

PRO-1000 series
Podręcznik online

Najpierw przeczytaj
Funkcje drukarki
Drukowanie
Rozwiązywanie problemów

Zawartość

Korzystanie z tego Podręcznika online.	17
Znaki towarowe i licencje.	18
Porady dotyczące wyszukiwania.	26
Funkcje drukarki.	28
Bezproblemowe bezprzewodowe połączenie w trybie „Bezpośrednie połączenie”.	29
Łatwe drukowanie fotografii przy użyciu programu My Image Garden.	30
Pobieranie rozmaitej zawartości.	32
Drukowanie elementów za pomocą aplikacji internetowej Easy-PhotoPrint+.	33
Wygodne zarządzanie drukarką za pomocą narzędzia Quick Utility Toolbox.	34
Dostępne metody połączenia.	35
Ograniczenia.	38
Drukowanie profesjonalnych fotografii za pomocą programu Print Studio Pro.	40
Przeglądanie/drukowanie zdjęć za pomocą aplikacji Pro Gallery Print.	41
Zarządzanie informacjami o papierze w drukarce za pomocą narzędzia Media Configuration Tool.	42
Zarządzanie stanem drukarki za pomocą narzędzia Device Management Console.	43
Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link.	44
Informacje o drukowaniu usługi WWW.	45
Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link za pomocą smartfona, tabletu lub komputera.	47
Przed skorzystaniem z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.	48
Wymagania eksploatacyjne usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.	49
Rejestrowanie informacji o użytkowniku w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center.	50
Rejestrowanie informacji o użytkowniku w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center (brak monitora LCD/w przypadku modelu PRO-1000 series lub PRO-500 series).	51
Korzystanie z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.	57
Okno usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.	61
Dodawanie drukarki.	99
Dodawanie użytkownika łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link.	101
Rozwiązywanie problemów z usługą Canon Inkjet Cloud Printing Center.	107
Łatwe drukowanie ze smartfona lub tabletu za pomocą programu Canon PRINT Inkjet/SELPHY.	111
Drukowanie z użyciem systemu Windows RT.	112
Obsługa i użycie papieru.	113

Papier.	114
Zgodne typy nośników.	115
Limit pojemności papieru.	117
Niezgodne typy nośników.	119
Sposób postępowania z papierem.	120
Przed rozpoczęciem drukowania na papierze typu Fine Art.	121
Sposób postępowania z papierem.	123
Źródło papieru, do którego należy załadować papier.	124
Ładowanie papieru na tylną tacę.	126
Ładowanie papieru do podajnika ręcznego.	131
Wprowadzanie ustawień z poziomu panelu operacyjnego lub przeglądarki internetowej.	134
Panel operacyjny.	135
Ekran LCD i panel operacyjny.	136
Zmiana ustawień z poziomu panelu operacyjnego/przeglądarki internetowej.	139
Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego.	140
Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego.	141
Pozycje ustawień na panelu operacyjnym.	143
Ustawianie hasła administratora (pozycja dla administratora).	144
Ustawianie hasła administratora na panelu operacyjnym.	145
Ustawienia zaawansow. (pozycja dla administratora).	147
Konfiguracja usługi WWW (pozycja dla administratora).	148
Wybór języka (pozycja dla administratora).	149
Ustawienia oszczędzania energii (pozycja dla administratora).	150
Ustawienie ciche (pozycja dla administratora).	151
Ustawienia papieru.	152
Ustawienia drukowania.	156
Ustawienia drukow. Pictbridge.	157
Ustawienia dotyczące papieru.	159
Zarządzanie zadaniami.	160
Aktualizacja oprogr. układowego (pozycja dla administratora).	161
Informacje o drukarce.	163
Ustawienia sieci LAN (pozycja dla administratora).	164
Ustawienia autom. konserwacji (pozycja dla administratora).	171
Rozmiar strony konserwacyjnej.	172
Resetuj ustawienie (pozycja dla administratora).	173
Zmiana ustawień drukarki za pomocą przeglądarki internetowej.	174

Zmiana ustawień za pomocą przeglądarki internetowej.	175
Pozycje ustawień, które można zmienić za pomocą przeglądarki internetowej.	178
Ustawianie hasła.	180
Elementy drukarki.	182
Widok z przodu.	183
Widok z tyłu.	185
Zasilanie.	187
Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie.	188
Włączanie i wyłączanie drukarki.	189
Uwagi dotyczące kabla zasilania.	191
Uwagi dotyczące odłączenia kabla zasilania.	192
Konfiguracja sieci.	193
Połączenie sieciowe.	194
Porady dotyczące połączenia sieciowego.	195
Domyślne ustawienia sieciowe.	196
Znaleziono inną drukarkę o tej samej nazwie.	198
Drukowanie ustawień sieciowych.	199
Zmiana metody połączenia LAN/zmiana metody bezprzewodowego połączenia LAN (Windows)	204
Zmiany mające na celu uzyskanie lepszej jakości wydruku.	205
Wyrównywanie głowicy drukującej.	206
Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej.	208
Zarządzanie kolorami.	211
Zarządzanie kolorami.	212
Wykonywanie kalibracji kolorów za pomocą panelu operacyjnego.	213
Performing Color Calibration from Quick Utility Toolbox.	216
Typy papieru, których można użyć podczas kalibracji kolorów.	220
Obsługa i materiały eksploatacyjne.	222
Procedura konserwacji.	224
Zbiorniki z atramentem.	226
Atrament.	227
Wymiana zbiorników z atramentem.	229
Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą wyświetlacza LCD drukarki.	235
Głowica drukująca.	237

Drukowanie deseni testu dysz.	238
Analiza testu wzoru dysz.	240
Czyszczenie głowicy drukującej.	242
Dokładne czyszczenie głowicy drukującej.	244
Wykonywanie czyszczenia systemu.	246
Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system Mac OS). . .	249
Czyszczenie głowic drukujących.	250
Drukowanie wzoru sprawdzania dysz.	254
Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera.	255
Kaseta konserwacyjna.	256
Wymiana kasety konserwacyjnej.	257
Sprawdzanie stanu kasety konserwacyjnej za pomocą ekranu LCD w drukarce.	260
Czyszczenie drukarki.	261
Czyszczenie zewnętrznej części drukarki.	262
Czyszczenie rolki podawania papieru.	263
Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie przy użyciu płyty dolnej).	265
Inne czynności konserwacyjne.	267
Przestawianie drukarki.	268
Przenoszenie drukarki.	269
Specyfikacje.	273
Specyfikacje.	274
Obszar wydruku.	278
Obszar wydruku.	279
Rozmiary inne niż Letter i Legal.	280
Letter, Legal.	281
Rozmiary dla papieru z marginesami 25 mm (0,98 cala).	282
Dodatek.	284
Bezpieczeństwo.	285
Środki ostrożności.	286
Informacje dotyczące przepisów.	288
Ograniczenia prawne dotyczące drukowania.	299
Drukowanie podstawowe.	300
Drukowanie fotografii z komputera (system Windows).	301
Drukowanie fotografii z komputera (system Mac OS).	305

Rozszerzone opcje drukowania.	309
Drukowanie za pomocą komputera.	312
Drukowanie za pomocą aplikacji (sterownika drukarki do systemu Mac OS).	314
Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja.	315
Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika).	319
Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru).	321
Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania.	322
Ustawianie marginesu na zszycie.	324
Wykonanie drukowania bez obramowania.	326
Skalowanie wydruku w celu dopasowania do rozmiaru papieru.	329
Drukowanie skalowane.	331
Drukowanie układu strony.	332
Drukowanie na pocztówkach.	334
Zmiana ustawień powlekania warstwą przezroczystą.	335
Przełączanie źródła papieru zgodnie z zastosowaniem.	337
Ustawianie wymiarów papieru (rozmiar niestandardowy).	339
Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu.	341
Ustawianie poziomu Jakość wydruku (Niestandardowe).	342
Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym.	343
Dopasowywanie tonów.	344
Wybieranie ustawienia korekcji kolorów.	347
Optymalne drukowanie danych obrazu.	349
Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki.	350
Drukowanie z użyciem profili ICC (Określanie profilu ICC za pomocą aplikacji).	352
Drukowanie z użyciem profili ICC (Określanie profilu ICC za pomocą sterownika drukarki).	354
Interpretacja profilu ICC.	355
Dopasowywanie balansu kolorów.	356
Dopasowywanie jasności.	358
Dopasowywanie kontrastu.	360
Drukowanie za pośrednictwem usługi WWW.	362
Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link.	44
Drukowanie z usługi Google Cloud Print.	364
Zakładanie konta Google.	366
Rejestrowanie drukarki w usłudze Google Cloud Print.	367
Drukowanie z komputera lub smartfonu za pośrednictwem usługi Google Cloud Print.	370
Usuwanie drukarki z usługi Google Cloud Print.	374
Drukowanie za pomocą komputera Mac na drukarce zgodnej ze standardem AirPrint.	376

Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu.	378
Drukowanie bezpośrednio ze smartfona/tabletu.	379
Drukowanie w systemie Android.	380
Drukowanie za pomocą urządzenia z systemem iOS na drukarce zgodnej ze standardem AirPrint.	381
Używanie drukarki z bezpośrednim połączeniem.	385
Drukowanie za pośrednictwem usługi WWW.	390
Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link.	44
Drukowanie z usługi Google Cloud Print.	364
Drukowanie przy użyciu panelu operacyjnego.	394
Drukowanie szablonów, np. papieru w linie lub papieru milimetrowego.	395
Drukowanie z aparatu cyfrowego.	397
Drukowanie fotografii bezpośrednio z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN).	398
Ustawienia drukowania przez PictBridge (bezprzewodową sieć LAN).	400
Oprogramowanie dla systemu Windows.	402
Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon.	403
Podręcznik My Image Garden.	404
Podręcznik Print Studio Pro.	405
Podręcznik Quick Utility Toolbox.	408
Przewodnik po narzędziu Media Configuration Tool.	409
Przewodnik po aplikacji Device Management Console.	410
Przewodnik po aplikacji Accounting Manager.	411
Oprogramowanie dla systemu Mac OS.	412
Sterownik drukarki.	413
Sterownik drukarki — przegląd.	414
Sterownik drukarki Canon IJ.	415
Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki.	416
Okno dialogowe Ustawienia strony.	417
Okno dialogowe Drukuj.	418
Rejestrowanie zmienionego profilu drukowania.	420
Jakość i nośnik.	422
Opcje koloru.	424
Ustaw. szczegół. papieru.	427
Przetwarzanie strony.	429
Canon IJ Printer Utility2.	430

Uruchamianie programu Canon IJ Printer Utility2.	432
Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Mac OS).	433
Zarządzanie zasilaniem drukarki.	434
Zmniejszanie hałasu drukarki.	436
Zmiana trybu pracy drukarki.	438
Aktualizowanie informacji o nośniku w sterowniku drukarki.	439
Poprawianie informacji o nośniku w sterowniku drukarki (w przypadku udostępnianej drukarki).	441
Ustawianie danych rozliczenia.	442
Obsługa drukarki.	443
Wyświetlanie ekranu stanu drukowania.	444
Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania.	446
Instrukcja obsługi (Sterownik drukarki).	447
Aktualizacja sterownika drukarki.	448
Pobieranie najnowszego sterownika drukarki.	449
Usuwanie z listy drukarek zbędnej drukarki Canon IJ.	450
Przed instalacją sterownika drukarki.	451
Instalacja sterownika drukarki.	452
Udostępnianie drukarki w sieci.	453
Ustawienia na serwerze druku.	454
Ustawienia na komputerze klienckim.	455
Ograniczenia dotyczące udostępniania drukarki.	456
Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon.	457
Podręcznik My Image Garden.	404
Podręcznik Print Studio Pro.	405
Podręcznik Quick Utility Toolbox.	408
Przewodnik po narzędziu Media Configuration Tool.	409
Przewodnik po aplikacji Device Management Console.	410
Przewodnik po aplikacji Accounting Manager.	411
Oprogramowanie dla systemu iOS.	466
Przeglądanie/drukowanie zdjęć za pomocą aplikacji Pro Gallery Print.	41
Łatwe drukowanie ze smartfonu lub tabletu za pomocą programu Canon PRINT Inkjet/ SELPHY.	111
Łatwe drukowanie ze smartfonu lub tabletu za pomocą programu Canon PRINT Inkjet/SELPHY.	111
Rozwiązywanie problemów.	470

Problemy z komunikacją sieciową.	472
Nie można znaleźć drukarki w sieci.	473
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki (Windows).	474
Kwestia 1: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (Windows).	475
Kwestia 2: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (Windows).	476
Kwestia 3: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (Windows).	477
Kwestia 4: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (Windows).	479
Kwestia 5: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (Windows).	480
Kwestia 6: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (Windows).	481
Kwestia 1: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN (Windows).	482
Kwestia 2: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN (Windows).	483
Kwestia 3: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN (Windows).	484
Kwestia 4: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN (Windows).	485
Kwestia 5: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN (Windows).	486
Kwestia 6: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN (Windows).	487
Kwestia 7: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN (Windows).	488
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Wybierz drukarkę.	489
Wyszukiwanie drukarki według adresu IP lub nazwy hosta podczas konfiguracji.	490
Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki.	494
Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN.	496
Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem przewodowej sieci LAN.	498
Problemy z połączeniem sieciowym.	499
Nagle nie można korzystać z drukarki.	500
Nieznany klucz sieciowy.	505
Nieznane hasło administratora do drukarki.	507
Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień.	508
Powolne drukowanie.	510

Nie można uzyskać dostępu do Internetu za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN z poziomu urządzenia komunikacyjnego.	511
W monitorze stanu drukarki nie jest wyświetlany poziom atramentu (system Windows).	512
Inne problemy z siecią.	513
Podczas konfiguracji na ekranie komputera pojawia się komunikat.	514
Sprawdzanie informacji o sieci.	516
Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych.	519
Problemy z drukowaniem ze smartfona/tabletu.	520
Nie można drukować ze smartfona/tabletu.	521
Problemy z drukowaniem.	524
Drukowanie nie rozpoczyna się.	525
Zacięcia papieru.	530
Wyniki drukowania są niezadowolające.	532
Nie można dokończyć drukowania.	534
Papier jest pusty/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Występują białe smugi.	535
Linie zostały nierówno wydrukowane.	538
Linie są niedokończone lub ich brak (system Windows).	539
Obrazy są niedokończone lub ich brak (system Windows).	540
Plamy atramentu/zwinięty papier.	541
Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana.	542
Z drugiej strony papieru widać smugi.	545
Obok obrazu występuje pionowa linia.	546
Kolory są nanoszone nierównomiernie lub rozmazane.	547
Do marginesów papieru przylegają małe kropki atramentu.	549
Drukowane kolory są nieprawidłowe.	550
Dokumenty są drukowane w trybie monochromatycznym.	552
Brak nanoszenia atramentu na papier.	553
Papier jest nieprawidłowo podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”.	554
Drukowanie zostaje przerwane.	556
Nie można drukować z użyciem standardu AirPrint.	557
Papier nie jest podawany ze źródła papieru określonego w sterowniku drukarki (Windows).	558
Problemy mechaniczne.	559
Nie włącza się zasilanie.	560
Zasilanie wyłącza się samoczynnie.	561
Problemy z połączeniem USB.	562
Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB.	563
Brak obrazu na ekranie LCD.	564
Komunikaty na ekranie LCD są wyświetlane w niewłaściwym języku.	565

Monitor stanu drukarki nie jest wyświetlany (system Windows)	566
Drukarka długo się rozgrzewa/Drukarka hałasuje podczas pracy.	567
Problemy z instalacją i pobieraniem.	568
Nie można zainstalować sterownika drukarki.	569
Nie można uruchomić programu Easy-WebPrint EX lub menu programu Easy-WebPrint EX nie jest wyświetlane (system Windows).	571
Aktualizowanie sterownika drukarki w środowisku sieciowym (Windows).	572
Odinstalowywanie programu IJ Network Device Setup Utility (Windows).	573
Błędy i komunikaty.	574
W przypadku wystąpienia błędu.	575
W przypadku pojawienia się komunikatu.	577
Na urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprowadową siecią LAN) pojawia się komunikat o błędzie.	584
Sprawdzanie historii błędów w panelu operacyjnym.	586
Jeśli nie można rozwiązać problemu.	587
Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu.	588
Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu (zacięcia papieru).	590
1300.	591
Zacięcie papieru wewnątrz drukarki.	594
Pozostałe przypadki.	598
1000.	599
1006.	600
1062.	601
1200.	602
1201.	603
1204.	604
1205.	605
1206.	606
1207.	607
1208.	608
1209.	609
1250.	610
1261.	611
1270.	612
1293.	613

1340.	614
1401.	615
1403.	616
1405.	617
1406.	618
1407.	619
1408.	620
1409.	621
140A.	622
140B.	623
140C.	624
140D.	625
140E.	626
140F.	627
1410.	628
1411.	629
1412.	630
1413.	631
1414.	632
1415.	633
1416.	634
1417.	635
1418.	636
1419.	637
141A.	638
141B.	639
1466.	640
1467.	641
1491.	642
1493.	643
1551.	644
1552.	645
1600.	646
1660.	647

1681.....	648
1684.....	649
1720.....	650
1721.....	651
1722.....	652
1730.....	653
1731.....	654
1751.....	655
1752.....	656
1753.....	657
1880.....	658
1881.....	659
1890.....	660
2102.....	661
2103.....	662
2114.....	663
2123.....	666
2500.....	667
2501.....	668
2502.....	669
2503.....	670
3000.....	671
3250.....	672
3306.....	673
3310.....	674
3311.....	675
3312.....	676
3313.....	677
3314.....	678
3315.....	679
3316.....	680
3317.....	681
3318.....	682
3319.....	683

3413.....	684
4100.....	685
4103.....	686
4109.....	687
4111.....	688
5100.....	689
5110.....	690
5200.....	691
5250.....	692
520A.....	693
520B.....	694
520C.....	695
520D.....	696
5400.....	697
5403.....	698
5700.....	699
5701.....	700
5B16.....	701
5C00.....	702
5C01.....	703
5C10.....	704
5C11.....	705
5C12.....	706
5C13.....	707
5C14.....	708
5C20.....	709
6000.....	710
6500.....	711
6502.....	712
6700.....	713
6701.....	714
6800.....	715
6801.....	716
6900.....	717

6901.....	718
6902.....	719
6910.....	720
6911.....	721
6920.....	722
6921.....	723
6930.....	724
6931.....	725
6932.....	726
6933.....	727
6940.....	728
6941.....	729
6942.....	730
6943.....	731
6944.....	732
6945.....	733
6946.....	734
6F00.....	735
7400.....	736
7401.....	737
7402.....	738
8100.....	739
8200.....	740
B202.....	741
B203.....	742
B204.....	743
B205.....	744
B206.....	745
B207.....	746
B208.....	747
B209.....	748
B400.....	749
B505.....	750
B506.....	751

B507..... 752
B600..... 753
B801..... 754
B802..... 755

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.

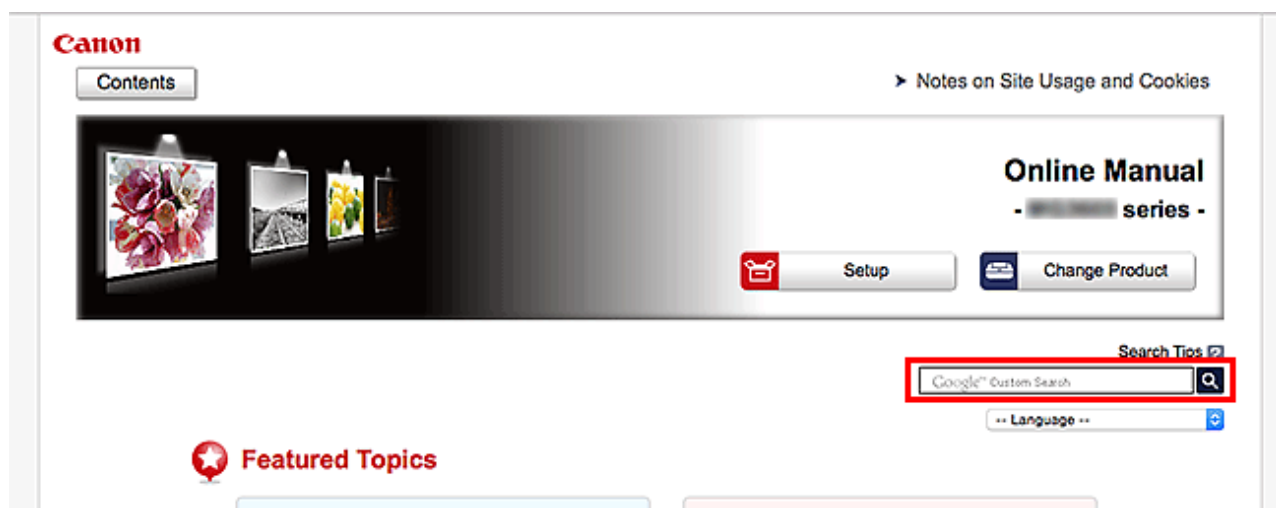
Wpisz w oknie wyszukiwania słowa kluczowe i kliknij ikonę  (Wyszukaj).

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

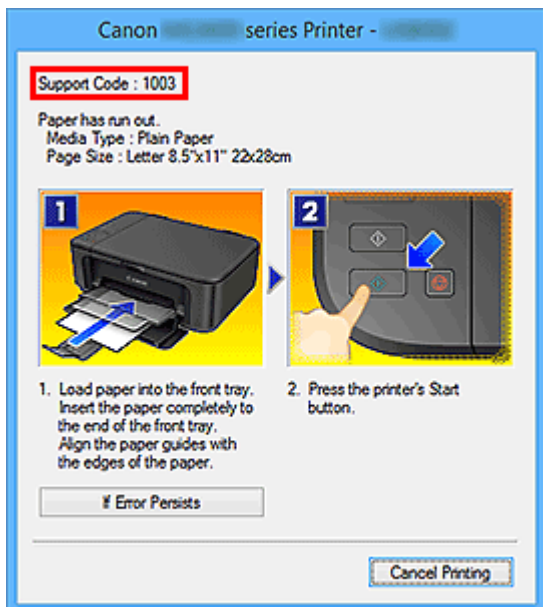
Wpisz w oknie wyszukiwania „(nazwa modelu Twojego produktu) ładowanie papieru” i przeprowadź wyszukiwanie

• 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

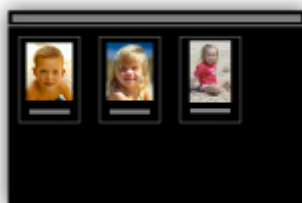
Łatwe porządkowanie fotografii

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.

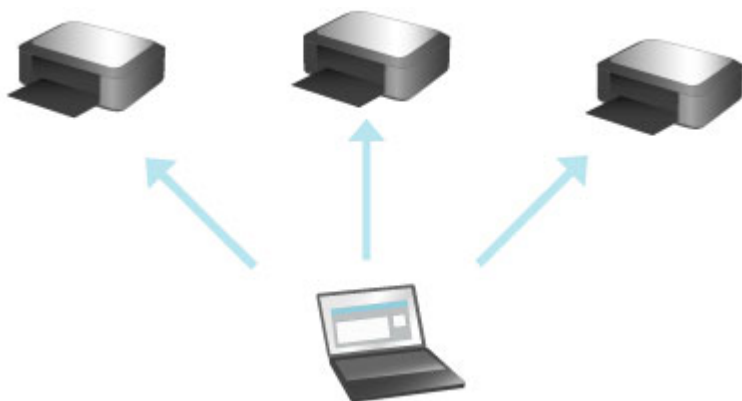
Narzędzie Device Management Console umożliwia:

- 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

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

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

Smartfon lub tablet

System operacyjny	Przeglądarka internetowa	Rozdzielczość
System iOS w wersji 6.1 lub nowszej	Przeglądarka internetowa dostępna standardowo w systemie	Co najmniej 320 x 480 pikseli
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.

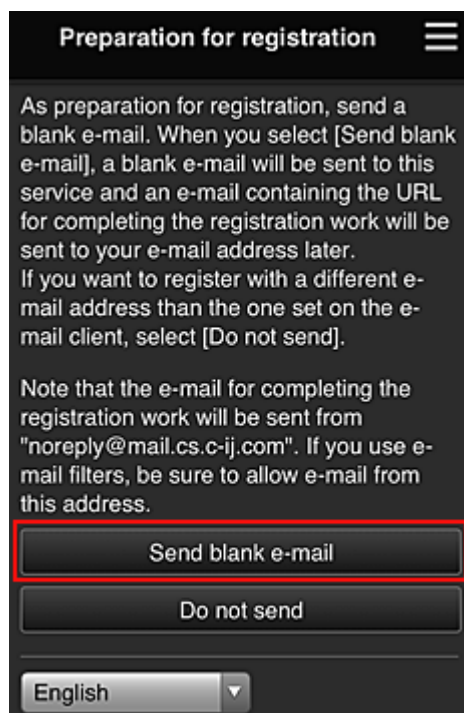
2. Wyświetlanie informacji o drukarce

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

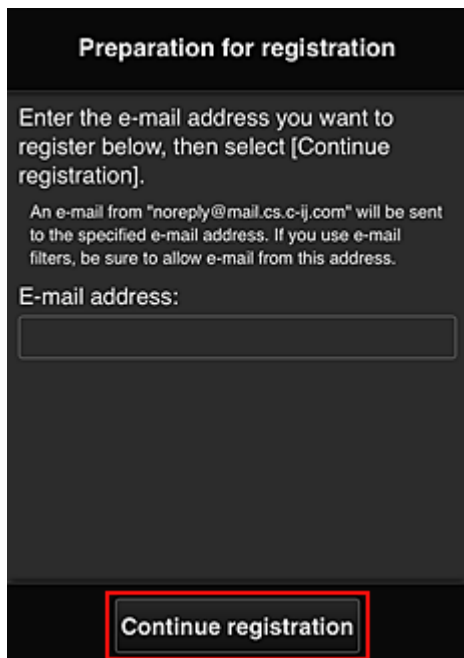
5. Po pojawieniu się ekranu **Przygotowanie do rejestracji (Preparation for registration)** wybierz opcję **Wyślij pustą wiadomość e-mail (Send blank e-mail)**



»» 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.

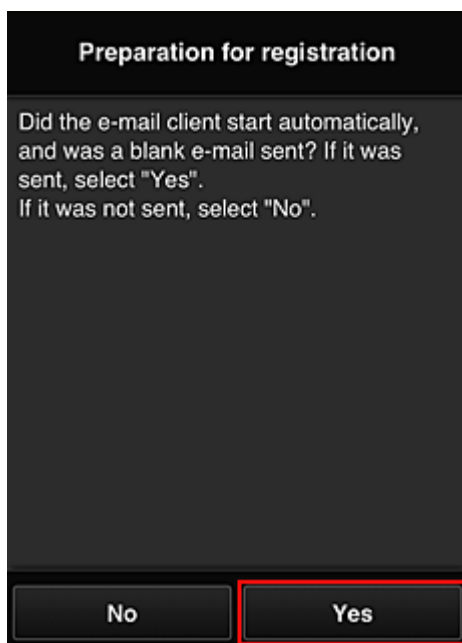
»» Ważne

- 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.

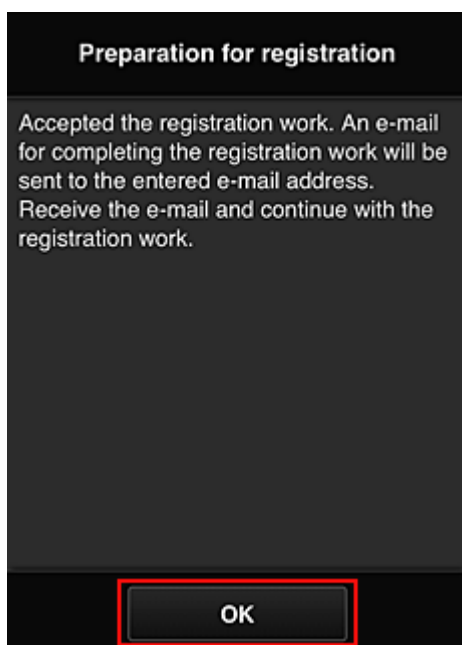
Nie pojawi się bowiem żaden komunikat o błędzie, jeśli nie otrzymasz wiadomości e-mail z powodu ustawień filtra antyspamowego lub wprowadzenia nieprawidłowego adresu e-mail.

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**

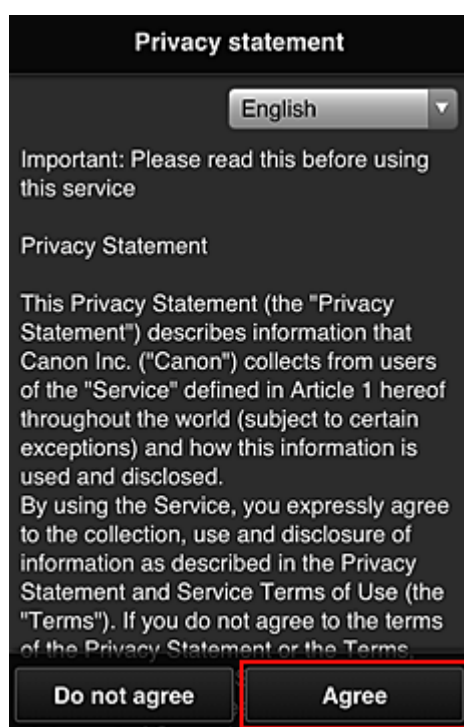
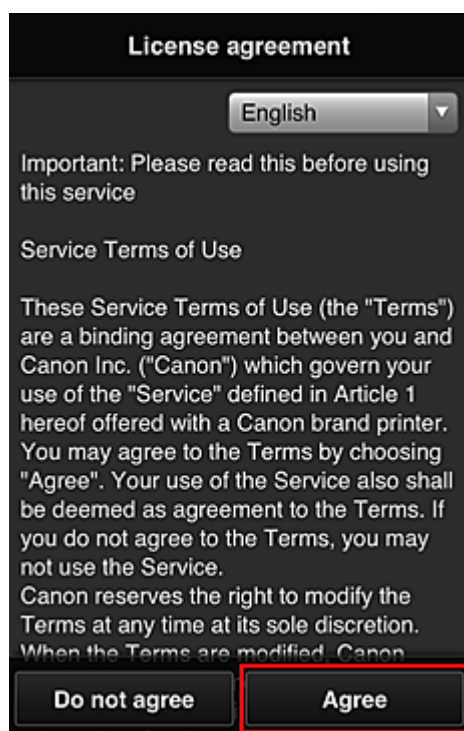
Adres URL strony rejestracji zostanie wysłany na zarejestrowany adres e-mail.



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

- 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



- 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).

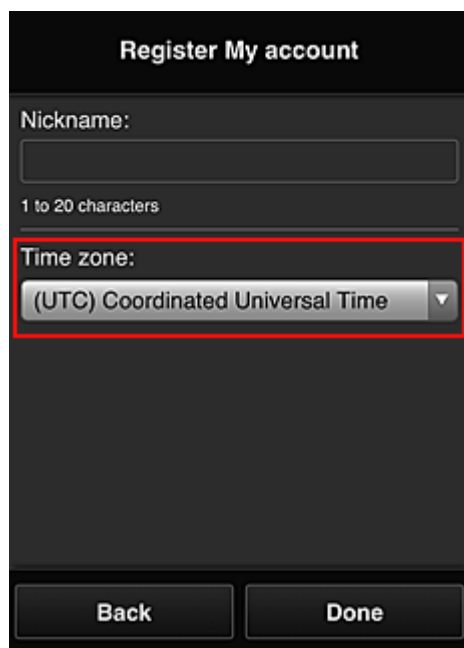
5. Wybierz ustawienie opcji **Strefa czasowa (Time zone)**, a następnie wybierz opcję **Gotowe (Done)**

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

Włącz czas letni (Apply daylight saving time)

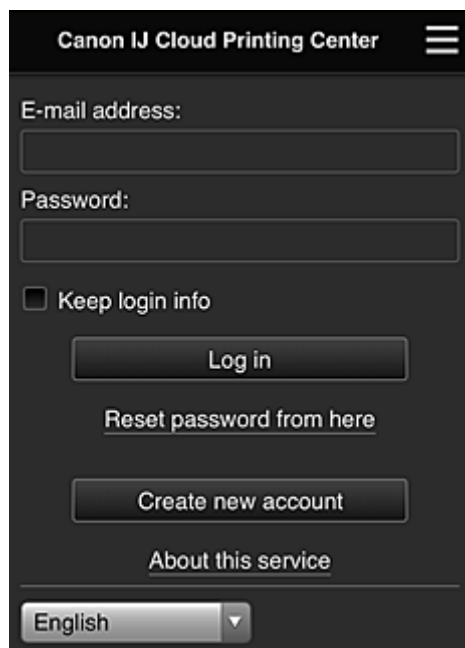
Ta opcja pojawia się, tylko jeśli w wybranej strefie czasowej (opcja **Strefa czasowa (Time zone)**) stosuje się czas letni.

Wybierz, czy ma być stosowany czas letni.



The screenshot shows a registration form titled "Register My account". It has a "Nickname:" field with a character count of "1 to 20 characters". Below that is a "Time zone:" dropdown menu, which is highlighted with a red border and shows "(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 screen for "Canon IJ Cloud Printing Center". It features an "E-mail address:" field, a "Password:" field, and a "Log in" button. Below the login button are links for "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](#)

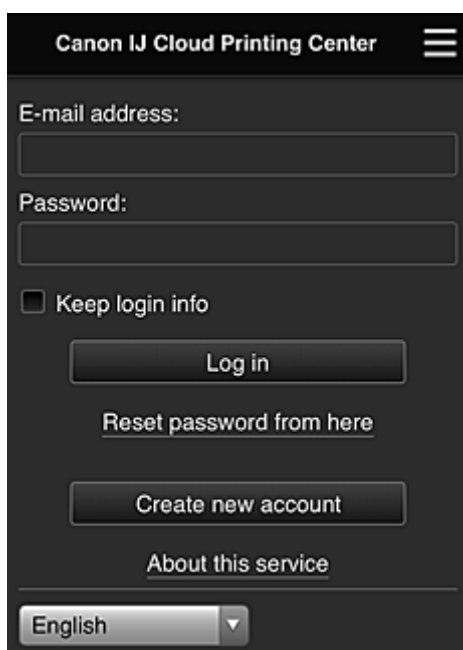
Korzystanie z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center

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.

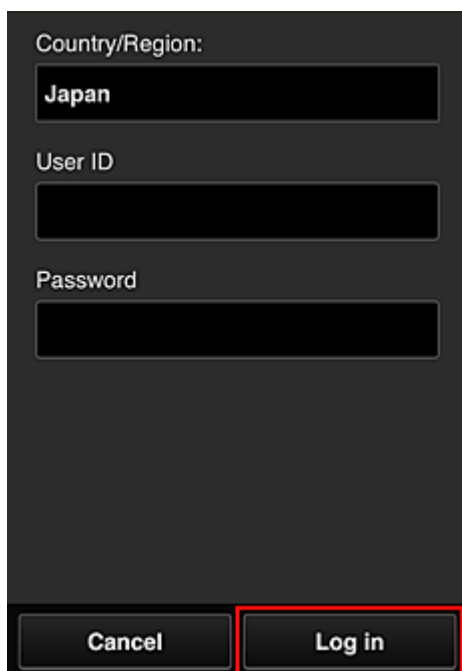
»» Ważne

- 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)**



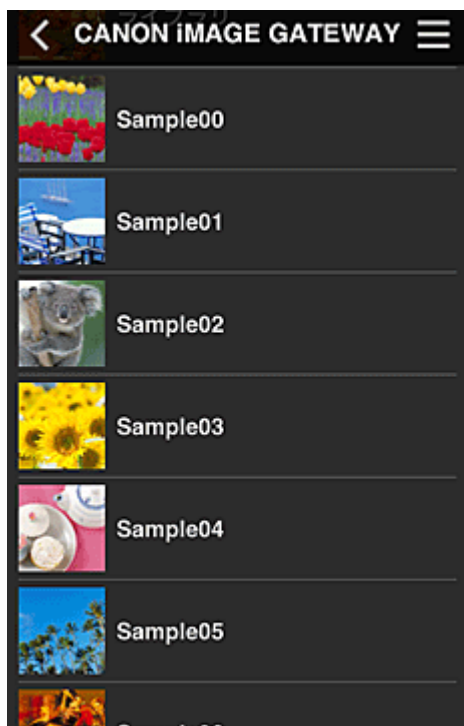
Country/Region:
Japan

User ID

Password

Cancel Log in

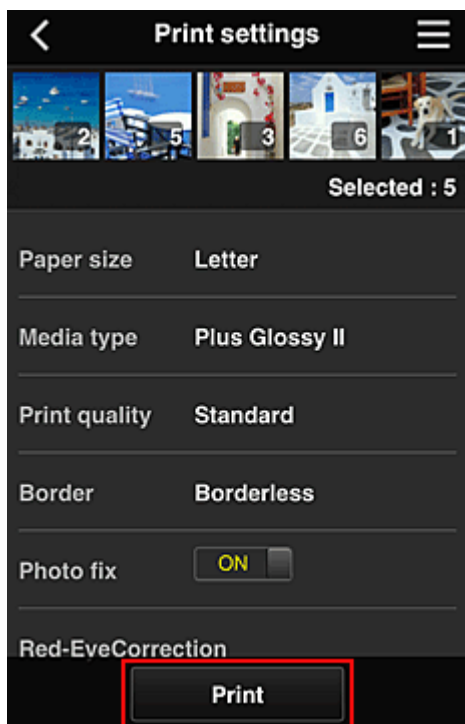
3. Na wyświetlonej liście albumów wybierz odpowiedni album



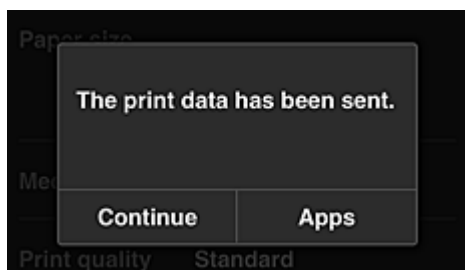
4. Na wyświetlonej liście obrazów wybierz obraz, który chcesz wydrukować, a następnie wybierz opcję **Dalej (Next)**



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 mogą być już wydrukowane, również zaliczają się do liczby wydruków.

■ [Dodawanie drukarki](#)

Okno usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center

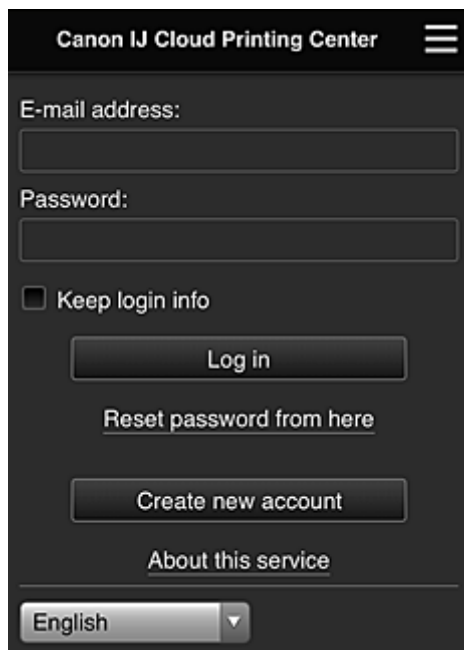
W tej części opisano ekrany usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center wyświetlane w smartfonie, tablecie lub na komputerze.

■ [Opis ekranu Logowanie](#)

■ [Opis ekranu Główny](#)

Opis ekranu Logowanie

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



»»» Ważne

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

Język

Wybierz język, którego chcesz używać.

Adres e-mail (E-mail address)

Wpisz adres e-mail wprowadzony podczas rejestracji użytkownika.

»»» Ważne

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

Hasło (Password)

Wpisz hasło wprowadzone podczas rejestracji użytkownika.

Zapisz dane logowania (Keep login info)

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

Zresetuj hasło tutaj (Reset password from here)

Wybierz tę opcję, jeśli zapomnisz hasła.

Zresetuj hasło, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Utwórz nowe konto (Create new account)

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

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

Informacje o usłudze (About this service)

Umożliwia wyświetlanie opisu usługi.

Wymagania systemowe (System requirements)

Umożliwia wyświetlanie wymagań systemowych usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.

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

Zostaną wyświetlone informacje licencyjne usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.

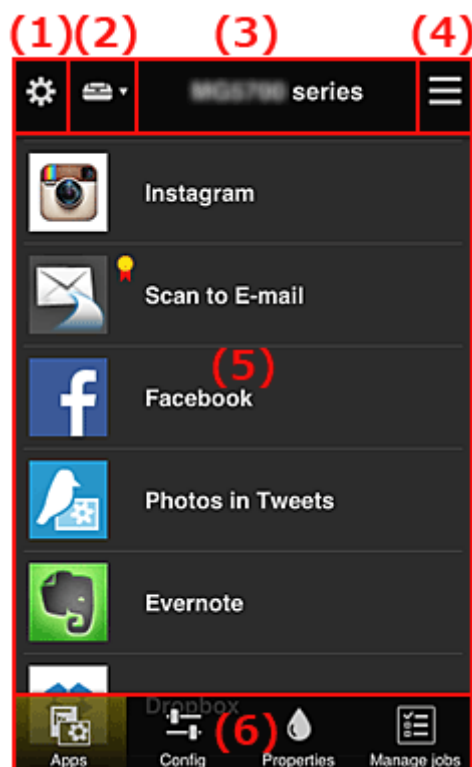
Opis ekranu Główny

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

»»» Ważne


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

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



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

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

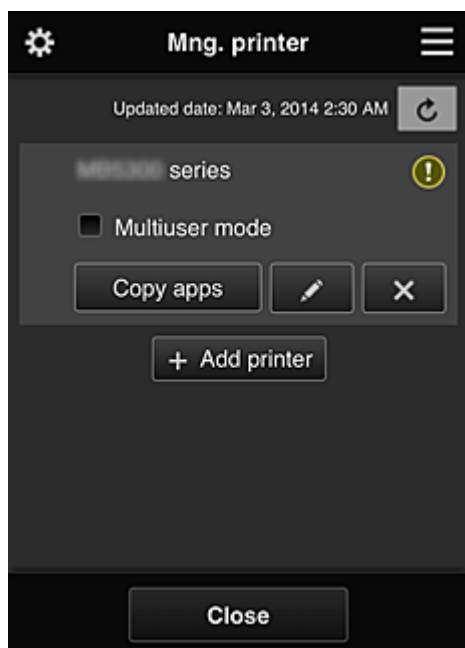
Po wybraniu ikony  pojawia się lewe menu kontekstowe.

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

»»» Uwaga

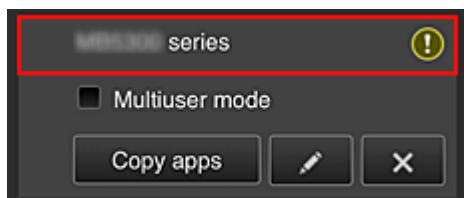
- Ekran **Zarządzanie grupami (Group management)** pojawia się, tylko jeśli korzystając z opcji [Wyb. sposób zarządz. \(Select how to manage\)](#), wybierzesz ustawienie **Zarządzaj według grupy (w przypadku użytkowników biurowych) (Manage by group (for office users))**.

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](#).

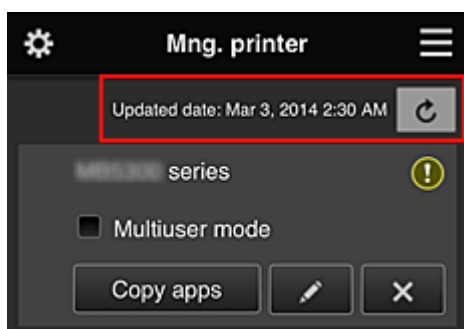
• Sprawdzanie informacji o drukarce




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)

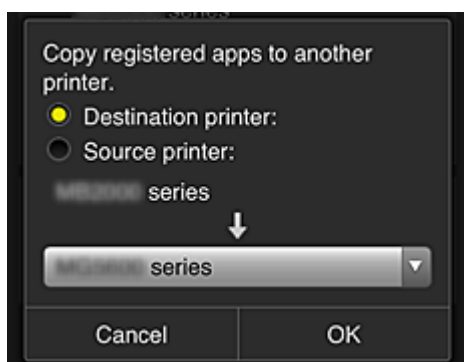
Jeśli z drukarki będzie korzystał wielu użytkowników, zaznacz pole wyboru [Tryb wieloosobowy \(Multiuser mode\)](#).

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.

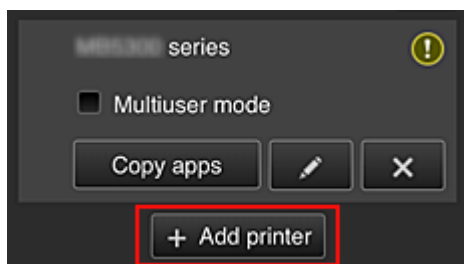
»»» Ważne

- 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**



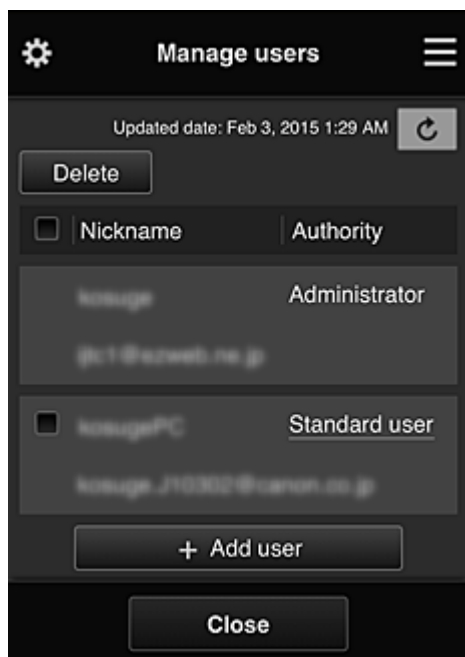
Wybierz tę opcję, aby dodać drukarki, które mają być dostępne za pośrednictwem usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.

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. użyt. (Manage users)



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

- **Usuwanie użytkowników**

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

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

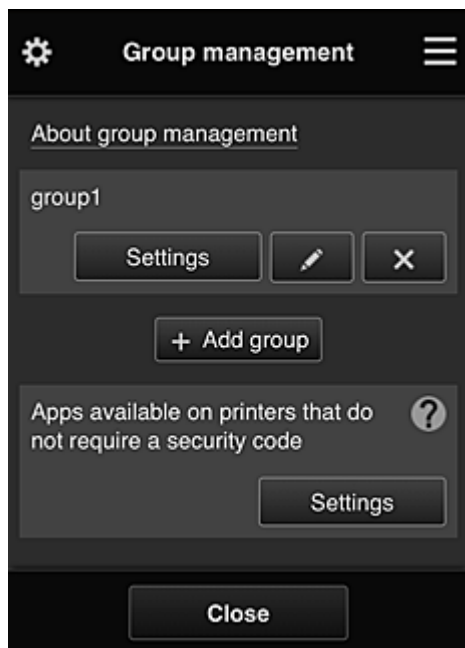
- **Dodawanie użytkownika**

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

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

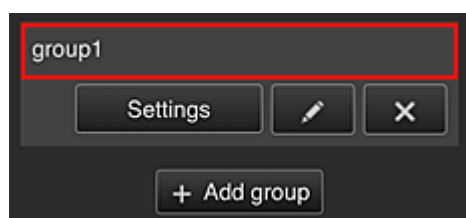
Aby zmienić uprawnienia użytkownika o statusie **Administrator** lub **Standardowe (Standard user)**, wybierz opcję **Uprawnienia (Authority)** w przypadku użytkownika, któremu chcesz zmienić ustawienia.

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**

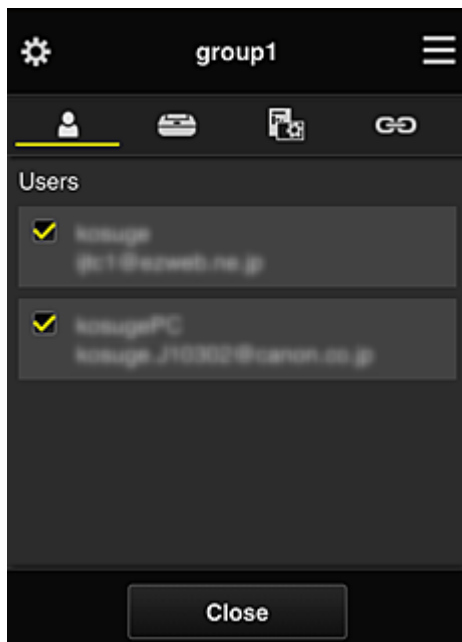


Pojawią się nazwy zarejestrowanych grup.

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

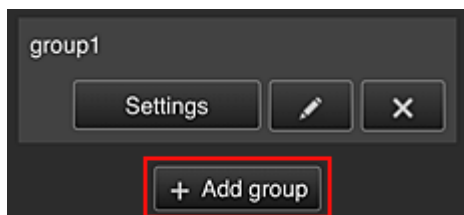
- Przy wprowadzaniu ustawienia opcji **Nazwa grupy (Group name)** obowiązują następujące ograniczenia:

- 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 неповtarzalne.

• 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

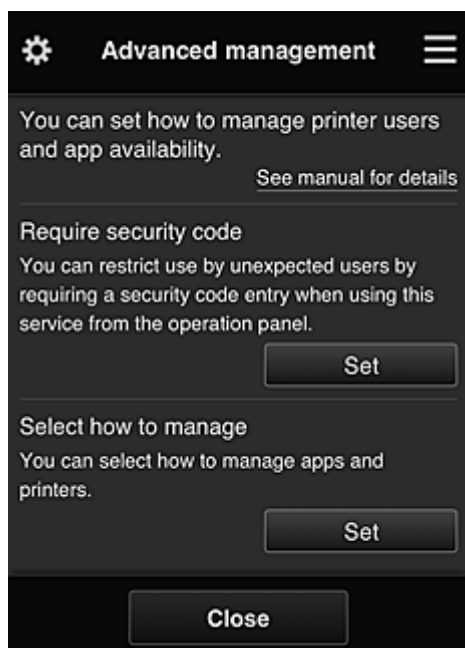
odbywało się, gdy użytkownik wybierze na ekranie głównym drukarki opcję  **Portal (Cloud)**. Jeśli w domenie brak drukarek spełniających ten warunek, ten ekran ustawień nie zostanie wyświetlony.

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

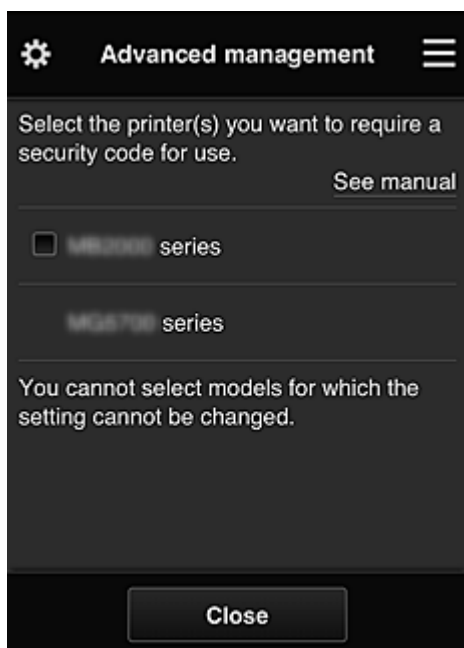
Ekran Zarządzanie zaawans. (Advanced management)



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)**



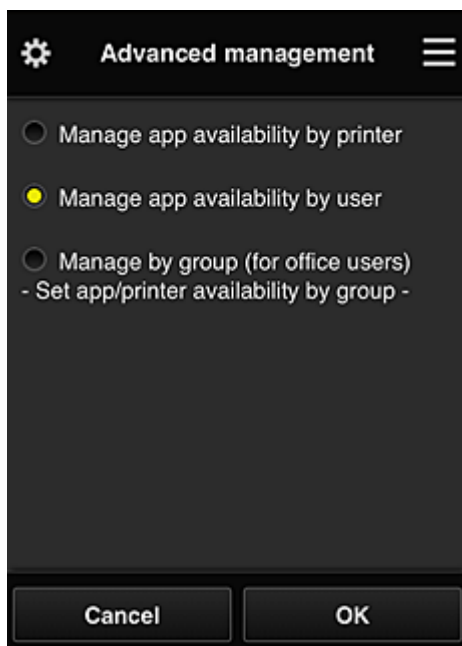
Każdy użytkownik może ustawiać [Kod bezpieczeństwa \(Security code\)](#), uruchamiać aplikacje, drukować oraz wykonywać inne czynności.

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.

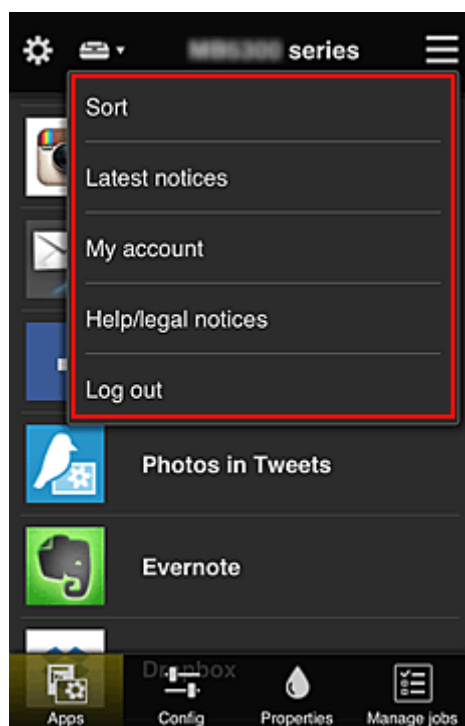
Administrator może [zmieniać nazwę drukarki](#) na ekranie **Zarz. druk. (Mng. printer)** wyświetlanym za pomocą lewego menu kontekstowego.

(4) Prawe menu kontekstowe

Po wybraniu ikony  pojawia się menu kontekstowe.



Wyświetlane informacje zależą od menu wybranego aktualnie w obszarze menu.

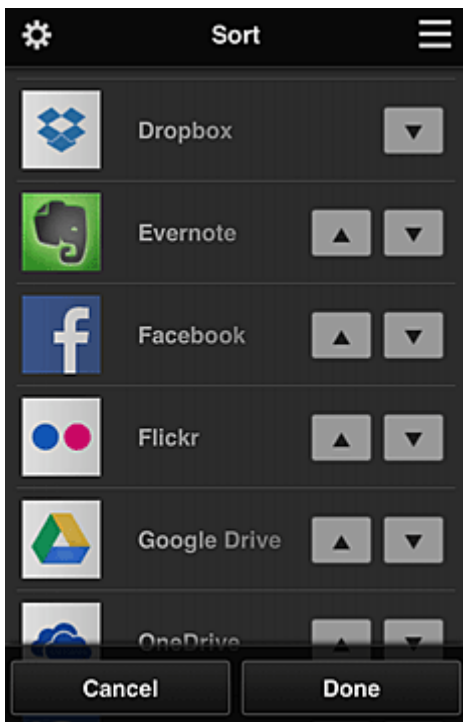
Symbol  wskazuje, że masz nowe, nieprzeczytane powiadomienie.



- **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)**

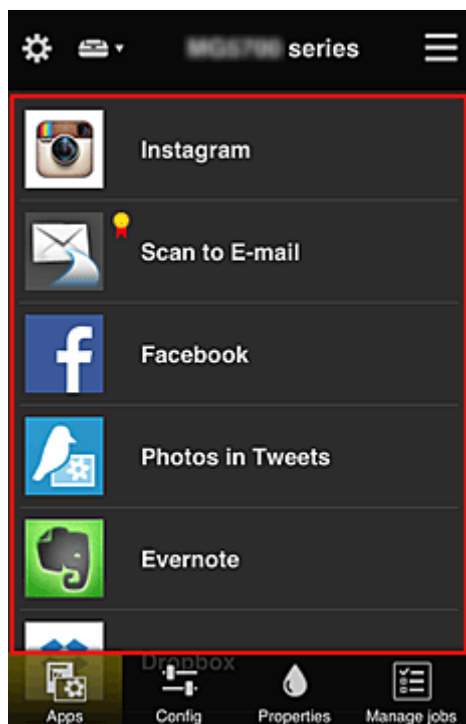
Wyświetlany jest opis ekranu usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center oraz różne przypomnienia.

- **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.

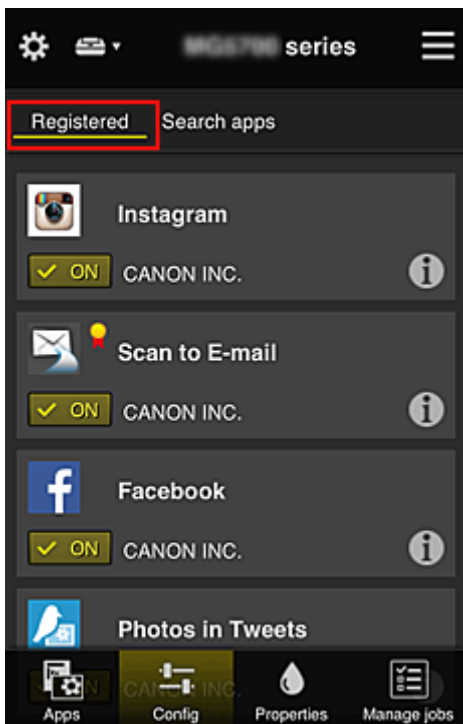
Możesz przełączać się między ekranami **Zarejestr. (Registered)** i **Szukaj aplik. (Search apps)**.

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

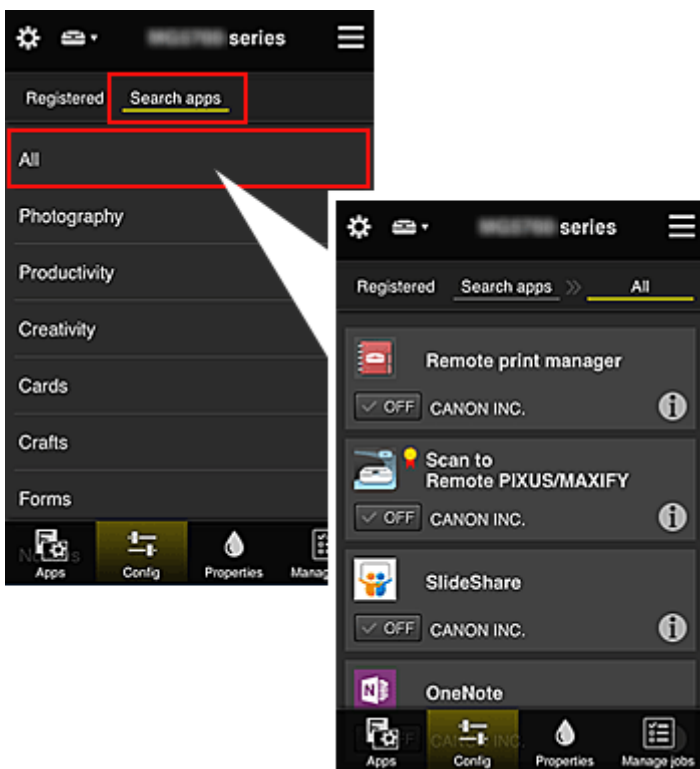
Możesz sprawdzać informacje o aplikacjach oraz wyrejestrowywać je.

»»» 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)

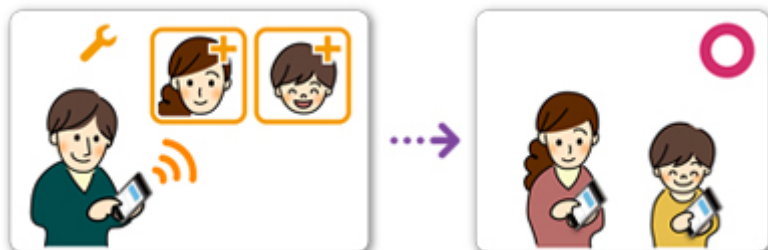
Metoda **Zarządzanie zaawans. (Advanced management)** umożliwia korzystanie z wielu użytecznych funkcji tej usługi, które są przydatne w zastosowaniach domowych.

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

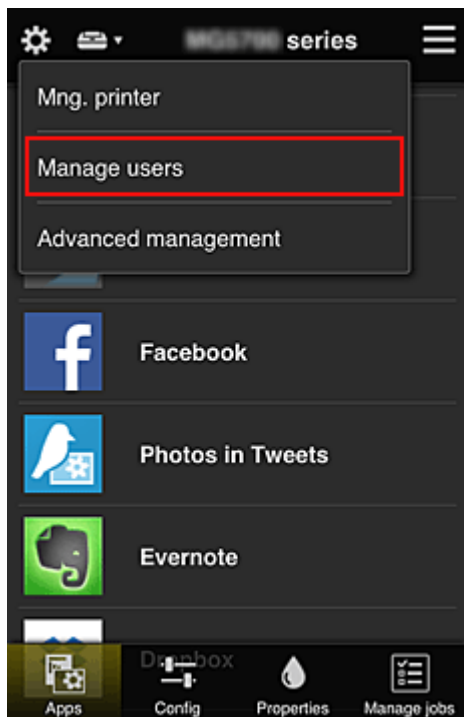


Jeśli ojciec rejestruje drukarkę w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center, tylko on ma do niej dostęp, ponieważ matka i dziecko mogą z niej skorzystać, dopiero gdy poda on im **Adres e-mail (E-mail address)** logowania i **Hasło (Password)**.

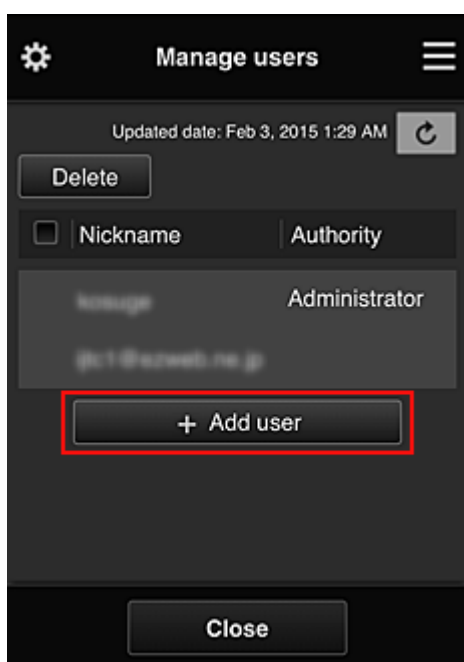
Jeśli matka i dziecko chcą korzystać z usługi za pomocą smartfonów



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. \(Manage users\)](#)

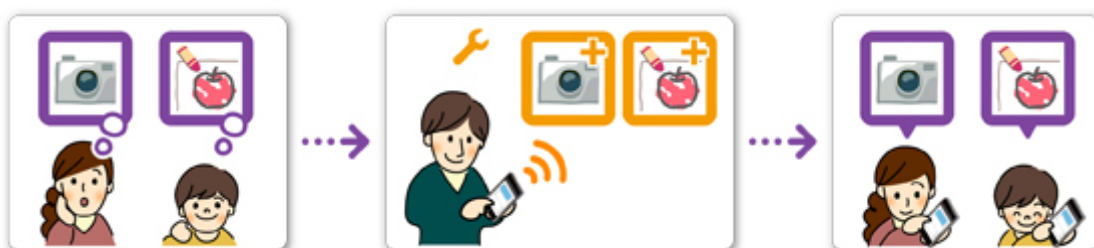


3. Ojciec wybiera opcję **Dodaj użytkownika (Add user)** i postępuje zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zarejestrować matkę i dziecko jako użytkowników.



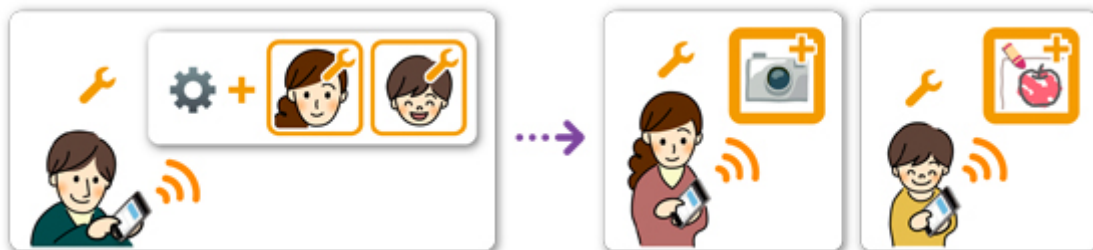
Po zakończeniu rejestrowania matka i dziecko mogą samodzielnie korzystać z usługi.


Jeśli ojciec, matka i dziecko chcą samodzielnie zarządzać aplikacjami

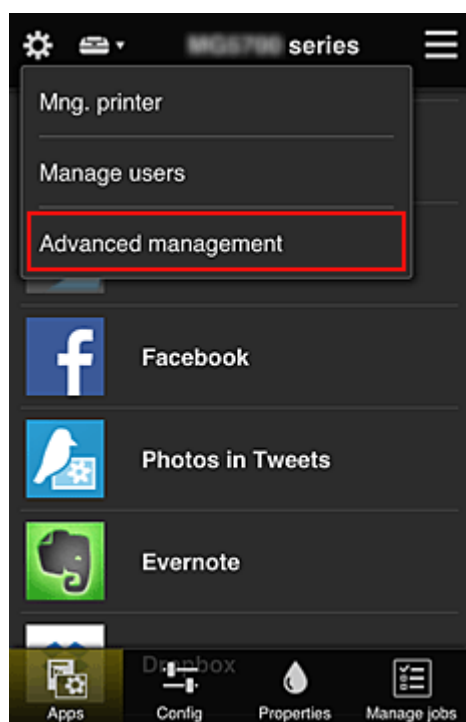


Przy ustawieniach domyślnych tylko użytkownik o statusie **Administrator** (czyli w tym przykładzie ojciec) może rejestrować aplikacje do użytku lub je usuwać.

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



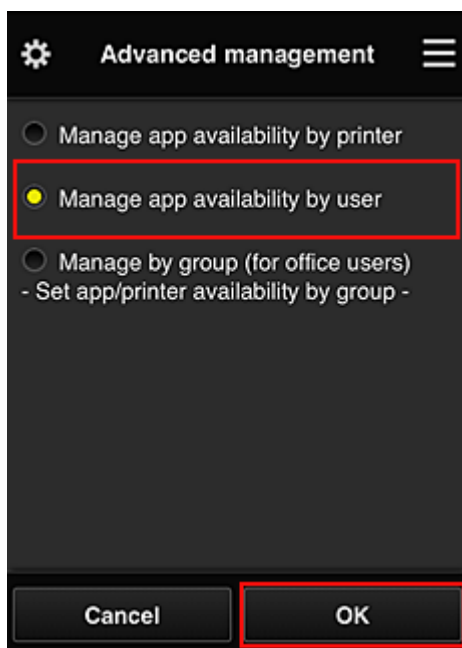
1. Ojciec, który ma status **Administrator**, [loguje się w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center](#) i wybiera w menu  opcję **Zarządzanie zaawans. (Advanced management)**



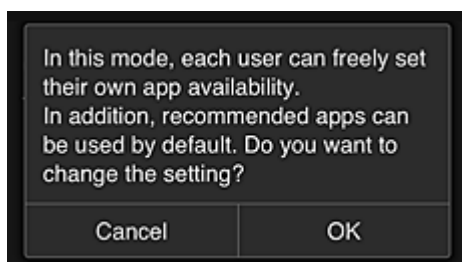
2. Ojciec wybiera w obszarze **Wyb. sposób zarządz.** (**Select how to manage**) opcję **Ustaw (Set)**



- 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

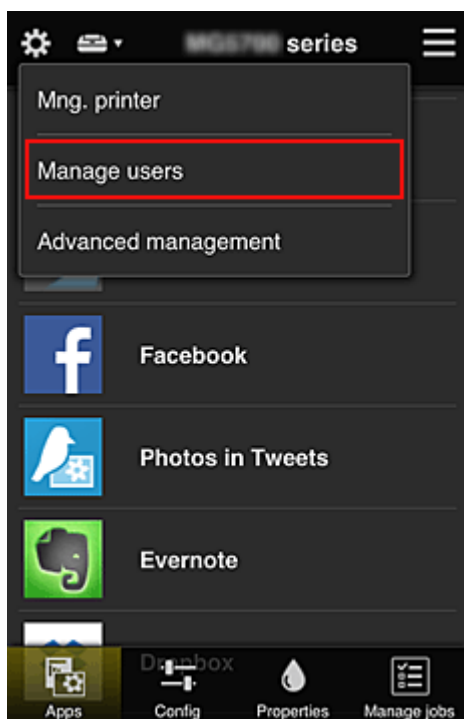
- Jeśli druga drukarka nie została zarejestrowana, skorzystaj z łącza „[Dodawanie drukarki](#)” i zarejestruj drukarkę zgodnie z podaną procedurą.

Tworzenie grupy dla wszystkich pracowników biura

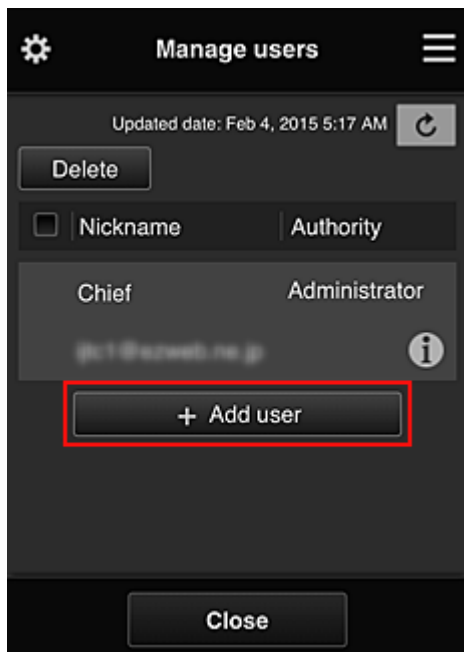
Utwórz grupę podstawową.


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

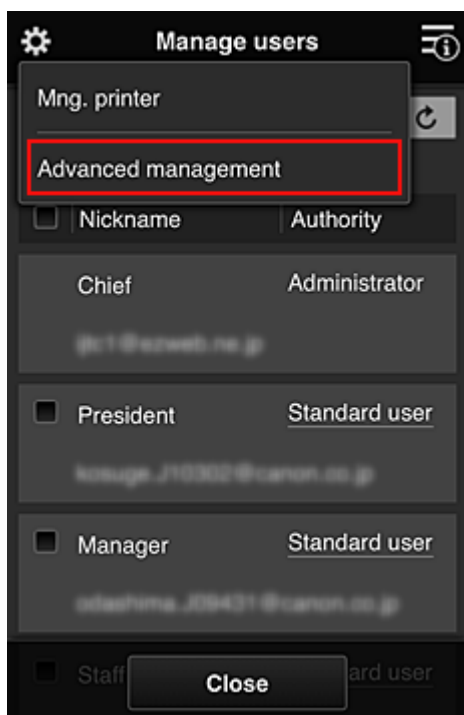
1. Naczelny pracownik biurowy [rejestruje się w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center](#) i otrzymuje status **Administrator**
2. Naczelny pracownik biurowy wybiera w menu  opcję [Zarz. użytł. \(Manage users\)](#)



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



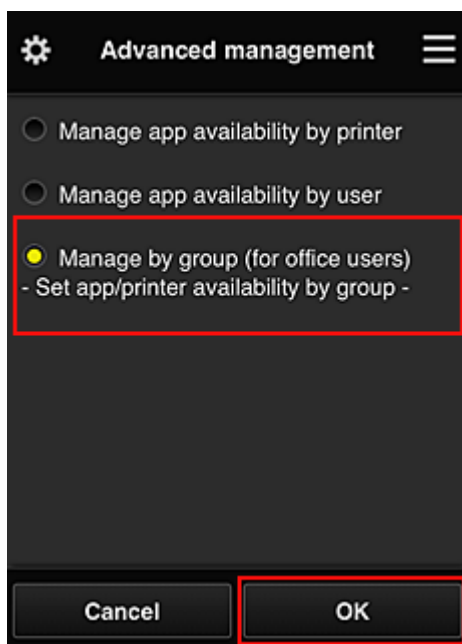
4. Naczelný pracownik biurowy wybiera w menu  opcję **Zarządzanie zaawans.** (**Advanced management**)



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



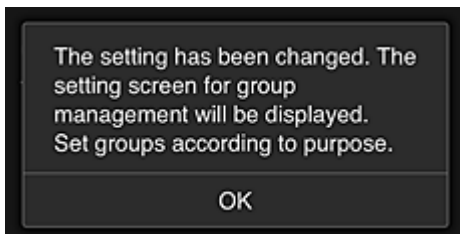
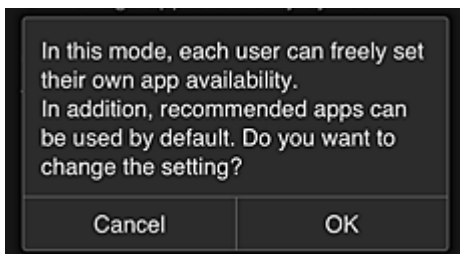
6. Naczelnny pracownik biurowy wybiera kolejno: ustawienie **Zarządzaj według grupy (w przypadku użytkowników biurowych) (Manage by group (for office users))** i opcję **OK**



»»» 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 naczelnny pracownik biurowy sprawdza wyświetlone informacje i wybiera opcję **OK**.

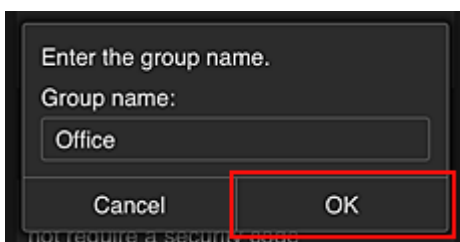


Ten ekran pojawia się tylko po wybraniu trybu **Zarządzanie grupami (Group management)**. Aby zakończyć konfigurowanie i wyświetlić ekran **Zarządzanie grupami (Group management)**, należy wybrać opcję **OK**.

»»» 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**

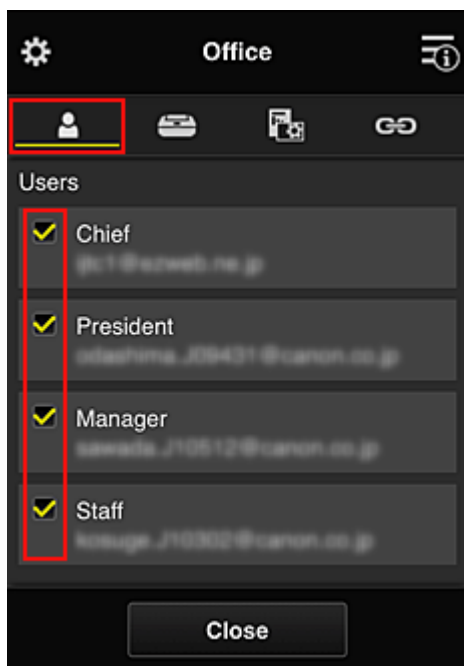


Naczelny pracownik biurowy wprowadza tu nazwę „Biuro”, ponieważ grupa ma obejmować wszystkich pracowników biura.

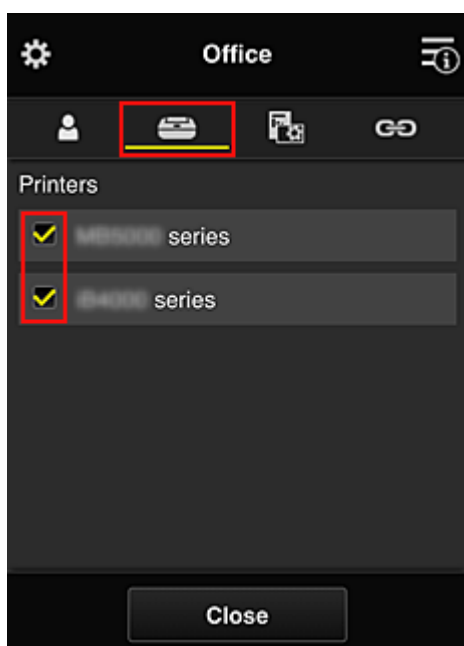
»»» Ważne

- 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**.

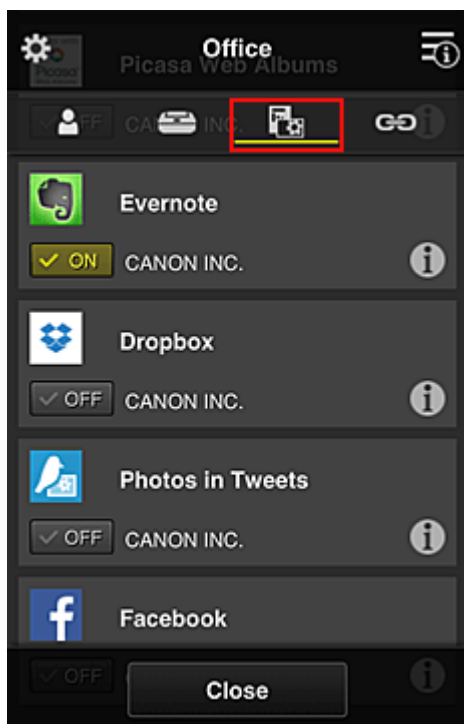
10. Wybierz opcję **Ustawienia (Settings)** i na ekranie ustawień grupy sprawdź, czy wybrani są wszyscy użytkownicy na karcie **Użytkownicy (Users)**



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

Konfigurowanie grupy obejmującej wszystkich pracowników biura dobiega na tym końca.

»»» Uwaga

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

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

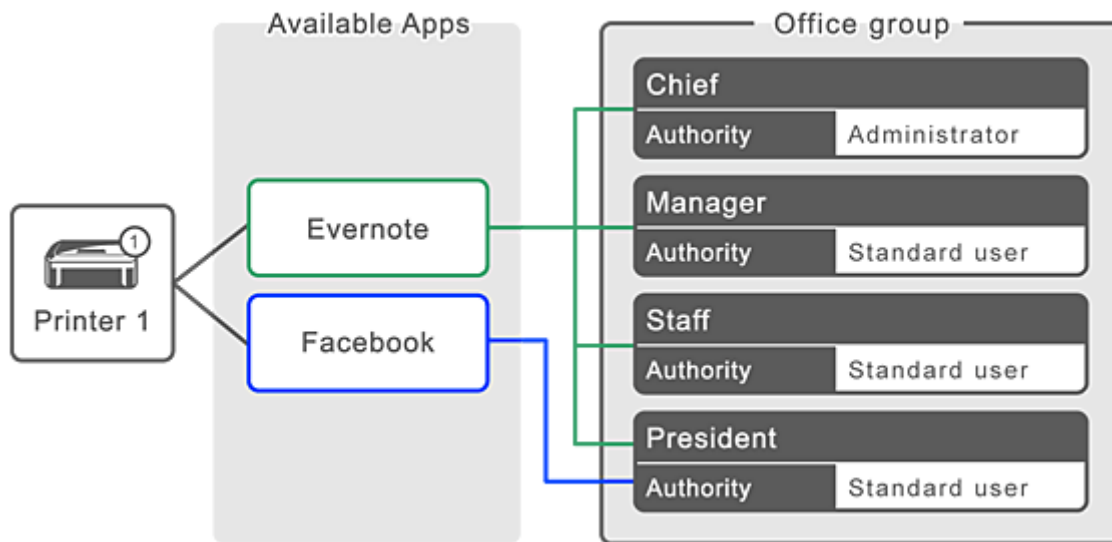
»»» Ważne

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

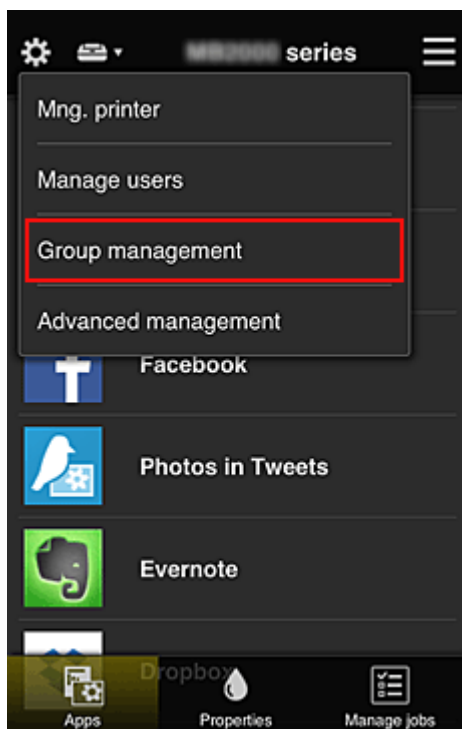
Ograniczanie listy aplikacji dostępnych dla poszczególnych użytkowników

Wybierz następujące ustawienia:

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



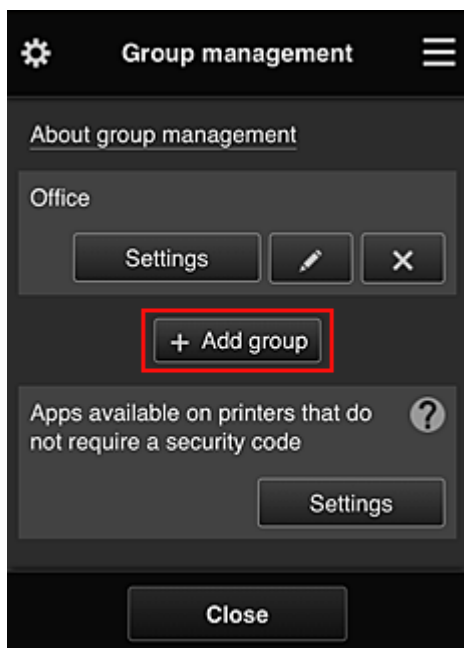
1. W menu  wybierz opcję **Zarządzanie grupami (Group management)**



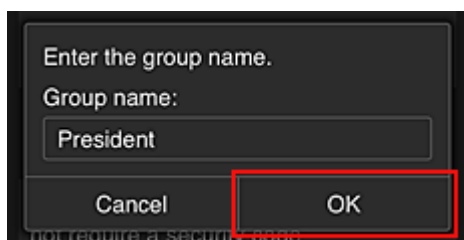
»»» Uwaga

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

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



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



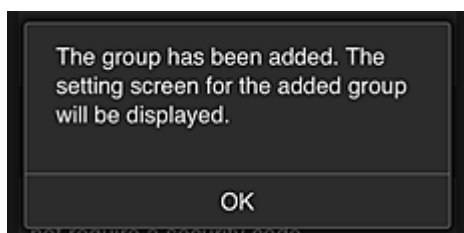
W tym polu wpisz „Prezes” jako nazwę grupy, której jedynym członkiem jest właśnie prezes. Posłuż się ona do wskazania aplikacji, z których może korzystać tylko prezes.

»»» Ważne

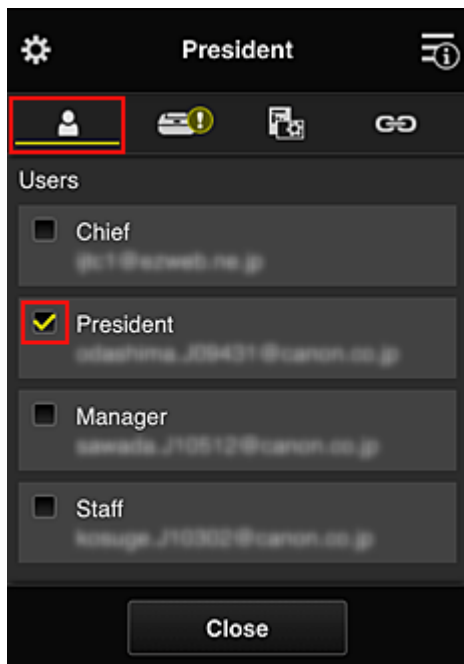
- Przy wypełnianiu pola **Nazwa grupy (Group name)** obowiązują poniższe ograniczenia.
 - Nazwa grupy może się składać z maksymalnie 20 jednobajtowych znaków alfanumerycznych lub z 10 znaków dwubajtowych.
 - Wszystkie nazwy grup w tej samej domenie muszą być niepowtarzalne.
 - Można zarejestrować maksymalnie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

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

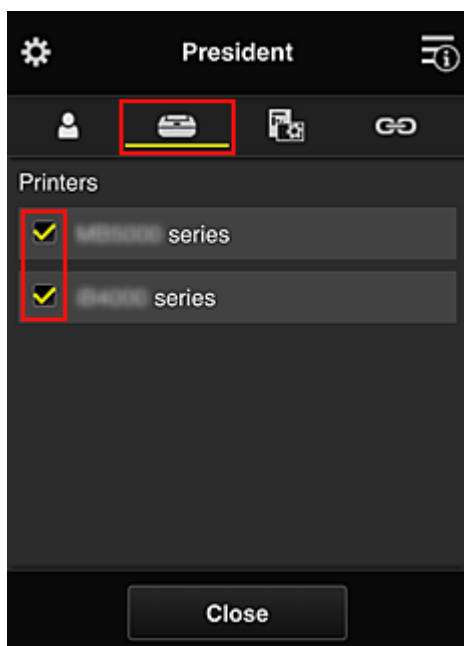
Pojawi się ekran ustawień grupy.



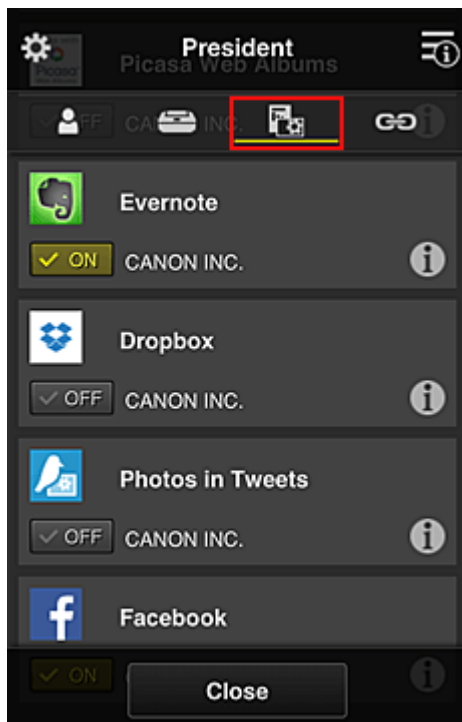
5. Na karcie **Użytkownicy (Users)** wybierz tylko prezesa



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

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

»» Uwaga

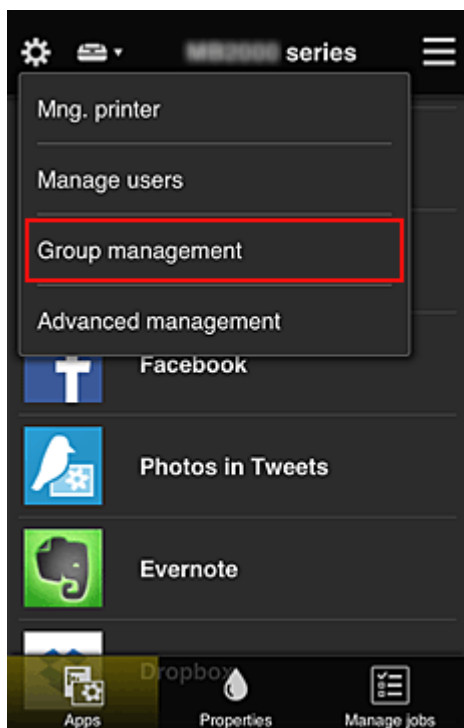
- Na ekranie ustawień grupy wyświetlana jest lista wszystkich użytkowników i drukarek zarejestrowanych w danej domenie.

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.

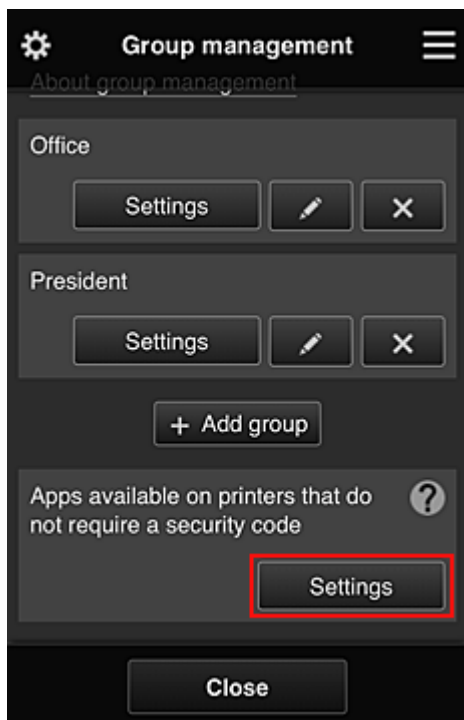
1. W menu  wybierz opcję **Zarządzanie grupami (Group management)**



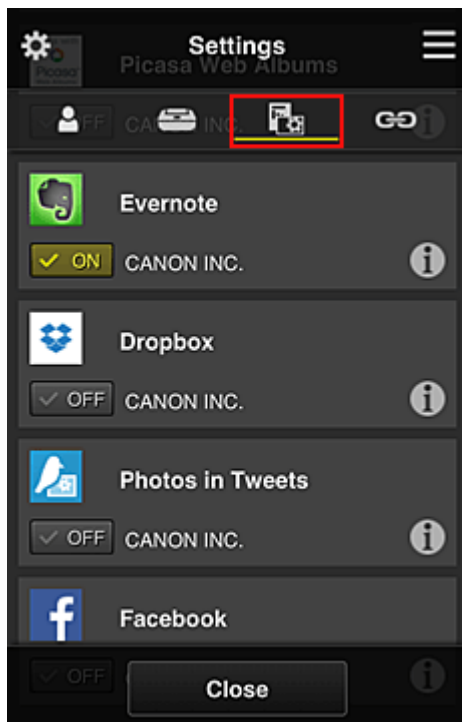
»» Uwaga



- 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)**.

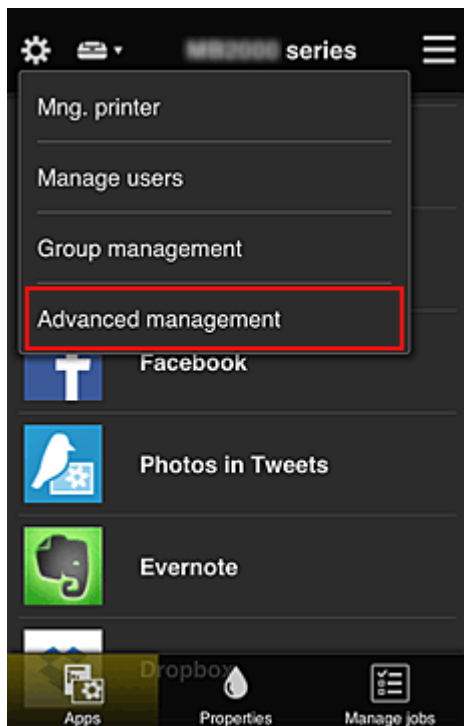
Powyższa procedura umożliwi skonfigurowanie aplikacji Evernote jako jedynej dostępnej w drukarce dla wszystkich użytkowników.

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)**

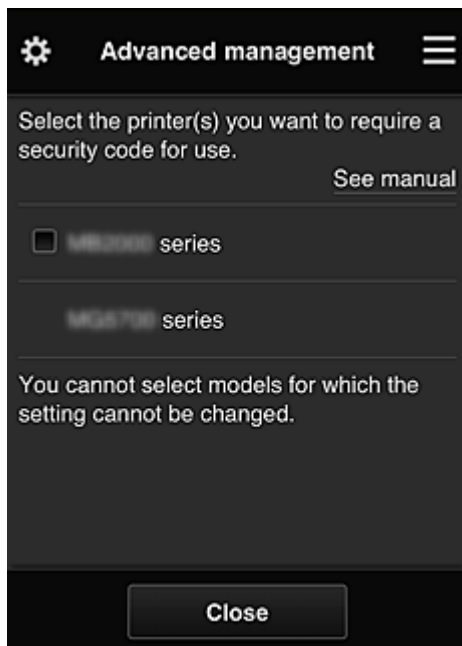


2. Wybierz w obszarze **Wymagaj kodu bezpiecz.** (**Require security code**) opcję **Ustaw** (**Set**).



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.

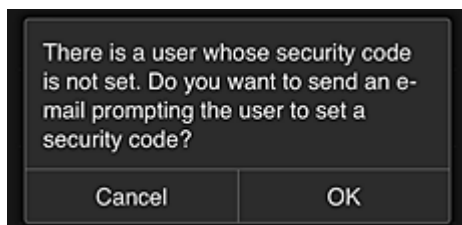


»»» Uwaga

- 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)**.



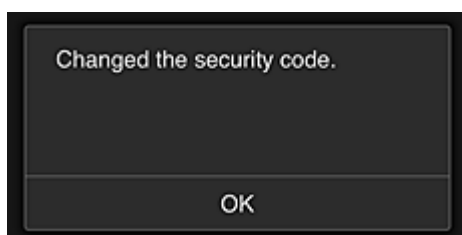
Aby wysłać wiadomość e-mail z powiadomieniem tylko do użytkowników bez ustawionej funkcji **Kod bezpieczeństwa (Security code)**, wybierz opcję **OK**.

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.

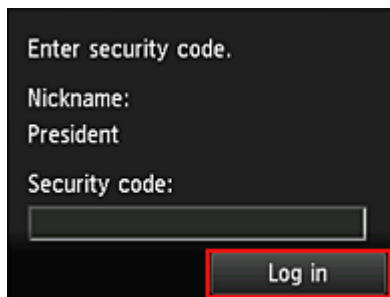
Aby powrócić do ekranu głównego wybierz na ekranie komunikatu opcję **OK**.

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

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



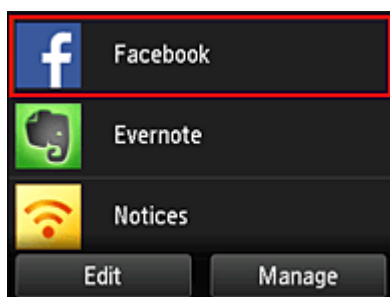
7. Wpisz ustawiony wcześniej **Kod bezpieczeństwa (Security code)** i wybierz opcję **Zaloguj się (Log in)**



»»» 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)**.

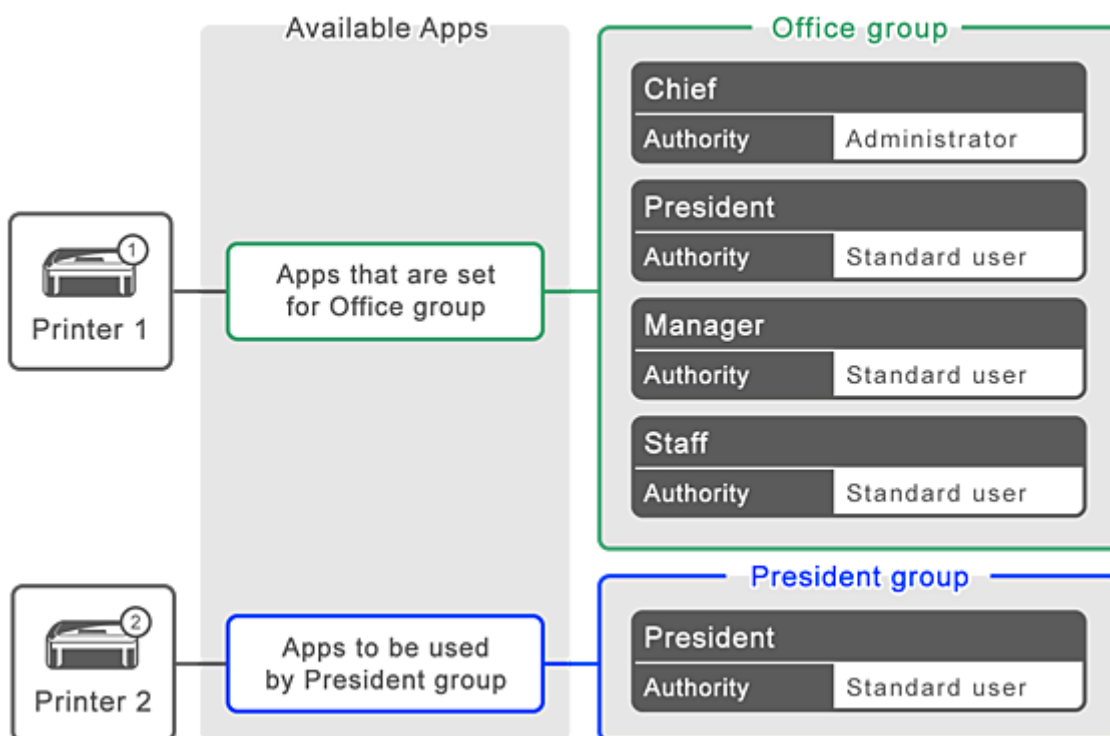
8. Wybierz aplikację Facebook



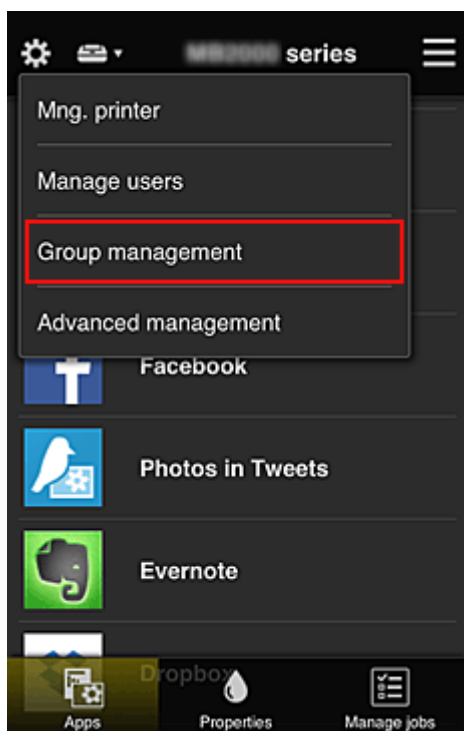
Tylko prezes będzie mógł korzystać z aplikacji Facebook za pomocą drukarki.

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.



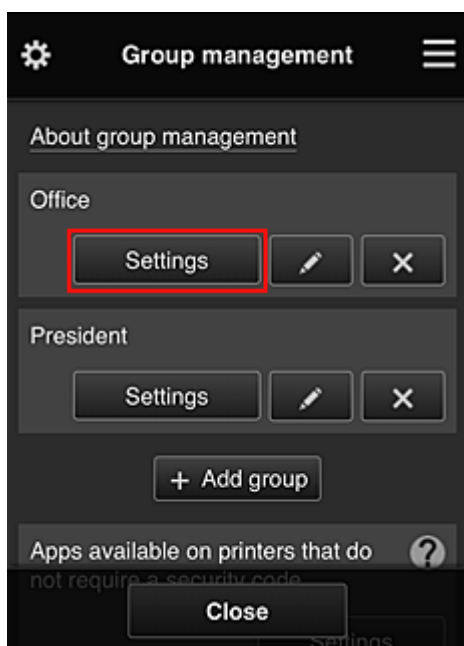
1. W menu  wybierz opcję **Zarządzanie grupami (Group management)**



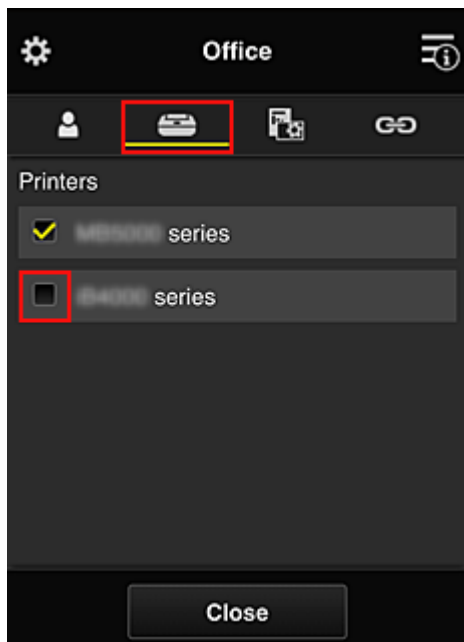
»»» Uwaga

- 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 zezwala mu na to przynależność do jednej z pozostałych grup.

Tylko skonfigurowana odpowiednio drukarka jest dostępna dla wszystkich użytkowników.

Co to jest Kod bezpieczeństwa?

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

»» Ważne

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

Dodawanie drukarki

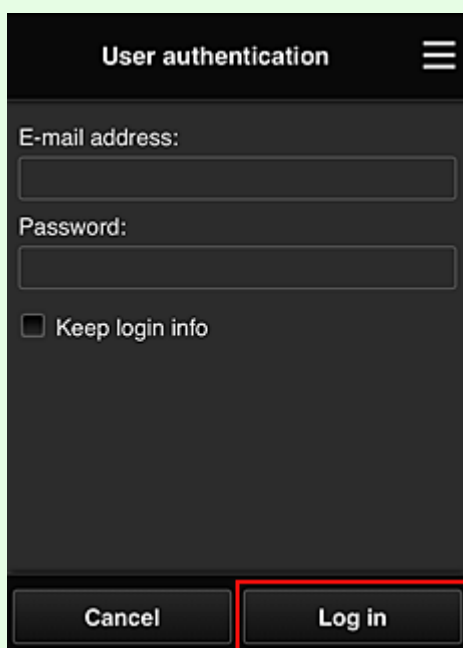
Mając jedno konto, możesz korzystać z usług Canon Inkjet Cloud Printing Center na wielu drukarkach.

Procedura dodawania drukarki jest następująca:

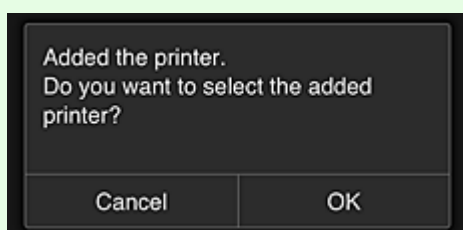
- [W przypadku modelu z kolorowym monitorem LCD](#)
- [W przypadku modelu z monochromatycznym monitorem LCD](#)
- [W przypadku modelu bez monitora LCD/w przypadku modelu PRO-1000 series lub PRO-500 series](#)

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.

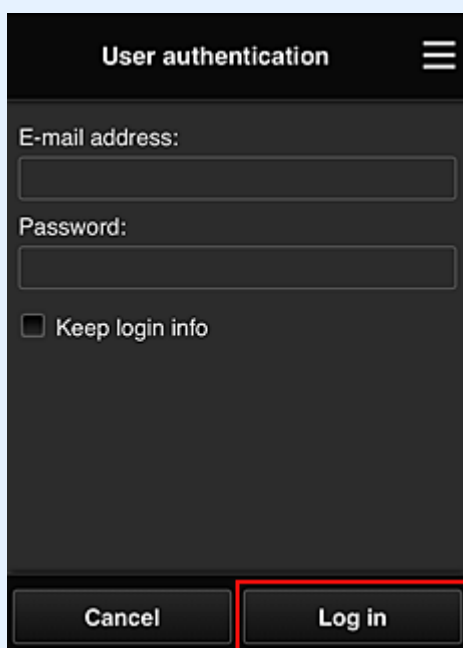
W przypadku modelu z monochromatycznym monitorem LCD W przypadku modelu bez monitora LCD/w przypadku modelu PRO-1000 series lub PRO-500 series

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

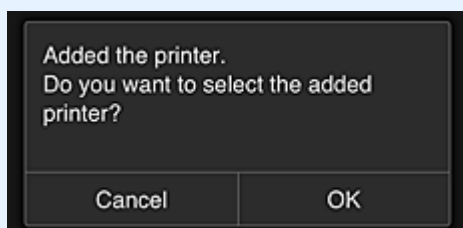
■ W przypadku modelu z monochromatycznym monitorem LCD

■ [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](#)

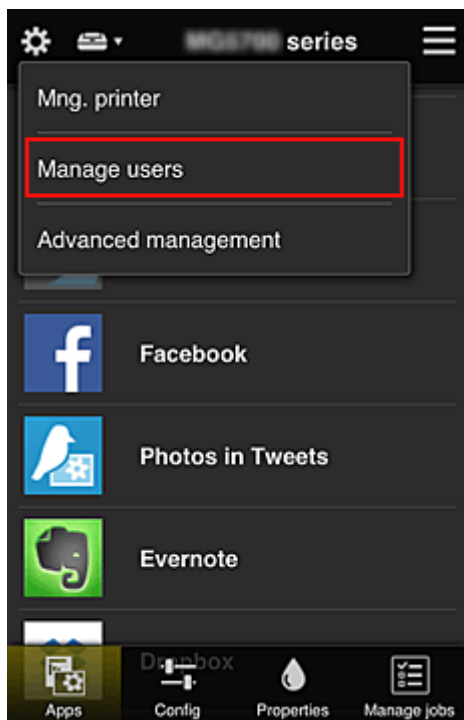
Dodawanie użytkownika łączą PIXMA/MAXIFY Cloud Link

Z jednej drukarki może korzystać kilka osób.

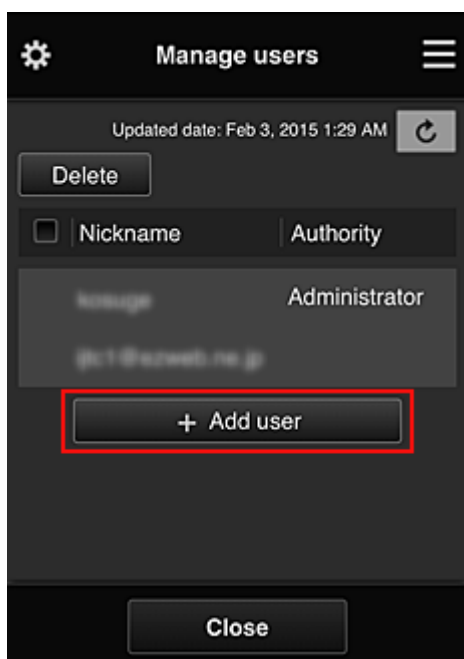
W tej części opisano procedurę dodawania użytkowników i nadawania im uprawnień.

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.

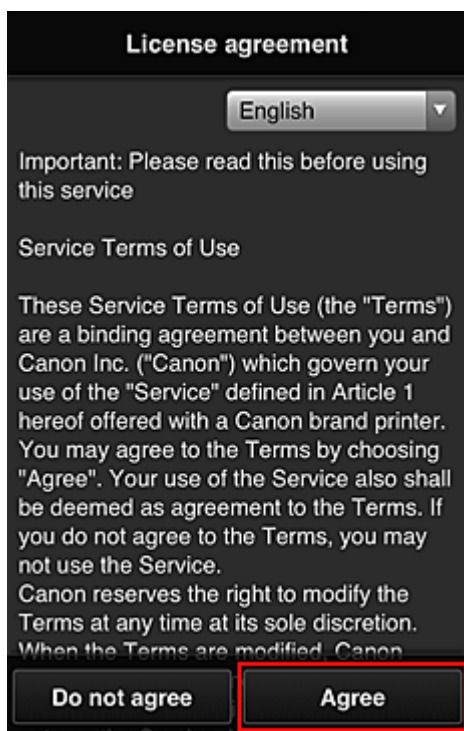
»» Uwaga

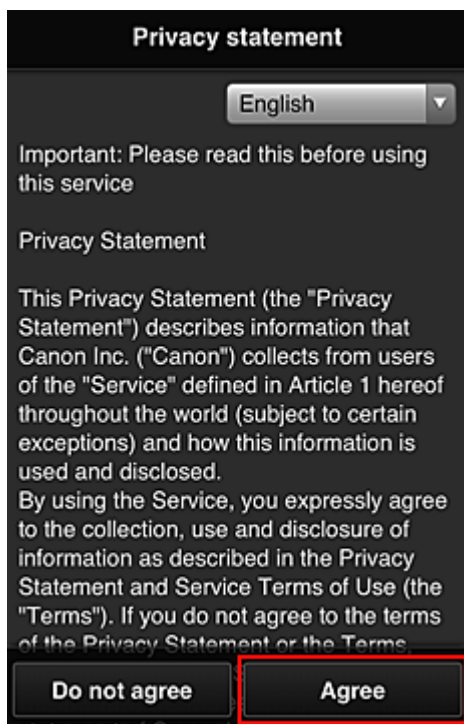
- Po wprowadzeniu adresu e-mail, który jest już zarejestrowany, pojawi się odpowiednie powiadomienie. Aby wprowadzić inny adres e-mail, postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

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)**.

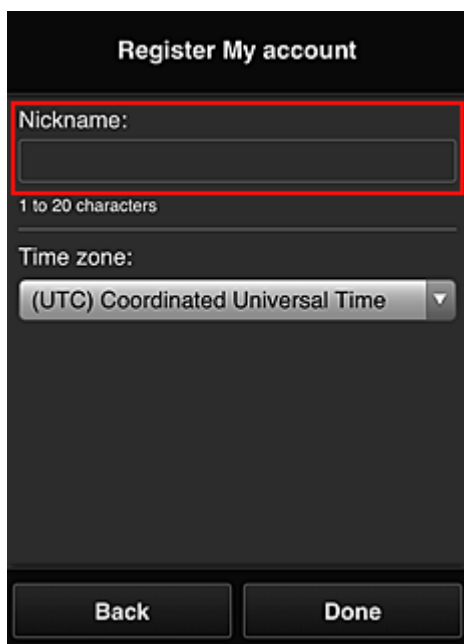


»»» **Ważne**

- 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.

Register My account

Nickname:

1 to 20 characters

Time zone:
 (UTC) Coordinated Universal Time ▼

Back 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>^{*1*2}
- Photo Paper Pro Premium Matte <PM-101>^{*1*2}

*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 /m² (od 17 do 28 funtów)
 - Papier specjalny: Do 300 g /m² (80 funtów) / od 0,1 do 0,3 mm (od 4 do 11,8 mila)
- podajnik ręczny
 - Papier specjalny: Do 400 g /m² (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)* ¹	Okolo 150 arkuszy (20 arkuszy: A2)	nd.* ²	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.* ²	Okolo 50 arkuszy
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Okolo 100 arkuszy	nd.* ²	Okolo 50 arkuszy

Papier do drukowania zdjęć:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Tylna taca	Podajnik ręczny
Photo Paper Pro Platinum <PT-101>* ³	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>* ³	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>* ³	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> ^{*3}	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. ^{*4}	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 /m² (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 /m² (28 funtów)

- Papier specjalny: Ponad 300 g /m² (80 funtów) lub więcej niż 0,3 mm (11,8 mila)

podajnik ręczny

- Papier specjalny: Ponad 400 g /m² (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

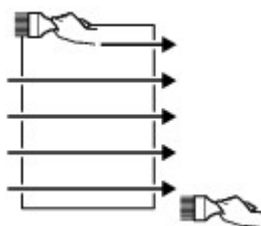
- Nie używaj pokazanych poniżej pędzli. Może to doprowadzić do uszkodzenia powierzchni druku.



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

Procedura usuwania kurzu papierowego:

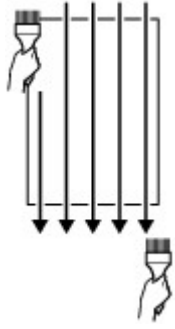
1. Upewnij się, że pędzel jest suchy i czysty od kurzu i brudu.
2. Przetrzyj delikatnie całą powierzchnię drukowania, przesuwając pędzel zawsze w jedną stronę.



»» 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.

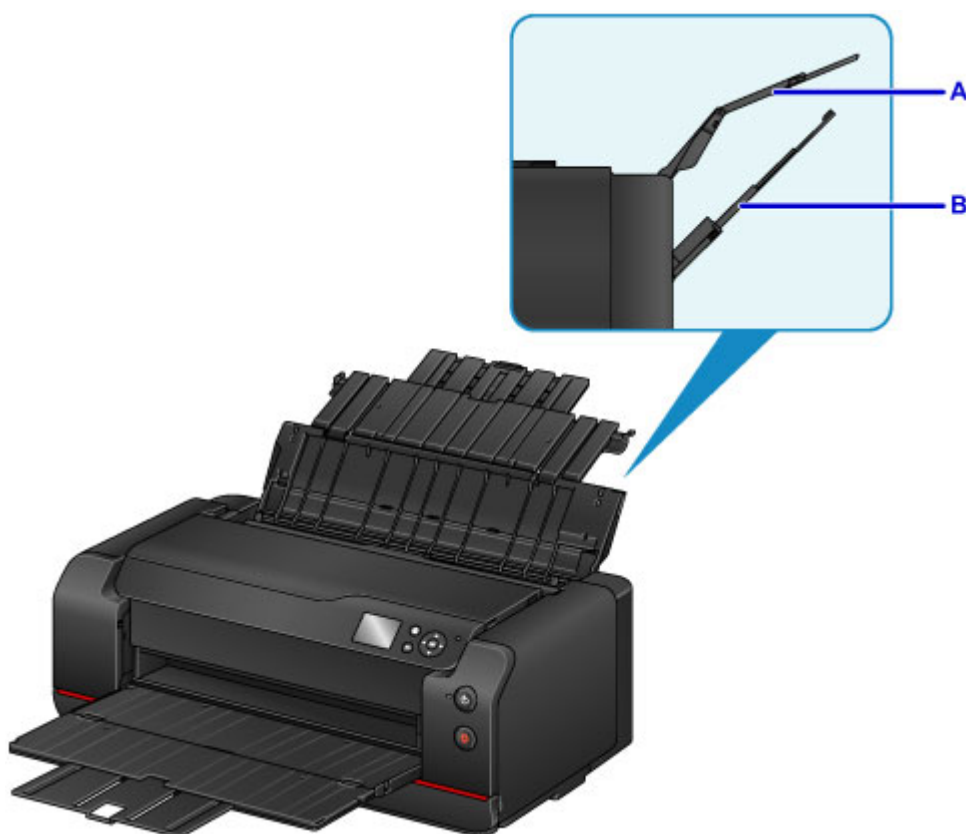
■ [Zgodne typy nośników](#)

▶▶▶ 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

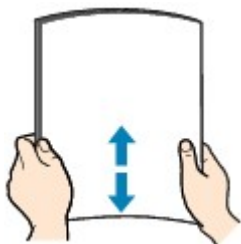
- Papier zwykły przycięty do mniejszego rozmiaru, np. 10 x 15 cm (4 x 6 cali) lub 13 x 18 cm (5 x 7 cali), w celu wykonania wydruku próbnego może zaciąć się w urządzeniu.

▶▶▶ 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.

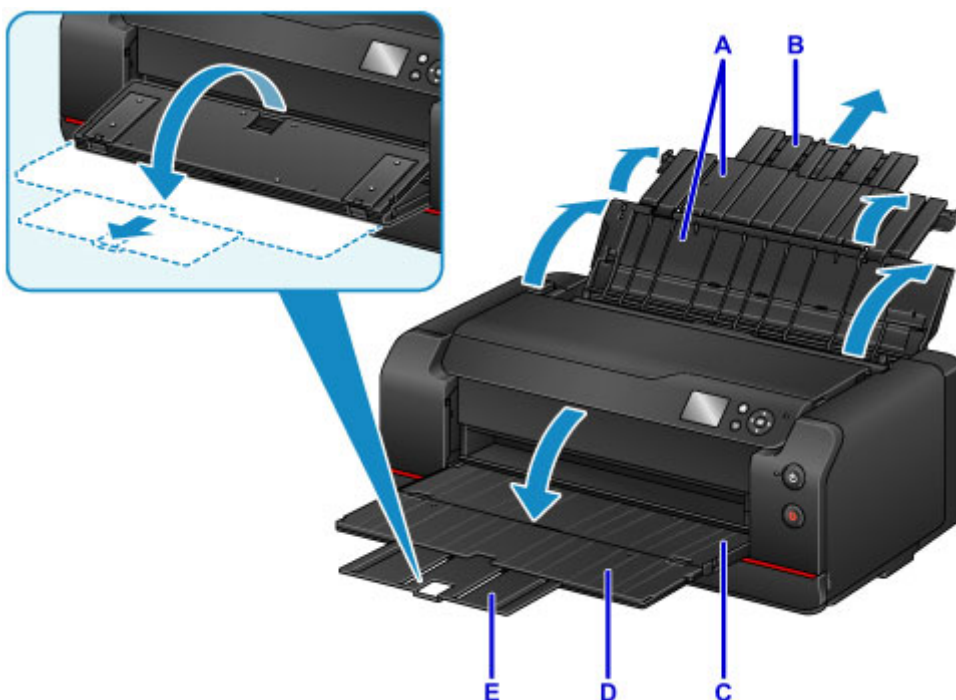


▶▶▶ Uwaga

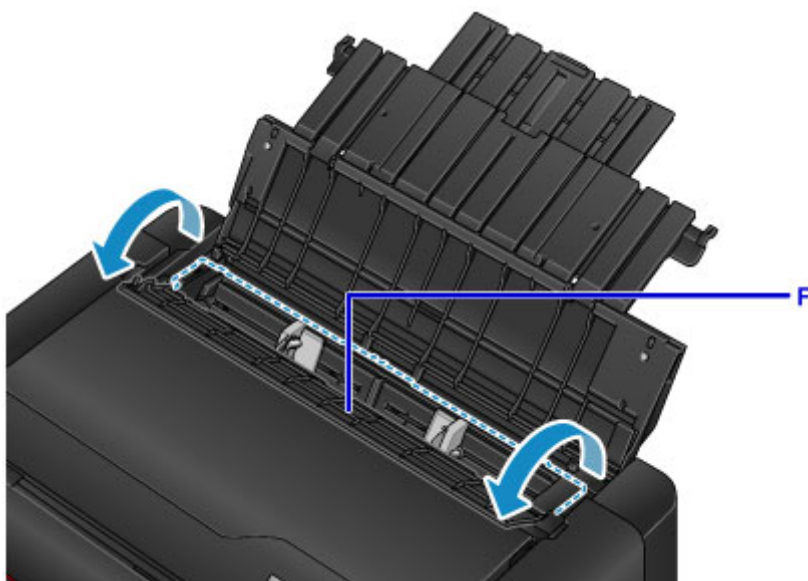
- Przed załadowaniem papieru należy dokładnie wyrównać jego krawędzie. Załadowanie papieru bez wyrównania krawędzi może spowodować jego zacięcie.
- Jeśli papier jest zwinęty, należy wygiąć go delikatnie w przeciwnym kierunku, trzymając za przeciwległe rogi aż do momentu całkowitego wyprostowania.
Szczegółowe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

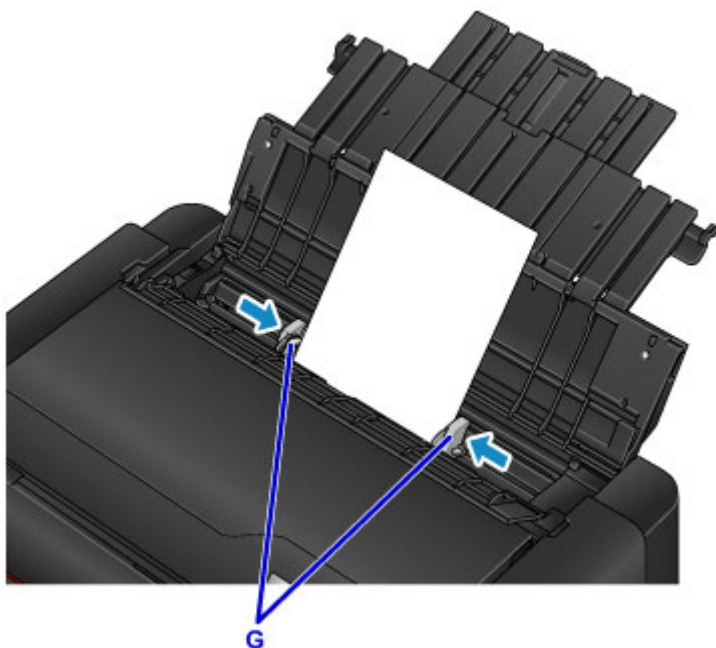
2. Otwórz podpórkę papieru (A) na tylnej tacy, a następnie rozłóż przedłużenie podpórki papieru (B).
3. Delikatnie otwórz tacę wyprowadzania papieru (C).
4. Otwórz przedłużenie tacy wyjściowej (D), a następnie wyciągnij podpórkę wyprowadzania papieru (E).



5. Otwórz pokrywę otworu podajnika (F).

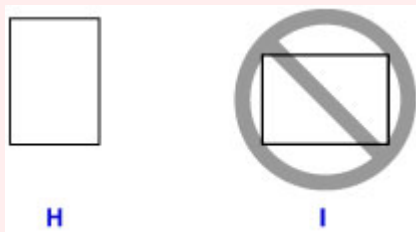


6. Przesuń prowadnice papieru (G), aby je otworzyć, i umieść papier na środku tylnej tacy STRONĄ PRZEZNACZONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO SIEBIE.
7. Przesuń prowadnice papieru (G), aby wyrównać je z obiema krawędziami stosu papieru.
Prowadnic papieru nie należy dosuwać zbyt blisko papieru. W przeciwnym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



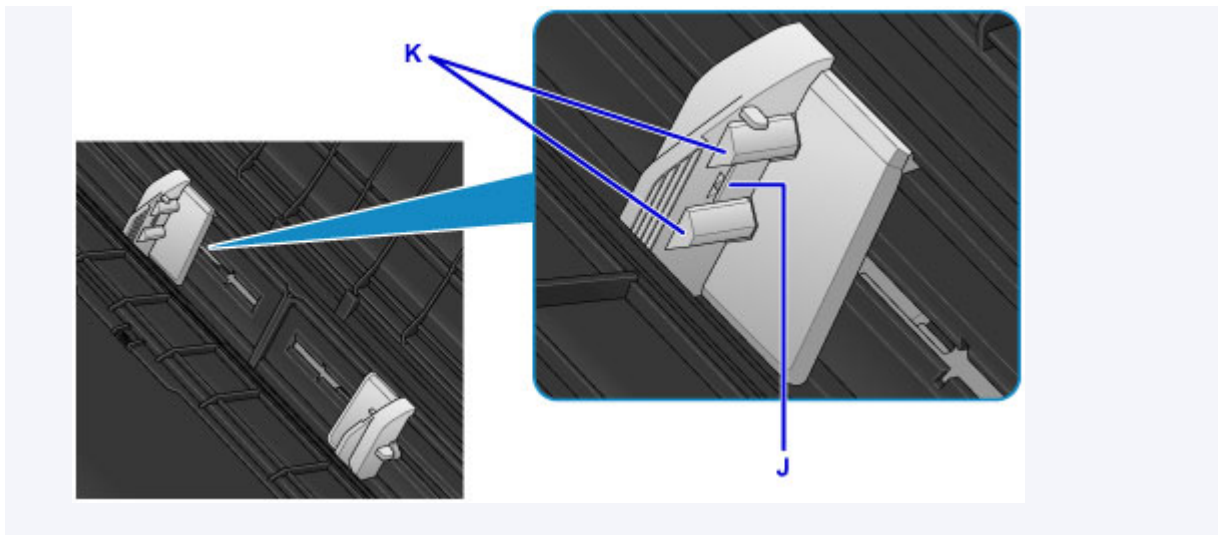
▶▶▶ Ważne

- 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.

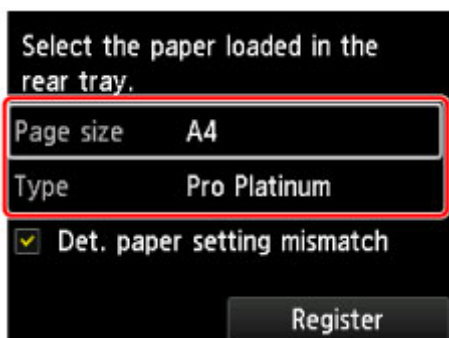
Zostanie wyświetlony ekran rejestracji informacji o papierze dla tylnej tacy na ekranie LCD.

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 zwinęty, wyprostuj go.

»»» Uwaga

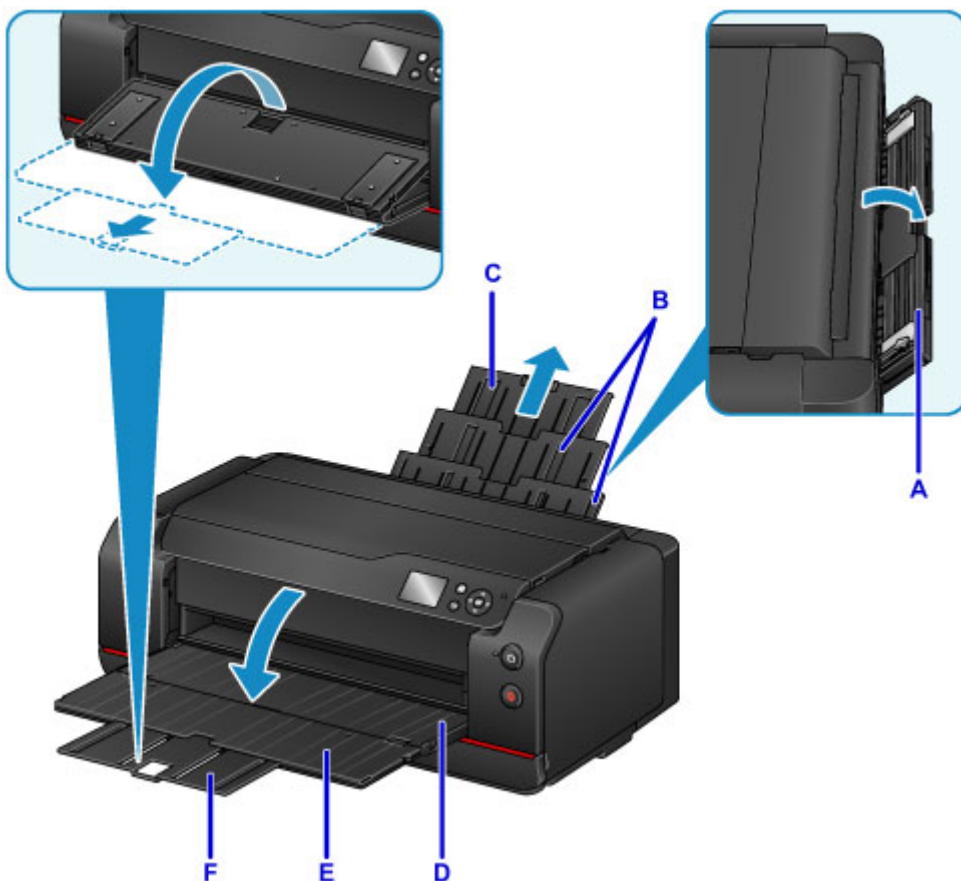
- Jeśli papier jest zwinęty, należy wygiąć go delikatnie w przeciwnym kierunku, trzymając za przeciwległe rogi aż do momentu całkowitego wyprostowania.

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

3. Delikatnie otwórz tacę wyprowadzania papieru (D).

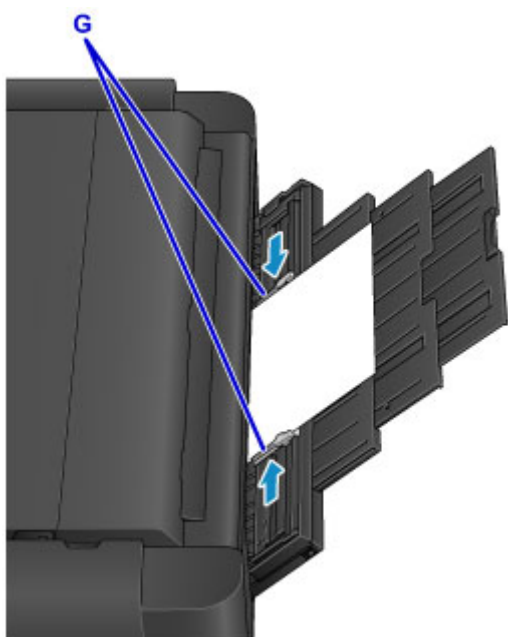
4. Otwórz przedłużenie tacy wyjściowej (E), a następnie wyciągnij podpórkę wyprowadzania papieru (F).



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.

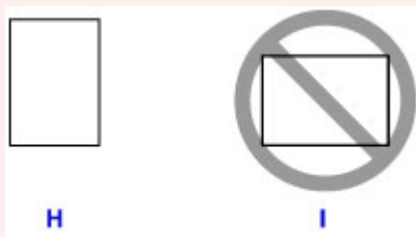
6. Przesuń prowadnice papieru (G), aby wyrównać je z obiema krawędziami stosu papieru.

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



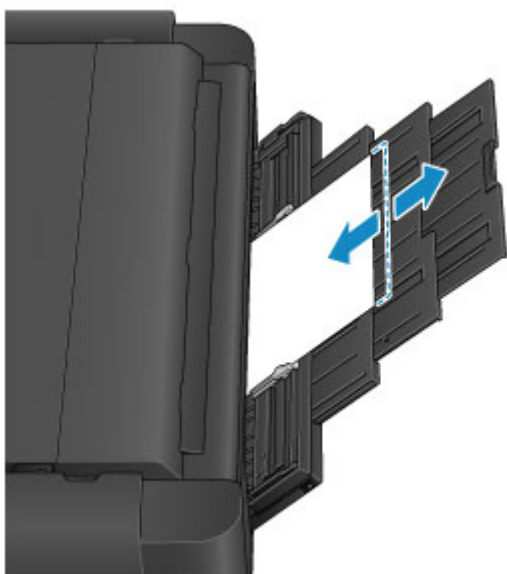
»»» Ważne

- 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

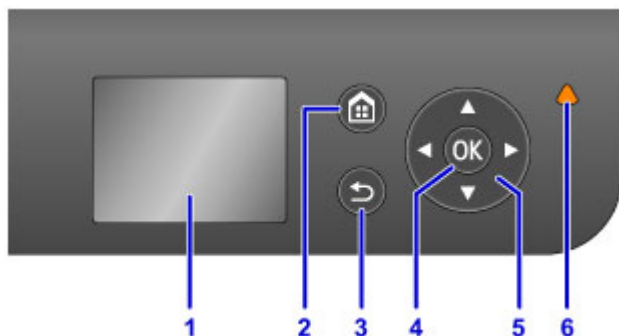
- Podczas drukowania wybierz na ekranie ustawień drukowania w sterowniku drukarki podajnik ręczny jako źródło załadowanego papieru, a ponadto wskaż typ i rozmiar papieru.
- Aby kontynuować drukowanie z podajnika ręcznego, zaczekaj na zakończenie drukowania, a następnie załaduj kolejny arkusz.

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.

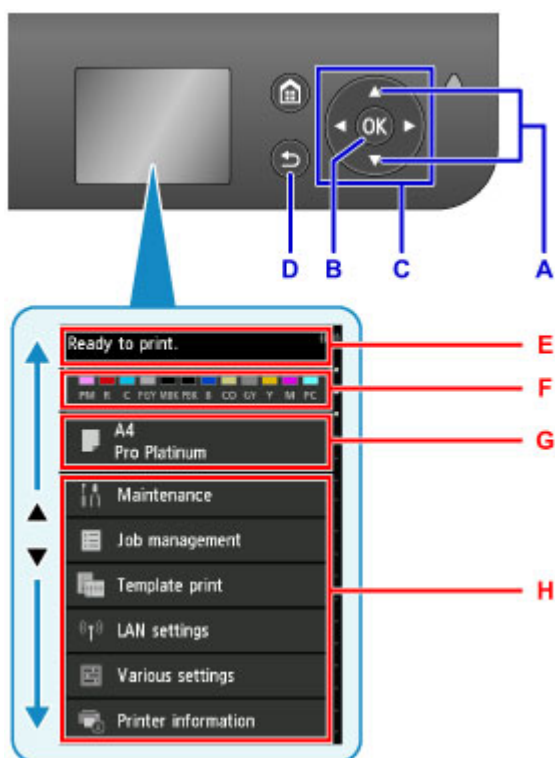
Ekran LCD i panel operacyjny

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.

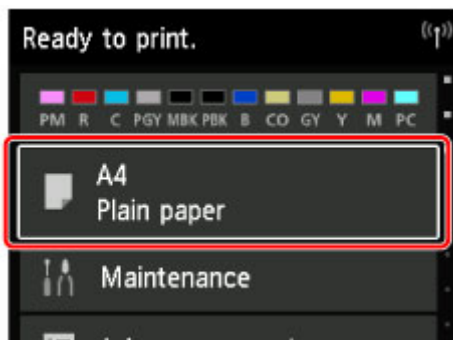
Wybieranie menu

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

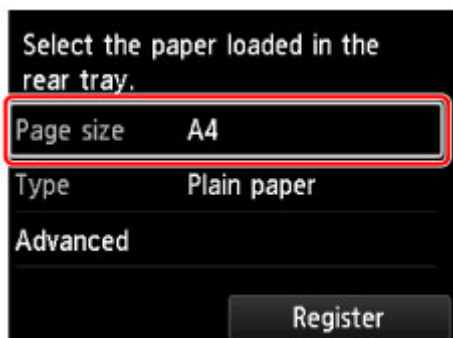
Wykonuj polecenia i instrukcje wyświetlane na ekranie, aby kontynuować procedurę.

Przykład: Procedura ustawień papieru

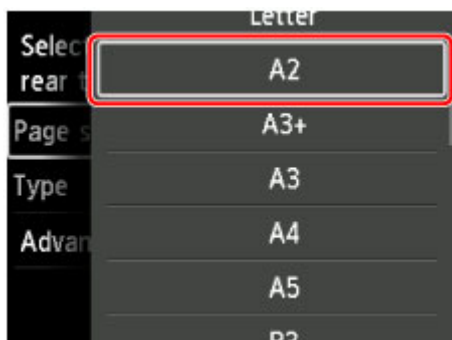
Wybierz obszar wyświetlania ustawień papieru na ekranie GŁÓWNYM, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk OK.



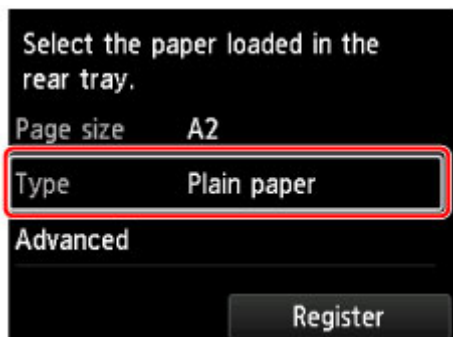
Wybierz pozycję **Roz. str. (Page size)**, a następnie naciśnij przycisk OK.



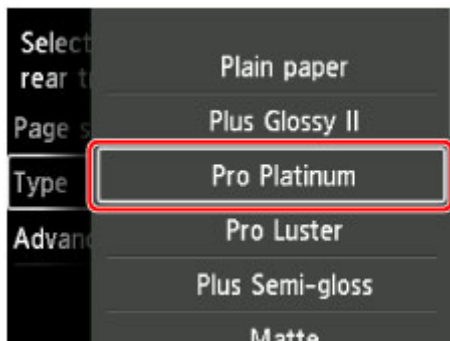
Wybierz pozycję **A2**, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk OK.



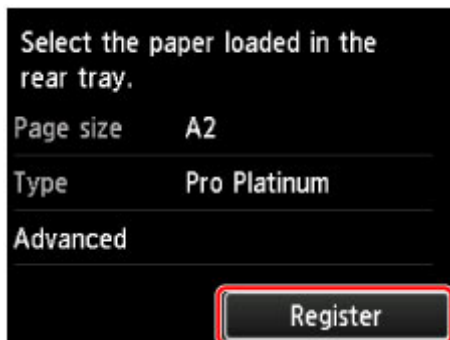
Wybierz pozycję **Typ (Type)**, naciskając przycisk ▼, a następnie naciśnij przycisk OK.



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.](#)

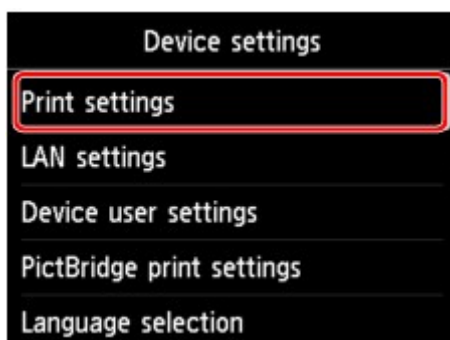
2. Wybierz pozycję  **Różne ustawienia (Various settings)** na ekranie GŁÓWNYM.

■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

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

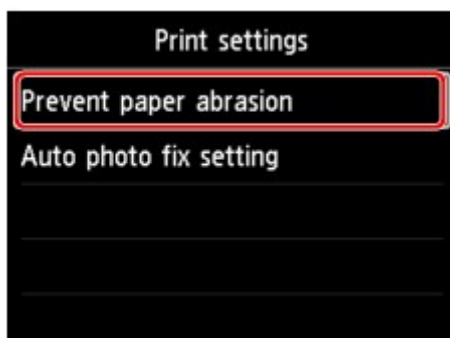
Pojawi się ekran **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

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. użyt. (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

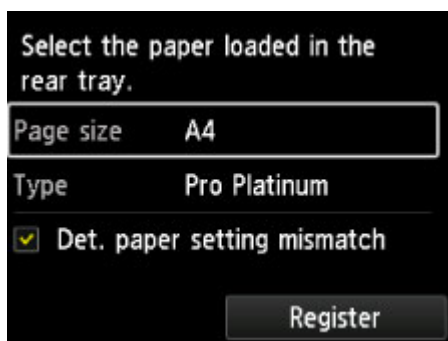
- Ustawienie domyślne wyświetlania jest różne w przypadku drukowania z panelu operacyjnego drukarki i drukowania przy użyciu sterownika drukarki.

■ [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.

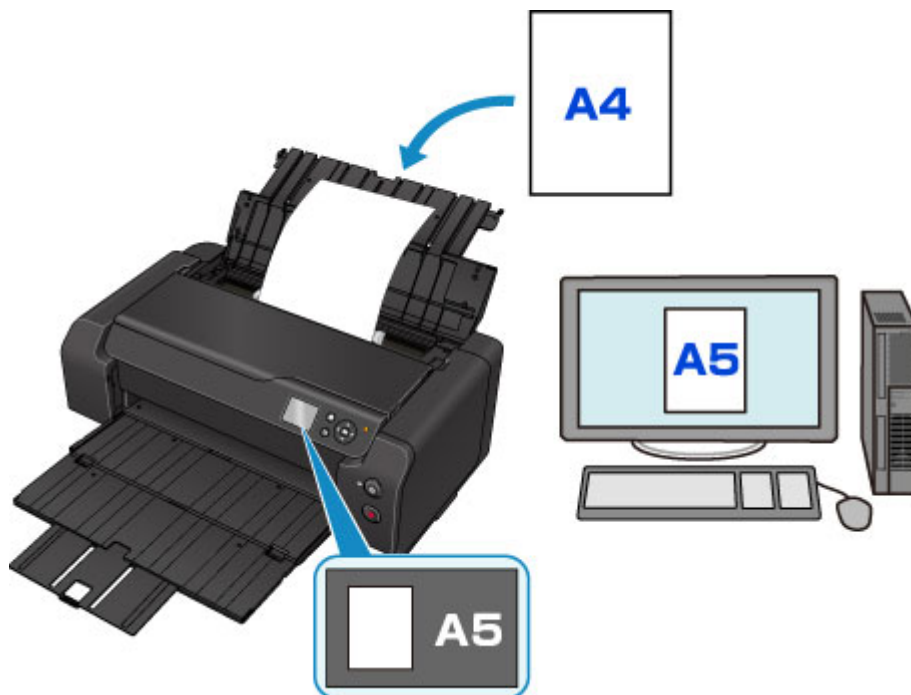
»»» Ważne

- 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:

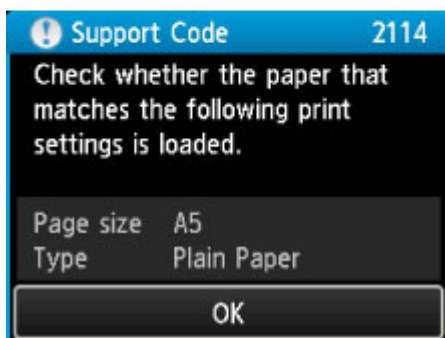
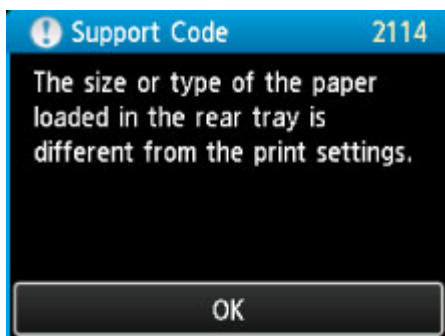
Przykład:

- 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 powiadam. 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
Połączenie (Connection)	Aktywne/Nieaktywne
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 ręczny IPv6 (IPv6 manual address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Długość prefiksu ręcznego IPv6 (IPv6 manual prefix length)	XXX (maks. 3 cyfry)
Adres bezstanowy 1 IPv6 (IPv6 stateless address 1)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Długość prefiksu bezstan. 1 IPv6 (IPv6 stateless prefix length 1)	XXX (maks. 3 cyfry)
Adres bezstanowy 2 IPv6 (IPv6 stateless address 2)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Długość prefiksu bezstan. 2 IPv6 (IPv6 stateless prefix length 2)	XXX (maks. 3 cyfry)
Adres bezstanowy 3 IPv6 (IPv6 stateless address 3)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Długość prefiksu bezstan. 3 IPv6 (IPv6 stateless prefix length 3)	XXX (maks. 3 cyfry)
Adres bezstanowy 4 IPv6 (IPv6 stateless address 4)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Długość prefiksu bezstan. 4 IPv6 (IPv6 stateless prefix length 4)	XXX (maks. 3 cyfry)
Brama domyślna 1 IPv6 (IPv6 default gateway 1)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Brama domyślna 2 IPv6 (IPv6 default gateway 2)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Brama domyślna 3 IPv6 (IPv6 default gateway 3)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)

Brama domyślna 4 IPv6 (IPv6 default gateway 4)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Adres MAC (MAC address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX (12 znaków)
Ustawienia protokołu IPsec (IPsec settings)	Włącz (ESP)/Włącz (ESP i AH)/Włącz (AH)/Wyłączone
Klucz wstępny (Pre-shared key)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (16 znaków)
Nazwa drukarki (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (maks. 15 znaków)
Nazwa usługi Bonjour (Bonjour service name)	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
Połączenie (Connection)	Aktywne/Nieaktywne
SSID	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (maks. 32 znaki)
Tryb komunikacji (Communication mode)	Infrastruktura
Kanał (Channel)	XX (maks. 2 cyfry)
Zabezpieczenie bezprz. sieci LAN (Wireless LAN security)	Nieaktywne/WEP (64-bitowy)/WEP (128-bitowy)/WPA-PSK (TKIP)/WPA-PSK (AES)/WPA2-PSK (TKIP)/WPA2-PSK (AES)
Adres IPv4 (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Maska podsieci IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Brama domyślna IPv4 (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Adres 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 ręczny IPv6 (IPv6 manual address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Długość prefiksu ręcznego IPv6 (IPv6 manual prefix length)	XXX (maks. 3 cyfry)

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

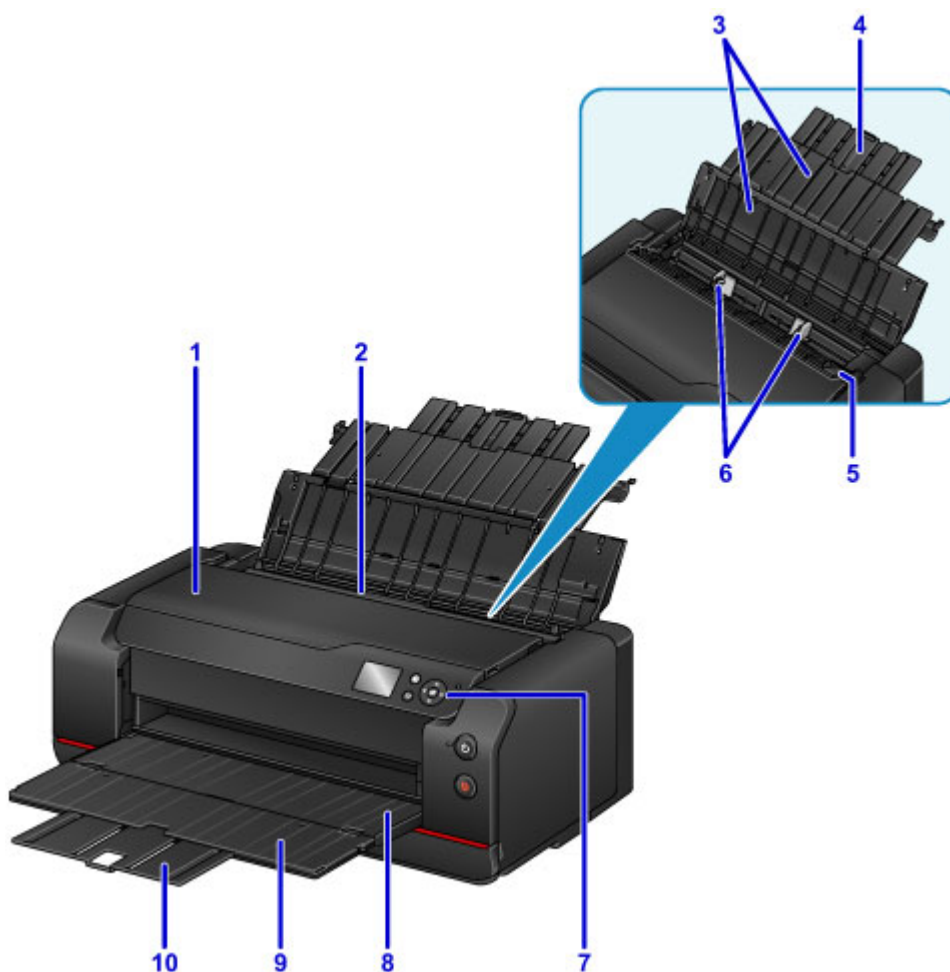
- W stosunku do hasła obowiązują następujące ograniczenia znaków:
 - Hasło może się składać z od 4 do 32 znaków.
 - Dozwolone są tylko jednobajtowe znaki alfanumeryczne.
 - Ze względów bezpieczeństwa zalecamy użycie co najmniej 6 znaków alfanumerycznych.

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

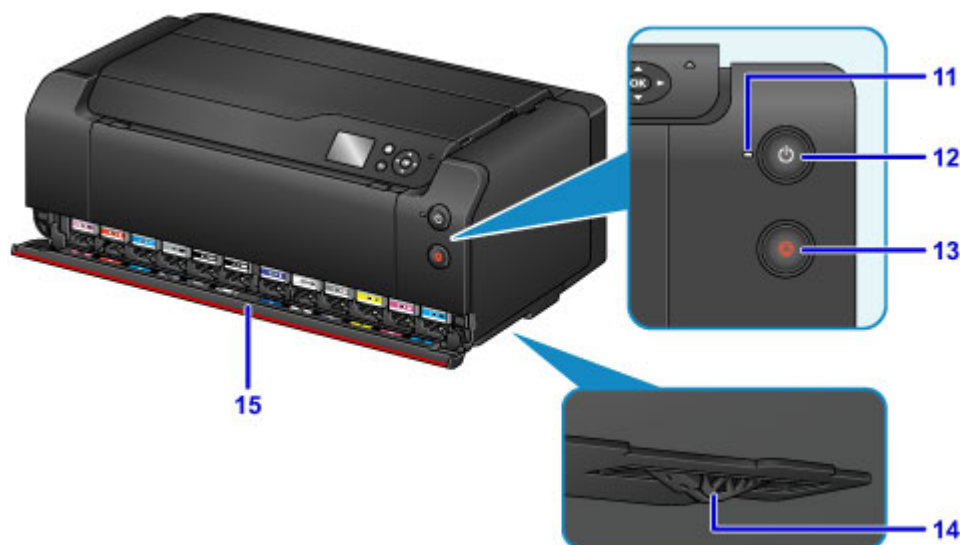
Tutaj są wysuwane wydruki. Przed rozpoczęciem drukowania należy ją otworzyć.

(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.

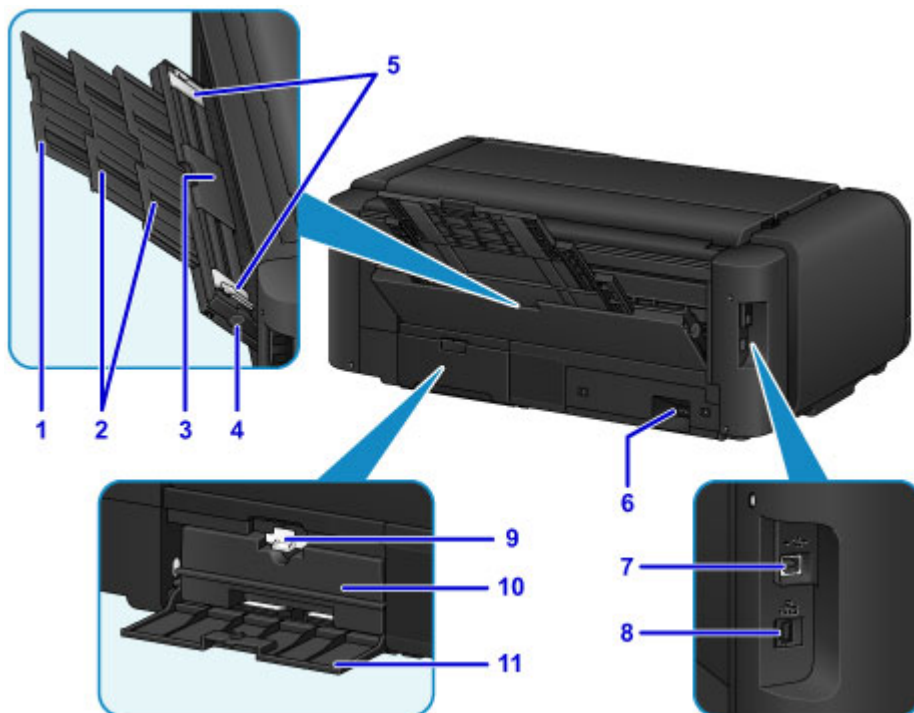
(15) pokrywa zbiornika

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.

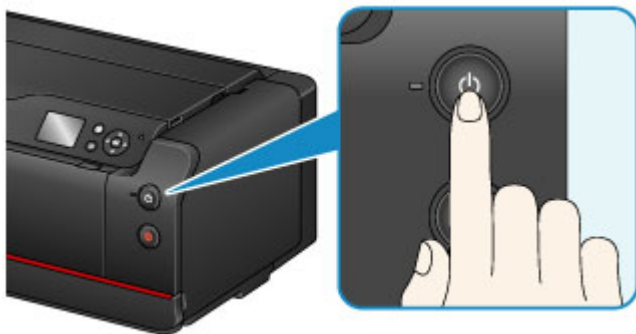
Włączanie i wyłączanie drukarki

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 \(pozycja dla administratora\)](#)

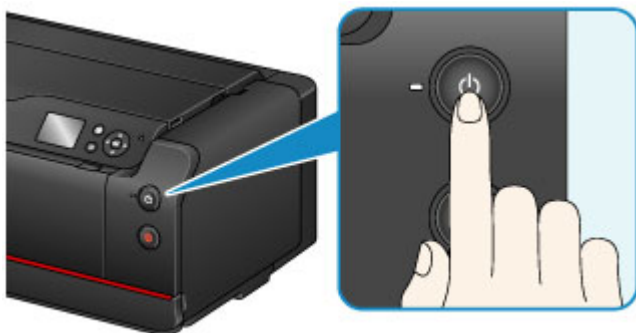
Za pomocą komputera

- 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.

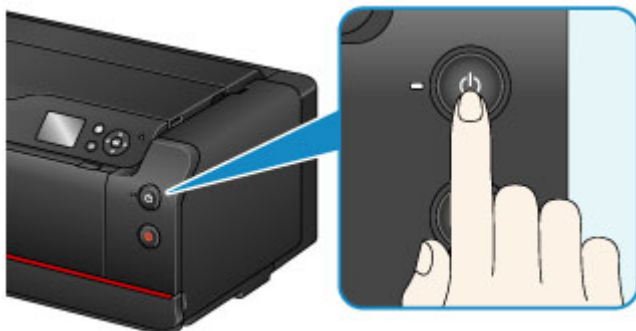
Uwagi dotyczące odłączania kabla zasilania

Poniższa procedura dotyczy odłączania kabla zasilania.

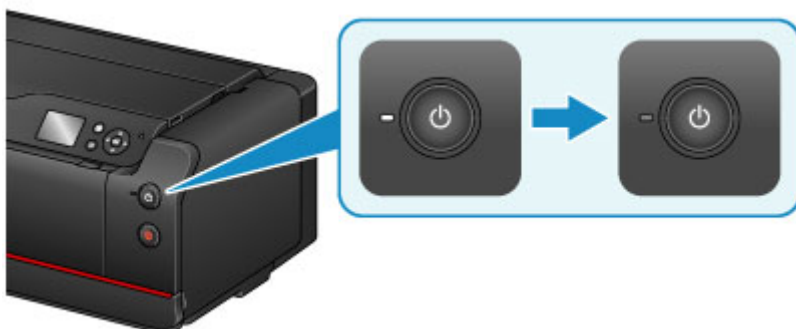
▶▶▶ Ważne

- 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.

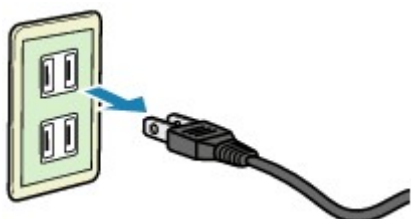
1. Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.



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	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
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**.

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.

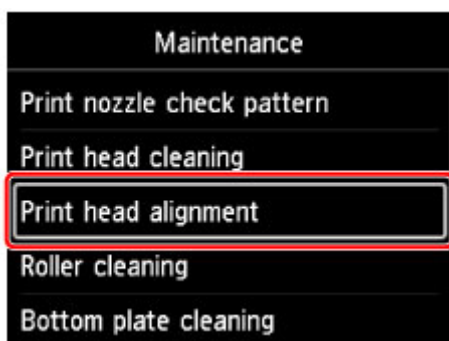
Należy przygotować: trzy arkusze papieru formatu A4 lub Letter

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](#)

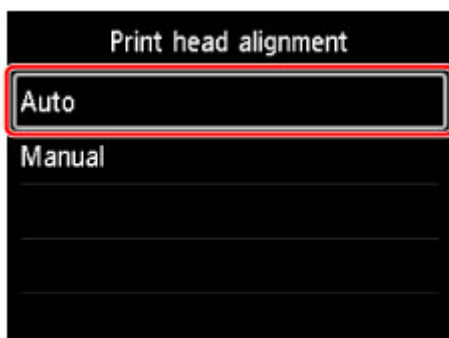
Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

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**.

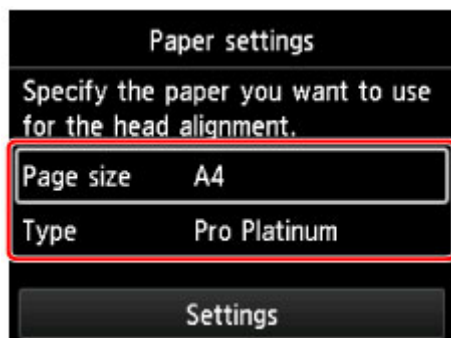


Pojawi się ekran potwierdzenia.

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 niezadowalające, [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.

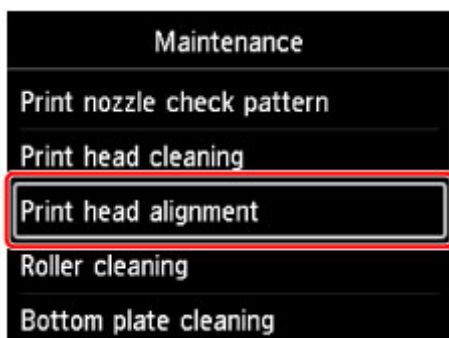
Należy przygotować: dwa arkusze papieru formatu A4 lub Letter

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](#)

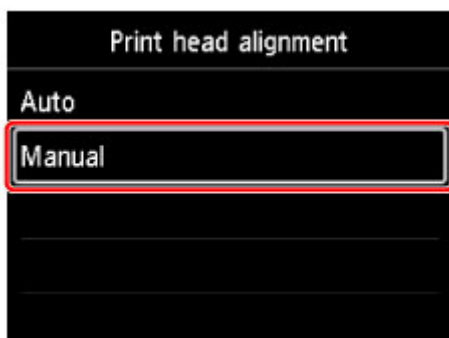
Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

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.

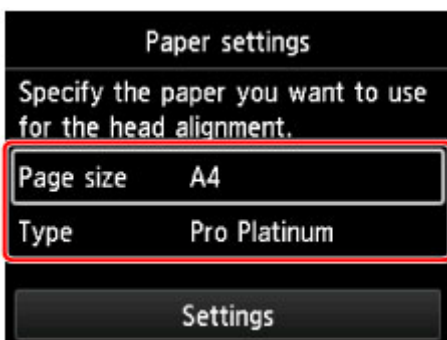
5. Wybierz pozycję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

»» 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.

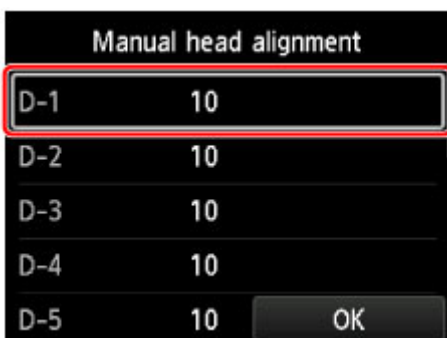
8. Naciśnij przycisk **OK**.

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**.

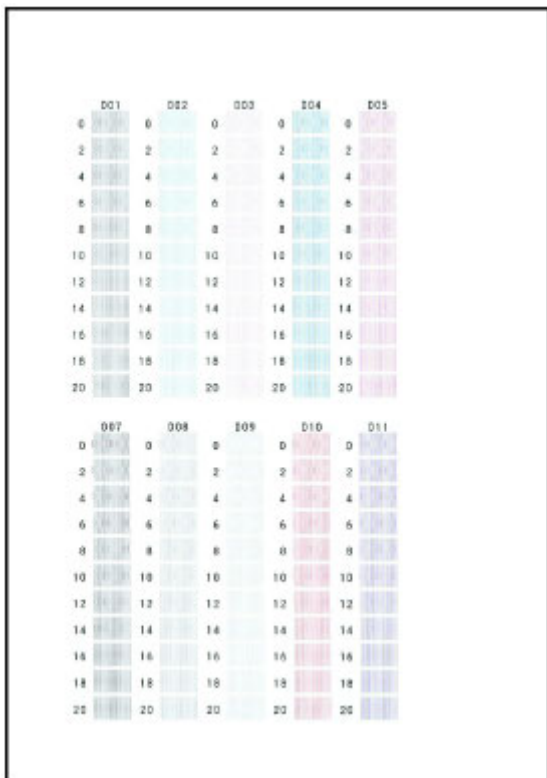
Pojawi się ekran pozwalający na wprowadzenie wartości wyrównania głowicy drukującej.



11. Przyjrzyj się deseniom i wybierz w każdej kolumnie numer deseni, który ma proste linie.

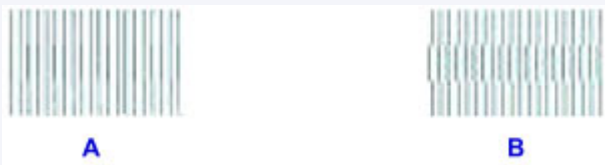
Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać kolumnę, wybierz numer deseni, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

* 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.

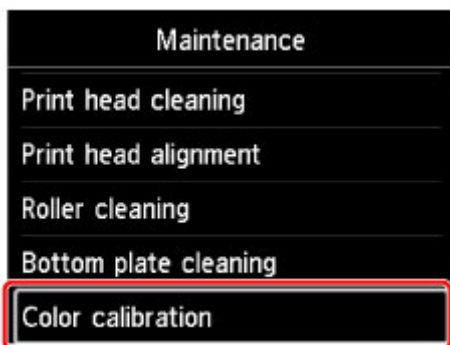
»»» Ważne

- 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.

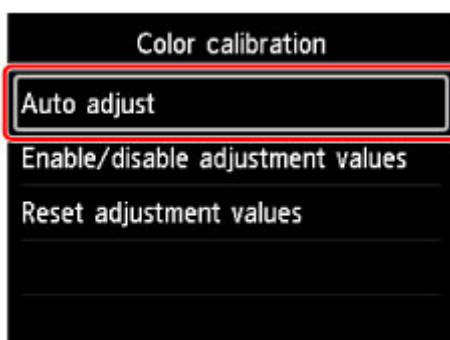
2. Wybierz pozycję **Obsługa (Maintenance)** na ekranie GŁÓWNYM, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

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**.



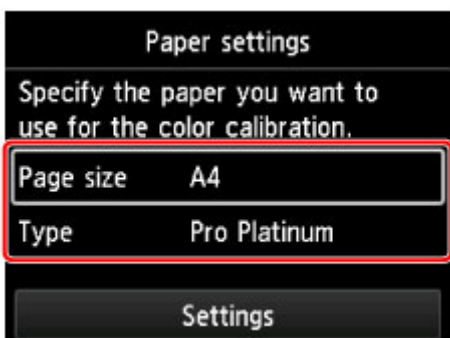
Pojawi się ekran potwierdzenia.

- 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 wyrowadzania 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

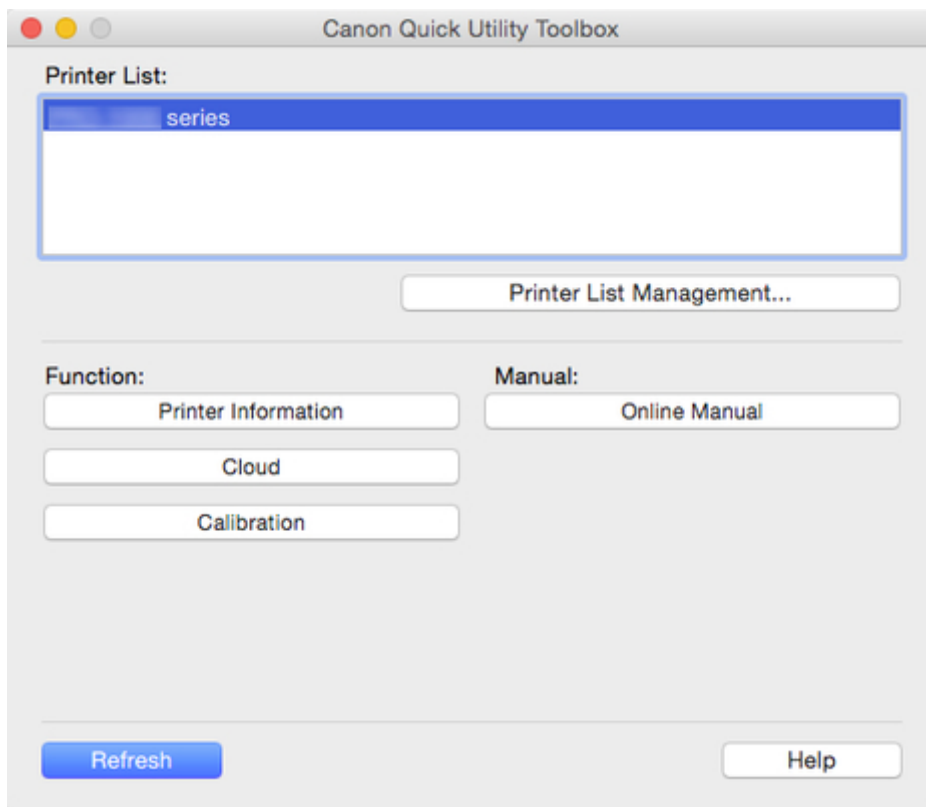
- Quick Utility Toolbox is a Canon software application.

▶▶▶Important

- You must load paper into the printer to perform color calibration.

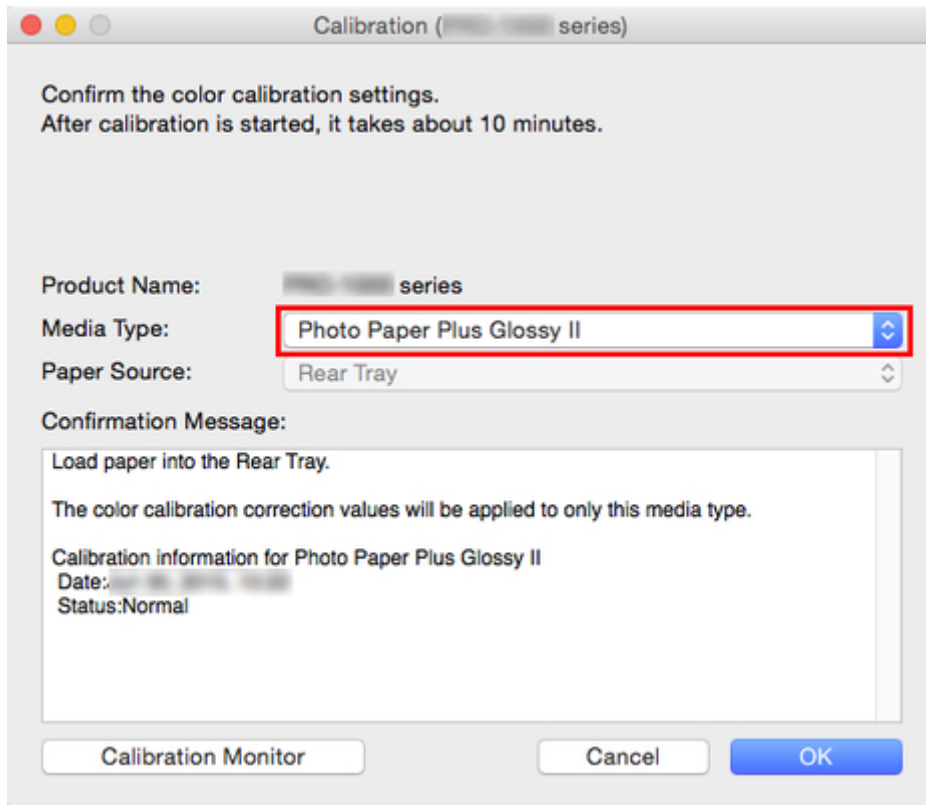
For details on the paper that can be used for color calibration, see "Paper that Can Be Used in Color Calibration" for your model from the Home of the Online Manual.

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 appears.

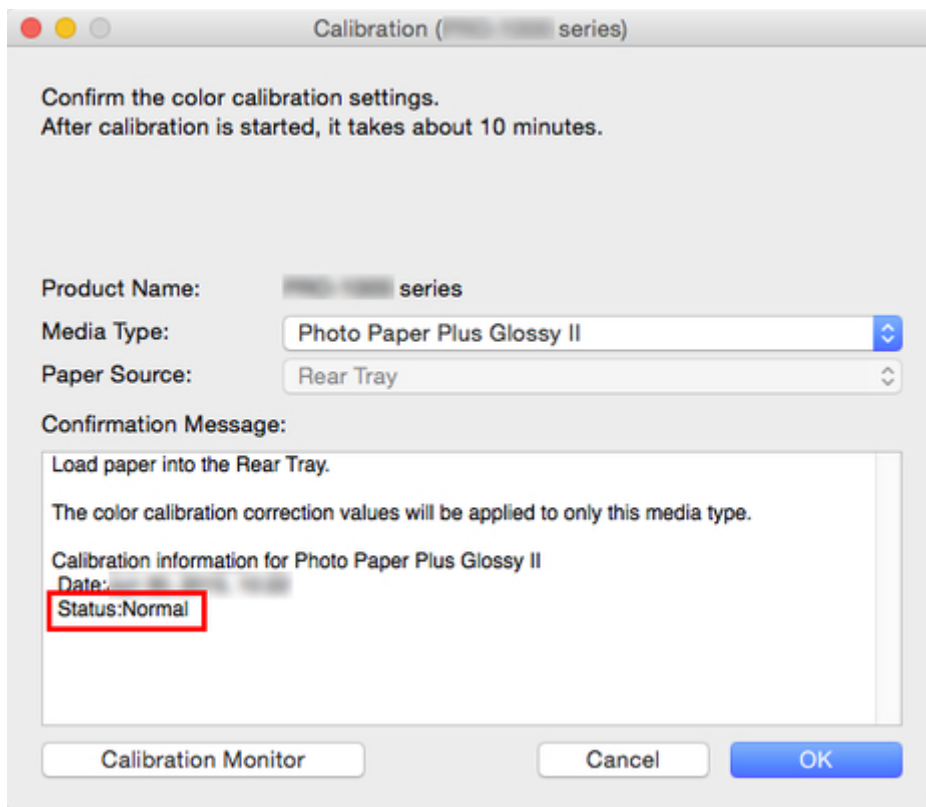
2. Select the **Media Type** for color calibration.



▶▶▶ Note

- The media type for the paper fed on the printer appears depending on your model.

3. Verify the **Status** in the **Confirmation Message**.

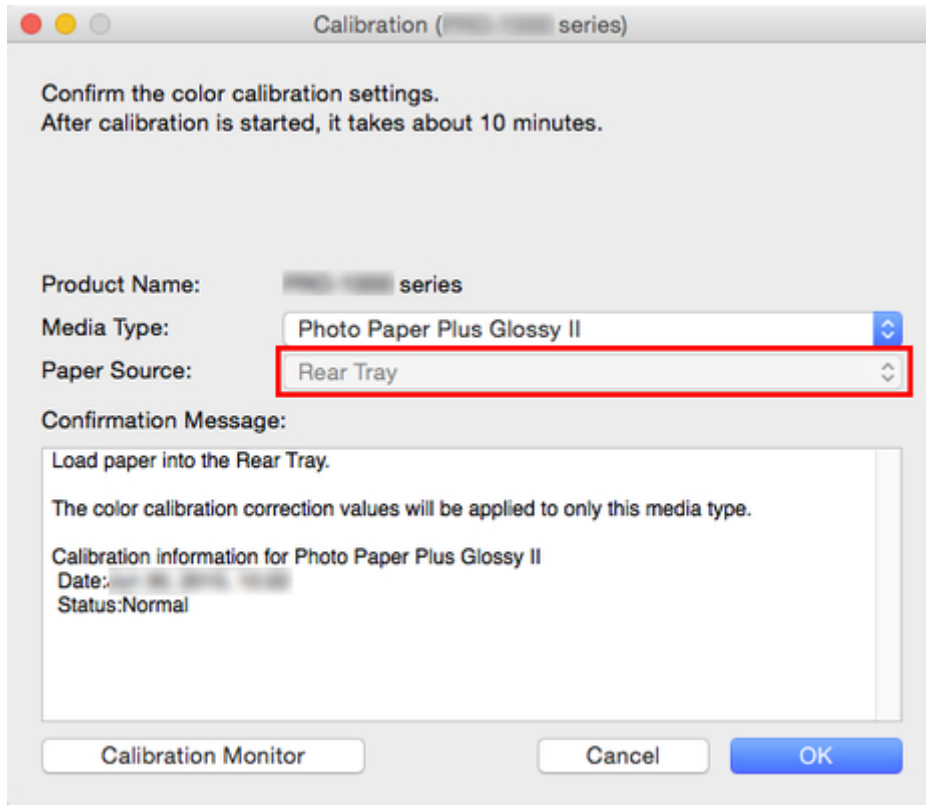


The **Status** in the **Confirmation Message** will let you know if color calibration is required.

►►► 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**.

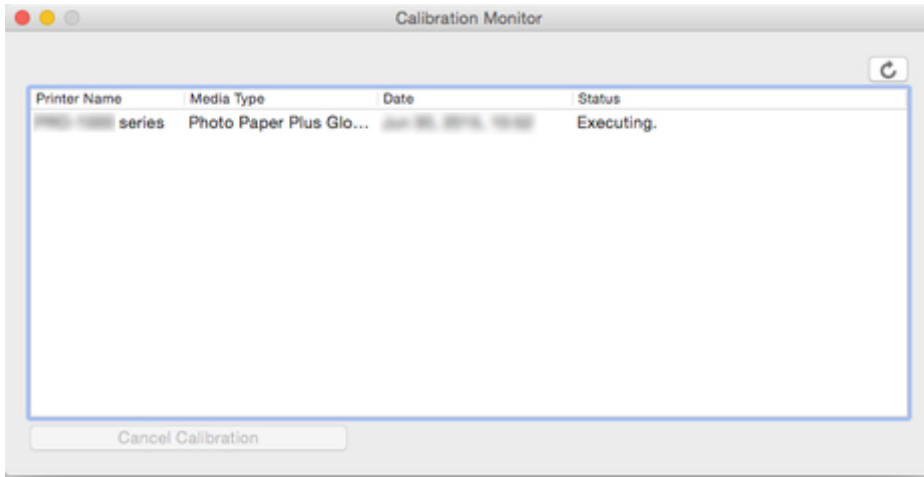
If the displayed paper source and the paper loaded to perform color calibration are different, reload the paper in the paper source displayed in **Paper Source**.

►►► 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 appears.



▶▶▶ Note

- If you want to stop the color calibration, select the printer and then click the **Cancel Calibration** button.
- Click the  button to update the color calibration progress status.
- To close this dialog, 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.

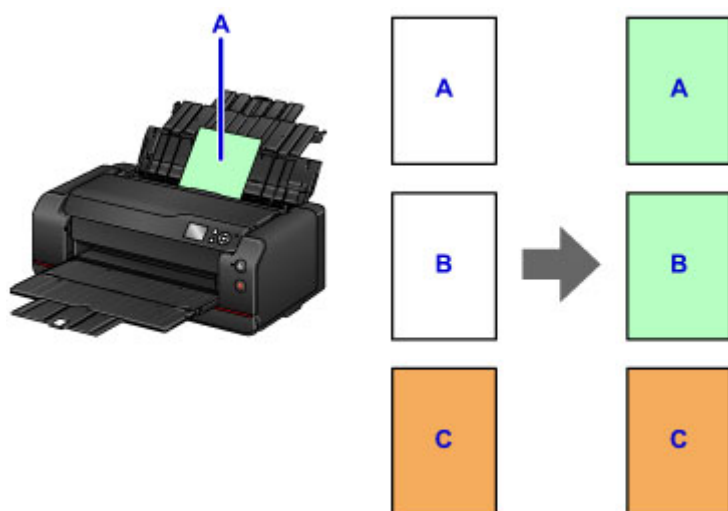
Ponadto wartości kalibracji zostają ustawione dla wszystkich jakości wydruków i dla wszystkich typów nośników, dla których nie wykonano kalibracji kolorów.

»»» 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

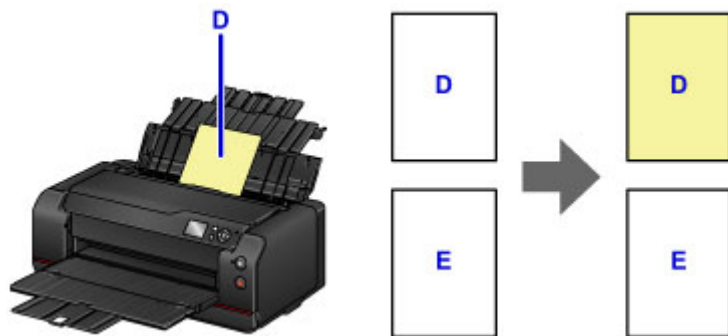
Jeśli kalibracja kolorów jest wykonywana na papierze z kategorii kalibracji unikatowej, wartości kalibracji zostają ustawione wyłącznie dla typu nośnika, dla którego wykonano kalibrację kolorów.

»»» 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

▶ Kaseła konserwacyjna

- Wymiana kaseły konserwacyjnej
- Sprawdzanie stanu kaseły 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 pukać 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 deseni 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 utrzymania 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 tulostuspäähän 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 używany 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

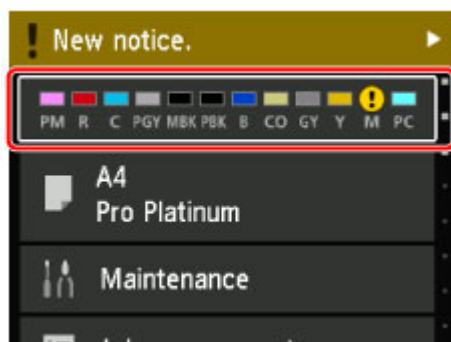
W przypadku konieczności wymiany zbiornika z atramentem należy postępować zgodnie z poniższą procedurą.

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

Jeśli ekran POCZĄTEK jest niewidoczny, naciśnij przycisk **POCZĄTEK (HOME)**, aby wyświetlić ekran.

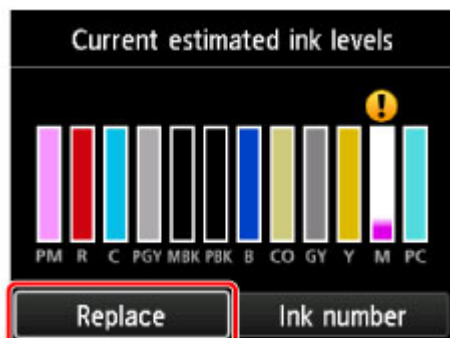
2. Wybierz obszar wyświetlania stanu atramentu na ekranie POCZĄTEK, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

■ [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**.

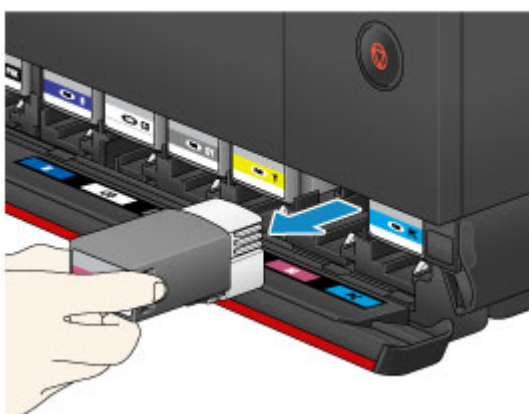


4. Zapoznaj się z komunikatem, a następnie otwórz pokrywę zbiornika.



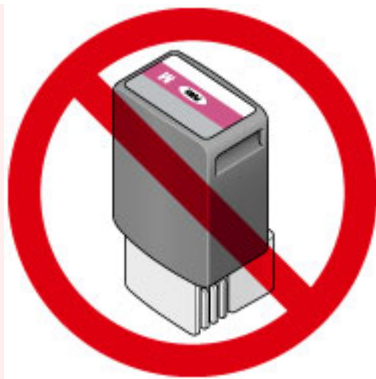
5. Wyjmij zbiornik z atramentem, który chcesz wymienić.

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.

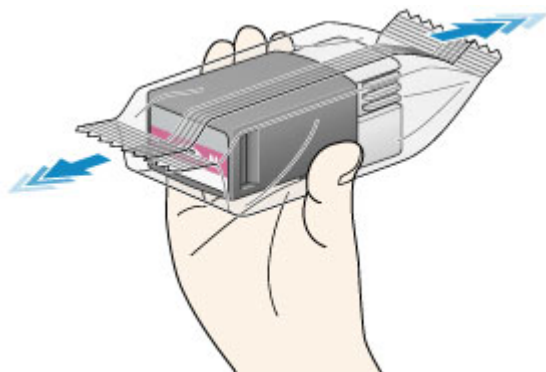


- Nie należy dotykać elementów metalowych lub innych elementów wewnątrz drukarki.
- Nie wolno dotykać żadnych elementów wewnętrznych oprócz zbiorników z atramentem.
- Ze zbiornikami z atramentem należy obchodzić się ostrożnie, aby uniknąć poplamienia odzieży i otoczenia.
- Puste zbiorniki z atramentem 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

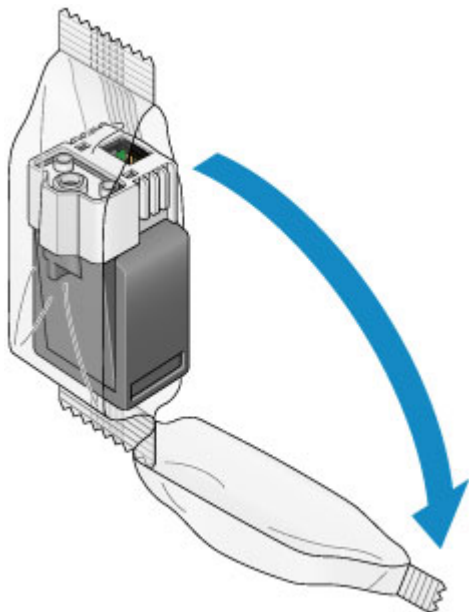
- Ze zbiornikiem z atramentem należy obchodzić się bardzo ostrożnie. Nie należy go upuszczać ani mocno ścisnąć.

»» Uwaga

- Nie musisz potrząsać zbiornikami z atramentem. Możesz ustawić drukarkę, by automatycznie mieszała atrament po wymianie zbiornika z atramentem.

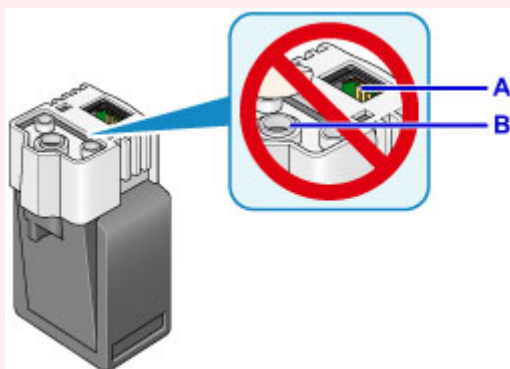
■ [Ustawienia autom. konserwacji \(pozycja dla administratora\)](#)

7. Wyjmij zbiornik z atramentem z opakowania.



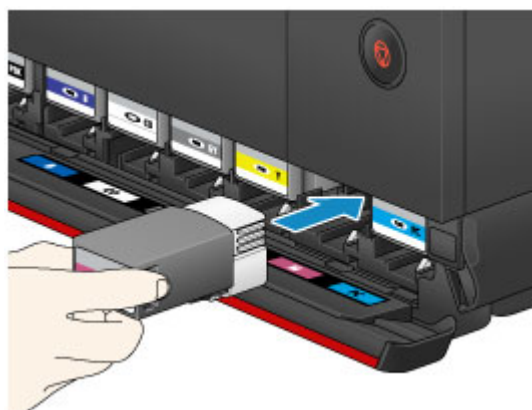
»» Ważne

- 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](#)

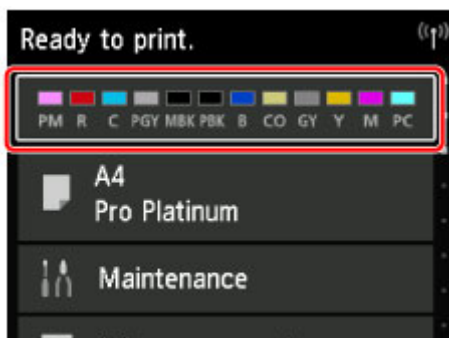
Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą wyświetlacza LCD drukarki

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

Jeśli ekran GŁÓWNY jest niewidoczny, naciśnij przycisk **POCZĄTEK (HOME)**, aby wyświetlić ekran.

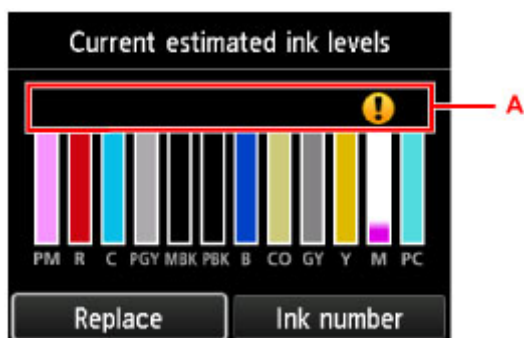
2. Wybierz obszar wyświetlania stanu atramentu na ekranie GŁÓWNYM, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)



3. Sprawdź stan atramentu.

Symbol jest wyświetlany w obszarze A, jeśli dostępne są jakiegokolwiek 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 umożliwi 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.

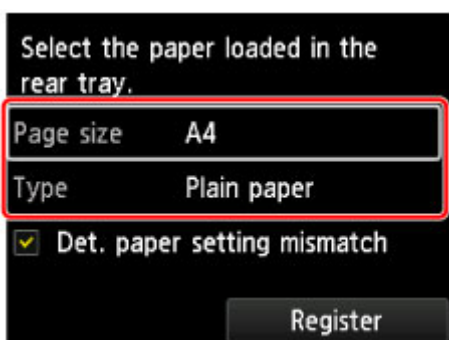
»»» Uwaga

- 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.

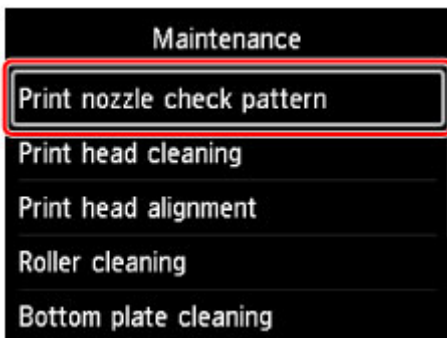
Otwórz delikatnie przedłużenie tacy wyjściowej, a następnie wyciągnij podpórkę wyprowadzania papieru.

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**.

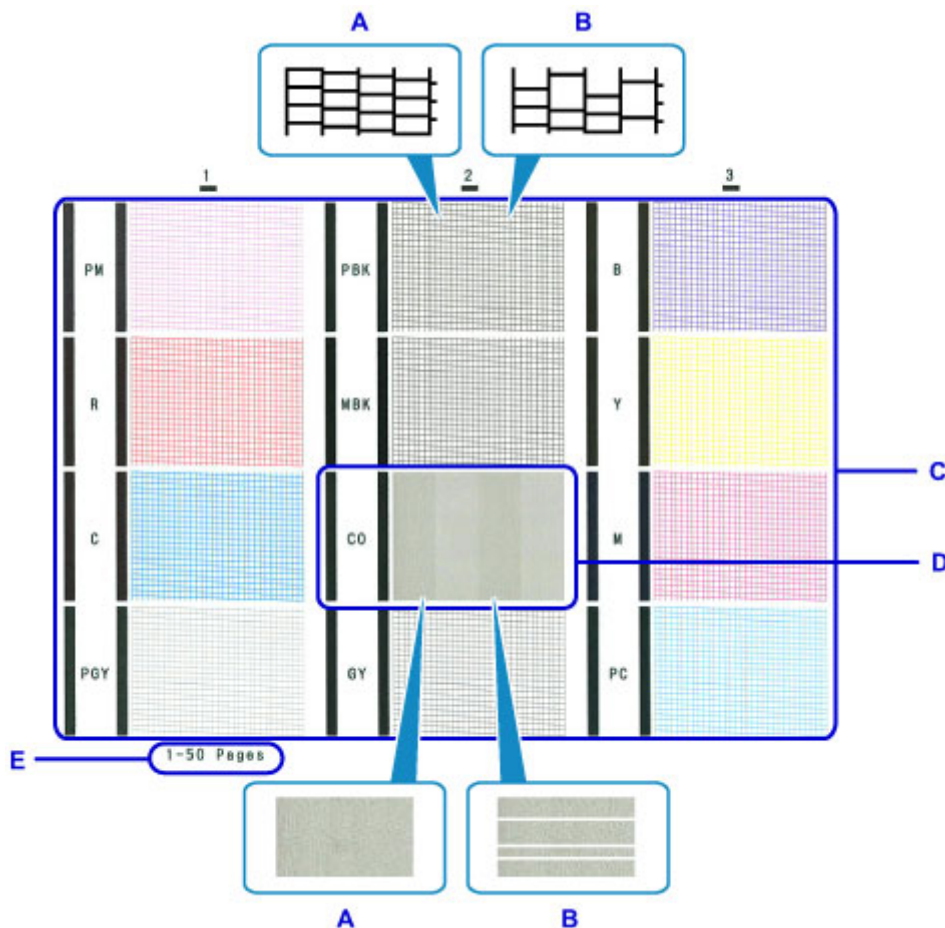
Zostanie wydrukowany deseń testu dysz, a na wyświetlaczu LCD pojawią się dwa ekrany z potwierdzeniem wydruku deseni.

7. [Przeanalizuj deseń testu dysz](#).

Analiza testu wzoru dysz

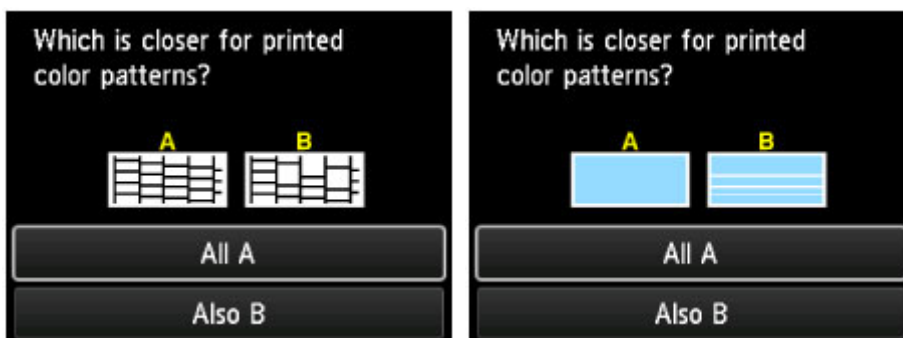
Przeanalizuj deseń testu dysz i wyczyść głowicę drukującą, jeśli to konieczne.

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**.

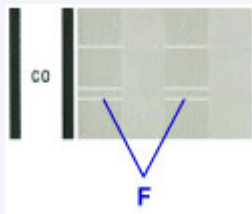
Wybierz pozycję **Tak (Yes)** na ekranie z informacjami o czyszczeniu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

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.

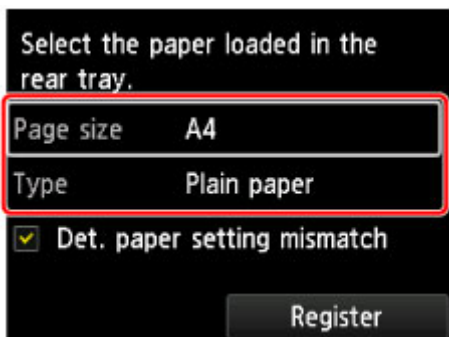
- Czyszczenie głowic drukujących (system Windows)
- [Czyszczenie głowic drukujących](#) (system Mac OS)

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.

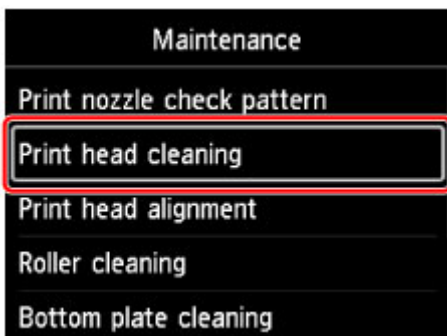
»»» Ważne

- 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](#)

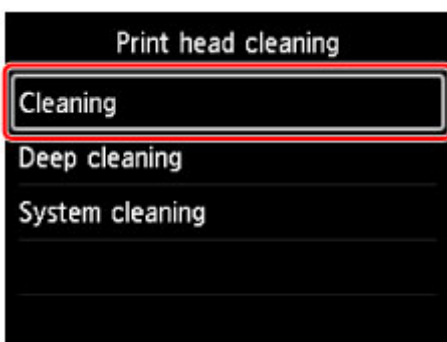
Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

- 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.

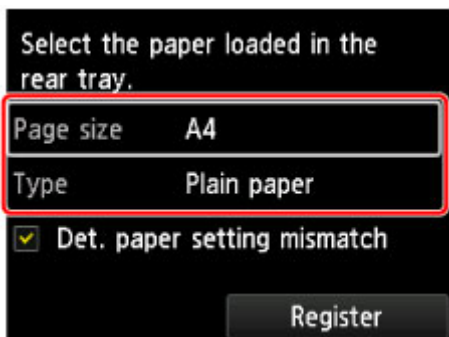
- Czyszczenie głowic drukujących (system Windows)
- [Czyszczenie głowic drukujących](#) (system Mac OS)

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.

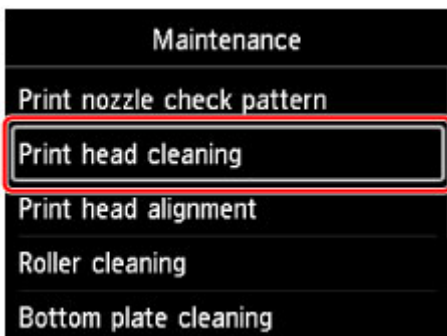
Otwórz delikatnie przedłużenie tacy wyjściowej, a następnie wyciągnij podpórkę wyprowadzania papieru.

4. Wybierz pozycję **Obsługa (Maintenance)** na ekranie GŁÓWNYM, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

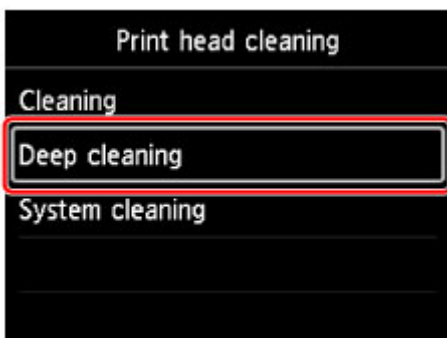
Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

- 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.

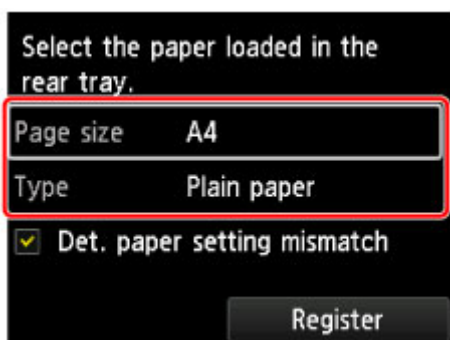
- Czyszczenie głowic drukujących (system Windows)
- [Czyszczenie głowic drukujących](#) (system Mac OS)

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.

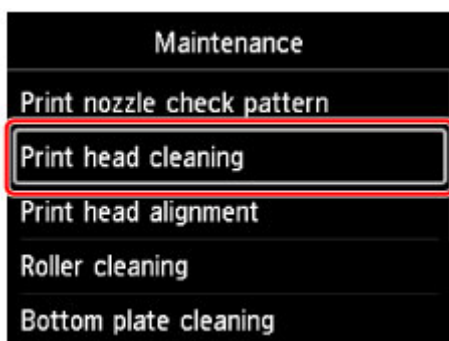
Otwórz delikatnie przedłużenie tacy wyjściowej, a następnie wyciągnij podpórkę wyprowadzania papieru.

- Wybierz pozycję **Obsługa (Maintenance)** na ekranie GŁÓWNYM, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

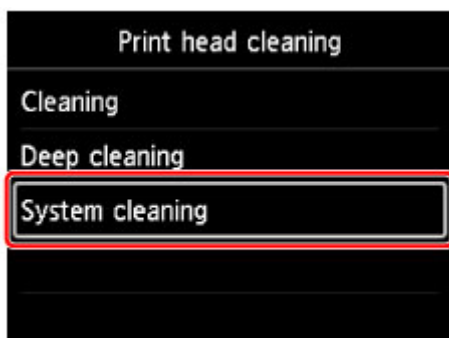
Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

- 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 Mac OS)

- **Czyszczenie głowic drukujących**
- **Drukowanie wzoru sprawdzania dysz**
- **Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera**

Czyszczenie głowic drukujących

Funkcje czyszczenia głowicy drukującej i dokładnego czyszczenia umożliwiają odblokowanie zatkanych dysz głowicy drukującej. Głowicę drukującą należy oczyścić, jeśli wydruk jest błąd 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. Wybierz opcję **Czyszczenie (Cleaning)** w menu podręcznym narzędzia [Canon IJ Printer Utility2](#)

2. Kliknij ikonę **Czyszczenie (Cleaning)**

Po wyświetleniu okna dialogowego wybierz grupę atramentu do wyczyszczenia.

Przed przeprowadzeniem czyszczenia sprawdź następujące elementy:

W przypadku niektórych modeli drukarek naciśnięcie przycisku otwierania pokrywy zbiornika powoduje otwarcie pokrywy zbiornika.

Sprawdź poniższe kwestie dla każdego atramentu. Następnie w razie potrzeby przeprowadź **Czyszczenie (Cleaning)**.

- [Czy w zbiorniku znajduje się jeszcze atrament?](#)
- Czy zbiornik z atramentem został wciśnięty do końca, aż rozległo się kliknięcie?
- Jeśli występowała pomarańczowa taśma, czy została całkowicie usunięta?
Pozostawione kawałki taśmy będą blokować ujście atramentu.
- Czy zbiorniki z atramentem znajdują się we właściwych położeniach?

3. Przeprowadź czyszczenie.

Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Rozpocznie się czyszczenie głowic drukujących.

4. Zakończenie czyszczenia.

Następnie pojawi się komunikat dotyczący drukowania wzoru sprawdzania dysz.

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. Wybierz opcję **Czyszczenie (Cleaning)** w menu podręcznym narzędzia [Canon IJ Printer Utility2](#)

2. Kliknij ikonę **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)**

Po wyświetleniu okna dialogowego, wybierz grupę atramentu do dokładnego wyczyszczenia.

Przed przeprowadzeniem wymuszonego czyszczenia sprawdź następujące elementy:

W przypadku niektórych modeli drukarek naciśnięcie przycisku otwierania pokrywy zbiornika powoduje otwarcie pokrywy zbiornika.

Sprawdź poniższe kwestie dla każdego atramentu. Następnie w razie potrzeby przeprowadź **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)**.

- [Czy w zbiorniku znajduje się jeszcze atrament?](#)
- Czy zbiornik z atramentem został wciśnięty do końca, aż rozległo się kliknięcie?
- Jeśli występowała pomarańczowa taśma, czy została całkowicie usunięta? Pozostawione kawałki taśmy będą blokować ujście atramentu.
- Czy zbiorniki z atramentem znajdują się we właściwych położeniach?

3. Przeprowadź dokładne czyszczenie.

Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **OK**.

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 poprawi się nawet po wykonaniu procedury **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)**.

1. Wybierz opcję **Czyszczenie (Cleaning)** w menu podręcznym narzędzia [Canon IJ Printer Utility2](#)

2. Kliknij ikonę **Czyszczenie systemu (System Cleaning)**

Po wyświetleniu okna dialogowego wybierz grupę atramentu, która ma zostać objęta czyszczeniem systemu.

Przed uruchomieniem czyszczenia systemu należy sprawdzić następujące kwestie:

Upewnij się, że drukarka jest włączona. Następnie naciśnij na drukarce przycisk otwierania pokrywy zbiornika i otwórz pokrywę zbiornika.

Sprawdź poniższe kwestie dla każdego atramentu.

- [Czy w zbiorniku znajduje się jeszcze atrament?](#)
- Czy zbiornik z atramentem został wciśnięty do końca, aż rozległo się kliknięcie?
- Jeśli występowała pomarańczowa taśma, czy została całkowicie usunięta?
Pozostawione kawałki taśmy będą blokować ujście atramentu.
- Czy zbiorniki z atramentem znajdują się we właściwych położeniach?

Ponadto funkcja **Czyszczenie systemu** zużywa bardzo dużo atramentu.

Przed uruchomieniem tej funkcji należy sprawdzić poniższą listę pytań. Następnie, jeśli wydaje się to konieczne, można uruchomić funkcję **Czyszczenie systemu**.

- Czy sprawdzono stan dysz przy użyciu funkcji **Sprawdzanie dysz** i czy wystąpił problem?
- Czy stan nie zmienił się nawet po wykonaniu funkcji **Dokładne czyszczenie**?

3. Wykonaj czyszczenie systemu.

Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **OK**.

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 dużo 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 deseniowy, jeśli druk zaczyna się robić niewyraźny lub drukarka przestaje drukować dany kolor.

Procedura drukowania testu deseniowego dysz jest następująca:



Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)

1. Wybierz opcję **Wydruk testowy (Test Print)** w menu podręcznym narzędzia [Canon IJ Printer Utility2](#)

2. Kliknij ikonę **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)**

Pojawi się komunikat potwierdzający.

Przed wydrukowaniem wzoru sprawdzania dysz sprawdź następujące elementy:

W przypadku niektórych modeli drukarek naciśnięcie przycisku otwierania pokrywy zbiornika powoduje otwarcie pokrywy zbiornika.

Sprawdź poniższe kwestie dla każdego atramentu. Następnie w razie potrzeby przeprowadź **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)**.

- [Czy w zbiorniku znajduje się jeszcze atrament?](#)
- Czy zbiornik z atramentem został wciśnięty do końca, aż rozległo się kliknięcie?
- Jeśli występowała pomarańczowa taśma, czy została całkowicie usunięta?
Pozostawione kawałki taśmy będą blokować ujście atramentu.
- Czy zbiorniki z atramentem znajdują się we właściwych położeniach?

3. Załaduj papier do drukarki

Włóż do tylnej tacy jeden arkusz papieru zwykłego o rozmiarze A4 lub Letter.

4. Wydrukuj stronę testową deseniowej dyszy.

Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **Drukuj wzór testu (Print Check Pattern)**.

Rozpocznie się drukowanie deseniowego testu dysz głowicy drukującej.

5. Sprawdź wynik testu.

Po wyświetleniu okna dialogowego sprawdź wynik wydruku. Jeśli wynik testu jest w normie, kliknij przycisk **Zamknij (Quit)**.

Jeśli strona testowa jest zamazana lub ma niezadrukowane fragmenty, kliknij przycisk **Czyszczenie (Cleaning)**, aby wyczyścić głowicę drukującą.

Tematy pokrewne

- [Czyszczenie głowic drukujących](#)

Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera

Można sprawdzić szczegółowe informacje, takie jak poziom pozostałego atramentu i typy zbiorników z atramentem dla danego modelu.

Wybierz opcję **Informacja o poziomie atramentu (Ink Level Information)** w menu podręcznym narzędzia [Canon IJ Printer Utility2](#)

Stan zbiornika z atramentem oraz kasetę konserwacyjną zostały przedstawione na ilustracji.

Szacowane poziomy atramentu (Estimated ink levels)

Poziomy i typy atramentu można sprawdzić.

Kiedy poziom atramentu spadnie lub gdy wystąpi błąd wywołany brakiem atramentu, zostanie wyświetlona ikona powiadomienia.


Umieszczenie kursora na zbiorniku z atramentem spowoduje wyświetlenie numeru modelu atramentu oraz poziomu atramentu.

Szacowany czas użytkowania kasety konserwacyjnej (Estimated Maintenance Cartridge Usage)

Istnieje możliwość sprawdzenia szacowanego czasu użytkowania kasety konserwacyjnej.

Kiedy poziomy dostępnej pojemności są niskie lub gdy kasetę jest pełna, zostaje wyświetlona ikona powiadomienia.

»» Uwaga

- Kliknij przycisk , aby sprawdzić, jaki zbiornik z atramentem jest stosowany w używanym modelu.
- Kliknięcie przycisku **Aktualizuj (Update)** spowoduje wyświetlenie bieżącego stanu zbiorników z atramentem oraz kasety konserwacyjnej.
- 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.

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 kaseeta konserwacyjna jest niemal pełna, zaopatrz się z wyprzedzeniem w nową kasetę. Jeśli kaseeta konserwacyjna zapełni się, pojawi się komunikat o błędzie, a drukarka przestanie pracować aż do wymiany kasety na nową.

▶▶▶ Uwaga

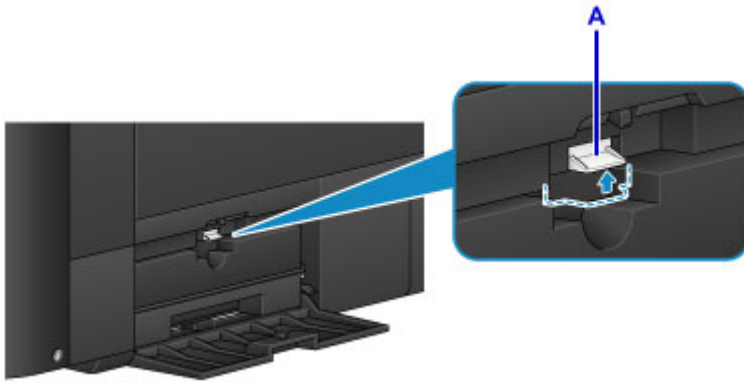
- W przypadku zakupu nowej kasety konserwacyjnej zamów kasetę o następującym numerze: Maintenance Cartridge MC-20

W przypadku konieczności wymiany kasety konserwacyjnej należy postępować zgodnie z poniższą procedurą.

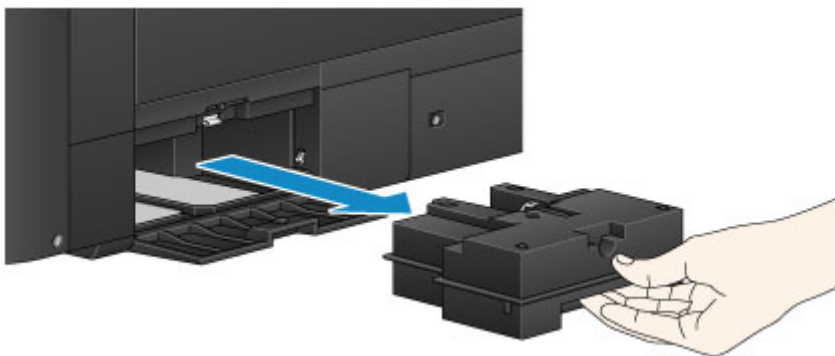
1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone, a następnie wyświetl ekran **POCZĄTEK**.
Jeśli ekran **GŁÓWNY** jest niewidoczny, naciśnij przycisk **POCZĄTEK (HOME)**, aby wyświetlić ekran.
2. Wybierz pozycję **Obsługa (Maintenance)** na ekranie **GŁÓWNYM**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
■ [Ekran 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.

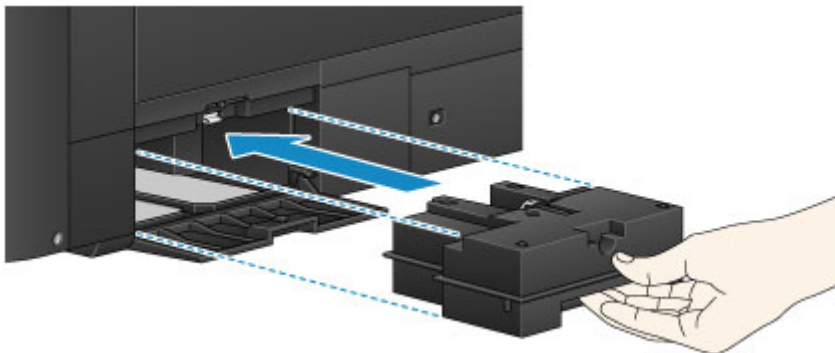


7. Wyjmij kasetę konserwacyjną.



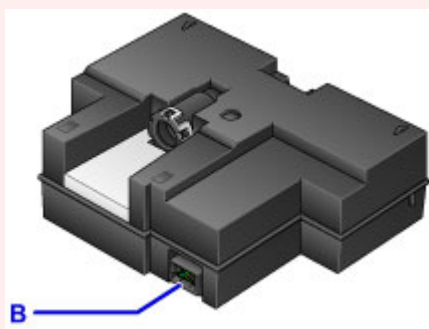
8. Włóż nową kasetę konserwacyjną prosto do otworu.

Wyrównaj cztery rogi kasety konserwacyjnej z otworem, tak jak pokazano na poniższym rysunku.

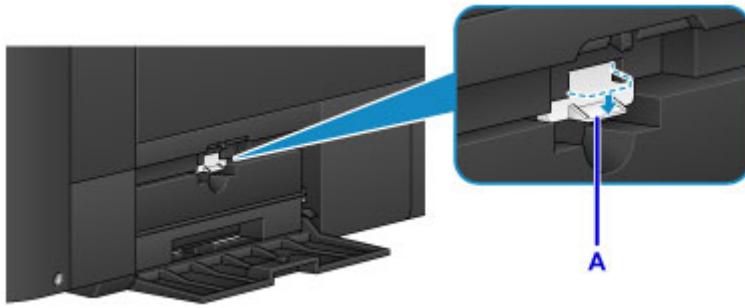


»» Ważne

- 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**.

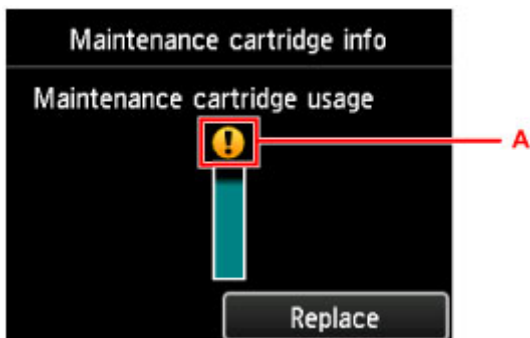
■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

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

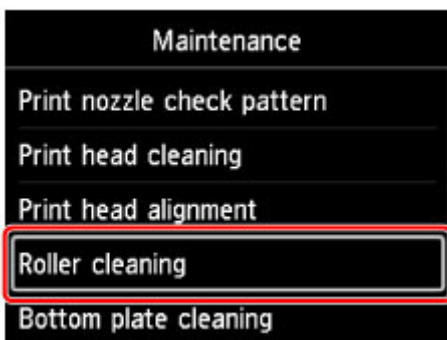
Dla podajnika ręcznego: jeden arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter

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.

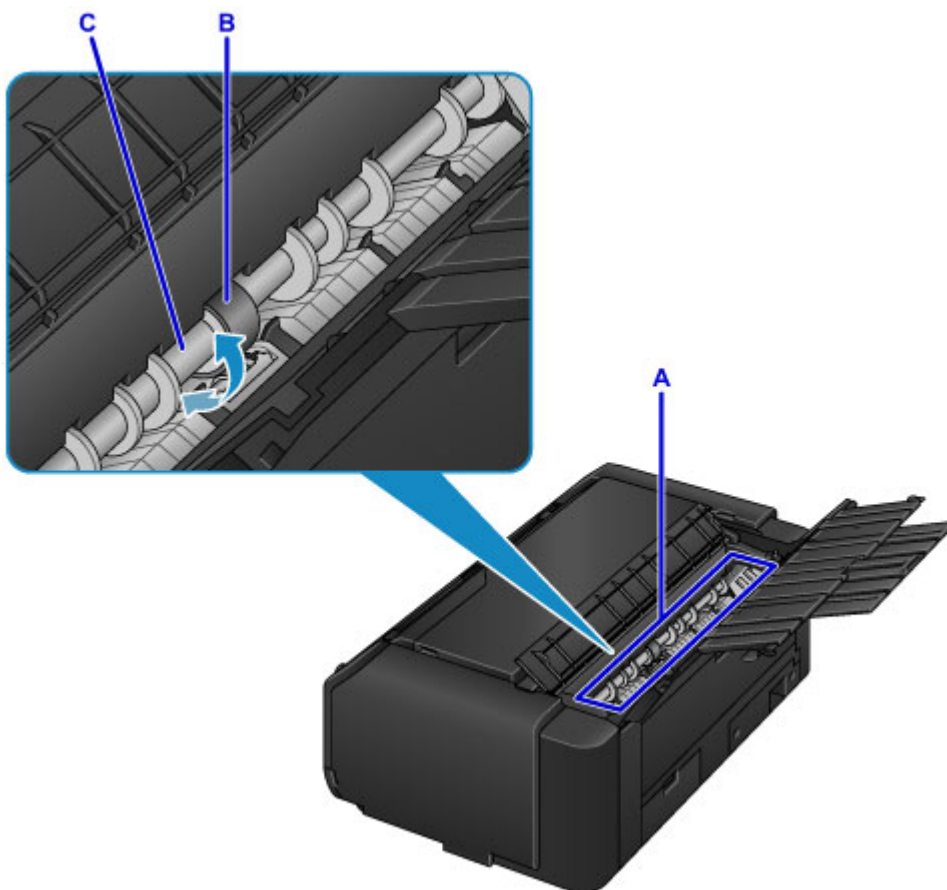
Otwórz przedłużenie tacy wyjściowej, a następnie wyciągnij podpórkę wyprowadzania papieru.

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*

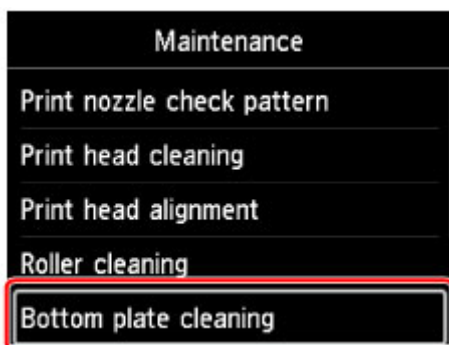
* Należy użyć nowego arkusza papieru.

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**.

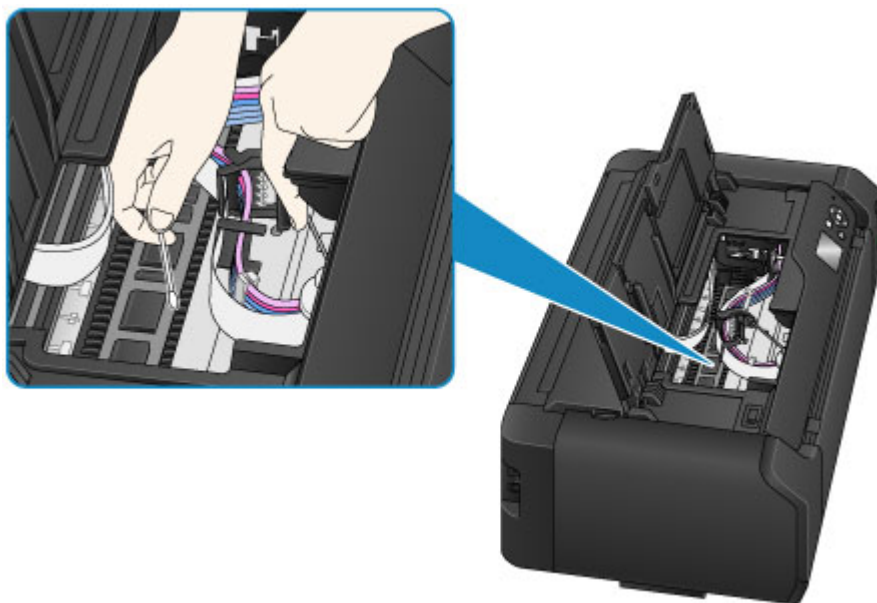
»»» Uwaga

- 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

- ▶ Przeszawianie drukarki
- ▶ Przenoszenie drukarki

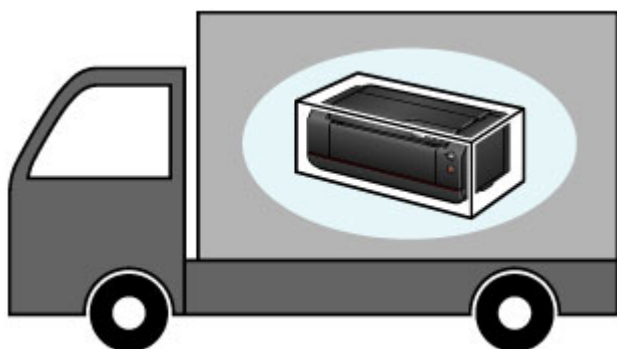
Przestawianie drukarki



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](#)

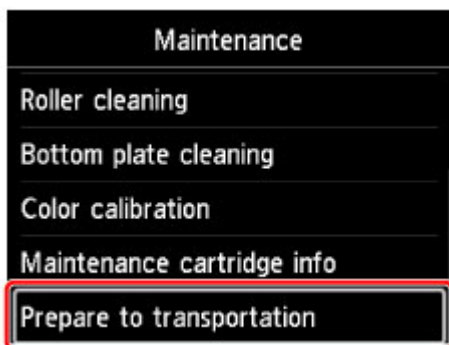
Przygotowanie do przeniesienia drukarki

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 kasie konserwacyjnej, zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o wymianę kasety konserwacyjnej. Wykonaj instrukcje zawarte w komunikacie, aby [wymienić kasetę konserwacyjną](#).
- Jeśli kasecja 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

Zasilanie	Napięcie przemiennie 100-240 V (50/60 Hz)
Pobór prądu	Drukowanie: maks. 37 W Tryb czuwania (minimum): 2,5 W max. *1 WYŁ.: 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.
Warunki otoczenia podczas pracy	Temperatura: 5-35°C (41-95°F) Wilgotność: 10-90% (bez kondensacji) * Wydajność drukarki może ulec zmniejszeniu w pewnym zakresie temperatury i wilgotności. Zalecane warunki otoczenia: Temperatura: 15-30°C (59-86°F) Wilgotność: 10-80% (bez kondensacji) * Dane dotyczące zakresów temperatury i wilgotności otoczenia odpowiednich dla poszczególnych rodzajów papieru, np. papieru fotograficznego, można znaleźć na opakowaniu danego papieru lub w dostarczonej z nim dokumentacji.
Warunki otoczenia podczas przechowywania	Temperatura: 0-40°C (32-104°F) Wilgotność: 5-95% (bez kondensacji)
Wymiary (szer. x dł. x wys.)	723 x 435 x 285 mm (28,5 x 17,2 x 11,3 cali) * Ze schowanymi tacami.
Gramatura	Około 32,3 kg (około 71,1 funta) * Z zainstalowaną głowicą drukującą i z włożonymi zbiornikami z atramentem.
Rozdzielczość drukowania (dpi)	2400 dpi w poziomie* x 1200 dpi w pionie * Drukuje z plamkami minimum 1/2400 cala pomiędzy kroplami atramentu.
Głowica drukująca/atrament	Łącznie 18 432 dysz (po 1536 dysz MBK / PBK / C / M / Y / PC / PM / GY / PGY / R / B / CO)
Pamięć	1 GB

Specyfikacje sieci

Protokół komunikacyjny	TCP/IP
Przewodowa sieć LAN	Zgodność ze standardami: IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T)

	Szybkość transmisji: 10/100 Mb/s (automatyczne przełączanie)
Bezprzewodowa sieć LAN	<p>Zgodność ze standardami: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b</p> <p>Pasma częstotliwości: 2,4 GHz</p> <p>Kanał: 1-11 lub 1-13</p> <p>* Pasma częstotliwości i dostępne kanały zmieniają się w zależności od kraju lub regionu.</p> <p>Odległość komunikacji: 50 m/164 stopy we wnętrzach</p> <p>* Efektywny zasięg zmienia się w zależności od otoczenia i umiejscowienia urządzeń.</p> <p>Zabezpieczenia:</p> <p>WEP (64-/128-bitowy)</p> <p>WPA-PSK (TKIP/AES)</p> <p>WPA2-PSK (TKIP/AES)</p> <p>Konfiguracja:</p> <p>WPS (konfiguracja metodą naciskania przycisku/kodu PIN)</p> <p>WCN (WCN-NET)</p> <p>Konfiguracja bez używania kabla</p> <p>Inne właściwości: hasło administratora</p>

Papier

Aby uzyskać informacje o typach papieru obsługiwanych przez drukarkę, zobacz część [Zgodne typy nośników](#).

Szerokość papieru	<p>Tylna taca: Od 89 do 432 mm (od 3,5 do 17,0 cala)</p> <p>Podajnik ręczny: Od 203,2 do 432 mm (od 8,0 do 17,0 cala)</p>
Minimalna długość papieru	<p>Tylna taca: 127 mm (5,0 cala)</p> <p>Podajnik ręczny: 254 mm (10,0 cala)</p>
Maksymalna długość drukowania	594 mm (23,4 cala)
Grubość	<p>Tylna taca:</p> <p>Papier zwykły: Od 64 do 105 g /m² (od 17 do 28 funtów)</p> <p>Papier specjalny: Do 300 g /m² (80 funtów) / od 0,1 do 0,3 mm (od 4 do 11,8 mila)</p> <p>Podajnik ręczny:</p> <p>Papier specjalny: Do 400 g /m² (107 funtów) / od 0,1 do 0,7 mm (od 4 do 27,6 mila)</p>
Obszar wydruku	Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz część Obszar wydruku .

Minimalne wymagania systemowe

Należy stosować się do wymagań systemu operacyjnego, jeśli są one bardziej wygórowane od podanych poniżej.

Windows

System operacyjny	Windows 8.1*, Windows 8 Windows 7, Windows 7 SP1 Windows Vista SP2 * Windows 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.
Wolne miejsce na dysku twardym	3,1 GB Uwaga: na potrzeby instalacji oprogramowania dostarczonego w zestawie. Niezbędna ilość wolnego miejsca na dysku twardym może ulec zmianie bez powiadomienia.
Monitor	XGA 1024 x 768

Mac OS

System operacyjny	Od OS X v10.7.5 do OS X v10.10
Wolne miejsce na dysku twardym	1,5 GB Uwaga: na potrzeby instalacji oprogramowania dostarczonego w zestawie. Niezbędna ilość wolnego miejsca na dysku twardym może ulec zmianie bez powiadomienia.
Monitor	XGA 1024 x 768

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

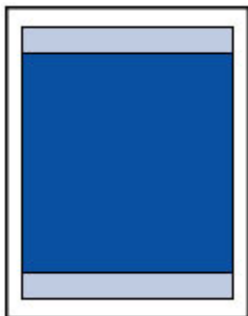
- **Obszar wydruku**
- **Rozmiary inne niż Letter i Legal**
- **Letter, Legal**
- **Rozmiary dla papieru z marginesami 25 mm (0,98 cala)**

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>^{*1}
 - Photo Paper Pro Premium Matte <PM-101>^{*1}

*1 Drukowanie bez obramowania jest wyłączone w zależności od ustawień drukowania. Aby włączyć drukowanie bez obramowania, usuń ograniczenia marginesów.

- Okno dialogowe Opcje wydruku (system Windows)

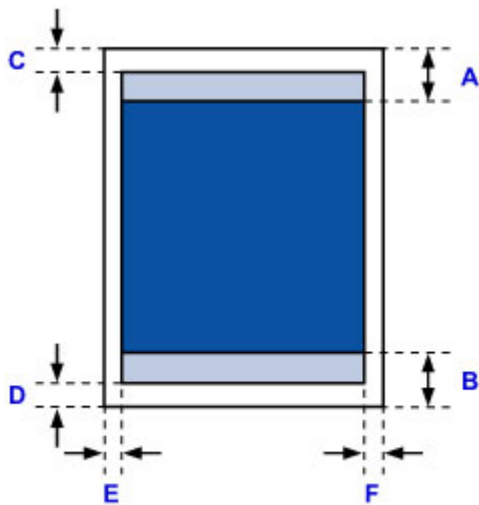
- [Ustaw. szczegół. papieru](#) (system Mac OS)

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)

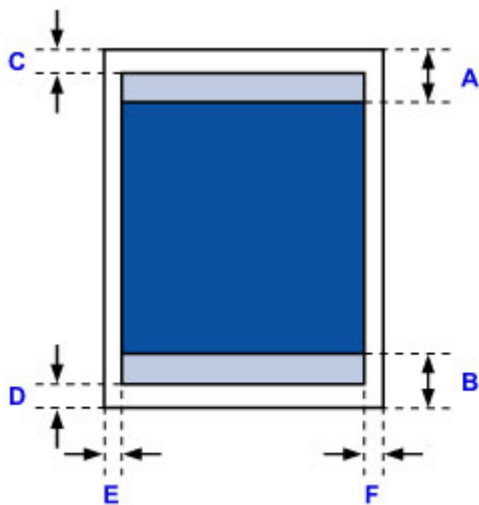
D: 5,0 mm (0,20 cala)


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).

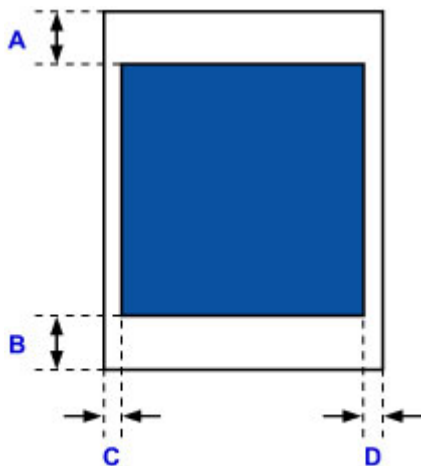
Photo Paper Pro Premium Matte PM-101 i Matte Photo Paper MP-101 są zadrukowywane dla rozmiarów papieru z marginesami 25 mm (0,98 cala) w zależności od ustawień drukowania. Aby drukować na papierze o innych rozmiarach, usuń ograniczenia marginesów.

■ Okno dialogowe Opcje wydruku (system Windows)

■ [Ustaw. szczegół. 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)

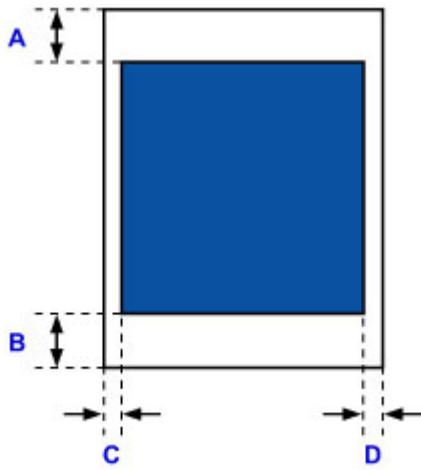
B: 25,0 mm (0,98 cala)


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)



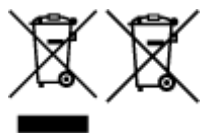
These symbols indicate that this product is not to be disposed of with your household waste, according to the WEEE Directive (2012/19/EU), the Battery Directive (2006/66/EC) and/or national legislation implementing those Directives. If a chemical symbol is printed beneath the symbol shown above, in accordance 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, or www.canon-europe.com/battery.

Nur für Europäische Union und EWR (Norwegen, Island und Liechtenstein)



Diese Symbole weisen darauf hin, dass dieses Produkt gemäß WEEE-Richtlinie (2012/19/EU; Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte), Batterien-Richtlinie (2006/66/EG) und nationalen Gesetzen zur Umsetzung dieser Richtlinien nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Falls sich unter dem oben abgebildeten Symbol ein chemisches Symbol befindet, bedeutet dies gemäß der Batterien-Richtlinie, dass in dieser Batterie oder diesem Akkumulator ein Schwermetall (Hg = Quecksilber, Cd = Cadmium, Pb = Blei) in einer Konzentration vorhanden ist, die über einem in der Batterien-Richtlinie angegebenen Grenzwert liegt. Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z. B. durch Rückgabe beim Kauf eines neuen ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten sowie Batterien und Akkumulatoren geschehen. Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potenziell gefährlicher Stoffe, die generell mit Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Verbindung stehen, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Durch Ihre Mitarbeit bei der umweltgerechten Entsorgung dieses Produkts tragen Sie zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Um weitere Informationen über die Wiederverwertung dieses Produkts zu erhalten, wenden Sie sich an Ihre Stadtverwaltung, den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, eine autorisierte Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen oder besuchen Sie www.canon-europe.com/weee, oder www.canon-europe.com/battery.

Union Européenne, Norvège, Islande et Liechtenstein uniquement.



Ces symboles indiquent que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les ordures ménagères, comme le spécifient la Directive européenne DEEE (2012/19/UE), la Directive européenne relative à l'élimination des piles et des accumulateurs usagés (2006/66/CE) et les lois en vigueur dans votre pays appliquant ces directives. Si un symbole de toxicité chimique est imprimé sous le symbole illustré ci-dessus conformément à la Directive relative aux piles et aux accumulateurs, il indique la présence d'un métal lourd (Hg = mercure, Cd = cadmium, Pb = plomb) dans la pile ou l'accumulateur à une concentration supérieure au seuil applicable spécifié par la Directive. Ce produit doit être confié au distributeur à chaque fois que vous achetez un produit neuf similaire, ou à un point de collecte mis en place par les collectivités locales pour le recyclage des Déchets des Équipements Électriques et Électroniques (DEEE). Le traitement inapproprié de ce type de déchet risque d'avoir des répercussions sur l'environnement et la santé humaine, du fait de la présence de substances potentiellement dangereuses généralement associées aux équipements électriques et électroniques. Votre entière coopération dans le cadre de la mise au rebut correcte de ce produit favorisera une meilleure utilisation des ressources naturelles. Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, contactez vos services municipaux, votre éco-organisme ou les autorités locales compétentes, ou consultez le site www.canon-europe.com/weee, ou www.canon-europe.com/battery.

Uitsluitend bestemd voor de Europese Unie en EER (Noorwegen, IJsland en Liechtenstein)



Met deze symbolen wordt aangegeven dat dit product in overeenstemming met de AEEA-richtlijn (2012/19/EU), de richtlijn 2006/66/EG betreffende batterijen en accu's en/of de plaatselijk geldende wetgeving waarin deze richtlijnen zijn geïmplementeerd, niet bij het normale huisvuil mag worden weggegooid. Indien onder het hierboven getoonde symbool een chemisch symbool gedrukt staat, geeft dit in overeenstemming met de richtlijn betreffende batterijen en accu's aan dat deze batterij of accu een zwaar metaal bevat (Hg = kwik, Cd = cadmium, Pb = lood) waarvan de concentratie de toepasselijke drempelwaarde in overeenstemming met de genoemde richtlijn overschrijdt. Dit product dient te worden ingeleverd bij een hiervoor aangewezen inzamelpunt, bijv. door dit in te leveren bij een hiertoe erkend verkooppunt bij aankoop van een gelijksoortig product, of bij een officiële inzameldienst voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur (EEA) en batterijen en accu's. Door de potentieel gevaarlijke stoffen die gewoonlijk gepaard gaan met EEA, kan onjuiste verwerking van dit type afval mogelijk nadelige gevolgen hebben voor het milieu en de menselijke gezondheid. Uw medewerking bij het op juiste wijze weggooien van dit product draagt bij tot effectief gebruik van natuurlijke hulpbronnen. Voor verdere informatie over recycling van dit product kunt u contact opnemen met uw plaatselijke gemeente, afvaldienst, officiële dienst voor klein chemisch afval of afvalstortplaats, of kunt u terecht op www.canon-europe.com/weee, of www.canon-europe.com/battery.

Sólo para la Unión Europea y el Área Económica Europea (Noruega, Islandia y Liechtenstein)



Estos iconos indican que este producto no debe desecharse con los residuos domésticos de acuerdo con la Directiva sobre RAEE (2012/19/UE) y la Directiva sobre Pilas y Acumuladores (2006/66/CE) y/o la legislación nacional. Si aparece un símbolo químico bajo este icono, de acuerdo con la Directiva sobre Pilas y Acumuladores, significa que la pila o el acumulador contiene metales pesados (Hg = Mercurio, Cd = Cadmio, Pb = Plomo) en una concentración superior al límite especificado en dicha directiva. Este producto deberá entregarse en un punto de recogida designado, por ejemplo, entregándolo en el lugar de venta al adquirir un producto nuevo similar o en un centro autorizado para la recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), baterías y acumuladores. La gestión incorrecta de este tipo de residuos puede afectar al medio ambiente y a la salud humana debido a las sustancias potencialmente nocivas que suelen contener estos aparatos. Su cooperación en la correcta eliminación de este producto contribuirá al correcto aprovechamiento de los recursos naturales. Los usuarios tienen derecho a devolver pilas, acumuladores o baterías usados sin coste alguno. El precio de venta de pilas, acumuladores y baterías incluye el coste de la gestión medioambiental de su desecho, y no es necesario mostrar la cuantía de dicho coste en la información y la factura suministradas a los usuarios finales. Si desea más información sobre el reciclado de este producto, póngase en contacto con su municipio, el servicio o el organismo encargado de la gestión de residuos domésticos o visite www.canon-europe.com/weee, o www.canon-europe.com/battery.

Només per a la Unió Europea i a l'Espai Econòmic Europeu (Noruega, Islàndia i Liechtenstein)



Aquests símbols 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, o www.canon-europe.com/battery.

Solo per Unione Europea e SEE (Norvegia, Islanda e Liechtenstein)



Questi simboli indicano che il prodotto non può essere smaltito con i rifiuti domestici, ai sensi della Direttiva RAEE (2012/19/UE), della Direttiva sulle Batterie (2006/66/CE) e/o delle leggi nazionali che attuano tali Direttive. Se sotto il simbolo indicato sopra è riportato un simbolo chimico, in osservanza della

Direttiva sulle batterie, tale simbolo indica la presenza di un metallo pesante (Hg = Mercurio, Cd = Cadmio, Pb = Piombo) nella batteria o nell'accumulatore con un livello di concentrazione superiore a una soglia applicabile specificata nella Direttiva sulle batterie. Il prodotto deve essere conferito a un punto di raccolta designato, ad esempio il rivenditore in caso di acquisto di un nuovo prodotto simile oppure un centro di raccolta autorizzato per il riciclaggio di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) nonché di batterie e accumulatori. Un trattamento improprio di questo tipo di rifiuti può avere conseguenze negative sull'ambiente e sulla salute umana a causa delle sostanze potenzialmente nocive solitamente contenute in tali rifiuti. La collaborazione dell'utente per il corretto smaltimento di questo prodotto contribuirà a un utilizzo efficace delle risorse naturali ed eviterà di incorrere in sanzioni amministrative ai sensi dell'art. 255 e successivi del Decreto Legislativo n. 152/06. Per ulteriori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto, contattare le autorità locali, l'ente responsabile della raccolta dei rifiuti, un rivenditore autorizzato o il servizio di raccolta dei rifiuti domestici, oppure visitare il sito www.canon-europe.com/weee, o www.canon-europe.com/battery.

Apenas para a União Europeia e AEE (Noruega, Islândia e Liechtenstein)



Estes símbolos indicam que este produto não deve ser eliminado juntamente com o seu lixo doméstico, segundo a Diretiva REEE de 2012/19/UE, a Diretiva de Baterias (2006/66/CE) e/ou a sua legislação nacional que transponha estas Diretivas. Se houver um símbolo químico impresso como mostrado abaixo, de acordo com a Diretiva de Baterias, isto indica que um metal pesado (Hg = Mercúrio, Cd = 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, ou www.canon-europe.com/battery.

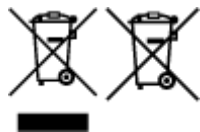
Gælder kun i Europæiske Union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)



Disse symboler betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med dagrenovation i henhold til WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteridirektivet (2006/66/EF) og/eller den lokale lovgivning, som disse direktiver er gennemført i. Hvis der i overensstemmelse med batteridirektivet er trykt et kemisk symbol under det symbol, der er vist ovenfor, betyder det, at batteriet eller akkumulatoren indeholder tungmetaller (Hg = kviksølv, Cd = cadmium, Pb = bly) i en koncentration, som ligger over de grænseværdier, der er beskrevet i batteridirektivet. Produktet skal afleveres på et godkendt indsamlingssted, f.eks. i overensstemmelse med en godkendt én-til-én-procedure, når du indkøber et nyt tilsvarende produkt, eller på et godkendt indsamlingssted for elektronikaffald samt for batterier og akkumulatorer. Forkert håndtering af denne type affald kan medføre negative konsekvenser for miljøet og menneskers helbred på grund af de potentielt sundhedsskadelige stoffer, der generelt kan forefindes i elektrisk og elektronisk udstyr. Når du foretager korrekt bortskaffelse af produktet, bidrager du til effektiv brug af naturressourcerne. Kontakt din kommune,

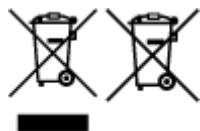
den lokale affaldsmyndighed, det lokale affaldsanlæg, eller besøg www.canon-europe.com/weee, eller www.canon-europe.com/battery for at få flere oplysninger om genbrug af dette produkt.

Μόνο για την Ευρωπαϊκή Ένωση και τον ΕΟΧ (Νορβηγία, Ισλανδία και Λιχτενστάιν)



Αυτά τα σύμβολα υποδεικνύουν ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα, σύμφωνα με την Οδηγία για τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) (2012/19/ΕΕ), την Οδηγία για τις Ηλεκτρικές Στήλες (2006/66/ΕΚ) ή/και την εθνική νομοθεσία που εφαρμόζει τις Οδηγίες εκείνες. Εάν κάποιο χημικό σύμβολο είναι τυπωμένο κάτω από το σύμβολο που φαίνεται παραπάνω, σύμφωνα με την Οδηγία για τις Ηλεκτρικές Στήλες, υποδηλώνει ότι κάποιο βαρύ μέταλλο (Hg = Υδράργυρος, Cd = Κάδμιο, Pb = Μόλυβδος) υπάρχει στην μπαταρία ή τον συσσωρευτή σε συγκέντρωση μεγαλύτερη από το ισχύον επίπεδο που καθορίζεται στην Οδηγία για τις Ηλεκτρικές Στήλες. Αυτό το προϊόν πρέπει να παραδίδεται σε καθορισμένο σημείο συλλογής, π.χ. σε μια εξουσιοδοτημένη βάση ανταλλαγής όταν αγοράζετε ένα νέο παρόμοιο προϊόν ή σε μια εξουσιοδοτημένη θέση συλλογής για την ανακύκλωση των αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΗΗΕ) και των ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών. Ο ακατάλληλος χειρισμός αυτού του τύπου αποβλήτων μπορεί να έχει αρνητικό αντίκτυπο στο περιβάλλον και την υγεία του ανθρώπου, λόγω δυνητικά επικίνδυνων ουσιών που γενικά συνδέονται με τον ΗΗΕ. Η συνεργασία σας για τη σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος θα συμβάλει στην αποτελεσματική χρήση των φυσικών πόρων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο της πόλης σας, την υπηρεσία απορριμμάτων, το εγκεκριμένο σχήμα ή την υπηρεσία απόρριψης οικιακών αποβλήτων ή επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.canon-europe.com/weee ή www.canon-europe.com/battery.

Gjelder kun den europeiske union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)



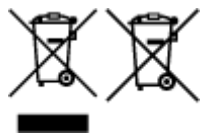
Disse symbolene indikerer at dette produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfall, i henhold til WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteridirektivet (2006/66/EF) og/eller nasjonal lov som har implementert disse direktivene. Hvis et kjemisk symbol vises under symbolet vist ovenfor, i samsvar med batteridirektivet, indikerer dette at et tungmetall (Hg = kvikksølv, Cd = kadmium, Pb = bly) finnes i batteriet eller akkumulatoren i en konsentrasjon over en gjeldende øvre grense som er spesifisert i batteridirektivet. Produktet må leveres til et dertil egnet innsamlingspunkt, det vil si på en autorisert en-til-en-basis når en kjøper et nytt lignende produkt, eller til et autorisert innsamlingssted for resirkulering av avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (EE-utstyr) og batterier og akkumulatorer. Feil håndtering av denne typen avfall kan være miljø- og helseskadelig på grunn av potensielt skadelige stoffer som ofte brukes i EE-utstyr. Din innsats for korrekt avhending av produktet vil bidra til effektiv bruk av naturressurser. Du kan få mer informasjon om resirkulering av dette produktet ved å kontakte lokale myndigheter, avfallsadministrasjonen, et godkjent program eller husholdningens renovasjonsselskap, eller gå til www.canon-europe.com/weee, eller www.canon-europe.com/battery.

Vain Euroopan unionin sekä ETA:n (Norja, Islanti ja Liechtenstein) alueelle.



Nämä tunnukset osoittavat, että sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskeva direktiivi (SER-direktiivi, 2012/19/EU), paristoista ja akuista annettu direktiivi (2006/66/EY) sekä kansallinen lainsäädäntö kieltävät tuotteen hävittämisen talousjätteen mukana. Jos yllä olevan symbolin alapuolelle on paristodirektiivin mukaisesti painettu kemiallisen aineen tunnus, kyseinen paristo tai akku sisältää raskasmetalleja (Hg = elohopea, Cd = kadmium, Pb = lyijy) enemmän kuin paristodirektiivin salliman määrän. Tuote on vietävä asianmukaiseen keräyspisteeseen, esimerkiksi kodinkoneliikkeeseen uutta vastaavaa tuotetta ostettaessa tai viralliseen sähkö- ja elektroniikkalaiteromun tai paristojen ja akkujen keräyspisteeseen. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun virheellinen käsittely voi vahingoittaa ympäristöä ja ihmisten terveyttä, koska laitteet saattavat sisältää ympäristölle ja terveydelle haitallisia aineita. Tuotteen asianmukainen hävittäminen säästää myös luonnonvaroja. Jos haluat lisätietoja tämän tuotteen kierrätyksestä, ota yhteys kunnan jätehuoltoviranomaisiin tai käyttämäsi jätehuolto-yhtiöön tai käy osoitteessa www.canon-europe.com/weee, tai www.canon-europe.com/battery.

Endast för Europeiska unionen och EES (Norge, Island och Liechtenstein)



De här symbolerna visar att produkten inte får sorteras och slängas som hushållsavfall enligt WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteridirektivet (2006/66/EG) och/eller nationell lagstiftning som implementerar dessa direktiv. Om en kemisk symbol förekommer under ovanstående symbol innebär detta enligt Batteridirektivet att en tungmetall (Hg = Kvicksilver, Cd = Kadmium, Pb = Bly) förekommer i batteriet eller ackumulatorn med en koncentration som överstiger tillämplig gräns som anges i Batteridirektivet. Produkten ska lämnas in på en avsedd 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, eller 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 nebo 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.

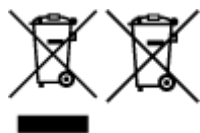
Amennyiben a fent feltüntetett szimbólum alatt egy vegyjel is szerepel, az elemekről és akkumulátorokról szóló irányelvben foglaltak értelmében ez azt jelzi, hogy az elem vagy az akkumulátor az irányelvben meghatározott határértéknél nagyobb mennyiségben tartalmaz nehézfémeket (Hg = higany, Cd = kadmium, 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, vagy www.canon-europe.com/battery internetes oldalra.

Tylko dla krajów Unii Europejskiej oraz EOG (Norwegia, Islandia i Liechtenstein)



Te symbole oznaczają, że produktu nie należy wyrzucać razem z odpadami gospodarstwa domowego, zgodnie z dyrektywą WEEE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2012/19/UE) lub dyrektywą w sprawie baterii (2006/66/WE) bądź przepisami krajowymi wdrażającymi te dyrektywy. Jeśli pod powyższym symbolem znajduje się symbol chemiczny, zgodnie z dyrektywą w sprawie baterii oznacza to, że bateria lub akumulator zawiera metal ciężki (Hg = rtęć, Cd = kadm, Pb = ołów) w stężeniu przekraczającym odpowiedni poziom określony w dyrektywie w sprawie baterii. Użytkownicy baterii i akumulatorów mają obowiązek korzystać z dostępnego programu zwrotu, recyklingu i utylizacji baterii oraz akumulatorów. Niewłaściwe postępowanie z tego typu odpadami może mieć wpływ na środowisko i zdrowie ludzi ze względu na substancje potencjalnie niebezpieczne, związane ze 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, lub www.canon-europe.com/battery.

Platí len pre štáty Európskej únie a EHP (Nórsko, Island a Lichtenštajnsko)



Tieto symboly označujú, že podľa Smernice o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) 2012/19/EÚ, Smernice o batériách (2006/66/ES) a podľa platnej legislatívy Slovenskej republiky sa tento produkt nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Ak je chemická značka vytlačena 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, alebo www.canon-europe.com/battery.

Üksnes Euroopa Liit ja EMP (Norra, Island ja Liechtenstein)



Antud sümbolid viitavad sellele, et vastavalt elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid käsitlevale direktiivile (2012/19/EL), patareisid ja akusid ning patarei- ja akujäätmeid käsitlevale direktiivile (2006/66/EÜ) ja/või nimetatud direktiive rakendavatele riiklikele õigusaktidele ei või seda toodet koos olmejäätmetega ära visata. Kui keemiline sümbol on trükitud eespool toodud sümboli alla, siis tähendab see, et antud patareis või akus leiduva raskemetalli (Hg = elavhõbe, Cd = kaadmium, Pb = plii) kontsentratsioonitase on kõrgem kui patareisid ja akusid ning patarei- ja akujäätmeid käsitlevas direktiivis sätestatud piirmäär. Antud tootest tekkinud jäätmed tuleb anda vastavasse kogumispunkti, nt müügipunkti, mis on volitatud üks ühe vastu vahetama, kui ostate uue sarnase toote, või vastavasse elektri- ja lektroonikaseadmete jäätmete ning patareide ja akude ümbertöötlemiseks mõeldud kogumispunkti. Antud liiki jäätmete vale käitlemine võib kahjustada keskkonda ja inimeste tervist elektri- ja elektroonikajäätmetes tavaliselt leiduvate potentsiaalselt ohtlike ainete tõttu. Antud tootest tekkinud jäätmete nõuetekohase kõrvaldamisega aitate kasutada loodusvarasid efektiivselt. Täiendava teabe saamiseks elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete ning patarei- ja akujäätmete tagastamise ja ümbertöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsusega, asjakohase valitsusasutusega, asjakohase tootjavastutusorganisatsiooniga või olmejäätmete käitlejaga. Lisateavet leitate ka Interneti-leheküljelt www.canon-europe.com/weee või www.canon-europe.com/battery.

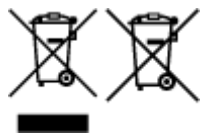
Tikai Eiropas Savienībai un EEZ (Norvēģijai, Islandei un Lihtenšteina)



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, vai 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, arba www.canon-europe.com/battery.

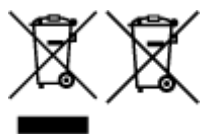
Samo za Evropsko unijo in EGP (Norveška, Islandija in Lihtenštajn)



Ti simboli pomenijo, da tega izdelka skladno z Direktivo OEEO (2012/19/EU), Direktivo 2006/66/ES in/ali nacionalno zakonodajo, ki uvaja ti direktivi, ne smete odlagati z nesortiranimi gospodinjskimi odpadki. Če je pod zgoraj prikazanim simbolom natisnjen kemijski simbol, to v skladu z Direktivo pomeni, da je v tej bateriji ali akumulatorju prisotna težka kovina (Hg = živo srebro, Cd = kadmij, Pb = svinec), in sicer v koncentraciji, ki je nad relevantno mejno vrednostjo, določeno v Direktivi. Ta izdelek je potrebno odnesti na izbrano zbirno mesto, t. j. pooblaščenemu trgovino, 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 smotrni 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

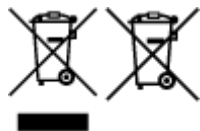
komunalo. Lahko pa tudi obiščete našo spletno stran www.canon-europe.com/weee, ali www.canon-europe.com/battery.

Само за Европейския съюз и ЕИП (Норвегия, Исландия и Лихтенщайн)



Тези символи показват, че този продукт не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци съгласно Директивата за ИУЕЕО (2012/19/ЕС), Директивата за батерии (2006/66/ЕО) и/или Вашето национално законодателство, прилагащо тези Директиви. Ако под показания горе символ е отпечатан символ за химически елемент, съгласно разпоредбите на Директивата за батерии, този втори символ означава наличието на тежък метал (Hg = живак, Cd = кадмий, Pb = олово) в батерията или акумулатора в концентрация над указаната граница за съответния елемент в Директивата. Този продукт трябва да бъде предаден в предназначен за целта пункт за събиране, например на база размяна, когато купувате нов подобен продукт, или в одобрен събирателен пункт за рециклиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО), батерии и акумулатори. Неправилното третиране на този тип отпадъци може да доведе до евентуални отрицателни 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, или 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 deșeuri, 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, sau www.canon-europe.com/battery.

Samo za Europsku uniju i EEA (Norveška, Island i Lihtenštajn)



Oznaka pokazuje da se ovaj proizvod ne smije odlagati s komunalnim i ostalim vrstama otpada, u skladu s direktivom WEEE (2012/19/EC), Direktivom o baterijama (2006/66/EC) i Pravilnikom o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima te Pravilnikom o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom. Ako je ispod prethodno prikazane oznake otisnut kemijski simbol, u skladu s Direktivom o baterijama, to znači da se u ovoj bateriji ili akumulatoru nalazi teški metal (Hg = živa, Cd = kadmij, Pb = olovo) i da je njegova koncentracija iznad razine propisane u Direktivi o baterijama. Ovaj bi proizvod trebalo predati 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 ili www.canon-europe.com/battery.

Korisnici u Srbiji



Ovaj simbol označava da ovaj proizvod ne sme da se odlaže sa ostalim kućnim otpadom, u skladu sa WEEE Direktivom (2012/19/EU), Direktivom o baterijama (2006/66/EC) i nacionalnim zakonima. Ukoliko je ispod gore navedenog simbola odštampan hemijski simbol, u skladu sa Direktivom o baterijama, ovaj simbol označava da su u ovoj bateriji ili akumulatoru prisutni teški metali (Hg – živa, Cd – kadmijum, Pb - olovo) u koncentracijama koje premašuju prihvatljivi prag naveden u Direktivi o baterijama. Ovaj proizvod treba predati određenom centru za prikupljanje, npr. po principu „jedan-za-jedan“ kada kupujete sličan novi proizvod, ili ovlašćenom centru za prikupljanje za reciklažu istrošene električne i elektronske opreme (EEE), baterija i akumulatora. Nepravilno rukovanje ovom vrstom otpada može imati negativne posledice po životnu sredinu i ljudsko zdravlje usled potencijalno opasnih materijala koji se uglavnom vezuju za EEE. Vaša saradnja na ispravnom odlaganju ovog proizvoda će doprineti efikasnom korišćenju prirodnih resursa. Više informacija o tome kako možete da reciklirate ovaj proizvod potražite od lokalnih gradskih vlasti, komunalne službe, odobrenog plana reciklaže ili servisa za odlaganje kućnog otpada, ili posetite stranicu www.canon-europe.com/wEEE, ili www.canon-europe.com/battery.



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

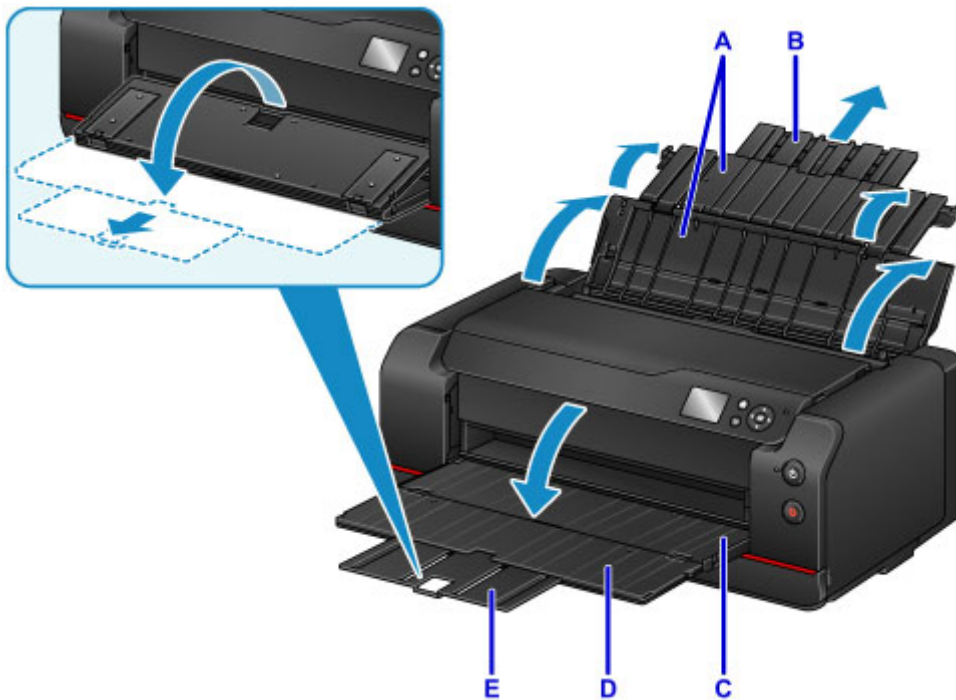
Drukowanie podstawowe

- **Drukowanie fotografii z komputera (system Windows)**
- **Drukowanie fotografii z komputera (system Mac OS)**

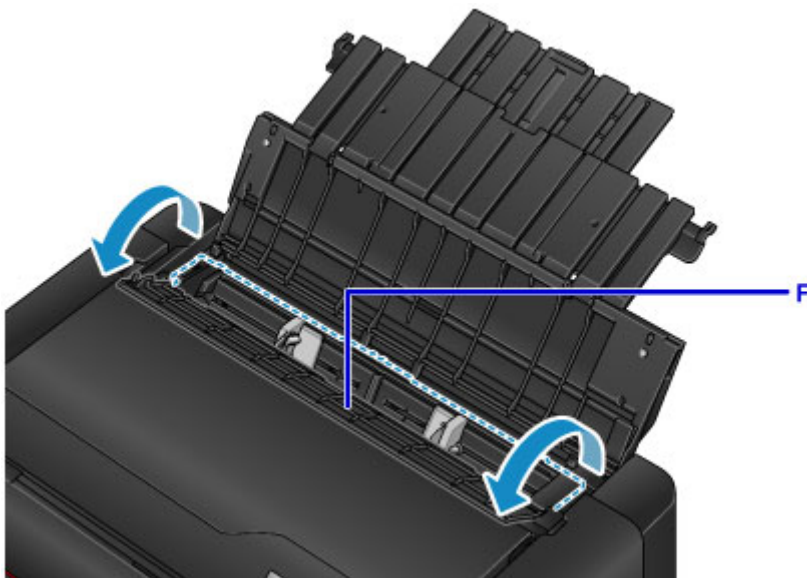
Drukowanie fotografii z komputera (system Windows)

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).

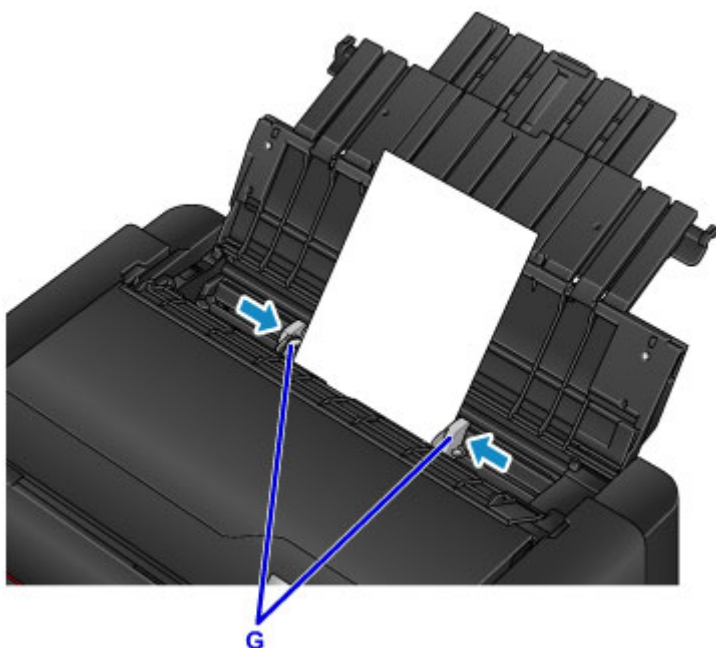


4. Otwórz pokrywę otworu podajnika (F).



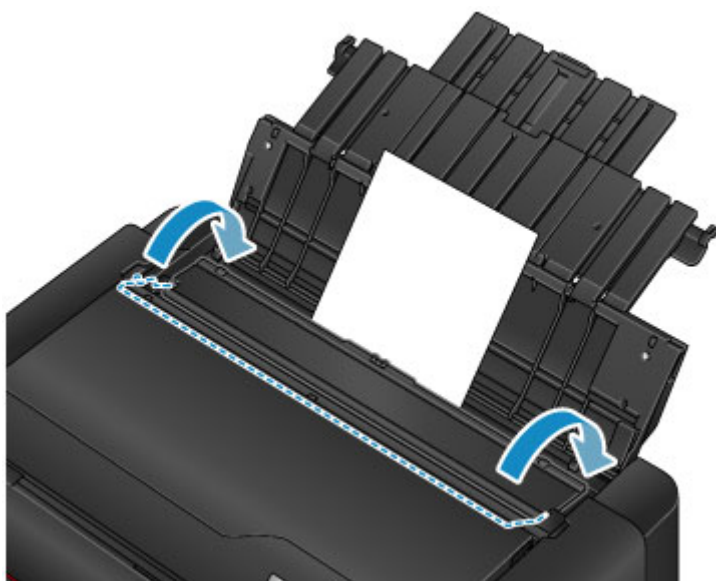
5. Załaduj papier pionowo STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO SIEBIE.

6. Dopasuj ustawienie prowadnic papieru (G) do szerokości papieru.

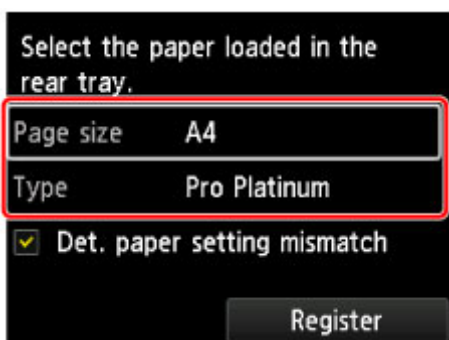


7. Zamknij delikatnie pokrywę otworu podajnika.

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.

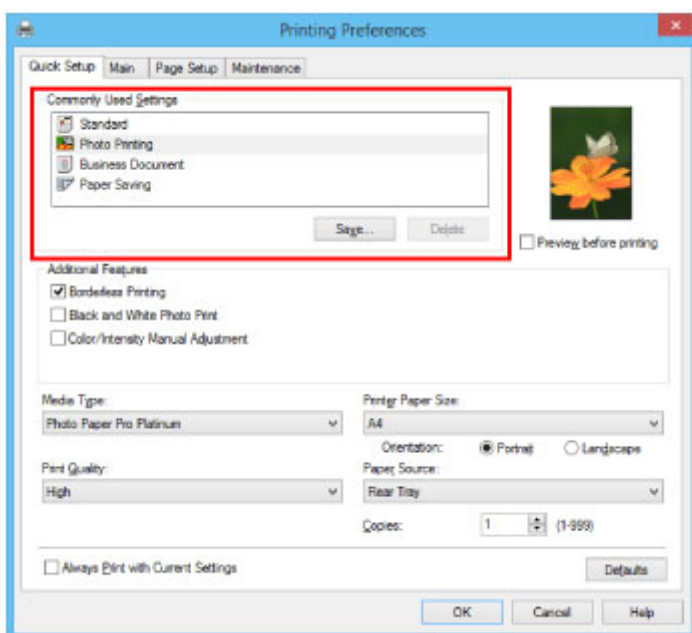
»»» Uwaga

- 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.

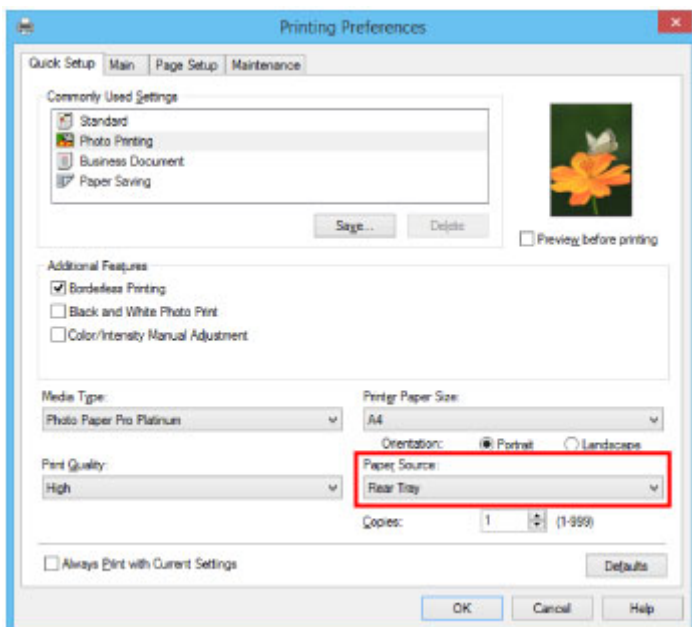
Z listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)** wybierz profil drukowania odpowiedni do danego celu.

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.

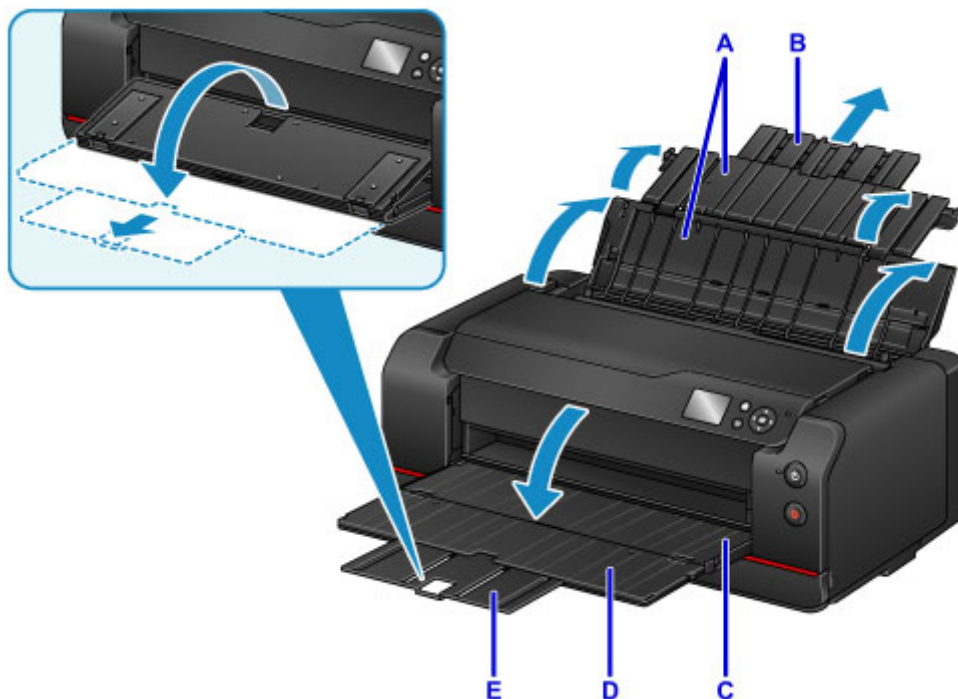
»»» Uwaga

- Okno konfiguracji sterownika drukarki umożliwia wprowadzanie różnych ustawień drukowania.
 - Drukowanie za pomocą aplikacji (sterownika drukarki do systemu Windows)

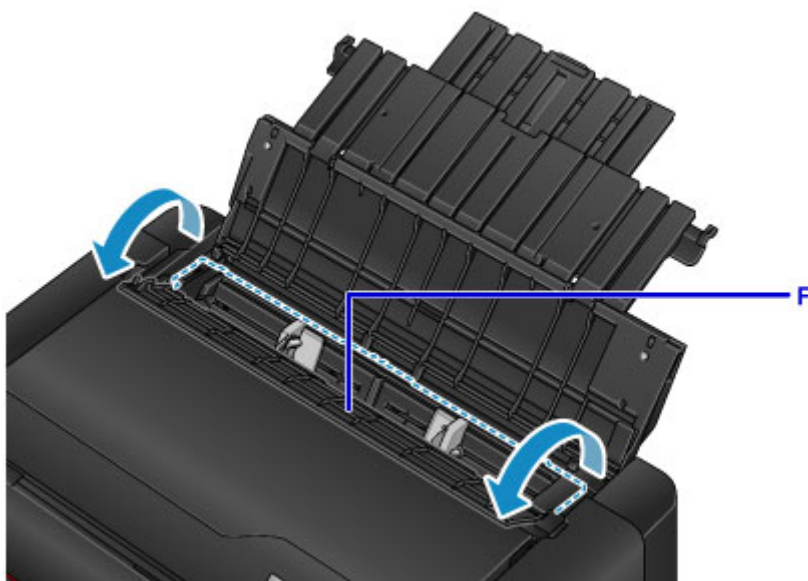
Drukowanie fotografii z komputera (system Mac OS)

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).

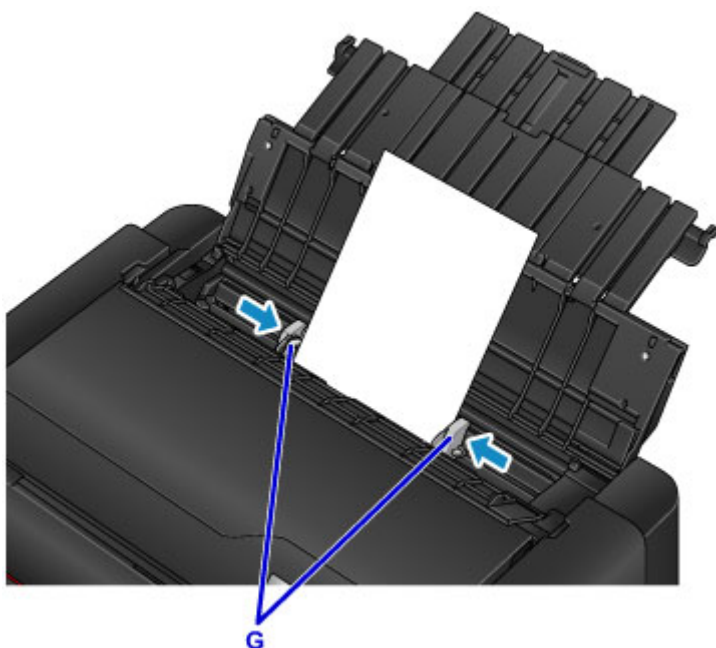


4. Otwórz pokrywę otworu podajnika (F).



5. Załaduj papier pionowo STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO SIEBIE.

6. Dopasuj ustawienie prowadnic papieru (G) do szerokości papieru.

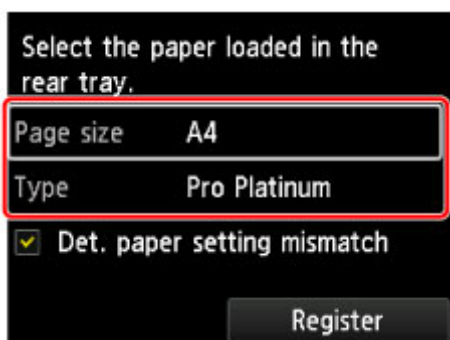


7. Zamknij delikatnie pokrywę otworu podajnika.

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.

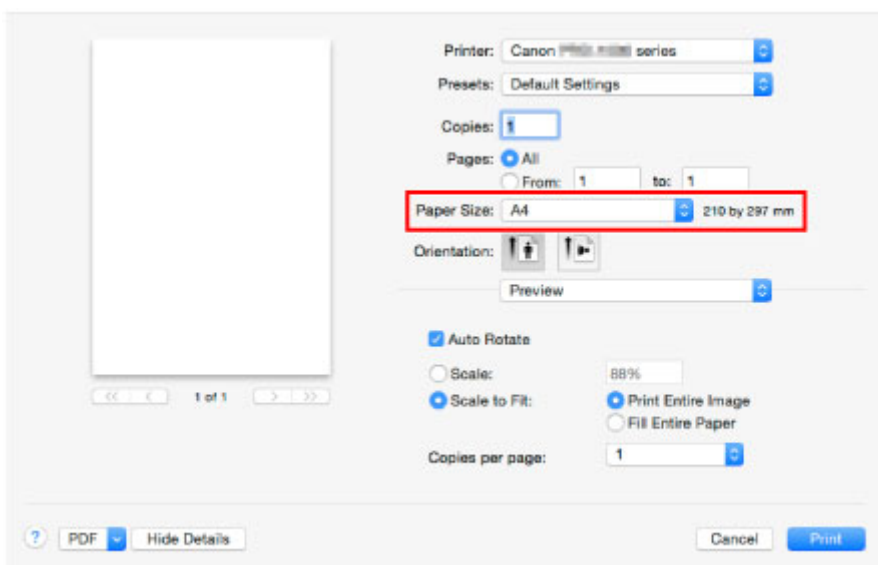
10. Wybierz używany model z listy **Drukarka (Printer)**.

Kliknij ikonę **Pokaż szczegóły (Show Details)**, aby przełączyć okno konfiguracji na widok szczegółowy.

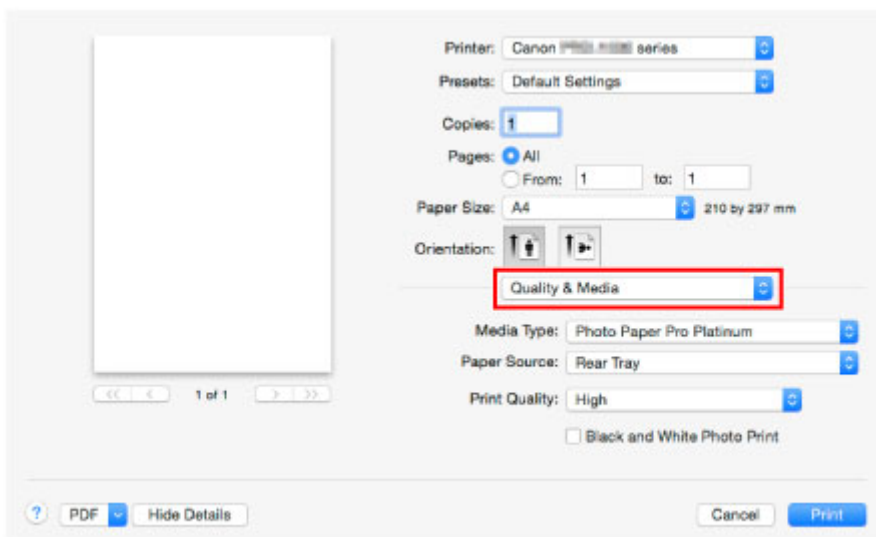


11. Wybierz rozmiar papieru.

Dla opcji **Rozmiar papieru (Paper Size)** wybierz używany rozmiar papieru.



12. Wybierz w menu rozwijanym polecenie **Jakość i nośnik (Quality & Media)**.

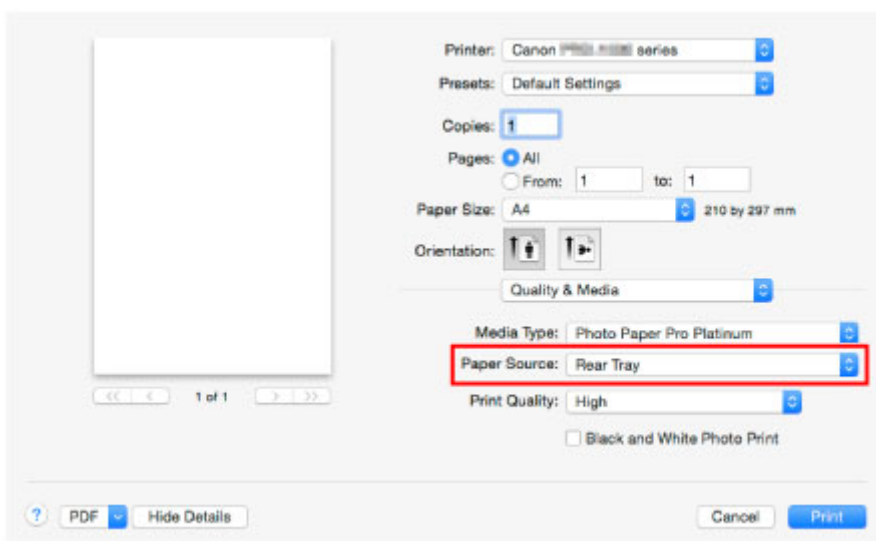


13. Wybierz typ nośnika.

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 Mac OS)

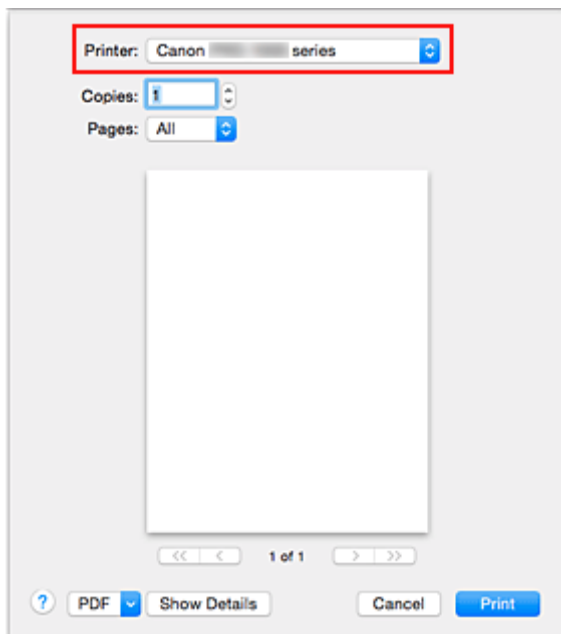
- Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja **Podstawy**
- Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania
- Ustawianie marginesu na zszycie
- Wykonanie drukowania bez obramowania
- Skalowanie wydruku w celu dopasowania do rozmiaru papieru
- Drukowanie skalowane
- Drukowanie układu strony
- Drukowanie na pocztówkach
- Przełączanie źródła papieru zgodnie z zastosowaniem
- Ustawianie wymiarów papieru (rozmiar niestandardowy)
- Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu

Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja

Procedura prostej konfiguracji pod kątem prawidłowego drukowania za pomocą drukarki jest następująca:

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona](#)
2. [Włóż papier](#) do drukarki
3. Wybierz drukarkę

Wybierz używany model z listy **Drukarka (Printer)** w [oknie dialogowym Drukuj \(Print\)](#).



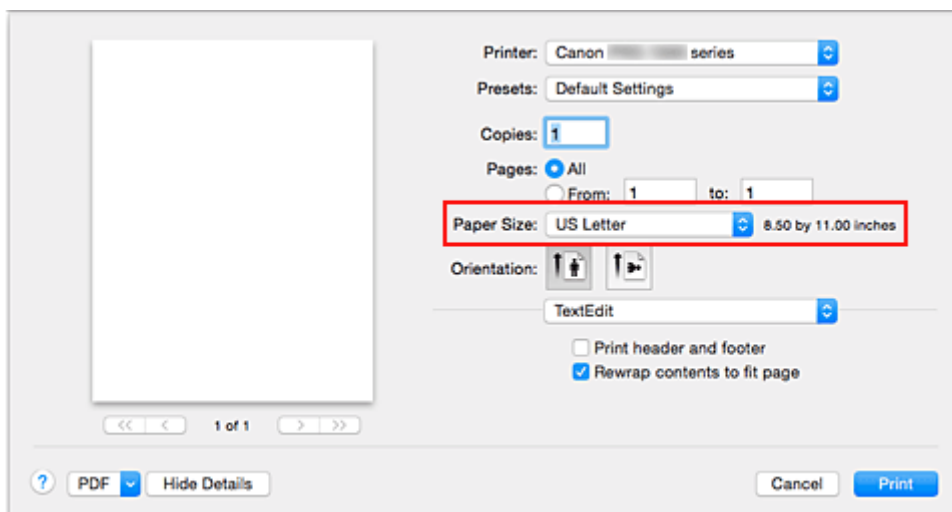
»»» Uwaga

- Kliknij ikonę **Pokaż szczegóły (Show Details)**, aby przełączyć okno konfiguracji do widoku szczegółowego.

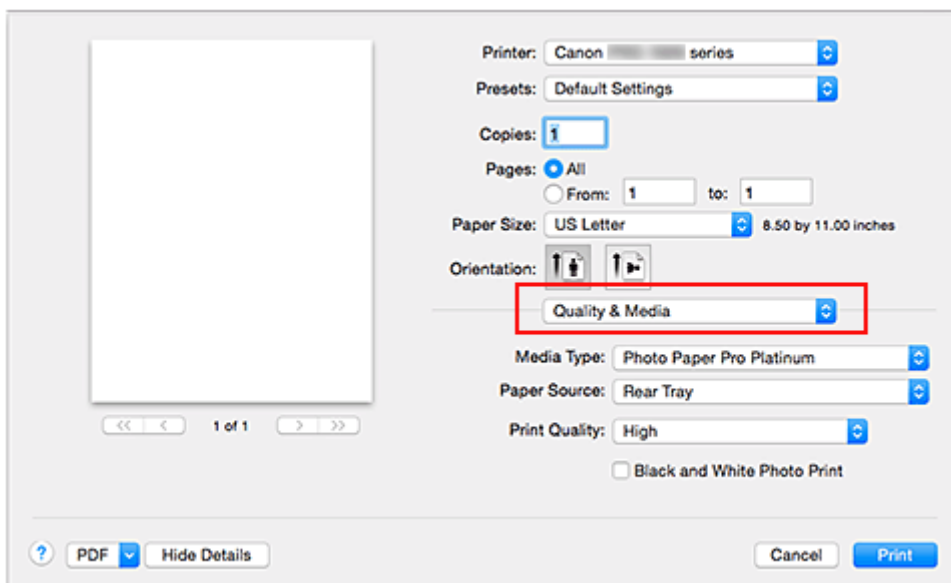
4. Wybierz rozmiar papieru.

Dla opcji **Rozmiar papieru (Paper Size)** wybierz używany rozmiar papieru.

Jeśli to konieczne, ustaw liczbę kopii, strony do wydrukowania oraz orientację.

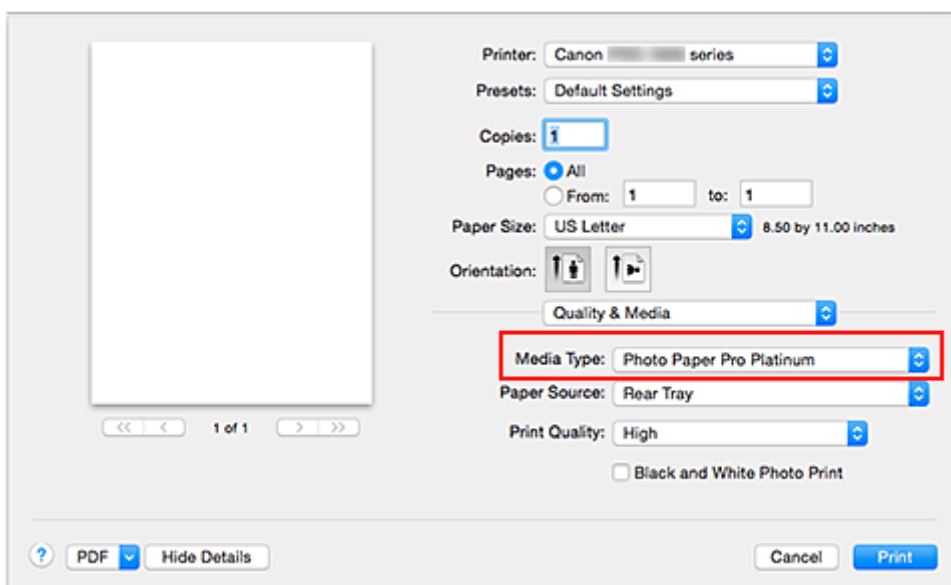


5. Wybierz w menu rozwijanym polecenie **Jakość i nośnik (Quality & Media)**



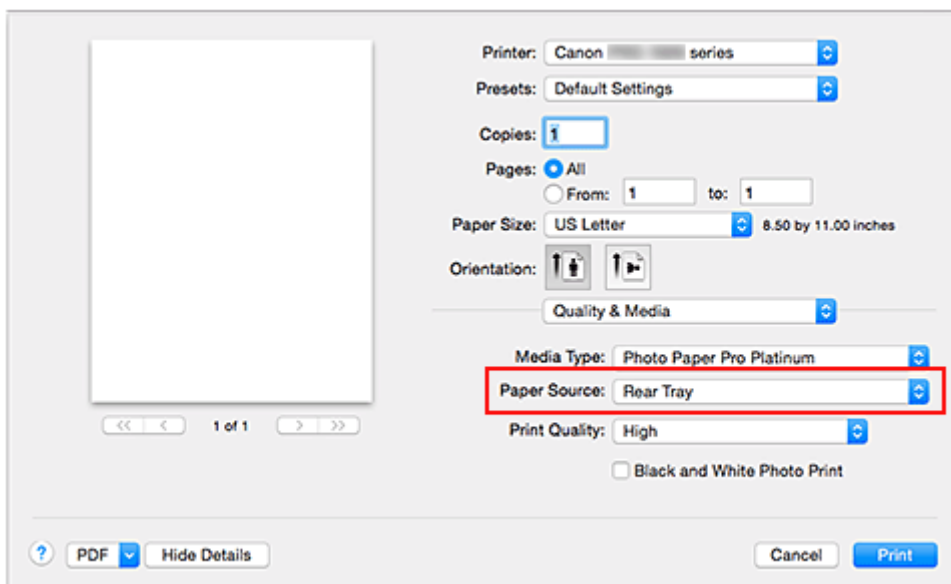
6. Wybierz typ nośnika.

Z listy **Typ nośnika (Media Type)** wybierz typ papieru załadowanego do drukarki.



7. Wybierz źródło papieru.

Wybierz dla opcji **Źródło papieru (Paper Source)** ustawienie **Podawanie ręczne (Manual Feed)** lub **Tylna taca (Rear Tray)** zależnie od danego celu.

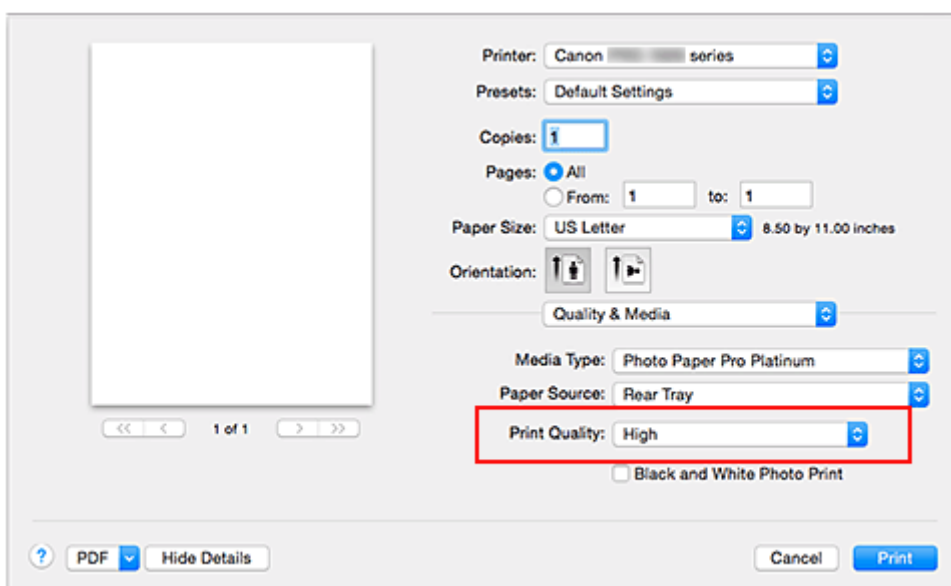


»»» Ważne

- Dostępne ustawienia źródła papieru mogą różnić się w zależności od typu i rozmiaru papieru.

8. 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.



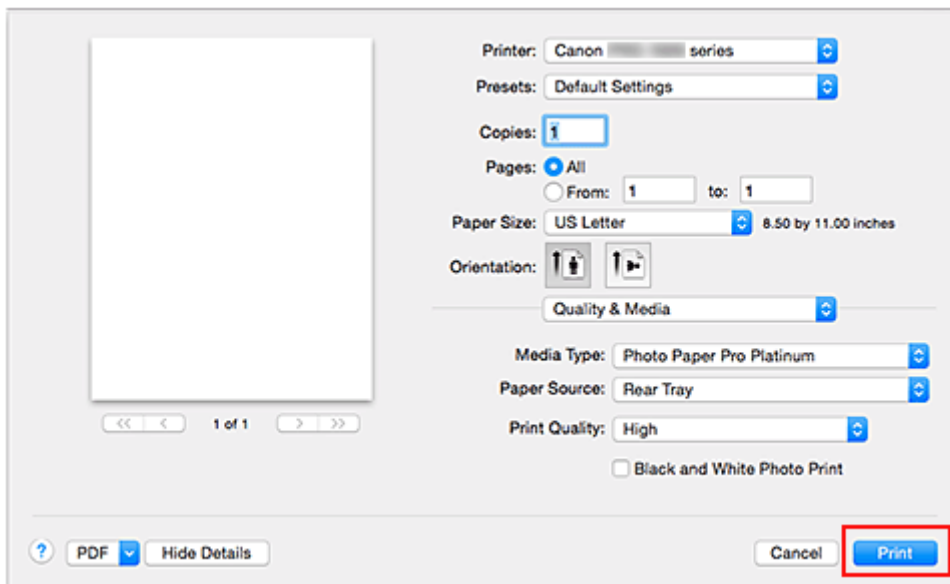
»»» Ważne

- Dostępne ustawienia jakości wydruku mogą różnić się w zależności od profilu drukowania.

9. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Podczas drukowania dokument zostanie wydrukowany odpowiednio do typu i rozmiaru nośnika.



»»» Ważne

- Aby zarejestrować wprowadzone ustawienia, w sekcji **Ustawienia wstępne (Presets)** kliknij przycisk **Zapisz bieżące ustawienia jako ustawienie wstępne... (Save Current Settings as Preset...)**.
- Aby drukować za pomocą podajnika ręcznego, wykonaj czynności zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

»»» Uwaga

- Jeżeli ustawienia papieru w oknie dialogowym Drukuj 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 menu podręcznym **Jakość i nośnik (Quality & Media)** w oknie dialogowym Drukuj zaleca się ustawienie w pozycji Rozmiar papieru (Paper Size) opcji **4 x 6, L** lub „**XXX (Margines 25)**” w oknie dialogowym Drukuj.
W przypadku wybrania rozmiaru strony innego niż „**XXX (Margines 25)**” może zostać wyświetlony komunikat o błędzie.
Wybierz opcję „**XXX (Margines 25)**” lub zmień ustawienie [Anuluj regul. marginesu \(Cancel Margin Regulation\)](#) dotyczące rozmiaru papieru w menu podręcznym **Ustaw. szczegół. papieru (Paper Detailed Settings)** okna dialogowego Drukuj.

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)	Papier zwykły (Plain Paper)	Papier zwykły
Papier foto (od około 0,1 mm do poniżej 0,3 mm)	Lekki papier fotograficzny (Lightweight Photo Paper) *2	Lekki pap. fotogr.
Papier foto (od około 0,3 mm do poniżej 0,6 mm)	Ciężki papier fotograficzny (Heavyweight Photo Paper) *2	—
Papier artystyczny (od około 0,1 mm do poniżej 0,3 mm)	Ciężki papier artystyczny (Heavyweight Fine Art Paper) *2	Ciężki papier art.
Papier artystyczny (od około 0,3 mm do poniżej 0,6 mm)	Bardzo ciężki papier artystyczny (Extra Heavyweight Fine Art Paper) *2	—
Papier artystyczny *1	Papier artyst. o najwięk. gęst. (Highest Density Fine Art Paper)	—
Materiał o wyglądzie płótna	Canvas*2	Płótno
Japoński papier washi	Japoński papier washi (Japanese Paper Washi) *2	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

- Jeżeli za pomocą narzędzia Media Configuration Tool dodano nowy typ nośnika, otwórz narzędzie Canon IJ Printer Utility2, a następnie w obszarze **Informacje o nośniku (Media Information)** wybierz opcję **Zaktualizuj informacje o nośniku (Update Media Information) (Popraw informacje o nośniku (Correct Media Information))** i dokonaj aktualizacji 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 obszarze **Typ nośnika (Media Type)** opcji **Photo Paper Pro Premium Matte** lub **Matte Photo Paper** w menu podręcznym **Jakość i nośnik (Quality & Media)** okna dialogowego Drukuj zalecane jest ustawienie w pozycji **Rozmiar papieru (Paper Size)** opcji **4 x 6, L** lub „XXX (Margines 25)” w oknie dialogowym Drukuj. 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.

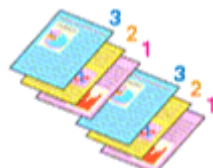
Opcja Rozmiar papieru (Paper Size) w sterowniku drukarki	Informacje o papierze zapisane w drukarce
US Letter	Letter
Letter (margines 25) (Letter (Margin 25))	Letter
US Legal	Legal
A5	A5
A4	A4
A4 (margines 25) (A4 (Margin 25))	A4
A3	A3
A3 (margines 25) (A3 (Margin 25))	A3
A3+ 33x48cm 13"x19" (A3+ 13"x19" 33x48cm)	A3+
A3+ (margines 25) (A3+ (Margin 25))	A3+
A2	A2
A2 (margines 25) (A2 (Margin 25))	A2
JIS B5	B5
JIS B4	B4
JIS B3	B3
4 x 6	KG/10x15cm(4"x6")
5 x 7	2L(127x178mm)/13x18cm(5"x7")
Tabloid	11"x17"(Ledger)
Tabloid (margines 25) (Tabloid (Margin 25))	11"x17"(Ledger)
C	17"x22"(ANSI C)
C (margines 25) (C (Margin 25))	17"x22"(ANSI C)
8 x 10	20x25cm(8"x10")
25x30cm 10"x12" (10"x12" 25x30cm)	25x30cm(10"x12")
36x43cm 14"x17" (14"x17" 36x43cm)	36x43cm(14"x17")
L	L(89x127mm)
Rozmiar niestandardowy	Inne

Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania

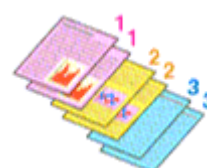
Sortuj strony (Collate pages) + Odwrócona (Reverse)



Sortuj strony (Collate pages) + Normalna (Normal)



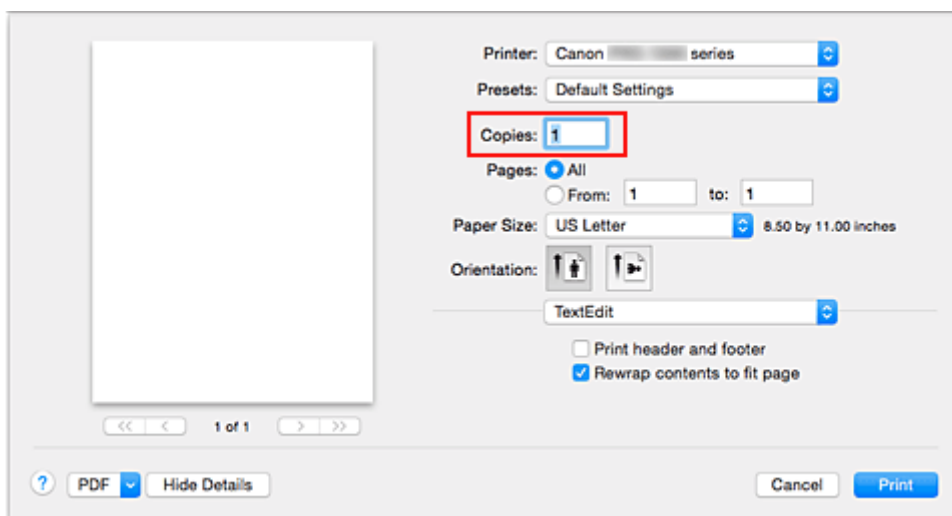
Odwrócona (Reverse)



Procedura wyboru liczby kopii i kolejności drukowania jest następująca:

1. Określ liczbę kopii do wydrukowania.

Określ liczbę kopii do wydrukowania w polu **Kopie (Copies)** w [oknie dialogowym Drukuj \(Print\)](#).



2. Wybierz opcję **Obsługa papieru (Paper Handling)** z menu rozwijanego

3. W przypadku wybrania wielu kopii w polu **Kopie (Copies)** zaznacz pole wyboru **Sortuj strony (Collate pages)**

Zaznacz pole wyboru **Sortuj strony (Collate pages)**, aby wydrukować razem wszystkie strony jednej kopii.

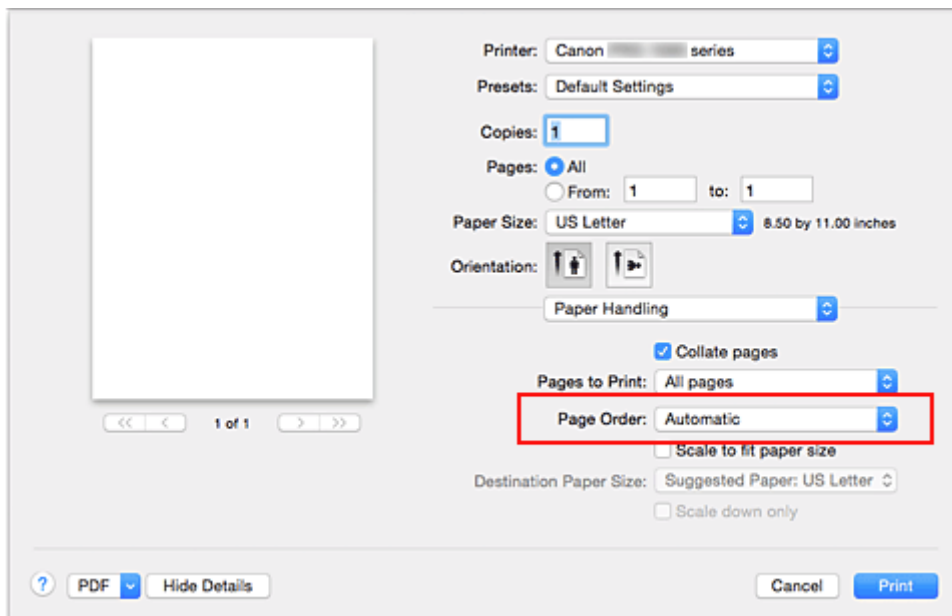
Usuń zaznaczenie tego pola wyboru, aby wydrukować wszystkie strony razem z tym samym numerem strony.

4. Określ kolejność drukowania.

Sprawdź ustawienie **Kolejność stron (Page Order)**.

Po wybraniu ustawienia **Automatyczne (Automatic)** lub **Odwrócona (Reverse)** drukowanie rozpocznie się od ostatniej strony.

Po wybraniu ustawienia **Normalny (Normal)** drukowanie rozpocznie się od pierwszej strony.



5. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Po rozpoczęciu drukowania zostanie wydrukowana określona liczba kopii w wybranej kolejności.

▶▶▶ Ważne

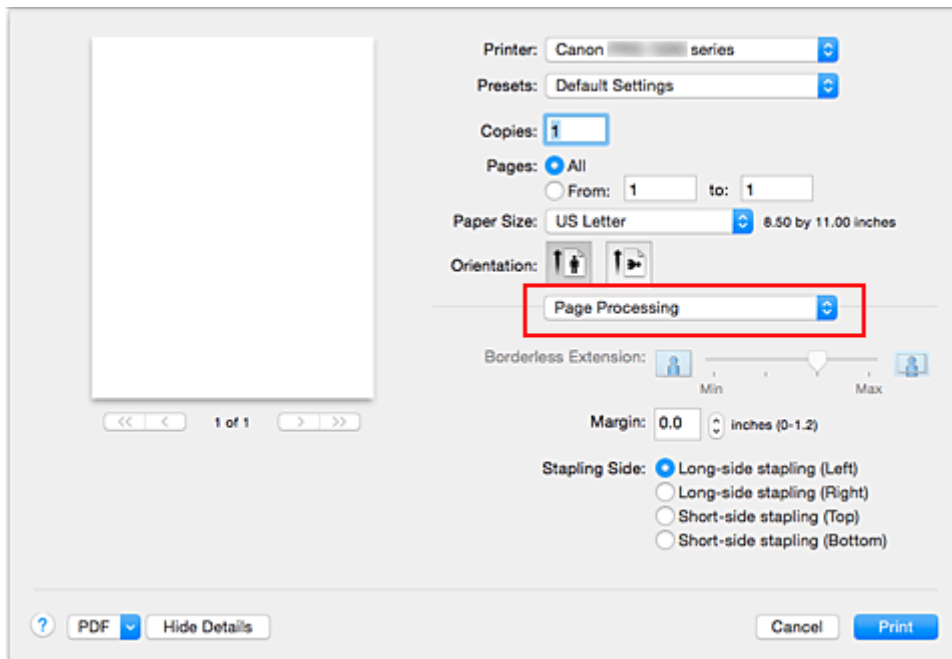
- Jeśli w aplikacji użytej do tworzenia dokumentu jest dostępna ta sama funkcja, wprowadź ustawienia w sterowniku drukarki. Jeśli jednak wyniki są niewłaściwe, określ ustawienia funkcji w aplikacji. Jeśli liczba kopii i kolejność drukowania zostały określone jednocześnie w aplikacji i w sterowniku, to liczba wydrukowanych kopii może odpowiadać sumie tych ustawień, a funkcja drukowania w odpowiedniej kolejności może działać nieprawidłowo.

Ustawianie marginesu na zszycie



Procedura ustawiania szerokości marginesu i zszywanego boku jest następująca:

1. Wybierz opcję **Przetwarzanie strony (Page Processing)** w menu podręcznym [okna dialogowego Drukuj](#)



2. Ustawianie szerokości marginesu i zszywanego boku

Jeżeli jest to konieczne, ustaw szerokość **Margines (Margin)** i wybierz położenie szycia z listy **Zszywany bok (Stapling Side)**.

»»» Uwaga

- Drukarka automatycznie zmniejsza obszar wydruku w zależności od marginesu na miejsce szycia.

3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

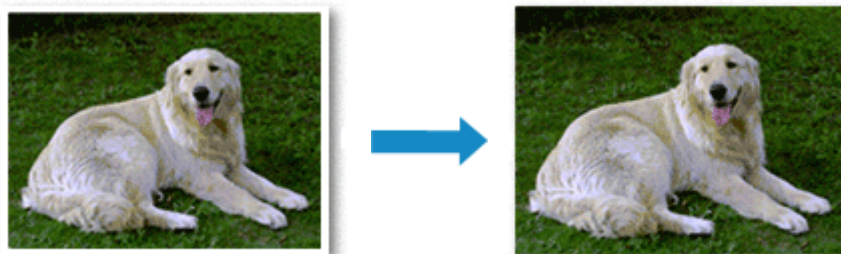
Gdy wybierzesz polecenie drukowania, tekst zostanie wydrukowany z określonym marginesem i zszywanym bokiem.

»» Ważne

- Gdy włączone jest drukowanie bez obramowania, opcje **Margines (Margin)** i **Zszywany bok (Stapling Side)** są wyszarzone i niedostępne.

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.

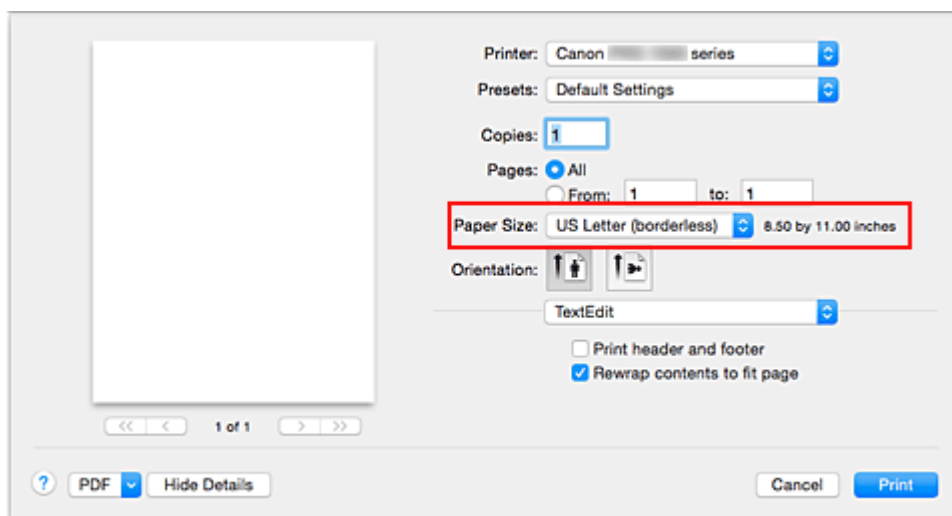


Procedura drukowania bez obramowania jest następująca:

Ustawianie funkcji Drukowanie bez obramowania

1. Wybierz rozmiar papieru używanego do wydruku bez obramowania

W [oknie dialogowym Drukuj \(Print\)](#) wybierz w menu **Rozmiar papieru (Paper Size)** opcję „XXX (bez obramowania)”.



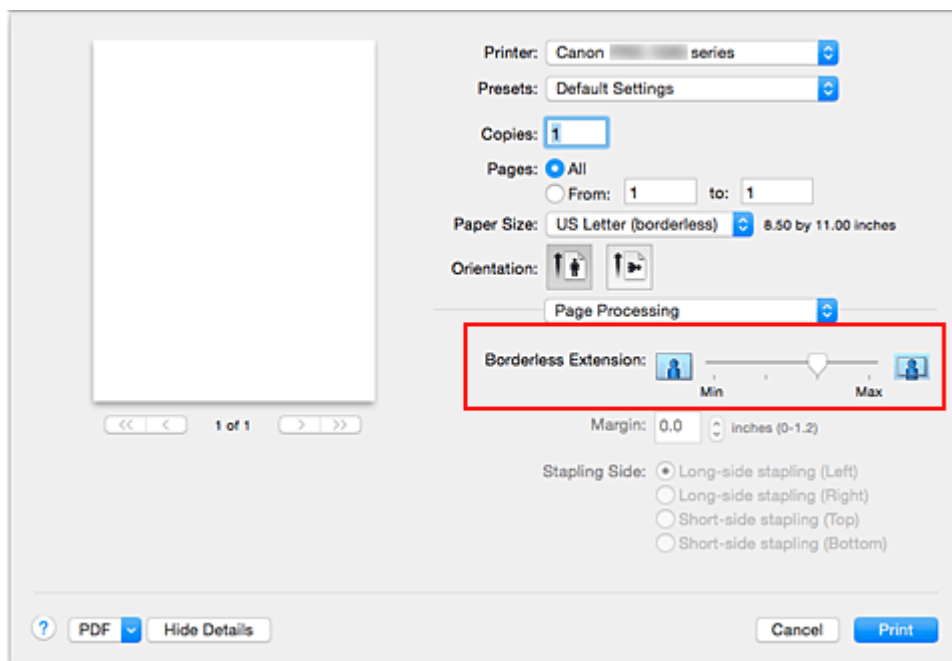
2. Wybierz opcję **Przetwarzanie strony (Page Processing)** w menu podręcznym

3. Dostosuj szerokość rozszerzenia dla papieru

W razie potrzeby dostosuj rozszerzenie za pomocą suwaka **Przedłużenie bez obram. (Borderless 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 **Przedłużenie bez obram.** (**Borderless Extension**) w skrajnej prawej pozycji może spowodować zabrudzenie spodniej strony papieru.

4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Gdy wybierzesz polecenie wydruku, tekst zostanie wydrukowany na papierze bez żadnych marginesów.

»»» Ważne

- Funkcja drukowania bez obramowania obsługuje jedynie określone rozmiary papieru. Należy pamiętać o wybraniu z listy **Rozmiar papieru (Paper Size)** rozmiaru papieru o końcówce „(bez obramowania)”.
- W przypadku, gdy włączono drukowanie bez obramowania, opcje **Papier zwykły (Plain Paper)**, **Hagaki** oraz **Hagaki (A)** są zaciemnione i niedostępne na liście **Typ nośnika (Media Type)** w menu podręcznym **Jakość i nośnik (Quality & Media)** okna dialogowego Drukuj.
- 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.
- W przypadku włączenia drukowania skalowanego lub wydruku układu strony nie można drukować bez obramowania.

»»» Uwaga

- Po ustawieniu w pozycji **Typ nośnika (Media Type)** opcji **Photo Paper Pro Premium Matte** lub **Matte Photo Paper** w menu podręcznym **Jakość i nośnik (Quality & Media)** okna dialogowego Drukuj nie zaleca się całostronicowego drukowania bez obramowania.

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 **Przedłużenie bez obram. (Borderless 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 **Przedłużenie bez obram. (Borderless Extension)** w skrajnym lewym położeniu obraz jest drukowany w pełnym rozmiarze. Po wybraniu takiego ustawienia przy drukowaniu strony adresowej pocztówki kod pocztowy nadawcy jest drukowany we właściwym miejscu.

Skalowanie wydruku w celu dopasowania do rozmiaru papieru

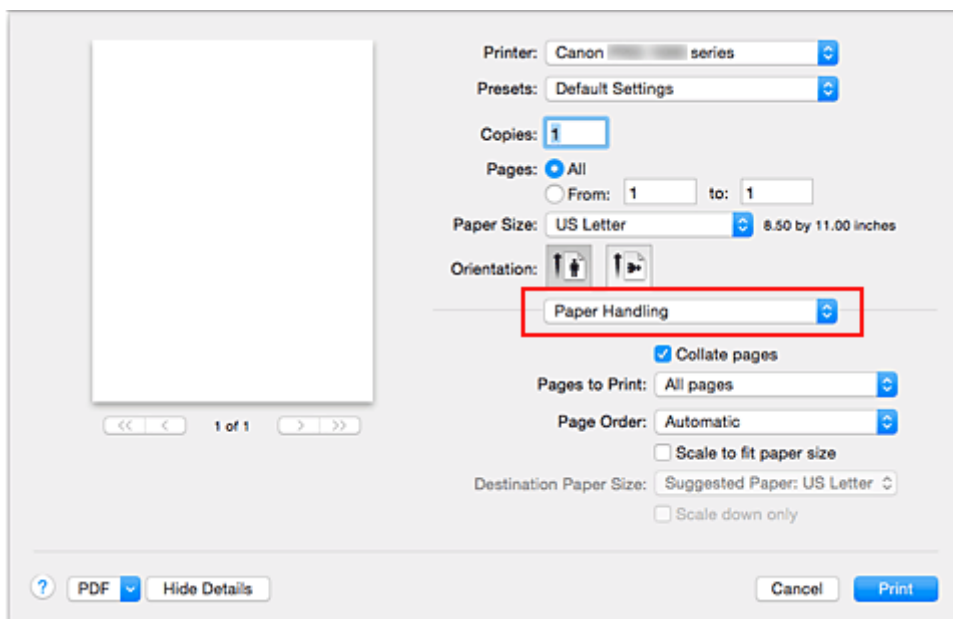


Procedura drukowania dokumentu, który został automatycznie powiększony lub pomniejszony w celu dopasowania do wybranego rozmiaru strony, jest następująca:

1. Sprawdź rozmiar papieru.

Upewnij się, że ustawienie **Rozmiar papieru (Paper Size)** w [oknie dialogowym Drukuj \(Print\)](#) jest takie samo, jak rozmiar papieru ustawiony w aplikacji.

2. Wybierz opcję **Obsługa papieru (Paper Handling)** z menu rozwijanego



3. Ustaw rozmiar papieru do wydruków

Zaznacz pole wyboru **Skaluj, aby dopasować do rozmiaru papieru (Scale to fit paper size)**.

Następnie z menu **Rozmiar papieru docelowego (Destination Paper Size)** wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.

4. Jeśli to konieczne, zaznacz pole wyboru **Skaluj tylko w dół (Scale down only)**

Po zaznaczeniu tego pola wyboru dokument będzie zmniejszany w celu dopasowania do rozmiaru papieru tylko wtedy, gdy dokument będzie większy niż rozmiar papieru. Jeśli dokument będzie mniejszy niż rozmiar strony, zostanie wydrukowany w oryginalnym rozmiarze.

5. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Po uruchomieniu drukowania dokument zostanie powiększony lub pomniejszony zgodnie z rozmiarem strony.

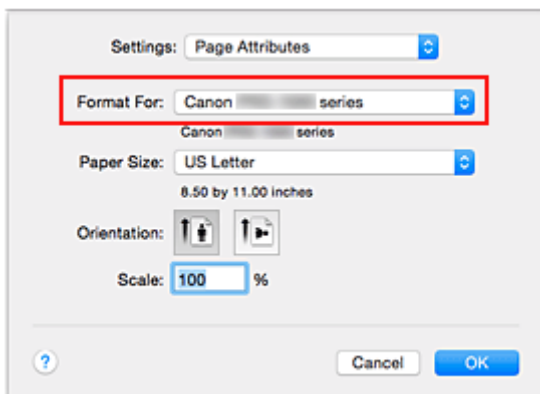
Drukowanie skalowane



Procedura drukowania dokumentu z powiększonymi lub zmniejszonymi stronami jest następująca:

1. Wybierz drukarkę

W [Okno dialogowe Ustawienia strony](#) wybierz nazwę używanego modelu z listy **Format do (Format For)**.



2. Wybierz drukowanie skalowane.

Określ współczynnik skalowania w polu **Skala (Scale)** i kliknij przycisk **OK**.

»»» Uwaga

- Zależnie od wybranej wartości ustawienia **Skala (Scale)** może pojawić się komunikat o błędzie.

3. Zakończ konfigurację.

W [oknie dialogowym Drukuj \(Print\)](#) kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

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 oknie dialogowym Ustawienia strony.

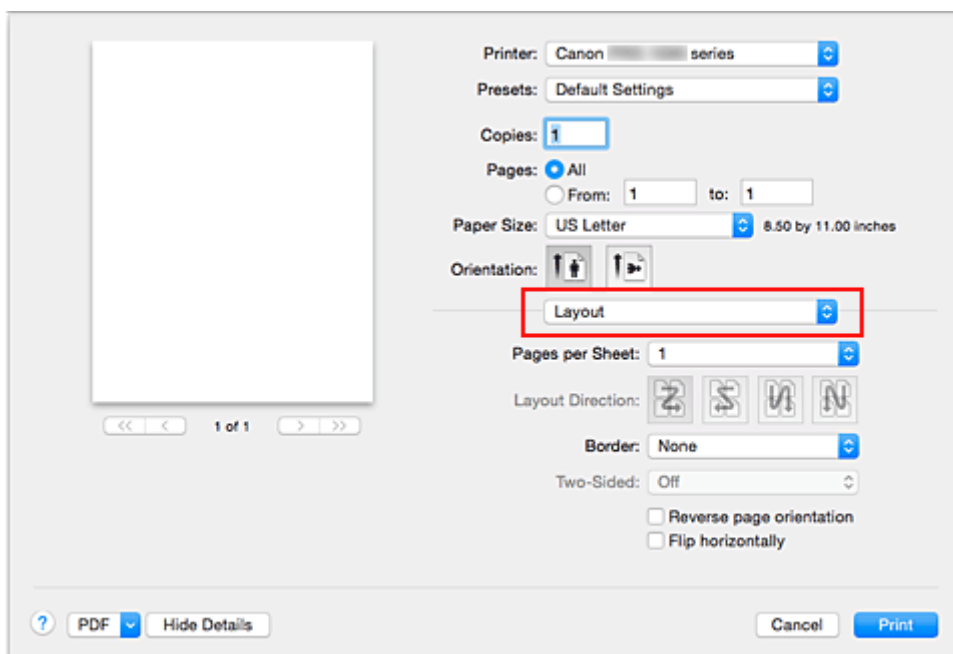
Drukowanie układu strony

Funkcja ta umożliwia wydruk więcej niż jednego obrazu strony na pojedynczym arkuszu papieru.



Procedura drukowania układu strony jest następująca:

1. Wybierz opcję **Układ (Layout)** z menu rozwijanego w [oknie dialogowym Drukuj \(Print\)](#)



2. Ustaw liczbę oryginałów drukowanych na jednym arkuszu

Z listy **Stron na arkusz (Pages per Sheet)** wybierz liczbę stron drukowanych na jednym arkuszu.

3. W razie potrzeby skonfiguruj poniższe opcje

Kierunek układu (Layout Direction)

Aby zmienić kolejność rozmieszczenia stron, wybierz ikonę z listy.

Obramowanie (Border)

Aby wydrukować obramowanie strony wokół każdej strony dokumentu, wybierz typ obramowania strony.

Odwróć orientację strony (Reverse page orientation)

Zaznacz to pole wyboru, aby zmienić orientację papieru.

Przerzuć w poziomie (Flip horizontally)

Zaznacz to pole wyboru, aby zamienić ze sobą prawą i lewą stronę dokumentu.

4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Podczas drukowania określona liczba stron zostanie na każdym arkuszu rozmieszczona zgodnie z określoną kolejnością.

Drukowanie na pocztówkach

W tej części opisano procedurę drukowania pocztówek.

1. [Umieść pocztówkę](#) w drukarce
2. Wybierz rozmiar papieru w [oknie dialogowym Drukuj \(Print\)](#)

Wybierz w menu **Rozmiar papieru (Paper Size)** ustawienie **Pocztówka (Postcard)** lub **Pocztówka - podwójna (Postcard Double)**.

»»» 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 **Pocztówka - podwójna (Postcard Double)**.
- 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.

3. Wybierz w menu rozwijanym polecenie **Jakość i nośnik (Quality & Media)**
4. Wybierz typ nośnika.

Z listy **Typ nośnika (Media Type)** wybierz typ papieru załadowanego do drukarki.

»»» Ważne

- Drukarka nie może drukować na pocztówkach z przytwierdzonymi zdjęciami lub naklejkami.
- W przypadku drukowania po obu stronach pocztówki z osobną czystszy wydruk można otrzymać, drukując najpierw po stronie wiadomości, a następnie po stronie adresowej.
- Ustawienia papieru w oknie drukowania różnią się w zależności od tego, czy użytkownik drukuje po stronie adresowej, czy po stronie wiadomości. Dodatkowe informacje o zapisywaniu w drukarce oraz oknie dialogowym Drukuj 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. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

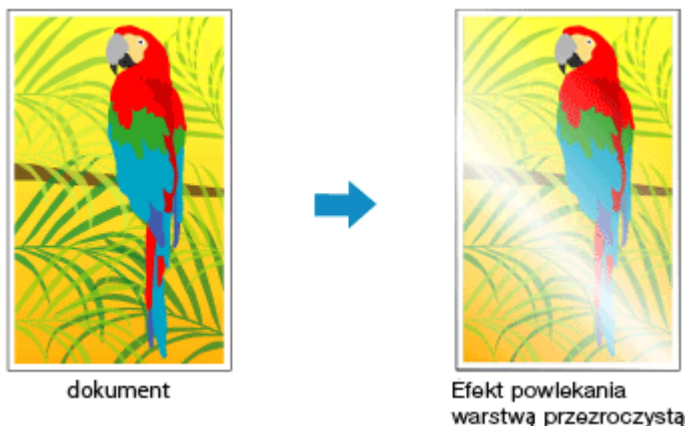
Podczas drukowania dane zostaną wydrukowane na pocztówce.

»»» Ważne

- Zaznaczenie pola wyboru **Nie pokazuj ponownie (Do not show again)** w oknie komunikatu przewodnika wyświetlonym przed rozpoczęciem drukowania spowoduje, że kolejne komunikaty przewodnika nie będą się pojawiać.

Zmiana ustawień powlekania warstwą przezroczystą

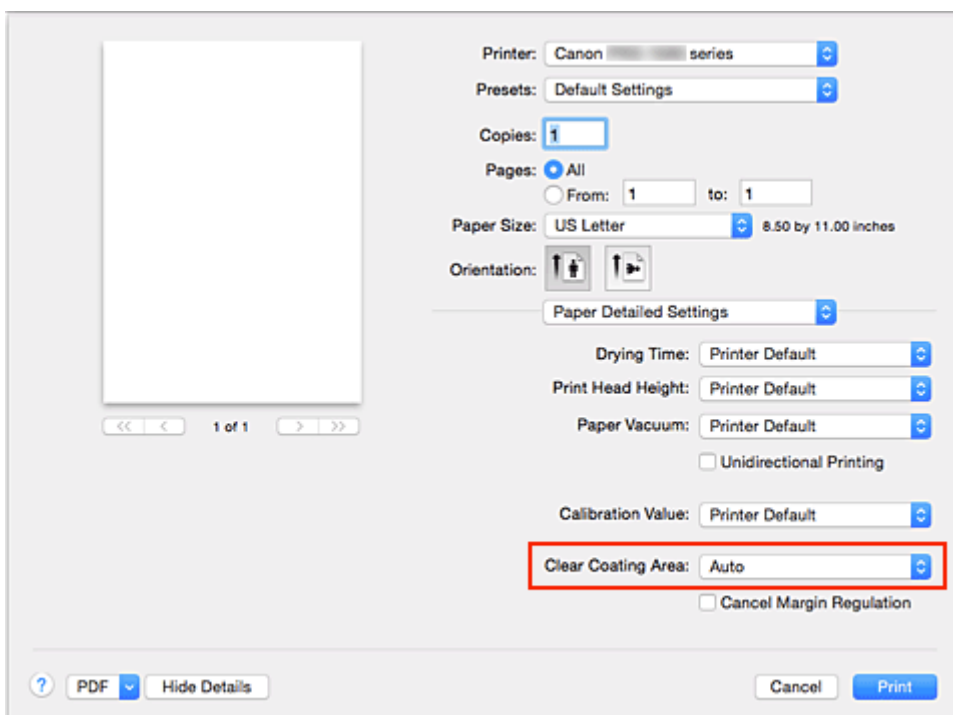
Po uruchomieniu powlekania warstwą przezroczystą drukarka nakłada na zadrukowywaną powierzchnię tusz nabłyszczający (CO) i umożliwia dostosowanie poziomu nabłyszczenia.



W tej części opisano procedurę zmieniania ustawień powlekania warstwą przezroczystą.

1. W [oknie dialogowym Drukuj](#) wyświetl menu podręczne i wybierz pozycję **Ustaw. szczegół. papieru (Paper Detailed Settings)**
2. Konfigurowanie obszaru drukowania przezroczystego.

Wybierz opcję **Automatyczne (Auto)** lub **Ogólne (Overall)** w pozycji **Obszar powlekania warstwą przezroczystą (Clear Coating Area)**.



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 **Jakość i nośnik (Quality & Media)** 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)**.

3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

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:

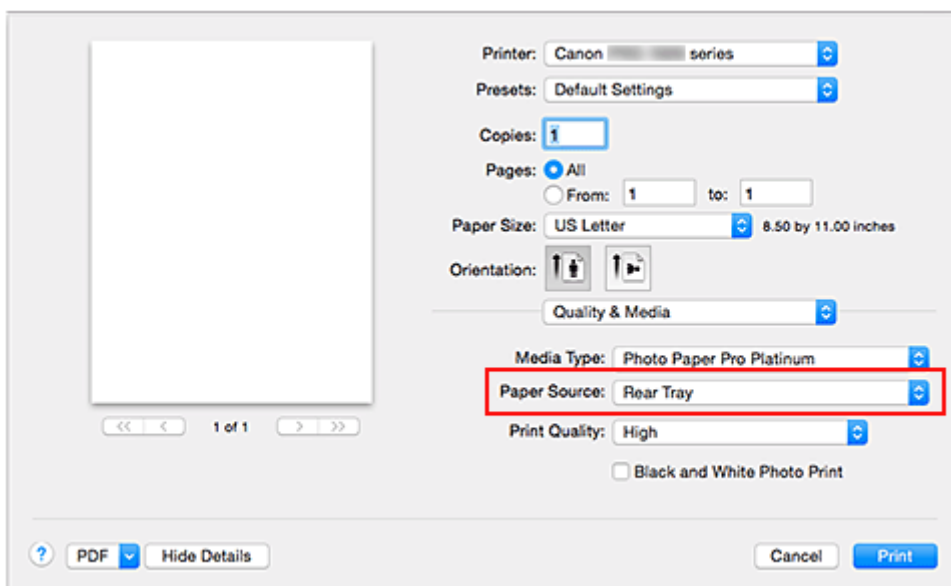
1. Wybierz opcję **Jakość i nośnik (Quality & Media)** z menu rozwijanego w [oknie dialogowym Drukuj \(Print\)](#)

2. Wybierz typ nośnika.

Z listy **Typ nośnika (Media Type)** wybierz typ papieru załadowanego do drukarki.

3. Wybierz źródło papieru.

Dla opcji **Źródło papieru (Paper Source)** wybierz jeden z poniższych elementów, zgodnie z potrzebami.



Podawanie ręczne (Manual Feed)

Papier jest podawany z podajnika ręcznego znajdującego się z tyłu.

»»» Ważne

- W przypadku wybrania opcji **A5, JIS B5, 4 x 6, 5 x 7, L, Poczтівka (Postcard)** lub **Poczтівka - podwójna (Postcard Double)** w pozycji **Rozmiar papieru (Paper Size)** okna dialogowego Drukuj drukarka nie może pobierać papieru z tylnego podajnika ręcznego.
- W przypadku wybrania opcji **Papier zwykły (Plain Paper), Hagaki (A), Ink Jet Hagaki** lub **Hagaki** w menu **Typ nośnika (Media Type)** w pozycji **Jakość i nośnik (Quality & Media)** w menu podręcznym okna dialogowego Drukuj drukarka nie może pobierać papieru z tylnego podajnika ręcznego.

Tylna taca (Rear Tray)

Papier podawany jest z tylnej tacy.

»»» Ważne

- Jeśli w sekcji **Jakość i nośnik (Quality & Media)** menu podręcznego w oknie dialogowym Drukuj 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 **Drukuj (Print)**.

Drukarka drukuje dane przy użyciu określonego źródła papieru.

»» Uwaga

- Jeżeli ustawienia papieru w oknie dialogowym Drukuj 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 \(Rozmiar papieru\)](#)

Ustawianie wymiarów papieru (rozmiar niestandardowy)

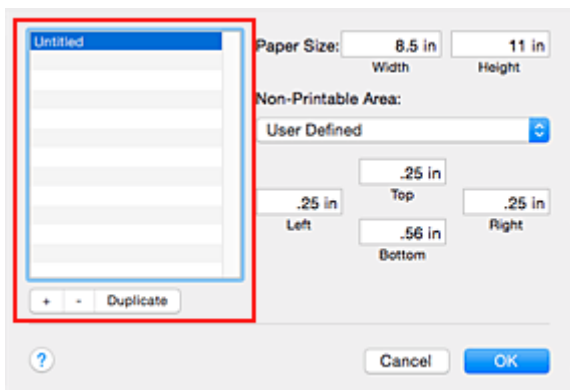
Można określić wysokość i szerokość papieru, jeśli ten rozmiar nie może być wybrany z menu **Rozmiar papieru (Paper Size)**. Taki rozmiar papieru nazywany jest „niestandardowym”.

Procedura definiowania niestandardowego rozmiaru papieru jest następująca:

1. Tworzenie nowego niestandardowego rozmiaru papieru

W [oknie dialogowym Drukuj \(Print\)](#) wybierz polecenie **Zarządzaj rozmiarami niestandardowymi... (Manage Custom Sizes...)** z listy **Rozmiar papieru (Paper Size)**.

W wyświetlonym oknie dialogowym kliknij symbol +.



Do listy zostanie dodana pozycja **Bez tytułu (Untitled)**.

2. Wprowadzanie informacji o niestandardowym rozmiarze papieru

Kliknij dwukrotnie pozycję **Bez tytułu (Untitled)**, wpisz nazwę rejestrowanego rozmiaru papieru i podaj **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)** papieru w sekcji **Rozmiar papieru (Paper Size)**.

Dla opcji **Obszar bez nadruku (Non-Printable Area)** wybierz ustawienie **Zdefiniowane przez użytkownika (User Defined)** i wpisz rozmiar marginesów.

3. Rejestrowanie niestandardowego rozmiaru papieru

Kliknij przycisk **OK**.

Niestandardowy rozmiar papieru został zarejestrowany.

»»» 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.

»»» Uwaga

- Aby skopiować zarejestrowany rozmiar papieru, wybierz go z listy **Niestandardowe rozmiary papieru (Custom Paper Sizes)** i kliknij opcję **Duplikuj (Duplicate)**.
- Aby usunąć zarejestrowany rozmiar papieru, wybierz go z listy **Niestandardowe rozmiary papieru (Custom Paper Sizes)** i kliknij przycisk -.
- Jeżeli ustawienia papieru w oknie dialogowym Drukuj 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 \(Rozmiar papieru\)](#)

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
- Zmiana ustawień powlekania warstwą przezroczystą

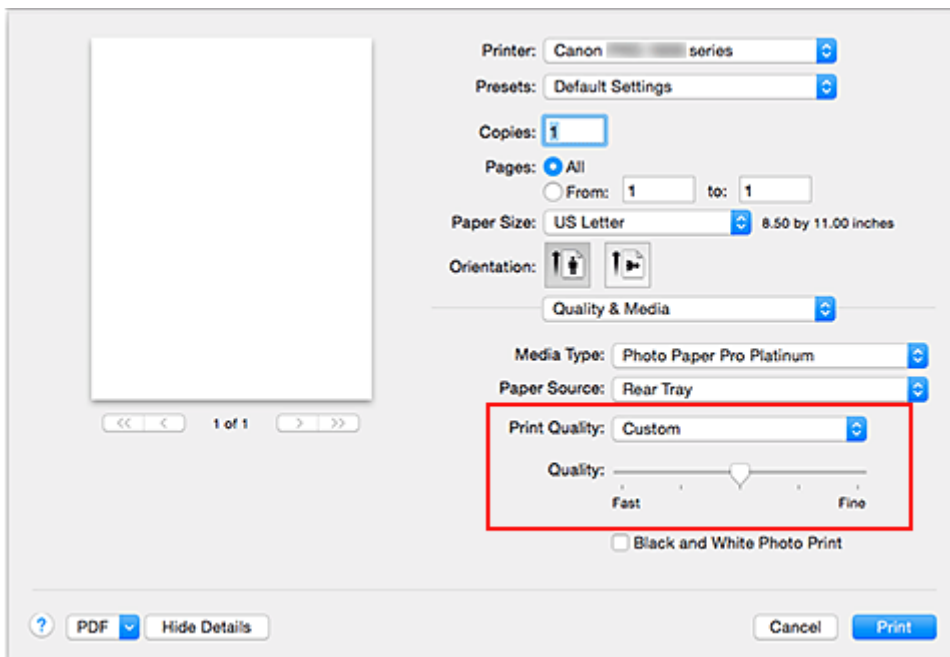
Ustawianie poziomu Jakość wydruku (Niestandardowe)

Poziom jakości wydruku można ustawić po wybraniu opcji **Niestandardowe (Custom)**.

Procedura ustawiania poziomu jakości wydruku została przedstawiona poniżej:

1. Wybierz opcję **Jakość i nośnik (Quality & Media)** z menu rozwijanego w [oknie dialogowym Drukuj \(Print\)](#)
2. Wybierz jakość wydruku.

Wybierz wartość **Niestandardowe (Custom)** dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)**.



3. Ustawianie poziomu jakości wydruku

Przesuń suwak **Jakość (Quality)**, aby wybrać poziom jakości wydruku.

4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Podczas drukowania dane obrazu są drukowane z zastosowaniem wybranego poziomu jakości wydruku.

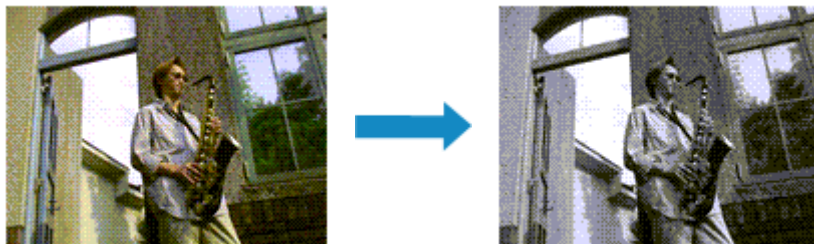
»»» Ważne

- 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](#)

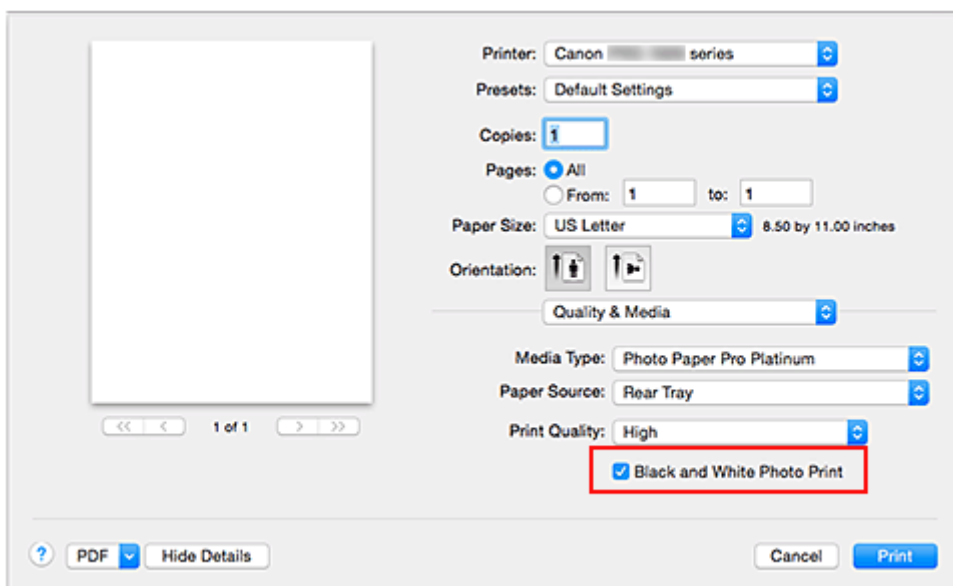
Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym



Procedura drukowania kolorowego dokumentu w trybie monochromatycznym jest następująca:

1. Wybierz opcję **Jakość i nośnik (Quality & Media)** z menu rozwijanego w [oknie dialogowym Drukuj \(Print\)](#)
2. Włączenie sporządzania czarno-białych wydruków fotografii

Zaznacz pole wyboru **Wydruk foto czarno-biały (Black and White Photo Print)**.



3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Podczas drukowania dokument jest konwertowany na dane skali szarości. Umożliwia to drukowanie dokumentów kolorowych w trybie monochromatycznym.

»»» Uwaga

- Podczas korzystania z funkcji **Wydruk foto czarno-biały (Black and White Photo Print)** mogą być też używane 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:

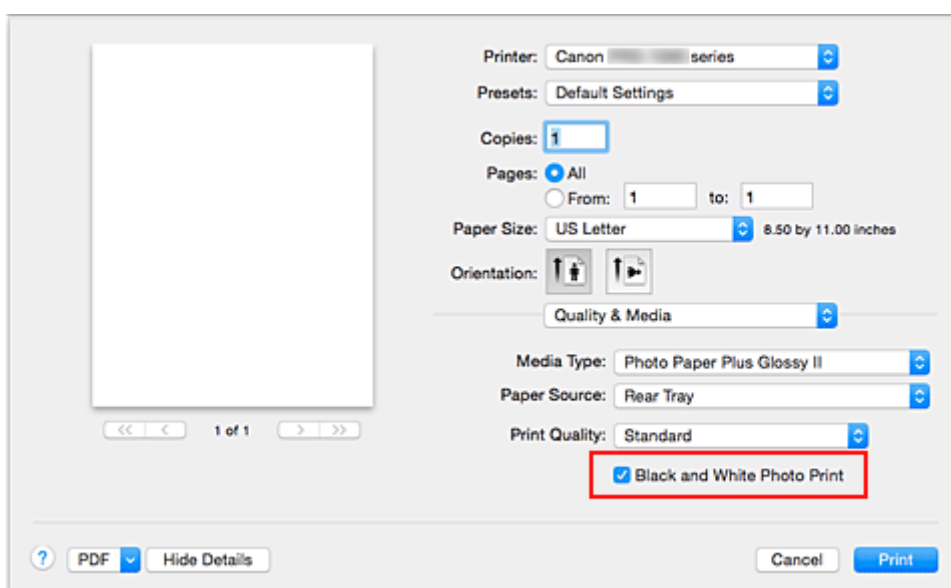
1. Wybierz opcję **Jakość i nośnik (Quality & Media)** z menu rozwijanego w [oknie dialogowym Drukuj \(Print\)](#)

2. Wybierz typ nośnika.

W pozycji **Typ nośnika (Media Type)** 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

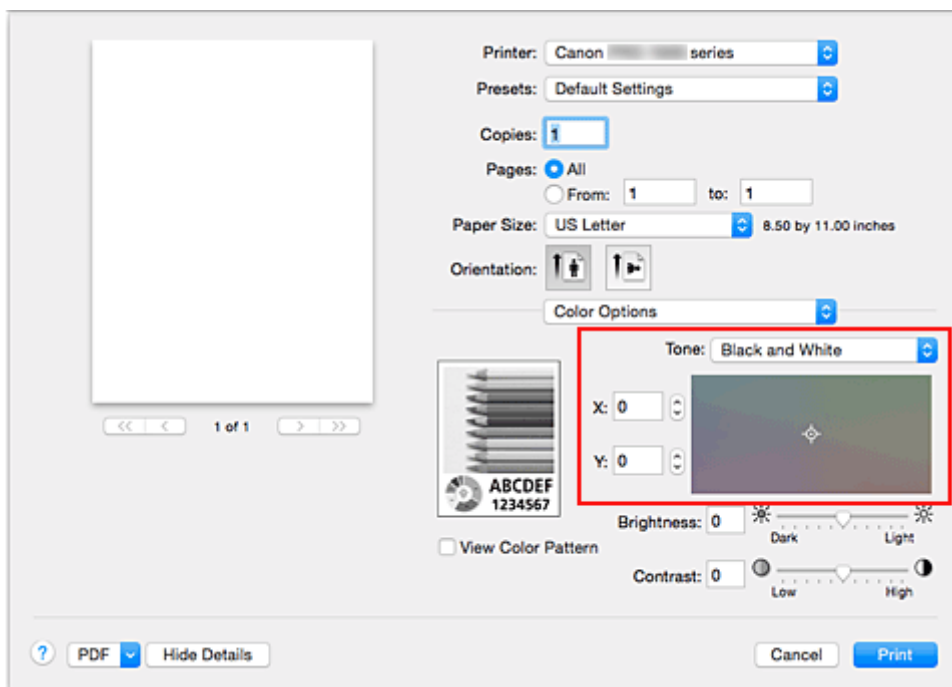
Zaznacz pole wyboru **Wydruk foto czarno-białe (Black and White Photo Print)**.



4. Wybierz w menu rozwijanym polecenie **Opcje koloru (Color Options)**

5. Dopasowywanie tonów monochromatycznych

W menu **Tonowanie (Tone)** wybierz jeden z poniższych elementów. Wybrana wartość będzie widoczna na podglądzie po lewej stronie.



Ton zimny (Cool Tone)

Wybór tego elementu powoduje ochłodzenie odcieni kolorów (zimna czerń). Po wybraniu ustawienia **Ton zimny (Cool Tone)** dla parametru **X** wprowadzana jest wartość -30, a dla parametru **Y** — wartość 0.

Czarno-białe (Black and White)

Wybór tego elementu powoduje nadanie odcieniom kolorów neutralnego charakteru. Po wybraniu ustawienia **Czarno-białe (Black and White)** dla parametrów **X** i **Y** wprowadzana jest wartość 0.

Ton ciepły (Warm Tone)

Wybór tego elementu powoduje ocieplenie odcieni kolorów (ciepła czerń). Po wybraniu ustawienia **Ton ciepły (Warm Tone)** dla parametru **X** wprowadzana jest wartość 30, a dla parametru **Y** — wartość 0.

Niestandardowe (Custom)

Odcienie kolorów można dostosowywać, obserwując kolory w obszarze dopasowywania.

Aby dopasować odcienie, ręcznie wprowadź odpowiednie wartości lub klikaj strzałki w górę/w dół.

Dla parametru **X** można wprowadzać wartości z przedziału od -100 do 100, a dla parametru **Y** — z przedziału od -50 do 50.

Odcienie można też zmieniać, klikając lub przeciągając za pomocą myszy obszar dopasowywania.

Po wybraniu innego odcienia kolorów i ponownym wybraniu opcji **Niestandardowe (Custom)**, przywracane są wartości początkowe opcji **Niestandardowe (Custom)**.

»» Ważne

- Jeśli w sekcji **Jakość i nośnik (Quality & Media)** zaznaczone jest pole wyboru **Wydruk foto czarno-biały (Black and White Photo Print)** pojawiają się: opcja **Tonowanie (Tone)** oraz pola **X** i **Y** (wartości dopasowania odcieni szarości).

6. W razie potrzeby można ręcznie dopasować odcienie szarości

Aby dopasować odcienie, ręcznie wprowadź odpowiednie wartości w polach **X** i **Y** (wartości dopasowania odcieni szarości) lub klikaj strzałki w górę/w dół.

Odcienie można też zmieniać, klikając lub przeciągając za pomocą myszy obszar dopasowywania.

7. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Podczas drukowania dokument kolorowy jest konwertowany na dane skali szarości z dopasowanymi tonami. Umożliwia to drukowanie dokumentów kolorowych w trybie monochromatycznym.

»» Ważne

- Jeśli dla opcji **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)** wybrano ustawienie **ColorSync**, elementy **Tonowanie (Tone)**, **X** i **Y** są wyszarzone i niedostępne.

Tematy pokrewne

- [Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)

Wybieranie ustawienia korekcji kolorów

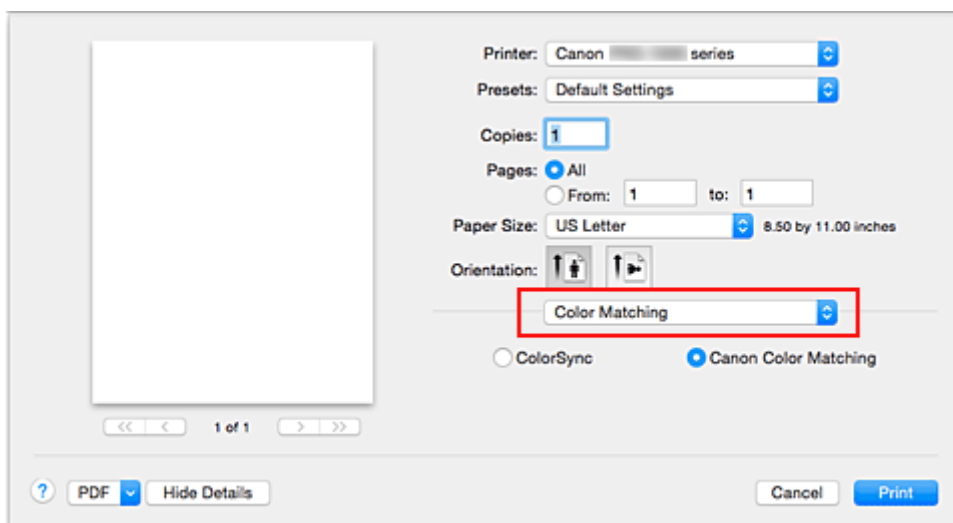
Można określić metodę korekcji kolorów odpowiednią do typu drukowanego dokumentu.

Zazwyczaj sterownik drukarki automatycznie dopasowuje kolory podczas drukowania danych.

Aby drukować z efektywnym wykorzystaniem przestrzeni kolorów przypisanej do obrazu lub przypisując profil ICC drukowania z poziomu aplikacji, należy wybrać ustawienie **ColorSync**. Aby podczas drukowania sterownik drukarki korygował kolory, zaznacz opcję **Dopasowywanie kolorów Canon (Canon Color Matching)**.

Procedura określania korekcji kolorów jest następująca:

1. Wybierz opcję **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)** z menu rozwijanego w [oknie dialogowym Drukuj \(Print\)](#)



2. Wybierz korekcję kolorów.

Wybierz jeden z poniższych elementów, zgodnie z potrzebami.

ColorSync

Wykonuje korekcję kolorów przy użyciu mechanizmu ColorSync.

Dopasowywanie kolorów Canon (Canon Color Matching)

Sterownik dokona niezbędnych poprawek podczas drukowania.

Informacje na temat dopasowania przez sterownik można znaleźć w części „[Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki](#)”.

3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Podczas drukowania dokumentu dane są drukowane z użyciem określonej metody korekcji kolorów.

»»» Ważne

- W zależności od aplikacji, jeśli profil ICC wydruku jest określony z jej poziomu, nie można wybrać opcji **Dopasowywanie kolorów Canon (Canon Color Matching)**, ponieważ automatycznie wybierana jest opcja **ColorSync**.
- Nawet w przypadku wybrania opcji **ColorSync** lub **Dopasowywanie kolorów Canon (Canon Color Matching)** należy wprowadzić ustawienie opcji **Jakość i nośnik (Quality & Media)**.

Tematy pokrewne

- [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](#)

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 Mac OS system zarządzania kolorem o nazwie „ColorSync” 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

Opisuje procedurę drukowania danych przy użyciu funkcji korekcji kolorów dostępnej w sterowniku drukarki.

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 z użyciem profilu ICC (Określanie profilu ICC za pomocą aplikacji)

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

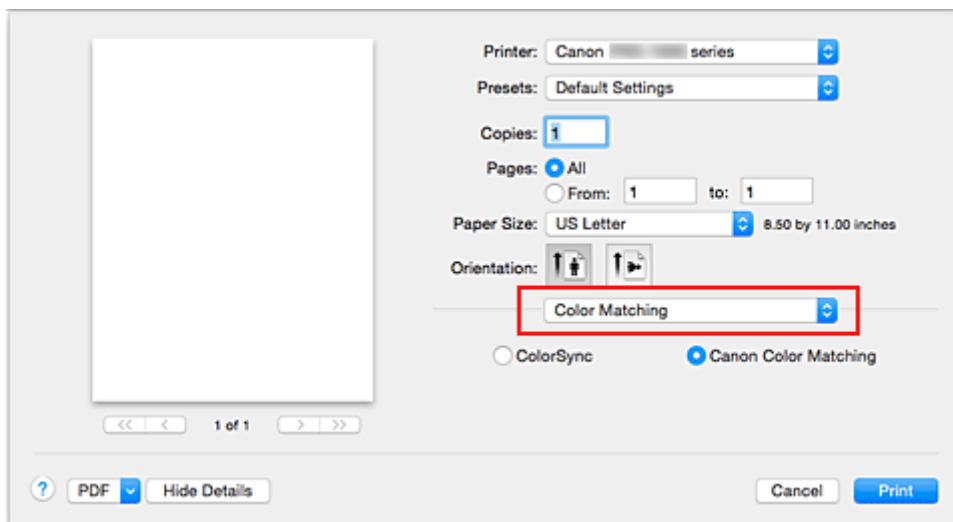
- W przypadku drukowania z użyciem dopasowania przez sterownik firma Canon zaleca następujące ustawienia monitora i oświetlenia w pomieszczeniu:
 - Monitor
Temperatura barwowa: D50 (5000K)
Jasność: od 100 do 120 cd/m²
Gamma: 2,2
 - Oświetlenie w pomieszczeniu
Światło jarzeniowe do oceny kolorów D50 (temperatura barwowa 5000K, duże możliwości odwzorowania kolorów)
Jasność przy patrzeniu na wydruki: 500 lx ± 125 lx

»»» Uwaga

- W przypadku drukowania z aplikacji, która umożliwi 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. Wybierz opcję **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)** z menu rozwijanego w [oknie dialogowym Drukuj \(Print\)](#)



2. Wybierz korekcję kolorów.

Wybierz opcję **Dopasowywanie kolorów Canon (Canon Color Matching)**.

3. Ustaw pozostałe elementy.

Wybierz w menu rozwijanym polecenie **Opcje koloru (Color Options)**. Jeśli to konieczne, dopasuj balans kolorów (**Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)** i **Żółty (Yellow)**) oraz opcje **Jasność (Brightness)** i **Kontrast (Contrast)**.

4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

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 z użyciem profili ICC (Określanie profilu ICC za pomocą aplikacji)

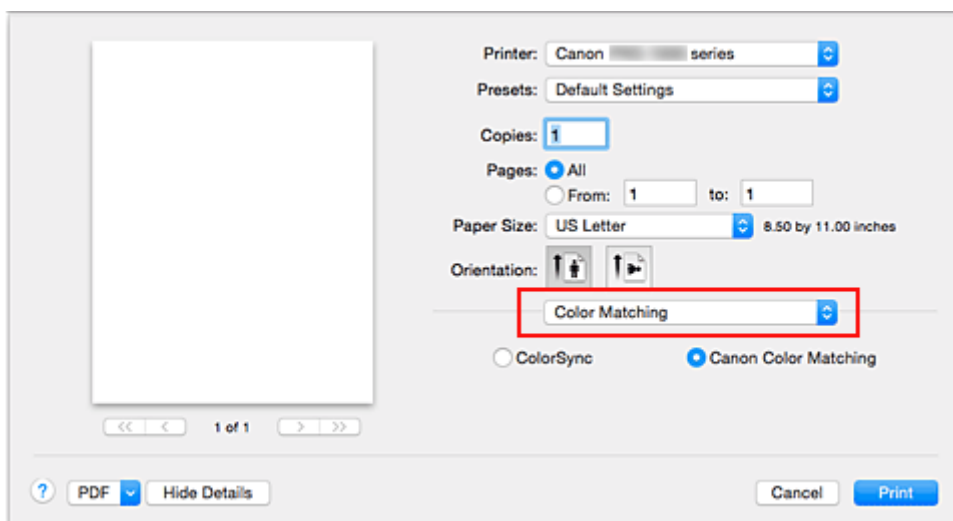
Podczas drukowania z poziomu programu Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional lub innej aplikacji, która może identyfikować wejściowe profile ICC i umożliwia ich określanie, drukarka używa systemu zarządzania kolorami (ColorSync) wbudowanego w systemie operacyjnym Mac OS. Drukarka drukuje wyniki edycji i retuszu w aplikacji i skutecznie wykorzystuje przestrzeń kolorów wejściowego profilu 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. Wybierz opcję **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)** z menu rozwijanego w [oknie dialogowym Drukuj \(Print\)](#)



2. Wybierz korekcję kolorów.

Wybierz **ColorSync**.

Dla opcji **Profil (Profile)** można pozostawić wartość **Automatyczne (Automatic)**.

»»» Ważne

- W zależności od używanej aplikacji, wybór opcji innych niż **ColorSync** może być niemożliwy.
- W przypadku wybrania dla opcji **Profil (Profile)** ustawienia innego niż **Automatyczne (Automatic)** lub „Profil ICC papieru do drukowania”, odwzorowanie kolorów przez drukarkę będzie niepoprawne.

3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Podczas drukowania drukarka używa przestrzeni kolorów danych obrazu.

Tematy pokrewne

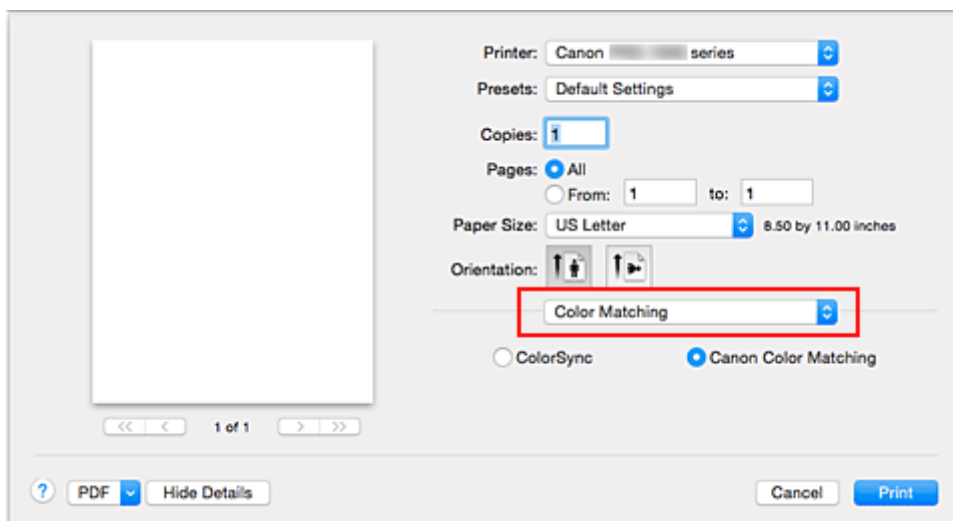
- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)

- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)

Drukowanie z użyciem profili ICC (Określanie profilu ICC za pomocą sterownika drukarki)

Drukowanie z aplikacji, która nie pozwala na identyfikowanie ani określanie profili wejściowych ICC z użyciem przestrzeni kolorów wejściowego profilu ICC (sRGB) znajdującego się w danych.

1. Wybierz opcję **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)** z menu rozwijanego w [oknie dialogowym Drukuj \(Print\)](#)



2. Wybierz korekcję kolorów.

Wybierz **ColorSync**.

Dla opcji **Profil (Profile)** można pozostawić wartość **Automatyczne (Automatic)**.

»»» Ważne

- W przypadku wybrania dla opcji **Profil (Profile)** ustawienia innego niż **Automatyczne (Automatic)** lub „Profil ICC papieru do drukowania”, odwzorowanie kolorów przez drukarkę będzie niepoprawne.

3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Podczas drukowania drukarka używa przestrzeni kolorów danych obrazu.

»»» Ważne

- Z poziomu sterownika drukarki nie można określić wejściowego profilu ICC.

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

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 słumienia koloru żółtego, aby ogólne kolory były bardziej jednolite.



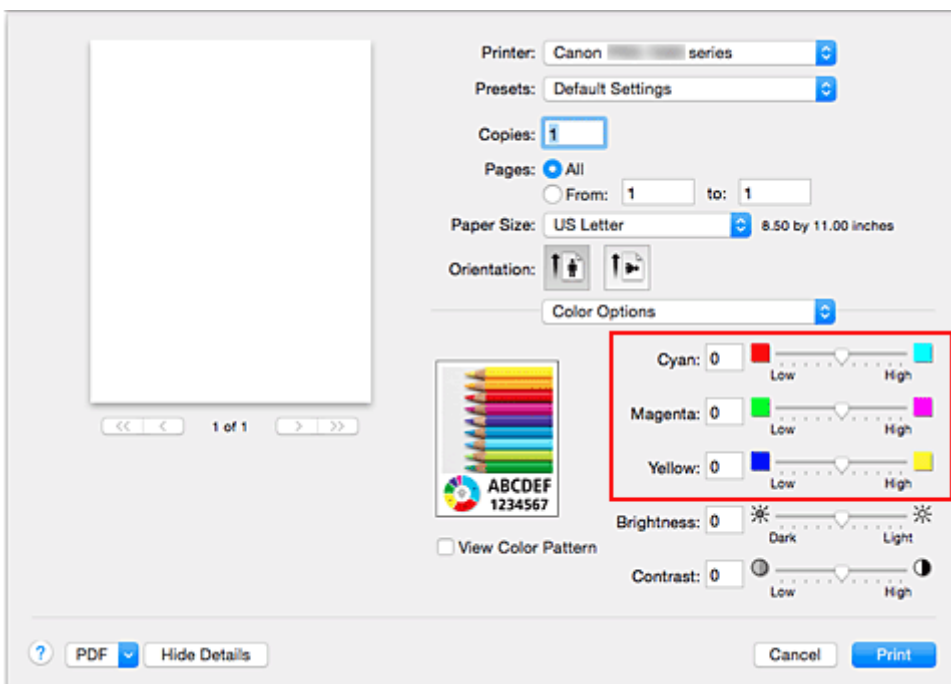
Bez dopasowania Z dopasowaniem

Procedura dopasowywania ustawienia balansu kolorów jest następująca:

1. Wybierz opcję **Opcje koloru (Color Options)** z menu rozwijanego w [oknie dialogowym Drukuj \(Print\)](#)
2. Z dopasowaniem

Dla kolorów **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)** i **Żółty (Yellow)** są dostępne oddzielne suwaki. Każdy kolor jest wzmacniany w miarę przesuwania odpowiedniego suwaka w prawo i osłabiany w miarę przesuwania odpowiedniego suwaka w lewo. Jeśli na przykład zostanie osłabiony kolor błękitny, wzmacni się kolor czerwony.

Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50. Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.



3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Podczas drukowania dokument jest drukowany z dopasowanym balansem kolorów.

»» Ważne

- Jeśli w sekcji **Jakość i nośnik (Quality & Media)** zaznaczono pole wyboru **Wydruk foto czarno-biały (Black and White Photo Print)**, ustawienia balansu kolorów (**Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**) są niedostępne.
- Jeśli w menu **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)** została wybrana opcja **ColorSync**, opcje balansu kolorów (**Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**) będą wyszarzone i niedostępne.

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

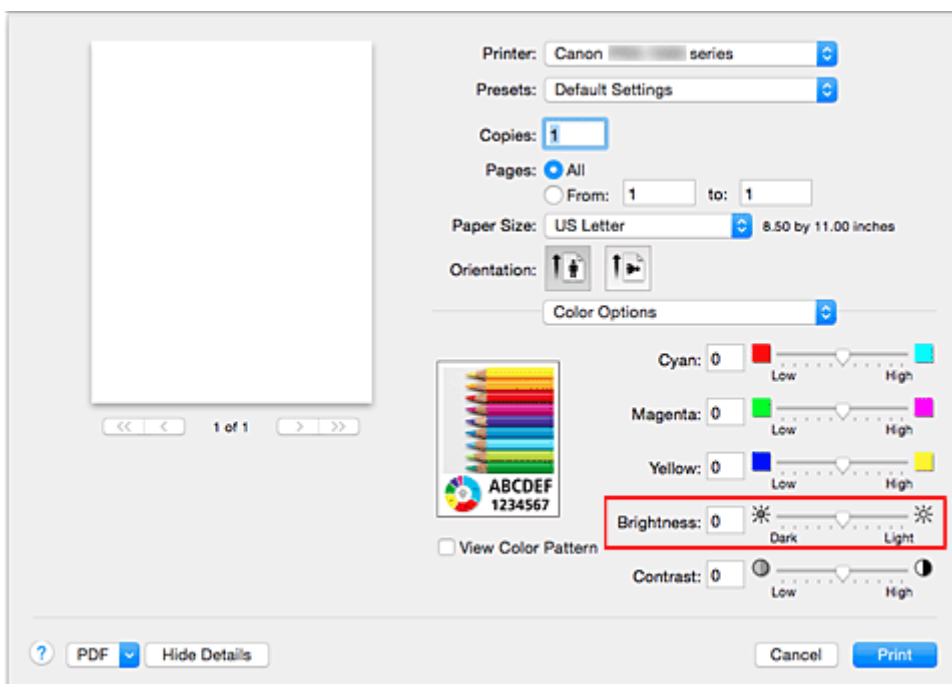
Ciemniejsze jasne kolory

Procedura dopasowywania jasności jest następująca:

1. Wybierz opcję **Opcje koloru (Color Options)** z menu rozwijanego w [oknie dialogowym Drukuj \(Print\)](#)
2. Dostosuj jasność

Przesunięcie suwaka **Jasność (Brightness)** w prawo rozjaśnia kolory, a przesunięcie go w lewo przyciemnia 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.



3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Podczas drukowania dane są drukowane z dostosowaną jasnością.

»» Ważne

- Jeśli została wybrana opcja **ColorSync** w menu **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)**, opcja **Jasność (Brightness)** będzie wyszarzona i niedostępna.

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

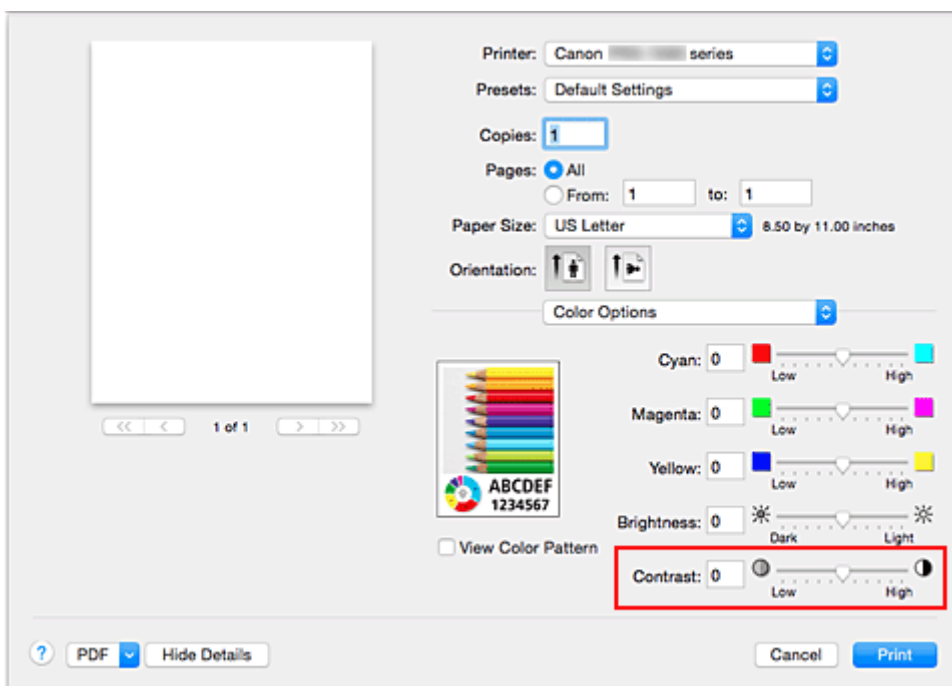
Z dopasowaniem kontrastu

Procedura dopasowywania kontrastu jest następująca:

1. Wybierz opcję **Opcje koloru (Color Options)** z menu rozwijanego w [oknie dialogowym Drukuj \(Print\)](#)
2. 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.



3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Podczas drukowania obraz jest drukowany z dopasowanym kontrastem.

»» Ważne

- Jeśli została wybrana opcja **ColorSync** w menu **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)**, opcja **Kontrast (Contrast)** będzie wyszarzona i niedostępna.

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

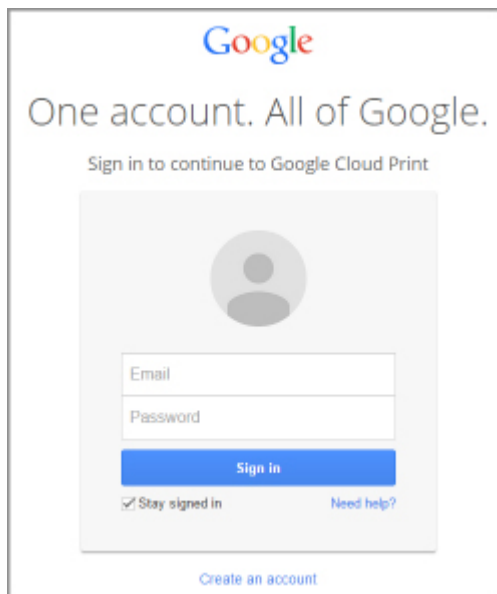
Aby drukować za pośrednictwem usługi Google Cloud Print, musisz wcześniej założyć konto Google i zarejestrować drukarkę w usłudze Google Cloud Print.

»»» 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

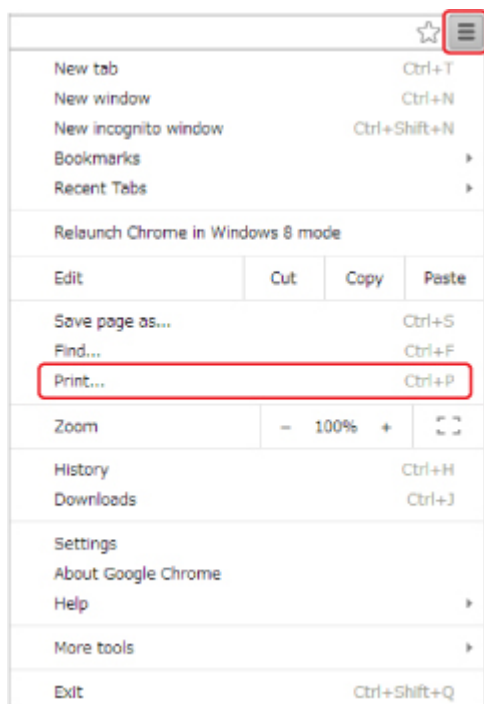
- Wysyłanie danych wydruku przez Internet wymaga połączenia drukarki z siecią LAN oraz połączenia internetowego. Należy pamiętać o opłatach za połączenia.

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

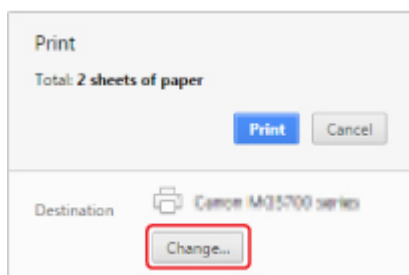
»» Uwaga

- 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

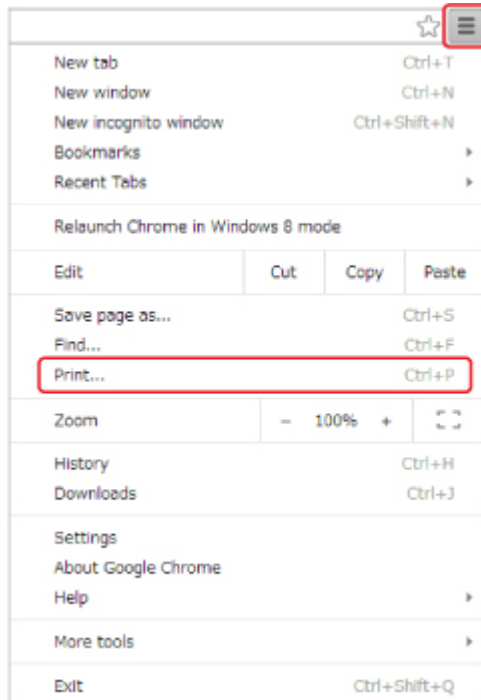
- Jeśli w drukarce uaktywniona jest funkcja automatycznego włączania, drukarka włączy się automatycznie po odebraniu danych wydruku.

2. Uruchom na komputerze przeglądarkę Google Chrome.

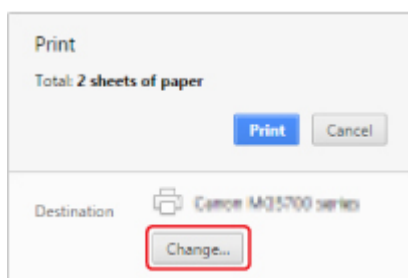
3. W obszarze  (menu przeglądarki Chrome) wybierz opcję **Zaloguj się w Chrome... (Sign in to Chrome...)**.

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.

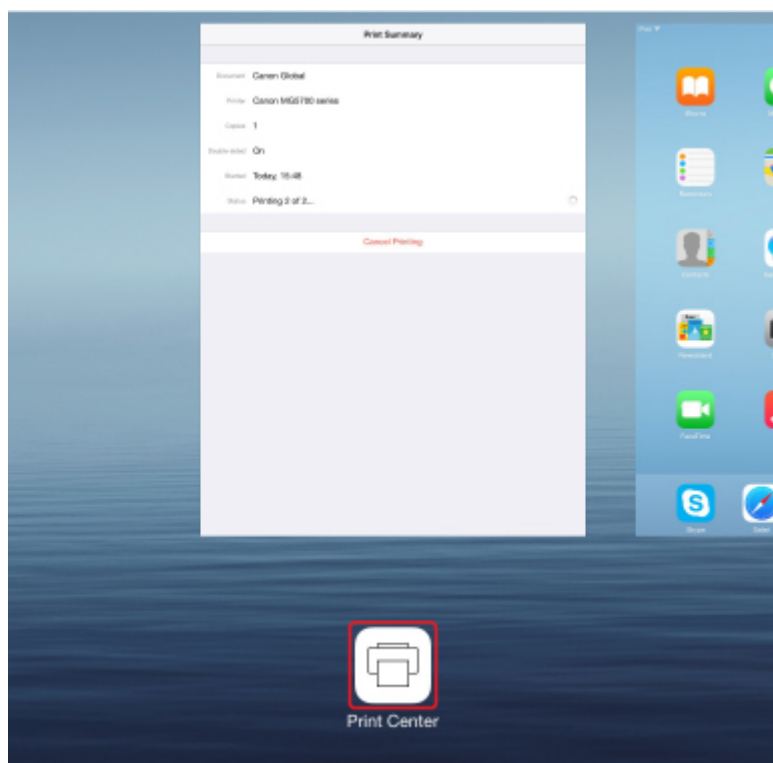
»» Ważne

- 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 przesuwaj 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 przesuwaj 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)**.

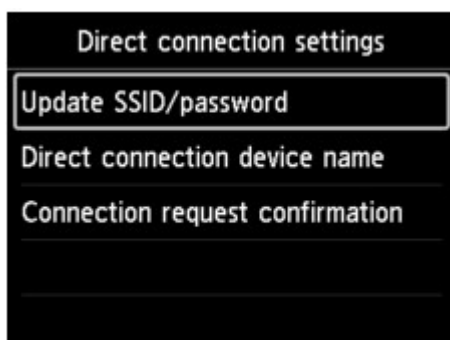
Zmiana ustawienia bezpośredniego połączenia

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



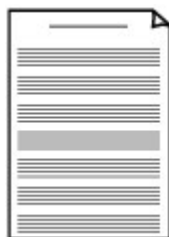
Istnieje możliwość wydrukowania notatnika z polami wyboru.

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**



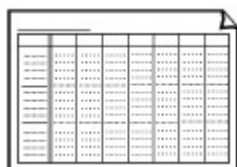
Istnieje możliwość drukowania dokumentów z pismem odręcznym.

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**



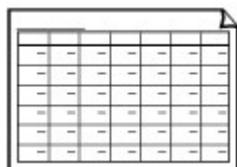
Można wydrukować formularz harmonogramu tygodniowego.

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">• Domyślny: Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201/Photo Paper Pro Luster LU-101• Foto: Photo Paper Plus Glossy II PP-201• Szybkie foto: Photo Paper Pro Platinum PT-101• Zwykły: Papier zwykły formatu A3, A4 lub Letter <p>W przypadku wybrania dla opcji Typ papieru (Paper type) ustawienia Zwykły (Plain) opcja druku bez obramowania nie jest dostępna nawet w przypadku wybrania dla opcji Układ (Layout) ustawienia Bez obramowania (Borderless).</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

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!



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 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

Sterownik drukarki

- ▶ **Sterownik drukarki — przegląd**
- ▶ **Aktualizacja sterownika drukarki**
- ▶ **Udostępnianie drukarki w sieci**

Sterownik drukarki — przegląd

- ▶ **Sterownik drukarki Canon IJ**
- ▶ **Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki**
- ▶ **Okno dialogowe Ustawienia strony**
- ▶ **Oknie dialogowym Drukuj (Print)**
- ▶ **Rejestrowanie zmienionego profilu drukowania**
- ▶ **Jakość i nośnik**
- ▶ **Opcje koloru**
- ▶ **Ustaw. szczegół. papieru**
- ▶ **Przetwarzanie strony**
- ▶ **Canon IJ Printer Utility2**
- ▶ **Uruchamianie programu Canon IJ Printer Utility2**
- ▶ **Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Mac OS)**
- ▶ **Obsługa drukarki**
- ▶ **Wyświetlanie ekranu stanu drukowania**
- ▶ **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.

Korzystanie z Pomocy sterownika drukarki

Okno Pomocy można wyświetlić z poziomu [oknie dialogowym Drukuj \(Print\)](#).

Wybierz opcję z menu rozwijanego w oknie dialogowym Drukuj. Następnie kliknij  w lewym dolnym rogu ekranu, aby wyświetlić objaśnienie danej pozycji.

Pomoc dotycząca sterownika drukarki jest wyświetlana po wybraniu następującej pozycji menu rozwijanego:

- **Jakość i nośnik (Quality & Media)**
- **Opcje koloru (Color Options)**
- **Ustaw. szczegół. papieru (Paper Detailed Settings)**
- **Przetwarzanie strony (Page Processing)**

Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki

Okno konfiguracji drukarki można wyświetlić z poziomu używanej aplikacji.

Otwieranie okna dialogowego Ustawienia strony

Ta procedura umożliwia skonfigurowanie ustawień strony (papieru) przed rozpoczęciem drukowania.

1. Wybierz polecenie **Ustawienia strony... (Page Setup...)** z menu **Plik (File)** aplikacji.

Pojawi się [Okno dialogowe Ustawienia strony](#).

Otwieranie okna dialogowego Drukuj

Ta procedura umożliwia skonfigurowanie ustawień drukowania przed rozpoczęciem drukowania.

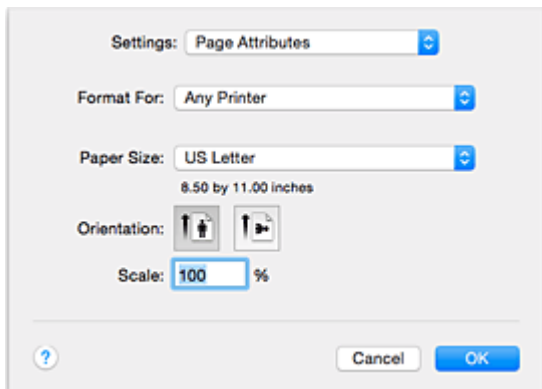
1. Wybierz polecenie **Drukuj... (Print...)** z menu **Plik (File)** aplikacji.

Pojawi się [oknie dialogowym Drukuj \(Print\)](#).

Okno dialogowe Ustawienia strony

W oknie dialogowym Ustawienia strony można skonfigurować podstawowe ustawienia drukowania, takie jak rozmiar papieru załadowanego do drukarki oraz współczynnik skalowania.

Aby otworzyć okno dialogowe Ustawienia strony, należy zwykle wybrać opcję **Ustawienia strony... (Page Setup...)** z menu **Plik (File)** aplikacji.



Ustawienia (Settings)

Kliknij menu rozwijane i wybierz następujące pozycje:

Atrybuty strony (Page Attributes)

Umożliwia ustawienie rozmiaru papieru lub wydruku skalowanego.

Zapisz jako domyślne (Save as Default)

Umożliwia zapisanie atrybutów wyświetlanej strony jako ustawień domyślnych.

Format dla (Format For)

Umożliwia wybór modelu używanego do drukowania.

Rozmiar papieru (Paper Size)

Wybierz rozmiar papieru używanego do wydruku.

Aby ustawić niestandardowy rozmiar, wybierz opcję **Zarządzaj rozmiarami niestandardowymi... (Manage Custom Sizes...)**.

Orientacja (Orientation)

Umożliwia ustawienie orientacji wydruku.

Skala (Scale)

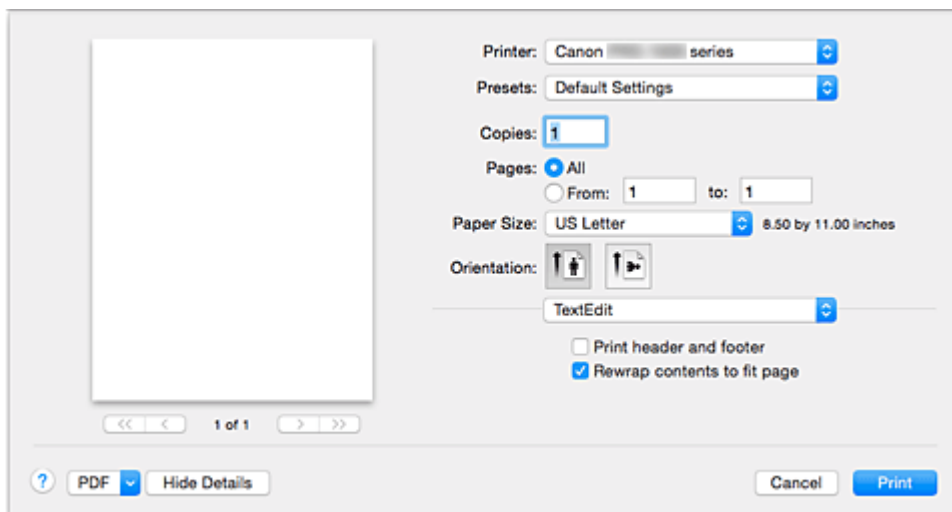
Umożliwia ustawienie procentu skalowania.

Można zwiększyć lub zmniejszyć wielkość drukowanego dokumentu.

Okno dialogowe Drukuj

Przed rozpoczęciem drukowania w oknie dialogowym Drukuj można określić typ papieru, źródło papieru i jakość wydruku.

Aby otworzyć okno dialogowe Drukuj, należy zwykle wybrać opcję **Drukuj... (Print...)** z menu **Plik (File)** aplikacji.



Drukarka (Printer)

Umożliwia wybór modelu używanego do drukowania.

Po kliknięciu opcji **Dodaj drukarkę... (Add Printer...)** zostanie wyświetlone okno dialogowe umożliwiające wybór drukarki.

Ustawienia wstępne (Presets)

Umożliwia zapisywanie i usuwanie ustawień wybranych w oknie dialogowym Drukuj.

»»» Uwaga

- Można wybrać opcję **Pokaż ustawienia wstępne... (Show Presets...)**, aby sprawdzić ustawienia drukowania wprowadzone w oknie dialogowym Drukuj (Print).

Kopie (Copies)

Umożliwia ustawienie liczby kopii do wydrukowania.

»»» Uwaga

- Drukowanie z sortowaniem można włączyć, wybierając w menu rozwijanym polecenie **Obsługa papieru (Paper Handling)**.

Strony (Pages)

Umożliwia ustawienie zakresu stron do wydrukowania.

Rozmiar papieru (Paper Size)

Wybierz rozmiar papieru używanego do wydruku.

Aby ustawić niestandardowy rozmiar, wybierz opcję **Zarządzaj rozmiarami niestandardowymi... (Manage Custom Sizes...)**.

Orientacja (Orientation)

Umożliwia ustawienie orientacji wydruku.

Menu rozwijane

Strony w oknie dialogowym Drukuj można zmieniać za pomocą menu rozwijanego. Pierwsze wyświetlone menu zmienia się w zależności od używanego oprogramowania, za którego pomocą

otwarto okno dialogowe Drukuj.

W menu rozwijanym dostępne są następujące pozycje.

Układ (Layout)

Umożliwia ustawienie drukowania układu strony.

Opcja **Odwróć orientację stron (Reverse page orientation)** umożliwia zmianę orientacji papieru, a opcja **Przerzuć w poziomie (Flip horizontally)** umożliwia wydruk lustrzanego odbicia dokumentu.

Dopasowywanie kolorów (Color Matching)

Można wybrać metodę korekcji kolorów.

Sposób postępowania z papierem (Paper Handling)

Umożliwia ustawienie liczby stron drukowanych na papierze oraz kolejność wydruku.

Okładka (Cover Page)

Okładki mogą być drukowane zarówno przed, jak i po dokumencie.

Jakość i nośnik (Quality & Media)

Umożliwia wprowadzanie podstawowych ustawień drukowania, zgodnych z drukarką.

Opcje koloru (Color Options)

Umożliwia dostosowanie kolorów wydruku do własnych potrzeb.

Ustaw. szczegół. papieru (Paper Detailed Settings)

Określa szczegółowe ustawienia drukowania odpowiadające typowi nośnika umieszczonego w drukarce.

Przetwarzanie strony (Page Processing)

Dostosowuje część dokumentu wystającą poza obrys papieru podczas korzystania z funkcji drukowania bez obramowania oraz określa zszywany bok i margines zszywania podczas zszywania wielu arkuszy.

Poziom zasobów (Supply Levels)

Wyświetla przybliżone wskazanie pozostałego poziomu atramentu.

PDF

Istnieje możliwość zapisania dokumentu w formacie PDF (Portable Document Format).

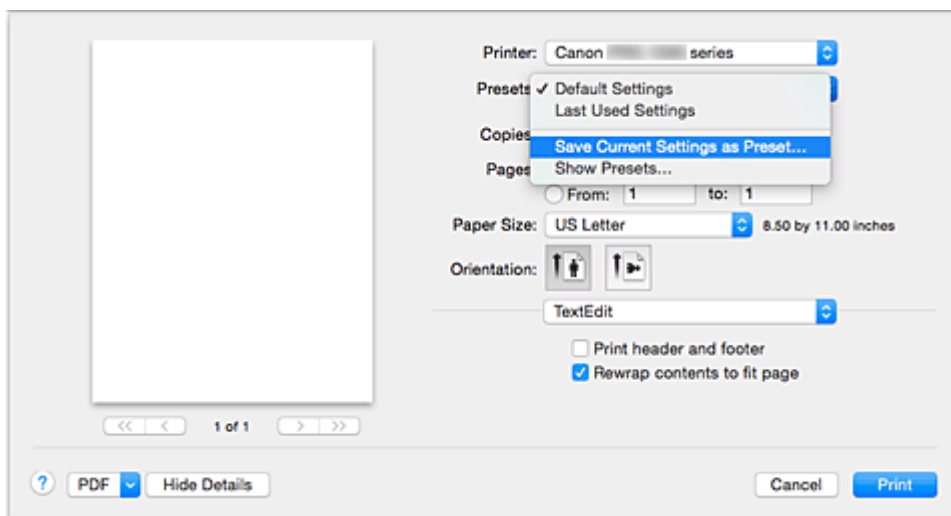
Rejestrowanie zmienionego profilu drukowania

Można nazwać i zarejestrować profil drukowania utworzony w [Okno dialogowe Drukuj](#). Zarejestrowany profil może zostać pobrany z menu **Ustawienia wstępne (Presets)** i użyty do wydruku. Niepotrzebne profile drukowania można usunąć.

Procedura rejestrowania profilu drukowania jest następująca:

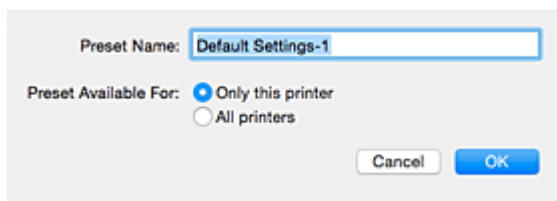
Rejestrowanie profilu drukowania

1. W oknie dialogowym Drukuj ustaw niezbędne elementy
2. W sekcji **Ustawienia wstępne (Presets)** wybierz opcję **Zapisz bieżące ustawienia jako ustawienie wstępne... (Save Current Settings as Preset...)**



3. Zapisz ustawienia.

W wyświetlonym oknie dialogowym wpisz nazwę w polu **Nazwa ustawienia wstępnego (Preset Name)** i w razie konieczności wybierz **Ustawienie wstępne dostępne dla (Preset Available For)**. Następnie kliknij przycisk **OK**.



»»» Ważne

- Niektórych ustawień drukowania nie można zapisać jako ustawienia wstępnego.

Używanie zarejestrowanego profilu drukowania

1. Z listy **Ustawienia wstępne (Presets)** w oknie dialogowym Drukuj wybierz nazwę profilu drukowania, którego chcesz użyć

Profil drukowania w oknie dialogowym Drukuj zostanie zmieniony na wywołany profil.

Usuwanie niepotrzebnego profilu drukowania

1. Wybierz profil, który chcesz usunąć.

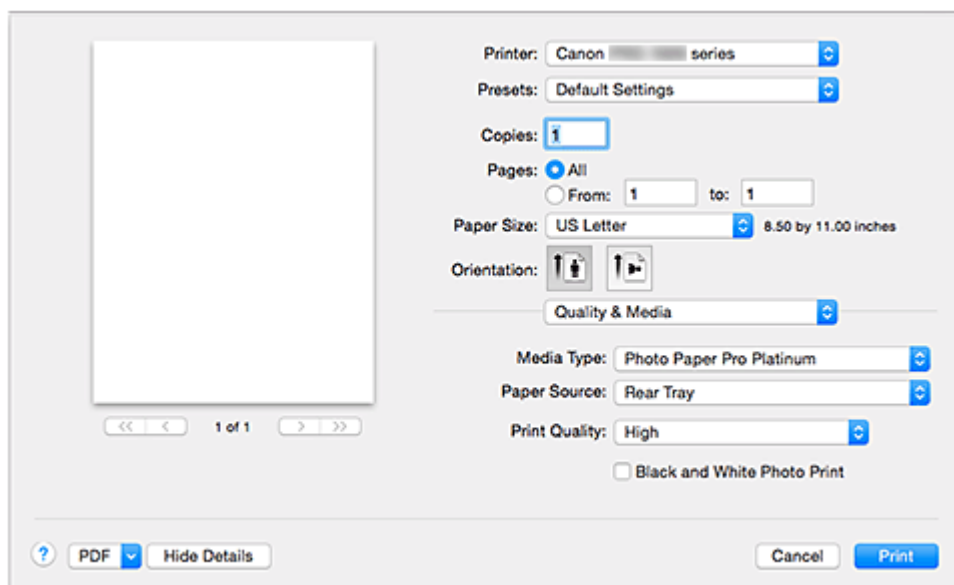
W oknie dialogowym drukowania wybierz w sekcji **Ustawienia wstępne (Presets)** opcję **Pokaż ustawienia wstępne... (Show Presets...)**. Następnie w wyświetlonym oknie dialogowym wybierz nazwę profilu drukowania, który chcesz usunąć.

2. Usuń profil drukowania.

Kliknij kolejno przyciski **Usuń (Delete)** i **OK**. Wybrane profile drukowania zostaną usunięte z sekcji **Ustawienia wstępne (Presets)**.

Jakość i nośnik

To okno dialogowe umożliwia utworzenie podstawowej konfiguracji wydruku zgodnie z typem papieru. Jeśli nie jest wymagane zastosowanie specjalnych ustawień drukowania, zwykłe drukowanie można wykonać, ustawiając opcje w tym oknie dialogowym.




Typ nośnika (Media Type)

Służy do określania typu nośnika, który ma być używany.

Należy wybrać typ nośnika aktualnie załadowanego do drukarki. Wybór odpowiedniej opcji umożliwia drukarce właściwy wydruk na materiale, z którego utworzony jest użyty nośnik.

»»» Uwaga

- W przypadku drukowania na podwójnej pocztówce wybierz dla opcji Rozmiar papieru ustawienie Pocztówka - podwójna, a następnie ponów drukowanie.
- Przy drukowaniu na innym papierze niż pocztówki Hagaki załaduj papier zgodnie z obowiązującymi w jego przypadku instrukcjami, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- Jeżeli jest wyświetlana ikona , uruchom narzędzie Canon IJ Printer Utility2 i popraw lub zaktualizuj informacje o nośniku.

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 z tylnej tacy.

Jakość wydruku (Print Quality)

Należy wybrać najbardziej zbliżoną do typu i przeznaczenia oryginalnego dokumentu.

Po wybraniu jednego z przycisków opcji, odpowiednia jakość zostanie ustawiona automatycznie.

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)

Ten przycisk opcji należy wybrać, aby określić jakość.

Jakość (Quality)

Po wybraniu w menu **Jakość wydruku (Print Quality)** ustawienia **Niestandardowe (Custom)** możesz za pomocą tego suwaka regulować poziom jakości wydruku.

Wydruk foto czarno-biały (Black and White Photo Print)

Umożliwia włączenie sporządzania czarno-białych wydruków fotografii. Wydruk foto czarno-biały to funkcja drukarki przekształcająca dokument na dane odcieni szarości w celu wydrukowania go w trybie monochromatycznym.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru zarówno monochromatyczne, jak i kolorowe dokumenty będą drukowane w trybie monochromatycznym. W przypadku drukowania kolorowego dokumentu należy pamiętać o usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru.

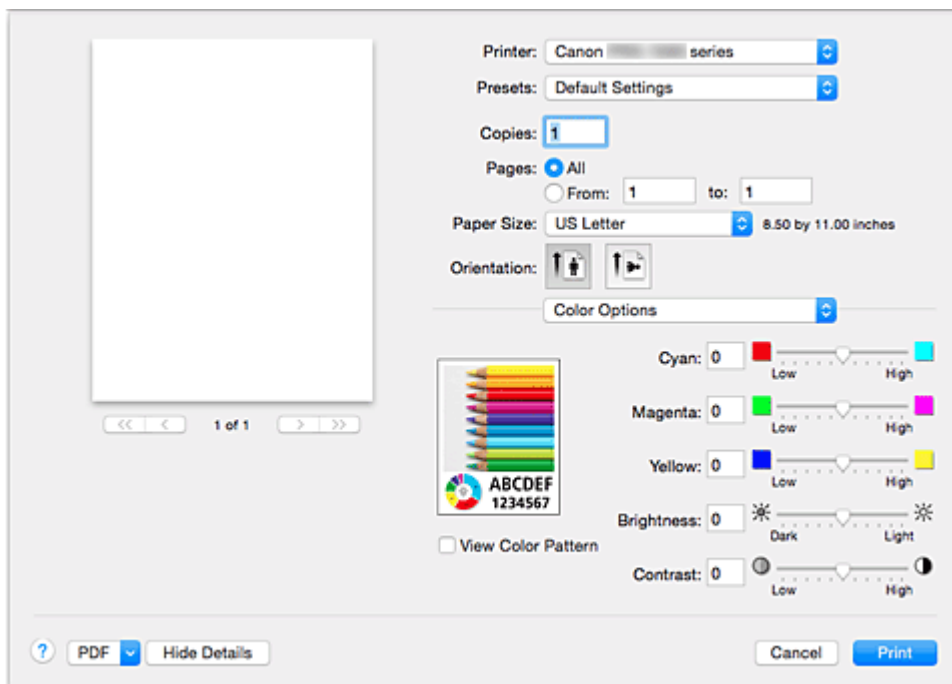
Tematy pokrewne

- [Przełączanie źródła papieru zgodnie z zastosowaniem](#)
- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym](#)

Opcje koloru

To okno dialogowe umożliwia dostosowanie kolorów wydruku. Jeśli kolory wydrukowanego obrazu nie są zgodne z oczekiwaniami, należy dostosować właściwości w tym oknie dialogowym i ponownie wydrukować obraz.

W przeciwieństwie do oprogramowania przeznaczonego do obróbki obrazów, wykonane tutaj dopasowania nie wpływają na kolory oryginalnych danych wydruku. To okno dialogowe umożliwia wprowadzanie precyzyjnych korekt.



Podgląd

Powoduje wyświetlenie efektu dopasowania kolorów.

Podczas dopasowywania każdego elementu efekty są odzwierciedlane w kolorze i jasności.

Wzór kolorów (View Color Pattern)

Wyświetla wzór umożliwiający porównanie zmian kolorów spowodowanych dopasowaniem kolorów.

Aby wyświetlany był przykładowy obraz z wzorem kolorów, zaznacz to pole wyboru.

»»» Uwaga

- Jeśli w sekcji **Jakość i nośnik (Quality & Media)** zaznaczone jest pole wyboru **Wydruk foto czarno-biały (Black and White Photo Print)**, grafika jest wyświetlana w trybie monochromatycznym.

Balans kolorów (Błękitny (Cyan), Amarantowy (Magenta), Żółty (Yellow))

Jeśli to konieczne, ustaw nasycenie każdego koloru. Przesuń suwak w prawo, aby zwiększyć nasycenie koloru. Przesuń suwak w lewo, aby zmniejszyć nasycenie koloru.

Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.

Regulacja balansu kolorów skutkuje różnicami w równowadze nasycenia poszczególnych kolorów, a tym samym barw w całym dokumencie.

Aby w niewielkim stopniu zmienić balans kolorów, należy użyć sterownika drukarki. Aby zmienić balans kolorów w znacznym stopniu, należy użyć odpowiedniej aplikacji.

Tonowanie (Tone)

Konfiguruje korekcję kolorów na potrzeby wydruku monochromatycznego.

Można wybierać spośród opcji **Ton zimny (Cool Tone)**, **Czarno-białe (Black and White)**, **Ton ciepły (Warm Tone)** lub **Niestandardowe (Custom)**.

Można również wprowadzać wartości **X** i **Y**, sprawdzając na bieżąco odcień koloru, klikać myszą w obszarze dopasowywania lub regulować odcień za pomocą suwaka.

Ton zimny (Cool Tone)

Wybór tego elementu powoduje ochłodzenie odcieni szarości (zimna czerń). Wybranie opcji **Ton zimny (Cool Tone)** spowoduje wprowadzenie wartości -30 dla zmiennej **X** oraz wartości 0 dla zmiennej **Y**.

Czarno-białe (Black and White)

Wybór tego elementu powoduje nadanie odcieniom szarości neutralnego charakteru. Po wybraniu ustawienia **Czarno-białe (Black and White)** dla parametrów **X** i **Y** wprowadzana jest wartość 0.

Ton ciepły (Warm Tone)

Wybór tego elementu powoduje ocieplenie odcieni szarości (ciepła czerń). Po wybraniu ustawienia **Ton ciepły (Warm Tone)** dla parametru **X** wprowadzana jest wartość 30, a dla parametru **Y** — wartość 0.

Niestandardowe (Custom)

Odcienie kolorów można dostosowywać, obserwując kolory w obszarze dopasowywania. 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. Po wybraniu innego odcienia kolorów i ponownym wybraniu opcji **Niestandardowe (Custom)**, przywracane są wartości początkowe opcji **Niestandardowe (Custom)**.

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. 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

- Jeśli w sekcji **Jakość i nośnik (Quality & Media)** zaznaczone jest pole wyboru **Wydruk foto czarno-białe (Black and White Photo Print)** pojawiają się: opcja **Tonowanie (Tone)** oraz pola **X** i **Y** (wartości dopasowania odcieni szarości).
- Po wybraniu opcji **Papier zwykły (Plain Paper)**, **Matte Photo Paper**, **Hagaki A**, **Ink Jet Hagaki** lub **Hagaki** w pozycji **Typ nośnika (Media Type)** w obszarze **Jakość i nośnik (Quality & Media)**, opcje **Tonowanie (Tone)**, **X** oraz **Y** zostaną zaciemnione i nie będzie można z nich korzystać.

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 jaśniejsze w miarę przeciągania suwaka w prawo i ciemniejsze w miarę przeciągania go w lewo. Można także bezpośrednio wprowadzać wartości jasności powiązane z suwakiem. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.

Kontrast (Contrast)

Funkcja kontrastu zmienia różnice między jasnymi i ciemnymi obszarami obrazów podczas wydruku. 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.

Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.

»» Ważne

- Jeśli w sekcji **Jakość i nośnik (Quality & Media)** zaznaczono pole wyboru **Wydruk foto czarno-biały (Black and White Photo Print)**, ustawienia balansu kolorów (**Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**) są niedostępne.
- Po wybraniu opcji **ColorSync** w pozycji **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)**, opcje balansu kolorów (**Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**), **Tonowanie (Tone)**, **X**, **Y**, **Jasność (Brightness)** oraz **Kontrast (Contrast)** są zaciemnione i niedostępne.

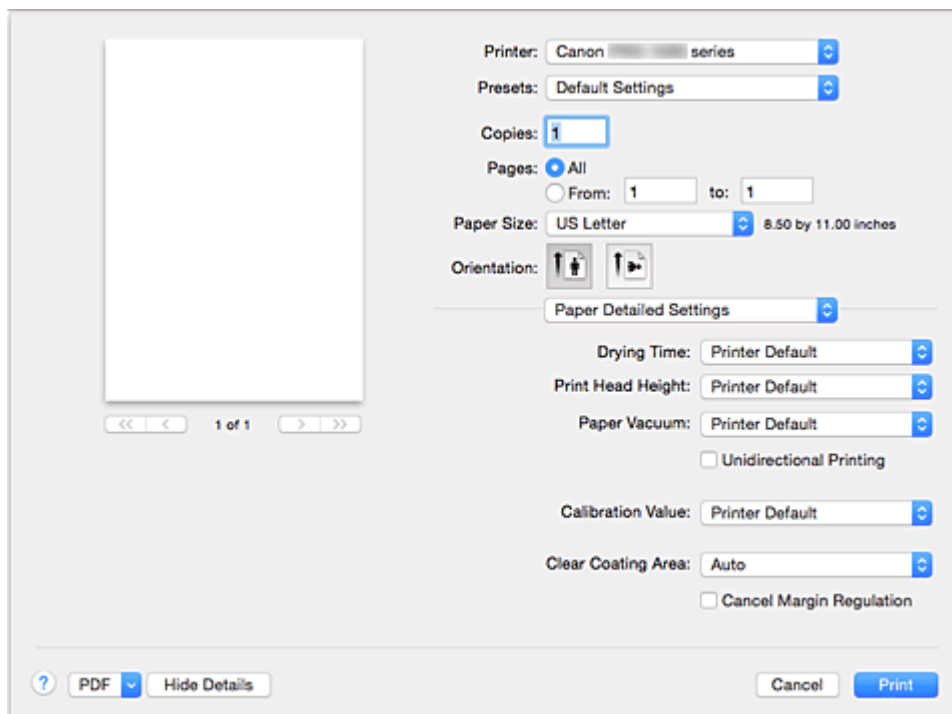
Tematy pokrewne

- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)

Ustaw. szczegół. papieru

Użyj tego okna dialogowego, aby określić szczegółowe ustawienia drukowania odpowiadające typowi nośnika umieszczonego w drukarce.

Jeżeli papier zostanie pobrudzony podczas drukowania lub jakość wydruku będzie mniejsza od oczekiwanej, skorzystaj z tych ustawień, aby poprawić jakość wydruku.



Czas schnięcia (Drying Time)

Umożliwia ustawienie czasu pomiędzy drukowaniem kolejnych stron.

Jeżeli następna strona 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)**.

Obszar drukowania przezroczystego (Clear Coating Area)

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)**.

Anuluj regul. marginesu (Cancel Margin Regulation)

Umożliwia anulowanie regulacji marginesu, jeżeli w pozycji **Typ nośnika (Media Type)** w menu podręcznym **Jakość i nośnik (Quality & Media)** okna dialogowego Drukuj wybrano opcję **Photo Paper Pro Premium Matte** lub **Matte Photo Paper**.

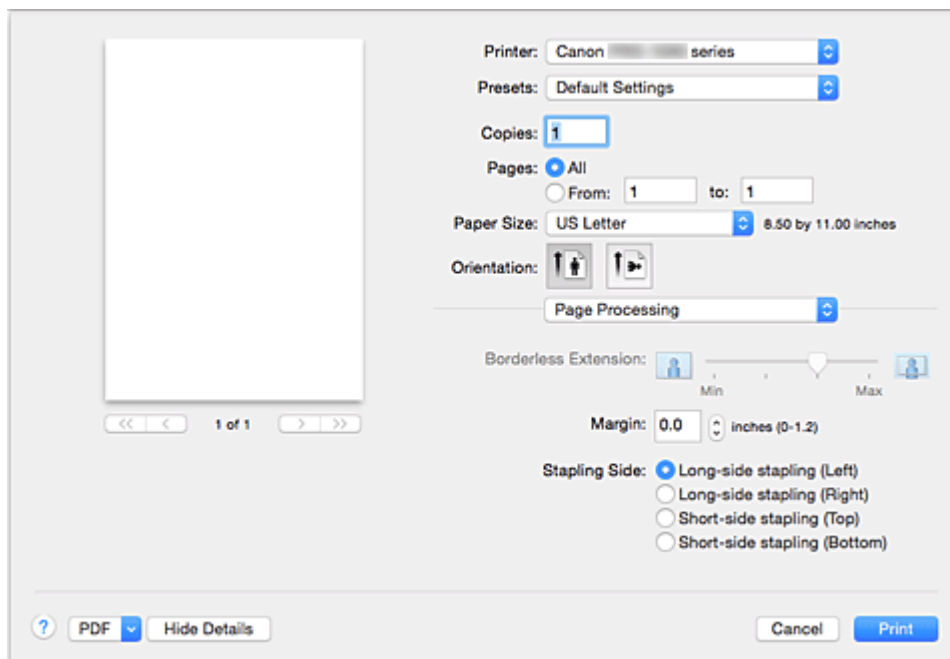
Zaznaczenie tej opcji anuluje regulację marginesu bezpieczeństwa, umożliwia drukowanie na szerszym obszarze i bez obramowania oraz umożliwia drukowanie z wykorzystaniem wszystkich rozmiarów papieru.

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.

Przetwarzanie strony

Skorzystaj z tego okna dialogowego, aby dostosować część dokumentu wystającą poza obrys papieru podczas korzystania z funkcji drukowania bez obramowania oraz określić zszywany bok i margines zszywania podczas zszywania wielu arkuszy.



Przedłużenie bez obram. (Borderless Extension)

Umożliwia określenie, jak duża część dokumentu ma wystawać poza obszar papieru, za pomocą suwaka **Przedłużenie bez obram. (Borderless Extension)**.

Przeciągnij suwak w prawo, aby zwiększyć wielkość rozszerzenia, lub w lewo, by ją zmniejszyć.

Margines (Margin)

Pozwala ustalić szerokość marginesu na zszywie wielu arkuszy papieru. Można wprowadzić wartości z zakresu od 0 mm do 30 mm (od 0 do 1,2 cala).

Zszywany bok (Stapling Side)

Pozwala określić bok papieru, który zostanie zszyty.

Długi bok (lewa) (Long-side stapling (Left))/Długi bok (prawa) (Long-side stapling (Right))

Tę opcję należy wybrać w przypadku zszywania długiego boku papieru.

Wybierz lewy lub prawy bok.

Krótki bok (górną) (Short-side stapling (Top))/Krótki bok (dół) (Short-side stapling (Bottom))

Tę opcję należy wybrać w przypadku zszywania krótkiego boku papieru.

Wybierz górę lub dół strony.

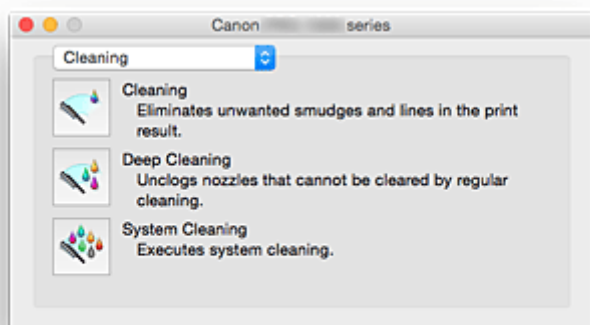
Tematy pokrewne

- [Wykonanie drukowania bez obramowania](#)
- [Ustawianie marginesu na zszywie](#)

Canon IJ Printer Utility2

Narzędzie Canon IJ Printer Utility2 pozwala obsługiwać drukarkę i zmieniać ustawienia drukarki.

Możliwości narzędzia Canon IJ Printer Utility2



Strony narzędzia Canon IJ Printer Utility2 można przełączać za pomocą menu podręcznego. W menu rozwijanym dostępne są następujące pozycje.

[Czyszczenie \(Cleaning\)](#)

Umożliwia wyczyszczenie drukarki w celu odetkania dyszy głowicy drukującej.

[Wydruk testowy \(Test Print\)](#)

Wykonaj wydruk testowy, aby sprawdzić stan dysz głowicy drukującej.

[Ustawienia wł./wył. \(Power Settings\)](#)

Umożliwia obsługę zasilania tej drukarki przy użyciu sterownika drukarki.

[Ustawienia ciche \(Quiet Settings\)](#)

Umożliwia zmniejszenie hałasu towarzyszącego pracy drukarki.

[Ustawienia niestandardowe \(Custom Settings\)](#)

Umożliwia zmianę ustawień drukarki.

[Informacje o nośniku \(Media Information\)](#)

Umożliwia pobranie najnowszych informacji o nośniku z drukarki i aktualizuje te informacje w sterowniku drukarki.

[Rozliczenia \(Accounting\)](#)

Umożliwia ustawienie identyfikatora dla każdego zadania wydruku oraz użytkownika, a także zarządzanie historią wydruków i zadaniami drukowania.

►►► Uwaga

- Jeżeli drukarka jest udostępniana, informacje funkcji **Rozliczenia (Accounting)** nie mogą być ustawiane na urządzeniach klienckich.

[Informacja o poziomie atramentu \(Ink Level Information\)](#)

Umożliwia sprawdzenie pozostałego poziomu atramentu.

►►► Uwaga

- Aby korzystać z narzędzia Canon IJ Printer Utility2, należy najpierw włączyć drukarkę.
- W zależności od wybranych elementów, komputer nawiązuje połączenie z drukarką w celu uzyskania informacji. Jeśli komputer nie może skomunikować się z drukarką, może pojawić się komunikat o błędzie.

W takim przypadku kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**, aby wyświetlić ostatnie ustawienia określone dla komputera.

Uruchamianie programu Canon IJ Printer Utility2

Aby uruchomić narzędzie Canon IJ Printer Utility2, wykonaj następujące kroki.

1. Otwórz okno **Preferencje systemu (System Preferences)** i wybierz opcję **Drukarki i skanery (Printers & Scanners) (Drukowanie i skanowanie (Print & Scan))**

2. Uruchom narzędzie Canon IJ Printer Utility2

Wybierz z listy drukarek użytkowany model i kliknij przycisk **Opcje i materiały eksploatacyjne... (Options & Supplies...)**.

Kliknij opcję **Uruchom program Printer Utility (Open Printer Utility)** na karcie **Narzędzie (Utility)**.

Zostanie uruchomiony program Canon IJ Printer Utility2.

Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Mac OS)

- ▶ Zarządzanie zasilaniem drukarki
- ▶ Zmniejszanie hałasu drukarki
- ▶ Zmiana trybu pracy drukarki
- ▶ Aktualizowanie informacji o nośniku w sterowniku drukarki
- ▶ Poprawianie informacji o nośniku w sterowniku drukarki (w przypadku udostępnianej drukarki)
- ▶ Ustawianie danych rozliczenia

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. Wybierz opcję **Ustawienia wł./wył. (Power Settings)** w menu podręcznym narzędzia [Canon IJ Printer Utility2](#)
2. Wyłącz drukarkę.

Kliknij przycisk **Wyłączanie (Power Off)**, a po wyświetleniu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.
Drukarka wyłączy się.



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. Wybierz opcję **Ustawienia wł./wył. (Power Settings)** w menu podręcznym narzędzia [Canon IJ Printer Utility2](#)
2. Upewnij się, że drukarka jest włączona i kliknij przycisk **Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)**

Pojawi się okno dialogowe.

»»» 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. 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.

Ustawienia zaczynają obowiązywać bezpośrednio po wykonaniu tych czynności. Aby wyłączyć tę funkcję, należy zgodnie z taką samą procedurą wybrać z listy opcję **Wyłączone (Disable)**.

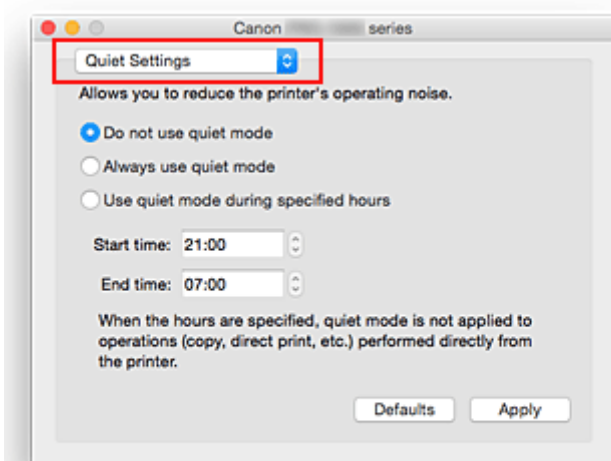
Zmniejszanie hałasu drukarki

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:

1. Wybierz opcję **Ustawienia ciche (Quiet Settings)** w menu podręcznym narzędzia [Canon IJ Printer Utility2](#)



»»» Uwaga

- Jeśli komputer nie może połączyć się z drukarką, zostanie wyświetlony komunikat sygnalizujący, że komputer nie może uzyskać dostępu do informacji o funkcjach skonfigurowanych w drukarce. W takim przypadku kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**, aby wyświetlić ostatnie ustawienia określone dla komputera.

2. 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 włączać za pomocą sterownika drukarki lub panelu operacyjnego 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.

3. Zastosuj ustawienia.

Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj (Apply)**.

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:

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona i wybierz opcję **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** w menu podręcznym narzędzia [Canon IJ Printer Utility2](#)

»»» Uwaga

- Jeśli komputer nie może połączyć się z drukarką, zostanie wyświetlony komunikat sygnalizujący, że komputer nie może uzyskać dostępu do informacji o funkcjach skonfigurowanych w drukarce. W takim przypadku kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**, aby wyświetlić ostatnie ustawienia określone dla komputera.

2. W razie potrzeby wprowadź następujące ustawienia:

Nie wykrywaj niezgodn. ustawień papieru podczas drukow. z komputera (Don't detect mismatch of paper settings when printing from computer)

Podczas drukowania dokumentów za pomocą komputera, w przypadku, gdy ustawienia papieru w oknie dialogowym Drukuj 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 oknie dialogowym Drukuj, funkcja ta wyłącza wyświetlanie powiadomienia i pozwala na kontynuowanie drukowania.

Aby wyłączyć wykrywanie szerokości papieru podczas drukowania, zaznacz to pole wyboru.

3. Zastosuj ustawienia.

Kliknij przycisk **Zastosuj (Apply)**, a po wyświetleniu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Od tej pory drukarka będzie działać zgodnie ze zmienionymi ustawieniami.

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 ekranie **Jakość i nośnik (Quality & Media)** zostaną zaktualizowane.

Poniżej opisano procedurę aktualizacji informacji o nośniku.



Zaktualizuj informacje o nośniku (Update Media Information)

1. W menu podręcznym [Canon IJ Printer Utility2](#) wybierz opcję **Informacje o nośniku (Media Information)**

2. Kliknij **Zaktualizuj informacje o nośniku (Update Media Information)**

Pojawi się okno dialogowe.

3. Weryfikacja aktualizacji informacji o nośniku

Postępując zgodnie z instrukcjami w oknie dialogowym, sprawdź czy drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **OK**.

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

Sprawdź komunikat i kliknij przycisk **Aktualizuj (Update)**.

Informacje o nośniku w sterowniku drukarki zostaną zaktualizowane.

Po wyświetleniu ekranu uwierzytelniania wprowadź nazwę i hasło administratora, a następnie kliknij opcję **Zainstaluj asystenta (Install Helper)**.

»»» Ważne

- Aktualizacja informacji o nośniku może potrwać dłuższą chwilę.
- Nie należy zmieniać informacji o nośniku w drukarce podczas aktualizowania informacji o nośniku w sterowniku.

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 aplikację lub oprogramowanie użyte do drukowania.

»» 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.

»» Uwaga

- Jeżeli drukarka jest udostępniana, na urządzeniu klienckim zostanie wyświetlony komunikat **Popraw informacje o nośniku (Correct Media Information)**.

Poprawianie informacji o nośniku w sterowniku drukarki (w przypadku udostępnianej drukarki)

Informacje o nośniku w sterowniku drukarki zostaną poprawione.

Poprawienie informacji o nośniku spowoduje poprawienie konfiguracji informacji o nośniku w sterowniku drukarki.

Poniżej opisano procedurę poprawiania informacji o nośniku.



Popraw informacje o nośniku (Correct Media Information)

1. W menu podręcznym [Canon IJ Printer Utility2](#) wybierz opcję **Informacje o nośniku (Media Information)**

2. Kliknij **Popraw informacje o nośniku (Correct Media Information)**

Po sprawdzeniu, czy informacje o nośniku w sterowniku drukarki są prawidłowe, zostanie wyświetlony komunikat.

Jeżeli wyświetlane informacje o nośniku drukarki są ustawione prawidłowo, kliknij przycisk **OK** i zakończ poprawianie informacji o nośniku.

Jeżeli trzeba poprawić informacje, postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby to zrobić:

3. **Popraw informacje o nośniku**

Po wyświetleniu się komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Informacje o nośniku w sterowniku drukarki zostaną poprawione.

Po wyświetleniu ekranu uwierzytelniania wprowadź nazwę i hasło administratora, a następnie kliknij opcję **Zainstaluj asystenta (Install Helper)**.

4. **Zakończ poprawianie informacji o nośniku**

Po wyświetleniu się komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Informacje o papierze zostaną poprawione.

»» Ważne

- Po poprawieniu informacji o nośniku uruchom ponownie aplikację lub oprogramowanie użyte do drukowania.

»» Uwaga

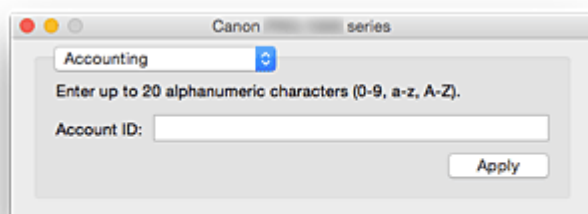
- **Informacje o nośniku (Media Information)** zostaną wyświetlone tylko na urządzeniu klienckim używanym w czasie, gdy drukarka jest udostępniana.

Ustawianie danych rozliczenia

Ustawienie danych funkcji rozliczania 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 rozliczania.

1. W menu podręcznym [Canon IJ Printer Utility2](#) wybierz opcję **Rozliczenia (Accounting)**



2. Ustaw **Identyfikator konta (Account ID)**

Ustaw identyfikator konta zależnie od potrzeb.

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, od A do Z).

3. Zastosuj ustawienia

Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj (Apply)**.

Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Teraz ustawienie jest prawidłowe.

»»» Uwaga

- Jeżeli drukarka jest udostępniana, informacje funkcji **Rozliczenia (Accounting)** nie mogą być ustawiane na urządzeniach klienckich.

Obsługa drukarki


- Czyszczenie głowic drukujących
- Drukowanie wzoru sprawdzania dysz
- Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera
- Zarządzanie zasilaniem drukarki
- Zmniejszanie hałasu drukarki
- Zmiana trybu pracy drukarki
- Aktualizowanie informacji o nośniku w sterowniku drukarki
- Poprawianie informacji o nośniku w sterowniku drukarki (w przypadku udostępnianej drukarki)
- Ustawianie danych rozliczenia

Wyświetlanie ekranu stanu drukowania

Sprawdź postęp drukowania zgodnie z poniższą procedurą:

1. Uruchamianie ekranu stanu drukowania

- Jeśli dane wydruku zostały wysłane do drukarki

Ekran stanu drukowania jest otwierany automatycznie. Aby wyświetlić ekran stanu drukowania, kliknij  (ikonę drukarki) wyświetlaną na pasku Dock.

- Jeśli dane wydruku nie zostały wysłane do drukarki

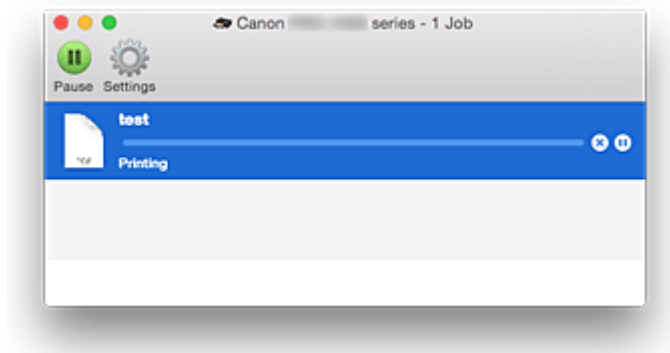
Otwórz okno **Preferencje systemu (System Preferences)** i wybierz opcję **Drukarki i skanery (Printers & Scanners) (Drukowanie i skanowanie (Print & Scan))**.






Aby wyświetlić ekran stanu drukowania, wybierz z listy drukarek nazwę używanego modelu drukarki, a następnie kliknij opcję **Otwórz kolejkę wydruku... (Open Print Queue...)**.

2. Sprawdzanie stanu drukowania

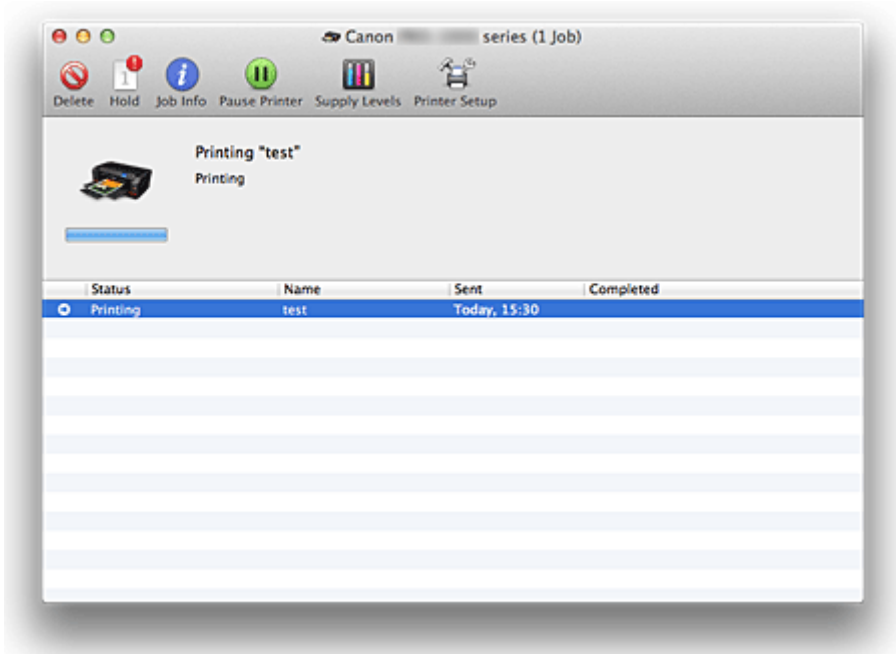
Można sprawdzić nazwę dokumentu drukowanego lub gotowego do wydruku.







- W przypadku korzystania z systemu OS X Yosemite v10.10, OS X Mavericks v10.9 lub OS X Mountain Lion v10.8



-  Służy do usuwania określonego zadania drukowania.
-  Służy do przerwania wydruku określonego dokumentu.
-  Służy do wznowiania wydruku określonego dokumentu.
-  Służy do zatrzymywania drukowania wszystkich dokumentów.
-  Wyświetlana tylko wtedy, gdy zatrzymano drukowanie wszystkich dokumentów. Służy do wznowiania drukowania wszystkich dokumentów.

- W przypadku korzystania z systemu OS X Lion v10.7



-  Służy do usuwania określonego zadania drukowania.
-  Służy do przerywania wydruku określonego dokumentu.
-  Służy do wznowiania wydruku określonego dokumentu.
-  Wyświetla informacje o zadaniu drukowania.
-  Służy do zatrzymywania drukowania wszystkich dokumentów.
-  Wyświetlana tylko wtedy, gdy zatrzymano drukowanie wszystkich dokumentów. Służy do wznowiania drukowania wszystkich dokumentów.

Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania

Jeśli drukarka nie zacznie drukować, mogą pozostać dane anulowanego lub nieudanego zadania drukowania.

Usuń zbędne zadania drukowania z ekranu stanu drukowania.

1. Otwórz okno **Preferencje systemu (System Preferences)** i wybierz opcję **Drukarki i skanery (Printers & Scanners) (Drukowanie i skanowanie (Print & Scan))**

2. Wybierz model i kliknij opcję **Otwórz kolejkę wydruku... (Open Print Queue...)**

Zostanie wyświetlony ekran stanu drukowania.

3. Wybierz niepotrzebne zadanie drukowania i kliknij przycisk  ( **Usuń (Delete)**)

Wybrane zadania drukowania zostaną usunięte.

Instrukcja obsługi (Sterownik drukarki)

Działanie sterownika drukarki podlega poniższym ograniczeniom. Należy mieć je na uwadze, korzystając ze sterownika urządzenia.

Ograniczenia sterownika drukarki

- Podczas wprowadzania ustawień w oknie dialogowym Ustawienia strony należy rozpocząć od wybrania używanego modelu z listy **Format dla (Format For)**. W przypadku wybrania innej drukarki, drukowanie może nie przebiegać prawidłowo.
- Jeżeli narzędzie Canon IJ Printer Utility2 nie pokazuje poziomu pozostałego atramentu w obszarze **Informacja o poziomie atramentu (Ink Level Information)**, upewnij się, że głowica drukująca oraz zbiornik z atramentem zostały prawidłowo zainstalowane.
- Gdy narzędzie Canon IJ Printer Utility2 wyświetla obszar **Informacja o poziomie atramentu (Ink Level Information)**, zamknij pokrywę drukarki.
- Poniższych funkcji nie można używać na komputerach z systemem operacyjnym Mac OS. Są one jednak dostępne na komputerach z systemem operacyjnym Windows.
 - Drukowanie dwustronne
 - Drukowanie broszury
 - Drukowanie sąsiadująco/plakatu
- W zależności od używanej aplikacji, po lewej stronie okna dialogowego Drukuj może być wyświetlany podgląd.
- Programu Canon IJ Network Tool nie należy uruchamiać, gdy trwa drukowanie.
- Nie należy rozpoczynać drukowania, gdy działa program Canon IJ Network Tool.
- W przypadku podłączenia tej drukarki i urządzenia AirPort za pomocą kabla USB w celu drukowania, należy zainstalować najnowsze oprogramowanie układowe urządzenia AirPort.
- W przypadku korzystania z systemu OS X Mavericks v10.9 zamknij okno sprawdzania stanu wydruku podczas przeprowadzania konserwacji drukarki za pomocą narzędzia Canon IJ Printer Utility2.

Uwagi dotyczące dodawania drukarki

- Jeżeli sterownik drukarki firmy Canon będzie instalowany w systemie Mac OS, a drukarka będzie wykorzystywana za pośrednictwem połączenia sieciowego, wybierz nazwę drukarki zawierającą człon Bonjour w oknie dialogowym **Dodaj (Add) (Dodaj drukarkę (Add Printer))**.
Jeżeli w pozycji **Użyj (Use)** okna dialogowego **Dodaj (Add) (Dodaj drukarkę (Add Printer))** jest wyświetlonych kilka opcji, wybierz opcję Canon XXX series (gdzie „XXX” to model drukarki), aby zwiększyć możliwość kontroli ustawień podczas drukowania.
- Jeśli zainstalujesz sterownik drukarki Canon w systemie OS X Yosemite v10.10 lub OS X Mavericks v10.9 i użyjesz połączenia USB, w oknie dialogowym **Dodaj (Add) (Dodaj drukarkę (Add Printer))** może zostać wyświetlonych kilka opcji w pozycji **Użyj (Use)**.
Zalecamy użycie opcji Canon XXX series (gdzie XXX to nazwa modelu), co umożliwi określenie szczegółowych ustawień drukowania.

Aktualizacja sterownika drukarki

- ▶ **Pobieranie najnowszego sterownika drukarki**
- ▶ **Usuwanie z listy drukarek zbędnej drukarki Canon IJ**
- ▶ **Przed instalacją sterownika drukarki**
- ▶ **Instalacja sterownika drukarki**

Pobieranie najnowszego sterownika drukarki

Aktualizując sterownik drukarki do najnowszej wersji, można rozwiązać nierozwiązane problemy.

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.

Tematy pokrewne

- [Przed instalacją sterownika drukarki](#)
- [Instalacja sterownika drukarki](#)

Usuwanie z listy drukarek zbędnej drukarki Canon IJ

Z listy drukarek można usunąć drukarkę Canon IJ, która nie będzie już używana.

Przed usunięciem drukarki Canon IJ należy odłączyć kabel łączący drukarkę z komputerem.

Procedura usuwania niepotrzebnej drukarki Canon IJ z listy drukarek jest następująca:

Drukarkę Canon IJ może usunąć tylko użytkownik z uprawnieniami administratora. Informacje na temat uprawnień administracyjnych można znaleźć w podręczniku użytkownika systemu operacyjnego Mac OS.

1. Otwórz okno **Preferencje systemu (System Preferences)** i wybierz opcję **Drukarki i skanery (Printers & Scanners) (Drukowanie i skanowanie (Print & Scan))**

2. Usuń drukarkę Canon IJ z listy drukarek

Z listy drukarek wybierz drukarkę Canon IJ przeznaczoną do usunięcia i kliknij opcję -.

Po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **Usuń drukarkę (Delete Printer)**.

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 ustawień komputera osobistego

- Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.
- Zaloguj się jako użytkownik z kontem administratora. W polach Nazwa (Name) i Hasło (Password) wpisz nazwę i hasło użytkownika z uprawnieniami administratora. Jeśli z systemu Mac OS korzysta wielu użytkowników, zaloguj się na konto administratora zarejestrowanego jako pierwszy.

»»» Ważne

- W przypadku aktualizacji systemu Mac OS wszystkie zainstalowane sterowniki drukarek zostaną usunięte.
Jeśli zamierzasz nadal używać tej drukarki, ponownie zainstaluj najnowszy sterownik drukarki.

Tematy pokrewne

- [Pobieranie najnowszego sterownika drukarki](#)
- [Instalacja sterownika drukarki](#)

Instalacja sterownika drukarki

Można uzyskać dostęp do naszej witryny przez Internet i pobrać z niej najnowszy sterownik drukarki dla posiadanego modelu.

Procedura instalowania pobranego sterownika drukarki jest następująca:

1. Podłączanie dysku

Dwukrotnie kliknij plik pobranego obrazu dysku.

Plik zostanie wypakowany, a następnie dysk zostanie podłączony.

2. Uruchom instalator.

Kliknij dwukrotnie znajdujący się na dysku plik „PrinterDriver_XXX_YYY.pkg” (gdzie „XXX” to nazwa używanego modelu, a „YYY” to wersja sterownika).

3. Uruchom instalator

Zainstaluj sterownik drukarki zgodnie z komunikatami wyświetlanymi na ekranie.

Po wyświetleniu Umowy licencyjnej zapoznaj się z jej zawartością i kliknij przycisk **Kontynuuj (Continue)**. Bez zaakceptowania warunków Umowy licencyjnej oprogramowania nie będzie można zainstalować tego oprogramowania.

4. Wybieranie miejsca docelowego instalacji

W razie konieczności wybierz miejsce, w którym chcesz zainstalować sterownik drukarki, a następnie kliknij przycisk **Kontynuuj (Continue)**.

5. Przeprowadzanie instalacji

Kliknij przycisk **Zainstaluj (Install)**.

Po wyświetleniu ekranu uwierzytelnienia wpisz nazwę i hasło administratora, a następnie kliknij przycisk **Zainstaluj oprogramowanie (Install Software)**.

6. Zakończ instalację.

Po wyświetleniu komunikatu o zakończeniu procedury kliknij przycisk **Zamknij (Close)**.

Sterownik drukarki został pomyślnie zainstalowany.

»» Ważne

- Jeśli instalator nie działa poprawnie, wybierz opcję **Zakończ pracę instalatora (Quit Installer)** z menu **Instalator (Installer)** apletu Finder, aby zakończyć pracę instalatora. Następnie uruchom instalator ponownie.
- Sterownik drukarki można pobrać bezpłatnie, ale użytkownik jest odpowiedzialny za pokrycie opłat za połączenie z internetem.

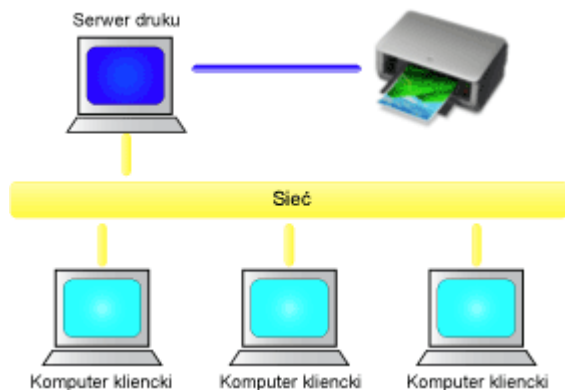
Tematy pokrewne

- [Pobieranie najnowszego sterownika drukarki](#)
- [Usuwanie z listy drukarek zbędnej drukarki Canon IJ](#)
- [Przed instalacją sterownika drukarki](#)

Udostępnianie drukarki w sieci

Jeśli w środowisku sieciowym używanych jest wiele komputerów, można udostępniać innym komputerom drukarkę podłączoną do jednego komputera.

Przed skonfigurowaniem udostępniania drukarki wybierz opcję **Sieć (Network)** w aplikacji **Preferencje systemowe (System Preferences)** i sprawdź, czy skonfigurowano ustawienia sieci.



W tej części opisano procedurę współużytkowania drukarki przez komputery Mac.

- [Ustawienia na serwerze druku](#)

W niniejszej sekcji opisano sposób konfiguracji komputera łączącego się z drukarką.

- [Ustawienia na komputerze klienckim](#)

W tej części opisano procedurę konfigurowania komputera, który korzysta z drukarki za pośrednictwem sieci.

Po uruchomieniu drukowania dane wysyłane są do drukarki przez system serwera druku.

Tematy pokrewne

- [Ograniczenia dotyczące udostępniania drukarki](#)

Ustawienia na serwerze druku

W przypadku korzystania z drukarki w sieci należy skonfigurować jej sterownik pod kątem udostępniania drukarki w systemie serwera wydruku.

Procedura konfigurowania systemów serwera wydruku jest następująca:

1. [Zainstaluj sterownik drukarki](#) na serwerze druku

2. Sprawdź, czy dodano drukarkę, która ma być używana.

Otwórz okno **Preferencje systemu (System Preferences)** i wybierz opcję **Drukarki i skanery (Printers & Scanners) (Drukowanie i skanowanie (Print & Scan))**.

Na liście drukarek wyświetlane są drukarki podłączone do komputera.

3. Skonfiguruj udostępnianie.

Zaznacz pole wyboru **Udostępnij tę drukarkę w sieci (Share this printer on the network)**.

»» Uwaga

- W zależności od używanego środowiska może zostać wyświetlony komunikat nakazujący ponowne uruchomienie komputera. Aby poprawnie zakończyć instalację, uruchom ponownie komputer.

W ten sposób kończy się konfiguracja systemu serwera druku. Następnie skonfiguruj systemy klienckie.

Ustawienia na komputerze klienckim

Po skonfigurowaniu systemu serwera druku, skonfiguruj system klienta.

Procedura konfigurowania komputerów klienckich jest następująca:

1. [Zainstaluj sterownik drukarki](#) na komputerach klienckich

2. Wyświetl listę drukarek.

Otwórz okno **Preferencje systemu (System Preferences)** i wybierz opcję **Drukarki i skanery (Printers & Scanners) (Drukowanie i skanowanie (Print & Scan))**.

Kliknij ikonę **+**, aby wyświetlić listę drukarek.

3. Dodaj drukarkę przeznaczoną do współużytkowania.

Wybierz współużytkowaną drukarkę wyświetlaną na liście drukarek i kliknij przycisk **Dodaj (Add)**.

W ten sposób kończy się konfiguracja systemów klienckich.

»» Uwaga

- Procedury drukowania są takie same, jak w przypadku połączenia komputera bezpośrednio z drukarką przy użyciu kabla USB.

W oknie dialogowym Ustawienia strony wybierz drukarkę, która jest podłączona do serwera druku.

Ograniczenia dotyczące udostępniania drukarki

Poniżej zostały opisane ograniczenia, które mają zastosowanie, jeśli drukarka jest używana w środowisku sieciowym.

- Zainstaluj tę samą wersję sterownika drukarki w systemie serwera drukowania i w systemach klienckich. Najnowszy sterownik drukarki można pobrać z naszej witryny.
- Z funkcji współużytkowania drukarki mogą korzystać użytkownicy z uprawnieniami administratorów.
- W zależności od sposobu, w jaki komputer jest podłączony do drukarki, może on nie mieć dostępu do informacji o funkcjach skonfigurowanych w drukarce i nie wyświetlać prawidłowych ustawień.
- Informacje o nośniku w sterowniku drukarki nie mogą zostać zmienione za pośrednictwem urządzenia klienckiego.

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 błędów](#)
 - [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**

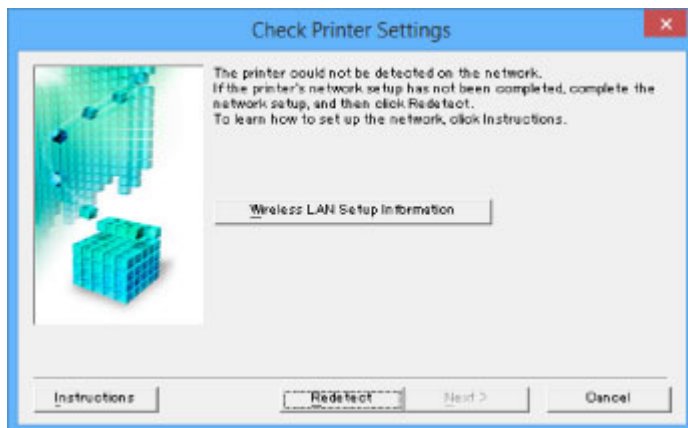
Podczas używania drukarki:

- ▶ **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 \(Windows\)](#)

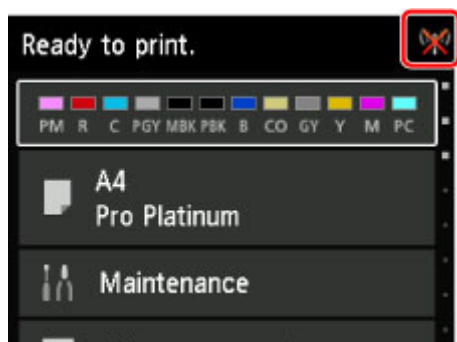


Kwestia 2: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (Windows)



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 \(Windows\)](#)

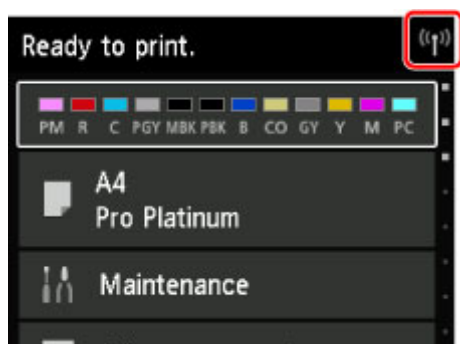


Kwestia 3: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (Windows)



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 \(Windows\)](#)

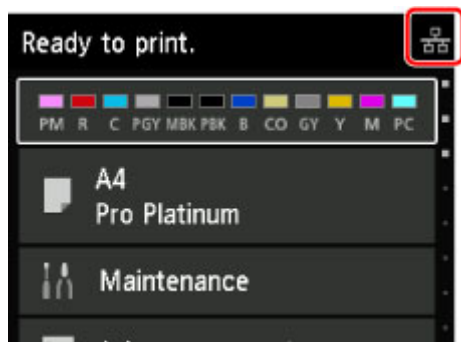


Kwestia 3: Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN (Windows)



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)

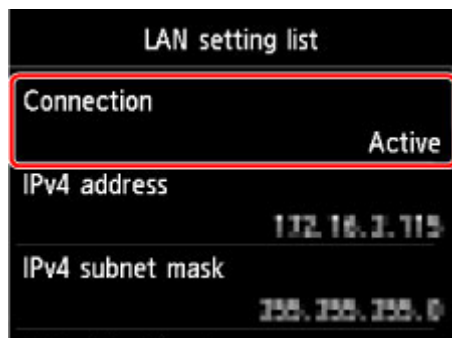


Czy drukarka ma połączenie z routerem?

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.

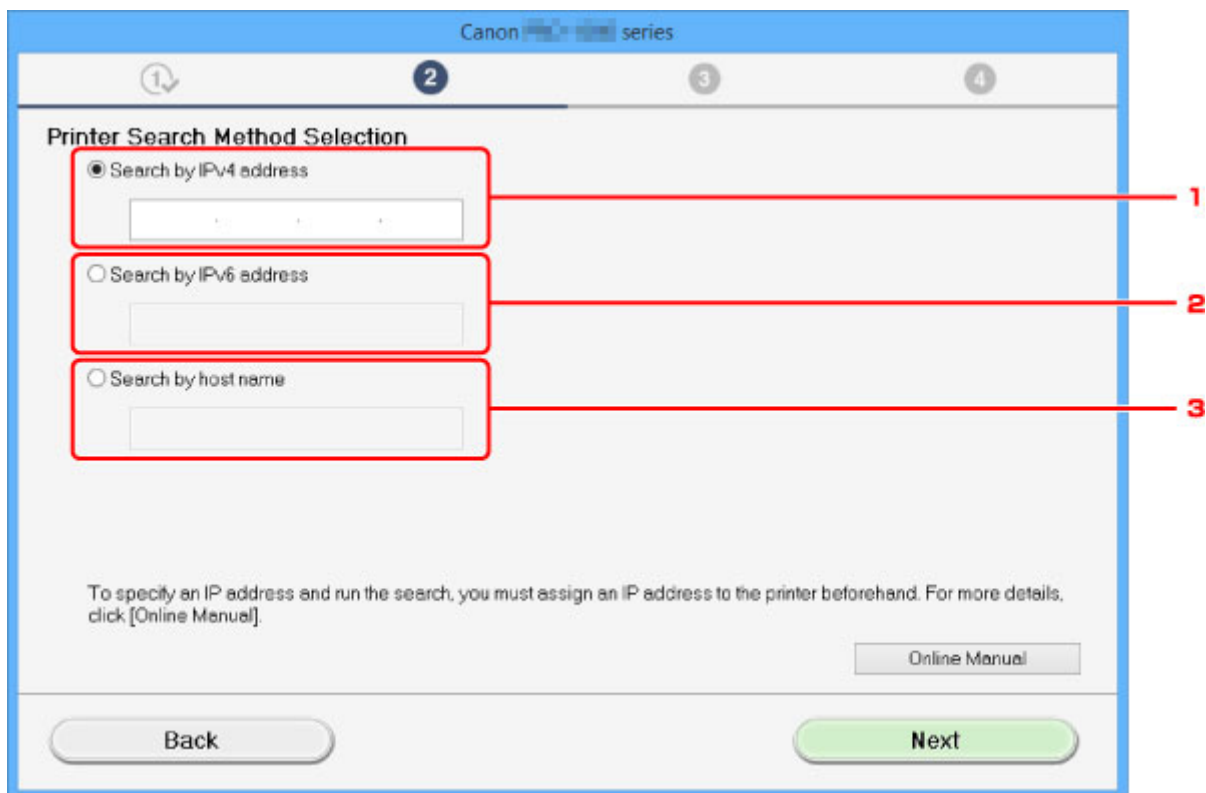
- Wyświetl na ekranie LCD.
 - [Ustawienia sieci LAN \(pozycja dla administratora\)](#)
- Wydrukuj ustawienia sieciowe.
 - [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

»»» 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)

A

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

A

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

A

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



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



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 \(Windows\)](#)

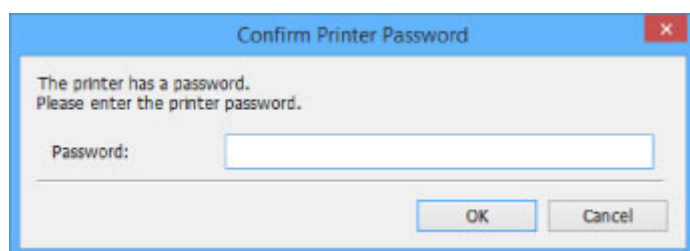
■ Po wybraniu punktu dostępu na ekranie [Wyszukiwanie \(Search\)](#) pojawia się ekran [Ustawienia szyfrowania](#)

■ 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.

Sprawdzanie 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 **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 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.

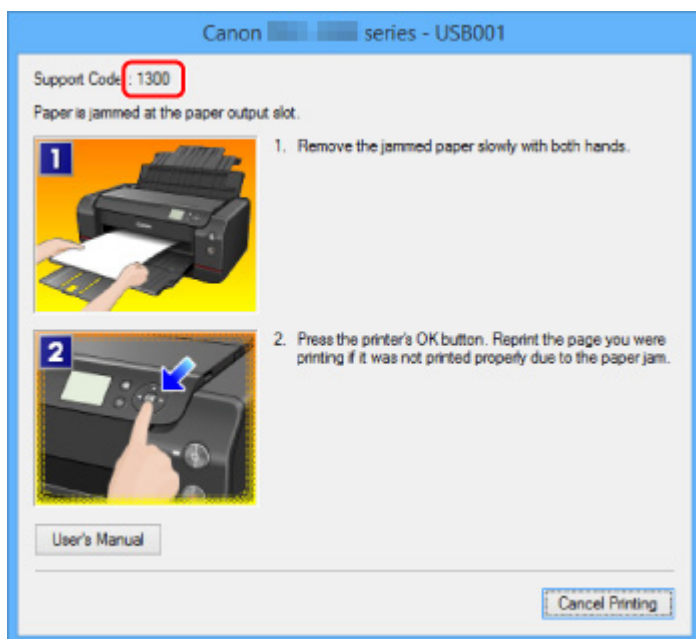


Zacięcia papieru

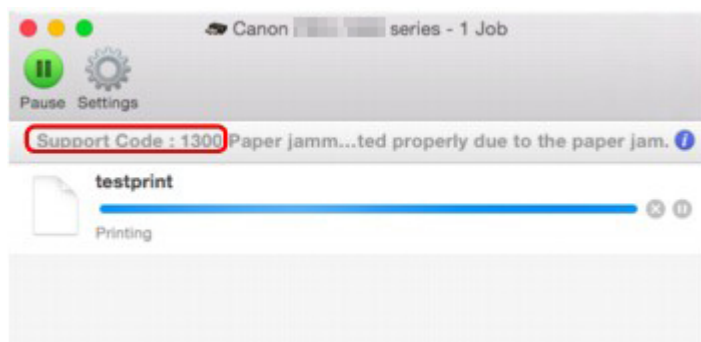


Po zacięciu papieru pojawi się automatycznie komunikat o sposobie rozwiązania problemu. Należy wykonać odpowiednie czynności opisane w komunikacie.

- **Gdy na ekranie komputera wyświetlane są kod pomocniczy i komunikat:**
 - W przypadku systemu Windows:

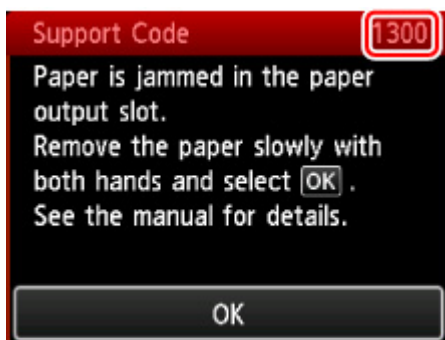


- W przypadku systemu Mac OS:



* 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 (bezprzewodową siecią LAN)	Sprawdź ustawienia w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN). ■ Ustawienia drukowania przez PictBridge (bezprzewodową sieć LAN) Sprawdź ustawienia za pomocą panelu operacyjnego. ■ Ustawienia drukow. Pictbridge
Drukowanie ze pomocą komputera	Sprawdź ustawienia za pomocą sterownika drukarki. ■ Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja

Kwestia 2 Upewnij się, że wybrano odpowiednią jakość wydruku (patrz powyższa tabela).

Wybierz jakość wydruku odpowiadającą papierowi i danym do wydrukowania. W przypadku zamazanych obszarów lub nierównomiernych kolorów należy ustawić lepszą jakość wydruku i ponowić próbę drukowania.

Uwaga

- W przypadku drukowania za pomocą urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN) jakość wydruku należy ustawić przy użyciu panelu operacyjnego.

Tego ustawienia nie można wprowadzić w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN).

Kwestia 3 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



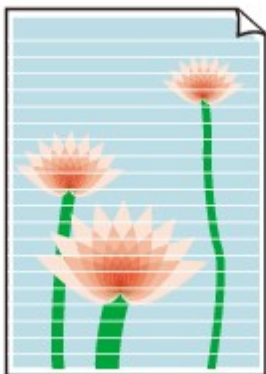
❖ Wydruki są rozmazane



❖ 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.

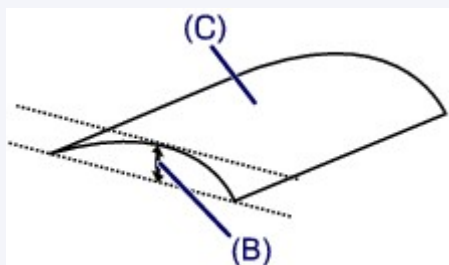


2. Sprawdź, czy papier jest teraz płaski.

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.

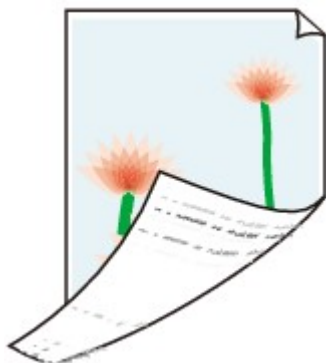
Naciśnij przycisk **POCZĄTEK (HOME)** i wybierz kolejno pozycje **Różne ustawienia (Various settings)**, **Ustawienia urządzenia (Device settings)** oraz **Zaawansowane ustaw. papieru (Advanced paper settings)**. Wybierz typ nośnika, wybierz pozycję **Przerwa między stronami (Pause between pages)**, 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 niezadowalające](#)

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.

⚠ Przystroga

- 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 zatłoczonych 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 **Ekspłorator (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**.

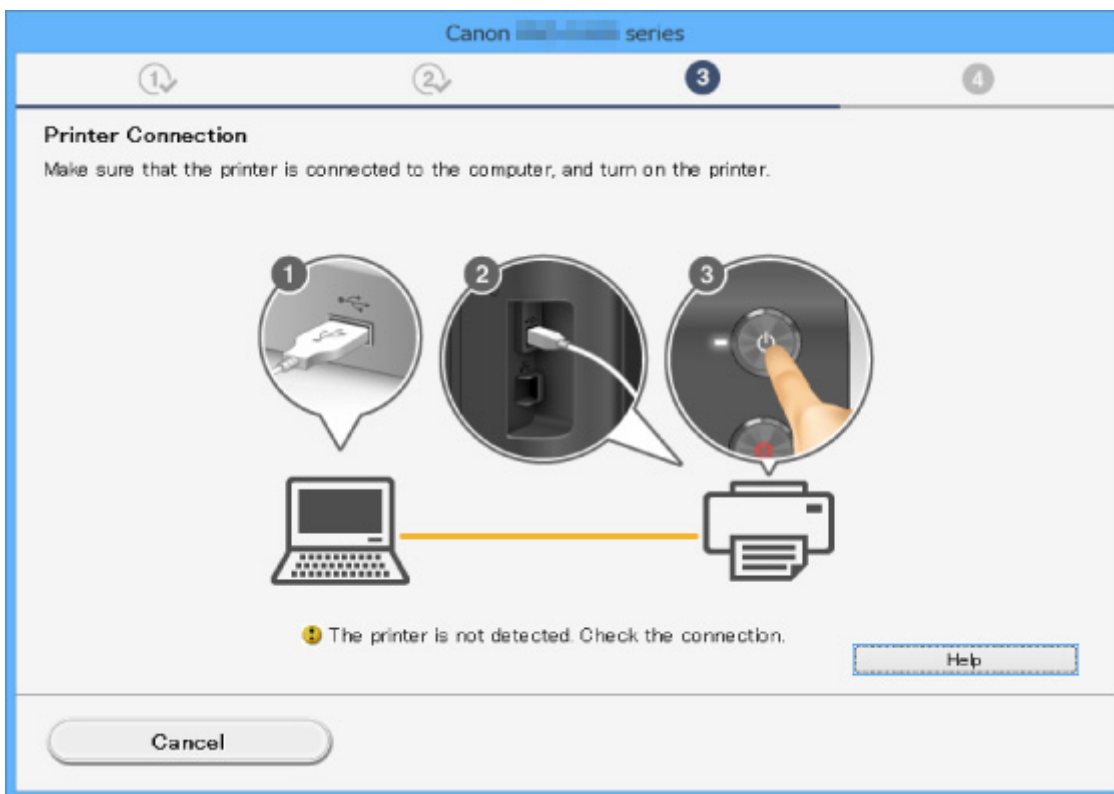
Jeśli nie możesz zainstalować sterownika drukarki z użyciem Instalacyjnego dysku CD-ROM, zainstaluj jego wersję znajdującą się w witrynie firmy Canon.

►► 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**

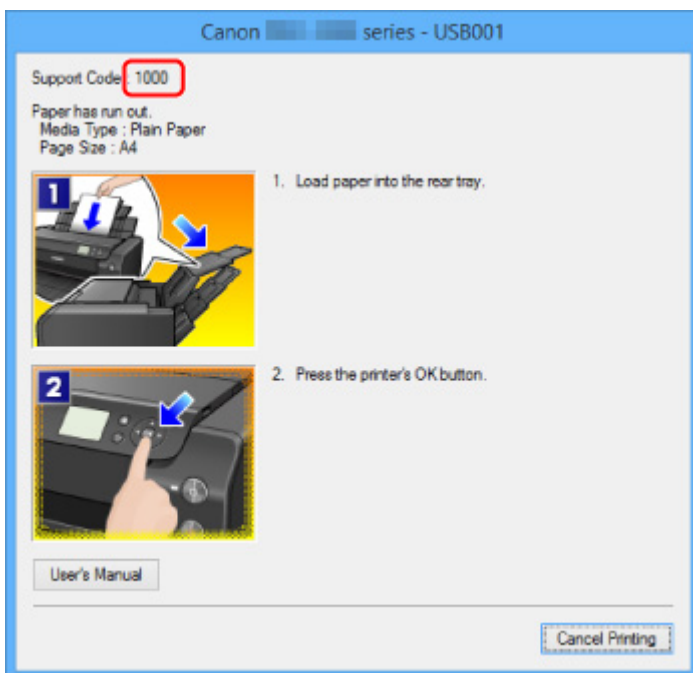
W przypadku wystąpienia błędu

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.

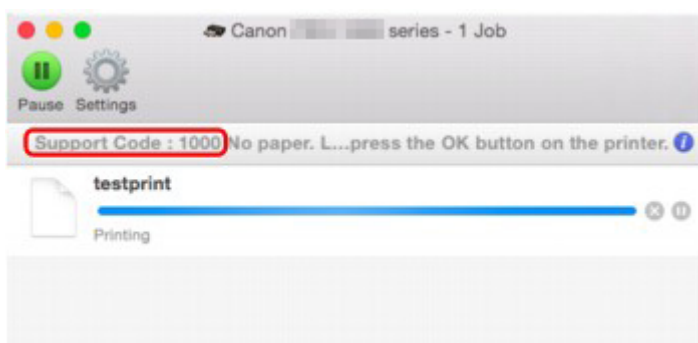
Jeśli wystąpi błąd, na monitorze komputera lub na ekranie LCD podawany jest odpowiedni kod pomocniczy (numer błędu).

Gdy na ekranie komputera wyświetlane są kod pomocniczy i komunikat:

- W przypadku systemu Windows:

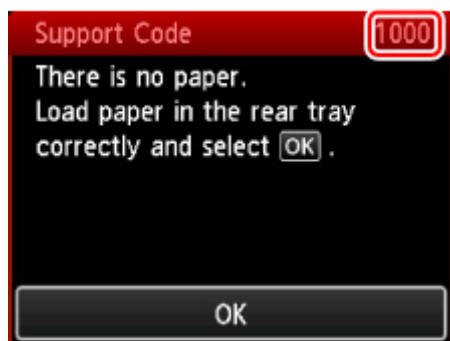


- W przypadku systemu Mac OS:



* 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 błędu](#).

»»» Uwaga

- Możesz również poszukać informacji o usuwaniu błędów wskazywanych przez widoczny kod pomocniczy.

■ [Wyszukaj](#)

Informacje o usuwaniu błędów, które nie mają przyporządkowanych kodów pomocniczych, można znaleźć w części [W przypadku pojawienia się komunikatu](#).

W przypadku pojawienia się komunikatu

W tej części opisano niektóre z błędów i komunikatów, jakie mogą się pojawić.

»»» Uwaga

- W przypadku niektórych błędów na monitorze komputera lub na ekranie 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.

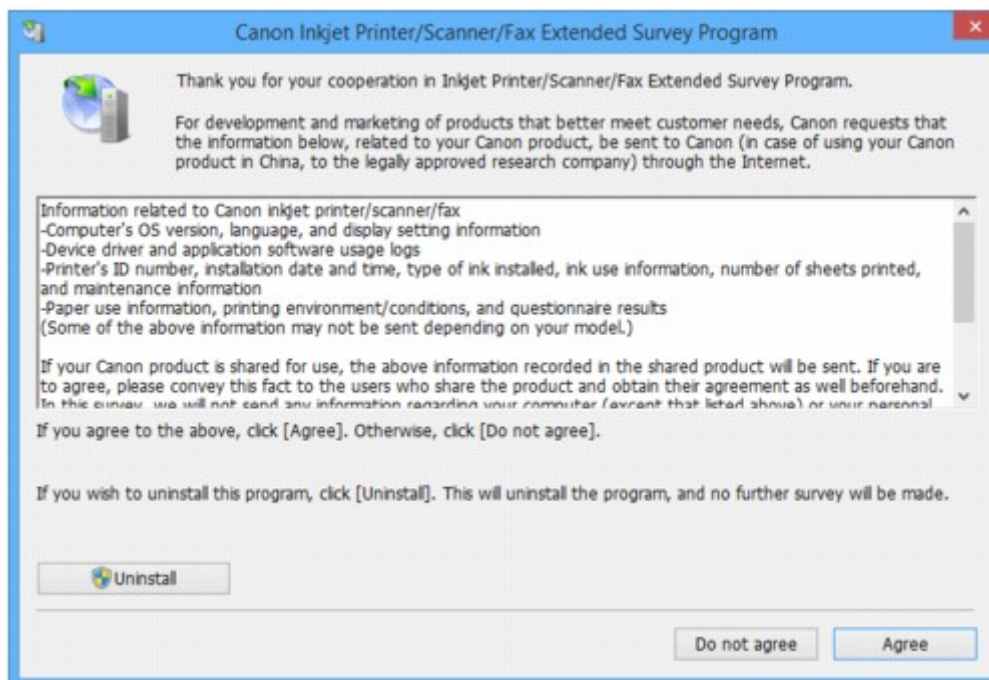
- „**Nie można wydrukować: nazwa aplikacji (Could not print Application name) — nazwa pliku**”

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

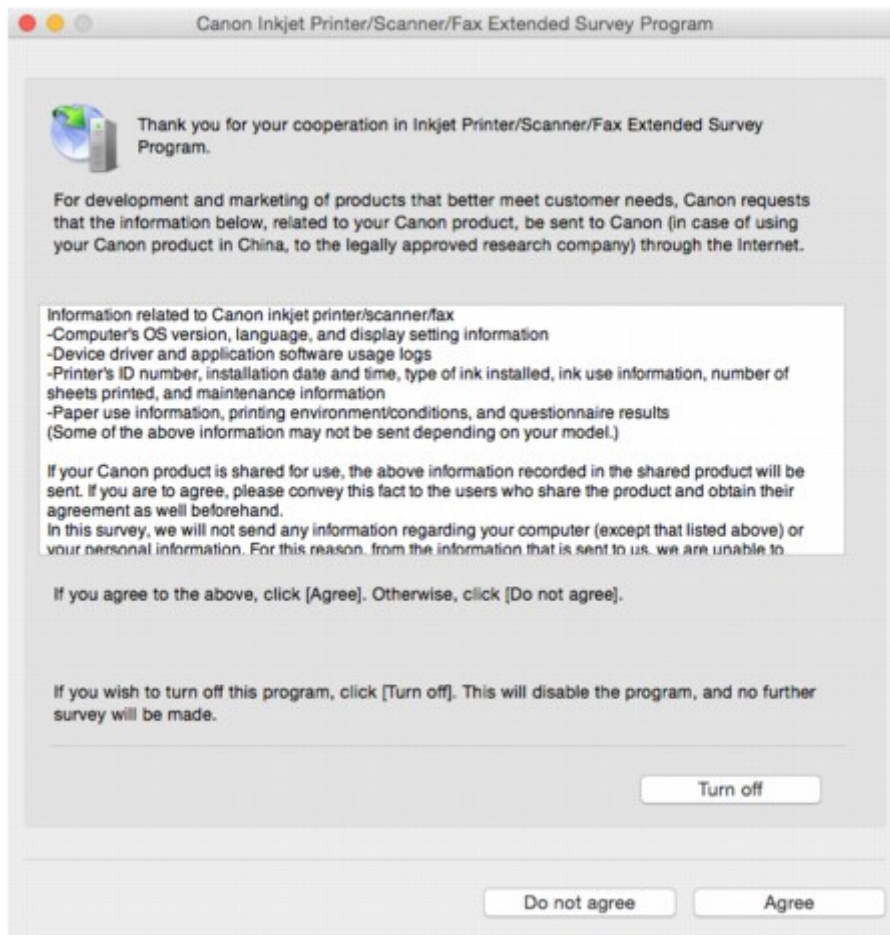
- Jeśli wybrano opcję **Odinstaluj (Uninstall)**, program Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program zostanie odinstalowany. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

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.

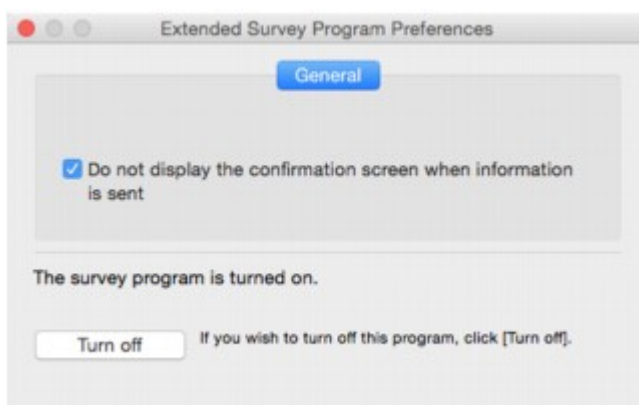
■ [Zmiana ustawienia](#):

2. Wybierz opcję **Aplikacje (Applications)** w menu **Idź (Go)** programu Finder, kliknij dwukrotnie folder **Canon Utilities** i folder **Inkjet Extended Survey Program**.
3. Przenieś plik **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.app** do **Kosza (Trash)**.
4. Uruchom ponownie komputer.
Opróżnij **Kosz (Trash)** i ponownie uruchom komputer.

• **Zmiana ustawienia:**

Aby ekran potwierdzenia pojawiał się przy każdym wysyłaniu informacji o korzystaniu z drukarki lub aby wznowić badania, wykonaj poniższą procedurę.

1. Wybierz opcję **Aplikacje (Applications)** w menu **Idź (Go)** programu Finder, kliknij dwukrotnie folder **Canon Utilities** i folder **Inkjet Extended Survey Program**.
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.



- **Nie wyświetlaj ekranu potwierdzenia, gdy zostaną wysłane informacje (Do not display the confirmation screen when information is sent):**

Po zaznaczeniu tego pola wyboru informacje będą wysyłane automatycznie.

Jeśli to pole wyboru nie jest zaznaczone, ikona **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** pojawi się w menu Dock, gdy nadejdzie czas kolejnego badania. Kliknij tę ikonę i wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

- **Przycisk Wyłącz (Turn off)/Włącz (Turn on):**

Kliknij przycisk **Wyłącz (Turn off)**, aby przerwać działanie programu Badanie Extended Survey Program dotyczące sposobu wykorzystania drukarki atramentowej/skanera/faksu Inkjet.

Kliknij przycisk **Włącz (Turn on)**, aby uruchomić ponownie program Badanie Extended Survey Program dotyczące sposobu wykorzystania drukarki atramentowej/skanera/faksu Inkjet.



Na urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN) pojawia się komunikat o błędzie



Podczas drukowania bezpośrednio za pomocą urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN) mogą występować poniższe błędy. Aby je usunąć, należy wykonać poniższe instrukcje.

»» Uwaga

- W tej części opisano błędy zgłaszane przez urządzenia marki Canon zgodne ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN). Komunikaty o błędach i działania mogą różnić się w zależności od używanego urządzenia. W przypadku błędów w zgodnych ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN) urządzeniach innych marek należy sprawdzić kod pomocniczy (numer błędu) wyświetlany na ekranie 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. ■ Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu
„Brak papieru”	Załaduj papier i wybierz opcję Kontynuuj (Continue)* na wyświetlaczu urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN). * Możesz również włożyć papier i wznowić drukowanie, naciskając przycisk OK na drukarce.
„Błąd papieru”/„Błąd typu nośnika”	Sprawdź kod pomocniczy wyświetlany na ekranie LCD i wykonaj odpowiednie czynności w celu jego usunięcia. ■ Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu
„Zacięcie papieru”	Aby przerwać drukowanie, wybierz opcję Zatrzymaj (Stop) na ekranie urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN). Wymij zacięty papier, włóż nowy, naciśnij przycisk OK 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>■ Lista kodów pomocniczych dotyczących błęd</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>■ Lista kodów pomocniczych dotyczących błęd</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>■ Lista kodów pomocniczych dotyczących błęd</p>
„Błąd atramentu”	<p>Sprawdź kod pomocniczy wyświetlany na ekranie LCD i wykonaj odpowiednie czynności w celu jego usunięcia.</p> <p>■ Lista kodów pomocniczych dotyczących błęd</p>
„Błąd sprzętu”	<p>Sprawdź kod pomocniczy wyświetlany na ekranie LCD i wykonaj odpowiednie czynności w celu jego usunięcia.</p> <p>■ Lista kodów pomocniczych dotyczących błęd</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 błędów](#).

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 podarł 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.

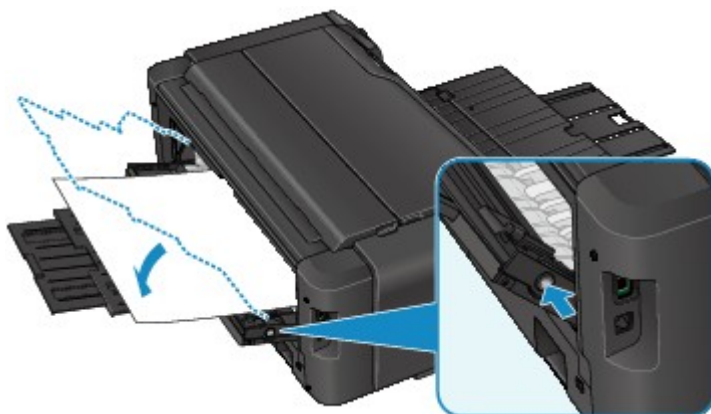
»»» Uwaga

- 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

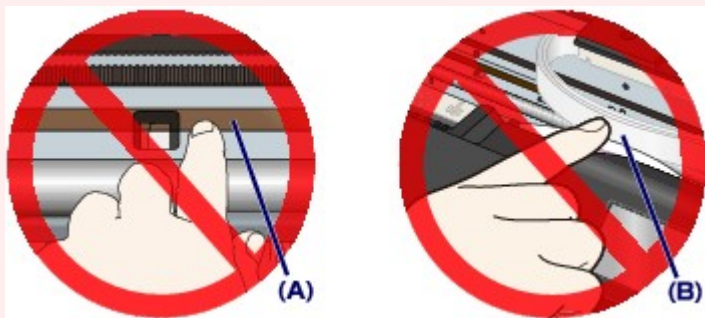
- Jeśli papier zacina się podczas drukowania i musisz wyłączyć drukarkę, aby go usunąć, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aby zatrzymać drukowanie przed wyłączeniem drukarki.

1. Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.
2. Otwórz pokrywę górną.



»» Ważne

- Nie dotykaj przezroczystej kliszy (A) ani białego pasa (B).

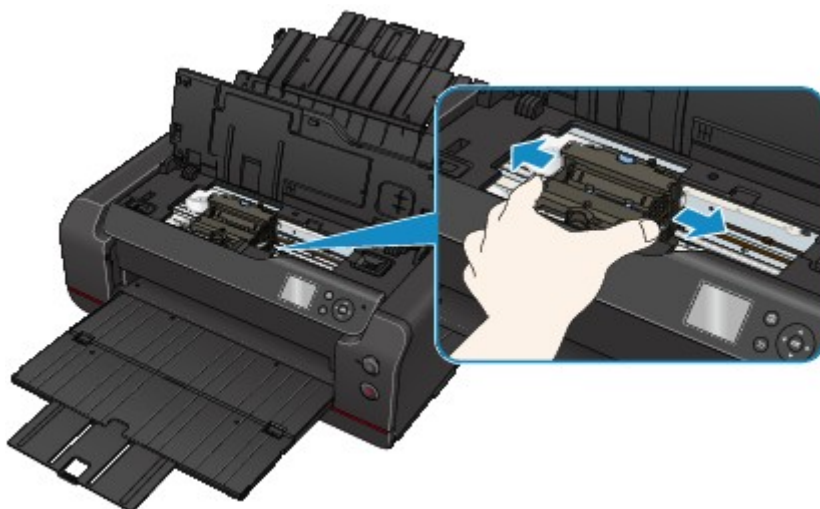


Jeśli zabrudzisz lub zadrapiesz te części, dotykając ich papierem lub dłonią, możesz uszkodzić drukarkę.

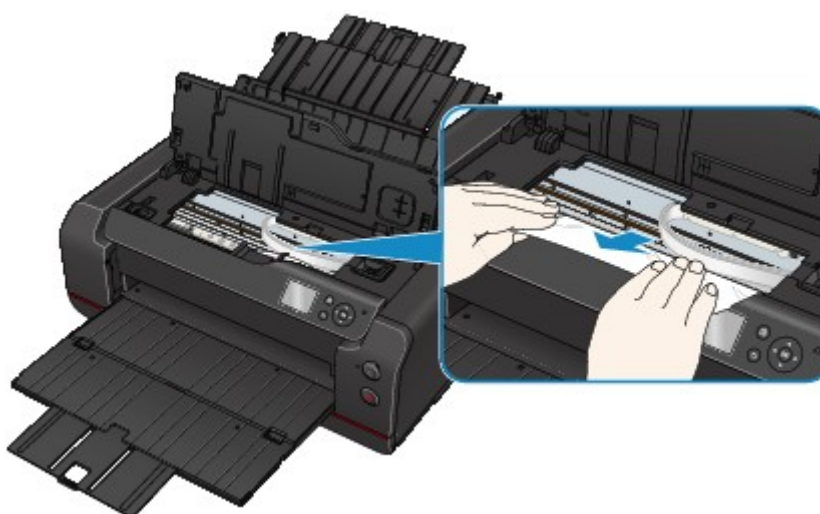
3. Sprawdź, czy zacięty papier znajduje się pod uchwytem głowicy drukującej.

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.

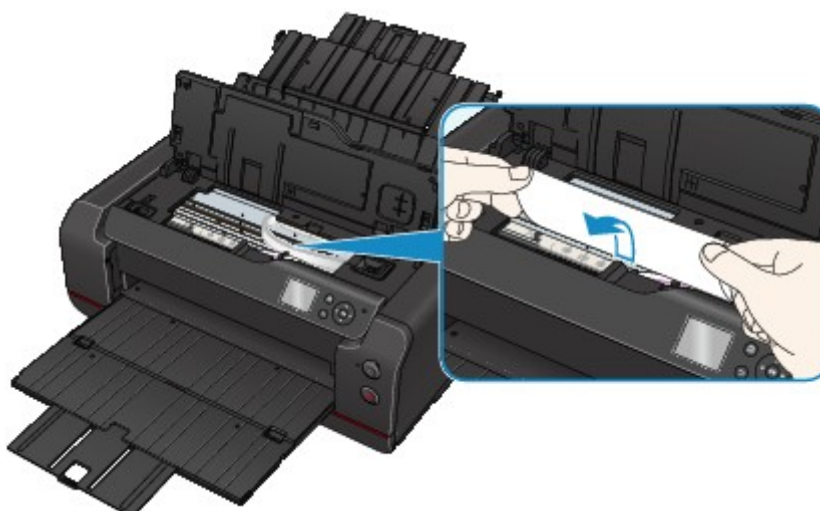
Podczas przesuwania uchwyty głowicy drukującej chwyć jego górną część i przesuwaj powoli uchwyt głowicy drukującej na prawy lub lewy skraj.



4. Mocno chwyc zacięty papier obiema rękami.

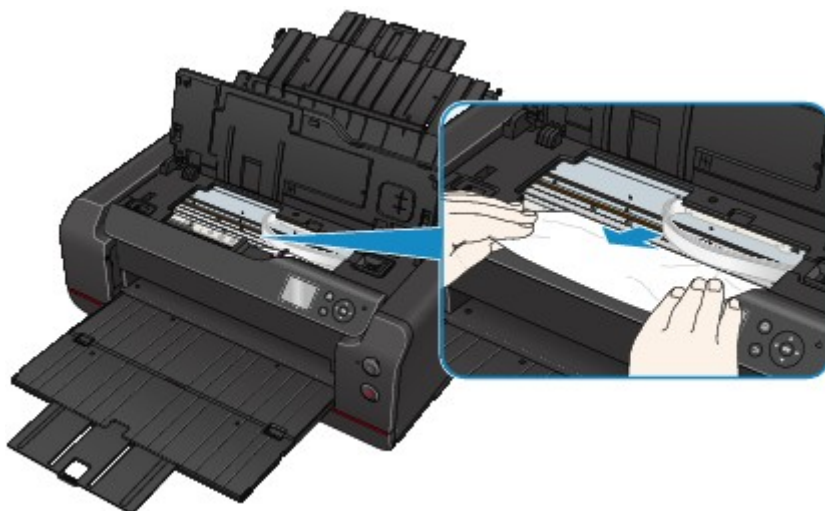


Jeśli papier jest zwinięty, wyciągnij go.



5. Powoli wyjmuj zacięty papier, aby go nie podrzeć.

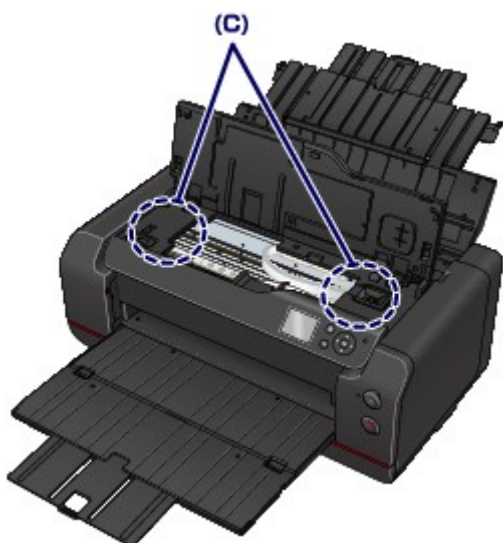
Wyjmuj papier pod kątem około 45 stopni.



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

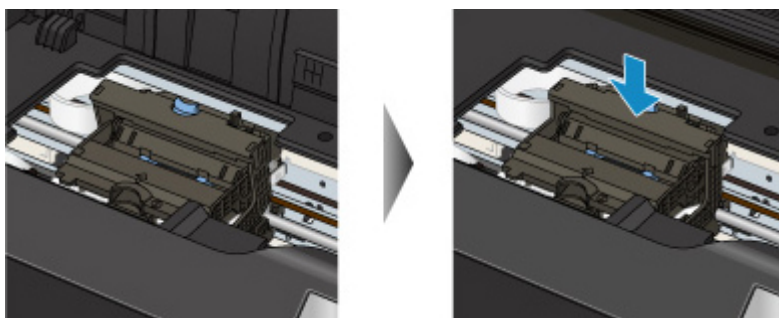
Powód

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

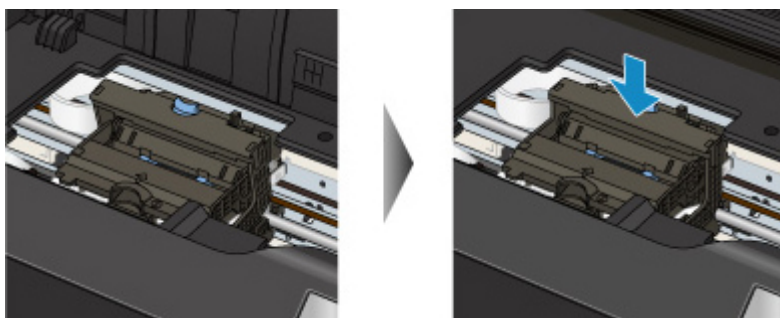
Powód

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

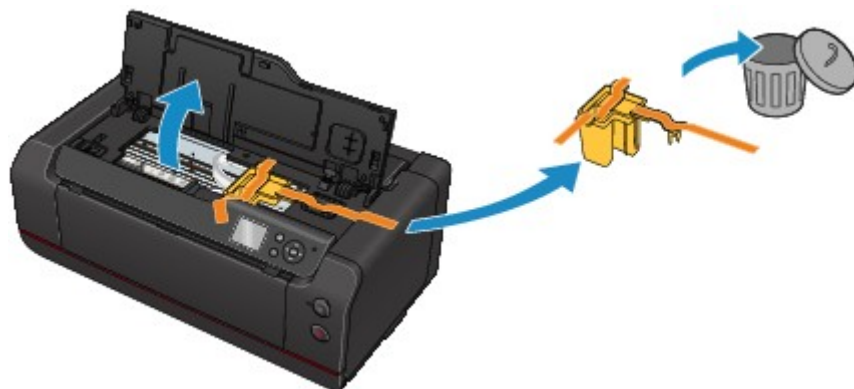
Powód

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.

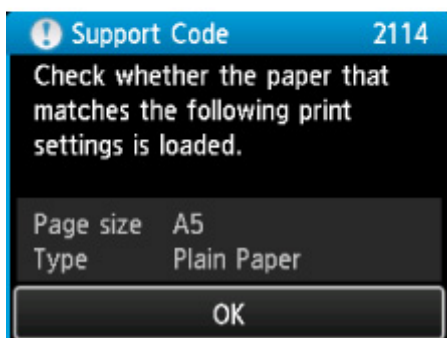
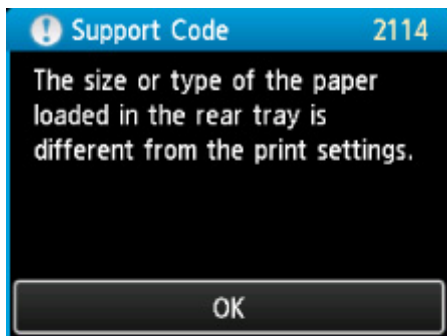
»» Uwaga

- 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.

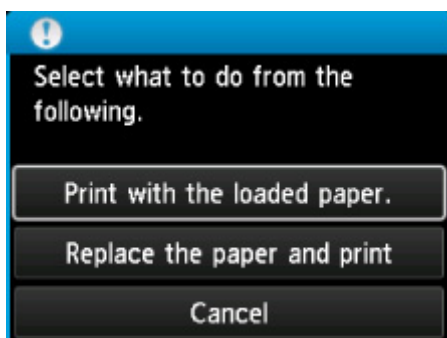
- Ustawienia drukowania wprowadzone w sterowniku drukarki:
 - Rozmiar papieru: A5
 - Typ nośnika: Papier zwykły
- Informacje o papierze w kasecie ustawione w drukarce:
 - Rozmiar papieru: A4
 - Typ nośnika: Papier zwykły

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)

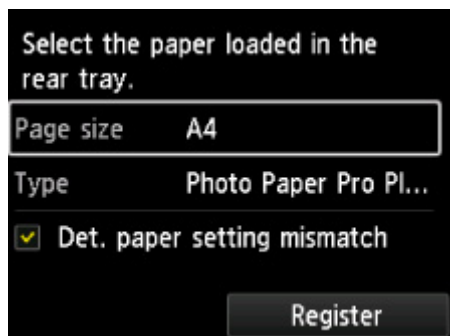
2123

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** nadrukarki, 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 wyrównywanie 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.

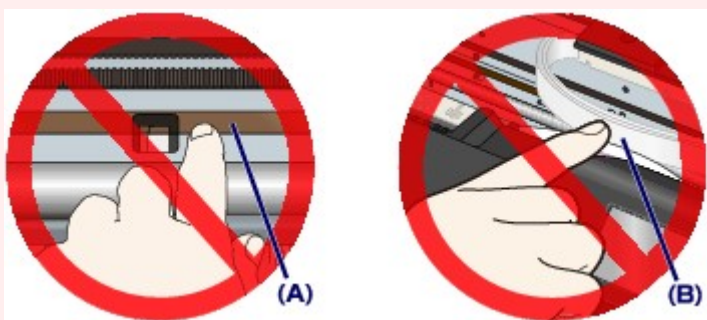
Co należy zrobić

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.