arkusze pojedynczo.

7. Delikatnie otwórz tacę wyprowadzania papieru.

Otwórz przedłużenie tacy wyjściowej, a następnie wyciągnij podpórkę wyprowadzania papieru.

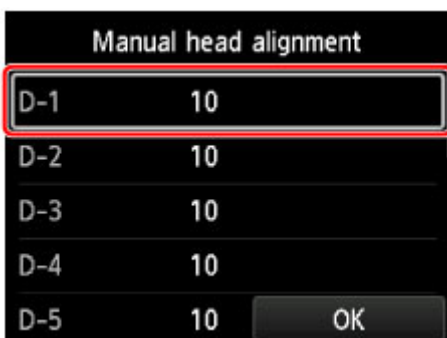
8. Naciśnij przycisk **OK**.

Zostanie wydrukowany wzór wyrównywania głowicy drukującej.

9. Kiedy zostanie wyświetlony komunikat „**Czy desenie zostały wydrukowane prawidłowo? (Did the patterns print correctly?)**”, sprawdź poprawność wydrukowania deseni, wybierając pozycję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

10. Sprawdź wyświetlony komunikat, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

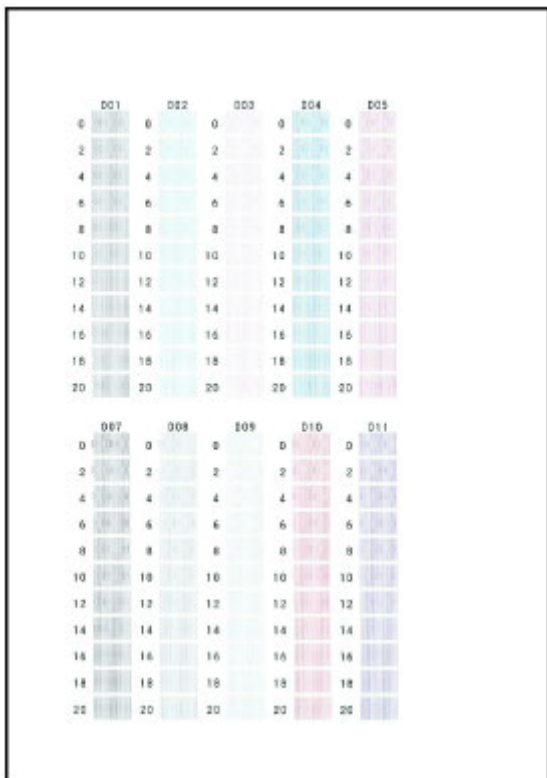
Pojawi się ekran pozwalający na wprowadzenie wartości wyrównania głowicy drukującej.



11. Przyjrzyj się deseniom i wybierz w każdej kolumnie numer deseni, który ma proste linie.

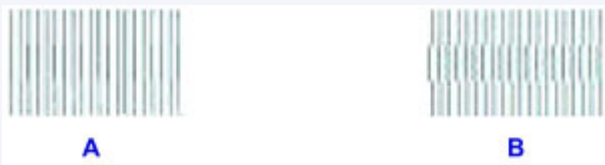
Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać kolumnę, wybierz numer deseni, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

\* Poniżej przedstawiono próbkę pierwszego wzoru.



### ►► Uwaga

- Przyjrzyj się wzorom i wybierz ustawienie, które powoduje występowanie najmniejszej liczby zakrzywionych pionowych linii prostych.



A: Pionowe linie proste

B: Zakrzywione pionowe linie proste

12. Powtarzaj tę procedurę, aż skończysz wprowadzać numer deseni we wszystkich kolumnach, wybierz **OK**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Jeśli na ekranie pojawi się komunikat, postępuj zgodnie z podawanymi na nim wskazówkami.

13. Gdy pojawi się komunikat o zakończeniu, naciśnij przycisk **OK**.

## Zarządzanie kolorami

- ▶ **Zarządzanie kolorami**
- ▶ **Wykonywanie kalibracji kolorów za pomocą panelu operacyjnego**
- ▶ **Wykonywanie kalibracji kolorów z poziomu Quick Utility Toolbox (system Windows)**
- ▶ **Wykonywanie kalibracji kolorów z poziomu Quick Utility Toolbox (system Mac OS)**
- ▶ **Typy papieru, których można użyć podczas kalibracji kolorów**



## Zarządzanie kolorami

Zarządzanie kolorami drukarki (kalibracja kolorów) koryguje różnice w tonacji kolorów wynikające z różnic pomiędzy drukarkami i ich wiekiem oraz zapewnia stałe, spójne tony kolorów.

Użyj kalibracji kolorów, aby skorygować tonację kolorów tej drukarki.

Jeśli masz wiele drukarek, możesz ujednoczyć tonację kolorów drukarek, wykonując kalibrację kolorów na każdej z drukarek.

Kalibrację kolorów można przeprowadzić za pomocą panelu operacyjnego lub komputera.

### ■ [Wykonywanie kalibracji kolorów za pomocą panelu operacyjnego](#)

Użyj aplikacji Quick Utility Toolbox, aby sprawdzić, czy nadszedł czas na kalibrację kolorów lub by przeprowadzić kalibrację kolorów zdalnie.

### ■ [Wykonywanie kalibracji kolorów z poziomu Quick Utility Toolbox](#) (system Windows)

### ■ [Wykonywanie kalibracji kolorów z poziomu Quick Utility Toolbox](#) (system Mac OS)

Aby wykonać kalibrację kolorów dla papieru innego niż oryginalny papier firmy Canon, zarejestruj informacje o tym papierze za pomocą aplikacji Media Configuration Tool.

### ■ [Podręcznik Media Configuration Tool](#) (system Windows)

# Wykonywanie kalibracji kolorów za pomocą panelu operacyjnego

Użyj kalibracji kolorów, aby skorygować tonację kolorów na papierze do drukowania.

## »»» Uwaga

- Wykonaj kalibrację kolorów w następujących przypadkach:
  - Po pierwszej instalacji drukarki
  - Jeśli kolory różnią się od uzyskiwanych wcześniej, pomimo takich samych warunków otoczenia i drukowania
  - W celu zapewnienia spójności kolorów podczas drukowania na wielu drukarkach (Jednak należy upewnić się, że używane są te same wersje oprogramowania układowego i sterownika drukarki oraz te same ustawienia).
- Do wykonania kalibracji kolorów zaleca się użycie tego samego papieru, którego jest używany do drukowania.
  - [Typy papieru, których można użyć podczas kalibracji kolorów](#)
- Przed wykonaniem kalibracji kolorów przeprowadź czyszczenie głowicy drukującej lub wyrównywanie głowicy drukującej. Spowoduje to poprawę precyzji kalibracji kolorów.

Jeśli poziom pozostałego atramentu w zbiorniku z atramentem jest niski, [wymień zbiornik z atramentem](#).
- Możesz także przeprowadzić kalibrację kolorów za pomocą komputera.
  - [Wykonywanie kalibracji kolorów z poziomu Quick Utility Toolbox](#) (system Windows)
  - [Wykonywanie kalibracji kolorów z poziomu Quick Utility Toolbox](#) (system Mac OS)

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

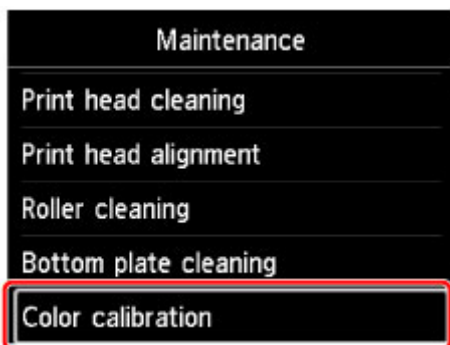
## »»» Ważne

- Aby zwiększyć spójność kolorów podczas przeprowadzania kalibracji kolorów, za każdym razem należy zachować stałą temperaturę i wilgotność w zakresie temperatur od 15 do 30°C (od 59 do 86°F) i w zakresie wilgotności od 40 do 60%.

Wykonywanie kalibracji kolorów w warunkach różnej temperatury i wilgotności może uniemożliwić drukarce wykonanie poprawnych regulacji.
- Przed przystąpieniem do kalibracji kolorów upewnij się, że drukarka nie jest wystawiona na bezpośrednie działanie światła słonecznego lub innego silnego źródła światła. Jeśli drukarka zostanie wystawiona na działanie silnego światła, przeprowadzenie poprawnej regulacji może okazać się niemożliwe.

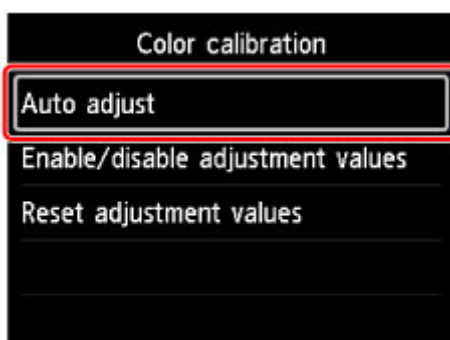
2. Wybierz pozycję **Obsługa (Maintenance)** na ekranie GŁÓWNYM, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  - [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.
3. Wybierz pozycję **Kalibracja kolorów (Color calibration)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Pojawi się ekran **Kalibracja kolorów (Color calibration)**.

- Wybierz pozycję **Automatyczna regulacja (Auto adjust)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



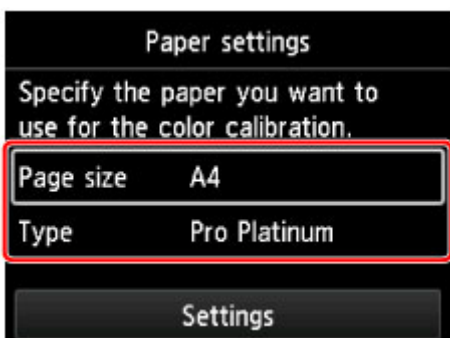
Pojawi się ekran potwierdzenia.

- Wybierz pozycję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Pojawi się ekran ustawień papieru.

Określ parametry **Roz. str. (Page size)** i **Typ (Type)** używanego papieru, wybierz pozycję **Ustawienia (Settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Aby uzyskać więcej informacji o papierze, zobacz część [Typy papieru, których można użyć podczas kalibracji kolorów](#).



- Załaduj na tylną tacę jeden arkusz papieru określonego w kroku 5.

### »»» Ważne

- Nie można korzystać z podajnika ręcznego podczas wykonywania kalibracji kolorów.

- Delikatnie otwórz tacę wyprowadzania papieru.

Otwórz przedłużenie tacy wyjściowej, a następnie wyciągnij podpórkę wyprowadzania papieru.

#### 8. Naciśnij przycisk **OK**.

Po sprawdzeniu pomiarów otoczenia i papieru wykonywana jest kalibracja kolorów i automatycznie ustawiane są wartości regulacji.

#### »»» **Uwaga**

- Jeśli kalibracja kolorów nie była przeprowadzona poprawnie, na ekranie LCD zostanie wyświetlony komunikat o błędzie.

■ [W przypadku pojawienia się komunikatu](#)

#### 9. Gdy pojawi się komunikat o zakończeniu, naciśnij przycisk **OK**.

#### »»» **Uwaga**

- Aby zastosować wartości regulacji kalibracji kolorów do drukowania, ustaw je w sterowniku drukarki lub w panelu operacyjnym. Jednak jeśli wartości ustawione w sterowniku drukarki i panelu operacyjnym różnią się, priorytet będą mieć ustawienia sterownika drukarki.
- Aby włączyć lub wyłączyć wartości regulacji kalibracji kolorów, wybierz pozycję **Włącz/wyłącz wartości regulacji (Enable/disable adjustment values)** na ekranie **Kalibracja kolorów (Color calibration)**.
- Aby usunąć wartości regulacji kalibracji kolorów, wybierz pozycję **Resetuj wartości regulacji (Reset adjustment values)** na ekranie **Kalibracja kolorów (Color calibration)**.

## Performing Color Calibration from Quick Utility Toolbox

You can perform the following tasks related to color calibration for multiple printers connected by a network or USB using the Quick Utility Toolbox.

- Verifying recommended frequency of color calibration
- Executing color calibration
- Verifying progress of color calibration

### ▶▶▶Note

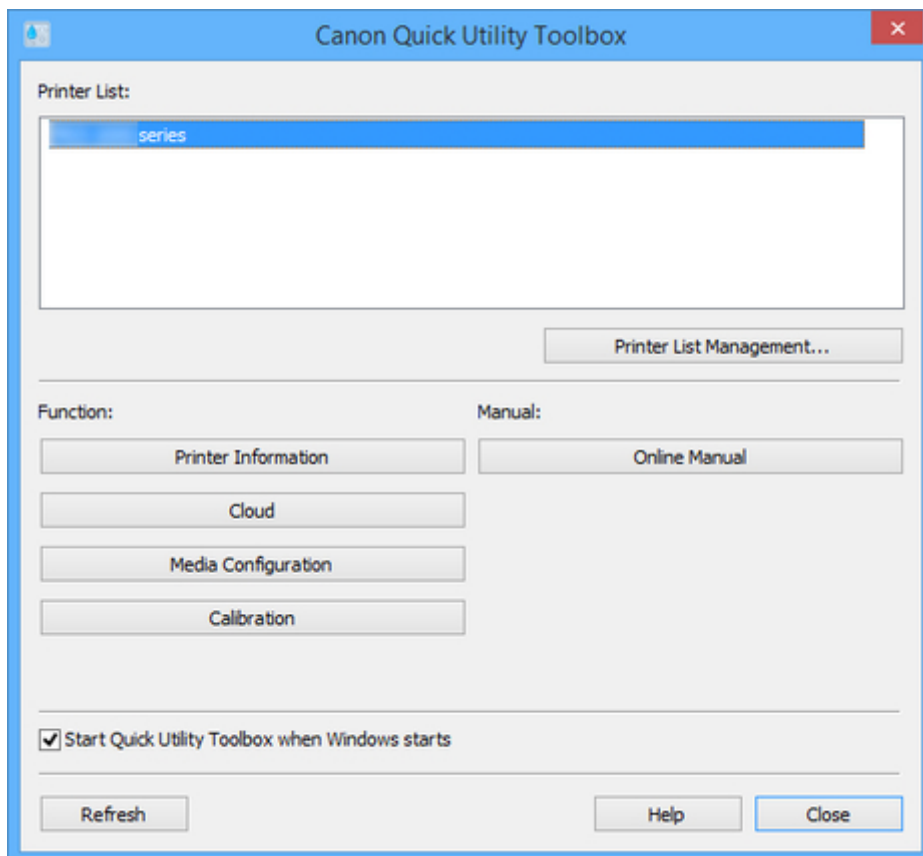
- Quick Utility Toolbox is a Canon software application.

### ▶▶▶Important

- You must load paper into the printer to perform color calibration.

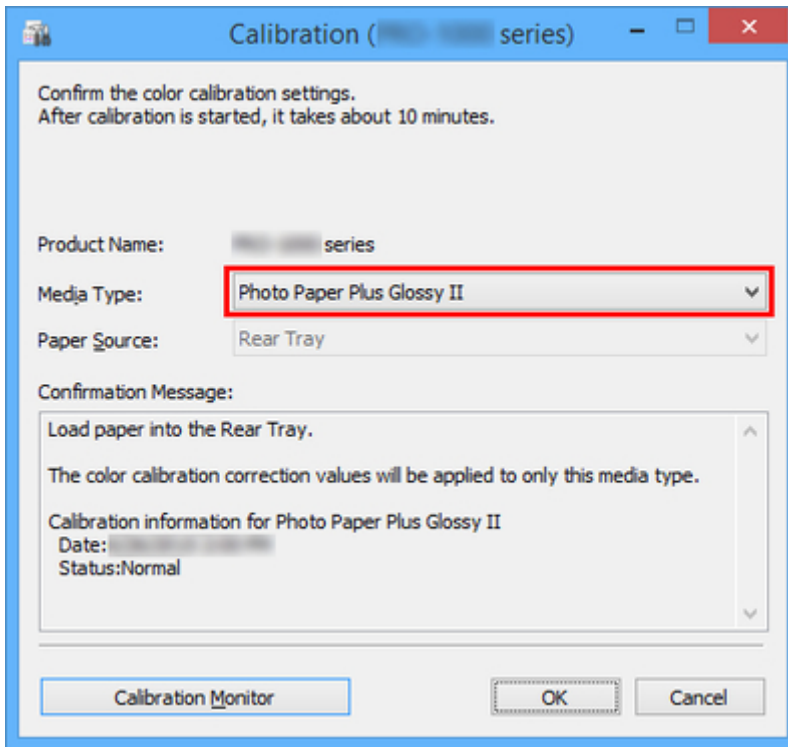
For details on the paper that can be used for color calibration, see "Paper that Can Be Used in Color Calibration" for your model from the Home of the Online Manual.

1. In the Quick Utility Toolbox, select the printer for which you want to perform color calibration, and then click the **Calibration** button.



The **Calibration** dialog box appears.

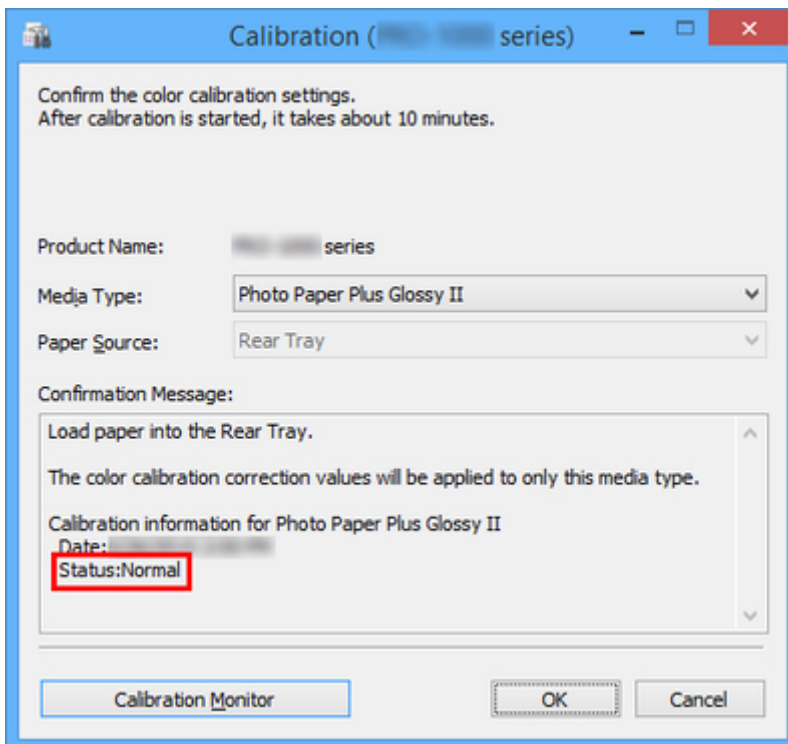
2. Select the **Media Type** for color calibration.



### ►►►Note

- The media type for the paper fed on the printer appears depending on your model.

### 3. Verify the **Status** in the **Confirmation Message**.



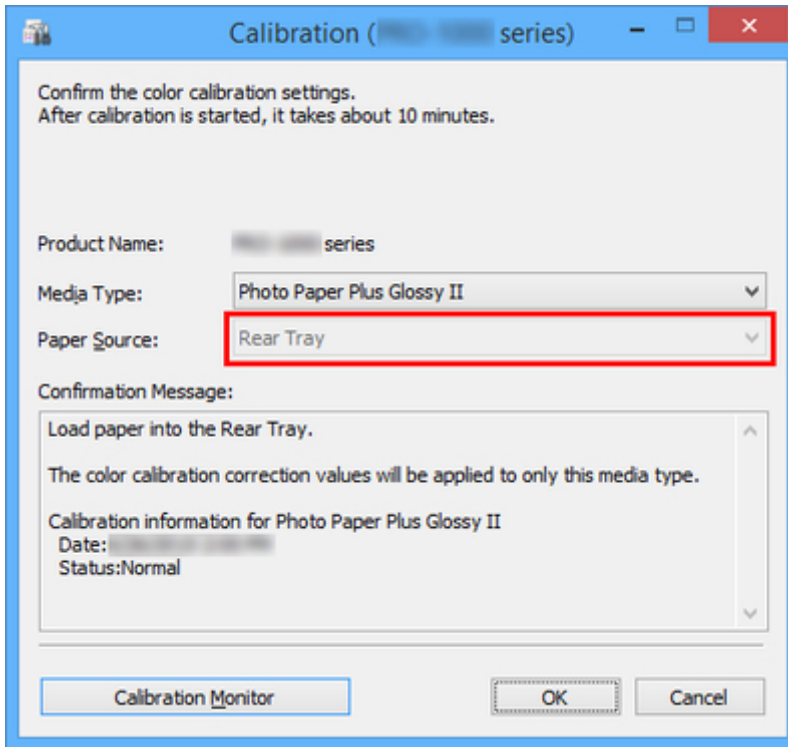
The **Status** in the **Confirmation Message** will let you know if color calibration is required.

### ►►►Important

- If you are not performing color calibration, click the **Cancel** button.

- Perform color calibration when replacing the printhead or when you are concerned about differences in color tone.

#### 4. Verify the **Paper Source**.



The paper sources for which color calibration can be performed are displayed for the paper in **Media Type**.

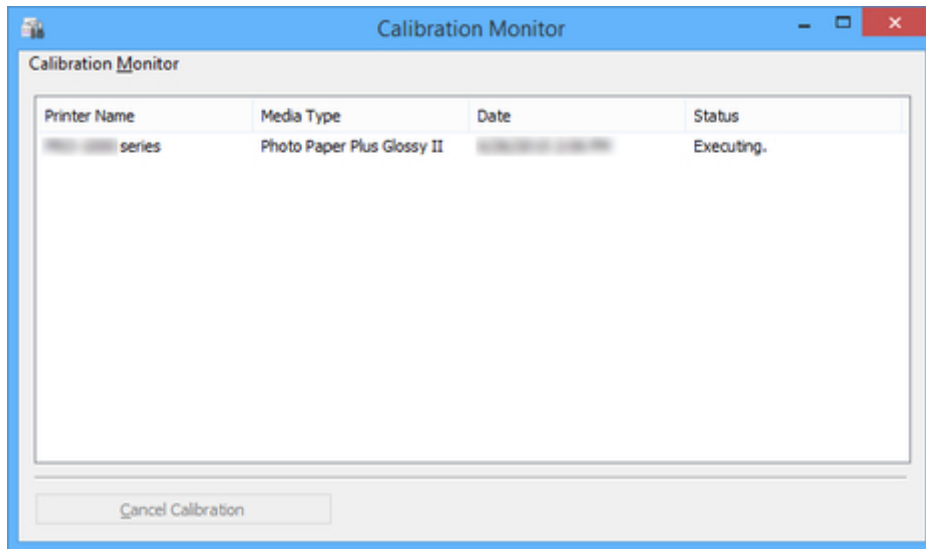
If the displayed paper source and the paper loaded to perform color calibration are different, reload the paper in the paper source displayed in **Paper Source**.

#### ▶▶▶ **Note**


- Depending on your model, you can select the **Paper Source**.
- If you are using a PRO-1000 or PRO-500 model, only the rear tray can be used as the paper source for color calibration.

#### 5. Click the **OK** button.

The color calibration starts and the **Calibration Monitor** dialog box appears.



### ▶▶▶ Note

- If you want to stop the color calibration, select the printer and then click the **Cancel Calibration** button.
- To close this dialog box, click the  button.



## Typy papieru, których można użyć podczas kalibracji kolorów

Kalibracja kolorów obejmuje dwa typy regulacji: kalibrację wspólną i kalibrację unikatową. Jedną spośród nich zostaje wybrana podczas wykonywania kalibracji kolorów.

Wybrany typ regulacji jest określany przez typ nośnika, dla którego wykonywana jest kalibracja kolorów.

### ■ [Typ nośnika i typ regulacji](#)

## Kalibracja wspólna

Kalibracja wspólna jest funkcją ułatwiającą użycie wielu typów nośników w krótkim czasie, ponieważ dla tej opcji nie jest wymagane przeprowadzanie kalibracji kolorów dla każdego typu nośnika.

Jeśli kalibracja kolorów jest wykonywana na papierze z kategorii kalibracji wspólnej, powiązane wartości kalibracji zostają ustawione dla typu nośnika, dla którego wykonano kalibrację wspólną.

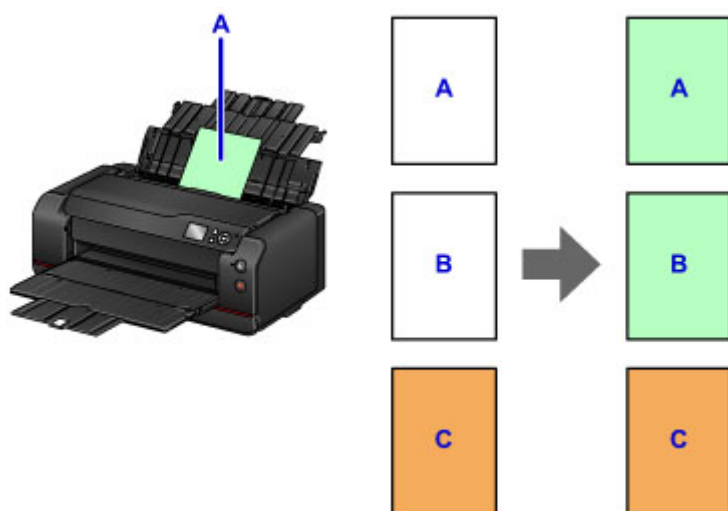
Ponadto wartości kalibracji zostają ustawione dla wszystkich jakości wydruków i dla wszystkich typów nośników, dla których nie wykonano kalibracji kolorów.

### »»» Uwaga

- Wartości kalibracji nie są nadpisywane przez typy nośników, dla których wykonano jeden raz kalibrację kolorów i ustawiono powiązane wartości kalibracji.

Przykład: Kalibracja jest wykonywana dla typu nośnika A (typ regulacji: wspólna).

Zostają zastosowane wartości kalibracji dla typu nośnika A i typu nośnika B, dla których nie ustawiono powiązanych wartości kalibracji.



B: Typ nośnika, dla którego nie ustawiono powiązanych wartości kalibracji

C: Typ nośnika, dla którego ustawiono powiązane wartości kalibracji

## Kalibracja unikatowa

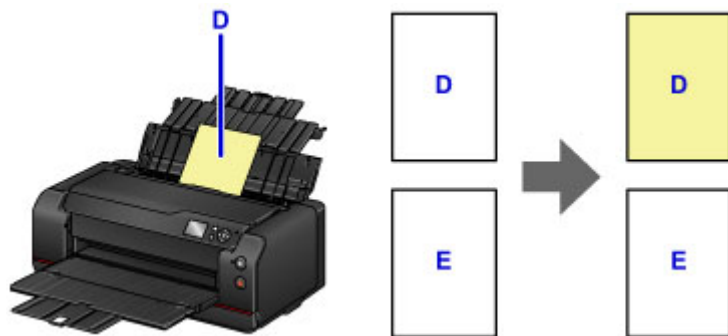
Jeśli kalibracja kolorów jest wykonywana na papierze z kategorii kalibracji unikatowej, wartości kalibracji zostają ustawione wyłącznie dla typu nośnika, dla którego wykonano kalibrację kolorów.

### »»» Uwaga

- Nawet jeśli użyto papieru z kategorii kalibracji unikatowej, a dla typu nośnika nie wykonano jeszcze ani jednej kalibracji koloru oraz nie przypisano mu powiązanych wartości kalibracji, wartości kalibracji zostaną nadpisane, gdy zostanie wykonana kalibracja wspólna.

Przykład: Kalibracja jest wykonywana dla typu nośnika D (typ regulacji: unikatowa).

Wartości kalibracji zostają zastosowane wyłącznie do nośnika typu D.



E: Typy nośników inne niż D

### Typ nośnika i typ regulacji

Nazwa nośnika <nr modelu>	Typ kalibracji kolorów
Photo Paper Pro Platinum <PT-101>	Kalibracja wspólna
Photo Paper Pro Luster <LU-101>	
Photo Paper Pro Premium Matte <PM-101>	
Photo Paper Plus Glossy II <PP-201>	Kalibracja unikatowa
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>	
Matte Photo Paper <MP-101>	

\* Jeśli używany papier nie jest wymieniony w powyższej tabeli, przeprowadź kalibrację kolorów przy użyciu papieru, dla którego typem regulacji jest kalibracja wspólna. Następnie będzie można zastosować wartości kalibracji do używanego papieru.

### Obsługiwane rozmiary stron

Rozmiary stron obsługiwane przez kalibrację kolorów są następujące.

- Nieużywany papier w rozmiarze A4 lub Letter

## Obsługa i materiały eksploatacyjne

- ▶ **Procedura konserwacji**
- ▶ **Zbiorniki z atramentem**
  - Atrament
  - Wymiana atramentu
  - Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą wyświetlacza LCD drukarki
- ▶ **Głowica drukująca**
  - Drukowanie deseni testu dysz
  - Analiza testu wzoru dysz
  - Czyszczenie głowicy drukującej
  - Dokładne czyszczenie głowicy drukującej
  - Wykonywanie czyszczenia systemu
- ▶ **Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system Windows)**
  - Czyszczenie głowic drukujących
  - Drukowanie wzoru sprawdzania dysz
- ▶ **Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system Mac OS)**
  - Czyszczenie głowic drukujących
  - Drukowanie wzoru sprawdzania dysz
  - Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera
- ▶ **Kaseta konserwacyjna**
  - Wymiana kasety konserwacyjnej
  - Sprawdzanie stanu kasety konserwacyjnej za pomocą ekranu LCD w drukarce
- ▶ **Czyszczenie drukarki**
  - Czyszczenie zewnętrznej części drukarki
  - Czyszczenie rolki podawania papieru
  - Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie przy użyciu płyty dolnej)
- ▶ **Inne czynności konserwacyjne**

- Przenoszenie drukarki

- Przenoszenie drukarki

## Procedura konserwacji

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

### ▶▶▶ Ważne

- Nie należy przecierać ani płukać głowicy drukującej, ani zbiorników z atramentem. Mogłoby to spowodować problemy z głowicą drukującą i zbiornikami z atramentem.

### ▶▶▶ Uwaga

- Sprawdź stan atramentu na ekranie GŁÓWNYM lub innych ekranach.  
Jeśli atrament kończy się, podejmij odpowiednie czynności.
  - [Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą wyświetlacza LCD drukarki](#)
- Podniesienie jakości wydruku w ustawieniach sterownika drukarki może poprawić jakość wydruku.
  - [Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu](#) (system Windows)
  - [Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu](#) (system Mac OS)

### Gdy wydruki są zamazane lub nierówne:

|| Czynność 1 | Wydrukuj test wzoru dysz głowicy drukującej.

Za pomocą drukarki

- [Drukowanie desenu testu dysz](#)

Za pomocą komputera

- [Drukowanie wzoru sprawdzania dysz](#) (system Windows)
- [Drukowanie wzoru sprawdzania dysz](#) (system Mac OS)

|| Czynność 2 | [Przeanalizuj deseń testu dysz](#).

**Jeśli nie są drukowane linie lub wzór zawiera poziome białe smugi:**



|| Czynność 3 | Wyczyść głowicę drukującą.

Za pomocą drukarki

- [Czyszczenie głowicy drukującej](#)

Za pomocą komputera

- [Czyszczenie głowic drukujących](#) (system Windows)
- [Czyszczenie głowic drukujących](#) (system Mac OS)

Po przeprowadzeniu procedury czyszczenia głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj wzór testu dysz: ➡

[Czynność 1](#)

**Jeśli problem nie ustąpił po dwukrotnym wykonaniu czynności 1-3:**



|| Czynność 4 | Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Za pomocą drukarki

- [Dokładne czyszczenie głowicy drukującej](#)

Za pomocą komputera

- [Czyszczenie głowic drukujących](#) (system Windows)
- Czyszczenie głowic drukujących (system Mac OS)

**Jeśli problem nie ustąpił po dwukrotnym wykonaniu czynności 4:**



**|| Czynność 5** Wykonaj czyszczenie systemu.

Za pomocą drukarki

- [Wykonywanie czyszczenia systemu](#)

Za pomocą komputera

- [Czyszczenie głowic drukujących](#) (system Windows)
- Czyszczenie głowic drukujących (system Mac OS)

### ▶▶ Uwaga

- Jeśli wykonanie procedury do punktu 5 nie rozwiązało problemu, wyłącz zasilanie i po 24 godzinach ponownie przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej.  
Jeżeli problem nadal nie zostanie rozwiązany, głowica drukująca może być uszkodzona. Skontaktuj się z centrum serwisowym.

**Jeśli wydruki są nierówne, na przykład linie proste są drukowane krzywo:**

**|| Czynność** [Wyrównaj głowicę drukującą.](#)

## Zbiorniki z atramentem

- ▶ **Atrament**
- ▶ **Wymiana zbiorników z atramentem**
- ▶ **Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą wyświetlacza LCD drukarki**

# Atrament

## Atrament jest używany do celów innych niż tylko drukowanie.

Atrament może być używany do celów innych niż drukowanie.

Przy korzystaniu z drukarki firmy Canon po raz pierwszy po zainstalowaniu dostarczonych zbiorników z atramentem, drukarka zużywa niewielką ilość atramentu, w ilości umożliwiającej drukowanie, poprzez wypełnienie tuszem dysz głowicy drukującej. Z tego powodu liczba arkuszy, które można wydrukować z pierwszych zbiorników z atramentem jest mniejsza, niż tych drukowanych z kolejnych zbiorników z atramentem.

Koszty druku opisane w broszurach lub witrynach internetowych dotyczą danych o zużyciu nie z pierwszego zbiornika z atramentem/kasety z atramentem, ale z kolejnego zbiornika z atramentem/kasety z atramentem.

Atrament jest czasami zużywany w celu utrzymywania optymalnej jakości druku.

Aby utrzymać odpowiednią wydajność, drukarka firmy Canon wykonuje czyszczenie automatycznie, w zależności od stanu. W trakcie czyszczenia drukarka zużywa niewielką ilość atramentu. W tym przypadku wszystkie kolory atramentu mogą zostać zużyte.

### [Funkcja czyszczenia]

Dzięki funkcji czyszczenia drukarka zasysa pęcherzyki powietrza lub atrament z dyszy, zapobiegając tym samym obniżeniu się jakości wydruku lub zatkaniu dysz.

Oprócz czyszczenia głowicy drukującej drukarka automatycznie wykonuje regularne czyszczenie systemu, aby zapobiec występowaniu takich problemów, jak pojawianie się zbędnych linii lub całkowite przerwanie dozowania atramentu.

Jeśli pozostały poziom atramentu jest niski, czyszczenie systemu może nie zostać wykonane automatycznie. Postępuj zgodnie z komunikatem wyświetlanym na ekranie LCD w celu wymiany opróżnionego zbiornika z atramentem.

W zbiorniku wymienionym na potrzeby czyszczenia systemu będzie znajdować się trochę atramentu.

### ►► Ważne

- Käytetty muste suihkutetaan ylläpitokasettiin. Kun ylläpitokasetti täyttyy, se on vaihdettava. Jos näyttöön tuleva ilmoitus kertoo, että ylläpitokasetti on lähes täynnä, hanki pian uusi.

#### ■ [Ylläpitokasetin vaihtaminen](#)

- Mustetta kuluu normaaleihin toimintoihin, joita suoritetaan automaattisesti tulostimen toiminnan ylläpitämiseksi. Näitä toimintoja ovat esimerkiksi tulostamisen valmistelu, kuplien poistaminen musteesta ja tulostuspään puhdistus. Näihin toimintoihin käytetään myös ylläpitokasettia.
- Kun tulostinta käytetään ensimmäisen kerran mustesäiliöiden asentamisen jälkeen, mustetta käytetään tulostimen saattamiseksi tulostuskuntoon. Siksi tulostimen mukana toimitettujen mustesäiliöiden tulostuskapasiteetti on pienempi kuin seuraavien säiliöiden. Käytettyä mustetta suihkutetaan myös ylläpitokasettiin, jossa se vie noin 50 prosenttia kasetista. Tästä syystä ylläpitokasetti on vaihdettava nopeammin kuin normaalissa käytössä.

## Drukowanie w czerni i bieli zużywa atrament kolorowy.

W przypadku drukowania w czerni i bieli może być używany także inny atrament niż czarny, w zależności od typu papieru w drukarce i ustawień jej sterownika. W związku z tym atrament kolorowy może być zużywany nawet w przypadku drukowania w czerni i bieli.



## »» Uwaga

- CO (Chroma Optimizer) -mustetta käytetään paperin tulostuspuolella kiillon säätämiseksi. Tätä mustetta käytetään myös hyvän tulostuslaadun ylläpitämiseen. Se pitää tulostimen kunnossa vaikka sitä ei käytettäisi paperin tulostuspuolella.
- Tämä tulostin käyttää pigmenttimustetta. Pigmenttimusteen ominaisuuksien vuoksi tulostusjälki saattaa kulua, kun sitä hangataan tai raaputetaan.

## Wymiana zbiorników z atramentem

Jeśli wystąpią problemy lub błędy związane z pozostałym poziomem atramentu, na ekranie LCD zostanie wyświetlony komunikat informujący o błędzie. Podejmij odpowiednie czynności stosownie do treści komunikatu.

■ [W przypadku pojawienia się komunikatu](#)

### »»» Uwaga

- Jeśli mimo wystarczającej ilości atramentu wydruk jest błądy lub występują na nim białe smugi, zobacz część [Procedura konserwacji](#).
- Informacje o środkach ostrożności związanych z obsługą zbiorników z atramentem można znaleźć w części [Uwagi o zbiornikach z atramentem](#).

## Procedura wymiany

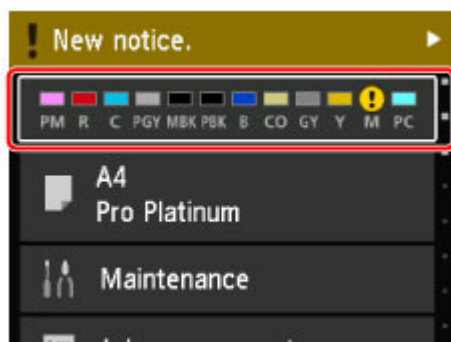
W przypadku konieczności wymiany zbiornika z atramentem należy postępować zgodnie z poniższą procedurą.

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

Jeśli ekran POCZĄTEK jest niewidoczny, naciśnij przycisk **POCZĄTEK (HOME)**, aby wyświetlić ekran.

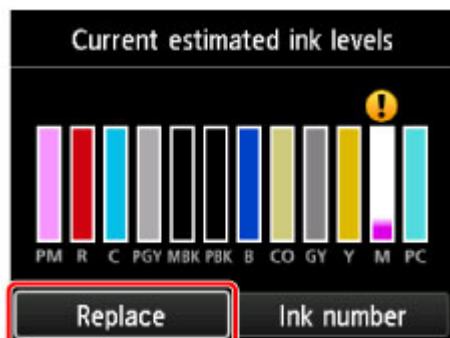
2. Wybierz obszar wyświetlania stanu atramentu na ekranie POCZĄTEK, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)



Zostanie wyświetlony ekran **Bieżące szacow. poziomy atram. (Current estimated ink levels)**.

3. Wybierz pozycję **Wymień (Replace)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

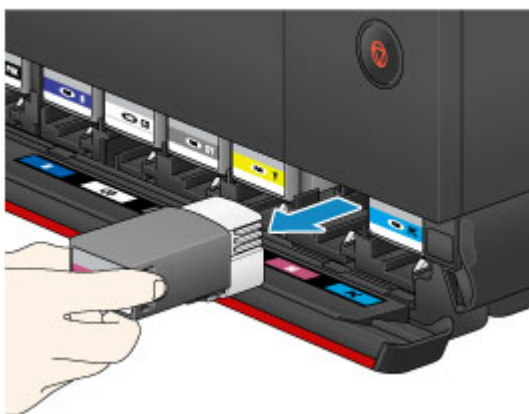


4. Zapoznaj się z komunikatem, a następnie otwórz pokrywę zbiornika.



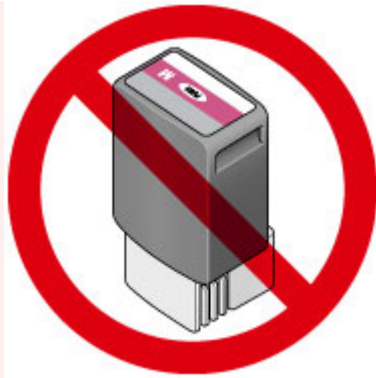
5. Wyjmij zbiornik z atramentem, który chcesz wymienić.

Aby wyjąć zbiornik z atramentem, naciśnij symbol (PUSH) (NACIŚNIJ) z przodu zbiornika z atramentem aż do jego zatrzaśnięcia.



### ▶▶▶ Ważne

- Nie odkładaj wyjętych zbiorników z atramentem otwartym portem atramentu do dołu. Atrament z otwartego portu atramentu może ubrudzić biurko lub inne przedmioty.

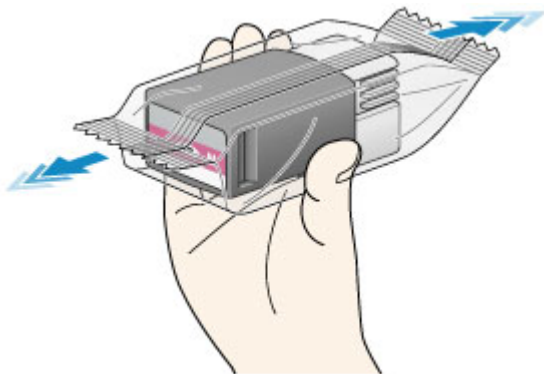


- Nie należy dotykać elementów metalowych lub innych elementów wewnątrz drukarki.
- Nie wolno dotykać żadnych elementów wewnętrznych oprócz zbiorników z atramentem.
- Ze zbiornikami z atramentem należy obchodzić się ostrożnie, aby uniknąć poplamienia odzieży i otoczenia.
- Puste zbiorniki z atramentem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

### »» Uwaga

- Nie należy wyjmować równocześnie dwóch ani większej liczby zbiorników z atramentem. Podczas wymiany więcej niż jednego zbiornika z atramentem należy wymieniać zbiorniki z atramentem pojedynczo.

6. Przed wyjęciem nowego zbiornika z atramentem z opakowania potrząśnij nim poziomo pięć do sześciu razy.



### »» Ważne

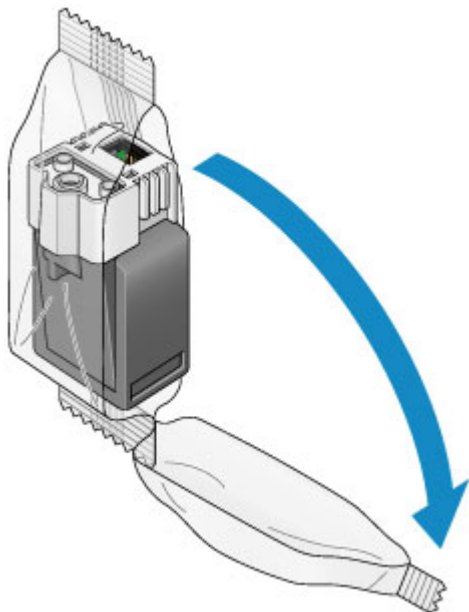
- Ze zbiornikiem z atramentem należy obchodzić się bardzo ostrożnie. Nie należy go upuszczać ani mocno ścisnąć.

### »» Uwaga

- Nie musisz potrząsać zbiornikami z atramentem. Możesz ustawić drukarkę, by automatycznie mieszała atrament po wymianie zbiornika z atramentem.

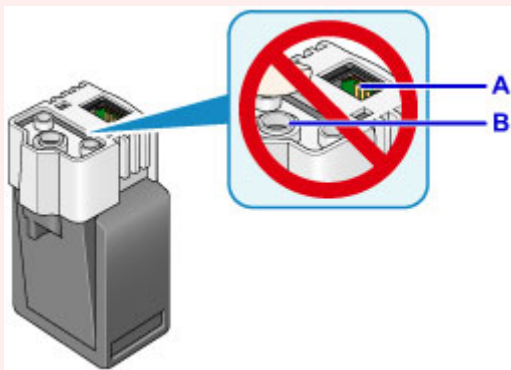
■ [Ustawienia autom. konserwacji \(pozycja dla administratora\)](#)

7. Wyjmij zbiornik z atramentem z opakowania.



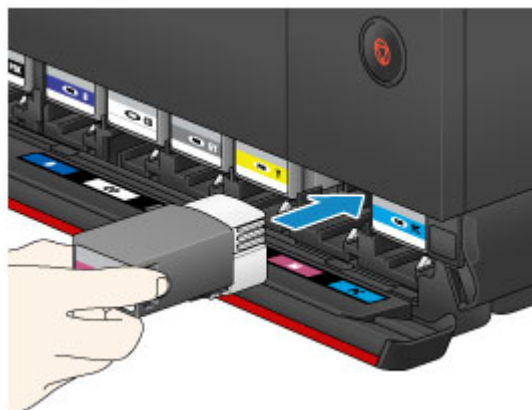
### »» Ważne

- Nie dotykaj złącza (A) ani połączenia (B) zbiornika z atramentem.



8. Włóż nowy zbiornik z atramentem prosto do otworu.

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



9. Naciśnij mocno symbol (PUSH) (NACIŚNIJ) z przodu zbiornika z atramentem, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.

Po zainstalowaniu nowego zbiornika z atramentem włączy się odpowiednia lampka atramentu na ekranie LCD.



### »»» Ważne

- Zbiorniki z atramentem zostały zaprojektowane tak, by uniemożliwić ich niepoprawne zamontowanie. Upewnij się, że zbiornik z atramentem jest zamontowany w odpowiedniej pozycji.
- Nie można drukować, dopóki nie zostaną zainstalowane wszystkie zbiorniki z atramentem. Upewnij się, że zainstalowano wszystkie zbiorniki z atramentem.
- Zainstalowanego zbiornika z atramentem nie należy wyjmować do czasu kolejnej wymiany. Atrament może się rozlać w przypadku wyjęcia zbiornika z atramentem zawierającego wystarczającą ilość atramentu.

#### 10. Zamknij pokrywę zbiornika.

Kiedy na ekranie LCD pojawi się komunikat, naciśnij przycisk **OK**.

### »»» Uwaga

- Po zamknięciu pokrywy zbiornika drukarka rozpocznie ładowanie atramentu. Procedura trwa w przybliżeniu od 1 do 2 minut. Jeśli drukarka jest ustawiona na automatyczne mieszanie atramentu, drukarka rozpocznie automatyczne mieszanie atramentu. Trwa to około 2 minut. Poczekaj do wyświetlenia komunikatu o zakończeniu na ekranie LCD.
- Drukarka może generować hałas podczas mieszania atramentu.
- Jeśli zostanie wyświetlony komunikat o błędzie na ekranie LCD po zamknięciu pokrywy zbiornika, podejmij stosowne działania.

■ [W przypadku pojawienia się komunikatu](#)

## Uwagi o zbiornikach z atramentem

### »»» Ważne

- Po wymontowaniu zbiornika z atramentem natychmiast wymień go na nowy. Nie należy zostawiać drukarki z wymontowanym zbiornikiem z atramentem.
- Zbiorniki z atramentem należy wymieniać na nowe. Instalacja używanych zbiorników z atramentem może spowodować zatkanie się dysz. Dodatkowo po zamontowaniu takich zbiorników z atramentem drukarka nie będzie w stanie podawać prawidłowych informacji o konieczności wymiany zbiorników z atramentem.
- Zainstalowanego zbiornika z atramentem nie należy wyjmować z drukarki i pozostawiać na zewnątrz. Spowodowałoby to wyschnięcie zbiornika z atramentem i drukarka mogłaby nie drukować poprawnie po ponownym zainstalowaniu go. Aby zachować optymalną jakość drukowania, zbiornik z atramentem należy zużyć w ciągu 6 miesięcy od jego pierwszego użycia.

## »» Uwaga

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

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

■ [Atrament](#)

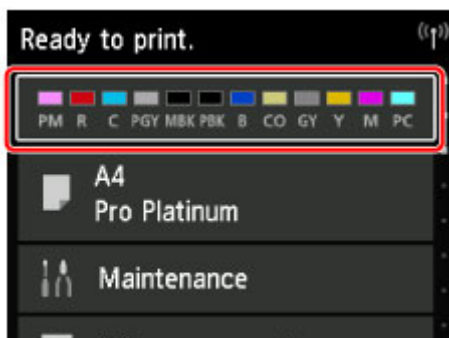
## Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą wyświetlacza LCD drukarki

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

Jeśli ekran GŁÓWNY jest niewidoczny, naciśnij przycisk **POCZĄTEK (HOME)**, aby wyświetlić ekran.

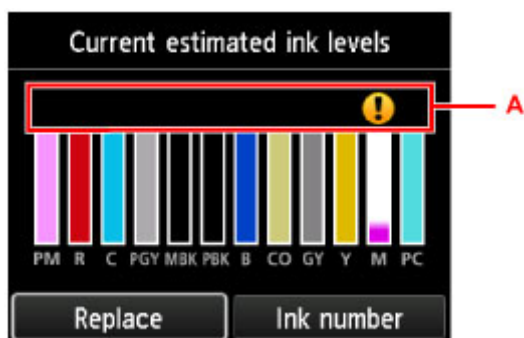
2. Wybierz obszar wyświetlania stanu atramentu na ekranie GŁÓWNYM, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)



3. Sprawdź stan atramentu.

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



Przykład: 

Ten atrament się kończy. Przygotuj nowy zbiornik z atramentem.

### »»» Uwaga

- Na powyższym ekranie podano szacunkowe poziomy atramentu.
- Wybranie pozycji **Nr atramentu (Ink number)**, spowoduje wyświetlenie ekranu **Numer atramentu (Ink number)**, na którym można sprawdzić numery zbiorników z atramentem. Wybranie pozycji **Nr wydr. (Print no.)** na tym ekranie umożliwia wydruk numerów zbiorników z atramentem.
- Aby wymienić zbiorniki z atramentem, wybierz pozycję **Wymień (Replace)**.

■ [Wymiana zbiorników z atramentem](#)

- Stan atramentu można też sprawdzić na ekranie GŁÓWNYM.
- Stan atramentu można sprawdzić na ekranie komputera.

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





## **Głowica drukująca**

- ▶ **Drukowanie deseni testu dysz**
- ▶ **Analiza testu wzoru dysz**
- ▶ **Czyszczenie głowicy drukującej**
- ▶ **Dokładne czyszczenie głowicy drukującej**
- ▶ **Wykonywanie czyszczenia systemu**

## Drukowanie desenu testu dysz

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

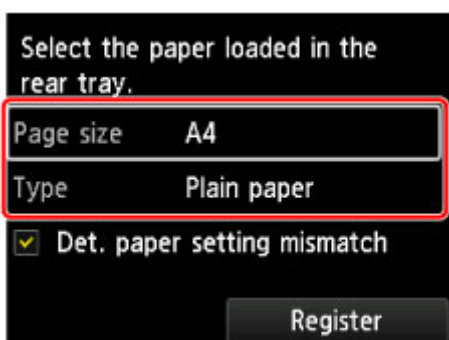
### »»» Uwaga

- Jeśli pozostały poziom atramentu jest niski, wzór testu dysz nie zostanie wydrukowany prawidłowo. [Wymień zbiornik z atramentem](#), w którym pozostało niewiele atramentu.

**Należy przygotować: jeden arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter**

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Załaduj na tylną tacę jeden arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.

Po załadowaniu papieru zostanie wyświetlony ekran rejestracji informacji o papierze dla tylnej tacy. Wybierz opcję **A4** lub **Letter** w pozycji **Roz. str. (Page size)** i opcję **Papier zwykły (Plain paper)** w pozycji **Typ (Type)**, wybierz pozycję **Zarejestruj (Register)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



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

### »»» Ważne

- Podajnik ręczny jest niedostępny na potrzeby procedury drukowania wzoru testu dysz. Pamiętaj, żeby załadować papier na tylną tacę.

3. Delikatnie otwórz tacę wyprowadzania papieru.

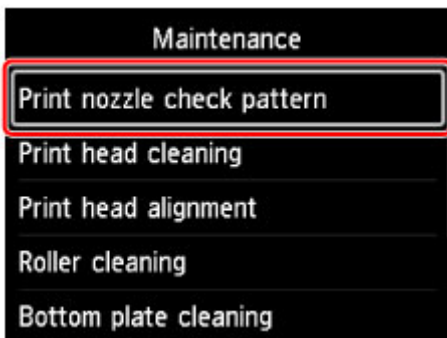
Otwórz delikatnie przedłużenie tacy wyjściowej, a następnie wyciągnij podpórkę wyprowadzania papieru.

4. Wybierz pozycję **Obsługa (Maintenance)** na ekranie GŁÓWNYM, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

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

5. Wybierz pozycję **Drukuj deseń testu dysz (Print nozzle check pattern)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

6. Wybierz pozycję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

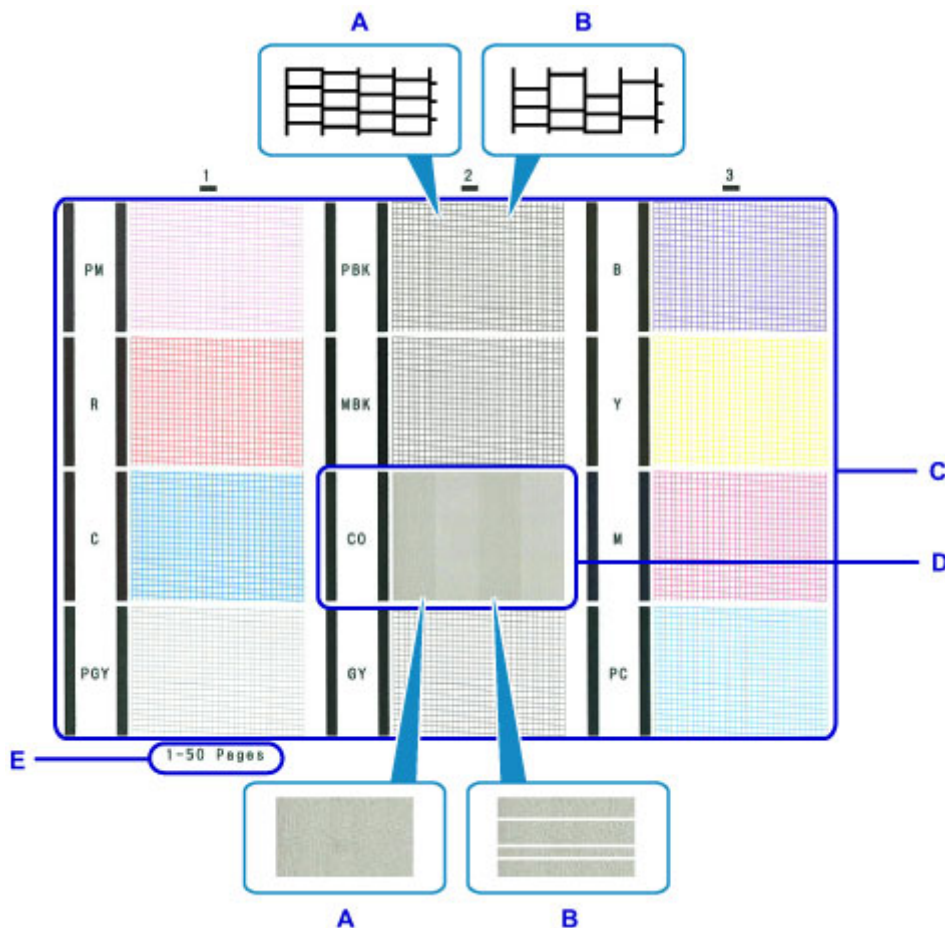
Zostanie wydrukowany deseń testu dysz, a na wyświetlaczu LCD pojawią się dwa ekrany z potwierdzeniem wydruku deseni.

7. [Przeanalizuj deseń testu dysz](#).

# Analiza testu wzoru dysz

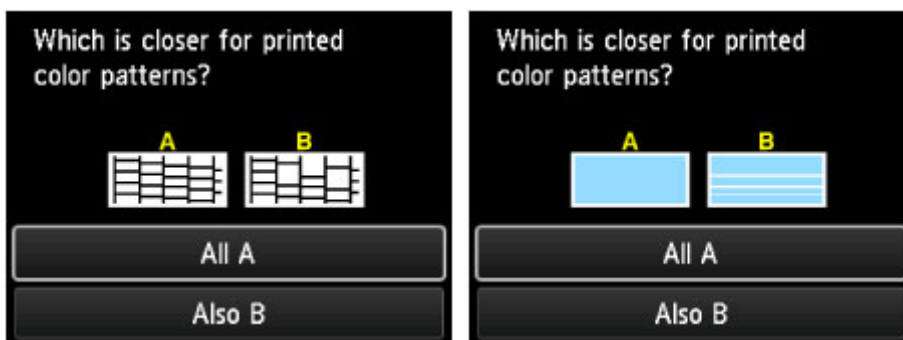
Przeanalizuj deseń testu dysz i wyczyść głowicę drukującą, jeśli to konieczne.

1. Sprawdź, czy są wydrukowane wszystkie linie wzoru C i czy występują poziome smugi we wzorze D.



- A: Wszystkie linie/Brak poziomych smug
- B: Brak linii/Występują poziome smugi
- E: Liczba arkuszy wydrukowanych do tej pory

2. Na ekranie potwierdzenia wybierz wzór bardziej zbliżony do wydrukowanego wzoru testu dysz.



**Jeśli we wzorze C nie brakuje linii we wszystkich trzech grupach, a we wzorze D nie występują poziome smugi (A):**

Czyszczenie nie jest wymagane. Wybierz pozycję **Wszystkie A (All A)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Sprawdź wyświetlony komunikat, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Zostanie ponownie wyświetlony ekran **Obsługa (Maintenance)**.

**Jeśli we wzorze C brakuje linii w którejkolwiek z trzech grup lub we wzorze D występują poziome smugi (B):**

Wymagane jest czyszczenie. Wybierz pozycję **Także B (Also B)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

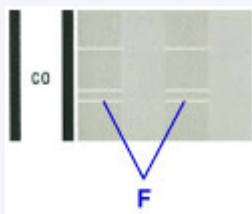
Wybierz pozycję **Tak (Yes)** na ekranie z informacjami o czyszczeniu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Drukarka rozpocznie czyszczenie głowicy drukującej.

■ [Czyszczenie głowicy drukującej](#)

### »»» Uwaga

- W związku z tym, że atrament CO jest bezbarwny, jego deseń zostanie wydrukowany na deseni atramentu MBK. Sprawdź, czy wzór zawiera poziome smugi (F) na ciemnoszarych pasach.



### »»» Uwaga

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

## Czyszczenie głowicy drukującej

Procedurę czyszczenia głowicy drukującej należy przeprowadzić w przypadku brakujących linii lub występowania poziomych smug na wydrukowanym deseni testu dysz. Czyszczenie powoduje udrożnienie dysz w celu przywrócenia prawidłowego stanu głowicy drukującej. Czyszczenie głowicy drukującej wiąże się ze zużywaniem atramentu. Procedurę czyszczenia głowicy drukującej należy przeprowadzać tylko wtedy, gdy jest to konieczne.

### »»» Uwaga

- Głowicę drukującą możesz wyczyścić również za pomocą komputera. W takim przypadku wybierz przy użyciu komputera grupę atramentu do wyczyszczenia, a następnie rozpocznij czyszczenie.

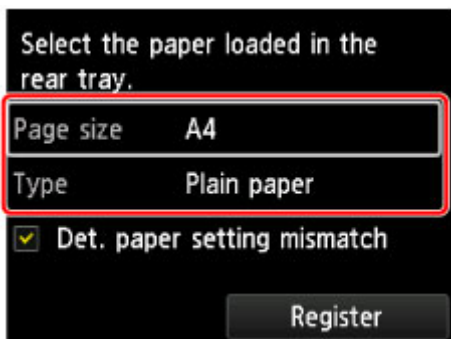
- [Czyszczenie głowic drukujących](#) (system Windows)
- Czyszczenie głowic drukujących (system Mac OS)

Podczas czyszczenia głowicy drukującej za pomocą drukarki czyszczone są dysze wszystkich kolorów atramentu.

### Należy przygotować: jeden arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Załaduj na tylną tacę jeden arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.

Po załadowaniu papieru zostanie wyświetlony ekran rejestracji informacji o papierze dla tylnej tacy. Wybierz opcję **A4** lub **Letter** w pozycji **Roz. str. (Page size)** i opcję **Papier zwykły (Plain paper)** w pozycji **Typ (Type)**, wybierz pozycję **Zarejestruj (Register)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



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

### »»» Ważne

- Podajnik ręczny jest niedostępny na potrzeby procedury drukowania wzoru testu dysz. Pamiętaj, żeby załadować papier na tylną tacę.

3. Delikatnie otwórz tacę wyprowadzania papieru.

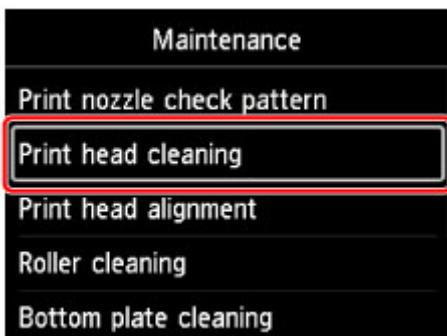
Otwórz delikatnie przedłużenie tacy wyjściowej, a następnie wyciągnij podpórkę wyprowadzania papieru.

4. Wybierz pozycję **Obsługa (Maintenance)** na ekranie GŁÓWNYM, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

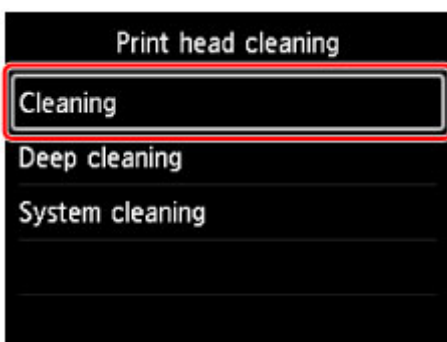
Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

- Wybierz pozycję **Czyszczenie głowicy drukującej (Print head cleaning)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Zostanie wyświetlony ekran **Czyszczenie głowicy drukującej (Print head cleaning)**.

- Wybierz pozycję **Czyszczenie (Cleaning)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

- Wybierz pozycję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Drukarka rozpocznie czyszczenie głowicy drukującej.

Przed zakończeniem procedury czyszczenia głowicy drukującej drukarki nie należy wykonywać żadnych innych czynności. Trwa to około 6 minut.

Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia wydruku wzoru.

- Wybierz pozycję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Test wzoru dysz głowicy drukującej zostanie wydrukowany.

- [Przeanalizuj deseń testu dysz.](#)

### »»» Uwaga

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



## Dokładne czyszczenie głowicy drukującej

Jeśli wyczyszczenie głowicy drukującej nie spowoduje podniesienia jakości, należy przeprowadzić dokładne czyszczenie głowicy drukującej. Procedura dokładnego czyszczenia głowicy drukującej zużywa większą ilość atramentu niż zwykle czyszczenie głowicy drukującej, w związku z czym należy przeprowadzać ją tylko wówczas, gdy jest konieczne dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

### »»» Uwaga

- Głowicę drukującą można dokładnie wyczyścić również za pomocą komputera. W takim przypadku wybierz przy użyciu komputera grupę atramentu do wyczyszczenia, a następnie rozpocznij czyszczenie.

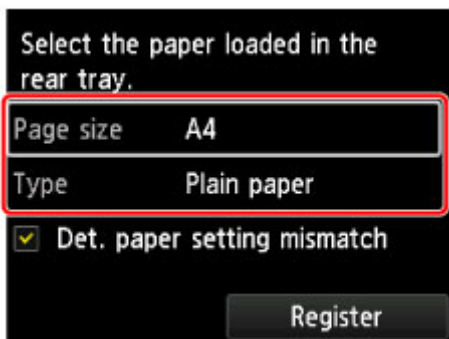
- [Czyszczenie głowic drukujących](#) (system Windows)
- Czyszczenie głowic drukujących (system Mac OS)

Podczas czyszczenia głowicy drukującej za pomocą drukarki czyszczone są dysze wszystkich kolorów atramentu.

### Należy przygotować: jeden arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Załaduj na tylną tacę jeden arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.

Po załadowaniu papieru zostanie wyświetlony ekran rejestracji informacji o papierze dla tylnej tacy. Wybierz opcję **A4** lub **Letter** w pozycji **Roz. str. (Page size)** i opcję **Papier zwykły (Plain paper)** w pozycji **Typ (Type)**, wybierz pozycję **Zarejestruj (Register)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



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

### »»» Ważne

- Podajnik ręczny jest niedostępny na potrzeby procedury drukowania wzoru testu dysz. Pamiętaj, żeby załadować papier na tylną tacę.

3. Delikatnie otwórz tacę wyprowadzania papieru.

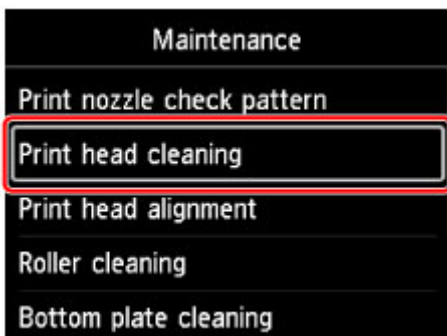
Otwórz delikatnie przedłużenie tacy wyjściowej, a następnie wyciągnij podpórkę wyprowadzania papieru.

4. Wybierz pozycję **Obsługa (Maintenance)** na ekranie GŁÓWNYM, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

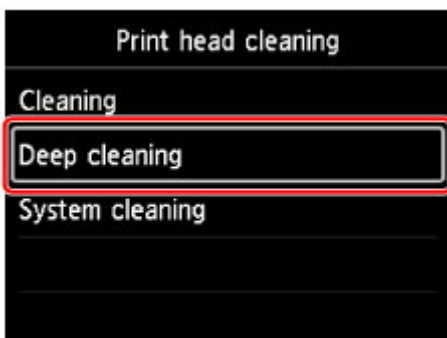
Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

- Wybierz pozycję **Czyszczenie głowicy drukującej (Print head cleaning)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Zostanie wyświetlony ekran **Czyszczenie głowicy drukującej (Print head cleaning)**.

- Wybierz pozycję **Dokładne czyszczenie (Deep cleaning)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

- Wybierz pozycję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Drukarka rozpocznie dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Przed zakończeniem procedury dokładnego czyszczenia głowicy drukującej nie należy wykonywać za pomocą drukarki żadnych innych czynności. Trwa to około 6 minut.

Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia wydruku wzoru.

- Wybierz pozycję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Test wzoru dysz głowicy drukującej zostanie wydrukowany.

- Gdy pojawi się komunikat o zakończeniu, naciśnij przycisk **OK**.

- [Przeanalizuj deseń testu dysz.](#)

Jeśli określony kolor nie jest drukowany prawidłowo, [wymień zbiornik z atramentem](#) tego koloru.

### »»» Uwaga

- Jeśli dokładne czyszczenie nie rozwiązuje problemu, [wykonaj czyszczenie systemu](#).

## Wykonywanie czyszczenia systemu

Jeśli jakość wydruku nie ulega poprawie po dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej, wykonaj czyszczenie systemu. Czyszczenie systemu zużywa dużą ilość atramentu. Częste czyszczenie systemu może szybko zużywać atrament, więc zaleca się przeprowadzanie czyszczenia systemu tylko w razie potrzeby.

### »»» Ważne

- Podczas wykonywania czyszczenia systemu należy sprawdzić zużyte miejsce kasety konserwacyjnej. Czyszczenie systemu zużywa dużą ilość wolnego miejsca. Jeśli w kasecie konserwacyjnej nie zostało dość wolnego miejsca, [wymień kasetę konserwacyjną](#) na nową. Jeśli w kasecie konserwacyjnej nie zostało dość wolnego miejsca, zostanie wyświetlony komunikat i czyszczenie systemu zostanie wyłączone.

### »»» Uwaga

- Możesz także przeprowadzić czyszczenie systemu za pomocą komputera. W takim przypadku wybierz przy użyciu komputera grupę atramentu do wyczyszczenia, a następnie rozpocznij czyszczenie.

- [Czyszczenie głowic drukujących](#) (system Windows)

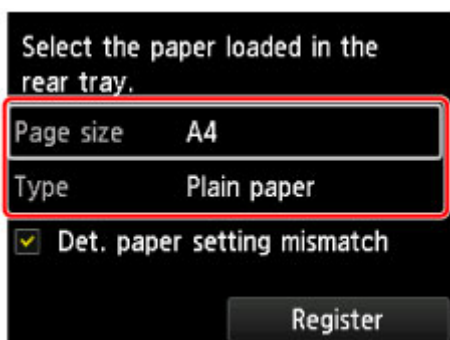
- Czyszczenie głowic drukujących (system Mac OS)

Podczas czyszczenia głowicy drukującej za pomocą drukarki czyszczone są dysze wszystkich kolorów atramentu.

**Należy przygotować: jeden arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter**

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Załaduj na tylną tacę jeden arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.

Po załadowaniu papieru zostanie wyświetlony ekran rejestracji informacji o papierze dla tylnej tacy. Wybierz opcję **A4** lub **Letter** w pozycji **Roz. str. (Page size)** i opcję **Papier zwykły (Plain paper)** w pozycji **Typ (Type)**, wybierz pozycję **Zarejestruj (Register)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



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

### »»» Ważne

- Podajnik ręczny jest niedostępny na potrzeby procedury drukowania wzoru testu dysz. Pamiętaj, żeby załadować papier na tylną tacę.

3. Delikatnie otwórz tacę wyprowadzania papieru.

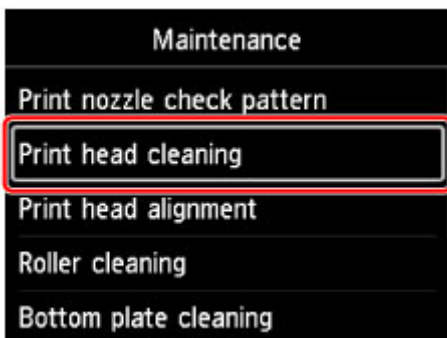
Otwórz delikatnie przedłużenie tacy wyjściowej, a następnie wyciągnij podpórkę wyprowadzania papieru.

- Wybierz pozycję **Obsługa (Maintenance)** na ekranie GŁÓWNYM, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

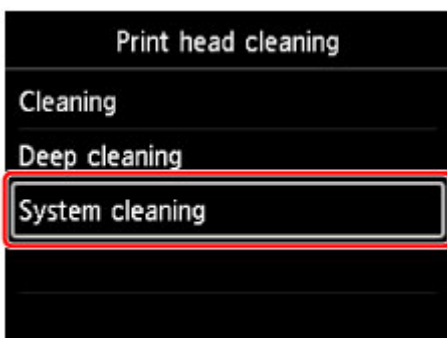
Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

- Wybierz pozycję **Czyszczenie głowicy drukującej (Print head cleaning)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Zostanie wyświetlony ekran **Czyszczenie głowicy drukującej (Print head cleaning)**.

- Wybierz pozycję **Czyszczenie systemu (System cleaning)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

- Wybierz pozycję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Drukarka rozpocznie czyszczenie systemu głowicy drukującej.

Przed zakończeniem procedury czyszczenia systemu głowicy drukującej przez drukarkę nie należy wykonywać żadnych innych czynności. Trwa to około 6 minut.

Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia wydruku wzoru.

- Wybierz pozycję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Test wzoru dysz głowicy drukującej zostanie wydrukowany.

- Gdy pojawi się komunikat o zakończeniu, naciśnij przycisk **OK**.

10. [Przeanalizuj deseń testu dysz.](#)

Jeśli problem nie ustąpi po wykonaniu czyszczenia systemu, należy wyłączyć urządzenie i po upływie 24 godzin ponownie przeprowadzić dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Jeżeli problem nadal nie zostanie rozwiązany, głowica drukująca może być uszkodzona. Skontaktuj się z centrum serwisowym.

## **Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system Windows)**

- **Czyszczenie głowic drukujących**
- **Drukowanie wzoru sprawdzania dysz**

## Czyszczenie głowic drukujących

Funkcje czyszczenia głowicy drukującej i dokładnego czyszczenia umożliwiają odblokowanie zatkanych dysz głowicy drukującej. Głowicę drukującą należy oczyścić, jeśli wydruk jest błędny lub jeden z kolorów nie jest drukowany mimo wystarczającej ilości atramentu.

Jeśli po wykonaniu czyszczenia dokładnego stan nie ulegnie poprawie, należy wykonać czyszczenie systemu.

Procedura czyszczenia jest następująca:



### Czyszczenie (Cleaning)

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Kliknij przycisk **Czyszczenie (Cleaning)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.  
Po wyświetleniu okna dialogowego **Czyszczenie głowicy drukującej (Print Head Cleaning)** wybierz grupę atramentu do wyczyszczenia.  
Kliknij przycisk **Elementy testu początkowego (Initial Check Items)**, aby wyświetlić elementy do sprawdzenia przed przeprowadzeniem procedury czyszczenia.
3. Przeprowadź czyszczenie.  
Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **Wykonaj (Execute)**.  
Rozpocznie się czyszczenie głowic drukujących.
4. Zakończenie czyszczenia.  
Po komunikacie z żądaniem potwierdzenia zostanie otwarte okno dialogowe **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)**.
5. Sprawdź wyniki.  
Aby sprawdzić, czy jakość wydruku uległa poprawie, kliknij przycisk **Drukuj wzór testu (Print Check Pattern)**. Aby anulować proces sprawdzania, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.  
Jeśli jednorazowe czyszczenie głowicy drukującej nie daje rezultatu, operację należy powtórzyć.

### ▶▶▶ Ważne

- Funkcja **Czyszczenie (Cleaning)** zużywa niewielką ilość atramentu.  
Częste czyszczenie głowicy drukującej szybko doprowadzi do zużycia atramentu w drukarce. W związku z tym czyszczenie należy przeprowadzać tylko w razie potrzeby.



### Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)

Funkcja **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)** daje lepsze rezultaty niż zwykłe czyszczenie. Przeprowadź dokładne czyszczenie, jeśli dwie próby użycia funkcji **Czyszczenie (Cleaning)** nie rozwiążą problemu z głowicą drukującą.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).

2. Kliknij przycisk **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.

Po wyświetleniu okna dialogowego **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)**, wybierz grupę atramentu do dokładnego wyczyszczenia.

Kliknij przycisk **Elementy testu początkowego (Initial Check Items)**, aby wyświetlić elementy do sprawdzenia przed przeprowadzeniem procedury dokładnego czyszczenia.

3. Przeprowadź dokładne czyszczenie.

Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **Wykonaj (Execute)**.

Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Rozpocznie się dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

4. Zakończenie dokładnego czyszczenia.

Po komunikacie z żądaniem potwierdzenia zostanie otwarte okno dialogowe **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)**.

5. Sprawdź wyniki.

Aby sprawdzić, czy jakość wydruku uległa poprawie, kliknij przycisk **Drukuj wzór testu (Print Check Pattern)**. Aby anulować proces sprawdzania, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

## »»» Ważne

- Funkcja **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)** zużywa większą ilość atramentu niż **Czyszczenie (Cleaning)**.

Częste czyszczenie głowicy drukującej szybko doprowadzi do zużycia atramentu w drukarce. W związku z tym czyszczenie należy przeprowadzać tylko w razie potrzeby.



## Czyszczenie systemu (System Cleaning)

Uruchom **Czyszczenie systemu (System Cleaning)**, jeśli stan nie poprawił się, nawet gdy wykonano **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)**.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).

2. Na karcie **Obsługa (Maintenance)** kliknij przycisk **Czyszczenie systemu (System Cleaning)**.

Po wyświetleniu okna dialogowego **Czyszczenie systemu (System Cleaning)** wybierz grupę atramentu, którą obejmie czyszczenie systemu.

Kliknij przycisk **Elementy testu początkowego (Initial Check Items)**, aby wyświetlić elementy, które należy sprawdzić przed wykonaniem procedury czyszczenia systemu.

3. Wykonaj czyszczenie systemu.



Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **Wykonaj (Execute)**.

Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Rozpocznie się czyszczenie systemu.

#### 4. Zakończ czyszczenie systemu.

Po komunikacie z żądaniem potwierdzenia zostanie otwarte okno dialogowe **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)**.

#### 5. Sprawdź wyniki.

Aby sprawdzić, czy jakość wydruku uległa poprawie, kliknij przycisk **Drukuj wzór testu (Print Check Pattern)**. Aby anulować proces sprawdzania, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

### »»» Ważne

- Funkcja **Czyszczenie systemu (System Cleaning)** zużywa bardzo dużą ilość atramentu. Częste wykonywanie czyszczenia systemu szybko doprowadzi do zużycia atramentu w drukarce. W związku z tym czyszczenie systemu należy przeprowadzać tylko w razie potrzeby.

### »»» Uwaga

- Jeżeli po skorzystaniu z funkcji **Czyszczenie systemu (System Cleaning)** nie widać poprawy, wyłącz drukarkę, odczekaj 24 godziny, a następnie ponownie skorzystaj z funkcji **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)**. Jeśli nadal nie widać poprawy, mógł się wyczerpać atrament lub głowica drukująca może być zużyta. Szczegółowe informacje na temat czynności naprawczych można znaleźć w części „Brak nanoszenia atramentu na papier”.

## Tematy pokrewne

- [Drukowanie wzoru sprawdzania dysz](#)

## Drukowanie wzoru sprawdzania dysz

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

Procedura drukowania testu deseni dysz jest następująca:



### Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Kliknij przycisk **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.  
Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)**.  
Aby wyświetlić elementy, które należy sprawdzić przed wydrukowaniem wzoru testu dysz głowicy drukującej, kliknij przycisk **Elementy testu początkowego (Initial Check Items)**.
3. Załaduj papier do drukarki  
Włóż do tylnej tacy jeden arkusz papieru zwykłego o rozmiarze A4 lub Letter.
4. Wydrukuj stronę testową deseni dyszy.  
Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **Drukuj wzór testu (Print Check Pattern)**.  
Rozpocznie się drukowanie deseni testu dysz głowicy drukującej.  
Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.  
Zostanie otwarte okno dialogowe **Sprawdzanie deseni (Pattern Check)**.
5. Sprawdź wynik testu.  
Sprawdź wynik testu. Jeśli wynik testu jest w normie, kliknij przycisk **Zakończ (Exit)**.  
Jeśli strona testowa jest zamazana lub ma niezadrukowane fragmenty, kliknij przycisk **Czyszczenie (Cleaning)**, aby wyczyścić głowicę drukującą.

## Tematy pokrewne

- [Czyszczenie głowic drukujących](#)

## **Kaseta konserwacyjna**

- **Wymiana kasety konserwacyjnej**
- **Sprawdzanie stanu kasety konserwacyjnej za pomocą ekranu LCD w drukarce**

## Wymiana kasety konserwacyjnej

Jeśli wystąpią problemy lub błędy związane z kasetą konserwacyjną, na ekranie LCD zostanie wyświetlony komunikat o błędzie. Podejmij odpowiednie czynności stosownie do treści komunikatu.

### ■ [W przypadku pojawienia się komunikatu](#)

#### ▶▶▶ Ważne

- Jeśli wyświetlony komunikat wskazuje, że kaseata konserwacyjna jest niemal pełna, zaopatr się zawnazasu w nową kasetę. Jeśli kaseata konserwacyjna zapełni się, pojawi się komunikat o błędzie, a drukarka przestanie pracować aż do wymiany kasety na nową.

#### ▶▶▶ Uwaga

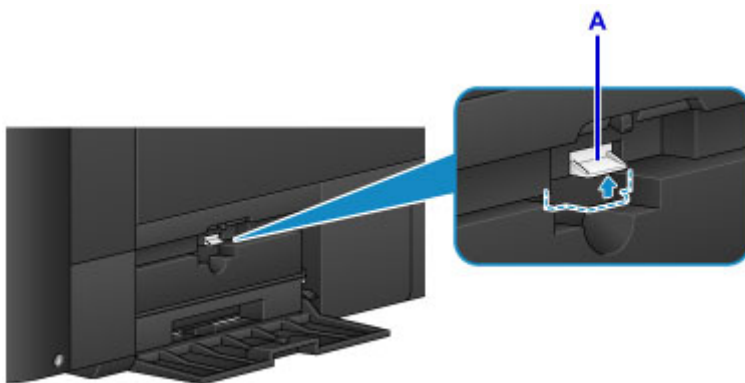
- W przypadku zakupu nowej kasety konserwacyjnej zamów kasetę o następnującym numerze.  
Maintenance Cartridge MC-20

W przypadku konieczności wymiany kasety konserwacyjnej należy postępnować zgodnie z poniższą procedurą.

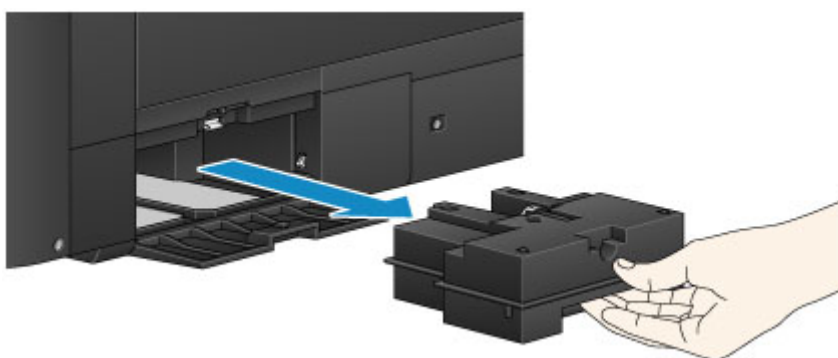
1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone, a następnie wyświetl ekran POCZĄTEK.  
Jeśli ekran GŁÓWNY jest niewidoczny, naciśnij przycisk **POCZĄTEK (HOME)**, aby wyświetlić ekran.
2. Wybierz pozycję **Obsługa (Maintenance)** na ekranie GŁÓWNYM, a następnie naciśnij przycisk **OK**.  
■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)  
Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.
3. Wybierz pozycję **Inf. o kasecie konserwacyjnej**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.  
Pojawi się ekran **Inf. o kasecie konserwacyjnej**.
4. Naciśnij przycisk **OK**.
5. Otwórz pokrywę kasety konserwacyjnej.



6. Unieś dźwignię blokady (A) palcem.

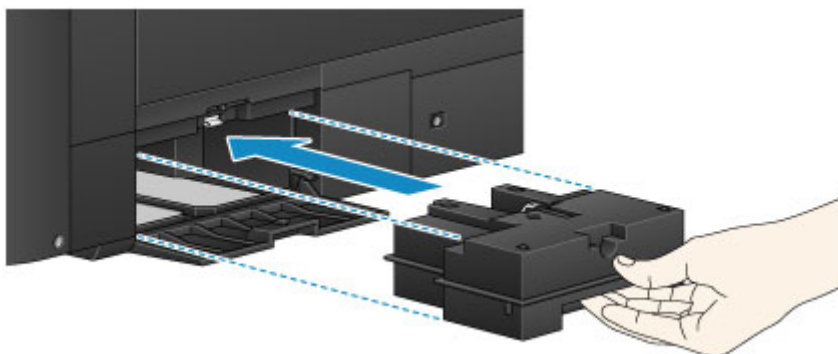


7. Wyjmij kasetę konserwacyjną.



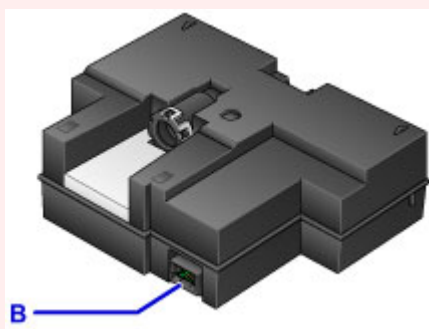
8. Włóż nową kasetę konserwacyjną prosto do otworu.

Wyrównaj cztery rogi kasety konserwacyjnej z otworem, tak jak pokazano na poniższym rysunku.

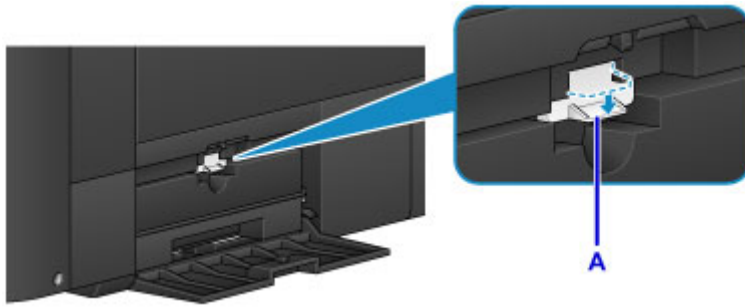


### »» Ważne

- Nie dotykaj złącza (B) kasety konserwacyjnej.



9. Naciśnij dźwignię blokady (A), aby zablokować kasetę konserwacyjną.



10. Zamknij pokrywę kasety konserwacyjnej.

## Sprawdzanie stanu kasety konserwacyjnej za pomocą ekranu LCD w drukarce

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

Jeśli ekran GŁÓWNY jest niewidoczny, naciśnij przycisk **POCZĄTEK (HOME)**, aby wyświetlić ekran.

2. Wybierz pozycję **Obsługa (Maintenance)** na ekranie GŁÓWNYM, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

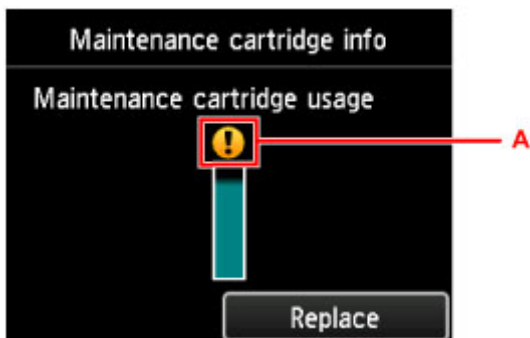
■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

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

3. Wybierz pozycję **Inf. o kasecie konserwacyjnej**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

4. Sprawdź stan kasety konserwacyjnej.

Jeśli dostępne są jakiegokolwiek informacje o pozostałym miejscu w kasecie konserwacyjnej, w obszarze A jest wyświetlany symbol.



Przykład: 

Kaseta konserwacyjna jest niemal pełna. Przygotuj nową kasetę konserwacyjną, ponieważ dalsze używanie drukarki z pełną kasetą konserwacyjną może spowodować wystąpienie błędu.

### »»» Uwaga

- Na powyższym ekranie podano szacunkowe wykorzystane miejsce.
- Aby wymienić kasetę konserwacyjną, wybierz opcję **Wymień (Replace)**.

■ [Wymiana kasety konserwacyjnej](#)

## **Czyszczenie drukarki**

- **Czyszczenie zewnętrznej części drukarki**
- **Czyszczenie rolki podawania papieru**
- **Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie przy użyciu płyty dolnej)**



## Czyszczenie zewnętrznej części drukarki

Delikatnie usuń kurz z powierzchni za pomocą miękkiego, suchego kawałka materiału, takiego jak chusteczka do okularów. Jeśli to konieczne, przed czyszczeniem należy wygładzić zagniecenia na ściereczce.

### »»» Ważne

- Przed czyszczeniem drukarki należy wyłączyć zasilanie i odłączyć kabel zasilania.
- Nie wolno używać chusteczek i ręczników papierowych, szorstkich szmatek i podobnych materiałów, gdyż mogą one zarysować powierzchnię. We wnętrzu drukarki mogą pozostać drobiny papieru lub nici, co może spowodować problemy, takie jak zatykanie się głowicy drukującej i pogorszenie jakości wydruku.
- Do czyszczenia drukarki nie wolno używać detergentów ani płynów chemicznych, takich jak zagęszczacze, benzen, aceton itp. Może to spowodować usterkę drukarki lub uszkodzić jej powierzchnię.

## Czyszczenie rolki podawania papieru

Jeśli rolka podawania papieru zabrudzi się lub przyłgnie do niej papierowy pył, papier może być podawany nieprawidłowo.

W takim przypadku należy wyczyścić rolkę podawania papieru. Czyszczenie rolki podawania papieru powoduje jej zużywanie, więc procedura ta powinna być wykonywana tylko wtedy, gdy jest to konieczne.

**Należy przygotować:**

**Dla tylnej tacy: trzy arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter**

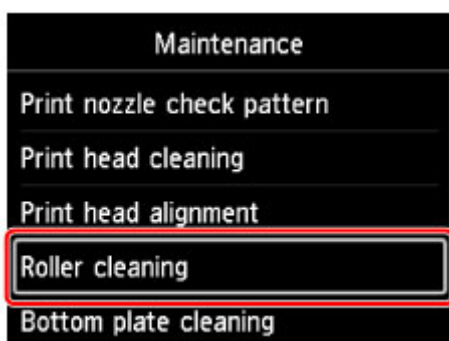
**Dla podajnika ręcznego: jeden arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter**

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Wybierz pozycję **Obsługa (Maintenance)** na ekranie GŁÓWNYM, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

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

3. Wybierz **Czyszczenie rolek (Roller cleaning)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

4. Wybierz pozycję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz źródło papieru do wyczyszczenia (**Tylna taca (Rear tray)** lub **Podajnik ręcz. (Manual tray)**), a następnie naciśnij przycisk **OK**.  
Jeśli wybrano opcję **Podajnik ręcz. (Manual tray)**, przejdź do kroku 7.
6. Jeśli wybrano opcję **Tylna taca (Rear tray)**, wyjmij papier z tylnej tacy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.  
Rolka podawania papieru obraca się podczas czyszczenia bez użycia papieru.  
Kiedy rolka podawania papieru przestanie się obracać, czyszczenie zostanie zakończone.
7. Postępuj zgodnie z komunikatami, aby załadować zwykły papier formatu A4 lub Letter do źródła papieru określonego w kroku 5.

załaduj trzy arkusze papieru do tylnej tacy lub jeden arkusz papieru do podajnika ręcznego.

8. Delikatnie otwórz tacę wyprowadzania papieru.

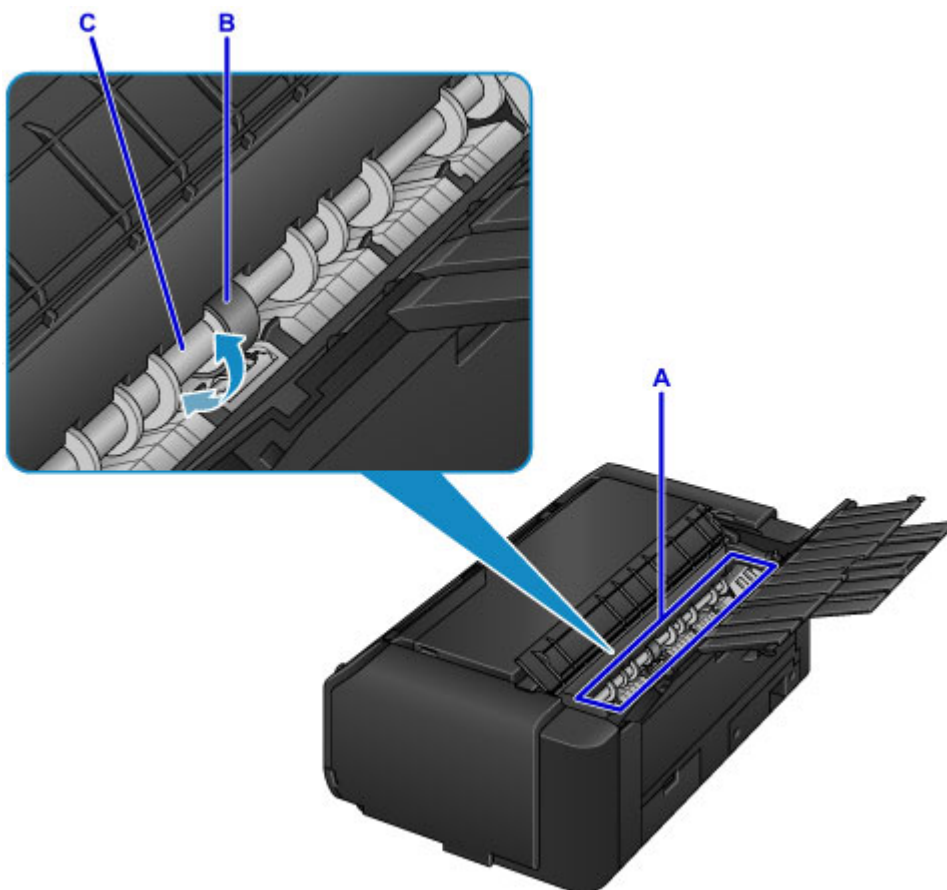
Otwórz przedłużenie tacy wyjściowej, a następnie wyciągnij podpórkę wyprowadzania papieru.

9. Naciśnij przycisk **OK**.

Drukarka rozpocznie czyszczenie. Wyszunięcie papieru oznacza zakończenie czyszczenia.

10. Gdy pojawi się komunikat o zakończeniu, naciśnij przycisk **OK**.

Jeżeli problem nadal występuje po wykonaniu czyszczenia rolki podawania papieru, wyłącz zasilanie, odłącz wtyczkę kabla zasilania, a następnie wytrzyj elementy rolki podawania papieru (dużą rolkę podawania papieru w środku i cztery rolki z każdej strony) (A) znajdujące się na tylnej tacy za pomocą zwilżonego wacika bawełnianego lub podobnego materiału. Nie dotykaj palcami rolki podawania papieru (B). Przetrzyj części rolki podawania papieru bawełnianym wacikiem, obracając wałek (C) palcami.



Po zakończeniu czyszczenia części rolki podawania papieru bawełnianym wacikiem włącz zasilanie i ponownie wykonaj czyszczenie rolki podawania papieru z poziomu panelu operacyjnego.

Jeśli po wyczyszczeniu rolki podawania papieru problem nadal nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

## Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie przy użyciu płyty dolnej)

Usuń zabrudzenia z wnętrza drukarki. W przypadku zanieczyszczenia wnętrza drukarki papier używany do drukowania może ulec zabrudzeniu, dlatego też zalecane jest regularne czyszczenie.

**Należy przygotować: arkusz zwykłego papieru formatu A3\***

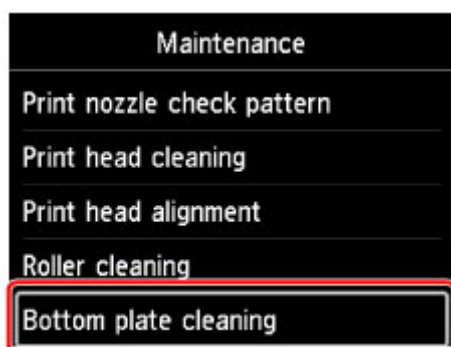
\* Należy użyć nowego arkusza papieru.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Wybierz pozycję **Obsługa (Maintenance)** na ekranie GŁÓWNYM, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

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

3. Wybierz pozycję **Czyszczenie płyty dolnej (Bottom plate cleaning)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

4. Wybierz pozycję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Postępuj zgodnie z informacjami podanymi w komunikacie, aby wyjąć cały papier z tylnej tacy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Złóż pojedynczy arkusz zwykłego papieru formatu A3 na pół wzdłuż krótszego boku, rozłóż arkusz, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
7. Załaduj ten arkusz bokiem na tylną tacę, otwartą stroną skierowaną do siebie.



8. Delikatnie otwórz tacę wyprowadzania papieru.

Otwórz przedłużenie tacy wyjściowej, a następnie wyciągnij podpórkę wyprowadzania papieru.

9. Naciśnij przycisk **OK**.

Papier oczyści wnętrze drukarki, przechodząc przez drukarkę.

Sprawdź złożone części wysuniętego papieru. Jeśli widoczne są na nich smugi atramentu, ponownie przeprowadź procedurę czyszczenia płyty dolnej.

10. Gdy pojawi się komunikat o zakończeniu, naciśnij przycisk **OK**.

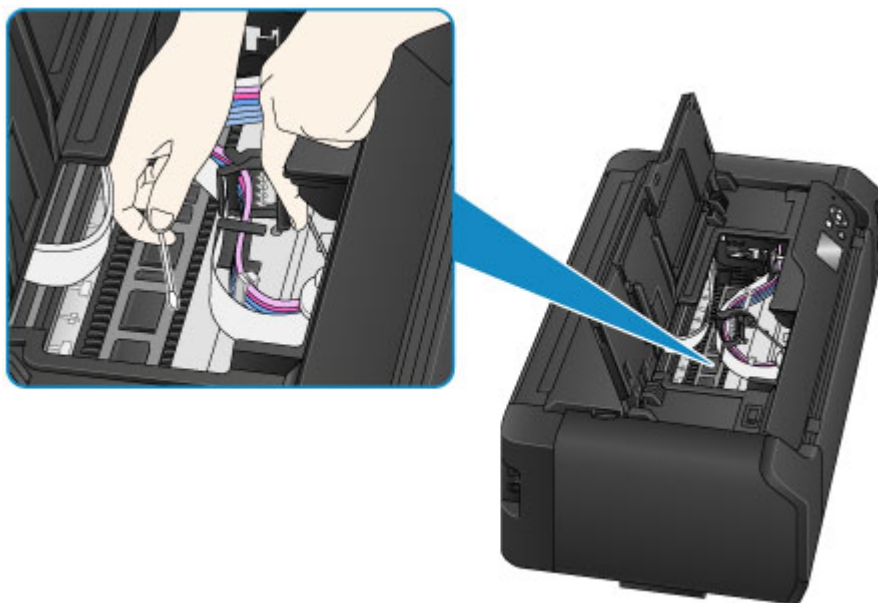
#### »»» Uwaga

- Podczas ponownego przeprowadzania procedury czyszczenia płyty dolnej należy użyć nowego arkusza papieru.

Jeśli po ponownym czyszczeniu problem nadal występuje, zabrudzone mogą być wystające elementy wewnątrz drukarki. Zetrzyj atrament z wystających elementów za pomocą np. wacików bawełnianych.

#### »»» Ważne

- Przed czyszczeniem drukarki należy wyłączyć zasilanie i odłączyć kabel zasilania.



## Inne czynności konserwacyjne

- ▶ Przesławianie drukarki
- ▶ Przenoszenie drukarki

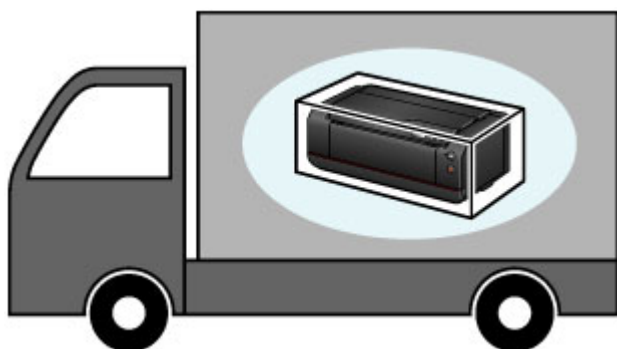
## Przestawianie drukarki



Podczas przenoszenia drukarki z jej miejsca instalacji w pozycji poziomej zwróć uwagę na następujące kwestie.

### »»» Ważne

- Nie przechylaj drukarki ani nie ustawiaj jej na boku lub do góry nogami. W przeciwnym wypadku możesz doprowadzić do wycieku atramentu podczas przenoszenia drukarki.
- Do przenoszenia drukarki potrzebne są dwie osoby.
- Nie usuwaj zbiornika z atramentem i kasyety konserwacyjnej z drukarki. Aby wyłączyć zasilanie, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**. Pozwoli to drukarce na automatyczne zakrycie głowicy drukującej, zapobiegające jej wysychaniu.
- Zainstaluj ponownie drukarkę na płaskiej powierzchni, zwracając uwagę na [ogranicznik atramentu](#).



W przypadku zamiaru przeniesienia drukarki zobacz część [Przenoszenie drukarki](#).

## Przenoszenie drukarki

Nie przechylaj drukarki ani nie ustawiaj jej na boku lub do góry nogami. W przeciwnym wypadku możesz doprowadzić do wycieku atramentu podczas przenoszenia drukarki.

### Jeśli możesz przenosić drukarkę w położeniu poziomym:

- [Pakowanie drukarki](#)

### Jeśli drukarka może odchyłać się podczas przenoszenia:

#### »»» Ważne

- Jos kallistat tulostinta tai käännät sen kyljelleen tai ylösalaisin, siitä voi valua mustetta.  
Jotta mustetta ei valuisi kuljettamisen aikana, tulostimen muste ja osa mustekaseteissa olevasta musteesta on suihkutettava ylläpitokasettiin.  
Jos ylläpitokasetissa ei ole tilaa musteelle, vaihda se uuteen. Enintään kolme ylläpitokasettia tarvitaan.  
Jos kasettia ei voi vaihtaa, tulostinta ei voi valmistella kuljetusta varten. Suosittelemme hankkimaan ylläpitokasetit ennen tulostimen kuljetuksen valmistelua.  
Tulostimen kuljettamista varten poistetussa ylläpitokasetissa voi kuitenkin olla vielä tilaa normaalia tulostamista varten.  
Poistettu ylläpitokasetti voidaan tällöin asentaa tulostimeen uudelleen.  
Kun käytät tulostinta ensimmäisen kerran kuljetuksen jälkeen, mustetta kuluu tulostamisen valmisteluun. Tähän käytetään myös ylläpitokasettia.

Przygotuj drukarkę do przeniesienia i usuń zbiorniki z atramentem.

1. [Przygotowanie do przeniesienia drukarki](#)
2. [Pakowanie drukarki](#)
3. [Ponowna instalacja drukarki](#)

## Przygotowanie do przeniesienia drukarki

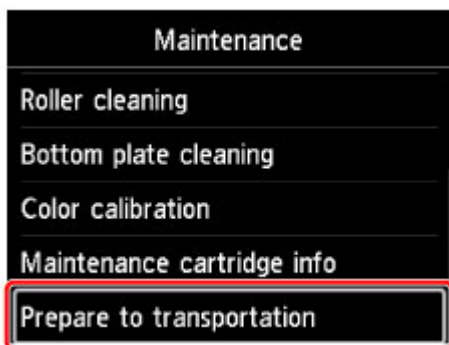
1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Wybierz pozycję **Obsługa (Maintenance)** na ekranie GŁÓWNYM, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

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

3. Wybierz pozycję **Przygotowanie do przenoszenia**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.





Pojawi się ekran potwierdzenia.

4. Sprawdź komunikat, wybierz opcję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Atrament w drukarce jest odprowadzany do kasety konserwacyjnej. Czynność zajmuje około 5 minut (nie wliczając czasu potrzebnego na wymianę kaset konserwacyjnych).

Podczas tej operacji nie wykonuj innych czynności.

### »»» Ważne

- Jeśli kończy się miejsce w kasecie konserwacyjnej, zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o wymianę kasety konserwacyjnej. Wykonaj instrukcje zawarte w komunikacie, aby [wymienić kasetę konserwacyjną](#).
- Jeśli kaseeta konserwacyjna zapełni się, zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o jej wymianę. Wykonaj instrukcje zawarte w komunikacie, aby [wymienić kasetę konserwacyjną](#).
- Nie odłączaj drukarki od zasilania, jeśli kontrolka **ZASILANIE (POWER)** jest włączona lub miga. Może to spowodować niepoprawne działanie lub uszkodzenie drukarki i uniemożliwić drukowanie.

5. Jeśli zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o wymianę zbiornika z atramentem, usuń wszystkie zbiorniki z atramentem.

#### ■ [Wymiana zbiorników z atramentem](#)

6. Zamknij pokrywę zbiornika.

Zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o wymianę kasety konserwacyjnej. Wykonaj instrukcje zawarte w komunikacie, aby [wymienić kasetę konserwacyjną](#).

Atrament w drukarce jest odprowadzany do kasety konserwacyjnej. Czynność zajmuje około 6 minut (nie wliczając czasu potrzebnego na wymianę kaset konserwacyjnych).

Podczas tej operacji nie wykonuj innych czynności.

Kiedy pojawi się komunikat o zakończeniu procedury, wyłącz drukarkę.

### »»» Ważne

- Usunięte zbiorniki z atramentem należy trzymać w worku, aby uniknąć poplamienia odzieży i otoczenia. Nie należy upuszczać zbiorników z atramentem ani mocno ich ścisnąć. Zachować ostrożność.

## Pakowanie drukarki

1. Wyłącz drukarkę.

2. Upewnij się, że kontrolka **ZASILANIE (POWER)** jest zgaszona, a następnie [odłącz kabel zasilania](#).

### »»» Ważne

- Jeśli kontrolka **ZASILANIE (POWER)** świeci się lub miga, nie odłączaj drukarki, ponieważ mogłoby to spowodować uszkodzenie drukarki i uniemożliwienie drukowania za pomocą drukarki.

3. Schowaj podpórkę wprowadzania papieru, a następnie zamknij przedłużenie tacy wyjściowej i tacę wyprowadzania papieru.

4. Zamknij tylną tacę lub podajnik ręczny.

Aby zamknąć tylną tacę, schowaj przedłużenie podpórki papieru, a następnie zamknij podpórkę papieru.

Aby zamknąć podajnik ręczny, schowaj przedłużenie podpórki papieru i podpórkę papieru.

5. Odłącz kabel drukarki od komputera i drukarki, a następnie odłącz od drukarki kabel zasilania.

6. Aby zabezpieczyć pokrywę drukarki przed otwarciem się w trakcie przenoszenia, przyklej je za pomocą taśmy.

7. Przy pakowaniu drukarki przymocuj do drukarki materiał ochronny.

### »»» Ważne

- Zainstaluj ponownie drukarkę na płaskiej powierzchni, zwracając uwagę na [ogranicznik atramentu](#).

## Ponowna instalacja drukarki

Po przygotowaniu do przenoszenia i przeniesieniu drukarki wykonaj poniższe czynności.

### »»» Ważne

- Podczas ponownej instalacji zużywana jest duża ilość atramentu, ponieważ atrament jest podawany do drukarki lub do wnętrza głowicy drukującej. Możliwe, że będą potrzebne dodatkowe zbiorniki z atramentem lub kasety konserwacyjne, ponieważ jest odprowadzana duża ilość atramentu. Zaopatr się w zbiorniki z atramentem lub kasety konserwacyjne przed przystąpieniem do ponownej instalacji.

1. Wyjmij drukarkę z opakowania.
2. Aby włączyć drukarkę, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.
3. Sprawdź komunikat, wybierz opcję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Kiedy pojawi się komunikat, otwórz pokrywę zbiornika, a następnie zainstaluj wszystkie usunięte zbiorniki z atramentem.

■ [Wymiana zbiorników z atramentem](#)

Po zamknięciu pokrywy zbiornika drukarka rozpocznie przygotowanie do ponownej instalacji. Zaczekaj chwilę.

Podczas tej operacji nie wykonuj innych czynności.

Po przygotowaniu drukarki do ponownej instalacji pojawi się menu główne.

### »»» Ważne

- Jeśli pozostały poziom atramentu jest niski, zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o wymianę zbiorników z atramentem. Wykonaj instrukcje zawarte w komunikacie, aby [wymienić zbiornik z atramentem](#), a następnie naciśnij przycisk **Wstecz (Back)**.

Zalecamy zachowanie usuniętych zbiorników z atramentem, ponieważ nadal mogą być użyteczne podczas normalnego drukowania.

- Jeśli kończy się miejsce w kasecie konserwacyjnej, zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o wymianę kasety konserwacyjnej. Wykonaj instrukcje zawarte w komunikacie, aby [wymienić kasetę konserwacyjną](#), a następnie naciśnij przycisk **Wstecz (Back)**.

Zalecamy zachowanie usuniętej kasety konserwacyjnej, ponieważ nadal może być użyteczna podczas normalnego drukowania.

- Usunięte zbiorniki z atramentem należy trzymać w worku, aby uniknąć poplamienia odzieży i otoczenia. Nie należy upuszczać zbiorników z atramentem ani mocno ich ścisnąć. Zachować ostrożność.
- Nie wyłączaj drukarki ani nie odłączaj jej od zasilania podczas przygotowania drukarki do ponownej instalacji. Może to spowodować niepoprawne działanie lub uszkodzenie drukarki i uniemożliwić drukowanie.

## Specyfikacje

- ▶ **Specyfikacje**

- ▶ **Obszar wydruku**

- Obszar wydruku
- Rozmiary inne niż Letter i Legal
- Letter, Legal
- Rozmiary dla papieru z marginesami 25 mm (0,98 cala)

# Specyfikacje

## ►►► Ważne

- Poniższe wartości mogą różnić się w zależności od środowiska pracy.

### Specyfikacje ogólne

<b>Zasilanie</b>	Napięcie przemiennie 100-240 V (50/60 Hz)
<b>Pobór prądu</b>	<b>Drukowanie:</b> maks. 37 W <b>Tryb czuwania (minimum):</b> 2,5 W max. *1 <b>WYŁ.:</b> maks. 0,4 W *2  *1 Nie ma możliwości zmiany czasu, po którym drukarka przechodzi w tryb gotowości.  *2 Drukarka pobiera śladowe ilości mocy, nawet jeśli jest wyłączona. Aby całkowicie zapobiec pobieraniu mocy, wyłącz drukarkę i odłącz ją od zasilania.
<b>Warunki otoczenia podczas pracy</b>	<b>Temperatura:</b> 5-35°C (41-95°F) <b>Wilgotność:</b> 10-90% (bez kondensacji)  * Wydajność drukarki może ulec zmniejszeniu w pewnym zakresie temperatury i wilgotności.  Zalecane warunki otoczenia: <b>Temperatura:</b> 15-30°C (59-86°F) <b>Wilgotność:</b> 10-80% (bez kondensacji)  * Dane dotyczące zakresów temperatury i wilgotności otoczenia odpowiednich dla poszczególnych rodzajów papieru, np. papieru fotograficznego, można znaleźć na opakowaniu danego papieru lub w dostarczonej z nim dokumentacji.
<b>Warunki otoczenia podczas przechowywania</b>	<b>Temperatura:</b> 0-40°C (32-104°F) <b>Wilgotność:</b> 5-95% (bez kondensacji)
<b>Wymiary (szer. x dł. x wys.)</b>	723 x 435 x 285 mm (28,5 x 17,2 x 11,3 cali)  * Ze schowanymi tacami.
<b>Gramatura</b>	Około 32,3 kg (około 71,1 funta)  * Z zainstalowaną głowicą drukującą i z włożonymi zbiornikami z atramentem.
<b>Rozdzielczość drukowania (dpi)</b>	2400 dpi w poziomie* x 1200 dpi w pionie  * Drukuje z plamkami minimum 1/2400 cala pomiędzy kroplami atramentu.
<b>Głowica drukująca/atrament</b>	Łącznie 18 432 dysz (po 1536 dysz MBK / PBK / C / M / Y / PC / PM / GY / PGY / R / B / CO)
<b>Pamięć</b>	1 GB

### Specyfikacje sieci

<b>Protokół komunikacyjny</b>	TCP/IP
<b>Przewodowa sieć LAN</b>	<b>Zgodność ze standardami:</b> IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T)

	<b>Szybkość transmisji:</b> 10/100 Mb/s (automatyczne przełączanie)
<b>Bezprzewodowa sieć LAN</b>	<p><b>Zgodność ze standardami:</b> IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b</p> <p><b>Pasma częstotliwości:</b> 2,4 GHz</p> <p><b>Kanał:</b> 1-11 lub 1-13</p> <p>* Pasma częstotliwości i dostępne kanały zmieniają się w zależności od kraju lub regionu.</p> <p><b>Odległość komunikacji:</b> 50 m/164 stopy we wnętrzach</p> <p>* Efektywny zasięg zmienia się w zależności od otoczenia i umiejscowienia urządzeń.</p> <p><b>Zabezpieczenia:</b></p> <p>WEP (64-/128-bitowy)</p> <p>WPA-PSK (TKIP/AES)</p> <p>WPA2-PSK (TKIP/AES)</p> <p><b>Konfiguracja:</b></p> <p>WPS (konfiguracja metodą naciskania przycisku/kodu PIN)</p> <p>WCN (WCN-NET)</p> <p>Konfiguracja bez używania kabla</p> <p><b>Inne właściwości:</b> hasło administratora</p>

## Papier

Aby uzyskać informacje o typach papieru obsługiwanych przez drukarkę, zobacz część [Zgodne typy nośników](#).

<b>Szerokość papieru</b>	<p><b>Tylna taca:</b> Od 89 do 432 mm (od 3,5 do 17,0 cala)</p> <p><b>Podajnik ręczny:</b> Od 203,2 do 432 mm (od 8,0 do 17,0 cala)</p>
<b>Minimalna długość papieru</b>	<p><b>Tylna taca:</b> 127 mm (5,0 cala)</p> <p><b>Podajnik ręczny:</b> 254 mm (10,0 cala)</p>
<b>Maksymalna długość drukowania</b>	594 mm (23,4 cala)
<b>Grubość</b>	<p><b>Tylna taca:</b></p> <p>Papier zwykły: Od 64 do 105 g /m<sup>2</sup> (od 17 do 28 funtów)</p> <p>Papier specjalny: Do 300 g /m<sup>2</sup> (80 funtów) / od 0,1 do 0,3 mm (od 4 do 11,8 mila)</p> <p><b>Podajnik ręczny:</b></p> <p>Papier specjalny: Do 400 g /m<sup>2</sup> (107 funtów) / od 0,1 do 0,7 mm (od 4 do 27,6 mila)</p>
<b>Obszar wydruku</b>	Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz część <a href="#">Obszar wydruku</a> .

## Minimalne wymagania systemowe

Należy stosować się do wymagań systemu operacyjnego, jeśli są one bardziej wygórowane od podanych poniżej.

## Windows

<b>System operacyjny</b>	Windows 8.1*, Windows 8 Windows 7, Windows 7 SP1 Windows Vista SP2 * Windows 8.1 z aktualizacją Windows 8.1. Sterownik drukarki, Quick Utility Toolbox i IJ Network Device Setup Utility obsługują następujące systemy operacyjne: Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 i Windows Server 2012 R2.
<b>Wolne miejsce na dysku twardym</b>	3,1 GB Uwaga: na potrzeby instalacji oprogramowania dostarczonego w zestawie. Niezbędna ilość wolnego miejsca na dysku twardym może ulec zmianie bez powiadomienia.
<b>Monitor</b>	XGA 1024 x 768

## Mac OS

<b>System operacyjny</b>	Od OS X v10.7.5 do OS X v10.10
<b>Wolne miejsce na dysku twardym</b>	1,5 GB Uwaga: na potrzeby instalacji oprogramowania dostarczonego w zestawie. Niezbędna ilość wolnego miejsca na dysku twardym może ulec zmianie bez powiadomienia.
<b>Monitor</b>	XGA 1024 x 768

## Inne obsługiwane systemy operacyjne

W przypadku niektórych systemów część funkcji może być niedostępnych. Szczegółowe informacje na temat obsługi z użyciem systemów iOS i Android można znaleźć w witrynie firmy Canon.

## Możliwość drukowania z telefonu komórkowego

Apple AirPrint
Google Cloud Print
PIXMA Cloud Link

- Do pełnego korzystania z dokumentu *Podręcznik online* potrzebne jest połączenie z Internetem.
- Windows: Prawidłowe działanie jest gwarantowane tylko na komputerze z zainstalowanym fabrycznie systemem operacyjnym Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 lub Windows Vista.
- Windows: do instalacji oprogramowania wymagany jest napęd CD-ROM lub połączenie internetowe.
- Windows: instalacja programu Easy-WebPrint EX wymaga przeglądarki Internet Explorer w wersji 8, 9, 10 lub 11.
- Windows: w przypadku systemu Windows Media Center część funkcji może być niedostępnych.
- Windows: aby korzystać z programów przeznaczonych do systemu Windows, należy zainstalować oprogramowanie .NET Framework 4 lub 4.5.

- Mac OS: w przypadku systemu operacyjnego Mac OS do instalacji oprogramowania wymagane jest połączenie internetowe.
- W wewnętrznym środowisku sieciowym należy otworzyć port 5222. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać u administratora sieci.

Informacje zawarte w niniejszym podręczniku mogą ulec zmianie bez powiadomienia.




## Obszar wydruku

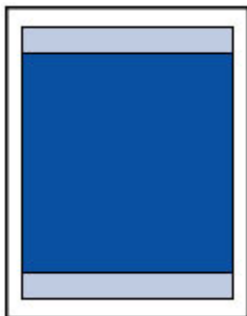
- **Obszar wydruku**
- **Rozmiary inne niż Letter i Legal**
- **Letter, Legal**
- **Rozmiary dla papieru z marginesami 25 mm (0,98 cala)**

## Obszar wydruku

Aby zapewnić najwyższą jakość wydruków, wzdłuż każdego boku nośnika drukarka zachowuje pewien margines. Rzeczywisty obszar wydruku to obszar ograniczony tymi marginesami.

Zalecany obszar wydruku  : firma Canon zaleca, aby wydruki wykonywać wewnątrz tego obszaru.

Obszar wydruku  : obszar, na którym możliwy jest wydruk. Drukowanie na tym obszarze może jednak wpłynąć na jakość wydruku lub na dokładność podawania papieru.



### »» Uwaga

- Aby określić część obrazu, która wykracza poza krawędź papieru, wybierz pozycję **Narzut drukowania bez obram.** (**Extension for borderless printing**) w menu **Zaawansowane ustaw. papieru** (**Advanced paper settings**).

- [Ustawienia dotyczące papieru](#)

- Wybranie opcji Drukowanie bez obramowania pozwala na wykonywanie wydruków bez marginesów.
- Jeśli używana jest funkcja drukowania bez obramowania, może dojść do lekkiego przycięcia krawędzi, ponieważ kopiowany obraz jest powiększany w celu wypełnienia całej strony.
- Przy drukowaniu bez obramowania należy korzystać z następujących typów papieru:
  - Photo Paper Pro Platinum <PT-101>
  - Photo Paper Plus Glossy II <PP-201>
  - Photo Paper Pro Luster <LU-101>
  - Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>
  - Matte Photo Paper <MP-101><sup>\*1</sup>
  - Photo Paper Pro Premium Matte <PM-101><sup>\*1</sup>

\*1 Drukowanie bez obramowania jest wyłączane w zależności od ustawień drukowania. Aby włączyć drukowanie bez obramowania, usuń ograniczenia marginesów.

- [Okno dialogowe Opcje wydruku](#) (system Windows)

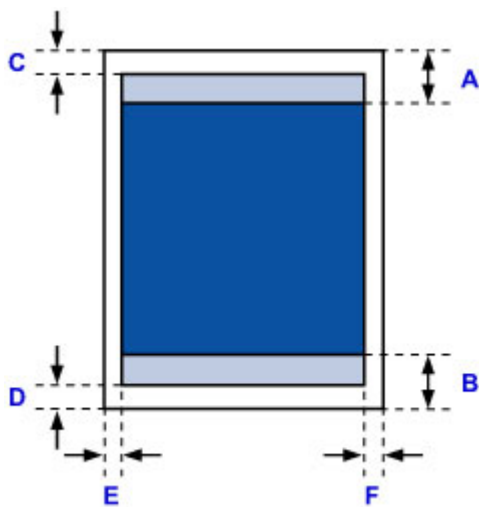
- [Ustaw. szczegół. papieru](#) (system Mac OS)

Drukowanie bez obramowania na innym typie papieru może spowodować znacznie niższą jakość wydruków i/lub zmianę kolorów na wydrukach.

- Drukowanie bez obramowania jest niedostępne w przypadku formatów A5, B5, B4, B3, Legal, papieru 28 x 43 cm (11 x 17 cali) lub papieru zwykłego.
- W zależności od typu papieru drukowanie bez obramowania może obniżyć jakość wydruku przy górnej i dolnej krawędzi papieru. Drukowanie bez obramowania na grubym papierze może powodować smugi po obu stronach papieru.

## Rozmiary inne niż Letter i Legal

Rozmiar	Możliwy obszar wydruku (szerokość x wysokość)
A5	141,2 x 202,0 mm (5,56 x 7,95 cala)
A4	203,2 x 289,0 mm (8,00 x 11,38 cala)
A3	290,2 x 412,0 mm (11,43 x 16,22 cala)
A3+	322,2 x 475,0 mm (12,69 x 18,70 cala)
A2	413,2 x 586,0 mm (16,27 x 23,07 cala)
B5	175,2 x 249,0 mm (6,90 x 9,80 cala)
B4	250,2 x 356,0 mm (9,85 x 14,02 cala)
B3	357,2 x 507,0 mm (14,06 x 19,96 cala)
10 x 15 cm (4 x 6 cali)	94,8 x 144,4 mm (3,73 x 5,69 cala)
13 x 18 cm (5 x 7 cali)	120,2 x 169,8 mm (4,73 x 6,69 cala)
20 x 25 cm (8 x 10 cali)	196,4 x 246,0 mm (7,73 x 9,69 cala)
25 x 30 cm (10 x 12 cali)	247,2 x 296,8 mm (9,73 x 11,69 cala)
28 x 43 cm (11 x 17 cali)	272,6 x 423,8 mm (10,73 x 16,69 cala)
36 x 43 cm (14 x 17 cali)	348,8 x 423,8 mm (13,73 x 16,69 cala)
43 x 56 cm (17 x 22 cale)	425,0 x 550,8 mm (16,73 x 21,69 cala)



Zalecany obszar wydruku

A: 56,3 mm (2,22 cala)

B: 54,5 mm (2,15 cala)

Możliwy obszar wydruku

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

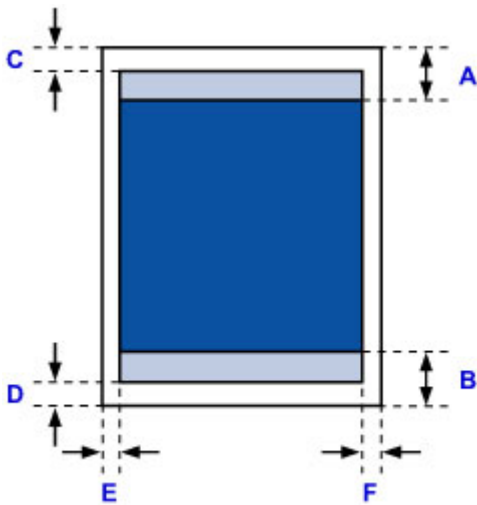
D: 5,0 mm (0,20 cala)


E: 3,4 mm (0,13 cala)

F: 3,4 mm (0,13 cala)

## Letter, Legal


Rozmiar	Możliwy obszar wydruku (szerokość x wysokość)
Letter	203,2 x 271,4 mm (8,00 x 10,69 cala)
Legal	203,2 x 347,6 mm (8,00 x 13,69 cala)



 Zalecany obszar wydruku

A: 56,3 mm (2,22 cala)

B: 54,5 mm (2,15 cala)

 Możliwy obszar wydruku

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

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

E: 6,4 mm (0,25 cala)

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

## Rozmiary dla papieru z marginesami 25 mm (0,98 cala)

Jeśli wybrano papier Art z marginesami 25 mm (0,98 cala), drukarka nie będzie drukować na obszarze 25 mm (0,98 cala) w górnej i dolnej części papieru. Zaleca się sprawdzenie obszaru wydruku na podglądzie wydruku przed rozpoczęciem drukowania.

Jeśli głowica drukująca dotyka górnych lub dolnych krawędzi papieru, powodując smugi, użyj papieru z marginesem 25 mm (0,98 cala).

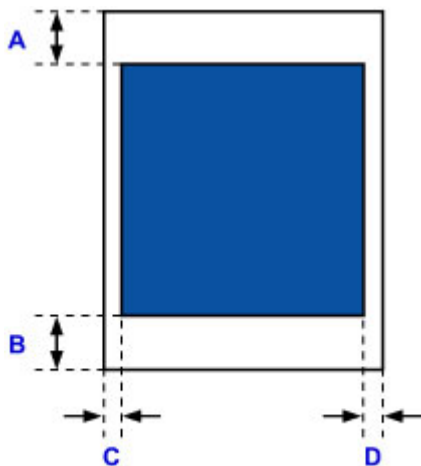
Photo Paper Pro Premium Matte PM-101 i Matte Photo Paper MP-101 są zadrukowywane dla rozmiarów papieru z marginesami 25 mm (0,98 cala) w zależności od ustawień drukowania. Aby drukować na papierze o innych rozmiarach, usuń ograniczenia marginesów.

■ [Okno dialogowe Opcje wydruku](#) (system Windows)

■ Ustaw. szczeg. papieru (system Mac OS)

### A4/A3/A3+/A2/43 x 56 cm (17 x 22 cale)

Rozmiar	Zalecany obszar wydruku (szerokość x wysokość)
A4 (margines 25 mm (0,98 cala))	203,2 x 247,0 mm (8,00 x 9,72 cala)
A3 (margines 25 mm (0,98 cala))	290,2 x 370,0 mm (11,43 x 14,57 cala)
A3+ (margines 25 mm (0,98 cala))	322,2 x 433,0 mm (12,69 x 17,05 cala)
A2 (margines 25 mm (0,98 cala))	413,2 x 544,0 mm (16,27 x 21,42 cala)
43 x 56 cm (17 x 22 cale) (margines 25 mm (0,98 cala))	425,0 x 508,8 mm (16,73 x 20,03 cala)



■ Zalecany obszar wydruku

A: 25,0 mm (0,98 cala)

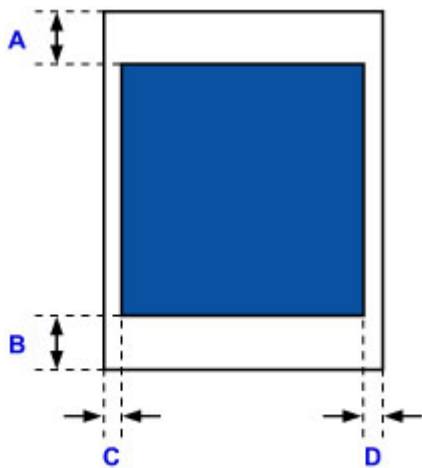
B: 25,0 mm (0,98 cala)


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

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

### Letter

Rozmiar	Zalecany obszar wydruku (szerokość x wysokość)
Letter (margines 25 mm (0,98 cala))	203,2 x 229,4 mm (8,00 x 9,03 cala)



 Zalecany obszar wydruku

A: 25,0 mm (0,98 cala)

B: 25,0 mm (0,98 cala)

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

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

## **Dodatek**

- ▶ **Bezpieczeństwo**
  - Środki ostrożności
  - Informacje dotyczące przepisów
- ▶ **Ograniczenia prawne dotyczące drukowania**

## **Bezpieczeństwo**

- ▶ **Środki ostrożności**
- ▶ **Informacje dotyczące przepisów**



# Środki ostrożności

## Wybór miejsca

- Nie instalować drukarki na niestabilnej lub wibrującej powierzchni.
- Drukarki nie należy ustawiać w miejscu bardzo wilgotnym lub zapyłonym, wystawionym na bezpośrednie działanie światła słonecznego, na zewnątrz pomieszczeń ani w pobliżu źródła ciepła. Aby uniknąć pożaru lub porażenia prądem, drukarki należy używać w środowisku pracy o parametrach określonych w Specyfikacjach.
- Drukarki nie należy umieszczać na grubej tkaninie ani dywanie.
- Nie należy przymocowywać tylnej części drukarki do ściany.
- Zapewnić odpowiednio dużą ilość miejsca na instalację.
- Nie instalować drukarki w pobliżu źródeł silnych pól elektromagnetycznych, w tym w pobliżu sprzętu generującego takie pola lub w miejscach, w których pola takie występują.

## Zasilanie

- Należy zadbać o to, aby miejsce wokół gniazdka zasilania było zawsze dostępne, tak aby w razie potrzeby można było łatwo odłączyć przewód zasilający.
- Nie wolno wyciągać wtyczki, ciągnąc za przewód. Pociągnięcie za przewód może uszkodzić przewód zasilający, co grozi pożarem lub porażeniem prądem.
- Nie należy używać przedłużaczy.

## Praca przy drukarce

- Podczas drukowania nie należy wkładać rąk ani palców do wnętrza drukarki.
- Drukarkę należy zawsze przenosić w dwie osoby. Podczas przenoszenia drukarki należy trzymać ją z obu stron. Upuszczenie drukarki może spowodować obrażenia.
- Na drukarce nie należy stawiać żadnych przedmiotów. W szczególności na drukarce nie należy umieszczać przedmiotów metalowych (spinaczy do papieru, zszywek itd.) ani pojemników zawierających substancje łatwopalne (alkohol, rozcieńczalniki).
- Drukarki nie należy przenosić ani używać w położeniu ukośnym, na boku ani odwróconym, ponieważ wyciekający atrament może ją uszkodzić.

## Głowice drukujące/zbiorniki z atramentem/kasety FINE i kasety konserwacyjne

- Zbiorniki z atramentem należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Jeżeli atrament\* zostanie przypadkowo polizany lub połknięty, należy przepłukać usta bądź podać jedną lub dwie szklanki wody do popicia. W przypadku podrażnienia lub uczucia dyskomfortu należy natychmiast zasięgnąć porady medycznej.
  - \* Atrament przezroczysty zawiera sole kwasu azotowego (dotyczy modeli z atramentem przezroczystym).
- Jeśli atrament dostanie się do oczu, należy je natychmiast przemyć wodą. Jeśli atrament wejdzie w kontakt ze skórą, należy ją natychmiast umyć wodą z mydłem. Jeśli podrażnienie oczu lub skóry będzie się utrzymywać, należy natychmiast zasięgnąć porady medycznej.
- Nigdy nie należy dotykać styków elektrycznych głowicy drukującej ani kaset FINE po zakończeniu drukowania.
  - Metalowe części mogą być bardzo gorące i mogłyby spowodować poparzenia.
- Zbiorników z atramentem ani kaset FINE nie wolno wrzucać do ognia.

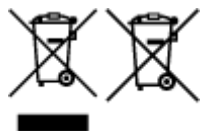
- Nie należy demontować ani modyfikować głowicy drukującej, zbiorników z atramentem ani kaset FINE.
- Należy uważać, aby nie upuścić głowicy drukującej, zbiornika z atramentem ani kasety konserwacyjnej.

## Informacje dotyczące przepisów

### Dla modeli z akumulatorem litowym

- Zużyte akumulatory należy zutylizować zgodnie z miejscowymi przepisami.
- Użyci nieprawidłowego typu akumulatora grozi jego wybuchem.

### 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](http://www.canon-europe.com/weee), or [www.canon-europe.com/battery](http://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](http://www.canon-europe.com/weee), oder [www.canon-europe.com/battery](http://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](http://www.canon-europe.com/weee), ou [www.canon-europe.com/battery](http://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](http://www.canon-europe.com/weee), of [www.canon-europe.com/battery](http://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](http://www.canon-europe.com/weee), o [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

### **Només per a la Unió Europea i a l'Espai Econòmic Europeu (Noruega, Islàndia i Liechtenstein)**



Aquests símbols indiquen 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](http://www.canon-europe.com/weee), o [www.canon-europe.com/battery](http://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](http://www.canon-europe.com/weee), o [www.canon-europe.com/battery](http://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 = Cádmiu, 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](http://www.canon-europe.com/weee), ou [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

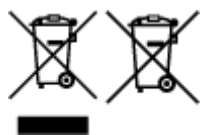
### **Gælder kun i Europæiske Union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)**



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,

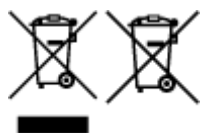
den lokale affaldsmyndighed, det lokale affaldsanlæg, eller besøg [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), eller [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery) for at få flere oplysninger om genbrug af dette produkt.

## **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](http://www.canon-europe.com/weee) ή [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

## **Gjelder kun den europeiske union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)**



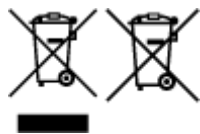
Disse symbolene indikerer at dette produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfall, i henhold til WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteridirektivet (2006/66/EF) og/eller nasjonal lov som har implementert disse direktivene. Hvis et kjemisk symbol vises under symbolet vist ovenfor, i samsvar med 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](http://www.canon-europe.com/weee), eller [www.canon-europe.com/battery](http://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 käyttämäsi jätehuolto-yhtiöön tai käy osoitteessa [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), tai [www.canon-europe.com/battery](http://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 samlingsplats, t.ex. på en återvinningsstation auktoriserad att hantera elektrisk och elektronisk utrustning (EE-utrustning) samt batterier och ackumulatörer 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](http://www.canon-europe.com/weee), eller [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

### Pouze Evropská unie a EHP (Norsko, Island a Lichtenštejsko)

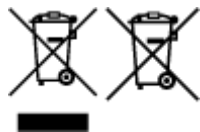


Tento symbol znamená, že podle směrnice OEEZ (2012/19/EU), směrnice o bateriích (2006/66/ES) a/ nebo podle vnitrostátních právních prováděcích předpisů k těmto směrnícím nemá být tento výrobek likvidován s odpadem z domácností. Je-li v souladu s požadavky směrnice o bateriích vytištěna pod výše uvedeným 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](http://www.canon-europe.com/weee) nebo [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

## Csak az Európai Unió és az EGT (Norvégia, Izland és Liechtenstein) országában



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 nehézfémeket (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 előírászerű 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](http://www.canon-europe.com/weee), vagy [www.canon-europe.com/battery](http://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 użytym 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](http://www.canon-europe.com/weee), lub [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

## Platí len pre štáty Európskej únie a EHP (Nórsko, Island a Lichtenštajnsko)



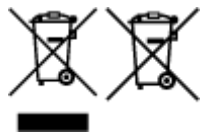
Tieto symboly označujú, že podľa Smernice o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) 2012/19/EÚ, Smernice o batériách (2006/66/ES) a podľa platnej legislatívy Slovenskej republiky sa tento produkt nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Ak je chemická značka vytlačaná pod vyššie 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 prispějete 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](http://www.canon-europe.com/weee), alebo [www.canon-europe.com/battery](http://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](http://www.canon-europe.com/weee) või [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

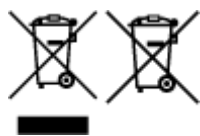
## Tikai Eiropas Savienībai un EEZ (Norvēģijai, Islandei un Lihtenšteina)



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

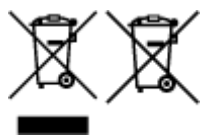
direktīvu par baterijām un akumulatoriem tas nozīmē, ka šīs baterijas vai akumulatori satur smagos metālus (Hg = dzīvsudrabs, Cd = kadmījs, Pb = svins) un to koncentrācijas līmenis pārsniedz direktīvā par baterijām un akumulatoriem minēto piemērojamo sliekšni. Šis izstrādājums ir jānodod piemērotā savākšanas 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](http://www.canon-europe.com/weee), vai [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

### Tik Europos Sajungai ir EEE (Norvegijai, Islandijai ir Lichtenšteini)



Šie simboli 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 = gyvsidabris, 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](http://www.canon-europe.com/weee), arba [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

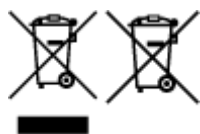
### Samo za Evropsko unijo in EGP (Norveška, Islandija in Lihtenštajn)



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. pooblaščenemu trgovcu, kjer ob nakupu novega (podobnega) izdelka vrnete starega, ali na pooblaščenemu 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 smotri izrabi naravnih virov. Za več informacij o ponovni uporabi tega izdelka se obrnite na lokalni mestni urad, pristojno službo za odpadke, predstavnika pooblaščenega programa za obdelavo odpadkov ali na lokalno

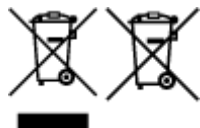
komunalno. Lahko pa tudi obiščete našo spletno stran [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), ali [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

### **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 показанията 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 последици 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](http://www.canon-europe.com/weee), или [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

### **Doar pentru Uniunea Europeană și EEA (Norvegia, Islanda și Liechtenstein)**



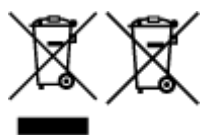
Aceste simboluri indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile menajere, în conformitate cu Directiva DEEE (2012/19/UE), Directiva referitoare la baterii (2006/66/CE) și/sau legile dvs. naționale ce implementează aceste Directive. Dacă un simbol chimic este imprimat sub simbolul de mai sus, în conformitate cu Directiva referitoare la baterii, acest simbol indică prezența în baterie sau acumulator a unui metal greu (Hg = Mercur, Cd = Cadmiu, Pb = Plumb) într-o concentrație mai mare decât pragul admis specificat în Directiva referitoare la baterii. Acest produs trebuie înmănat punctului de colectare adecvat, ex: printr-un schimb autorizat unu la unu atunci când cumpărați un produs nou similar sau la un loc de colectare autorizat pentru reciclarea reziduurilor de echipament electric și electronic (EEE) și baterii și acumulatori. Administrarea neadecvată a acestui tip de deșeurii, ar putea avea un impact asupra mediului și asupra sănătății umane datorită substanțelor cu potențial de risc care sunt în general asociate cu EEE. Cooperarea dvs. în direcția reciclării corecte a acestui produs va contribui la o utilizare eficientă a resurselor naturale. Pentru mai multe informații despre reciclarea acestui produs, vă rugăm să contactați biroul dvs. local, autoritățile responsabile cu deșeurile, schema aprobată sau serviciul dvs. responsabil cu deșeurile menajere sau vizitați-ne la [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), sau [www.canon-europe.com/battery](http://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 ovlaštenom 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](http://www.canon-europe.com/wEEE) ili [www.canon-europe.com/battery](http://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](http://www.canon-europe.com/wEEE), ili [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).



## Ograniczenia prawne dotyczące drukowania

Drukowanie dokumentów wymienionych poniżej może być niezgodne z prawem.

Poniższa lista nie jest kompletna. W przypadku wątpliwości należy się skontaktować ze specjalistą od prawa obowiązującego na danym obszarze.

- Banknoty
- Przekazy pieniężne
- Certyfikaty depozytowe
- Znaczki pocztowe (ostemplowane lub nieostemplowane)
- Identyfikatory lub emblematy
- Wezwania na komisje wojskowe i inne dokumenty wojskowe
- Czeki lub szkice wystawione przez agendy rządowe
- Dowody rejestracyjne i świadectwa własności pojazdów
- Czeki podróżne
- Bony żywnościowe
- Paszporty
- Dokumenty imigracyjne
- Znaczki skarbowe (ostemplowane lub nieostemplowane)
- Obligacje lub inne papiery dłużne
- Świadectwa własności papierów wartościowych
- Utwory i dzieła sztuki objęte prawami autorskimi, jeśli nie uzyskano zezwolenia właściciela tych praw

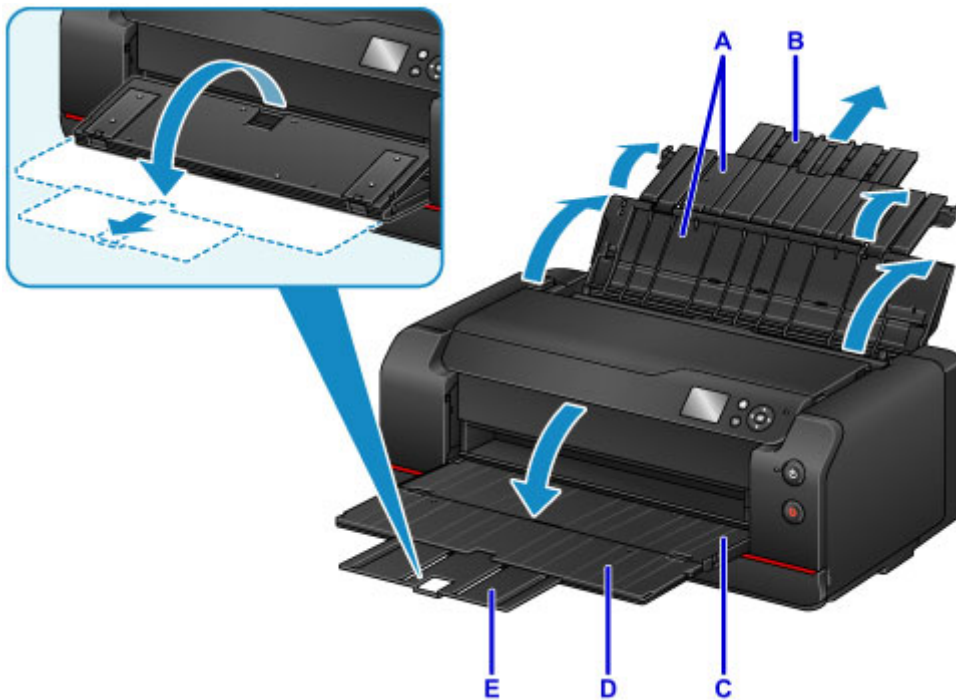
## **Drukowanie podstawowe**

- **Drukowanie fotografii z komputera (system Windows)**
- **Drukowanie fotografii z komputera (system Mac OS)**

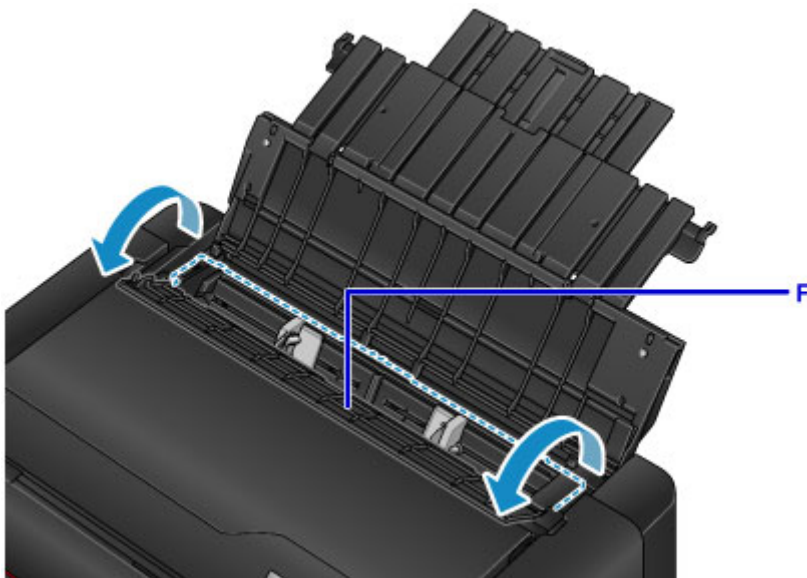
## Drukowanie fotografii z komputera (system Windows)

W tej części opisano sposoby drukowania zdjęć bezpośrednio z aplikacji na komputerze.

1. Otwórz podpórkę papieru (A) na tylnej tacy, a następnie rozłóż przedłużenie podpórki papieru (B).
2. Delikatnie otwórz tacę wyprowadzania papieru (C).
3. Otwórz przedłużenie tacy wyjściowej (D), a następnie wyciągnij podpórkę wyprowadzania papieru (E).



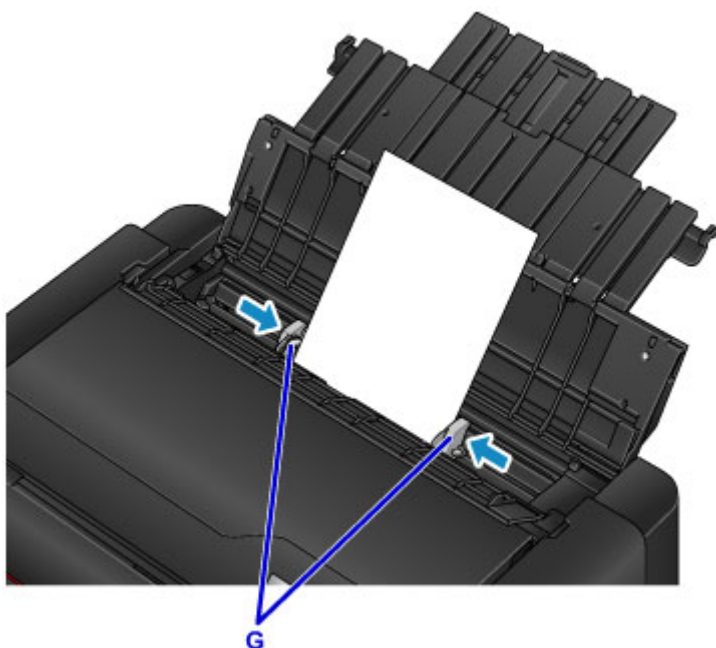
4. Otwórz pokrywę otworu podajnika (F).



5. Załaduj papier pionowo STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO SIEBIE.

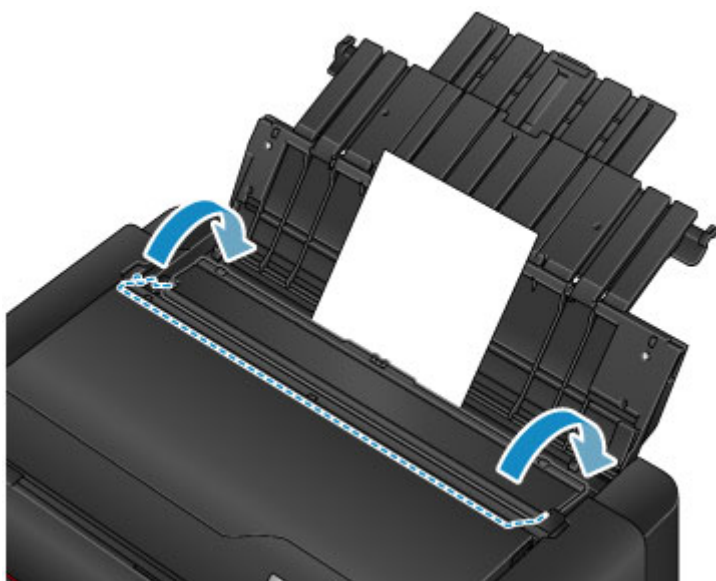


6. Dopasuj ustawienie prowadnic papieru (G) do szerokości papieru.

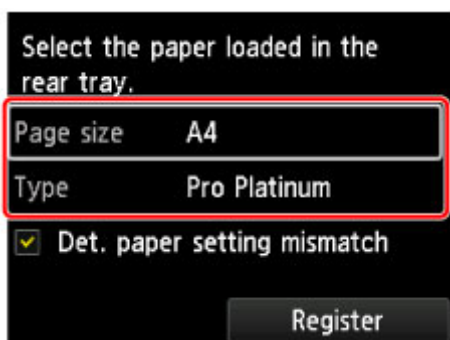


7. Zamknij delikatnie pokrywę otworu podajnika.

Zostanie wyświetlony ekran rejestracji informacji o papierze dla tylnej tacy na ekranie LCD.



8. Wybierz typ i rozmiar papieru załadowanego do tylnej tacy w polu **Roz. str. (Page size)** i **Typ (Type)**, wybierz pozycję **Zarejestruj (Register)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



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

9. W menu aplikacji wybierz polecenie **Drukuj**.

Aby otworzyć okno dialogowe **Drukuj (Print)**, należy na ogół wybrać z menu **Plik (File)** polecenie **Drukuj (Print)**.

10. Wybierz nazwę modelu i kliknij przycisk **Preferencje (Preferences)** (lub **Właściwości (Properties)**).

Zostanie wyświetlone okno ustawień sterownika drukarki.

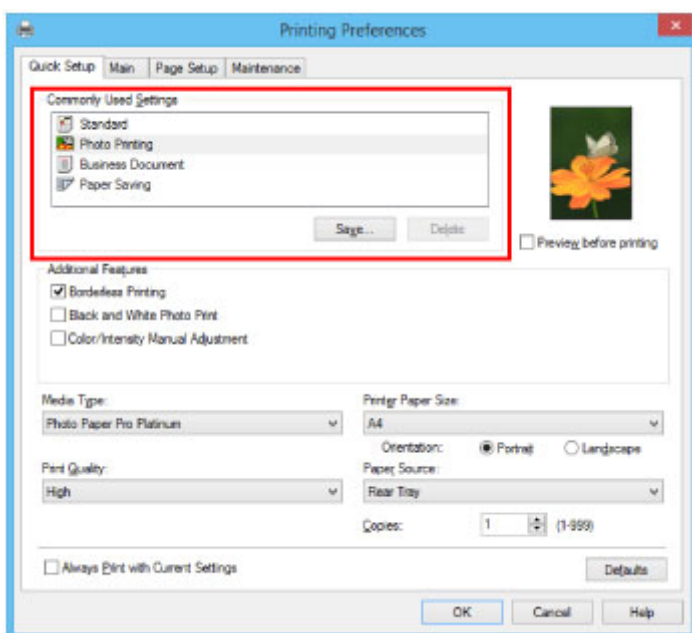
### »»» Uwaga

- W zależności od używanej aplikacji nazwy poleceń i nazwy menu mogą być różne, a liczba czynności do wykonania może być większa. Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku użytkownika aplikacji.

11. Wybierz często używany profil.

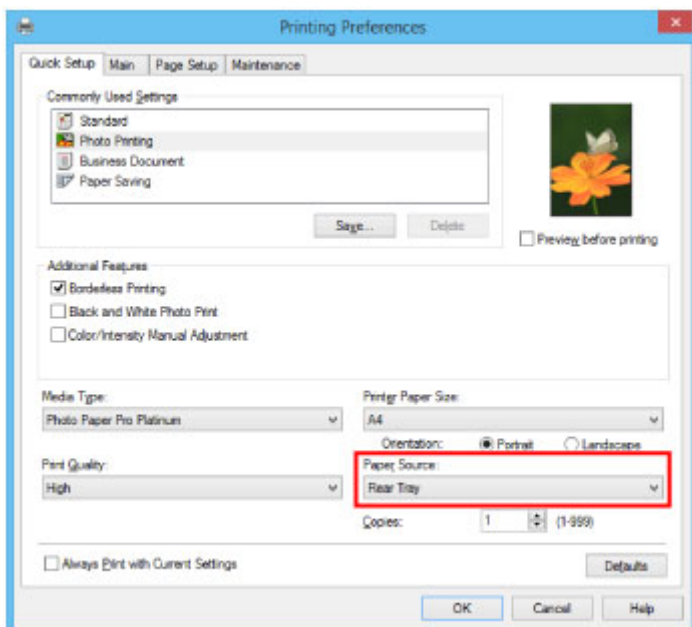
Z listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)** wybierz profil drukowania odpowiedni do danego celu.

Po wybraniu profilu drukowania ustawienia **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**, **Typ nośnika (Media Type)** i **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** zostaną automatycznie przełączone na wartości wstępnie ustawione.



12. Wybierz źródło papieru.

Wybierz tylną tacę, w której umieszczono papier, w pozycji **Źródło papieru (Paper Source)**.



13. Po zakończeniu konfigurowania kliknij przycisk **OK**, a następnie rozpocznij drukowanie.

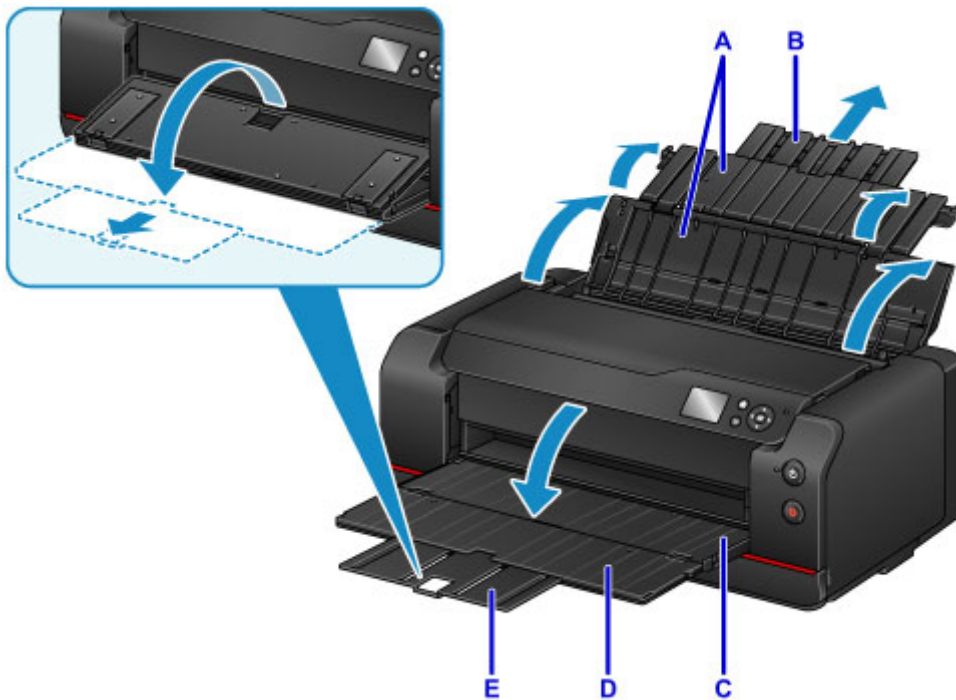
### »»» Uwaga

- Okno konfiguracji sterownika drukarki umożliwia wprowadzanie różnych ustawień drukowania.
  - [Drukowanie za pomocą aplikacji \(sterownika drukarki do systemu Windows\)](#)

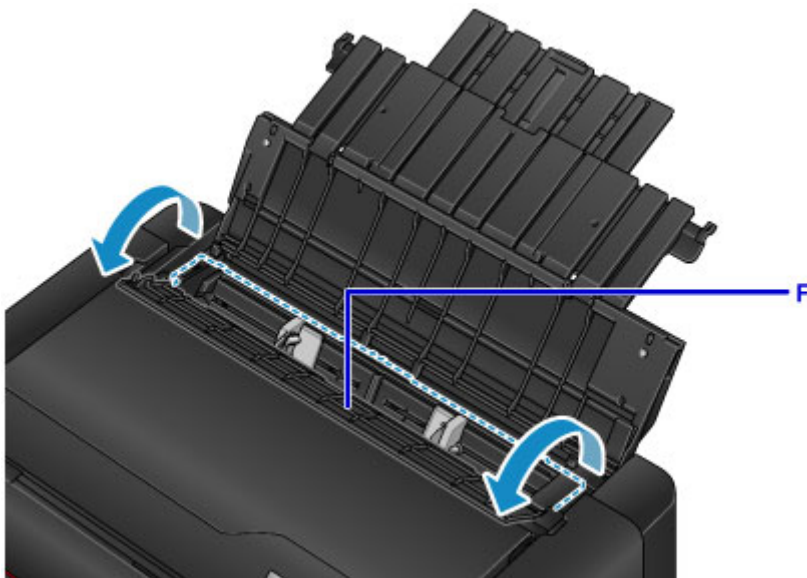
## Drukowanie fotografii z komputera (system Mac OS)

W tej części opisano sposoby drukowania zdjęć bezpośrednio z aplikacji na komputerze.

1. Otwórz podpórkę papieru (A) na tylnej tacy, a następnie rozłóż przedłużenie podpórki papieru (B).
2. Delikatnie otwórz tacę wyprowadzania papieru (C).
3. Otwórz przedłużenie tacy wyjściowej (D), a następnie wyciągnij podpórkę wyprowadzania papieru (E).

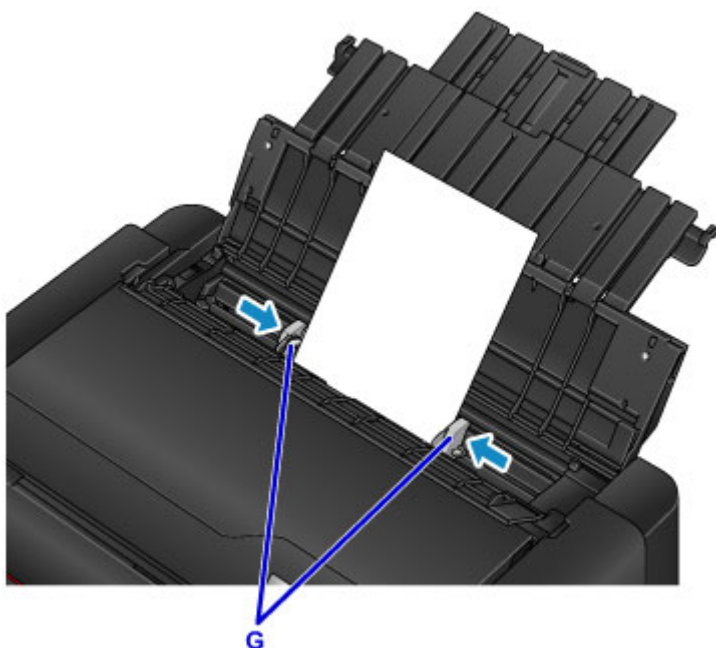


4. Otwórz pokrywę otworu podajnika (F).



5. Załaduj papier pionowo STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO SIEBIE.

6. Dopasuj ustawienie prowadnic papieru (G) do szerokości papieru.

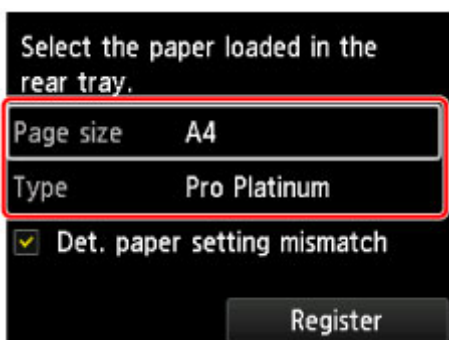


7. Zamknij delikatnie pokrywę otworu podajnika.

Zostanie wyświetlony ekran rejestracji informacji o papierze dla tylnej tacy na ekranie LCD.



8. Wybierz typ i rozmiar papieru załadowanego do tylnej tacy w polu **Roz. str. (Page size)** i **Typ (Type)**, wybierz pozycję **Zarejestruj (Register)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



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

9. W menu aplikacji wybierz polecenie Drukuj.

Aby otworzyć okno dialogowe Drukuj, należy na ogół wybrać w menu **Plik (File)** polecenie **Drukuj... (Print...)**.

### »» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat obsługi aplikacji można znaleźć w jej podręczniku użytkownika.

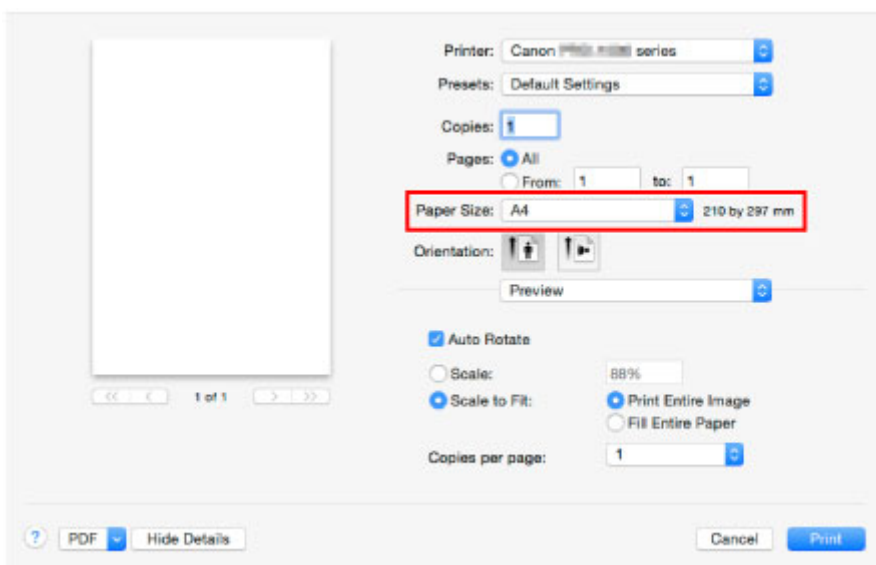
10. Wybierz używany model z listy **Drukarka (Printer)**.

Kliknij ikonę **Pokaż szczegóły (Show Details)**, aby przełączyć okno konfiguracji na widok szczegółowy.

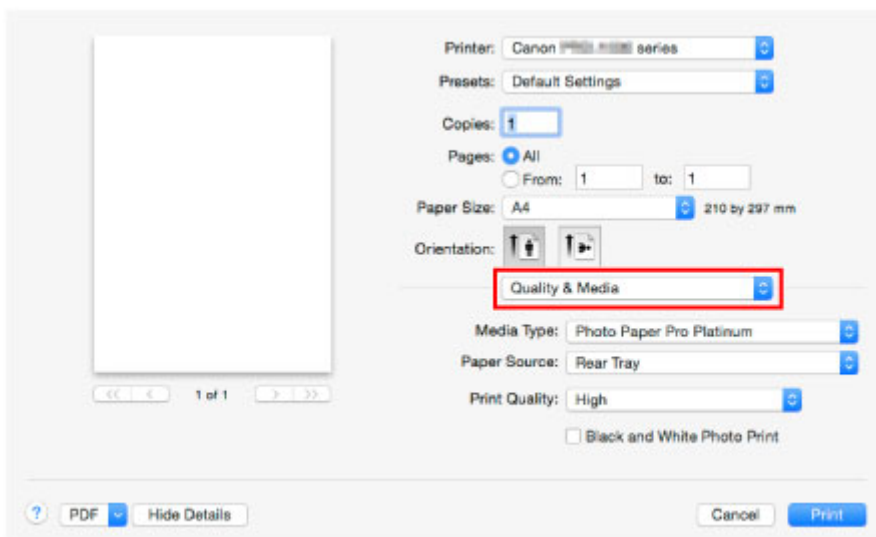


11. Wybierz rozmiar papieru.

Dla opcji **Rozmiar papieru (Paper Size)** wybierz używany rozmiar papieru.



12. Wybierz w menu rozwijanym polecenie **Jakość i nośnik (Quality & Media)**.

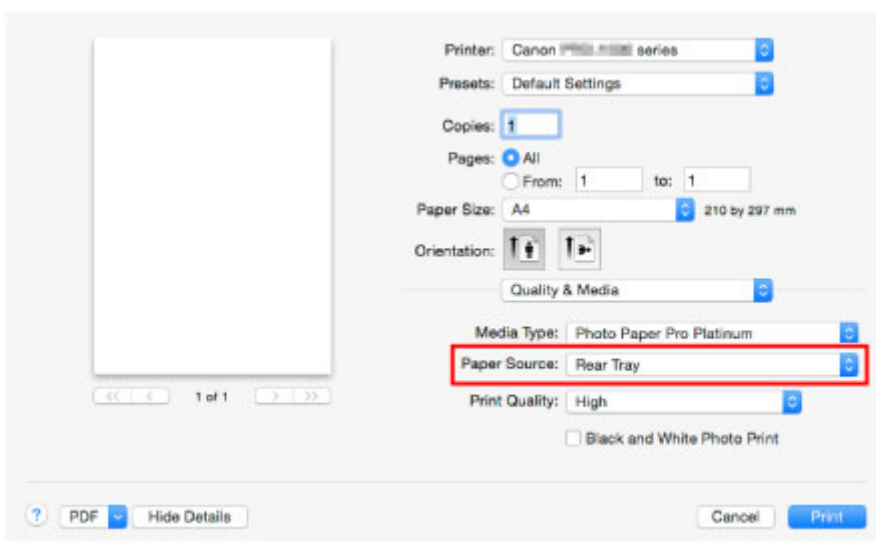


13. Wybierz typ nośnika.

Z listy **Typ nośnika (Media Type)** wybierz typ papieru załadowanego do drukarki.

14. Wybierz źródło papieru.

Wybierz tylną tacę, w której umieszczono papier, w pozycji **Źródło papieru (Paper Source)**.



15. Po zakończeniu konfiguracji kliknij przycisk **Drukuj (Print)**, a następnie rozpocznij drukowanie.

### »»» Uwaga


- Okno dialogowe Drukuj w sterowniku drukarki umożliwia wprowadzanie różnych ustawień drukowania.
  - Printing from Application Software (Mac OS Printer Driver)

# Rozszerzone opcje drukowania

## ► Drukowanie za pomocą komputera

- Drukowanie za pomocą aplikacji (sterownika drukarki do systemu Windows)
  - Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja **Podstawy**
    - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika)
    - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru)
  - Ustawianie Rozmiar strony i Orientacja
  - Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania
  - Ustawianie marginesu na zszycie
  - Wykonanie drukowania bez obramowania
  - Drukowanie z dopasowaniem do strony
  - Drukowanie skalowane
  - Drukowanie układu strony
  - Drukowanie sąsiadująco/plakatu
  - Drukowanie broszury
  - Drukowanie dwustronne
  - Drukowanie stempla/tła
  - Rejestrowanie stempla
  - Rejestracja obrazu jako tła
  - Drukowanie na pocztówkach
  - Zmiana ustawień powlekania warstwą przezroczystą
  - Przełączanie źródła papieru zgodnie z zastosowaniem
  - Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem
  - Ustawianie wymiarów papieru (rozmiar niestandardowy)
  - Edytowanie drukowanego dokumentu lub ponowne wydrukowanie z historii drukowania
  - Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu
    - Ustawianie poziomu Jakość wydruku (Niestandardowe)
    - Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym
    - Dopasowywanie tonów
    - Wybieranie ustawienia korekcji kolorów
    - Optymalne drukowanie danych obrazu



- Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki
  - Drukowanie przy użyciu profili ICC
  - Interpretacja profilu ICC
  - Dopasowywanie balansu kolorów
  - Dopasowywanie jasności
  - Dopasowywanie kontrastu
- Drukowanie za pomocą aplikacji (sterownika drukarki do systemu Mac OS)
    - Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja  Podstawy
      - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika)
      - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru)
    - Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania
    - Ustawianie marginesu na zszycie
    - Wykonanie drukowania bez obramowania
    - Skalowanie wydruku w celu dopasowania do rozmiaru papieru
    - Drukowanie skalowane
    - Drukowanie układu strony
    - Drukowanie na pocztówkach
    - Zmiana ustawień powlekania warstwą przezroczystą
    - Przełączanie źródła papieru zgodnie z zastosowaniem
    - Ustawianie wymiarów papieru (rozmiar niestandardowy)
    - Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu
      - Ustawianie poziomu Jakość wydruku (Niestandardowe)
      - Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym
      - Dopasowywanie tonów
      - Wybieranie ustawienia korekcji kolorów
      - Optymalne drukowanie danych obrazu
      - Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki
      - Drukowanie z użyciem profili ICC (Określanie profilu ICC za pomocą aplikacji)
      - Drukowanie z użyciem profili ICC (Określanie profilu ICC za pomocą sterownika drukarki)
      - Interpretacja profilu ICC
      - Dopasowywanie balansu kolorów
      - Dopasowywanie jasności
      - Dopasowywanie kontrastu

- Drukowanie za pośrednictwem usługi WWW
  - Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link
  - Drukowanie z usługi Google Cloud Print
    - Zakładanie konta Google
    - Rejestrowanie drukarki w usłudze Google Cloud Print
    - Drukowanie z komputera lub smartfonu za pośrednictwem usługi Google Cloud Print
    - Usuwanie drukarki z usługi Google Cloud Print
  - Podręcznik Easy-PhotoPrint+
- **Drukowanie za pomocą komputera Mac na drukarce zgodnej ze standardem AirPrint**
- **Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu**
  - Drukowanie bezpośrednio ze smartfona/tabletu
    - Drukowanie w systemie Android
    - Drukowanie za pomocą urządzenia z systemem iOS na drukarce zgodnej ze standardem AirPrint
    - Używanie drukarki z bezpośrednim połączeniem
  - Drukowanie za pośrednictwem usługi WWW
    - Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link
    - Drukowanie z usługi Google Cloud Print
- **Drukowanie przy użyciu panelu operacyjnego**
  - Drukowanie szablonów, np. papieru w linie lub papieru milimetrowego
- **Drukowanie z aparatu cyfrowego**
  - Drukowanie fotografii bezpośrednio z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN)
  - Ustawienia drukowania przez PictBridge (bezprzewodową sieć LAN)

## Drukowanie za pomocą komputera

### ► Drukowanie za pomocą aplikacji (sterownika drukarki do systemu Windows)

- Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja 📌Podstawy
- Ustawianie Rozmiar strony i Orientacja
- Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania
- Ustawianie marginesu na zszycie
- Wykonanie drukowania bez obramowania
- Drukowanie z dopasowaniem do strony
- Drukowanie skalowane
- Drukowanie układu strony
- Drukowanie sąsiadująco/plakatu
- Drukowanie broszury
- Drukowanie dwustronne
- Drukowanie stempla/tła
- Rejestrowanie stempla
- Rejestracja obrazu jako tła
- Drukowanie na pocztówkach
- Zmiana ustawień powlekania warstwą przezroczystą
- Przełączanie źródła papieru zgodnie z zastosowaniem
- Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem
- Ustawianie wymiarów papieru (rozmiar niestandardowy)
- Edytowanie drukowanego dokumentu lub ponowne wydrukowanie z historii drukowania
- Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu

### ► Drukowanie za pomocą aplikacji (sterownika drukarki do systemu Mac OS)

- Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja 📌Podstawy
- Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania
- Ustawianie marginesu na zszycie
- Wykonanie drukowania bez obramowania

- Skalowanie wydruku w celu dopasowania do rozmiaru papieru
  - Drukowanie skalowane
  - Drukowanie układu strony
  - Drukowanie na pocztówkach
  - Zmiana ustawień powlekania warstwą przezroczystą
  - Przełączanie źródła papieru zgodnie z zastosowaniem
  - Ustawianie wymiarów papieru (rozmiar niestandardowy)
  - Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu
- ▶ **Drukowanie za pośrednictwem usługi WWW**
- Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link
  - Drukowanie z usługi Google Cloud Print
  - Podręcznik Easy-PhotoPrint+

## Drukowanie za pomocą aplikacji (sterownika drukarki do systemu Windows)

- Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja **Podstawy**
- Ustawianie Rozmiar strony i Orientacja
- Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania
- Ustawianie marginesu na zszycie
- Wykonanie drukowania bez obramowania
- Drukowanie z dopasowaniem do strony
- Drukowanie skalowane
- Drukowanie układu strony
- Drukowanie sąsiadująco/plakatu
- Drukowanie broszury
- Drukowanie dwustronne
- Drukowanie stempla/tła
- Rejestrowanie stempla
- Rejestracja obrazu jako tła
- Drukowanie na pocztówkach
- Przełączanie źródła papieru zgodnie z zastosowaniem
- Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem
- Ustawianie wymiarów papieru (rozmiar niestandardowy)
- Edytowanie drukowanego dokumentu lub ponowne wydrukowanie z historii drukowania
- Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu

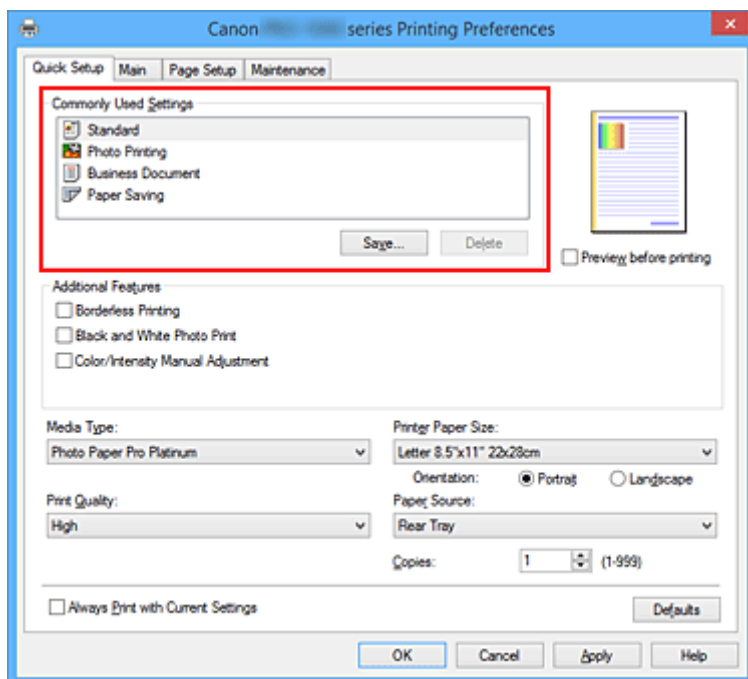
## Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja

W tej części opisano prostą procedurę wprowadzania ustawień na [karcie Szybki start \(Quick Setup\)](#), które umożliwiają prawidłowe drukowanie za pomocą tej drukarki.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona](#)
2. [Włóż papier](#) do drukarki
3. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
4. Wybierz często używany profil.

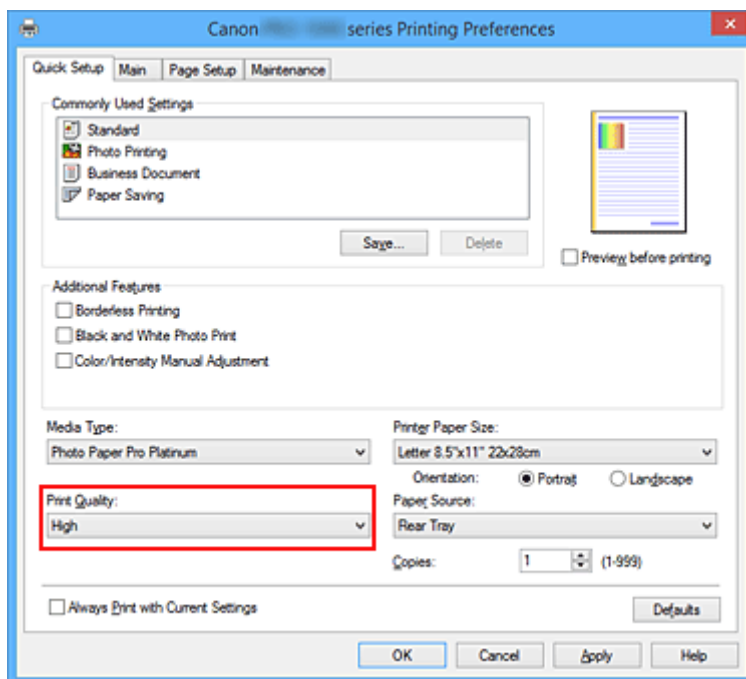
Z listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)** wybierz profil drukowania odpowiedni do danego celu.

Po wybraniu profilu drukowania ustawienia **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**, **Typ nośnika (Media Type)** i **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** zostaną automatycznie przełączone na wartości wstępnie ustawione.



5. Wybierz jakość wydruku.

W pozycji **Jakość wydruku (Print Quality)**, wybierz opcję **Najwyższa (Highest)**, **Wysoka (High)** lub **Standardowa (Standard)** zależnie od tego, które najlepiej odpowiada danemu celowi.

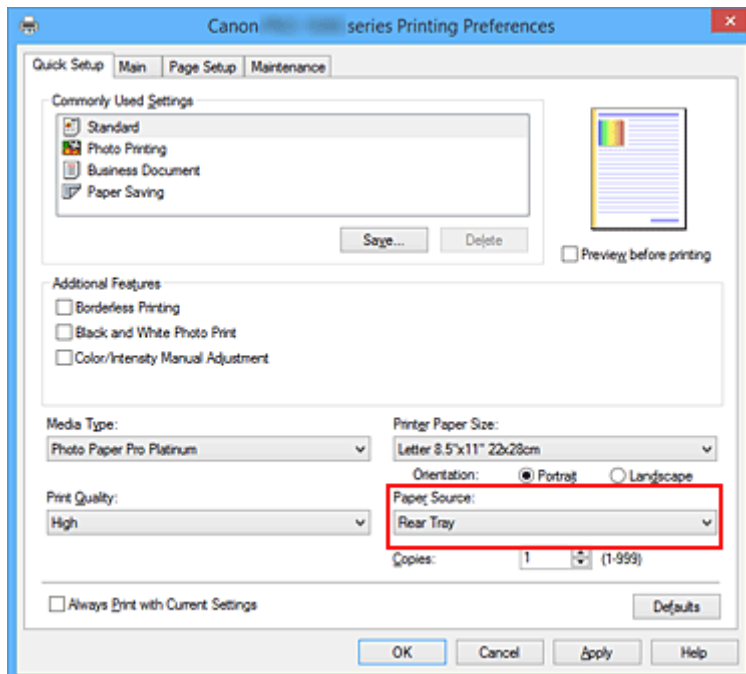


### »»» Ważne

- Dostępne ustawienia jakości wydruku mogą różnić się w zależności od profilu drukowania.

#### 6. Wybierz źródło papieru.

Wybierz dla opcji **Źródło papieru (Paper Source)** ustawienie **Podawanie ręczne (Manual Feed)** lub **Tylna taca (Rear Tray)** zależnie od danego celu.



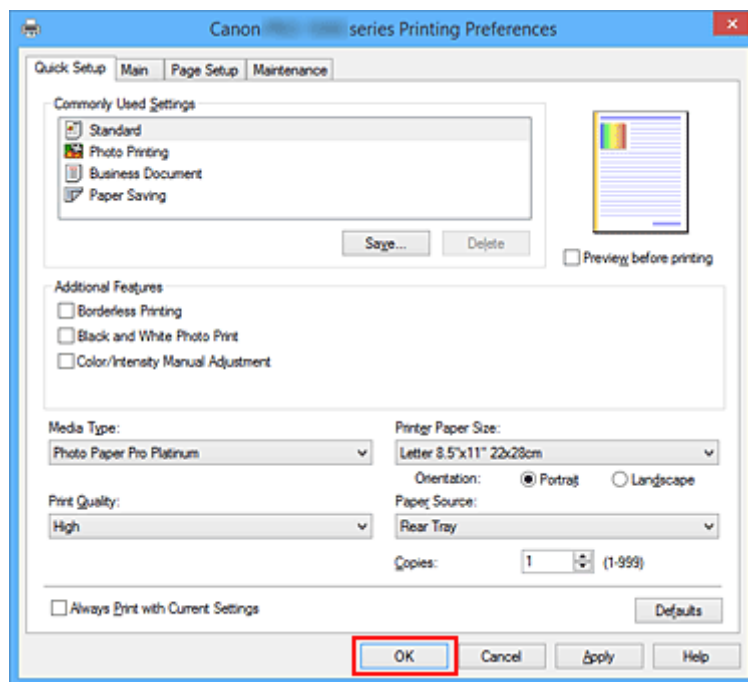
### »»» Ważne

- Dostępne ustawienia źródła papieru mogą różnić się w zależności od typu i rozmiaru papieru.

#### 7. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.

Dokument jest drukowany przy użyciu ustawień odpowiednich do danego celu.



## »»» Ważne

- Po zaznaczeniu pola wyboru **Zawsze drukuj z użyciem bieżących ustawień (Always Print with Current Settings)** wszystkie ustawienia na kartach **Szybki start (Quick Setup)**, **Główny (Main)** i **Ustawienia strony (Page Setup)** są zapisywane, a przy następnym drukowaniu można korzystać z tych samych ustawień.
- Aby [zarejestrować wprowadzone ustawienia](#), kliknij w oknie **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** przycisk **Zapisz... (Save...)**.
- Aby drukować za pomocą podajnika ręcznego, wykonaj czynności zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## »»» Uwaga

- Jeżeli ustawienia papieru w sterowniku drukarki różnią się od informacji o papierze na tylnej tacy zarejestrowanych w drukarce, może wystąpić błąd. Aby uzyskać informacje na temat postępowania w przypadku wystąpienia błędów, zobacz [„Ustawienia papieru”](#).  
Dodatkowe informacje o zapisywaniu w drukarce informacji o papierze na tylnej tacy drukarki można znaleźć poniżej:
  - [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Typ nośnika\)](#)
  - [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Rozmiar papieru\)](#)
- W przypadku ustawienia w pozycji **Typ nośnika (Media Type)** opcji **Photo Paper Pro Premium Matte** lub **Matte Photo Paper** w sterowniku drukarki zaleca się ustawienia w pozycji **Rozmiar strony (Page Size)** wartości **10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm)**, **L 89x127mm** lub „XXX (Margines 25)” w sterowniku drukarki.  
W przypadku wybrania rozmiaru papieru innego niż „XXX (Margines 25)” może zostać wyświetlony komunikat o błędzie.  
Wybierz jeden z rozmiarów stron w wyświetlonym oknie dialogowym lub przejdź do karty **Ustawienia strony (Page Setup)**, wyświetl okno dialogowe **Opcje wydruku (Print Options)**, a następnie zmień ustawienie [Anuluj regulowanie marginesu bezpieczeństwa dla rozmiaru papieru \(Cancel the safety margin regulation for paper size\)](#).



## Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika)

W trakcie użytkowania tej drukarki wybranie typu nośnika i [rozmiaru papieru](#) zgodnego z przeznaczeniem wydruku pomaga uzyskać najlepsze wyniki drukowania.

W zależności od stosowanego typu nośnika określ ustawienia typu nośnika w panelu operacyjnym drukarki lub sterowniku drukarki w sposób opisany poniżej.

### »»» Uwaga

- Podczas korzystania z podajnika ręcznego nie ma potrzeby ustawiania informacji o nośniku w drukarce.

### Oryginalne papiery firmy Canon (drukowanie dokumentów)

Nazwa nośnika <nr modelu>	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki	Informacje o papierze zapisane w drukarce
Canon Red Label Superior <WOP111>	Papier zwykły (Plain Paper)	Papier zwykły
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Papier zwykły (Plain Paper)	Papier zwykły

### Oryginalne papiery firmy Canon (drukowanie fotografii)

Nazwa nośnika <nr modelu>	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki	Informacje o papierze zapisane w drukarce
Photo Paper Plus Glossy II <PP-201>	Photo Paper Plus Glossy II	Plus Glossy II
Photo Paper Pro Platinum <PT-101>	Photo Paper Pro Platinum	Pro Platinum
Photo Paper Pro Luster <LU-101>	Photo Paper Pro Luster	Pro Luster
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>	Photo Paper Plus Semi-gloss	Plus Semi-gloss
Matte Photo Paper <MP-101>	Matte Photo Paper	Matte
Photo Paper Pro Premium Matte <PM-101>	Photo Paper Pro Premium Matte	-

### Oryginalne papiery firmy Canon (oryginalne produkty)

Nazwa nośnika <nr modelu>	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki	Informacje o papierze zapisane w drukarce
Naklejki fotograficzne <PS-101>	Photo Paper Plus Glossy II	Plus Glossy II

### Papier inny niż oryginalny papier firmy Canon

W przypadku korzystania z papieru innego niż oryginalny papier firmy Canon można w prosty sposób wykonywać wydruki, korzystając z istniejących ustawień, które wcześniej zostały przygotowane za pomocą panelu operacyjnego i sterownika drukarki.

Nazwa nośnika <nr modelu>	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki	Informacje o papierze zapisane w drukarce
---------------------------	--	---

Papier zwykły (w tym papier z makulatury)	<b>Papier zwykły (Plain Paper)</b>	Papier zwykły
Papier foto (od około 0,1 mm do poniżej 0,3 mm)	<b>Lekki papier fotograficzny (Lightweight Photo Paper) *2</b>	Lekki pap. fotogr.
Papier foto (od około 0,3 mm do poniżej 0,6 mm)	<b>Ciężki papier fotograficzny (Heavyweight Photo Paper) *2</b>	-
Papier artystyczny (od około 0,1 mm do poniżej 0,3 mm)	<b>Ciężki papier artystyczny (Heavyweight Fine Art Paper) *2</b>	Ciężki papier art.
Papier artystyczny (od około 0,3 mm do poniżej 0,6 mm)	<b>Bardzo ciężki papier artystyczny (Extra Heavyweight Fine Art Paper) *2</b>	-
Papier artystyczny *1	<b>Papier artyst. o najwięk. gęst. (Highest Density Fine Art Paper)</b>	-
Materiał o wyglądzie płótna	<b>Canvas *2</b>	Płótno
Japoński papier washi	<b>Japoński papier washi (Japanese Paper Washi) *2</b>	Japoński papier

\*1 Użyj ustawienia **Papier artyst. o najwięk. gęst. (Highest Density Fine Art Paper)** podczas korzystania z papieru artystycznego o wyjątkowo dużej gęstości, który wchłonie więcej atramentu niż inne typy papieru. Zostanie wykorzystana większa ilość atramentu niż podczas zwykłego drukowania, co w zależności od typu papieru może zwiększyć głębię koloru.

Jednak w zależności od typu wykorzystywanego papieru atrament może wsiąkać głęboko w papier, powodując jego marszczenie i zabrudzenie lub uszkodzenie głowicy drukującej.

\*2 Aby poprawić jakość wydruku i sposób podawania papieru w przypadku używania nośnika innego niż oryginalny papier firmy Canon, utwórz niestandardowy papier w narzędziu Media Configuration Tool i dodaj go do drukarki.

Tych typów nośników można używać jako opcji niestandardowego papieru.

## »» Uwaga

- W przypadku dodania nowego typu nośnika dzięki narzędziu Media Configuration Tool, otwórz ustawienia sterownika drukarki, wybierz w karcie **Obsługa (Maintenance)** opcję **Zaktualizuj informacje o nośniku (Update Media Information)** i przeprowadź aktualizację informacji o nośniku w sterowniku.  
W przypadku drukowania na nowo dodanym nośniku zmień ustawienia nośnika w sterowniku drukarki oraz informacje o nośniku zapisane w drukarce na ustawienia i informacje nowego nośnika.
- Po ustawieniu w pozycji **Typ nośnika (Media Type)** opcji **Photo Paper Pro Premium Matte** lub **Matte Photo Paper** w sterowniku drukarki zalecane jest ustawienie w pozycji **Rozmiar strony (Page Size)** opcji **10x15cm 4"x6"**, **L 89x127mm** lub „XXX (Margines 25)” w sterowniku drukarki.  
Więcej informacji o zakresach drukowania można znaleźć w części „[Obszar wydruku](#)”.

## Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru)

W trakcie użytkowania tej drukarki wybranie rozmiaru papieru zgodnego z przeznaczeniem wydruku pomaga uzyskać najlepsze wyniki drukowania.

W drukarce można stosować poniższe formaty papieru.

Opcja Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size) w sterowniku drukarki	Informacje o papierze zapisane w drukarce
Letter 22x28cm 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm)	Letter
Letter (margines 25) (Letter (Margin 25))	Letter
Legal 22x36cm 8.5"x14" (Legal 8.5"x14" 22x36cm)	Legal
A5	A5
A4	A4
A4 (margines 25) (A4 (Margin 25))	A4
A3	A3
A3 (margines 25) (A3 (Margin 25))	A3
A3+ 33x48cm 13"x19" (A3+ 13"x19" 33x48cm)	A3+
A3+ (margines 25) (A3+ (Margin 25))	A3+
A2	A2
A2 (margines 25) (A2 (Margin 25))	A2
B5	B5
B4	B4
B3	B3
10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm)	KG/10x15cm(4"x6")
13x18cm 5"x7" (5"x7" 13x18cm)	2L(127x178mm)/13x18cm(5"x7")
279.4x431.8mm 11"x17"	11"x17"(Ledger)
11x17 (margines 25) (11"x17" (Margin 25))	11"x17"(Ledger)
43x56cm 17"x22" (17"x22" 43x56cm)	17"x22"(ANSI C)
17x22 (margines 25) (17"x22" (Margin 25))	17"x22"(ANSI C)
20x25cm 8"x10" (8"x10" 20x25cm)	20x25cm(8"x10")
25x30cm 10"x12" (10"x12" 25x30cm)	25x30cm(10"x12")
36x43cm 14"x17" (14"x17" 36x43cm)	36x43cm(14"x17")
L 89x127mm	L(89x127mm)

<b>2L 127x178mm</b>	2L(127x178mm)
Rozmiar niestandardowy	Inne

## Ustawianie Rozmiar strony i Orientacja

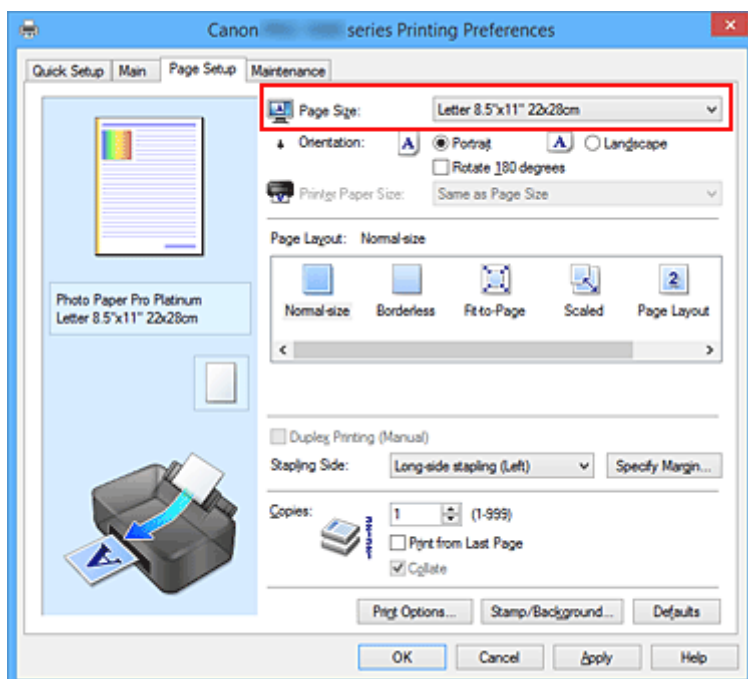
Z reguły rozmiar papieru i orientację strony określa się w użytkowanej aplikacji. Jeśli rozmiar papieru i orientacja strony, ustawione w polu **Rozmiar strony (Page Size)** i **Orientacja (Orientation)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**, są takie jak ustawienia w aplikacji, nie trzeba wybierać ich na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Jeśli nie można ich określić w aplikacji, procedura wyboru orientacji i rozmiaru strony jest następująca: Ustawienia rozmiaru strony i orientacji można również wprowadzić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).

2. Wybierz rozmiar papieru.

Wybierz stronę z listy **Rozmiar strony (Page Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



3. Wprowadź ustawienie opcji **Orientacja (Orientation)**.

Wybierz opcję **Pionowa (Portrait)** lub **Pozioma (Landscape)** dla ustawienia **Orientacja (Orientation)**. Jeśli oryginał ma być obrócony na wydruku o 180 stopni, zaznacz pole wyboru **Obróć o 180 stopni (Rotate 180 degrees)**.

4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.

Po rozpoczęciu drukowania dokument zostanie wydrukowany zgodnie z wybranym rozmiarem strony i orientacją.

## Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania

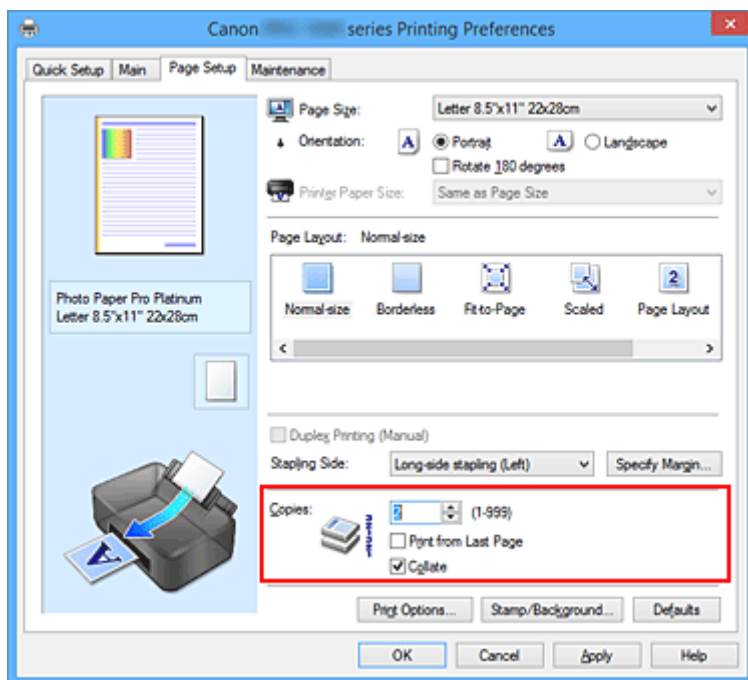
Procedura wyboru liczby kopii i kolejności drukowania jest następująca:

Liczbę kopii można również ustawić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).

2. Określ liczbę kopii do wydrukowania.

W polu **Kopie (Copies)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** określ liczbę kopii do wydrukowania.

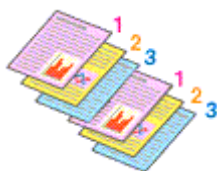


3. Określ kolejność drukowania.

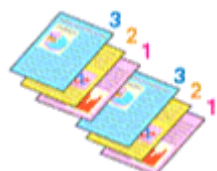
Zaznacz pole wyboru **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)**, jeśli drukowanie ma następować kolejno od ostatniej strony, a usuń jego zaznaczenie, gdy drukowanie ma się odbywać kolejno od pierwszej strony.

Zaznacz pole wyboru **Sortuj (Collate)**, jeśli w przypadku drukowania wielu kopii tego samego dokumentu wszystkie strony każdej kopii mają być drukowane za jednym razem. Usuń zaznaczenie tego pola wyboru, aby wydrukować za jednym razem wszystkie strony z tym samym numerem strony.

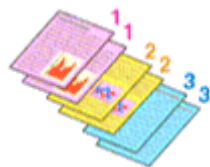
- **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page):**  / **Sortuj (Collate):**



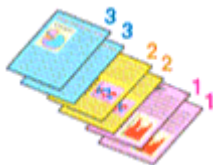
- **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page):**  / **Sortuj (Collate):**



- **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page):**  /**Sortuj (Collate):**



- **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page):**  /**Sortuj (Collate):**



#### 4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.

Po rozpoczęciu drukowania zostanie wydrukowana określona liczba kopii w wybranej kolejności.

#### »»» Ważne

- Jeśli w aplikacji użytej do tworzenia dokumentu jest dostępna ta sama funkcja, wprowadź ustawienia w sterowniku drukarki. Jeśli jednak wyniki są niewłaściwe, określ ustawienia funkcji w aplikacji. Jeśli liczba kopii i kolejność drukowania zostały określone jednocześnie w aplikacji i w sterowniku, to liczba wydrukowanych kopii może odpowiadać sumie tych ustawień, a funkcja drukowania w odpowiedniej kolejności może działać nieprawidłowo.
- Opcja **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)** jest wyszarzona i niedostępna w przypadku wybrania dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienia **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)**.
- Jeśli dla opcji **Układ strony (Page Layout)** wybrano ustawienie **Broszura (Booklet)**, ustawienia **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)** i **Sortuj (Collate)** są wyszarzone i niedostępne.
- Jeśli wybrano ustawienie **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))**, opcja **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)** jest wyszarzona i niedostępna.

#### »»» Uwaga

- Po ustawieniu opcji **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)** i **Sortuj (Collate)** można drukować w taki sposób, aby arkusze papieru były sortowane kolejno, poczynając od ostatniej strony. Tych ustawień można używać w połączeniu z opcjami **Rozmiar normalny (Normal-size)**, **Bez obramowania (Borderless)**, **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**, **Ze skalowaniem (Scaled)** i **Układ strony (Page Layout)**.

## Ustawianie marginesu na zszycie

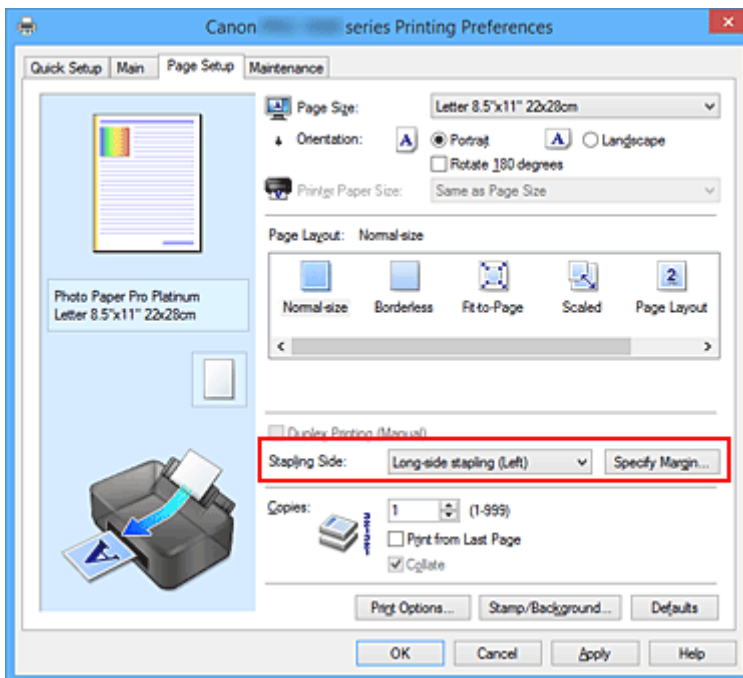


Procedura ustawiania zszywanego boku i określania szerokości marginesu jest następująca:

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Określ stronę, która ma być zszyta.

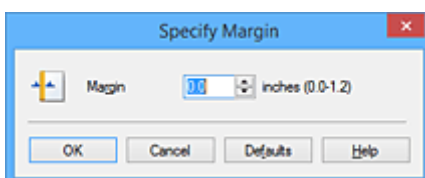
Sprawdź położenie marginesu na zszycie w ustawieniu **Zszywany bok (Stapling Side)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Drukarka analizuje ustawienia **Orientacja (Orientation)** oraz **Układ strony (Page Layout)** i automatycznie wybiera najlepsze miejsce zszycia. Aby zmienić to ustawienie, wybierz z listy inną wartość.



3. Ustaw szerokość marginesu.

W razie potrzeby kliknij przycisk **Określ margines... (Specify Margin...)** i ustaw szerokość marginesu, a następnie kliknij przycisk **OK**.





## »» Uwaga

- Drukarka automatycznie zmniejsza obszar wydruku w zależności od marginesu na miejsce zszywania.

### 4. Zakończ konfigurację.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.

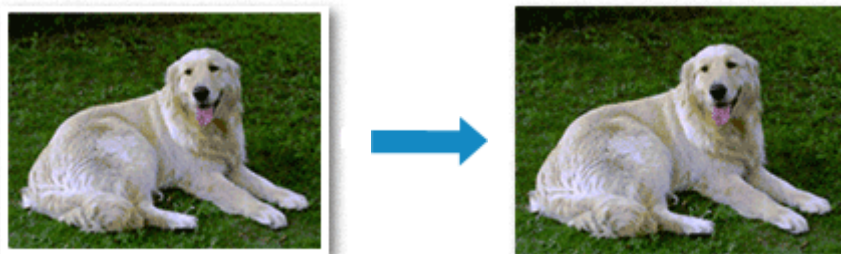
Gdy wybierzesz polecenie drukowania, tekst zostanie wydrukowany z określonym marginesem i miejscem zszywania.

## »» Ważne

- Ustawienie **Zszywany bok (Stapling Side)** i przycisk **Określ margines... (Specify Margin...)** są wyszarzone i niedostępne, jeśli:
  - Dla opcji **Układ strony (Page Layout)** wybrano ustawienie **Bez obramowania (Borderless)**, **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)** lub **Broszura (Booklet)**,
  - Dla opcji **Układ strony (Page Layout)** wybrano ustawienie **Ze skalowaniem (Scaled)** (gdy wybrano też ustawienie **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))**), można wybrać tylko ustawienie **Zszywany bok (Stapling Side)**.

## Wykonanie drukowania bez obramowania

Funkcja ta umożliwia drukowanie danych bez marginesów w wyniku takiego powiększenia obrazu, że drukowane dane wystają nieco poza obszar papieru. Podczas drukowania standardowego wokół obszaru dokumentu są tworzone marginesy. Natomiast w trybie drukowania bez obramowania marginesy nie są tworzone. Aby wydrukować dane bez marginesów, np. fotografię, należy wybrać funkcję drukowania bez obramowania.



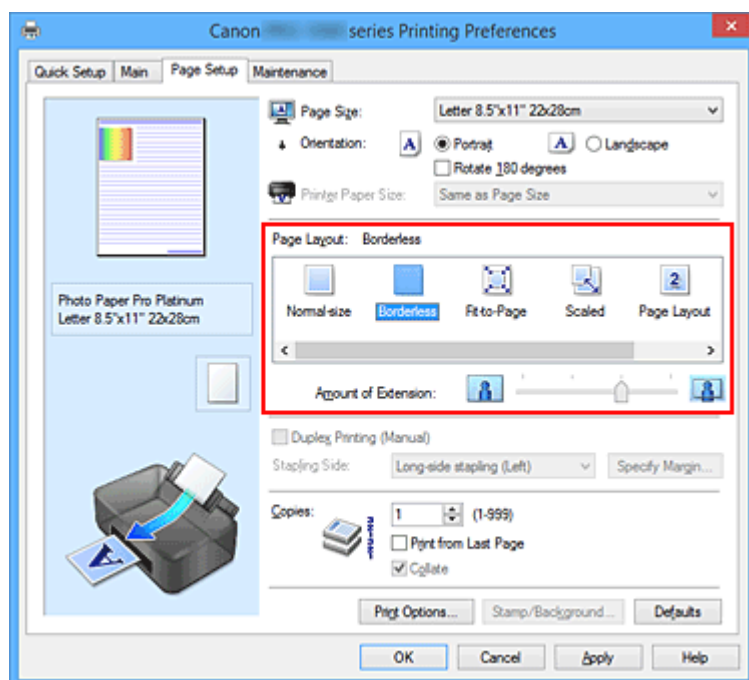
Procedura drukowania bez obramowania jest następująca:

Drukowanie bez obramowania można również ustawić w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

### Ustawianie funkcji Drukowanie bez obramowania

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Ustaw drukowanie bez obramowania

Wybierz opcję **Bez obramowania (Borderless)** z listy **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Po wyświetleniu komunikatu monitorującego o zmianę typu nośnika wybierz typ nośnika z listy, a następnie kliknij przycisk **OK**.

### 3. Sprawdź rozmiar papieru.

Sprawdź ustawienie wybrane z listy **Rozmiar strony (Page Size)**. Aby zmienić to ustawienie, wybierz z listy inny rozmiar strony. Na liście są wyświetlane tylko te rozmiary, których można użyć do drukowania bez obramowania.

### 4. Dostosuj szerokość rozszerzenia dla papieru

W razie potrzeby dostosuj rozszerzenie za pomocą suwaka **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)**.

Przesunięcie suwaka w prawo powoduje zwiększenie szerokości rozszerzenia papieru, a w lewo – jej zmniejszenie.

W większości przypadków zaleca się ustawienie suwaka na drugiej pozycji z prawej strony.



#### »»» Ważne

- Ustawienie suwaka **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)** w skrajnej prawej pozycji może spowodować zabrudzenie spodniej strony papieru.

### 5. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.

Gdy wybierzesz polecenie wydruku, tekst zostanie wydrukowany na papierze bez żadnych marginesów.

#### »»» Ważne

- Jeśli wybrano rozmiar strony, którego nie można użyć podczas drukowania bez obramowania, rozmiar jest automatycznie zmieniany na obsługiwane rozmiary strony dla funkcji drukowania bez obramowania.
- W przypadku wybrania opcji **Bez obramowania (Borderless)** ustawienia **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**, opcje **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))** i **Zszywany bok (Stapling Side)** oraz przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...))** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** są wyszarzone i niedostępne.
- Po wybraniu opcji **Papier zwykły (Plain Paper)**, **Hagaki** lub **Hagaki A** na liście **Typ nośnika (Media Type)** w karcie **Główny (Main)** nie można korzystać z drukowania bez obramowania.
- W zależności od typu papieru drukowanie bez obramowania może obniżyć jakość wydruku przy górnej i dolnej krawędzi papieru. Drukowanie bez obramowania na grubym papierze może powodować smugi po obu stronach papieru.
- Jeśli stosunek wysokości do szerokości różni się dla danych obrazu, fragment obrazu może nie zostać wydrukowany w zależności od typu zastosowanego nośnika. Należy wówczas przyciąć obraz za pomocą aplikacji, stosownie do rozmiaru papieru.

## Powiększanie zakresu wydruku

Ustawienie dużej szerokości rozszerzenia pozwala na bezproblemowe drukowanie bez obramowania. Jednak część dokumentu wykraczająca poza krawędzie papieru nie zostanie wydrukowana. Z tego powodu obiekty znajdujące się na obrzeżach fotografii również mogą nie zostać wydrukowane.

Jeśli wynik drukowania bez obramowania jest niezadowolający, można zmniejszyć rozszerzenie. Szerokość rozszerzenia zmniejsza się w miarę przesuwania suwaka **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)** w lewo.

### »» Ważne

- W przypadku zmniejszenia szerokości rozszerzenia na wydruku może się pojawić nieoczekiwany margines, zależny od rozmiaru papieru.

### »» Uwaga

- W przypadku ustawienia suwaka **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)** w skrajnym lewym położeniu obraz jest drukowany w pełnym rozmiarze.
- W przypadku zaznaczenia na karcie **Główny (Main)** pola wyboru **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)** przed drukowaniem można potwierdzić, czy ma być margines, czy nie.
- Aby wykonać wydruk bez obramowania na papierze **Photo Paper Pro Premium Matte** lub **Matte Photo Paper**, przejdź do karty **Ustawienia strony (Page Setup)**, wyświetl okno dialogowe **Opcje wydruku (Print Options)**, a następnie zmień ustawienie [Anuluj regulowanie marginesu bezpieczeństwa dla rozmiaru papieru \(Cancel the safety margin regulation for paper size\)](#).

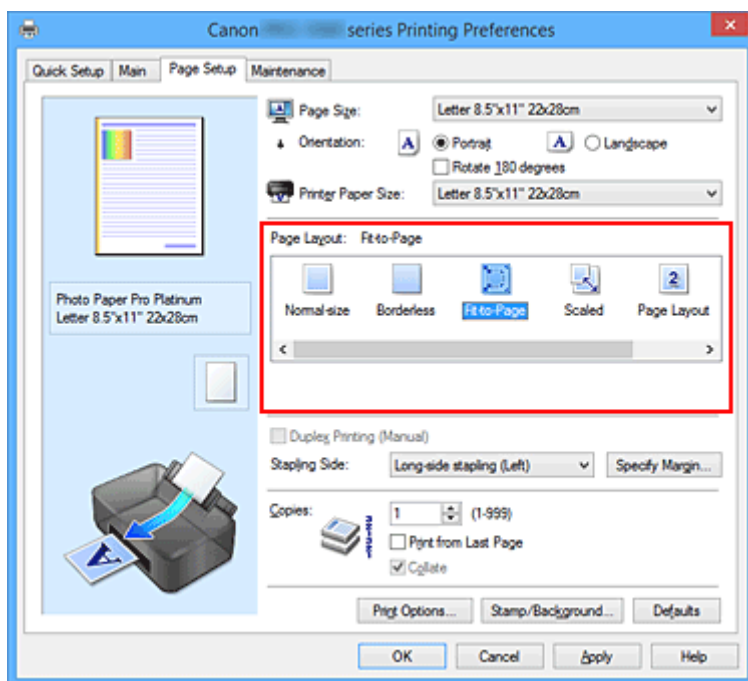
## Drukowanie z dopasowaniem do strony



Procedura drukowania dokumentu, który został automatycznie powiększony lub pomniejszony w celu dopasowania do wybranego rozmiaru strony, jest następująca:

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Ustaw drukowanie z dopasowaniem do strony.

Wybierz opcję **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)** z listy **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



3. Wybieranie rozmiaru papieru dokumentu

Korzystając z funkcji **Rozmiar strony (Page Size)**, wybierz rozmiar strony ustawiony w aplikacji.

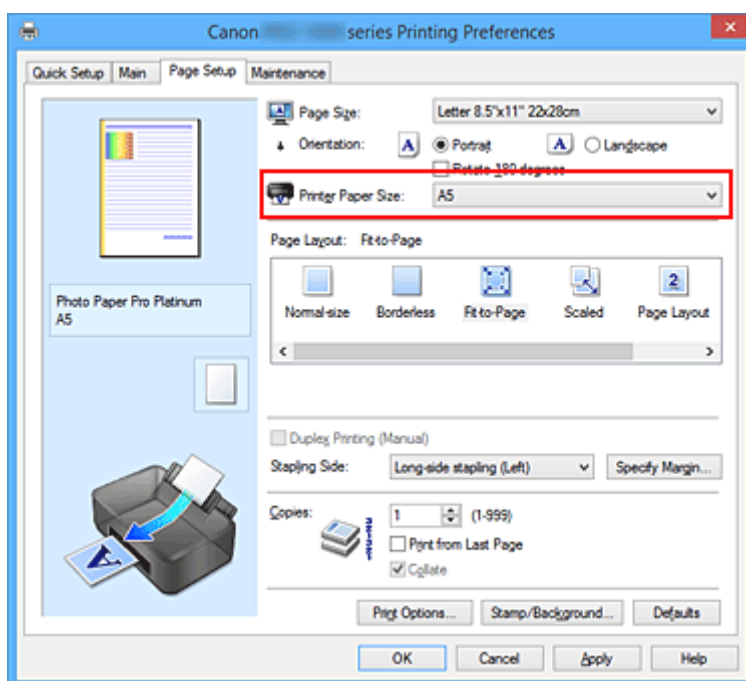
4. Wybierz rozmiar papieru.

Z listy **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.

Jeśli rozmiar wybrany dla opcji **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** jest mniejszy niż określony w polu **Rozmiar strony (Page Size)**, obraz strony zostanie pomniejszony. Jeśli rozmiar

wybrany dla opcji **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** jest większy niż określony w polu **Rozmiar strony (Page Size)**, obraz strony zostanie powiększony.

Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.



## 5. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.

Po uruchomieniu drukowania dokument zostanie powiększony lub pomniejszony zgodnie z rozmiarem strony.

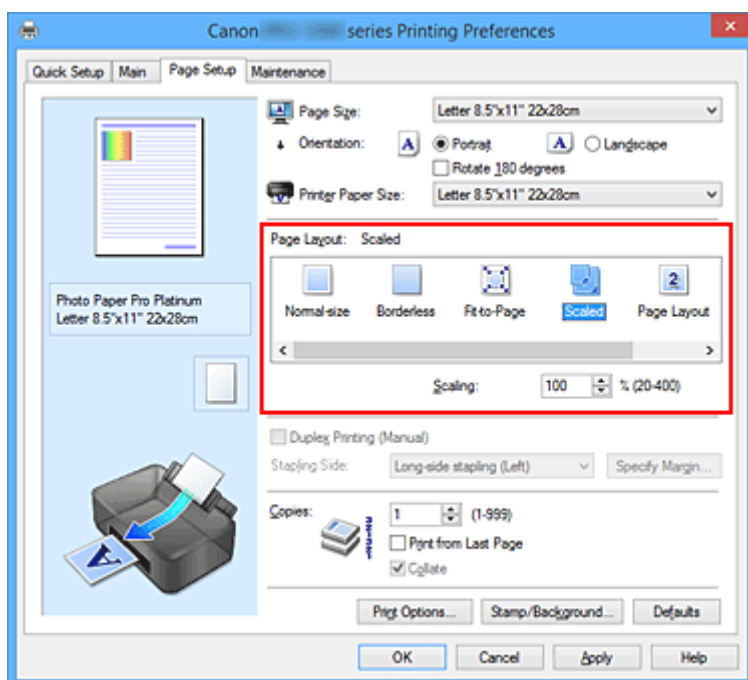
## Drukowanie skalowane



Procedura drukowania dokumentu z powiększonymi lub zmniejszonymi stronami jest następująca:

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Wybierz drukowanie skalowane.

Wybierz opcję **Ze skalowaniem (Scaled)** na liście **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



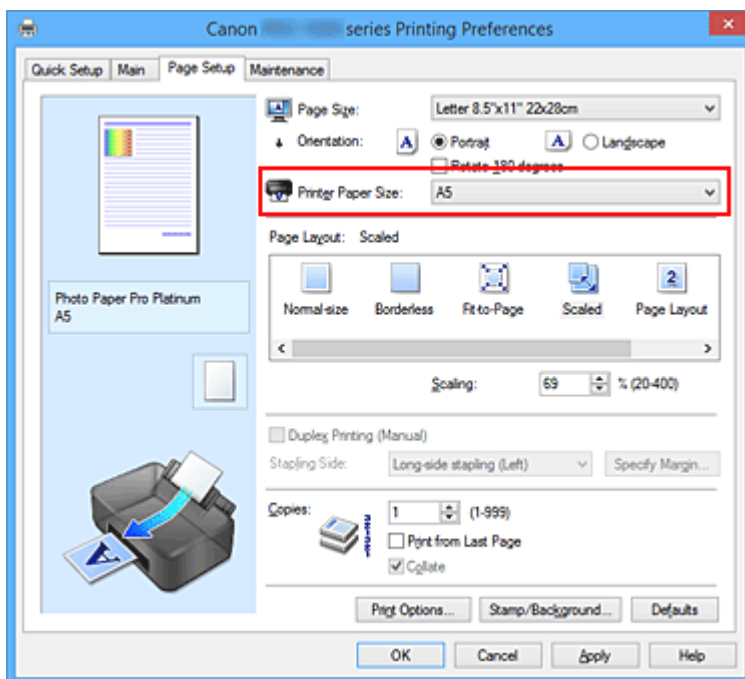
3. Wybieranie rozmiaru papieru dokumentu

Korzystając z funkcji **Rozmiar strony (Page Size)**, wybierz rozmiar strony ustawiony w aplikacji.

4. Ustaw poziom skalowania, używając jednej z poniższych metod:

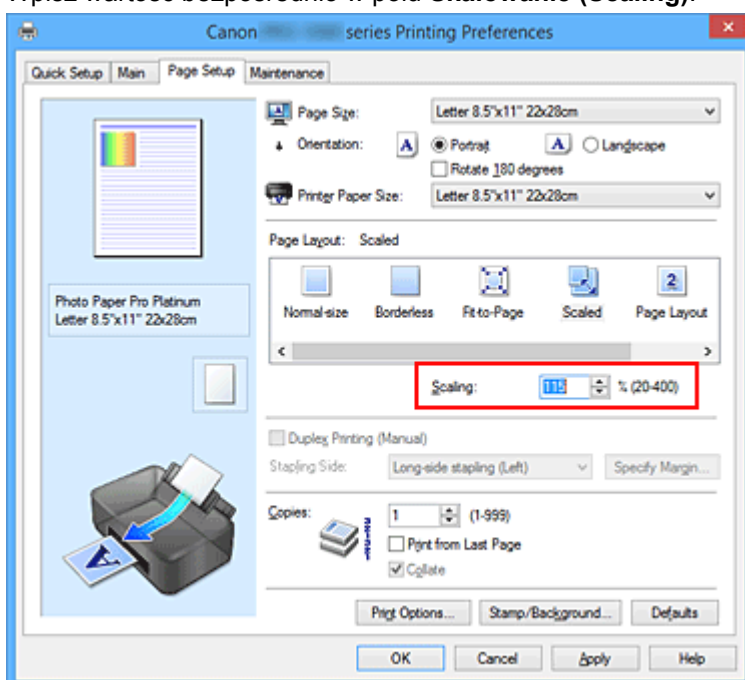
- Wybierz opcję **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**.

Jeśli rozmiar papieru w drukarce jest mniejszy niż określony w polu **Rozmiar strony (Page Size)**, obraz strony zostanie pomniejszony. Jeśli rozmiar papieru drukarki jest większy niż określony w polu **Rozmiar strony (Page Size)**, obraz strony zostanie powiększony.



- Określ czynnik skalowania.

Wpisz wartość bezpośrednio w polu **Skalowanie (Scaling)**.



Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.

## 5. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.

Podczas drukowania dokument zostanie wydrukowany w ostatnio określonej skali.

### »»» Ważne

- Jeśli aplikacja, za której pomocą utworzono oryginał, udostępnia funkcję drukowania skalowanego, należy skonfigurować te ustawienia w aplikacji. Nie jest wymagane konfigurowanie tego samego ustawienia w sterowniku drukarki.



## »» Uwaga

- Wybranie opcji **Ze skalowaniem (Scaled)** powoduje zmianę obszaru wydruku dokumentu.

## Drukowanie układu strony

Funkcja ta umożliwia wydruk więcej niż jednego obrazu strony na pojedynczym arkuszu papieru.

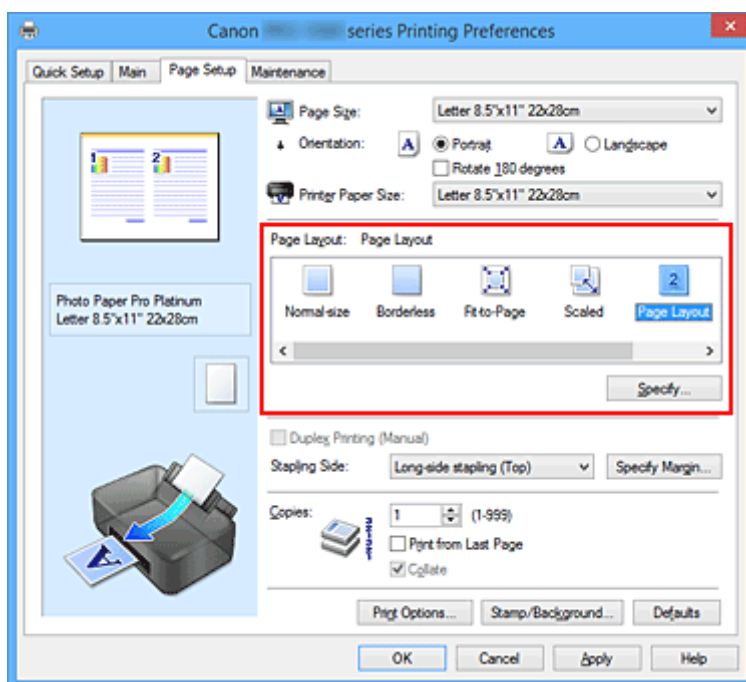


Procedura drukowania układu strony jest następująca:

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Ustaw drukowanie układu strony.

Wybierz opcję **Układ strony (Page Layout)** z listy **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.

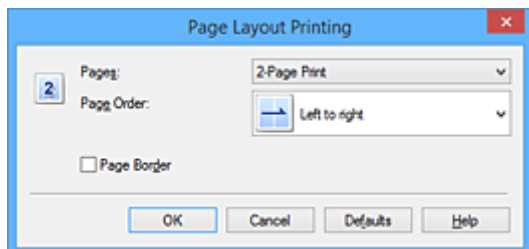


3. Wybierz rozmiar papieru.

Z listy **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.

4. Ustaw liczbę stron drukowanych na jednym arkuszu i kolejność stron.

W razie potrzeby kliknij przycisk **Określ... (Specify...)** i w oknie dialogowym **Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)** określ następujące ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.



### **Strony (Pages)**

Aby zmienić liczbę stron drukowanych na jednym arkuszu papieru, wybierz z listy odpowiednią liczbę stron.

### **Kolejność stron (Page Order)**

Aby zmienić kolejność rozmieszczenia stron, wybierz na liście metodę ich układania.

### **Obramowanie strony (Page Border)**

Aby wydrukować obramowanie strony wokół każdej strony dokumentu, zaznacz to pole wyboru.

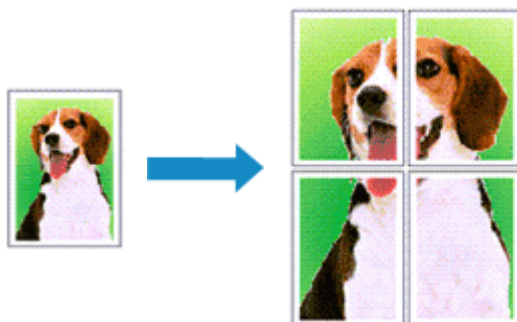
## **5. Zakończ konfigurację.**

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.

Podczas drukowania określona liczba stron zostanie na każdym arkuszu rozmieszczona zgodnie z określoną kolejnością.

## Drukowanie sąsiadująco/plakatu

Funkcja ta umożliwia powiększenie obrazu, podzielenie go na kilka stron i wydrukowanie tych stron na oddzielnych arkuszach papieru. Można też skleić te strony ze sobą w celu uzyskania jednego dużego wydruku, np. plakatu.



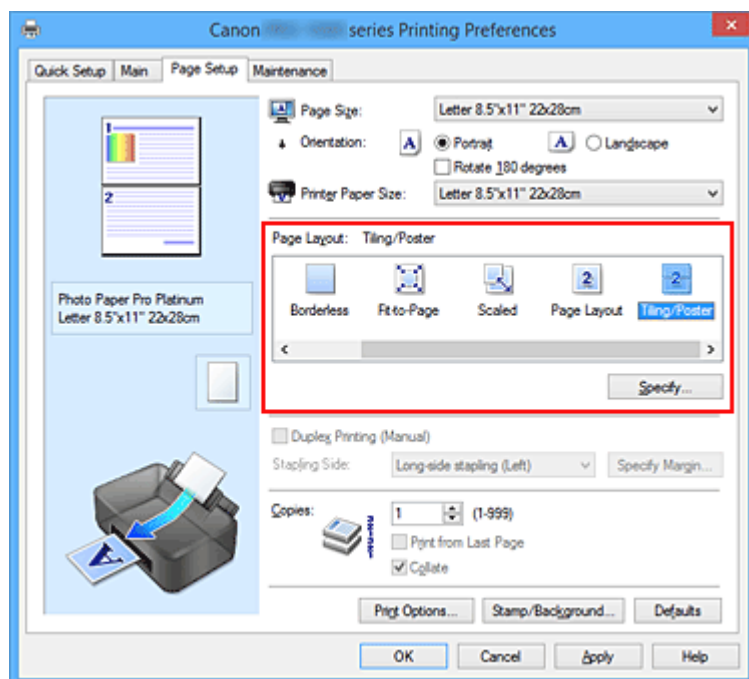
Procedura mozaikowania/drukowania plakatu jest następująca:

### Ustawianie opcji Drukowanie sąsiadująco/plakatu

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Ustaw opcję mozaikowania/drukowania plakatu.

Wybierz opcję **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)** z listy **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.

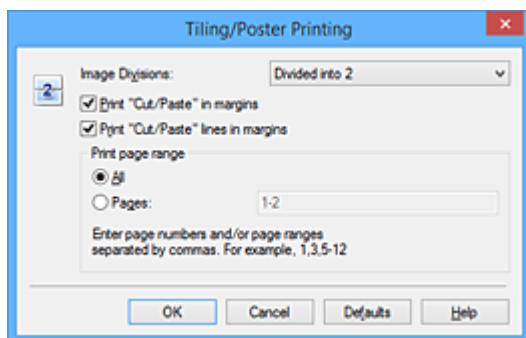


3. Wybierz rozmiar papieru.

Z listy **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.

#### 4. Podaj liczbę fragmentów obrazu i stron do wydrukowania.

W razie potrzeby kliknij przycisk **Określ... (Specify...)**, określ poniższe ustawienia w oknie dialogowym **Drukowanie sąsiadująco/plakatu (Tiling/Poster Printing)** i kliknij przycisk **OK**.



##### **Fragmenty obrazu (Image Divisions)**

Wybierz liczbę fragmentów (pionowo x poziomo).

Wraz ze wzrostem liczby podziałów dokumentu rośnie liczba arkuszy do zadrukowania. W przypadku łączenia stron w celu otrzymania plakatu zwiększanie liczby podziałów dokumentu umożliwia utworzenie większego plakatu.

##### **Drukuj na marginesie „Wytnij/Wklej” (Print „Cut/Paste” in margins)**

Aby usunąć słowa „Wytnij” i „Wklej”, odznacz to pole.

##### **»»» Uwaga**

- Funkcja ta może być niedostępna w przypadku korzystania z niektórych sterowników drukarki lub systemów operacyjnych.

##### **Drukuj na marginesie wiersz „Wytnij/Wklej” (Print „Cut/Paste” lines in margins)**

Aby usunąć linie, odznacz to pole.

##### **Zakres stron wydruku (Print page range)**

Umożliwia określenie zakresu drukowania. W normalnych warunkach należy wybrać ustawienie **Wszystkie (All)**.

Aby ponownie wydrukować tylko wybraną stronę, wybierz pozycję **Strony (Pages)** i wprowadź numery stron, które chcesz wydrukować. Aby wybrać wiele różnych stron, wprowadź ich numery, oddzielając je przecinkami lub umieszczając między nimi myślniki.

##### **»»» Uwaga**

- Możesz także określić zakres drukowania, klikając strony w podglądzie ustawień.

#### 5. Zakończ konfigurację.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.

Drukowany dokument zostanie podzielony na kilka stron.

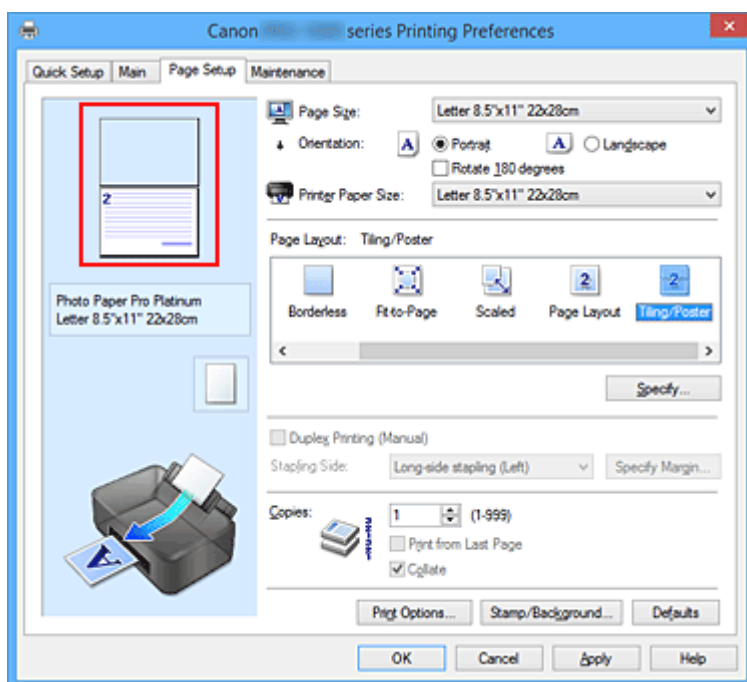
## **Drukowanie konkretnych stron**

Jeśli atrament jest słabo widoczny lub skończył się podczas drukowania, można ponownie wydrukować tylko potrzebne strony, postępując zgodnie z następującą procedurą:

#### 1. Określ zakres druku.

W podglądzie ustawień po lewej stronie karty **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij strony, których nie należy drukować.

Kliknięcie powoduje usunięcie danej strony. W oknie podglądu pozostaną tylko strony przeznaczone do wydruku.



### »»» Uwaga

- Aby ponownie wyświetlić usunięte strony, należy je kliknąć.
- Kliknij prawym przyciskiem myszy podgląd ustawień, aby wybrać polecenie **Drukuj wszystkie strony (Print all pages)** lub **Usuń wszystkie strony (Delete all pages)**.

### 2. Zakończ konfigurację.

Po wybraniu stron kliknij przycisk **OK**.

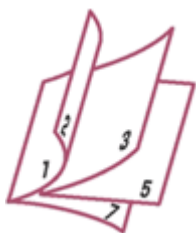
Gdy wybierzesz polecenie wydruku, wydrukowane zostaną tylko określone strony.

### »»» Ważne

- Z uwagi na to, że funkcja mozaikowania/drukowania plakatu powoduje powiększenie dokumentu, wydruk może być ziarnisty.

## Drukowanie broszury

Funkcja ta umożliwia drukowanie danych w postaci broszury. Dane są drukowane na obu stronach arkusza papieru. Ten rodzaj wydruku zapewnia, że wydrukowane strony zachowują właściwą kolejność po złożeniu i zszytciu pośrodku.

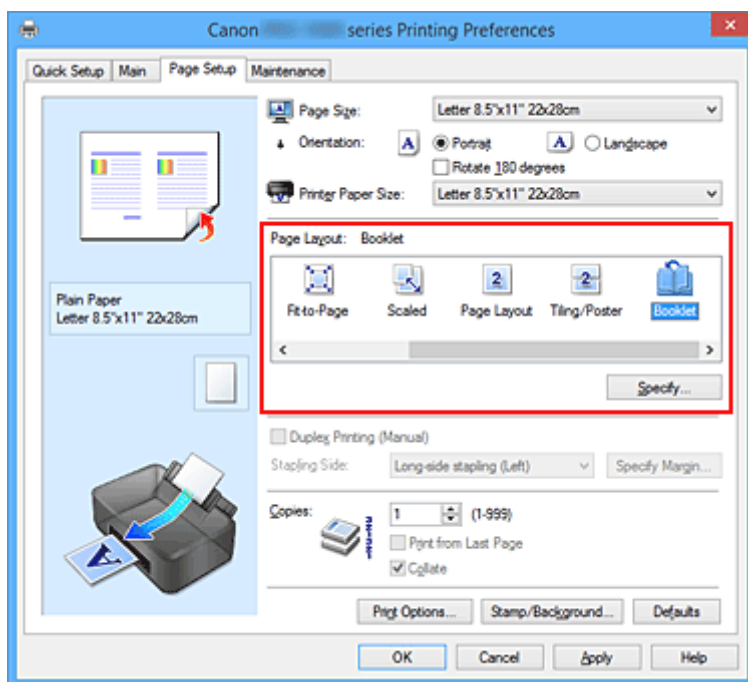


Procedura drukowania broszury jest następująca:

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Ustaw drukowanie broszury.

Wybierz opcję **Broszura (Booklet)** z listy **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie okna.

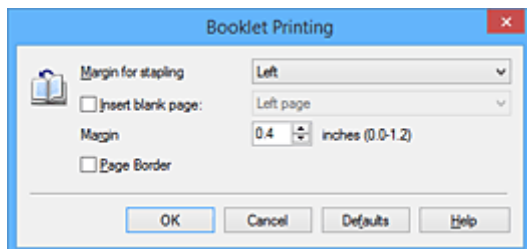


3. Wybierz rozmiar papieru.

Z listy **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.

4. Ustaw margines na zszycie i szerokość marginesu.

Kliknij przycisk **Określ... (Specify...)**, w oknie dialogowym **Drukowanie broszury (Booklet Printing)** określ poniższe ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.



### **Margines na zszytcie (Margin for stapling)**

Wybierz, z której strony ma się znajdować margines na zszytcie podczas składania broszury.

### **Wstaw pustą stronę (Insert blank page)**

Zaznacz to pole wyboru, aby pozostawić jedną stronę arkusza pustą, a następnie wybierz stronę, która ma pozostać pusta.

### **Margines (Margin)**

Wprowadź szerokość marginesu. Określona w tym miejscu odległość od środka arkusza papieru stanowi szerokość marginesu jednej strony.

### **Obramowanie strony (Page Border)**

Zaznacz to pole wyboru, aby wydrukować obramowanie strony wokół każdej strony dokumentu.

## 5. Zakończ konfigurację.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.

Strony dokumentu będą drukowane po jednej stronie arkusza papieru. Po zakończeniu drukowania po jednej stronie ustaw papier zgodnie z komunikatem, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Po zakończeniu drukowania po drugiej stronie, złoż papier na środku marginesu i utwórz broszurę.

### **»»» Ważne**

- Opcji **Broszura (Booklet)** nie można wybrać, jeśli dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** na karcie **Główny (Main)** wybrano ustawienie inne niż **Papier zwykły (Plain Paper)**.

### **»»» Uwaga**

- Stempla i tła nie można drukować na pustych arkuszach za pomocą funkcji drukowania broszury **Wstaw pustą stronę (Insert blank page)**.



## Drukowanie dwustronne



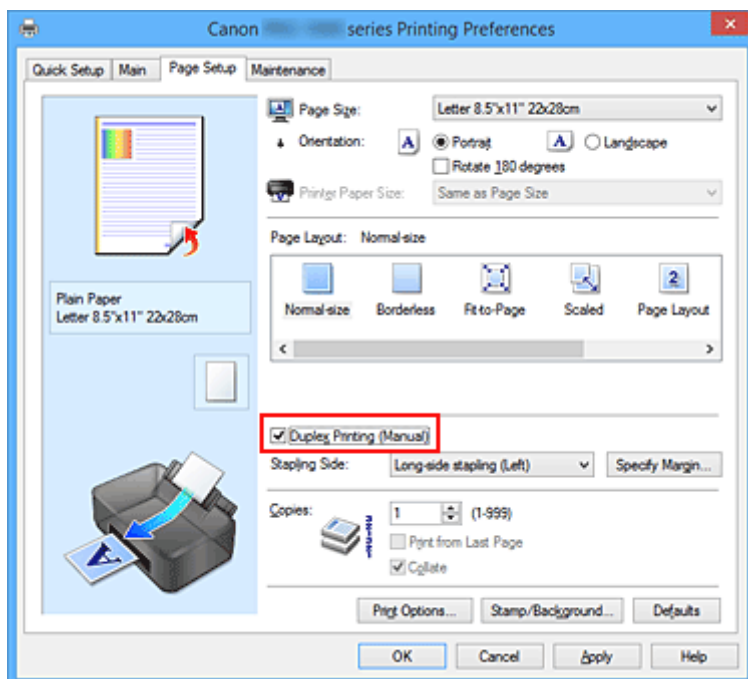
Procedura drukowania danych na dwóch stronach jednego arkusza papieru jest następująca:

Jeśli na karcie **Szybki start (Quick Setup)** wybrano dla opcji **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** ustawienie **Dokument biznesowy (Business Document)** lub **Oszczędzanie papieru (Paper Saving)**, drukowanie dwustronne można też skonfigurować za pomocą opcji **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).

2. Ustaw drukowanie dwustronne.

Zaznacz pole wyboru **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



3. Wybierz układ.

Z listy **Układ strony (Page Layout)** wybierz opcję **Rozmiar normalny (Normal-size)**, **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**, **Ze skalowaniem (Scaled)** lub **Układ strony (Page Layout)**.

4. Określ stronę, która ma być zszyta.

Najlepsze ustawienie opcji **Zszywany bok (Stapling Side)** jest wybierane automatycznie z uwzględnieniem ustawień opcji **Orientacja (Orientation)** i **Układ strony (Page Layout)**. Aby zmienić to ustawienie, wybierz z listy inny zszywany bok.

## 5. Ustaw szerokość marginesu.

W razie potrzeby kliknij przycisk **Określ margines... (Specify Margin...)** i ustaw szerokość marginesu, a następnie kliknij przycisk **OK**.

## 6. Zakończ konfigurację.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.

Po rozpoczęciu drukowania strony dokumentu będą drukowane najpierw po jednej stronie arkusza papieru. Po zadrukowaniu jednej strony załaduj ponownie papier w sposób podany w wyświetlonym komunikacie.

Następnie kliknij przycisk **Rozpocznij drukowanie (Start Printing)**, aby drukować po drugiej stronie.

### Ważne

- Jeśli na karcie **Główny (Main)** wybrano z listy **Typ nośnika (Media Type)** opcję inną niż **Papier zwykły (Plain Paper)**, opcja **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))** będzie wyszarzona i niedostępna.
- W przypadku wybrania z listy **Układ strony (Page Layout)** opcji **Bez obramowania (Borderless)**, **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)** lub **Broszura (Booklet)**, opcje **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))** i **Zszywany bok (Stapling Side)** są wyszarzone i niedostępne.

## Tematy pokrewne

- [Zmiana trybu pracy drukarki](#)

## Drukowanie stempla/tła

Funkcja **Stempel (Stamp)** lub **Tło (Background)** może być niedostępna w przypadku użycia niektórych sterowników drukarki lub systemów operacyjnych.

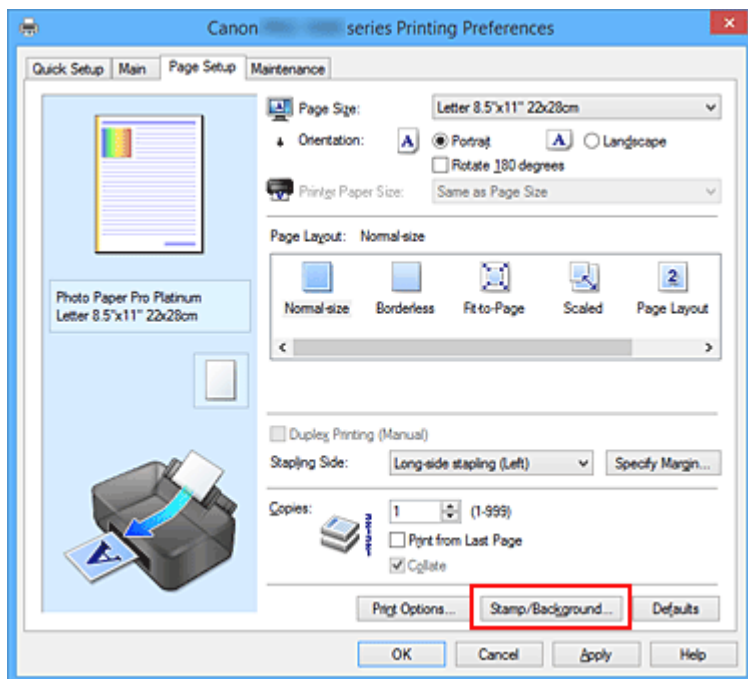
Funkcja **Stempel (Stamp)** pozwala na drukowanie tekstu w postaci stempla lub mapy bitowej na danych dokumentu lub w ich tle. Ponadto umożliwia wydrukowanie daty, godziny i nazwy użytkownika. Funkcja **Tło (Background)** pozwala na drukowanie jasnych ilustracji jako tła dokumentu.

Procedura drukowania stempla/tła jest następująca:

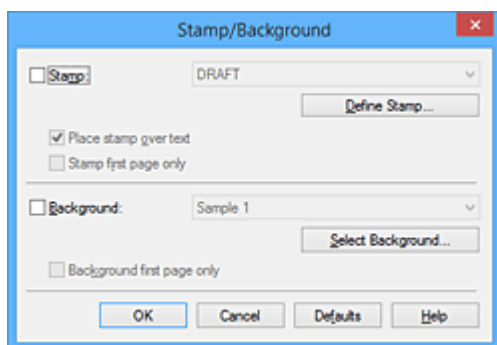
### Drukowanie stempla

„POUFNE”, „WAŻNE” i inne stemple często używane w korespondencji służbowej są udostępnione jako przykład.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Kliknij przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...))** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background) (Stempel (Stamp))**.



## »» Uwaga

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** zmienia nazwę na **Stempel... (Stamp...)** i można korzystać tylko z funkcji stempla.

### 3. Wybierz stempel.

Zaznacz pole wyboru **Stempel (Stamp)** i wybierz z listy stempel, którego chcesz użyć.

Bieżące ustawienia są wyświetlane w podglądzie ustawień po lewej stronie karty **Ustawienia strony (Page Setup)**.

### 4. Określ szczegóły stempla.

W razie potrzeby określ poniższe ustawienia i kliknij przycisk **OK**.

#### **Przycisk Definiuj stempel... (Define Stamp...)**

Aby [zmienić tekst stempla lub jego mapę bitową albo zmodyfikować ich położenie](#), kliknij tutaj.

#### **Umieść stempel na tekście (Place stamp over text)**

Aby wydrukować stempel z przodu tekstu, zaznacz to pole wyboru.

## »» Uwaga

- Stempel ma priorytet, tzn. jest drukowany na danych dokumentu w miejscach, gdzie stempel i dane dokumentu zachodzą na siebie. Jeśli to pole wyboru nie jest zaznaczone, stempel jest drukowany z tyłu, jako tło dokumentu, i może być częściowo zasłonięty w miejscach, gdzie obrazy zachodzą na siebie, w zależności od używanej aplikacji.
- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS nie można korzystać z funkcji **Umieść stempel na tekście (Place stamp over text)**.  
Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS stempel jest zwykle drukowany na pierwszym planie dokumentu.

#### **Drukuj znak wodny (Print semitransparent stamp)**

Zaznacz to pole wyboru, aby wydrukować na dokumencie znak wodny.

Funkcja ta jest dostępna tylko po zastosowaniu sterownika drukarki XPS.

#### **Stempel jedynie na pierwszej stronie (Stamp first page only)**

Aby wydrukować stempel tylko na pierwszej stronie, zaznacz to pole wyboru.

### 5. Zakończ konfigurację.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.

Gdy wybierzesz polecenie drukowania, tekst zostanie wydrukowany z określonym stemplem.

## Drukowanie tła

Dwie mapy bitowe udostępniane są jako przykład.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Kliknij przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Zostanie otwarte okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background)**.

3. Wybierz tło.

Zaznacz pole wyboru **Tło (Background)** i wybierz z listy tło, którego chcesz użyć.  
Bieżące ustawienia są wyświetlane w podglądzie ustawień po lewej stronie karty **Ustawienia strony (Page Setup)**.

#### 4. Określ szczegóły tła.

W razie potrzeby określ poniższe ustawienia i kliknij przycisk **OK**.

##### **Przycisk Wybierz tło... (Select Background...)**

Aby [użyć innego tła lub zmienić układ bądź gęstość tła](#), kliknij tutaj.

##### **Tło jedynie na pierwszej stronie (Background first page only)**

Aby wydrukować tło tylko na pierwszej stronie, zaznacz to pole wyboru.

#### 5. Zakończ konfigurację.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.

Podczas drukowania dane są drukowane z określonym tłem.

### **»»» Ważne**

- W przypadku wybrania opcji **Bez obramowania (Borderless)** przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** (**Stempel... (Stamp...)**) jest wyszarzony i niedostępny.

### **»»» Uwaga**

- Stempla i tła nie można drukować na pustych arkuszach za pomocą funkcji drukowania broszury **Wstaw pustą stronę (Insert blank page)**.

## **Tematy pokrewne**

- [Rejestrowanie stempla](#)
- [Rejestracja obrazu jako tła](#)

## Rejestrowanie stempla

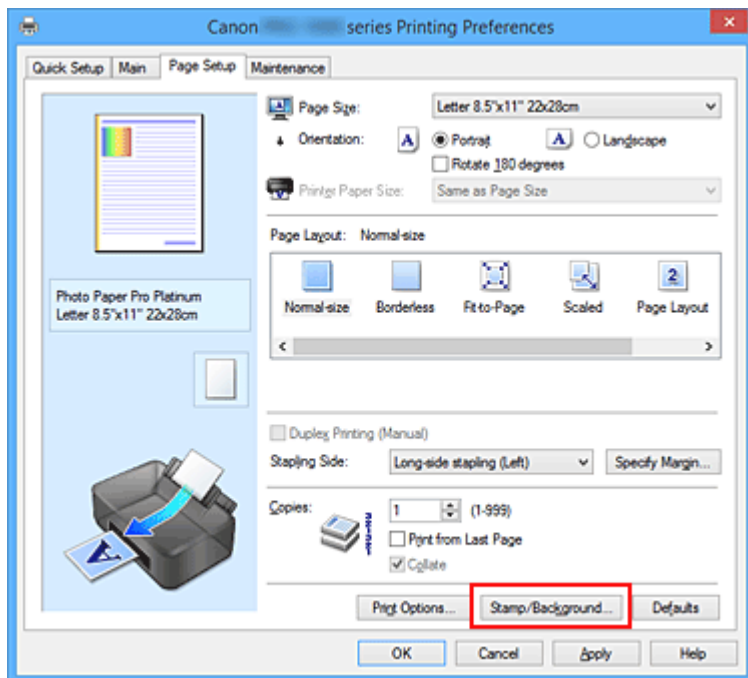
Funkcja ta może być niedostępna w przypadku korzystania z niektórych sterowników drukarki lub systemów operacyjnych.

Istnieje możliwość utworzenia i zarejestrowania nowego stempla. Można również zmienić i ponownie zapisać niektóre ustawienia istniejących stempli. Niepotrzebne stemple można usunąć w dowolnym momencie.

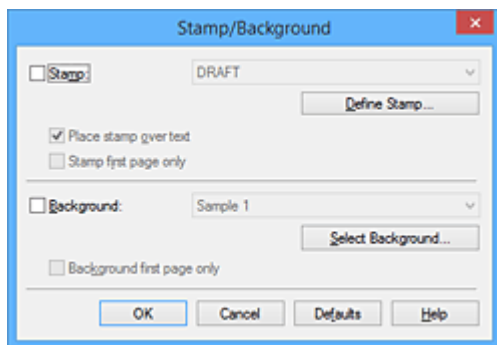
Procedura rejestrowania nowego stempla jest następująca:

### Rejestrowanie nowego stempla

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Kliknij przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** (**Stempel... (Stamp...)**) na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background)** (**Stempel (Stamp)**).

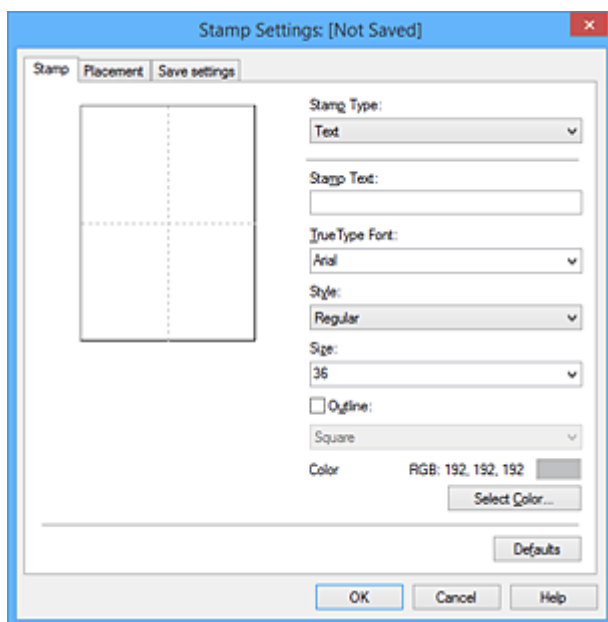


### Uwaga

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** zmienia nazwę na **Stempel... (Stamp...)** i można korzystać tylko z funkcji stempla.

3. Kliknij przycisk **Definiuj stempel... (Define Stamp...)**.

Zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia stempla (Stamp Settings)**.



4. Skonfiguruj stempel przy użyciu okna podglądu.

- Karta **Stempel (Stamp)**

Wybierz dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** ustawienie **Tekst (Text)**, **Mapa bitowa (Bitmap)** lub **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** zależnie od danego celu.

- W przypadku rejestrowania opcji **Tekst (Text)** żądana treść musi być wpisana w polu **Tekst stempla (Stamp Text)**. W razie potrzeby zmień ustawienia **Czcionka TrueType (TrueType Font)**, **Styl (Style)**, **Rozmiar (Size)** i **Ramka (Outline)**. Możesz wybrać kolor stempla, klikając przycisk **Wybierz kolor... (Select Color...)**.
- W przypadku wybrania opcji **Mapa bitowa (Bitmap)**, kliknij przycisk **Wybierz plik... (Select File...)** i wybierz plik mapy bitowej (.bmp), którego chcesz użyć. W razie potrzeby zmień ustawienia w polu **Rozmiar (Size)** i **Przezroczysty biały obszar (Transparent white area)**.
- W przypadku wybrania opcji **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** data, godzina i nazwa użytkownika drukowanego obiektu są wyświetlane w polu **Tekst stempla (Stamp Text)**. W razie potrzeby zmień ustawienia **Czcionka TrueType (TrueType Font)**, **Styl (Style)**, **Rozmiar (Size)** i **Ramka (Outline)**. Możesz wybrać kolor stempla, klikając przycisk **Wybierz kolor... (Select Color...)**.

»»» **Ważne**

- Po wybraniu opcji **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** opcja **Tekst stempla (Stamp Text)** jest wyszarzona i niedostępna.

- Karta **Położenie (Placement)**

Wybierz położenie stempla z listy **Położenie (Position)**. Możesz też wybrać opcję **Niestandardowe (Custom)** z listy **Położenie (Position)** i określić współrzędne **Współrzędna X (X-Position)** oraz **Współrzędna Y (Y-Position)**.

Możesz także zmienić pozycję stempla, przeciągając stempel w oknie podglądu.

Aby zmienić kąt, pod jakim położony jest stempel, wpisz odpowiednią wartość w polu **Orientacja (Orientation)**.

## »» Ważne

- Nie można zmienić ustawienia opcji **Orientacja (Orientation)**, jeśli na karcie **Stempel (Stamp)** wybrano dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** ustawienie **Mapa bitowa (Bitmap)**.

### 5. Zapisz stempel.

Kliknij kartę **Zapisz ustawienia (Save settings)** i wpisz nazwę w polu **Nazwa (Title)**, a następnie kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.

Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

## »» Uwaga

- Na początku i końcu tytułu nie można wprowadzać znaków spacji, tabulacji ani przejścia do nowego wiersza.

### 6. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**. Ponownie zostanie otwarte okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background)** (**Stempel (Stamp)**).

Zarejestrowana nazwa pojawi się na liście **Stempel (Stamp)**.

## Zmiana i rejestracja niektórych ustawień stempla

### 1. Wybierz stempel, dla którego mają być zmienione ustawienia.

Zaznacz pole wyboru **Stempel (Stamp)** w oknie dialogowym **Stempel/Tło (Stamp/Background)** (**Stempel (Stamp)**). Następnie wybierz z listy tytuł stempla do zmiany.

### 2. Kliknij przycisk **Definiuj stempel... (Define Stamp...)**.

Zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia stempla (Stamp Settings)**.

### 3. Skonfiguruj stempel przy użyciu okna podglądu.

### 4. Zastąp stempel.

Kliknij przycisk **Zastąp podczas zapisywania (Save overwrite)** na karcie **Zapisz ustawienia (Save settings)**.

Aby zapisać ustawienia stempla pod inną nazwą, wpisz nową nazwę w polu **Nazwa (Title)** i kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.

Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

### 5. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**. Ponownie zostanie otwarte okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background)** (**Stempel (Stamp)**).

Zarejestrowana nazwa pojawi się na liście **Stempel (Stamp)**.

## Usuwanie niepotrzebnego stempla

### 1. Kliknij przycisk **Definiuj stempel... (Define Stamp...)** w oknie dialogowym **Stempel/Tło (Stamp/Background)** (**Stempel (Stamp)**).



Zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia stempla (Stamp Settings)**.

2. Wybierz stempel, który chcesz usunąć.

Wybierz z listy **Stemple (Stamps)** na karcie **Zapisz ustawienia (Save settings)** nazwę stempla, który chcesz usunąć. Następnie kliknij przycisk **Usuń (Delete)**.

Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**. Ponownie zostanie otwarte okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background)** (**Stempel (Stamp)**).

## Rejestracja obrazu jako tła

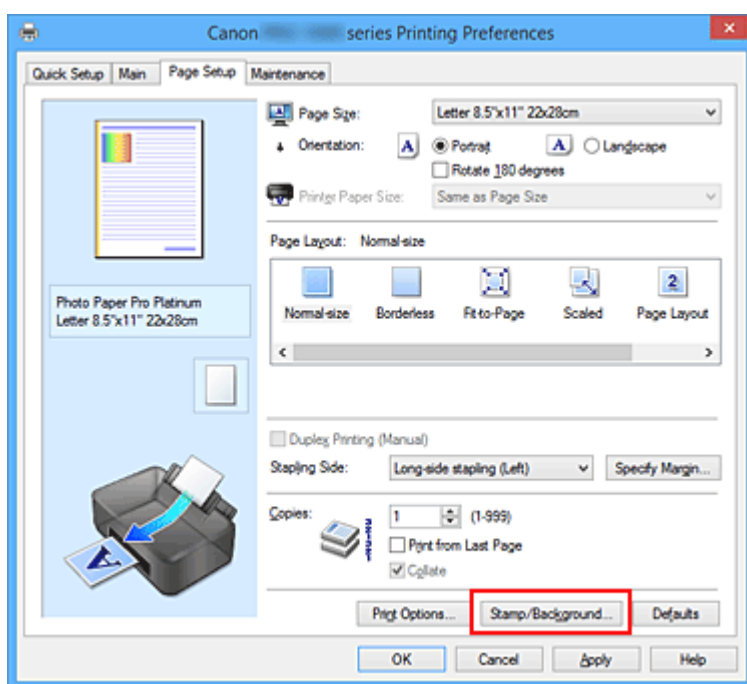
Funkcja ta może być niedostępna w przypadku korzystania z niektórych sterowników drukarki lub systemów operacyjnych.

Umożliwia ona wybranie pliku mapy bitowej (.bmp) i zarejestrowanie go jako nowego tła. Można również zmienić i zapisać niektóre ustawienia istniejących rodzajów tła. Niepotrzebne tło można usunąć.

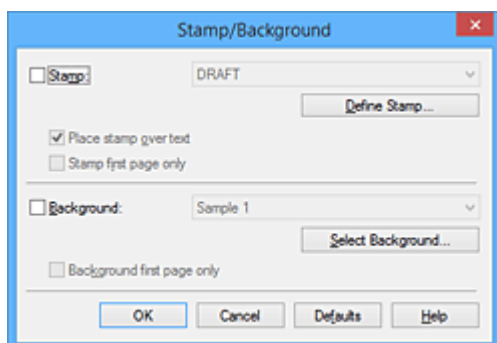
Procedura rejestracji obrazu jako tła jest następująca:

### Rejestrowanie nowego tła

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Kliknij przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background)**.

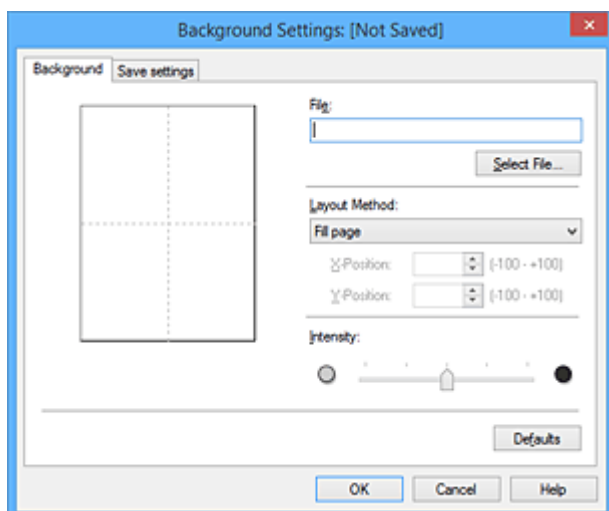


### »»» Uwaga

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** zmienia nazwę na **Stempel... (Stamp...)** i nie można korzystać z funkcji **Tło (Background)**.

3. Kliknij przycisk **Wybierz tło... (Select Background...)**.

Ponownie zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia tła (Background Settings)**.



4. Wybierz obraz do zarejestrowania jako tło.

Kliknij przycisk **Wybierz plik... (Select File...)**. Wybierz docelowy plik mapy bitowej (.bmp) i kliknij przycisk **Otwórz (Open)**.

5. Podczas korzystania z okna podglądu określ następujące ustawienia:

**Metoda rozkładu (Layout Method)**

Określ sposób umieszczenia obrazu.

W przypadku wybrania opcji **Niestandardowe (Custom)** można określić współrzędne **Współrzędna X (X-Position)** i **Współrzędna Y (Y-Position)**.

Położenie tła można również zmienić, przeciągając obraz w oknie podglądu.

**Intensywność (Intensity)**

Ustaw intensywność obrazu tła za pomocą suwaka **Intensywność (Intensity)**. Przesunięcie suwaka w prawo przyciemnia obraz, a w lewo — rozjaśnia. Aby wydrukować tło z oryginalną intensywnością pliku mapy bitowej, przesunij suwak skrajnie w prawo.

6. Zapisz tło.

Kliknij kartę **Zapisz ustawienia (Save settings)** i wpisz nazwę w polu **Nazwa (Title)**, a następnie kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.

Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

►► **Uwaga**

- Na początku i końcu tytułu nie można wprowadzać znaków spacji, tabulacji ani przejścia do nowego wiersza.

7. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** — nastąpi powrót do okna dialogowego **Stempel/Tło (Stamp/Background)**. Zarejestrowany tytuł zostanie wyświetlony na liście **Tło (Background)**.

## Zmiana i rejestracja niektórych ustawień tła

1. Wybierz tło, dla którego mają być zmienione ustawienia.

Zaznacz pole wyboru **Tło (Background)** w oknie dialogowym **Stempel/Tło (Stamp/Background)**. Następnie wybierz z listy tytuł tła do zmiany.

2. Kliknij przycisk **Wybierz tło... (Select Background...)**.

Ponownie zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia tła (Background Settings)**.

3. Podczas wyświetlania okna podglądu wprowadź ustawienia każdej opcji na karcie **Tło (Background)**.

4. Zapisz tło.

Kliknij przycisk **Zastąp podczas zapisywania (Save overwrite)** na karcie **Zapisz ustawienia (Save settings)**. Aby zapisać ustawienia tła pod inną nazwą, wpisz nową nazwę w polu **Nazwa (Title)** i kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.

Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

5. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** — nastąpi powrót do okna dialogowego **Stempel/Tło (Stamp/Background)**. Zarejestrowany tytuł zostanie wyświetlony na liście **Tło (Background)**.

## Usuwanie niepotrzebnego tła

1. Kliknij przycisk **Wybierz tło... (Select Background...)** w oknie dialogowym **Stempel/Tło (Stamp/Background)**.

Ponownie zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia tła (Background Settings)**.

2. Wybierz tło do usunięcia.

Wybierz tytuł tła do usunięcia z listy **Tła (Backgrounds)** na karcie **Zapisz ustawienia (Save settings)**, a następnie kliknij przycisk **Usuń (Delete)**.

Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** — nastąpi powrót do okna dialogowego **Stempel/Tło (Stamp/Background)**.

# Drukowanie na pocztówkach

W tej części opisano procedurę drukowania pocztówek.

1. [Umieść pocztówkę](#) w drukarce

2. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).

3. Wybierz najczęściej używane ustawienia

Wyświetl kartę **Szybki start (Quick Setup)** i dla opcji **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** wybierz ustawienie **Standardowa (Standard)**.

4. Wybierz typ nośnika.

Wybierz dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** ustawienie **Hagaki A, Ink Jet Hagaki** lub **Hagaki**.

## »»» Ważne

- Drukarka nie może drukować na pocztówkach z przytwierdzonymi zdjęciami lub naklejkami.
- W przypadku drukowania po obu stronach pocztówki z osobna czystszy wydruk można otrzymać, drukując najpierw po stronie wiadomości, a następnie po stronie adresowej.
- Ustawienia papieru w sterowniku drukarki różnią się w zależności od tego, czy użytkownik drukuje po stronie adresowej, czy po stronie wiadomości. Dodatkowe informacje o zapisywaniu w drukarce oraz sterowniku drukarki informacji o papierze na tylnej tacy drukarki można znaleźć poniżej:
  - [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Typ nośnika\)](#)
  - [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Rozmiar papieru\)](#)

5. Wybierz rozmiar papieru.

Wybierz dla opcji **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** ustawienie **Hagaki 100x148mm** lub **Hagaki 2 200x148mm**.

## »»» Ważne

- Pocztówki zwrotne można stosować tylko w przypadku drukowania z komputera.
- W przypadku drukowania pocztówki zwrotnej należy zawsze w aplikacji lub w sterowniku drukarki wybierać dla rozmiaru papieru ustawienie **Hagaki 2 200x148mm**.
- Pocztówki zwrotnej nie należy składać. Jeśli powstanie zagięcie, drukarka nie będzie mogła prawidłowo pobrać pocztówki, co może w konsekwencji doprowadzić do wykrzywiania się linii na wydruku lub do zacięcia papieru.
- W przypadku pocztówek zwrotnych nie można drukować bez obramowania.

6. Ustaw orientację wydruku

Aby wydrukować adres w poziomie, wybierz dla opcji **Orientacja (Orientation)** ustawienie **Pozioma (Landscape)**.

7. Wybierz jakość wydruku.

Wybierz dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** ustawienie **Wysoka (High)** lub **Standardowa (Standard)**, zależnie od tego, które najlepiej odpowiada danemu celowi.

## 8. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.

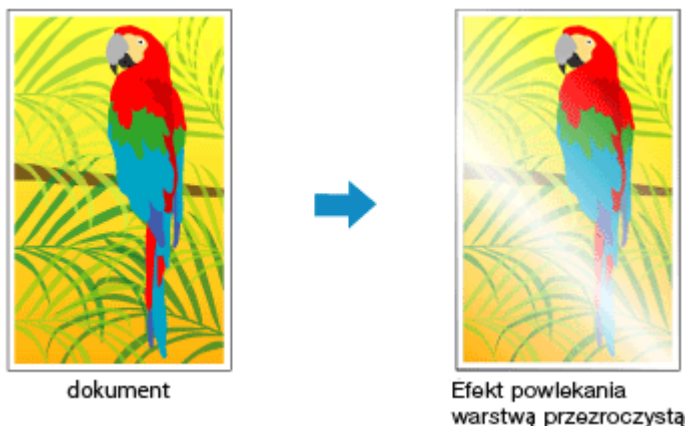
Podczas drukowania dane zostaną wydrukowane na pocztówce.

### **»» Ważne**

- Po rozpoczęciu drukowania pocztówek wyświetlany jest komunikat przewodnika.  
Gdy jest wyświetlany komunikat przewodnika, możesz wybrać opcję **Nie pokazuj więcej tego komunikatu (Do not show this message again)**, jeśli nie chcesz, aby pojawiały się jakiegokolwiek komunikaty przewodnika.  
Aby włączyć ponowne wyświetlanie komunikatów przewodnika, otwórz kartę **Obsługa (Maintenance)** i kliknij przycisk **Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)** w celu uruchomienia Monitora stanu Canon IJ.  
W menu **Opcje (Option)** wybierz polecenie **Wyświetl komunikat pomocniczy (Display Guide Message)** i kliknij opcję **Drukowanie kart Hagaki (Hagaki Printing)**, aby ją włączyć.
- W przypadku drukowania na innym nośniku niż pocztówki załaduj nośnik zgodnie ze sposobem jego eksploatacji i kliknij przycisk **Rozpocznij drukowanie (Start Printing)**.

## Zmiana ustawień powlekania warstwą przezroczystą

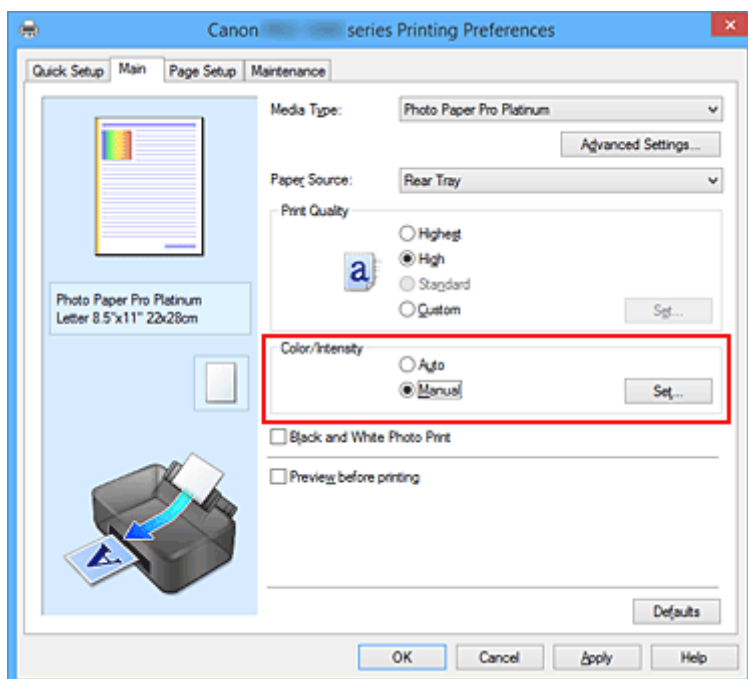
Po uruchomieniu powlekania warstwą przezroczystą drukarka nakłada na zadrukowywaną powierzchnię tusz nabylszczający (CO) i umożliwia dostosowanie poziomu nabylszczenia.



W tej części opisano procedurę zmieniania ustawień powlekania warstwą przezroczystą.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

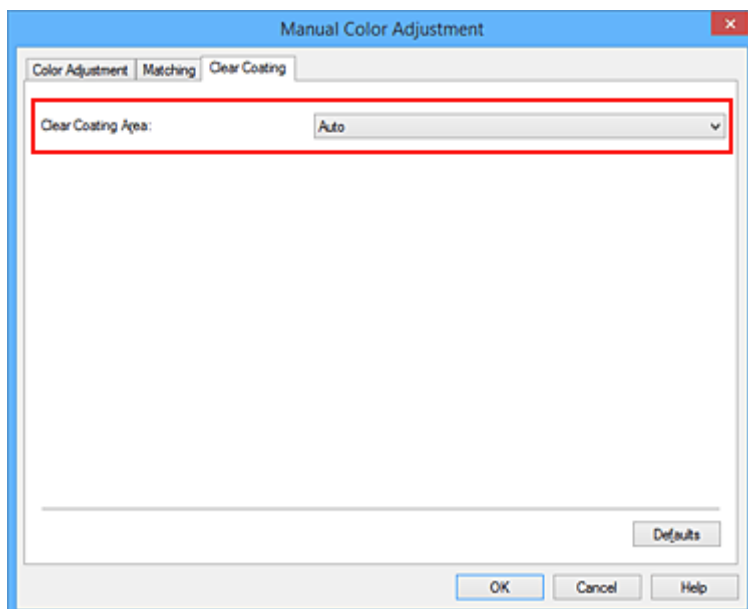
Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

3. Ustawianie obszaru powlekania warstwą przezroczystą

Kliknij kartę **Powlekanie warstwą przezroczystą (Clear Coating)**, wybierz odpowiednią do danego celu pozycję **Obszar powlekania warstwą przezroczystą (Clear Coating Area)** (wybory przedstawiono poniżej), a następnie kliknij przycisk **OK**.



### **Automatyczne (Auto)**

Drukarka automatycznie określi, czy konieczne jest powlekanie warstwą przezroczystą, i ewentualnie wyznaczy obszary drukowania przezroczystego.

Możliwe jest zmniejszenie zużycia tuszu nabłyszczającego (CO) lub zwiększenie szybkości drukowania.

### **Ogólne (Overall)**

Drukarka powleka warstwą przezroczystą cały obszar wydruku.

Jeśli po wybraniu opcji **Automatyczne (Auto)** wyniki powlekania warstwą przezroczystą są niezadowolające, sytuację może poprawić użycie opcji **Ogólne (Overall)**.

### **»»» Ważne**

- Na karcie **Szybki start (Quick Setup)** lub **Główny (Main)** przyjrzyj się obszarowi **Typ nośnika (Media Type)**. Jeśli wybrano inny typ nośnika niż **Photo Paper Plus Glossy II**, **Photo Paper Pro Platinum**, **Photo Paper Pro Luster**, **Photo Paper Plus Semi-gloss**, **Lekki papier fotograficzny (Lightweight Photo Paper)** lub **Ciężki papier fotograficzny (Heavyweight Photo Paper)**, nie można wybrać opcji **Ogólne (Overall)**.
- Jeśli wybrano opcję **Ogólne (Overall)** i zmieniono typ nośnika na taki, dla którego nie można użyć opcji **Ogólne (Overall)**, ustawienie obszaru drukowania przezroczystego zostanie zmienione na **Automatyczne (Auto)**.

#### 4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.

Po uruchomieniu wydruku dodawany jest skonfigurowany efekt powleczenia warstwą przezroczystą.



## Przełączanie źródła papieru zgodnie z zastosowaniem

W drukarce dostępne są dwa źródła papieru: podajnik ręczny i tylna taca.

Przed rozpoczęciem drukowania należy wybrać ustawienie źródła papieru odpowiadające typowi nośnika i przeznaczeniu wydruku.

Procedura ustawiania źródła papieru jest następująca:

Na karcie **Szybki start (Quick Setup)** również można ustawić źródło papieru.

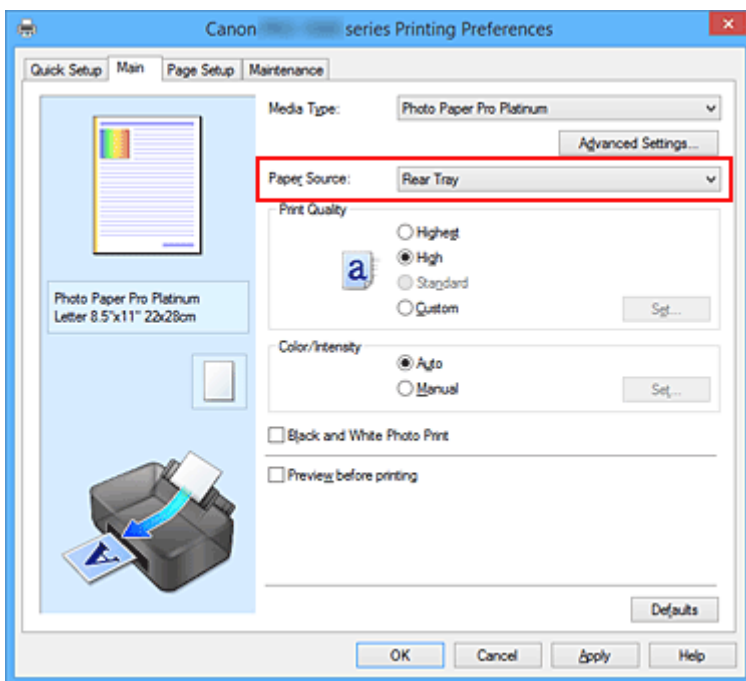
1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).

2. Wybierz typ nośnika.

Z listy **Typ nośnika (Media Type)** umieszczonej na karcie **Główny (Main)** wybierz rodzaj papieru włożonego do drukarki.

3. Wybierz źródło papieru.

Z listy **Źródło papieru (Paper Source)** wybierz źródło papieru odpowiadające danemu zastosowaniu.



### Podawanie ręczne (Manual Feed)

Papier jest podawany z podajnika ręcznego znajdującego się z tyłu.

#### »»» Ważne

- Jeśli w karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybrano w pozycji **Rozmiar strony (Page Size)** opcję **A5, B5, 10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm), 13x18cm 5"x7" (5"x7" 13x18cm), L 89x127mm, 2L 127x178mm, Hagaki 100x148mm lub Hagaki 2 200x148mm**, drukarka nie może pobierać papieru z tylnego podajnika ręcznego.
- Jeśli w karcie **Główny (Main)** wybrano w pozycji **Typ nośnika (Media Type)** opcję **Papier zwykły (Plain Paper), Hagaki A, Ink Jet Hagaki lub Hagaki**, drukarka nie może pobierać papieru z tylnego podajnika ręcznego.

### Tylna taca (Rear Tray)

Papier podawany jest z tylnej tacy.

## »» Ważne

- Jeśli w karcie **Główny (Main)** wybrano w pozycji **Typ nośnika (Media Type)** opcję **Photo Paper Pro Premium Matte**, **Ciężki papier fotograficzny (Heavyweight Photo Paper)**, **Bardzo ciężki papier artystyczny (Extra Heavyweight Fine Art Paper)** lub **Papier artyst. o najwięk. gęst. (Highest Density Fine Art Paper)**, drukarka nie może pobierać papieru z tylnej tacy.

#### 4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.

Drukarka drukuje dane przy użyciu określonego źródła papieru.

## »» Uwaga

- Jeżeli ustawienia papieru w sterowniku drukarki różnią się od informacji o papierze na tylnej tacy zarejestrowanych w drukarce, może wystąpić błąd. Aby uzyskać informacje na temat postępowania w przypadku wystąpienia błędów, zobacz „[Ustawienia papieru](#)”.  
Dodatkowe informacje o zapisywaniu w drukarce informacji o papierze na tylnej tacy drukarki można znaleźć poniżej:
  - [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Typ nośnika\)](#)
  - [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Rozmiar papieru\)](#)

## Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem

W przypadku stosowania sterownika drukarki XPS należy podczas czytania niniejszych informacji zamienić nazwę „Podgląd Canon IJ” na „Podgląd Canon IJ XPS”.

Można wyświetlić i sprawdzić wynik drukowania przed wydrukowaniem.

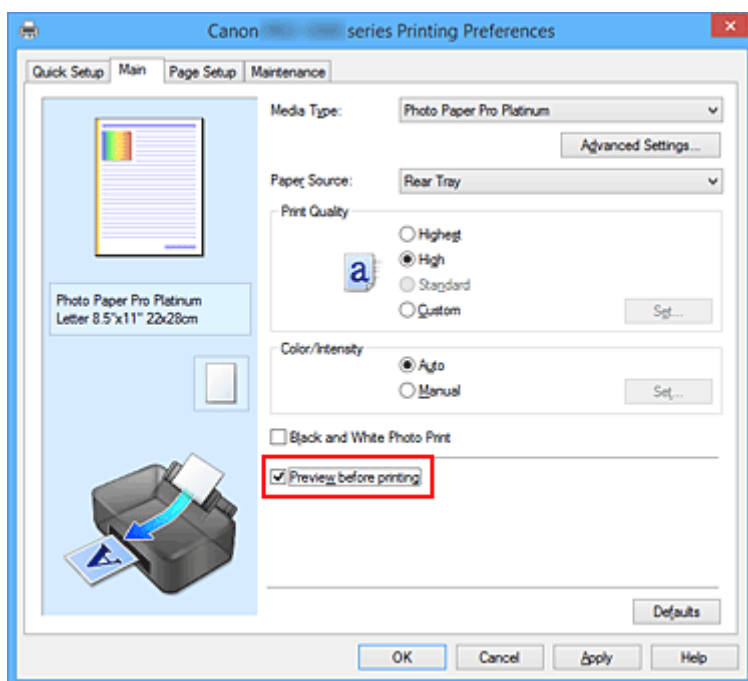
Procedura wyświetlania wyniku drukowania przed wydrukowaniem jest następująca:

Wyświetlanie wyników drukowania można również ustawić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).

2. Ustaw podgląd.

Zaznacz pole wyboru **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)** na karcie **Główny (Main)**.



3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.

Po rozpoczęciu drukowania pojawi się okno funkcji Podgląd Canon IJ z widokiem wyników drukowania.

## Tematy pokrewne

■ [Podgląd Canon IJ](#)

## Ustawianie wymiarów papieru (rozmiar niestandardowy)

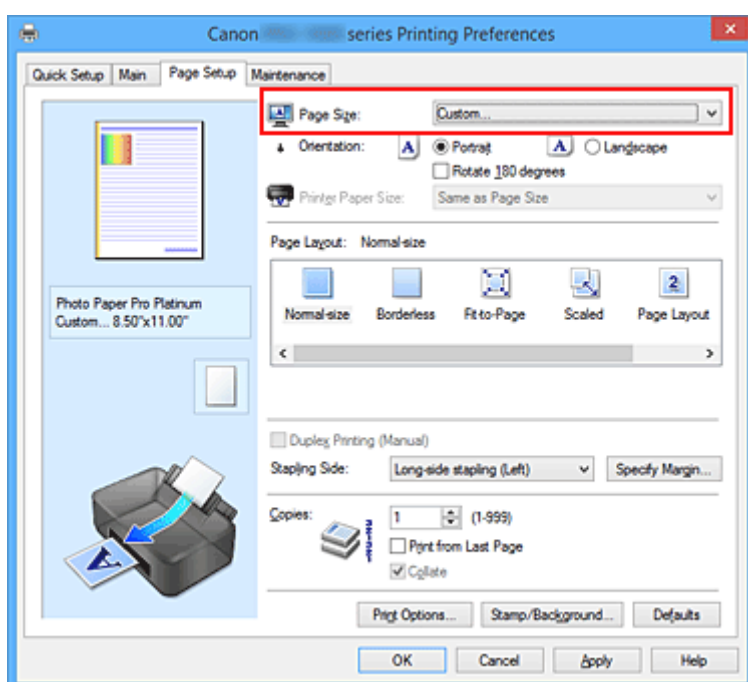
Można określić wysokość i szerokość papieru, jeśli ten rozmiar nie może być wybrany w polu **Rozmiar strony (Page Size)**. Taki rozmiar papieru nazywany jest „niestandardowym”.

Procedura definiowania niestandardowego rozmiaru papieru jest następująca:

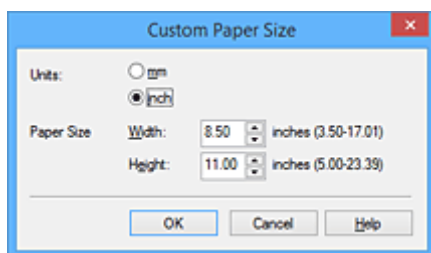
Rozmiar niestandardowy można również ustawić w polu **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Wybierz rozmiar papieru.

Wybierz opcję **Niestandardowy... (Custom...)** dla ustawienia **Rozmiar strony (Page Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Niestandardowy rozmiar papieru (Custom Paper Size)**.



3. Ustaw niestandardowy rozmiar papieru.

Określ wartość **Jednostki (Units)** oraz wprowadź wartości **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)** dla używanego papieru. Następnie kliknij przycisk **OK**.

4. Zakończ konfigurację.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.

Gdy wybierzesz polecenie wydruku, tekst zostanie wydrukowany na papierze określonego rozmiaru.

## »» Ważne

- Jeśli aplikacja, za pomocą której utworzono dokument, ma funkcję określania wysokości i szerokości papieru, użyj jej, aby ustawić te wartości. Jeśli aplikacja nie ma takiej funkcji albo dokument jest drukowany nieprawidłowo, wprowadź te wartości, wykonując powyższą procedurę za pomocą sterownika drukarki.
- Drukowanie może zostać wyłączone w zależności od formatu danego nośnika zdefiniowanego przez użytkownika.

Informacje o rozmiarze obszaru wydruku dla nośników zdefiniowanych przez użytkownika można znaleźć w części „[Zgodne typy nośników](#)”.

## »» Uwaga

- Jeżeli ustawienia papieru w sterowniku drukarki różnią się od informacji o papierze na tylnej tacy zarejestrowanych w drukarce, może wystąpić błąd. Aby uzyskać informacje na temat postępowania w przypadku wystąpienia błędów, zobacz „[Ustawienia papieru](#)”.

Dodatkowe informacje o zapisywaniu w drukarce informacji o papierze na tylnej tacy drukarki można znaleźć poniżej:

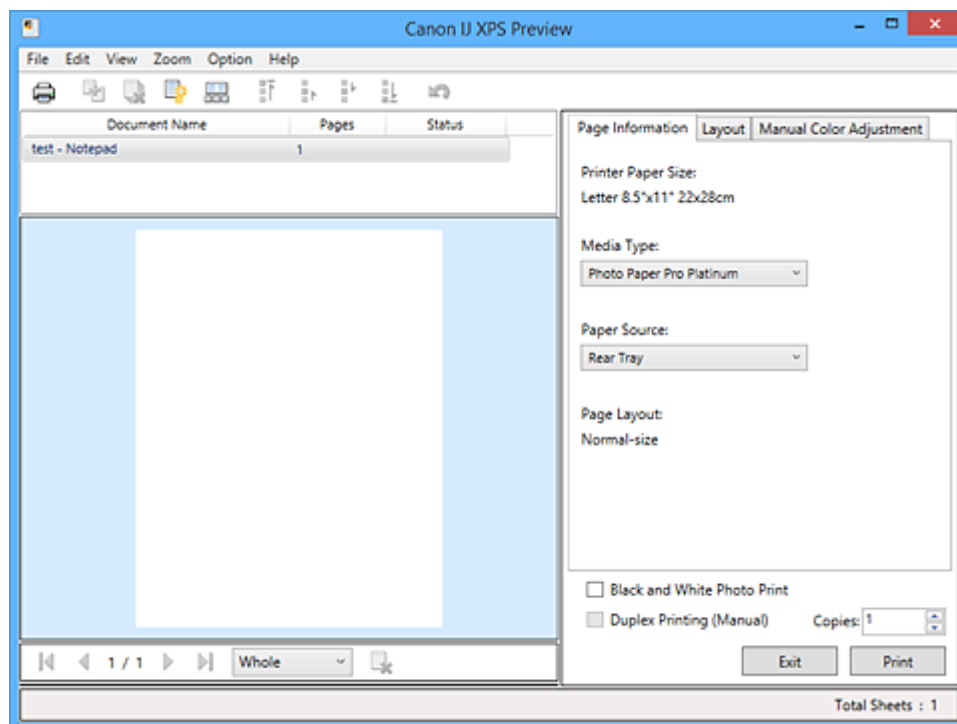
- [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Typ nośnika\)](#)
- [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Rozmiar papieru\)](#)

# Edytowanie drukowanego dokumentu lub ponowne wydrukowanie z historii drukowania

Funkcja ta jest niedostępna po zastosowaniu standardowego sterownika drukarki IJ.

W oknie Canon IJ XPS Preview można edytować drukowany dokument lub pobierać historię drukowania dokumentów w celu wydrukowania dokumentu.

Procedura korzystania z funkcji Canon IJ XPS Preview jest następująca:



**Drukuj (Print)**



**Połącz dokumenty (Combine Documents)**



**Usuń dokument (Delete Document)**



**Resetuj dokumenty (Reset Documents)**



**Widok miniatur (View Thumbnails)**



Przenieś dokument



**Cofnij (Undo)**





Przenieś stronę



**Usuń stronę (Delete Page)**

## »»» Uwaga

- Klikając  **Widok miniatur (View Thumbnails)**, można wyświetlać lub ukrywać miniatury dokumentów do wydrukowania zaznaczonych na liście **Nazwa dokumentu (Document Name)**.
- Kliknięcie przycisku  **Cofnij (Undo)** powoduje cofnięcie ostatniej wprowadzonej zmiany.

## Edytowanie drukowanego dokumentu i drukowanie

W przypadku drukowania wielu dokumentów lub stron można połączyć dokumenty, zmienić kolejność drukowania dokumentów lub stron albo usuwać dokumenty lub strony.

### 1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).

### 2. Ustaw podgląd.

Zaznacz pole wyboru **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)** na karcie **Główny (Main)**.

### 3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.

Zostanie uruchomiony program Canon IJ XPS Preview, a przed wydrukowaniem dokumentu pojawi się podgląd wydruku.

### 4. Edytowanie drukowanych stron i dokumentów.

#### • Łączenie drukowanych dokumentów

Możesz połączyć wiele drukowanych dokumentów w celu utworzenia pojedynczego dokumentu. Dzięki połączeniu drukowanych dokumentów można zapobiec wstawianiu pustych stron przy drukowaniu dwustronnym lub drukowaniu układu strony.

Na liście **Nazwa dokumentu (Document Name)** zaznacz dokumenty do połączenia. W menu **Edytuj (Edit)** wybierz w części **Dokumenty (Documents)** opcję **Połącz dokumenty (Combine Documents)**, aby połączyć dokumenty w wyświetlonej kolejności.

Aby wybrać wiele drukowanych dokumentów, naciśnij i przytrzymaj klawisz Ctrl, a następnie klikaj dokumenty do połączenia lub naciśnij i przytrzymaj klawisz Shift i naciskaj klawisz strzałki w górę lub w dół. Można też kliknąć puste miejsce na liście dokumentów i przeciągnąć kursor, aby wybrać wiele dokumentów.

Podczas łączenia dokumenty wybrane przed jego rozpoczęciem są usuwane z listy, a połączony dokument jest dodawany do listy.

#### • Zmiana kolejności drukowanych stron lub dokumentów

- Aby zmienić kolejność drukowanych dokumentów, przejdź do listy **Nazwa dokumentu (Document Name)** i wybierz drukowany dokument do przeniesienia. Następnie w menu **Edytuj (Edit)**, w części **Dokumenty (Documents)** wybierz opcję **Przenieś dokument (Move Document)**, a następnie wybierz odpowiednią pozycję. Można też kliknąć i przeciągnąć drukowany dokument, aby zmienić kolejność drukowania.
- Aby zmienić kolejność drukowanych stron, kliknij w menu **Opcje (Option)** pozycję **Widok miniatur (View Thumbnails)** i wybierz drukowaną stronę do przeniesienia. Następnie w menu **Edytuj (Edit)** wybierz w części **Strony (Pages)** opcję **Przenieś stronę (Move Page)**, a następnie wybierz odpowiednią pozycję. Można też kliknąć i przeciągnąć drukowaną stronę, aby zmienić kolejność drukowania.

#### • Usuwanie drukowanych stron i dokumentów

- Aby usunąć drukowany dokument, wybierz docelowy dokument z listy **Nazwa dokumentu (Document Name)** i w menu **Edytuj (Edit)** wybierz opcję **Dokumenty (Documents)**, a następnie **Usuń dokument (Delete Document)**.
- Aby usunąć drukowaną stronę, kliknij w menu **Opcje (Option)** pozycję **Widok miniatur (View Thumbnails)** i wybierz drukowaną stronę do usunięcia. Następnie w menu **Edytuj (Edit)** wybierz w części **Strony (Pages)** opcję **Usuń stronę (Delete Page)**.

- Odzyskiwanie drukowanych stron

Można odzyskać strony, które zostały usunięte za pomocą opcji **Usuń stronę (Delete Page)**. Aby odzyskać strony, zaznacz w menu **Opcje (Option)** pole wyboru **Pokaż usunięte strony (View Deleted Pages)**, a następnie spośród miniatur wybierz strony do odzyskania. Następnie w menu **Edytuj (Edit)** wybierz kolejno opcje **Strony (Pages)** i **Przywróć stronę (Restore Page)**.

Po zakończeniu edycji drukowanych stron lub dokumentów możesz w razie konieczności zmienić ustawienia drukowania na kartach **Informacje o stronie (Page Information)**, **Układ (Layout)** i **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

### ▶▶▶ Ważne

- Aby wyświetlić wiele dokumentów na liście, otwórz okno podglądu i wykonaj ponownie drukowanie.
- Aby przywrócić drukowane dokumenty do ich pierwotnego stanu sprzed poddania edycji w oknie podglądu, wybierz w menu **Edytuj (Edit)** w części **Dokumenty (Documents)** opcję **Resetuj dokumenty (Reset Documents)**.
- Jeśli dokumenty do połączenia mają różne ustawienia drukowania, może pojawić się stosowny komunikat.  
Przed połączeniem dokumentów zapoznaj się z treścią wyświetlonego komunikatu.
- Jeśli dokumenty do połączenia mają różne rozmiary papieru wyjściowego oraz przypisane drukowanie dwustronne lub drukowanie układu strony, drukarka może w przypadku określonych stron nie zapewnić oczekiwanych wyników drukowania.  
Sprawdź podgląd przed rozpoczęciem drukowania.
- W zależności od ustawień drukowania danego dokumentu niektóre funkcje mogą być niedostępne w oknie Canon IJ XPS Preview.

### ▶▶▶ Uwaga

- Nazwę w polu **Nazwa dokumentu (Document Name)** można dowolnie zmieniać.

## 5. Rozpoczynanie drukowania.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Drukowanie danych odbywa się przy użyciu określonych ustawień drukarki.

## Ponowne drukowanie historii drukowania

Po kliknięciu w menu **Plik (File)** pozycji **Zapisz historię drukowania (Save Print History)** w celu włączenia tego ustawienia zostaje zapisany dokument drukowany za pośrednictwem okna podglądu oraz można ponownie wydrukować ten dokument z tymi samymi ustawieniami.

### 1. Wyświetlanie historii drukowania.

Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#). Następnie wybierz na karcie **Obsługa (Maintenance)** opcję **Wyświetl historię drukowania (View Print History)**.

Zapisany drukowany dokument zostanie wyświetlony w oknie podglądu.

### ▶▶▶ Ważne

- Aby ograniczyć liczbę wpisów w historii drukowania, kliknij w menu **Plik (File)** opcję **Limit wpisów historii (History Entry Limit)**.



- Po osiągnięciu wartości granicznej liczby wpisów rozpoczyna się usuwanie wpisów z historii drukowania, począwszy od najstarszego.

## 2. Wybieranie drukowanego dokumentu.

Na liście **Nazwa dokumentu (Document Name)** wybierz dokument do wydrukowania.

## 3. Rozpoczynanie drukowania.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

## Tematy pokrewne

- [Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem](#)

## **Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu**

- ▶ **Ustawianie poziomu Jakość wydruku (Niestandardowe)**
- ▶ **Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym**
- ▶ **Dopasowywanie tonów**
- ▶ **Wybieranie ustawienia korekcji kolorów**
- ▶ **Optymalne drukowanie danych obrazu**
- ▶ **Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki**
- ▶ **Drukowanie przy użyciu profili ICC**
- ▶ **Interpretacja profilu ICC**
- ▶ **Dopasowywanie balansu kolorów**
- ▶ **Dopasowywanie jasności**
- ▶ **Dopasowywanie kontrastu**
- ▶ **Zmiana ustawień powlekania warstwą przezroczystą**

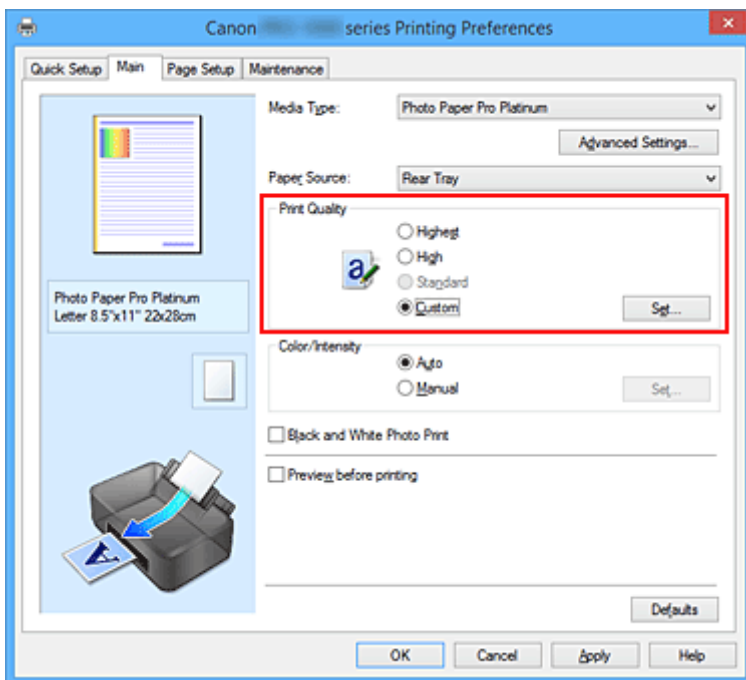
## Ustawianie poziomu Jakość wydruku (Niestandardowe)

Poziom jakości wydruku można ustawić po wybraniu opcji **Niestandardowe (Custom)**.

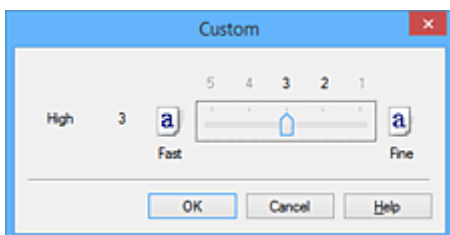
Procedura ustawiania poziomu jakości wydruku została przedstawiona poniżej:

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Wybierz jakość wydruku.

Na karcie **Główny (Main)** wybierz dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** ustawienie **Niestandardowe (Custom)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Niestandardowe (Custom)**.



3. Ustawianie poziomu jakości wydruku

Przesuń suwak, aby wybrać poziom jakości wydruku, a następnie kliknij przycisk **OK**.

4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.

Podczas drukowania dane obrazu są drukowane z zastosowaniem wybranego poziomu jakości wydruku.

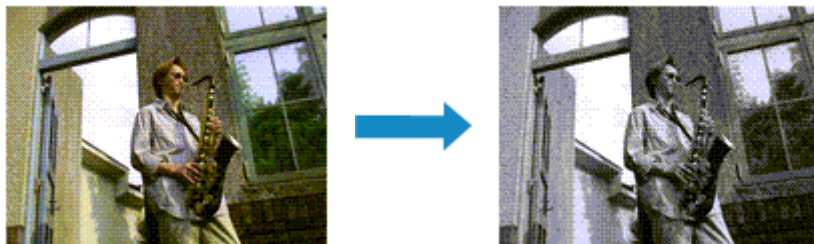
### »»» Ważne

- Niektóre poziomy jakości wydruku mogą zostać użyte lub nie w zależności od ustawień opcji **Typ nośnika (Media Type)**.

## Tematy pokrewne

- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)

## Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym

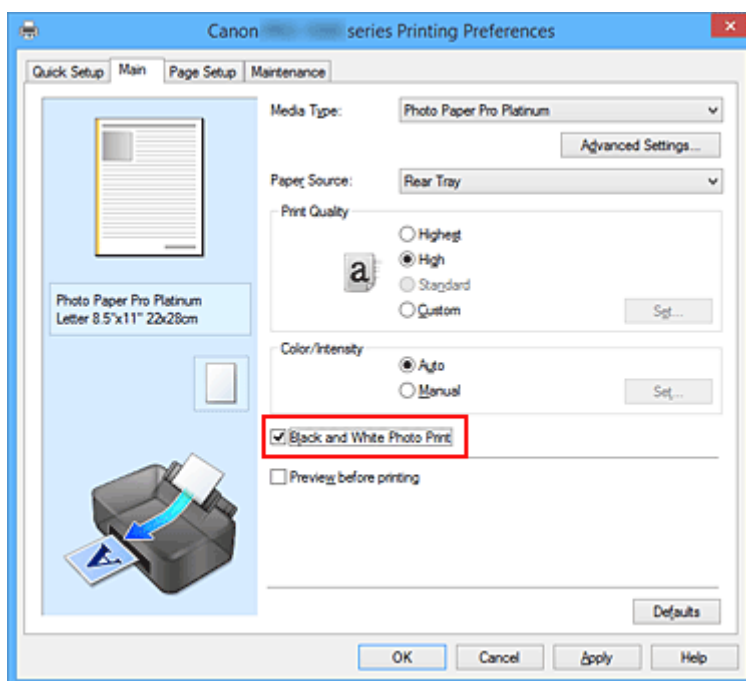


Procedura drukowania kolorowego dokumentu w trybie monochromatycznym jest następująca:

Funkcję czarno-białego wydruku fotograficznego można też włączyć w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Włączenie sporządzania czarno-białych wydruków fotografii

Zaznacz pole wyboru **Wydruk foto czarno-biały (Black and White Photo Print)** na karcie **Główny (Main)**.



3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.

Podczas drukowania dokument jest konwertowany na dane skali szarości. Umożliwia to drukowanie dokumentów kolorowych w trybie monochromatycznym.

### ▶▶▶ Ważne

- W przypadku zaznaczenia pola wyboru **Wydruk foto czarno-biały (Black and White Photo Print)** sterownik drukarki przetwarza dane obrazu jako dane sRGB. W takim przypadku kolory na wydruku mogą różnić się od tych z oryginalnego obrazu.  
W przypadku korzystania funkcji wydruku w odcieniach szarości do drukowania danych Adobe RGB należy skonwertować dane do formatu sRGB przy użyciu odpowiedniej aplikacji.

## »» Uwaga

- Podczas korzystania z funkcji **Wydruk foto czarno-biały (Black and White Photo Print)** mogą być też zużywane inne atramenty niż czarny.

## Tematy pokrewne

- [Dopasowywanie tonów](#)

## Dopasowywanie tonów

Podczas drukowania czarno-białych fotografii można zastosować efekt ochłodzenia obrazu zimnymi kolorami lub ocieplenia go ciepłymi barwami.



Wybrano ustawienie **Ton zimny**  
(Cool Tone)



Wybrano ustawienie **Czarno-białe**  
(Black and White)



Wybrano ustawienie **Ton ciepły**  
(Warm Tone)

Procedura dopasowywania tonów jest następująca:

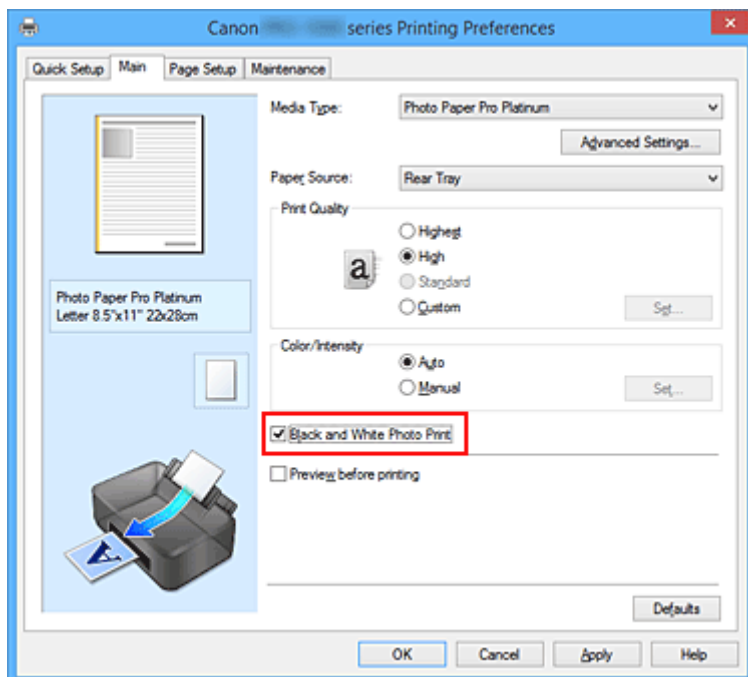
1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).

2. Wybierz typ nośnika.

W pozycji **Typ nośnika (Media Type)** w karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Photo Paper Plus Glossy II**, **Photo Paper Pro Platinum**, **Photo Paper Pro Luster**, **Photo Paper Plus Semi-gloss**, **Lekki papier fotograficzny (Lightweight Photo Paper)**, **Ciężki papier fotograficzny (Heavyweight Photo Paper)**, **Photo Paper Pro Premium Matte**, **Ciężki papier artystyczny (Heavyweight Fine Art Paper)**, **Bardzo ciężki papier artystyczny (Extra Heavyweight Fine Art Paper)**, **Papier artyst. o najwięk. gęst. (Highest Density Fine Art Paper)**, **Canvas** lub **Japoński papier washi (Japanese Paper Washi)**.

3. Włączenie sporządzania czarno-białych wydruków fotografii

Zaznacz pole wyboru **Wydruk foto czarno-białe (Black and White Photo Print)**.



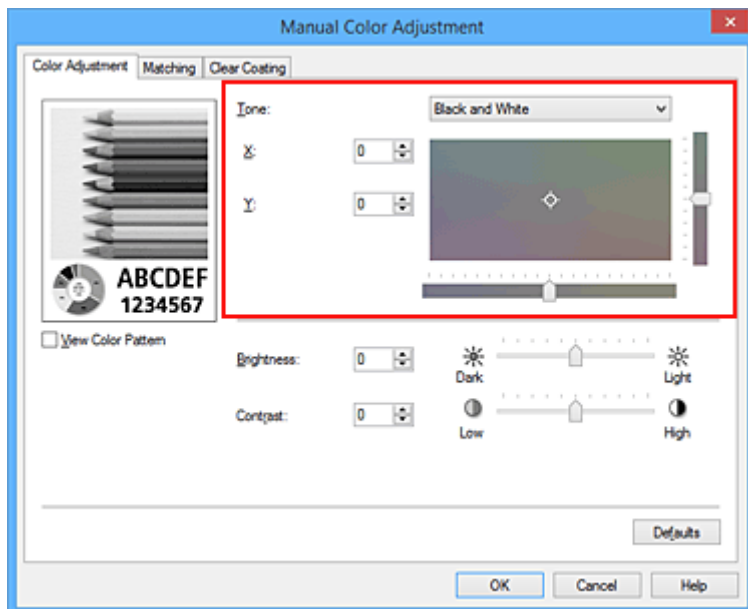
4. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

Wybierz wartość **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.

Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

## 5. Dopasowywanie tonów monochromatycznych

W menu rozwijanym **Tonowanie (Tone)** wybierz dowolny z następujących elementów:



### Ton zimny (Cool Tone)

Wybór tego elementu powoduje ochłodzenie odcieni szarości (zimna czerń). Po wybraniu tego elementu dla parametru **X** wprowadzana jest wartość -30, a dla parametru **Y** — wartość 0.

### Czarno-białe (Black and White)

Wybór tego elementu powoduje nadanie odcieniom szarości neutralnego charakteru. Po wybraniu tego elementu dla parametru **X** wprowadzana jest wartość 0, a dla parametru **Y** — wartość 0.

### Ton ciepły (Warm Tone)

Wybór tego elementu powoduje ocieplenie odcieni szarości (ciepła czerń). Po wybraniu tego elementu dla parametru **X** wprowadzana jest wartość 30, a dla parametru **Y** — wartość 0.

### Niestandardowe (Custom)

Odcienie kolorów można regulować za pomocą suwaków poziomego i pionowego, sprawdzając kolory na środkowym obszarze dopasowywania.

Położenie suwaków poziomego i pionowego można zmieniać, przeciągając je odpowiednio w lewo i w prawo oraz w górę i w dół.

Odcienie kolorów można też zmieniać, klikając lub przeciągając za pomocą myszy środkowy obszar dopasowywania.

Można także bezpośrednio wprowadzać wartości powiązane z suwakami. Dla parametru **X** można wprowadzać wartości z przedziału od -100 do 100, a dla parametru **Y** — z przedziału od -50 do 50.

## »» Uwaga

- Opcji **Niestandardowe (Custom)** nie można wybrać, ponieważ pojawia się automatycznie po bezpośrednim wprowadzeniu wartości dopasowania.

### X, Y (wartości dopasowania odcieni szarości)

W razie potrzeby można ręcznie dopasować odcienie szarości.

Aby dopasować odcienie, ręcznie wprowadź odpowiednie wartości lub klikaj strzałki w górę/w dół.



Odcienie można też zmieniać, klikając lub przeciągając za pomocą myszy obszar dopasowywania. Wartość jest również powiązana z suwakami poziomym i pionowym.

Dla parametru **X** można wprowadzać wartości z przedziału od -100 do 100, a dla parametru **Y** — z przedziału od -50 do 50.

Wybrana wartość będzie widoczna na podglądzie po lewej stronie.

Po dostosowaniu tonowania kliknij przycisk **OK**.

## 6. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.

Podczas drukowania dokument kolorowy jest konwertowany na dane skali szarości z dopasowanymi tonami. Umożliwia to drukowanie dokumentów kolorowych w trybie monochromatycznym.

## Tematy pokrewne

- [Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)

## Wybieranie ustawienia korekcji kolorów

Można określić metodę korekcji kolorów odpowiednią do typu drukowanego dokumentu.

Zazwyczaj sterownik drukarki automatycznie dopasowuje kolory podczas drukowania danych.

Aby drukować z efektywnym wykorzystaniem przestrzeni kolorów przypisanej do obrazu, należy wybrać ustawienie **ICM (Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching))**. Jeśli aplikacja ma określić profil drukowania ICC, należy wybrać opcję **Brak (None)**.

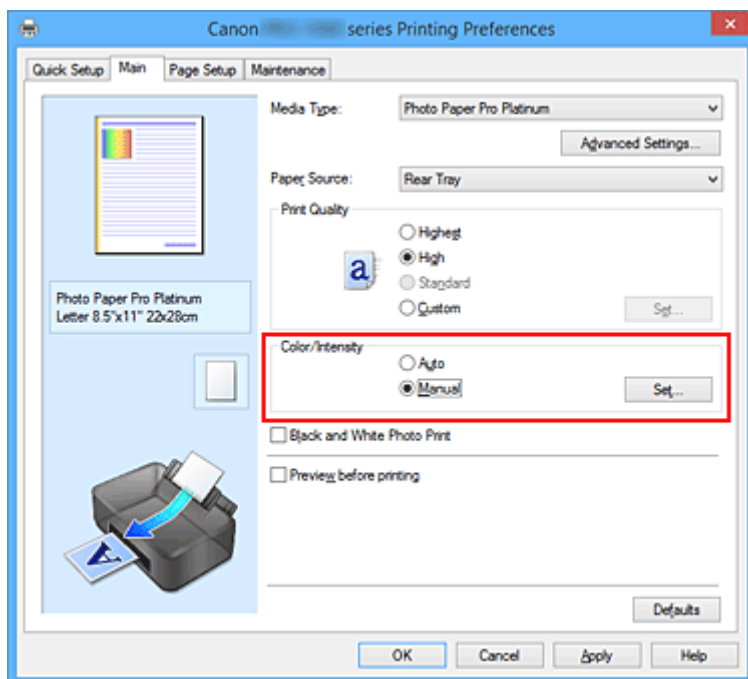
Procedura określania korekcji kolorów jest następująca:

Korekcję kolorów można również ustawić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**, wybierając w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)** opcję **Ręczne dostosowanie koloru/intensywności (Color/Intensity Manual Adjustment)**.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).

2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

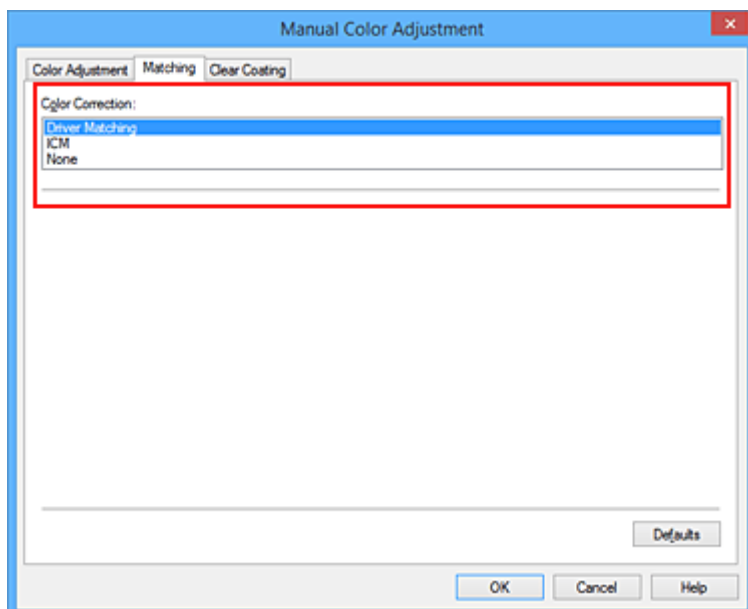
Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

3. Wybierz korekcję kolorów.

Kliknij kartę **Dopasowanie (Matching)**, wybierz ustawienie **Korekcja kolorów (Color Correction)** odpowiednie do danego celu, a następnie kliknij przycisk **OK**.



#### **Dopasowanie przez sterownik (Driver Matching)**

Sterownik dokona niezbędnych poprawek podczas drukowania.

Informacje na temat dopasowania przez sterownik można znaleźć w części „[Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki](#)”.

#### **ICM (Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching))**

Dostosowywanie kolorów przez użycie profilu ICC podczas drukowania.

Należy wskazać profil lub metodę konwersji kolorów, które mają zostać użyte.

#### **Brak (None)**

Drukarka nie wykonuje korekty kolorów. Tę wartość należy wybrać w przypadku drukowania danych z zastosowaniem profilu drukowania ICC utworzonego indywidualnie w aplikacji lub profilu drukowania ICC dla specjalnego papieru firmy Canon.

#### **4. Zakończ konfigurację.**

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.

Podczas drukowania dokumentu dane są drukowane z użyciem określonej metody korekcji kolorów.

#### **»» Ważne**

- Jeśli funkcja ICM jest wyłączona w aplikacji, wartość **ICM** dla ustawienia **Korekcja kolorów (Color Correction)** jest niedostępna i drukarka może drukować obraz nieprawidłowo.
- Jeśli na karcie **Główny (Main)** zaznaczono pole wyboru **Wydruk foto czarno-biały (Black and White Photo Print)**, opcja **Korekcja kolorów (Color Correction)** jest wyszarzona i niedostępna.

#### **Tematy pokrewne**

- [Optymalne drukowanie danych obrazu](#)
- [Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki](#)
- [Drukowanie przy użyciu profili ICC](#)
- [Interpretacja profilu ICC](#)

## Optymalne drukowanie danych obrazu

Drukując zdjęcia wykonane cyfrowym aparatem fotograficznym, czasami można dostrzec różnicę między odcieniami kolorów na wydruku i na zdjęciu bądź na monitorze.

Aby wyniki drukowania były jak najbliższe żądanym odcieniom kolorów, należy wybrać metodę drukowania najlepiej dostosowaną do używanej aplikacji lub celu.

### Zarządzanie kolorami

Urządzenia, np. cyfrowe aparaty fotograficzne, skanery, monitory i drukarki, przetwarzają kolory w różny sposób. Zarządzanie kolorami (dopasowywanie kolorów) to metoda określania „kolorów” zależnych od urządzenia w ramach wspólnej przestrzeni kolorów.

W systemie Windows system zarządzania kolorem o nazwie „ICM” jest wbudowany w system operacyjny. sRGB to jedna z najpowszechniejszych i najczęściej używanych przestrzeni kolorów.

Profile ICC przekształcają „kolory” zależne od urządzenia na kolory wspólnej przestrzeni kolorów. Korzystając z profilu ICC i zarządzania kolorami, można nakreślić przestrzeń kolorów obrazu w ramach obszaru odtwarzania kolorów dostępnego dla drukarki.

#### »» Uwaga

- Zazwyczaj pliki obrazów są zapisywane w formacie JPEG. Niektóre aparaty cyfrowe umożliwiają zapisywanie obrazów w formacie o nazwie RAW. Dane RAW odnoszą się do formatu zapisu obrazów, który wymaga komputera do ich przetworzenia. Za pomocą specjalnego oprogramowania można osadzić w pliku RAW znacznik profilu wejściowego ICC.

### Wybór metody drukowania odpowiedniej dla obrazu

Zalecana metoda drukowania zależy od przestrzeni kolorów obrazu oraz zastosowanego oprogramowania.

Istnieją dwie typowe metody drukowania.

Sprawdź przestrzeń kolorów obrazu i używane oprogramowanie, a następnie wybierz metodę drukowania odpowiednią dla własnych potrzeb.

#### Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki

W tej części opisano procedurę drukowania danych przy użyciu dostępnej w sterowniku drukarki funkcji korekcji kolorów.

Wybór tej opcji umożliwi drukowanie obrazów o wyglądzie zbliżonym maksymalnie do tego, co widać na monitorze. Przydaje się to np., gdy kolory zostały skorygowane z użyciem podglądu wydruku na monitorze.

#### Drukowanie przy użyciu profili ICC

Opisuje procedurę drukowania z efektywnym wykorzystaniem przestrzeni kolorów.

Ustawiając ten sam profil wejściowy ICC danych obrazu w aplikacji i sterowniku drukarki, można drukować we wspólnej przestrzeni kolorów.

Metoda konfiguracji sterownika drukarki różni się w zależności od używanego oprogramowania.

## Tematy pokrewne

- [Interpretacja profilu ICC](#)

## Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki

Aby skorzystać z dopasowania przez sterownik podczas drukowania, włącz funkcję korekcja kolorów w sterowniku drukarki. Dopasowanie przez sterownik precyzyjnie odwzorowuje parametry danych wyświetlanych na monitorze, co pozwala uzyskać wydruki o wyglądzie zbliżonym maksymalnie do tego, co widać na ekranie.

### »»» Ważne

- W przypadku drukowania z użyciem dopasowania przez sterownik firma Canon zaleca następujące ustawienia monitora i oświetlenia w pomieszczeniu:
  - Monitor
    - Temperatura barwowa: D50 (5000K)
    - Jasność: od 100 do 120 cd/m<sup>2</sup>
    - Gamma: 2,2
  - Oświetlenie w pomieszczeniu
    - Światło jarzeniowe do oceny kolorów D50 (temperatura barwowa 5000K, duże możliwości odwzorowania kolorów)
    - Jasność przy patrzeniu na wydruki: 500 lx ± 125 lx

### »»» Uwaga

- W przypadku drukowania z aplikacji, która umożliwia identyfikowanie i określanie profili ICC, należy użyć profilu ICC drukowania w aplikacji oraz wybrać ustawienia zarządzania kolorami.

Procedura dopasowywania kolorów za pomocą sterownika drukarki jest następująca:

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).

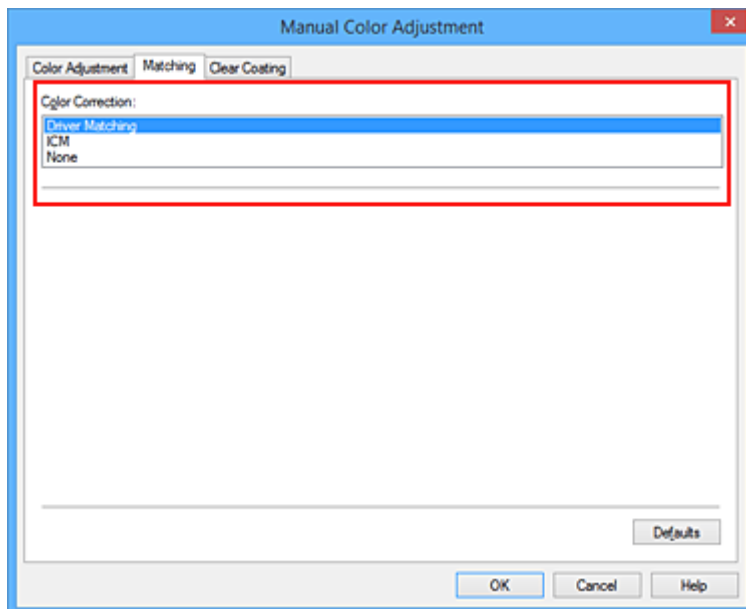
2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.

Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

3. Wybierz korekcję kolorów.

Kliknij kartę **Dopasowanie (Matching)** i wybierz wartość **Dopasowanie przez sterownik (Driver Matching)** dla ustawienia **Korekcja kolorów (Color Correction)**.



#### 4. Ustaw pozostałe elementy.

Jeżeli to konieczne, kliknij kartę **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** i dostosuj balans kolorów (**Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**) oraz wyreguluj ustawienia **Jasność (Brightness)** i **Kontrast (Contrast)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

#### 5. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.

Podczas drukowania sterownik drukarki dopasowuje kolory do drukowanych danych.

### Tematy pokrewne

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)

## Drukowanie przy użyciu profili ICC

Jeżeli dane obrazu mają określony profil wejściowy ICC, można wykonać wydruk efektywnie wykorzystujący przestrzeń kolorów.

Procedura konfiguracji sterownika drukarki różni się w zależności od oprogramowania używanego do drukowania.

### Określanie profilu ICC za pomocą oprogramowania i drukowanie danych

Podczas drukowania wyników edycji i retuszu programu Adobe Photoshop Canon Digital Photo Professional lub dowolnej aplikacji, która umożliwi określenie profilu wejściowego ICC i profilu drukowania ICC, drukarka efektywnie wykorzystuje przestrzeń kolorów profilu wejściowego ICC określonego w danych obrazu.

Aby skorzystać z tej metody drukowania, należy za pomocą oprogramowania wybrać opcje zarządzania kolorem oraz określić profil wejściowy ICC i profil drukowania ICC w danych obrazu.

Nawet w przypadku drukowania z użyciem samodzielnie utworzonego profilu drukowania ICC lub utworzonego samodzielnie na potrzeby specjalnego papieru firmy Canon należy wybrać opcje zarządzania kolorem w aplikacji.

Instrukcje można znaleźć w podręczniku używanej aplikacji.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).

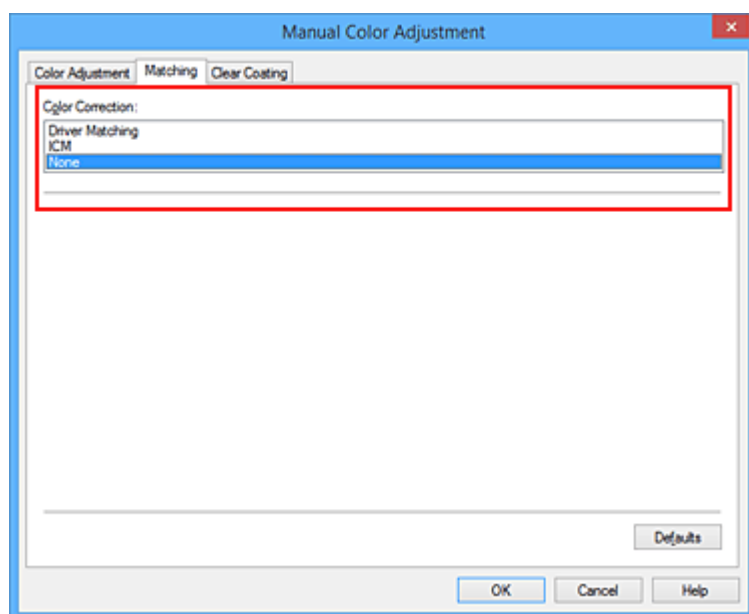
2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.

Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

3. Wybierz korekcję kolorów.

Kliknij kartę **Dopasowanie (Matching)** i wybierz wartość **Brak (None)** dla ustawienia **Korekcja kolorów (Color Correction)**.



4. Ustaw pozostałe elementy.

Jeżeli to konieczne, kliknij kartę **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** i dostosuj balans kolorów (**Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**) oraz wyreguluj ustawienia **Jasność (Brightness)** i **Kontrast (Contrast)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

5. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.

Podczas drukowania drukarka używa przestrzeni kolorów danych obrazu.

## Określanie profilu ICC za pomocą sterownika drukarki i drukowanie

Podczas drukowania za pośrednictwem aplikacji, która nie wykrywa wejściowych profili ICC lub nie pozwala na określenie profilu, dane drukowane są z wykorzystaniem przestrzeni sRGB.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).

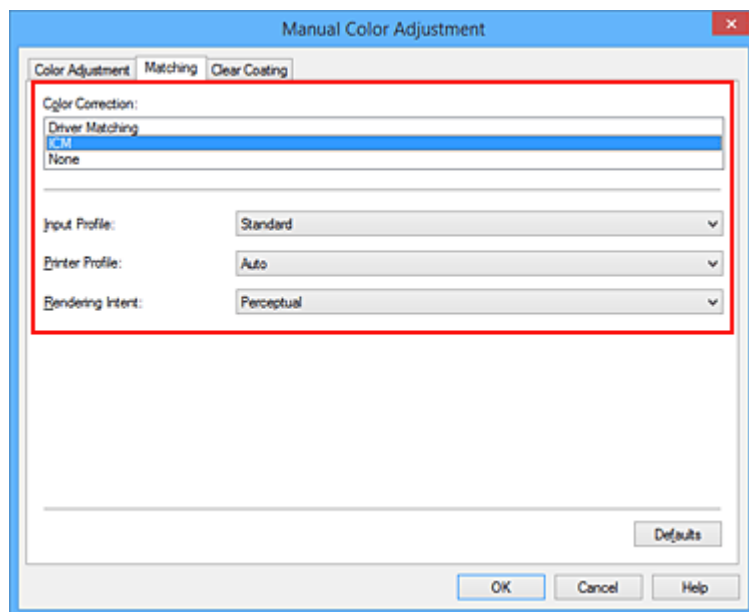
2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.

Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

3. Wybierz korekcję kolorów.

Kliknij kartę **Dopasowanie (Matching)** i wybierz ustawienie **ICM (Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching))** dla opcji **Korekcja kolorów (Color Correction)**.



4. Wybierz dla opcji **Profil wejściowy (Input Profile)** ustawienie **Standardowy (Standard)**.

### »»» Ważne

- Jeśli profil wejściowy jest określany przez aplikację, profil wejściowy sterownika drukarki nie ma znaczenia.

5. Wybierz profil drukarki.



Wybierz opcję **Profil drukarki (Printer Profile)**.

- Aby automatycznie ustawić profil drukarki:

Wybierz opcję **Automatyczne (Auto)**.

- Aby ręcznie ustawić profil drukarki:

Wybierz profil drukarki zgodnie z używanym typem nośnika.

## 6. Wybierz metody konwersji kolorów.

W polu **Metody konwersji kolorów (Rendering Intent)** wybierz metodę dopasowywania kolorów.

- **Nasycenie (Saturation)**

Ta metoda umożliwia reprodukcję obrazów żywszych niż metoda **Percepcyjna (Perceptual)**.

- **Percepcyjna (Perceptual)**

Ta funkcja efektywnie drukuje z zastosowaniem przestrzeni barw reprodukowanej przez drukarkę. W związku z tym, że funkcja ta precyzyjnie odwzorowuje atrybuty danych wyświetlanych na monitorze, jej wybór umożliwia drukowanie obrazów o wyglądzie zbliżonym maksymalnie do tego, co widać na ekranie.

### »»» Ważne

- W przypadku drukowania obrazów z użyciem opcji **Percepcyjna (Perceptual)** firma Canon zaleca następujące ustawienia monitora i oświetlenia w pomieszczeniu:

- Monitor

Temperatura barwowa: D50 (5000K)

Jasność: od 100 do 120 cd/m<sup>2</sup>

Gamma: 2,2

- Oświetlenie w pomieszczeniu

Światło jarzeniowe do oceny kolorów D50 (temperatura barwowa 5000K, duże możliwości odwzorowania kolorów)

Jasność przy patrzeniu na wydruki: 500 lx ± 125 lx

- **Relatywna kolorymetryczna (Relative Colorimetric)**

Podczas przekształcania danych obrazu na przestrzeń kolorów drukarki ta metoda konwertuje dane obrazów tak, aby odwzorowane kolory były zbliżone do współużytkowanych obszarów kolorów. Wybierz tę metodę, aby drukować dane obrazu z użyciem kolorów zbliżonych do oryginalnych.

- **Absolutna kolorymetryczna (Absolute Colorimetric)**

Po wybraniu opcji **Relatywna kolorymetryczna (Relative Colorimetric)** białe punkty są odtwarzane jako białe punkty papieru (kolor tła). Natomiast po wybraniu opcji **Absolutna kolorymetryczna (Absolute Colorimetric)** sposób odwzorowania białych punktów zależy od danych obrazu.

### »»» Ważne

- W zależności od typu nośnika tę samą jakość wydruku można uzyskać nawet po zmianie ustawienia opcji **Metody konwersji kolorów (Rendering Intent)**.

## 7. Ustaw pozostałe elementy.

Jeżeli to konieczne, kliknij kartę **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** i wyreguluj ustawienia **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)** i **Kontrast (Contrast)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

8. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.

Podczas drukowania drukarka używa przestrzeni kolorów danych obrazu.

## Tematy pokrewne

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)

## Interpretacja profilu ICC

Jeśli konieczne jest wskazanie profilu ICC drukarki, należy wybrać profil ICC zgodny z nośnikiem, który ma być użyty do drukowania.

Zainstalowane w drukarce profile ICC są wyświetlane w następujący sposób:

Canon XXXXX Photo Paper Plus Glossy II  
(1) (2)

- (1) oznacza nazwę modelu drukarki.
- (2) oznacza typ nośnika. Taka nazwa nośnika odpowiada następującym typom nośnika:
  - Płótno -P: Płótno
  - Bardzo ciężki papier artystyczny -P: Bardzo ciężki papier artystyczny
  - Ciężki papier artystyczny -P: Ciężki papier artystyczny
  - Ciężki papier fotograficzny -P: Ciężki papier fotograficzny
  - Papier artyst. o najwięk. gęst. -P: Papier artyst. o najwięk. gęst.
  - Japoński papier washi -P: Japoński papier washi
  - Lekki papier fotograficzny -P: Lekki papier fotograficzny
  - Matte Photo Paper -P: Matte Photo Paper
  - Photo Paper Plus Glossy II: Photo Paper Plus Glossy II
  - Photo Paper Plus Semi-gloss: Photo Paper Plus Semi-gloss
  - Photo Paper Pro Luster: Photo Paper Pro Luster
  - Photo Paper Pro Platinum: Photo Paper Pro Platinum
  - Photo Paper Pro Premium Matte: Photo Paper Pro Premium Matte

### »»» Uwaga

- W przypadku profili ICC z wyświetlonym oznaczeniem „-P” na końcu nazwy typu nośnika, efekt drukowania jest taki sam, jak w przypadku ustawienia w pozycji **Metody konwersji kolorów (Rendering Intent)** opcji **Percepcyjna (Perceptual)** lub **Relatywna kolorymetryczna (Relative Colorimetric)**.

## Dopasowywanie balansu kolorów

Podczas drukowania można ustawiać odcienie kolorów.

Funkcja ta dopasowuje balans kolorów wydruku przez zmianę stosunku atramentów każdego koloru, więc zmienia ona całkowity balans kolorów dokumentu. Aby w znacznym stopniu zmienić balans kolorów, należy użyć ustawień aplikacji. Aby w niewielkim stopniu zmienić balans kolorów, należy użyć sterownika drukarki. Poniższy przykład ilustruje sytuację, gdy balans kolorów służy do intensyfikacji koloru błękitnego i stłumienia koloru żółtego, aby ogólne kolory były bardziej jednolite.



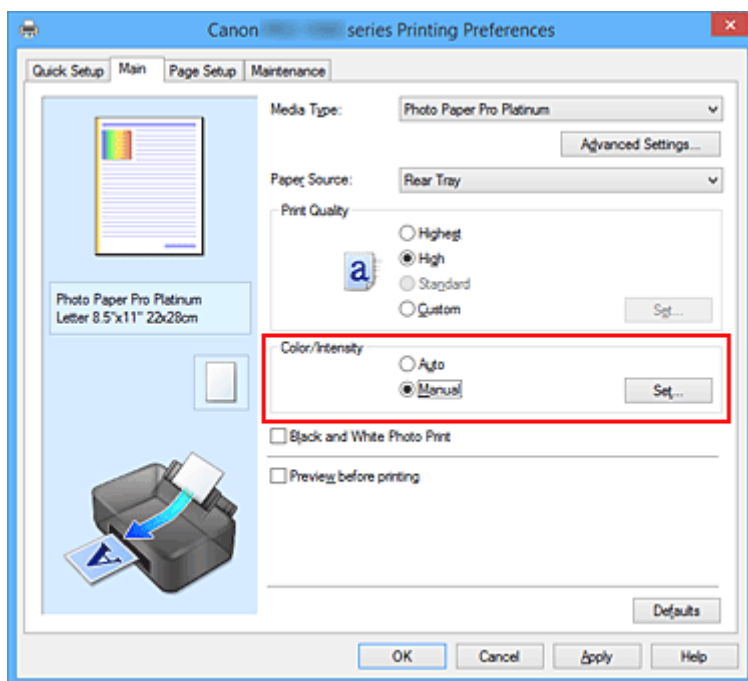
Bez dopasowania    Z dopasowaniem

Procedura dopasowywania ustawienia balansu kolorów jest następująca:

Balans kolorów można również wyregulować na karcie **Szybki start (Quick Setup)**, wybierając w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)** opcję **Ręczne dostosowanie koloru/intensywności (Color/Intensity Manual Adjustment)**.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.



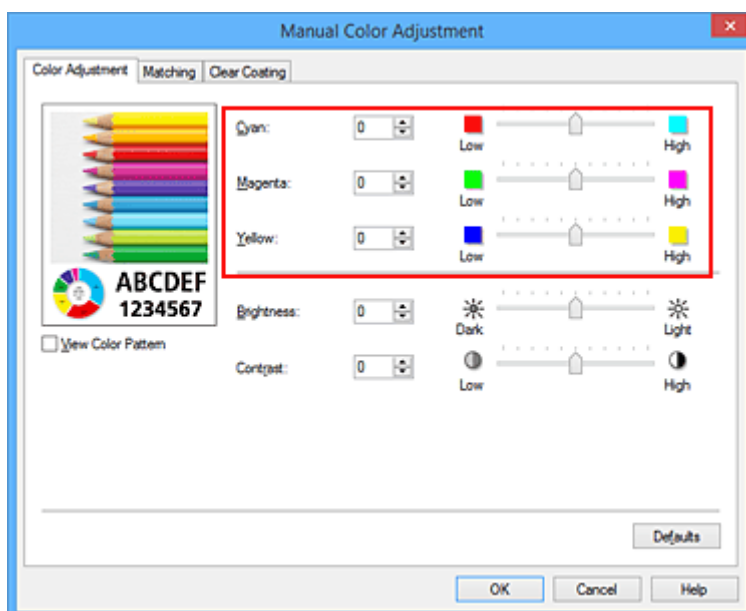
Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

### 3. Z dopasowaniem

Dla kolorów **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)** i **Żółty (Yellow)** są dostępne oddzielne suwaki. Każdy kolor jest wzmacniany w miarę przesuwania odpowiedniego suwaka w prawo i osłabiany w miarę przesuwania odpowiedniego suwaka w lewo. Jeśli na przykład zostanie osłabiony kolor błękitny, wzmocni się kolor czerwony.

Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50. Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.

Po dopasowaniu każdego koloru kliknij przycisk **OK**.



### 4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.

Podczas drukowania dokument jest drukowany z dopasowanym balansem kolorów.

### »»» Ważne

- Jeśli na karcie **Główny (Main)** zaznaczono pole wyboru **Wydruk foto czarno-biały (Black and White Photo Print)**, nie można wybrać ustawienia balansu kolorów (**Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**).

### Tematy pokrewne

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)

## Dopasowywanie jasności

Podczas drukowania można rozjaśnić lub przyciemnić kolory całego obrazu.

Poniższy przykład pokazuje przypadek, w którym jasne kolory są przyciemnione podczas drukowania danego obrazu.



Bez dopasowania

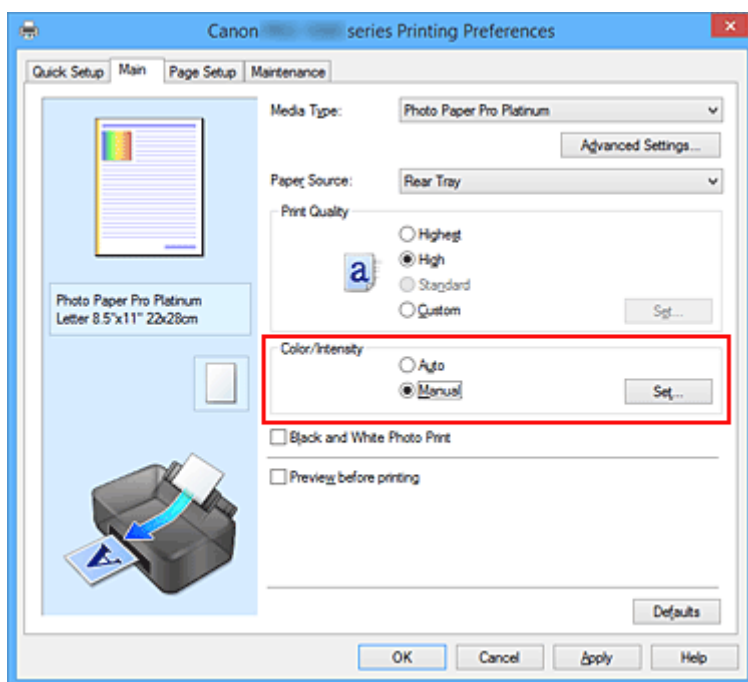
Ciemniejsze jasne kolory

Procedura dopasowywania jasności jest następująca:

Jasność można również wyregulować na karcie **Szybki start (Quick Setup)**, wybierając w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)** opcję **Ręczne dostosowanie koloru/intensywności (Color/Intensity Manual Adjustment)**.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.

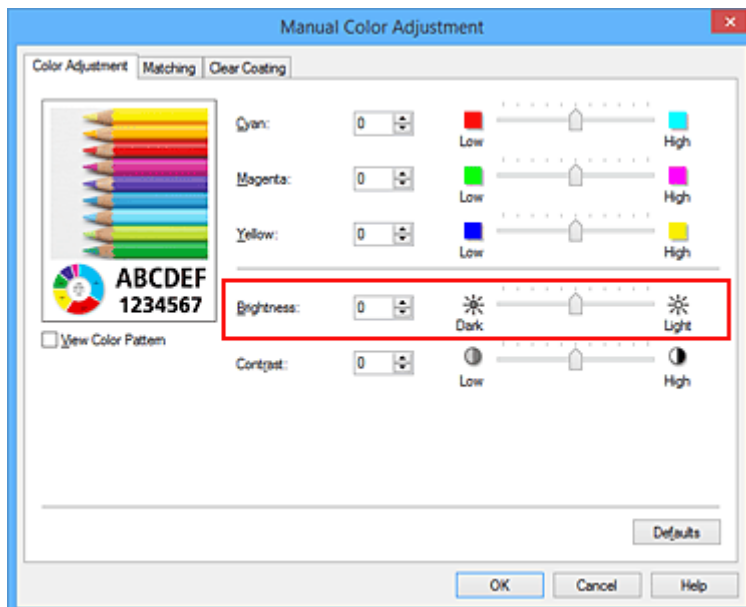


Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

3. Dostosuj jasność

Przesunięcie suwaka **Jasność (Brightness)** w prawo rozjaśnia (osłabia) kolory, a przesunięcie go w lewo przyciemnia (intensyfikuje) je.

Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50. Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.



#### 4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.

Podczas drukowania dane są drukowane z dostosowaną jasnością.

### Tematy pokrewne

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)

## Dopasowywanie kontrastu

Istnieje możliwość ustawienia kontrastu obrazu podczas drukowania.

Aby uwydatnić różnice między jasnymi i ciemnymi partiami obrazów, należy zwiększyć kontrast. Z drugiej strony, aby zmniejszyć różnice między jasnymi i ciemnymi partiami obrazów, należy zmniejszyć kontrast.



Bez dopasowania

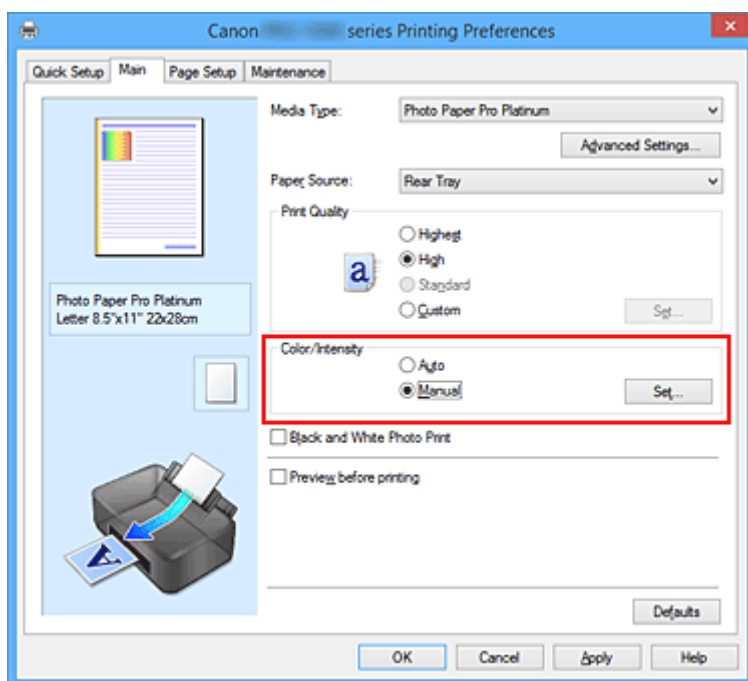
Z dopasowaniem kontrastu

Procedura dopasowywania kontrastu jest następująca:

Kontrast można również wyregulować na karcie **Szybki start (Quick Setup)**, wybierając w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)** opcję **Ręczne dostosowanie koloru/intensywności (Color/Intensity Manual Adjustment)**.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

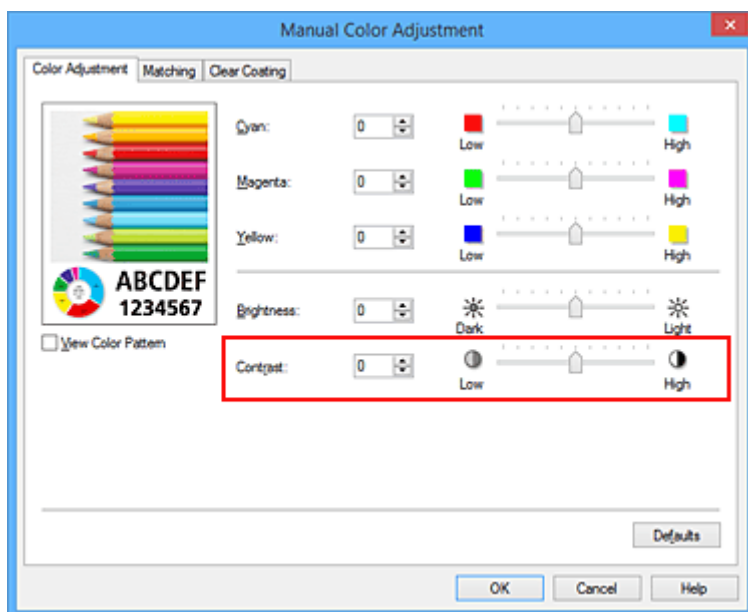
3. Z dopasowaniem kontrastu

Przesunięcie suwaka **Kontrast (Contrast)** w prawo zwiększa kontrast, a przesunięcie go w lewo zmniejsza kontrast.



Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50. Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.

Po dopasowaniu każdego koloru kliknij przycisk **OK**.



#### 4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.

Podczas drukowania obraz jest drukowany z dopasowanym kontrastem.

### Tematy pokrewne

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)

## **Drukowanie za pośrednictwem usługi WWW**

- ▶ **Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link**
- ▶ **Drukowanie z usługi Google Cloud Print**
  - Zakładanie konta Google
  - Rejestrowanie drukarki w usłudze Google Cloud Print
  - Drukowanie z komputera lub smartfonu za pośrednictwem usługi Google Cloud Print
  - Usuwanie drukarki z usługi Google Cloud Print
- ▶ **Podręcznik Easy-PhotoPrint+**

## Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link

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

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

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

- Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link za pomocą drukarki
- [Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link za pomocą smartfona, tabletu lub komputera](#)



### »»» Ważne

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

## Drukowanie z usługi Google Cloud Print

Drukarka jest zgodna z Google Cloud Print™ (Google Cloud Print to usługa świadczona przez firmę Google Inc.).

Korzystając z usługi Google Cloud Print, możesz drukować z dowolnego miejsca za pomocą aplikacji lub usług zgodnych z Google Cloud Print.

### Wysyłanie danych wydruku i drukowanie przez Internet



Po zarejestrowaniu drukarki w usłudze Google Cloud Print możesz drukować bez użycia połączenia internetowego za pomocą aplikacji i usług zgodnych z usługą Google Cloud Print.

### Wysyłanie danych wydruku i drukowanie bez pośrednictwa Internetu



### »»» Ważne

- Funkcja ta może być niedostępna, w zależności od kraju lub regionu zamieszkania użytkownika.
- Aby korzystać z usługi Google Cloud Print, musisz wcześniej założyć konto Google i zarejestrować drukarkę w usłudze Google Cloud Print.

Ponadto rejestracja drukarki w usłudze Google Cloud Print wymaga połączenia drukarki z siecią LAN oraz połączenia internetowego. Należy pamiętać o opłatach za połączenia.

1. [Zakładanie konta Google](#)
2. [Rejestrowanie drukarki w usłudze Google Cloud Print](#)
3. [Drukowanie z komputera lub smartfonu za pośrednictwem usługi Google Cloud Print](#)

### »»» Ważne

- W przypadku zmiany właściciela(-ki) drukarki usuń jej rejestrację z usługi Google Cloud Print.

■ [Usuwanie drukarki z usługi Google Cloud Print](#)

Usunięcie drukarki z usługi Google Cloud Print wymaga połączenia drukarki z siecią LAN oraz połączenia internetowego. Należy pamiętać o opłatach za połączenia.

## Zakładanie konta Google

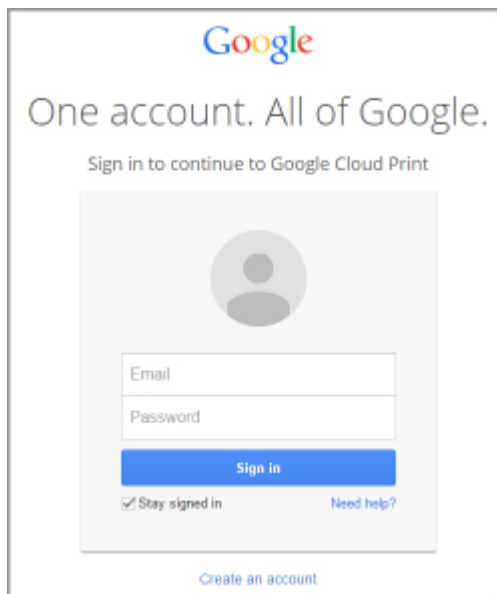
Aby drukować za pośrednictwem usługi Google Cloud Print, musisz wcześniej założyć konto Google i zarejestrować drukarkę w usłudze Google Cloud Print.

### »»» Uwaga

- Jeśli masz już konto Google, zarejestruj drukarkę w usłudze Google Cloud Print.

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

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



\* Powyższy ekran może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

# Rejestrowanie drukarki w usłudze Google Cloud Print



Drukarkę można zarejestrować w usłudze Google Cloud Print na dwa poniższe sposoby.

- [Rejestracja za pomocą przeglądarki Google Chrome](#)
- [Rejestracja przy użyciu drukarki](#)

## »»» Ważne

- Jeśli nie masz jeszcze konta Google, załóż je.  
[Zakładanie konta Google](#)
- W przypadku zmiany właściciela(-ki) drukarki usuń jej rejestrację z usługi Google Cloud Print.  
[Usuwanie drukarki z usługi Google Cloud Print](#)
- Rejestracja drukarki w usłudze Google Cloud Print i usuwanie jej z niej wymaga połączenia drukarki z siecią LAN oraz połączenia internetowego. Należy pamiętać o opłatach za połączenia.

## Rejestracja za pomocą przeglądarki Google Chrome

1. Uruchom na komputerze przeglądarkę Google Chrome.
2. W obszarze  (menu przeglądarki Chrome) wybierz opcję **Zaloguj się w Chrome... (Sign in to Chrome...)**.
3. Zaloguj się na swoje konto Google.
4. W obszarze  (menu przeglądarki Chrome) wybierz opcję **Ustawienia (Settings)**.
5. Aby wyświetlić informacje, wybierz opcję **Pokaż ustawienia zaawansowane... (Show advanced settings...)**.
6. Pod pozycją **Google Cloud Print** wybierz opcję **Zarządzaj (Manage)**.
7. Po pojawieniu się nazwy drukarki i przycisku **Dodaj drukarki (Add printers)** wybierz opcję **Dodaj drukarki (Add printers)**.
8. Po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia rejestracji drukarki wybierz opcję **OK**.
9. Po wyświetleniu się ekranu potwierdzenia rejestracji na wyświetlaczu LCD drukarki użyj przycisku **▲▼**, aby wybrać opcję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.  
Rejestracja drukarki dobiega na tym końca.

## Rejestracja przy użyciu drukarki

### »»» Ważne

- W zależności od zakresu hasła administratora może być wymagane wprowadzenie hasła administratora.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)

2. Wybierz pozycję  **Różne ustawienia (Various settings)** na ekranie GŁÓWNYM.

 [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

3. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Konfiguracja usługi WWW (Web service setup)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

4. Wybierz kolejno pozycje **Konfiguracja poł. z usługą WWW (Web service connection setup)** -> **Konfiguracja Google Cloud Print (Google Cloud Print setup)** -> **Zarejestruj w Google Cloud Print (Register with Google Cloud Print)**.

### »»» Uwaga

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

5. Po wyświetleniu się ekranu potwierdzenia rejestracji drukarki użyj przycisku ▲▼, aby wybrać opcję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

6. Na ekranie ustawień drukowania usługi Google Cloud Print wybierz za pomocą przycisków ▲▼ język wyświetlania i naciśnij przycisk **OK**.

Pojawi się komunikat potwierdzający drukowanie adresu URL uwierzytelniania.

7. Załaduj papier zwykły rozmiaru A4 lub Letter i naciśnij przycisk **OK**.

Zostanie wydrukowany adres URL uwierzytelniania.

8. Pamiętaj o wydrukowaniu adresu URL uwierzytelniania. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać opcję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

9. Wykonaj procedurę uwierzytelniania za pośrednictwem przeglądarki internetowej działającej na komputerze lub w urządzeniu przenośnym.

Przejdź pod adres URL za pośrednictwem przeglądarki internetowej działającej na komputerze lub na urządzeniu przenośnym i wykonaj procedurę uwierzytelniania, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### »»» Ważne

- Wyświetlenie strony, do której prowadzi wydrukowany adres URL, i przeprowadzenie procedury uwierzytelniania musi się odbyć szybko.



- Po przekroczeniu limitu czasu procedury uwierzytelniania na ekranie LCD pojawi się komunikat o błędzie. Naciśnij przycisk **OK**. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzającego drukowanie adresu URL uwierzytelniania spróbuj ponownie od punktu 7.

### »» Uwaga

- Wykonaj procedurę uwierzytelniania za pośrednictwem założonego uprzednio konta Google.

10. Po wyświetleniu się komunikatu o zakończeniu rejestracji na wyświetlaczu LCD drukarki naciśnij przycisk **OK**.

Jeśli procedura uwierzytelniania zakończy się prawidłowo, wyświetlane są elementy rejestracji. Po zakończeniu procedury uwierzytelniania można wydrukować dane z użyciem usługi Google Cloud Print.

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

Po wysłaniu danych wydruku za pomocą usługi Google Cloud Print drukarka odbiera dane wydruku i automatycznie je drukuje.

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

Drukowanie za pośrednictwem usługi Google Cloud Print można wykonać na dwa poniższe sposoby.

- Drukowanie przez Internet

Wymaga to połączenia drukarki z siecią LAN oraz połączenia internetowego.

## ■ [Wysyłanie danych wydruku przez Internet](#)

- Drukowanie bez pośrednictwa Internetu

Niezbędne jest połączenie drukarki z siecią lokalną lub włączenie w drukarce bezpośredniego połączenia. Wymagane jest włączenie w drukarce usługi Bonjour.

## ■ [Wysyłanie danych wydruku bez pośrednictwa Internetu](#)

### »» Uwaga

- W zależności od stanu połączenia drukowanie danych wydruku może trochę potrwać lub drukarka może ich nie odebrać.
- Podczas drukowania z użyciem usługi Google Cloud Print może ono zostać anulowane w zależności od stanu drukarki, np. gdy drukarka jest zajęta wykonywaniem innych zadań lub w przypadku wystąpienia błędu. Aby wznowić drukowanie, należy sprawdzić stan drukarki i ponowić drukowanie za pomocą usługi Google Cloud Print.
- Ustawienia drukowania:
  - W przypadku wybrania dla typu nośnika zwykłego papieru albo wybrania dla rozmiaru papieru formatu B5 lub A5, dane wydruku są drukowane z obramowaniem, nawet jeśli zostało wybrane drukowanie bez obramowania.
  - Sporządzone wydruki mogą nieco różnić się od obrazu, który chcesz wydrukować, w zależności od danych wydruku.
  - W zależności od urządzenia wysyłającego dane wydruku do usługi Google Cloud Print modyfikowanie ustawień drukowania może być niedostępne.

## Wysyłanie danych wydruku przez Internet

W tej części omówiono wysyłanie danych wydruku za pomocą przeglądarki Google Chrome działającej na komputerze. Procedura może przebiegać w różny sposób w zależności od urządzenia, aplikacji lub usług.



### »» Ważne

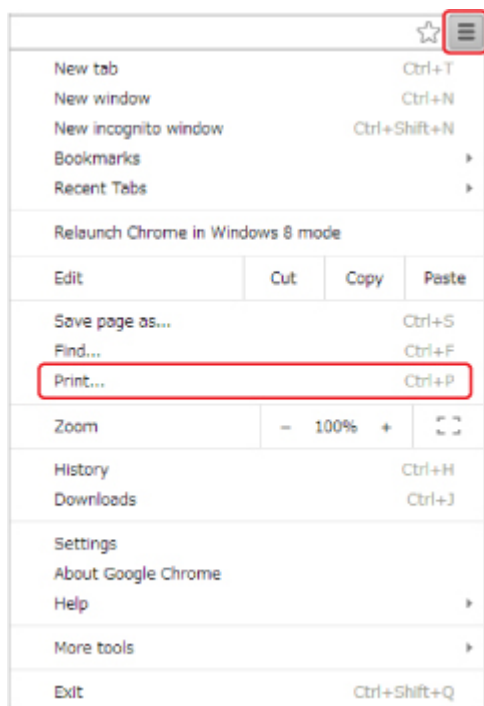
- Wysyłanie danych wydruku przez Internet wymaga połączenia drukarki z siecią LAN oraz połączenia internetowego. Należy pamiętać o opłatach za połączenia.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)

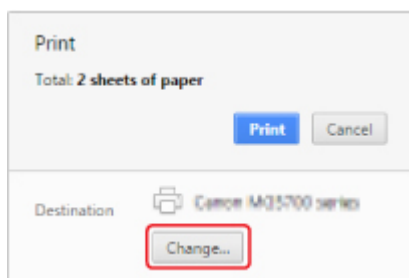
### »» Uwaga

- Jeśli w drukarce uaktywniona jest funkcja automatycznego włączania, drukarka włączy się automatycznie po odebraniu danych wydruku.

2. Uruchom na komputerze przeglądarkę Google Chrome.
3. W obszarze  (menu przeglądarki Chrome) wybierz opcję **Zaloguj się w Chrome... (Sign in to Chrome...)**.
4. Zaloguj się na swoje konto Google.
5. W obszarze  (menu przeglądarki Chrome) wybierz opcję **Drukuj... (Print...)**.



6. Wybierz opcję **Zmień... (Change...)** obok pozycji **Miejsce docelowe (Destination)**.



7. Wybierz nazwę drukarki w usłudze **Google Cloud Print**.
8. Wybierz opcję **Drukuj (Print)**.


Po zakończeniu czynności przygotowujących do drukowania za pośrednictwem usługi Google Cloud Print drukarka odbierze dane wydruku i automatycznie je wydrukuje.

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

Jeśli drukarka nie może odebrać danych wydruku lub chcesz niezwłocznie rozpocząć drukowanie, możesz sprawdzić, czy w usłudze Google Cloud Print nie występuje jakieś zadanie drukowania i ręcznie włączyć drukowanie.

Wykonaj poniższe czynności.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)

2. Wybierz pozycję  **Różne ustawienia (Various settings)** na ekranie GŁÓWNYM.  
[Ekran LCD i panel operacyjny](#)

3. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Zapytanie usługi WWW (Web service inquiry)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

### »»» Uwaga

- Jeśli nie zarejestrowano drukarki w usłudze Google Cloud Print, pozycja **Zapytanie usługi WWW (Web service inquiry)** nie zostanie wyświetlona.

4. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Drukuj z Google Cloud Print (Print from Google Cloud Print)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Pojawi się ekran potwierdzenia, na którym można sprawdzić ustawienia wydruku.

5. Użyj przycisku ◀▶, aby wybrać pozycję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Jeśli są dostępne dane wydruku, drukarka odbierze je i wydrukuje.

## Wysyłanie danych wydruku bez pośrednictwa Internetu

W tej części omówiono wysyłanie danych wydruku za pomocą przeglądarki Google Chrome działającej na komputerze. Procedura może przebiegać w różny sposób w zależności od urządzenia, aplikacji lub usług.

### »»» Ważne


- Niezbędne jest połączenie drukarki z siecią lokalną lub włączenie w drukarce bezpośredniego połączenia.
- Wymagane jest włączenie w drukarce usługi Bonjour.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)


### »»» Uwaga

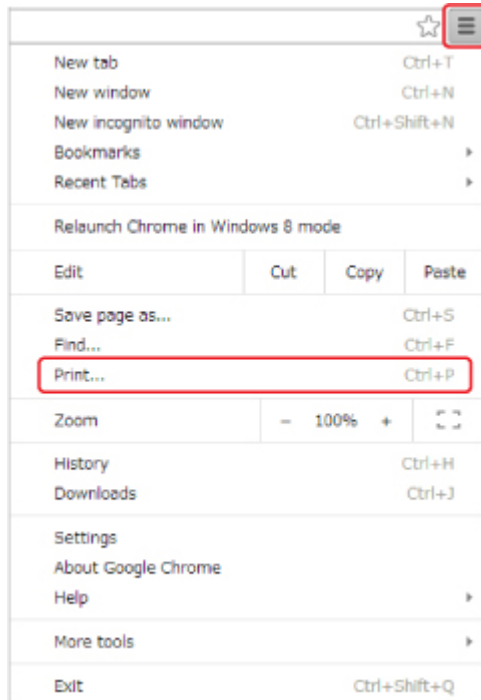
- Jeśli w drukarce uaktywniona jest funkcja automatycznego włączania, drukarka włączy się automatycznie po odebraniu danych wydruku.

2. Uruchom na komputerze przeglądarkę Google Chrome.

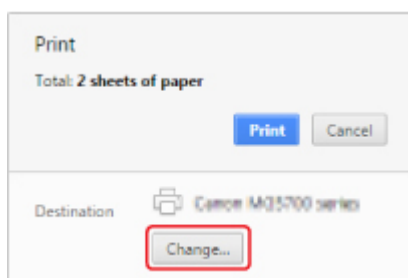
3. W obszarze  (menu przeglądarki Chrome) wybierz opcję **Zaloguj się w Chrome... (Sign in to Chrome...)**.

4. Zaloguj się na swoje konto Google.

5. W obszarze  (menu przeglądarki Chrome) wybierz opcję **Drukuj... (Print...)**.



6. Wybierz opcję **Zmień... (Change...)** obok pozycji **Miejsce docelowe (Destination)**.



7. Wybierz nazwę drukarki w menu **Lokalne miejsca docelowe (Local Destinations)**.

8. Wybierz opcję **Drukuj (Print)**.

Po zakończeniu czynności przygotowujących do drukowania za pośrednictwem usługi Google Cloud Print drukarka odbierze dane wydruku i automatycznie je wydrukuje.

## Usuwanie drukarki z usługi Google Cloud Print

Jeśli zmieni się właściciel(-ka) drukarki lub zechcesz ponownie zarejestrować drukarkę, usuń ją z usługi Google Cloud Print, wykonując poniższe czynności.



Drukarkę można usunąć z usługi Google Cloud Print na dwa poniższe sposoby.

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

### »»» Ważne

- Usunięcie drukarki z usługi Google Cloud Print wymaga połączenia drukarki z siecią LAN oraz połączenia internetowego. Należy pamiętać o opłatach za połączenia.

## Usuwanie za pomocą przeglądarki Google Chrome

1. Uruchom na komputerze przeglądarkę Google Chrome.
2. W obszarze  (menu przeglądarki Chrome) wybierz opcję **Zaloguj się w Chrome... (Sign in to Chrome...)**.
3. Zaloguj się na swoje konto Google.
4. W obszarze  (menu przeglądarki Chrome) wybierz opcję **Ustawienia (Settings)**.
5. Aby wyświetlić informacje, wybierz opcję **Pokaż ustawienia zaawansowane... (Show advanced settings...)**.
6. Pod pozycją **Google Cloud Print** wybierz opcję **Zarządzaj (Manage)**.
7. Na liście urządzeń wybierz obok nazwy drukarki opcję **Zarządzaj (Manage)**.
8. Wybierz opcję **Usuń (Delete)**.
9. Po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia usunięcia drukarki wybierz opcję **OK**.

## Usunięcie przy użyciu drukarki

### »»» Ważne

- W zależności od zakresu hasła administratora może być wymagane wprowadzenie hasła administratora.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)

2. Wybierz pozycję  **Różne ustawienia (Various settings)** na ekranie GŁÓWNYM.

■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

3. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Konfiguracja usługi WWW (Web service setup)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz kolejno pozycje **Konfiguracja poł. z usługą WWW (Web service connection setup)** -> **Konfiguracja Google Cloud Print (Google Cloud Print setup)** -> **Usuń z Google Cloud Print (Delete from Google Cloud Print)**.
5. Po wyświetleniu się ekranu potwierdzenia usunięcia drukarki użyj przycisku ▲▼, aby wybrać opcję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia usunięcia naciśnij przycisk **OK**.

# Drukowanie za pomocą komputera Mac na drukarce zgodnej ze standardem AirPrint

Drukowanie z użyciem funkcji AirPrint za pomocą urządzenia iPhone, iPad lub iPod touch albo komputera Mac.

Funkcja AirPrint umożliwia drukowanie fotografii, wiadomości e-mail, stron WWW i dokumentów za pomocą urządzenia iPhone, iPad lub iPod touch albo komputera Mac bez instalowania sterowników ani pobierania aplikacji.

## »»» Uwaga

- Jeśli chcesz drukować z użyciem funkcji AirPrint za pomocą urządzenia z systemem iOS, patrz poniżej.  
■ [Drukowanie za pomocą urządzenia z systemem iOS na drukarce zgodnej ze standardem AirPrint](#)



## Sprawdzanie środowiska

Zacznij od sprawdzenia środowiska.

- **Środowisko działania funkcji AirPrint**

- Urządzenie iPhone, iPad lub iPod touch z najnowszą wersją systemu iOS
- Komputer Mac z najnowszą wersją systemu Mac OS

- **Metoda połączenia**

Urządzenie zewnętrzne z systemem iOS lub komputer Mac oraz drukarka muszą być połączone z tą samą siecią LAN lub bezprzewodowo bezpośrednio ze sobą, bez użycia routera bezprzewodowego.

## Dodawanie drukarki na komputerze Mac jako drukarki zgodnej ze standardem AirPrint

1. Na komputerze Mac otwórz okno **Preferencje systemu (System Preferences)** i wybierz opcję **Drukarki i skanery (Printers & Scanners) (Drukowanie i skanowanie (Print & Scan))**.
2. Wybierz pozycję **+**, aby wyświetlić listę drukarek.
3. Wybierz nazwę drukarki podaną jako **Bonjour**.
4. Wybierz w obszarze **Użycie (Use)** opcję **Secure AirPrint** lub **AirPrint**.
5. Wybierz opcję **Dodaj (Add)**.



## Drukowanie z użyciem funkcji AirPrint za pomocą komputera Mac

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)

### »»» Uwaga

- Jeśli w drukarce uaktywniona jest funkcja automatycznego włączania, drukarka włączy się automatycznie po odebraniu danych wydruku.

2. [Załaduj papier.](#)
3. Wybierz drukowanie w aplikacji.  
Pojawi się okno dialogowe Drukuj.
4. W oknie dialogowym Drukuj wybierz na liście **Drukarka (Printer)** nazwę modelu dodaną jako drukarka AirPrint.
5. Określ rozmiar papieru, typ nośnika i ewentualne inne ustawienia.
6. Wybierz opcję **Drukuj (Print)**.  
Drukowanie odbywa się przy użyciu określonych ustawień drukarki.

### »»» Uwaga

- W przypadku połączenia z bezprzewodową siecią LAN:
  - Po włączeniu drukarki może upłynąć kilka minut, zanim drukarka będzie mogła się komunikować za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN. Upewnij się, że drukarka jest podłączona do bezprzewodowej sieci LAN i spróbuj ponowić drukowanie.
  - Jeśli usługa Bonjour w drukarce jest wyłączona, nie można używać funkcji AirPrint. Sprawdź ustawienia sieci LAN w drukarce i włącz usługę Bonjour.
- Informacje o rozwiązywaniu innych problemów z funkcją AirPrint można znaleźć poniżej.

■ [Nie można drukować z użyciem standardu AirPrint](#)

## Sprawdzanie stanu wydruku

■ Wyświetlanie ekranu stanu drukowania

## Usuwanie zadania drukowania

Aby usunąć zadanie drukowania przy użyciu funkcji AirPrint, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Za pomocą drukarki: Użyj przycisku **Zatrzymaj (Stop)**, aby anulować zadanie drukowania.
- Za pomocą urządzenia z systemem iOS: Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania

## **Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu**

### **➤ Drukowanie bezpośrednio ze smartfona/tabletu**

- Drukowanie w systemie Android
- Drukowanie za pomocą urządzenia z systemem iOS na drukarce zgodnej ze standardem AirPrint
- Używanie drukarki z bezpośrednim połączeniem

### **➤ Drukowanie za pośrednictwem usługi WWW**

- Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link
- Drukowanie z usługi Google Cloud Print

## **Drukowanie bezpośrednio ze smartfona/tabletu**

- ▶ **Drukowanie w systemie Android**
- ▶ **Drukowanie za pomocą urządzenia z systemem iOS na drukarce zgodnej ze standardem AirPrint**
- ▶ **Używanie drukarki z bezpośrednim połączeniem**

## **Drukowanie w systemie Android**

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

**Canon Print Service** to bezpłatny dodatek do drukowania dostępny w witrynie Google Play, a przeznaczony do systemu Android w wersji 4.4.2 lub nowszej. Zainstalowanie i uaktywnienie tego dodatku umożliwia drukowanie za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN na drukarkach firmy Canon przy użyciu smartfona lub tabletu z systemem Android.

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

Za pomocą smartfona lub tabletu z systemem Android zgodnego ze standardem Mopria można drukować na drukarkach firmy Canon za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN.

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

# Drukowanie za pomocą urządzenia z systemem iOS na drukarce zgodnej ze standardem AirPrint

Drukowanie z użyciem funkcji AirPrint za pomocą urządzenia iPhone, iPad lub iPod touch albo komputera Mac.

Funkcja AirPrint umożliwia drukowanie fotografii, wiadomości e-mail, stron WWW i dokumentów za pomocą urządzenia iPhone, iPad lub iPod touch albo komputera Mac bez instalowania sterowników ani pobierania aplikacji.

## »»» Uwaga

- Jeśli chcesz drukować z użyciem funkcji AirPrint za pomocą komputera Mac, patrz poniżej.

■ [Drukowanie za pomocą komputera Mac na drukarce zgodnej ze standardem AirPrint](#)



## Sprawdzanie środowiska

Zacznij od sprawdzenia środowiska.

- **Środowisko działania funkcji AirPrint**

- Urządzenie iPhone, iPad lub iPod touch z najnowszą wersją systemu iOS
- Komputer Mac z najnowszą wersją systemu Mac OS

- **Metoda połączenia**

Urządzenie zewnętrzne z systemem iOS lub komputer Mac oraz drukarka muszą być połączone z tą samą siecią LAN lub bezprzewodowo bezpośrednio ze sobą, bez użycia routera bezprzewodowego.

## Drukowanie z użyciem funkcji AirPrint za pomocą urządzenia z systemem iOS

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)

### »»» Uwaga

- Jeśli w drukarce uaktywniona jest funkcja automatycznego włączania, drukarka włączy się automatycznie po odebraniu danych wydruku.

2. [Załaduj papier.](#)

3. W aplikacji w urządzeniu z systemem iOS dotknij ikony operacji, aby wyświetlić opcje menu.

Na poniższej ilustracji przedstawiono przykładowe drukowanie za pomocą przeglądarki internetowej działającej w urządzeniu iPad. Zawartość ekranu może się zmieniać w zależności od urządzenia i aplikacji.



4. W opcjach menu dotknij pozycji **Drukuj (Print)**.



5. W oknie **Opcje drukarki (Printer Options)** wybierz w obszarze **Drukarka (Printer)** nazwę użytkowanego modelu.

### »»» Ważne

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

## »» Uwaga

- Zawartość okna **Opcje drukarki (Printer Options)** zmienia się w zależności od używanej aplikacji.

6. W przypadku drukowania pliku z dokumentem wielostronicowym, np. pliku PDF, dotknij kolejno opcji **Zakres (Range)** i **Wszystkie strony (All Pages)** lub wybierz zakres stron do wydrukowania.
7. W przypadku opcji **1 Kopia (1 Copy)** dotknij ikony **+** lub **-**, aby ustawić odpowiednią liczbę kopii.
8. Dotknij przycisku **Drukuj (Print)**.

Drukowanie odbywa się przy użyciu określonych ustawień drukarki.

## »» Uwaga

- W przypadku połączenia z bezprzewodową siecią LAN:
  - Po włączeniu drukarki może upłynąć kilka minut, zanim drukarka będzie mogła się komunikować za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN. Upewnij się, że drukarka jest podłączona do bezprzewodowej sieci LAN i spróbuj ponowić drukowanie.
  - Jeśli usługa Bonjour w drukarce jest wyłączona, nie można używać funkcji AirPrint. Sprawdź ustawienia sieci LAN w drukarce i włącz usługę Bonjour.
- Informacje o rozwiązywaniu innych problemów z funkcją AirPrint można znaleźć poniżej.

■ [Nie można drukować z użyciem standardu AirPrint](#)

## Rozmiar papieru

Podczas korzystania z funkcji AirPrint rozmiar papieru jest wybierany automatycznie odpowiednio do aplikacji uruchomionej w urządzeniu z systemem iOS i regionu, w którym używana jest funkcja AirPrint.

W przypadku korzystania z aplikacji do obróbki fotografii domyślny rozmiar papieru w Japonii to L, a w pozostałych krajach i regionach — 10 x 15 cm/4 x 6 cali lub KG.

W przypadku korzystania z aplikacji do edycji dokumentów, domyślny rozmiar papieru w Stanach Zjednoczonych to Letter, a w Japonii i Europie — A4.

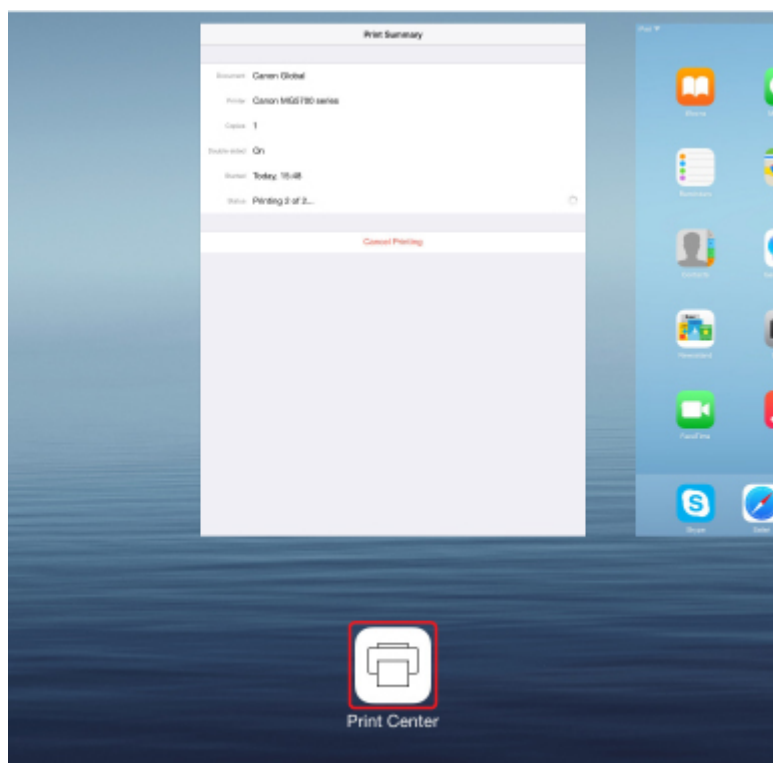
## »» Ważne

- Domyślny rozmiar papieru może odbiegać od podanego powyżej w zależności od urządzenia i systemu operacyjnego.  
Zalecamy wykonanie wydruku próbnego.
- Użytkowana aplikacja może obsługiwać inne rozmiary papieru.

## Sprawdzanie stanu wydruku

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

Naciśnij dwukrotnie przycisk Home na urządzeniu z systemem iOS, aby przełączyć je w tryb **Wielozadaniowość (Multitasking)**. Następnie przesunij w prawo, aby wyświetlić ikonę **Centrum drukowania (Print Center)** oraz **Podsumowanie drukowania (Print Summary)**.



## Usuwanie zadania drukowania

Aby usunąć zadanie drukowania przy użyciu funkcji AirPrint, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Za pomocą drukarki: Użyj przycisku **Zatrzymaj (Stop)**, aby anulować zadanie drukowania.
- W przypadku urządzenia z systemem iOS: naciśnij dwukrotnie przycisk Home na urządzeniu z systemem iOS, aby włączyć tryb **Wielozadaniowość (Multitasking)**, a następnie przesunij na ekranie w prawo. Dotknij ikony **Centrum drukowania (Print Center)**, aby wyświetlić **Podsumowanie drukowania (Print Summary)**. Dotknij ikony zadania drukowania, które chcesz anulować, a następnie opcji **Anuluj drukowanie (Cancel Printing)**.



## Używanie drukarki z bezpośrednim połączeniem

Bezpośrednie połączenie umożliwia drukowanie poprzez połączenie drukarki z urządzeniem, takim jak smartfon lub tablet, za pośrednictwem połączenia bezprzewodowego w środowisku, w którym router bezprzewodowy jest niedostępny. Dodatkowo można połączyć drukarkę z urządzeniem bez użycia routera bezprzewodowego, nawet gdy jest dostępny.

W tej części opisano poniższe czynności związane z trybem bezpośredniego połączenia.

- Zmiana ustawień drukarki i urządzenia oraz bezprzewodowe łączenie ich
  - [Przygotowania do bezpośredniego połączenia](#)
- Drukowanie z urządzenia połączonego z drukarką
  - [Drukowanie w trybie bezpośredniego połączenia](#)
- Kończenie bezpośredniego połączenia i wprowadzanie ustawień drukarki do normalnego użytkownika
  - [Przerywanie bezpośredniego połączenia](#)
- Zmiana ustawień bezpośredniego połączenia
  - [Zmiana ustawienia bezpośredniego połączenia](#)

### »» Ważne

- Ten element ustawień jest przeznaczony dla administratora. Do zmiany ustawień jest wymagane hasło administratora.
- Przed skorzystaniem z drukarki w trybie bezpośredniego połączenia sprawdź ograniczenia dotyczące użytkownika i przełącz drukarkę na bezpośrednie połączenie.

■ [Ograniczenia](#)

## Przygotowania do bezpośredniego połączenia

Zmień poniższe ustawienia, aby przygotować bezpośrednie połączenie.

■ [Zmiana ustawień drukarki](#)

■ [Zmiana ustawień urządzenia komunikacji bezprzewodowej i połączenie go z drukarką](#)

### • Zmiana ustawień drukarki

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)

2. Wybierz pozycję  **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** na ekranie GŁÓWNYM.

■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

Jeśli określono hasło administratora, wprowadź hasło.

3. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Zmiana sieci LAN (Change LAN)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Włącz bezpośrednie poł. (Activate direct connect.)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Pojawi się identyfikator SSID bezpośredniego połączenia.

Gdy urządzenie wykrywa drukarkę, wykrywa ono identyfikator (SSID) drukarki.

## »» Uwaga

- Jeśli naciśniesz przycisk ▲▼, aby wybrać opcję **Szczegóły (Details)**, pojawią się poniższe pozycje.

- Ustawienie zabezpieczeń
- Hasło
- Nazwa urządzenia, która pojawia się w urządzeniu z obsługą Wi-Fi Direct

Hasło jest wymagane do połączenia urządzenia z drukarką. W zależności od urządzenia zewnętrznego hasło może być niepotrzebne.

Po połączeniu urządzenia z obsługą Wi-Fi Direct z drukarką wybierz nazwę urządzenia wyświetlaną na wyświetlaczu LCD.

- Identyfikator SSID i ustawienia zabezpieczeń są określane automatycznie. Aby je zaktualizować, zapoznaj się z poniższymi informacjami.

■ [Zmiana ustawienia bezpośredniego połączenia](#)

6. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **OK**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Bezpośrednie połączenie jest włączone, a urządzenie komunikacji bezprzewodowej może być bezprzewodowo połączone z drukarką.

- **Zmiana ustawień urządzenia komunikacji bezprzewodowej i połączenie go z drukarką**

## »» Uwaga

- Przed podłączeniem urządzenia zewnętrznego zalecamy sprawdzenie identyfikatora SSID i hasła, jakie obowiązują w trybie bezpośredniego połączenia.

Aby sprawdzić identyfikator (SSID) i hasło, wyświetl je na panelu operacyjnym drukarki lub wydrukuj informacje o ustawieniach sieci w drukarce.

■ [Ustawienia sieci LAN \(pozycja dla administratora\)](#)

■ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

1. Włącz w urządzeniu zewnętrznym komunikację bezprzewodową.

Włącz funkcję „Wi-Fi” w menu „Ustawienia” urządzenia.

Więcej informacji o włączaniu komunikacji bezprzewodowej można znaleźć w podręczniku obsługi urządzenia zewnętrznego.

2. Wybierz pozycję „DIRECT-XXXX-PRO-YYYYseries” (gdzie „XXXX” to znaki alfanumeryczne, a „YYYY” to liczby) na liście wyświetlonej w urządzeniu.

3. Wprowadź hasło.

Urządzenie zostanie połączone z drukarką.

## »» Uwaga

- W przypadku niektórych urządzeń komunikacji bezprzewodowej jest wymagane wprowadzenie hasła przed połączeniem urządzenia z drukarką za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN. Wprowadź hasło ustawione w drukarce.
- Jeśli w urządzeniu z obsługą Wi-Fi Direct ustawiono priorytet korzystania z funkcji Wi-Fi Direct i łączy się ono z drukarką, drukarka wyświetla ekran potwierdzenia z pytaniem, czy zezwalasz urządzeniu na połączenie z drukarką.

Upewnij się, że nazwa na wyświetlaczu LCD jest taka sama jak nazwa urządzenia komunikacji bezprzewodowej, wybierz opcję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

## Drukowanie w trybie bezpośredniego połączenia


Połącz urządzenie i drukarkę w trybie bezpośredniego połączenia i rozpocznij drukowanie z urządzenia.

### »»» Uwaga

- Więcej informacji na temat drukowania z urządzenia za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia lub aplikacji.


## Przerywanie bezpośredniego połączenia

W środowiskach, w których drukarka jest zwykle połączona z komputerem za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN, ustaw w drukarce połączenie z bezprzewodową siecią LAN, wykonując poniższą procedurę po tymczasowym zakończeniu korzystania z drukarki w trybie bezpośredniego połączenia.

1. Wybierz pozycję  **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** na ekranie GŁÓWNYM.  
[Ekran LCD i panel operacyjny](#)  
Jeśli określono hasło administratora, wprowadź hasło.
2. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Zmiana sieci LAN (Change LAN)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Włącz bezprz. sieć LAN (Activate wireless LAN)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.  
Jeśli nie korzystasz z drukarki za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN, wybierz opcję **Włącz przew. sieć LAN (Activate wired LAN)** lub **Wyłącz sieć LAN (Disable LAN)**.

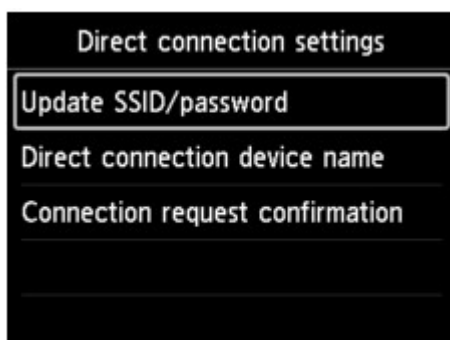
## Zmiana ustawienia bezpośredniego połączenia

Zmień ustawienia bezpośredniego połączenia, wykonując poniższą procedurę.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. Wybierz pozycję  **Różne ustawienia (Various settings)** na ekranie GŁÓWNYM.  
[Ekran LCD i panel operacyjny](#)
3. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Ustawienia urządzenia (Device settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Jeśli określono hasło administratora, wprowadź hasło.

5. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Inne ustawienia (Other settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Ustaw. bezpośredniego łącz. (Direct connection settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
7. Wybierz element za pomocą przycisków ▲▼, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



#### **Aktualizuj SSID/hasło (Update SSID/password)**

Zaktualizuj identyfikator (SSID) i hasło bezpośredniego połączenia.

Gdy pojawi się ekran potwierdzenia, wybierz opcję **Tak (Yes)** i naciśnij przycisk **OK**, aby zaktualizować identyfikator (SSID) i hasło.

Aby sprawdzić ustawienia zabezpieczeń i zaktualizowane hasło, użyj przycisku ▲▼, aby wybrać opcję **Szczegóły (Details)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Potem wybierz opcję **Tak (Yes)** na następnym ekranie i naciśnij przycisk **OK**.

#### **Nazwa urządzenia do bezp. połą. (Direct connection device name)**

Zmień nazwę drukarki wyświetlaną w urządzeniu z obsługą Wi-Fi Direct.

Naciśnięcie przycisku **OK** powoduje wyświetlenie ekranu określania nazwy urządzenia.

Aby zmienić nazwę, wykonaj poniższą procedurę.

1. Naciśnij przycisk **OK**.
2. Wprowadź nazwę urządzenia (maks. 32 znaki).
3. Użyj przycisku ▲▼◀▶, aby wybrać pozycję **OK**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby zakończyć wprowadzanie nazwy urządzenia.

#### **Potwierdzenie żądania połączenia. (Connection request confirmation)**

Zmień ustawienie ekranu potwierdzenia podczas łączenia urządzenia z obsługą Wi-Fi Direct z drukarką.

Naciśnięcie przycisku **OK** powoduje wyświetlenie ekranu potwierdzenia. Jeśli chcesz, aby drukarka wyświetlała ekran informujący, że urządzenie z obsługą Wi-Fi Direct łączy się z drukarką, wybierz opcję **Tak (Yes)** i naciśnij przycisk **OK**.

#### **»»» Ważne**

- Aby zapobiec nieupoważnionemu dostępowi, należy zamiast ustawienia domyślnego wprowadzić własne.

Po zakończeniu wprowadzania ustawień drukarka powraca do ekranu **Ustaw. bezpośredniego łącz.** (**Direct connection settings**).

8. Naciśnij przycisk **POCZĄTEK (HOME)**.

Pojawi się ekran GŁÓWNY.

### »» Uwaga

- Zmiana ustawienia bezpośredniego połączenia w drukarce spowoduje także zmianę ustawienia routera bezprzewodowego w urządzeniu.

## **Drukowanie za pośrednictwem usługi WWW**

- ▶ **Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link**
- ▶ **Drukowanie z usługi Google Cloud Print**

## Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link

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

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

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

- Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link za pomocą drukarki
- [Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link za pomocą smartfona, tabletu lub komputera](#)



### »»» Ważne

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

## Drukowanie z usługi Google Cloud Print

Drukarka jest zgodna z Google Cloud Print™ (Google Cloud Print to usługa świadczona przez firmę Google Inc.).

Korzystając z usługi Google Cloud Print, możesz drukować z dowolnego miejsca za pomocą aplikacji lub usług zgodnych z Google Cloud Print.

### Wysyłanie danych wydruku i drukowanie przez Internet



Po zarejestrowaniu drukarki w usłudze Google Cloud Print możesz drukować bez użycia połączenia internetowego za pomocą aplikacji i usług zgodnych z usługą Google Cloud Print.

### Wysyłanie danych wydruku i drukowanie bez pośrednictwa Internetu



### »»» Ważne

- Funkcja ta może być niedostępna, w zależności od kraju lub regionu zamieszkania użytkownika.
- Aby korzystać z usługi Google Cloud Print, musisz wcześniej założyć konto Google i zarejestrować drukarkę w usłudze Google Cloud Print.

Ponadto rejestracja drukarki w usłudze Google Cloud Print wymaga połączenia drukarki z siecią LAN oraz połączenia internetowego. Należy pamiętać o opłatach za połączenia.

1. [Zakładanie konta Google](#)
2. [Rejestrowanie drukarki w usłudze Google Cloud Print](#)
3. [Drukowanie z komputera lub smartfonu za pośrednictwem usługi Google Cloud Print](#)

### »»» Ważne

- W przypadku zmiany właściciela(-ki) drukarki usuń jej rejestrację z usługi Google Cloud Print.

■ [Usuwanie drukarki z usługi Google Cloud Print](#)



Usunięcie drukarki z usługi Google Cloud Print wymaga połączenia drukarki z siecią LAN oraz połączenia internetowego. Należy pamiętać o opłatach za połączenia.

## **Drukowanie przy użyciu panelu operacyjnego**

- ▶ **Drukowanie szablonów, np. papieru w linie lub papieru milimetrowego**

# Drukowanie szablonów, np. papieru w linie lub papieru milimetrowego

Można wydrukować szablon, np. papier w linie, papier milimetrowy lub listę kontrolną, na zwykłym papierze.

■ [Formularzy szablonów możliwych do wydrukowania](#)

■ [Drukowanie formularzy szablonów](#)

## Formularzy szablonów możliwych do wydrukowania

Dostępne są następujące szablony:

### • Papier w linie



Można wybrać jeden z trzech typów linii.

Drukowanie na zwykłym papierze formatu A4 lub Letter.

Ustawienie na ekranie LCD:

- **Papier w linie 1 (8 mm) (Notebook paper 1 (8 mm))**
- **Papier w linie 2 (7 mm) (Notebook paper 2 (7 mm))**
- **Papier w linie 3 (6 mm) (Notebook paper 3 (6 mm))**

### • Papier milimetrowy



Można wybrać jeden z dwóch stylów kwadratów.

Drukowanie na zwykłym papierze formatu A2, A3, A4 lub Letter.

Ustawienie na ekranie LCD:

- **Pap. milim. 1 (kratka 5 mm) (Graph paper 1 (5 mm grid))**
- **Pap. milim. 2 (kratka 3 mm) (Graph paper 2 (3 mm grid))**
- **Pap. milim. 3 (kratka 1 mm) (Graph paper 3 (1 mm grid))**
- **Pap. milim. 4 (kratka 5 cm) (Graph paper 4 (5 cm grid))**

### • Lista kontrolna



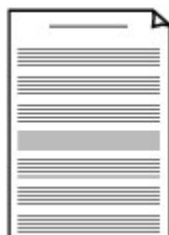
Istnieje możliwość wydrukowania notatnika z polami wyboru.

Drukowanie na zwykłym papierze formatu A4, B5 lub Letter.

Ustawienie na ekranie LCD:

**Lista kontrolna (Checklist)**

### • Papier nutowy



Istnieje możliwość wydrukowania papieru nutowego z 10 lub 12 pięcioliniami.

Drukowanie na zwykłym papierze formatu A4, B5 lub Letter.

Ustawienie na ekranie LCD:

- **Pap. nut. 1 (10 pięciolinii) (Staff paper 1 (10 staves))**
- **Pap. nut. 2 (12 pięciolinii) (Staff paper 2 (12 staves))**

- **Papier z pismem odręcznym**



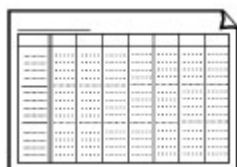
Istnieje możliwość drukowania dokumentów z pismem odręcznym.

Drukowanie na zwykłym papierze formatu A4, B5 lub Letter.

Ustawienie na ekranie LCD:

**Pap. z pis. odręcz. (3 linie) (Handwriting paper (3 lines))**

- **Harmonogram tygodniowy**



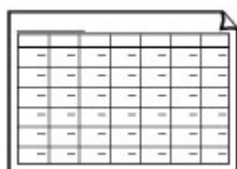
Można wydrukować formularz harmonogramu tygodniowego.

Drukowanie na zwykłym papierze formatu A4, B5 lub Letter.

Ustawienie na ekranie LCD:

**Harmon. tyg. (pionowy) (Weekly schedule (vertical))**

- **Harmonogram miesięczny**



Można wydrukować formularz harmonogramu miesięcznego.


Drukowanie na zwykłym papierze formatu A4, B5 lub Letter.

Ustawienie na ekranie LCD:

**Harmon. miesięczny (kalen.) (Monthly schedule(calendar))**

## Drukowanie formularzy szablonów

Wydrukuj szablon według poniższej procedury.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. [Załaduj papier zwykły.](#)
3. Wybierz pozycję  **Wydruk szablonu (Template print)** na ekranie GŁÓWNYM.  
[Ekran LCD i panel operacyjny](#)
4. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać szablon do wydrukowania i naciśnij przycisk **OK**.  
[Formularzy szablonów możliwych do wydrukowania](#)
5. Użyj przycisku ▲▼, aby określić liczbę kopii, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać rozmiar papieru, a następnie naciśnij przycisk **OK**.  
Drukarka rozpocznie drukowanie.

## **Drukowanie z aparatu cyfrowego**

- **Drukowanie fotografii bezpośrednio z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN)**
- **Ustawienia drukowania przez PictBridge (bezprzewodową sieć LAN)**

## Drukowanie fotografii bezpośrednio z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN)

Można połączyć urządzenie zgodne ze standardem PictBridge (bezprzewodowa sieć LAN), takie jak aparat cyfrowy, kamera cyfrowa lub telefon komórkowy, z drukarką za pośrednictwem sieci LAN, a następnie bezpośrednio drukować zarejestrowane obrazy bez użycia komputera.

### Zgodne urządzenia:

Urządzenie zgodne ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN)

### Zgodne formaty danych obrazów:

Drukarka może drukować zdjęcia\* wykonane aparatem cyfrowym zgodnym ze standardem DCF.

### ▶▶▶ Ważne

- Korzystanie z tej funkcji wymaga nawiązania połączenia LAN z drukarką.

### ▶▶▶ Uwaga

- PictBridge to standard umożliwiający drukowanie wykonanych zdjęć bez pośrednictwa komputera, bezpośrednio z aparatu cyfrowego, kamery cyfrowej lub telefonu komórkowego wyposażonego w aparat cyfrowy.

W tym podręczniku drukowanie PictBridge przy połączeniu bezprzewodowej sieci LAN jest określane jako „PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN).”

- W przypadku drukowania zdjęć z podłączonego do drukarki urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) zaleca się skorzystanie z zasilacza dołączonego do urządzenia. W przypadku korzystania z baterii urządzenia należy ją całkowicie naładować.

- W zależności od modelu i marki urządzenia, przed jego podłączeniem konieczne może być określenie trybu drukowania zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN). Po podłączeniu urządzenia do drukarki konieczne może być też ręczne włączenie go lub wybranie trybu odtwarzania.

Przed podłączeniem do drukarki urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) wprowadź w nim odpowiednie ustawienia, zgodnie z instrukcją obsługi dostarczoną z urządzeniem.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)

2. [Załaduj papier.](#)

3. Połącz urządzenie zgodne ze standardem PictBridge (bezprzewodowa sieć LAN) z drukarką.

Wykryj drukarkę za pomocą urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (bezprzewodowa sieć LAN) i połącz urządzenie obsługujące funkcję PictBridge (bezprzewodowa sieć LAN) z drukarką z modułem sieci LAN.

### ▶▶▶ Uwaga

- Więcej informacji na temat wykrywania drukarki można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (bezprzewodowa sieć LAN).

4. Wprowadź ustawienia wydruku, np. typ papieru i układ.

Ustawienia można wprowadzić przy użyciu menu dostępnego na wyświetlaczu LCD urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN). Wybierz rozmiar i typ papieru załadowanego do drukarki.

#### ■ [Ustawienia w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge \(bezprzewodową siecią LAN\)](#)

Jeśli urządzenie zgodne ze standardem PictBridge (bezprzewodowa sieć LAN) nie ma menu konfiguracji, zmień konfigurację z poziomu drukarki.

#### ■ [Ustawienia w drukarce](#)

### ▶▶▶ Uwaga

- W przypadku drukowania z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (bezprzewodowa sieć LAN) ustaw jakość wydruku za pomocą panelu operacyjnego drukarki. Ustawienia jakości wydruku nie można zmieniać przy użyciu urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN).

5. Rozpocznij wydruk z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN).

# Ustawienia drukowania przez PictBridge (bezprowadową sieć LAN)

■ [Ustawienia w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge \(bezprowadową siecią LAN\)](#)

■ [Ustawienia w drukarce](#)

## Ustawienia w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprowadową siecią LAN)

W tej części opisano funkcję PictBridge (Bezprowadowa sieć LAN) drukarki. Ustawienia wydruku urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprowadowa sieć LAN) można znaleźć w podręczniku dołączonym do tego urządzenia.

### ►► Uwaga

- W poniższym opisie użyto nazw elementów stosowanych w urządzeniach zgodnych ze standardem PictBridge (Bezprowadowa sieć LAN) firmy Canon. Nazwy elementów konfiguracji mogą różnić się w zależności od marki i modelu urządzenia.
- Część elementów opisanych poniżej może być niedostępna w niektórych urządzeniach. W tym przypadku zostaną zastosowane ustawienia wprowadzone w drukarce. Ponadto w przypadku wybrania dla niektórych ustawień opcji **Domyślne (Default)** w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprowadowa sieć LAN) zostaną zastosowane ustawienia tych pozycji wprowadzone w drukarce.

■ [Ustawienia drukow. Pictbridge](#)

W przypadku drukowania z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Bezprowadowa sieć LAN) można stosować poniższe ustawienia.

Rozmiar papieru	10 x 15 cm / 4" x 6", 5" x 7"*, 20 x 25 cm / 8" x 10", A4, 8,5" x 11"(Letter), A3, A3+ / 13" x 19", A2 * Dostępne jedynie w przypadku niektórych urządzeń marki Canon zgodnych ze standardem PictBridge (Bezprowadowa sieć LAN). (Mogą nie być dostępne w zależności od urządzenia.)
Typ papieru	<ul style="list-style-type: none"><li>• Domyślny: Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201/Photo Paper Pro Luster LU-101</li><li>• Foto: Photo Paper Plus Glossy II PP-201</li><li>• Szybkie foto: Photo Paper Pro Platinum PT-101</li><li>• Zwykły: Papier zwykły formatu A3, A4 lub Letter</li></ul> <p>W przypadku wybrania dla opcji <b>Typ papieru (Paper type)</b> ustawienia <b>Zwykły (Plain)</b> opcja druku bez obramowania nie jest dostępna nawet w przypadku wybrania dla opcji <b>Układ (Layout)</b> ustawienia <b>Bez obramowania (Borderless)</b>.</p>
Układ	Domyślne (wybór na podstawie ustawień drukarki), indeks, z obramowaniem, bez obramowania, 20 na stronie*1, 35 na stronie*2  *1 W przypadku urządzenia marki Canon zgodnego ze standardem PictBridge (bezprowadowa sieć LAN) wybór pozycji oznaczonych symbolem „i” umożliwia drukowanie informacji o zdjęciach (dane Exif) w formacie listy (20 na stronie) lub na marginesach wskazanych danych (1 na



	<p>stronie). (Opcja może być niedostępna w przypadku niektórych urządzeń marki Canon zgodnych ze standardem PictBridge (bezprowadowa sieć LAN).)</p> <p>*2 Druk w układzie przypominającym kliszę 35 mm (wydruk w układzie kontaktowym). Dostępne jedynie w przypadku urządzeń marki Canon zgodnych ze standardem PictBridge (Bezprowadowa sieć LAN). (Opcja może być niedostępna w przypadku niektórych urządzeń marki Canon zgodnych ze standardem PictBridge (Bezprowadowa sieć LAN)).</p>
Data wydruku i numer pliku	Domyślnie (Wyłączone: Bez wydruku), Data, Nr pliku, Wszystko, Wyłączone
Optymalizacja obrazu	<p>Domyślne (wybór na podstawie ustawień drukarki), włączone (Auto. korek. zdjęć)*1, wyłączone, korekta czerwonych oczu*2</p> <p>*1 Scena lub twarz osoby utrwalonej na zdjęciu są poddawane analizie, a następnie na każdym zdjęciu automatycznie nanoszone są odpowiednie poprawki. Twarz przyciemniona przez oświetlenie z tyłu staje się jaśniejsza na wydruku. Analizowana jest również sceneria, krajobraz nocny, osoba itp. Każda scena zostaje poprawiona automatycznie pod względem koloru, jasności i kontrastu, aby uzyskać jak najlepsze rezultaty w druku.</p> <p>*2 Dostępne jedynie w przypadku niektórych urządzeń marki Canon zgodnych ze standardem PictBridge (Bezprowadowa sieć LAN). (Mogą nie być dostępne w zależności od urządzenia.)</p>
Przycinanie	Domyślnie (Wyłączone: Bez przycinania), Włączone (zgodnie z ustawieniami aparatu), Wyłączone

## Ustawienia w drukarce

Można zmienić ustawienia drukowania PictBridge (bezprowadowa sieć LAN) na ekranie **Ustawienia drukow. Pictbridge (PictBridge print settings)**. Wybierz dla ustawień drukowania opcję **Domyślne (Default)** w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprowadowa sieć LAN), jeśli chcesz drukować zgodnie z ustawieniami w drukarce.

W tej części opisano procedurę wyświetlania ekranu **Ustawienia drukow. Pictbridge (PictBridge print settings)**.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)

2. Wybierz pozycję  **Różne ustawienia (Various settings)** na ekranie GŁÓWNYM.

[Ekran LCD i panel operacyjny](#)

3. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Ustawienia urządzenia (Device settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Ustawienia drukow. Pictbridge (PictBridge print settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Przeczytaj wyświetlony komunikat, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Zostanie wyświetlony ekran **Ustawienia drukow. Pictbridge (PictBridge print settings)**.

Więcej informacji o elementach ustawień można znaleźć w części:

[Ustawienia drukow. Pictbridge](#)

## Oprogramowanie dla systemu Windows

### ► Sterownik drukarki

- Sterownik drukarki — przegląd
- Sterownik drukarki — opis
- Aktualizacja sterownika drukarki
- Udostępnianie drukarki w sieci

### ► Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon

- Podręcznik My Image Garden
- Podręcznik Print Studio Pro
- Podręcznik drukowania cyfrowych fotografii
- Podręcznik Quick Utility Toolbox
- Podręcznik Media Configuration Tool
- Podręcznik Device Management Console
- Podręcznik Accounting Manager

## **Sterownik drukarki**

- ▶ **Sterownik drukarki — przegląd**
- ▶ **Sterownik drukarki — opis**
- ▶ **Aktualizacja sterownika drukarki**
- ▶ **Udostępnianie drukarki w sieci**

## **Sterownik drukarki — przegląd**

- ▶ **Sterownik drukarki Canon IJ**
- ▶ **Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki**
- ▶ **Zmiana opcji wydruku**
- ▶ **Rejestrowanie często używanego profilu drukowania**
- ▶ **Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Windows)**
- ▶ **Monitor stanu Canon IJ**
- ▶ **Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera**
- ▶ **Podgląd Canon IJ**
- ▶ **Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania**
- ▶ **Instrukcja obsługi (Sterownik drukarki)**

## Sterownik drukarki Canon IJ

Sterownik drukarki Canon IJ (nazywany dalej w skrócie sterownikiem drukarki) to program instalowany na komputerze w celu drukowania danych na tej drukarce.

Sterownik drukarki konwertuje dane do wydruku utworzone w aplikacji na dane zrozumiałe dla drukarki i wysyła skonwertowane dane do drukarki.

Ponieważ różne modele drukarki obsługują różne formaty drukowanych danych, należy mieć sterownik drukarki odpowiedni do użytkowanego modelu.

### Typy sterowników drukarki

W przypadku systemu Windows Vista SP1 lub nowszego można oprócz zwykłego sterownika drukarki zainstalować sterownik drukarki XPS.

Sterownik drukarki XPS służy do drukowania za pomocą aplikacji, która obsługuje drukowanie XPS.

#### »» Ważne

- Aby można było używać sterownika drukarki XPS, na komputerze musi już być zainstalowany standardowy sterownik drukarki.

### Instalacja sterownika drukarki

- Aby zainstalować zwykły sterownik drukarki, włóż do napędu instalacyjny dysk CD-ROM dostarczony z drukarką, a następnie zainstaluj sterownik, korzystając z opcji **Rozpocznij ponownie instalację (Start Setup Again)**.
- Aby zainstalować sterownik drukarki XPS, włóż do napędu instalacyjny dysk CD-ROM dostarczony z drukarką i wybierz pozycję **Sterownik XPS (XPS Driver)**, korzystając z opcji **Dodaj oprogramowanie (Add Software)**.

### Wskazywanie sterownika drukarki

Aby wskazać sterownik drukarki, otwórz w używanej aplikacji okno dialogowe **Drukuj (Print)** i wybierz pozycję „XXX” (gdzie „XXX” to nazwa używanego modelu), aby wskazać zwykły sterownik drukarki, lub wybierz pozycję „XXX XPS” (gdzie „XXX” to nazwa używanego modelu), aby wskazać sterownik drukarki XPS.

### Wyświetlanie podręcznika za pomocą sterownika drukarki

Aby wyświetlić opis danej karty w oknie dialogowym ustawień sterownika drukarki, kliknij znajdujący się na niej przycisk **Pomoc (Help)**.

### Tematy pokrewne

- [Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki](#)

## Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki

Okno dialogowe ustawień sterownika drukarki można wyświetlić z poziomu używanej aplikacji, klikając ikonę drukarki.

### Otwieranie okna ustawień sterownika drukarki za pomocą aplikacji

Postępuj zgodnie z opisaną niżej procedurą, aby skonfigurować profil drukowania podczas wydruku.

1. W aktualnie używanej aplikacji wybierz polecenie umożliwiające drukowanie.

Aby otworzyć okno dialogowe **Drukuj (Print)**, należy na ogół wybrać z menu **Plik (File)** polecenie **Drukuj (Print)**.

2. Wybierz nazwę modelu i kliknij przycisk **Preferencje (Preferences)** (lub **Właściwości (Properties)**).

Zostanie wyświetlone okno ustawień sterownika drukarki.

#### »»» Uwaga

- W zależności od używanej aplikacji nazwy poleceń i nazwy menu mogą być różne, a liczba czynności do wykonania może być większa. Szczegółowe informacje możesz znaleźć w podręczniku użytkownika dotyczącym używanej aplikacji.

### Otwieranie okna dialogowego ustawień sterownika drukarki za pomocą ikony drukarki

Aby wykonać przy drukarce czynności obsługowe, np. czyszczenie głowicy drukującej, lub skonfigurować profil drukowania wspólny dla wszystkich aplikacji, należy wykonać poniższą procedurę.

1. Wybierz ustawienia w sposób przedstawiony poniżej:
  - W przypadku korzystania z systemu Windows 8.1 lub Windows 8 z poziomu paneli na pulpicie wybierz kolejno opcje **Ustawienia (Settings)** -> **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** -> **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
  - W przypadku korzystania z systemu Windows 7 wybierz kolejno: menu **Start** -> **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
  - W przypadku korzystania z systemu Windows Vista wybierz menu **Start** -> **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** -> **Drukarki (Printers)**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę nazwy używanego modelu, a następnie z wyświetlonego menu wybierz polecenie **Preferencje drukowania (Printing preferences)**.

Zostanie wyświetlone okno ustawień sterownika drukarki.

#### »»» Ważne

- W oknie dialogowym ustawień sterownika drukarki otwartym za pomocą przycisku **Właściwości drukarki (Printer properties)** (Windows 8.1, Windows 8 i Windows 7) lub **Właściwości (Properties)** (Windows Vista) wyświetlane są karty dotyczące funkcji systemu Windows, np. karta **Porty (Ports)** (lub **Zaawansowane (Advanced)**). Karty te nie pojawiają się w przypadku otwarcia przy użyciu polecenia **Preferencje drukowania (Printing preferences)**

lub przez aplikację. Informacje dotyczące kart funkcji systemu Windows można znaleźć w podręczniku użytkownika systemu Windows.

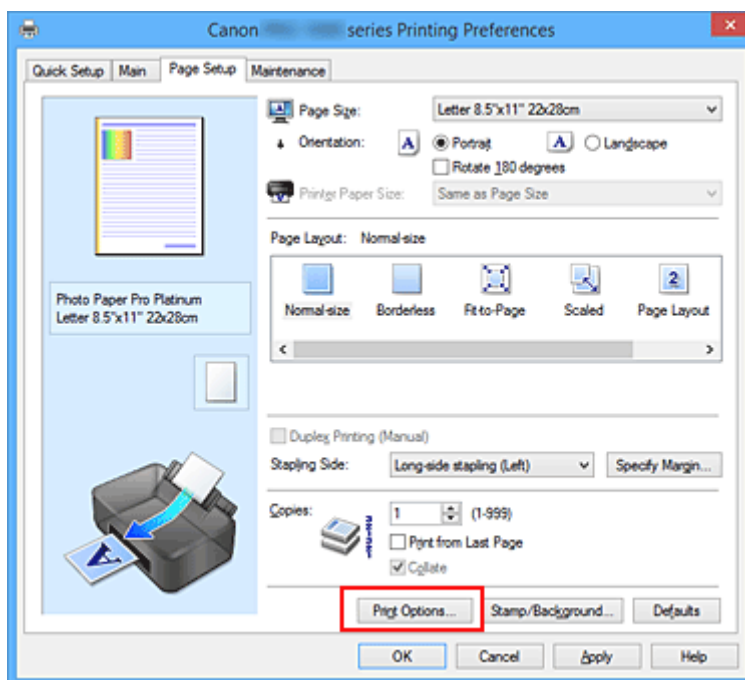
## Zmiana opcji wydruku

Dla danych drukowania wysyłanych z oprogramowania można zmieniać szczegółowe ustawienia sterownika drukarki.

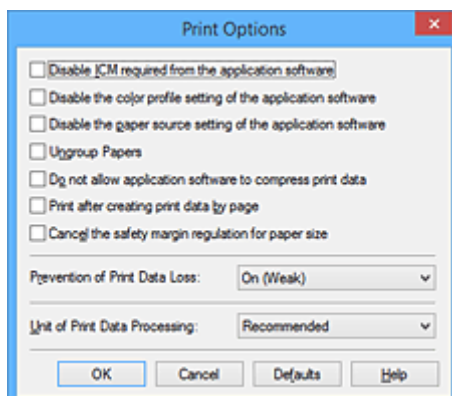
Zaznacz to pole wyboru, jeśli część obrazu jest obcięta, źródło papieru podczas drukowania różni się od ustawień drukarki lub wydruk jest nieudany.

Procedura zmiany opcji drukowania jest następująca:

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Kliknij przycisk **Opcje wydruku... (Print Options...)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Opcje wydruku (Print Options)**.



### »»» Uwaga

- W przypadku korzystania ze sterownika drukarki XPS zmienia się zestaw dostępnych funkcji.

3. Zmień indywidualne ustawienia.

W razie potrzeby zmień ustawienia każdego elementu i kliknij przycisk **OK**.



Karta **Ustawienia strony (Page Setup)** zostanie wyświetlona ponownie.

## Rejestrowanie często używanego profilu drukowania

Często używany profil drukowania można zarejestrować na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**. Niepotrzebne profile drukowania można usunąć w dowolnym momencie.

Procedura rejestrowania profilu drukowania jest następująca:

### Rejestrowanie profilu drukowania

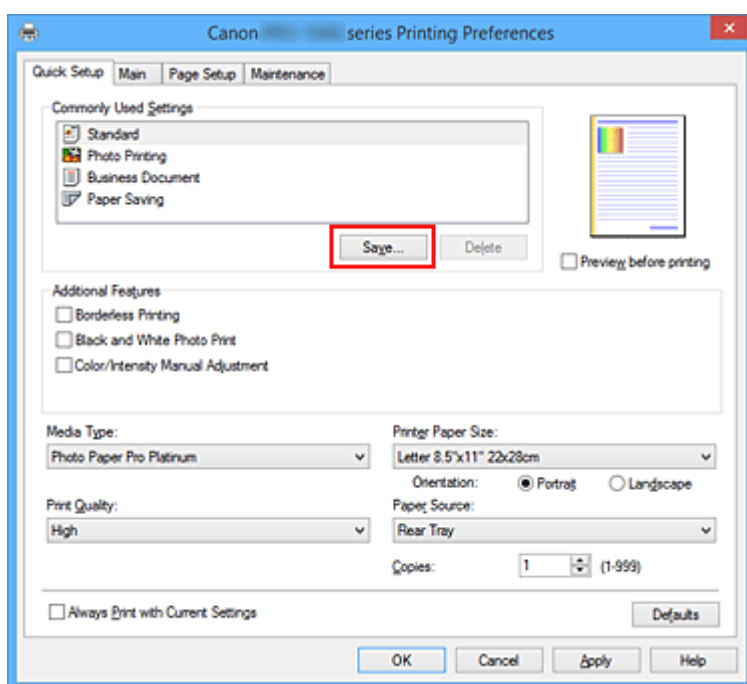
1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).

2. Ustaw niezbędne elementy.

Z listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)** wybierz profil drukowania, który ma zostać użyty, i w razie potrzeby zmień ustawienia w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**.

Niezbędne elementy można również zarejestrować w kartach **Główny (Main)** oraz **Ustawienia strony (Page Setup)**.

3. Kliknij przycisk **Zapisz... (Save...)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Zapisywanie najczęściej używanych ustawień (Save Commonly Used Settings)**.



4. Zapisz ustawienia.

Wprowadź nazwę w polu **Nazwa (Name)**. W razie potrzeby kliknij przycisk **Opcje... (Options...)**, wprowadź ustawienia odpowiednich elementów, a następnie kliknij przycisk **OK**.

W oknie dialogowym **Zapisywanie najczęściej używanych ustawień (Save Commonly Used Settings)** kliknij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia drukowania, a następnie wróć do karty **Szybki start (Quick Setup)**.

W sekcji **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** wyświetlane są teraz: nazwa oraz ikona.

### »» Ważne

- Aby zapisać rozmiar strony, orientację i liczbę kopii ustawione dla każdego arkusza, kliknij przycisk **Opcje... (Options...)** i zaznacz każdy element.

### »» Uwaga

- Jeśli wersja sterownika drukarki będzie ponownie zainstalowana lub zaktualizowana, zarejestrowane ustawienia drukowania zostaną usunięte z listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**.  
Nie istnieje możliwość zapisania i zachowania zarejestrowanych ustawień drukowania. Po usunięciu profilu ponownie zarejestruj ustawienia drukowania.

## Usuwanie niepotrzebnego profilu drukowania

1. Wybierz profil, który chcesz usunąć.

Wybierz profil drukowania, który chcesz usunąć z listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

2. Usuń profil drukowania.

Kliknij przycisk **Usuń (Delete)**. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Wybrany profil drukowania zostanie usunięty z listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**.

### »» Uwaga

- Profilów drukowania zarejestrowanych w ustawieniach początkowych nie można usunąć.

## **Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Windows)**

- ▶ Aktualizowanie informacji o nośniku w sterowniku drukarki
- ▶ Zarządzanie zasilaniem drukarki
- ▶ Zmniejszanie hałasu drukarki
- ▶ Zmiana trybu pracy drukarki
- ▶ Ustawianie danych rozliczenia

## Aktualizowanie informacji o nośniku w sterowniku drukarki

Ta funkcja pobiera najnowsze informacje o nośniku z drukarki i aktualizuje te informacje w sterowniku drukarki.

Po zaktualizowaniu informacji o nośniku nośniki wyświetlane w pozycji **Typ nośnika (Media Type)** na karcie **Główny (Main)** zostaną zaktualizowane.

Poniżej opisano procedurę aktualizacji informacji o nośniku.



### Zaktualizuj informacje o nośniku (Update Media Information)

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki
2. W karcie **Obsługa (Maintenance)** kliknij opcję **Zaktualizuj informacje o nośniku (Update Media Information)**

Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Zaktualizuj informacje o nośniku (Update Media Information)**.

Jeżeli nie można pomyślnie zaktualizować informacji o nośniku, kliknij opcję **Elementy testu początkowego (Initial Check Items)** i sprawdź wyświetloną zawartość.

3. Weryfikacja aktualizacji informacji o nośniku

Postępując zgodnie z instrukcjami w oknie dialogowym, sprawdź czy drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **Wykonaj (Execute)**.

Po sprawdzeniu, czy wymagana jest aktualizacja informacji o nośniku w drukarce, zostanie wyświetlony komunikat.

Jeżeli wyświetlane informacje o nośniku drukarki są aktualne, kliknij przycisk **OK** i zakończ aktualizację informacji o nośniku.

Jeżeli trzeba zaktualizować informacje, postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby to zrobić:

4. Zaktualizuj informacje o nośniku

Po wyświetleniu się komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Informacje o nośniku w sterowniku drukarki zostaną zaktualizowane.

#### »»» Ważne

- Aktualizacja informacji o nośniku może potrwać dłuższą chwilę.

5. Zakończ aktualizację informacji o nośniku

Po wyświetleniu się komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Informacje o nośniku zostaną zaktualizowane.

#### »»» Ważne

- Po zaktualizowaniu informacji o nośniku uruchom ponownie sterownik drukarki.
- Nie należy zmieniać informacji o nośniku w drukarce podczas aktualizowania informacji o nośniku w sterowniku.

## »» Ważne

- Upewnij się, że aktualizacja informacji o nośniku jest przeprowadzana przez użytkownika z uprawnieniami administratora.  
Użytkownicy nie będący administratorami mogą sprawdzić, czy aktualizacja informacji o nośniku jest wymagana, ale nie mogą dokonać jej samodzielnie.
- Po dodaniu, usunięciu lub edycji nośnika za pomocą narzędzi administracyjnych (narzędzie Media Configuration Tool) bez aktualizacji informacji o nośniku mogą wystąpić problemy, takie jak brak możliwości drukowania.

## Zarządzanie zasilaniem drukarki

Funkcja ta umożliwia zarządzanie zasilaniem drukarki z poziomu sterownika drukarki.

Procedura zarządzania zasilaniem drukarki jest następująca:



### Wyłączanie (Power Off)

Funkcja **Wyłączanie (Power Off)** wyłącza drukarkę. Po użyciu tej funkcji nie można włączyć drukarki z poziomu sterownika drukarki.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).

2. Wyłącz drukarkę.

Kliknij przycisk **Wyłączanie (Power Off)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Drukarka zostanie wyłączona i ponownie pojawi się karta **Obsługa (Maintenance)**.



### Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)

Funkcja **Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)** umożliwia skonfigurowanie opcji **Autom. wł. (Auto Power On)** i **Autom. wył. (Auto Power Off)**.

Funkcja **Autom. wł. (Auto Power On)** automatycznie włącza drukarkę po odebraniu danych.

Funkcja **Autom. wył. (Auto Power Off)** automatycznie wyłącza drukarkę, gdy przez określony czas sterownik drukarki lub sama drukarka nie wykonują żadnych czynności.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).

2. Upewnij się, że drukarka jest włączona i na karcie **Obsługa (Maintenance)** kliknij opcję **Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)**.

Zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia automatycznego wł./wył. (Auto Power Settings)**.

#### »»» Uwaga

- Jeśli drukarka jest wyłączona lub komunikacja między drukarką a komputerem jest wyłączona, komputer może nie być w stanie zebrać informacji o stanie drukarki. Spowoduje to wyświetlenie odpowiedniego komunikatu.

W takim wypadku kliknij przycisk **OK**, aby wyświetlić ostatnie ustawienia określone dla komputera.

3. W razie potrzeby wprowadź następujące ustawienia:

#### **Autom. wł. (Auto Power On)**

Wybranie z listy opcji **Włączone (Enable)** powoduje włączanie drukarki po odebraniu danych.

### **Autom. wył. (Auto Power Off)**

Wybierz czas z listy. Jeśli po upływie tego czasu sterownik drukarki ani sama drukarka nie wykonują żadnych czynności, nastąpi automatyczne wyłączenie drukarki.

#### 4. Zastosuj ustawienia.

Kliknij przycisk **OK**. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Zostanie ponownie wyświetlona karta **Obsługa (Maintenance)**.

Ustawienia zaczynają obowiązywać bezpośrednio po wykonaniu tych czynności. Aby wyłączyć tę funkcję, należy zgodnie z taką samą procedurą wybrać z listy opcję **Wyłączone (Disable)**.

### **»» Uwaga**

- W przypadku wyłączenia drukarki na Monitorze stanu Canon IJ wyświetlane są różne komunikaty, w zależności od ustawienia opcji **Autom. wł. (Auto Power On)**.  
Po wybraniu ustawienia **Włączone (Enable)** wyświetlany jest komunikat „Drukarka znajduje się w trybie czuwania”. Po wybraniu ustawienia **Wyłączone (Disable)** wyświetlany jest komunikat „Drukarka została wyłączona”.

### **»» Ważne**

- W przypadku podłączenia tej drukarki do sieci i korzystania z niej można wprawdzie ustawić **Autom. wył. (Auto Power Off)**, ale zasilanie nie będzie automatycznie wyłączone.



## Zmniejszanie hałasu drukarki

Tryb cichej pracy umożliwia zmniejszenie hałasu towarzyszącego pracy drukarki. Wybierz ją, aby zredukować poziom hałasu podczas pracy drukarki, np. w nocy.

Używanie tej funkcji może spowolnić tempo druku.

Procedura włączania trybu cichego jest następująca:



### Ustawienia ciche (Quiet Settings)

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Kliknij przycisk **Ustawienia ciche (Quiet Settings)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Ustawienia ciche (Quiet Settings)**.

#### »»» Uwaga

- Jeśli drukarka jest wyłączona lub komunikacja między drukarką a komputerem jest wyłączona, komputer może nie być w stanie zebrać informacji o stanie drukarki. Spowoduje to wyświetlenie odpowiedniego komunikatu.

3. Ustaw tryb cichy.

W razie potrzeby określ jeden z poniższych elementów:

#### **Nie używaj trybu cichego (Do not use quiet mode)**

Tę opcję należy wybrać, aby przywrócić zwykły poziom hałasu generowanego podczas pracy drukarki.

#### **Zawsze używaj trybu cichego (Always use quiet mode)**

To ustawienie powoduje zmniejszenie poziomu hałasu pracującej drukarki.

#### **Używaj trybu cichego przez określoną liczbę godzin (Use quiet mode during specified hours)**

To ustawienie powoduje zmniejszenie poziomu hałasu pracującej drukarki w wybranym okresie. Ustaw opcje **Godzina rozpoczęcia (Start time)** i **Godzina zakończenia (End time)**, aby określić czas korzystania z trybu cichego. Jeśli w obu polach ustawiony jest taki sam czas, tryb cichy nie będzie działał.

#### »»» Ważne

- Tryb cichy można ustawić w panelu operacyjnym drukarki lub w sterowniku drukarki. Niezależnie od sposobu korzystania z trybu cichego jest on stosowany podczas wykonywania operacji z poziomu panelu operacyjnego drukarki lub podczas drukowania za pomocą komputera.
- W przypadku podania godzin dla opcji **Używaj trybu cichego przez określoną liczbę godzin (Use quiet mode during specified hours)** tryb cichy nie jest stosowany do operacji (druku bezpośredniego itd.) wykonywanych bezpośrednio z drukarki.

4. Zastosuj ustawienia.

Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Ustawienia zaczynają obowiązywać bezpośrednio po ich wprowadzeniu.

### »» Uwaga

- Efekt zastosowania trybu cichego może być różny w zależności od ustawień źródła papieru i jakości wydruku.

# Zmiana trybu pracy drukarki

W razie potrzeby włączaj różne tryby działania drukarki.

Procedura konfigurowania funkcji **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** jest następująca:



## Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Upewnij się, że drukarka jest włączona i na karcie **Obsługa (Maintenance)** kliknij opcję **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.

Zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.

### »»» Uwaga

- Jeśli drukarka jest wyłączona lub komunikacja między drukarką a komputerem jest wyłączona, komputer może nie być w stanie zebrać informacji o stanie drukarki. Spowoduje to wyświetlenie odpowiedniego komunikatu.

W takim wypadku kliknij przycisk **OK**, aby wyświetlić ostatnie ustawienia określone dla komputera.

3. W razie potrzeby wprowadź następujące ustawienia:

#### **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** można w sekcji **Orientacja (Orientation)** wybrać kierunek obracania dla ustawienia **Pozioma (Landscape)**.

Zaznacz ten element, aby podczas drukowania obracać dane wydruku o 90 stopni w lewo. Usuń zaznaczenie tego elementu, aby podczas drukowania obracać dane wydruku o 90 stopni w prawo.

### »»» Ważne

- Nie zmieniaj tego ustawienia, gdy zadanie drukowania jest wyświetlane na liście oczekiwania na drukowanie. W przeciwnym razie może dojść do pomijania niektórych znaków na wydruku lub do zniekształcania jego układu.

#### **Nie wykrywaj niezgodn. ustawień papieru podczas drukow. z komputera (Don't detect mismatch of paper settings when printing from computer)**

Jeśli podczas drukowania dokumentów za pomocą komputera ustawienia papieru w sterowniku drukarki oraz zarejestrowane w drukarce informacje o papierze na tylnej tacy różnią się, ustawienie to wyłącza wyświetlanie powiadomienia i pozwala na kontynuowanie drukowania. Zaznacz to pole wyboru, aby wyłączyć wykrywanie niezgodności ustawień papieru.

#### **Wyłącz wykrywanie szerok. papieru podczas druk. z komputera (Disable paper width detection when printing from computer)**

Nawet jeśli wykryta przez drukarkę szerokość papieru różni się od szerokości papieru ustawionej w opcji **Rozmiar papieru (Paper Size)** w karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**, funkcja ta wyłącza wyświetlanie powiadomienia i pozwala na kontynuowanie drukowania.

Aby wyłączyć wykrywanie szerokości papieru podczas drukowania, zaznacz to pole wyboru.

#### 4. Zastosuj ustawienia.

Kliknij przycisk **OK**, a po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Od tej pory drukarka będzie działać zgodnie ze zmienionymi ustawieniami.

## Ustawianie danych rozliczenia

Ustawienie danych funkcji **Rozliczenia (Accounting)** powoduje dodanie identyfikatorów do zadań drukowania oraz umożliwia korzystanie z narzędzia do zarządzania drukarką i kosztami w celu tworzenia tabel z historią drukowania dla poszczególnych identyfikatorów.

Poniżej opisano procedurę ustawiania danych funkcji **Rozliczenia (Accounting)**.



### Rozliczenia (Accounting)

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)

#### »»» Uwaga

- Informacje funkcji **Rozliczenia (Accounting)** można ustawiać tylko w karcie **Obsługa (Maintenance)** okna **Właściwości drukarki (Printer properties)**.

2. Kliknij **Rozliczenia (Accounting)** w karcie **Obsługa (Maintenance)**

Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Rozliczenia (Accounting)**.

3. W razie potrzeby wprowadź następujące ustawienia:

#### **Identyfikator konta (Account ID)**

Wprowadź identyfikator konta, które chcesz ustawić. Wprowadź identyfikator zawierający maks. 20 znaków alfanumerycznych (od 0 do 9, od a do z oraz od A do Z).

#### **Uniemożliwia zmiany identyfikatora konta (Prohibits Account ID changes)**

Uniemożliwia zmiany identyfikatorów kont, które zostały już ustawione.  
Zaznacz to pole wyboru, aby uniemożliwić innym użytkownikom zmianę identyfikatorów.

4. Zastosuj ustawienia.

Kliknij przycisk **OK**.

Zostanie ponownie wyświetlona karta **Obsługa (Maintenance)**.

Ustawienia zaczynają obowiązywać bezpośrednio po ich wprowadzeniu.

#### »»» Uwaga

- Funkcję **Rozliczenia (Accounting)** mogą konfigurować wyłącznie użytkownicy mający uprawnienia administratora.  
Użytkownicy niemający praw administratora mogą nie być w stanie ustawiać informacji funkcji **Rozliczenia (Accounting)**.

## Monitor stanu Canon IJ

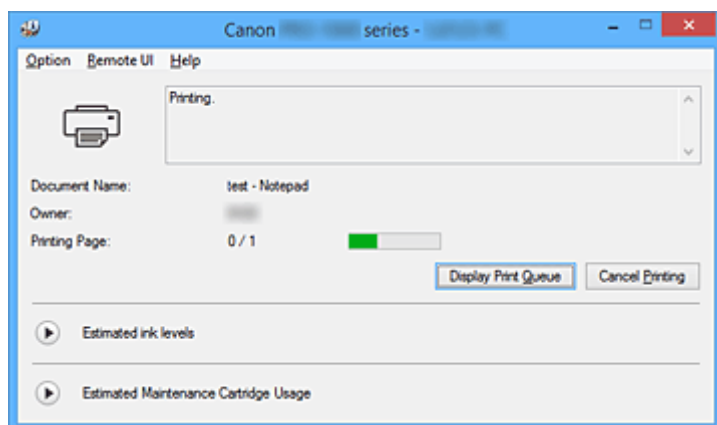
Monitor stanu Canon IJ to aplikacja pokazująca stan drukarki i postęp drukowania. Stan drukarki można rozpoznać po elementach graficznych, ikonach i komunikatach.

### Uruchamianie programu Monitor stanu Canon IJ

Monitor stanu Canon IJ jest uruchamiany automatycznie przy wysyłaniu do drukarki danych wydruku. Monitor stanu Canon IJ po uruchomieniu jest wyświetlany jako przycisk na pasku zadań.



Kliknij przycisk monitora stanu wyświetlany na pasku zadań. Zostanie wyświetlony Monitor stanu Canon IJ.

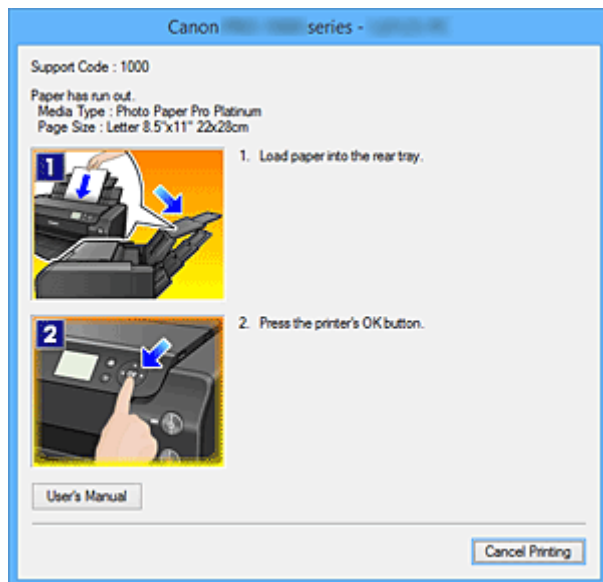


### »»» Uwaga

- Aby otworzyć Monitor stanu Canon IJ, gdy drukarka nie drukuje, otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#) i kliknij na karcie **Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)** przycisk **Obsługa (Maintenance)**.
- Informacje wyświetlane przez Monitor stanu Canon IJ mogą się zmieniać w zależności od kraju lub regionu eksploatacji drukarki.

### Gdy występują błędy

Monitor stanu Canon IJ jest wyświetlany automatycznie w przypadku wystąpienia błędu (np. gdy w drukarce skończył się papier lub poziom atramentu jest niski).



W takiej sytuacji należy wykonać odpowiednie czynności, postępując według instrukcji.

## Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera

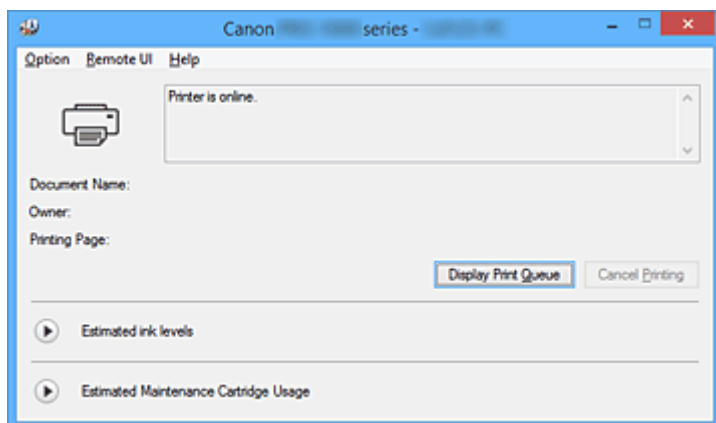
Można sprawdzić poziom pozostałego atramentu i rodzaje zbiorników z atramentem przeznaczonych do użytkowanego modelu.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).


2. Uruchamianie programu Monitor stanu Canon IJ

Kliknij na karcie **Obsługa (Maintenance)** przycisk **Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)**.

Zostanie wyświetlony Canon IJ Status Monitor.



3. Wyświetlanie ekranu **Szacowane poziomy atramentu (Estimated ink levels)**

Aby wyświetlić **Szacowane poziomy atramentu (Estimated ink levels)**, kliknij  (trójkącik rozwijania), by wyświetlić obrazkowe odzwierciedlenie stanu atramentu.

### »»» Uwaga

- Informacje wyświetlane przez Monitor stanu Canon IJ mogą się zmieniać w zależności od kraju lub regionu eksploatacji drukarki.
- W przypadku drukowania na papierze formatu A3 lub większym atrament może ulec wyczerpaniu przed końcem drukowania albo wydruk może zblednąć lub mogą pojawić się na nim białe smugi.



## Podgląd Canon IJ

Podgląd Canon IJ to aplikacja wyświetlająca przewidywany wygląd wydruku przed rozpoczęciem drukowania dokumentu.

Podgląd odzwierciedla informacje określone przy użyciu sterownika drukarki oraz umożliwia sprawdzenie układu strony dokumentu, kolejności drukowania i liczby stron. Można również zmienić ustawienia typu nośnika i źródła papieru.

Jeśli przed drukowaniem ma zostać wyświetlony podgląd, otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#), kliknij kartę **Główny (Main)**, a następnie zaznacz pole wyboru **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)**.

Aby przed drukowaniem podgląd nie był wyświetlany, należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru.

### ▶▶▶ Ważne

- W przypadku zastosowania sterownika drukarki XPS należy zapoznać się z częścią „[Edytowanie drukowanego dokumentu lub ponowne wydrukowanie z historii drukowania](#)”.

## Tematy pokrewne

- [Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem](#)

## Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania

W przypadku stosowania sterownika drukarki XPS należy podczas czytania niniejszych informacji zamienić nazwę „Monitor stanu Canon IJ” na „Monitor stanu Canon IJ XPS”.

Jeśli drukarka nie zacznie drukować, mogą pozostać dane anulowanego lub nieudanego zadania drukowania.

Niepożądane zadania drukowania można usunąć za pomocą Monitora stanu Canon IJ.

### 1. Uruchom Monitor stanu Canon IJ.

Kliknij ikonę Monitora stanu Canon IJ wyświetlany na pasku zadań.

Zostanie wyświetlony Monitor stanu Canon IJ.

### 2. Wyświetl zadania drukowania.

Kliknij przycisk **Wyświetl kolejkę wydruku (Display Print Queue)**.

Zostanie otwarte okno dialogowe Kolejka wydruku.

### 3. Usuń zadania drukowania.

Wybierz polecenie **Anuluj wszystkie dokumenty (Cancel All Documents)** z menu **Drukarka (Printer)**.

Po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **Tak (Yes)**.

Zadanie drukowania zostało usunięte.

## »» Ważne

- Użytkownicy, którzy nie mają uprawnień dostępu do funkcji zarządzania drukarką, nie mogą usuwać zadań drukowania innych użytkowników.

## »» Uwaga

- Ta operacja powoduje usunięcie wszystkich zadań drukowania. Jeśli lista kolejki wydruku zawierała potrzebne zadanie drukowania, ponownie uruchom proces drukowania.

# Instrukcja obsługi (Sterownik drukarki)

Działanie sterownika drukarki podlega poniższym ograniczeniom. Należy mieć je na uwadze, korzystając ze sterownika urządzenia.

## Ograniczenia sterownika drukarki

- W zależności od drukowanego dokumentu metoda podawania papieru ustawiona za pomocą sterownika drukarki może być nieodpowiednia.  
W takim przypadku otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#) z okna **Drukuj (Print)** i sprawdź ustawienie w polu **Źródło papieru (Paper Source)** na karcie **Główny (Main)**.
- Podczas pracy z niektórymi aplikacjami ustawienie **Kopie (Copies)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki może nie być aktywne.  
W takim przypadku użyj ustawienia liczby kopii w oknie dialogowym **Drukuj (Print)** aplikacji.
- Jeśli wartość opcji **Język (Language)** wybrana w oknie dialogowym **Informacje (About)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** nie jest zgodna z językiem interfejsu systemu operacyjnego, ekran sterownika może zostać niepoprawnie wyświetlony.
- Nie zmieniaj ustawień właściwości drukarki na karcie **Zaawansowane (Advanced)**. W przypadku zmiany jakichkolwiek ustawień nie będzie można poprawnie korzystać z poniższych funkcji.  
Ponadto, gdy zostanie wybrana opcja **Drukuj do pliku (Print to file)** w oknie dialogowym **Drukuj (Print)** aplikacji i w przypadku aplikacji, które uniemożliwiają buforowanie EMF, takich jak Adobe Photoshop LE i MS Photo Editor, następujące funkcje nie będą działały.
  - **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)** na karcie **Główny (Main)**
  - **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** okna dialogowego **Opcje wydruku (Print Options)**
  - **Układ strony (Page Layout), Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster), Broszura (Booklet), Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual)), Określ margines... (Specify Margin...), Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page), Sortuj (Collate) i Stempel/Tło... (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...))** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**
- Ponieważ rozdzielczość podglądu wydruku różni się od rozdzielczości samego wydruku, tekst i linie na podglądzie wydruku mogą się różnić od widocznych na wydruku.
- Niektóre aplikacje dzielą wydruk na szereg zadań drukowania.  
Aby anulować drukowanie, należy wówczas usunąć wszystkie zadania drukowania.
- Jeśli obraz nie zostanie wydrukowany poprawnie, wyświetl okno dialogowe **Opcje wydruku (Print Options)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** i zmień ustawienie opcji **Wyłącz funkcję ICM wymaganą przez oprogramowanie (Disable ICM required from the application software)**. Może to rozwiązać problem.

### »» Uwaga

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS nie można korzystać z opcji **Wyłącz funkcję ICM wymaganą przez oprogramowanie (Disable ICM required from the application software)**.

- Programu Canon IJ Network Tool nie należy uruchamiać, gdy trwa drukowanie.
- Nie należy rozpoczynać drukowania, gdy działa program Canon IJ Network Tool.

## Uwagi dotyczące aplikacji z ograniczeniami

- Ograniczenia dotyczące programu Microsoft Word(Microsoft Corporation).
  - Jeśli program Microsoft Word ma te same funkcje drukowania, co sterownik drukarki, należy użyć programu Word do ich określenia.

- Jeśli w sterowniku drukarki na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybrano dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienie **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**, **Ze skalowaniem (Scaled)** lub **Układ strony (Page Layout)**, w niektórych wersjach programu Word dokument może być drukowany nieprawidłowo.
- Jeśli w programie Word dla opcji **Rozmiar strony (Page Size)** wybrano ustawienie „XXX Powiększ/Zmniejsz”, w niektórych wersjach programu Word dokument może być drukowany nieprawidłowo.

W takim przypadku wykonaj poniższą procedurę.

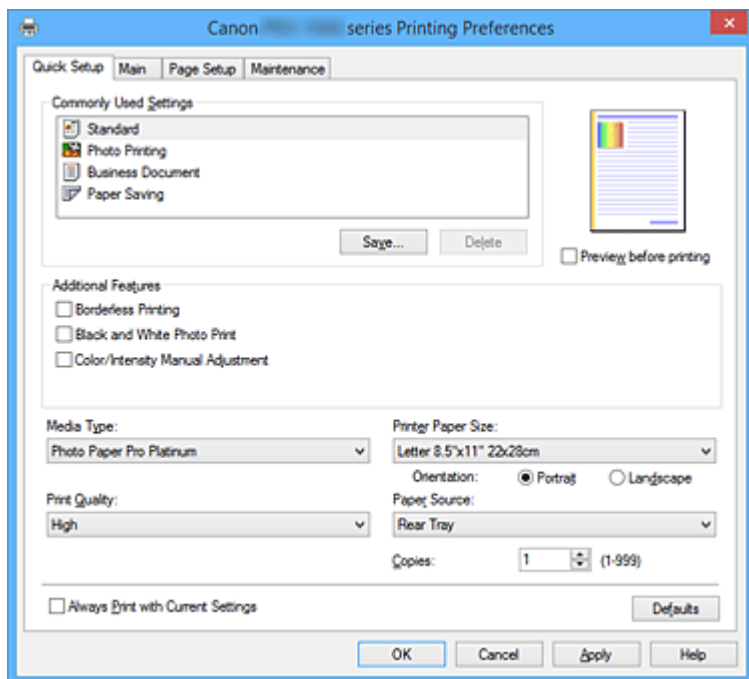
1. Otwórz okno dialogowe **Drukuj (Print)** programu Word.
  2. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#) i na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybierz dla opcji **Rozmiar strony (Page Size)** taki sam rozmiar papieru, jaki został ustawiony w programie Word.
  3. Wybierz odpowiedni **Układ strony (Page Layout)**, a następnie kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć to okno.
  4. Nie uruchamiając drukowania, zamknij okno dialogowe **Drukuj (Print)**.
  5. Otwórz ponownie okno dialogowe **Drukuj (Print)** programu Word.
  6. Ponownie otwórz okno ustawień sterownika drukarki i kliknij przycisk **OK**.
  7. Rozpocznij drukowanie.
- Jeśli w programie Adobe Illustrator (firmy Adobe Systems Incorporated) jest włączona funkcja drukowania map bitowych, drukowanie potrwa dłużej lub część danych nie zostanie wydrukowana. Uruchom drukowanie po usunięciu zaznaczenia pola wyboru **Drukowanie mapy bitowej (Bitmap Printing)** w oknie dialogowym **Drukuj (Print)**.

## **Sterownik drukarki — opis**

- ▶ **Karta Szybki start — opis**
- ▶ **Karta Główny — opis**
- ▶ **Karta Ustawienia strony — opis**
- ▶ **Karta Obsługa — opis**
- ▶ **Podgląd Canon IJ — opis**
- ▶ **Podgląd Canon IJ XPS — opis**
- ▶ **Monitor stanu Canon IJ — opis**

## Karta Szybki start — opis

Karta **Szybki start (Quick Setup)** służy do rejestrowania najczęściej używanych ustawień drukowania. Po wybraniu zarejestrowanego ustawienia drukarka automatycznie wprowadza wybrane uprzednio parametry.



### Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)

Zarejestrowane są tu nazwy i ikony często używanych profili drukowania. Po wybraniu profilu drukowania odpowiedniego do przeznaczenia dokumentu wprowadzane są pasujące ustawienia. Ponadto funkcje uznane za użyteczne w przypadku wybranego profilu drukowania są wyświetlane w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**.

Można też zmienić profil drukowania i zarejestrować go pod nową nazwą. Można usuwać zarejestrowane profile drukowania.

Kolejność profili na liście można zmieniać, przeciągając poszczególne profile albo trzymając naciśnięty klawisz Ctrl i naciskając klawisze strzałek w górę lub w dół.

#### **Standardowa (Standard)**

Są to ustawienia fabryczne.

Mają one priorytet nad wybranymi w aplikacji ustawieniami opcji **Rozmiar strony (Page Size)**, **Orientacja (Orientation)** i **Kopie (Copies)**.

#### **Drukowanie fotografii (Photo Printing)**

Po wybraniu tego ustawienia w przypadku drukowania fotografii zostanie użyty powszechnie stosowany rodzaj papieru fotograficznego i rozmiar zdjęć. Pole wyboru **Drukowanie bez obramowania (Borderless Printing)** zostaje automatycznie zaznaczone.

Ustawienia te mają priorytet nad wybranymi w aplikacji ustawieniami opcji **Orientacja (Orientation)** i **Kopie (Copies)**.

#### **Dokument biznesowy (Business Document)**

To ustawienie należy wybrać przy drukowaniu dokumentu ogólnego przeznaczenia.

Mają one priorytet nad wybranymi w aplikacji ustawieniami opcji **Rozmiar strony (Page Size)**, **Orientacja (Orientation)** i **Kopie (Copies)**.

#### **Oszczędzanie papieru (Paper Saving)**

To ustawienie należy wybrać w celu oszczędzania papieru przy drukowaniu dokumentu ogólnego przeznaczenia. Pola wyboru **Drukowanie 2 stron na 1 (2-on-1 Printing)** i **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))** zostają automatycznie zaznaczone.

Mają one priorytet nad wybranymi w aplikacji ustawieniami opcji **Rozmiar strony (Page Size)**, **Orientacja (Orientation)** i **Kopie (Copies)**.

### »»» Uwaga

- Zestaw opcji w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**, który jest wyświetlany w przypadku profilu drukowania wybranego przy zapisywaniu dodawanego profilu drukowania, również jest widoczny po wybraniu dodanego profilu drukowania.

#### Zapisz... (Save...)

Umożliwia wyświetlenie [Okno dialogowe Zapisywanie najczęściej używanych ustawień \(Save Commonly Used Settings\)](#).

Kliknięcie tego przycisku pozwala zapisać na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** parametry wprowadzone na kartach **Szybki start (Quick Setup)**, **Główny (Main)**, **Ustawienia strony (Page Setup)** i **Powlekanie warstwą przezroczystą (Clear Coating)**.

#### Usuń (Delete)

Umożliwia usunięcie zarejestrowanego profilu drukowania.

W tym celu należy wybrać na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** nazwę profilu do usunięcia i kliknąć przycisk **Usuń (Delete)**. Po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia należy kliknąć przycisk **OK**, aby usunąć wskazany profil drukowania.

### »»» Uwaga

- Profilów drukowania zarejestrowanych w ustawieniach początkowych nie można usunąć.

#### Podgląd ustawień

Widok papieru pozwala zorientować się, jak oryginał zostanie ułożony na arkuszu.

Umożliwia to sprawdzanie ogólnego układu wydruku.

#### Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)

Umożliwia wyświetlanie przewidywanego wyglądu wydruku przed rozpoczęciem drukowania danych.

Aby przed drukowaniem był wyświetlany podgląd, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Aby nie wyświetlać podglądu przed drukowaniem, należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru.

### »»» Ważne

- Korzystanie z aplikacji Podgląd Canon IJ XPS wymaga zainstalowanego na komputerze oprogramowania Microsoft .NET Framework 4 Client Profile.

#### Funkcje dodatkowe (Additional Features)

Powoduje wyświetlanie często używanych, przydatnych funkcji obok profilu drukowania wybranego na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

Poruszanie wskaźnikiem myszy w pobliżu danej funkcji, którą można zmienić, powoduje wyświetlenie jej opisu.

Aby włączyć funkcję, należy zaznaczyć odpowiadające jej pole wyboru.

W przypadku niektórych funkcji można wprowadzać szczegółowe ustawienia pochodzące z kart **Główny (Main)** i **Ustawienia strony (Page Setup)**.

### »»» Ważne

- W zależności od profili drukowania pewne funkcje mogą być wyszarzone, co oznacza brak możliwości ich modyfikacji.

#### Drukowanie 2 stron na 1 (2-on-1 Printing)

Umożliwia drukowanie dwóch stron dokumentu obok siebie na jednej stronie arkusza papieru.

Aby zmienić kolejność stron, należy kliknąć kartę **Ustawienia strony (Page Setup)**, wybrać dla

opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienie **Układ strony (Page Layout)** i kliknąć przycisk **Określ... (Specify...)**. Następnie w wyświetlonym [Okno dialogowe Drukowanie układu strony \(Page Layout Printing\)](#) należy wybrać ustawienie opcji **Kolejność stron (Page Order)**.

#### **Drukowanie 4 stron na 1 (4-on-1 Printing)**

Umożliwia drukowanie czterech stron dokumentu obok siebie na jednej stronie arkusza papieru. Aby zmienić kolejność stron, należy kliknąć kartę **Ustawienia strony (Page Setup)**, wybrać dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienie **Układ strony (Page Layout)** i kliknąć przycisk **Określ... (Specify...)**. Następnie w wyświetlonym [Okno dialogowe Drukowanie układu strony \(Page Layout Printing\)](#) należy wybrać ustawienie opcji **Kolejność stron (Page Order)**.

#### **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))**

Umożliwia wybór, czy dokument ma być ręcznie drukowany po obu stronach papieru, czy tylko na jednej stronie.

Aby zmienić zszywany bok lub szerokość marginesów, należy wprowadzić nowe wartości na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

#### **Drukowanie bez obramowania (Borderless Printing)**

Umożliwia drukowanie bez obramowania i bez żadnych marginesów.

Użycie funkcji drukowania bez obramowania powoduje powiększenie drukowanego dokumentu, więc drukowane dane nieco wystają poza obszar papieru. Inaczej mówiąc, dokument jest drukowany bez żadnych marginesów.

Aby określić, jak duża część dokumentu ma wystawać poza obszar papieru, kliknij kartę **Ustawienia strony (Page Setup)**, wybierz opcję **Bez obramowania (Borderless)** i wprowadź wartość w polu **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)**.

#### **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)**

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje rozpoczęcie drukowania od ostatniej strony. Dzięki temu nie trzeba zajmować się porządkowaniem stron po ich wydrukowaniu.

Aby rozpocząć drukowanie od pierwszej strony, należy usunąć zaznaczenie tego pola.

#### **Wydruk foto czarno-biały (Black and White Photo Print)**

Ta funkcja powoduje przekształcanie danych obrazu na dane monochromatyczne podczas drukowania dokumentu.

#### **Ręczne dostosowanie koloru/intensywności (Color/Intensity Manual Adjustment)**

Należy zaznaczyć tę opcję w przypadku wyboru metody funkcji **Korekcja kolorów (Color Correction)** i samodzielnego wprowadzania ustawień, np. **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Tonowanie (Tone)**, **Jasność (Brightness)**, **Kontrast (Contrast)** itd. Można również określić ustawienia funkcji Powlekanie warstwą przezroczystą.

#### **Typ nośnika (Media Type)**

Wybór typu papieru do drukowania.

Należy wybrać typ nośnika odpowiadający papierowi załadowanemu do drukarki. Zapewni to prawidłowe drukowanie na wskazanym papierze.

#### **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**

Umożliwia wybór rozmiaru papieru załadowanego faktycznie do drukarki.

Rozmiar papieru jest zwykle ustawiany automatycznie, odpowiednio do wybranego rozmiaru papieru wyjściowego, a dokument jest drukowany bez skalowania.

Jeśli w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)** została ustawiona opcja **Drukowanie 2 stron na 1 (2-on-1 Printing)** lub **Drukowanie 4 stron na 1 (4-on-1 Printing)**, można ręcznie określać rozmiar papieru za pomocą opcji **Rozmiar strony (Page Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Jeśli wybrany rozmiar papieru jest mniejszy niż określony w polu **Rozmiar strony (Page Size)**, rozmiar



dokumentu zostanie pomniejszony. Jeśli wybrany rozmiar papieru jest większy, rozmiar dokumentu zostanie powiększony.

Ponadto w przypadku wybrania opcji **Niestandardowy... (Custom...)** pojawia się [Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru \(Custom Paper Size\)](#), w którym możesz określić dowolne wymiary arkusza papieru w pionie i w poziomie.

### **Orientacja (Orientation)**

Umożliwia wybór orientacji drukowania.

Jeśli aplikacja, w której utworzono dokument, zawiera podobne ustawienie, należy wybrać orientację identyczną z określoną w aplikacji.

#### **Pionowa (Portrait)**

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w taki sposób, aby jego ułożenie w pionie było identyczne z kierunkiem podawania papieru. Jest to ustawienie domyślne.

#### **Pozioma (Landscape)**

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w położeniu obróconym o 90 stopni w odniesieniu do kierunku podawania papieru.

Aby zmienić kierunek obrotu, należy przejść na kartę **Obsługa (Maintenance)**, otworzyć okno dialogowe **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**, a następnie użyć pola wyboru **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Zaznaczenie pola wyboru **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** powoduje obrócenie drukowanego dokumentu o 90 stopni w lewo.

### **Jakość wydruku (Print Quality)**

Wybór oczekiwanej jakości wydruku.

Należy wybrać jedno z poniższych ustawień, aby określić poziom jakości wydruku odpowiedni do jego przeznaczenia.

#### **Najwyższa (Highest)**

Służy do wykonywania wydruków o najwyższej jakości.

#### **Wysoka (High)**

Nadaje priorytet jakości wydruku nad szybkością wydruku.

#### **Standardowa (Standard)**

Drukuje ze średnią prędkością i jakością.

### **Źródło papieru (Paper Source)**

Umożliwia wybór źródła, z którego podawany jest papier.

#### **Podawanie ręczne (Manual Feed)**

Papier jest podawany z podajnika ręcznego znajdującego się z tyłu.

#### **Tylna taca (Rear Tray)**

Papier podawany jest zawsze z tylnej tacy.

### **»» Ważne**

- Dostępne ustawienia **Źródło papieru (Paper Source)** mogą różnić się w zależności od typu i rozmiaru nośnika.

### **Kopie (Copies)**

Umożliwia określenie liczby kopii do wydrukowania. Można wprowadzić wartość od 1 do 999.

## »» Ważne

- Jeśli w aplikacji użytej do tworzenia dokumentu jest dostępna ta sama funkcja, wprowadź ustawienia w sterowniku drukarki. Jeśli jednak wyniki są niewłaściwe, określ ustawienia funkcji w aplikacji.

### Zawsze drukuj z użyciem bieżących ustawień (Always Print with Current Settings)

Umożliwia drukowanie dokumentów z bieżącymi ustawieniami począwszy od najbliższej operacji drukowania.

Po wybraniu tej funkcji i późniejszym zamknięciu [okna ustawień sterownika drukarki](#) informacje wprowadzone na kartach **Szybki start (Quick Setup)**, **Główny (Main)**, **Ustawienia strony (Page Setup)** i **Powlekanie warstwą przezroczystą (Clear Coating)** zostają zapisane, a drukowanie z identycznymi ustawieniami jest możliwe począwszy od najbliższej operacji drukowania.

## »» Ważne

- W przypadku zalogowania się za pomocą innej nazwy użytkownika, ustawienia wprowadzone podczas działania tej funkcji nie będą odzwierciedlane w ustawieniach drukowania.
- Jeśli jakieś ustawienie zostało wprowadzone za pomocą aplikacji, będzie mało priorytet.

### Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych wszystkich ustawień zmienionych przez użytkownika. Kliknięcie tego przycisku powoduje przywrócenie wartości domyślnych (fabrycznych) wszystkim ustawieniom na kartach **Szybki start (Quick Setup)**, **Główny (Main)**, **Ustawienia strony (Page Setup)** i **Powlekanie warstwą przezroczystą (Clear Coating)**.

## Okno dialogowe Zapisywanie najczęściej używanych ustawień (Save Commonly Used Settings)

W tym oknie dialogowym można zapisywać ustawienia wprowadzone na kartach **Szybki start (Quick Setup)**, **Główny (Main)**, **Ustawienia strony (Page Setup)** i **Powlekanie warstwą przezroczystą (Clear Coating)** oraz dodawać je do listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

### Nazwa (Name)

Umożliwia nadanie nazwy zapisywanemu profilowi drukowania.

Można wpisać maksymalnie 255 znaków.

Wprowadzona nazwa pojawia się razem z towarzyszącą jej ikoną na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

### Opcje... (Options...)

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Zapisywanie najczęściej używanych ustawień \(Save Commonly Used Settings\)](#).

Można w nim zmieniać szczegóły zapisywanego profilu drukowania.

## Okno dialogowe Zapisywanie najczęściej używanych ustawień (Save Commonly Used Settings)

Umożliwia wybór ikon profili drukowania, które zostaną zarejestrowane na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**, oraz zmianę elementów zapisywanych w profilach.

### Ikona (Icon)

Umożliwia wybór ikony zapisywanego profilu drukowania.

Wybrana ikona pojawia się razem ze swoją nazwą na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

### **Zapisz ustawienie rozmiaru papieru (Save the paper size setting)**

Umożliwia zapisywanie rozmiaru papieru w profilu drukowania zarejestrowanym na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**.

Aby zapisany rozmiar papieru był stosowany po wybraniu profilu drukowania, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Jeśli nie jest ono zaznaczone, rozmiar papieru zapisuje się i w konsekwencji nie jest stosowany po wybraniu profilu drukowania. Zamiast tego drukarka przyjmuje rozmiar papieru ustawiony w aplikacji.

### **Zapisz ustawienie orientacji papieru (Save the orientation setting)**

Umożliwia zapisywanie ustawienia opcji **Orientacja (Orientation)** w profilu drukowania zarejestrowanym na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**.

Aby zapisana orientacja wydruku była stosowana po wybraniu profilu drukowania, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Jeśli nie jest ono zaznaczone, ustawienie opcji **Orientacja (Orientation)** nie zapisuje się i w konsekwencji nie jest stosowane po wybraniu profilu drukowania. Zamiast tego drukarka przyjmuje orientację wydruku ustawioną w aplikacji.

### **Zapisz ustawienie kopii (Save the copies setting)**

Umożliwia zapisywanie ustawienia opcji **Kopie (Copies)** w profilu drukowania zarejestrowanym na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**.

Aby zapisane ustawienie liczby kopii było stosowane po wybraniu profilu drukowania, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Jeśli nie jest ono zaznaczone, ustawienie opcji **Kopie (Copies)** nie zapisuje się i w konsekwencji nie jest stosowane po wybraniu profilu drukowania. Zamiast tego drukarka przyjmuje ustawienie liczby kopii wprowadzone w aplikacji.

## **Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru (Custom Paper Size)**

W tym oknie dialogowym można określić rozmiar (szerokość i wysokość) niestandardowego papieru.

### **Jednostki (Units)**

Należy wybrać jednostkę dla rozmiaru papieru wprowadzanego przez użytkownika.

### **Rozmiar papieru (Paper Size)**

Umożliwia wprowadzanie dla niestandardowego papieru ustawień **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**. Wymiary są podawane w jednostkach wybranych za pomocą opcji **Jednostki (Units)**.

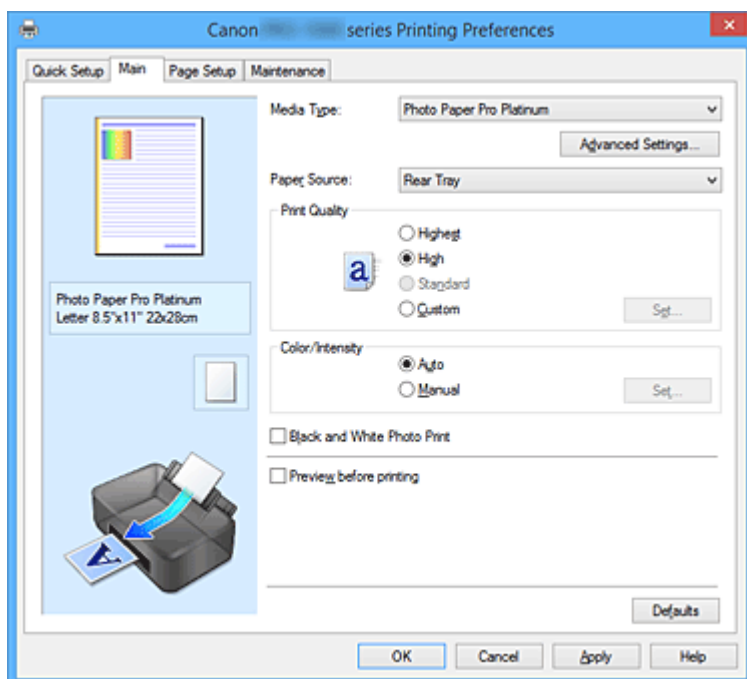
## **Tematy pokrewne**

- [Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja](#)
- [Ustawianie Rozmiar strony i Orientacja](#)
- [Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania](#)
- [Wykonanie drukowania bez obramowania](#)
- [Drukowanie dwustronne](#)
- [Drukowanie na pocztówkach](#)
- [Przełączanie źródła papieru zgodnie z zastosowaniem](#)
- [Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem](#)
- [Ustawianie wymiarów papieru \(rozmiar niestandardowy\)](#)
- [Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)

- [Dopasowywanie kontrastu](#)
- [Rejestrowanie często używanego profilu drukowania](#)

## Karta Główny — opis

Karta **Główny (Main)** umożliwia utworzenie podstawowej konfiguracji wydruku zgodnie z typem nośnika. Jeśli nie jest wymagane zastosowanie specjalnych ustawień drukowania, zwykłe drukowanie można wykonać, konfigurując opcje na tej karcie.



### Podgląd ustawień

Widok papieru pozwala zorientować się, jak oryginał zostanie ułożony na arkuszu.

Umożliwia to sprawdzanie ogólnego układu wydruku.

Na ilustracji przedstawiającej drukarkę pokazano sposób ładowania papieru odpowiednio do ustawień sterownika drukarki.

Przed rozpoczęciem drukowania skorzystaj z ilustracji, aby sprawdzić, czy drukarka jest prawidłowo skonfigurowana.

### Typ nośnika (Media Type)

Wybór typu papieru do drukowania.

Należy wybrać typ nośnika odpowiadający papierowi załadowanemu do drukarki. Zapewni to prawidłowe drukowanie na wskazanym papierze.

### Ustawienia zaawansowane (Advanced Settings)

Otwórz [okno dialogowe Ustaw. szczegół. papieru \(Paper Detailed Settings\)](#) i określ szczegółowe ustawienia drukowania odpowiadające typowi nośnika umieszczonego w drukarce.

### Źródło papieru (Paper Source)

Wyświetla źródło, z którego podawany jest papier.

Może istnieć możliwość przełączenia źródła papieru za pomocą sterownika drukarki.

### Podawanie ręczne (Manual Feed)

Papier jest podawany z podajnika ręcznego znajdującego się z tyłu.

### Tylna taca (Rear Tray)

Papier podawany jest zawsze z tylnej tacy.

### ►►► Ważne

- Dostępne ustawienia **Źródło papieru (Paper Source)** mogą różnić się w zależności od typu i rozmiaru nośnika.

## Jakość wydruku (Print Quality)

Wybór oczekiwanej jakości wydruku.

Należy wybrać jedno z poniższych ustawień, aby określić poziom jakości wydruku odpowiedni do jego przeznaczenia.

### »» Ważne

- Zależnie od ustawień opcji **Typ nośnika (Media Type)** można uzyskiwać takie same wyniki drukowania dla różnych ustawień opcji **Jakość wydruku (Print Quality)**.

### Najwyższa (Highest)

Służy do wykonywania wydruków o najwyższej jakości.

### Wysoka (High)

Nadaje priorytet jakości wydruku nad szybkością wydruku.

### Standardowa (Standard)

Drukuje ze średnią prędkością i jakością.

### Niestandardowe (Custom)

Należy wybrać to ustawienie, aby samodzielnie określić poziom jakości wydruku.

### Ustaw... (Set...)

Aby uaktywnić ten przycisk, wybierz dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** ustawienie **Niestandardowe (Custom)**.

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Niestandardowe \(Custom\)](#). Można w nim samodzielnie ustawić poziom jakości wydruku.

## Kolor/Intensywność (Color/Intensity)

Umożliwia wybór metody dopasowywania kolorów.

### Automatyczne (Auto)

Opcje **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)**, **Kontrast (Contrast)** itp. są dopasowywane automatycznie.

### Ręczne (Manual)

Należy wybrać tę opcję, aby ustawić metodę w obszarze **Korekcja kolorów (Color Correction)** i skonfigurować poszczególne ustawienia, np. **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Tonowanie (Tone)**, **Jasność (Brightness)**, **Kontrast (Contrast)** itd.

Można również określić ustawienia opcji **Obszar powlekania warstwą przezroczystą (Clear Coating Area)**.

### Ustaw... (Set...)

Aby uaktywnić ten przycisk, wybierz dla opcji **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** ustawienie **Ręczne (Manual)**.

W oknie dialogowym **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)** można dopasowywać poszczególne ustawienia kolorów, takie jak **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Tonowanie (Tone)**, **Jasność (Brightness)** i **Kontrast (Contrast)** w karcie [Dopasowywanie kolorów \(Color Adjustment\)](#) oraz wybrać metodę w obszarze **Korekcja kolorów (Color Correction)** karty [Dopasowanie \(Matching\)](#).

Ustawienia warstwy przezroczystej można dostosować w [karcie Powlekanie warstwą przezroczystą \(Clear Coating\)](#).

### »» Uwaga

- Aby dopasować kolory z użyciem profilu ICC, należy wskazać go w oknie dialogowym **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

## Wydruk foto czarno-biały (Black and White Photo Print)

Wydruk foto czarno-biały to funkcja drukarki, która podczas drukowania dokumentu przekształca go na postać monochromatyczną.

Zaznaczenie tego pola wyboru umożliwia drukowanie kolorowych dokumentów w odcieniach szarości.

## Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)

Umożliwia wyświetlanie przewidywanego wyglądu wydruku przed rozpoczęciem drukowania danych. Aby przed drukowaniem był wyświetlany podgląd, należy zaznaczyć to pole wyboru.

### »»» Ważne

- Korzystanie z aplikacji Podgląd Canon IJ XPS wymaga zainstalowanego na komputerze oprogramowania Microsoft .NET Framework 4 Client Profile.

## Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych wszystkich ustawień zmienionych przez użytkownika. Kliknięcie tego przycisku powoduje przywrócenie wartości domyślnych (fabrycznych) wszystkim ustawieniom widocznym na bieżącym ekranie.

## Okno dialogowe Ustaw. szczegół. papieru (Paper Detailed Settings)

### Czas schnięcia (Drying Time)

Umożliwia ustawienie czasu pomiędzy drukowaniem kolejnych stron.

Jeżeli następną stroną zostanie wysunięta, zanim powierzchnia wydruku całkowicie wyschnie, i nastąpi pobrudzenie papieru, ustaw dłuższy czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu.

### Wysokość głowicy drukuj. (Print Head Height)

Umożliwia zwiększenie odległości między głowicą drukującą a papierem w celu zmniejszenia ścierania papieru podczas drukowania stron o dużej gęstości zadruku. Aby zmniejszyć ścieranie papieru, wybierz opcję **Unikaj ścier. atram. (Avoid Paper Abrasion)**.

### Podciśnienie papieru (Paper Vacuum)

Umożliwia zmianę podciśnienia papieru stosowanego podczas drukowania.

Jeżeli na drugiej stronie papieru tworzą się plamy podczas drukowania na grubym papierze lub papier jest podatny na zwijanie lub marszczenie, użyj tej funkcji, aby zmienić podciśnienie papieru.

### Drukowanie jednokierun. (Unidirectional Printing)

Zapobiega niespójności kolorów i przesunięciom linii podczas drukowania.

Aby skorzystać z funkcji drukowania jednokierunkowego, należy zaznaczyć to pole wyboru.

### Wartość kalibracji (Calibration Value)

Umożliwia zastosowanie efektów kalibracji wykonanej na drukarce. Aby zastosować wartości kalibracji, wybierz opcję **Użyj wartości (Use Value)**.

## Okno dialogowe Niestandardowe (Custom)

Umożliwia ustawianie poziomu jakości i wybór oczekiwanej jakości wydruku.

### Jakość

Za pomocą tego suwaka można regulować poziom jakości wydruku.

### »»» Ważne

- Niektóre poziomy jakości wydruku mogą zostać użyte lub nie w zależności od ustawień opcji **Typ nośnika (Media Type)**.

## »»» Uwaga

- Z suwakiem powiązane są tryby jakości wydruku **Najwyższa (Highest)**, **Wysoka (High)** i **Standardowa (Standard)**. Z tego powodu poruszanie suwakiem powoduje wyświetlanie po lewej stronie odpowiedniego trybu jakości i jego ustawienia. Odpowiada to wybieraniu na karcie **Główny (Main)** poszczególnych przycisków związanych z opcją **Jakość wydruku (Print Quality)**.

## Karta Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)

Ta karta umożliwia dopasowanie balansu kolorów przez zmianę ustawień opcji **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Tonowanie (Tone)**, **Jasność (Brightness)** i **Kontrast (Contrast)**.

### Podgląd

Powoduje wyświetlenie efektu dopasowania kolorów.

Kolor i jasność zmieniają się w trakcie regulacji poszczególnych elementów.

## »»» Uwaga

- Po zaznaczeniu pola wyboru **Wydruk foto czarno-biały (Black and White Photo Print)** grafika staje się monochromatyczna.

### Wzór kolorów (View Color Pattern)

Wyświetla wzór umożliwiający porównanie zmian kolorów spowodowanych dopasowaniem kolorów. Należy zaznaczyć to pole wyboru, aby wyświetlić obraz podglądu z wzorem kolorów.

### Błękitny (Cyan)/Amarantowy (Magenta)/Żółty (Yellow)

Umożliwiają regulację intensywności kolorów **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)** i **Żółty (Yellow)**.

Przesunięcie suwaka w prawo powoduje wzmocnienie koloru, a w lewo — osłabienie go.

Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.

Ta regulacja powoduje zmianę względnej ilości atramentu używanego do otrzymania poszczególnych barw, co modyfikuje ogólny balans kolorów dokumentu. Aby w znacznym stopniu zmienić ogólny balans kolorów, należy użyć ustawień aplikacji. Aby zmienić balans kolorów w niewielkim stopniu, wystarczy użyć sterownika drukarki.

## »»» Ważne

- Jeśli na karcie **Główny (Main)** zaznaczono pole wyboru **Wydruk foto czarno-biały (Black and White Photo Print)**, opcje **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)** i **Żółty (Yellow)** są wyszarzone i niedostępne.

### Tonowanie (Tone)

Służy do ustawiania odcieni kolorów na potrzeby wydruku monochromatycznego.

Wyboru kolorów dla odcieni monochromatycznych można też dokonywać za pomocą menu rozwijanego.

#### Ton zimny (Cool Tone)

Wybór tego elementu powoduje ochłodzenie odcieni szarości (zimna czerń). Po wybraniu tego elementu dla parametru **X** wprowadzana jest wartość -30, a dla parametru **Y** — wartość 0.

#### Czarno-białe (Black and White)

Wybór tego elementu powoduje nadanie odcieniom szarości neutralnego charakteru. Po wybraniu tego elementu dla parametru **X** wprowadzana jest wartość 0, a dla parametru **Y** — wartość 0.



### Ton ciepły (Warm Tone)

Wybór tego elementu powoduje ocieplenie odcieni szarości (ciepła czern). Po wybraniu tego elementu dla parametru **X** wprowadzana jest wartość 30, a dla parametru **Y** — wartość 0.

### Niestandardowe (Custom)

Odcienie kolorów można regulować za pomocą suwaków poziomego i pionowego, sprawdzając kolory na środkowym obszarze dopasowywania.

Położenie suwaków poziomego i pionowego można zmieniać, przeciągając je odpowiednio w lewo i w prawo oraz w górę i w dół.

Odcienie kolorów można też zmieniać, klikając lub przeciągając za pomocą myszy środkowy obszar dopasowywania.

Można także bezpośrednio wprowadzać wartości powiązane z suwakami. Dla parametru **X** można wprowadzać wartości z przedziału od -100 do 100, a dla parametru **Y** — z przedziału od -50 do 50.

#### »» Uwaga

- Opcji **Niestandardowe (Custom)** nie można wybrać, ponieważ pojawia się automatycznie po bezpośrednim wprowadzeniu wartości dopasowania.

### X, Y (wartości dopasowania odcieni szarości)

W razie potrzeby można ręcznie dopasować odcienie szarości.

Aby dopasować odcienie, ręcznie wprowadź odpowiednie wartości lub klikaj strzałki w górę/w dół.

Odcienie można też zmieniać, klikając lub przeciągając za pomocą myszy obszar dopasowywania.

Wartość jest również powiązana z suwakami poziomym i pionowym.

Dla parametru **X** można wprowadzać wartości z przedziału od -100 do 100, a dla parametru **Y** — z przedziału od -50 do 50.

Wybrana wartość będzie widoczna na podglądzie po lewej stronie.

#### »» Ważne

- Ta funkcja jest niedostępna w przypadku określonych ustawień opcji **Typ nośnika (Media Type)**.

### Jasność (Brightness)

Dopasowuje jasność wydruku. Nie można zmienić poziomu czystej czerni i bieli. Można jednak modyfikować jasność kolorów leżących między bielą a czernią. Kolory stają się ciemniejsze w miarę przeciągania suwaka w prawo i jaśniejsze wraz z przesunięciem go w lewo. Można także bezpośrednio wprowadzać wartości jasności powiązane z suwakiem. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.

### Kontrast (Contrast)

Umożliwia regulację kontrastu między jasnymi a ciemnymi obszarami drukowanego obrazu.

Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa kontrast, a przesunięcie w lewo — zmniejsza.

Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.

### Karta Dopasowanie (Matching)

Umożliwia wybór metody dopasowywania kolorów odpowiedniej do typu drukowanego dokumentu.

## Korekcja kolorów (Color Correction)

Umożliwia wybranie spośród ustawień **Dopasowanie przez sterownik (Driver Matching)**, **ICM (Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching))** i **Brak (None)**, odpowiednio do celu drukowania.

### »»» Ważne

- Jeśli na karcie **Główny (Main)** zaznaczono pole wyboru **Wydruk foto czarno-biały (Black and White Photo Print)**, opcja **Korekcja kolorów (Color Correction)** jest wyszarzona i niedostępna.

## Dopasowanie przez sterownik (Driver Matching)

Przy użyciu technologii Canon Digital Photo Color można drukować dane sRGB w odcieniach kolorów preferowanych przez większość osób.

## ICM (Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching))

Dostosowywanie kolorów przez użycie profilu ICC podczas drukowania.

Należy wskazać profil wejściowy, profil drukarki i metodę konwersji kolorów, które mają zostać użyte.

### »»» Ważne

- Jeśli funkcja ICM jest wyłączona w aplikacji, ustawienie **ICM (Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching))** opcji **Korekcja kolorów (Color Correction)** jest niedostępne, a drukarka może nieprawidłowo drukować dane obrazu.

## Brak (None)

Umożliwia wyłączenie dopasowywania kolorów przez sterownik drukarki.

## Profil wejściowy (Input Profile)

Umożliwia wskazanie profilu wejściowego, który będzie używany po wybraniu dla opcji **Korekcja kolorów (Color Correction)** ustawienia **ICM (Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching))**.

### Standardowa (Standard)

Powoduje użycie standardowego profilu drukarki (sRGB), który obsługuje przestrzeń kolorów ICM. Jest to ustawienie domyślne.

## Profil drukarki (Printer Profile)

Umożliwia wskazanie profilu drukarki, który będzie używany po wybraniu dla opcji **Korekcja kolorów (Color Correction)** ustawienia **ICM (Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching))**.

Zazwyczaj wybrane jest ustawienie **Automatyczne (Auto)**, ale profil drukarki można też wskazać ręcznie.

## Metody konwersji kolorów (Rendering Intent)

Umożliwia wskazanie metody dopasowywania, która będzie używana po wybraniu dla opcji **Korekcja kolorów (Color Correction)** ustawienia **ICM (Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching))**.

### Nasycenie (Saturation)

Ta metoda umożliwia reprodukcję obrazów żywszych niż metoda **Percepcyjna (Perceptual)**.

### Percepcyjna (Perceptual)

Ta metoda umożliwia reprodukcję obrazów zawierających kolory uważane przez większość osób za pożądane. Wybierz tę metodę, aby drukować fotografie.

### Relatywna kolorymetryczna (Relative Colorimetric)

Podczas przekształcania danych obrazu na przestrzeń kolorów drukarki ta metoda konwertuje dane obrazów tak, aby odwzorowane kolory były zbliżone do współużytkowanych obszarów

kolorów. Wybierz tę metodę, aby drukować dane obrazu z użyciem kolorów zbliżonych do oryginalnych.

Białe punkty są odtwarzane jako białe punkty na papierze (kolor tła).

### **Absolutna kolorymetryczna (Absolute Colorimetric)**

Ta metoda służy do konwersji danych obrazu z użyciem definicji białych punktów podanych w wejściowym i wyjściowym profilu ICC.

Mimo że kolor i balans kolorów białych punktów zmieniają się, możesz nie uzyskać oczekiwanych efektów ze względu na daną kombinację profili.

### **Ważne**

- W zależności od typu nośnika tę samą jakość wydruku można uzyskać nawet po zmianie ustawienia opcji **Metody konwersji kolorów (Rendering Intent)**.

### **Uwaga**

- W przypadku sterownika drukarki XPS odpowiednikiem opcji **ICM** jest opcja **Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching)**.

## **Karta Powlekanie warstwą przezroczystą (Clear Coating)**

Określ ustawienia funkcji Powlekanie warstwą przezroczystą.

Po uruchomieniu powlekania warstwą przezroczystą drukarka nakłada tusz nabłyszczający (CO) na zadrukowywaną powierzchnię i umożliwia dostosowanie poziomu nabłyszczania.

### **Obszar drukowania przezroczystego**

Umożliwia wskazanie obszaru drukowania przezroczystego.

#### **Automatyczne (Auto)**

Drukarka automatycznie określi obszary do powleczenia warstwą przezroczystą i czy konieczne jest wykonanie tej operacji.

Możliwe jest zmniejszenie zużycia tuszu nabłyszczającego (CO) lub zwiększenie szybkości drukowania.

#### **Ogólne (Overall)**

Drukarka powleka warstwą przezroczystą cały obszar wydruku.

Jeśli po wybraniu opcji **Automatyczne (Auto)** wyniki powlekania warstwą przezroczystą są niezadowolające, sytuację może poprawić użycie opcji **Ogólne (Overall)**.

### **Ważne**

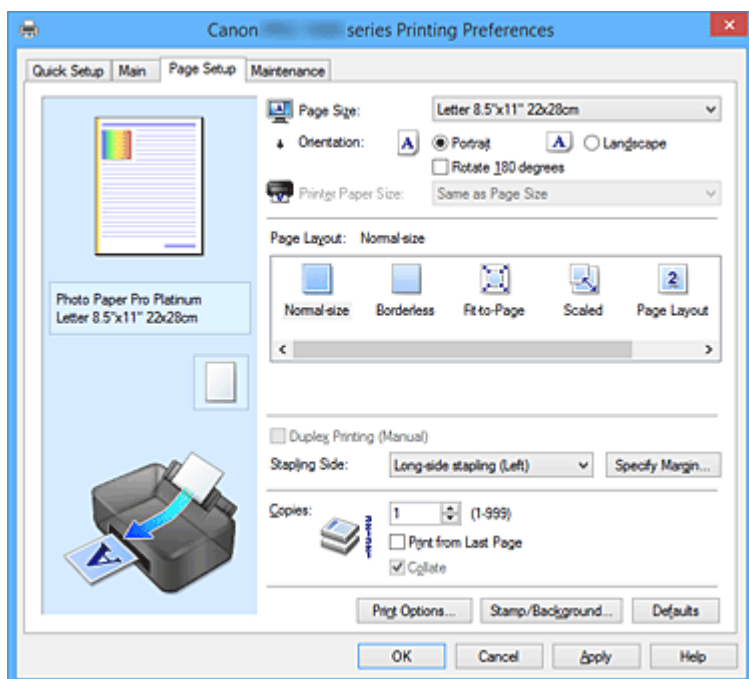
- Wybranie opcji **Ogólne (Overall)** może być niemożliwe w zależności od typu nośnika i jakości wydruku.

## **Tematy pokrewne**

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki](#)
- [Drukowanie przy użyciu profili ICC](#)
- [Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym](#)
- [Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem](#)

## Karta Ustawienia strony — opis

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** można określać sposób ułożenia dokumentu na papierze. Umożliwia ona ponadto ustalanie liczby kopii oraz kolejności drukowania. Jeśli aplikacja, w której utworzono dokument, zawiera podobne ustawienia, należy je wprowadzić za jej pomocą.



### Podgląd ustawień

Widok papieru pozwala zorientować się, jak oryginał zostanie ułożony na arkuszu.

Umożliwia to sprawdzanie ogólnego układu wydruku.

Na ilustracji przedstawiającej drukarkę pokazano sposób ładowania papieru odpowiednio do ustawień sterownika drukarki.

Przed rozpoczęciem drukowania skorzystaj z ilustracji, aby sprawdzić, czy drukarka jest prawidłowo skonfigurowana.

### Rozmiar strony (Page Size)

Umożliwia wybór rozmiaru strony.

Należy upewnić się, że wybrany rozmiar strony jest identyczny z ustawionym w aplikacji.

W przypadku wybrania opcji **Niestandardowy... (Custom...)** pojawia się [Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru \(Custom Paper Size\)](#), w którym możesz określić dowolne wymiary arkusza papieru w pionie i w poziomie.

### Orientacja (Orientation)

Umożliwia wybór orientacji drukowania.

Jeśli aplikacja, w której utworzono dokument, zawiera podobne ustawienie, należy wybrać orientację identyczną z określoną w aplikacji.

#### Pionowa (Portrait)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w taki sposób, aby jego ułożenie w pionie było identyczne z kierunkiem podawania papieru. Jest to ustawienie domyślne.

#### Pozioma (Landscape)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w położeniu obróconym o 90 stopni w odniesieniu do kierunku podawania papieru.

Aby zmienić kierunek obrotu, należy przejść na kartę **Obsługa (Maintenance)**, otworzyć okno dialogowe **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**, a następnie użyć pola wyboru **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is**

[Landscape]).

Zaznaczenie pola wyboru **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** powoduje obrócenie drukowanego dokumentu o 90 stopni w lewo.

### **Obróć o 180 stopni (Rotate 180 degrees)**

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w położeniu obróconym o 180 stopni w odniesieniu do kierunku podawania papieru.

Szerokość obszaru drukowania i wielkość rozszerzenia, które zostały ustawione w innej aplikacji, zostaną odwrócone w pionie i w poziomie.

### **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**

Umożliwia wybór rozmiaru papieru załadowanego faktycznie do drukarki.

Ustawienie domyślne to **Tak, jak Rozmiar strony (Same as Page Size)**, które umożliwia drukowanie w normalnym rozmiarze.

Rozmiar papieru w drukarce można określić, wybierając dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienie **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**, **Ze skalowaniem (Scaled)**, **Układ strony (Page Layout)**, **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)** lub **Broszura (Booklet)**.

Jeśli wybrany rozmiar papieru jest mniejszy niż określony w polu **Rozmiar strony (Page Size)**, rozmiar dokumentu zostanie pomniejszony. Jeśli wybrany rozmiar papieru jest większy, rozmiar dokumentu zostanie powiększony.

Ponadto w przypadku wybrania opcji **Niestandardowy... (Custom...)** pojawia się [Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru \(Custom Paper Size\)](#), w którym możesz określić dowolne wymiary arkusza papieru w pionie i w poziomie.

### **Układ strony (Page Layout)**

Umożliwia wybór rozmiaru drukowanego dokumentu i metodę drukowania.

#### **Rozmiar normalny (Normal-size)**

To jest normalna metoda drukowania. Po wybraniu tej opcji nie trzeba wprowadzać żadnych ustawień układu strony.

#### **Bez obramowania (Borderless)**

Umożliwia wybór, czy drukowanie na całej stronie ma się odbywać z zastosowaniem marginesów, czy też bez nich.

W przypadku drukowania bez obramowania oryginały są powiększane, aby nieco wystawały poza obszar papieru. Dzięki temu drukuje się bez żadnych marginesów (czyli bez obramowania).

Suwak **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)** umożliwia określanie, jak duża część dokumentu ma wystawać poza obszar papieru przy drukowaniu bez obramowania.

#### **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)**

Umożliwia określenie, jak duża część dokumentu ma wystawać poza obszar papieru przy drukowaniu bez obramowania.

Przesuwanie suwaka w prawo zwiększa szerokość rozszerzenia i pozwala na bezproblemowe drukowanie bez obramowania.

Przesuwanie suwaka w lewo powoduje ograniczanie szerokości rozszerzenia i powiększanie w ten sposób części dokumentu, która zmieści się na papierze.

#### **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**

Ta funkcja umożliwia automatyczne powiększanie lub pomniejszanie dokumentów w celu dopasowania do rozmiaru papieru załadowanego do drukarki, bez zmiany rozmiaru papieru określonego w aplikacji.

### **Ze skalowaniem (Scaled)**

Drukowane dokumenty mogą być powiększane lub pomniejszane.

Należy określić rozmiar za pomocą opcji **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** lub wprowadzić współczynnik skalowania w polu **Skalowanie (Scaling)**.

#### **Skalowanie (Scaling)**

Umożliwia określanie współczynnika powiększania lub pomniejszania drukowanego dokumentu.

### **Układ strony (Page Layout)**

Na jednym arkuszu papieru można wydrukować wiele stron dokumentu.

#### **Określ... (Specify...)**

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Drukowanie układu strony \(Page Layout Printing\)](#).

Po kliknięciu tego przycisku można określić szczegóły drukowania układu strony.

### **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)**

Ta funkcja umożliwia powiększenie danych obrazu i podzielenie ich na kilka drukowanych stron. Zadrukowane arkusze można skleić ze sobą w celu utworzenia dużego wydruku, np. plakatu.

#### **Określ... (Specify...)**

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Drukowanie sąsiadująco/plakatu \(Tiling/Poster Printing\)](#).

Po kliknięciu tego przycisku można określić szczegóły drukowania sąsiadująco/plakatu.

### **Broszura (Booklet)**

Funkcja ta umożliwia drukowanie danych w postaci broszury. Dane są drukowane na obu stronach arkusza papieru. Ten rodzaj wydruku zapewnia, że wydrukowane strony zachowują właściwą kolejność po złożeniu i zszyciu pośrodku.

#### **Określ... (Specify...)**

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Drukowanie broszury \(Booklet Printing\)](#).

Po kliknięciu tego przycisku można określić szczegóły drukowania broszury.

### **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))**

Umożliwia wybór, czy dokument ma być ręcznie drukowany po obu stronach papieru, czy tylko na jednej stronie.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru dokument będzie drukowany po obu stronach.

Z tej funkcji można korzystać tylko wtedy, gdy dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** wybrane jest ustawienie **Papier zwykły (Plain Paper)** oraz wybrano ustawienie **Rozmiar normalny (Normal-size)**, **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**, **Ze skalowaniem (Scaled)** lub **Układ strony (Page Layout)**.

### **Zszywany bok (Stapling Side)**

Umożliwia wybór położenia marginesu na zszywie.

Drukarka analizuje ustawienia opcji **Orientacja (Orientation)** i **Układ strony (Page Layout)**, a następnie automatycznie wybiera najlepsze położenie marginesu na zszywie. Należy zaznaczyć pole wyboru **Zszywany bok (Stapling Side)** i wybrać z listy jedno z proponowanych ustawień.

### **Określ margines... (Specify Margin...)**

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Określ margines \(Specify Margin\)](#).

Umożliwia określenie szerokości marginesu.

### **Kopie (Copies)**

Umożliwia określenie liczby kopii do wydrukowania. Można wprowadzić wartość od 1 do 999.

### **»»» Ważne**

- Jeśli aplikacja, w której utworzono dokument, zawiera podobne ustawienie, należy określić liczbę kopii w aplikacji, nie wprowadzając jej tutaj.

## Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje rozpoczęcie drukowania od ostatniej strony. W takim przypadku po wydrukowaniu nie trzeba układać stron w odpowiedniej kolejności.

Po usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru dokument zostanie wydrukowany w zwykłej kolejności, czyli od pierwszej strony.

## Sortuj (Collate)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje grupowanie stron każdej kopii w przypadku drukowania wielu kopii dokumentu.

Po usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru grupowanie obejmuje wszystkie strony z tym samym numerem strony.

### »» Ważne

- Jeśli w aplikacji użytej do tworzenia dokumentu jest dostępna ta sama funkcja, pierwszeństwo mają ustawienia sterownika drukarki. Jeśli jednak wyniki są niewłaściwe, określ ustawienia funkcji w aplikacji. Jeśli liczba kopii i kolejność drukowania zostały określone jednocześnie w aplikacji i w sterowniku, to liczba wydrukowanych kopii może odpowiadać sumie tych ustawień, a funkcja drukowania w odpowiedniej kolejności może działać nieprawidłowo.

## Opcje wydruku... (Print Options...)

Umożliwia otwarcie [Okna dialogowego Opcje wydruku \(Print Options\)](#).

Można w nim zmieniać szczegółowe ustawienia sterownika drukarki dotyczące danych drukowania przesyłanych z aplikacji.

## Stempel/Tło... (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...))

Umożliwia otwarcie [okna dialogowego Stempel/Tło \(Stamp/Background\) \(Stempel \(Stamp\)\)](#).

Funkcja **Stempel (Stamp)** pozwala na drukowanie tekstu w postaci stempla lub mapy bitowej na danych dokumentu lub w ich tle. Ponadto umożliwia wydrukowanie daty, godziny i nazwy użytkownika.

Funkcja **Tło (Background)** pozwala na drukowanie jasnych ilustracji jako tła dokumentu.

### »» Uwaga

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** zmienia nazwę na **Stempel... (Stamp...)** i można korzystać tylko z funkcji stempla.

W zależności od rodzaju używanego sterownika drukarki i konfiguracji komputera funkcje **Stempel (Stamp)** i **Tło (Background)** mogą być niedostępne.

## Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru (Custom Paper Size)

W tym oknie dialogowym można określić rozmiar (szerokość i wysokość) niestandardowego papieru.

### Jednostki (Units)

Należy wybrać jednostkę dla rozmiaru papieru wprowadzanego przez użytkownika.

### Rozmiar papieru (Paper Size)

Umożliwia wprowadzanie dla niestandardowego papieru ustawień **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**. Wymiary są podawane w jednostkach wybranych za pomocą opcji **Jednostki (Units)**.

## Okno dialogowe Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)

W tym oknie dialogowym można wybrać liczbę stron dokumentu umieszczanych na jednym arkuszu papieru i kolejność stron oraz zdecydować, czy wokół każdej strony dokumentu ma być drukowane obramowanie.

Ustawienia wprowadzane w tym oknie dialogowym można sprawdzać w obszarze podglądu ustawień w sterowniku drukarki.

#### **Ikona podglądu**

Wskazuje ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym **Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)**.

Można sprawdzić przewidywany wygląd wydruku przed rozpoczęciem drukowania danych.

#### **Strony (Pages)**

Umożliwia określenie liczby stron dokumentu umieszczanych na jednym arkuszu.

#### **Kolejność stron (Page Order)**

Umożliwia określenie orientacji dokumentu drukowanego na arkuszu papieru.

#### **Obramowanie strony (Page Border)**

Umożliwia drukowanie obramowania wokół każdej strony dokumentu.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie obramowania.

### **Okno dialogowe Drukowanie sąsiadująco/plakatu (Tiling/Poster Printing)**

W tym oknie dialogowym można wybrać rozmiar obrazu do wydrukowania. Można również wprowadzić ustawienia linii cięcia i oznaczyć obszaru klejenia, które ułatwiają łączenie ze sobą stron w celu utworzenia plakatu.

Ustawienia wprowadzane w tym oknie dialogowym można sprawdzać w obszarze podglądu ustawień w sterowniku drukarki.

#### **Ikona podglądu**

Wskazuje ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym **Drukowanie sąsiadująco/plakatu (Tiling/Poster Printing)**.

Można sprawdzić przewidywany wygląd wydruku.

#### **Fragmenty obrazu (Image Divisions)**

Wybierz liczbę fragmentów (pionowo x poziomo).

Wraz ze wzrostem liczby podziałów dokumentu rośnie liczba arkuszy do zadrukowania. W przypadku łączenia stron w celu otrzymania plakatu zwiększanie liczby podziałów dokumentu umożliwia utworzenie większego plakatu.

#### **Drukuj na marginesie „Wytnij/Wklej” (Print „Cut/Paste” in margins)**

Umożliwia wybór, czy na marginesach mają być drukowane wyrazy „Wytnij” i „Wklej”. Służą one jako wskazówki przy łączeniu ze sobą stron w celu utworzenia plakatu.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie tych wyrazów.

#### **»»» Uwaga**

- W zależności od rodzaju używanego sterownika drukarki i konfiguracji komputera funkcja ta może być niedostępna.

#### **Drukuj na marginesie wiersz „Wytnij/Wklej” (Print „Cut/Paste” lines in margins)**

Umożliwia wybór, czy mają być drukowane linie cięcia, które służą za wskazówki przy łączeniu ze sobą stron w celu utworzenia plakatu.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie linii cięcia.

#### **Zakres stron wydruku (Print page range)**

Umożliwia określenie zakresu drukowania. W normalnych warunkach należy wybrać ustawienie **Wszystkie (All)**.

Wybór opcji **Strony (Pages)** umożliwia wskazanie stron lub ich zakresu.



## »»» Uwaga

- Jeśli niektóre strony zostały wydrukowane nieprawidłowo, można wskazać strony, których nie trzeba drukować, klikając je w obszarze podglądu ustawień na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**. Tym razem zostaną wydrukowane tylko strony widoczne na ekranie.

## Okno dialogowe Drukowanie broszury (Booklet Printing)

W tym oknie dialogowym można wybrać sposób zszywania dokumentu w celu powstania broszury. Można w nim ponadto włączać drukowanie tylko po jednej stronie arkusza i drukowanie obramowania stron. Ustawienia wprowadzane w tym oknie dialogowym można sprawdzać w obszarze podglądu ustawień w sterowniku drukarki.

### Ikona podglądu

Wskazuje ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym **Drukowanie broszury (Booklet Printing)**. Można sprawdzić przewidywany wygląd dokumentu wydrukowanego w formie broszury.

### Margines na zszywie (Margin for stapling)

Umożliwia określenie, który bok broszury będzie zszywany.

### Wstaw pustą stronę (Insert blank page)

Umożliwia wybór, czy dokument ma być drukowany po jednej, czy po obu stronach broszury.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru dokument będzie drukowany po jednej stronie broszury i należy tylko wybrać z listy stronę, która ma pozostać pusta.

### Margines (Margin)

Umożliwia określenie szerokości marginesu na zszywie.

Określona w tym miejscu szerokość stanowi margines na zszywie pozostawiany od środka arkusza.

### Obramowanie strony (Page Border)

Umożliwia drukowanie obramowania wokół każdej strony dokumentu.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie obramowania.

## Okno dialogowe Określ margines (Specify Margin)

W tym oknie dialogowym można określić szerokość marginesu dla strony, która ma być zszyta. Jeśli dokument nie mieści się na jednej stronie, zostanie pomniejszony podczas drukowania.

### Margines (Margin)

Umożliwia określenie szerokości marginesu na zszywie.

Szerokość strony wskazanej za pomocą opcji **Zszywany bok (Stapling Side)** stanowi margines na zszywie.

## Okno dialogowe Opcje wydruku (Print Options)

Umożliwia wprowadzanie zmian w danych drukowania przesyłanych do drukarki.

W zależności od rodzaju używanego sterownika drukarki i konfiguracji komputera funkcja ta może być niedostępna.

### Wyłącz funkcję ICM wymaganą przez oprogramowanie (Disable ICM required from the application software)

Umożliwia wyłączenie funkcji ICM wymaganej przez aplikację.

Jeśli aplikacja drukuje dane za pośrednictwem funkcji Windows ICM, na wydrukach mogą pojawiać

się nieoczekiwane kolory lub drukowanie może być spowolnione. Jeśli występują takie problemy, w ich eliminacji może pomóc zaznaczenie tego pola wyboru.

### »»» Ważne

- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.
- Ta funkcja nie działa, gdy w oknie dialogowym **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)** na karcie **Dopasowanie (Matching)** dla opcji **Korekcja kolorów (Color Correction)** wybrane jest ustawienie **ICM**.

### »»» Uwaga

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS nie można korzystać z karty **Wyłącz funkcję ICM wymaganą przez oprogramowanie (Disable ICM required from the application software)**.

#### **Wyłącz ustawienia profilu koloru oprogramowania użytkowego (Disable the color profile setting of the application software)**

Po zaznaczeniu tego pola wyboru zostają wyłączone informacje zawarte w profilu kolorów, które wprowadzono za pomocą aplikacji.

Informacje przekazywane do sterownika drukarki w profilu kolorów, które zostały wprowadzone za pomocą aplikacji, mogą powodować pojawianie się nieoczekiwanych barw na wydrukach. Jeśli występuje taki problem, w jego eliminacji może pomóc zaznaczenie tego pola wyboru.

### »»» Ważne

- Nawet po zaznaczeniu tego pola wyboru zostaje wyłączona tylko część informacji zawartych w profilu kolorów, a on sam nadal może być używany podczas drukowania.
- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.

#### **Wyłącz ustawienia źródła papieru oprogramowania użytkowego (Disable the paper source setting of the application software)**

Wyłącza metodę podawania papieru określoną przez aplikację.

W przypadku niektórych aplikacji, takich jak Microsoft Word, dane mogą być drukowane z użyciem innej metody podawania niż ta określona w sterowniku drukarki. W takim przypadku zaznacz tę funkcję.

### »»» Ważne

- Gdy funkcja ta jest włączona, nie można zwykle zmienić metody podawania papieru w oknie Podgląd Canon IJ.  
Jeśli jednak używany jest sterownik drukarki XPS, będzie można zmienić metodę podawania papieru w oknie Podgląd XPS Canon IJ.

#### **Rozgrupuj papiery (Ungroup Papers)**

Umożliwia wybór metody wyświetlania opcji **Typ nośnika (Media Type)**, **Rozmiar strony (Page Size)** i **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**.

Aby te elementy były wyświetlane osobno, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Usunięcie jego zaznaczenia powoduje zgrupowanie tych elementów.

#### **Nie zezwalaj aplikacji na kompresowanie danych wydruku (Do not allow application software to compress print data)**

Umożliwia wyłączenie kompresowania przez aplikację danych drukowania.

Jeśli na wydrukach brakuje części danych obrazu lub pojawiają się nieoczekiwane kolory, zaznaczenie tego pola wyboru może poprawić sytuację.

### »»» Ważne

- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.

## »»» Uwaga

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS nie można korzystać z karty **Nie zezwalaj aplikacji na kompresowanie danych wydruku (Do not allow application software to compress print data)**.

### Drukuj po utworzeniu danych do drukowania według strony (Print after creating print data by page)

Jednostką danych drukowania są strony, a drukowanie rozpoczyna się po przetworzeniu jednej strony danych drukowania.

Jeśli na drukowanych dokumentach pojawiają się niezamierzone elementy, np. smugi, zaznaczenie tego pola wyboru może poprawić sytuację.

## »»» Ważne

- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.

### Skaluj obrazy za pomocą interpolacji metodą najbliższego sąsiedztwa (Scale images using nearest-neighbor interpolation)

Jeśli drukowany obraz musi zostać powiększony lub pomniejszony, drukarka przeprowadza jego skalowanie, korzystając z prostej metody interpolacji.

Jeśli dane obrazu są niewyraźnie drukowane, zaznaczenie tego pola wyboru może poprawić sytuację.

## »»» Ważne

- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.

## »»» Uwaga

- Z funkcji **Skaluj obrazy za pomocą interpolacji metodą najbliższego sąsiedztwa (Scale images using nearest-neighbor interpolation)** można korzystać tylko w przypadku sterownika drukarki XPS.

### Anuluj regulowanie marginesu bezpieczeństwa dla rozmiaru papieru (Cancel the safety margin regulation for paper size)

Umożliwia anulowanie regulacji marginesu, jeżeli w ustawieniu **Typ nośnika (Media Type)** w karcie **Główny (Main)** wybrano opcję **Photo Paper Pro Premium Matte** lub **Matte Photo Paper**.

Zaznaczenie tej opcji anuluje regulację marginesu bezpieczeństwa, umożliwia drukowanie na szerszym obszarze i bez obramowania oraz umożliwia drukowanie z wykorzystaniem wszystkich rozmiarów papieru.

Gdy margines bezpieczeństwa zostaje anulowany, na papierze mogą być widoczne smugi lub jakość wydruku może ulec obniżeniu w zależności od użytego rozmiaru papieru oraz warunków środowiskowych.

W takim przypadku zaleca się drukowanie na papierze o rozmiarze umożliwiającym zachowanie dużych marginesów.

### Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)

Umożliwia zmniejszenie ilości danych drukowania otrzymanych z aplikacji, a następnie wydrukowanie ich.

W zależności od używanej aplikacji część danych wydruku może zostać usunięta lub efekty drukowania mogą być nieprawidłowe. W takich przypadkach wybierz opcję **Wł. (słabe) (On (Weak))** lub **Wł. (silne) (On (Strong))**.

#### Wył. (Off)

Drukarka drukuje dane bez korzystania z tej funkcji.

### **Wł. (słabe) (On (Weak))**

Drukarka korzysta z tej funkcji do drukowania danych tylko w przypadku ich akceptowalnej jakości.

### **Wł. (silne) (On (Strong))**

Drukarka zawsze korzysta z tej funkcji przy drukowaniu danych.

### **»»» Ważne**

- Korzystanie z tej funkcji może powodować spadek jakości wydruku, zależnie od danych drukowania.

### **Jednostka przetwarzania danych do drukowania (Unit of Print Data Processing)**

Umożliwia wybór jednostki przetwarzania danych drukowania przesyłanych do drukarki.

W normalnych warunkach należy wybrać ustawienie **Zalecana (Recommended)**.

### **»»» Ważne**

- Niektóre ustawienia mogą powodować duże zapotrzebowanie na pamięć operacyjną. Nie należy zmieniać tego ustawienia, jeśli komputer jest wyposażony w niewielką ilość pamięci.

### **»»» Uwaga**

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS nie można korzystać z karty **Jednostka przetwarzania danych do drukowania (Unit of Print Data Processing)**.

## **Okno dialogowe Stempel/Tło (Stamp/Background) (Stempel... (Stamp...))**

Okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background) (Stempel... (Stamp...))** umożliwia drukowanie tekstu w postaci stempla i (lub) obrazu na stronach dokumentu lub w ich tle. Oprócz udostępnianych fabrycznie stempli i tła można też rejestrować oraz stosować własne stemple i tła.

### **»»» Uwaga**

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** zmienia nazwę na **Stempel... (Stamp...)** i można korzystać tylko z funkcji stempla.

### **Stempel (Stamp)**

Ta funkcja umożliwia drukowanie stempli na dokumentach.

Aby wydrukować stempel, należy zaznaczyć to pole wyboru i wybrać nazwę z listy.

### **Definiuj stempel... (Define Stamp...)**

Umożliwia otwarcie [okna dialogowego Ustawienia stempla \(Stamp Settings\)](#).

Można w nim sprawdzić szczegółowe ustawienia wybranego stempla lub zapisać nowy stempel.

### **Umieść stempel na tekście (Place stamp over text)**

Umożliwia wybór metody drukowania stempla na dokumencie.

To pole wyboru jest aktywne po zaznaczeniu pola wyboru **Stempel (Stamp)**.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje umieszczanie stempla na stronie drukowanego dokumentu.

Dane drukowania mogą zostać przykryte przez stempel.

Po usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru dane dokumentu są drukowane na stempelu. Dane drukowania nie będą wtedy przykrywane przez stempel. Jednak fragmenty stempla przesłonięte przez dokument mogą pozostać niewidoczne.

### **Drukuj znak wodny (Print semitransparent stamp)**

Umożliwia wybór metody drukowania stempla na dokumencie.

To pole wyboru jest aktywne po zaznaczeniu pola wyboru **Stempel (Stamp)**.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru na stronie drukowanego dokumentu umieszczany jest

półprzezroczysty stempel.

Po usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru stempel jest drukowany na danych dokumentu. Dane drukowania mogą zostać przykryte przez stempel.

### »»» Uwaga

- Z opcji **Drukuj znak wodny (Print semitransparent stamp)** można korzystać tylko w przypadku sterownika drukarki XPS.

#### **Stempel jedynie na pierwszej stronie (Stamp first page only)**

Umożliwia wybór, czy stempel ma być drukowany tylko na pierwszej stronie, czy na wszystkich stronach, jeśli dokument ma co najmniej dwie strony.

To pole wyboru jest aktywne po zaznaczeniu pola wyboru **Stempel (Stamp)**.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru stempel jest drukowany tylko na pierwszej stronie.

#### **Tło (Background)**

Funkcja drukowania tła umożliwia drukowanie ilustracji lub podobnych obiektów (map bitowych) jako tła dokumentu.

Aby wydrukować tło, należy zaznaczyć to pole wyboru i wybrać nazwę z listy.

#### **Wybierz tło... (Select Background...)**

Umożliwia otwarcie [okna dialogowego Ustawienia tła \(Background Settings\)](#).

Można zarejestrować mapę bitową jako tło oraz zmienić metodę rozkładu wybranego tła i jego intensywność .

#### **Tło jedynie na pierwszej stronie (Background first page only)**

Umożliwia wybór, czy tło ma być drukowane tylko na pierwszej stronie, czy na wszystkich stronach, jeśli dokument ma co najmniej dwie strony.

To pole wyboru jest aktywne po zaznaczeniu pola wyboru **Tło (Background)**.

Aby wydrukować tło tylko na pierwszej stronie, należy zaznaczyć to pole wyboru.

### **Karta Stempel (Stamp)**

Na karcie Stempel można wprowadzić tekst i wskazać plik mapy bitowej (.bmp) do użycia na stemplu.

#### **Okno podglądu**

Wskazuje stan stempla skonfigurowanego na każdej karcie.

#### **Typ stempla (Stamp Type)**

Umożliwia określenie typu stempla.

Po wybraniu ustawienia **Tekst (Text)** można utworzyć stempel z napisem. Po wybraniu ustawienia

**Mapa bitowa (Bitmap)** można utworzyć stempel z plikiem mapy bitowej. Po wybraniu ustawienia

**Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** na stemplu widoczne są: data i godzina utworzenia wydrukowanego dokumentu oraz nazwa użytkownika.

Elementy ustawień na karcie **Stempel (Stamp)** zmieniają się w zależności od wybranego typu stempla.

Po wybraniu dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** ustawienia **Tekst (Text)** lub **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)**

#### **Tekst stempla (Stamp Text)**

Umożliwia wprowadzenie napisu jako tekstu stempla.

Można wpisać maksymalnie 64 znaki.

W przypadku wybrania opcji **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** data, godzina i nazwa użytkownika drukowanego obiektu są wyświetlane w polu **Tekst stempla (Stamp Text)**.

## »»» Ważne

- Po wybraniu ustawienia **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** opcja **Tekst stempla (Stamp Text)** jest wyszarzona i niedostępna.

### Czcionka TrueType (TrueType Font)

Umożliwia wybór czcionki dla napisu jako tekstu stempla.

### Styl (Style)

Umożliwia wybór stylu czcionki dla napisu jako tekstu stempla.

### Rozmiar (Size)

Umożliwia wybór rozmiaru czcionki dla napisu jako tekstu stempla.

### Ramka (Outline)

Umożliwia wybór ramki, w jakiej ma się znaleźć tekst stempla.

Jeśli dla opcji **Rozmiar (Size)** wybrany jest duży rozmiar czcionki, znaki mogą wykraczać poza obramowanie stempla.

### Kolor (Color)/Wybierz kolor... (Select Color...)

Umożliwia sprawdzenie bieżącego koloru stempla.

Aby wybrać inny kolor, należy kliknąć przycisk **Wybierz kolor... (Select Color...)** w celu otwarcia okna dialogowego **Kolor (Color)**, w którym można wybrać lub utworzyć kolor stempla.

Jeśli dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** wybrano ustawienie **Mapa bitowa (Bitmap)**

### Plik (File)

Umożliwia wskazanie nazwy pliku mapy bitowej, który ma zostać użyty jako stempel.

### Wybierz plik... (Select File...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego, w którym można wskazać plik.

Po kliknięciu tego przycisku można wybrać plik mapy bitowej, który ma zostać użyty jako stempel.

### Rozmiar (Size)

Umożliwia dopasowanie rozmiaru pliku mapy bitowej, który ma zostać użyty jako stempel.

Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa rozmiar, a przesunięcie w lewo — zmniejsza.

### Przezroczysty biały obszar (Transparent white area)

Umożliwia wybór, czy obszary mapy bitowej wypełnione białym kolorem mają być przezroczyste. Po zaznaczeniu tego pola wyboru obszary mapy bitowej wypełnione białym kolorem będą przezroczyste.

## »»» Uwaga

- Po kliknięciu przycisku **Domyślne (Defaults)** dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** zostanie wybrany tekst, pole **Tekst stempla (Stamp Text)** będzie puste, dla opcji **Czcionka TrueType (TrueType Font)** zostanie wybrana czcionka Arial, dla opcji **Styl (Style)** zostanie wybrane ustawienie Normalna, dla opcji **Rozmiar (Size)** zostanie wybrane ustawienie 36 punktów, pole wyboru **Ramka (Outline)** nie będzie zaznaczone, a dla opcji **Kolor (Color)** zostanie wybrana barwa szara o wartościach RGB: 192, 192, 192.

## Karta Położenie (Placement)

Na karcie Położenie można określić, w jakim miejscu ma być drukowany stempel.

### Okno podglądu

Wskazuje stan stempla skonfigurowanego na każdej karcie.

### Położenie (Position)

Umożliwia określenie położenia stempla na stronie.

Wybranie na liście pozycji **Niestandardowe (Custom)** umożliwia bezpośrednio wprowadzenie współrzędnych w polach **Współrzędna X (X-Position)** i **Współrzędna Y (Y-Position)**.

### Orientacja (Orientation)

Umożliwia określenie kąta obrotu stempla. Wielkość kąta można określić, wprowadzając wartość w stopniach.

Wartości ujemne powodują obracanie stempla w prawo.

#### »»» Uwaga

- Funkcja **Orientacja (Orientation)** jest włączona, tylko jeśli na karcie **Stempel (Stamp)** wybrano dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** ustawienie **Tekst (Text)** lub **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)**.

#### »»» Uwaga

- Po kliknięciu przycisku **Domyślne (Defaults)** dla położenia stempla zostanie wybrane ustawienie **Wyśrodkuj (Center)**, a dla orientacji — wartość 0.

### Karta Zapisz ustawienia (Save settings)

Na karcie **Zapisz ustawienia (Save settings)** można rejestrować nowe i usuwać z niej niepotrzebne już stemple.

#### Nazwa (Title)

Umożliwia wprowadzenie nazwy, pod jaką zostanie zapisany utworzony stempel.

Można wpisać maksymalnie 64 znaki.

#### »»» Uwaga

- Na początku i końcu tytułu nie można wprowadzać znaków spacji, tabulacji ani przejścia do nowego wiersza.

#### Stemple (Stamps)

Służy do wyświetlania listy zapisanych nazw stempli.

W polu **Nazwa (Title)** należy wpisać nazwę stempla, który ma zostać wyświetlony.

#### Zapisz (Save)/Zastąp podczas zapisywania (Save overwrite)

Służy do zapisywania stempli.

Należy wpisać nazwę w polu **Nazwa (Title)**, a następnie kliknąć ten przycisk.

#### Usuń (Delete)

Służy do usuwania niepotrzebnych stempli.

Aby usunąć niepotrzebny stempel, należy wskazać jego nazwę na liście **Stemple (Stamps)** i kliknąć ten przycisk.

### Karta Tło (Background)

Na karcie **Tło** można wybrać plik mapy bitowej (.bmp), który posłuży jako tło, oraz określić sposób drukowania wybranego tła.

#### Okno podglądu

Wskazuje stan mapy bitowej wybranej na karcie **Tło (Background)**.

#### Plik (File)

Umożliwia wskazanie nazwy pliku mapy bitowej, który ma zostać użyty jako tło.

### Wybierz plik... (Select File...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego, w którym można wskazać plik.

Po kliknięciu tego przycisku można wybrać plik mapy bitowej (.bmp), który ma zostać użyty jako tło.

### Metoda rozkładu (Layout Method)

Umożliwia określenie sposobu umieszczenia obrazu tła na papierze.

W przypadku wybrania opcji **Niestandardowe (Custom)** można określić współrzędne **Współrzędna X (X-Position)** i **Współrzędna Y (Y-Position)**.

### Intensywność (Intensity)

Umożliwia regulację intensywności pliku mapy bitowej, który ma zostać użyty jako tło.

Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa intensywność, a przesunięcie w lewo — zmniejsza. Aby wydrukować tło z oryginalną intensywnością pliku mapy bitowej, przesunij suwak skrajnie w prawo.

### »» Uwaga

- W zależności od rodzaju używanego sterownika drukarki i konfiguracji komputera funkcja ta może być niedostępna.
- Po kliknięciu przycisku **Domyślne (Defaults)** pole **Plik (File)** będzie puste, dla opcji **Metoda rozkładu (Layout Method)** zostanie wybrane ustawienie **Wypełnij stronę (Fill page)**, a suwak **Intensywność (Intensity)** zostanie przesunięty na środek.

### Karta Zapisz ustawienia (Save settings)

Na karcie **Zapisz ustawienia (Save settings)** można rejestrować nowe i usuwać z niej niepotrzebne już tła.

### Nazwa (Title)

Umożliwia wprowadzenie nazwy, pod jaką zostanie zapisany obraz tła.

Można wpisać maksymalnie 64 znaki.

### »» Uwaga

- Na początku i końcu tytułu nie można wprowadzać znaków spacji, tabulacji ani przejścia do nowego wiersza.

### Tła (Backgrounds)

Służy do wyświetlania listy zapisanych nazw tła.

W polu **Nazwa (Title)** należy wpisać nazwę tła, które ma zostać wyświetlone.

### Zapisz (Save)/Zastąp podczas zapisywania (Save overwrite)

Służy do zapisywania danych obrazu jako tła.

Przycisk ten należy kliknąć po wypełnieniu pola **Nazwa (Title)**.

### Usuń (Delete)

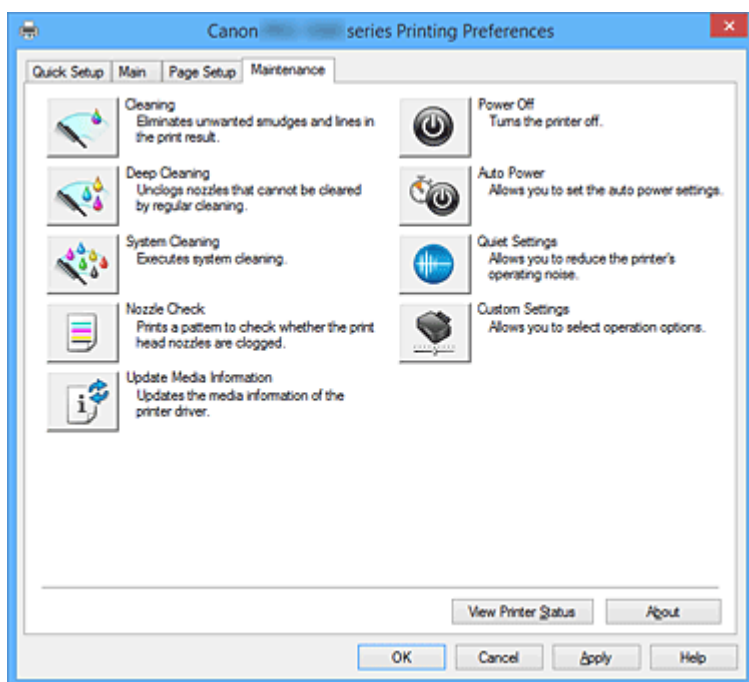
Służy do usuwania niepotrzebnego tła.

Aby usunąć niepotrzebne tło, należy wskazać jego nazwę na liście **Tła (Backgrounds)**, a następnie kliknąć ten przycisk.



## Karta Obsługa — opis

Karta **Obsługa (Maintenance)** pozwala na obsługę drukarki i zmianę ustawień drukarki.



### Czyszczenie (Cleaning)

Umożliwia czyszczenie głowicy drukującej.

Czyszczenie głowicy drukującej pozwala usunąć wszelkie zanieczyszczenia blokujące dysze głowicy drukującej.

Czyszczenie należy przeprowadzać, gdy wydruki stają się niewyraźne lub przestaje być drukowany jeden z kolorów, nawet jeśli nie brakuje atramentu.



### Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)

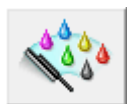
Umożliwia wykonanie dokładnego czyszczenia.

Dokładne czyszczenie należy przeprowadzać, jeśli dwie próby zwykłego czyszczenia nie rozwiążą problemu z głowicą drukującą.

### »»» Uwaga

- Funkcja **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)** zużywa większą ilość atramentu niż **Czyszczenie (Cleaning)**.

Częste czyszczenie głowic drukujących szybko doprowadzi do zużycia atramentu w drukarce. W związku z tym czyszczenie należy przeprowadzać tylko w razie potrzeby.



### Czyszczenie systemu (System Cleaning)

Służy do wykonania operacji czyszczenia systemu.

Użyj tej funkcji, jeżeli stan nie poprawi się nawet po wykonaniu dokładnego czyszczenia.

Funkcja **Czyszczenie systemu (System Cleaning)** zużywa bardzo dużą ilość atramentu.

Częste uruchamianie czyszczenia systemu szybko doprowadzi do zużycia atramentu w drukarce.

W związku z tym czyszczenie systemu należy przeprowadzać tylko w razie potrzeby.

## Grupa atramentu (Ink Group)

Po kliknięciu opcji **Czyszczenie (Cleaning)**, **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)** lub **Czyszczenie systemu (System Cleaning)** zostanie wyświetlone okno **Grupa atramentu (Ink Group)**.

Umożliwia wybór grupy atramentu, dla której ma zostać przeprowadzone czyszczenie głowicy drukującej.

Kliknij opcję [Elementy testu początkowego \(Initial Check Items\)](#), aby wyświetlić pozycje, które należy sprawdzić przed wykonaniem czyszczenia, dokładnego czyszczenia lub czyszczenia systemu.



## Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)

Umożliwia drukowanie wzoru testu dysz.

Z tej funkcji należy korzystać, jeśli wydruki stają się niewyraźne lub przestaje być drukowany jeden z kolorów. Wydrukuj wzór testu dysz i sprawdź, czy głowica drukująca działa prawidłowo.

Jeśli jeden z kolorów na wydruku jest niewyraźny lub występują niezadrukowane fragmenty, kliknij przycisk **Czyszczenie (Cleaning)**, aby wyczyścić głowicę drukującą.

Aby wyświetlić listę elementów, które należy sprawdzić przed wydrukowaniem wzoru testu dysz, kliknij przycisk [Elementy testu początkowego \(Initial Check Items\)](#).

## Drukuj wzór testu (Print Check Pattern)

Ta funkcja służy do drukowania wzoru umożliwiającego sprawdzenie, czy któraś z dysz nie jest zatkana.

Kliknij przycisk **Drukuj wzór testu (Print Check Pattern)**. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**. Następnie pojawi się okno dialogowe **Sprawdzanie deseni (Pattern Check)**.

### Mapa bitowa po lewej stronie (dobrze)

Dysze głowicy drukującej nie są zatkane.

### Mapa bitowa po prawej stronie (źle)

Dysze głowicy drukującej mogą być zatkane.

### Zakończ (Exit)

Umożliwia zamknięcie okna dialogowego **Sprawdzanie deseni (Pattern Check)** i powrót do karty **Obsługa (Maintenance)**.

## Czyszczenie (Cleaning)

Umożliwia czyszczenie głowicy drukującej.

Czyszczenie głowicy drukującej pozwala usunąć wszelkie zanieczyszczenia blokujące dysze głowicy drukującej.

Czyszczenie należy przeprowadzać, gdy wydruki stają się niewyraźne lub przestaje być drukowany jeden z kolorów, nawet jeśli nie brakuje atramentu.



## Zasoby drukowania w trybie online (Online Printing Resources)

Przejdź do witryny firmy Canon w sieci Web, w której znajdziesz zasoby związane z drukowaniem, np. profile ICC i porady dotyczące drukowania.

### ▶▶▶ Ważne

- Do korzystania z tej funkcji niezbędne jest połączenie internetowe. Pamiętaj, że ponosisz odpowiedzialność za uiszczanie opłat za połączenie internetowe.



### Zaktualizuj informacje o nośniku (Update Media Information)

Umożliwia pobranie najnowszych informacji o nośniku z drukarki i aktualizuje te informacje w sterowniku drukarki.

Po zaktualizowaniu informacji o nośniku nośniki wyświetlane w pozycji **Typ nośnika (Media Type)** na karcie **Główny (Main)** zostaną zaktualizowane.

Jeżeli nie można pomyślnie zaktualizować informacji o nośniku, kliknij opcję [Elementy testu początkowego \(Initial Check Items\)](#) i sprawdź wyświetloną zawartość.



### Wyłączanie (Power Off)

Umożliwia wyłączenie drukarki za pomocą sterownika drukarki.

Funkcja ta służy do wyłączania drukarki, gdy użytkownik nie może nacisnąć przycisku WŁ. (przycisk zasilania) na drukarce, ponieważ drukarka znajduje się poza jego zasięgiem.

Po kliknięciu tego przycisku należy nacisnąć przycisk WŁ. (przycisk zasilania) na drukarce, aby ponownie włączyć drukarkę. Po użyciu tej funkcji nie można włączyć drukarki z poziomu sterownika drukarki.



### Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Ustawienia automatycznego wł./wyl. \(Auto Power Settings\)](#). Służy ono do wprowadzania ustawień automatycznego sterowania zasilaniem drukarki. Z funkcji tej należy skorzystać, aby zmienić ustawienia automatycznego włączania/wyłączania.

#### »» Uwaga

- Jeśli drukarka jest wyłączona lub komunikacja między drukarką a komputerem jest wyłączona, komputer może nie być w stanie zebrać informacji o stanie drukarki. Spowoduje to wyświetlenie odpowiedniego komunikatu.  
W takim wypadku kliknij przycisk **OK**, aby wyświetlić ostatnie ustawienia określone dla komputera.



### Ustawienia ciche (Quiet Settings)

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Ustawienia ciche \(Quiet Settings\)](#).

W oknie dialogowym **Ustawienia ciche (Quiet Settings)** można włączać ustawienie, które zmniejsza hałas towarzyszący pracy drukarki. Ten tryb przydaje się, gdy dźwięki towarzyszące pracy drukarki mogą przeszkadzać, np. podczas drukowania w nocy. Z funkcji tej należy skorzystać, gdy zachodzi potrzeba zmiany ustawienia trybu cichego.

#### »» Uwaga

- Jeśli drukarka jest wyłączona lub komunikacja między drukarką a komputerem jest wyłączona, komputer może nie być w stanie zebrać informacji o stanie drukarki. Spowoduje to wyświetlenie odpowiedniego komunikatu.



### Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Ustawienia niestandardowe \(Custom Settings\)](#).

Z funkcji tej należy skorzystać w celu zmiany ustawień drukarki.

## »»» Uwaga

- Jeśli drukarka jest wyłączona lub komunikacja między drukarką a komputerem jest wyłączona, komputer może nie być w stanie zebrać informacji o stanie drukarki. Spowoduje to wyświetlenie odpowiedniego komunikatu.  
W takim wypadku kliknij przycisk **OK**, aby wyświetlić ostatnie ustawienia określone dla komputera.



### Rozliczenia (Accounting)

Wyświetla [okno dialogowe Rozliczenia \(Accounting\)](#).

Okno dialogowe **Rozliczenia (Accounting)** umożliwia dodawanie identyfikatorów do zadań drukowania.

## »»» Uwaga

- Funkcję **Rozliczenia (Accounting)** mogą konfigurować wyłącznie użytkownicy mający uprawnienia administratora.  
Użytkownicy niemający praw administratora mogą nie być w stanie ustawiać informacji funkcji **Rozliczenia (Accounting)**.
- Informacje funkcji **Rozliczenia (Accounting)** można ustawiać tylko w karcie **Obsługa (Maintenance)** okna **Właściwości drukarki (Printer properties)**.

### Wyświetl historię drukowania (View Print History)

Za pomocą tej funkcji można włączać Podgląd Canon IJ XPS i wyświetlać historię drukowania.

## »»» Uwaga

- Z tej funkcji można korzystać tylko w przypadku sterownika drukarki XPS.

### Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)

Umożliwia włączanie Monitora stanu Canon IJ.

Należy z niego korzystać w celu sprawdzania stanu drukarki i postępów w realizacji zadania drukowania.

## »»» Uwaga

- W przypadku stosowania sterownika drukarki XPS narzędzie „Monitor stanu Canon IJ” jest zastępowane narzędziem „Monitor stanu Canon IJ XPS”.

### Informacje (About)

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Informacje \(About\)](#).

Można w nim sprawdzić wersję sterownika drukarki oraz informacje o prawach autorskich.

Ponadto możliwy jest w nim wybór języka interfejsu.

## Elementy testu początkowego (Initial Check Items) (Czyszczenie (Cleaning) / Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning) / Czyszczenie systemu (System Cleaning))

Przed uruchomieniem funkcji **Czyszczenie (Cleaning)**, **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)** lub **Czyszczenie systemu (System Cleaning)** sprawdź, czy drukarka jest włączona. Następnie naciśnij przycisk otwierania pokrywy zbiornika na drukarce, aby otworzyć pokrywę zbiornika.

Sprawdź poniższe kwestie dla każdego atramentu.

- [Sprawdź ilość atramentu](#) pozostałą w zbiorniku.
- Uwaga: wciśnij zbiornik z atramentem do końca, aż usłyszysz kliknięcie.

- Jeśli na zbiorniku z atramentem znajduje się pomarańczowa taśma, usuń ją całkowicie. Pozostawione kawałki taśmy będą blokować ujście atramentu.
- Upewnij się, że zbiorniki z atramentem znajdują się na właściwych miejscach.

Należy także pamiętać, że funkcja **Czyszczenie systemu (System Cleaning)** wykorzystuje bardzo dużą ilość atramentu.

Przed uruchomieniem tej funkcji należy sprawdzić poniższą listę pytań. Jeżeli to naprawdę konieczne, wykonaj **Czyszczenie systemu (System Cleaning)**.

- Czy użyto funkcji **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)** do sprawdzenia stanu dysz i czy podczas sprawdzania wystąpił problem?
- Czy stan nie zmienił się nawet po skorzystaniu z funkcji **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)**?

## Elementy testu początkowego (Initial Check Items) (Sprawdzanie dysz (Nozzle Check))

Przed rozpoczęciem procedury **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)** upewnij się, że drukarka jest włączona i otwórz pokrywę drukarki.

Sprawdź poniższe kwestie dla każdego atramentu.

- [Sprawdź ilość atramentu](#) pozostałą w zbiorniku.
- Uwaga: wciśnij zbiornik z atramentem do końca, aż usłyszysz kliknięcie.
- Jeśli na zbiorniku z atramentem znajduje się pomarańczowa taśma, usuń ją całkowicie. Pozostawione kawałki taśmy będą blokować ujście atramentu.
- Upewnij się, że zbiorniki z atramentem znajdują się na właściwych miejscach.

## Elementy testu początkowego (Initial Check Items) (Zaktualizuj informacje o nośniku (Update Media Information))

Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do komputera i czy jest włączona.

Jeżeli nie można zaktualizować informacji o nośniku, sprawdź poniższe punkty.

- Upewnij się, że aktualizacja informacji o nośniku jest przeprowadzana przez użytkownika z uprawnieniami administratora. Użytkownicy nie będący administratorami mogą sprawdzić, czy aktualizacja informacji o nośniku jest wymagana, ale nie mogą dokonać jej samodzielnie.
- Przed aktualizacją informacji o nośniku należy się upewnić, że dodano, edytowano lub usunięto informacje o nośniku w drukarce, korzystając z narzędzia Media Configuration Tool.

### ▶▶▶ Ważne

- Aktualizacja informacji o nośniku może potrwać dłuższą chwilę.
- Nie należy zmieniać informacji o nośniku w drukarce podczas aktualizowania informacji o nośniku w sterowniku drukarki.

## Okno dialogowe Ustawienia automatycznego wł./wył. (Auto Power Settings)

Po kliknięciu przycisku **Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)** pojawia się okno dialogowe **Ustawienia automatycznego wł./wył. (Auto Power Settings)**.

W tym oknie dialogowym można zarządzać zasilaniem drukarki z poziomu sterownika drukarki.

### Autom. wł. (Auto Power On)

Umożliwia wybór ustawienia automatycznego włączania.

Ustawienie **Wyłączone (Disable)** zapobiega automatycznemu włączaniu drukarki po rozpoczęciu przesyłania do niej danych wydruku.

Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **OK**, aby zmienić ustawienia drukarki.

Ustawienie **Włączone (Enable)** powoduje automatyczne włączanie drukarki po rozpoczęciu przesyłania do niej danych wydruku.

### Autom. wył. (Auto Power Off)

Umożliwia wybór ustawienia automatycznego wyłączenia.

W przypadku bezczynności sterownika drukarki lub drukarki przez określony czas nastąpi wyłączenie drukarki.

#### »»» Ważne

- W przypadku podłączenia tej drukarki do sieci i korzystania z niej można wprawdzie ustawić **Autom. wył. (Auto Power Off)**, ale zasilanie nie będzie automatycznie wyłączone.

## Okno dialogowe Ustawienia ciche (Quiet Settings)

Po kliknięciu przycisku **Ustawienia ciche (Quiet Settings)** pojawia się okno dialogowe **Ustawienia ciche (Quiet Settings)**.

W oknie dialogowym **Ustawienia ciche (Quiet Settings)** można włączać ustawienie, które zmniejsza hałas towarzyszący pracy drukarki.

Wybierz ją, aby zredukować poziom hałasu podczas pracy drukarki, np. w nocy.

Używanie tej funkcji może spowolnić tempo druku.

### Nie używaj trybu cichego (Do not use quiet mode)

Tę opcję należy wybrać, aby przywrócić zwykły poziom hałasu generowanego podczas pracy drukarki.

### Zawsze używaj trybu cichego (Always use quiet mode)

To ustawienie powoduje zmniejszenie poziomu hałasu pracującej drukarki.

### Używaj trybu cichego przez określoną liczbę godzin (Use quiet mode during specified hours)

To ustawienie powoduje zmniejszenie poziomu hałasu pracującej drukarki w wybranym okresie.

Ustaw opcje **Godzina rozpoczęcia (Start time)** i **Godzina zakończenia (End time)**, aby określić czas korzystania z trybu cichego. Jeśli w obu polach ustawiony jest taki sam czas, tryb cichy nie będzie działał.

#### »»» Ważne

- Tryb cichy można ustawić w panelu operacyjnym drukarki lub w sterowniku drukarki. Niezależnie od sposobu korzystania z trybu cichego jest on stosowany podczas wykonywania operacji z poziomu panelu operacyjnego drukarki lub podczas drukowania za pomocą komputera.
- W przypadku podania godzin dla opcji **Używaj trybu cichego przez określoną liczbę godzin (Use quiet mode during specified hours)** tryb cichy nie jest stosowany do operacji (druku bezpośredniego itd.) wykonywanych bezpośrednio z drukarki.

## Okno dialogowe Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)

Po kliknięciu przycisku **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** pojawia się okno dialogowe **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.

W razie potrzeby włączaj różne tryby działania drukarki.

## **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** można w sekcji **Orientacja (Orientation)** wybrać kierunek obracania dla ustawienia **Pozioma (Landscape)**.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje obrócenie drukowanego dokumentu o 90 stopni w lewo.

## **Nie wykrywaj niezgodn. ustawień papieru podczas drukow. z komputera (Don't detect mismatch of paper settings when printing from computer)**

Jeśli podczas drukowania dokumentów za pomocą komputera ustawienia papieru w sterowniku drukarki oraz zarejestrowane w drukarce informacje o papierze na tylnej tacy różnią się, ustawienie to wyłącza wyświetlanie powiadomienia i pozwala na kontynuowanie drukowania.

Zaznacz to pole wyboru, aby wyłączyć wykrywanie niezgodności ustawień papieru.

## **Wyłącz wykrywanie szerok. papieru podczas druk. z komputera (Disable paper width detection when printing from computer)**

Nawet jeśli wykryta przez drukarkę szerokość papieru różni się od szerokości papieru ustawionej w opcji **Rozmiar papieru (Paper Size)** w karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**, funkcja ta wyłącza wyświetlanie powiadomienia i pozwala na kontynuowanie drukowania.

Aby wyłączyć wykrywanie szerokości papieru podczas drukowania, zaznacz to pole wyboru.

## **Okno dialogowe Rozliczenia (Accounting)**

Kliknij opcję **Rozliczenia (Accounting)**, aby wyświetlić okno dialogowe **Rozliczenia (Accounting)**.

Okno dialogowe **Rozliczenia (Accounting)** umożliwia dodawanie identyfikatorów do zadań drukowania. Identyfikatory można wykorzystać wraz z narzędziem do zarządzania drukarką i kosztami w celu tworzenia zestawień informacji związanych z historią wydruków.

### **Identyfikator konta (Account ID)**

Wprowadź identyfikator konta, które chcesz ustawić. Wprowadź identyfikator zawierający maks. 20 znaków alfanumerycznych (od 0 do 9, od a do z oraz od A do Z).

### **Uniemożliwia zmiany identyfikatora konta (Prohibits Account ID changes)**

Uniemożliwia zmiany identyfikatorów kont, które zostały już ustawione.

Zaznacz to pole wyboru, aby uniemożliwić innym użytkownikom zmianę identyfikatorów.

## **Okno dialogowe Informacje (About)**

Po kliknięciu przycisku **Informacje (About)** pojawia się okno dialogowe **Informacje (About)**.

W tym oknie dialogowym wyświetlane są: wersja sterownika drukarki i lista jego modułów oraz informacje o prawach autorskich do niego. Można też wybrać język interfejsu oraz język napisów wyświetlanych w oknie dialogowym ustawień.

### **Moduły**

Lista modułów sterownika drukarki.

### **Język (Language)**

Umożliwia wybór języka używanego w [okno ustawień sterownika drukarki](#).

### **»»» Ważne**

- Jeśli w systemie brakuje czcionki niezbędnej do wyświetlania napisów w wybranym języku, widoczne znaki mogą być zniekształcone.

## Tematy pokrewne

- [Czyszczenie głowic drukujących](#)
- [Drukowanie wzoru sprawdzania dysz](#)
- [Zarządzanie zasilaniem drukarki](#)
- [Zmniejszanie hałasu drukarki](#)
- [Zmiana trybu pracy drukarki](#)

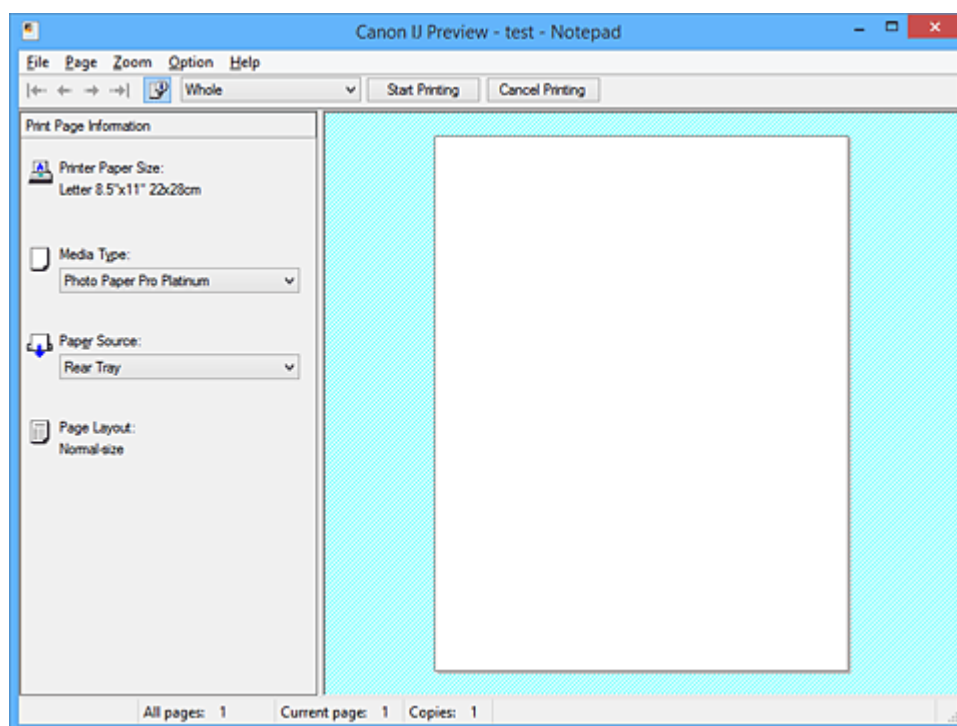


## Podgląd Canon IJ — opis

Podgląd Canon IJ to aplikacja wyświetlająca przewidywany wygląd wydruku przed rozpoczęciem drukowania dokumentu.

Podgląd odzwierciedla informacje określone przy użyciu sterownika drukarki oraz umożliwia sprawdzenie układu strony dokumentu, kolejności drukowania i liczby stron. Można również zmienić ustawienia typu nośnika i źródła papieru.

Aby wyświetlić podgląd przed rozpoczęciem drukowania, należy otworzyć [okno ustawień sterownika drukarki](#) i na karcie **Główny (Main)** zaznaczyć pole wyboru **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)**.



### Menu Plik (File)

Umożliwia wybór operacji drukowania.

#### Rozpocznij drukowanie (Start Printing)

Umożliwia zakończenie działania aplikacji Podgląd Canon IJ i rozpoczęcie drukowania dokumentu wyświetlanego na ekranie podglądu.

Działanie tego polecenia jest identyczne z opcją **Rozpocznij drukowanie (Start Printing)** na pasku narzędzi.

#### Anuluj drukowanie (Cancel Printing)

Umożliwia zakończenie działania aplikacji Podgląd Canon IJ i anulowanie drukowania dokumentu wyświetlanego na ekranie podglądu.

Działanie tego polecenia jest identyczne z opcją **Anuluj drukowanie (Cancel Printing)** na pasku narzędzi.

#### Zakończ (Exit)

Umożliwia zakończenie działania aplikacji Podgląd Canon IJ.

### Menu Strona (Page)

W tym menu znajdują się poniższe polecenia służące do wyboru wyświetlanej strony.

Wszystkie te polecenia oprócz **Wybór strony... (Page Selection...)** są też dostępne na pasku narzędzi.

## »» Uwaga

- Jeśli strony zostały umieszczone w buforze, ostatnia strona, która trafiła do bufora, staje się ostatnią stroną dokumentu.
- Jeśli dla opcji **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybrano ustawienie **Układ strony (Page Layout)**, **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)** lub **Broszura (Booklet)**, liczba stron jest równa liczbie arkuszy użytych do drukowania, a nie liczbie stron oryginalnego dokumentu utworzonego przy użyciu aplikacji.
- Jeśli zostało wybrane ręczne drukowanie dwustronne, przednie strony, które będą drukowane jako pierwsze, są wyświetlane razem, a następnie pokazywane są tylne strony.

### **Pierwsza strona (First Page)**

Umożliwia wyświetlenie pierwszej strony dokumentu.

Jeśli wyświetlana jest aktualnie pierwsza strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

### **Poprzednia strona (Previous Page)**

Umożliwia wyświetlenie strony poprzedzającej widoczną aktualnie stronę.

Jeśli wyświetlana jest aktualnie pierwsza strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

### **Następna strona (Next Page)**

Umożliwia wyświetlenie strony następującej po widocznej aktualnie stronie.

Jeśli wyświetlana jest aktualnie ostatnia strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

### **Ostatnia strona (Last Page)**

Umożliwia wyświetlenie ostatniej strony dokumentu.

Jeśli wyświetlana jest aktualnie ostatnia strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

### **Wybór strony... (Page Selection...)**

Umożliwia wyświetlanie okna dialogowego **Wybór strony (Page Selection)**.

To polecenie umożliwia wpisanie numeru strony do wyświetlenia.

### **Menu Powiększenie (Zoom)**

Umożliwia wybór stosunku rzeczywistego rozmiaru drukowanego na papierze do rozmiaru podglądu. Stosunek ten można też wybrać w polu listy rozwijanej na pasku narzędzi.

#### **Cały (Whole)**

Umożliwia wyświetlanie całej strony danych naraz.

#### **50%**

Umożliwia zmniejszenie wyświetlanych danych do wielkości odpowiadającej połowie rzeczywistego rozmiaru przyszłego wydruku.

#### **100%**

Umożliwia wyświetlanie danych o wielkości odpowiadającej rzeczywistemu rozmiarowi przyszłego wydruku.

#### **200%**

Umożliwia powiększenie wyświetlanych danych do wielkości odpowiadającej dwukrotności rzeczywistego rozmiaru przyszłego wydruku.

#### **400%**

Umożliwia powiększenie wyświetlanych danych do wielkości odpowiadającej czterokrotności rzeczywistego rozmiaru przyszłego wydruku.

### **Menu Opcje (Option)**

W tym menu znajduje się następujące polecenie:

### **Wyświetla informacje o stronie wydruku (Displays Print Page Information)**

Umożliwia wyświetlanie po lewej stronie ekranu podglądu informacji o ustawieniach każdej strony (m.in. rozmiar papieru w drukarce, typ nośnika i układ strony).

Na tym ekranie można również zmieniać ustawienia typu nośnika i źródła papieru.

### **Menu Pomoc (Help)**

Po wybraniu tej pozycji menu pojawi się okno Pomocy dotyczącej aplikacji Podgląd Canon IJ, w którym można sprawdzić jej wersję oraz informacje o prawach autorskich do niej.

### **Przycisk Rozpocznij drukowanie (Start Printing)**

Umożliwia drukowanie dokumentów wybranych na liście dokumentów.

Wydrukowane dokumenty są usuwane z listy, a po wydrukowaniu wszystkich dokumentów aplikacja Podgląd Canon IJ XPS kończy swoje działanie.

### **Przycisk Anuluj drukowanie (Cancel Printing)**

Umożliwia zakończenie działania aplikacji Podgląd Canon IJ i anulowanie drukowania dokumentu wyświetlanego na ekranie podglądu.

Przycisk ten można kliknąć w trakcie buforowania.

### **Ekran Informacje o stronie wydruku (Print Page Information)**

Umożliwia wyświetlanie po lewej stronie ekranu podglądu informacji o ustawieniach każdej strony.

Na tym ekranie można również zmieniać ustawienia typu nośnika i źródła papieru.

#### **»»» Ważne**

- Jeśli typ nośnika i źródło papieru zostały określone za pomocą aplikacji, ustawienia te mają priorytet, a zmiany wprowadzone w nich w oknie podglądu mogą zostać zignorowane.

### **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**

Umożliwia wyświetlanie rozmiaru papieru dokumentu wybranego do wydrukowania.

### **Typ nośnika (Media Type)**

Można wybrać typ nośnika dokumentu przeznaczonego do wydrukowania.

### **Źródło papieru (Paper Source)**

Można wybrać źródło papieru dokumentu przeznaczonego do wydrukowania.

### **Układ strony (Page Layout)**

Umożliwia wyświetlanie układu strony dokumentu wybranego do wydrukowania.

## Podgląd Canon IJ XPS — opis

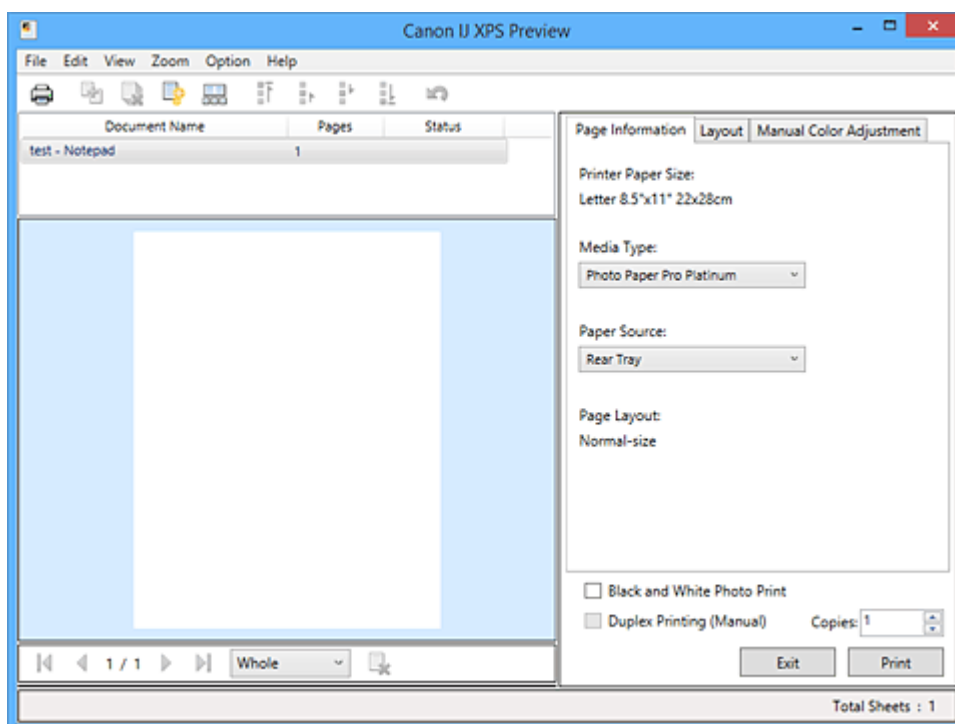
Podgląd Canon IJ XPS to aplikacja wyświetlająca przewidywany wygląd wydruku przed rozpoczęciem drukowania dokumentu.

Podgląd odzwierciedla informacje określone przy użyciu sterownika drukarki oraz umożliwia sprawdzenie układu strony dokumentu, kolejności drukowania i liczby stron. W oknie podglądu można również edytować drukowany dokument i drukowane strony, zmieniać ustawienia drukowania oraz korzystać z innych funkcji.

Aby wyświetlić podgląd przed rozpoczęciem drukowania, należy otworzyć [okno ustawień sterownika drukarki](#) i na karcie **Główny (Main)** zaznaczyć pole wyboru **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)**.

### »»» Ważne

- Korzystanie z aplikacji Podgląd Canon IJ XPS wymaga zainstalowanego na komputerze oprogramowania Microsoft .NET Framework 4 Client Profile.



### Menu Plik (File)

Umożliwia wybór ustawień operacji drukowania i historii drukowania:

#### Drukuj (Print)

Umożliwia drukowanie dokumentów wybranych na liście dokumentów.

Wydrukowane dokumenty są usuwane z listy, a po wydrukowaniu wszystkich dokumentów aplikacja Podgląd Canon IJ XPS kończy swoje działanie.

Polecenie to działa identycznie jak przycisk  (Drukuj) na pasku narzędzi i przycisk **Drukuj (Print)** w obszarze ustawień drukowania.

#### Drukuj wszystkie dokumenty (Print All Documents)

Umożliwia wydrukowanie wszystkich dokumentów znajdujących się na liście dokumentów i zamknięcie okna Podgląd Canon IJ XPS.

#### Zapisz historię drukowania (Save Print History)

Umożliwia wybór, czy dokumenty drukowane z poziomu okna Podgląd Canon IJ XPS mają być odnotowywane w historii drukowania.

### Limit wpisów historii (History Entry Limit)

Umożliwia wybór maksymalnej liczby wpisów w historii drukowania.

Do wyboru są ustawienia: **Wpisy 10 (10 Entries)**, **Wpisy 30 (30 Entries)** i **Wpisy 100 (100 Entries)**.

### »»» Ważne

- Po osiągnięciu wartości granicznej liczby wpisów rozpoczyna się usuwanie wpisów z historii drukowania, począwszy od najstarszego.

### Dodaj do listy dokumenty z historii (Add documents from history to the list)

Umożliwia dodawanie dokumentów zapisanych w historii drukowania do listy dokumentów.

### Zakończ (Exit)

Umożliwia zakończenie działania aplikacji Podgląd Canon IJ XPS. Dokumenty pozostające na liście dokumentów zostaną z niej usunięte.

Działanie tego polecenia jest identyczne z opcją **Zakończ (Exit)** w obszarze ustawień drukowania.


### Menu Edytuj (Edit)

Umożliwia wybór metody edytowania wielu dokumentów lub stron.

### Cofnij (Undo)

Umożliwia cofnięcie poprzedniej zmiany.

Jeśli nie można cofnąć zmiany, ta funkcja jest wyszarzona i niedostępna.

Polecenie to działa identycznie jak przycisk  (Cofnij) na pasku narzędzi.

### Dokumenty (Documents)

Umożliwia wybór metody edytowania drukowanych dokumentów.

### Połącz dokumenty (Combine Documents)

Umożliwia połączenie wybranych dokumentów z listy w jeden.

W przypadku wybrania tylko jednego dokumentu to polecenie jest wyszarzone i niedostępne.

Polecenie to działa identycznie jak przycisk  (Połącz dokumenty) na pasku narzędzi.

### Resetuj dokumenty (Reset Documents)

Umożliwia przywrócenie dokumentów wybranych na liście dokumentów do stanu sprzed dodania ich do okna Podgląd Canon IJ XPS.

Połączone dokumenty zostają rozdzielone i przywrócone do pierwotnej postaci osobnych dokumentów.

Polecenie to działa identycznie z przyciskiem  (Resetuj dokumenty) na pasku narzędzi.

### Przenieś dokument (Move Document)

Poniższe polecenia umożliwiają zmianę kolejności dokumentów wybranych na liście dokumentów.

#### Przenieś jako pierwszy (Move to First)

Umożliwia przeniesienie wybranego dokumentu na początek listy dokumentów.

Jeśli wybrany jest aktualnie pierwszy dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

#### Przenieś o jeden w górę (Move Up One)

Umożliwia przeniesienie wybranego dokumentu o jedną pozycję w górę.

Jeśli wybrany jest aktualnie pierwszy dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

#### Przenieś o jeden w dół (Move Down One)

Umożliwia przeniesienie wybranego dokumentu o jedną pozycję w dół.

Jeśli wybrany jest aktualnie ostatni dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

### **Przenieś jako ostatni (Move to Last)**

Umożliwia przeniesienie wybranego dokumentu na koniec listy dokumentów.

Jeśli wybrany jest aktualnie ostatni dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

### **Usuń dokument (Delete Document)**

Umożliwia usunięcie wybranego dokumentu z listy dokumentów.

Jeśli na liście dokumentów znajduje się tylko jeden dokument, jest on wyszarzony i nie można go wybrać.

Polecenie to działa identycznie jak przycisk  (Usuń dokument) na pasku narzędzi.

### **Wydruk foto czarno-biały (Black and White Photo Print)**

Umożliwia zmianę ustawień drukowania w odcieniach szarości.

Działanie tego polecenia jest identyczne z polem wyboru **Wydruk foto czarno-biały (Black and White Photo Print)** w obszarze ustawień drukowania.

### **Drukowanie układu strony... (Page Layout Printing...)**

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)**.

W tym oknie dialogowym można wprowadzać ustawienia opcji **Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)**, **Strony (Pages)**, **Kolejność stron (Page Order)** i **Obramowanie strony (Page Border)**.

### **Drukowanie dwustronne... (Duplex Printing...)**

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)**.

W tym oknie dialogowym można wprowadzać ustawienia opcji **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))**, **Zszywany bok (Stapling Side)** i **Margines (Margin)**.

### **Kopie... (Copies...)**

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Kopie (Copies)**.

W tym oknie dialogowym można wprowadzać ustawienia opcji **Kopie (Copies)**, **Sortuj (Collate)** i **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)**.

### **Strony (Pages)**

Umożliwia wybór metody edytowania drukowanych stron.

#### **Usuń stronę (Delete Page)**

Umożliwia usunięcie wybranej aktualnie strony.

Jeśli włączone jest drukowanie układu strony, zostaną usunięte strony zaznaczone czerwoną ramką.

Polecenie to działa identycznie jak przycisk  (Usuń stronę) na pasku narzędzi.

#### **Przywróć stronę (Restore Page)**

Umożliwia przywrócenie stron usuniętych za pomocą funkcji **Usuń stronę (Delete Page)**.

Aby przywrócić strony, należy zaznaczyć w menu **Opcje (Option)** pole wyboru **Pokaż usunięte strony (View Deleted Pages)** i wyświetlić usunięte strony jako miniatury.

#### **Przenieś stronę (Move Page)**

Poniższe polecenia umożliwiają zmianę kolejności wybranych aktualnie stron.

##### **Przenieś jako pierwszy (Move to First)**

Umożliwia przeniesienie wybranej aktualnie strony na początek dokumentu.

Jeśli wybrana jest aktualnie pierwsza strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

##### **Przenieś o jeden do przodu (Move Forward One)**

Umożliwia przeniesienie wybranej aktualnie strony o jedną pozycję do przodu.

Jeśli wybrana jest aktualnie pierwsza strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

### **Przenieś o jeden do tyłu (Move Backward One)**

Umożliwia przeniesienie wybranej aktualnie strony o jedną pozycję do tyłu.

Jeśli wybrana jest aktualnie ostatnia strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

### **Przenieś jako ostatni (Move to Last)**

Umożliwia przeniesienie wybranej aktualnie strony na koniec dokumentu.

Jeśli wybrana jest aktualnie ostatnia strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

## **Menu Widok (View)**

Umożliwia wybór dokumentów i stron do wyświetlenia.

### **Dokumenty (Documents)**

Za pomocą poniższych poleceń można wybrać dokument do wyświetlenia.

#### **Pierwszy dokument (First Document)**

Umożliwia wyświetlenie pierwszego dokumentu na liście dokumentów.

Jeśli wybrany jest aktualnie pierwszy dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

#### **Poprzedni dokument (Previous Document)**

Umożliwia wyświetlenie dokumentu poprzedzającego wyświetlany aktualnie dokument.

Jeśli wybrany jest aktualnie pierwszy dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

#### **Następny dokument (Next Document)**

Umożliwia wyświetlenie dokumentu następującego po wyświetlanym aktualnie dokumencie.

Jeśli wybrany jest aktualnie ostatni dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

#### **Ostatni dokument (Last Document)**

Umożliwia wyświetlenie ostatniego dokumentu na liście dokumentów.

Jeśli wybrany jest aktualnie ostatni dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

## **Strony (Pages)**

Za pomocą poniższych poleceń można wybrać stronę do wyświetlenia.

### **»»» Uwaga**

- Jeśli dla opcji **Układ strony (Page Layout)** w sterowniku drukarki wybrano ustawienie **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)** lub **Broszura (Booklet)**, liczba stron jest równa liczbie arkuszy użytych do drukowania, a nie liczbie stron oryginalnego dokumentu utworzonego przy użyciu aplikacji.

#### **Pierwsza strona (First Page)**

Umożliwia wyświetlenie pierwszej strony dokumentu.

Jeśli wyświetlana jest aktualnie pierwsza strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

#### **Poprzednia strona (Previous Page)**

Umożliwia wyświetlenie strony poprzedzającej widoczną aktualnie stronę.

Jeśli wyświetlana jest aktualnie pierwsza strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

#### **Następna strona (Next Page)**

Umożliwia wyświetlenie strony następującej po widocznej aktualnie stronie.

Jeśli wyświetlana jest aktualnie ostatnia strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

#### **Ostatnia strona (Last Page)**

Umożliwia wyświetlenie ostatniej strony dokumentu.

Jeśli wyświetlana jest aktualnie ostatnia strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

#### **Wybór strony... (Page Selection...)**

Umożliwia wyświetlanie okna dialogowego **Wybór strony (Page Selection)**.

To polecenie umożliwia wpisanie numeru strony do wyświetlenia.

## Menu Powiększenie (Zoom)

Umożliwia wybór stosunku rzeczywistego rozmiaru drukowanego na papierze do rozmiaru podglądu. Stosunek ten można też wybrać w polu listy rozwijanej na pasku narzędzi.

### Cały (Whole)

Umożliwia wyświetlanie całej strony danych naraz.

### 50%

Umożliwia zmniejszenie wyświetlanych danych do wielkości odpowiadającej połowie rzeczywistego rozmiaru przyszłego wydruku.

### 100%

Umożliwia wyświetlanie danych o wielkości odpowiadającej rzeczywistemu rozmiarowi przyszłego wydruku.

### 200%

Umożliwia powiększenie wyświetlanych danych do wielkości odpowiadającej dwukrotności rzeczywistego rozmiaru przyszłego wydruku.

### 400%

Umożliwia powiększenie wyświetlanych danych do wielkości odpowiadającej czterokrotności rzeczywistego rozmiaru przyszłego wydruku.

## Menu Opcje (Option)

Umożliwia przełączanie stanu wyświetlania/ukrywania poniższych informacji.

### Widok miniatur (View Thumbnails)

Umożliwia wyświetlenie na dole okna podglądu pomniejszonego widoku wszystkich stron dokumentu wybranego na liście dokumentów.

Polecenie to działa identycznie jak przycisk  (Widok miniatur) na pasku narzędzi.

### Wyświetl listę dokumentów (View Document List)

Umożliwia wyświetlenie listy drukowanych dokumentów na górze okna podglądu.

### Wyświetl obszar ustawień druku (View Print Settings Area)

Umożliwia wyświetlenie obszaru ustawień drukowania po prawej stronie okna podglądu.

### Pokaż usunięte strony (View Deleted Pages)

Gdy są wyświetlane miniatury, funkcja ta umożliwia wyświetlanie stron, które zostały usunięte za pomocą opcji **Usuń stronę (Delete Page)**.

Aby wybrać usunięte strony, należy najpierw zaznaczyć pole wyboru **Widok miniatur (View Thumbnails)**.

### Zachowaj wydrukowane dokumenty na liście (Keep printed documents on the list)

Umożliwia pozostawienie wydrukowanych dokumentów na liście dokumentów.

### Ustawienia drukowania wyświetlane przy uruchamianiu (Print Settings Displayed at Startup)

Umożliwia włączenie wyświetlania obszaru ustawień drukowania przy uruchamianiu aplikacji Podgląd Canon IJ XPS.

Do wyboru są ustawienia: **Informacje o stronie (Page Information)**, **Układ (Layout)** i **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

## Menu Pomoc (Help)

Po wybraniu tej pozycji menu pojawi się okno Pomocy dotyczącej aplikacji Podgląd Canon IJ XPS, w którym można sprawdzić jej wersję oraz informacje o prawach autorskich.





#### **(Drukuj)**

Umożliwia drukowanie dokumentów wybranych na liście dokumentów.

Wydrukowane dokumenty są usuwane z listy, a po wydrukowaniu wszystkich dokumentów aplikacja Podgląd Canon IJ XPS kończy swoje działanie.



#### **(Połącz dokumenty)**

Umożliwia połączenie wybranych dokumentów z listy w jeden.

W przypadku wybrania tylko jednego dokumentu to polecenie jest wyszarzone i niedostępne.



#### **(Usuń dokument)**

Umożliwia usunięcie wybranego dokumentu z listy dokumentów.

Jeśli na liście dokumentów znajduje się tylko jeden dokument, jest on wyszarzony i nie można go wybrać.



#### **(Resetuj dokumenty)**

Umożliwia przywrócenie dokumentów wybranych na liście dokumentów do stanu sprzed dodania ich do okna Podgląd Canon IJ XPS.

Połączone dokumenty zostają rozdzielone i przywrócone do pierwotnej postaci osobnych dokumentów.



#### **(Widok miniatur)**

Umożliwia wyświetlenie na dole okna podglądu pomniejszonego widoku wszystkich stron dokumentu wybranego na liście dokumentów.

Aby ukryć drukowane strony, należy ponownie kliknąć przycisk **Widok miniatur (View Thumbnails)**.



#### **(Przenieś jako pierwszy)**

Umożliwia przeniesienie wybranego dokumentu na początek listy dokumentów.

Jeśli wybrany jest aktualnie pierwszy dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.



#### **(Przenieś o jeden w górę)**

Umożliwia przeniesienie wybranego dokumentu o jedną pozycję w górę.

Jeśli wybrany jest aktualnie pierwszy dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.



#### **(Przenieś o jeden w dół)**

Umożliwia przeniesienie wybranego dokumentu o jedną pozycję w dół.

Jeśli wybrany jest aktualnie ostatni dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.



#### **(Przenieś jako ostatni)**

Umożliwia przeniesienie wybranego dokumentu na koniec listy dokumentów.

Jeśli wybrany jest aktualnie ostatni dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.



#### **(Cofnij)**

Umożliwia cofnięcie poprzedniej zmiany.

Jeśli nie można cofnąć zmiany, ta funkcja jest wyszarzona i niedostępna.



#### **(Usuń stronę)**

Umożliwia usunięcie wybranej aktualnie strony.

Jeśli włączone jest drukowanie układu strony, zostaną usunięte strony zaznaczone czerwoną ramką.

### **Lista dokumentów**

Umożliwia wyświetlanie listy drukowanych dokumentów.

Dokument wybrany na liście dokumentów staje się obiektem docelowym wyświetlania podglądu i edytowania.

### Nazwa dokumentu (Document Name)

Umożliwia wyświetlanie nazwy drukowanego dokumentu.

Po kliknięciu nazwy drukowanego dokumentu pojawia się pole tekstowe, w którym można wprowadzić dowolną nazwę dokumentu.

### Strony (Pages)

Umożliwia wyświetlanie liczby stron drukowanego dokumentu.

#### »»» Ważne

- Liczba wyświetlana w polu **Strony (Pages)** różni się od liczby wyjściowych stron.
- Liczbę wyjściowych stron można sprawdzić na pasku stanu na dole okna podglądu.

### Stan (Status)

Umożliwia wyświetlanie stanu drukowanych dokumentów.

W przypadku dokumentów znajdujących się na etapie przetwarzania danych podawany jest stan **Przetwarzanie danych (Processing data)**.

#### »»» Ważne

- Dokumentów, dla których podawany jest stan **Przetwarzanie danych (Processing data)**, nie można drukować ani edytować.  
Trzeba poczekać na zakończenie przetwarzania danych.

### Ekran obszaru ustawień drukowania

Umożliwia sprawdzanie i modyfikowanie ustawień drukowania dokumentów wybranych na liście dokumentów.

Obszar ustawień drukowania jest wyświetlany po prawej stronie okna podglądu.

#### Karta Informacje o stronie (Page Information)

Dla każdej strony wyświetlane są ustawienia drukowania.

Można zmieniać ustawienia typu nośnika i źródła papieru.

##### Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)

Umożliwia wyświetlanie rozmiaru papieru dokumentu wybranego do wydrukowania.

##### Typ nośnika (Media Type)

Umożliwia wybieranie typu nośnika dokumentu przeznaczonego do wydrukowania.

##### Źródło papieru (Paper Source)

Umożliwia wybieranie źródła papieru dokumentu przeznaczonego do wydrukowania.

##### Układ strony (Page Layout)

Umożliwia wyświetlanie układu strony dokumentu wybranego do wydrukowania.

#### Karta Układ (Layout)

Umożliwia wprowadzanie ustawień drukowania układu strony.

Aby zastosować wprowadzone ustawienia, należy kliknąć przycisk **Zastosuj (Apply)**.

Jeśli w przypadku drukowanego dokumentu nie można zmieniać ustawień drukowania układu strony, ich poszczególne elementy są wyszarzone i niedostępne.

#### Karta Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)

Ta karta umożliwia dopasowanie balansu kolorów przez zmianę ustawień opcji **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)** i **Kontrast (Contrast)**.

##### Błękitny (Cyan)/Amarantowy (Magenta)/Żółty (Yellow)

Umożliwiają regulację intensywności kolorów **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)** i **Żółty (Yellow)**.

Przesunięcie suwaka w prawo powoduje wzmocnienie koloru, a w lewo — osłabienie go.

Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.

Ta regulacja powoduje zmianę względnej ilości atramentu używanego do otrzymania poszczególnych barw, co modyfikuje ogólny balans kolorów dokumentu.

Aby w znacznym stopniu zmienić ogólny balans kolorów, należy użyć ustawień aplikacji. Aby zmienić balans kolorów w niewielkim stopniu, wystarczy użyć sterownika drukarki.

### »»» Ważne

- Jeżeli zaznaczono opcję **Wydruk foto czarno-biały (Black and White Photo Print)**, nie można edytować opcji **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)** i **Żółty (Yellow)**.

### Tonowanie (Tone)

Konfiguruje korekcję kolorów na potrzeby wydruku monochromatycznego.

Odcienie kolorów można też zmieniać, wprowadzając bezpośrednio ich wartości albo klikając lub przeciągając za pomocą myszy środkowy obszar dopasowywania.

Dla parametru **X** można wprowadzać wartości z przedziału od -100 do 100, a dla parametru **Y** — z przedziału od -50 do 50.

### »»» Ważne

- Ta funkcja jest niedostępna w przypadku określonych ustawień opcji **Typ nośnika (Media Type)**.

### Jasność (Brightness)

Dopasowuje jasność wydruku.

Czysta czerń i biel nie ulegną zmianie, ponieważ modyfikacje obejmują tylko odcienie leżące między nimi.

### Kontrast (Contrast)

Umożliwia regulację kontrastu między jasnymi a ciemnymi obszarami drukowanego obrazu.

Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa kontrast, a przesunięcie w lewo — zmniejsza.

Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.

### Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych wszystkich ustawień zmienionych przez użytkownika.

Kliknięcie tego przycisku powoduje przywrócenie wartości domyślnych (fabrycznych) wszystkim ustawieniom widocznym na tej karcie.

### Wydruk foto czarno-biały (Black and White Photo Print)

Umożliwia zmianę ustawień drukowania w odcieniach szarości.

### Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))

Umożliwia wybór, czy dokument ma być ręcznie drukowany po obu stronach papieru, czy tylko na jednej stronie.

Jeśli w przypadku drukowanego dokumentu nie można zmieniać ustawień drukowania dwustronnego, element ten jest wyszarzony i niedostępny.

### »»» Ważne

- Po wybraniu dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienia **Broszura (Booklet)** opcja **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))** w obszarze ustawień drukowania zostanie skonfigurowana automatycznie. W takim przypadku opcja **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))** jest wyszarzona i niedostępna.

**Kopie (Copies)**

Umożliwia określenie liczby kopii do wydrukowania. Można wprowadzić wartość od 1 do 999. Jeśli w przypadku drukowanego dokumentu nie można zmieniać liczby kopii, element ten jest wyszarzony i niedostępny.

**Zakończ (Exit)**

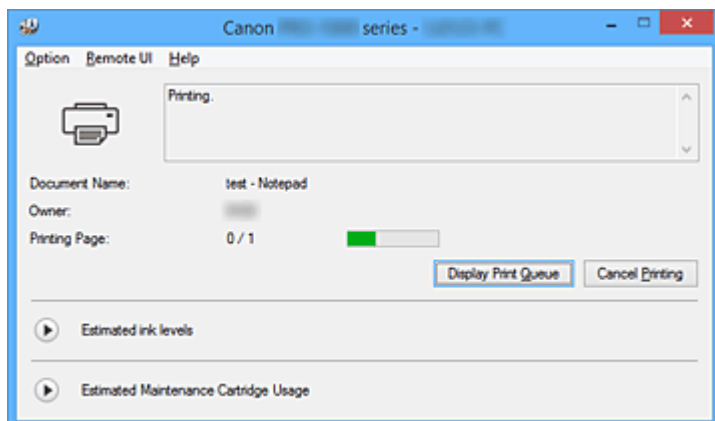
Umożliwia zakończenie działania aplikacji Podgląd Canon IJ XPS.  
Dokumenty pozostające na liście dokumentów zostaną z niej usunięte.

**Drukuj (Print)**

Umożliwia drukowanie dokumentów wybranych na liście dokumentów.  
Wydrukowane dokumenty są usuwane z listy, a po wydrukowaniu wszystkich dokumentów aplikacja Podgląd Canon IJ XPS kończy swoje działanie.

## Monitor stanu Canon IJ — opis

Monitor stanu Canon IJ wskazuje stan drukarki i postępy w drukowaniu. Stan drukarki jest sygnalizowany z użyciem grafiki, ikon i komunikatów.



## Monitor stanu Canon IJ — właściwości

Monitor stanu Canon IJ zapewnia następujące korzyści:

### **Możliwość sprawdzania stanu drukarki na ekranie.**

Informacje o stanie drukarki są podawane na ekranie w czasie rzeczywistym.

Możliwość sprawdzania postępów w realizacji każdego zadania drukowania (drukowania dokumentu).

### **Wyświetlanie rodzajów błędów i odpowiednich rozwiązań.**

Sygnalizowanie błędów w działaniu drukarki.

Możliwość natychmiastowego poznania właściwego sposobu rozwiązania problemu.

### **Możliwość sprawdzania stanu atramentu.**

Ta funkcja wyświetla grafikę z informacjami o typie zbiornika z atramentem i szacunkowych poziomach atramentu.

Ikony i komunikaty pojawiają się przy wyczerpywaniu się atramentu (ostrzeżenia o poziomie atramentu).

## Monitor stanu Canon IJ — podstawowe informacje

Monitor stanu Canon IJ umożliwia sprawdzanie stanu drukarki i atramentu, wyświetlając informacje graficzne i komunikaty.

Umożliwia to kontrolowanie zadania drukowania i postępów w jego realizacji.

Jeśli wystąpi błąd drukarki, podawany jest jego powód i sposób usunięcia. Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w komunikacie.

### **Drukarka**

Monitor stanu Canon IJ wyświetla odpowiednią ikonę po pojawieniu się ostrzeżenia lub błędu dotyczącego drukarki.



: Wyświetlane jest ostrzeżenie.



: Wystąpił błąd pracy drukarki.



: Wyświetlana jest informacja o pozostałym poziomie atramentu itp.



: wystąpił błąd, który wymaga interwencji użytkownika.

### **Nazwa dokumentu (Document Name)**

Umożliwia wyświetlanie nazwy dokumentu wybranego do drukowania.

### **Właściciel (Owner)**

Umożliwia wyświetlanie nazwiska właściciela dokumentu wybranego do drukowania.

### **Drukowanie strony (Printing Page)**

Umożliwia wyświetlanie numeru drukowanej strony i łącznej liczby drukowanych stron.

### **Wyświetl kolejkę wydruku (Display Print Queue)**

Umożliwia wyświetlanie okna wydruku służącego do zarządzania zadaniem drukowania, które jest aktualnie drukowane lub znajduje się w kolejce wydruku.

### **Anuluj drukowanie (Cancel Printing)**


Umożliwia anulowanie bieżącego zadania drukowania.

#### **▶▶▶ Ważne**

- Przycisk **Anuluj drukowanie (Cancel Printing)** jest aktywny tylko podczas przesyłania danych wydruku do drukarki. Po przesłaniu danych wydruku przycisk ten jest wyszarzony i niedostępny.

### **Szacowane poziomy atramentu (Estimated ink levels)**

Powoduje wyświetlanie ikon w celu ostrzeżenia o pozostałym poziomie atramentu i poinformowania o błędzie spowodowanym wyczerpaniem się atramentu.


Kliknij symbol  (trójkąt rozwijania) w celu wyświetlenia graficznego odzwierciedlenia szacowanego poziomu atramentu w zbiorniku z atramentem.

#### **Numer modelu atramentu (Ink Model Number)**

Pozwala także odszukać odpowiedni zbiornik z atramentem dla danej drukarki.

### **Szacowany czas użytkowania kasety konserwacyjnej (Estimated Maintenance Cartridge Usage)**

Powoduje wyświetlanie ikon w celu powiadomienia o małej ilości miejsca w kasecie konserwacyjnej lub o zapełnieniu kasety.

Kliknij symbol  (trójkąt rozwijania) w celu wyświetlenia graficznego odzwierciedlenia szacowanej ilości miejsca dostępnego w kasecie konserwacyjnej.

### **Menu Opcje (Option)**

Po wybraniu opcji **Włącz Monitor stanu (Enable Status Monitor)** wygenerowanie komunikatu dotyczącego drukarki powoduje uruchomienie Monitora stanu Canon IJ.

Gdy jest wybrana opcja **Włącz Monitor stanu (Enable Status Monitor)**, dostępne są następujące polecenia:

#### **Zawsze wyświetlaj bieżące zadanie (Always Display Current Job)**

Powoduje wyświetlanie Monitora stanu Canon IJ w trakcie drukowania.

#### **Wyświetlaj zawsze na wierzchu (Always Display on Top)**

Powoduje wyświetlanie Monitora stanu Canon IJ nad innymi oknami.

#### **Wyświetl komunikat pomocniczy (Display Guide Message)**

Umożliwia wyświetlenie przewodnika dotyczącego operacji, w których ustawianie papieru jest skomplikowane.

#### **Drukowanie kart Hagaki (Hagaki Printing)**

Powoduje wyświetlanie komunikatu przewodnika przed rozpoczęciem przez drukarkę drukowania kart Hagaki.

Aby ukryć komunikat przewodnika, zaznacz pole wyboru **Nie pokazuj więcej tego komunikatu (Do not show this message again)**.

Aby włączyć ponowne wyświetlanie komunikatów przewodnika, kliknij opcję

**Drukowanie kart Hagaki (Hagaki Printing)** w obszarze **Wyświetl komunikat pomocniczy (Display Guide Message)** w menu **Opcje (Option)** i włącz to ustawienie.

#### **Wyświetlaj ostrzeżenie automatycznie (Display Warning Automatically)**

##### **Gdy pojawia się ostrzeżenie o niskim poziomie atramentu (When a Low Ink Warning Occurs)**

Powoduje automatyczne uruchamianie Monitora stanu Canon IJ i wyświetlanie jego okna nad innymi oknami, gdy pojawi się ostrzeżenie o niskim poziomie atramentu.

##### **Gdy pojawi się ostrzeżenie o kasecie konserwacyjnej (When a Maintenance Cartridge Warning Occurs)**

Jeżeli pojawi się ostrzeżenie dotyczące miejsca pozostałego w kasecie konserwacyjnej, monitor stanu Canon IJ zostanie automatycznie uruchomiony, a jego okno zostanie wyświetlone na nad pozostałymi oknami.

#### **Uruchom przy starcie systemu Windows (Start when Windows is Started)**

Powoduje automatyczne włączanie Monitora stanu Canon IJ przy uruchamianiu systemu Windows.

#### **Menu Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)**

Pozwala wyświetlić zdalny interfejs użytkownika.

Umożliwia sprawdzenie stanu drukarki, wykonanie funkcji obsługi oraz korzystanie z drukarki podłączonej do sieci.

#### **»»» Uwaga**

- W przypadku korzystania z drukarki podłączonej za pośrednictwem przewodu USB **Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)** nie będzie wyświetlany.

#### **Informacje o drukarce (Printer Information)**

Umożliwia sprawdzenie szczegółowych informacji, takich jak stan drukarki, postęp drukowania oraz pozostały poziom atramentu.

#### **Obsługa (Maintenance)**

Umożliwia wykonywanie czynności konserwacyjnych oraz zmianę ustawień drukarki.

#### **Menu Pomoc (Help)**

Po wybraniu tej pozycji menu pojawi się okno Pomocy dotyczącej aplikacji Monitor stanu Canon IJ, w którym można sprawdzić jej wersję oraz informacje o prawach autorskich.

## **Aktualizacja sterownika drukarki**

- **Pobieranie najnowszego sterownika drukarki**
- **Usuwanie niepotrzebnego sterownika drukarki**
- **Przed instalacją sterownika drukarki**
- **Instalacja sterownika drukarki**



## Pobieranie najnowszego sterownika drukarki

Aktualizując sterownik drukarki do najnowszej wersji, można rozwiązać nierozwiązane problemy.

Wersję sterownika drukarki można sprawdzić po kliknięciu na karcie **Obsługa (Maintenance)** przycisku **Informacje (About)**.

Można uzyskać dostęp do naszej witryny i pobrać z niej najnowszy sterownik drukarki dla posiadanego modelu.

### ▶▶▶ Ważne

- Sterownik drukarki można pobrać za darmo, ale obowiązek opłacenia dostępu do Internetu spoczywa na użytkowniku.
- Przed instalacją najnowszego sterownika drukarki [usuń poprzednio zainstalowaną wersję](#).

### Tematy pokrewne

- [Przed instalacją sterownika drukarki](#)
- [Instalacja sterownika drukarki](#)

# Usuwanie niepotrzebnego sterownika drukarki

Sterownik drukarki można usunąć, gdy nie jest już potrzebny.

Podczas usuwania sterownika drukarki należy najpierw zamknąć wszystkie uruchomione programy.

Procedura usuwania niepotrzebnego sterownika drukarki jest następująca:

## 1. Start dezinstalator.

- W przypadku korzystania z systemu Windows 8.1 lub Windows 8 z poziomu paneli na pulpicie wybierz kolejno opcje **Ustawienia (Settings)** -> **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Programy (Programs)** -> **Programy i funkcje (Programs and Features)**.  
Na liście programów wybierz pozycję „XXX Printer Driver” (gdzie „XXX” to nazwa używanego modelu), a następnie kliknij przycisk **Odinstaluj (Uninstall)**.
- W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows 7 lub Windows Vista otwórz menu **Start** i wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Programy (Programs)** -> **Programy i funkcje (Programs and Features)**.  
Na liście programów wybierz pozycję „XXX Printer Driver” (gdzie „XXX” to nazwa używanego modelu), a następnie kliknij przycisk **Odinstaluj (Uninstall)**.

Pojawi się okno, w którym należy potwierdzić chęć odinstalowania modelu.

### »»» Ważne

- W systemie Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 lub Windows Vista podczas instalacji, odinstalowywania lub uruchamiania programu może pojawić się okno potwierdzenia/ostrzeżenia. To okno dialogowe zostanie przedstawione, jeśli do wykonania zadania wymagane są uprawnienia administratora.  
Jeśli użytkownik jest zalogowany na koncie administratora, należy kliknąć przycisk **Tak (Yes)** (albo **Kontynuuj (Continue)** lub **Zezwól (Allow)**), aby kontynuować.  
W przypadku niektórych aplikacji do kontynuowania wymagane jest użycie konta administratora. W takich przypadkach należy zalogować się na konto administratora i rozpocząć procedurę od nowa.

## 2. Uruchom dezinstalator.

Kliknij przycisk **Wykonaj (Execute)**. Po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **Tak (Yes)**.

Po usunięciu wszystkich plików kliknij przycisk **Zakończ (Complete)**.

Sterownik drukarki został usunięty.

### »»» Ważne

- Sterownik drukarki i sterownik drukarki XPS zostaną usunięte w przypadku odinstalowania sterownika drukarki.

## Przed instalacją sterownika drukarki

W tej części opisano elementy, które trzeba sprawdzić przed zainstalowaniem sterownika drukarki. Informacje te należy przejrzeć również w przypadku wystąpienia problemów z instalacją sterownika drukarki.

### Sprawdzanie stanu drukarki

- Wyłącz drukarkę.

### Sprawdzanie ustawień komputera osobistego

- Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.
- Zaloguj się jako użytkownik z kontem administratora.

### »» Ważne

- Przed instalacją najnowszego sterownika drukarki [usuń poprzednio zainstalowaną wersję](#).

### Tematy pokrewne

- [Pobieranie najnowszego sterownika drukarki](#)
- [Instalacja sterownika drukarki](#)

## Instalacja sterownika drukarki

Użytkownik może odwiedzić witrynę internetową firmy Canon i pobrać najnowszy sterownik drukarki oraz sterownik drukarki XPS dla używanego modelu.

Procedura instalowania pobranego sterownika drukarki jest następująca:

1. Wyłącz drukarkę.

2. Uruchom instalator.

Dwukrotnie kliknij ikonę pobranego pliku.  
Zostanie uruchomiony program instalacyjny.

### »»» Ważne

- W systemie Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 lub Windows Vista podczas instalacji, odinstalowywania lub uruchamiania programu może pojawić się okno potwierdzenia/ostrzeżenia. To okno dialogowe zostanie przedstawione, jeśli do wykonania zadania wymagane są uprawnienia administratora.  
Jeśli użytkownik jest zalogowany na koncie administratora, należy kliknąć przycisk **Tak (Yes)** (albo **Kontynuuj (Continue)** lub **Zezwól (Allow)**), aby kontynuować.  
W przypadku niektórych aplikacji do kontynuowania wymagane jest użycie konta administratora. W takich przypadkach należy zalogować się na konto administratora i rozpocząć procedurę od nowa.

3. Zainstaluj sterownik drukarki.

Należy wykonać odpowiednie czynności, postępując według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

4. Zakończ instalację.

Kliknij przycisk **Zakończ (Complete)**.

W zależności od używanego środowiska może zostać wyświetlony komunikat nakazujący ponowne uruchomienie komputera. Aby poprawnie zakończyć instalację, uruchom ponownie komputer.

### »»» Ważne

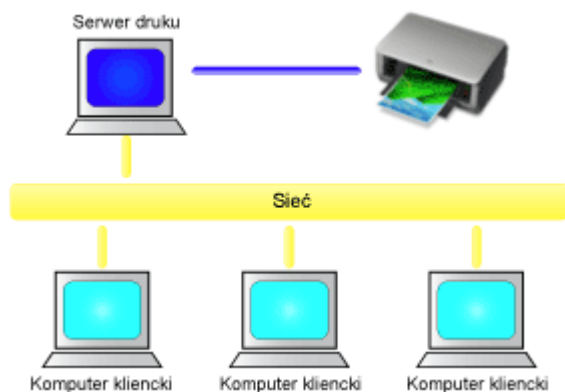
- Sterownik drukarki XPS można zainstalować według tej samej procedury, jaka obowiązuje w przypadku sterownika drukarki. Jednak w celu zainstalowania sterownika drukarki XPS należy najpierw dokończyć instalację sterownika drukarki.
- Sterownik drukarki i sterownik drukarki XPS można pobrać bezpłatnie, ale obowiązek opłacenia dostępu do Internetu spoczywa na użytkowniku.
- Przed instalacją najnowszego sterownika drukarki [usuń poprzednio zainstalowaną wersję](#).

## Tematy pokrewne

- [Pobieranie najnowszego sterownika drukarki](#)
- [Usuwanie niepotrzebnego sterownika drukarki](#)
- [Przed instalacją sterownika drukarki](#)

## Udostępnianie drukarki w sieci

Jeśli komputery działają w środowisku sieciowym, dokumenty można drukować z wielu komputerów korzystających z tej samej drukarki.



- [Konfigurowanie udostępnionej drukarki](#)

W tej części omówiono sposób konfigurowania serwera druku i komputera klienckiego.

### »»» Uwaga

- Komputery podłączone do sieci nie muszą mieć zainstalowanej tej samej wersji systemu Windows.
- Przy konfigurowaniu sterownika faksu należy wykonać tę samą procedurę.

## Tematy pokrewne

- [Ograniczenia dotyczące udostępniania drukarki](#)

# Konfigurowanie udostępnionej drukarki

Na serwerze druku skonfiguruj udostępnianie sterownika drukarki. Następnie należy z poziomu komputera klienckiego skonfigurować połączenie z serwerem druku.

1. [Zainstaluj sterownik drukarki](#) na serwerze druku

2. Wybierz ustawienia w sposób przedstawiony poniżej:

- W przypadku korzystania z systemu Windows 8.1, Windows 8, Windows Server 2012 R2 lub Windows Server 2012 z poziomu paneli na pulpicie wybierz kolejno opcje **Ustawienia (Settings)** -> **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) (Sprzęt (Hardware))**-> **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**  
Pojawi się okno **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
- W przypadku korzystania z systemu Windows 7 lub Windows Server 2008 R2 wybierz w menu **Start** kolejno opcje **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) (Sprzęt (Hardware))** -> **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**  
Pojawi się okno **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
- W przypadku korzystania z systemu Windows Vista lub Windows Server 2008 wybierz w menu **Start** kolejno opcje **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** -> **Drukarki (Printers)**  
Pojawi się okno **Drukarki (Printers)**.

3. Kliknij ikonę z nazwą modelu drukarki, którą chcesz udostępnić.

- W przypadku korzystania z systemu Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012 lub Windows Server 2008 R2 naciśnij klawisz Alt na klawiaturze, a następnie w wyświetlonym menu **Plik (File)** wybierz polecenie **Właściwości drukarki (Printer properties)**, po czym wybierz kartę **Udostępnianie (Sharing)**.
- W przypadku korzystania z systemu Windows Vista naciśnij klawisz Alt na klawiaturze, a następnie w wyświetlonym menu **Plik (File)** wybierz kolejno polecenia **Uruchom jako administrator (Run as administrator)** -> **Udostępnianie... (Sharing...)**.
- W przypadku korzystania z systemu Windows Server 2008 wybierz opcję **Udostępnianie... (Sharing...)** w menu **Plik (File)**.

## »»» Ważne

- W systemie Windows 8, Windows 7 lub Windows Vista podczas instalacji, odinstalowywania lub uruchamiania programu może pojawić się okno potwierdzenia/ostrzeżenia. To okno dialogowe zostanie przedstawione, jeśli do wykonania zadania wymagane są uprawnienia administratora. Jeśli użytkownik jest zalogowany na koncie administratora, należy kliknąć przycisk **Tak (Yes)** (albo **Kontynuuj (Continue)** lub **Zezwól (Allow)**), aby kontynuować. W przypadku niektórych aplikacji do kontynuowania wymagane jest użycie konta administratora. W takich przypadkach należy zalogować się na konto administratora i rozpocząć procedurę od nowa.

4. Skonfiguruj udostępnianie.

Na karcie **Udostępnianie (Sharing)** zaznacz (lub wybierz) opcję **Udostępnij tę drukarkę (Share this printer)**, w razie potrzeby nadaj nazwę udostępnianemu zasobowi, a następnie kliknij przycisk **OK**.

5. Jeśli serwer druku i komputer kliencki różnią się architekturą (jeden ma 32-, a drugi 64-bitową), zainstaluj dodatkowy sterownik

1. Wyświetl okno **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**, **Drukarki (Printers)** lub **Drukarki i faksy (Printers and Faxes)**.
2. Wybierz ustawienia w sposób przedstawiony poniżej:
  - W przypadku korzystania z systemu Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012 lub Windows Server 2008 R2 wybierz ikonę drukarki, kliknij polecenie **Właściwości serwera wydruku (Print server properties)** i wybierz kartę **Sterowniki (Drivers)**
  - W przypadku korzystania z systemu Windows Vista naciśnij klawisz Alt na klawiaturze, a następnie w wyświetlonym menu **Plik (File)** wybierz kolejno polecenia **Uruchom jako administrator (Run as administrator)** -> **Właściwości serwera... (Server Properties...)**, po czym wybierz kartę **Sterowniki (Drivers)**
  - W przypadku korzystania z systemu Windows Server 2008 otwórz w menu **Plik (File)** pozycję **Właściwości serwera (Server Properties)** i wybierz kartę **Sterowniki (Drivers)**
3. Kliknij przycisk **Dodaj... (Add...)**.
4. Gdy pojawi się okno **Kreator dodawania sterowników drukarek (Add Printer Driver Wizard)**, kliknij przycisk **Dalej (Next)**.
5. Jeśli serwer druku ma architekturę 32-bitową, wybierz opcję **x64**. Jeśli serwer druku ma architekturę 64-bitową, wybierz opcję **x86**. Następnie kliknij przycisk **Dalej (Next)**.
6. Kliknij przycisk **Z dysku... (Have Disk...)**.
7. W oknie **Zainstaluj z dysku (Install From Disk)** otwórz folder „Sterownik” („Driver”) odpowiedni dla pobranego sterownika drukarki, wskaż plik „.inf” i kliknij przycisk **OK**.
8. Wybierz drukarkę, z której chcesz korzystać, i kliknij przycisk **Dalej (Next)**.

#### **»»» Uwaga**

- Jeśli pojawi się komunikat o błędzie, wybierz inną drukarkę.

9. Kliknij przycisk **Zakończ (Finish)**

W ten sposób kończy się konfiguracja systemu serwera druku. Następnie skonfiguruj systemy klienckie.

6. Na komputerze klienckim uruchom program Eksplorator i kliknij dwukrotnie ikonę drukarki, którą chcesz udostępniać

7. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w oknie i zainstaluj sterownik drukarki

W ten sposób kończy się konfiguracja komputera klienckiego.

Nawet jeśli będziesz przeprowadzać konfigurację na innym komputerze klienckim, czynności do wykonania w punktach 6 i 7 nie ulegną zmianie.

## Ograniczenia dotyczące udostępniania drukarki

W przypadku stosowania sterownika drukarki XPS należy podczas czytania niniejszych informacji zamienić nazwę „Podgląd Canon IJ” na „Podgląd Canon IJ XPS”.

Poniżej zostały opisane ograniczenia, które mają zastosowanie, jeśli drukarka jest używana w środowisku sieciowym. Należy sprawdzić ograniczenia dla danego środowiska.

### Ograniczenia dotyczące konfiguracji udostępniania drukarki

- Jeśli przy instalowaniu sterownika w oknie dialogowym **Dodaj drukarkę (Add Printer)** pojawi się monit o wskazanie pliku „ntprint.inf”, wybierz go w następujący sposób:
  1. Na serwerze druku uruchom program Eksplorator, a na komputerze klienckim mającym inną architekturę wklej poniższą ścieżkę dostępu i naciśnij klawisz Enter na klawiaturze:  
%windir%\system32\driverstore\
  2. Kliknij prawym przyciskiem myszy folder **FileRepository**, a następnie kliknij polecenie **Właściwości (Properties)**.
  3. Kliknij na karcie **Udostępnianie (Sharing)** przycisk **Udostępnij (Share)**.
  4. W oknie komunikatu wyświetlonym na serwerze druku wskaż plik „ntprint.inf\_xxxxxxx” w folderze, który został udostępniony w punkcie 3, a następnie kliknij przycisk **OK**.  
Jeśli występuje wiele kopii tego pliku, wybierz tę o najnowszej dacie i godzinie aktualizacji.

### Ograniczenia dotyczące udostępniania drukarki i korzystania z niej

- Może zostać wyświetlona wiadomość o zakończeniu drukowania. Aby wyłączyć wyświetlanie tego komunikatu, należy wykonać następujące czynności.
  - W przypadku korzystania z systemu Windows 8.1, Windows 8, Windows Server 2012 R2 lub Windows Server 2012:  
  
W oknie **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)** na komputerze klienckim wybierz drukarkę w obszarze **Drukarki (Printers)** i kliknij na pasku poleceń pozycję **Właściwości serwera wydruku (Print server properties)**.  
Na karcie **Zaawansowane (Advanced)** usuń zaznaczenie opcji **Pokaż powiadomienia informacyjne dla drukarek sieciowych (Show informational notifications for network printers)** i uruchom ponownie komputer.
  - W przypadku korzystania z systemu Windows 7 lub Windows Server 2008 R2:  
  
W oknie **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)** na komputerze klienckim wybierz drukarkę w obszarze **Drukarki faksy (Printers and Faxes)** i kliknij na pasku poleceń pozycję **Właściwości serwera wydruku (Print server properties)**.  
Na karcie **Zaawansowane (Advanced)** usuń zaznaczenie opcji **Pokaż powiadomienia informacyjne dla drukarek sieciowych (Show informational notifications for network printers)** i uruchom ponownie komputer.
  - W przypadku korzystania z systemu Windows Vista:  
  
W oknie **Drukarki (Printers)** na komputerze klienckim naciśnij klawisz Alt i w wyświetlonym menu **Plik (File)** kliknij kolejno polecenia **Uruchom jako administrator (Run as administrator)** -> **Właściwości serwera... (Server Properties...)**.  
Na karcie **Zaawansowane (Advanced)** usuń zaznaczenie opcji **Pokaż powiadomienia informacyjne dla drukarek sieciowych (Show informational notifications for network printers)** i uruchom ponownie komputer.
  - W przypadku korzystania z systemu Windows Server 2008:



W oknie **Drukarki (Printers)** na komputerze klienckim kliknij w menu **Plik (File)** polecenie **Właściwości serwera... (Server Properties...)**.

Na karcie **Zaawansowane (Advanced)** usuń zaznaczenie opcji **Pokaż powiadomienia informacyjne dla drukarek sieciowych (Show informational notifications for network printers)** i uruchom ponownie komputer.

- Funkcja komunikacji dwustronnej jest wyłączona, aby możliwe było prawidłowe rozpoznanie stanu drukarki.  
Jeśli użytkownik komputera klienckiego otworzy okno właściwości sterownika drukarki i kliknie przycisk **OK**, mając niezaznaczone pole wyboru **Włącz obsługę dwukierunkową (Enable bidirectional support)** na karcie **Porty (Ports)**, obsługa dwukierunkowa na serwerze druku również może zostać wyłączona.  
W tym wypadku zaznacz pole wyboru **Włącz obsługę dwukierunkową (Enable bidirectional support)** zarówno w systemie serwera druku, jak i w systemie klienckim.
- Podczas wydruku z systemu klienckiego nie jest możliwe korzystanie z funkcji Podgląd Canon IJ.
- Jeśli funkcji na karcie **Obsługa (Maintenance)** nie można ustawić prawidłowo za pomocą systemu klienckiego, mogą one być wyszarzone. W takim przypadku należy zmienić ustawienia na serwerze druku.  
Po zmianie ustawień na serwerze druku należy usunąć ikonę udostępnionej drukarki z komputera klienckiego, a następnie określić ponownie ustawienia udostępnione na komputerze klienckim.
- Jeśli na komputerze klienckim zainstalowany jest ten sam sterownik, co na serwerze druku, może zostać automatycznie utworzona ikona drukarki sieciowej.
- W przypadku wystąpienia błędu podczas drukowania dokumentu na udostępnionej drukarce za pomocą komputera klienckiego ekran Monitora stanu Canon IJ z komunikatem o błędzie pojawi się zarówno na komputerze klienckim, jak i na serwerze druku. Jeśli dokument zostanie wydrukowany normalnie, monitor stanu Canon IJ pojawi się tylko na ekranie komputera klienckiego.

## **Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon**

- **Podręcznik My Image Garden**
- **Podręcznik Print Studio Pro**
- **Podręcznik drukowania cyfrowych fotografii**
- **Podręcznik Quick Utility Toolbox**
- **Podręcznik Media Configuration Tool**
- **Podręcznik Device Management Console**
- **Podręcznik Accounting Manager**

# Podręcznik My Image Garden

Możesz uzyskać informacje o działaniu i ekranach aplikacji My Image Garden.



## W przypadku systemu Windows:

### Najnowsza wersja

**My Image Garden Wersja 3.3.x/3.2.x**

Zalecane jest korzystanie z najnowszej wersji aplikacji.

Odwiedź witrynę Canon i pobierz najnowszą aplikację.

[Jak sprawdzić wersję programu ▶](#)

### Poprzednie wersje

Wybierz wersję programu My Image Garden.

- Wersja 3.1.x/3.0.x
- Wersja 2.1.x
- Wersja 2.0.x
- Wersja 1.1.x

## W przypadku systemu Mac OS:

### Najnowsza wersja

**My Image Garden Wersja 3.3.x/3.2.x**

Zalecane jest korzystanie z najnowszej wersji aplikacji.

Odwiedź witrynę Canon i pobierz najnowszą aplikację.

[Jak sprawdzić wersję programu ▶](#)

### Poprzednie wersje

Wybierz wersję programu My Image Garden.

- Wersja 3.1.x/3.0.x
- Wersja 2.1.x
- Wersja 2.0.x
- Wersja 1.1.x

# Podręcznik Print Studio Pro

Możesz uzyskać informacje o działaniu i ekranach aplikacji Print Studio Pro.



## W przypadku systemu Windows:

### Najnowsza wersja

**Print Studio Pro wersja 2.0.x**

Zalecane jest korzystanie z najnowszej wersji aplikacji.

Odwiedź witrynę Canon i pobierz najnowszą aplikację.

- Aplikacja Print Studio Pro w wersji 2.0.0 lub nowszej nie jest dostępna w przypadku urządzeń Pro9500 Mark II series lub Pro9000 Mark II series.
- W przypadku korzystania z urządzenia PRO-1 series należy uaktualnić sterownik drukarki i inne oprogramowanie do najnowszych wersji, aby móc używać aplikacji Print Studio Pro w wersji 2.0.x.

Jak sprawdzić wersję programu ▶

### Poprzednie wersje

Wybierz wersję programu Print Studio Pro.

- Wersja 1.4.x
- Wersja 1.3.6/1.3.5
- Wersja 1.3.0
- Wersja 1.2.x

## W przypadku systemu Mac OS:

### Najnowsza wersja

**Print Studio Pro wersja 2.0.x**

Zalecane jest korzystanie z najnowszej wersji aplikacji.

Odwiedź witrynę Canon i pobierz najnowszą aplikację.

- Aplikacja Print Studio Pro w wersji 2.0.0 lub nowszej nie jest dostępna w przypadku urządzeń Pro9500 Mark II series lub Pro9000 Mark II series.
- W przypadku korzystania z urządzenia PRO-1 series należy uaktualnić sterownik drukarki i inne oprogramowanie do najnowszych wersji, aby móc używać aplikacji Print Studio Pro w wersji 2.0.x.

Jak sprawdzić wersję programu ▶

### Poprzednie wersje

Wybierz wersję programu Print Studio Pro.

- Wersja 1.4.x

■ Wersja 1.3.6/1.3.5

■ Wersja 1.3.0

■ Wersja 1.2.x

I want to keep my precious photos beautiful. I want to transform photos into works of art as I wish.  
To make such wishes come true,  
master printing techniques that maximize the printer's performance!



- Lesson 1 Digital Printing Workflow Explains the basic printing procedure for producing beautiful photos as you wish
- Lesson 2 Color Management Basics Explains the basic knowledge of color management that is essential to maximizing the printer's performance and to producing rewarding photos
- Lesson 3 Utilizing Print Studio Pro By using Print Studio Pro, you can perform various printing tasks more easily by fully utilizing the information captured with a digital camera
- Lesson 4 Techniques for Specific Objectives By simply applying a little technique, you can achieve the impression you want to represent
- Appendix Useful Information Describes the information that is useful to know, such as types of ink and media (paper)

## Podręcznik Quick Utility Toolbox

Możesz uzyskać informacje o działaniu i ekranach aplikacji Quick Utility Toolbox.



### W przypadku systemu Windows:

#### Najnowsza wersja

**Quick Utility Toolbox wersja 2.0.x**

Zalecane jest korzystanie z najnowszej wersji aplikacji.

Odwiedź witrynę Canon i pobierz najnowszą aplikację.

Jak sprawdzić wersję programu ▶

### W przypadku systemu Mac OS:

#### Najnowsza wersja

**Quick Utility Toolbox wersja 2.0.x**

Zalecane jest korzystanie z najnowszej wersji aplikacji.

Odwiedź witrynę Canon i pobierz najnowszą aplikację.

Jak sprawdzić wersję programu ▶

## Przewodnik po narzędziu Media Configuration Tool

Możesz uzyskać informacje o działaniu i ekranach aplikacji Media Configuration Tool.

### W przypadku systemu Windows:

#### Najnowsza wersja

**Media Configuration Tool wersja 1.0.x**

Zalecane jest korzystanie z najnowszej wersji aplikacji.

Odwiedź witrynę Canon i pobierz najnowszą aplikację.



## Przewodnik po aplikacji Device Management Console

Możesz uzyskać informacje o działaniu i ekranach aplikacji Device Management Console.

### W przypadku systemu Windows:

#### Najnowsza wersja

**Device Management Console wersja 1.0.x**

Zalecane jest korzystanie z najnowszej wersji aplikacji.

Odwiedź witrynę Canon i pobierz najnowszą aplikację.

### W przypadku systemu Mac OS:

#### Najnowsza wersja

**Device Management Console wersja 1.0.x**

Zalecane jest korzystanie z najnowszej wersji aplikacji.

Odwiedź witrynę Canon i pobierz najnowszą aplikację.

## Przewodnik po aplikacji Accounting Manager

Możesz uzyskać informacje o działaniu i ekranach aplikacji Accounting Manager.

### W przypadku systemu Windows:

#### Najnowsza wersja

**Accounting Manager wersja 1.0.x**

Zalecane jest korzystanie z najnowszej wersji aplikacji.

Odwiedź witrynę Canon i pobierz najnowszą aplikację.

### W przypadku systemu Mac OS:

#### Najnowsza wersja

**Accounting Manager wersja 1.0.x**

Zalecane jest korzystanie z najnowszej wersji aplikacji.

Odwiedź witrynę Canon i pobierz najnowszą aplikację.

## Oprogramowanie dla systemu Mac OS

### ► Sterownik drukarki

- Sterownik drukarki — przegląd
- Aktualizacja sterownika drukarki
- Udostępnianie drukarki w sieci

### ► Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon

- Podręcznik My Image Garden
- Podręcznik Print Studio Pro
- Podręcznik drukowania cyfrowych fotografii
- Podręcznik Quick Utility Toolbox
- Podręcznik Device Management Console
- Podręcznik Accounting Manager

## **Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon**

- **Podręcznik My Image Garden**
- **Podręcznik Print Studio Pro**
- **Podręcznik drukowania cyfrowych fotografii**
- **Podręcznik Quick Utility Toolbox**
- **Podręcznik Device Management Console**
- **Podręcznik Accounting Manager**

# Podręcznik My Image Garden

Możesz uzyskać informacje o działaniu i ekranach aplikacji My Image Garden.



## W przypadku systemu Windows:

### Najnowsza wersja

**My Image Garden Wersja 3.3.x/3.2.x**

Zalecane jest korzystanie z najnowszej wersji aplikacji.

Odwiedź witrynę Canon i pobierz najnowszą aplikację.

Jak sprawdzić wersję programu ▶

### Poprzednie wersje

Wybierz wersję programu My Image Garden.

- Wersja 3.1.x/3.0.x
- Wersja 2.1.x
- Wersja 2.0.x
- Wersja 1.1.x

## W przypadku systemu Mac OS:

### Najnowsza wersja

**My Image Garden Wersja 3.3.x/3.2.x**

Zalecane jest korzystanie z najnowszej wersji aplikacji.

Odwiedź witrynę Canon i pobierz najnowszą aplikację.

Jak sprawdzić wersję programu ▶

### Poprzednie wersje

Wybierz wersję programu My Image Garden.

- Wersja 3.1.x/3.0.x
- Wersja 2.1.x
- Wersja 2.0.x
- Wersja 1.1.x

# Podręcznik Print Studio Pro

Możesz uzyskać informacje o działaniu i ekranach aplikacji Print Studio Pro.



## W przypadku systemu Windows:

### Najnowsza wersja

**Print Studio Pro wersja 2.0.x**

Zalecane jest korzystanie z najnowszej wersji aplikacji.

Odwiedź witrynę Canon i pobierz najnowszą aplikację.

- Aplikacja Print Studio Pro w wersji 2.0.0 lub nowszej nie jest dostępna w przypadku urządzeń Pro9500 Mark II series lub Pro9000 Mark II series.
- W przypadku korzystania z urządzenia PRO-1 series należy uaktualnić sterownik drukarki i inne oprogramowanie do najnowszych wersji, aby móc używać aplikacji Print Studio Pro w wersji 2.0.x.

Jak sprawdzić wersję programu ▶

### Poprzednie wersje

Wybierz wersję programu Print Studio Pro.

- Wersja 1.4.x
- Wersja 1.3.6/1.3.5
- Wersja 1.3.0
- Wersja 1.2.x

## W przypadku systemu Mac OS:

### Najnowsza wersja

**Print Studio Pro wersja 2.0.x**

Zalecane jest korzystanie z najnowszej wersji aplikacji.

Odwiedź witrynę Canon i pobierz najnowszą aplikację.

- Aplikacja Print Studio Pro w wersji 2.0.0 lub nowszej nie jest dostępna w przypadku urządzeń Pro9500 Mark II series lub Pro9000 Mark II series.
- W przypadku korzystania z urządzenia PRO-1 series należy uaktualnić sterownik drukarki i inne oprogramowanie do najnowszych wersji, aby móc używać aplikacji Print Studio Pro w wersji 2.0.x.

Jak sprawdzić wersję programu ▶

### Poprzednie wersje

Wybierz wersję programu Print Studio Pro.

- Wersja 1.4.x

■ Wersja 1.3.6/1.3.5

■ Wersja 1.3.0

■ Wersja 1.2.x

I want to keep my precious photos beautiful. I want to transform photos into works of art as I wish.  
To make such wishes come true,  
master printing techniques that maximize the printer's performance!



## Digital Photo Print

- Lesson 1 Digital Printing Workflow Explains the basic printing procedure for producing beautiful photos as you wish
- Lesson 2 Color Management Basics Explains the basic knowledge of color management that is essential to maximizing the printer's performance and to producing rewarding photos
- Lesson 3 Utilizing Print Studio Pro By using Print Studio Pro, you can perform various printing tasks more easily by fully utilizing the information captured with a digital camera
- Lesson 4 Techniques for Specific Objectives By simply applying a little technique, you can achieve the impression you want to represent
- Appendix Useful Information Describes the information that is useful to know, such as types of ink and media (paper)



## Podręcznik Quick Utility Toolbox

Możesz uzyskać informacje o działaniu i ekranach aplikacji Quick Utility Toolbox.



### W przypadku systemu Windows:

#### Najnowsza wersja

**Quick Utility Toolbox wersja 2.0.x**

Zalecane jest korzystanie z najnowszej wersji aplikacji.

Odwiedź witrynę Canon i pobierz najnowszą aplikację.

Jak sprawdzić wersję programu ▶

### W przypadku systemu Mac OS:

#### Najnowsza wersja

**Quick Utility Toolbox wersja 2.0.x**

Zalecane jest korzystanie z najnowszej wersji aplikacji.

Odwiedź witrynę Canon i pobierz najnowszą aplikację.

Jak sprawdzić wersję programu ▶

## Przewodnik po narzędziu Media Configuration Tool

Możesz uzyskać informacje o działaniu i ekranach aplikacji Media Configuration Tool.

### W przypadku systemu Windows:

#### Najnowsza wersja

**Media Configuration Tool wersja 1.0.x**

Zalecane jest korzystanie z najnowszej wersji aplikacji.

Odwiedź witrynę Canon i pobierz najnowszą aplikację.

## Przewodnik po aplikacji Device Management Console

Możesz uzyskać informacje o działaniu i ekranach aplikacji Device Management Console.

### W przypadku systemu Windows:

#### Najnowsza wersja

**Device Management Console wersja 1.0.x**

Zalecane jest korzystanie z najnowszej wersji aplikacji.

Odwiedź witrynę Canon i pobierz najnowszą aplikację.

### W przypadku systemu Mac OS:

#### Najnowsza wersja

**Device Management Console wersja 1.0.x**

Zalecane jest korzystanie z najnowszej wersji aplikacji.

Odwiedź witrynę Canon i pobierz najnowszą aplikację.

## Przewodnik po aplikacji Accounting Manager

Możesz uzyskać informacje o działaniu i ekranach aplikacji Accounting Manager.

### W przypadku systemu Windows:

#### Najnowsza wersja

**Accounting Manager wersja 1.0.x**

Zalecane jest korzystanie z najnowszej wersji aplikacji.

Odwiedź witrynę Canon i pobierz najnowszą aplikację.

### W przypadku systemu Mac OS:

#### Najnowsza wersja

**Accounting Manager wersja 1.0.x**

Zalecane jest korzystanie z najnowszej wersji aplikacji.

Odwiedź witrynę Canon i pobierz najnowszą aplikację.

## Oprogramowanie dla systemu iOS

- ▶ **Pro Gallery Print**
- ▶ **Canon PRINT Inkjet/SELPHY**

## Przeglądanie/drukowanie zdjęć za pomocą aplikacji Pro Gallery Print

Pro Gallery Print to aplikacja dla urządzenia iPad opracowana z myślą o serii PRO series. Aplikacja umożliwia przeglądanie/drukowanie zdjęć z urządzenia iPad nawet z odległych miejsc dzięki integracji z usługami WWW dla profesjonalistów.

Aplikacja Pro Gallery Print jest dostępna bezpłatnie w sklepie App Store.



### »» Ważne

- Pobranie wymaga rejestracji do konta w witrynie App Store.
- Aplikację można pobrać bezpłatnie. Trzeba jednak ponieść koszty przesyłania z witryny App Store.
- Jeśli używana wersja systemu operacyjnego nie obsługuje aplikacji, pobranie nie jest możliwe. Strona pobierania może się nie wyświetlać poprawnie.

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

Korzystając z programu Canon PRINT Inkjet/SELPHY, można z łatwością drukować bezprzewodowo fotografie zapisane w smartfonie lub tablecie (system iOS lub Android).

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



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

Korzystając z programu Canon PRINT Inkjet/SELPHY, można z łatwością drukować bezprzewodowo fotografie zapisane w smartfonie lub tablecie (system iOS lub Android).

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





# Rozwiązywanie problemów

---

## Często zadawane pytania

- [Nie można znaleźć drukarki w sieci](#)
- [Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN](#)
- [Drukowanie nie rozpoczyna się](#)
- [Papier jest pusty/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Występują białe smugi](#)
- [W przypadku wystąpienia błędu](#)
- [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)
- [W przypadku pojawienia się komunikatu](#)
- [Nie można zainstalować sterownika drukarki](#)
- [Nieznany klucz sieciowy](#)
- [Zacięcia papieru](#)

## Przykłady problemów

---

- Drukarka nie działa
  - [Nie włącza się zasilanie](#)
  - [Zasilanie wyłącza się samoczynnie](#)
  - [Nagle nie można korzystać z drukarki](#)
  - [Drukowanie nie rozpoczyna się](#)
  - [Zacięcia papieru](#)
  - [Nie można drukować ze smartfona/tabletu](#)
- Nie można ustawić prawidłowo
  - [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki \(Windows\)](#)
  - [Podczas konfiguracji na ekranie komputera pojawia się komunikat](#)
  - [Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN](#)
  - [Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem przewodowej sieci LAN](#)
  - [Problemy z połączeniem USB](#)
  - [Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB](#)
  - [Nieznany klucz sieciowy](#)
  - [Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień](#)
  - [Nieznane hasło administratora do drukarki](#)
  - [Sprawdzanie informacji o sieci](#)
  - [Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych](#)
  - [Nie można zainstalować sterownika drukarki](#)
  - [Nie można uruchomić programu Easy-WebPrint EX lub menu programu Easy-WebPrint EX nie jest wyświetlane \(system Windows\)](#)
  - [Aktualizowanie sterownika drukarki w środowisku sieciowym \(Windows\)](#)
- Wyniki drukowania są niezadowolające
  - [Drukowanie nie rozpoczyna się](#)
  - [Powolne drukowanie](#)
  - [Drukowanie zostaje przerwane](#)

- [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)
- [Brak nanoszenia atramentu na papier](#)
- [Zacięcia papieru](#)
- [Papier jest nieprawidłowo podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”](#)
- **W przypadku pojawienia się błędu lub komunikatu**
  - [W przypadku wystąpienia błędu](#)
  - [Brak obrazu na ekranie LCD](#)
  - [Komunikaty na ekranie LCD są wyświetlane w niewłaściwym języku](#)
  - [W przypadku pojawienia się komunikatu](#)
  - [Lista kodów pomocniczych dotyczących błęd](#)
  - [Na urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge \(bezprowadową siecią LAN\) pojawia się komunikat o błędzie](#)

## **Problemy z obsługą**

---

- [Problemy z komunikacją sieciową](#)
- [Problemy z drukowaniem](#)
- [Problemy z drukowaniem ze smartfona/tabletu](#)
- [Problemy mechaniczne](#)
- [Problemy z instalacją i pobieraniem](#)
- [Błędy i komunikaty](#)
- [Jeśli nie można rozwiązać problemu](#)

## **Problemy z komunikacją sieciową**

- **Nie można znaleźć drukarki w sieci**
- **Problemy z połączeniem sieciowym**
- **Inne problemy z siecią**

## Nie można znaleźć drukarki w sieci

### Podczas konfigurowania drukarki:

Funkcja zapory w użytkowanym oprogramowaniu zabezpieczającym lub w systemie operacyjnym komputera może ograniczać komunikację między drukarką a komputerem. Sprawdź ustawienia funkcji zapory w użytkowanym oprogramowaniu zabezpieczającym lub w systemie operacyjnym albo zapoznaj się z komunikatem wyświetlonym przez komputer.

- **Jeśli pojawi się komunikat:**

Jeśli na komputerze pojawia się komunikat ostrzegający, że aplikacja firmy Canon próbuje uzyskać dostęp do sieci, ustaw w oprogramowaniu zabezpieczającym zezwolenie na dostęp.

- **Jeśli nie pojawi się komunikat:**

Anuluj konfigurację, a następnie ustaw oprogramowanie zabezpieczające tak, aby poniższe programy firmy Canon miały dostęp do sieci.

- W przypadku systemu Windows:

**Setup.exe** lub **Setup64.exe** w folderze **win > Driver > DrvSetup** na Instalacyjnym dysku CD-ROM

- W przypadku systemu Mac OS:

**Setup.app**, **canonijnetwork.bundle**, **cnwidsd.plugin** i **cnwidss.plugin**

### »»» Uwaga

- Więcej informacji o ustawieniach funkcji zapory w systemie operacyjnym lub w oprogramowaniu zabezpieczającym można znaleźć w jego podręczniku obsługi albo uzyskać od jego producenta.

- ▶ **Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki (Windows)**
- ▶ **Nie można znaleźć drukarki na ekranie Wybierz drukarkę**
- ▶ **Wyszukiwanie drukarki według adresu IP lub nazwy hosta podczas konfiguracji**
- ▶ **Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki**

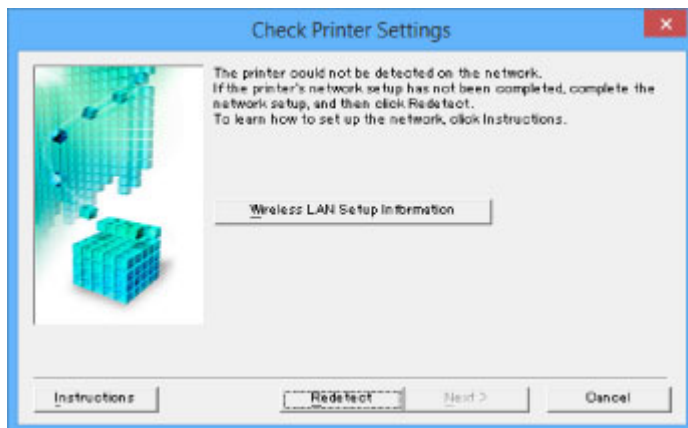
### Podczas używania drukarki:

- ▶ **Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN**
- ▶ **Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem przewodowej sieci LAN**

## Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki (Windows)

Jeśli nie można znaleźć drukarki, a ekran **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)** jest wyświetlany po uruchomieniu wyszukiwania drukarki przy użyciu opcji **Wyszukiwanie automatyczne (Automatic search)** na ekranie **Szukaj drukarek (Search for Printers)**, kliknij pozycję **Wykryj ponownie (Redetect)**, a następnie ponownie wyszukaj drukarkę według adresu IP na ekranie **Szukaj drukarek (Search for Printers)**.

Jeśli nie można wyszukać drukarki według adresu IP, sprawdź ustawienia sieci.



■ ■ [Kwestia 1: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(Windows\)](#)

■ ■ [Kwestia 1: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN \(Windows\)](#)



## **Kwestia 1: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (Windows)**

---



### **Sprawdź stan drukarki i urządzenia sieciowego (router itd.).**

Upewnij się, że drukarka jest włączona.

■ [Sprawdzenie, czy jest włączone zasilanie](#)

Upewnij się, że urządzenie sieciowe (router itp.) jest włączone.

### **Jeśli drukarka lub urządzenie sieciowe są wyłączone:**

Włącz drukarkę lub urządzenie sieciowe.

Po włączeniu drukarki i urządzenia sieciowego może upłynąć trochę czasu, zanim staną się gotowe do użytku. Po włączeniu drukarki lub urządzenia sieciowego odczekaj chwilę, a następnie kliknij opcję **Wykryj ponownie (Redetect)** na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)**, aby ponownie wykryć drukarkę.

Po znalezieniu drukarki postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie komunikacji sieciowej.

### **Jeśli drukarka i urządzenie sieciowe są włączone:**

Jeśli urządzenia sieciowe są włączone, wyłącz je, a następnie włącz je ponownie. Jeśli po wykonaniu tych czynności nie można znaleźć drukarki, przejdź do kwestii 2.

■ [Kwestia 2: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(Windows\)](#)

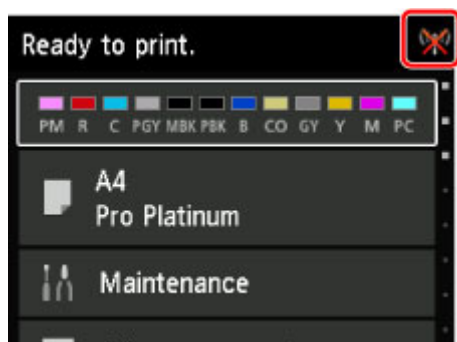


## Kwestia 2: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (Windows)



### Czy konfiguracja drukarki dopuszcza komunikację bezprzewodową?

Upewnij się, że ikona  lub  jest wyświetlana na ekranie LCD.



### Jeśli ikona nie jest wyświetlana:

Konfiguracja drukarki nie dopuszcza komunikacji bezprzewodowej. Kliknij pozycję **Konfiguracja bezprzewodowej sieci LAN – informacje (Wireless LAN Setup Information)** na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)**, aby sprawdzić stan i włączyć komunikację bezprzewodową w drukarce.

### Jeśli ikona jest wyświetlana:

Przejdź do kwestii 3.

[Kwestia 3: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(Windows\)](#)

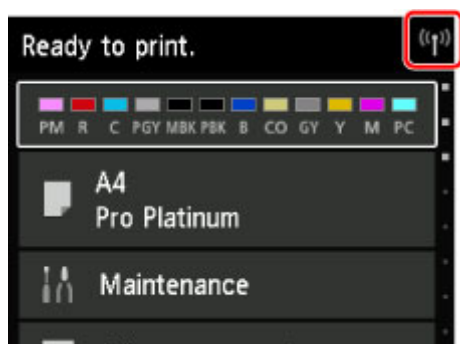


### Kwestia 3: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (Windows)



#### Czy drukarka ma połączenie z routerem bezprzewodowym?

Korzystając z ikony na ekranie LCD, upewnij się, że drukarka ma połączenie z routerem bezprzewodowym.



#### Jeśli wyświetlana jest ikona :

- Sprawdzanie ustawień routera bezprzewodowego

Drukarka i router bezprzewodowy powinny zostać połączone w paśmie 2,4 GHz. Upewnij się, że router bezprzewodowy i drukarka zostały połączone w paśmie 2,4 GHz i skonfigurowane do korzystania z niego.

Sprawdź identyfikator SSID routera bezprzewodowego dla drukarki na ekranie LCD.

Wybierz na ekranie GŁÓWNYM pozycję **Różne ustawienia (Various settings)**, a następnie wybierz kolejno pozycje **Ustawienia urządzenia (Device settings)** > **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** > **Potwierdź ustawienia sieci LAN (Confirm LAN settings)** > **Lista ustawień WLAN (WLAN setting list)**.

Więcej informacji o routerze bezprzewodowym można znaleźć w dostarczonej z nim instrukcji obsługi lub uzyskać od jego producenta.

- Sprawdzanie lokalizacji routera bezprzewodowego

Po sprawdzeniu ustawień routera bezprzewodowego upewnij się, że drukarka nie znajduje się w zbyt dużej odległości od niego.

Umieść router bezprzewodowy i drukarkę tak, by nie były przedzielone żadnymi przeszkodami.

Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. Komunikację bezprzewodową mogą zakłócać materiały budowlane zawierające metal lub beton. Jeśli drukarka nie może połączyć się z komputerem za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN ze względu na ścianę, umieść drukarkę i komputer w tym samym pomieszczeniu.



Co więcej, jeśli w pobliżu routera sieci bezprzewodowej znajduje się urządzenie, które może emitować fale o podobnej częstotliwości (np. kuchenka mikrofalowa), mogą powstawać zakłócenia. Umieść router bezprzewodowy jak najdalej od źródeł zakłóceń.

Po wykonaniu powyższych czynności kliknij pozycję **Wykryj ponownie (Redetect)** na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)**, aby ponownie wykryć drukarkę.

Po znalezieniu drukarki postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie komunikacji sieciowej.

Jeśli nie można wykryć drukarki, drukarka nie ma połączenia z routerem bezprzewodowym. Połącz drukarkę z routerem bezprzewodowym.

Po połączeniu drukarki z routerem bezprzewodowym należy od początku skonfigurować komunikację sieciową.

### **Jeśli wyświetlana jest ikona :**

Przejdź do kwestii 4.

[■ Kwestia 4: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(Windows\)](#)



## **Kwestia 4: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (Windows)**

---



### **Czy powiązany z drukarką adres IP został prawidłowo określony?**

Jeśli powiązany z drukarką adres IP nie został prawidłowo określony, znalezienie drukarki może okazać się niemożliwe. Upewnij się, że powiązany z drukarką adres IP nie jest używany przez inne urządzenie.

Aby sprawdzić powiązany z drukarką adres IP, wydrukuj informacje o ustawieniach sieci lub wyświetl je za pomocą panelu operacyjnego.

- Wyświetl na ekranie LCD.
  - [Ustawienia sieci LAN \(pozycja dla administratora\)](#)
- Wydrukuj ustawienia sieciowe.
  - [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

### **Jeśli adres IP nie został określony prawidłowo:**

Zobacz część [W przypadku wyświetlenia ekranu błędu](#): i określ adres IP.

### **Jeśli adres IP został określony prawidłowo:**

Przejdź do kwestii 5.

■ [Kwestia 5: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(Windows\)](#)



## Kwestia 5: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (Windows)



### Czy funkcja zapory w użytkowanym oprogramowaniu zabezpieczającym lub w systemie operacyjnym komputera zakłóca konfigurowanie połączenia sieciowego?

Funkcja zapory w użytkowanym oprogramowaniu zabezpieczającym lub w systemie operacyjnym komputera może ograniczać komunikację między drukarką a komputerem. Sprawdź ustawienia funkcji zapory w użytkowanym oprogramowaniu zabezpieczającym lub w systemie operacyjnym albo zapoznaj się z komunikatem wyświetlonym przez komputer.

#### Jeśli funkcja zapory zakłóca konfigurowanie:

- **Jeśli pojawi się komunikat:**

Jeśli na komputerze pojawia się komunikat ostrzegający, że aplikacja firmy Canon próbuje uzyskać dostęp do sieci, ustaw w oprogramowaniu zabezpieczającym zezwolenie na dostęp.

Po przyznaniu oprogramowaniu uprawnień dostępu kliknij pozycję **Wykryj ponownie (Redetect)** na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)**, aby ponownie wykryć drukarkę.

Po znalezieniu drukarki postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie komunikacji sieciowej.

- **Jeśli nie pojawi się komunikat:**

Anuluj konfigurację, a następnie ustaw oprogramowanie zabezpieczające tak, aby poniższe programy firmy Canon miały dostęp do sieci.

**Setup.exe** lub **Setup64.exe** w folderze **win > Driver > DrvSetup** na Instalacyjnym dysku CD-ROM

Po wprowadzeniu odpowiedniego ustawienia w oprogramowaniu zabezpieczającym podejmij ponowną próbę skonfigurowania komunikacji sieciowej od początku.

#### »» Uwaga

- Więcej informacji o ustawieniach funkcji zapory w systemie operacyjnym lub w oprogramowaniu zabezpieczającym można znaleźć w jego podręczniku obsługi albo uzyskać od jego producenta.

#### Jeśli ustawienia funkcji zapory nie stanowią przyczyny problemu:

Przejdź do kwestii 6.

■ [Kwestia 6: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(Windows\)](#)



## **Kwestia 6: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (Windows)**

---



### **Sprawdź ustawienia routera bezprzewodowego.**

Sprawdź ustawienia routera bezprzewodowego dotyczące połączenia sieciowego, np. filtrowanie adresów IP, filtrowanie adresów MAC i funkcję DHCP.

Upewnij się, że do routera bezprzewodowego i drukarki został przypisany ten sam kanał radiowy.

Informacje o sprawdzaniu ustawień routera bezprzewodowego można znaleźć w dostarczonym z nim podręczniku obsługi lub uzyskać od jego producenta.

Po sprawdzeniu ustawień routera bezprzewodowego kliknij pozycję **Wykryj ponownie (Redetect)** na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)**, aby ponownie wykryć drukarkę.

Po znalezieniu drukarki postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie komunikacji sieciowej.



## Kwestia 1: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN (Windows)

---



### Czy kabel sieci LAN został podłączony oraz czy drukarka i router są włączone?

Upewnij się, że kabel LAN został podłączony.

Upewnij się, że drukarka jest włączona.

■ [Sprawdzenie, czy jest włączone zasilanie](#)

Upewnij się, że router jest włączony.

### Jeśli kabel sieci LAN jest podłączony, a drukarka lub urządzenie sieciowe są wyłączone:

Włącz drukarkę lub urządzenie sieciowe.

Po włączeniu drukarki i urządzenia sieciowego może upłynąć trochę czasu, zanim staną się gotowe do użytku. Po włączeniu drukarki lub urządzenia sieciowego odczekaj chwilę, a następnie kliknij opcję **Wykryj ponownie (Redetect)** na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)**, aby ponownie wykryć drukarkę.

Po znalezieniu drukarki postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie komunikacji sieciowej.

### Jeśli kabel sieci LAN jest podłączony, a drukarka i urządzenie sieciowe są włączone:

Jeśli nie można znaleźć drukarki po ponownej próbie jej wykrycia, mimo że drukarka i urządzenie sieciowe są włączone, przejdź do kwestii 2.

■ [Kwestia 2: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN \(Windows\)](#)



## **Kwestia 2: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN (Windows)**

---



### **Czy komputer i router są skonfigurowane, a komputer może nawiązać połączenie z siecią?**

Upewnij się, że na komputerze można wyświetlać strony sieci Web.

#### **Jeśli nie można wyświetlić żadnej strony sieci web:**

Aby anulować konfigurowanie połączenia sieciowego, kliknij na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)** przycisk **Anuluj (Cancel)**.

Następnie skonfiguruj komputer i urządzenie sieciowe.

Informacje na temat odpowiednich procedur można znaleźć w podręcznikach dołączonych do komputera i urządzenia sieciowego lub uzyskać u ich producentów.

Jeśli po skonfigurowaniu komputera i urządzenia sieciowego można wyświetlać strony sieci web, spróbuj skonfigurować połączenie sieciowe od początku.

#### **Jeśli można wyświetlać strony sieci web:**

Przejdź do kwestii 3.


■ [Kwestia 3: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN \(Windows\)](#)

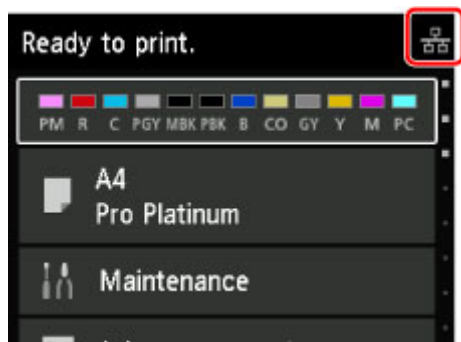


### Kwestia 3: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN (Windows)



#### Czy konfiguracja drukarki dopuszcza komunikację przewodową?

Upewnij się, że ikona  jest wyświetlana na ekranie LCD.



#### Jeśli ikona nie jest wyświetlana:

Konfiguracja drukarki nie dopuszcza komunikacji przewodowej. Włącz w drukarce komunikację przewodową.

Po włączeniu komunikacji przewodowej ponownie przeprowadź konfigurację komunikacji sieciowej od początku.

#### Jeśli ikona jest wyświetlana:

Przejdź do kwestii 4.

[Kwestia 4: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN \(Windows\)](#)



## Kwestia 4: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN (Windows)

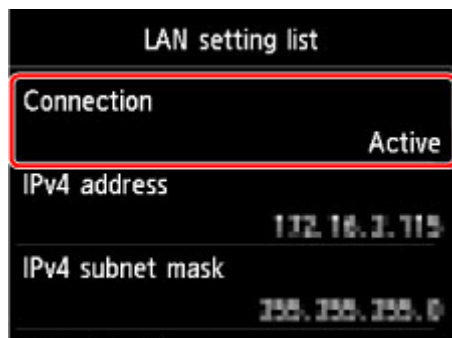


### Czy drukarka ma połączenie z routerem?

Korzystając z panelu operacyjnego, upewnij się, że drukarka ma połączenie z routerem.

Wybierz na ekranie GŁÓWNYM pozycję **Różne ustawienia (Various settings)**, a następnie wybierz kolejno pozycje **Ustawienia urządzenia (Device settings)** > **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** > **Potwierdź ustawienia sieci LAN (Confirm LAN settings)** > **Lista ustawień LAN (LAN setting list)**.

Upewnij się, że w pozycji **Połączenie (Connection)** na ekranie LCD została ustawiona opcja **Aktywne (Active)**.



### Jeśli w pozycji Połączenie (Connection) została ustawiona opcja Nieaktywne (Inactive):

Drukarka nie ma połączenia z routerem. Połącz drukarkę z routerem.

Po połączeniu drukarki z routerem przeprowadź ponownie konfigurację komunikacji sieciowej od początku.

### Jeśli w pozycji Połączenie (Connection) została ustawiona opcja Aktywne (Active):

Przejdź do kwestii 5.

■ [Kwestia 5: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN \(Windows\)](#)





## **Kwestia 5: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN (Windows)**

---



### **Czy powiązany z drukarką adres IP został prawidłowo określony?**

Jeśli powiązany z drukarką adres IP nie został prawidłowo określony, znalezienie drukarki może okazać się niemożliwe. Upewnij się, że powiązany z drukarką adres IP nie jest używany przez inne urządzenie.

Aby sprawdzić powiązany z drukarką adres IP, wydrukuj informacje o ustawieniach sieci lub wyświetl je za pomocą panelu operacyjnego.

- Wyświetl na ekranie LCD.
  - [Ustawienia sieci LAN \(pozycja dla administratora\)](#)
- Wydrukuj ustawienia sieciowe.
  - [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

### **Jeśli adres IP nie został określony prawidłowo:**

Zobacz część [W przypadku wyświetlenia ekranu błędu](#): i określ adres IP.

### **Jeśli adres IP został określony prawidłowo:**

Przejdź do kwestii 6.

■ [Kwestia 6: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN \(Windows\)](#)



## Kwestia 6: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN (Windows)



### Czy funkcja zapory w użytkowanym oprogramowaniu zabezpieczającym lub w systemie operacyjnym komputera zakłóca konfigurowanie połączenia sieciowego?

Funkcja zapory w użytkowanym oprogramowaniu zabezpieczającym lub w systemie operacyjnym komputera może ograniczać komunikację między drukarką a komputerem. Sprawdź ustawienia funkcji zapory w użytkowanym oprogramowaniu zabezpieczającym lub w systemie operacyjnym albo zapoznaj się z komunikatem wyświetlonym przez komputer.

#### Jeśli funkcja zapory zakłóca konfigurowanie:

- **Jeśli pojawi się komunikat:**

Jeśli na komputerze pojawia się komunikat ostrzegający, że aplikacja firmy Canon próbuje uzyskać dostęp do sieci, ustaw w oprogramowaniu zabezpieczającym zezwolenie na dostęp.

Po przyznaniu oprogramowaniu uprawnień dostępu kliknij pozycję **Wykryj ponownie (Redetect)** na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)**, aby ponownie wykryć drukarkę.

Po znalezieniu drukarki postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie komunikacji sieciowej.

- **Jeśli nie pojawi się komunikat:**

Anuluj konfigurację, a następnie ustaw oprogramowanie zabezpieczające tak, aby poniższe programy firmy Canon miały dostęp do sieci.

**Setup.exe** lub **Setup64.exe** w folderze **win > Driver > DrvSetup** na Instalacyjnym dysku CD-ROM

Po wprowadzeniu odpowiedniego ustawienia w oprogramowaniu zabezpieczającym podejmij ponowną próbę skonfigurowania komunikacji sieciowej od początku.

#### »» Uwaga

- Więcej informacji o ustawieniach funkcji zapory w systemie operacyjnym lub w oprogramowaniu zabezpieczającym można znaleźć w jego podręczniku obsługi albo uzyskać od jego producenta.

#### Jeśli ustawienia funkcji zapory nie stanowią przyczyny problemu:

Przejdź do kwestii 7.

■ [Kwestia 7: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN \(Windows\)](#)



## **Kwestia 7: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN (Windows)**

---



### **Sprawdź ustawienia routera.**

Sprawdź ustawienia routera dotyczące połączenia sieciowego, np. filtrowanie adresów IP, filtrowanie adresów MAC i funkcję DHCP.

Więcej informacji o sprawdzaniu ustawień routera można znaleźć w dołączonym do niego podręczniku obsługi lub uzyskać od jego producenta.

Po sprawdzeniu ustawień routera kliknij pozycję **Wykryj ponownie (Redetect)** na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)**, aby ponownie wykryć drukarkę.

Po znalezieniu drukarki postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie komunikacji sieciowej.



## Nie można znaleźć drukarki na ekranie Wybierz drukarkę



Nie można wykryć drukarki przy bieżącej metodzie konfiguracji.

Wybierz przycisk opcji **Skonfiguruj połączenie sieciowe zgodnie z przewodnikiem (Set up the network connection according to the guide)** i kliknij przycisk **Dalej (Next)**. Pojawi się ekran z inną metodą konfiguracji.

Canon series

1 2 3 4

### Select Printer

Select from the list  
The serial number can be found on the Letter of Guarantee and on the printer.

Serial Number	IP Address	MAC Address
---------------	------------	-------------

Serial Number Location Update

Specify the IP address and run the search

Set up the network connection according to the guide.  
Select this option if the printer is not displayed on the list or if it cannot be found by specifying the IP address.

Back to Top Next

Przeprowadź konfigurację, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### Uwaga

- Drukarki można wyszukiwać według adresu IP lub nazwy hosta.  
■ [Wyszukiwanie drukarki według adresu IP lub nazwy hosta podczas konfiguracji](#)



## Wyszukiwanie drukarki według adresu IP lub nazwy hosta podczas konfiguracji

---



Jeśli nie można znaleźć drukarki na ekranie **Wybierz drukarkę (Select Printer)**, wyszukaj drukarkę według adresu IP lub nazwy hosta. Wybierz przycisk opcji **Podaj adres IP i przeprowadź wyszukiwanie (Specify the IP address and run the search)** i kliknij przycisk **Dalej (Next)**. Zostanie wyświetlony ekran, na którym można wybrać kryteria wyszukiwania.

### 1. Sprawdź adres IP lub nazwę hosta drukarki.

Aby sprawdzić adres IP lub nazwę hosta drukarką, wydrukuj informacje o ustawieniach sieci lub wyświetl je za pomocą panelu operacyjnego.

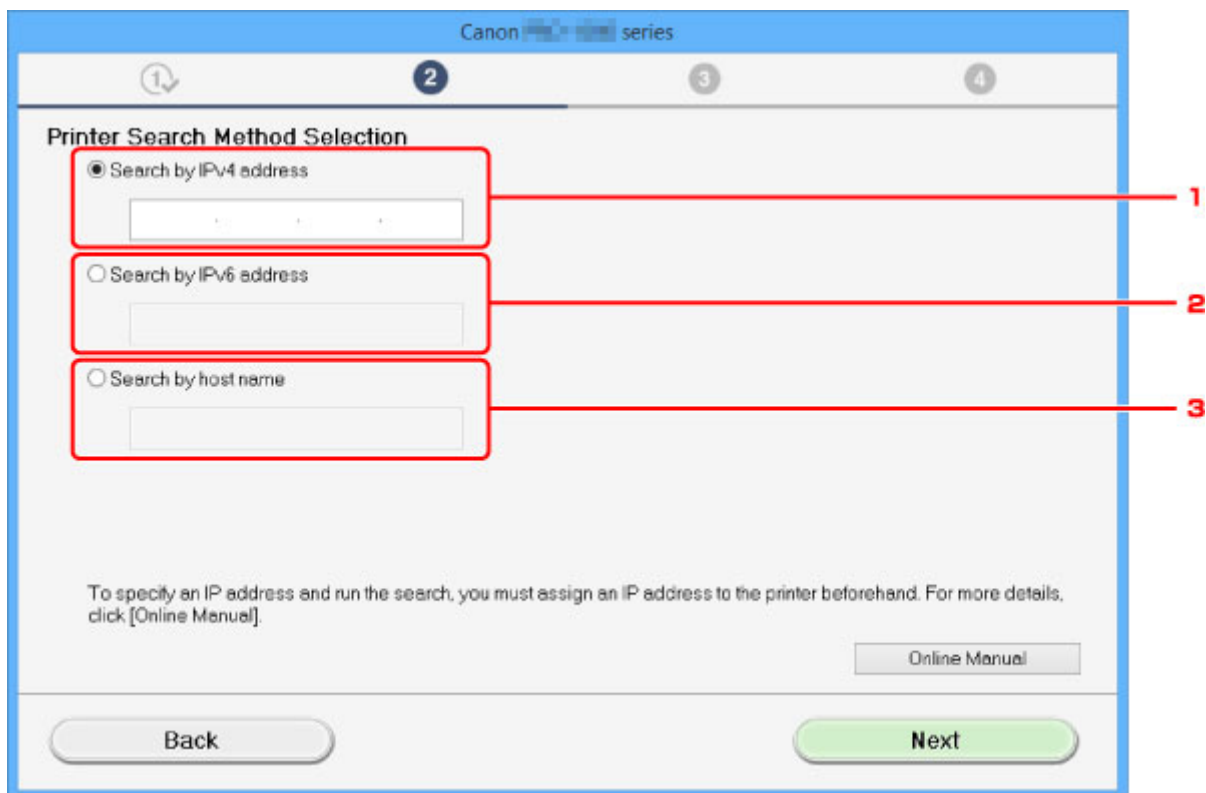
- Wyświetl na ekranie LCD.
  - [Ustawienia sieci LAN \(pozycja dla administratora\)](#)
- Wydrukuj ustawienia sieciowe.
  - [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

### ▶▶▶ Uwaga

- Jeśli używasz drukarki w biurze, skontaktuj się z administratorem sieci.

### 2. Wybierz metodę wyszukiwania.

Wybierz jedną z poniższych metod.



1. **Szukaj według adresu IPv4 (Search by IPv4 address)**

Wybierz opcję wyszukiwania drukarek według adresu IPv4.

2. **Szukaj według adresu IPv6 (Search by IPv6 address)**

Wybierz opcję wyszukiwania drukarek według adresu IPv6.

3. **Wyszukiwanie wg nazwy hosta (Search by host name)**

Wybierz opcję wyszukiwania drukarek według nazwy hosta. Nazwa hosta to nazwa LLMNR lub Bonjour.

3. Wprowadź adres IP lub nazwę hosta, a następnie kliknij przycisk **Dalej (Next)**.

Rozpocznie się wyszukiwanie drukarki.

**W przypadku wyświetlenia ekranu błędu:**

Rozwiąż problem związany z błędem, wykonując instrukcje wyświetlone na ekranie.

Jeśli wprowadzony adres IP jest już używany przez inne urządzenie, wykonaj poniższą procedurę, aby określić adres IP drukarki.

1. Na ekranie GŁÓWNYM wybierz pozycję  **Różne ustawienia (Various settings)**.

[Ekran LCD i panel operacyjny](#)

2. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Ustawienia urządzenia (Device settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

3. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

4. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Inne ustawienia (Other settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Ustawienia TCP/IP (TCP/IP settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

#### **W przypadku określania adresu IPv4:**

1. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **IPv4**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Tak (Yes)** na wyświetlonym ekranie, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Adres IP (IP address)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Ustawienia ręczne (Manual setup)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Wybranie pozycji **Ustawienia automatyczne (Auto setup)** i naciśnięcie przycisku **OK** spowoduje automatyczne określenie adresu IP.

5. Wprowadź adres IP.
6. Użyj przycisku ▲▼◀▶, aby wybrać pozycję **OK**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
7. Wprowadź maskę podsieci.
8. Użyj przycisku ▲▼◀▶, aby wybrać pozycję **OK**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
9. Wprowadź domyślną bramę.
10. Użyj przycisku ▲▼◀▶, aby wybrać pozycję **OK**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Adres IPv4 został określony.

#### **W przypadku określania adresu IPv6:**

1. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **IPv6**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Wybierz pozycję **Tak (Yes)** na wyświetlonym ekranie, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Adres ręczny (Manual address)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Użyj (Use)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Adres IP (IP address)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

6. Wprowadź adres IP.

Wprowadź sekwencje 8 cyfr rozdzielone znakami „:”.

Przykład: ABCD:EF01:2345:6789:ABCD:EF01:2345:6789

7. Użyj przycisku ▲▼◀▶, aby wybrać pozycję **OK**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Adres IPv6 został określony.

### **»»» Ważne**

- Włączenie zapory na komputerze może spowodować, że drukarki należące do innej podsieci nie zostaną wykryte. Wyłącz zaporę.

## Jeśli zapora uniemożliwia wyszukiwanie drukarek:

- **Jeśli pojawi się komunikat:**

Jeśli na komputerze pojawia się komunikat ostrzegający, że aplikacja firmy Canon próbuje uzyskać dostęp do sieci, ustaw w oprogramowaniu zabezpieczającym zezwolenie na dostęp.

Po przydzieleniu oprogramowaniu uprawnień dostępu określ adres IP lub nazwę hosta, a następnie ponownie wyszukaj drukarki.

Po znalezieniu drukarki postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie komunikacji sieciowej.

- **Jeśli nie pojawi się komunikat:**

Anuluj wyszukiwanie drukarek, a następnie ustaw oprogramowanie zabezpieczające tak, aby poniższe programy firmy Canon miały dostęp do sieci.

- W przypadku systemu Windows:

**Setup.exe** lub **Setup64.exe** w folderze **win > Driver > DrvSetup** na Instalacyjnym dysku CD-ROM

- W przypadku systemu Mac OS:

**Setup.app**, **canonijnetwork.bundle**, **cnwidsd.plugin** i **cnwidss.plugin**

Po skonfigurowaniu oprogramowania zabezpieczającego określ adres IP lub nazwę hosta, a następnie ponownie wyszukaj drukarki.

### »» Uwaga

- Więcej informacji o ustawieniach funkcji zapory w systemie operacyjnym lub w oprogramowaniu zabezpieczającym można znaleźć w jego podręczniku obsługi albo uzyskać od jego producenta.





## Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki



Jeśli nie możesz przejść do ekranu następującego po ekranie **Podłączenie drukarki (Printer Connection)**, sprawdź poniższe kwestie.

**Kwestia 1** Upewnij się, że kabel USB został prawidłowo podłączony do drukarki i komputera.


Połącz drukarkę z komputerem za pomocą kabla USB, zgodnie z poniższym rysunkiem. Port USB znajduje się z boku drukarki.



**Kwestia 2** Wykonaj poniższą procedurę, aby ponownie podłączyć drukarkę do komputera.

### »»» Ważne

- W przypadku systemu Mac OS upewnij się, że w lewym dolnym rogu ekranu **Drukarki i skanery (Printers & Scanners)** lub **Drukowanie i skanowanie (Print & Scan)** (w systemie Mac OS X v10.8 bądź Mac OS X v10.7) znajduje się ikona blokady.

Jeśli jest wyświetlana ikona  (blokada), kliknij ją, aby wyłączyć blokadę. (Do wyłączenia blokady niezbędne są: nazwa administratora i hasło).

1. Wyłącz drukarkę.
2. Odłącz kabel USB od drukarki i komputera, a następnie podłącz go ponownie.
3. Włącz drukarkę.

**Kwestia 3** Jeśli nie możesz rozwiązać problemu, wykonaj poniższą procedurę, aby ponownie zainstalować sterownik drukarki.

1. Kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
2. Na ekranie **Niepowodzenie instalacji (Installation Failure)** kliknij przycisk **Rozpocznij od nowa (Start Over)**.

3. Na ekranie **Ustawienia drukarki (Start Setup)** kliknij przycisk **Zakończ (Exit)** i zakończ konfigurowanie.
4. Wyłącz drukarkę.
5. Uruchom ponownie komputer.
6. Upewnij się, że nie jest uruchomiony żaden program.
7. Jeszcze raz przeprowadź konfigurację, postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w witrynie firmy Canon w sieci Web.

#### **Uwaga**

- W przypadku systemu Windows możesz do ponownego konfigurowania użyć Instalacyjnego dysku CD-ROM.



## Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN



**Kwestia 1** Upewnij się, że drukarka jest włączona.

**Kwestia 2** Czy na ekranie LCD wyświetlana jest ikona ?

Jeśli ikona nie jest wyświetlona, wybierz opcję **Włącz bezprz. sieć LAN (Activate wireless LAN)** w obszarze **Zmiana sieci LAN (Change LAN)** menu **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** na ekranie GŁÓWNYM.

**Kwestia 3** Upewnij się, że konfiguracja drukarki została zakończona.

W przeciwnym razie przeprowadź konfigurowanie.

- W przypadku systemu Windows:  
Skorzystaj z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub wykonaj instrukcje podane w witrynie firmy Canon w sieci Web.
- W przypadku systemu Mac OS:  
Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w witrynie firmy Canon w sieci Web.

**Kwestia 4** W przypadku korzystania z programu IJ Network Device Setup Utility spróbuj ponownie wyszukać drukarkę. (Windows)

 [Ekran programu IJ Network Device Setup Utility](#)

**Kwestia 5** Upewnij się, że ustawienia drukarki i routera bezprzewodowego są zgodne.

Upewnij się, że ustawienia sieci w drukarce (np. nazwa routera bezprzewodowego, identyfikator SSID, klucz sieciowy itd.) są zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego.

Aby sprawdzić ustawienia routera bezprzewodowego, zapoznaj się z informacjami podanymi w dostarczonym z nim podręczniku lub skontaktuj się z jego producentem.

Aby sprawdzić bieżące ustawienia sieciowe drukarki, wydrukuj je.

 [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Jeśli ustawienia sieci w drukarce są niezgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego, zmień ustawienia sieci w drukarce tak, aby były zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego.

### Uwaga

- W systemie Windows zmień ustawienia drukarki przy użyciu programu IJ Network Device Setup Utility.

 [Konfigurowanie/zmiana ustawień bezprzewodowej sieci LAN](#)

**Kwestia 6** Upewnij się, że drukarka nie znajduje się zbyt daleko od routera bezprzewodowego.

Ustaw router bezprzewodowy i drukarkę tak, aby nie było między nimi żadnych przeszkód. Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. Komunikację bezprzewodową mogą zakłócać materiały budowlane zawierające metal lub beton. Jeśli drukarka nie może się połączyć z komputerem za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN ze względu na znajdującą się między nimi ścianę, umieść drukarkę i komputer w tym samym pomieszczeniu.

Co więcej, jeśli w pobliżu routera sieci bezprzewodowej znajduje się urządzenie, które może emitować fale o podobnej częstotliwości (np. kuchenka mikrofalowa), mogą powstawać zakłócenia. Umieść router bezprzewodowy jak najdalej od źródeł zakłóceń.

**Kwestia 7** Upewnij się, że sygnał bezprzewodowy ma dużą siłę. Monitoruj stan sygnału i przesuń drukarkę oraz router sieci bezprzewodowej wedle potrzeby.

### »» Uwaga

- W systemie Windows monitoruj stan sygnału przy użyciu programu IJ Network Device Setup Utility.

■ [Sprawdzanie stanu sieci bezprzewodowej](#)

**Kwestia 8** Upewnij się, że ustawienia sieciowe komputera są prawidłowe.

Więcej informacji o podłączaniu i konfigurowaniu urządzenia sieciowego można znaleźć w dostarczonym z nim podręczniku obsługi lub uzyskać od jego producenta.

**Kwestia 9** Upewnij się, że na karcie **Porty (Ports)** okna dialogowego właściwości sterownika drukarki (dotyczy systemu Windows) zaznaczono pole wyboru **Włącz komunikację dwukierunkową (Enable bidirectional support)**.

**Kwestia 10** Upewnij się, że funkcja zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym jest wyłączona.

Jeśli funkcja zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym jest włączona, może pojawić się komunikat ostrzegający o podjęciu przez oprogramowanie firmy Canon próby dostępu do sieci. W przypadku wyświetlenia tego komunikatu ostrzegawczego wybierz opcję stałego zezwalania na dostęp.

Jeśli używasz jakichś programów, które przełączają się między środowiskami sieciowymi, sprawdź ich ustawienia. Niektóre programy domyślnie korzystają z zapory.

**Kwestia 11** Jeśli drukarka została podłączona do stacji bazowej AirPort za pośrednictwem sieci LAN, identyfikator sieciowy (SSID) musi zawierać znaki alfanumeryczne. (Mac OS)

**Jeśli problem pozostał nierozwiązany, ponownie przeprowadź konfigurowanie.**

- W przypadku systemu Windows:  
Skorzystaj z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub wykonaj instrukcje podane w witrynie firmy Canon w sieci Web.
- W przypadku systemu Mac OS:  
Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w witrynie firmy Canon w sieci Web.



## Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem przewodowej sieci LAN

---



**Kwestia 1** Upewnij się, że drukarka jest włączona.

**Kwestia 2** Czy ikona  jest wyświetlana na ekranie LCD?

Jeśli ikona nie jest wyświetlona, wybierz opcję **Włącz przew. sieć LAN (Activate wired LAN)** w obszarze **Zmiana sieci LAN (Change LAN)** menu **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** na ekranie GŁÓWNYM.

**Kwestia 3** Upewnij się, że kabel LAN został prawidłowo podłączony.

Upewnij się, że drukarka została prawidłowo podłączona do routera za pomocą kabla LAN. Jeśli kabel LAN luźno trzyma się gniazda, podłącz go w prawidłowy sposób.

Jeśli kabel LAN jest podłączony do routera po stronie sieci WAN, należy podłączyć go do routera po stronie sieci LAN.

## **Problemy z połączeniem sieciowym**

- **Nagle nie można korzystać z drukarki**
- **Nieznany klucz sieciowy**
- **Nieznane hasło administratora do drukarki**
- **Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień**
- **Powolne drukowanie**
- **Nie można uzyskać dostępu do Internetu za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN z poziomu urządzenia komunikacyjnego**
- **W monitorze stanu drukarki nie jest wyświetlany poziom atramentu (system Windows)**

## Nagle nie można korzystać z drukarki

- [Nie można nawiązać połączenia z drukarką po zmianie ustawień sieci \(Windows\)](#)
- [Nie można nawiązać połączenia z drukarką za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN](#)
- [Nie można nawiązać połączenia z drukarką w ramach bezpośredniego połączenia](#)
- [Nie można nawiązać połączenia z drukarką za pośrednictwem przewodowej sieci LAN](#)
- [Nie można drukować za pomocą komputera podłączonego do sieci](#)



### Nie można nawiązać połączenia z drukarką po zmianie ustawień sieci (Windows)

---



Przypisanie komputerowi adresu IP może chwilę potrwać. Konieczne może też być ponowne uruchomienie komputera.

Upewnij się, że komputer uzyskał prawidłowy adres IP i ponownie spróbuj wyszukać drukarkę.



### Nie można nawiązać połączenia z drukarką za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN

---



**Kwestia 1** Sprawdź stan drukarki i urządzenia sieciowego (router itd.).

Jeśli drukarka i urządzenia sieciowe są wyłączone, włącz je.

Jeśli są włączone, wyłącz je, a następnie włącz je ponownie.

**Kwestia 2** Upewnij się, że ustawienia drukarki i routera bezprzewodowego są zgodne.

Upewnij się, że ustawienia sieci w drukarce (np. nazwa routera bezprzewodowego, identyfikator SSID, klucz sieciowy itd.) są zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego.

Aby sprawdzić ustawienia routera bezprzewodowego, zapoznaj się z informacjami podanymi w dostarczonym z nim podręczniku lub skontaktuj się z jego producentem.

Aby sprawdzić bieżące ustawienia sieciowe drukarki, wydrukuj je.

■ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Jeśli ustawienia sieci w drukarce są niezgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego, zmień ustawienia sieci w drukarce tak, aby były zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego.

#### »»» Uwaga

---

- W systemie Windows zmień ustawienia drukarki przy użyciu programu IJ Network Device Setup Utility.

■ [Konfigurowanie/zmiana ustawień bezprzewodowej sieci LAN](#)

---

**Kwestia 3** Upewnij się, że drukarka nie znajduje się zbyt daleko od routera bezprzewodowego.

Umieść router bezprzewodowy i drukarkę tak, by nie były przedzielone żadnymi przeszkodami. Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. Komunikację bezprzewodową mogą zakłócać materiały budowlane zawierające metal lub beton. Jeśli drukarka nie może połączyć się z komputerem za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN ze względu na ścianę, umieść drukarkę i komputer w tym samym pomieszczeniu.

Co więcej, jeśli w pobliżu routera sieci bezprzewodowej znajduje się urządzenie, które może emitować fale o podobnej częstotliwości (np. kuchenka mikrofalowa), mogą powstawać zakłócenia. Umieść router bezprzewodowy jak najdalej od źródeł zakłóceń.

**Kwestia 4** Upewnij się, że sygnał bezprzewodowy ma dużą siłę. Monitoruj stan sygnału i przesuń drukarkę oraz router sieci bezprzewodowej wedle potrzeby.

### »»» Uwaga

- W systemie Windows monitoruj stan sygnału przy użyciu programu IJ Network Device Setup Utility.

■ [Sprawdzanie stanu sieci bezprzewodowej](#)

**Kwestia 5** Upewnij się, że ustawienia sieciowe komputera są prawidłowe.

Więcej informacji o podłączaniu i konfigurowaniu urządzenia sieciowego można znaleźć w dostarczonym z nim podręczniku obsługi lub uzyskać od jego producenta.

**Kwestia 6** Upewnij się, że korzystasz z prawidłowego kanału.

Liczba dostępnych kanałów komunikacji bezprzewodowej może być ograniczona w zależności od urządzenia sieci bezprzewodowej, z jakiego korzysta komputer. Aby sprawdzić, jakie są dostępne kanały komunikacji bezprzewodowej, zapoznaj się z odpowiednimi informacjami w podręczniku obsługi dostarczonym z komputerem lub z urządzeniem sieci bezprzewodowej.

**Kwestia 7** Upewnij się, że kanał ustawiony w routerze bezprzewodowym jest dostępny zgodnie z informacjami uzyskanymi podczas wykonywania czynności podanych w ramach kwestii 6.

W przeciwnym razie zmień kanał ustawiony w routerze bezprzewodowym.

**Kwestia 8** Upewnij się, że funkcja zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym jest wyłączona.

Jeśli funkcja zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym jest włączona, może pojawić się komunikat ostrzegający o podjęciu przez oprogramowanie firmy Canon próby dostępu do sieci. W przypadku wyświetlenia tego komunikatu ostrzegawczego wybierz opcję stałego zezwalania na dostęp.

Jeśli używasz jakichś programów, które przełączają się między środowiskami sieciowymi, sprawdź ich ustawienia. Niektóre programy domyślnie korzystają z zapory.

**Kwestia 9** Jeśli drukarka została podłączona do stacji bazowej AirPort za pośrednictwem sieci LAN, identyfikator sieciowy (SSID) musi zawierać znaki alfanumeryczne. (Mac OS)

**Jeśli problem pozostał nierozwiązany, ponownie przeprowadź konfigurowanie.**

- W przypadku systemu Windows:



Skorzystaj z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub wykonaj instrukcje podane w witrynie firmy Canon w sieci Web.

- W przypadku systemu Mac OS:

Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w witrynie firmy Canon w sieci Web.

- **Umiejscowienie:**


Upewnij się, że między routerem bezprzewodowym a drukarką nie występują żadne przeszkody.



## Nie można nawiązać połączenia z drukarką w ramach bezpośredniego połączenia



**Kwestia 1** Upewnij się, że drukarka jest włączona.

**Kwestia 2** Czy na ekranie LCD widoczna jest ikona  DC?

Jeśli ikona nie zostanie wyświetlona, wybierz pozycję **Włącz bezpośrednie poł. (Activate direct connect.)** lub **Zmiana sieci LAN (Change LAN)** w obszarze **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** na ekranie GŁÓWNYM.

**Kwestia 3** Upewnij się, że drukarka została wybrana jako połączenie bezprzewodowego urządzenia komunikacyjnego (np. smartfona lub tabletu).

Wybierz identyfikator bezpośredniego połączenia (SSID) ustawiony w drukarce jako miejsce docelowe połączenia dla urządzeń komunikacyjnych.

**Kwestia 4** Czy zostało wprowadzone właściwe hasło ustawione w trybie bezpośredniego połączenia?

Jeśli w trybie bezpośredniego połączenia włączone jest ustawienie zabezpieczeń, musisz wprowadzić hasło w urządzeniu komunikacyjnym, aby umożliwić mu nawiązanie połączenia z drukarką.

Aby sprawdzić hasło ustawione w drukarce, wyświetl je za pomocą panelu operacyjnego drukarki lub wydrukuj informacje o ustawieniach sieci w drukarce.

- Wyświetl na ekranie LCD.

■ [Ustawienia sieci LAN \(pozycja dla administratora\)](#)

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

■ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

**Kwestia 5** Upewnij się, że drukarka nie znajduje się zbyt daleko od routera bezprzewodowego.

Umieść router bezprzewodowy i drukarkę tak, by nie były przedzielone żadnymi przeszkodami. Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. Komunikację bezprzewodową mogą zakłócać materiały budowlane zawierające metal lub beton. Jeśli drukarka nie może połączyć się z komputerem za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN ze względu na ścianę, umieść drukarkę i komputer w tym samym pomieszczeniu.

Co więcej, jeśli w pobliżu routera sieci bezprzewodowej znajduje się urządzenie, które może emitować fale o podobnej częstotliwości (np. kuchenka mikrofalowa), mogą powstawać zakłócenia. Umieść router bezprzewodowy jak najdalej od źródeł zakłóceń.

**Kwestia 6** Sprawdź, czy nie jest już podłączonych 5 urządzeń.

W trybie bezpośredniego połączenia można podłączyć maksymalnie 5 urządzeń.

## **Q** Nie można nawiązać połączenia z drukarką za pośrednictwem przewodowej sieci LAN

---

### **A**

**Kwestia 1** Upewnij się, że drukarka jest włączona.

**Kwestia 2** Upewnij się, że kabel LAN został prawidłowo podłączony.

Upewnij się, że drukarka została prawidłowo podłączona do routera za pomocą kabla LAN. Jeśli kabel LAN luźno trzyma się gniazda, podłącz go w prawidłowy sposób.

Jeśli kabel LAN jest podłączony do routera po stronie sieci WAN, należy podłączyć go do routera po stronie sieci LAN.

**Jeśli problem pozostał nierozwiązany, ponownie przeprowadź konfigurowanie.**

- W przypadku systemu Windows:  
Skorzystaj z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub wykonaj instrukcje podane w witrynie firmy Canon w sieci Web.
- W przypadku systemu Mac OS:  
Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w witrynie firmy Canon w sieci Web.

## **Q** Nie można drukować za pomocą komputera podłączonego do sieci

---

### **A**

**Kwestia 1** Upewnij się, że ustawienia sieciowe komputera są prawidłowe.

Więcej informacji o konfigurowaniu komputera można znaleźć w dostarczonym z nim podręczniku obsługi lub uzyskać od jego producenta.

**Kwestia 2** Jeśli sterownik drukarki nie został zainstalowany, zainstaluj go.

- W przypadku systemu Windows:  
Zainstaluj sterownik drukarki, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon.
- W przypadku systemu Mac OS:  
Zainstaluj sterownik drukarki, korzystając z witryny firmy Canon.

**Kwestia 3** W przypadku korzystania z bezprzewodowej sieci LAN upewnij się, że router bezprzewodowy nie nakłada żadnych ograniczeń na to, jakie komputery mogą mieć do niego dostęp.

Więcej informacji o konfigurowaniu routera bezprzewodowego i nawiązywaniu z nim połączenia można znaleźć w dostarczonym z nim podręczniku obsługi lub uzyskać od jego producenta.

### »» Uwaga

- Informacje o sprawdzaniu adresu MAC lub IP komputera można znaleźć w części [Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera](#).

## Nieznany klucz sieciowy

■ [Nieznany zestaw kluczy WPA/WPA2 lub WEP ustawiony w punkcie dostępu, nie można nawiązać połączenia](#)

■ [Ustawianie klucza szyfrującego](#)



**Nieznany zestaw kluczy WPA/WPA2 lub WEP ustawiony w punkcie dostępu, nie można nawiązać połączenia**



Szczegółowe informacje o konfigurowaniu routera bezprzewodowego można znaleźć w dostarczonym z nim podręczniku obsługi lub uzyskać od jego producenta. Upewnij się, że komputer i router bezprzewodowy mogą się ze sobą komunikować.

Skonfiguruj drukarkę zgodnie z ustawieniami routera bezprzewodowego.



**Ustawianie klucza szyfrującego**



Szczegółowe informacje o konfigurowaniu routera bezprzewodowego można znaleźć w dostarczonym z nim podręczniku obsługi lub uzyskać od jego producenta. Upewnij się, że komputer i router bezprzewodowy mogą się ze sobą komunikować.

Skonfiguruj drukarkę zgodnie z ustawieniami routera bezprzewodowego.

- **Korzystanie z metody szyfrowania WPA/WPA2**

Metoda uwierzytelniania, hasło i typ dynamicznego szyfrowania w routerze bezprzewodowym, drukarce i komputerze muszą być ze sobą zgodne.

Wprowadź hasło skonfigurowane dla routera bezprzewodowego (sekwencja 8–63 znaków alfanumerycznych lub liczba szesnastkowa o długości 64 znaków).

Na metodę dynamicznego szyfrowania zostało automatycznie wybrane ustawienie TKIP (szyfrowanie podstawowe) lub AES (bezpieczne szyfrowanie).

W przypadku korzystania z systemu Windows zobacz część [Jeśli zostanie wyświetlony ekran Szczegóły WPA/WPA2](#).

Jeśli drukarka została podłączona do stacji bazowej AirPort za pośrednictwem sieci LAN w systemie Mac OS, sprawdź ustawienia w pozycji **Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej (Wireless Security)** narzędzia **AirPort Utility**.

►► **Uwaga**

- Ta drukarka obsługuje metodę WPA/WPA2-PSK (WPA/WPA2-Personal) i WPA2-PSK (WPA2-Personal).

- **Korzystanie z metody szyfrowania WEP**

Długość klucza, format klucza i numer klucza (od 1 do 4) oraz metoda uwierzytelniania routera bezprzewodowego, drukarki i komputera muszą być ze sobą zgodne.

Aby komunikować się z routerem bezprzewodowym, który korzysta z automatycznie wygenerowanych kluczy WEP, musisz wybrać ustawienia drukarki tak, aby korzystała ona z klucza wygenerowanego na routerze bezprzewodowym, wprowadzając go w formacie szesnastkowym.

- Jeśli w systemie Windows ekran **Szczegóły WEP (WEP Details)** zostanie wyświetlony po kliknięciu opcji **Wyszukiwanie... (Search...)** na ekranie **Ustaw. protokołu (bezprzewod. sieć LAN) (Protocol Settings (Wireless LAN))**, wykonaj instrukcje wyświetlone na ekranie i ustaw długość klucza, format klucza i numer klucza, aby wprowadzić klucz WEP.

Szczegółowe informacje można znaleźć w części [Jeśli zostanie wyświetlony ekran Szczegóły WEP](#).

- Jeśli drukarka została podłączona do stacji bazowej AirPort za pośrednictwem sieci LAN w systemie Mac OS, sprawdź ustawienia w pozycji **Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej (Wireless Security)** narzędzia **AirPort Utility**.



## Nieznane hasło administratora do drukarki

---



Zainicjuj ustawienia drukarki.

Wybierz opcję **Resetuj wszystko (Reset all)**, aby przywrócić domyślne hasło administratora.

■ [Resetuj ustawienie \(pozycja dla administratora\)](#)

Po zainicjowaniu ustawień drukarki przeprowadź ponownie konfigurację.

- **W przypadku systemu Windows:**

Skorzystaj z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub wykonaj instrukcje podane w witrynie firmy Canon w sieci Web.

- **W przypadku systemu Mac OS:**

Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w witrynie firmy Canon w sieci Web.



## Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień

---



Po wymianie routera bezprzewodowego należy ponownie skonfigurować sieć w drukarce.

- W przypadku systemu Windows:  
Skorzystaj z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub wykonaj instrukcje podane w witrynie firmy Canon w sieci Web.
- W przypadku systemu Mac OS:  
Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w witrynie firmy Canon w sieci Web.

Jeśli problem pozostał nierozwiązany, zapoznaj się z poniższymi informacjami.

■ [Nie można nawiązać połączenia z drukarką po włączeniu w routerze bezprzewodowym filtrowania adresów MAC/IP lub wprowadzeniu w niej klucza szyfrującego](#)

■ [Gdy włączone jest szyfrowanie, nie można połączyć się z drukarką po zmianie typu szyfrowania w routerze bezprzewodowym](#)



## Nie można nawiązać połączenia z drukarką po włączeniu w routerze bezprzewodowym filtrowania adresów MAC/IP lub wprowadzeniu w niej klucza szyfrującego

---



**Kwestia 1** Sprawdź ustawienia routera bezprzewodowego.

Informacje o sprawdzaniu ustawień routera bezprzewodowego można znaleźć w dostarczonym z nim podręczniku obsługi lub uzyskać od jego producenta. Upewnij się, że komputer i router bezprzewodowy mogą się ze sobą komunikować przy bieżących ustawieniach.

**Kwestia 2** Jeśli w routerze bezprzewodowym włączono filtrowanie adresów MAC lub IP, sprawdź, czy adresy MAC lub IP komputera, urządzenia sieciowego i drukarki zostały zarejestrowane.

**Kwestia 3** W przypadku korzystania z klucza WPA/WPA2 lub WEP upewnij się, że klucz szyfrujący w komputerze, urządzeniu sieciowym i drukarce zgadza się z ustawieniami zestawu kluczy routera bezprzewodowego.

Poza samym kluczem WEP należy jeszcze wprowadzić w drukarce, routerze bezprzewodowym i komputerze zgodne ze sobą ustawienia długości, formatu i identyfikatora klucza oraz metody uwierzytelniania.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części [Ustawianie klucza szyfrującego](#).

**Q** Gdy włączone jest szyfrowanie, nie można połączyć się z drukarką po zmianie typu szyfrowania w routerze bezprzewodowym

---

**A**

Jeśli zmienisz w drukarce typ szyfrowania i straci ona przez to możliwość komunikacji z komputerem, upewnij się, że typ szyfrowania w komputerze i routerze bezprzewodowym zgadza się z typem szyfrowania wybranym w drukarce.

■ [Nie można nawiązać połączenia z drukarką po włączeniu w routerze bezprzewodowym filtrowania adresów MAC/IP lub wprowadzeniu w niej klucza szyfrującego](#)





## Powolne drukowanie

---



**Kwestia 1** Możliwe, że drukarka drukuje właśnie duże zadanie pochodzące z innego komputera.

**Kwestia 2** W przypadku korzystania z bezprzewodowej sieci LAN upewnij się, że drukarka nie znajduje się w zbyt dużej odległości od routera bezprzewodowego.

Umieść router bezprzewodowy i drukarkę tak, by nie były przedzielone żadnymi przeszkodami. Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. Komunikację bezprzewodową mogą zakłócać materiały budowlane zawierające metal lub beton. Jeśli drukarka nie może połączyć się z komputerem za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN ze względu na ścianę, umieść drukarkę i komputer w tym samym pomieszczeniu.

Co więcej, jeśli w pobliżu routera sieci bezprzewodowej znajduje się urządzenie, które może emitować fale o podobnej częstotliwości (np. kuchenka mikrofalowa), mogą powstawać zakłócenia. Umieść router bezprzewodowy jak najdalej od źródeł zakłóceń.

**Kwestia 3** W przypadku korzystania z bezprzewodowej sieci LAN upewnij się, że sygnał tej sieci jest silny. Monitoruj stan sygnału i przesuń drukarkę oraz router sieci bezprzewodowej wedle potrzeby.

### »»» Uwaga

- W systemie Windows monitoruj stan sygnału przy użyciu programu IJ Network Device Setup Utility.

■ [Sprawdzanie stanu sieci bezprzewodowej](#)



## Nie można uzyskać dostępu do Internetu za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN z poziomu urządzenia komunikacyjnego

---



**Kwestia 1** Czy urządzenie zostało połączone z drukarką przy użyciu bezpośredniego połączenia?

Jeśli urządzenie zostało połączone z drukarką przy użyciu bezpośredniego połączenia, nie można uzyskać dostępu do Internetu. Wyłącz bezpośrednie połączenie i połącz urządzenie z routerem bezprzewodowym.

Więcej szczegółów można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z urządzeniem i routerem bezprzewodowym.

**Kwestia 2** Czy router bezprzewodowy jest włączony?

**Kwestia 3** Czy router bezprzewodowy został prawidłowo skonfigurowany?

Więcej informacji o sprawdzaniu ustawień routera bezprzewodowego można znaleźć w dostarczonej z nim instrukcji obsługi lub uzyskać od jego producenta.

**Kwestia 4** Sprawdź lokalizację urządzenia i routera bezprzewodowego.

Sprawdź odległość między urządzeniem i routerem bezprzewodowym, a następnie zidentyfikuj znajdujące się w pobliżu przeszkody lub źródło zakłóceń fal radiowych.



## W monitorze stanu drukarki nie jest wyświetlany poziom atramentu (system Windows)

---



Sterownika drukarki należy używać z włączoną komunikacją dwukierunkową.

Zaznacz pole wyboru **Włącz komunikację dwukierunkową (Enable bidirectional support)** na karcie **Porty (Ports)** okna dialogowego właściwości sterownika drukarki.

■ [Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki](#)

## **Inne problemy z siecią**

- **Podczas konfiguracji na ekranie komputera pojawia się komunikat**
- **Sprawdzanie informacji o sieci**
- **Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych**

## Podczas konfiguracji na ekranie komputera pojawia się komunikat

■ [Podczas konfiguracji pojawia się ekran Potwierdź hasło do drukarki \(Windows\)](#)

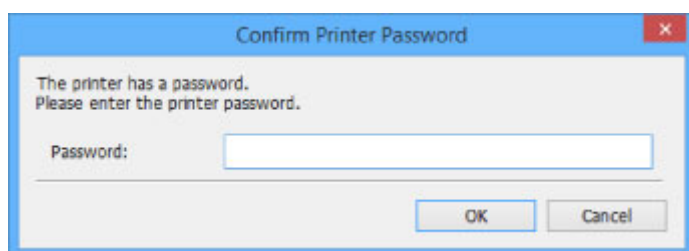
■ [Po wybraniu punktu dostępu na ekranie Wyszukiwanie \(Search\) pojawia się ekran Ustawienia szyfrowania](#)

■ [Pojawia się komunikat „Podłączasz drukarkę do sieci bezprzewodowej bez szyfrowania”](#)

### **Q** Podczas konfiguracji pojawia się komunikat Potwierdź hasło do drukarki (Confirm Printer Password) (Windows)

#### **A**

Jeśli drukarka została skonfigurowana pod kątem używania za pośrednictwem sieci i jest w niej ustawione hasło administratora, pojawia się poniższy ekran.



Wpisz hasło administratora ustawione w drukarce.

#### »» Uwaga

- Hasło administratora jest już ustawione fabrycznie w drukarce.

Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

■ [Hasło administratora](#)

W celu zwiększenia bezpieczeństwa zalecamy zmianę hasła administratora.

Hasło administratora można zmienić, korzystając z programu IJ Network Device Setup Utility.

■ [Zmiana hasła administratora](#)

### **Q** Po wybraniu punktu dostępu na ekranie Wyszukaj (Search) pojawia się ekran Ustawienia szyfrowania

#### **A**

Ekran ten pojawia się automatycznie, jeśli w wybranym routerze bezprzewodowym włączone jest szyfrowanie. Wprowadź takie same ustawienia szyfrowania, jakie zostały wybrane w routerze bezprzewodowym.

#### »» Uwaga

- W systemie Windows określ ustawienia szyfrowania przy użyciu programu IJ Network Device Setup Utility.

■ [Konfigurowanie/zmiana ustawień bezprzewodowej sieci LAN](#)

## **Q** Pojawia się komunikat „Podłączasz drukarkę do sieci bezprzewodowej bez szyfrowania”

---

### **A**

Ustawienia zabezpieczeń routera bezprzewodowego nie są odpowiednio skonfigurowane. Nadal można korzystać z drukarki, należy więc kontynuować procedurę konfiguracji i dokończyć ją.

### **»» Ważne**

- W przypadku połączenia z siecią niechronioną istnieje niebezpieczeństwo ujawnienia danych, takich jak informacje osobiste, stronom trzecim.

## Sprawdzanie informacji o sieci

■ [Sprawdzanie adresu IP lub MAC drukarki](#)

■ [Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera](#)

■ [Sprawdzanie komunikacji między komputerem, drukarką i routerem bezprzewodowym](#)

■ [Sprawdzanie informacji o ustawieniach sieciowych](#)



### Sprawdzanie adresu IP lub MAC drukarki



Aby sprawdzić powiązany z drukarką adres IP lub MAC, wydrukuj informacje o ustawieniach sieci lub wyświetl je za pomocą panelu operacyjnego.

- Wyświetl na ekranie LCD.

■ [Ustawienia sieci LAN \(pozycja dla administratora\)](#)

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

■ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

#### »»» Uwaga

- W systemie Windows sprawdź informacje o ustawieniach sieci przy użyciu programu IJ Network Device Setup Utility.

■ [Ekran programu IJ Network Device Setup Utility](#)



### Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera



Aby sprawdzić adres IP lub MAC komputera, wykonaj poniższe instrukcje.

- W przypadku systemu Windows:

1. Wybierz **Wiersz polecenia (Command Prompt)** w sposób przedstawiony poniżej.

- W systemie Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz na ekranie **Start** opcję **Wiersz polecenia (Command Prompt)**. Jeśli opcja **Wiersz polecenia (Command Prompt)** nie jest wyświetlana na ekranie **Start**, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj hasło „**Wiersz polecenia (Command Prompt)**”.
- W systemie Windows 7 lub Windows Vista kliknij kolejno pozycje **Start > Wszystkie programy (All Programs) > Akcesoria (Accessories) > Wiersz polecenia (Command Prompt)**.

2. Wprowadź polecenie „ipconfig/all” i naciśnij klawisz **Enter**.

Pojawią się adresy IP i MAC komputera. Jeśli komputer nie jest podłączony do sieci, nie pojawi się adres IP.

- W przypadku systemu Mac OS:

1. W menu Apple wybierz opcję **Preferencje systemu (System Preferences)**, a następnie kliknij przycisk **Sieć (Network)**.
2. Upewnij się, że został wybrany interfejs sieciowy, z jakiego korzysta komputer, a następnie kliknij opcję **Zaawansowane (Advanced)**.

Jeśli korzystasz z bezprzewodowej sieci LAN na komputerze, upewnij się, że jako interfejs sieciowy wybrano **Wi-Fi**. Jeśli korzystasz z przewodowej sieci LAN, upewnij się, że wybrane ustawienie to **Ethernet**.

3. Sprawdź adres IP lub MAC.

Kliknij opcję **TCP/IP**, aby sprawdzić adres IP.

Kliknij opcję **Sprzęt (Hardware)**, aby sprawdzić adres MAC.

## Sprawdzenie komunikacji między komputerem, drukarką i routerem bezprzewodowym

---

### A

Aby sprawdzić, czy działa komunikacja, przeprowadź test za pomocą polecenia „ping”.

- W przypadku systemu Windows:

1. Wybierz **Wiersz polecenia (Command Prompt)** w sposób przedstawiony poniżej.
  - W systemie Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz na ekranie **Start** opcję **Wiersz polecenia (Command Prompt)**. Jeśli opcja **Wiersz polecenia (Command Prompt)** nie jest wyświetlana na ekranie **Start**, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj hasło „**Wiersz polecenia (Command Prompt)**”.
  - W systemie Windows 7 lub Windows Vista kliknij kolejno pozycje **Start > Wszystkie programy (All Programs) > Akcesoria (Accessories) > Wiersz polecenia (Command Prompt)**.
2. Wpisz polecenie „ping” i naciśnij klawisz **Enter**.

Polecenie „ping” ma następującą postać: ping XXX.XXX.XXX.XXX

„XXX.XXX.XXX.XXX” to adres IP urządzenia docelowego.

Jeśli komunikacja działa, pojawi się komunikat podobny do widocznego poniżej.

Odpowiedź z XXX.XXX.XXX.XXX: bajtów=32 czas=10ms TTL=255

Komunikat **Upłynął limit czasu żądania (Request timed out)** oznacza, że komunikacja nie działa.

- W przypadku systemu Mac OS:

1. Uruchom program **Network Utility** w sposób przedstawiony poniżej.
  - W systemie Mac OS X v10.10 lub Mac OS X v10.9 wybierz w menu **Idź (Go)** programu Finder opcję **Komputer (Computer)**, otwórz kolejno foldery **Macintosh HD > System > Biblioteka (Library) > CoreServices > Programy (Applications)** i kliknij dwukrotnie ikonę **Narzędzie sieciowe (Network Utility)**.
  - W systemie Mac OS X v10.8 lub Mac OS X v10.7 otwórz folder **Narzędzia (Utilities)** w folderze **Programy (Applications)** i kliknij dwukrotnie ikonę **Narzędzie sieciowe (Network Utility)**.



2. Kliknij przycisk **Ping**.
3. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Wyślij tylko XX sygnałów ping (Send only XX pings)**, w którym XX to cyfry.
4. Wpisz adres IP docelowej drukarki lub docelowego routera bezprzewodowego w polu **Wprowadź adres sieciowy dla polecenia ping (Enter the network address to ping)**.
5. Kliknij przycisk **Ping**.

„XXX.XXX.XXX.XXX” to adres IP urządzenia docelowego.

Pojawi się komunikat podobny do poniższego.

64 bajty z XXX.XXX.XXX.XXX: icmp\_seq=0 ttl=64 time=3,394 ms

64 bajty z XXX.XXX.XXX.XXX: icmp\_seq=1 ttl=64 time=1,786 ms

64 bajty z XXX.XXX.XXX.XXX: icmp\_seq=2 ttl=64 time=1,739 ms

--- XXX.XXX.XXX.XXX statystyki ping ---

3 pakiety przesłane, 3 pakiety odebrane, 0% pakietów utraconych

Jeśli utrata pakietów wynosi 100%, komunikacja nie działa. W przeciwnym razie komputer komunikuje się z docelowym urządzeniem.



## Sprawdzanie informacji o ustawieniach sieciowych

---



Aby sprawdzić informacje o ustawieniach sieci w drukarce, wydrukuj je lub wyświetl za pomocą panelu operacyjnego.

- Wyświetl na ekranie LCD.

■ [Ustawienia sieci LAN \(pozycja dla administratora\)](#)

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

■ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)



## Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych

---



### ▶▶▶ Ważne

- W przypadku systemu Windows:

Inicjowanie powoduje usunięcie wszystkich ustawień sieci w drukarce, co może uniemożliwić drukowanie przez sieć z komputera. Aby ponownie korzystać z drukarki za pośrednictwem sieci po przywróceniu jej fabrycznych ustawień domyślnych, jeszcze raz przeprowadź konfigurację, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w witrynie firmy Canon.

- W przypadku systemu Mac OS:

Inicjowanie powoduje usunięcie wszystkich ustawień sieci w drukarce, co może uniemożliwić drukowanie przez sieć z komputera. Aby ponownie korzystać z drukarki za pośrednictwem sieci po przywróceniu jej fabrycznych ustawień domyślnych, jeszcze raz przeprowadź konfigurację, postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w witrynie firmy Canon.

Zainicjuj ustawienia sieci, korzystając z dostępnego w drukarce panelu operacyjnego.

■ [Resetuj ustawienie \(pozycja dla administratora\)](#)

## Problemy z drukowaniem ze smartfona/tabletu

- ▶ Nie można drukować ze smartfona/tabletu

## Nie można drukować ze smartfona/tabletu

Jeśli nie udaje się drukowanie ze smartfona/tabletu, być może smartfon/tablet nie może się połączyć z drukarką.

Ustal przyczynę problemu odpowiednio do metody nawiązywania połączenia.

■ Nie można nawiązać połączenia z drukarką przez bezprzewodową sieć LAN

■ Nie można nawiązać połączenia z drukarką w trybie bezpośredniego połączenia

### »»» Uwaga

- W przypadku problemów z drukowaniem za pośrednictwem innych metod nawiązywania połączenia lub chęci uzyskania dodatkowych informacji o wprowadzaniu ustawień poszczególnych metod nawiązywania połączenia:

■ [Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link](#)

■ [Drukowanie z usługi Google Cloud Print](#)

■ [Drukowanie za pomocą urządzenia z systemem iOS na drukarce zgodnej ze standardem AirPrint](#)




## Nie można nawiązać połączenia z drukarką przez bezprzewodową sieć LAN



Jeśli smartfon/tablet nie może się połączyć z drukarką, sprawdź poniższe kwestie.

**Kwestia 1** Upewnij się, że drukarka jest włączona.

**Kwestia 2** Czy ikona  jest wyświetlana na ekranie LCD?

Naciśnij przycisk **POCZĄTEK (HOME)**, wybierz pozycję **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**, a następnie ustaw w pozycji **Zmiana sieci LAN (Change LAN)** opcję **Włącz bezprz. sieć LAN (Activate wireless LAN)**.

Jeśli jest wyświetlana ikona , drukarka nie jest połączona z routerem bezprzewodowym.

**Kwestia 3** Czy ustawienia sieci w drukarce są zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego?

Upewnij się, że ustawienia sieci w drukarce (np. nazwa routera bezprzewodowego, identyfikator SSID, klucz sieciowy itd.) są zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego.

Aby sprawdzić ustawienia routera bezprzewodowego, zapoznaj się z informacjami podanymi w dostarczonym z nim podręczniku lub skontaktuj się z jego producentem.

Aby sprawdzić bieżące ustawienia sieciowe drukarki, wydrukuj je.

■ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

System Windows: jeżeli ustawienia sieci w drukarce nie są zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego, zmień ustawienia sieci w drukarce za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility w celu dopasowania ich do ustawień routera bezprzewodowego.

#### **Kwestia 4** Czy ustawienia sieciowe smartfona/tabletu są zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego?

Upewnij się, że ustawienia sieciowe smartfona/tabletu (np. nazwa routera bezprzewodowego, identyfikator SSID, klucz sieciowy itd.) są zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego.

Aby sprawdzić ustawienia smartfona/tabletu, zapoznaj się z informacjami podanymi w dostarczonym z nim podręczniku lub skontaktuj się z jego producentem.

Jeśli ustawienia sieciowe smartfona/tabletu są niezgodne z ustawieniami wprowadzonymi w routerze bezprzewodowym, dopasuj ustawienia sieciowe smartfona/tabletu do ustawień routera bezprzewodowego.

#### **Kwestia 5** Upewnij się, że drukarka znajduje się w pobliżu routera bezprzewodowego.

Router bezprzewodowy znajduje się wewnątrz pomieszczenia w odległości umożliwiającej komunikację bezprzewodową. Umieść drukarkę w odległości maksymalnie 50 m/164 stóp od routera bezprzewodowego.

#### **Kwestia 6** Sprawdź, czy nie występują żadne przeszkody.

Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. W razie potrzeby zmień położenie drukarki i routera bezprzewodowego.

#### **Kwestia 7** Upewnij się, że w pobliżu nie występują żadne źródła zakłóceń radiowych.

Jeśli w pobliżu znajduje urządzenie (np. kuchenka mikrofalowa) emitujące fale radiowe o tej samej częstotliwości co router bezprzewodowy, może ono powodować zakłócenia. Umieść router bezprzewodowy jak najdalej od źródła zakłóceń.

## **Q Nie można nawiązać połączenia z drukarką w trybie bezpośredniego połączenia**

### **A**

Jeśli smartfon/tablet nie może się połączyć z drukarką działającą w trybie bezpośredniego połączenia, sprawdź poniższe kwestie.

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

#### **Kwestia 2** Czy ikona jest wyświetlana na ekranie LCD?

Naciśnij przycisk **POCZĄTEK (HOME)**, wybierz pozycję **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**, a następnie ustaw w pozycji **Zmiana sieci LAN (Change LAN)** opcję **Włącz bezpośrednie poł. (Activate direct connect.)**.

#### **Kwestia 3** Sprawdź ustawienia smartfona/tabletu.

Upewnij się, że smartfon/tablet może korzystać z bezprzewodowej sieci LAN.

Więcej informacji o wprowadzaniu ustawień bezprzewodowej sieci LAN można znaleźć w podręczniku dostarczonym ze smartfonem/tabletem.

#### **Kwestia 4** Czy drukarka została wybrana w smartfonie/tablecie jako miejsce docelowe?

Wybierz w smartfonie/tablecie nazwę punktu dostępu (identyfikator SSID) ustawioną w drukarce.

**Kwestia 5** Czy zostało wprowadzone właściwe hasło ustawione w trybie bezpośredniego połączenia?

Jeśli jest włączone ustawienie zabezpieczeń trybu bezpośredniego połączenia, musisz wprowadzić hasło w smartfonie/tablecie, aby umożliwić mu nawiązanie połączenia z drukarką.

**Kwestia 6** Upewnij się, że drukarka nie znajduje się zbyt daleko.

Umieść smartfon/tablet dostatecznie blisko drukarki, aby mógł nawiązać z nią połączenie.

**Kwestia 7** Sprawdź, czy nie występują żadne przeszkody.

Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. W razie potrzeby zmień położenie drukarki.

**Kwestia 8** Upewnij się, że w pobliżu nie występują żadne źródła zakłóceń radiowych.

Jeśli w pobliżu znajduje urządzenie (np. kuchenka mikrofalowa) emitujące fale radiowe o tej samej częstotliwości co router bezprzewodowy, może ono powodować zakłócenia. Umieść drukarkę jak najdalej od źródła zakłóceń.

**Kwestia 9** Sprawdź, czy nie jest już podłączonych 5 urządzeń.

W trybie bezpośredniego połączenia można podłączyć maksymalnie 5 urządzeń.

## **Problemy z drukowaniem**

- **Drukowanie nie rozpoczyna się**
- **Zacięcia papieru**
- **Wyniki drukowania są niezadowalające**
- **Brak nanoszenia atramentu na papier**
- **Papier jest nieprawidłowo podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”**
- **Drukowanie zostaje przerwane**
- **Nie można drukować z użyciem standardu AirPrint**
- **Papier nie jest podawany ze źródła papieru określonego w sterowniku drukarki (Windows)**



## Drukowanie nie rozpoczyna się

---



**Kwestia 1** Upewnij się, że drukarka jest odpowiednio podłączona, i naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**, aby ją włączyć.

Kontrolka **ZASILANIE (POWER)** miga, gdy drukarka rozpoczyna wykonywanie zadania. Poczekaj, aż kontrolka **ZASILANIE (POWER)** przestanie migać i zacznie świecić ciągłym światłem.

### »» Uwaga

- Jeśli drukujesz duże ilości danych, np. fotografii lub grafik, przygotowanie do rozpoczęcia drukowania może potrwać dłużej niż zwykle. Kontrolka **ZASILANIE (POWER)** miga, gdy komputer przetwarza dane i przesyła je do drukarki. Poczekaj do rozpoczęcia drukowania.

**Kwestia 2** Jeśli drukarka była wyłączona przez jakiś czas, rozpoczęcie drukowania może potrwać dłuższą chwilę.

Poczekaj do rozpoczęcia drukowania.

**Kwestia 3** Upewnij się, że drukarka jest poprawnie podłączona do komputera.

Jeśli korzystasz z kabla USB, upewnij się, że jest on poprawnie podłączony do drukarki i komputera. Jeśli kabel USB jest starannie podłączony, sprawdź następujące kwestie:

- Jeśli używasz urządzenia pośredniego, np. koncentratora USB, odłącz je, podłącz drukarkę bezpośrednio do komputera i ponownie spróbuj przeprowadzić drukowanie. Jeśli drukowanie rozpocznie się prawidłowo, oznacza to problem z urządzeniem pośrednim. Skontaktuj się z dostawcą przekaźnika.
- Problemem może być również kabel USB. Wymień kabel USB i ponów próbę drukowania.

Jeśli korzystasz z drukarki za pośrednictwem sieci LAN upewnij się, że drukarka jest podłączona do sieci za pomocą kabla LAN i prawidłowo skonfigurowana do użytkowania w sieci.

**Kwestia 4** Czy jest włączony tryb bezpośredniego połączenia?

Aby drukować w innym trybie niż tryb bezpośredniego połączenia, wyłącz wcześniej tryb bezpośredniego połączenia.

■ [Używanie drukarki z bezpośrednim połączeniem](#)

**Kwestia 5** Upewnij się, że ustawienia papieru zgadzają się z informacjami ustawionymi dla tylnej tacy.

Jeśli ustawienia papieru nie zgadzają się z informacjami ustawionymi dla tylnej tacy, na ekranie LCD zostanie wyświetlony błąd. Aby rozwiązać ten problem, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie LCD.

■ [Ustawienia papieru](#)

### »» Uwaga

- Możesz wybrać, czy ma się pojawiać komunikat zapobiegający nieprawidłowemu drukowaniu.



- Aby zmienić ustawienia wyświetlania komunikatów w przypadku drukowania za pomocą panelu operacyjnego w drukarce:

■ [Ustawienia dotyczące papieru](#)

- Aby zmienić ustawienia wyświetlania komunikatów w przypadku drukowania za pomocą sterownika drukarki:

■ [Zmiana trybu pracy drukarki](#) (system Windows)

■ [Zmiana trybu pracy drukarki](#) (system Mac OS)

**Kwestia 6** W przypadku drukowania za pomocą komputera usuń zbędne zadania drukowania.

- W przypadku systemu Windows:

■ [Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania](#)

- W przypadku systemu Mac OS:

■ [Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania](#)

**Kwestia 7** Czy pokrywa otworu podajnika jest zamknięta?

Jeśli pokrywa otworu podajnika jest otwarta, powoli ją zamknij i naciśnij przycisk **OK**.

**Kwestia 8** Czy podajnik ręczny znajduje się w pozycji podawania papieru?

Jeśli podajnik ręczny znajduje się w pozycji usuwania zacięcia papieru, przesunij podajnik do pozycji podawania papieru i naciśnij przycisk **OK** na drukarce.

**Kwestia 9** Czy pokrywa zbiornika jest zamknięta?

Jeśli pokrywa zbiornika jest otwarta podczas drukowania, zamknij ją.

**Kwestia 10** Czy ustawienie rozmiaru strony odpowiada rozmiarowi papieru załadowanego do drukarki?

- W przypadku systemu Windows:

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce, aby usunąć błąd. Następnie sprawdź ustawienie **Rozmiar strony (Page Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki, załaduj papier o rozmiarze określonym w ustawieniu i spróbuj drukować ponownie.

Wprowadź w sterowniku drukarki ustawienie eliminujące wykrywanie szerokości papieru.

Aby ustawić drukarkę tak, by nie wykrywała szerokości papieru, otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki i w menu **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** zaznacz pole wyboru **Wyłącz wykrywanie szerok. papieru podczas druk. z komputera (Disable paper width detection when printing from computer)**, a następnie kliknij **OK**.

Informacje na temat otwierania okna ustawień sterownika drukarki można znaleźć w części [Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki](#).

\* Usuń zaznaczenie w polu **Wyłącz wykrywanie szerok. papieru podczas druk. z komputera (Disable paper width detection when printing from computer)** ponownie po zakończeniu drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

- W przypadku systemu Mac OS:

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce, aby usunąć błąd. Następnie sprawdź ustawienie **Rozmiar papieru (Paper Size)** w oknie dialogowym Ustawienia strony i załaduj do drukarki papier o takim samym rozmiarze, jaki wybrano dla tego ustawienia, a następnie spróbuj wydrukować ponownie.

Za pomocą programu Canon IJ Printer Utility wprowadź ustawienie eliminujące wykrywanie przez drukarkę szerokości papieru.

Aby ustawić drukarkę tak, by nie wykrywała szerokości papieru, otwórz aplikację Canon IJ Printer Utility, wybierz pozycję **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** w menu podręcznym, zaznacz pole wyboru **Wyłącz wykrywanie szerok. papieru podczas druk. z komputera (Disable paper width detection when printing from computer)**, a następnie kliknij **Zastosuj (Apply)**.

Informacje o uruchamianiu programu Canon IJ Printer Utility można znaleźć w części Uruchamianie programu Canon IJ Printer Utility.

\* Usuń zaznaczenie w polu **Wyłącz wykrywanie szerok. papieru podczas druk. z komputera (Disable paper width detection when printing from computer)** ponownie po zakończeniu drukowania, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj (Apply)**.

### **Kwestia 11** Czy w sterowniku drukarki poprawnie określono typ nośnika i rozmiar papieru?

Jeśli w sterowniku drukarki określono typ nośnika **Photo Paper Pro Premium Matte** lub **Matte Photo Paper**, podaj rozmiar papieru spośród następujących rozmiarów o szerokich marginesach.

- **A4 (margines 25) (A4 (Margin 25))**
- **Letter (margines 25) (Letter (Margin 25))/US Letter (margines 25) (US Letter (Margin 25))**
- **A3 (margines 25) (A3 (Margin 25))**
- **A3+ (margines 25) (A3+ (Margin 25))**
- **A2 (margines 25) (A2 (Margin 25))**
- **17x22 (margines 25) (17"x22" (Margin 25))/C (margines 25) (C (Margin 25))**

### **Ważne**

- Po anulowaniu regulowania marginesu bezpieczeństwa przy użyciu następującej metody możesz drukować na papierze o normalnym rozmiarze.
  - W przypadku systemu Windows:

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki kliknij pozycję **Opcje wydruku (Print Options)**. Następnie w wyświetlonym oknie dialogowym zaznacz pole **Anuluj regulowanie marginesu bezpieczeństwa dla rozmiaru papieru (Cancel the safety margin regulation for paper size)**.
  - W przypadku systemu Mac OS:

Zaznacz pole **Anuluj regul. marginesu (Cancel Margin Regulation)** w części **Ustaw. szczegół. papieru (Paper Detailed Settings)** w oknie dialogowym Drukowanie.

Jeśli drukujesz przy użyciu papieru o normalnym rozmiarze, takie warunki jak ścieranie atramentu mogą powodować zabrudzenia papieru lub pogorszenie jakości wydruku w zależności od otoczenia. Zalecamy drukowanie na papierze o szerokich marginesach.

### **Kwestia 12** Czy przy drukowaniu wybrany jest sterownik drukarki przeznaczony do drukarki?

Drukarka nie będzie drukować prawidłowo, jeśli używasz sterownika przeznaczonego dla innej drukarki.

- W przypadku systemu Windows:

Upewnij się, że w oknie dialogowym Drukowanie wybrana jest pozycja „Canon XXX series Printer” (gdzie „XXX” to nazwa używanej drukarki).

### »» Uwaga

- Aby skonfigurować drukarkę jako domyślną, wybierz polecenie **Ustaw jako drukarkę domyślną (Set as Default Printer)**.

- W przypadku systemu Mac OS:

Upewnij się, że nazwa drukarki została wybrana w oknie dialogowym Drukowanie w części **Drukarka (Printer)**.

### »» Uwaga

- Aby ustawić drukarkę jako domyślną, wybierz drukarkę dla opcji **Drukarka domyślna (Default printer)**.

## Kwestia 13 Ustaw odpowiedni port drukarki (system Windows).

Upewnij się, że ustawiony jest właściwy port drukarki.

1. Zaloguj się na konto z uprawnieniami administratora.
2. Wprowadź poniższe ustawienia.
  - W systemie Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz **Panel sterowania (Control Panel)** na panelu **Ustawienia (Settings)** otwieranym po wybraniu kolejno opcji: **Pulpit (Desktop) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
  - W systemie Windows 7 wybierz w menu **Start** pozycję **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
  - W systemie Windows Vista w menu **Start** wybierz kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Drukarki (Printers)**.
3. Otwórz okno z właściwościami sterownika drukarki.
  - W systemie Windows 8.1, Windows 8 lub Windows 7 kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę „Canon XXX series” (gdzie „XXX” jest nazwą drukarki), a następnie wybierz pozycję **Właściwości drukarki (Printer properties)**.
  - W systemie Windows Vista kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę „Canon XXX series” (gdzie „XXX” jest nazwą drukarki), a następnie wybierz **Właściwości (Properties)**.
4. Kliknij kartę **Porty (Ports)**, aby sprawdzić ustawienia portu.

Upewnij się, że port o nazwie „USBn” (gdzie „n” jest liczbą) z dopiskiem „Canon XXX series” pojawiający się w kolumnie **Drukarka (Printer)** jest wybrany w pozycji **Drukuj do następujących portów (Print to the following port(s))**.

- Jeśli ustawienie jest nieprawidłowe:

Zainstaluj ponownie sterownik drukarki z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon.

- Drukarka jest podłączona do komputera za pomocą kabla USB i wybrany jest port o nazwie „USBn”, jednak drukowanie się nie rozpoczyna:

W systemie Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz na ekranie **Start** opcję **My Printer**, aby uruchomić program **My Printer**. Jeśli na ekranie **Start** brak opcji **My Printer**, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj hasło „**My Printer**”.

Ustaw odpowiedni port drukarki za pomocą opcji **Diagnozuj i napraw drukarkę (Diagnose and Repair Printer)**. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie, aby ustawić poprawny port drukarki, a następnie wybierz nazwę swojej drukarki.

W systemie Windows 7 lub Windows Vista kliknij **Start** i wybierz kolejno pozycje **Wszystkie programy (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer**, **Canon My Printer**, a następnie wybierz pozycję **Diagnostuj i napraw drukarkę (Diagnose and Repair Printer)**. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie, aby ustawić poprawny port drukarki, a następnie wybierz nazwę swojej drukarki.

Jeśli problem nadal nie zostanie rozwiązany, zainstaluj ponownie sterownik drukarki z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon.

#### Kwestia 14 Czy zamierzasz wydrukować bardzo dużo danych? (system Windows)

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki kliknij pozycję **Opcje wydruku (Print Options)**. Następnie upewnij się, że w wyświetlonym oknie dialogowym, w pozycji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** jest ustawiona opcja **Wł. (słabe) (On (Weak))**.

Jeśli drukowanie nie rozpoczyna się nawet po wybraniu dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** ustawienia **Wł. (słabe) (On (Weak))**, zmień je na ustawienie **Wł. (silne) (On (Strong))** i ponownie rozpocznij drukowanie.

\* Może to spowodować spadek jakości wydruku.

#### Kwestia 15 Jeśli drukujesz za pomocą komputera, uruchom go ponownie.

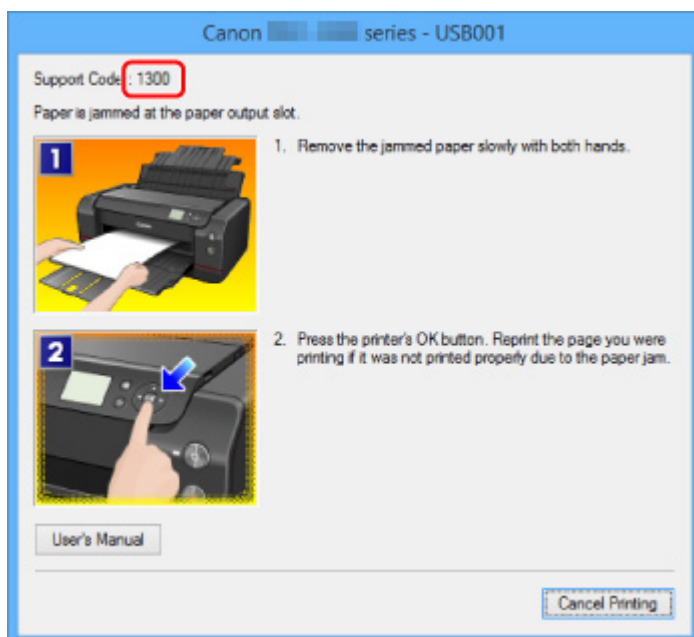


## Zacięcia papieru

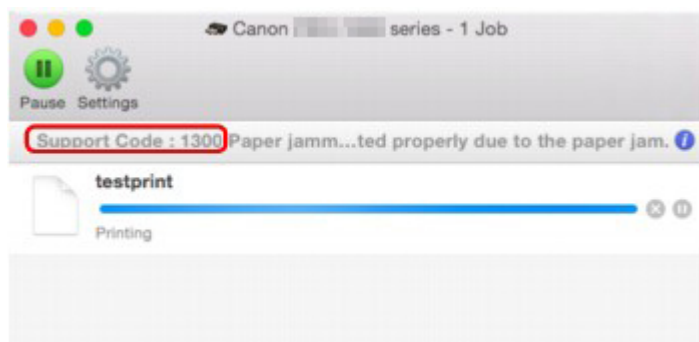


Po zacięciu papieru pojawi się automatycznie komunikat o sposobie rozwiązania problemu. Należy wykonać odpowiednie czynności opisane w komunikacie.

- **Gdy na ekranie komputera wyświetlane są kod pomocniczy i komunikat:**
  - W przypadku systemu Windows:

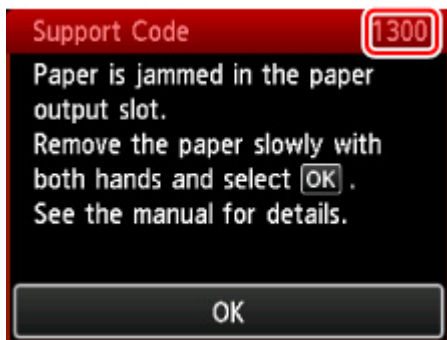


- W przypadku systemu Mac OS:



\* Informacje wyświetlane na ekranie mogą się różnić w zależności od używanego systemu operacyjnego.

- Gdy na ekranie LCD wyświetlane są kod pomocniczy i komunikat:



Informacje o usuwaniu zakleszczonego papieru można znaleźć w części [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu \(zacięcia papieru\)](#).

### »»» Uwaga

- Możesz również poszukać informacji o usuwaniu błędów wskazywanych przez widoczny kod pomocniczy.

■ [Wyszukaj](#)



## Wyniki drukowania są niezadowalające



Jeśli wydruki są niezadowalające z powodu białych smug, nieregularnie drukowanych linii lub nierównomiernie odwzorowanych kolorów, sprawdź najpierw ustawienia papieru i jakości wydruku.

### Kwestia 1 Czy ustawienia rozmiaru i typu nośnika są zgodne z rozmiarem i typem załadowanego papieru?

Jeśli te ustawienia są rozbieżne, otrzymanie prawidłowych wydruków jest niemożliwe.

Błędnie wprowadzone ustawienie typu papieru przy wydrukach fotografii lub ilustracji może spowodować pogorszenie jakości drukowanych kolorów.

W przypadku drukowania z nieprawidłowym ustawieniem typu papieru zadrukowana powierzchnia może zostać porysowana.

W przypadku drukowania wydruków bez obramowania może wystąpić nierównomierne rozłożenie kolorów w zależności od relacji: ustawienie typu papieru a załadowany papier.

Metoda sprawdzania ustawień papieru i jakości wydruku zależy od zastosowania drukarki.

Drukowanie za pomocą urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (bezprowadową siecią LAN)	Sprawdź ustawienia w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprowadową siecią LAN). <a href="#">Ustawienia drukowania przez PictBridge (bezprowadową sieć LAN)</a> Sprawdź ustawienia za pomocą panelu operacyjnego. <a href="#">Ustawienia druków. Pictbridge</a>
Drukowanie ze pomocą komputera	Sprawdź ustawienia za pomocą sterownika drukarki. <a href="#">Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja</a>

### Kwestia 2 Upewnij się, że wybrano odpowiednią jakość wydruku (patrz powyższa tabela).

Wybierz jakość wydruku odpowiadającą papierowi i danym do wydrukowania. W przypadku zamazanych obszarów lub nierównomiernych kolorów należy ustawić lepszą jakość wydruku i ponowić próbę drukowania.

#### Uwaga

- W przypadku drukowania za pomocą urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (bezprowadową siecią LAN) jakość wydruku należy ustawić przy użyciu panelu operacyjnego.

Tego ustawienia nie można wprowadzić w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprowadową siecią LAN).

### Kwestia 3 W przypadku korzystania z bezprzewodowej sieci LAN upewnij się, że stan sygnału radiowego jest dobry.

#### [Sprawdzanie stanu sieci bezprzewodowej](#)

Jeśli stan sygnału radiowego jest nie najlepszy, może to spowodować niezadowolające wyniki drukowania lub ograniczyć jego szybkość. Spróbuj ponownego drukowania, gdy stan sygnału radiowego poprawi się.

Jeśli problem nie ustąpi nawet po polepszeniu się stanu sygnału radiowego, należy korzystać z drukarki za pośrednictwem kabla USB lub przewodowej sieci LAN.

#### **Kwestia 4** Jeśli problem nadal występuje, sprawdź inne przyczyny.

Zapoznaj się również z następującymi rozdziałami:

- [Nie można dokończyć drukowania](#)
- [Papier jest pusty/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Występują białe smugi](#)
- [Linie zostały nierówno wydrukowane](#)
- [Linie są niedokończone lub ich brak \(system Windows\)](#)
- [Obrazy są niedokończone lub ich brak \(system Windows\)](#)
- [Plamy atramentu/zwinięty papier](#)
- [Papier jest zaplamiony/zadrukowana powierzchnia jest porysowana](#)
- [Z drugiej strony papieru widać smugi](#)
- [Obok obrazu występuje pionowa linia](#)
- [Kolory są nanoszone nierównomiernie lub rozmazane](#)
- [Do marginesów papieru przylegają małe kropki atramentu](#)
- [Drukowane kolory są nieprawidłowe](#)
- [Dokumenty są drukowane w trybie monochromatycznym](#)





## Nie można dokończyć drukowania

---



**Kwestia 1** Wybierz opcję niekompresowania danych drukowania (system Windows).

W przypadku wybrania w używanej aplikacji ustawienia niekompresowania danych drukowania jakość wydruku może się poprawić.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki kliknij pozycję **Opcje wydruku (Print Options)**. Zaznacz pole wyboru **Nie zezwalaj aplikacji na kompresowanie danych wydruku (Do not allow application software to compress print data)** i kliknij przycisk **OK**.

\* Po zakończeniu drukowania usuń zaznaczenie tego pola wyboru.

**Kwestia 2** Czy zamierzasz wydrukować bardzo dużo danych? (system Windows)

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki kliknij pozycję **Opcje wydruku (Print Options)**. Następnie upewnij się, że w wyświetlonym oknie dialogowym, w pozycji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** jest ustawiona opcja **Wł. (słabe) (On (Weak))**.

Jeśli drukowanie nie rozpoczyna się nawet po wybraniu dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** ustawienia **Wł. (słabe) (On (Weak))**, zmień je na ustawienie **Wł. (silne) (On (Strong))** i ponownie rozpocznij drukowanie.

\* Może to spowodować spadek jakości wydruku.

**Kwestia 3** Na dysku twardym może być za mało wolnego miejsca na zapisanie zadania.

Usuń zbędne pliki, aby zwolnić miejsce na dysku.



## Papier jest pusty/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Występują białe smugi

❖ Papier jest pusty



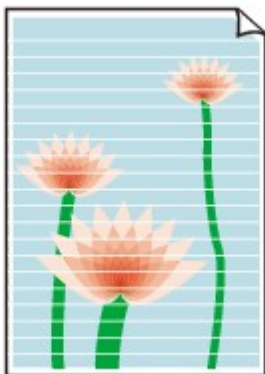
❖ Wydruki są rozmazane



❖ Kolory są źle odwzorowane



## Występują białe smugi



## A

**Kwestia 1** Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

 [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

**Kwestia 2** Sprawdź stan zbiorników z atramentem. Wymień zbiornik z atramentem, w którym skończył się atrament.

 [Wymiana atramentu](#)

**Kwestia 3** Wydrukuj wzór sprawdzania dysz i wykonaj niezbędne czynności konserwacyjne, np. czyszczenie głowicy drukującej.

Aby ustalić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowicy drukującej, należy wydrukować wzór testu dysz.

Szczegółowe informacje o drukowaniu wzoru sprawdzania dysz, o czyszczeniu głowicy drukującej, dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej oraz o czyszczeniu systemu można znaleźć w części [Procedura konserwacji](#).

- Jeśli wzór sprawdzania dysz jest drukowany nieprawidłowo:  
Sprawdź, czy zbiornik z atramentem koloru sprawiającego problemy nie jest przypadkiem pusty.  
Jeśli zbiornik z atramentem nie jest pusty, przeprowadź czyszczenie głowicy drukującej i wydrukuj ponownie wzór sprawdzania dysz głowicy drukującej.
- Jeśli dwukrotne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:  
Wykonaj dokładne czyszczenie głowicy drukującej.
- Jeśli dokładne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:  
Wykonaj ręczne czyszczenie systemu.

Jeśli po wykonaniu ręcznego czyszczenia systemu problem nadal występuje, wykonaj procedurę dokładnego czyszczenia głowicy drukującej po upływie 24 godzin. Jeśli problem nadal nie zostanie rozwiązany, być może głowica drukująca jest uszkodzona. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### Uwaga

- Jeśli korzystasz z drukarki na wyżej położonych terenach, rozmazania i smugi mogą pojawiać się na wydrukach w regularnych odstępach czasu (od około 2 do 3 miesięcy) ze względu na efekty barometryczne. Aby zapobiegać powstawaniu rozmyć i smug, ustaw w panelu operacyjnym drukarki, w pozycji **Interwał czyszczenia systemu (System cleaning frequency)** opcję **Krótki (Short)**.

Czyszczenie systemu zużywa dużą ilość atramentu. Ustaw w pozycji **Interwał czyszczenia systemu (System cleaning frequency)** opcję **Krótki (Short)** w razie potrzeby.

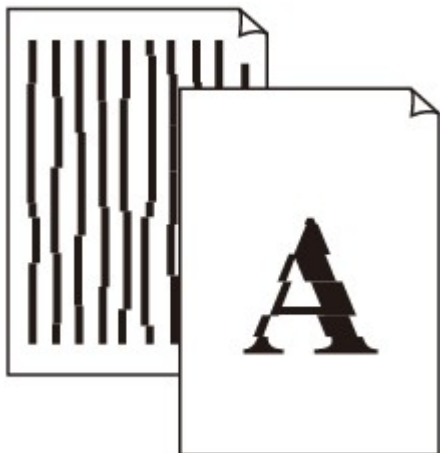
**Kwestia 4** Jeśli używasz papieru, na którym można drukować tylko po jednej stronie, upewnij się, że został włożony stroną do zadrukowania skierowaną do góry.

Wydruk wykonany na złej stronie może być nieczytelny lub być obniżonej jakości.

Szczegółowe informacje dotyczące strony do zadrukowania można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z papierem.



## Linie zostały nierówno wydrukowane



**Kwestia 1** Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

■ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

**Kwestia 2** Przeprowadź wyrównywanie głowicy drukującej.

Jeśli linie są drukowane krzywo lub rezultaty drukowania są niezadowolające pod innym względem, należy wyrównać pozycję głowicy drukującej.

■ [Wyrównywanie głowicy drukującej](#)

### ▶▶ Uwaga

- Jeśli problem nie ustąpi po przeprowadzeniu wyrównywania głowicy drukującej, wykonaj ręczne wyrównywanie głowicy drukującej. Zobacz część [Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej](#).

**Kwestia 3** Ustaw lepszą jakość wydruku i ponów próbę drukowania.

Podniesienie jakości wydruku w sterowniku drukarki może polepszyć jakość wydruków.



## Linie są niedokończone lub ich brak (system Windows)

---



**Kwestia 1** Czy korzystasz z funkcji drukowania układu strony lub marginesu na zszycie?

Przy włączonej funkcji marginesu na zszycie lub drukowania układu strony cienkie linie mogą zostać niewydrukowane. Spróbuj pogubić linie w dokumencie.

**Kwestia 2** Czy zamierzasz wydrukować bardzo dużo danych?

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki kliknij pozycję **Opcje wydruku (Print Options)**. Następnie upewnij się, że w wyświetlonym oknie dialogowym, w pozycji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** jest ustawiona opcja **Wł. (słabe) (On (Weak))**.

Jeśli drukowanie nie rozpoczyna się nawet po wybraniu dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** ustawienia **Wł. (słabe) (On (Weak))**, zmień je na ustawienie **Wł. (silne) (On (Strong))** i ponownie rozpocznij drukowanie.

\* Może to spowodować spadek jakości wydruku.



## Obrazy są niedokończone lub ich brak (system Windows)

---



**Kwestia 1** Wybierz opcję niekompresowania danych drukowania.

W przypadku wybrania w używanej aplikacji ustawienia niekompresowania danych drukowania jakość wydruku może się poprawić.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki kliknij pozycję **Opcje wydruku (Print Options)**. Zaznacz pole wyboru **Nie zezwalaj aplikacji na kompresowanie danych wydruku (Do not allow application software to compress print data)** i kliknij przycisk **OK**.

\* Po zakończeniu drukowania usuń zaznaczenie tego pola wyboru.

**Kwestia 2** Czy zamierzasz wydrukować bardzo dużo danych?

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki kliknij pozycję **Opcje wydruku (Print Options)**. Następnie upewnij się, że w wyświetlonym oknie dialogowym, w pozycji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** jest ustawiona opcja **Wł. (słabe) (On (Weak))**.

Jeśli drukowanie nie rozpoczyna się nawet po wybraniu dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** ustawienia **Wł. (słabe) (On (Weak))**, zmień je na ustawienie **Wł. (silne) (On (Strong))** i ponownie rozpocznij drukowanie.

\* Może to spowodować spadek jakości wydruku.



## Plamy atramentu/zwinięty papier

### ■ Plamy atramentu



### ■ Zwinięty papier



**Kwestia 1** Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

■ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

**Kwestia 2** Do drukowania fotografii należy używać papieru fotograficznego.

Do drukowania danych o wysokim nasyceniu kolorów (np. fotografii lub obrazów o ciemnych barwach) zalecamy stosowanie papieru Photo Paper Plus Glossy II lub innego papieru firmy Canon przeznaczonego do specjalnych zastosowań.

■ [Zgodne typy nośników](#)





## Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana

### Papier jest zaplamiony



Zaplamione krawędzie

Zaplamiona powierzchnia



### Zadrukowana powierzchnia jest porysowana



**Kwestia 1** Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

 [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

**Kwestia 2** Sprawdź typ papieru.

- Upewnij się, że używasz papieru odpowiadającego danym do wydrukowania.

 [Zgodne typy nośników](#)

- Przy drukowaniu bez obramowania należy korzystać z papieru odpowiedniego do tego celu.

Jeśli zastosowany papier nie nadaje się do drukowania bez obramowania, jakość wydruku przy górnej i dolnej krawędzi arkuszy może być gorsza.

 [Obszar wydruku](#)

**Kwestia 3** Wyrównaj zawinięcia przed załadowaniem papieru.

W przypadku używania papieru Photo Paper Plus Semi-gloss należy załadować tylko jeden arkusz w takim stanie, w jakim się znajduje, nawet jeśli jest pozwijany. Odgięcie tego papieru w celu wyprostowania może spowodować popękanie jego powierzchni i pogorszenie jakości wydruku.

Zaleca się umieszczenie pozostałego papieru w jego oryginalnym opakowaniu i przechowywanie go na płaskiej powierzchni.

- **Papier zwykły**

Odwróć papier i włóż go tak, aby wykonać wydruk na drugiej stronie.

Dłuższe leżenie arkuszy papieru na tylnej tacy może spowodować ich zawinięcie się. W takim przypadku odwróć arkusze na drugą stronę. Może to pomóc usunąć problem.

#### • Inne rodzaje papieru

Jeśli zawinięcia w rogach arkusza przekraczają 3 mm/0,1 cala (A) wysokości, papier może się zabrudzić lub będzie nieprawidłowo podawany. Aby skorygować zawinięcia papieru, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.



1. Zwiń papier w kierunku przeciwnym do odkształcenia, tak jak to pokazano poniżej.

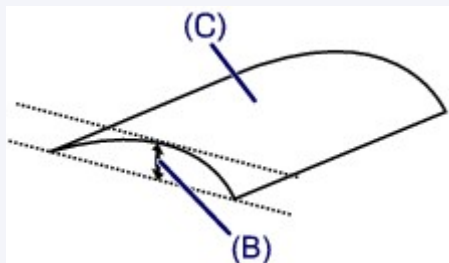


2. Sprawdź, czy papier jest teraz płaski.

Wskazane jest drukowanie tylko na jednym prostowanym arkuszu papieru jednocześnie.

#### »» Uwaga

- Zależnie od typu papieru może się on zabrudzić lub będzie nieprawidłowo podawany, nawet jeśli nie jest zwinięty do wewnątrz. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby przed drukowaniem usunąć zawinięcia papieru o wysokości nieprzekraczającej 3 mm/0,1 cala (B). Może to wpłynąć na poprawę wyników drukowania.



(C) Strona do zadrukowania

Zaleca się podawanie papieru, który był zwiijany na zewnątrz, po jednym arkuszu naraz.

#### Kwestia 4 Włącz w drukarce funkcję zapobiegania ścieraniu atramentu.

Włączenie funkcji zapobiegania ścieraniu atramentu powoduje zwiększenie odległości między załadowanym papierem a głowicą drukującą. Jeśli powierzchnia papieru jest ścierana nawet w przypadku ustawienia typu nośnika zgodnego z papierem, należy włączyć w drukarce funkcję zapobiegania ścieraniu atramentu, korzystając z panelu operacyjnego.

\* Po zakończeniu drukowania wyłącz tę funkcję. W przeciwnym razie będzie stosowana przy okazji kolejnych zadań drukowania.

Naciśnij przycisk **POCZĄTEK (HOME)**, wybierz kolejno pozycje **Różne ustawienia (Various settings)**, **Ustawienia urządzenia (Device settings)** i **Ustawienia drukowania (Print settings)**, a następnie ustaw w pozycji **Zapobiegaj ścieraniu atramentu (Prevent paper abrasion)** opcję **WŁĄCZONY (ON)**.

■ [Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego](#)

#### Kwestia 5 Określ rozmiar papieru, który ma marginesy o szerokości 25 mm.

Jeśli górna lub dolna krawędź zadrukowanej powierzchni jest zadrapana lub ubrudzona, drukuj na papierze o szerokich marginesach (marginesy o szerokości 25 mm).

W przypadku drukowania na papierze Photo Paper Pro Premium Matte PM-101 lub Matte Photo Paper MP-101 zalecamy drukowanie na papierze z marginesami o szerokości 25 mm lub papierze w rozmiarze 10 x 15 cm (4 x 6 cali).

#### Kwestia 6 Unikaj drukowania poza zalecanym obszarem wydruku.

Jeśli drukowanie wykracza poza zalecany obszar wydruku, dolny brzeg papieru może zostać poplamiony atramentem.

Zmień wymiary dokumentu za pomocą aplikacji.

[Obszar wydruku](#)

#### Kwestia 7 Czy rolka podawania papieru nie jest przypadkiem zabrudzona?

Wyczyść rolkę podawania papieru.

[Czyszczenie rolki podawania papieru](#)

#### Uwaga

- Czyszczenie rolki podawania papieru powoduje jej zużywanie, więc czynność tę należy wykonywać, tylko gdy jest to konieczne.

#### Kwestia 8 Czy wewnątrz drukarki jest brudne?

Podczas drukowania dwustronnego wewnątrz drukarki może zostać zaplamione atramentem, co powoduje powstawanie smug na wydrukach.

Należy wykonać czyszczenie płyty dolnej wewnątrz drukarki.

[Czyszczenie wnętrza drukarki \(czyszczenie przy użyciu płyty dolnej\)](#)

#### Uwaga


- Aby zapobiec zabrudzeniu wnętrza drukarki, ustaw prawidłowy rozmiar papieru.

#### Kwestia 9 Zwiększ przerwę między stronami.

Zwiększenie przerwy między stronami umożliwia wyschnięcie zadrukowanej powierzchni, zapobiegając powstawaniu smug i zadrapań.

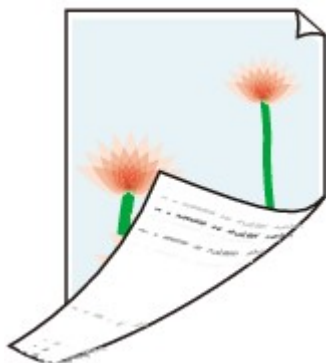
Naciśnij przycisk **POCZĄTEK (HOME)** i wybierz kolejno pozycje **Różne ustawienia (Various settings)**, **Ustawienia urządzenia (Device settings)** oraz **Zaawansowane ustaw. papieru (Advanced paper settings)**. Wybierz typ nośnika, wybierz pozycję **Przerwa między stronami (Pause between pages)**, a następnie wybierz ustawienia przerwy.

#### Uwaga

- Ewentualnie naciśnij przycisk **POCZĄTEK (HOME)**, wybierz ikonę , a następnie wybierz pozycję **Zaawans. (Advanced)** na ekranie **Inf. o papierze na tylnej tacy (Rear tray paper information)**, by wyświetlić ekran **Przerwa między stronami (Pause between pages)**.



## Z drugiej strony papieru widać smugi



**Kwestia 1** Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

■ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

**Kwestia 2** Aby wyczyścić wnętrze drukarki, wykonaj procedurę czyszczenia płyty dolnej.

■ [Czyszczenie wnętrza drukarki \(czyszczenie przy użyciu płyty dolnej\)](#)

### ▶▶▶ Uwaga

- Podczas drukowania bez obramowania, drukowania dwustronnego lub zbyt intensywnej eksploatacji drukarki jej wnętrze może zostać zabrudzone atramentem.



## Obok obrazu występuje pionowa linia



### Kwestia Czy rozmiar załadowanego papieru jest prawidłowy?

Jeśli rozmiar załadowanego papieru jest większy od wybranego w ustawieniach, na marginesach mogą być drukowane pionowe linie. Podczas czyszczenia zużywana jest niewielka ilość atramentu.

Ustaw rozmiar papieru odpowiadający załadowanym arkuszom.

■ Wyniki drukowania są niezadowolające

### »» Uwaga

- Kierunek wzoru linii pionowej może się zmieniać w zależności od danych obrazu i ustawienia wydruku.
- Jeśli to konieczne, drukarka wykonuje automatyczne czyszczenie w celu zachowania czystości wydruków.

Chociaż atrament jest zwykle zbierany w pochłaniaczu atramentu przy zewnętrznej krawędzi papieru, w przypadku załadowania papieru o rozmiarze większym niż wybrany w ustawieniach mogą na nim pojawiać się plamy atramentu.



## Kolory są nanoszone nierównomiernie lub rozmazane

### Kolory są nanoszone nierównomiernie



### Kolory są rozmazane



**Kwestia 1** Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

 [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

**Kwestia 2** Wydrukuj wzór sprawdzania dysz i wykonaj niezbędne czynności konserwacyjne, np. czyszczenie głowicy drukującej.

Aby ustalić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowicy drukującej, należy wydrukować wzór testu dysz.

Szczegółowe informacje o drukowaniu wzoru sprawdzania dysz, o czyszczeniu głowicy drukującej, dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej oraz o czyszczeniu systemu można znaleźć w części [Procedura konserwacji](#).

- Jeśli wzór sprawdzania dysz jest drukowany nieprawidłowo:

Sprawdź, czy zbiornik z atramentem koloru sprawiającego problemy nie jest przypadkiem pusty.

Jeśli zbiornik z atramentem nie jest pusty, przeprowadź czyszczenie głowicy drukującej i wydrukuj ponownie wzór sprawdzania dysz głowicy drukującej.

- Jeśli dwukrotne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:

Wykonaj dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

- Jeśli dokładne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:

Wykonaj ręczne czyszczenie systemu.

Jeśli po wykonaniu ręcznego czyszczenia systemu problem nadal występuje, wykonaj procedurę dokładnego czyszczenia głowicy drukującej po upływie 24 godzin. Jeśli problem nadal nie zostanie rozwiązany, być może głowica drukująca jest uszkodzona. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Uwaga

- Jeśli korzystasz z drukarki na wyżej położonych terenach, rozmazania i smugi mogą pojawiać się na wydrukach w regularnych odstępach czasu (od około 2 do 3 miesięcy) ze względu na efekty barometryczne. Aby zapobiegać powstawaniu rozmyć i smug, ustaw w panelu operacyjnym drukarki, w pozycji **Interwał czyszczenia systemu (System cleaning frequency)** opcję **Krótki (Short)**.

Czyszczenie systemu zużywa dużą ilość atramentu. Ustaw w pozycji **Interwał czyszczenia systemu (System cleaning frequency)** opcję **Krótki (Short)** w razie potrzeby.

### Kwestia 3 Przeprowadź wyrównywanie głowicy drukującej.

#### ■ Wyrównywanie głowicy drukującej

### »» Uwaga

- Jeśli problem nie ustąpi po przeprowadzeniu wyrównywania głowicy drukującej, wykonaj ręczne wyrównywanie głowicy drukującej. Zobacz część [Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej](#).

### Kwestia 4 Upewnij się, że ustawiono obszar powlekania warstwą przezroczystą.

- W przypadku systemu Windows:

Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** w pozycji **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)**, a następnie kliknij **Ustaw... (Set...)**.

Jeśli pozycja **Obszar powlekania warstwą przezroczystą (Clear Coating Area)** w obszarze **Powlekanie warstwą przezroczystą (Clear Coating)** w sterowniku drukarki jest ustawiona na **Automatyczne (Auto)**, funkcja powlekania warstwą przezroczystą może powodować nieprzewidziane efekty na wydrukach w zależności od obrazu.

W takim przypadku ustaw w pozycji **Obszar powlekania warstwą przezroczystą (Clear Coating Area)** opcję **Ogólne (Overall)**.

#### ■ Zmiana ustawień powlekania warstwą przezroczystą

- W przypadku systemu Mac OS:

Jeśli pozycja **Obszar drukow. przezr. (Clear Coating Area)** w obszarze **Ustaw. szczegół. papieru (Paper Detailed Settings)** okna dialogowego Drukuj jest ustawiona na **Automatyczne (Auto)**, funkcja powlekania warstwą przezroczystą może powodować nieprzewidziane efekty na wydrukach w zależności od obrazu.

W takim przypadku wybierz dla opcji **Obszar drukowania przezroczystego (Clear Coating Area)** ustawienie **Ogólne (Overall)**.

#### ■ Zmiana ustawień powlekania warstwą przezroczystą



## Do marginesów papieru przylegają małe kropki atramentu

---



**Kwestia** Czy drukarka jest używana w otoczeniu o odpowiedniej temperaturze i wilgotności?

Jeśli drukarka jest używana w środowisku o niskiej wilgotności i temperaturze, na marginesy papieru są wyrzucane małe kropki atramentu z powodu występowania pola elektrycznego.

W przypadku drukowania na papierze fotograficznym zaleca się używanie drukarki w odpowiednim środowisku. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz część [Sposób postępowania z papierem](#).





## Drukowane kolory są nieprawidłowe

### Kwestia 1 Dostosuj kolory w sterowniku drukarki.

- W przypadku systemu Windows:

Na karcie **Główny (Main)** sterownika drukarki wybierz opcję **Ręczne (Manual)** w pozycji **Kolor/ Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij pozycję **Ustaw... (Set...)**. Dostosuj kolory na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)**.

- W przypadku systemu Mac OS:

Dostosuj kolory w części **Opcje koloru (Color Options)**, w obszarze **Powlekanie warstwą przezroczystą (Clear Coating)** okna dialogowego Drukowanie.

### Kwestia 2 Dostosuj kolory komputera lub monitora.

Aby dostosować kolory komputera lub monitora, odnieś się do instrukcji obsługi.

### Kwestia 3 Wydrukuj wzór sprawdzania dysz i wykonaj niezbędne czynności konserwacyjne, np. czyszczenie głowicy drukującej.

Aby ustalić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowicy drukującej, należy wydrukować wzór testu dysz.

Szczegółowe informacje o drukowaniu wzoru sprawdzania dysz, o czyszczeniu głowicy drukującej, dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej oraz o czyszczeniu systemu można znaleźć w części [Procedura konserwacji](#).

- Jeśli wzór sprawdzania dysz jest drukowany nieprawidłowo:

Sprawdź, czy zbiornik z atramentem koloru sprawiającego problemy nie jest przypadkiem pusty.

Jeśli zbiornik z atramentem nie jest pusty, przeprowadź czyszczenie głowicy drukującej i wydrukuj ponownie wzór sprawdzania dysz głowicy drukującej.

- Jeśli dwukrotne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:

Wykonaj dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

- Jeśli dokładne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:

Wykonaj ręczne czyszczenie systemu.

Jeśli po wykonaniu ręcznego czyszczenia systemu problem nadal występuje, wykonaj procedurę dokładnego czyszczenia głowicy drukującej po upływie 24 godzin. Jeśli problem nadal nie zostanie rozwiązany, być może głowica drukująca jest uszkodzona. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Uwaga

- Jeśli korzystasz z drukarki na wyżej położonych terenach, rozmazania i smugi mogą pojawiać się na wydrukach w regularnych odstępach czasu (od około 2 do 3 miesięcy) ze względu na efekty barometryczne. Aby zapobiegać powstawaniu rozmyć i smug, ustaw w panelu operacyjnym drukarki, w pozycji **Interwał czyszczenia systemu (System cleaning frequency)** opcję **Krótki (Short)**.

Czyszczenie systemu zużywa dużą ilość atramentu. Ustaw w pozycji **Interwał czyszczenia systemu (System cleaning frequency)** opcję **Krótki (Short)** w razie potrzeby.

### Kwestia 4 Przeprowadź kalibrację kolorów.

Charakterystyka głowicy drukującej zmienia się podczas ciągłego użytkowania, co może mieć wpływ na zmianę kolorów. Po wymianie głowicy drukującej kolory na wydrukach mogą różnić się nieznacznie ze względu na różnice pomiędzy poszczególnymi głowicami drukującymi.

Aby poprawić kolory, przeprowadź kalibrację kolorów.

■ [Wykonywanie kalibracji kolorów za pomocą panelu operacyjnego](#)

### ▶▶ Uwaga

- Kolory mogą zmienić się nieznacznie nawet na tym samym modelu drukarki, jeśli używasz różnych wersji oprogramowania układowego lub sterownika drukarki i gdy drukujesz z innymi ustawieniami drukowania lub w innym środowisku druku. Przygotuj środowisko druku przed wykonaniem kalibracji kolorów.



## Dokumenty są drukowane w trybie monochromatycznym

### Kwestia 1 Czy w sterowniku drukarki ustawiono drukowanie monochromatyczne?

- W przypadku systemu Windows:

Na karcie **Główny (Main)** sterownika drukarki usuń zaznaczenie pola **Wydruk foto czarno-biały (Black and White Photo Print)**.

- W przypadku systemu Mac OS:

Na karcie **Jakość i nośnik (Quality & Media)** w oknie dialogowym Drukowanie usuń zaznaczenie pola **Wydruk foto czarno-biały (Black and White Photo Print)**.

### Kwestia 2 Wydrukuj wzór sprawdzania dysz i wykonaj niezbędne czynności konserwacyjne, np. czyszczenie głowicy drukującej.

Aby ustalić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowicy drukującej, należy wydrukować wzór testu dysz.

Szczegółowe informacje o drukowaniu wzoru sprawdzania dysz, o czyszczeniu głowicy drukującej, dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej oraz o czyszczeniu systemu można znaleźć w części [Procedura konserwacji](#).

- Jeśli wzór sprawdzania dysz jest drukowany nieprawidłowo:

Sprawdź, czy zbiornik z atramentem koloru sprawiającego problemy nie jest przypadkiem pusty.

Jeśli zbiornik z atramentem nie jest pusty, przeprowadź czyszczenie głowicy drukującej i wydrukuj ponownie wzór sprawdzania dysz głowicy drukującej.

- Jeśli dwukrotne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:

Wykonaj dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

- Jeśli dokładne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:

Wykonaj ręczne czyszczenie systemu.

Jeśli po wykonaniu ręcznego czyszczenia systemu problem nadal występuje, wykonaj procedurę dokładnego czyszczenia głowicy drukującej po upływie 24 godzin. Jeśli problem nadal nie zostanie rozwiązany, być może głowica drukująca jest uszkodzona. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### ►► Uwaga

- Jeśli korzystasz z drukarki na wyżej położonych terenach, rozmazania i smugi mogą pojawiać się na wydrukach w regularnych odstępach czasu (od około 2 do 3 miesięcy) ze względu na efekty barometryczne. Aby zapobiegać powstawaniu rozmyć i smug, ustaw w panelu operacyjnym drukarki, w pozycji **Interwał czyszczenia systemu (System cleaning frequency)** opcję **Krótki (Short)**.

Czyszczenie systemu zużywa dużą ilość atramentu. Ustaw w pozycji **Interwał czyszczenia systemu (System cleaning frequency)** opcję **Krótki (Short)** w razie potrzeby.



## Brak nanoszenia atramentu na papier

---



### Kwestia 1 Czy nie skończył się atrament?

■ [Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą wyświetlacza LCD drukarki](#)

### Kwestia 2 Czy nie są zatkane dysze głowicy drukującej?

Aby ustalić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowicy drukującej, należy wydrukować wzór testu dysz.

Szczegółowe informacje o drukowaniu wzoru sprawdzania dysz, o czyszczeniu głowicy drukującej, dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej oraz o czyszczeniu systemu można znaleźć w części [Procedura konserwacji](#).

- Jeśli wzór sprawdzania dysz jest drukowany nieprawidłowo:

Sprawdź, czy zbiornik z atramentem koloru sprawiającego problemy nie jest przypadkiem pusty.

Jeśli zbiornik z atramentem nie jest pusty, przeprowadź czyszczenie głowicy drukującej i wydrukuj ponownie wzór sprawdzania dysz głowicy drukującej.

- Jeśli dwukrotne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:

Wykonaj dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

- Jeśli dokładne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:

Wykonaj ręczne czyszczenie systemu.

Jeśli po wykonaniu ręcznego czyszczenia systemu problem nadal występuje, wykonaj procedurę dokładnego czyszczenia głowicy drukującej po upływie 24 godzin. Jeśli problem nadal nie zostanie rozwiązany, być może głowica drukująca jest uszkodzona. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »»» Uwaga

- Jeśli korzystasz z drukarki na wyżej położonych terenach, rozmazania i smugi mogą pojawiać się na wydrukach w regularnych odstępach czasu (od około 2 do 3 miesięcy) ze względu na efekty barometryczne. Aby zapobiegać powstawaniu rozmyć i smug, ustaw w panelu operacyjnym drukarki, w pozycji **Interwał czyszczenia systemu (System cleaning frequency)** opcję **Krótki (Short)**.

Czyszczenie systemu zużywa dużą ilość atramentu. Ustaw w pozycji **Interwał czyszczenia systemu (System cleaning frequency)** opcję **Krótki (Short)** w razie potrzeby.



## Papier jest nieprawidłowo podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”

---



**Kwestia 1** Upewnij się, że papier jest załadowany.

■ [Sposób postępowania z papierem](#)

**Kwestia 2** Przy ładowaniu papieru pamiętaj o poniższych kwestiach.

- Przed włożeniem dwóch lub większej liczby arkuszy do drukarki należy je rozwachlować.



- Przed włożeniem do drukarki dwóch lub większej liczby arkuszy należy wyrównać krawędzie papieru.
- Przy wkładaniu więcej niż jednego arkusza papieru upewnij się, że nie zostanie przekroczony limit pojemności.

W przypadku niektórych typów papieru lub warunków pracy (bardzo wysoki lub bardzo niski poziom temperatury i wilgotności) podawanie papieru w maksymalnej ilości może okazać się niemożliwe. W takim przypadku zmniejsz liczbę wkładanych jednocześnie arkuszy do połowy limitu ilości papieru.

- Zawsze wkładaj papier pionowo, niezależnie od orientacji druku.

### Do podajnika ręcznego:

Papier należy ładować po jednym arkuszu. W przypadku drukowania bez przerwy ustaw następną stronę po zakończeniu drukowania ostatniej.

**Kwestia 3** Czy papier nie jest zbyt gruby lub zwinięty?

■ [Niezgodne typy nośników](#)

**Kwestia 4** Podczas ładowania pocztówek rozważ poniższe kwestie:

- Jeśli pocztówka jest zwinięta, może zostać podana nieprawidłowo, nawet jeśli wysokość stosu pocztówek nie przekracza limitu ilości papieru.

Włóż pocztówki japońskie kolumną z kodem pocztowym do dołu.

**Kwestia 5** Sprawdź ustawienie źródła papieru.

■ [Przełączanie źródła papieru zgodnie z zastosowaniem](#)

**Kwestia 6** Upewnij się, że gramatura papieru jest odpowiednia do użytku z tą drukarką.

■ [Zgodne typy nośników](#)

**Kwestia 7** Upewnij się, że ani na tylnej tacy, ani w podajniku ręcznym nie znajdują się żadne niepotrzebne przedmioty.



Jeśli na tylnej tacy lub w podajniku ręcznym znajdują się kawałki papieru, zobacz część [Zacięcia papieru](#), aby dowiedzieć się, jak je usunąć.

Jeśli na tylnej tacy lub w podajniku ręcznym znajdują się jakieś obce przedmioty, wyłącz drukarkę, odłącz ją od źródła zasilania i wyjmij te przedmioty.



### »»» Uwaga

- Jeśli pokrywa otworu podajnika jest otwarta, powoli ją zamknij.

**Kwestia 8** Wyczyść rolkę podawania papieru.

### ■ [Czyszczenie rolki podawania papieru](#)

### »»» Uwaga

- Czyszczenie rolki podawania papieru powoduje jej zużywanie, więc czynność tę należy wykonywać, tylko gdy jest to konieczne.

Jeśli wykonanie powyższych czynności nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.



## Drukowanie zostaje przerwane

---



### Kwestia 1 Czy jest załadowany papier?

Upewnij się, że papier jest załadowany.

W razie potrzeby załaduj papier.

### Kwestia 2 Czy dokumenty do wydrukowania zawierają dużo fotografii lub ilustracji?

Przetwarzanie przez drukarkę i komputer dużej ilości danych, takich jak zdjęcia lub inne grafika, może zająć dużo czasu, więc może wydawać się, że drukarka nie działa.

Jeśli ponadto drukujesz dane wymagające nanoszenia dużych ilości atramentu na kolejne arkusze papieru zwykłego, drukarka może tymczasowo wstrzymać drukowanie. W obu przypadkach należy po prostu poczekać na zakończenie przetwarzania.

### »»» Uwaga

- Drukowanie dokumentu z dużym obszarem wydruku lub wielu kopii dokumentu może zostać wstrzymane, aby umożliwić wyschnięcie atramentu.

### Kwestia 3 Czy drukarka drukowała bez przerwy przez dłuższy czas?

Nieprzerwana praca drukarki przez dłuższy czas może spowodować przegrzanie głowicy drukującej lub otaczających ją części. Drukarka może przerwać drukowanie na pewien czas, a następnie je wznowić.

W takim przypadku należy chwilę poczekać, nie podejmując żadnych działań. Jeśli drukowanie mimo to nie zostanie wznowione, przerwij sesję drukowania i wyłącz drukarkę na przynajmniej 15 minut.

### ⚠ Przewaga

- Głowica drukująca i sąsiadujące z nią elementy mogą się rozgrzewać do wysokiej temperatury. Nie wolno dotykać głowicy drukującej ani sąsiadujących z nią elementów.



## Nie można drukować z użyciem standardu AirPrint

---



**Kwestia 1** Upewnij się, że drukarka jest włączona.

Jeśli drukarka jest włączona, wyłącz ją i włącz ponownie, a następnie sprawdź, czy problem został rozwiązany.

**Kwestia 2** W przypadku drukowania przez sieć LAN upewnij się, że drukarka jest podłączona przez sieć LAN do tej samej podsieci, co urządzenie zgodne ze standardem AirPrint.

**Kwestia 3** Upewnij się, że ilość papieru i atramentu w drukarce jest wystarczająca.

**Kwestia 4** Sprawdź, czy na ekranie LCD drukarki nie jest wyświetlany komunikat o błędzie.

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





## Papier nie jest podawany ze źródła papieru określonego w sterowniku drukarki (Windows)

---



**Kwestia** Czy ustawienia źródła papieru w aplikacji i sterowniku drukarki różnią się?

Zmień ustawienia aplikacji, dopasowując je do ustawień sterownika drukarki lub kliknij pozycję **Opcje wydruku (Print Options)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** w sterowniku drukarki i wybierz pozycję **Wyłącz ustawienia źródła papieru oprogramowania użytkowego (Disable the paper source setting of the application software)** na ekranie **Opcje wydruku (Print Options)**.

Jeśli ustawienia źródła papieru aplikacji i sterownika drukarki są niezgodne, pierwszeństwo mają ustawienia aplikacji.

## **Problemy mechaniczne**

- **Nie włącza się zasilanie**
- **Zasilanie wyłącza się samoczynnie**
- **Problemy z połączeniem USB**
- **Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB**
- **Brak obrazu na ekranie LCD**
- **Komunikaty na ekranie LCD są wyświetlane w niewłaściwym języku**
- **Monitor stanu drukarki nie jest wyświetlany (system Windows)**
- **Drukarka długo się rozgrzewa/Drukarka hałasuje podczas pracy**



## Nie włącza się zasilanie

---



**Kwestia 1** Naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.

**Kwestia 2** Upewnij się, że wtyczka kabla zasilania jest poprawnie podłączona do drukarki, a następnie włącz drukarkę ponownie.

**Kwestia 3** Odłącz drukarkę od zasilania, odczekaj co najmniej 3 minuty, a następnie ponownie podłącz i włącz drukarkę.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.



## Zasilanie wyłącza się samoczynnie

---



**Kwestia** Jeśli drukarka jest ustawiona na automatyczne wyłączenie po określonym czasie, wyłącz to ustawienie.

Jeśli ustawiono drukarkę na automatyczne wyłączenie po określonym czasie, zostanie ona automatycznie wyłączona po upływie określonego czasu.

- Jeśli korzystasz z systemu Windows i nie chcesz, aby drukarka wyłączała się automatycznie:  
Otwórz okno sterownika drukarki i w obszarze **Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** wybierz dla opcji **Autom. wył. (Auto Power Off)** ustawienie **Wyłączone (Disable)**.
- Jeśli korzystasz z systemu Mac OS i nie chcesz, aby drukarka wyłączała się automatycznie:  
Uruchom program Canon IJ Printer Utility i wybierz w menu podręcznym polecenie **Ustawienia wł./wył. (Power Settings)**, a następnie w obszarze **Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)** wybierz dla opcji **Autom. wył. (Auto Power Off)** ustawienie **Wyłączone (Disable)**.

### »»» Uwaga

- Funkcję automatycznego włączania/wyłączania drukarki można uaktywniać także za pomocą panelu operacyjnego.

■ [Ustawienia oszczędzania energii \(pozycja dla administratora\)](#)

## Problemy z połączeniem USB

**Q** Powolne drukowanie/Połączenie Hi-Speed USB nie działa/Pojawia się komunikat „To urządzenie może działać szybciej (This device can perform faster)” (system Windows)

---

**A**

Jeśli dany system jest niezgodny ze standardem Hi-Speed USB drukarka działa z mniejszą szybkością, jaką zapewnia standard USB 1.1. W takim przypadku drukarka działa prawidłowo, ale szybkość drukowania może ulec zmniejszeniu ze względu na prędkość komunikacji.

**Kwestia** Aby upewnić się, że system obsługuje połączenia Hi-Speed USB, sprawdź poniższe kwestie.

- Czy port USB w komputerze obsługuje połączenia Hi-Speed USB?
- Czy kabel USB lub koncentrator USB obsługuje połączenia Hi-Speed USB?

Pamiętaj, aby używać certyfikowanego kabla Hi-Speed USB. Firma Canon zaleca korzystanie z kabla USB o długości maksymalnie 3 metrów/10 stóp.

- Czy system operacyjny komputera obsługuje połączenia Hi-Speed USB?

Zainstaluj najnowszą aktualizację systemu.

- Czy sterownik interfejsu Hi-Speed USB działa prawidłowo?

W razie potrzeby pobierz i zainstaluj na komputerze najnowszą wersję sterownika interfejsu Hi-Speed USB.

### »» Ważne

- Więcej informacji na ten temat można uzyskać u producenta komputera, kabla USB lub koncentratora USB.



## Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB

---



**Kwestia 1** Upewnij się, że drukarka jest włączona.

**Kwestia 2** Podłącz prawidłowo kabel USB.

Jak widać na poniższej ilustracji, port USB znajduje się z boku drukarki.



**Kwestia 3** Upewnij się, że na karcie **Porty (Ports)** okna dialogowego właściwości sterownika drukarki (dotyczy systemu Windows) zaznaczono pole wyboru **Włącz komunikację dwukierunkową (Enable bidirectional support)**.

■ [Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki](#)



## Brak obrazu na ekranie LCD

---



- **Jeśli kontrolka ZASILANIE (POWER) jest zgaszona:**

Drukarka nie jest włączona. Sprawdź, czy kabel zasilania jest podłączony, i naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.

- **Jeśli świeci się kontrolka ZASILANIE (POWER):**

Wyświetlacz LCD mógł zostać przełączony w tryb wygaszacza ekranu. Naciśnij dowolny przycisk na panelu operacyjnym.




## Komunikaty na ekranie LCD są wyświetlane w niewłaściwym języku

---



Aby wybrać odpowiedni język, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1. Naciśnij przycisk **POCZĄTEK (HOME)** i poczekaj około 5 sekund.
2. Wybierz pozycję  **Różne ustawienia (Various settings)** na ekranie GŁÓWNYM.  
[Ekran LCD i panel operacyjny](#)
3. Naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciśnij przycisk ▼ 7 razy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz język ekranu LCD, a następnie naciśnij przycisk **OK**.





## Monitor stanu drukarki nie jest wyświetlany (system Windows)

---



**Kwestia** Czy monitor stanu drukarki jest włączony?

Upewnij się, że wybrano pozycję **Włącz Monitor stanu (Enable Status Monitor)** w menu **Opcje (Option)** monitora stanu drukarki.

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

[■ Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki](#)

2. Kliknij na karcie **Obsługa (Maintenance)** przycisk **Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)**.
3. Jeśli opcja **Włącz Monitor stanu (Enable Status Monitor)** w menu **Opcje (Option)** jest wyłączona, należy ją włączyć.



## Drukarka długo się rozgrzewa/Drukarka hałasuje podczas pracy

---



**Kwestia 1** Jeśli drukarka długo się rozgrzewa po przesłaniu zadania drukowania, poczekaj na rozpoczęcie drukowania.

W celu czyszczenia zatkanych dysz głowicy drukującej drukarka przeprowadza regularnie automatyczne czyszczenie systemu. Podczas wykonywania tej operacji drukowanie nie może się rozpocząć. Poczekaj, aż zakończy się czyszczenie systemu.

**Kwestia 2** Jeśli drukarka długo się rozgrzewa po wymianie zbiorników z atramentem, poczekaj na zakończenie operacji rozgrzewania.

Drukarka ma włączoną funkcję automatycznej konserwacji atramentu. Co pewien czas automatycznie miesza ona atrament w zbiornikach w celu wyrównania jego gęstości. Podczas mieszania atramentu drukowanie nie może się rozpocząć. Poczekaj, aż zakończy się ta operacja.

**Kwestia 3** Jeśli drukarka hałasuje podczas pracy, poczekaj aż ucichną odgłosy pracy.

Jeśli drukarka przez pewien czas była wyłączona, może wydawać odgłosy drukowania jeszcze przed rozpoczęciem drukowania. Poczekaj, aż drukarka przestanie wydawać odgłosy drukowania.

## **Problemy z instalacją i pobieraniem**

- **Nie można zainstalować sterownika drukarki**
- **Nie można uruchomić programu Easy-WebPrint EX lub menu programu Easy-WebPrint EX nie jest wyświetlane (system Windows)**
- **Aktualizowanie sterownika drukarki w środowisku sieciowym (Windows)**
- **Odinstalowywanie programu IJ Network Device Setup Utility (Windows)**



## Nie można zainstalować sterownika drukarki

---



■ [W przypadku systemu Windows:](#)

■ [W przypadku systemu Mac OS:](#)


### W przypadku systemu Windows:

- **Jeśli instalacja nie rozpocznie się po włożeniu Instalacyjnego dysku CD-ROM:**

Aby rozpocząć instalację, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1. Wprowadź poniższe ustawienia.

- W przypadku systemu Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz ikonę **Eksplorator (Explorer)** w obszarze **Pasek zadań (Taskbar)** na ekranie **Pulpit (Desktop)**, a następnie wybierz na liście po lewej stronie pozycję **Komputer (Computer)**.
- W systemie Windows 7 lub Windows Vista kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij pozycję **Komputer (Computer)**.

2. W wyświetlonym oknie kliknij dwukrotnie ikonę napędu **CD-ROM** .

Po wyświetleniu zawartości dysku CD-ROM kliknij dwukrotnie ikonę pliku **MSETUP4.EXE**.

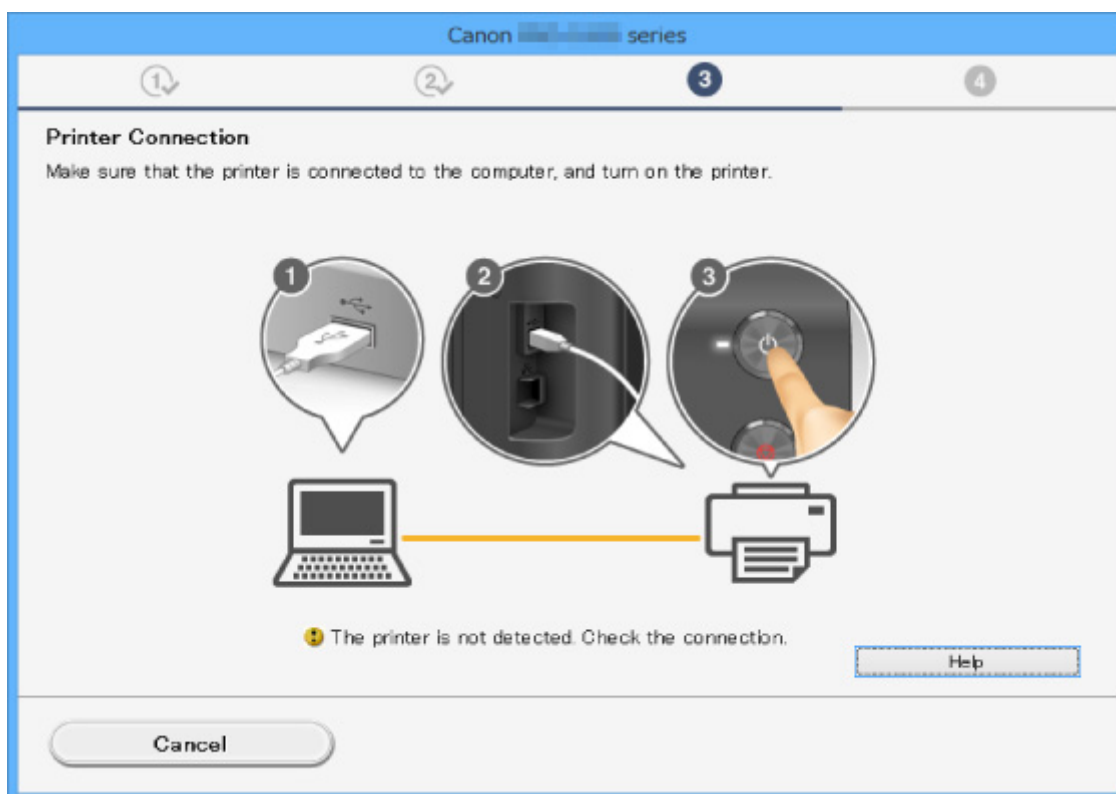
Jeśli nie możesz zainstalować sterownika drukarki z użyciem Instalacyjnego dysku CD-ROM, zainstaluj jego wersję znajdującą się w witrynie firmy Canon.

### ►► Uwaga

- Jeśli nie pojawi się ikona dysku CD-ROM, spróbuj wykonać następujące czynności:
  - Wyjmij dysk CD-ROM z komputera, a następnie włóż go ponownie.
  - Uruchom ponownie komputer.

Jeśli ikona wciąż się nie pojawi, spróbuj skorzystać z innego dysku i sprawdź, czy jego ikona jest wyświetlana. Jeśli jest widoczna, oznacza to problem z Instalacyjnym dyskiem CD-ROM. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

- Jeśli nie można przejść ekranu Podłączenie drukarki (Printer Connection):



■ Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki

- Pozostałe przypadki:

Zainstaluj ponownie sterownik drukarki.

Jeśli sterownik drukarki nie został prawidłowo zainstalowany, odinstaluj go, uruchom ponownie komputer i zainstaluj sterownik ponownie.

■ [Usuwanie niepotrzebnego sterownika drukarki](#)

Ponownie zainstaluj sterownik drukarki z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon.

### ▶▶ Uwaga

- Jeśli instalacja została przerwana z powodu błędu systemu Windows, może on działać niestabilnie. Zainstalowanie sterowników w nieprawidłowo funkcjonującym systemie Windows może okazać się niemożliwe. Uruchom ponownie komputer, a następnie jeszcze raz zainstaluj sterowniki.

## W przypadku systemu Mac OS:

Pobierz sterownik ze strony pomocy technicznej w witrynie firmy Canon, a następnie zainstaluj go ponownie.



## Nie można uruchomić programu Easy-WebPrint EX lub menu programu Easy-WebPrint EX nie jest wyświetlane (system Windows)



Jeśli program Easy-WebPrint EX nie uruchamia się lub jego menu nie pojawia się w przeglądarce Internet Explorer, sprawdź poniższe kwestie.

### Kwestia 1 Czy program **Canon Easy-WebPrint EX** jest wyświetlany w menu **Widok (View)** na liście **Paski narzędzi (Toolbars)** przeglądarki Internet Explorer?

Jeśli program **Canon Easy-WebPrint EX** nie jest wyświetlany, oznacza to, że program Easy-WebPrint EX nie został zainstalowany na komputerze. Zainstaluj najnowszą wersję programu Easy-WebPrint EX z witryny firmy Canon w sieci Web.

#### Uwaga

- Jeśli nie zainstalowano programu Easy-WebPrint EX, monit o jego instalację może pojawić się w obszarze powiadomień na pulpicie. Kliknij ten komunikat, a następnie wykonaj podane instrukcje, aby zainstalować program Easy-WebPrint EX.
- Do instalacji i pobrania programu Easy-WebPrint EX potrzebny jest dostęp do Internetu.

### Kwestia 2 Czy wybrano opcję **Canon Easy-WebPrint EX** w pozycji **Paski narzędzi (Toolbars)** menu **Widok (View)** przeglądarki Internet Explorer?

Jeśli nie wybrano programu **Canon Easy-WebPrint EX**, oznacza to, że program Easy-WebPrint EX jest wyłączony. Wybierz program **Canon Easy-WebPrint EX**, aby go włączyć.

### Kwestia 3 Aby upewnić się, że system umożliwia uruchamianie programu Easy-WebPrint EX, sprawdź poniższe kwestie.

- Czy program jest zainstalowany na komputerze spełniającym jego wymagania systemowe?
- Czy uruchamiano program z użyciem zgodnej z nim wersji przeglądarki Internet Explorer?

Więcej informacji o wymaganiach systemowych programu Easy-WebPrint EX można znaleźć w witrynie firmy Canon w sieci Web.



## Aktualizowanie sterownika drukarki w środowisku sieciowym (Windows)

---



Pobierz najnowszy sterownik drukarki.

Najnowszą wersję sterownika drukarki do swojego modelu możesz pobrać z witryny firmy Canon.

Odinstaluj dotychczasowy sterownik drukarki i zainstaluj pobraną, najnowszą wersję sterownika, postępując zgodnie z instrukcjami instalacji. Na ekranie wyboru metody połączenia wybierz opcję **Użyj drukarki z bezprzewodowym połączeniem LAN (Use the printer with wireless LAN connection)** lub **Użyj tej drukarki za pośrednictwem połączenia z przewodową siecią LAN (Use the printer with wired LAN connection)** odpowiednio do zastosowanej metody nawiązywania połączenia. Drukarka zostanie automatycznie wykryta w sieci.

Upewnij się, że drukarka została znaleziona, i zainstaluj sterownik drukarki, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### »» Uwaga

- Nie ma to wpływu na ustawienia sieci w drukarce, więc można korzystać z drukarki za pośrednictwem sieci bez jej ponownego konfigurowania.



## Odinstalowywanie programu IJ Network Device Setup Utility (Windows)

---



Aby odinstalować z komputera program IJ Network Device Setup Utility, wykonaj poniższe czynności.

### »» Ważne

- Drukowanie i skanowanie przez sieć za pomocą komputera jest możliwe nawet po odinstalowaniu programu IJ Network Device Setup Utility. Nie można jednak wówczas zmieniać ustawień sieciowych za pośrednictwem sieci.
- Należy zalogować się na konto z uprawnieniami administratora.

1. Aby odinstalować program IJ Network Device Setup Utility, wykonaj poniższe czynności.

- System Windows 8.1 lub Windows 8:
  1. Wybierz opcję **Panel sterowania (Control Panel)** na panelu **Ustawienia (Settings)** wyświetlanym po wybraniu kolejno pozycji **Pulpit (Desktop) > Programy (Programs) > Programy i funkcje (Programs and Features)**.
  2. Na liście programów wybierz pozycję **IJ Network Device Setup Utility**, a następnie kliknij opcję **Odinstaluj (Uninstall)**.  
W przypadku pojawienia się ekranu **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)** kliknij przycisk **Kontynuuj (Continue)**.
- System Windows 7 lub Windows Vista:
  1. Kliknij kolejno opcje **Start > Panel sterowania (Control Panel) > Programy (Programs) > Programy i funkcje (Programs and Features)**.
  2. Na liście programów wybierz pozycję **IJ Network Device Setup Utility**, a następnie kliknij opcję **Odinstaluj (Uninstall)**.  
W przypadku pojawienia się ekranu **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)** kliknij przycisk **Kontynuuj (Continue)**.

2. Po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **Tak (Yes)**.

Po pojawieniu się monitu o ponowne uruchomienie komputera zrób to, klikając przycisk **OK**.



## **Błędy i komunikaty**

- **W przypadku wystąpienia błędu**
- **W przypadku pojawienia się komunikatu**
- **Na urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprowadową siecią LAN) pojawia się komunikat o błędzie**
- **Sprawdzanie historii błędów w panelu operacyjnym**

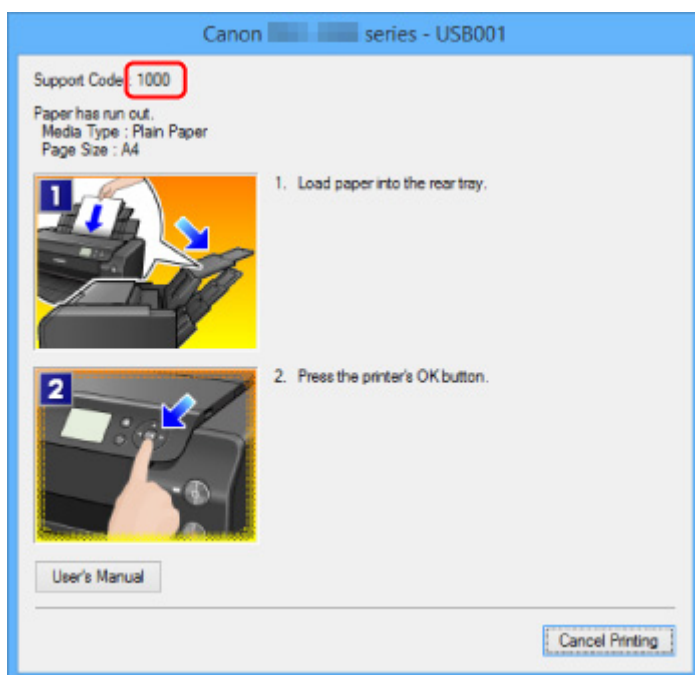
## W przypadku wystąpienia błędu

Jeśli podczas drukowania wystąpi błąd, np. brak papieru lub jego zacięcie, automatycznie pojawi się komunikat o sposobie rozwiązania problemu. Należy wykonać odpowiednie czynności opisane w komunikacie.

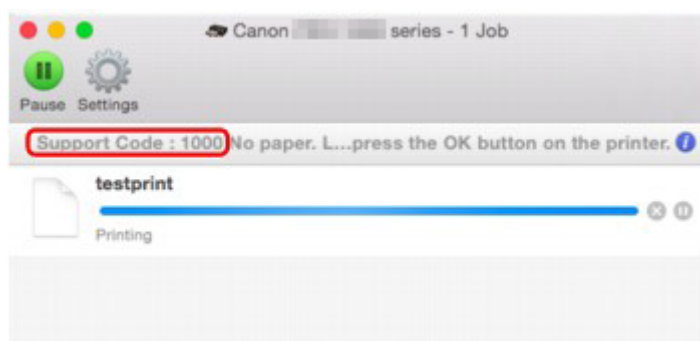
Jeśli wystąpi błąd, na monitorze komputera lub na ekranie LCD podawany jest odpowiedni kod pomocniczy (numer błędu).

### Gdy na ekranie komputera wyświetlane są kod pomocniczy i komunikat:

- W przypadku systemu Windows:

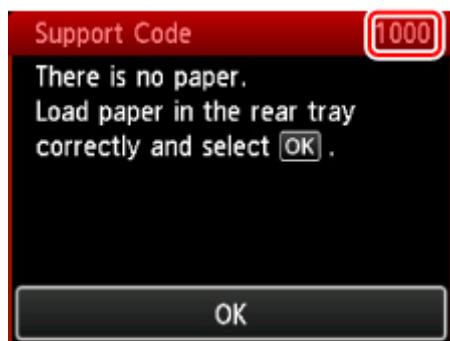


- W przypadku systemu Mac OS:



\* Informacje wyświetlane na ekranie mogą się różnić w zależności od używanego systemu operacyjnego.

## Gdy na ekranie LCD pojawią się kod pomocniczy i komunikat:



Więcej informacji o usuwaniu błędów sygnalizowanych kodami pomocniczymi można znaleźć w części [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędów](#).

### »»» Uwaga

- Możesz również poszukać informacji o usuwaniu błędów wskazywanych przez widoczny kod pomocniczy.

■ [Wyszukaj](#)

Informacje o usuwaniu błędów, które nie mają przyporządkowanych kodów pomocniczych, można znaleźć w części [W przypadku pojawienia się komunikatu](#).

## W przypadku pojawienia się komunikatu

W tej części opisano niektóre z błędów i komunikatów, jakie mogą się pojawić.

### »»» Uwaga

- W przypadku niektórych błędów na monitorze komputera lub na ekranie LCD podawany jest odpowiedni kod pomocniczy (numer błędu). Szczegółowe informacje o błędach sygnalizowanych kodami pomocniczymi można znaleźć w części [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędów](#).

■ [Błąd zapisu/Błąd wysyłania/Błąd komunikacji \(system Windows\)](#)

■ [Inne komunikaty o błędach \(system Windows\)](#)

■ [Wyświetlany jest ekran Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program \(system Windows\)](#)

■ [Wyświetlana jest ikona Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program \(system Mac OS\)](#)



### Błąd zapisu/Błąd wysyłania/Błąd komunikacji (system Windows)



**Kwestia 1** Jeśli kontrolka **ZASILANIE (POWER)** jest wyłączona, upewnij się, że drukarka jest podłączona do zasilania i włączona.

Kontrolka **ZASILANIE (POWER)** miga, gdy drukarka rozpoczyna wykonywanie zadania. Poczekaj, aż kontrolka **ZASILANIE (POWER)** przestanie migać i zacznie świecić ciągłym światłem.

**Kwestia 2** Upewnij się, że w sterowniku drukarki ustawiony jest właściwy port drukarki.

\* W poniższej instrukcji „XXX” oznacza nazwę drukarki.

1. Zaloguj się na konto z uprawnieniami administratora.
2. Wprowadź poniższe ustawienia.
  - W systemie Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz **Panel sterowania (Control Panel)** na panelu **Ustawienia (Settings)** otwieranym po wybraniu kolejno opcji: **Pulpit (Desktop)** > **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** > **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
  - W systemie Windows 7 wybierz w menu **Start** pozycję **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
  - W systemie Windows Vista w menu **Start** wybierz kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel)** > **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** > **Drukarki (Printers)**.
3. Otwórz okno z właściwościami sterownika drukarki.
  - W systemie Windows 8.1, Windows 8 lub Windows 7 kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę „Canon XXX series” (gdzie „XXX” jest nazwą drukarki), a następnie wybierz pozycję **Właściwości drukarki (Printer properties)**.
  - W systemie Windows Vista kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę „Canon XXX series” (gdzie „XXX” jest nazwą drukarki), a następnie wybierz **Właściwości (Properties)**.
4. Kliknij kartę **Porty (Ports)**, aby sprawdzić ustawienia portu.

Upewnij się, że port o nazwie „USBnnn” (gdzie „n” jest liczbą) z dopiskiem „Canon XXX series” pojawiający się w kolumnie **Drukarka (Printer)** jest wybrany w pozycji **Drukuj do następujących portów (Print to the following port(s))**.

- Jeśli ustawienie jest nieprawidłowe:

Zainstaluj ponownie sterownik drukarki z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon.

- Drukarka jest podłączona do komputera za pomocą kabla USB i wybrany jest port o nazwie „USBnnn”, jednak drukowanie się nie rozpoczyna:

W systemie Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz na ekranie **Start** opcję **My Printer**, aby uruchomić program **My Printer**. Jeśli na ekranie **Start** brak opcji **My Printer**, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj hasło „**My Printer**”.

Ustaw odpowiedni port drukarki za pomocą opcji **Diagnostuj i napraw drukarkę (Diagnose and Repair Printer)**. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie, aby ustawić poprawny port drukarki, a następnie wybierz nazwę swojej drukarki.

W systemie Windows 7 lub Windows Vista kliknij **Start** i wybierz kolejno pozycje **Wszystkie programy (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer**, **Canon My Printer**, a następnie wybierz pozycję **Diagnostuj i napraw drukarkę (Diagnose and Repair Printer)**. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie, aby ustawić poprawny port drukarki, a następnie wybierz nazwę swojej drukarki.

Jeśli problem nadal nie zostanie rozwiązany, zainstaluj ponownie sterownik drukarki z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon.

### **Kwestia 3** Upewnij się, że drukarka jest poprawnie podłączona do komputera.

Jeśli korzystasz z kabla USB, upewnij się, że jest on poprawnie podłączony do drukarki i komputera. Jeśli kabel USB jest starannie podłączony, sprawdź następujące kwestie:

- Jeśli używasz urządzenia pośredniego, np. koncentratora USB, odłącz je, podłącz drukarkę bezpośrednio do komputera i ponownie spróbuj przeprowadzić drukowanie. Jeśli drukowanie rozpocznie się prawidłowo, oznacza to problem z urządzeniem pośrednim. Skontaktuj się z dostawcą przekaźnika.
- Problemem może być również kabel USB. Wymień kabel USB i ponów próbę drukowania.

Jeśli korzystasz z drukarki za pośrednictwem sieci LAN upewnij się, że drukarka jest podłączona do sieci za pomocą kabla LAN i prawidłowo skonfigurowana do użytkowania w sieci.

### **Kwestia 4** Upewnij się, że sterownik drukarki został prawidłowo zainstalowany.

Odinstaluj sterownik drukarki zgodnie z procedurą opisaną w części [Usuwanie niepotrzebnych sterowników drukarki](#), a następnie zainstaluj je ponownie z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon.

### **Kwestia 5** W przypadku podłączenia drukarki do komputera za pomocą kabla USB sprawdź stan urządzenia przy użyciu komputera.

Aby sprawdzić stan urządzenia, wykonaj poniższą procedurę.

1. Otwórz okno Menedżer urządzeń w komputerze zgodnie z poniższą procedurą.

Jeśli zostanie wyświetlony ekran **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)**, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

- W systemie Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz **Panel sterowania (Control Panel)** na panelu **Ustawienia (Settings)** dostępnym po wybraniu kolejno opcji: **Pulpit (Desktop)** > **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** > **Menedżer urządzeń (Device Manager)**.
  - W systemie Windows 7 lub Windows Vista kliknij kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel)**, **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** oraz **Menedżer urządzeń (Device Manager)**.
2. Kliknij dwukrotnie pozycje **Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej (Universal Serial Bus controllers)** i **Uniwersalna drukarka USB (USB Printing Support)**.

Jeśli ekran **Właściwości uniwersalnej drukarki USB (USB Printing Support Properties)** nie jest wyświetlany, sprawdź, czy drukarka jest prawidłowo podłączona do komputera.

 **Check3** [Upewnij się, że drukarka jest poprawnie podłączona do komputera.](#)

3. Kliknij kartę **Ogólne (General)** i sprawdź, czy występują jakieś problemy z urządzeniem.

Jeśli pojawił się błąd urządzenia, usuń go, korzystając z pomocy systemu Windows.

## Inne komunikaty o błędach (system Windows)

---

### 

**Kwestia** Jeśli komunikat o błędzie pojawi się poza monitorem stanu drukarki, sprawdź następujące kwestie:

- „**Nie można umieścić w buforze z powodu zbyt małej ilości wolnego miejsca na dysku twardym (Could not spool successfully due to insufficient disk space)**”

Usuń zbędne pliki i zwiększ ilość miejsca na dysku.

- „**Nie można umieścić w buforze z powodu zbyt małej ilości wolnej pamięci (Could not spool successfully due to insufficient memory)**”

Zamknij inne uruchomione aplikacje, aby zwiększyć ilość dostępnej pamięci.

Jeśli wciąż nie można drukować, uruchom jeszcze raz komputer i ponów próbę drukowania.

- „**Nie znaleziono sterownika drukarki (Printer driver could not be found)**”

Odinstaluj sterownik drukarki zgodnie z procedurą opisaną w części [Usuwanie niepotrzebnych sterowników drukarki](#), a następnie zainstaluj je ponownie z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon.

- „**Nie można wydrukować: nazwa aplikacji (Could not print Application name)** — nazwa pliku”

Spróbuj wykonać wydruk ponownie po zakończeniu bieżącego zadania.

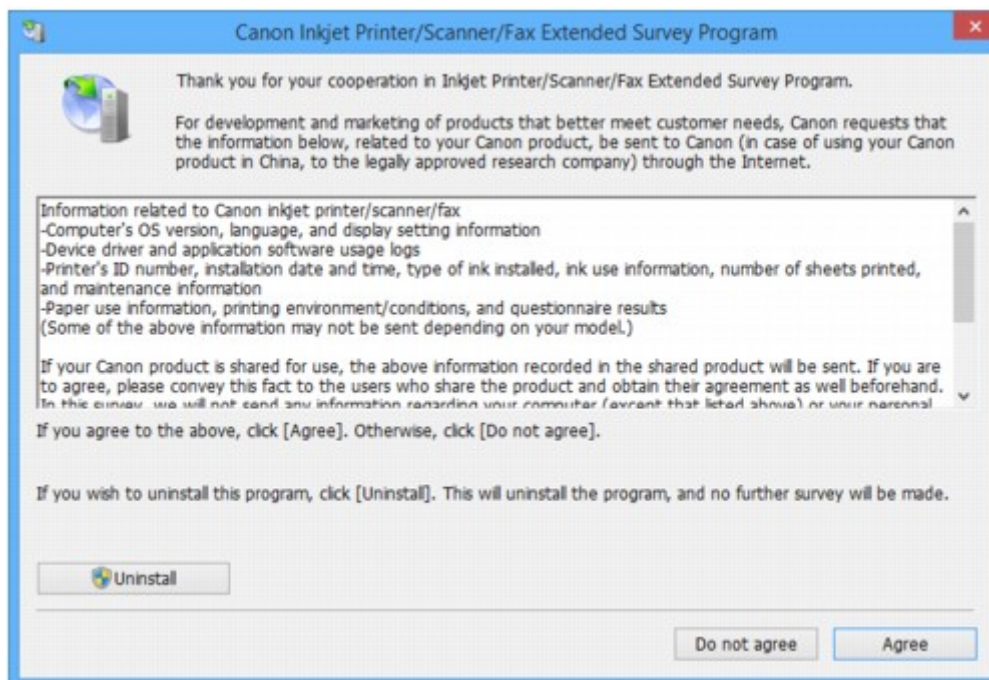
## Wyświetlany jest ekran Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program (system Windows)

---

### 

Jeśli została zainstalowana program Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, co miesiąc przez okres około dziesięć lat będzie pojawiać się ekran z monitem o zgodę na przesłanie informacji o sposobie korzystania z drukarki i z dostarczonego z nią oprogramowania.

Przeczytaj informacje widoczne na ekranie i wykonaj poniższe instrukcje.



- **Jeśli zgadzasz się uczestniczyć w programie badania użytkowników:**

Kliknij przycisk **Zgadzam się (Agree)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Informacje o korzystaniu z drukarki są wysyłane przez Internet. Po wykonaniu tej procedury informacje będą od tej pory wysyłane automatycznie bez wyświetlania ekranu potwierdzenia.

### »»» Uwaga

- Podczas przesyłania informacji mogą się pojawić różnego rodzaju ostrzeżenia przed wysłaniem informacji do Internetu. Upewnij się, że nazwą programu jest „IJPLMUI.exe” i zezwól na kontynuację.
- Jeśli usuniesz zaznaczenie pola wyboru **Od następnego razu wysyłaj automatycznie (Send automatically from the next time)**, informacje nie będą wysyłane automatycznie od następnego uruchomienia, a podczas kolejnego badania pojawi się ekran potwierdzenia. Opis sposobu automatycznego wysyłania informacji można znaleźć w części [Zmiana ustawienia ekranu potwierdzenia](#).

- **Jeśli nie zgadzasz się uczestniczyć w badaniu:**

Kliknij przycisk **Nie zgadzam się (Do not agree)**. Ekran potwierdzenia zostanie zamknięty, a badanie — pominięte. Ekran potwierdzenia pojawi się ponownie po upływie 1 miesiąca.

- **Odinstalowywanie programu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program:**

Aby odinstalować Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, kliknij przycisk **Odinstaluj (Uninstall)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- **Zmiana ustawienia ekranu potwierdzenia:**

1. Wprowadź poniższe ustawienia.

- W systemie Windows 8.1 lub Windows 8, wybierz opcję **Panel sterowania (Control Panel)** na panelu **Ustawienia (Settings)** dostępnym po wybraniu kolejno opcji: **Pulpit (Desktop) > Programy (Programs) > Programy i funkcje (Programs and Features)**.

- W systemie Windows 7 lub Windows Vista otwórz menu **Start** i wybierz kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel) > Programy (Programs) > Programy i funkcje (Programs and Features)**.

### »»» Uwaga

- Podczas instalacji, odinstalowywania lub uruchamiania programu może zostać wyświetlone okno potwierdzenia/ostrzeżenia.

To okno dialogowe zostanie przedstawione, jeśli do wykonania zadania wymagane są uprawnienia administratora.

W przypadku zalogowania się na koncie z uprawnieniami administratora postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

2. Wybierz opcję **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.
3. Wybierz opcję **Zmień (Change)**.

Jeśli po wykonaniu instrukcji wyświetlanych na ekranie wybierzesz opcję **Tak (Yes)**, podczas następnego badania pojawi się ekran potwierdzenia.

Jeśli wybierzesz opcję **Nie (No)**, informacje będą wysyłane automatycznie.

### »»» Uwaga

- Jeśli wybrano opcję **Odinstaluj (Uninstall)**, program Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program zostanie odinstalowany. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

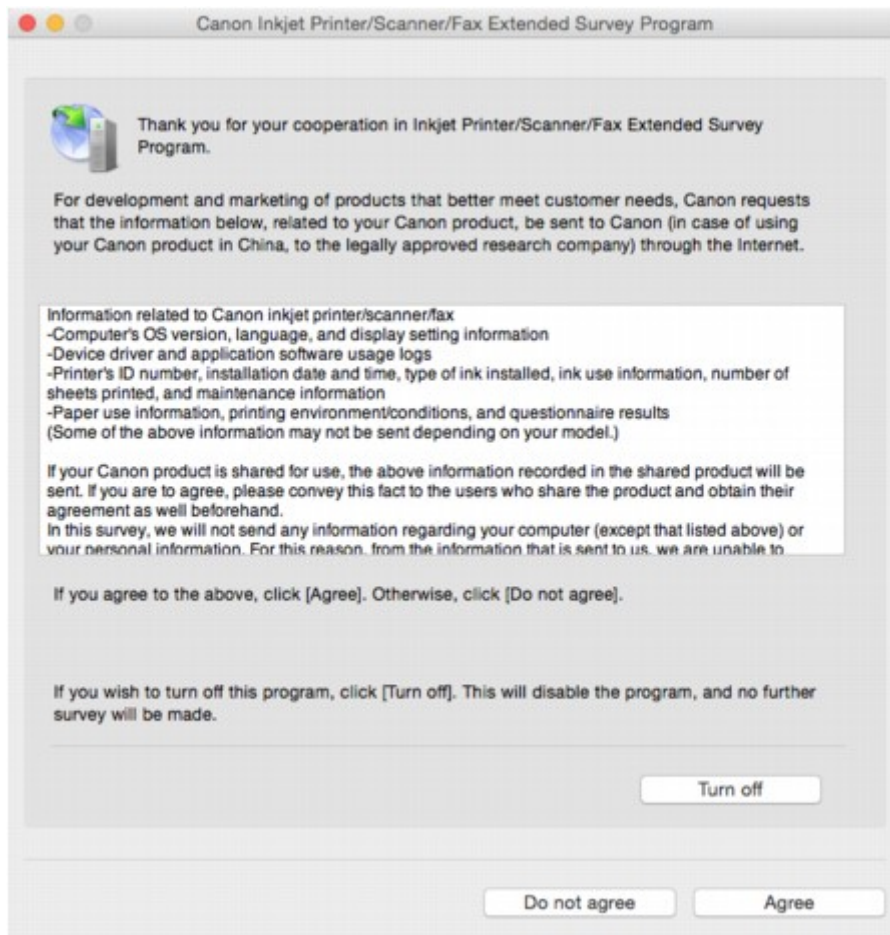
## Wyświetlana jest ikona Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program (Mac OS)

### A

Jeśli zainstalowany jest program Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, informacje o korzystaniu z drukarki i z dostarczonego z nią oprogramowania są wysyłane co miesiąc przez okres około 10 lat. Ikona **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** pojawia się w doku, gdy nadchodzi czas na wysłanie informacji o korzystaniu z drukarki.

Kliknij tę ikonę, zapoznaj się z wyświetlonymi informacjami, a następnie wykonaj poniższe instrukcje.





- **Jeśli zgadzasz się uczestniczyć w programie badania użytkowników:**

Kliknij przycisk **Zgadzam się (Agree)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Informacje o korzystaniu z drukarki są wysyłane przez Internet. Po wykonaniu tej procedury informacje będą od tej pory wysyłane automatycznie bez wyświetlania ekranu potwierdzenia.

### »» Uwaga

- Jeśli usuniesz zaznaczenie pola wyboru **Od następnego razu wysyłaj automatycznie (Send automatically from the next time)**, informacje nie będą wysyłane automatycznie od następnego uruchomienia, a podczas kolejnego badania pojawi się w menu ikona **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.

- **Jeśli nie zgadzasz się uczestniczyć w badaniu:**

Kliknij przycisk **Nie zgadzam się (Do not agree)**. Ekran potwierdzenia zostanie zamknięty, a badanie — pominięte. Ekran potwierdzenia pojawi się ponownie po upływie 1 miesiąca.

- **Aby zatrzymać wysyłanie informacji:**

Kliknij przycisk **Wyłącz (Turn off)**. Działanie programu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program zostanie przerwane, a informacje nie będą wysyłane. Aby wznowić badanie, zapoznaj się z informacjami podanymi w części [Zmiana ustawienia](#).

- **Odinstalowywanie programu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program:**

1. Przerwij działanie programu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.

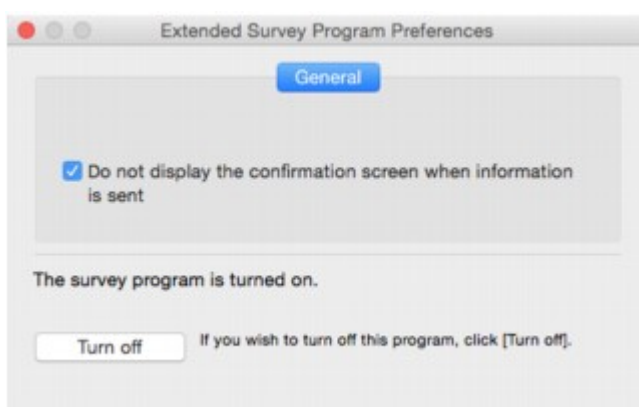
■ [Zmiana ustawienia](#):

- Wybierz opcję **Aplikacje (Applications)** w menu **Idź (Go)** programu Finder, kliknij dwukrotnie folder **Canon Utilities** i folder **Inkjet Extended Survey Program**.
- Przenieś plik **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.app** do **Kosza (Trash)**.
- Uruchom ponownie komputer.  
Opróżnij **Kosz (Trash)** i ponownie uruchom komputer.

• **Zmiana ustawienia:**

Aby ekran potwierdzenia pojawiał się przy każdym wysyłaniu informacji o korzystaniu z drukarki lub aby wznowić badania, wykonaj poniższą procedurę.

- Wybierz opcję **Aplikacje (Applications)** w menu **Idź (Go)** programu Finder, kliknij dwukrotnie folder **Canon Utilities** i folder **Inkjet Extended Survey Program**.
- Kliknij dwukrotnie ikonę **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.



- **Nie wyświetlaj ekranu potwierdzenia, gdy zostaną wysłane informacje (Do not display the confirmation screen when information is sent):**

Po zaznaczeniu tego pola wyboru informacje będą wysyłane automatycznie.

Jeśli to pole wyboru nie jest zaznaczone, ikona **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** pojawi się w menu Dock, gdy nadejdzie czas kolejnego badania. Kliknij tę ikonę i wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

- **Przycisk Wyłącz (Turn off)/Włącz (Turn on):**

Kliknij przycisk **Wyłącz (Turn off)**, aby przerwać działanie programu Badanie Extended Survey Program dotyczące sposobu wykorzystania drukarki atramentowej/skanera/faksu Inkjet.

Kliknij przycisk **Włącz (Turn on)**, aby uruchomić ponownie program Badanie Extended Survey Program dotyczące sposobu wykorzystania drukarki atramentowej/skanera/faksu Inkjet.



## Na urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN) pojawia się komunikat o błędzie



Podczas drukowania bezpośrednio za pomocą urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN) mogą występować poniższe błędy. Aby je usunąć, należy wykonać poniższe instrukcje.

### »»» Uwaga

- W tej części opisano błędy zgłaszane przez urządzenia marki Canon zgodne ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN). Komunikaty o błędach i działania mogą różnić się w zależności od używanego urządzenia. W przypadku błędów w zgodnych ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN) urządzeniach innych marek należy sprawdzić kod pomocniczy (numer błędu) wyświetlany na ekranie LCD i wykonać odpowiednie czynności, aby usunąć błąd.

#### ■ [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu](#)

- Szczegółowe informacje na temat błędów urządzeń zgodnych ze standardem PictBridge (Bezprzewodowa sieć LAN) oraz ich rozwiązywania można znaleźć także w podręcznikach dołączonych do urządzeń. Aby uzyskać informacje na temat innych problemów z urządzeniem, skontaktuj się z jego producentem.


Na urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN) pojawia się komunikat o błędzie	Co należy zrobić
„Drukarka w użyciu”	Jeśli drukarka drukuje dokumenty z komputera lub się rozgrzewa, poczekaj aż skończy. Gdy drukarka będzie już gotowa, automatycznie rozpocznie drukowanie. Jeśli drukarka nie drukuje z komputera lub nie rozgrzewa się, sprawdź kod pomocniczy na ekranie LCD i podejmij odpowiednie działania, aby rozwiązać problem. ■ <a href="#">Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu</a>
„Brak papieru”	Załaduj papier i wybierz opcję <b>Kontynuuj (Continue)*</b> na wyświetlaczu urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN). * Możesz również włożyć papier i wznowić drukowanie, naciskając przycisk <b>OK</b> na drukarce.
„Błąd papieru”/„Błąd typu nośnika”	Sprawdź kod pomocniczy wyświetlany na ekranie LCD i wykonaj odpowiednie czynności w celu jego usunięcia. ■ <a href="#">Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu</a>
„Zacięcie papieru”	Aby przerwać drukowanie, wybierz opcję <b>Zatrzymaj (Stop)</b> na ekranie urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN). Wymij zacięty papier, włóż nowy, naciśnij przycisk <b>OK</b> na drukarce i ponów próbę drukowania.

„Pokrywa drukarki otwarta”	<p>Sprawdź kod pomocniczy wyświetlany na ekranie LCD i wykonaj odpowiednie czynności w celu jego usunięcia.</p> <p>■ <a href="#">Lista kodów pomocniczych dotyczących błęd</a></p>
„Brak głowicy drukującej”	<p>Głowica drukująca jest uszkodzona lub nie została zainstalowana.</p> <p>Sprawdź kod pomocniczy wyświetlany na ekranie LCD i wykonaj odpowiednie czynności w celu jego usunięcia.</p> <p>■ <a href="#">Lista kodów pomocniczych dotyczących błęd</a></p>
„Brak atramentu”/„Błąd kasety z atramentem”	<p>Sprawdź kod pomocniczy wyświetlany na ekranie LCD i wykonaj odpowiednie czynności w celu jego usunięcia.</p> <p>■ <a href="#">Lista kodów pomocniczych dotyczących błęd</a></p>
„Błąd atramentu”	<p>Sprawdź kod pomocniczy wyświetlany na ekranie LCD i wykonaj odpowiednie czynności w celu jego usunięcia.</p> <p>■ <a href="#">Lista kodów pomocniczych dotyczących błęd</a></p>
„Błąd sprzętu”	<p>Sprawdź kod pomocniczy wyświetlany na ekranie LCD i wykonaj odpowiednie czynności w celu jego usunięcia.</p> <p>■ <a href="#">Lista kodów pomocniczych dotyczących błęd</a></p>
„Błąd drukarki”	<p>Mógł wystąpić błąd wymagający serwisowania.</p> <p>Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.</p> <p>Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.</p> <p>Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.</p>

## Sprawdzanie historii błędów w panelu operacyjnym

Aby wyświetlić historię błędów, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)

2. Wybierz pozycję  **Informacje o drukarce (Printer information)** na ekranie GŁÓWNYM.

■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

3. Użyj przycisku ▲▼, aby wybrać pozycję **Historia błędów (Error history)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Można wyświetlić maks. 5 historii błędów.

Szczegółowe informacje o kodach pomocniczych można znaleźć w części [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu](#).

## Jeśli nie można rozwiązać problemu

Jeśli występuje problem, którego nie możesz rozwiązać, stosując się do instrukcji podanych w tym rozdziale, skontaktuj się z firmą Canon za pośrednictwem strony pomocy technicznej w witrynie firmy Canon w sieci Web lub zwróć się o poradę do najbliższego centrum serwisowego firmy Canon.

Personel działu pomocy technicznej firmy Canon został specjalnie przeszkolony, aby zapewnić wsparcie techniczne w celu maksymalnego zadowolenia klientów.

### **Przeostroga**

- Jeśli drukarka emituje nietypowe dźwięki, dym lub intensywną woń, natychmiast ją wyłącz. Odłącz drukarkę od gniazdka elektrycznego i skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego została zakupiona, lub z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon. Nigdy nie próbuj naprawiać ani rozmontowywać drukarki samodzielnie.
- Samodzielne próby naprawy lub rozmontowania drukarki przez użytkownika oznaczają unieważnienie gwarancji, niezależnie od okresu jej obowiązywania.

Przed skontaktowaniem się z centrum serwisowym zanotuj następujące informacje:

- Nazwa produktu  
(Nazwa drukarki znajduje się na przedniej okładce podręcznika instalacji).
- Numer seryjny (patrz instrukcja konfiguracji)
- Szczegółowy opis problemu
- Stosowane metody rozwiązania problemu i uzyskane rezultaty

## Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu

Kod pomocniczy pojawia się na ekranie LCD i na monitorze komputera po wystąpieniu błędu.

„Kod pomocniczy” to numer błędu, który pojawia się razem z komunikatem o błędzie.

Jeśli wystąpi błąd, sprawdź kod pomocniczy widoczny na ekranie LCD i na monitorze komputera, a następnie wykonaj odpowiednią czynność.

### Kod pomocniczy pojawia się na ekranie LCD i na monitorze komputera

- **Od 1000 do 1ZZZ**

[1000](#) [1006](#) [1062](#) [1200](#) [1201](#) [1204](#)

[1205](#) [1206](#) [1207](#) [1208](#) [1209](#) [1250](#)

[1261](#) [1270](#) [1293](#) [1300](#) [1340](#) [1401](#)

[1403](#) [1405](#) [1406](#) [1407](#) [1408](#) [1409](#)

[140A](#) [140B](#) [140C](#) [140D](#) [140E](#) [140F](#)

[1410](#) [1411](#) [1412](#) [1413](#) [1414](#) [1415](#)

[1416](#) [1417](#) [1418](#) [1419](#) [141A](#) [141B](#)

[1466](#) [1467](#) [1491](#) [1493](#) [1551](#) [1552](#)

[1600](#) [1660](#) [1681](#) [1684](#) [1720](#) [1721](#)

[1722](#) [1730](#) [1731](#) [1751](#) [1752](#) [1753](#)

[1880](#) [1881](#) [1890](#)

- **Od 2000 do 2ZZZ**

[2102](#) [2103](#) [2114](#) [2123](#) [2500](#) [2501](#)

[2502](#) [2503](#)

- **Od 3000 do 3ZZZ**

[3000](#) [3250](#) [3306](#) [3310](#) [3311](#) [3312](#)

[3313](#) [3314](#) [3315](#) [3316](#) [3317](#) [3318](#)

[3319](#) [3413](#)

- **Od 4000 do 4ZZZ**

[4100](#) [4103](#) [4109](#) [4111](#)

- **Od 5000 do 5ZZZ**

[5100](#) [5110](#) [5200](#) [520A](#) [520B](#) [520C](#)

[520D](#) [5250](#) [5400](#) [5403](#) [5700](#) [5701](#)

[5B16](#) [5C00](#) [5C01](#) [5C10](#) [5C11](#) [5C12](#)

[5C13](#) [5C14](#) [5C20](#)

• **Od 6000 do 6ZZZ**

[6000](#) [6500](#) [6502](#) [6700](#) [6701](#) [6800](#)

[6801](#) [6900](#) [6901](#) [6902](#) [6910](#) [6911](#)

[6920](#) [6921](#) [6930](#) [6931](#) [6932](#) [6933](#)

[6940](#) [6941](#) [6942](#) [6943](#) [6944](#) [6945](#)

[6946](#) [6F00](#)

• **Od 7000 do 7ZZZ**

[7400](#) [7401](#) [7402](#)

• **Od 8000 do 8ZZZ**

[8100](#) [8200](#)

• **Od A000 do ZZZZ**

[B202](#) [B203](#) [B204](#) [B205](#) [B206](#) [B207](#)

[B208](#) [B209](#) [B400](#) [B505](#) [B506](#) [B507](#)

[B600](#) [B801](#) [B802](#)

Kody pomocnicze związane z zacięciami papieru można też znaleźć w części [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu \(zacięcia papieru\)](#).



## Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu (zacięcia papieru)

W przypadku zacięcia papieru wyjmij go, wykonując odpowiednią procedurę podaną poniżej.

- Jeśli widzisz zacięty papier w otworze wyjściowym papieru, na tylnej tacy lub w podajniku ręcznym:

■ [1300](#)

- Jeśli papier podał się i nie można go wyjąć z otworu wyjściowego papieru, z tylnej tacy ani z podajnika ręcznego:

■ [Zacięcie papieru wystąpiło wewnątrz drukarki](#)

- W innych przypadkach:

■ [Pozostałe przypadki](#)

## Powód

Papier zaciął się w otworze wyjściowym papieru, na tylnej tacy lub w podajniku ręcznym.

## Co należy zrobić

Wymij zacięty papier w sposób uzależniony od źródła papieru.

- [Jeśli zaciął się papier umieszczony na tylnej tacy:](#)
- [Jeśli zaciął się papier umieszczony w podajniku ręcznym:](#)

- **Jeśli zaciął się papier umieszczony na tylnej tacy:**

1. Powoli wyciągnij papier z otworu wyjściowego papieru lub tylnej tacy (wybierz łatwiejszy wariant).

Chwyć papier obiema rękami i wyciągaj go powoli, aby go nie podrzeć.



### »»» Uwaga

- Jeśli nie możesz wyciągnąć papieru, włącz ponownie drukarkę. Papier może zostać wysunięty automatycznie.
- Jeśli papier zacina się podczas drukowania i musisz wyłączyć drukarkę, aby go usunąć, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aby zatrzymać drukowanie przed wyłączeniem drukarki.
- Jeśli zacięty papier podarł się i nie można go wyjąć z otworu wyjściowego papieru lub z tylnej tacy, wymij go z wnętrza drukarki.

■ [Zacięcie papieru wystąpiło wewnątrz drukarki](#)

2. Włóż papier ponownie i naciśnij przycisk **OK** na drukarce.

Drukarka wznowi drukowanie. Wydrukuj ponownie stronę, która nie została ukończona z powodu zacięcia papieru.

Jeśli drukarka została wyłączona w kroku 1, dane drukowania wysłane do drukarki zostały usunięte. Ponów drukowanie.

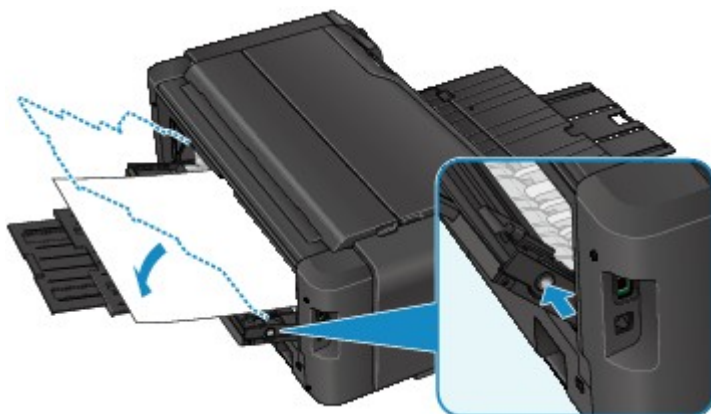
### »»» Uwaga

- Przy ponownym ładowaniu papieru upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru i że wkładasz go prawidłowo.

- Do drukowania dokumentów zawierających zdjęcia lub grafikę firma Canon zaleca stosowanie papieru o formatach innych niż A5. Papier w formacie A5 może zawiązać się i zacinać podczas opuszczania drukarki.

• **Jeśli zaciął się papier umieszczony w podajniku ręcznym:**

1. Naciśnij przycisk **Czyszczenie zaciętego papieru (Paper Jam Clearing)** i ustaw podajnik ręczny w pozycji usuwania zacięcia papieru.



2. Powoli wyciągnij papier z otworu wyjściowego papieru lub podajnika ręcznego (wybierz łatwiejszy wariant).

Chwyć papier obiema rękami i wyciągaj go powoli, aby go nie podrzeć.



▶▶▶ **Uwaga**

- Jeśli nie możesz wyciągnąć papieru, włącz ponownie drukarkę. Papier może zostać wysunięty automatycznie.
- Jeśli papier zacina się podczas drukowania i musisz wyłączyć drukarkę, aby go usunąć, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aby zatrzymać drukowanie przed wyłączeniem drukarki.
- Jeśli zacięty papier podarł się i nie można go wyjąć z otworu wyjściowego papieru lub z podajnika ręcznego, wyjmij go z wnętrza drukarki.

■ [Zacięcie papieru wystąpiło wewnątrz drukarki](#)

3. Ustaw podajnik ręczny w pierwotnej pozycji.



4. Włóż papier ponownie i naciśnij przycisk **OK** na drukarce.

Drukarka wznowi drukowanie. Wydrukuj ponownie stronę, która nie została ukończona z powodu zacięcia papieru.

Jeśli drukarka została wyłączona w kroku 2, dane drukowania wysłane do drukarki zostały usunięte. Ponów drukowanie.

#### ▶▶▶ **Uwaga**

- Przy ponownym ładowaniu papieru upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru i że wkładasz go prawidłowo.

Jeśli wykonanie powyższych czynności nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## Zacięcie papieru wewnątrz drukarki

Jeśli zacięty papier jest rozdarty i nie można go wyjąć z otworu wyjściowego papieru, tylnej tacy lub podajnika ręcznego albo gdy zacięty papier pozostaje wewnątrz drukarki, wyjmij go, postępując zgodnie z poniższymi instrukcjami.

### »» Uwaga

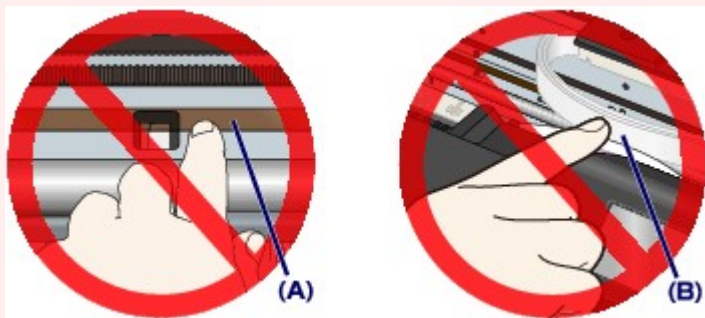
- Jeśli papier zacina się podczas drukowania i musisz wyłączyć drukarkę, aby go usunąć, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aby zatrzymać drukowanie przed wyłączeniem drukarki.

1. Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.
2. Otwórz pokrywę górną.



### »» Ważne

- Nie dotykaj przezroczystej kliszy (A) ani białego pasa (B).

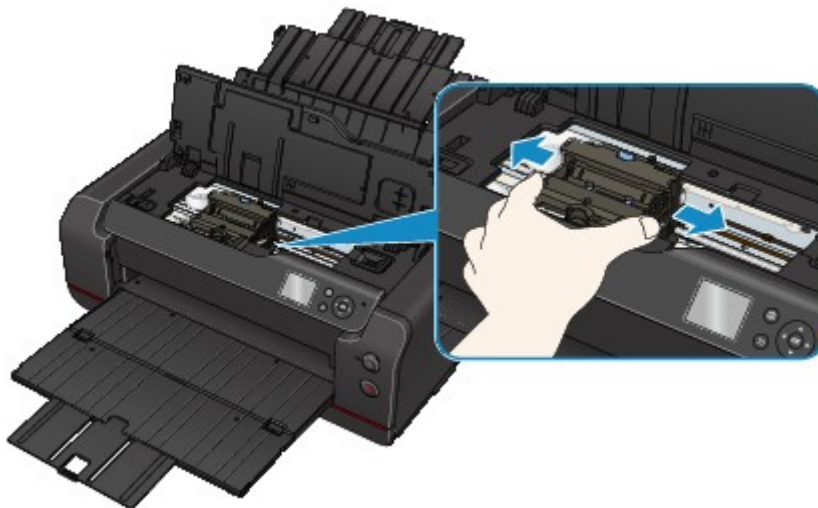


Jeśli zabrudzisz lub zadrapiesz te części, dotykając ich papierem lub dłonią, możesz uszkodzić drukarkę.

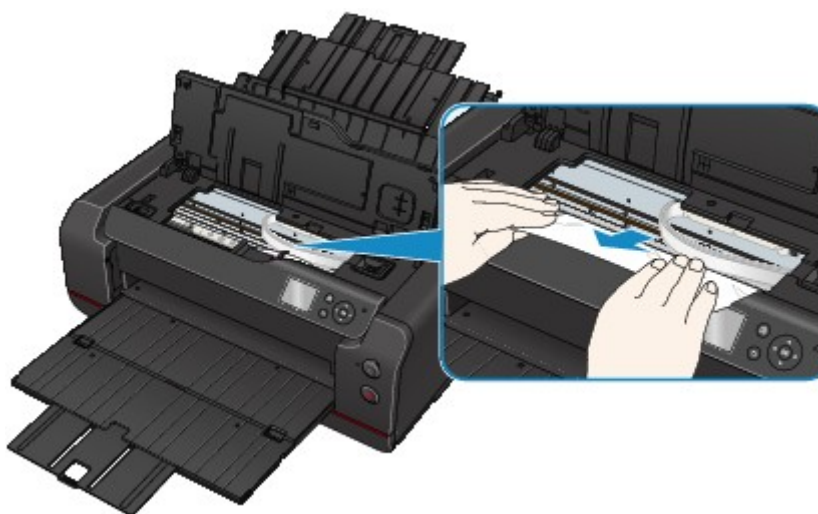
3. Sprawdź, czy zacięty papier znajduje się pod uchwytem głowicy drukującej.

Jeśli papier zakleszczył się pod uchwytem głowicy drukującej, przesunij uchwyt głowicy drukującej na prawy lub lewy skraj, w zależności od tego, co bardziej ułatwi wyjęcie papieru.

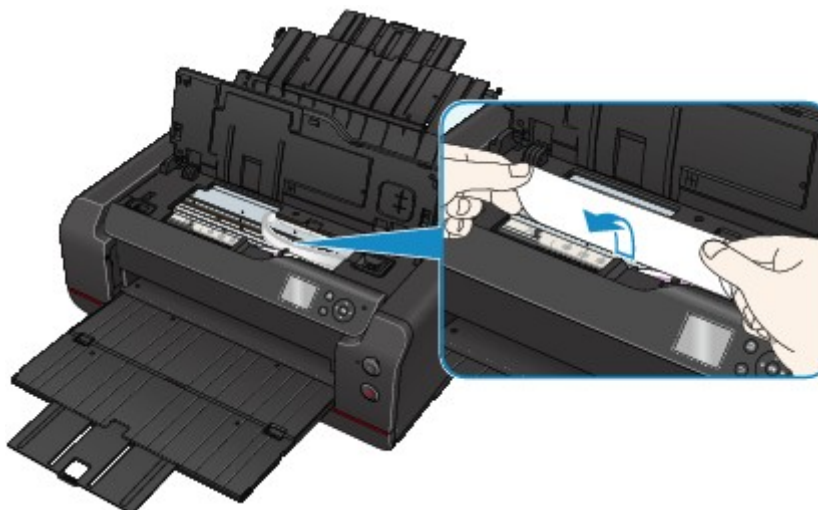
Podczas przesuwania uchwyty głowicy drukującej chwyć jego górną część i przesuwaj powoli uchwyt głowicy drukującej na prawy lub lewy skraj.



4. Mocno chwyc zacięty papier obiema rękami.

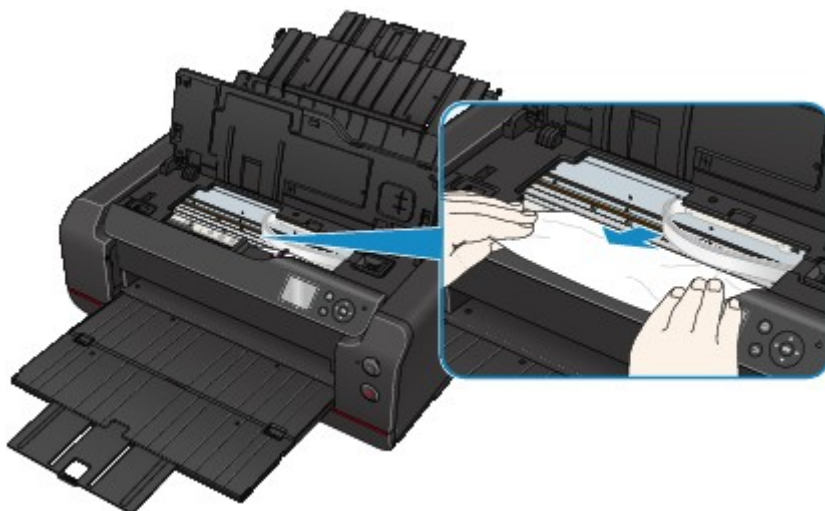


Jeśli papier jest zwinięty, wyciągnij go.



5. Powoli wyjmuj zacięty papier, aby go nie podrzeć.

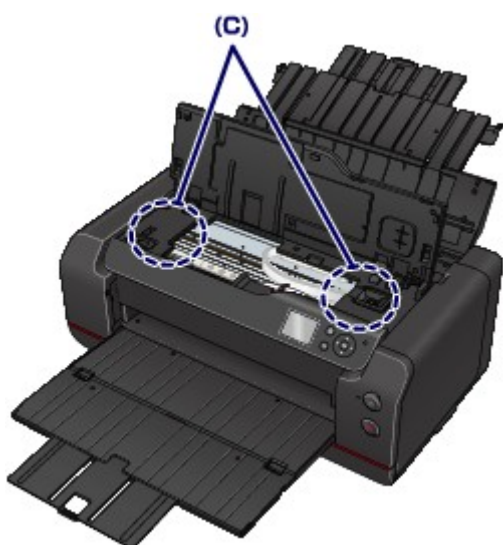
Wyjmuj papier pod kątem około 45 stopni.



## 6. Upewnij się, że został usunięty cały zakleszczony papier.

Jeśli podczas wyciągania papieru zostanie on rozdarty, małe fragmenty papieru mogą pozostać wewnątrz drukarki. Sprawdź poniższe kwestie i wyjmij cały pozostający papier.

- Czy pod uchwytem głowicy drukującej znajdują się jeszcze jakieś skrawki papieru?
- Czy drobne fragmenty papieru pozostały w drukarce?
- Czy w pustych przestrzeniach (C) po lewej i prawej stronie drukarki pozostały jeszcze jakieś fragmenty papieru?



## 7. Zamknij pokrywę górną.

Wszystkie zadania w kolejce drukowania zostaną anulowane. Ponów drukowanie.

### »» Uwaga

- Przy ponownym ładowaniu papieru upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru i że wkładasz go prawidłowo. Jeśli po wznowieniu drukowania po usunięciu zaciętego papieru na wyświetlaczu LCD lub na ekranie komputera pojawi się komunikat o zacięciu papieru, może to oznaczać, że część papieru nadal pozostaje w drukarce. Sprawdź ponownie drukarkę pod kątem jakichkolwiek pozostałości papieru.

Jeśli wykonanie powyższych czynności nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.



## Pozostałe przypadki

Sprawdź następujące kwestie:

**Kwestia 1** Czy cokolwiek blokuje otwór wyjściowy papieru?

**Kwestia 2** Czy na tylnej tacy lub w podajniku ręcznym nie znajdują się żadne niepotrzebne przedmioty?



Jeśli na tylnej tacy lub w podajniku ręcznym znajdują się jakieś obce przedmioty, wyłącz drukarkę, odłącz ją od źródła zasilania, a następnie wyjmij te przedmioty.



### »»» Uwaga

- Jeśli pokrywa otworu podajnika jest otwarta, powoli ją zamknij.

**Kwestia 3** Czy papier nie jest zwinięty?

Wyrównaj zawinięcia przed załadowaniem papieru.

# 1000

## Powód

Poniżej podano niektóre z możliwych przyczyn.

- Brak papieru na tylnej tacy.
- Papier jest nieprawidłowo załadowany.

## Co należy zrobić

Podejmij odpowiednie działania podane poniżej.

- Załaduj papier na tylną tacę.
- Po załadowaniu papieru wyrównaj prowadnice papieru z obiema krawędziami stosu arkuszy.

Po wykonaniu powyższych czynności naciśnij przycisk **OK** na drukarce.

### **»» Ważne**

- Po umieszczeniu papieru na tylnej tacy zamknij pokrywę otworu podajnika. Jeśli pokrywa otworu podajnika jest otwarta, nie można podawać papieru.

## 1006

### Powód

Poniżej podano niektóre z możliwych przyczyn.

- Brak papieru w podajniku ręcznym.
- Papier jest nieprawidłowo załadowany.

### Co należy zrobić

Podejmij odpowiednie działania podane poniżej.

- Umieść arkusz papieru w podajniku ręcznym.
- Po załadowaniu papieru wyrównaj prowadnice papieru z obiema krawędziami stosu arkuszy.

Po wykonaniu powyższych czynności naciśnij przycisk **OK** na drukarce.

### »» Uwaga

- Aby kontynuować drukowanie z podajnika ręcznego, poczekaj na zakończenie drukowania, a następnie włóż kolejny arkusz.

## Powód

Ustawienie rozmiaru strony i rozmiar włożonego papieru nie są zgodne.

## Co należy zrobić

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce, aby usunąć błąd.

Podjmij odpowiednie działania podane poniżej.

- W przypadku systemu Windows:

Sprawdź ustawienie **Rozmiar strony (Page Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki i włóż papier zgodny z ustawionym rozmiarem, a następnie ponów próbę drukowania.

Jeśli ten błąd występuje nawet po załadowaniu papieru o takim samym rozmiarze, jaki wybrano dla wspomnianego ustawienia, za pomocą sterownika drukarki skonfiguruj drukarkę w taki sposób, aby nie wykrywała szerokości papieru.

Aby ustawić drukarkę tak, by nie wykrywała szerokości papieru, otwórz okno konfiguracji sterownika drukarki i w menu **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** zaznacz pole wyboru **Wyłącz wykrywanie szerok. papieru podczas druk. z komputera (Disable paper width detection when printing from computer)**, a następnie kliknij **OK**.

\* Usuń zaznaczenie w polu **Wyłącz wykrywanie szerok. papieru podczas druk. z komputera (Disable paper width detection when printing from computer)** ponownie po zakończeniu drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

- W przypadku systemu Mac OS:

Zaznacz ustawienie **Rozmiar papieru (Paper Size)** w oknie dialogowym Ustawienia strony i włóż papier o rozmiarze określonym w ustawieniu, a następnie ponów próbę drukowania.

Jeśli ten błąd występuje nawet po załadowaniu papieru o takim samym rozmiarze, jaki wybrano dla wspomnianego ustawienia, za pomocą narzędzia Canon IJ Printer Utility skonfiguruj drukarkę w taki sposób, aby nie wykrywała szerokości papieru.

Aby ustawić drukarkę tak, by nie wykrywała szerokości papieru, otwórz aplikację Canon IJ Printer Utility, wybierz pozycję **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** w menu podręcznym, zaznacz pole wyboru **Wyłącz wykrywanie szerok. papieru podczas druk. z komputera (Disable paper width detection when printing from computer)**, a następnie kliknij **Zastosuj (Apply)**.

\* Usuń zaznaczenie w polu **Wyłącz wykrywanie szerok. papieru podczas druk. z komputera (Disable paper width detection when printing from computer)** ponownie po zakończeniu drukowania, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj (Apply)**.

**1200**

**Powód**

Pokrywa górna jest otwarta.

**Co należy zrobić**

Zamknij pokrywę górną i poczekaj chwilę.

**1201**

**Powód**

Pokrywa zbiornika jest otwarta.

**Co należy zrobić**

Zamknij pokrywę zbiornika.

**1204**

**Powód**

Pokrywa konserwacyjna jest otwarta.

**Co należy zrobić**

Zamknij pokrywę konserwacyjną i poczekaj chwilę.

**1205**

**Powód**

Pokrywa zbiornika jest otwarta.

**Co należy zrobić**

Zamknij pokrywę zbiornika i poczekaj chwilę.



## 1206

### **Powód**

Pokrywa konserwacyjna jest otwarta.

### **Co należy zrobić**

Zamknij pokrywę konserwacyjną i naciśnij przycisk **OK** na drukarce.

**1207**

**Powód**

Pokrywa zbiornika jest otwarta.

**Co należy zrobić**

Zamknij pokrywę zbiornika.

**1208**

**Powód**

Pokrywa konserwacyjna jest otwarta.

**Co należy zrobić**

Zamknij pokrywę konserwacyjną i poczekaj chwilę.

**1209**

**Powód**

Pokrywa konserwacyjna jest otwarta.

**Co należy zrobić**

Zamknij pokrywę konserwacyjną i naciśnij przycisk **OK** na drukarce.

## **1250**

### **Powód**

Taca wyprowadzania papieru jest zamknięta.

### **Co należy zrobić**

Otwórz tacę wyprowadzania papieru i wznów drukowanie.

## 1261

### **Powód**

Podajnik ręczny znajduje się w pozycji usuwania zacięcia papieru.

### **Co należy zrobić**

Przestaw podajnik ręczny do pozycji podawania papieru i naciśnij przycisk **OK** na drukarce.

**1270**

**Powód**

Pokrywa otworu podajnika jest otwarta.

**Co należy zrobić**

Zamknij powoli pokrywę otworu podajnika i naciśnij przycisk **OK** na drukarce.

**1293**

**Powód**

Pokrywa zbiornika jest otwarta.

**Co należy zrobić**

Zamknij pokrywę zbiornika.



## 1340

### **Powód**

Ogranicznik atramentu nie był poprawnie przechowywany.

### **Co należy zrobić**

Ustaw drukarkę na płaskiej powierzchni, aby ogranicznik atramentu znalazł się w poprawnej pozycji i naciśnij przycisk **OK**.

# 1401

## **Powód**

Głowica drukująca nie jest zainstalowana.

## **Co należy zrobić**

Zainstaluj głowicę drukującą.

Jeśli głowica drukująca jest już zainstalowana, należy wyjąć głowicę drukującą, a następnie zainstalować ją ponownie.

Jeśli błąd nie został usunięty, może to oznaczać usterkę głowicy drukującej. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

**1403**

**Powód**

Typ głowicy drukującej jest nieprawidłowy.

**Co należy zrobić**

Zainstaluj prawidłową głowicę drukującą.

## 1405

### **Powód**

Typ głowicy drukującej jest nieprawidłowy.

### **Co należy zrobić**

Zainstaluj prawidłową głowicę drukującą.

## **1406**

### **Powód**

Może wystąpić błąd głowicy drukującej.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## 1407

### **Powód**

Może wystąpić błąd głowicy drukującej.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

**1408**

**Powód**

Nie można poprawnie rozpoznać głowicy drukującej.

**Co należy zrobić**

Zainstaluj poprawnie głowicę drukującą.

**1409**

**Powód**

Nie można poprawnie rozpoznać głowicy drukującej.

**Co należy zrobić**

Zainstaluj poprawnie głowicę drukującą.



## **140A**

### **Powód**

Nie można poprawnie rozpoznać głowicy drukującej.

### **Co należy zrobić**

Zainstaluj poprawnie głowicę drukującą.

## **140B**

### **Powód**

Głowica drukująca nie jest zainstalowana.

### **Co należy zrobić**

Zainstaluj głowicę drukującą.

## **140C**

### **Powód**

Może wystąpić błąd głowicy drukującej.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **140D**

### **Powód**

Nie można zainstalować głowicy drukującej, która była zainstalowana w innej drukarce.

### **Co należy zrobić**

Zainstaluj odpowiednią głowicę drukującą, a następnie zamknij pokrywę górną.

## **140E**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **140F**

### **Powód**

Może wystąpić błąd głowicy drukującej.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## 1410

### **Powód**

Nie można rozpoznać pojemnika z atramentem.

### **Co należy zrobić**

Sprawdź kolor zbiornika z atramentem, którego nie można rozpoznać.

Otwórz pokrywę zbiornika z atramentem, usuń zbiornik z atramentem, a następnie ponownie go zainstaluj.

Jeśli błąd nie zostanie skorygowany, wymień zbiornik z atramentem.

■ [Wymiana atramentu](#)

## 1411

### **Powód**

Nie można rozpoznać pojemnika z atramentem.

### **Co należy zrobić**

Sprawdź kolor zbiornika z atramentem, którego nie można rozpoznać.

Otwórz pokrywę zbiornika z atramentem, usuń zbiornik z atramentem, a następnie ponownie go zainstaluj.

Jeśli błąd nie zostanie skorygowany, wymień zbiornik z atramentem.

■ [Wymiana atramentu](#)



## 1412

### **Powód**

Nie można rozpoznać pojemnika z atramentem.

### **Co należy zrobić**

Sprawdź kolor zbiornika z atramentem, którego nie można rozpoznać.

Otwórz pokrywę zbiornika z atramentem, usuń zbiornik z atramentem, a następnie ponownie go zainstaluj.

Jeśli błąd nie zostanie skorygowany, wymień zbiornik z atramentem.

■ [Wymiana atramentu](#)

## 1413

### **Powód**

Nie można rozpoznać pojemnika z atramentem.

### **Co należy zrobić**

Sprawdź kolor zbiornika z atramentem, którego nie można rozpoznać.

Otwórz pokrywę zbiornika z atramentem, usuń zbiornik z atramentem, a następnie ponownie go zainstaluj.

Jeśli błąd nie zostanie skorygowany, wymień zbiornik z atramentem.

■ [Wymiana atramentu](#)

## 1414

### **Powód**

Nie można rozpoznać pojemnika z atramentem.

### **Co należy zrobić**

Sprawdź kolor zbiornika z atramentem, którego nie można rozpoznać.

Otwórz pokrywę zbiornika z atramentem, usuń zbiornik z atramentem, a następnie ponownie go zainstaluj.

Jeśli błąd nie zostanie skorygowany, wymień zbiornik z atramentem.

■ [Wymiana atramentu](#)

## 1415

### **Powód**

Nie można rozpoznać pojemnika z atramentem.

### **Co należy zrobić**

Sprawdź kolor zbiornika z atramentem, którego nie można rozpoznać.

Otwórz pokrywę zbiornika z atramentem, usuń zbiornik z atramentem, a następnie ponownie go zainstaluj.

Jeśli błąd nie zostanie skorygowany, wymień zbiornik z atramentem.

■ [Wymiana atramentu](#)

## 1416

### **Powód**

Nie można rozpoznać pojemnika z atramentem.

### **Co należy zrobić**

Sprawdź kolor zbiornika z atramentem, którego nie można rozpoznać.

Otwórz pokrywę zbiornika z atramentem, usuń zbiornik z atramentem, a następnie ponownie go zainstaluj.

Jeśli błąd nie zostanie skorygowany, wymień zbiornik z atramentem.

■ [Wymiana atramentu](#)

## 1417

### **Powód**

Nie można rozpoznać pojemnika z atramentem.

### **Co należy zrobić**

Sprawdź kolor zbiornika z atramentem, którego nie można rozpoznać.

Otwórz pokrywę zbiornika z atramentem, usuń zbiornik z atramentem, a następnie ponownie go zainstaluj.

Jeśli błąd nie zostanie skorygowany, wymień zbiornik z atramentem.

■ [Wymiana atramentu](#)

## 1418

### **Powód**

Nie można rozpoznać pojemnika z atramentem.

### **Co należy zrobić**

Sprawdź kolor zbiornika z atramentem, którego nie można rozpoznać.

Otwórz pokrywę zbiornika z atramentem, usuń zbiornik z atramentem, a następnie ponownie go zainstaluj.

Jeśli błąd nie zostanie skorygowany, wymień zbiornik z atramentem.

■ [Wymiana atramentu](#)

## 1419

### **Powód**

Nie można rozpoznać pojemnika z atramentem.

### **Co należy zrobić**

Sprawdź kolor zbiornika z atramentem, którego nie można rozpoznać.

Otwórz pokrywę zbiornika z atramentem, usuń zbiornik z atramentem, a następnie ponownie go zainstaluj.

Jeśli błąd nie zostanie skorygowany, wymień zbiornik z atramentem.

■ [Wymiana atramentu](#)



## 141A

### **Powód**

Nie można rozpoznać pojemnika z atramentem.

### **Co należy zrobić**

Sprawdź kolor zbiornika z atramentem, którego nie można rozpoznać.

Otwórz pokrywę zbiornika z atramentem, usuń zbiornik z atramentem, a następnie ponownie go zainstaluj.

Jeśli błąd nie zostanie skorygowany, wymień zbiornik z atramentem.

■ [Wymiana atramentu](#)

## 141B

### **Powód**

Nie można rozpoznać pojemnika z atramentem.

### **Co należy zrobić**

Sprawdź kolor zbiornika z atramentem, którego nie można rozpoznać.

Otwórz pokrywę zbiornika z atramentem, usuń zbiornik z atramentem, a następnie ponownie go zainstaluj.

Jeśli błąd nie zostanie skorygowany, wymień zbiornik z atramentem.

■ [Wymiana atramentu](#)

**1466**

**Powód**

Głowica drukująca nie jest zgodna z tą drukarką.

**Co należy zrobić**

Zainstaluj odpowiednią głowicę drukującą.

**1467**

**Powód**

Może wystąpić błąd głowicy drukującej.

**Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

**1491**

**Powód**

Dysze głowicy drukującej są zatkane.

**Co należy zrobić**

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce, a następnie wyczyść głowicę drukującą.

■ [Czyszczenie głowicy drukującej](#)

## 1493

### **Powód**

Nie można poprawnie rozpoznać kasety konserwacyjnej.

### **Co należy zrobić**

Wyjmij kasetę konserwacyjną, a następnie zamontuj ją ponownie.

Jeśli błąd nie zostanie usunięty, zainstaluj odpowiednią kasetę konserwacyjną i naciśnij przycisk **OK** na drukarce.

## 1551

### **Powód**

Wykryto zużyte oryginalne zbiorniki z atramentem firmy Canon.

### **Co należy zrobić**

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce.

## 1552

### **Powód**

Zainstalowano oryginalne zbiorniki z atramentem firmy Canon.

### **Co należy zrobić**

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce.



## 1600

### Powód

W przypadku kontynuowania wydruku może zabraknąć atramentu.

### Co należy zrobić

Zalecana jest wymiana zbiornika z atramentem.

Jeśli trwa drukowanie i chcesz je kontynuować, naciśnij przycisk **OK** na drukarce. Drukowanie będzie kontynuowane. W takim przypadku, jeśli atrament wyczerpie się w trakcie drukowania, zostanie ono przerwane, nawet jeśli papier nie zostanie całkowicie zadrukowany, a papier zostanie wysunięty.

## **1660**

### **Powód**

Zbiornik z atramentem nie został zainstalowany.

### **Co należy zrobić**

Zainstaluj zbiornik z atramentem.

## **1681**

### **Powód**

Zainstalowano więcej niż jeden zbiornik z atramentem tego samego koloru.

### **Co należy zrobić**

Upewnij się, że zbiorniki z atramentem zostały zainstalowane w odpowiednich miejscach.

## 1684

### Powód

Nie można rozpoznać zbiornika z atramentem.

### Co należy zrobić

Nie można wykonać drukowania, ponieważ zbiornik z atramentem został zainstalowany nieprawidłowo lub jest niezgodny z tą drukarką.

Zainstaluj właściwy zbiornik z atramentem.

Jeśli chcesz anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)** na drukarce.

**1720**

**Powód**

Kaseta konserwacyjna jest pełna.

**Co należy zrobić**

Trzeba ją wymienić.

Wymień kasetę konserwacyjną.

■ [Wymiana kasety konserwacyjnej](#)

**1721**

**Powód**

Kaseta konserwacyjna nie jest zainstalowana.

**Co należy zrobić**

Zainstaluj kasetę konserwacyjną i naciśnij przycisk **OK** na drukarce.

**1722**

**Powód**

Nie można zainstalować kasety konserwacyjnej, która była zainstalowana w innej drukarce.

**Co należy zrobić**

Zainstaluj odpowiednią kasetę konserwacyjną i naciśnij przycisk **OK** na drukarce.

## 1730

### Powód

Zbiornik z atramentem może być zbiornikiem, w którym wyczerpał się oryginalny atrament firmy Canon, lub fałszywym zbiornikiem z atramentem firmy Canon.

### Co należy zrobić

Aby drukować, musisz wymienić zbiornik z atramentem lub wyłączyć funkcję wykrywania poziomu pozostałego atramentu. Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Zatrzymaj (Stop)** na drukarce przez co najmniej 5 sekund, a następnie zwolnij go.

Ta operacja spowoduje zapamiętanie funkcji wykrywania poziomu pozostałego atramentu. Pamiętaj, że firma Canon nie ponosi odpowiedzialności za żadne usterki ani problemy wynikłe z kontynuacji drukowania mimo braku atramentu lub przy użyciu napełnianych ponownie zbiorników z atramentem.

### ►► Uwaga

- Jeśli funkcja wykrywania pozostałego poziomu atramentu jest wyłączona, podczas sprawdzania bieżącego poziomu atramentu zbiornik z atramentem jest przedstawiany na wyświetlaczu LCD w kolorze szarym.

Aby zgłosić fałszywy zbiornik z atramentem, przejdź do witryny firmy Canon w sieci Web, klikając poniższe łącze.

■ Zgłoś fałszywy zbiornik



# 1731

## Powód

Wykryto nieoryginalny zbiornik z atramentem firmy Canon.

## Co należy zrobić

Aby drukować, musisz wymienić zbiornik z atramentem lub wyłączyć funkcję wykrywania poziomu pozostałego atramentu. Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Zatrzymaj (Stop)** na drukarce przez co najmniej 5 sekund, a następnie zwolnij go.

Ta operacja spowoduje zapamiętanie funkcji wykrywania poziomu pozostałego atramentu. Pamiętaj, że firma Canon nie ponosi odpowiedzialności za żadne usterki ani problemy wynikłe z użytkowania nieoryginalnych zbiorników z atramentem firmy Canon.

## »» Uwaga

- Jeśli funkcja wykrywania pozostałego poziomu atramentu jest wyłączona, podczas sprawdzania bieżącego poziomu atramentu zbiornik z atramentem jest przedstawiany na wyświetlaczu LCD w kolorze szarym.

Aby zgłosić fałszywy zbiornik z atramentem, przejdź do witryny firmy Canon w sieci Web, klikając poniższe łącze.

■ Zgłoś fałszywy zbiornik

## 1751

### **Powód**

Ten atrament się skończył.

Drukowanie zostało przerwane, a papier wysunięty, ponieważ drukowanie w bieżących warunkach może uszkodzić drukarkę.

### **Co należy zrobić**

Otwórz pokrywę zbiornika i wymień zbiornik z atramentem. Drukowanie zostanie uruchomione ponownie od następnej strony.

■ [Wymiana atramentu](#)

## 1752

### **Powód**

Ten atrament się skończył.

Drukowanie zostało przerwane, a papier wysunięty, ponieważ drukowanie w bieżących warunkach może uszkodzić drukarkę.

### **Co należy zrobić**

Otwórz pokrywę zbiornika i wymień zbiornik z atramentem. Drukowanie zostanie uruchomione ponownie od następnej strony.

■ [Wymiana atramentu](#)

## 1753

### Powód

Nie można prawidłowo wykryć pozostałego poziomu atramentu.

### Co należy zrobić

Wymień zbiornik z atramentem. Drukowanie zostanie uruchomione ponownie.

#### ■ [Wymiana atramentu](#)

Zainstalowano zbiornik z atramentem, który był już opróżniony.

Jeśli chcesz kontynuować drukowanie, musisz wyłączyć funkcję wykrywania poziomu pozostałego atramentu. Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)** na drukarce i przytrzymaj naciśnięty przez co najmniej 5 sekund, a następnie zwolnij go.

Wykonanie tej czynności spowoduje zapamiętanie wyłączenia funkcji wykrywania poziomu pozostałego atramentu.

Pamiętaj, że firma Canon nie ponosi odpowiedzialności za żadne usterki ani problemy wynikłe z kontynuacji drukowania mimo braku atramentu lub przy użyciu napełnianych ponownie zbiorników z atramentem.

## 1880

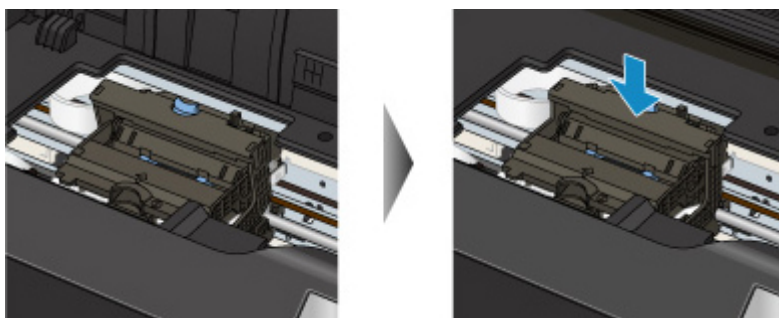
### Powód

Dźwignia nie jest prawidłowo zamknięta.

### Co należy zrobić

Zamknij dźwignię zgodnie z podaną poniżej procedurą.

1. Otwórz pokrywę górną.
2. Dokładnie dociśnij dźwignię.



### Uwaga

- Dociskaj dźwignię aż do jej zatrzaśnięcia na miejscu.

3. Zamknij pokrywę górną.

## 1881

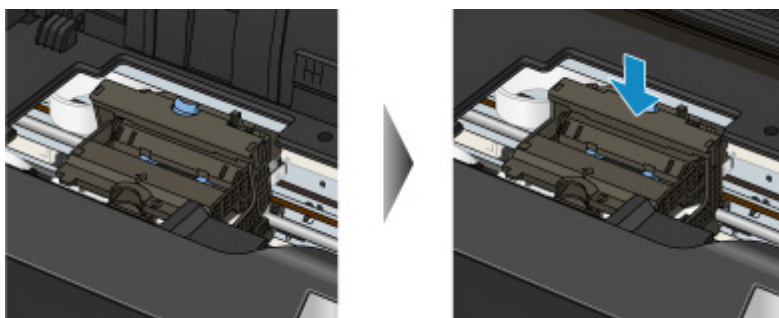
### Powód

Dźwignia nie jest prawidłowo zamknięta.

### Co należy zrobić

Zamknij dźwignię zgodnie z podaną poniżej procedurą.

1. Otwórz pokrywę górną.
2. Dokładnie dociśnij dźwignię.



### Uwaga

- Dociskaj dźwignię aż do jej zatrzaśnięcia na miejscu.

3. Zamknij pokrywę górną.

## 1890

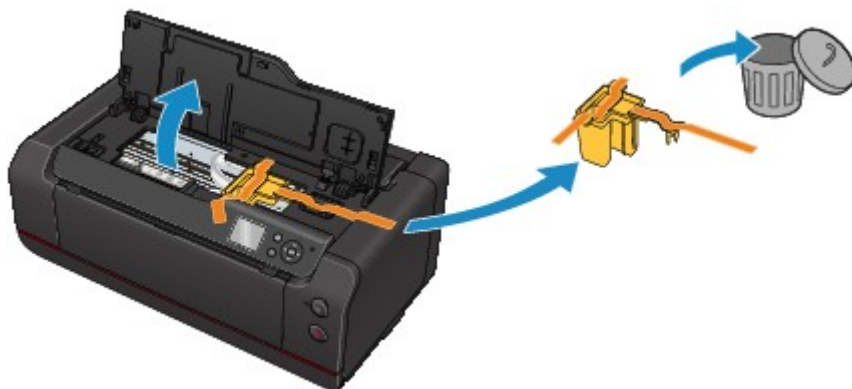
### Powód

Na uchwycie głowicy drukującej pozostają nadal resztki taśmy lub materiału ochronnego.

### Co należy zrobić

Otwórz pokrywę górną i upewnij się, że na uchwycie głowicy drukującej nie zostały żadne resztki taśmy ani materiału ochronnego.

Jeśli pozostały jeszcze resztki taśmy lub materiału ochronnego, usuń je i zamknij pokrywę górną.



Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## 2102

### **Powód**

Drukarka wykryła, że papier został podany po wyrównaniu go tylko po jednej stronie.

### **Co należy zrobić**

Umieść papier na środku tylnej tacy lub podajnika ręcznego i przesuń prowadnice papieru, aby wyrównać je z obiema krawędziami stosu arkuszy.

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce.



## 2103

### Powód

Drukarka nie może wykryć rozmiaru papieru.

### Co należy zrobić

Naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)** na drukarce i ponów próbę drukowania.

Jeśli błąd nadal występuje po ponownym drukowaniu, za pomocą panelu operacyjnego, sterownika drukarki lub zdalnego interfejsu użytkownika wyłącz w drukarce wykrywanie szerokości papieru.

### »» Uwaga

- Więcej informacji o wyłączaniu wykrywania szerokości papieru w drukarce za pomocą panelu operacyjnego znajduje się poniżej.

#### ■ [Ustawienia dotyczące papieru](#)

- Drukarka może nie wykrywać szerokości papieru w zależności od jego typu.

Jeśli podczas drukowania zostanie otwarta pokrywa górna, drukarka może nie wykryć szerokości papieru.

## Powód

Ustawienia papieru do drukowania różnią się od informacji o papierze na tylnej tacy ustawionych w drukarce.

### »» Uwaga

- Zapoznaj się z poniższymi informacjami o korygowaniu zgodności ustawień papieru wprowadzonych w sterowniku drukarki i na ekranie LCD.

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

■ ■ Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika) (system Mac OS)

■ ■ [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Rozmiar papieru\)](#) (system Windows)

■ ■ Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru) (system Mac OS)

- Więcej informacji dotyczących informacji o papierze na tylnej tacy ustawionych w drukarce znajduje się poniżej.

■ ■ [Ustawienia papieru](#)

Jeśli ustawienia papieru drukowania nie odpowiadają informacjom o papierze na tylnej tacy ustawionym w drukarce, jak pokazano niżej, na ekranie LCD zostanie wyświetlony komunikat.

- Ustawienia drukowania wprowadzone w sterowniku drukarki:

Rozmiar papieru: A5

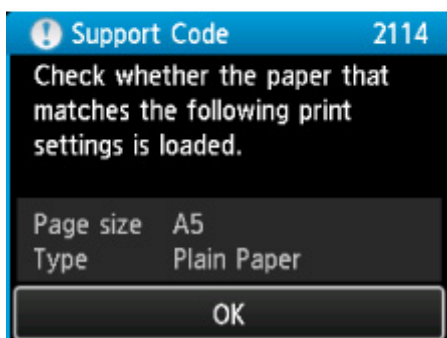
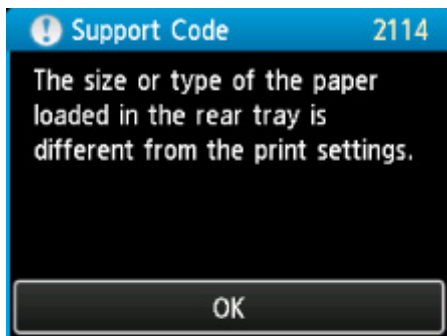
Typ nośnika: Papier zwykły

- Informacje o papierze w kasecie ustawione w drukarce:

Rozmiar papieru: A4

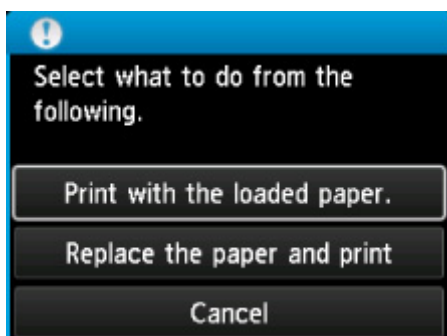
Typ nośnika: Papier zwykły

Po naciśnięciu przycisku **OK** na drukarce pod komunikatem pojawiają się ustawienia papieru do drukowania.



## Co należy zrobić

Ponowne naciśnięcie przycisku **OK** na drukarce spowoduje wyświetlenie poniższego ekranu na wyświetlaczu LCD.



Wybierz odpowiednie działanie.

### »» Uwaga

- W zależności od ustawienia niektóre z poniższych opcji mogą się nie pojawić.

#### **Drukuj na papierze w ust. kasety (Print with the loaded paper.)**

Wybierz tę opcję, aby drukować na papierze z tylnej tacy bez zmiany ustawień papieru.

Przykład: jeśli ustawienie papieru to A5, a w informacjach o papierze na tylnej tacy ustawiono A4, do drukowania na papierze A4 na tylnej tacy będą używane ustawienia formatu A5.

#### **Zmiana papieru i drukowanie (Replace the paper and print)**

Wybierz tę opcję, aby drukować po zmianie papieru na tylnej tacy.

Przykład: jeśli ustawienie papieru to A5, a w informacjach o papierze na tylnej tacy ustawiono A4, zmień papier na tylnej tacy na papier A5 i kontynuuj drukowanie.

Po zmianie papieru i zamknięciu pokrywy otworu podajnika zostanie wyświetlony ekran z ustawieniami informacji o papierze na tylnej tacy. Ustaw informacje o papierze na tylnej tacy.

## »» Uwaga

- Jeśli nie wiesz, jakie informacje o papierze zarejestrować, naciśnij przycisk **Wstecz (Back)**. Pojawi się poprzedni ekran z informacjami o rozmiarze papieru i typie nośnika. Sprawdź ustawienia papieru i dopasuj je do informacji o papierze na tylnej tacy.
- Zapoznaj się z poniższymi informacjami o korygowaniu zgodności ustawień papieru wprowadzonych w sterowniku drukarki i na ekranie LCD.

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

■ Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika) (system Mac OS)

■ [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Rozmiar papieru\)](#) (system Windows)

■ Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru) (system Mac OS)

## Anuluj (Cancel)

Anulowanie drukowania.

Wybierz tę opcję, aby zmienić ustawienia papieru do drukowania. Zmień ustawienia papieru i ponów drukowanie.

## »» Uwaga

- Aby wyłączyć wyświetlanie komunikatu zapobiegającego nieprawidłowemu drukowaniu, zmień ustawienie w opisany poniżej sposób. Jeśli zignorujesz komunikat, drukarka użyje ustawień papieru do drukowania na papierze z tylnej tacy, nawet jeśli papier nie jest zgodny z ustawieniami.
  - Aby zmienić ustawienia wyświetlania komunikatów w przypadku drukowania za pomocą panelu operacyjnego w drukarce:
    - [Ustawienia dotyczące papieru](#)
  - Aby zmienić ustawienia wyświetlania komunikatów w przypadku drukowania za pomocą sterownika drukarki:
    - [Zmiana trybu pracy drukarki](#) (system Windows)
    - Zmiana trybu pracy drukarki (system Mac OS)

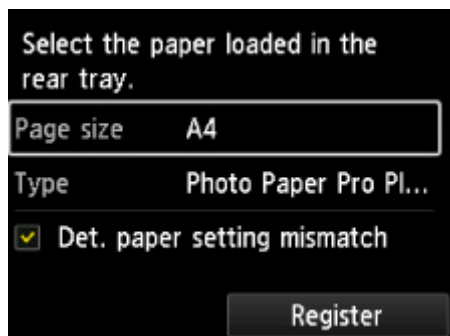
## 2123

### Powód

Ustawienia papieru na tylnej tacy są niekompletne.

### Co należy zrobić

Jeśli zostanie wyświetlony poniższy ekran, ustawienia papieru na tylnej tacy są niekompletne.



Wybierz pozycję **Zarejestruj (Register)** i naciśnij przycisk **OK** nadrukarce, aby zakończyć konfigurację ustawień papieru na tylnej tacy.

## 2500

### Powód

Mogły wystąpić następujące błędy: nie powiodło się automatyczne wyrównywanie głowicy drukującej.

- Dysze głowicy drukującej są zatkane.
- Rozmiar załadowanego papieru jest niepoprawny.
- Otwór wyjściowy papieru jest narażony na działanie silnego źródła światła.

### Co należy zrobić

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce i podejmij odpowiednie działania opisane poniżej.

- Sprawdź stan głowicy drukującej poprzez wydrukowanie wzoru sprawdzania dysz.  
Jeśli nie są drukowane linie lub wzór zawiera poziome białe smugi, dysze głowicy drukującej mogły zostać zatkane. Wyczyść głowicę drukującą.
- Włóż papier o poprawnym rozmiarze i ponownie przeprowadź automatyczne wyrównywanie głowicy drukującej.
- Dostosuj warunki otoczenia lub położenie drukarki, tak aby otwór wyjściowy papieru nie był wystawiony na działanie silnego źródła światła.

### ▶▶▶ Ważne

- Automatyczne wyrównywanie głowicy drukującej nie obsługuje wysoce przepuszczalnych typów papieru, np. folii do podświetleń lub papieru zwykłego.  
Użyj papieru o niższej przepuszczalności lub często używanego papieru.

Jeśli po wykonaniu powyższych czynności problem nadal występuje przy ponownym wyrównywaniu głowicy drukującej, naciśnij przycisk **OK** na drukarce, a następnie wykonaj ręczne wyrównywanie głowicy drukującej.

## 2501

### Powód

Mogły wystąpić następujące błędy: nie powiodła się kalibracja kolorów.

- Dysze głowicy drukującej są zatkane.
- Papier jest brudny lub rozmiar włożonego papieru jest niepoprawny.
- Otwór wyjściowy papieru jest narażony na działanie silnego źródła światła.

### Co należy zrobić

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce i podejmij odpowiednie działania opisane poniżej.

- Sprawdź stan głowicy drukującej poprzez wydrukowanie wzoru sprawdzania dysz.  
Jeśli nie są drukowane linie lub wzór zawiera poziome białe smugi, dysze głowicy drukującej mogły zostać zatkane. Wyczyść głowicę drukującą.
- Włóż czysty papier o właściwym rozmiarze, a następnie ponownie wykonaj kalibrację kolorów.
- Dostosuj warunki otoczenia lub położenie drukarki, tak aby otwór wyjściowy papieru nie był wystawiony na działanie silnego źródła światła.

## 2502

### Powód

Nie można przeprowadzić kalibracji.

### Co należy zrobić

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce, a następnie ponownie wykonaj kalibrację kolorów.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.



## 2503

### **Powód**

Drukowanie nie rozpoczyna się poprawnie.

### **Co należy zrobić**

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce i uruchom drukowanie ponownie.

**3000**

**Powód**

Wymagane jest przeprowadzenie wyrównywania głowicy drukującej.

**Co należy zrobić**

Jeśli chcesz przeprowadzić wyrównywanie głowicy drukującej teraz, wybierz **Tak (Yes)** naciśnij przycisk **OK** na drukarce.

## **3250**

### **Powód**

Kaseta konserwacyjna jest niemal pełna.

### **Co należy zrobić**

Przygotuj nową kasetę konserwacyjną, ponieważ dalsze używanie drukarki z pełną kasetą konserwacyjną może spowodować wystąpienie błędu.

## 3306

### Powód

Nie można poprawnie odczytać informacji o nośniku w drukarce, ponieważ są uszkodzone.

### Co należy zrobić

Uruchom narzędzie Media Configuration Tool i przywróć informacje o nośniku w drukarce.

#### ■ Uruchamianie narzędzia Media Configuration Tool

Po wybraniu drukarki i kliknięciu przycisku **OK** w narzędziu Media Configuration Tool narzędzie Media Configuration Tool przejdzie w tryb odzyskiwania.

Wskaż plik kopii zapasowej informacji o nośniku i zaimportuj go.

Jeśli plik kopii zapasowej informacji o nośniku nie został zapisany, skontaktuj się z najbliższym punktem serwisowym firmy Canon w celu zlecenia naprawy.

## 3310

### **Powód**

Dane drukowania są niepoprawne.

### **Co należy zrobić**

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce i ponów próbę drukowania.

Jeśli używasz programu do drukowania, np. RIP (Raster Image Processor), skontaktuj się z producentem oprogramowania.

## 3311

### **Powód**

Dane drukowania są niepoprawne.

### **Co należy zrobić**

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce i ponów próbę drukowania.

Jeśli używasz programu do drukowania, np. RIP (Raster Image Processor), skontaktuj się z producentem oprogramowania.

## 3312

### **Powód**

Dane drukowania są niepoprawne.

### **Co należy zrobić**

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce i ponów próbę drukowania.

Jeśli używasz programu do drukowania, np. RIP (Raster Image Processor), skontaktuj się z producentem oprogramowania.

## 3313

### **Powód**

Dane drukowania są niepoprawne.

### **Co należy zrobić**

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce i ponów próbę drukowania.

Jeśli używasz programu do drukowania, np. RIP (Raster Image Processor), skontaktuj się z producentem oprogramowania.



## 3314

### **Powód**

Dane drukowania są niepoprawne.

### **Co należy zrobić**

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce i ponów próbę drukowania.

Jeśli używasz programu do drukowania, np. RIP (Raster Image Processor), skontaktuj się z producentem oprogramowania.

## 3315

### **Powód**

Dane drukowania są niepoprawne.

### **Co należy zrobić**

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce i ponów próbę drukowania.

Jeśli używasz programu do drukowania, np. RIP (Raster Image Processor), skontaktuj się z producentem oprogramowania.

## 3316

### **Powód**

Dane drukowania są niepoprawne.

### **Co należy zrobić**

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce i ponów próbę drukowania.

Jeśli używasz programu do drukowania, np. RIP (Raster Image Processor), skontaktuj się z producentem oprogramowania.

## 3317

### **Powód**

Dane drukowania są niepoprawne.

### **Co należy zrobić**

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce i ponów próbę drukowania.

Jeśli używasz programu do drukowania, np. RIP (Raster Image Processor), skontaktuj się z producentem oprogramowania.

## 3318

### **Powód**

Dane drukowania są niepoprawne.

### **Co należy zrobić**

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce i ponów próbę drukowania.

Jeśli używasz programu do drukowania, np. RIP (Raster Image Processor), skontaktuj się z producentem oprogramowania.

## 3319

### **Powód**

Dane drukowania są niepoprawne.

### **Co należy zrobić**

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce i ponów próbę drukowania.

Jeśli używasz programu do drukowania, np. RIP (Raster Image Processor), skontaktuj się z producentem oprogramowania.

## 3413

### Powód

Ustawiono funkcję zapobiegania ścieraniu atramentu.

### Co należy zrobić

Jeśli chcesz kontynuować drukowanie z bieżącymi ustawieniami, wybierz pozycję **Tak (Yes)** i naciśnij przycisk **OK**.

Jeśli chcesz wyłączyć to ustawienie, wybierz pozycję **Nie (No)** i naciśnij przycisk **OK** na drukarce. Naciśnij przycisk **POCZĄTEK (HOME)**, wybierz kolejno pozycje **Różne ustawienia (Various settings)**, **Ustawienia urządzenia (Device settings)** i **Ustawienia drukowania (Print settings)**, a następnie ustaw w pozycji **Zapobiegaj ścieraniu atramentu (Prevent paper abrasion)** opcję **WYŁĄCZONY (OFF)**.

## **4100**

### **Powód**

Nie można wydrukować wskazanych danych.

### **Co należy zrobić**

W przypadku drukowania zawartości za pośrednictwem usługi CREATIVE PARK PREMIUM sprawdź komunikat widoczny na ekranie komputera, upewnij się, że oryginalne zbiorniki z atramentem firmy Canon z wszystkimi kolorami atramentu zostały zainstalowane prawidłowo, a następnie ponów drukowanie.



## 4103

### **Powód**

Nie można drukować przy bieżących ustawieniach drukowania.

### **Co należy zrobić**

Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)** na drukarce.

Następnie zmień ustawienia drukowania i ponów próbę drukowania.

## 4109

### Powód

Określono rozmiar papieru, który nie może być podawany z podajnika ręcznego.

### Co należy zrobić

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce.

Sprawdź rozmiar papieru, który może być podawany z podajnika ręcznego, a następnie ponów próbę drukowania.

■ [Sposób postępowania z papierem](#)

## 4111

### **Powód**

Określono nieobsługiwany typ nośnika.

### **Co należy zrobić**

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce.

Sprawdź typ nośnika, a następnie ponów próbę drukowania.

## 5100

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

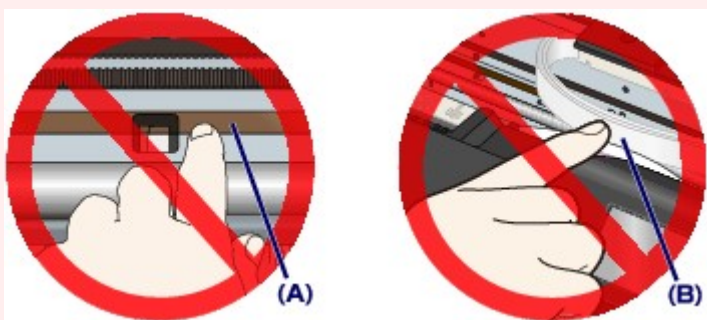
### Co należy zrobić

Anuluj drukowanie i wyłącz drukarkę. Wyjmij zacięty papier lub materiał ochronny, który uniemożliwia ruch uchwytu głowicy drukującej i ponownie włącz drukarkę.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Przy usuwaniu przeszkody na drodze ruchu uchwytu głowicy drukującej uważaj, aby nie dotknąć przezroczystej kliszy (A) ani białego pasa (B).



Jeśli zabrudzisz lub zadrapiesz te części, dotykając ich papierem lub dłonią, możesz uszkodzić drukarkę.

## **5110**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **5200**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **5250**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **520A**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.



## **520B**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **520C**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **520D**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **5400**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **5403**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **5700**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **5701**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **5B16**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.



## **5C00**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **5C01**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **5C10**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **5C11**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **5C12**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **5C13**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **5C14**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **5C20**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.



## **6000**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **6500**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **6502**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **6700**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **6701**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **6800**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **6801**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **6900**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.



## **6901**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **6902**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **6910**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **6911**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **6920**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **6921**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **6930**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **6931**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.



## **6932**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **6933**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **6940**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **6941**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **6942**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **6943**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **6944**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **6945**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.



## **6946**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **6F00**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **7400**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **7401**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **7402**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **8100**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **8200**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **B202**

### **Powód**

Wystąpił błąd wymagający naprawy.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.



## **B203**

### **Powód**

Wystąpił błąd wymagający naprawy.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **B204**

### **Powód**

Wystąpił błąd wymagający naprawy.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **B205**

### **Powód**

Wystąpił błąd wymagający naprawy.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **B206**

### **Powód**

Wystąpił błąd wymagający naprawy.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **B207**

### **Powód**

Wystąpił błąd wymagający naprawy.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **B208**

### **Powód**

Wystąpił błąd wymagający naprawy.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **B209**

### **Powód**

Wystąpił błąd wymagający naprawy.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **B400**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.



## **B505**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **B506**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **B507**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Sprawdź stan zbiorników z atramentem. Wymień zbiornik z atramentem, jeśli skończył się atrament.

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **B600**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **B801**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **B802**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.