

Canon

GX4000 series
Podręcznik online

polski (Polish)

Zawartość

Korzystanie z dokumentu Podręcznik online.	13
Symbole używane w tym dokumencie.	14
Włączone funkcje dotykowe (system Windows).	15
Znaki towarowe i licencje.	16
Znaki towarowe.	17
Licencje.	18
Przystępne objaśnienie połączeń sieciowych.	38
Ograniczenia.	41
Porady dotyczące połączenia sieciowego (Windows/macOS).	43
Wykrywanie tej samej nazwy drukarki.	44
Przełączanie połączenia drukarki z siecią lub urządzeniami.	45
Konfiguracja protokołu IEEE802.1X / EAP (WPA / WPA2 / WPA3 Enterprise).	47
Wi-Fi Connection Assistant (Windows).	51
Wi-Fi Connection Assistant.	52
Uruchamianie aplikacji Wi-Fi Connection Assistant.	53
Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych.	54
Konfigurowanie/modyfikowanie ustawień sieciowych.	55
Ekran aplikacji Canon Wi-Fi Connection Assistant.	56
Konfigurowanie ustawień sieci.	61
Konfigurowanie/modyfikowanie ustawień połączenia przewodowej sieci LAN (kabel sieci Ethernet).	62
Konfigurowanie/modyfikowanie ustawień Wi-Fi.	65
Przypisywanie informacji o drukarce.	70
Lista modeli nieobsługujących funkcji Diagnozuj i napraw.	72
Lista modeli nieobsługujących konfiguracji protokołu IPv6 w przypadku połączenia USB.	73
Wi-Fi Connection Assistant (macOS).	75
Wi-Fi Connection Assistant.	76
Uruchamianie aplikacji Wi-Fi Connection Assistant.	77
Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych.	78
Lista modeli nieobsługujących funkcji Diagnozuj i napraw.	79
Obsługa papieru, oryginałów, zbiorników z atramentem itd..	80

Ładowanie papieru.	81
Źródła papieru.	82
Ładowanie papieru fotograficznego/papieru zwykłego do tylnej tacy.	85
Ładowanie papieru zwykłego do kasety.	90
Ładowanie kopert na tylną tacę.	95
Ładowanie kartonu na tylną płaską tacę.	99
Ładowanie oryginałów.	102
Miejsca ładowania oryginałów.	103
Ładowanie oryginału na płytę.	105
Ładowanie dokumentów do urządzenia ADF (Automatycznego podajnika dokumentów).	107
Ładowanie w zależności od użycia.	109
Obsługiwane oryginały.	112
Uzupełnianie zbiorników z atramentem.	114
Uzupełnianie zbiorników z atramentem.	115
Sprawdzanie poziomu atramentu.	121
Porady dotyczące atramentu.	122
Jeśli wydruk jest błąd lub nierównomierny.	123
Procedura konserwacji.	124
Drukowanie deseni testu dysz.	127
Analiza testu wzoru dysz.	129
Czyszczenie głowicy drukującej.	131
Dokładne czyszczenie głowicy drukującej.	133
Wyrównywanie głowicy drukującej.	135
Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej.	137
Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system macOS).	141
Otwieranie zdalnego interfejsu użytkownika do konserwacji.	142
Czyszczenie głowic drukujących.	143
Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca.	145
Czyszczenie.	146
Czyszczenie rolek podawania papieru.	147
Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie płyty dolnej).	149
Wymiana kasety konserwacyjnej.	152
Sprawdzanie stanu kasety konserwacyjnej na ekranie dotykowym.	156
Podstawowe informacje.	157

Bezpieczeństwo.	158
Środki ostrożności.	159
Informacje dotyczące przepisów.	163
WEEE.	164
Środki ostrożności podczas transportu.	177
Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania.	178
Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki.	179
Transport drukarki.	180
Postępowanie w przypadku naprawy, wypożyczenia lub utylizacji drukarki.	183
Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku.	184
Podstawowe elementy i ich obsługa.	185
Podstawowe elementy.	186
Widok z przodu.	187
Widok z tyłu.	190
Widok od wewnątrz.	192
Panel operacyjny.	194
Zasilanie.	195
Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie.	196
Włączanie i wyłączanie drukarki.	197
Odłączanie drukarki.	199
Korzystanie z ekranu dotykowego.	200
Zmiana ustawień.	204
Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Windows).	205
Zmiana opcji wydruku.	206
Zarządzanie zasilaniem drukarki.	207
Zmiana trybu pracy drukarki.	209
Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system macOS).	211
Zarządzanie zasilaniem drukarki.	212
Zmiana trybu pracy drukarki.	213
Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego.	214
Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego.	215
Pozycje ustawień na panelu operacyjnym.	217
Ustawienia faksu.	218
Ustaw. druk.	223

Ustawienia sieci LAN.	224
Ustawienia innego urządzenia.	230
Zmiana ułożenia ikon na ekranie głównym.	233
Wybór języka.	234
Aktualizacja oprogr. układowego.	235
Ustawianie hasła administratora.	236
Ustawienia zarządzania użytkownikami.	238
Resetuj ustawienia.	239
Ustawienia podajnika.	241
Konfiguracja usługi WWW.	243
Ustawienia ECO.	244
Ustawienia ciche.	246
Informacje o systemie.	248
Zarządzanie zadaniami.	249
Rejestrowanie ulubionych ustawień (Moje ustawienia wstępne).	250
Sprawdzanie łącznej liczby przypadków korzystania z drukarki.	253
Specyfikacje.	254
Informacje na temat papieru.	258
Obsługiwane typy nośników.	259
Limit pojemności papieru.	262
Nieobsługiwane typy nośników.	264
Sposób postępowania z papierem.	265
Tryb ekonomiczny.	266
Drukowanie.	267
Drukowanie za pomocą komputera.	268
Drukowanie za pomocą aplikacji (sterownika drukarki do systemu Windows).	269
Podstawowe ustawienia drukowania.	270
Główne elementy sterujące (karta Ustawienia podstawowe).	272
Opis karty Ustawienia podstawowe.	273
Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika).	282
Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru).	284
Drukowanie na pocztówkach.	286
Konfigurowanie drukowania kopert.	288
Rejestrowanie często używanego profilu drukowania.	290

Ustaw typ nośnika, jakość itp. (karta Nośnik/Jakość)	292
Opis karty Nośnik/jakość.	293
Ustawianie układu drukowanych dokumentów (karta Ustawienia strony)	297
Karta Ustawienia strony — opis.	298
Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania.	311
Drukowanie układu strony.	313
Drukowanie dwustronne.	314
Sterownik drukarki — przegląd.	316
Sterownik drukarki Canon IJ.	317
Otwieranie ekranu ustawień sterownika drukarki.	318
Monitor stanu Canon IJ.	319
Instrukcja obsługi (Sterownik drukarki).	320
Karta Obsługa — opis.	322
Monitor stanu Canon IJ — opis.	325
Aktualizowanie sterownika.	328
Drukowanie za pomocą aplikacji (macOS AirPrint).	330
Drukowanie.	331
Drukowanie na pocztówkach.	334
Dodawanie drukarki.	335
Jak otworzyć ekran ustawień drukarki.	336
Wyświetlanie ekranu stanu drukowania.	337
Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania.	338
Usuwanie drukarki, która nie jest już potrzebna, z listy drukarek.	339
Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon.	340
Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu.	341
Ustawienia papieru.	342
Kopiowanie.	345
Tworzenie kopii.	346
Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem.	349
Skanowanie.	352
Skanowanie w systemie Windows.	353
Skanowanie zgodnie z typem lub celem elementu (IJ Scan Utility).	354
Funkcje programu IJ Scan Utility.	355

Łatwe skanowanie (Automatyczne skanowanie)	357
Skanowanie dokumentów i fotografii.	358
Tworzenie/edytowanie plików PDF.	359
Skanowanie za pomocą aplikacji (ScanGear).	364
Co to jest program ScanGear (sterownik skanera)?	365
Uruchamianie programu ScanGear (sterownika skanera).	367
Skanowanie w trybie podstawowym.	368
Ekran programu ScanGear (sterownik skanera).	371
Karta Tryb podstawowy.	372
Karta Tryb zaawansowany.	380
Uwagi ogólne (sterownik skanera).	387
Porady dotyczące skanowania.	389
Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera).	390
Ustawienia skanowania sieciowego.	394
Skanowanie w systemie macOS.	398
Skanowanie zgodnie z typem lub celem elementu (IJ Scan Utility Lite).	399
Funkcje aplikacji IJ Scan Utility Lite.	400
Łatwe skanowanie (Automatyczne skanowanie).	402
Skanowanie dokumentów i fotografii.	403
Porady dotyczące skanowania.	404
Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera).	405
Faksowanie.	410
Przygotowanie do faksowania.	411
Podłączanie do linii telefonicznej.	413
Ustawianie typu linii telefonicznej.	417
Ustawianie trybu odbioru.	420
Wprowadzanie informacji o nadawcy.	426
Rejestrowanie odbiorców.	433
Rejestrowanie odbiorców za pomocą panelu operacyjnego drukarki.	434
Rejestrowanie numeru faksu/telefonu odbiorców.	435
Rejestrowanie odbiorców na potrzeby wybierania grupowego.	439
Zmiana zarejestrowanych informacji.	443
Usuwanie zarejestrowanych informacji.	445
Drukowanie listy zarejestrowanych miejsc docelowych.	446

Rejestrowanie odbiorców za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2 (Windows).	447
Uruchamianie programu Narzędzie szybkiego wybierania2.	448
Okno dialogowe Narzędzie szybkiego wybierania2.	449
Zapisywanie w komputerze książki telefonicznej zarejestrowanej w drukarce.	451
Rejestrowanie numerów faksów/telefonów za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2.	452
Zmienianie numerów faksów/telefonów za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2	454
Usuwanie numeru faksu/telefonu za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2.	456
Modyfikowanie informacji o nadawcy za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2.	457
Rejestrowanie/modyfikowanie odrzuconego numeru za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2.	458
Rejestrowanie w drukarce książki telefonicznej zapisanej w komputerze.	459
Rejestrowanie odbiorców za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2 (Mac OS).	460
Uruchamianie programu Narzędzie szybkiego wybierania2.	461
Okno dialogowe Narzędzie szybkiego wybierania2.	462
Zapisywanie w komputerze książki telefonicznej zarejestrowanej w drukarce.	464
Rejestrowanie numerów faksów/telefonów za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2.	465
Zmienianie numerów faksów/telefonów za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2	467
Usuwanie numeru faksu/telefonu za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2.	469
Modyfikowanie informacji o nadawcy za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2.	470
Rejestrowanie/modyfikowanie odrzuconego numeru za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2.	471
Rejestrowanie w drukarce książki telefonicznej zapisanej w komputerze.	472
Wysyłanie faksów za pomocą panelu operacyjnego drukarki.	473
Wysyłanie faksów po wprowadzeniu numeru faksu/telefonu.	474
Ponowne wysyłanie faksów (ponowne wybieranie zajętego numeru).	478
Konfigurowanie ustawień związanych z wysyłaniem faksów.	480
Wysyłanie faksów z komputera (system Windows).	482
Wysyłanie faksu (sterownik faksu).	483
Tworzenie książki adresowej (sterownik faksu).	487
Edytowanie lub usuwanie adresata zapisanego w książce adresowej (sterownik faksu).	491
Wyszukiwanie adresata w książce adresowej (sterownik faksu).	494
Nie można wysłać faksów z komputera.	497
Jak otworzyć ekran ustawień sterownika faksu.	499
Uwagi ogólne (sterownik faksu).	501
Wysyłanie faksów z komputera (Mac OS).	502

Wysyłanie faksów za pomocą usługi AirPrint.	503
Uwagi ogólne (transmisja faksu przy użyciu usługi AirPrint).	507
Odbieranie faksów.	508
Odbieranie faksów.	509
Zmiana ustawień papieru.	514
Odbieranie do pamięci.	516
Inne przydatne funkcje faksowania.	518
Dokument zapisany w pamięci drukarki.	519
Drukowanie dokumentu zapisanego w pamięci drukarki.	521
Usuwanie dokumentu zapisanego w pamięci drukarki.	523
Przekazywanie dokumentów zapisanych w pamięci drukarki do udostępnionego folderu na komputerze.	525
Często zadawane pytania.	528
Często zadawane pytania na temat sieci.	532
Problemy z komunikacją sieciową.	535
Nie można znaleźć drukarki w sieci (Windows/macOS).	536
Nie można znaleźć drukarki w sieci.	537
Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki Podłączenie drukarki (nie można znaleźć drukarki połączonej przez USB).	542
Problemy z routerem bezprzewodowym.	544
Nieznany klucz sieciowy (hasło).	545
Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień.	547
Problemy z ustawieniami drukarki/smartfonem/tabletem w sieci.	549
Rozwiązywanie problemów z siecią za pomocą funkcji diagnostycznych drukarki.	550
Sprawdzanie informacji o sieci drukarki.	558
Drukowanie ustawień sieciowych.	561
Przywracanie wartości domyślnych dla ustawień sieci LAN Drukarka.	568
Domyślne ustawienia sieciowe.	569
Połączenie z Wireless Direct.	571
Problemy z drukowaniem (skanowaniem) ze smartfona/tabletu.	576
Nie można drukować (skanować) ze smartfona/tabletu.	577
Problemy z drukowaniem.	581
Drukarka nie drukuje.	582

Drukarka nie pobiera ani nie podaje papieru lub jest wyświetlany błąd braku papieru.	585
Wyniki drukowania (kopiowania) są niezadowolające.	588
Nie jest dostarczany atrament/Wydruki są pokryte smugami lub rozmyte, kolory są nieprawidłowe lub rozmazane, występują paski.	591
Drukowanie w czerni i bieli.	594
Linie zostały nierówno wydrukowane/są krzywe.	595
Papier jest zaplamiony/Zadrukowana powierzchnia jest porysowana/Plamy atramentu/Zwinięty papier.	596
Obrazy są niedokończone/Nie można dokończyć drukowania.	600
Linie są niedokończone lub ich brak (system Windows).	602
Z drugiej strony papieru widać smugi.	603
Kolory są nanoszone nierównomiernie lub rozmazane.	604
Zmień na tryb offline (Windows).	605
Problemy ze skanowaniem (system Windows).	607
Problemy ze skanowaniem.	608
Skaner nie działa.	609
Program ScanGear (sterownik skanera) nie został uruchomiony.	610
Problemy ze skanowaniem (system macOS).	611
Problemy ze skanowaniem.	612
Skaner nie działa.	613
Sterownik skanera nie został uruchomiony.	614
Problemy z faksowaniem.	615
Problemy z wysyłaniem faksów.	616
Nie można wysłać faksu.	617
Przy wysyłaniu faksu często występują błędy.	619
Problemy z odbieraniem faksów/Nie można wydrukować faksu.	620
Pojawił się komunikat Nie można wydrukować faksu/„Faks odebrany i zapisany w pam.”.	621
Problemy z telefonem.	622
Nie można wybrać numeru.	623
Telefon rozłącza się w trakcie połączenia.	624
Słaba jakość odebranego faksu.	625
Problemy mechaniczne.	626
Drukarka się nie włącza.	627
Drukarka wyłącza się nieoczekiwanie lub kilka razy z rzędu.	628

Problemy z połączeniem USB.	629
Na ekranie LCD pojawia się zły język.	631
Problemy z instalacją i pobieraniem.	632
Instalacja sterowników MP Drivers (sterownika drukarki) nie powiodła się (Windows).	633
Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki Podłączenie drukarki (nie można znaleźć drukarki połączonej przez USB).	542
Aktualizowanie sterowników MP Drivers (sterownika drukarki) w środowisku sieciowym (Windows).	637
Błędy i komunikaty.	638
Po wystąpieniu błędu.	639
Pojawia się komunikat.	641
Lista kodów pomocniczych dla błędów drukarki.	644
Co robić po zacięciu papieru.	646
Usuwanie zaciętego papieru z drukarki.	653
Wyjmowanie zaciętego papieru od tylnej strony.	658
1000.	664
1003.	665
1200.	666
1401.	667
1496.	668
1723.	669
1724.	670
1725.	671
1726.	672
1727.	673
Kaseta nie została zainstalowana (1876).	674
2110.	675
2113.	681
2114.	689
2200.	695
3252.	696
4103.	697
5100.	698
5200.	699

Korzystanie z dokumentu Podręcznik online

- Środowisko systemowe
- [Symbole używane w tym dokumencie](#)
- [Włączone funkcje dotykowe \(system Windows\)](#)
- Drukowanie: Podręcznik online
- [Znaki towarowe i licencje](#)
- Zrzuty ekranu w tym podręczniku

Symbole używane w tym dokumencie

Ostrzeżenie

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

Przeestroga

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

Ważne

Instrukcje zawierające ważne informacje, których należy przestrzegać, aby uniknąć uszkodzeń i obrażeń lub niewłaściwego użycia produktu. Koniecznie należy przeczytać te instrukcje.

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

- Znaki towarowe
- Licencje

Znaki towarowe

- 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.
- Microsoft Edge i Microsoft Excel są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Internet Explorer jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych lub innych krajów.
- Microsoft Store jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- W tym urządzeniu wykorzystano technologię exFAT licencjonowaną przez firmę Microsoft.
- Mac, Mac OS, macOS, OS X, AirPort, App Store, AirPrint, logo AirPrint, Safari, Bonjour, iPad, iPad Air, iPad mini, iPadOS, iPhone i iPod touch są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- 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 Drive, Google Apps i Google Analytics są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Google Inc. Google Play oraz logo Google Play są znakami towarowymi firmy Google LLC.
- Adobe, Acrobat, Flash, Photoshop, Illustrator, Adobe RGB i Adobe RGB (1998) są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Adobe, Acrobat, Flash, Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom, Adobe RGB oraz Adobe RGB (1998) są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Amazon, Echo i Alexa są znakami towarowymi firmy Amazon.com, Inc. lub podmiotów powiązanych.
- Google, Google Home i Android są znakami towarowymi firmy Google LLC.
- LINE jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy LINE Corporation.
- LINE Clova jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy LINE Corporation.
- Google Docs i Google Drive są znakami towarowymi firmy Google LLC.
- App Store jest znakiem towarowym firmy Apple Inc., zastrzeżonym w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Bluetooth jest znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc., USA, licencjonowanym firmie Canon Inc.
- QR Code to zarejestrowany znak towarowy DENSO WAVE INCORPORATED w Japonii i innych krajach.
- Znak słowny Mopria® i logo Mopria® są zarejestrowanymi i/lub niezarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Mopria Alliance, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Nieautoryzowane użycie jest surowo zabronione.
- Mozilla Firefox jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Mozilla Foundation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Wi-Fi, WPA, WPA2 i WPA3 są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Wi-Fi Alliance.
- Wszystkie inne wymienione w tym przewodniku nazwy firm i produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi odpowiednich firm.

Licencje

Copyright (c) 2003-2015 Apple Inc. All rights reserved.

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

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

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

Apache License

Version 2.0, January 2004

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

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.
3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.
4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:
 1. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
 2. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and

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

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

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

such warranty or additional liability.
END OF TERMS AND CONDITIONS

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

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000

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

All Rights Reserved

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

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

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

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

All rights reserved.

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

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

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

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

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

All rights reserved.

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

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

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

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

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

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

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

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

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

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

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

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

Copyright (c) 2003-2012, Sparta, Inc

All rights reserved.

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

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

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

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

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

All rights reserved.

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

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

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE

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

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

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

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

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

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * The name of Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG or any of its subsidiaries, brand or product names may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

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

Copyright (c) 2007 Apple Inc. All rights reserved.

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

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

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

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

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

Copyright (c) 2009, ScienceLogic, LLC

All rights reserved.

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

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

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

MIT License

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

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

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

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS

OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright 2000 Computing Research Labs, New Mexico State University

Copyright 2001-2015 Francesco Zappa Nardelli

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

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

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

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

COPYRIGHT (c) 1989-2000.

On-Line Applications Research Corporation (OAR).

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

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

(1) Red Hat Incorporated

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

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

(2) University of California, Berkeley

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

All rights reserved.

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

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

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

The FreeType Project LICENSE

2006-Jan-27

Copyright 1996-2002, 2006 by

David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg

Introduction

=====

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

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

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

- o We don't promise that this software works. However, we will be interested in any kind of bug reports. (``as is'` distribution)
- o You can use this software for whatever you want, in parts or full form, without having to pay us. (``royalty-free'` usage)
- o You may not pretend that you wrote this software. If you use it, or only parts of it, in a program, you must acknowledge somewhere in your documentation that you have used the FreeType code. (``credits'`)

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

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

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

""

Portions of this software are copyright © <year> The FreeType Project (www.freetype.org). All rights reserved.

""

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

Legal Terms

=====

0. Definitions

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

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

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

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

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

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

1. No Warranty

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

2. Redistribution

This license grants a worldwide, royalty-free, perpetual and irrevocable right and license to use, execute, perform, compile, display, copy, create derivative works of, distribute and sublicense the FreeType Project

(in both source and object code forms) and derivative works thereof for any purpose; and to authorize others to exercise some or all of the rights granted herein, subject to the following conditions:

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

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

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

3. Advertising

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

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

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

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

4. Contacts

There are two mailing lists related to FreeType:

- o freetype@nongnu.org

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

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

- o freetype-devel@nongnu.org

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

Our home page can be found at

<http://www.freetype.org>

--- end of FTL.TXT ---

The TWAIN Toolkit is distributed as is. The developer and distributors of the TWAIN Toolkit expressly disclaim all implied, express or statutory warranties including, without limitation, the implied warranties of merchantability, noninfringement of third party rights and fitness for a particular purpose. Neither the

developers nor the distributors will be liable for damages, whether direct, indirect, special, incidental, or consequential, as a result of the reproduction, modification, distribution or other use of the TWAIN Toolkit.

JSON for Modern C++

Copyright (c) 2013-2017 Niels Lohmann

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

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

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

Copyright (c) 2011 - 2015 ARM LIMITED

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 ARM 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 COPYRIGHT HOLDERS AND 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.

Copyright (c) 2014, Kenneth MacKay

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.

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.

Copyright (c) 2006, CRYPTOGRAMS by <appro@openssl.org> 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 copyright notices, 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 CRYPTOGRAMS nor the names of its copyright holder and contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

ALTERNATIVELY, provided that this notice is retained in full, this product may be distributed under the terms of the GNU General Public License (GPL), in which case the provisions of the GPL apply INSTEAD OF those given above.

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

ISC License

Copyright (c) 2013-2017

Frank Denis <j at pureftpd dot org>

Permission to use, copy, modify, and/or distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND THE AUTHOR DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM 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.

Copyright (c) 2008 The NetBSD Foundation, Inc.

All rights reserved.

This code is derived from software contributed to The NetBSD Foundation by Lennart Augustsson (lennart@augustsson.net) at Carlstedt Research & Technology.

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.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE NETBSD FOUNDATION, INC. 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 FOUNDATION 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.

Copyright (c) 2000 Intel Corporation

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 name of Intel Corporation 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 INTEL 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.

Lua

Copyright © 1994–2014 Lua.org, PUC-Rio.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated

documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the

rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to

permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

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

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

LuaSocket

LuaSocket 2.0.2 license

Copyright © 2004-2007 Diego Nehab

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

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

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

LuneScript

Copyright (c) 2018 ifritJP

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

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

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

Copyright (c) 2002-2019, Jouni Malinen <j@w1.fi> and contributors
All Rights Reserved.

This software may be distributed, used, and modified under the terms of BSD license:

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(s) of the above-listed copyright holder(s) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

Copyright (C) 2019, Broadcom Corporation. All Rights Reserved.

Permission to use, copy, modify, and/or distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND THE AUTHOR DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM 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.

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.

Poniższe informacje dotyczą tylko produktów obsługujących standard PIXUS Cloud Link, PIXMA Cloud Link lub MAXIFY Cloud Link.

THE BASIC LIBRARY FUNCTIONS

Written by: Philip Hazel
Email local part: ph10
Email domain: cam.ac.uk
University of Cambridge Computing Service, Cambridge, England.
Copyright (c) 1997-2012 University of Cambridge
All rights reserved.

PCRE JUST-IN-TIME COMPILATION SUPPORT

Written by: Zoltan Herczeg
Email local part: hzmester
Email domain: freemail.hu
Copyright(c) 2010-2012 Zoltan Herczeg
All rights reserved.

STACK-LESS JUST-IN-TIME COMPILER

Written by: Zoltan Herczeg
Email local part: hzmester
Email domain: freemail.hu
Copyright(c) 2009-2012 Zoltan Herczeg
All rights reserved.

THE C++ WRAPPER FUNCTIONS

Contributed by: Google Inc.
Copyright (c) 2007-2012, Google Inc.
All rights reserved.

THE "BSD" LICENCE

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

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

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

* Neither the name of the University of Cambridge nor the name of Google Inc. nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

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


Przystępne objaśnienie połączeń sieciowych

Co to jest połączenie bezprzewodowe

Połącz drukarkę i urządzenia (np. komputer/smartfon/tablet) przy użyciu routera bezprzewodowego.

Jeśli masz router bezprzewodowy, możesz go użyć, by nawiązać połączenie bezprzewodowe.



- Metody połączenia różnią się w zależności od rodzaju routera bezprzewodowego.
- Ustawienia sieciowe, np. identyfikator nazwy sieciowej (SSID) i protokół zabezpieczeń, można zmieniać w drukarce.
- Po nawiązaniu połączenia między urządzeniem a routerem bezprzewodowym i pojawieniu się na ekranie urządzenia ikony  (ikony Wi-Fi) można podłączyć urządzenie do drukarki za pośrednictwem routera bezprzewodowego.

Co to jest bezpośredni tryb bezprzewodowy

Połącz drukarkę i urządzenia (np. komputer/smartfon/tablet) bez użycia routera bezprzewodowego.

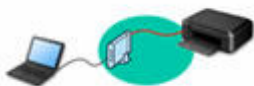


- Podczas korzystania z drukarki w trybie bezpośredniego połączenia drukarka traci dostęp do Internetu. W takim przypadku nie można korzystać z usług sieci Web przeznaczonych dla drukarki.
- Jeśli łączysz z drukarką, która działa w bezpośrednim trybie bezprzewodowym, urządzenie komunikujące się z Internetem 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 bezpośrednim trybie bezprzewodowym można połączyć 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 nazwy sieciowej (SSID) i protokół zabezpieczeń, są wprowadzane automatycznie.

➔ [Połączenie z Wireless Direct](#)

Co to jest połączenie przewodowe

Połącz ze sobą drukarkę i koncentrator lub router za pomocą kabla LAN. To make a wired connection on a model that supports wired connection, przygotuj kabel LAN.



Połączenie USB (kompendium)

»»» Uwaga

- Drukarkę można połączyć z komputerem przy użyciu kabla USB (połączenie USB). Przygotuj kabel USB. Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji [Przełączanie połączenia drukarki z siecią lub urządzeniami](#).

Ustawienia/konfiguracja połączenia sieciowego

Przeprowadź konfigurację połączenia drukarki z komputerem/smartfonem/tabletem.

Aby uzyskać więcej informacji o procedurze konfiguracji, przejdź do strony internetowej.

Połączenie z Wireless Direct

- ➔ [Połączenie z Wireless Direct](#)

Zmiana ustawień sieciowych

Poniżej znajdują się informacje na temat zmiany ustawień połączenia drukarki z komputerem/smartfonem/tabletem.

- Aby zmienić metodę połączenia sieciowego:
 - ➔ [Przełączanie połączenia drukarki z siecią lub urządzeniami](#)
 - ➔ Zmiana trybu połączenia
- Aby dodać komputer/smartfon/tablet w drukarce:
 - ➔ [Przełączanie połączenia drukarki z siecią lub urządzeniami](#)

Wi-Fi Connection Assistant

Aplikacja Wi-Fi Connection Assistant sprawdza lub diagnozuje ustawienia drukarki i komputera, a także przywraca ich stan w przypadku wystąpienia błędów połączenia sieciowego. Wybierz jedno z poniższych łączy, aby pobrać aplikację Wi-Fi Connection Assistant.

- ➔ Sprawdzanie stanu połączenia drukarki przy użyciu aplikacji Wi-Fi Connection Assistant
 - Konfigurowanie/zmiana ustawień sieciowych (Windows)

W systemie Windows do skonfigurowania ustawień sieciowych można użyć aplikacji Wi-Fi Connection Assistant.

 - ➔ [Wi-Fi Connection Assistant \(Windows\)](#)
 - Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych (Windows/macOS)

Ustawienia sieciowe można diagnozować lub naprawiać przy użyciu aplikacji Wi-Fi Connection Assistant.

 - **W przypadku systemu Windows:**
 - ➔ [Wi-Fi Connection Assistant \(Windows\)](#)
 - **W przypadku systemu macOS:**
 - ➔ [Wi-Fi Connection Assistant \(macOS\)](#)

Porady dotyczące połączenia sieciowego

Poniżej przedstawiono porady dotyczące używania drukarki za pośrednictwem połączenia sieciowego.

- ➔ [Porady dotyczące połączenia sieciowego \(Windows/macOS\)](#)

- ➔ Konfiguracja drukarki za pomocą przeglądarki internetowej
- ➔ Środki zaradcze chroniące przed nieuprawnionym dostępem

Rozwiązywanie problemów

Informacje o rozwiązywaniu problemów z połączeniem sieciowym można znaleźć w sekcji [Często zadawane pytania na temat sieci](#).

Uwagi/ograniczenia

Szczegółowe informacje znajdują się poniżej.

- Ograniczenia dotyczące ustawień sieciowych:
 - ➔ [Ograniczenia](#)
- Uwagi dotyczące drukowania za pomocą usługi sieciowej:
 - ➔ Informacje o drukowaniu usługi WWW

Ograniczenia

Przy podłączaniu urządzenia do drukarki, gdy jest już do niej podłączone inne urządzenie (np. komputer), 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.

Można jednak użyć jednocześnie połączenia Wi-Fi i Bezpośr. tryb bezprzewod..

Więcej ograniczeń można znaleźć na poniższych stronach.

Połączenie przez router bezprzewodowy

- Nie można jednocześnie korzystać z drukarki za pośrednictwem sieci Wi-Fi i połączenia przewodowego.
- 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 routera bezprzewodowego mogą się zmieniać w zależności od systemu operacyjnego. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w podręczniku routera bezprzewodowego lub uzyskać od jego producenta.
- Zależnie od Twojego kraju lub regionu ta drukarka nie obsługuje standardów sieci bezprzewodowych wykorzystujących pasmo 5 GHz.
- Jeśli aktualne ustawienie pasma kanału w urządzeniu nie uwzględnia częstotliwości 20 MHz, nie można użyć TKIP jako protokołu zabezpieczeń. Zmień ustawienie na takie, które uwzględnia częstotliwość 20 MHz. W celu zwiększenia bezpieczeństwa zalecamy ustawienie AES razem z WPA2 lub wyższy poziom bezpieczeństwa.
Podczas zmiany ustawień połączenie między urządzeniem a routerem bezprzewodowym zostanie tymczasowo wyłączone. Nie należy przechodzić do następnego ekranu, dopóki konfiguracja nie zostanie zakończona.
- Podczas łączenia z siecią Wi-Fi na dworze, nie łącz się z siecią 5 GHz (SSID).
W zależności od kraju lub regionu pasmo 5 GHz do użytku wraz z drukarką obejmuje kanały, z których można korzystać tylko w budynkach.
Szczegółowe informacje na temat 5 GHz sieci (SSID) routera bezprzewodowego można znaleźć w podręczniku dostarczonym z routerem bezprzewodowym lub uzyskać od jego producenta.
- W przypadku użytku w biurze, a zwłaszcza w połączeniu z protokołem IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise), należy skonsultować się z administratorem sieci.
- Pamiętaj, że w przypadku połączenia z siecią pozbawioną zabezpieczeń istnieje niebezpieczeństwo ujawnienia Twoich danych osobowych stronom trzecim.

Bezpośr. połączenie

»»» Ważne

- Jeśli urządzenie jest połączone z Internetem za pośrednictwem routera bezprzewodowego i łączysz się z drukarką, która działa w trybie Bezpośredniego połączenia, 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 połączeniu urządzenia z drukarką używającą 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.
- Aby zapobiec automatycznemu nawiązywaniu połączenia z drukarką w trybie Bezpośredniego połączenia, po zakończeniu korzystania z drukarki zmień tryb połączenia lub w ustawieniach sieci Wi-Fi na urządzeniu wyłącz automatyczne nawiązywanie połączeń.
Szczegółowe informacje na temat sposobu zmiany ustawień urządzenia można znaleźć w dostarczonym z nim podręczniku lub uzyskać od jego producenta.

- Jeśli łączysz urządzenie z drukarką używającą 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 można połączyć maksymalnie pięć urządzeń naraz. Jeśli spróbujesz podłączyć szóstą drukarkę, gdy będzie już podłączonych ich pięć, pojawi się komunikat o błędzie.
Jeśli zostanie wyświetlony błąd, odłącz urządzenie, które nie korzysta aktualnie z drukarki, a następnie jeszcze raz skonfiguruj ustawienia.
- Urządzenia połączone z drukarką używającą Bezpośredniego połączenia nie mogą komunikować się ze sobą nawzajem.
- 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 sieci Wi-Fi i połączenia przewodowego.
- W przypadku korzystania z routera należy podłączyć drukarkę i komputer po stronie sieci LAN (w tym samym segmencie sieci).

Porady dotyczące połączenia sieciowego (Windows/macOS)

- **Wykrywanie tej samej nazwy drukarki**
- **Przełączanie połączenia drukarki z siecią lub urządzeniami**
- **Konfiguracja protokołu IEEE802.1X / EAP (WPA / WPA2 / WPA3 Enterprise)**

Wykrywanie tej samej nazwy drukarki

Po znalezieniu drukarki podczas konfiguracji na ekranie z wynikami wykrywania może zostać wyświetlonych kilka drukarek o tej samej nazwie.

Wybierz drukarkę, sprawdzając jej ustawienia widoczne na ekranie wyników wykrywania obok nazwy drukarki.

- **W przypadku systemu Windows:**

Sprawdź adres MAC i numer seryjny drukarki, aby wybrać w wynikach wykrywania odpowiednią drukarkę.

- **W przypadku systemu macOS:**

Nazwy drukarek na ekranie są wyświetlane razem z adresami MAC dodanymi na końcu nazw lub w postaci nazwy drukarki nadanej przez usługę Bonjour.

Sprawdź identyfikatory, np. adres MAC, nazwę drukarki nadaną przez usługę Bonjour i numer seryjny drukarki, aby wybrać w wynikach wykrywania odpowiednią drukarkę.

»»» Uwaga

- Numer seryjny może nie pojawić się na ekranie wyników wykrywania.

Aby sprawdzić adres MAC i numer seryjny drukarki, wydrukuj informacje o jej ustawieniach sieciowych.

➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

»»» Uwaga

- W przypadku niektórych modeli można sprawdzić numer seryjny na ekranie LCD.

➔ [Informacje o systemie](#)

Przełączanie połączenia drukarki z siecią lub urządzeniami

Sprawdź poniższe elementy w przypadku podłączenia do drukarki komputera nowo dodanego do środowiska sieci LAN, zmiany metody połączenia z USB na LAN lub zmiany metody połączenia z bezprzewodową siecią LAN (Wi-Fi).

- ➔ [Łączy z innym komputerem za pośrednictwem sieci LAN/Zmienia metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN](#)
- ➔ [Przełączanie metody połączenia z siecią LAN](#)
- ➔ [Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi](#)

Łączy z innym komputerem za pośrednictwem sieci LAN/Zmienia metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN

Aby podłączyć dodatkowy komputer do drukarki przez sieć LAN lub zmienić połączenie z USB na LAN, zobacz Przewodnik konfiguracji w celu wykonania konfiguracji.

Przełączanie metody połączenia z siecią LAN

Jeśli chcesz zmienić metodę połączenia (przewodowa sieć LAN lub Wi-Fi), gdy drukarka jest używana z połączeniem LAN, sprawdź poniższy element.

- **W przypadku systemu Windows:**

- Aby wykonać konfigurację, zobacz Przewodnik konfiguracji.
- Włącz Wi-Fi (Windows) lub przewodową sieć LAN na panelu operacyjnym drukarki, a następnie skonfiguruj ustawienia na ekranie **Ustawienia sieciowe (Network Settings)** aplikacji Wi-Fi Connection Assistant.

Szczegółowe informacje na temat konfiguracji można znaleźć poniżej.

- ➔ [Konfigurowanie/modyfikowanie ustawień Wi-Fi](#)
- ➔ [Konfigurowanie/modyfikowanie ustawień połączenia przewodowej sieci LAN \(kabel sieci Ethernet\)](#)

- **W przypadku systemu macOS:**

- Aby wykonać konfigurację, zobacz Przewodnik konfiguracji.

Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi

- **Jeśli chcesz przełączyć się na bezpośredni tryb bezprzewodowy w przypadku używania drukarki z połączeniem Wi-Fi:**

Bezpośr. tryb bezprzewod. i Połączenie bezprzew. sieci LAN (Wi-Fi) mogą być używane razem, ale tylko w częstotliwości 2,4 GHz.

- ➔ [Połączenie z Wireless Direct](#)

- **Przełączanie na połączenie Wi-Fi w przypadku włączenia w drukarce funkcji Bezpośredni tryb bezprzewodowy**

Jeśli drukarka jest pierwszy raz podłączana do komputera lub smartfona za pośrednictwem routera Wi-Fi lub jeśli chcesz zmienić częstotliwość połączenia między drukarką a routerem Wi-Fi, przeprowadź konfigurację.

- **W przypadku systemu Windows:**

Zapoznaj się z dokumentem Przewodnik konfiguracji ponów konfigurację.

- **W przypadku systemu macOS:**

Zapoznaj się z dokumentem Przewodnik konfiguracji ponów konfigurację.

Konfiguracja protokołu IEEE802.1X / EAP (WPA / WPA2 / WPA3 Enterprise)

Podstawowe informacje

Jeśli używasz przełącznika/punktu dostępu (wystawcy uwierzytelnienia) z protokołem IEEE802.1X/EAP, możesz podłączyć tę drukarkę do przewodowej sieci LAN lub Wi-Fi.

»»» Uwaga

- Informacje na tej stronie są przeznaczone dla administratorów sieci.

Przebieg konfiguracji

1. Przygotuj sprzęt.

- Przełącznik/punkt dostępu (wystawca uwierzytelnienia) zgodny z protokołem IEEE802.1X
- Serwer uwierzytelniania (Radius)

2. Skonfiguruj ustawienia serwera uwierzytelniania (Radius) i wystawcy uwierzytelnienia.

Najpierw skonfiguruj ustawienia serwera uwierzytelniania (Radius) i wystawcy uwierzytelnienia.

»»» Uwaga

- Ustawienia serwera uwierzytelniania (Radius) i przełącznika/punktu dostępu (wystawcy uwierzytelnienia) IEEE802.1X/EAP — zob. odpowiednie instrukcje obsługi.

3. Skonfiguruj zdalny interfejs użytkownika.

Zdalny interfejs użytkownika służy do konfigurowania ustawień zabezpieczeń drukarki.

Podstawowe informacje na temat zdalnego interfejsu użytkownika znajdziesz poniżej.

- ➔ [Zmiany konfiguracji/Wyświetlanie stanu drukarki za pomocą przeglądarki internetowej](#)

Ta strona internetowa poprowadzi Cię przez konfigurację przy użyciu bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

Zapoznaj się z poniższymi informacjami, aby połączyć się przez bezpośredni tryb bezprzewodowy.

- ➔ [Połączenie z Wireless Direct](#)

»»» Ważne

- W przypadku konfiguracji przy użyciu przewodowej sieci LAN lub infrastruktury (połączenia bezprzewodowego) skonfiguruj ustawienia sieciowe tak, aby można było tymczasowo połączyć się z siecią w odpowiednim trybie.
- W menu Zdalny interfejs użytkownika, w elemencie Zabezpieczenia znajduje się opcja **Ustawienia IEEE802.1X/EAP (IEEE802.1X/EAP settings)**.

4. W menu Zdalny interfejs użytkownika wybierz kolejno opcje **Zabezpieczenia (Security) > Ustawienia IEEE802.1X/EAP (IEEE802.1X/EAP settings)**.

5. Wybierz opcję **Uwierzytelnienie (Authentication)**.

- **Nazwa logowania (Login name) (maksymalnie 96 znaków (up to 96 characters))**

Nazwa logowania do nawiązywania połączenia z serwerem uwierzytelniania.

»»» Ważne

- Jeśli wybierzesz opcję **Sprawdź nazwę serwera uwierzytelniania (Verify Authentication Server Name)**, musisz ustawić nazwę serwera uwierzytelniania.
- Jeśli wybierzesz opcję **Sprawdź certyfikaty serwera uwierzytelniania (Verify authentication server certificates)**, najpierw musisz zarejestrować certyfikat urzędu certyfikacji (CA).

6. Wybierz opcję **Uwierzytelnienie (Authentication)**.

Wybierz opcję **PEAP, EAP-TTLS** lub **EAP-TLS**.

7. Ustaw opcję **Uwierzytelnienie (Authentication)**.

Ustaw dane wymagane do uwierzytelniania PEAP, EAP-TTLS lub EAP-TLS.

Aby weryfikować certyfikaty wysyłane z serwera uwierzytelniania (certyfikaty serwera), musisz mieć zarejestrowany certyfikat urzędu certyfikacji (CA).

- **PEAP:**

Ustaw nazwę użytkownika i hasło, które będą używane do uwierzytelniania klienta.

Zazwyczaj należy wybrać opcję **Sprawdź certyfikaty serwera uwierzytelniania (Verify authentication server certificates)**.

- **EAP-TLS:**

Musisz mieć zarejestrowany certyfikat uwierzytelniania klienta.

Zazwyczaj należy wybrać opcję **Sprawdź certyfikaty serwera uwierzytelniania (Verify authentication server certificates)**.

- **EAP-TTLS:**

Wybierz opcję **MSCHAPv2** lub **PAP** jako protokół uwierzytelniania.

Ustaw nazwę użytkownika i hasło, które będą używane do uwierzytelniania klienta.

8. Zapisz swoje ustawienia.

Wybierz przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia IEEE802.1X/EAP.

9. Zarejestruj certyfikat urzędu certyfikacji (CA).

Wybierz kolejno opcje **Certyfikat CA (CA certificate) > Wyślij certyfikat CA (Upload CA certificate)** i prześlij (zarejestruj) certyfikat CA (w formacie X.509 DER).

Można zarejestrować maksymalnie pięć certyfikatów.

10. Zarejestruj klucz i certyfikat.

W przypadku wybrania ustawienia EAP-TLS:

Wybierz kolejno opcje **Ustawienia klucza i certyfikatu (Key and certificate settings)** > **Przeładź klucz i certyfikat (Upload key and certificate)** i przeładź (zarejestruj) certyfikat klienta (w formacie X.509 DER).

»»» Uwaga

- Jeśli wybierzesz opcję **PEAP** lub **EAP-TTLS**, nie musisz tego robić.

11. Skonfiguruj ustawienie **Ograniczenie słabego szyfrowania (Weak encryption restriction)**.

Wybierz opcję **Ogranicz (Restrict)**.

12. Skonfiguruj ustawienie **Ograniczenie słabego certyfikatu (Weak certificate restriction)**.

Wybierz opcję **Ogranicz (Restrict)**.

13. Wybierz opcję **Władź/wyładź IEEE802.1X/EAP (Enable/disable IEEE802.1X/EAP)**, aby władźć protokół IEEE802.1X/EAP

Wybierz przycisk **OK** i zapisz ustawienia, aby władźć protokół IEEE802.1X/EAP.

»»» Uwaga

- Protokół IEEE802.1X/EAP możesz władźć lub wyładźć na panelu operacyjnym.
Należy pamiętać, że zaawansowane ustawienia IEEE802.1X/EAP nie są dostępne w panelu operacyjnym.

14. Nawiładź połączenie z przeładźnikiem IEEE802.1X/EAP (wystawcą uwierzytelnienia) lub punktem dostępu IEEE802.1X/EAP.

Po władźeniu protokołu IEEE802.1X / EAP możliwe jest wyszukiwanie identyfikatorów SSID punktów dostępowych IEEE802.1X/ EAP w obszarze **Ustawienia ręczne (Manual setup)** na panelu operacyjnym.

Wybierz identyfikator SSID punktu dostępu IEEE802.1X/EAP, z którym chcesz się połączyć.

W przypadku przewodowej sieci LAN podładź kabel LAN do przeładźnika IEEE802.1X/EAP.

Jeśli nie możesz nawiładźć połączenia

Jeśli nie możesz połączyć się z przeładźnikiem (wystawcą uwierzytelnienia) lub punktem dostępu IEEE802.1X/EAP, ponów ustawienia z kroku 3 powyżej.


»»» Ważne

- W przypadku połączenia się z punktem dostępu IEEE802.1X/EAP bezpośredni tryb bezprzewodowy zostaje wyładźony. W przypadku korzystania ze zdalnego interfejsu użytkownika władźć bezpośredni

tryb bezprzewodowy w ustawieniach panelu operacyjnego i połącz się ponownie za pomocą bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

»» Uwaga



- Aby znaleźć sposób rozwiązania problemu, wybierz  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM i wybierz opcje **Ustawienia urządzenia (Printer settings) > Ustawienia sieci LAN (LAN settings) > Wi-Fi > Ustawienia ręczne (Manual setup) > Ustawienia IEEE802.1X/EAP (IEEE802.1X/EAP settings) > Wynik ostatniego uwierz. (Last authentication result)**.
 - Jeśli funkcja **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings)** jest włączona, ekran wyboru użytkownika pojawi się przed ekranem GŁÓWNYM.
 1. Komunikat Sprawdź, czy router bezprzewodowy jest włączony jest wyświetlany, gdy przełącznik/punkt dostępowy może nie być włączony.
 2. Jeśli nie można zidentyfikować błędu, np. występuje wiele problemów, wyświetlany jest komunikat Wystąpił nieoczekiwany błąd.
 3. W przypadku wykrycia problemu z przetwarzaniem połączenia lub niezgodności protokołu szyfrowania i uwierzytelniania, zostanie wyświetlony komunikat Połączenie z routerem bezprzewodowym nie powiodło się <Zobacz instrukcję>.
 4. Jeśli pojawi się komunikat inny niż powyższy, postępuj zgodnie z instrukcjami.

Wi-Fi Connection Assistant (Windows)

- **Wi-Fi Connection Assistant**
- **Uruchamianie aplikacji Wi-Fi Connection Assistant**
- **Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych**
- **Konfigurowanie/modyfikowanie ustawień sieciowych**
- **Lista modeli nieobsługujących funkcji Diagnostyka i napraw**
- **Lista modeli nieobsługujących konfiguracji protokołu IPv6 w przypadku połączenia USB**

▶▶▶ **Ważne**

- Dostępne funkcje i ustawienia różnią się w zależności od drukarki.

Wi-Fi Connection Assistant

Wi-Fi Connection Assistant pozwala zdiagnozować lub naprawiać stan sieci i zastosować ustawienia drukarki w sieci.

Użyj Wi-Fi Connection Assistant, aby:

- Wyszukiwanie drukarek w sieci i wykonywanie początkowej konfiguracji sieci w wykrytych drukarkach
- Wykonywanie początkowej konfiguracji sieci poprzez połączenie drukarki i komputera za pomocą kabla USB (nie dostępne w przypadku niektórych modeli)
- Zmianie ustawień sieci w drukarce
- diagnozowanie ustawienia drukarki oraz tych komputerów, na których jest zainstalowana aplikacja Wi-Fi Connection Assistant, jeśli występują problemy z połączeniem. Wi-Fi Connection Assistant pozwala także naprawić stan drukarki i komputera (tylko w wybranych modelach).

»» Ważne

- W zależności od używanej drukarki hasło administratora może być już fabrycznie ustawione w drukarce. Przy zmianie ustawień sieciowych wymagane jest uwierzytelnianie za pomocą hasła administratora.

Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

- ➔ Hasło administratora


Ze względów bezpieczeństwa zalecamy zmianę hasła administratora.

- ➔ Zmień hasło administratora

- W celu korzystania z drukarki za pośrednictwem sieci LAN należy sprawdzić dostępność urządzeń wymaganych dla danego typu połączenia, np. routera bezprzewodowego lub kabla sieci LAN.
- Po zainstalowaniu aplikacji Wi-Fi Connection Assistant wyłącz funkcję zapory sieciowej.
- W trakcie drukowania nie zmieniaj ustawień sieci przy użyciu aplikacji Wi-Fi Connection Assistant.

Uruchamianie aplikacji Wi-Fi Connection Assistant

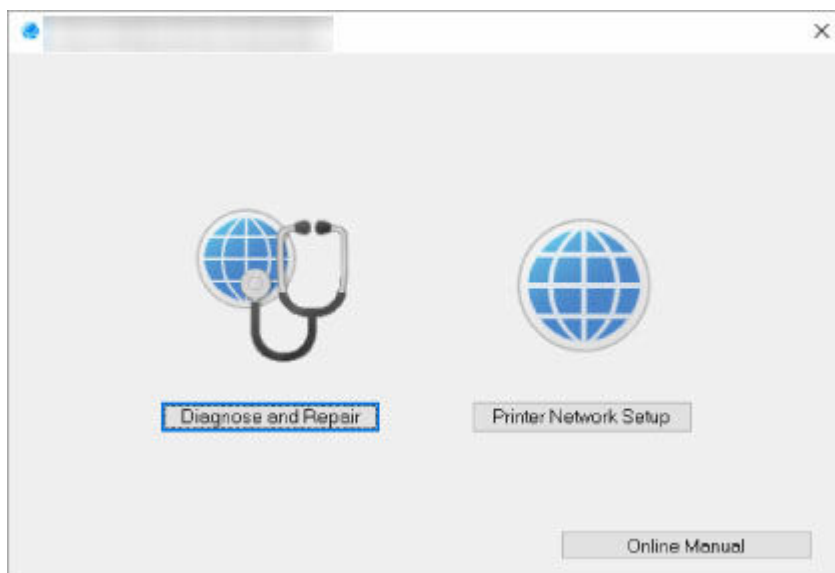
Uruchom aplikację Wi-Fi Connection Assistant jak pokazano poniżej.

W systemie Windows 11 użyj ikony  (przycisk **Start**) na pasku zadań i wybierz kolejno opcje **Wszystkie aplikacje (All apps)** > **Canon Utilities** > **Wi-Fi Connection Assistant**.

»» Uwaga

- W systemie Windows 10 wybierz kolejno opcje **Start** > (**Wszystkie aplikacje (All apps)** >) > **Canon Utilities** > **Wi-Fi Connection Assistant**.
- W systemie Windows 7 kliknij **Start** i wybierz kolejno opcje **Wszystkie programy (All Programs)**, **Canon Utilities**, **Wi-Fi Connection Assistant**, a następnie **Wi-Fi Connection Assistant**.

Po uruchomieniu aplikacji Wi-Fi Connection Assistant zostanie wyświetlony komunikat. Zapoznaj się z komunikatem i wybierz opcję **Tak (Yes)**. Zostanie wyświetlony poniższy ekran.



Wybierz pozycję **Diagnostuj i napraw (Diagnose and Repair)** lub **Konfiguracja sieciowa drukarki (Printer Network Setup)** na wyświetlonym ekranie.

- W przypadku wyboru pozycji **Diagnostuj i napraw (Diagnose and Repair)**:
 - ➔ [Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych](#)
- W przypadku wyboru pozycji **Konfiguracja sieciowa drukarki (Printer Network Setup)**:
 - ➔ [Konfigurowanie/modyfikowanie ustawień sieciowych](#)

Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych

Aplikacja Wi-Fi Connection Assistant diagnozuje i naprawia ustawienia komputera lub połączenia między komputerem a drukarką, kiedy pojawi się problem (np. nie można drukować z poziomu drukarki w sieci).

»»» Ważne

- Niektóre modele nie obsługują funkcji diagnostyki i naprawy.

Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

➔ [Lista modeli nieobsługujących funkcji Diagnostuj i napraw](#)

W tym celu wykonaj poniższą procedurę.

1. [Uruchom aplikację Wi-Fi Connection Assistant.](#)
2. Zapoznaj się z wyświetlonym komunikatem i wybierz opcję **Tak (Yes)**.
3. Wybierz pozycję **Diagnostuj i napraw (Diagnose and Repair)** na wyświetlonym ekranie.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

»»» Uwaga

- Funkcja sprawdza, czy:
 - komputer jest podłączony do routera
 - można wyświetlić jakąkolwiek stronę internetową
 - drukarka jest wykrywana w sieci
 - czy siła sygnału i poziom połączenia są odpowiednie (podczas używania sieci Wi-Fi)
 - ustawienie portu drukarki pokrywa się z ustawieniem sieciowym

Konfigurowanie/modyfikowanie ustawień sieciowych

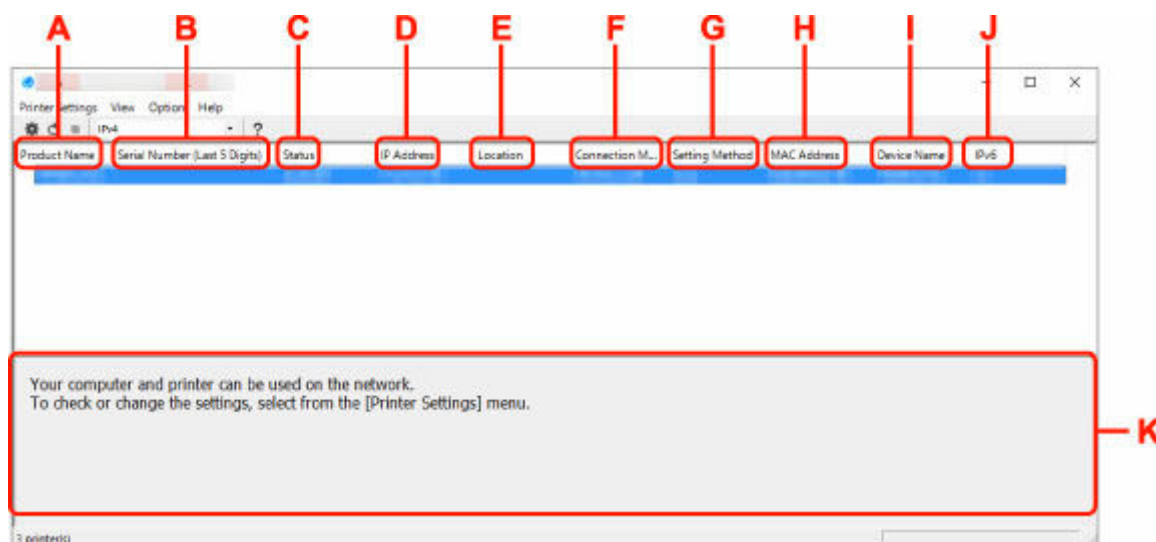
- **Ekran aplikacji Canon Wi-Fi Connection Assistant**
- **Konfigurowanie ustawień sieci**

Ekran aplikacji Canon Wi-Fi Connection Assistant

- ➔ [Elementy na ekranie aplikacji Canon Wi-Fi Connection Assistant](#)
- ➔ [Menu na ekranie aplikacji Canon Wi-Fi Connection Assistant](#)
- ➔ [Elementy na pasku narzędzi ekranu aplikacji Canon Wi-Fi Connection Assistant](#)


Elementy na ekranie aplikacji Canon Wi-Fi Connection Assistant


Po uruchomieniu aplikacji Wi-Fi Connection Assistant i wybraniu opcji **Konfiguracja sieciowa drukarki (Printer Network Setup)** zostanie wyświetlony poniższy ekran. Ekran zawiera listę wykrytych drukarek oraz poniższe elementy.



A: Nazwa produktu (Product Name)

Przedstawia nazwę produktu odpowiadającą wykrytej drukarce. Poniższa ikona jest wyświetlana po lewej stronie, jeśli drukarka nie może być używana.

 : ten komunikat jest wyświetlany, gdy drukarka wymaga konfiguracji lub nie została skonfigurowana.

 : ten komunikat jest wyświetlany, gdy adres IP pokrywa się z inną drukarką.

 : ten komunikat jest wyświetlany wtedy, gdy nie można nawiązać połączenia z drukarką.

Uwaga

- Jeśli drukarka, której chcesz używać, nie została wykryta, spróbuj ustawić kryteria wyszukiwania drukarki.
 - ➔ Ustawianie kryteriów wyszukiwania drukarek/wyszukiwanie określonej drukarki
- Kliknięcie drukarki prawym przyciskiem myszy spowoduje wyświetlenie elementów ustawień lub elementów do zatwierdzenia.

B: Numer seryjny (5 ostatnich cyfr) (Serial Number (Last 5 Digits))

Umożliwia wyświetlenie pięciu ostatnich cyfr numeru seryjnego drukarki.

C: Stan (Status)

Umożliwia wyświetlenie stanu drukarki (tak jak przedstawiono poniżej).

- **Dostępne (Available)**

Wskazuje, że drukarka jest dostępna.

- **Konfigur. zakończ. (Setup Completed)**

Pojawia się po przeprowadzeniu konfiguracji sieci i kliknięciu pozycji **Ustaw (Set)** w celu zamknięcia okna.

- **Wymaga konfiguracji (Requires Setup)**

Oznacza, że drukarka musi skonfigurować sieć Wi-Fi.

➔ [Konfigurowanie/modyfikowanie ustawień Wi-Fi](#)

- **Nieustawione (Not Set)**

Wskazuje, że drukarka nie może być używana w sieci lub protokół IPv6 jest wyłączony. Określ adres IP lub włącz protokół IPv6 w menu **Ustawienia sieciowe... (Network Settings...)**

➔ [Konfigurowanie/modyfikowanie ustawień Wi-Fi](#)

- **Nakład. się adr. IP (IP Address Overlap)**

Wskazuje, że adres IP został powielony w innej drukarce.

- **Nieznany (Unknown)**

Wskazuje, że obecnie nie można używać drukarki rozpoznawanej w przeszłości jako **Dostępne (Available)**.

»»» Uwaga

- W przypadku wybrania opcji **USB** w menu rozwijanym paska narzędzi nic nie zostanie wyświetlone.

D: Adres IP (IP Address)

Umożliwia wyświetlenie powiązanego z drukarką adresu IP. Nic nie jest wyświetlane, jeśli stan drukarki to **Wymaga konfiguracji (Requires Setup)**.

»»» Uwaga

- W przypadku wybrania opcji **USB** w menu rozwijanym paska narzędzi zostanie wyświetlony znak „-”.

E: Lokalizacja (Location)

Umożliwia wyświetlenie lokalizacji drukarki, jeśli została zarejestrowana. Nic nie jest wyświetlane, jeśli stan drukarki to **Wymaga konfiguracji (Requires Setup)**.

»»» Uwaga

- W przypadku wybrania opcji **USB** w menu rozwijanym paska narzędzi nic nie zostanie wyświetlone.

➔ [Przypisywanie informacji o drukarce](#)

F: Metoda połączenia (Connection Method)

Wyświetlana jest metoda połączenia drukarki (przewodowa sieć LAN, Wi-Fi lub USB).

»»» Uwaga

- W przypadku wybrania opcji **USB** w menu rozwijanym paska narzędzi zostanie wyświetlony komunikat **USB**.
- Jeżeli drukarka obsługuje obie metody połączenia LAN, drukarka zostanie rozpoznana jako dwie drukarki, które będą wyświetlane oddzielnie. (Te same numery są wyświetlane w pozycji **Numer seryjny (5 ostatnich cyfr) (Serial Number (Last 5 Digits))**).
- Jeżeli drukarka nie obsługuje przewodowej sieci LAN, przewodowa sieć LAN nie będzie wyświetlana.
- Jeśli używasz aplikacji Wi-Fi Connection Assistant na komputerze, który nie obsługuje Wi-Fi, opcja Wi-Fi nie jest wyświetlana.

G: Metoda ustawienia (Setting Method)

Umożliwia wyświetlenie metody ustawienia drukarki.

- **Auto**

Pojawia się, jeśli drukarka jest używana z automatycznie określonym adresem IP.

- **Ręczne (Manual)**

Pojawia się, jeśli drukarka jest używana z ręcznie określonym adresem IP.

»»» Uwaga

- W przypadku wybrania opcji **USB** w menu rozwijanym paska narzędzi zostanie wyświetlony znak „-”.

H: Adres MAC (MAC Address)

Umożliwia wyświetlenie adresu MAC wykrytej drukarki.

»»» Uwaga

- W przypadku wybrania opcji **USB** w menu rozwijanym paska narzędzi zostanie wyświetlony znak „-”.

I: Nazwa urządzenia (Device Name)

Umożliwia wyświetlenie nazwy drukarki, jeśli została zarejestrowana.

»»» Uwaga

- W przypadku wybrania opcji **USB** w menu rozwijanym paska narzędzi nic nie zostanie wyświetlone.
- Drukarka z komunikatem **Wymaga konfiguracji (Requires Setup)** wyświetlanym w sekcji **Stan (Status)** nie jest wyświetlana.

➔ [Przypisywanie informacji o drukarce](#)

J: IPv6

Opcja **Wł. (On)** pojawia się, jeśli do drukarki jest przypisany adres IPv6.

»»» Uwaga

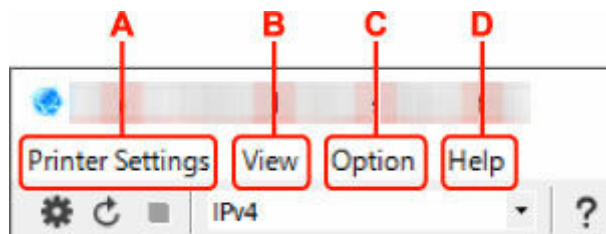
- W przypadku wybrania opcji **USB** w menu rozwijanym paska narzędzi zostanie wyświetlony znak „-”.

K: Wyświetla stan drukarki i instrukcje obsługi.

Wybór drukarki z listy drukarek spowoduje wyświetlenie jej obecnego stanu i kolejnego działania.

Menu na ekranie aplikacji Canon Wi-Fi Connection Assistant

W tym temacie opisano menu dostępne na ekranie aplikacji **Canon Wi-Fi Connection Assistant**.



A: Menu Ustawienia drukarki (Printer Settings)

➔ Menu Ustawienia drukarki

B: Menu Widok (View)

➔ Menu Widok

C: Menu Opcje (Option)

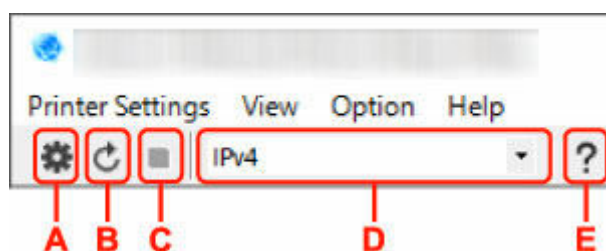
➔ Menu Opcje

D: Menu Pomoc (Help)

➔ Menu Pomoc

Elementy na pasku narzędzi ekranu aplikacji Canon Wi-Fi Connection Assistant

W tym temacie opisano elementy dostępne na pasku narzędzi ekranu aplikacji **Canon Wi-Fi Connection Assistant**.



A: Przeprowadzanie konfiguracji połączenia przewodowego lub Wi-Fi.

»»» Uwaga

- Ten element spełnia tę samą funkcję co pozycja **Ustawienia sieciowe...** w menu **Ustawienia drukarki (Printer Settings)**.

B: Ponowne rozpoznawanie drukarki.

»»» Uwaga

- Ten element spełnia tę samą funkcję co pozycja **Aktualizuj** w menu **Widok (View)**.

C: Przerwanie wyszukiwania drukarek.

»» Uwaga

- Ten element spełnia tę samą funkcję co pozycja **Anuluj** w menu **Widok (View)**.

D: Przełączanie listy drukarek. (Drukarki z obsługą IPv4, IPv6 lub USB)

»» Uwaga

- Ten element spełnia tę samą funkcję co pozycja **Przełączanie widoku** w menu **Widok (View)**.
- Można także wyświetlić listę drukarek podłączonych przez USB. (Niedostępne w niektórych modelach) W tym przypadku należy wybrać pozycję **USB**.

E: Wyświetlanie podręcznika.

»» Uwaga

- Ten element spełnia tę samą funkcję co pozycja **Podręcznik online** w menu **Pomoc (Help)**.

Konfigurowanie ustawień sieci

- **Konfigurowanie/modyfikowanie ustawień połączenia przewodowej sieci LAN (kabel sieci Ethernet)**
- **Konfigurowanie/modyfikowanie ustawień Wi-Fi**
- **Przypisywanie informacji o drukarce**

Konfigurowanie/modyfikowanie ustawień połączenia przewodowej sieci LAN (kabel sieci Ethernet)

Wykonaj poniższą procedurę, aby skonfigurować/zmienić ustawienia przewodowej sieci LAN.

»»» Uwaga

- W przypadku niektórych modeli dla drukarki podłączonej do portu USB można wykonać konfigurację sieci za pomocą aplikacji Wi-Fi Connection Assistant. Wybierz pozycję **USB** na karcie **Przełączanie widoku (Switch View)** w menu **Widok (View)**, aby wyświetlić drukarki, które chcesz skonfigurować.

1. [Uruchom aplikację Wi-Fi Connection Assistant.](#)

2. Zapoznaj się z wyświetlonym komunikatem i wybierz opcję **Tak (Yes)**.

3. Wybierz pozycję **Konfiguracja sieciowa drukarki (Printer Network Setup)** na wyświetlonym ekranie.

Wykryte drukarki są wymienione na liście.

4. Wybierz drukarkę, której ustawienia chcesz skonfigurować/zmienić, na liście drukarek.

Wybierz drukarkę z opcją **Przewodowa sieć LAN (Wired LAN)** wyświetloną w pozycji **Metoda połączenia (Connection Method)** i opcją **Dostępne (Available)** wyświetloną w pozycji **Stan (Status)**, aby skonfigurować ustawienia.

Ustawienia drukarki, w przypadku której opcja **Dostępne (Available)** nie jest wyświetlana w pozycji **Stan (Status)**, można skonfigurować w trybie połączenia USB.


Aby przeprowadzić konfigurację drukarki połączonej w trybie USB, wybierz opcję **USB** w menu rozwijanym na pasku narzędzi i wybierz drukarkę, której ustawienia chcesz skonfigurować/zmienić.

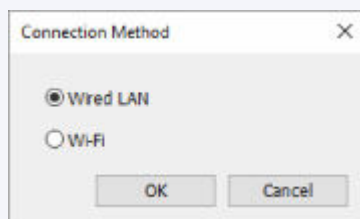
5. Wybierz pozycję **Ustawienia sieciowe... (Network Settings...)** w menu **Ustawienia drukarki (Printer Settings)**.

Zostanie wyświetlony ekran **Potwierdź hasło do drukarki (Confirm Printer Password)**.

Więcej informacji na temat haseł można znaleźć w części **Hasło administratora**.

»»» Uwaga

- Kliknięcie ikony  pozwala wykonać/zmienić ustawienia.
- Jeśli w kroku 4 wybierzesz drukarkę połączoną w trybie USB, po pojawieniu się ekranu **Potwierdź hasło do drukarki (Confirm Printer Password)** zostanie wyświetlony poniższy ekran.



Wybierz opcję **Przewodowa sieć LAN (Wired LAN)** i kliknij przycisk **OK**.

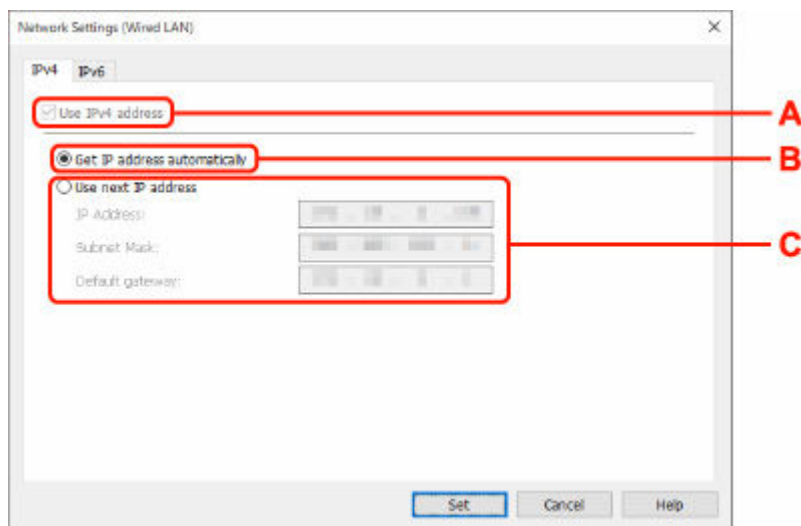
6. Wprowadź hasło i kliknij przycisk **OK**.

Pojawi się ekran **Ustawienia sieciowe (Network Settings)**.

7. Skonfiguruj/zmień ustawienia.

Ekran można przełączać między protokołami IPv4 i IPv6. Kliknij kartę, aby przełączyć protokół.

- Ustawienia protokołu IPv4



A: Użyj adresu IPv4 (Use IPv4 address)

Ta opcja jest zawsze zaznaczona (wyświetlana jako szara).

B: Pobierz adres IP automatycznie (Get IP address automatically)

Wybierz tę opcję, aby używać adresu IP automatycznie przypisywanego przez serwer DHCP. Na routerze należy włączyć funkcję serwera DHCP.

C: Użyj następnego adresu IP (Use next IP address)

Wybierz tę opcję, jeśli konfiguracja sieci, w której działa drukarka, nie udostępnia funkcji serwera DHCP albo chcesz użyć stałego adresu IP.

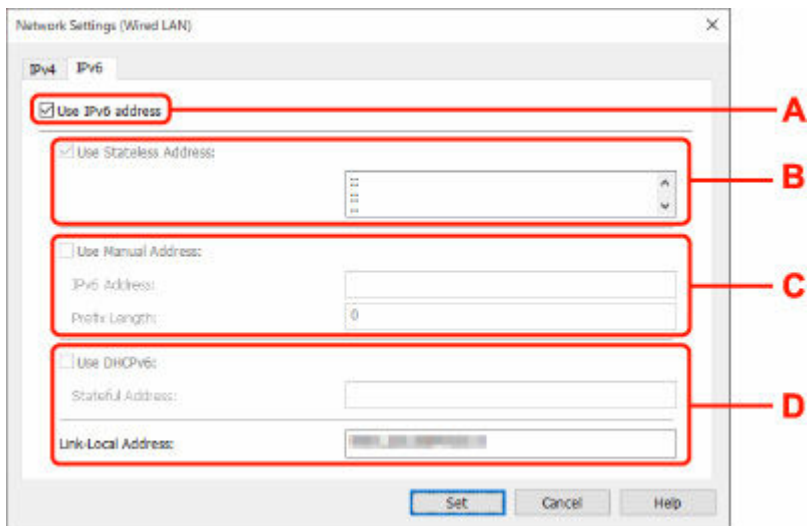
Wpisz adres IP, maskę podsieci i bramę domyślną.

- Ustawienia protokołu IPv6

»» Uwaga

- Jeśli w kroku 4 wybierzesz drukarkę podłączoną przez złącze USB, nie będzie można skonfigurować ustawień protokołu IPv6, zależnie od używanej drukarki.

Szczegółowe informacje zawiera [Lista modeli nieobsługujących konfiguracji protokołu IPv6 w przypadku połączenia USB](#).



A: Użyj adresu IPv6 (Use IPv6 address)

Wybierz tę opcję, jeśli drukarka jest używana w środowisku protokołu IPv6.

B: Użyj adresu bezstanowego: (Use Stateless Address:)

Wybierz tę opcję w przypadku korzystania z automatycznie przypisywanego adresu IP. Użyj routera zgodnego z protokołem IPv6.

»»» Uwaga

- Dostępność tego elementu ustawień zależy od używanego modelu drukarki.

C: Użyj adresu ręcznego: (Use Manual Address:)

Wybierz tę opcję, jeśli konfiguracja sieci, w której działa drukarka, nie udostępnia funkcji serwera DHCP albo chcesz użyć stałego adresu IP.

Wprowadź adres IP i długość prefiksu adresu IP.

»»» Uwaga

- Dostępność tego elementu ustawień zależy od używanego modelu drukarki.

D: Użyj DHCPv6: (Use DHCPv6:)

Wybierz tę opcję w przypadku uzyskiwania adresu IP przy użyciu protokołu DHCPv6.

»»» Uwaga

- Dostępność tego elementu ustawień zależy od używanego modelu drukarki.

8. Kliknij przycisk **Ustaw (Set).**

Konfigurowanie/modyfikowanie ustawień Wi-Fi

Wykonaj poniższą procedurę, aby skonfigurować/zmienić ustawienia Wi-Fi.

»» Ważne

- Przed skonfigurowaniem drukarki włącz opcję łatwego łączenia bezprzewodowego (konfiguracja bez używania kabla). (Ta czynność nie jest konieczna w przypadku wprowadzania zmian adresu IP). Aby uzyskać szczegółowe informacje, wyszukaj ciąg "NR049" w podręczniku online do swojego modelu drukarki i zapoznaj się z informacjami na wyświetlonej stronie.
- Jeśli planujesz używać drukarki w sieci Wi-Fi, upewnij się, że zostały zastosowane ustawienia zabezpieczeń sieci Wi-Fi.

»» Uwaga

- W przypadku niektórych modeli dla drukarki podłączonej do portu USB można wykonać konfigurację sieci za pomocą aplikacji Wi-Fi Connection Assistant. Wybierz opcję **USB** w pozycji **Przełączanie widoku (Switch View)** menu **Widok (View)**, aby wyświetlić drukarkę.

1. [Uruchom aplikację Wi-Fi Connection Assistant.](#)

2. Zapoznaj się z wyświetlonym komunikatem i wybierz opcję **Tak (Yes)**.

3. Wybierz pozycję **Konfiguracja sieciowa drukarki (Printer Network Setup)** na wyświetlonym ekranie.

Wykryte drukarki są wymienione na liście.

4. Wybierz drukarkę, której ustawienia chcesz skonfigurować/zmienić, na liście drukarek.

Aby skonfigurować ustawienia, wybierz drukarkę z siecią **Wi-Fi** wyświetlaną w sekcjach **Metoda podłączenia (Connection Method)** i **Dostępne (Available)** lub komunikatem **Wymaga konfiguracji (Requires Setup)** wyświetlanym w sekcji **Stan (Status)**.

Ustawienia drukarki, w przypadku której opcja **Dostępne (Available)** lub **Wymaga konfiguracji (Requires Setup)** nie jest wyświetlana w pozycji **Stan (Status)**, można skonfigurować w trybie połączenia USB.


Aby przeprowadzić konfigurację drukarki połączonej w trybie USB, wybierz opcję **USB** w menu rozwijanym na pasku narzędzi i wybierz drukarkę, której ustawienia chcesz skonfigurować/zmienić.

5. Wybierz pozycję **Ustawienia sieciowe... (Network Settings...)** w menu **Ustawienia drukarki (Printer Settings)**.

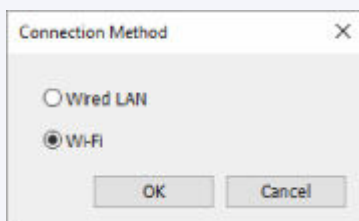
Zostanie wyświetlony ekran **Potwierdź hasło do drukarki (Confirm Printer Password)**.

Więcej informacji na temat haseł można znaleźć w części **Hasło administratora**.

»» Uwaga

- Kliknięcie ikony  pozwala wykonać/zmienić ustawienia.

- Jeśli w kroku 4 wybierzesz drukarkę połączoną w trybie USB, a wybrana drukarka jest zgodna z przewodową siecią LAN, po pojawieniu się ekranu **Potwierdź hasło do drukarki (Confirm Printer Password)** zostanie wyświetlony poniższy ekran.



Wybierz **Wi-Fi** i kliknij **OK**.

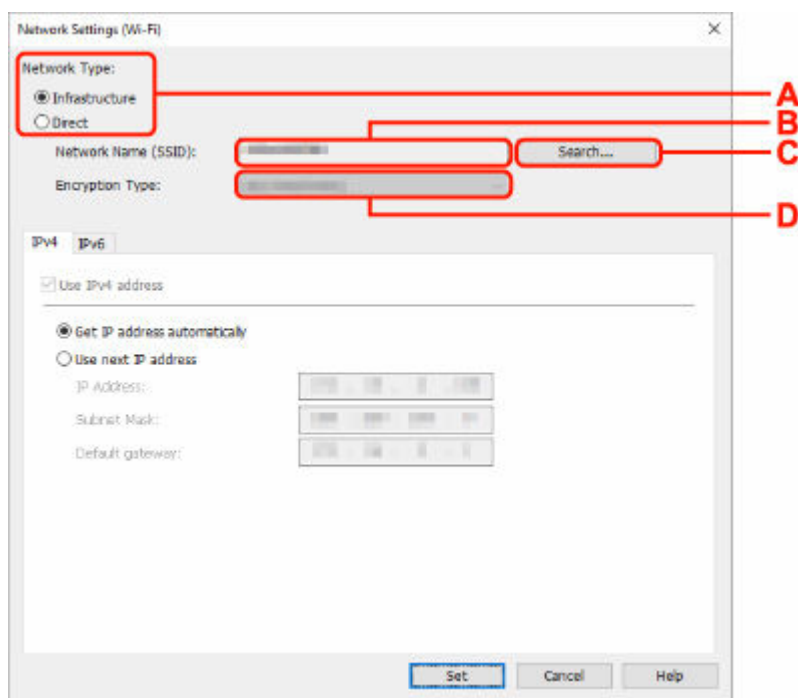
6. Wprowadź hasło i kliknij przycisk **OK**.

Pojawi się ekran **Ustawienia sieciowe (Network Settings)**.

7. Skonfiguruj/zmień ustawienia.

Ekran można przełączać między protokołami IPv4 i IPv6. Kliknij kartę, aby przełączyć protokół.

- Ustawienia protokołu IPv4/IPv6



A: Typ sieci: (Network Type:)

Wybierz tryb Wi-Fi.

- **Infrastruktura (Infrastructure)**

Umożliwia podłączenie drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą routera bezprzewodowego.

- **Bezpośrednia (Direct)**

Umożliwia połączenie drukarki z bezprzewodowymi urządzeniami komunikacyjnymi (smartfon lub tablet) bez użycia routera bezprzewodowego.

»» Uwaga

- Jeśli w komputerze jest włączona łączność Wi-Fi, a w kroku 4 wybrano drukarkę podłączoną przez złącze USB, można wybrać opcję **Bezpośrednia (Direct)**, zależnie od używanej drukarki.
- Po wyborze opcji **Bezpośrednia (Direct)** wszystkie elementy są wyświetlane na szaro i nie można skonfigurować żadnych ustawień.

Ponadto w przypadku niektórych środowisk operacyjnych nie można nawiązać połączenia z Internetem z komputera.

B: Nazwa sieci (SSID): (Network Name (SSID):)

Wyświetlana jest nazwa sieci (SSID) obecnie używanej sieci Wi-Fi.

Nazwa sieci (SSID) bezpośredniego połączenia bezprzewodowego jest wyświetlana w trybie bezpośredniego połączenia bezprzewodowego.

C: Wyszukiwanie... (Search...)

Zostanie wyświetlony ekran **Wykryte routery bezprzewodowe (Detected Wireless Routers)** umożliwiający wybranie routera bezprzewodowego, z którym chcesz nawiązać połączenie.

Jeśli router bezprzewodowy został już połączony z komputerem, w pozycji **Stan połączenia (Communication Status)** zostanie wyświetlona opcja **Dostępne (Available)**.

W przypadku wybrania na liście routera bezprzewodowego z opcją **Niepołączona (Not Connected)** w pozycji **Stan połączenia (Communication Status)** kliknięcie opcji **Ustaw (Set)** spowoduje wyświetlenie ekranu ustawień WPA/WPA2 lub WEP dla routera bezprzewodowego.

- ➔ Jeśli zostanie wyświetlony ekran Szczegóły WEP
- ➔ Jeśli zostanie wyświetlony ekran Szczegóły WPA/WPA2

D: Typ szyfrowania: (Encryption Type:)

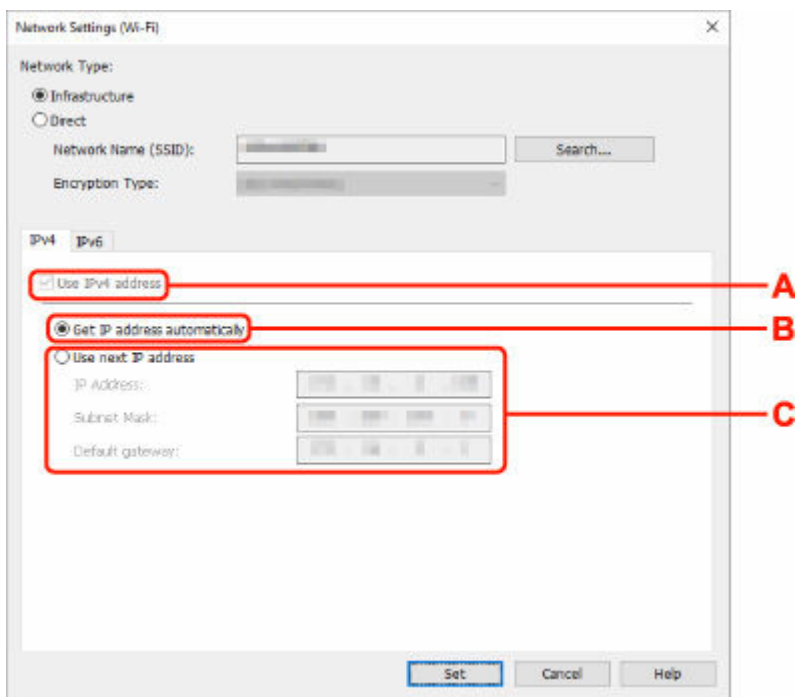
Wyświetlana jest metoda szyfrowania wykorzystywana w przypadku tej sieci Wi-Fi.

- Ustawienia protokołu IPv4

»» Uwaga

- Poniższe elementy ustawień są dostępne tylko w przypadku wybrania opcji **Infrastruktura (Infrastructure)** w pozycji **Typ sieci: (Network Type:)**.

Po wyborze opcji **Bezpośrednia (Direct)** wszystkie elementy są wyświetlane na szaro i nie można skonfigurować żadnych ustawień.



A: Użyj adresu IPv4 (Use IPv4 address)

Ta opcja jest zawsze zaznaczona (wyświetlana jako szara).

B: Pobierz adres IP automatycznie (Get IP address automatically)

Wybierz tę opcję, aby używać adresu IP automatycznie przypisywanego przez serwer DHCP. W ustawieniach routera bezprzewodowego należy włączyć funkcję serwera DHCP.

C: Użyj następnego adresu IP (Use next IP address)

Wybierz tę opcję, jeśli konfiguracja sieci, w której działa drukarka, nie udostępnia funkcji serwera DHCP albo chcesz użyć stałego adresu IP.

Wpisz adres IP, maskę podsieci i bramę domyślną.

- Ustawienia protokołu IPv6

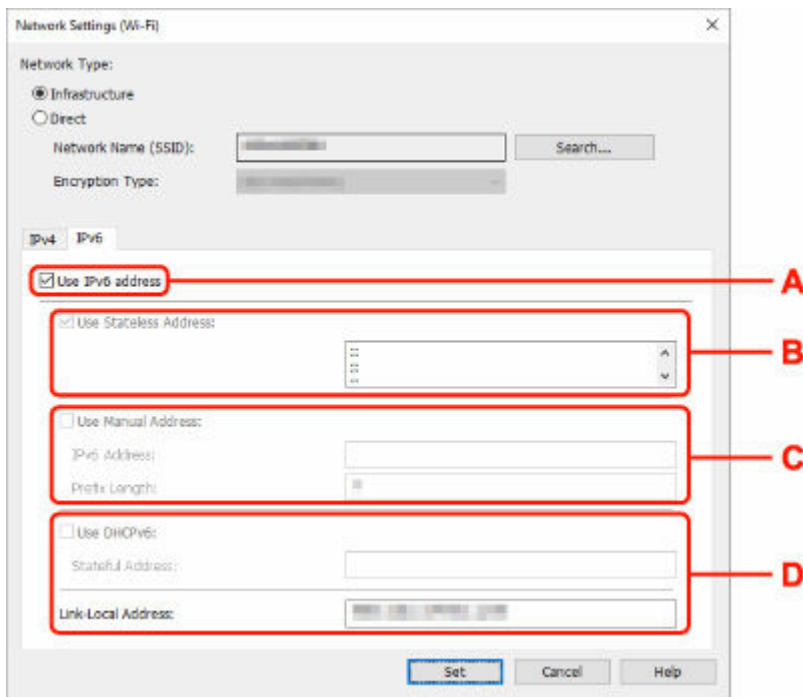
»»» Uwaga

- Jeśli w kroku 4 wybierzesz drukarkę podłączoną przez złącze USB, nie będzie można skonfigurować ustawień protokołu IPv6, zależnie od używanej drukarki.

Szczegółowe informacje zawiera [Lista modeli nieobsługujących konfiguracji protokołu IPv6 w przypadku połączenia USB](#).

- Poniższe elementy ustawień są dostępne tylko w przypadku wybrania opcji **Infrastruktura (Infrastructure)** w pozycji **Typ sieci: (Network Type:)**.

Po wyborze opcji **Bezpośrednia (Direct)** wszystkie elementy są wyświetlane na szaro i nie można skonfigurować żadnych ustawień.



A: Użyj adresu IPv6 (Use IPv6 address)

Wybierz tę opcję, jeśli drukarka jest używana w środowisku protokołu IPv6.

B: Użyj adresu bezstanowego: (Use Stateless Address:)

Wybierz tę opcję w przypadku korzystania z automatycznie przypisywanego adresu IP. Użyj routera zgodnego z protokołem IPv6.

»»» Uwaga

- Dostępność tego elementu ustawień zależy od używanego modelu drukarki.

C: Użyj adresu ręcznego: (Use Manual Address:)

Wybierz tę opcję, jeśli konfiguracja sieci, w której działa drukarka, nie udostępnia funkcji serwera DHCP albo chcesz użyć stałego adresu IP.

Wprowadź adres IP i długość prefiksu adresu IP.

»»» Uwaga

- Dostępność tego elementu ustawień zależy od używanego modelu drukarki.

D: Użyj DHCPv6: (Use DHCPv6:)

Wybierz tę opcję w przypadku uzyskiwania adresu IP przy użyciu protokołu DHCPv6.

»»» Uwaga

- Dostępność tego elementu ustawień zależy od używanego modelu drukarki.

8. Kliknij przycisk **Ustaw (Set)**.

Przypisywanie informacji o drukarce

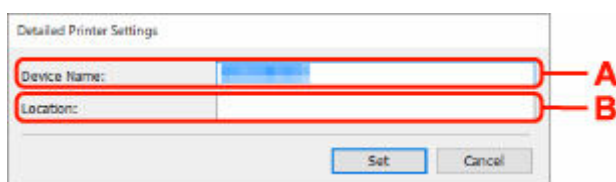
Wykonaj poniższą procedurę, aby przypisać/zmienić nazwę lokalizacji lub nazwę drukarki.

Nazwa jest widoczna w polu **Nazwa urządzenia: (Device Name:)**, a **Lokalizacja: (Location:)** na ekranie aplikacji **Canon Wi-Fi Connection Assistant**.

»»» Uwaga

- W przypadku wybrania opcji **USB** w menu rozwijanym paska narzędzi ten element ustawień będzie niedostępny.

1. [Uruchom aplikację Wi-Fi Connection Assistant.](#)
2. Zapoznaj się z wyświetlonym komunikatem i wybierz opcję **Tak (Yes)**.
3. Wybierz pozycję **Konfiguracja sieciowa drukarki (Printer Network Setup)** na wyświetlonym ekranie.
Wykryte drukarki są wymienione na liście.
4. Wybierz drukarkę, aby przypisać nazwę lokalizacji i nazwę urządzenia.
Wybierz drukarkę z opcją **Dostępne (Available)** wyświetloną w pozycji **Stan (Status)**.
5. Wybierz pozycję **Szczegółowe ustawienia drukarki... (Detailed Printer Settings...)** w menu **Ustawienia drukarki (Printer Settings)**.
Zostanie wyświetlony ekran **Potwierdź hasło do drukarki (Confirm Printer Password)**.
Więcej informacji na temat haseł można znaleźć w części **Hasło administratora**.
6. Wprowadź hasło i kliknij przycisk **OK**.
Zostanie wyświetlony ekran **Szczegółowe ustawienia drukarki (Detailed Printer Settings)**.
7. Skonfiguruj/zmień ustawienia.



Dostępne są poniższe elementy ustawień.

A: Nazwa urządzenia: (Device Name:)

Umożliwia przypisywanie nazwy urządzenia.

B: Lokalizacja: (Location:)

Umożliwia przypisywanie nazwy lokalizacji.

8. Kliknij przycisk **Ustaw (Set)**.

Lista modeli nieobsługujących funkcji Diagnostyka i napraw

Poniższe modele nie obsługują funkcji „Diagnoza i naprawa” aplikacji Wi-Fi Connection Assistant.

- G4000 series
- PRO-500 series
- PRO-1000 series
- MB2100 series
- MB2700 series
- MB5100 series
- MB5400 series
- iB4100 series
- PRO-520
- PRO-540
- PRO-540S
- PRO-560
- PRO-560S
- PRO-2000
- PRO-4000
- PRO-4000S
- PRO-6000
- PRO-6000S
- TS9000 series
- TS8000 series
- TS6000 series
- TS5000 series
- MG3000 series
- E470 series

Lista modeli nieobsługujących konfiguracji protokołu IPv6 w przypadku połączenia USB

W poniższych modelach aplikacja Wi-Fi Connection Assistant pozwala wykonać ustawienia tylko dla IPv4. (Nie można skonfigurować ustawień protokołu IPv6.)

- iB4100 series
- MG3000 series
- E470 series
- G4000 series
- TS5000 series
- TS6000 series
- TS8000 series
- TS9000 series
- TR8500 series
- TR7500 series
- TS9100 series
- TS8100 series
- TS6100 series
- TS5100 series
- TS3100 series
- E3100 series
- TS300 series
- E300 series
- TR8580 series
- TS9180 series
- TS8180 series
- TS6180 series
- TR8530 series
- TR7530 series
- TS8130 series
- TS6130 series
- XK70 series
- XK50 series
- G4010 series
- G3010 series
- TR4500 series
- E4200 series
- TS6200 series
- TS6280 series
- TS6230 series
- TS8200 series
- XK80 series
- TS8280 series
- TS8230 series
- TS9500 series
- TS9580 series

- TR9530 series
- TS3300 series
- E3300 series

Wi-Fi Connection Assistant (macOS)

- **Wi-Fi Connection Assistant**
- **Uruchamianie aplikacji Wi-Fi Connection Assistant**
- **Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych**
- **Lista modeli nieobsługujących funkcji Diagnozuj i napraw**

▶▶▶ **Ważne**

- Dostępne funkcje i ustawienia różnią się w zależności od drukarki.

Wi-Fi Connection Assistant

Jeżeli występują problemy z połączeniem, aplikacja Wi-Fi Connection Assistant diagnozuje ustawienia drukarki oraz komputera, na którym jest zainstalowana. Dodatkowo aplikacja Wi-Fi Connection Assistant przywraca stan drukarki i komputera.

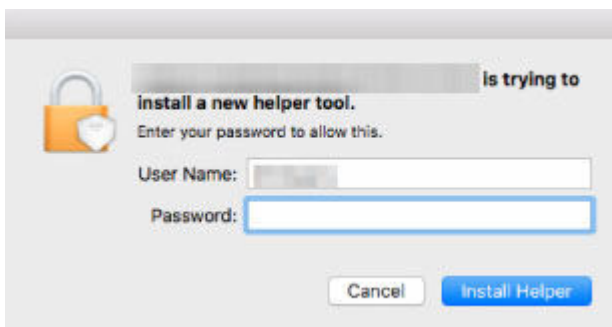
»»» Ważne

- W celu korzystania z drukarki za pośrednictwem sieci LAN należy sprawdzić dostępność urządzeń wymaganych dla danego typu połączenia, np. routera bezprzewodowego lub kabla sieci LAN.
- Po zainstalowaniu aplikacji Wi-Fi Connection Assistant wyłącz funkcję zapory sieciowej.

Uruchamianie aplikacji Wi-Fi Connection Assistant

Uruchom **Launchpad**, wybierz **Canon Utilities**, a następnie wybierz Wi-Fi Connection Assistant.

Po uruchomieniu aplikacji Wi-Fi Connection Assistant wyświetlany jest poniższy ekran.



Wpisz hasło do komputera i wybierz pozycję **Asystent instalacji (Install Helper)**. Aplikacja Wi-Fi Connection Assistant uruchamia diagnozę i naprawę sieci.

➔ [Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych](#)

Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych

Aplikacja Wi-Fi Connection Assistant diagnozuje i naprawia ustawienia komputera lub połączenia między komputerem a drukarką, kiedy pojawi się problem (np. nie można drukować z poziomu drukarki w sieci).

▶▶▶ Ważne

- Niektóre modele nie obsługują funkcji diagnostyki i naprawy.

Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

➔ [Lista modeli nieobsługujących funkcji Diagnostuj i napraw](#)

Aplikacja Wi-Fi Connection Assistant rozpoczyna sprawdzanie ustawień komputera po jego uruchomieniu. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

▶▶▶ Uwaga

- Funkcja sprawdza, czy:
 - komputer jest podłączony do routera
 - drukarka jest wykrywana w sieci
 - czy siła sygnału i poziom połączenia są odpowiednie (podczas używania sieci Wi-Fi)
 - ustawienie portu drukarki pokrywa się z ustawieniem sieciowym

Lista modeli nieobsługujących funkcji Diagnostyka i napraw

Poniższe modele nie obsługują funkcji „Diagnoza i naprawa” aplikacji Wi-Fi Connection Assistant.

- G4000 series
- PRO-500 series
- PRO-1000 series
- MB2100 series
- MB2700 series
- MB5100 series
- MB5400 series
- iB4000 series
- PRO-520
- PRO-540
- PRO-560
- PRO-540S
- PRO-560S
- PRO-2000
- PRO-4000
- PRO-6000
- PRO-4000S
- PRO-6000S
- TS9000 series
- TS8000 series
- TS6000 series
- TS5000 series
- MG3000 series
- E470 series

Obsługa papieru, oryginałów, zbiorników z atramentem itd.

- Ładowanie papieru
- Ładowanie oryginałów
- Uzupełnianie zbiorników z atramentem

Ładowanie papieru

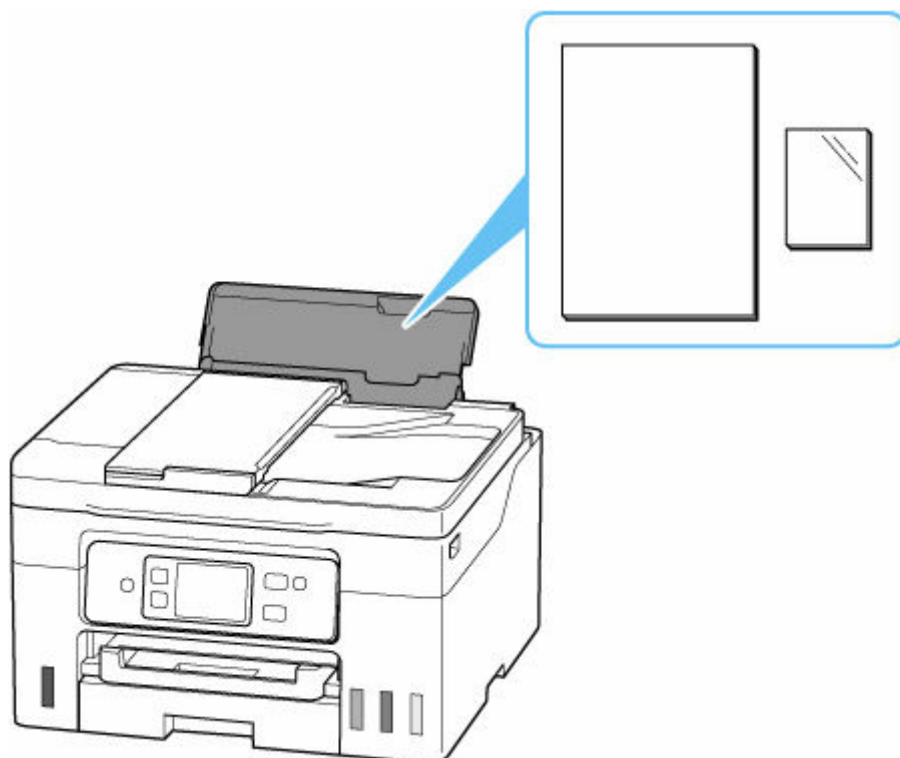
- Źródła papieru
- Ładowanie papieru fotograficznego/papieru zwykłego do tylnej tacy
- Ładowanie papieru zwykłego do kasety
- Ładowanie kopert na tylną tacę
- Ładowanie kartonu na tylną płaską tacę

Źródła papieru

W drukarce dostępne są trzy źródła papieru: tylna taca, kaseta oraz tylna płaska taca. Jeśli w kasecie znajduje się papier zwykły, można także załadować nośniki na tylną tacę lub tylną płaską tacę w celu wykonywania wydruków.

- ➔ [Tylne tace](#)
- ➔ [Kaseta](#)
- ➔ [Tylne płaska taca](#)

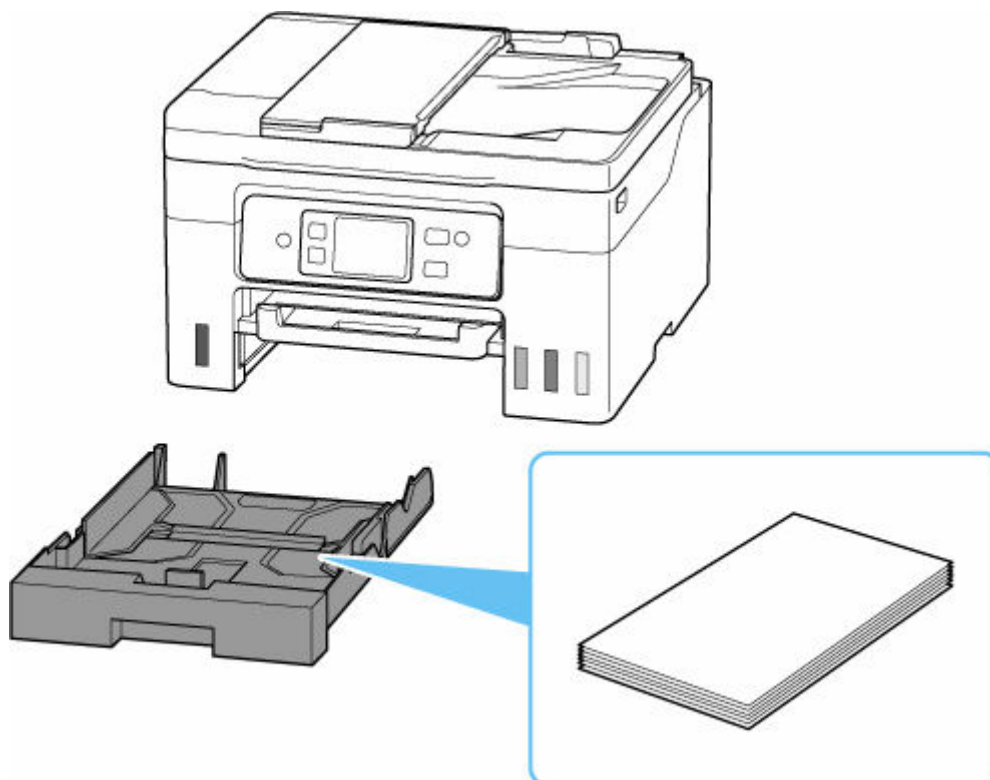
Tylne tace



Do tylnej tacy można załadować każdy obsługiwany rodzaj papieru, w tym papier fotograficzny i papier zwykły.

- ➔ [Ładowanie papieru fotograficznego/papieru zwykłego do tylnej tacy](#)
- ➔ [Ładowanie kopert na tylną tacę](#)

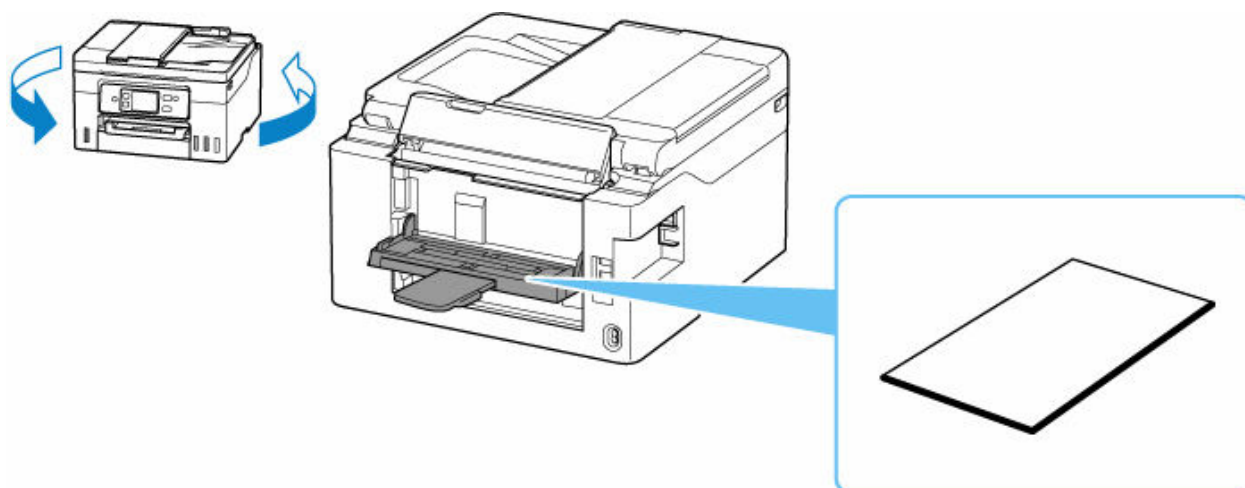
Kaseta



Do kasety można załadować papier zwykły formatu A4, B5, A5, Letter lub Executive.

➔ [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)

Tylna płaska taca



Tylna płaska taca znajduje się z tyłu drukarki.

Do kasety można ładować papier formatu A4, B5 i karton w formacie Letter.

➔ [Ładowanie kartonu na tylną płaską tacę](#)

»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat papieru, którego można używać w tej drukarce:
 - ➔ [Obsługiwane typy nośników](#)
- Używany model może różnić się od nazwy serii produktu widocznego po wyświetleniu niniejszej instrukcji za pomocą kodu QR. Jeśli chcesz zapoznać się z instrukcją obsługi swojego modelu, wybierz nazwę produktu z poniższego łącza.
 - ➔ [Źródła papieru](#)

Ładowanie papieru fotograficznego/papieru zwykłego do tylnej tacy

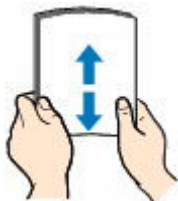
Można ładować papier fotograficzny lub zwykły.

Na tylnej tacy można też umieszczać koperty.

➔ [Ładowanie kopert na tylną tacę](#)

1. Przygotuj papier.

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



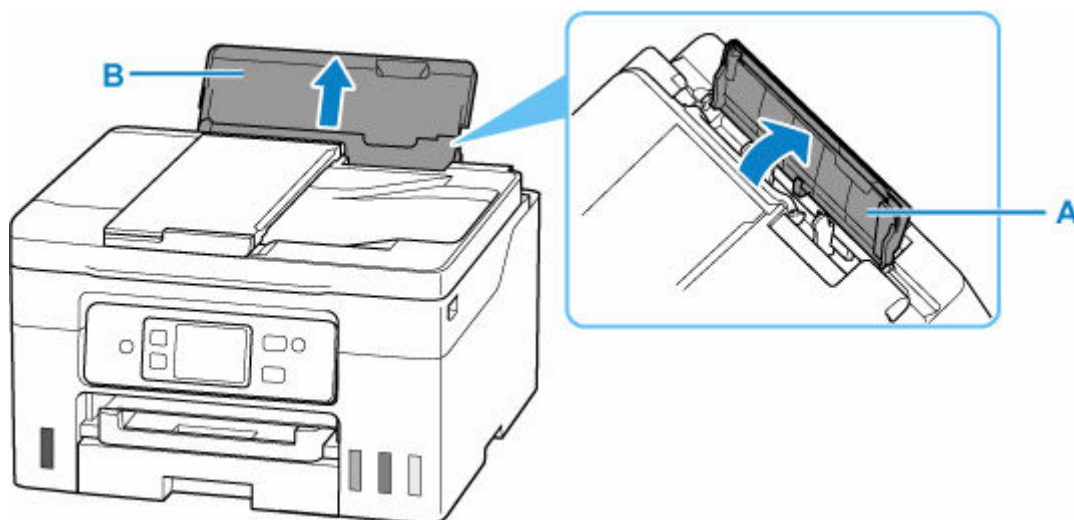
»»» Uwaga

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

Więcej informacji na temat postępowania w przypadku zwiniętego papieru można znaleźć w punkcie **Kwestia 3** w części [Papier jest zaplamiony/Zadrukowana powierzchnia jest porysowana/Plamy atramentu/Zwinięty papier](#).

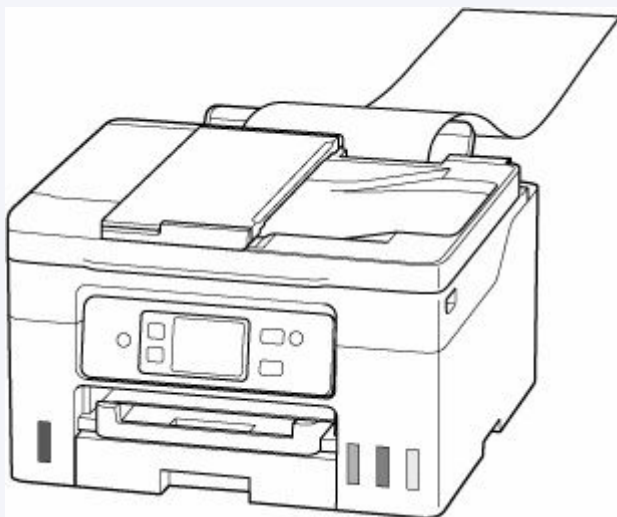
- W przypadku użycia papieru Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201 należy załadować tylko jeden arkusz w takim stanie, w jakim się znajduje, nawet jeśli jest pozwijany. Odgięcie tego papieru w celu wyprostowania może spowodować popękanie powierzchni papieru i pogorszenie jakości wydruku.

2. Otwórz pokrywę tylnej tacy (A), a następnie wyciągnij podpórkę papieru (B).

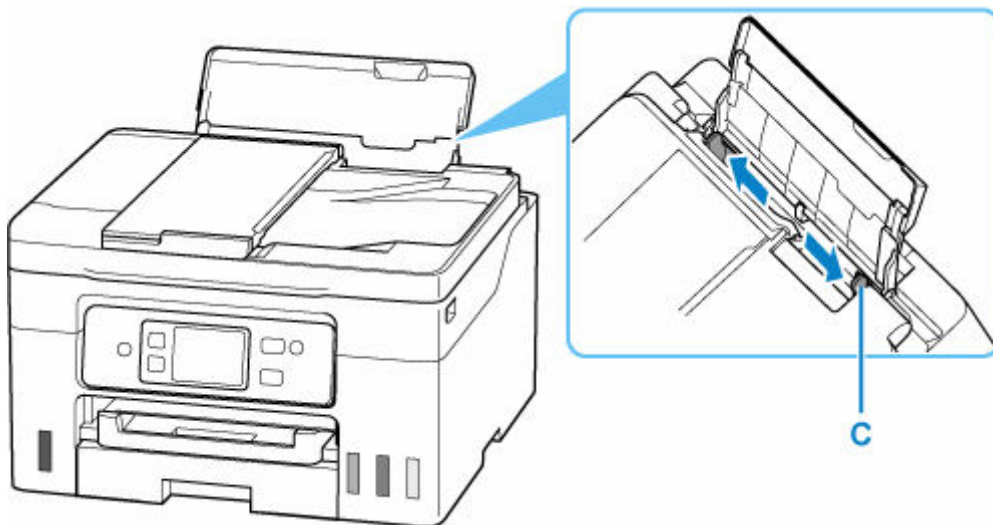


»» Uwaga

- Załaduj papier o dużej długości bez wyciągania podpórki papieru.
- Ładując długi papier, sprawdź, czy końcówka papieru dotyka wewnętrznej części otworu podajnika. W zależności od gramatury papieru krawędź wiodąca może się podnieść, a drukowanie może zostać przesunięte. Upewnij się, że przednia krawędź papieru się nie podnosi, na przykład przytrzymując część wystającą z tylnej tacy.

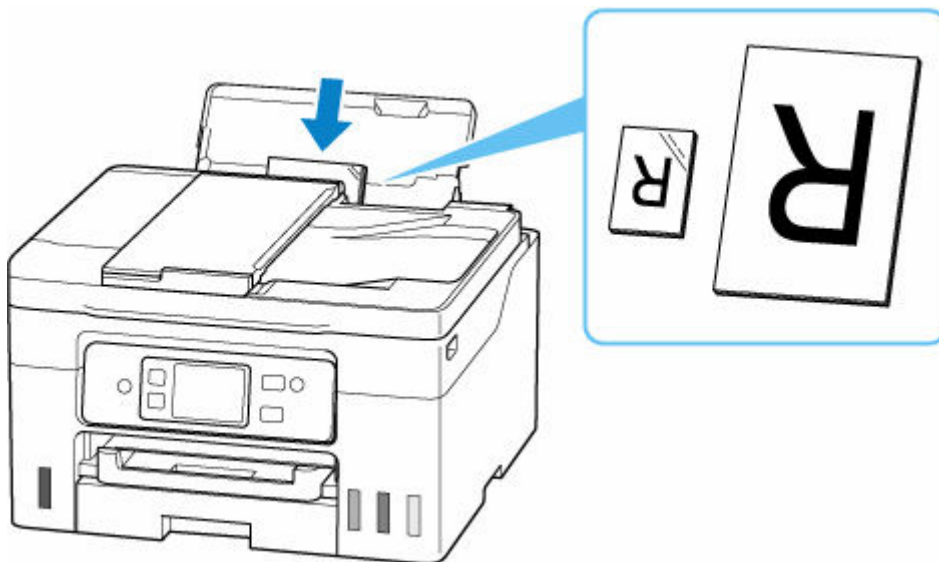


3. Przesuń prawą prowadnicę papieru (C), aby otworzyć obie prowadnice papieru.



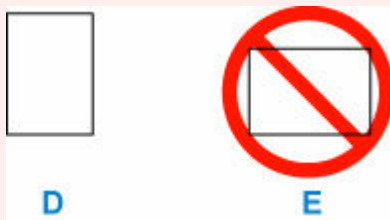
4. Załaduj stos papieru w orientacji pionowej STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO GÓRY.

Po załadowaniu papieru na ekranie dotykowym pojawi się ekran potwierdzenia ustawień papieru dla tylnej tacy.



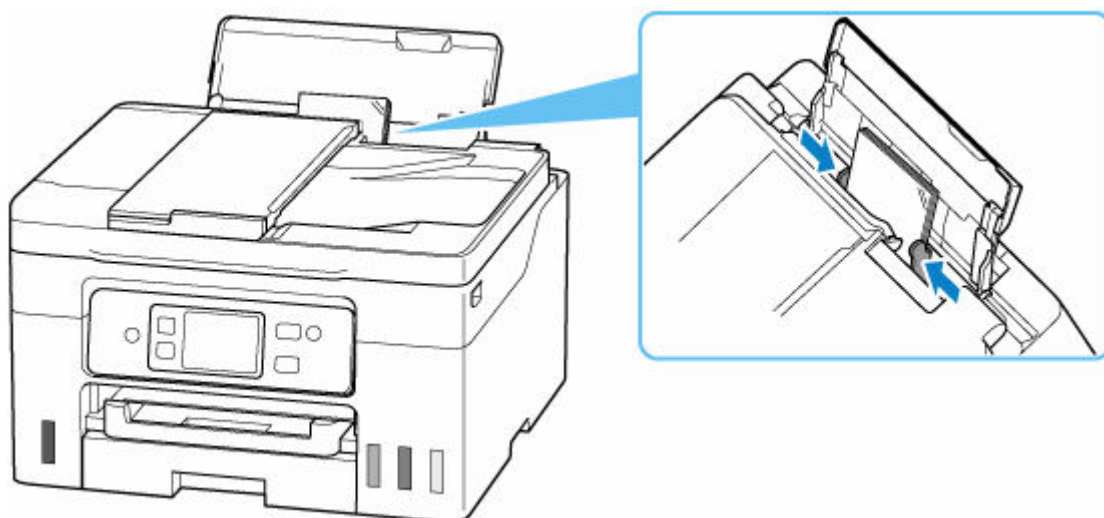
»»» **Ważne**

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



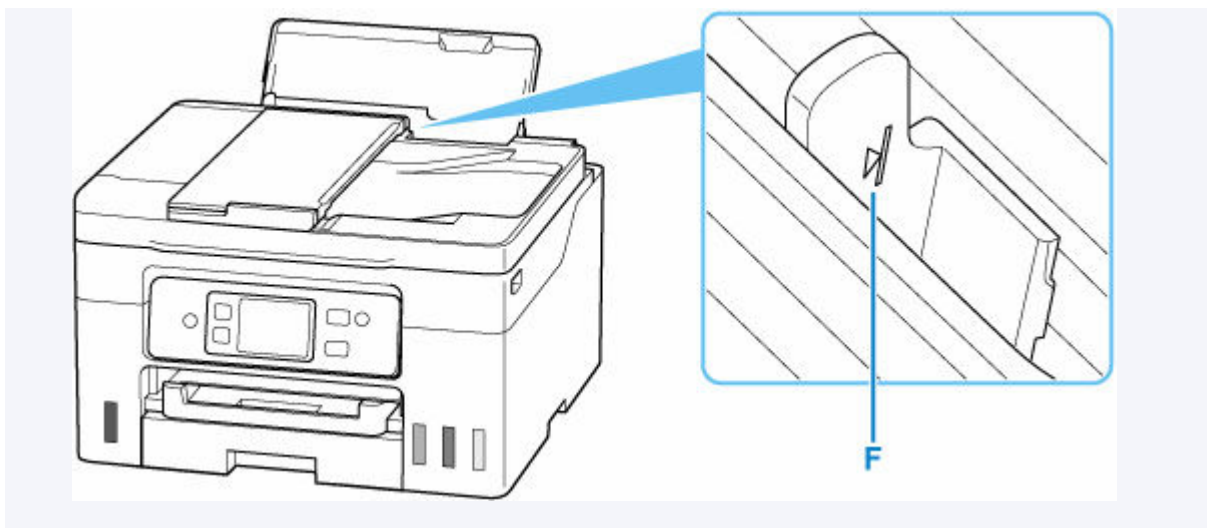
5. Przesuń prawą prowadnicę papieru i wyrównaj prowadnice papieru z obiema krawędziami stosu papieru.

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



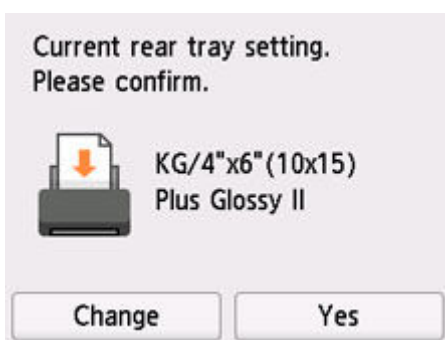
»»» **Uwaga**

- Nie należy ładować arkuszy papieru powyżej wskaźnika limitu pojemności (F).



6. Jeśli rozmiar strony i typ nośnika wyświetlone na ekranie dotykowym są zgodne z rozmiarem i typem papieru załadowanego na tylną tacę, wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Jeśli tak nie jest, wybierz opcję **Zmień (Change)**, aby zmienić ustawienia zgodnie z rozmiarem i typem załadowanego papieru.



»»» Uwaga

- Jeśli chcesz ukryć ekran potwierdzenia ustawienia papieru, zob. [Sprawdź wymianę papieru \(Check paper replacement\)](#).

7. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (G).



»» Uwaga

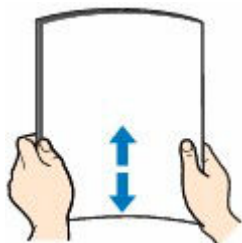
- Dostępne są różne rodzaje papieru, np. papier pokryty specjalnymi powłokami, przeznaczony do drukowania zdjęć z optymalną jakością czy też papier przeznaczony do drukowania dokumentów. Każdy typ nośnika ma określone ustawienia wstępne (dotyczące sposobu użycia i nanoszenia atramentu, odległości od dysz itd.), które umożliwiają uzyskanie na tym nośniku optymalnej jakości wydruku. Nieprawidłowe ustawienia papieru mogą też być przyczyną słabej jakości drukowanych kolorów lub porysowania zadrukowanej powierzchni. W przypadku zamazanych obszarów lub nierównomiernych kolorów należy zwiększyć ustawienie jakości wydruku i ponownie podjąć próbę drukowania.
- Aby zapobiegać nieprawidłowemu drukowaniu, drukarka została wyposażona w funkcję, która wykrywa, czy cechy papieru załadowanego na tylną tacę odpowiadają ustawieniom papieru. Przed rozpoczęciem drukowania wprowadź ustawienia druku zgodne z ustawieniami papieru. Jeśli po włączeniu tej funkcji ustawienia papieru nie zgadzają się, wyświetlany jest odpowiedni komunikat o błędzie, który zapobiega nieprawidłowemu drukowaniu. Po pojawieniu się tego komunikatu o błędzie sprawdź i popraw ustawienia papieru.
- W przypadku drukowania na papierze o dużej długości wysuń podtrzymaj wysuwany papier rękami lub użyj drukarki w miejscu, w którym papier nie spadnie. Jeśli papier spadnie, zadrukowana strona może się zabrudzić lub porysować. Ponadto podpierając papier rękami, pamiętaj, aby nie pociągać go za mocno podczas drukowania.

Ładowanie papieru zwykłego do kasety

Do kasety można załadować papier zwykły formatu A4, B5, A5, Letter lub Executive.

1. Przygotuj papier.

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

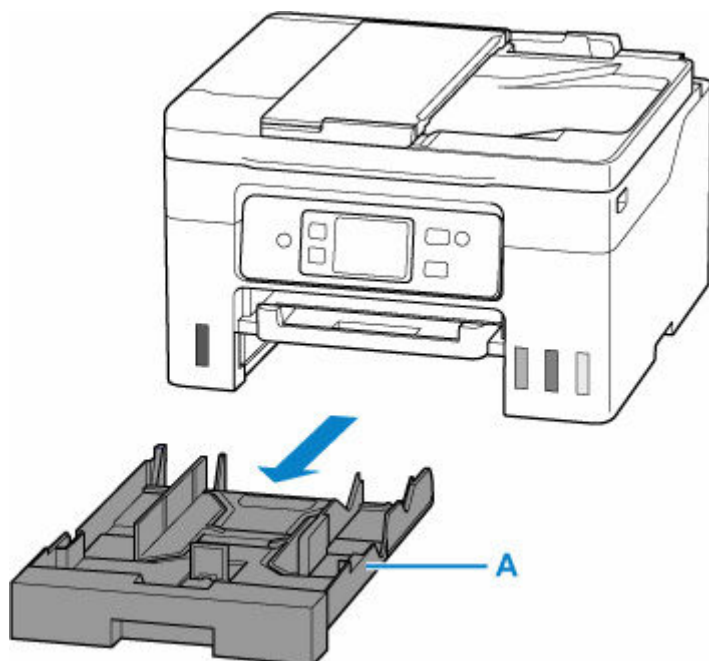


»»» Uwaga

- 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.

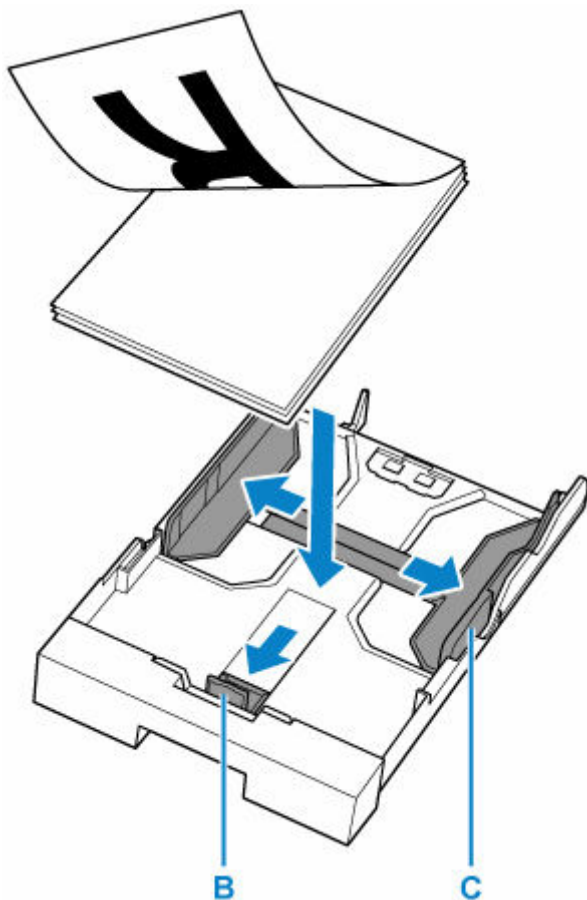
Więcej informacji na temat postępowania w przypadku zwinętego papieru można znaleźć w punkcie **Kwestia 3** w części [Papier jest zaplamiony/Zadrukowana powierzchnia jest porysowana/Plamy atramentu/Zwinięty papier](#).

2. Wyjmij kasetę (A) z drukarki.



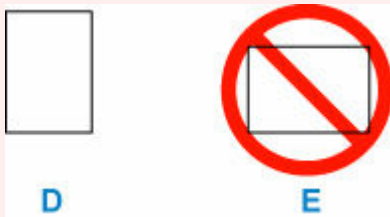
3. Przesuń prowadnice papieru (B) z przodu i (C) z prawej strony, aby je otworzyć.

4. Załaduj stos arkuszy w orientacji pionowej, STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU i umieść go na środku kasety.



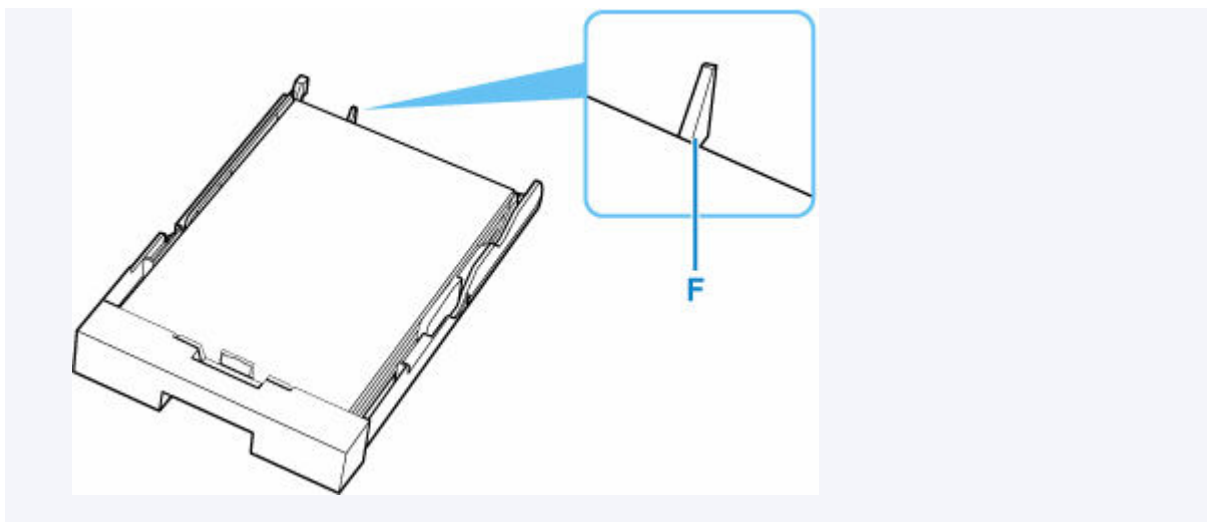
»» Ważne

- Papier należy zawsze ładować w orientacji pionowej (D). Załadowanie papieru w orientacji poziomej (E) może spowodować jego zacięcie.



»» Uwaga

- Wyrównaj stos papieru względem krawędzi kasety.
Jeśli stos papieru będzie się stykać z występem (F), papier może być podawany nieprawidłowo.

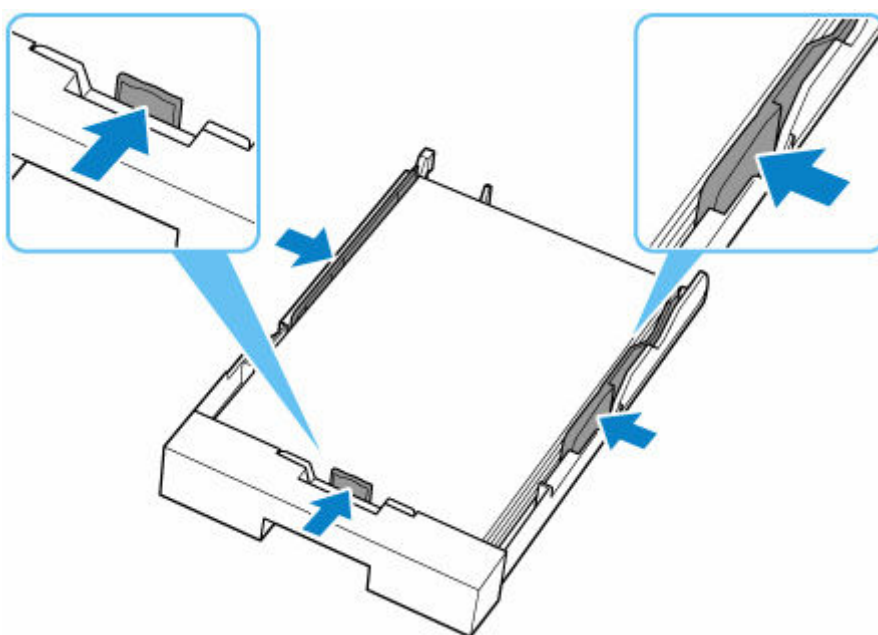


5. Przesuń przednią prowadnicę papieru i wyrównaj prowadnice papieru względem krawędzi stosu papieru.

Wyrównaj prowadnicę papieru tak, aby zatrzasnęła się na swoim miejscu.

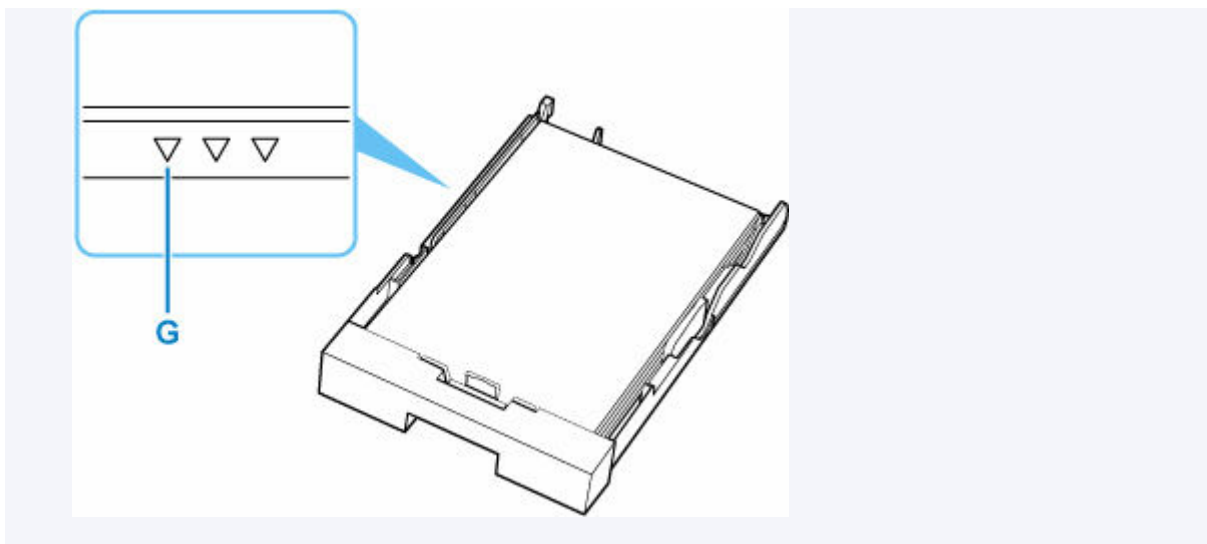
6. Przesuń prawą prowadnicę papieru i wyrównaj prowadnice papieru względem krawędzi stosu papieru.

Prowadniczy papieru nie należy dociskać zbyt mocno do papieru. W przeciwnym razie papier może zostać załadowany niepoprawnie.



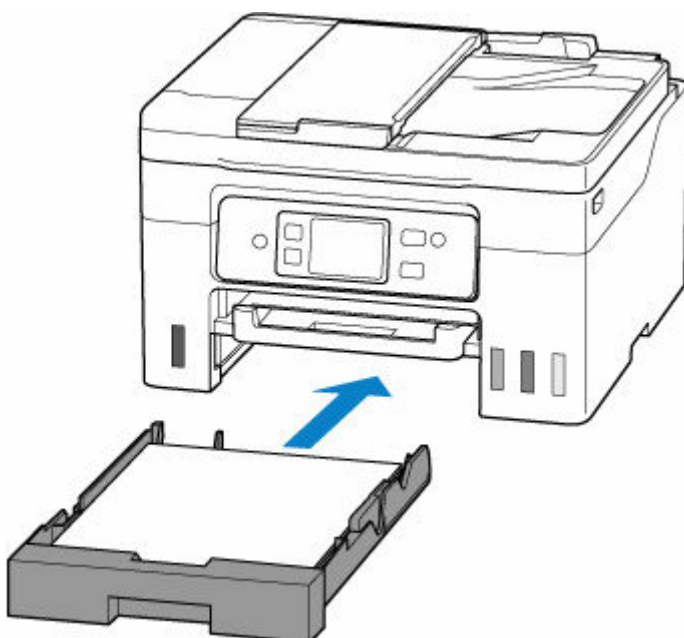
»»» Uwaga

- Nie należy ładować arkuszy papieru powyżej wskaźnika limitu pojemności (G).



7. Włóż kasetę do drukarki.

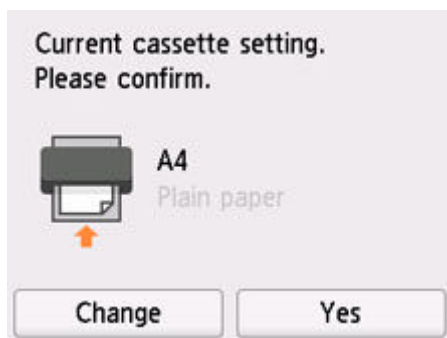
Wsuwaj kasetę do drukarki, aż się zatrzyma.



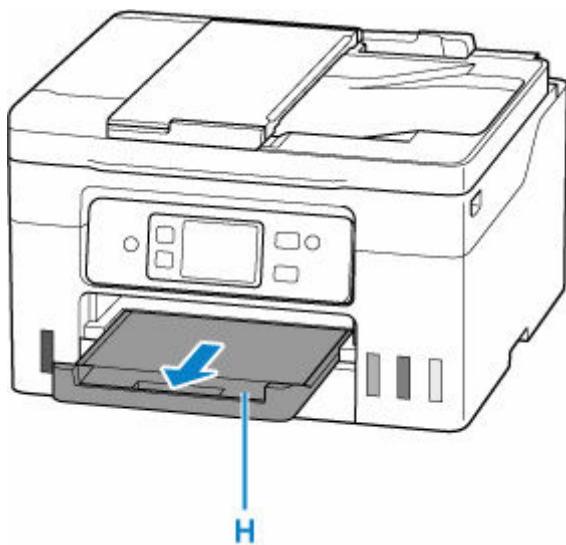
Po włożeniu kasety do drukarki na ekranie dotykowym pojawi się ekran potwierdzenia ustawień papieru w kasecie.

8. Jeśli rozmiar strony na ekranie dotykowym odpowiada rozmiarowi papieru załadowanego do kasety, wybierz opcję **Tak (Yes).**

Jeśli tak nie jest, wybierz opcję **Zmień (Change)**, aby zmienić ustawienie zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.



9. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (H).



»»» Uwaga

- Aby zapobiegać nieprawidłowemu drukowaniu, drukarka została wyposażona w funkcję, która wykrywa, czy cechy papieru załadowanego do kasety odpowiadają ustawieniom papieru. Przed rozpoczęciem drukowania wprowadź ustawienia druku zgodne z ustawieniami papieru. Jeśli po włączeniu tej funkcji ustawienia papieru nie zgadzają się, wyświetlany jest odpowiedni komunikat o błędzie, który zapobiega nieprawidłowemu drukowaniu. Po pojawieniu się tego komunikatu o błędzie sprawdź i popraw ustawienia papieru.

Ładowanie kopert na tylną tacę

Na tylnej tacy można umieszczać koperty.

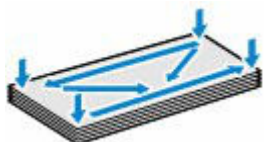
Adres jest automatycznie obracany i drukowany zgodnie z orientacją koperty określoną przez sterownik drukarki.

»»» Ważne

- Nie należy używać następujących kopert. Mogą powodować zacięcie w drukarce lub nieprawidłowe działanie drukarki.
 - Koperty z wytłaczanymi lub przetworzonymi powierzchniami
 - Koperty z podwójnymi skrzydełkami
 - Koperty, których pokryte klejem skrzydełka są już wilgotne i klejące

1. Przygotuj koperty.

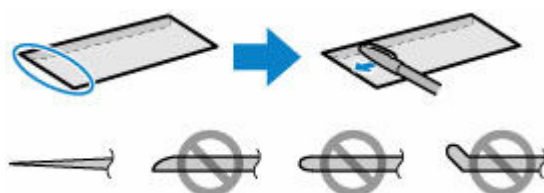
- Dociśnij wszystkie cztery rogi kopert, aby je spłaszczyć.



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



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

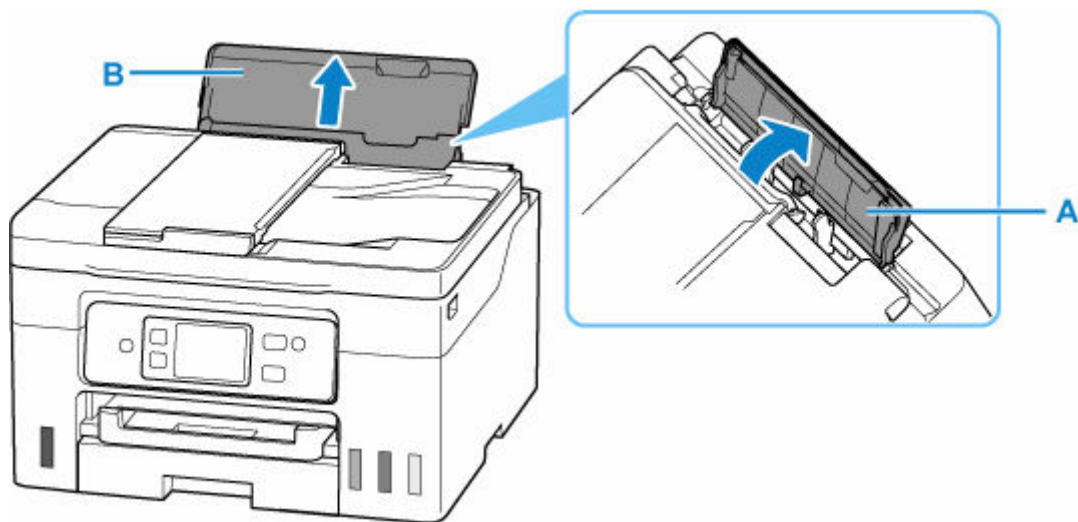


Na powyższych rysunkach przedstawiono widok krawędzi wiodącej koperty z boku.

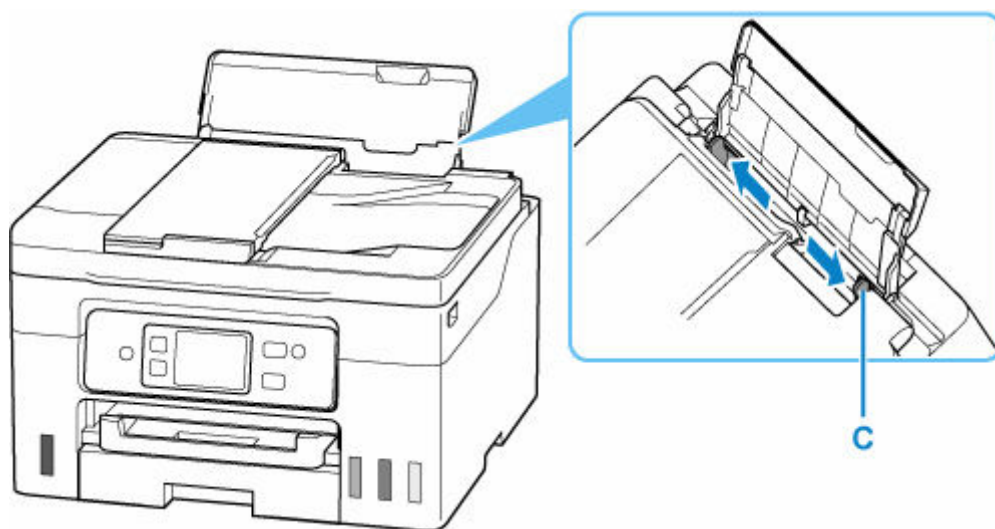
»»» Ważne

- Koperty mogą się zaciąć w drukarce, jeśli nie są wyprostowane lub ich krawędzie nie są wyrównane. Upewnij się, że zagięcia lub nierówności nie przekraczają 3 mm (0,12 cala).

2. Otwórz pokrywę tylnej tacy (A), a następnie wyciągnij podpórkę papieru (B).



3. Przesuń prawą prowadnicę papieru (C), aby otworzyć obie prowadnice papieru.



4. Załaduj koperty w orientacji pionowej STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO GÓRY.

Jednocześnie można załadować maksymalnie 10 kopert.

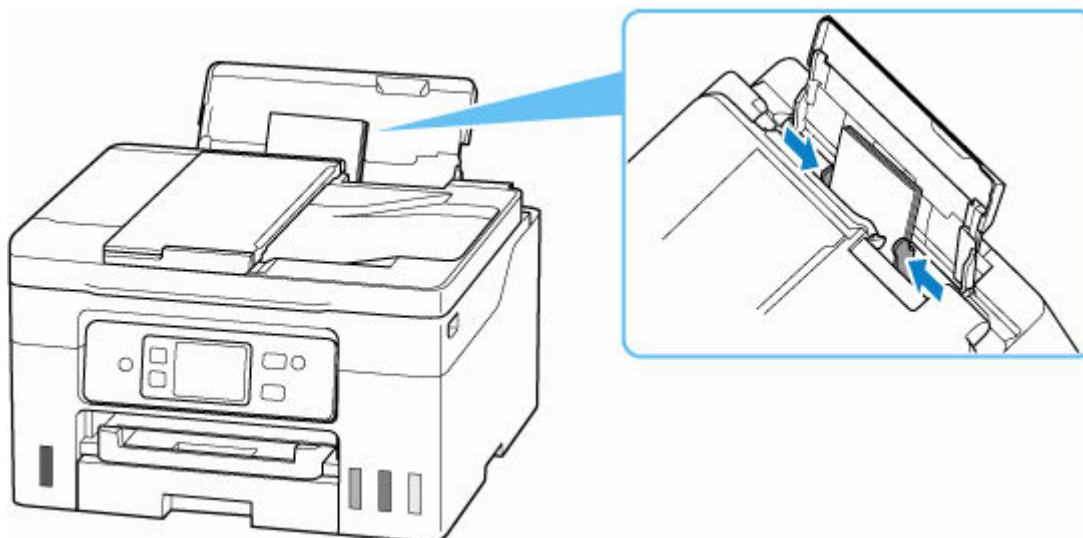
Złóż skrzydełko koperty i włóż ją w orientacji pionowej, stroną adresową skierowaną do góry.



Po załadowaniu kopert na ekranie dotykowym pojawi się ekran potwierdzenia ustawień papieru dla tylnej tacy.

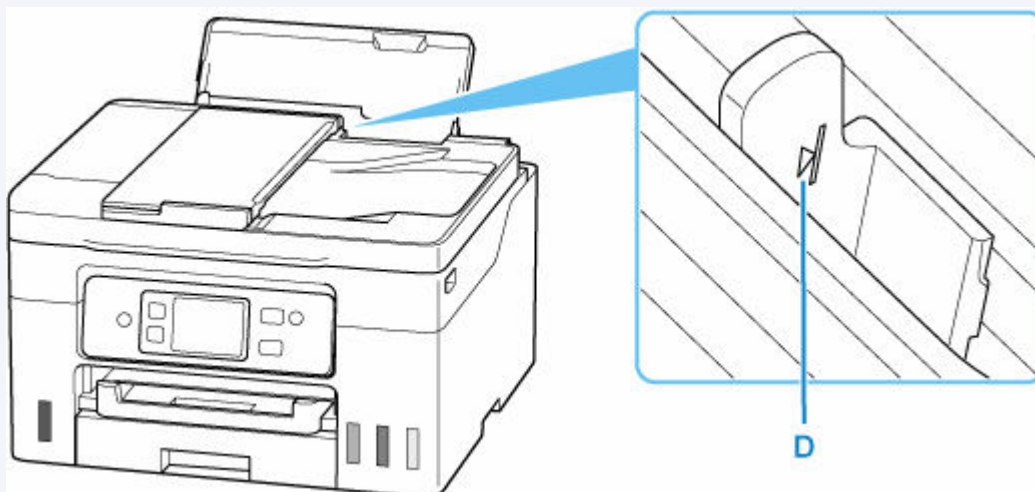
5. Przesuń prawą prowadnicę papieru i wyrównaj prowadnice papieru z kopertami.

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



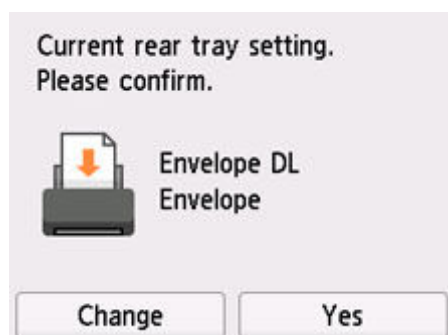
»»» Uwaga

- Kopert nie należy ładować powyżej wskaźnika limitu pojemności (D).



6. Jeśli rozmiar strony i typ nośnika wyświetlone na ekranie dotykowym są zgodne z rozmiarem i typem kopert załadowanych na tylną tacę, wybierz opcję **Tak (Yes)**.

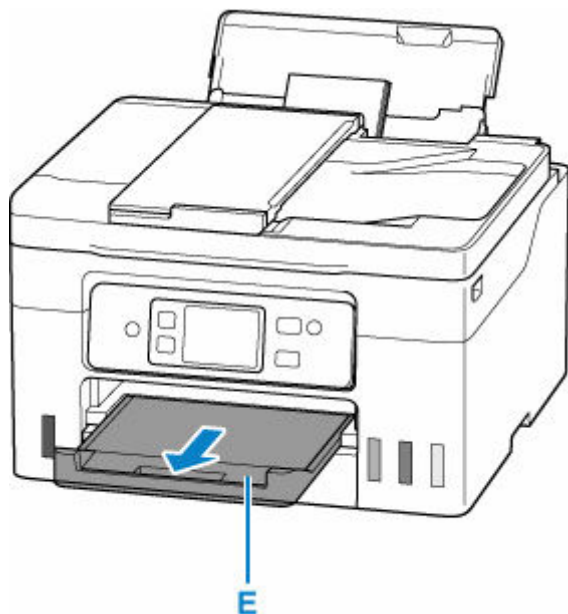
Jeśli tak nie jest, wybierz opcję **Zmień (Change)**, aby zmienić ustawienia zgodnie z rozmiarem i typem załadowanych kopert.



»» Uwaga

- Jeśli chcesz ukryć ekran potwierdzenia ustawienia papieru, zob. [Sprawdź wymianę papieru \(Check paper replacement\)](#).

7. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (E).



»» Uwaga

- Aby zapobiegać nieprawidłowemu drukowaniu, drukarka została wyposażona w funkcję, która wykrywa, czy cechy papieru załadowanego na tylną tacę odpowiadają ustawieniom papieru. Przed rozpoczęciem drukowania wprowadź ustawienia druku zgodne z ustawieniami papieru. Jeśli po włączeniu tej funkcji ustawienia papieru nie zgadzają się, wyświetlany jest odpowiedni komunikat o błędzie, który zapobiega nieprawidłowemu drukowaniu. Po pojawieniu się tego komunikatu o błędzie sprawdź i popraw ustawienia papieru.

Ładowanie kartonu na tylną płaską tacę

Załaduj karton w formatach A4, B5 i Letter na tylną płaską tacę.

»»» Uwaga

- Zobacz [Obsługiwane typy nośników](#), aby uzyskać informacje na temat wagi papieru, którego można używać w tylnej płaskiej tacy.

1. Przygotuj papier.

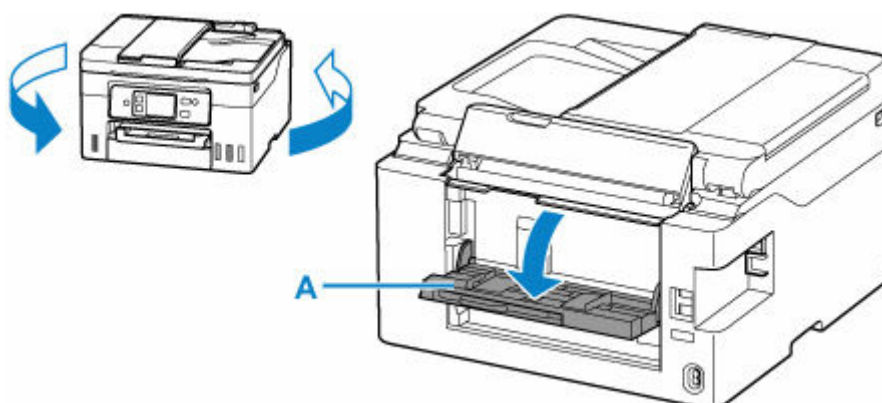
Jeśli papier jest zwinięty, wyprostuj go.

»»» Uwaga

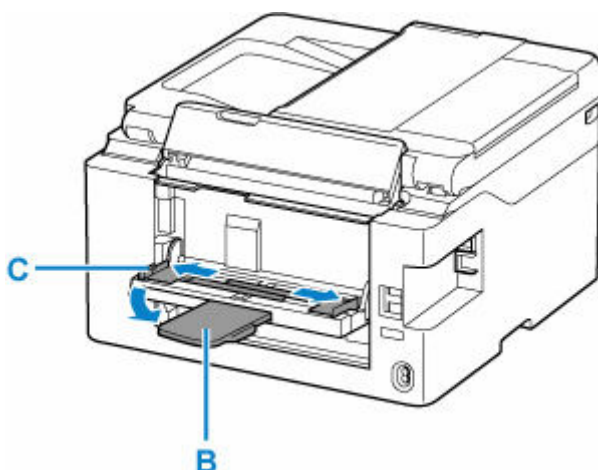
- Jeśli papier jest zwinięty, należy wygiąć go delikatnie w przeciwnym kierunku, trzymając za przeciwległe rogi aż do momentu całkowitego wyprostowania.

Więcej informacji na temat postępowania w przypadku zwiniętego papieru można znaleźć w punkcie **Kwestia 3** w części [Papier jest zaplamiony/Zadrukowana powierzchnia jest porysowana/Plamy atramentu/Zwinięty papier](#).

2. Otwórz tylną płaską tacę (A).



3. Wyciągnij podpórkę papieru (B) i przesunij lewą prowadnicę papieru (C).



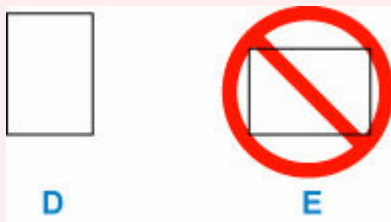
4. Załaduj papier na tacę w orientacji pionowej STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO GÓRY.

Załaduj tylko jeden arkusz papieru, upewniając się, że jego przednia krawędź jest nadal widoczna. Nie wkładaj papieru do drukarki.



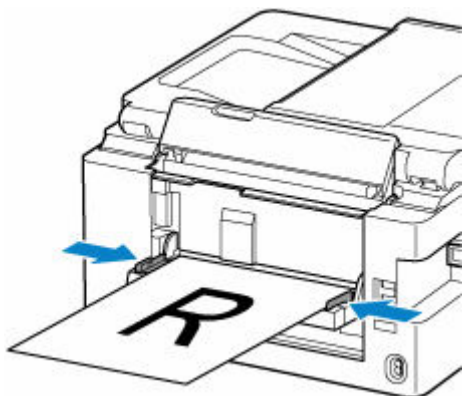
Ważne

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

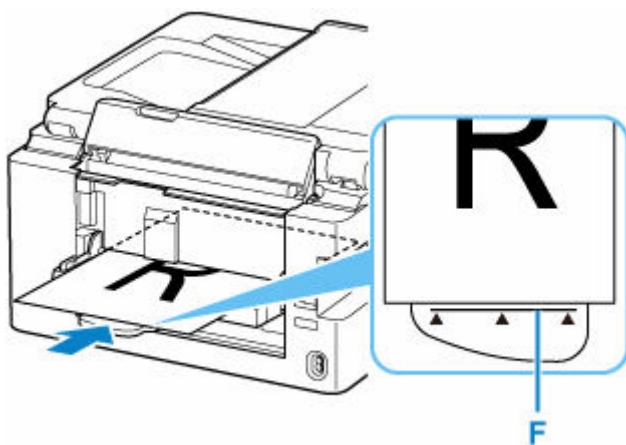


5. Przesuń lewą prowadnicę papieru i wyrównaj prowadnice papieru z obiema krawędziami stosu papieru.

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



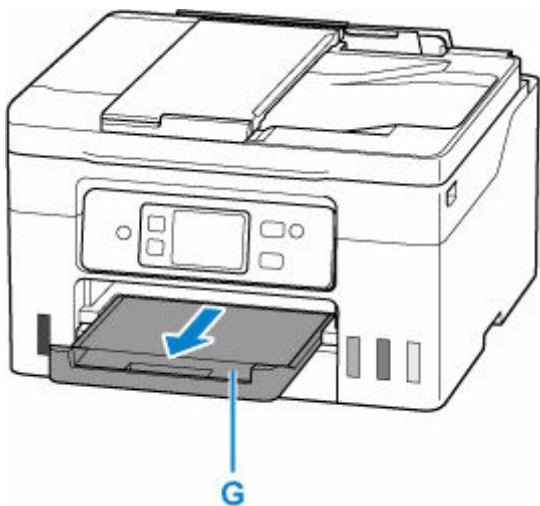
6. Wepchnij papier do drukarki, aż zobaczysz linię (F) na podpórcie papieru.



»»» Uwaga

- Jeśli wepchniesz papier za linię na podpórcie papieru, powoli wyciągnij go z powrotem, tak aby nie przekraczał tej linii.

7. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (G).



Ładowanie oryginałów

- **Miejsca ładowania oryginałów**
- **Ładowanie oryginału na płytę**
- **Ładowanie dokumentów do urządzenia ADF (Automatycznego podajnika dokumentów)**
- **Ładowanie w zależności od użycia**
- **Obsługiwane oryginały**

Miejsca ładowania oryginałów

Drukarka ma dwa miejsca umożliwiające ładowanie oryginałów: płytę i ADF (automatyczny podajnik dokumentów).

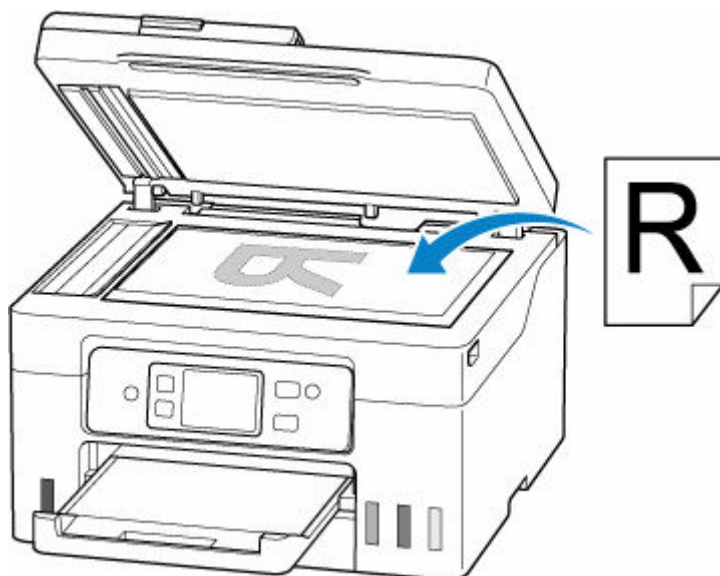
Miejsce załadowania oryginału należy wybrać zgodnie z jego rozmiarem, typem lub przeznaczeniem.

»»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat obsługiwanych oryginałów można znaleźć poniżej.

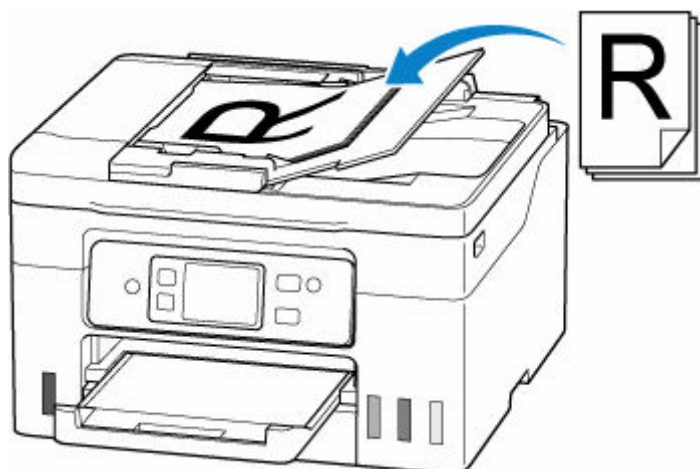
➔ [Obsługiwane oryginały](#)

Ładowanie dokumentów, fotografii lub książek na płytę



Ładowanie dwóch lub większej liczby arkuszy dokumentu o identycznym rozmiarze i tej samej grubości do ADF

Do ADF można też załadować jeden arkusz dokumentu.

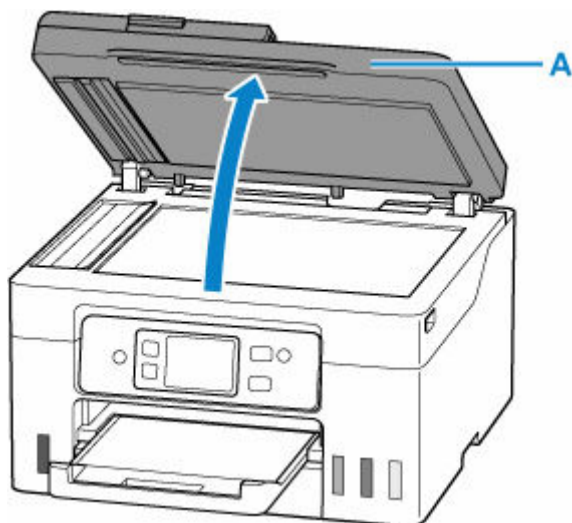


»» Uwaga

- Aby zapewnić optymalną jakość skanowania oryginału, należy umieścić go na płycie.

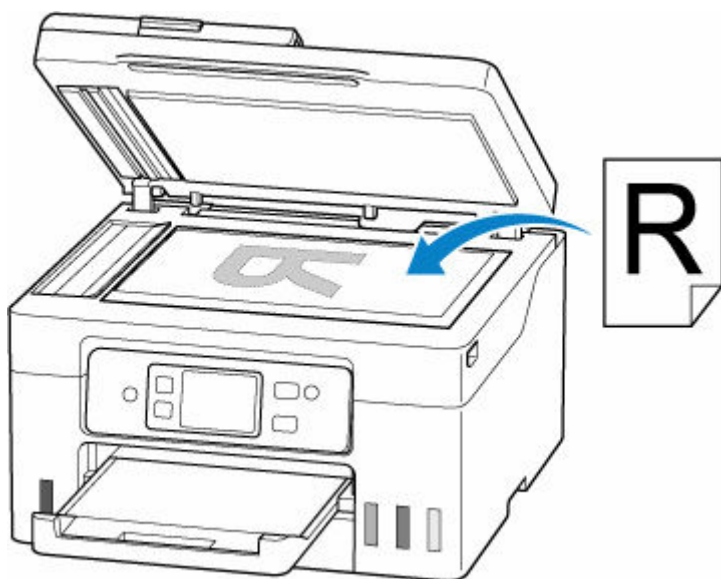
Ładowanie oryginału na płytę

1. Otwórz pokrywę dokumentów (A).



2. Załaduj oryginał stroną do ZESKANOWANIA skierowaną DO DOŁU na płytę.

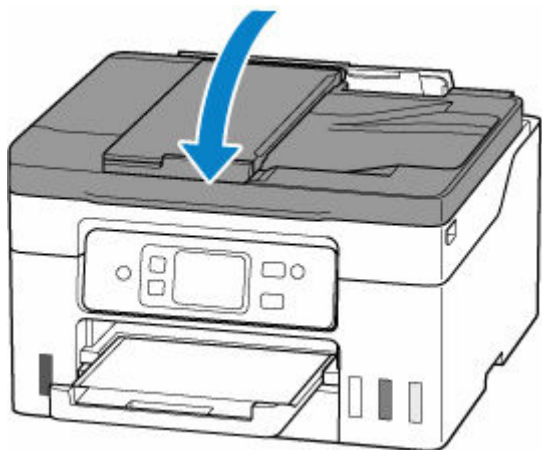
- ➔ [Ładowanie w zależności od użycia](#)
- ➔ [Obsługiwane oryginały](#)



»»» Ważne

- W przypadku umieszczania oryginału na płycie należy pamiętać o poniższych zaleceniach. Niezastosowanie się do następujących zaleceń może spowodować nieprawidłowe działanie skanera lub pęknięcie płyty szklanej.
 - Na płycie szklanej nie wolno umieszczać przedmiotów o wadze przekraczającej 2,0 kg (4,4 funta).
 - Oryginałów umieszczonych na płycie szklanej nie należy dociskać z siłą odpowiadającą ciężarowi równemu lub przekraczającemu 2,0 kg (4,4 funta).

3. Delikatnie zamknij pokrywę dokumentów.



»» Ważne

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

Ładowanie dokumentów do urządzenia ADF (Automatycznego podajnika dokumentów)

»»» Ważne

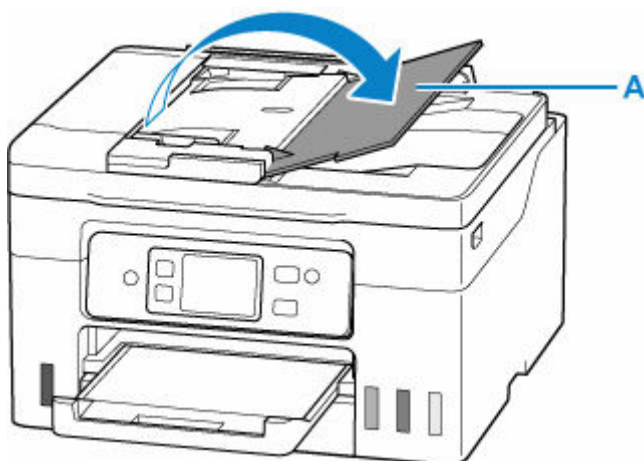
- Uważaj, aby nic nie dostało się do otworu wyjściowego dokumentu. Może to spowodować uszkodzenie drukarki.

»»» Uwaga

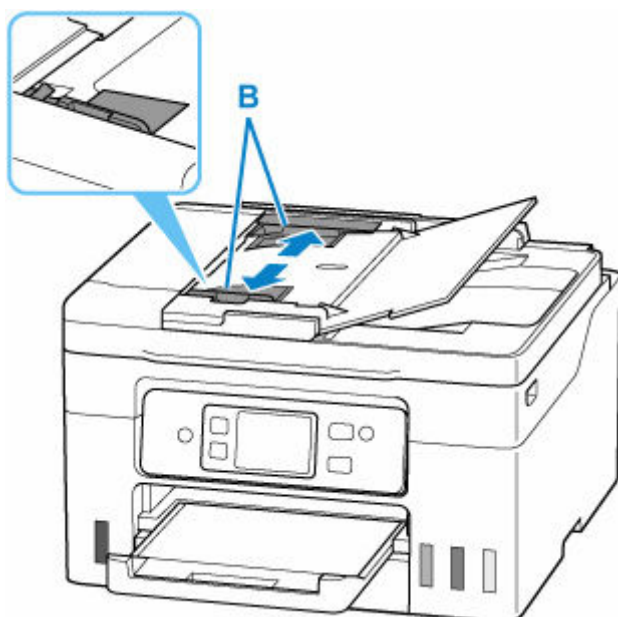
- Aby zapewnić optymalną jakość skanowania dokumentu, należy go umieścić na płycie.
- Oryginału dwustronnego nie można skanować automatycznie za pomocą podajnika ADF.

1. Upewnij się, że żaden oryginał nie znajduje się na płycie.

2. Otwórz tacę dokumentów (A).



3. Przesuń do końca prowadnicę dokumentów (B).



4. Wkładaj dokument STRONĄ DO SKANOWANIA SKIEROWANĄ DO GÓRY do tacy dokumentów, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy.

Wsuwaj dokument, dopóki się nie zatrzyma.

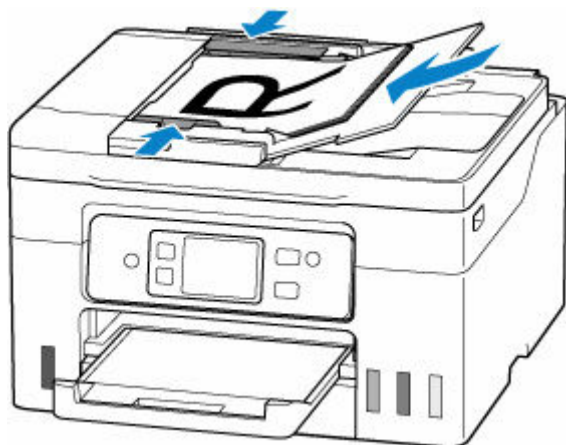
»»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat obsługiwanych oryginałów można znaleźć poniżej.

➔ [Obsługiwane oryginały](#)

5. Dopasuj prowadnicę dokumentu do szerokości dokumentu.

Prowadnicę dokumentów nie należy dosuwać do dokumentu z użyciem nadmiernej siły. W takim wypadku dokument może zostać pobrany nieprawidłowo.




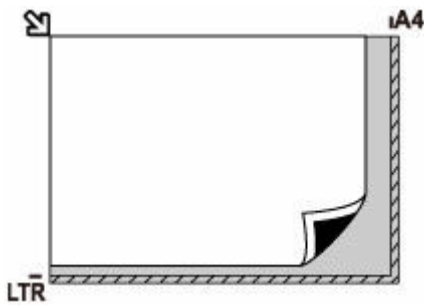
Ładowanie w zależności od użycia

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

Oryginały	Funkcja	Sposób ładowania
Czasopisma, gazety i dokumenty	Kopiowanie lub faksowanie Skanowanie po wybraniu jednego z rozmiarów standardowych (A4, Letter itp.) W przypadku skanowania przy użyciu panelu operacyjnego wybierz opcję Dokument (Document) lub Fotograficzna (Photo) dla ustawienia Typ dok. (Doc.type) w sekcji Skanowanie (Scan) i w ustawieniu Rozm.sk. (Scan size) określ rozmiar standardowy (A4, Letter itp.), aby zeskanować dokumenty.	➔ Umieszczanie oryginału zgodnie ze znacznikiem wyrównania
	Skanowanie tylko jednego oryginału W przypadku skanowania przy użyciu panelu operacyjnego wykonaj poniższe czynności. <ul style="list-style-type: none"> Wybierz opcję Fotograficzna (Photo) dla ustawienia Typ dok. (Doc.type) w sekcji Skanowanie (Scan) i wybierz opcję Skanow. autom. (Auto scan) dla ustawienia Rozm.sk. (Scan size), aby zeskanować dokumenty. 	➔ Umieszczanie tylko jednego oryginału na środku płyty
Fotografie, pocztówki, wizytówki i płyty (BD/DVD/CD)	Skanowanie dwóch lub więcej oryginałów W przypadku skanowania przy użyciu panelu operacyjnego wykonaj poniższe czynności. <ul style="list-style-type: none"> Wybierz opcję Fotograficzna (Photo) dla ustawienia Typ dok. (Doc.type) w sekcji Skanowanie (Scan) i wybierz opcję Skan. autom. wielu (Auto multi scan) dla ustawienia Rozm.sk. (Scan size), aby zeskanować dwa dokumenty lub więcej. 	➔ Ładowanie co najmniej dwóch oryginałów na płytę

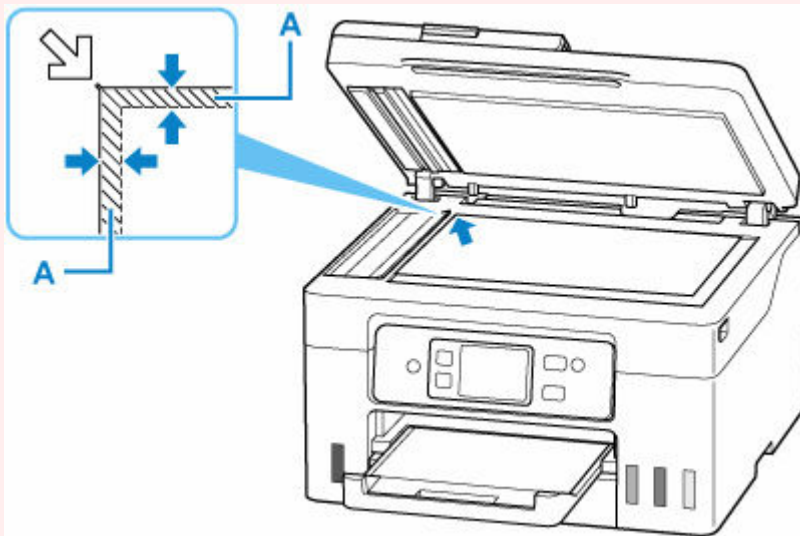
Umieszczanie oryginału zgodnie ze znacznikiem wyrównania

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



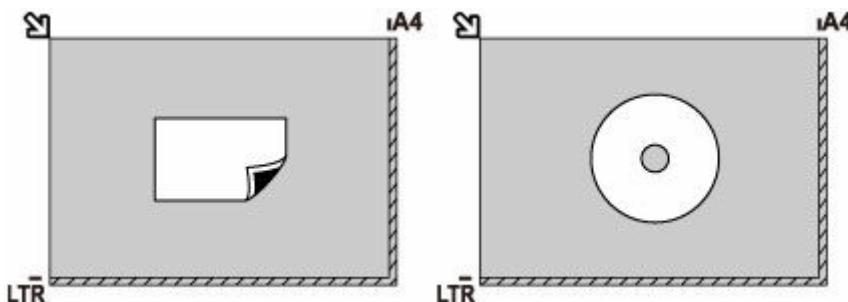
Ważne

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



Umieszczanie tylko jednego oryginału na środku płyty

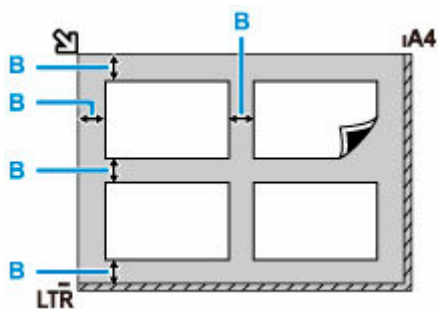
Umieść oryginał STRONĄ DO ZESKANOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU, pozostawiając między nim a krawędziami płyty odstęp o szerokości co najmniej 1 cm (0,40 cala) (obszar oznaczony ukośnymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



Ładowanie co najmniej dwóch oryginałów na płytę

Umieść oryginały STRONĄ DO ZESKANOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU. Między krawędziami płyty a oryginałami oraz między poszczególnymi oryginałami należy zachować odstępy wynoszące co najmniej 1 cm (0,40 cala) (obszar oznaczony ukośnymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.

Na płycie szklanej można umieścić maks. 12 przedmiotów.



B: Ponad 1 cm (0,40 cala)

»» Uwaga

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

Obsługiwane oryginały

Płyta

Element	Szczegóły
Typy oryginałów	Czasopisma, gazety i dokumenty tekstowe Wydrukowane zdjęcia, pocztówki, wizytówki lub dyski (BD/DVD/CD itd.) Dokumenty, których nie można załadować do ADF
Rozmiar (szerokość x wysokość)	Maks. 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 cala)
Liczba	Jeden lub więcej arkuszy*
Grubość	Maks. 5 mm (0,2 cala)

* Dwa oryginały lub większą ich liczbę można umieścić na płycie w zależności od wybranej funkcji.

➔ [Ładowanie w zależności od użycia](#)

W ADF (Automatycznym podajniku dokumentów)

Element	Szczegóły
Rodzaj oryginału	Wielostronicowe dokumenty na zwykłym papierze o tym samym rozmiarze oraz identycznej grubości i gramaturze
Rozmiar	A4, Letter, Legal Maks. 216 x 356 mm (8,5 x 14,0 cala) Min. 210 x 280 mm (8,3 x 11,0 cali)
Liczba	A4/Letter: maks. 35 arkuszy (papier o gramaturze 75 g /m ² (20 funtów)) o maksymalnej wysokości 3,5 mm (0,14 cala) Legal: maks. 5 arkuszy (papier o gramaturze 75 g /m ² (20 funtów)) o maksymalnej wysokości 0,5 mm (0,02 cala) Inne rozmiary: 1 arkusz
Grubość	Od 0,07 do 0,13 mm (od 0,003 do 0,005 cala)
Masa	60 do 95 g /m ² (16,0 do 25,3 funtów)

»»» Uwaga

- Przed włożeniem dokumentów upewnij się, że wyschły wszelkie znajdujące się na nich substancje płynne (klej, atrament, korektor itp.).
Nie należy ładować do ADF sklejonych dokumentów, nawet jeśli klej wysechł, ponieważ mogłoby to spowodować zacięcie papieru.
- Przed włożeniem dokumentów usuń z nich wszelkie zszywki, spinacze itp.
- Dokumenty o rozmiarze Legal należy ładować do ADF.

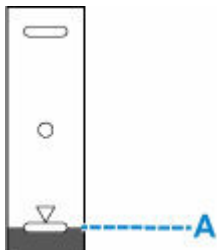
- Takich dokumentów nie należy ładować do ADF, ponieważ mogłoby to spowodować zacięcie papieru.
 - Dokumenty pomarszczone lub pogniecione
 - Dokumenty zwinięte
 - Dokumenty porwane
 - Dokumenty z dziurkami
 - Dokumenty sklejone
 - Dokumenty z materiałem samoprzylepnym
 - Dokumenty na kalce maszynowej
 - Dokumenty na papierze powlekanym
 - Dokumenty na pelurze lub innym cienkim papierze
 - Fotografie lub wyjątkowo grube dokumenty

Uzupełnianie zbiorników z atramentem

- **Uzupełnianie zbiorników z atramentem**
- **Sprawdzanie poziomu atramentu**
- **Porady dotyczące atramentu**

Uzupełnianie zbiorników z atramentem

W przypadku pojawiania się ostrzeżeń dotyczących pozostałego atramentu lub występowania innych błędów zostanie wyświetlony komunikat na ekranie dotykowym w celu poinformowania o błędzie. W tym stanie drukarka nie może drukować. Sprawdź poziom pozostałego atramentu przy użyciu wskaźnika na zbiorniku z atramentem z przodu drukarki. Jeśli poziom atramentu znajduje się blisko dolnej linii limitu (A), uzupełnij zbiornik z atramentem.



»»» Uwaga

- Jeśli mimo wystarczającej ilości atramentu wydruk jest błądy lub widać na nim smugi, zob. [Procedura konserwacji](#).
- Informacje o środkach ostrożności związanych z obsługą butelek z atramentem można znaleźć w sekcji [Uwagi na butelkach z atramentem](#).

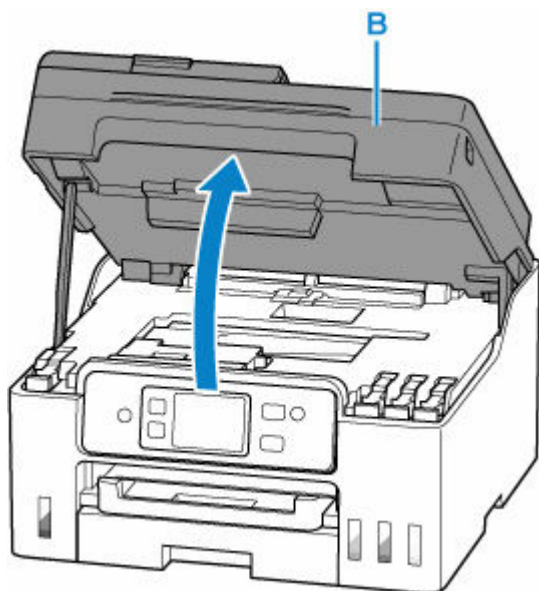
Procedura uzupełniania

W przypadku konieczności uzupełnienia zbiorników z atramentem wykonaj poniższe czynności.

»»» Ważne

- Upewnij się, że po wstępnej instalacji drukarka jest ustawiona płasko — NIE do góry nogami ani na boku, ponieważ może to spowodować wyciek atramentu.

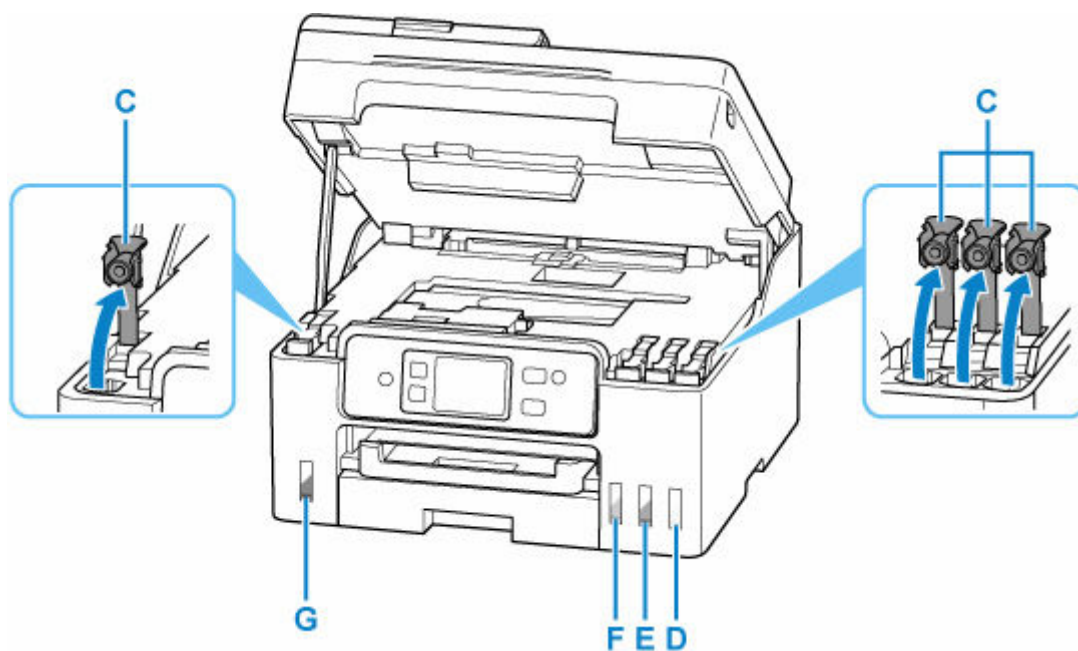
1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Otwórz moduł skanera/pokrywę (B).



»»» Ważne

- Nie należy dotykać rurek ani innych elementów wewnątrz drukarki. Mogłoby to spowodować problemy z drukarką.

3. Otwórz nasadkę zbiornika (C) dla zbiornika z atramentem, który ma zostać uzupełniony.



D: Żółty (Yellow)

E: Amarantowy (Magenta)

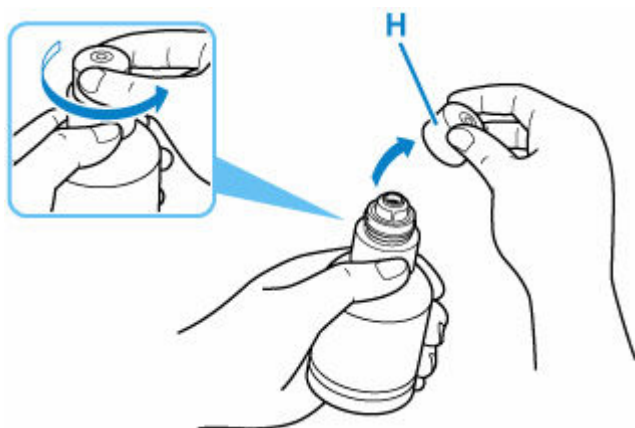
F: Błękitny (Cyan)

G: Czarna

»»» Ważne

- Ostrożnie otwórz nasadkę zbiornika z atramentem. Atrament po wewnętrznej stronie nasadki zbiornika może rozchlapać się podczas jej otwierania.

4. Trzymając butelkę z atramentem pionowo, delikatnie odkręć jej zakrętkę (H), a następnie zdejmij.



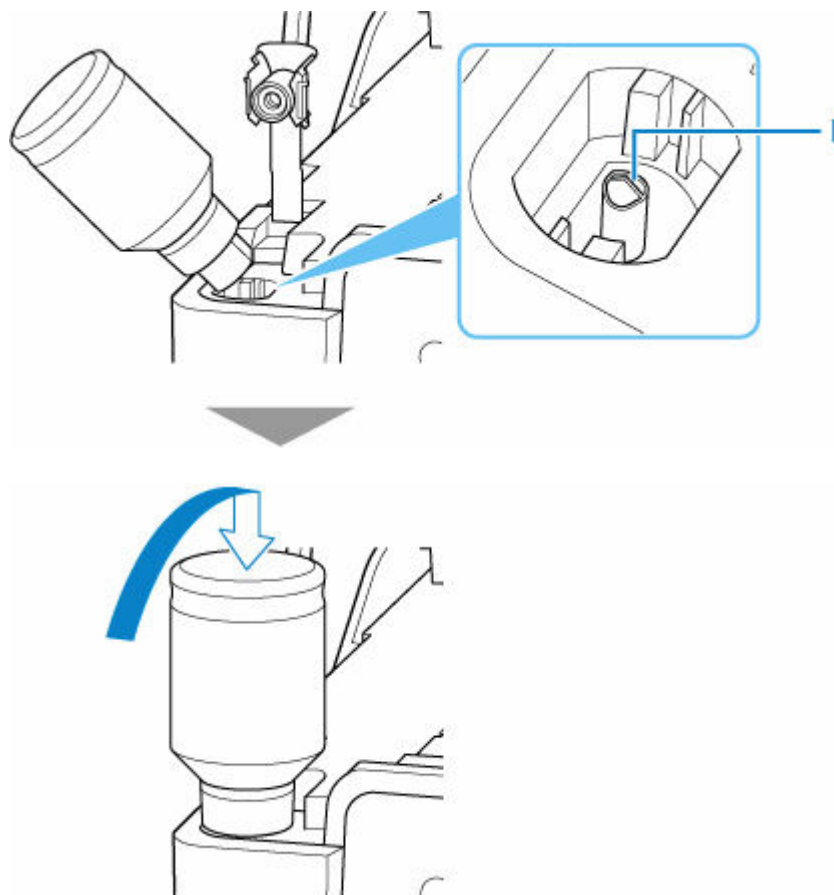
►► Ważne

- Nie potrząśnij butelką z atramentem. Podczas otwierania butelki atrament może się rozchlapać.

5. Uzupełnij zbiornik z atramentem.

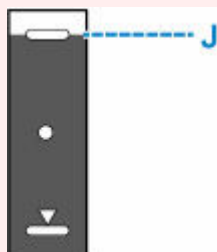
Wyrównaj końcówkę butelki z atramentem do wlotu zbiornika z atramentem (I), powoli obracając butelkę do góry nogami, i wciśnij butelkę do wlotu.

Zbiornik z atramentem jest napełniony. Podtrzymuj butelkę dłońią, aby nie spadła.



»» Ważne

- Upewnij się, że każdy zbiorniki z atramentem kolorowy jest uzupełniany atramentem z butelki o tym samym kolorze.
- Jeśli atrament nie wypływa do zbiornika z atramentem, powoli wyjmij i włóż butelkę z atramentem.
- Pamiętaj, aby napełnić zbiornik z atramentem do górnej linii limitu (J) na zbiorniku z atramentem.



6. Gdy atrament sięgnie górnej linii limitu, wyjmij butelkę z atramentem z wlotu.

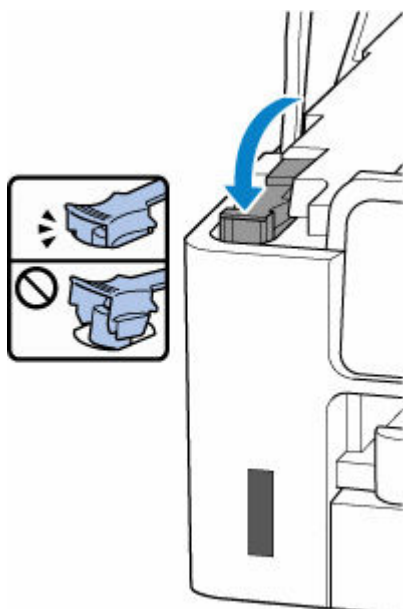
Lekko podnieś butelkę z atramentem i wyjmij ją z wlotu, delikatnie przechylając.

»» Ważne

- Nie pozostawiaj butelek z atramentem w zbiornikach z atramentem.
- Zakręć mocno zakrętkę butelki z atramentem i przechowuj ją w pozycji pionowej.

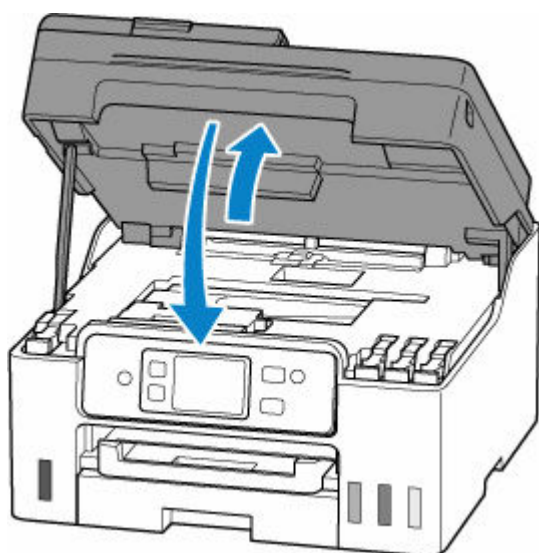
7. Zamknij nasadkę zbiornika z atramentem.

Upewnij się, że nasadka zbiornika jest włożona do końca.



8. Zamknij moduł skanera/pokrywę.

Aby zamknąć moduł skanera/pokrywę, unieś go lekko, a następnie delikatnie opuść.



Uwagi na butelkach z atramentem

»» Ważne

- Trzymać z dala od dzieci.
- Atramentu nie wolno pić.
- Jeśli atrament zostanie przypadkowo polizany lub połknięty, należy przepłukać usta albo wypić jedną lub dwie szklanki wody i niezwłocznie uzyskać pomoc lekarską. Jeśli atrament dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą i niezwłocznie uzyskać pomoc lekarską.
- Jeśli atrament dostanie się na skórę, należy niezwłocznie umyć miejsce styczności wodą i mydłem. Jeśli podrażnienie skóry będzie się utrzymywać, należy natychmiast uzyskać pomoc lekarską.
- W przypadku przechowywania butelek z atramentem należy dokręcić ich zakrętki, a butelki ustawić pionowo. Jeśli butelki będą leżeć, atrament może wyciekać.
- Podczas uzupełniania zbiorników z atramentem, należy uważać, aby nie zachlapać otoczenia atramentem.
- Atrament może trwale zaplamiać ubrania lub inne przedmioty. Plamy atramentu mogą się nie sprać.
- Butelek z atramentem ani zawartego w nich atramentu nie należy używać w celach innych niż uzupełnianie zbiorników drukarek określonych przez firmę Canon.
- Butelek z atramentem nie wolno pozostawiać w miejscach narażonych na działanie wysokich temperatur, np. w pobliżu ognia, grzałki lub w samochodzie. Butelki mogą się zniekształcić, co spowoduje wyciekanie atramentu lub obniży jego jakość.
- Butelek nie należy mocno uderzać. Butelki z atramentem mogą w wyniku uderzenia ulec uszkodzeniu albo mogą z nich spaść zakrętki, co spowoduje wyciek atramentu.
- Atramentu nie należy przelewać do innych pojemników. Może to spowodować przypadkowe spożycie, nieprawidłowe użycie lub obniżyć jakość atramentu.
- Atramentu nie należy mieszać z wodą lub innym atramentem. Mogłoby to spowodować uszkodzenie drukarki.

- Po otwarciu butelki z atramentem nie należy jej pozostawiać ze zdjętą zakrętką butelki. Atrament wyschnie, co może spowodować nieprawidłowe działanie drukarki, jeśli jej zbiornik z atramentem zostanie ponownie napełniony przy użyciu tej butelki.
- Aby uzyskać optymalną jakość druku zaleca się uzupełnianie zbiornika z atramentem do górnej linii limitu przynajmniej raz w roku.

»» Uwaga

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

Jeśli poziom pozostałego atramentu jest niski, należy szybko go uzupełnić.

➔ [Porady dotyczące atramentu](#)

Sprawdzanie poziomu atramentu

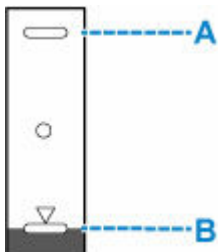
Sprawdź poziom atramentu przy użyciu wskaźnika na zbiorniku z atramentem z przodu drukarki.

Gdy atrament sięgnie górnej linii limitu (A), zbiornik jest pełny.

Gdy atrament zbliża się do dolnej linii limitu (B), atrament kończy się. Uzupełnij zbiornik z atramentem.

»» Uwaga

- Aby określić poziom pozostałego atramentu, wizualnie sprawdź ilość atramentu w zbiorniku z atramentem.



»» Uwaga

- W przypadku wystąpienia błędu dotyczącego ilości pozostałego atramentu na ekranie dotykowym zostanie wyświetlony komunikat o błędzie.
 - ➔ [Po wystąpieniu błędu](#)
- W celu zapewnienia wysokiej jakości wydruku i ochrony głowicy drukującej, w zbiorniku z atramentem pozostaje pewna ilość atramentu, gdy drukarka wskazuje konieczność uzupełnienia zbiornika z atramentem. Szacowana, liczona w stronach wydajność butelki z atramentem nie obejmuje tej ilości.
- Atrament przepływa ze zbiorników z atramentem do wnętrza drukarki. Może się wydawać, że atrament szybciej się zużywa ze względu na wykonywanie tej procedury po włączeniu drukarki lub po jej przetransportowaniu.

Porady dotyczące atramentu

W jaki sposób atrament jest używany do celów innych niż drukowanie?

Atrament może być używany do celów innych niż drukowanie.

Podczas wstępnej konfiguracji część atramentu z butelek z atramentem w zestawie jest używana do napełniania głowic drukujących w celu zapewnienia gotowości drukarki do drukowania.

W związku z tym liczona w stronach wydajność wstępnego zestawu butelek dołączonego do urządzenia jest niższa niż w przypadku kolejnych zestawów butelek.

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.

»» Ważne

- Zużyty atrament jest odprowadzany do kasety konserwacyjnej. Kiedy kaseeta konserwacyjna zapełni się, wymagana jest jej wymiana. Jeśli zostanie wyświetlony komunikat informujący, że kaseeta konserwacyjna jest prawie pełna, jak najszybciej wymień kasetę konserwacyjną.

➔ [Wymiana kasety konserwacyjnej](#)

Czy podczas drukowania w czerni i bieli zużywany jest atrament kolorowy?

W przypadku drukowania w czerni i bieli może być używany także inny atrament niż czarny, w zależności od typu papieru w drukarce i ustawień jej sterownika. W związku z tym atrament kolorowy może być zużywany nawet w przypadku drukowania w czerni i bieli.

Podobnie atramenty kolorowe są zużywane razem z czarnym atramentem podczas czyszczenia głowic drukujących, gdy do czyszczenia wybrano atrament Czarny.

Jeśli wydruk jest błąd lub nierównomierny

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

Procedura konserwacji

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

Ważne

- Nie płucz ani nie wycieraj głowicy drukującej. Mogłoby to spowodować problemy z głowicą drukującą.

Uwaga

- Sprawdź, czy w zbiorniku z atramentem znajduje się atrament.
 - ➔ [Sprawdzanie poziomu atramentu](#)
- W systemie Windows podniesienie jakości wydruku w ustawieniach sterownika drukarki może poprawić jakość wydruku.
 - ➔ [Ustaw typ nośnika, jakość itp. \(karta Nośnik/Jakość\)](#)

Gdy wydruki są zamazane lub nierówne:

Krok 1 Wydrukuj test wzoru dysz głowicy drukującej.

Za pomocą drukarki

- ➔ [Drukowanie deseni testu dysz](#)

Za pomocą komputera

- W przypadku systemu Windows:
 - ➔ Drukowanie wzoru sprawdzania dysz
- W przypadku systemu macOS:
 - ➔ Drukowanie wzoru sprawdzania dysz

Krok 2 [Przeanalizuj deseń testu dysz.](#)

Jeśli nie są drukowane linie lub deseń zawiera poziome smugi:



Krok 3 Wyczyść głowicę drukującą.

Za pomocą drukarki

- ➔ [Czyszczenie głowicy drukującej](#)

Za pomocą komputera

- W przypadku systemu Windows:
 - ➔ Czyszczenie głowic drukujących
- W przypadku systemu macOS:
 - ➔ [Czyszczenie głowic drukujących](#)

Po przeprowadzeniu procedury czyszczenia głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj wzór testu dysz: ➡

[Krok 1](#)

Jeśli problem nie ustąpił po dwukrotnym wykonaniu czynności 1-3:



|| Krok 4 Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Za pomocą drukarki

➡ [Dokładne czyszczenie głowicy drukującej](#)

Za pomocą komputera

- W przypadku systemu Windows:
 - ➡ Czyszczenie głowic drukujących
- W przypadku systemu macOS:
 - ➡ [Czyszczenie głowic drukujących](#)

Po przeprowadzeniu procedury głębokiego czyszczenia głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj wzór testu dysz: ➡ [Krok 1](#)

Jeśli wykonanie procedury do punktu 4 nie rozwiązało problemu, wyłącz zasilanie i po 24 godzinach ponownie przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej. Przy wyłączaniu zasilania nie należy odłączać kabla zasilania.

Jeśli problem nie ustąpi, wymień atrament w głowicy drukującej.

▶▶▶ Ważne

- Procedura wymiany atramentu w głowicy drukującej powoduje zużycie bardzo dużej ilości atramentu. Częsta wymiana atramentu głowicy drukującej może powodować znaczny wzrost jego zużycia, dlatego procedurę tę należy wykonywać tylko wtedy, gdy jest to konieczne.
- Pamiętaj o sprawdzeniu poziomu pozostałego atramentu, zanim rozpoczniesz wymianę atramentu głowicy drukującej.

➡ Wymień atrament w głowicy dr.

Jeśli objawy nadal występują, może to oznaczać usterkę głowicy drukującej. Skontaktuj się z firmą Canon w celu zlecenia naprawy.

Jeśli wydruki są nierówne, na przykład linie proste są drukowane krzywo:

|| Czynność Wyrównaj głowicę drukującą.

Za pomocą drukarki

➡ [Wyrównywanie głowicy drukującej](#)

Za pomocą komputera

- W przypadku systemu Windows:
 - ➡ Automatyczne wyrównanie pozycji głowicy drukującej

- W przypadku systemu macOS:
 - ➔ [Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca](#)

Drukowanie deseni 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. [Uzupełnij zbiorniki z atramentem](#), w których pozostało niewiele atramentu.

Należy przygotować: arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Załaduj do kasety arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.
➔ [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)

3. Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.
➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Pojawi się ekran menu ustawień.

4. Wybierz opcję  **Obsługa (Maintenance)**.

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

5. Wybierz opcję **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

6. Wybierz opcję **Tak (Yes)**.

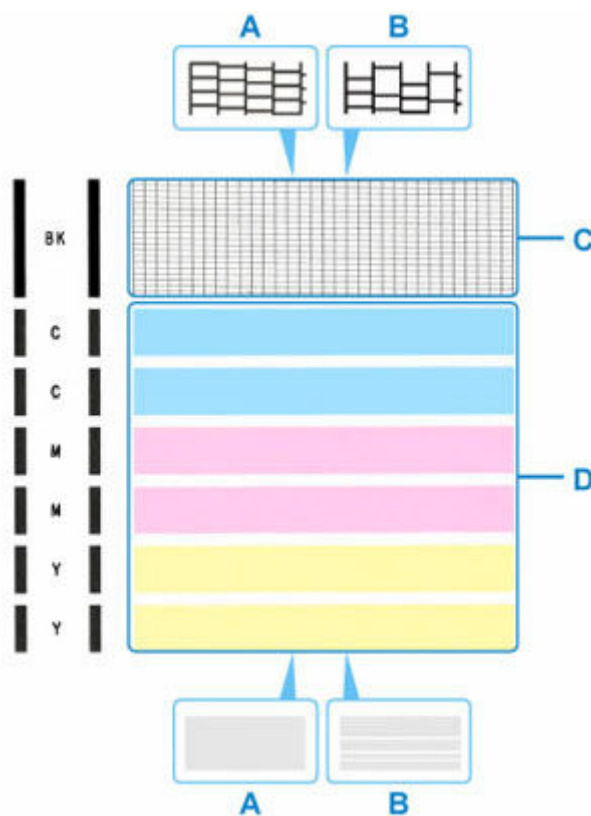
Zostanie wydrukowany deseń testu dysz, a na ekranie dotykowym pojawią się dwa ekrany z potwierdzeniem wydruku deseni.

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

Analiza testu wzoru dysz

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

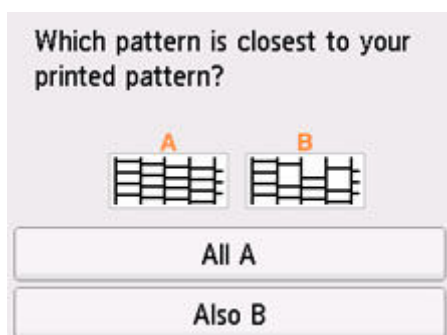
1. Sprawdź, czy wydrukowane są wszystkie linie deseni C i czy nie występują poziome smugi na deseni D.

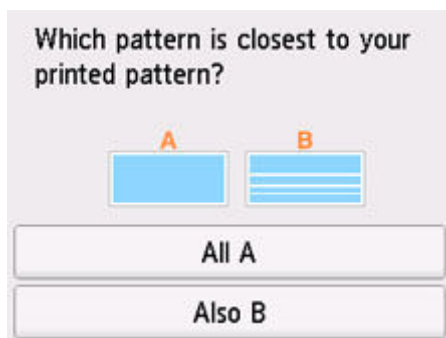


A: Wszystkie linie/Brak poziomych smug

B: Brak linii/Występują poziome smugi

2. Na ekranie potwierdzenia wybierz wzór bardziej zbliżony do wydrukowanego wzoru testu dysz.





W przypadku A (nie brakuje żadnych linii ani nie występują poziome smugi) na obu deseniach C i D:

Czyszczenie nie jest konieczne. Wybierz opcję **Wszystkie A (All A)**, potwierdź komunikat, a następnie wybierz opcję **OK**.

Ponownie pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

W przypadku B (brak linii lub występują poziome smugi) na deseniach C lub D albo na obu:

Czyszczenie jest konieczne. Wybierz opcję **Także B (Also B)**, a następnie na ekranie potwierdzenia czyszczenia wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Drukarka rozpocznie czyszczenie głowicy drukującej.

➔ [Czyszczenie głowicy drukującej](#)

Jeśli wzór C lub dowolny kolor we wzorze D nie są drukowane:



(Przykład: Deseń amarantowy nie jest drukowany)

Czyszczenie jest konieczne. Wybierz opcję **Także B (Also B)**, a następnie na ekranie potwierdzenia czyszczenia wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Drukarka rozpocznie czyszczenie głowicy drukującej.

➔ [Czyszczenie głowicy drukującej](#)

Czyszczenie głowicy drukującej


Procedurę czyszczenia głowicy drukującej należy przeprowadzić w przypadku brakujących linii lub występowania poziomych smug na wydrukowanym deseniu testu dysz. Czyszczenie powoduje udrożnienie dysz w celu przywrócenia prawidłowego stanu głowicy drukującej. Czyszczenie powoduje wiązanie się ze zużywaniem atramentu. Procedurę czyszczenia głowicy drukującej należy przeprowadzać tylko wtedy, gdy jest to konieczne.

Ważne

- W przypadku wykonywania procedury czyszczenia głowicy drukującej sprawdź ilość wolnego miejsca w kasecie konserwacyjnej. Jeśli brakuje wystarczającej ilości wolnego miejsca, [wymień kasetę konserwacyjną na nową](#). W przypadku braku wystarczającej ilości wolnego miejsca w kasecie konserwacyjnej pojawia się odpowiedni komunikat i czyszczenie nie jest możliwe.

Należy przygotować: arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter

- [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
- Załaduj do kasety arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.
➔ [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)

- Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.
➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Pojawi się ekran menu ustawień.

- Wybierz opcję  **Obsługa (Maintenance)**.
Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

- Wybierz opcję **Czyszczenie (Cleaning)**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

- Wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Drukarka rozpocznie czyszczenie głowicy drukującej.

Przed zakończeniem procedury czyszczenia głowicy drukującej drukarki nie należy wykonywać żadnych innych czynności. Zajmie to około 2 minut.

Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia wydruku wzoru.

7. Wybierz opcję **Tak (Yes).**

Test wzoru dysz głowicy drukującej zostanie wydrukowany.

8. [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.

»»» Ważne

- W przypadku wykonywania procedury dokładnego czyszczenia głowicy drukującej sprawdź ilość wolnego miejsca w kasecie konserwacyjnej. Jeśli brakuje wystarczającej ilości wolnego miejsca, [wymień kasetę konserwacyjną na nową](#). W przypadku braku wystarczającej ilości wolnego miejsca w kasecie konserwacyjnej pojawia się odpowiedni komunikat i czyszczenie nie jest możliwe.

Należy przygotować: arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Załaduj do kasety arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.
➔ [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)

3. Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.
➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Pojawi się ekran menu ustawień.

4. Wybierz opcję  **Obsługa (Maintenance)**.
Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

5. Wybierz opcję **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

6. Wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Drukarka rozpocznie dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Przed zakończeniem procedury dokładnego czyszczenia głowicy drukującej nie należy wykonywać za pomocą drukarki żadnych innych czynności. Procedura trwa w przybliżeniu 3–4 minuty.

Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia wydruku wzoru.

7. Wybierz opcję **Tak (Yes).**

Test wzoru dysz głowicy drukującej zostanie wydrukowany.

8. Po wyświetleniu komunikatu o zakończeniu procedury wybierz opcję **OK.**

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

Jeśli problem nie ustąpi, należy wyłączyć urządzenie i po upływie 24 godzin ponownie przeprowadzić dokładne czyszczenie głowicy drukującej. Przy wyłączaniu zasilania nie należy odłączać kabla zasilania.

Wyrównywanie głowicy drukującej

Jeśli linie proste są drukowane krzywo lub rezultaty drukowania są niezadowolające pod innym względem, należy wyrównać pozycję głowicy drukującej.


»»» Uwaga

- Jeśli pozostały poziom atramentu jest niski, arkusz wyrównywania głowicy drukującej nie zostanie wydrukowany prawidłowo.
Jeśli poziom pozostałego atramentu jest niski, [uzupełnij zbiorniki z atramentem](#).
- Jeśli atrament skończy się w trakcie wyrównywania głowicy drukującej, na ekranie dotykowym zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat o błędzie.

➔ [Po wystąpieniu błędu](#)

Należy przygotować: arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Załaduj do kasety arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.
➔ [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)

3. Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.
➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Pojawi się ekran menu ustawień.

4. Wybierz opcję  **Obsługa (Maintenance)**.

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

5. Wybierz opcję **Aut. wyrówn. głow. drukujących (Print Head Alignment - Auto)**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

6. Potwierdź komunikat, a następnie wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Arkusze wyrównywania głowicy drukującej zostaną wydrukowane, a głowica drukująca — automatycznie wyrównana.

Procedura trwa w przybliżeniu od 1 do 2 minut.

»» Uwaga

- Jeśli automatyczne wyrównywanie głowicy drukującej zakończy się niepowodzeniem, na ekranie dotykowym zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat o błędzie.

➔ [Po wystąpieniu błędu](#)

7. Po wyświetleniu komunikatu o zakończeniu procedury wybierz opcję **OK**.

»» Uwaga


- Jeśli po wyrównaniu głowicy drukującej zgodnie z procedurą opisaną powyżej wyniki drukowania są nadal niezadowalające, należy [wyrównać położenie głowicy drukującej ręcznie](#).
 - W przypadku systemu Windows:
Położenie głowicy drukującej można też wyrównać ręcznie za pomocą komputera.
 - ➔ Ręczne wyrównanie pozycji głowicy drukującej
- Aby wydrukować i sprawdzić bieżące wartości korekty położenia głowicy, na ekranie **Obsługa (Maintenance)** wybierz opcję **Drukuj wartość wyrówn. głowicy (Print the Head Alignment Value)**.

Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej

Jeśli po automatycznym wyrównywaniu głowicy drukującej wyniki nie spełniają oczekiwań lub linie proste na wydruku nie są wyrównane, spróbuj wyrównać głowicę drukującą ręcznie.

Należy przygotować: dwa arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Załaduj do kasety dwa arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.
➔ [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)

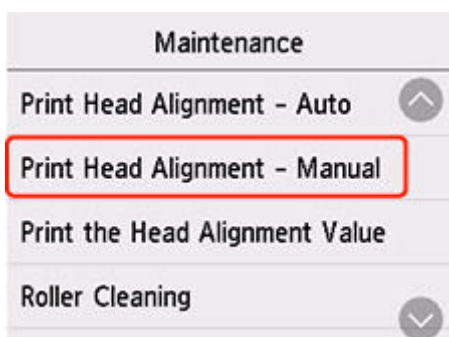
3. Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.
➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Pojawi się ekran menu ustawień.

4. Wybierz opcję  **Obsługa (Maintenance).**

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

5. Wybierz opcję **Ręcz. wyrów. głow. drukujących (Print Head Alignment - Manual).**



Pojawi się ekran potwierdzenia.

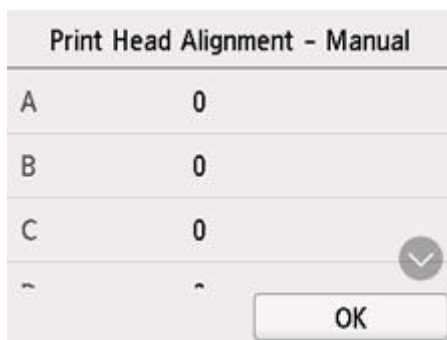
»»» Uwaga

- Aby wydrukować i sprawdzić bieżące wartości wyrównania głowicy drukującej, wybierz opcję **Drukuj wartość wyrówn. głowicy (Print the Head Alignment Value).**

6. Zapoznaj się z komunikatem i wybierz opcję **Tak (Yes).**
Zostanie wydrukowany wzór wyrównywania głowicy drukującej.
7. Kiedy pojawi się pytanie **Czy desenie zostały wydrukowane prawidłowo? (Did the patterns print correctly?)**, sprawdź, czy deseń został wydrukowany poprawnie, a jeśli tak, wybierz opcję **Tak (Yes).**

8. Zapoznaj się z komunikatem i wybierz opcję **Dalej (Next)**.

Zostanie wyświetlony ekran umożliwiający wprowadzenie wartości wyrównania pozycji głowicy.



9. Przeanalizuj pierwsze desenie i wybierz opcję **A**. W kolumnie A znajdź desień, w którym paski są najmniej widoczne, a następnie wybierz numer tego deseni.



»»» **Uwaga**

- Jeśli wszystkie desenie wyglądają inaczej, wybierz desień, w którym pionowe paski są najmniej widoczne.

Delikatne pionowe paski



Wyraźne pionowe paski



- Jeśli wszystkie desenie wyglądają inaczej, wybierz deseń, w którym poziome paski są najmniej widoczne.

Delikatne poziome paski



Wyraźne poziome paski



10. Powtarzaj te czynności, aż zakończysz wprowadzanie numerów deseni w kolumnach od B do N, a następnie wybierz przycisk **OK**.
11. Zapoznaj się z komunikatem i wybierz opcję **OK**.
Zostanie wydrukowany drugi zestaw wzorów.
12. Przeanalizuj drugie desenie i wybierz opcję **O**. W kolumnie O znajdź wzór, w którym paski są najmniej widoczne, a następnie wybierz numer tego wzoru.



13. Powtarzaj te czynności, aż zakończysz wprowadzanie numerów deseni w kolumnach od P do U, a następnie wybierz przycisk **OK**.

14. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia wybierz opcję **OK**.

Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system macOS)

- **Otwieranie zdalnego interfejsu użytkownika do konserwacji**
- **Czyszczenie głowic drukujących**
- **Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca**

Otwieranie zdalnego interfejsu użytkownika do konserwacji

Możesz przeprowadzać konserwację drukarki i zmieniać ustawienia z poziomu zdalnego interfejsu użytkownika.

Poniżej przedstawiono procedurę otwierania zdalnego interfejsu użytkownika.

1. Otwórz okno **Preferencje systemu (System Preferences)** i wybierz opcję **Drukarki i skanery (Printers & Scanners)**
2. Wybierz z listy drukarek użytkowany model i kliknij przycisk **Opcje i materiały eksploatacyjne... (Options & Supplies...)**
3. Kliknij opcję **Pokaż stronę internetową drukarki... (Show Printer Webpage...)** na karcie **Ogólne (General)**

Zostanie uruchomiony zdalny interfejs użytkownika.

»»» Uwaga

- Po uruchomieniu zdalnego interfejsu użytkownika może być konieczne wprowadzenie hasła. W takim przypadku wprowadź hasło i kliknij przycisk **OK**. Jeśli nie znasz hasła, zob. „Hasła i pliki cookie”.

Tematy pokrewne

- ➔ [Czyszczenie głowic drukujących](#)
- ➔ [Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca](#)
- ➔ Drukowanie wzoru sprawdzania dysz
- ➔ [Zarządzanie zasilaniem drukarki](#)
- ➔ [Zmiana trybu pracy drukarki](#)
- ➔ Zmniejszanie hałasu drukarki

Czyszczenie głowic drukujących

Funkcje czyszczenia i dokładnego czyszczenia głowicy drukującej umożliwiają odblokowanie zatkanych dysz głowicy drukującej. Głowicę drukującą należy oczyścić, jeśli wyniki drukowania nie są zadowalające lub jeden z kolorów nie jest drukowany mimo wystarczającej ilości atramentu.

Przed wykonaniem jakiegokolwiek operacji [sprawdź, czy w kasecie konserwacyjnej jest wystarczająca ilość wolnego miejsca](#).

Czyszczenie (Cleaning)

1. Wybierz opcję **Narzędzia (Utilities)** w [zdalnym interfejsie użytkownika](#)

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

Przed wykonaniem procedury czyszczenia upewnij się, że drukarka jest włączona.

Sprawdź następujące kwestie. Następnie w razie potrzeby wykonaj procedurę czyszczenia.

- [Czy jest jeszcze atrament?](#)

3. Wykonywanie operacji czyszczenia

Kliknij przycisk **Tak (Yes)**.

Rozpocznie się czyszczenie głowicy drukującej.

4. Zakończenie czyszczenia

Następnie pojawi się komunikat dotyczący drukowania deseni testu dysz.

5. Sprawdź wyniki.

Aby sprawdzić, czy jakość wydruku uległa poprawie, kliknij przycisk **Tak (Yes)**. Aby anulować proces sprawdzania, kliknij przycisk **Nie (No)**.

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. 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 **Narzędzia (Utilities)** w [zdalnym interfejsie użytkownika](#)

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

Przed wykonaniem procedury dokładnego czyszczenia upewnij się, że drukarka jest włączona. Sprawdź następujące kwestie. Następnie w razie potrzeby wykonaj procedurę głębokiego czyszczenia.

- [Czy jest jeszcze atrament?](#)

3. Wykonanie dokładnego czyszczenia

Kliknij przycisk **Tak (Yes)**.

Rozpocznie się dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

4. Zakończenie dokładnego czyszczenia

Następnie pojawi się komunikat dotyczący drukowania deseni testu dysz.

5. Sprawdź wyniki.

Aby sprawdzić, czy jakość wydruku uległa poprawie, kliknij przycisk **Tak (Yes)**. Aby anulować proces sprawdzania, kliknij przycisk **Nie (No)**.

»» Ważne

- Funkcja **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)** zużywa większą ilość atramentu niż **Czyszczenie (Cleaning)**.
Częste czyszczenie głowicy drukującej szybko doprowadzi do zużycia atramentu w drukarce.
Głębokie czyszczenie należy przeprowadzać tylko w razie potrzeby.

Tematy pokrewne

- ➔ Drukowanie wzoru sprawdzania dysz

Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca

Błędne ustawienie głowicy drukującej może spowodować wykrzywianie się linii oraz zmiany w odwzorowaniu kolorów na wydruku. Wyrównanie pozycji głowicy drukującej pozwala poprawić wyniki drukowania.

Aut. wyrówn. głow. drukujących (Print Head Alignment - Auto)

1. Wybierz opcję **Narzędzia (Utilities)** w [zdalnym interfejsie użytkownika](#)
2. Kliknij opcję **Aut. wyrówn. głow. drukujących (Print Head Alignment - Auto)**
Zostanie wyświetlony komunikat.
3. Załaduj papier do drukarki.
Włóż do kasety jeden arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.
4. Przeprowadź procedurę wyrównywania pozycji głowicy drukującej
Sprawdź, czy drukarka jest włączona, a następnie kliknij opcję **Tak (Yes)**.
Rozpocznie się wyrównywanie głowicy. Kontynuuj wykonywanie operacji zgodnie z komunikatami na ekranie.

»» Ważne

- Podczas drukowania nie otwieraj modułu skanera/pokrywy, ponieważ spowoduje to zatrzymanie drukowania.

»» Uwaga

- Możesz wydrukować i sprawdzić bieżące ustawienia, klikając opcję **Drukuj wartość wyrówn. głowicy (Print the head alignment value)**.

Czyszczenie


- Czyszczenie powierzchni zewnętrznych
- Czyszczenie płyty i pokrywy dokumentów
- Czyszczenie urządzenia ADF (Automatycznego podajnika dokumentów)
- Czyszczenie rolek podawania papieru
- Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie płyty dolnej)
- Czyszczenie podstawek kaset

Czyszczenie rolek podawania papieru

Jeśli rolka podawania papieru zabrudzi się lub przylgnie do niej papierowy pył, papier może być podawany nieprawidłowo. W takim przypadku należy wykonać procedurę Czyszczenie rolek. Czyszczenie powoduje zużywanie się rolek, więc procedura ta powinna być wykonywana tylko wtedy, gdy jest to konieczne.

Należy przygotować: trzy arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)

2. Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.

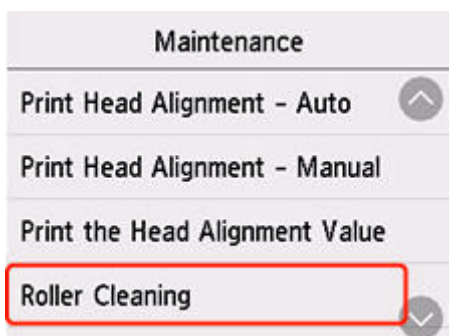
➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Pojawi się ekran menu ustawień.

3. Wybierz opcję  **Obsługa (Maintenance)**.

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

4. Wybierz opcję **Czyszczenie rolek (Roller Cleaning)**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

5. Wybierz opcję **Tak (Yes)**.
6. Wybierz źródło papieru, które będzie używane do czyszczenia.
7. Postępuj zgodnie z informacjami podanymi w komunikacie, aby wyjąć cały papier z jego źródła.

W przypadku czyszczenia rolki podawania papieru w kasecie wyjmij cały papier z kasety, a następnie wsuń ją ponownie.

8. Wybierz opcję **OK**.

Rolki podawania papieru obracają się podczas czyszczenia bez użycia papieru.

9. Upewnij się, że rolka podająca papier przestała się obracać, i zgodnie z komunikatem, włóż trzy arkusze papieru zwykłego formatu A4 lub Letter do punktu podawania papieru, w którym trwa czyszczenie rolki podawania papieru.

- ➔ [Ładowanie papieru fotograficznego/papieru zwykłego do tylnej tacy](#)
- ➔ [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)

10. Wybierz opcję **OK**.

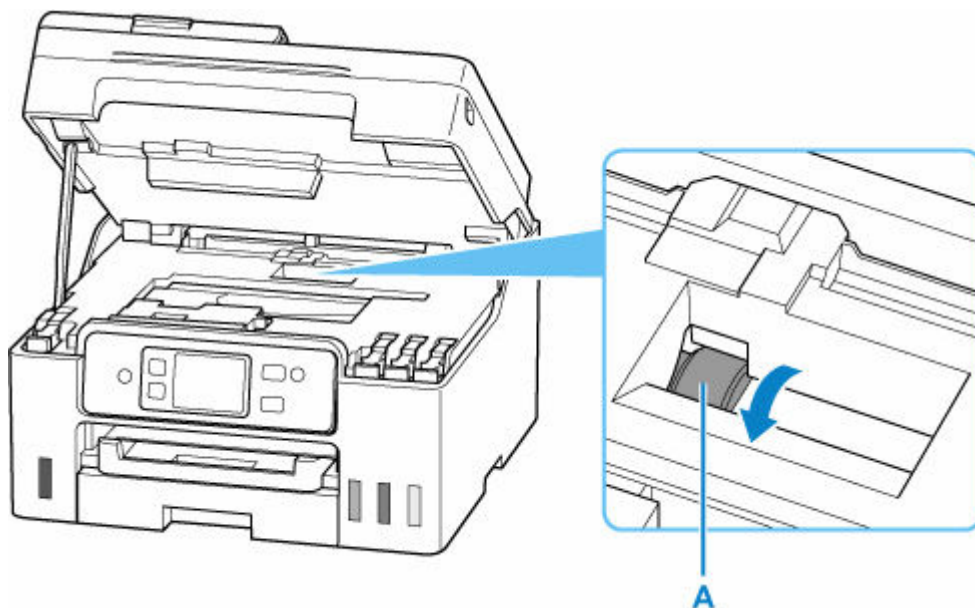
Drukarka rozpocznie czyszczenie. Wysłunięcie papieru oznacza zakończenie czyszczenia.

11. Po wyświetleniu komunikatu o zakończeniu procedury wybierz opcję **OK**.

Jeśli po wykonaniu powyższych czynności problem nadal nie jest rozwiązany, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1. Wyłącz zasilanie i odłącz kabel zasilający.
2. Zamknij moduł skanera/pokrywę.
3. Obracając rolkę podawania papieru (A) wewnątrz tylnej tacy więcej niż dwa razy, przetrzyj ją dobrze wyciśniętą z wody ściereczką.

Nie dotykaj palcami rolki podawania papieru. Jakość podawania papieru może ulec pogorszeniu.



Jeśli czyszczenie nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z serwisem Canon, aby zlecić naprawę.

Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie 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 A4 lub Letter*

* Należy użyć nowego arkusza papieru.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)

2. Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.

➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Pojawi się ekran menu ustawień.

3. Wybierz opcję  **Obsługa (Maintenance)**.

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

4. Wybierz opcję **Czyszczenie płyty dolnej (Bottom Plate Cleaning)**.

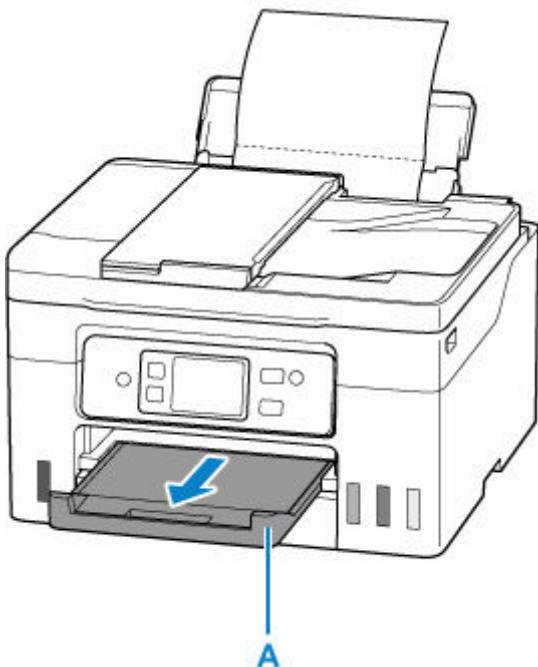


Pojawi się ekran potwierdzenia.

5. Wybierz opcję **Tak (Yes)**.
6. Postępuj zgodnie z informacjami podanymi w komunikacie, aby wyjąć cały papier z tylnej tacy, a następnie wybierz opcję **OK**.
7. Złóż pojedynczy arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter na pół wzdłuż dłuższego boku, rozłóż go, a następnie wybierz przycisk **OK**.
8. Załaduj tylko ten jeden arkusz na tylną tacę, otwartą stroną skierowaną do siebie.



9. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (A).



10. Wybierz opcję **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.

11. Po wyświetleniu komunikatu o zakończeniu procedury wybierz opcję **OK**.

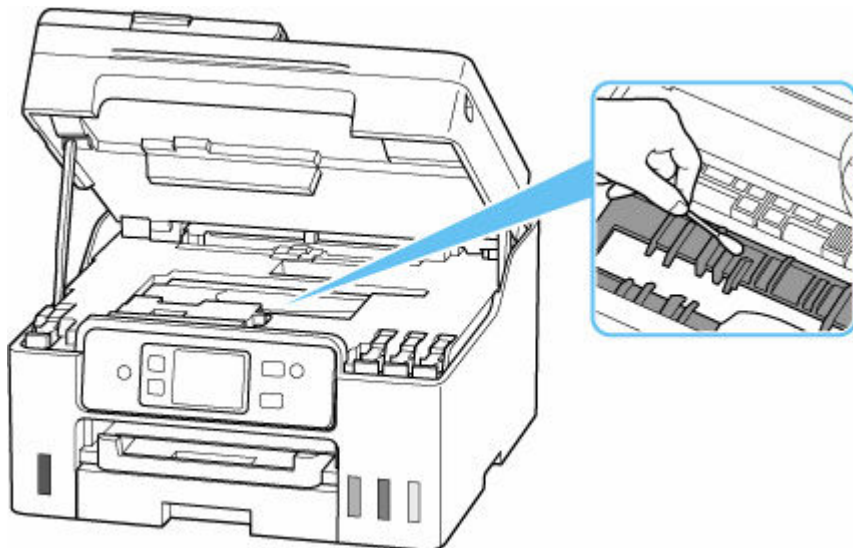
»»» Uwaga

- 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.
 - Nie można wyłączyć zasilania, jeśli drukarka jest w trakcie wysyłania lub odbierania faksu albo gdy w pamięci drukarki znajdują się niewysłane fakсы. Przed wyłączeniem drukarki upewnij się, że zakończyła wysyłanie lub odbieranie faksów.
 - Należy pamiętać, że nie można wysłać ani odbierać faksów, gdy drukarka jest wyłączona.



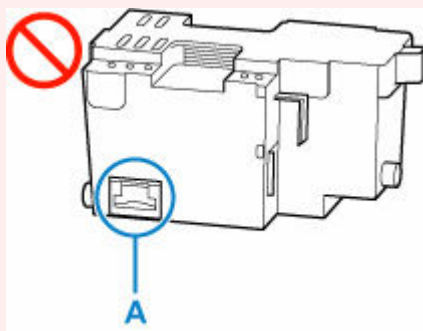
Wymiana kasety konserwacyjnej

W przypadku pojawiania się ostrzeżeń lub błędów związanych z kasetą konserwacyjną na ekranie dotykowym zostanie wyświetlony komunikat w celu poinformowania o błędzie. Podejmij odpowiednie czynności stosownie do treści komunikatu.

➔ [Po wystąpieniu błędu](#)

»»» Ważne

- Jeśli zostanie wyświetlony komunikat informujący, że kaseeta konserwacyjna jest prawie pełna, jak najszybciej wymień kasetę konserwacyjną. Jeśli kaseeta konserwacyjna zapełni się, pojawi się komunikat o błędzie, a drukarka przestanie działać, aż kaseeta zostanie wymieniona na nową.
- Nie dotykaj złączy (A) kasety konserwacyjnej.



- Nie wyłączaj drukarki w trakcie wymiany kasety konserwacyjnej.

»»» Uwaga

- Użyj kasety konserwacyjnej o numerze modelu widocznym poniżej.

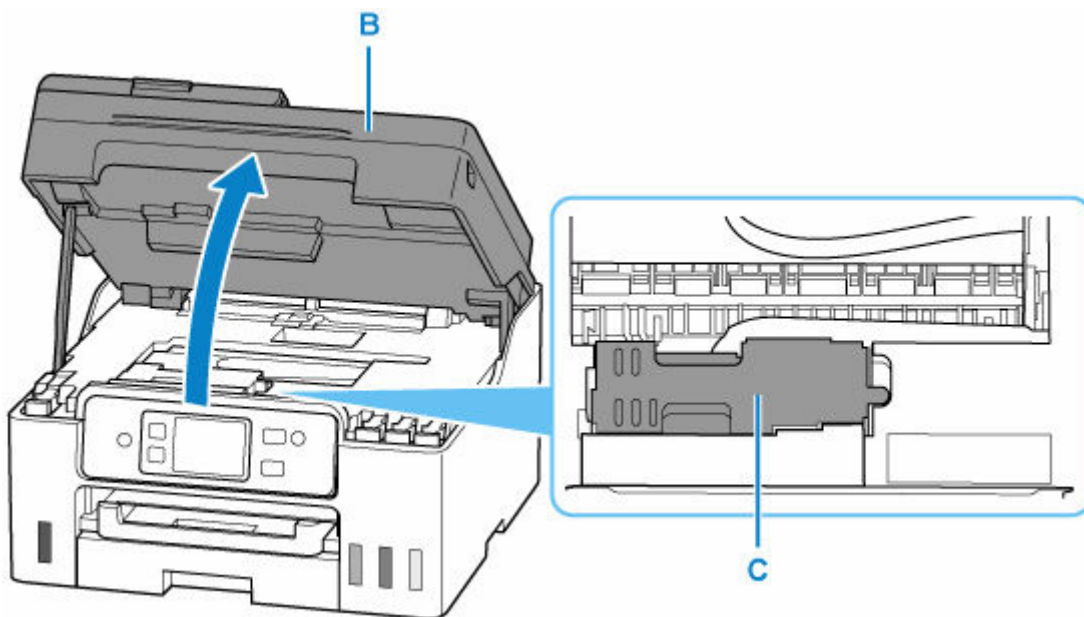
Kaseeta konserwacyjna MC-G03

1. Przygotuj nową kasetę konserwacyjną.

Wymij kasetę konserwacyjną i dołączoną plastikową torbę z opakowania.


2. Otwórz moduł skanera/pokrywę (B).

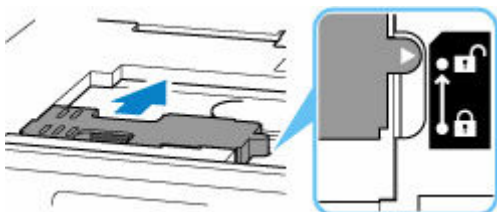
Sprawdź pozycję kasety konserwacyjnej (C).



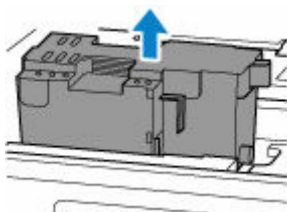
»»» Ważne

- Nie należy dotykać rurek ani innych elementów wewnątrz drukarki. Mogłoby to spowodować problemy z drukarką.
- Nie wkładaj rąk do drukarki, ponieważ atrament może przylgnąć do dłoni.

3. Przesuwaj kasetę konserwacyjną, aż widoczny na niej znak ► na kasecie konserwacyjnej zostanie wyrównany ze znakiem  na drukarce.



4. Podnieś kasetę konserwacyjną i wyjmij ją.



»»» Ważne

- Nie dopuść do upuszczenia wyjętej kasety konserwacyjnej, ponieważ mogłoby to spowodować rozlanie atramentu.
- Nie kładź wyjętej kasety konserwacyjnej na biurku ani innych powierzchniach, ponieważ jej spodnia część może być ubrudzona atramentem.

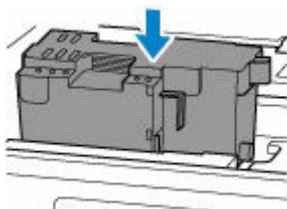
- Aby zapobiec wyciekaniu atramentu, nie przechylaj wyjętej kasety konserwacyjnej ani nie obracaj jej spodem do góry.



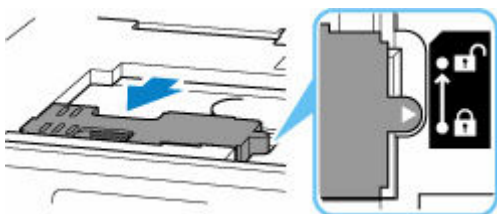
- Natychmiast włóż zużyta kasetę do plastikowej torby dołączonej do nowej kasety konserwacyjnej i zabezpiecz torbę, wiążąc szczelnie otwór, aby zapobiec wyciekaniu atramentu.



5. Włóż nową kasetę konserwacyjną.

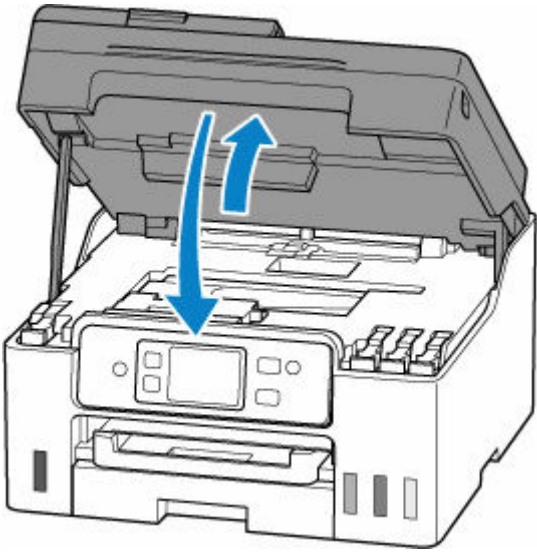


6. Przesuwaj kasetę konserwacyjną, aż widoczny na niej znak ► na kasecie konserwacyjnej zostanie wyrównany ze znakiem 🔒 na drukarce.



7. Zamknij moduł skanera/pokrywę.

Aby zamknąć moduł skanera/pokrywę, unieś go lekko, a następnie delikatnie opuść.



Sprawdzanie stanu kasety konserwacyjnej na ekranie dotykowym

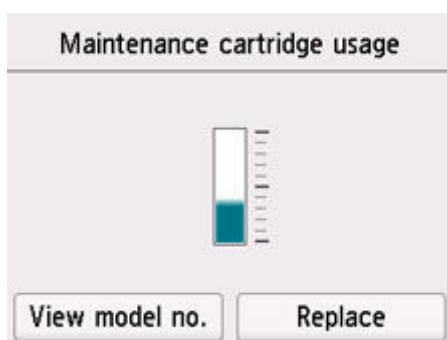
1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)

2. Wybierz na ekranie GŁÓWNYM ikonę  (Wskazówka).

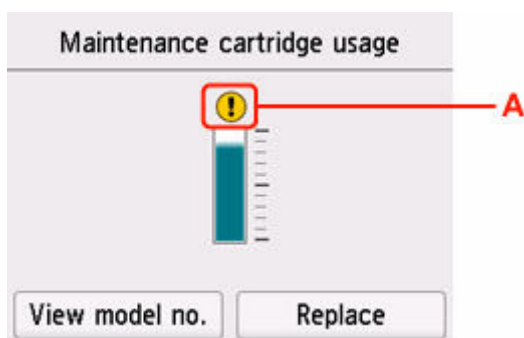
➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)


Pojawi się ekran menu wskazówek.

3. Wybierz opcję  **Info o kasecie konserwac. (Maintenance cart. info.).**



Jeśli dostępne są jakiegokolwiek informacje o pozostałym miejscu w kasecie konserwacyjnej, w obszarze A jest wyświetlany symbol.



 Kasecja konserwacyjna jest niemal pełna. Jak najszybciej wymień kasetę konserwacyjną.

»» Uwaga

- Na powyższym ekranie podano szacunkowe wykorzystane miejsce.
- Wybranie opcji **Pokaż nr modelu (View model no.)** spowoduje wyświetlenie ekranu **Nr modelu kasety konserwacyjnej (Maintenance cartridge model no.)**, na którym można sprawdzić numer kasety konserwacyjnej.
- Aby wymienić kasetę konserwacyjną, wybierz opcję **Wymień (Replace)**.
➔ [Wymiana kasety konserwacyjnej](#)

Podstawowe informacje

▶ **Bezpieczeństwo**

- Środki ostrożności
- Informacje dotyczące przepisów
- WEEE

▶ **Środki ostrożności podczas transportu**

- Anulowanie zadań drukowania
- Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania
- Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki
- Transport drukarki
- Postępowanie w przypadku naprawy, wypożyczenia lub utylizacji drukarki
- Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku

▶ **Podstawowe elementy i ich obsługa**

- Podstawowe elementy
- Zasilanie
- Korzystanie z ekranu dotykowego

▶ **Zmiana ustawień**

- Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Windows)
- Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system macOS)
- Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego

▶ **Specyfikacje**

Bezpieczeństwo

- **Środki ostrożności**
- **Informacje dotyczące przepisów**
- **WEEE**

Środki ostrożności

Środki ostrożności

- Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa i środki ostrożności dotyczące drukarki.

Nie używać urządzenia w sposób inny niż opisany w załączonej instrukcji, ponieważ może to doprowadzić do pożaru, porażenia prądem lub innych nieoczekiwanych wypadków.

Znaki i deklaracje dotyczące bezpieczeństwa są ważne tylko dla obsługiwanych napięć i częstotliwości w odpowiednich krajach lub regionach.

Ostrzeżenie

- Użytkownicy z rozrusznikami serca:

Ten produkt emituje strumień magnetyczny o niskim poziomie. W razie odczucia nieprawidłowości, proszę odsunąć się od urządzenia i skonsultować się z lekarzem.

- Nie używać drukarki w następujących przypadkach:

Natychmiast zaprzestać użytkowania, odłączyć drukarkę od zasilania i skontaktować się z serwisem w celu naprawy.

- Wewnątrz drukarki znajdują się metalowe przedmioty lub są rozlane płyny.
 - Z drukarki wydobywa się dym, dziwne zapachy lub nietypowe odgłosy.
 - Przewód zasilający lub wtyczka przegrzewa się lub jest przerwany, zgięty lub uszkodzony w jakikolwiek sposób.
- Nieprzestrzeganie poniższych zaleceń może prowadzić do pożaru, porażenia prądem lub obrażeń ciała:
 - Nie należy umieszczać produktu w pobliżu łatwopalnych rozpuszczalników, takich jak alkohol i rozcieńczalniki.
 - Nie należy otwierać ani modyfikować drukarki.
 - Należy używać wyłącznie kabla/kabli zasilających dostarczonych wraz z drukarką. Nie należy używać tych kabli z innymi urządzeniami.
 - Nie należy podłączać do napięć ani częstotliwości innych niż podane powyżej.
 - Podłączyć pewnie drugi koniec kabla zasilania do gniazdka.
 - Nie należy podłączać ani odłączać przewodu zasilania mokrymi rękami.
 - Nie należy skręcać, wiązać, ciągnąć ani za bardzo zginać kabla zasilania, by nie doprowadzić do jego uszkodzenia.
 - Nie należy umieszczać ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilania.
 - Nie podłączać wielu kabli zasilających do jednego gniazdka elektrycznego. Nie należy stosować wielu kabli przedłużających.
 - Nie pozostawiać drukarki podłączonej do gniazdka elektrycznego podczas burzy z piorunami.
 - Zawsze należy odłączyć przewód zasilający i inne kable, przystępując do czyszczenia. Nie należy używać do czyszczenia łatwopalnych rozpylanych cieczy bądź innych cieczy, takich jak alkohol i rozcieńczalniki.
 - Odłączyć przewód zasilający raz na miesiąc, aby upewnić się, że nie ulega przegrzewaniu, nie jest zardzewiały, zgięty, zarysowany, rozdzielony, ani uszkodzony w inny sposób.

Przewaga

- Nie wkładać rąk do wnętrza drukarki podczas drukowania.
- Nie dotykać metalowych części głowicy drukującej bezpośrednio po zakończeniu drukowania.
- Nie dotykać ruchomych części wskazanych przez nalepkę przedstawioną poniżej. Niektóre modele mogą nie posiadać tych części.



Ruchome części

Trzymać części ciała z dala od ruchomych części. Utrzymywać części ciała z dala od ścieżki ruchu.

- Butelki z atramentem
 - Trzymać z dala od dzieci.
 - Atramentu nie wolno pić.
Jeśli atrament zostanie przypadkowo polizany lub połknięty, należy przepłukać usta albo wypić jedną lub dwie szklanki wody i niezwłocznie uzyskać pomoc lekarską.
Jeśli atrament dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą i niezwłocznie uzyskać pomoc lekarską.
 - Jeśli atrament dostanie się na skórę, należy niezwłocznie umyć miejsce styczności wodą i mydłem. Jeśli podrażnienie skóry będzie się utrzymywać, należy natychmiast uzyskać pomoc lekarską.
 - W przypadku przechowywania butelek z atramentem należy dokręcić ich zakrętki, a butelki ustawić pionowo. Jeśli butelki będą leżeć, atrament może wyciekać.
 - Podczas uzupełniania zbiorników z atramentem, należy uważać, aby nie zachlapać otoczenia atramentem.
 - Atrament może trwale zaplamiać ubrania lub inne przedmioty. Plamy atramentu mogą się nie sprać.
 - Butelek z atramentem nie wolno pozostawiać w miejscach narażonych na działanie wysokich temperatur, np. w pobliżu ognia, grzałki lub w samochodzie. Butelki mogą się zniekształcić, co spowoduje wyciekanie atramentu lub obniży jego jakość.
 - Butelek nie należy mocno uderzać. Butelki z atramentem mogą w wyniku uderzenia ulec uszkodzeniu albo mogą z nich spaść zakrętki, co spowoduje wyciek atramentu.
 - Atramentu nie należy przelewać do innych pojemników. Może to spowodować przypadkowe spożycie, nieprawidłowe użycie lub obniżyć jakość atramentu.
- Przenoszenie drukarki
 - Chwyć za boki drukarki i przenosić ją obiema rękami.



Ogólne uwagi

Wybór lokalizacji

Patrz „[Specyfikacje](#)” w Podręczniku online, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat środowiska eksploatacji.

- Drukarki nie należy ustawiać w miejscu niestabilnym, ani narażonym na nadmierne drgania.
- Drukarki nie należy ustawiać w miejscach silnie się nagrzewających (bezpośrednie światło słoneczne lub w pobliżu źródła ciepła), w miejscach bardzo wilgotnych lub zapyłonych, ani na zewnątrz.
- Drukarki nie należy ustawiać na grubej tkaninie ani na dywanie.
- Nie należy ustawiać drukarki przy samej ścianie.

Zasilacz

- Utrzymywać obszar wokół gniazda zasilania cały czas w czystości, dzięki czemu można łatwo będzie odłączyć przewód zasilania z gniazda.
- Nie wolno wyciągać wtyczki, ciągnąc za przewód.

Ogólne uwagi

- Nie wolno przechylać drukarki, stawiać jej na boku, ani odwracać jej spodem do góry. Może to spowodować wyciek atramentu.
- Nie umieszczać żadnych przedmiotów na górnej części drukarki. Szczególną ostrożność należy zachować co do metalowych przedmiotów, takich jak spinacze i zszywki i pojemników zawierających łatwopalne ciecze, takie jak alkohol lub rozcieńczalnik.
- W przypadku umieszczania oryginału na płycie należy pamiętać o poniższych zaleceniach. Niezastosowanie się do następujących zaleceń może spowodować nieprawidłowe działanie skanera lub pęknięcie płyty szklanej.
 - Na płycie szklanej nie wolno umieszczać przedmiotów o wadze przekraczającej 2,0 kg (4,4 funta).
 - Oryginałów umieszczonych na płycie szklanej nie należy dociskać z siłą odpowiadającą ciężarowi równemu lub przekraczającemu 2,0 kg (4,4 funta).
- Modyfikowanie lub rozmontowywanie głowicy drukującej lub butelek z atramentem, na przykład poprzez dziurawienie ich, może spowodować wyciek atramentu i być przyczyną awarii. Odradzamy ich modyfikowanie lub rozmontowywanie.
- Nie wkładać głowicy drukującej ani butelek z atramentem do ognia.

Informacje dotyczące przepisów

Zakłócenia

Nie używać drukarki w pobliżu urządzeń medycznych ani innych urządzeń elektronicznych. Sygnały z drukarki mogą zakłócać prawidłowe działanie tych urządzeń.

WEEE

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.

Zusatzinformationen für Deutschland:

Dieses Produkt kann durch Rückgabe an den Händler unter den in der Verordnung des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes beschriebenen Bedingungen abgegeben werden.

Als Endbenutzer und Besitzer von Elektro- oder Elektronikgeräten sind Sie verpflichtet:

- diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen,
- Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht von Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen,
- personenbezogener Daten auf den Altgeräten vor der Entsorgung zu löschen.

Die Bedeutung von dem Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern finden Sie oben in dieser Beschreibung.

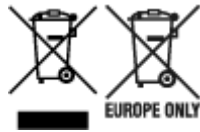
Die Vertreiber von Elektro- oder Elektronikgeräten haben die Pflicht zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten. Die Vertreiber haben die Endnutzer über die von ihnen geschaffenen Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten zu informieren.

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 = Cádmio, Pb = Chumbo) está presente nesta pilha ou acumulador, numa concentração acima de um limite aplicável especificado na Diretiva. Este produto deve ser entregue num ponto de recolha designado, por exemplo num local autorizado de troca quando compra um equipamento novo idêntico, ou num local de recolha autorizado para reciclar equipamento elétrico e eletrónico (EEE) em fim de vida, bem como pilhas e baterias. O tratamento inadequado deste tipo de resíduos pode ter um impacto negativo no ambiente e na saúde humana, devido a substâncias potencialmente perigosas que estão associadas com equipamentos do tipo EEE. A sua cooperação no tratamento correto deste produto irá contribuir para a utilização mais eficaz dos recursos naturais. Para obter mais informações acerca de como reciclar este produto, por favor contacte as suas autoridades locais responsáveis pela matéria, serviço de recolha aprovado para pilhas e baterias ou serviço de recolha de resíduos sólidos domésticos da sua municipalidade, ou visite www.canon-europe.com/weee, ou www.canon-europe.com/battery.

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



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

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

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



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

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



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

myndigheter, avfallsadministrasjonen, et godkjent program eller husholdningens renovasjonsselskap, eller gå til www.canon-europe.com/weee, eller www.canon-europe.com/battery.

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



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

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



De här symbolerna visar att produkten inte får sorteras och slängas som hushållsavfall enligt WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteridirektivet (2006/66/EG) och/eller nationell lagstiftning som implementerar dessa direktiv. Om en kemisk symbol förekommer under ovanstående symbol innebär detta enligt Batteridirektivet att en tungmetall (Hg = Kvicksilver, Cd = Kadmium, Pb = Bly) förekommer i batteriet eller ackumulatören 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 směrnicím nemá být tento výrobek likvidován s odpadem z domácností. Je-li v souladu s požadavky směrnice o bateriích vytištěna pod výše uvedeným symbolem chemická značka, udává, že tato baterie nebo akumulátor obsahuje těžké kovy (Hg = rtuť, Cd = kadmium, Pb = olovo) v koncentraci vyšší, než je příslušná hodnota předepsaná směrnicí. Tento výrobek má být vrácen do určeného sběrného místa, např. v rámci autorizovaného systému odběru jednoho výrobku za jeden nově prodaný podobný výrobek, nebo do autorizovaného sběrného místa pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ), baterií a akumulátorů. Nevhodné nakládání s tímto druhem odpadu by mohlo mít negativní dopad na životní prostředí a lidské zdraví, protože elektrická a elektronická zařízení zpravidla obsahují potenciálně nebezpečné látky. Vaše spolupráce na správné likvidaci tohoto výrobku napomůže efektivnímu využívání přírodních zdrojů. Chcete-li získat podrobné informace týkající se recyklace tohoto výrobku, obraťte se prosím na místní úřad, orgán pro nakládání s odpady, schválený systém nakládání s odpady či společnost zajišťující likvidaci domovního odpadu, nebo navštivte webové stránky www.canon-europe.com/weee nebo www.canon-europe.com/battery.

Csak az Európai Unió és az EGT (Norvégia, Izland és Liechtenstein) országainban



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 vytlačená pod vyššie uvedeným symbolom, znamená to, že táto batéria alebo akumulátor obsahuje ťažký kov (Hg = ortuť, Cd = kadmium, Pb = olovo) v koncentrácii vyššej, ako je príslušná povolená hodnota stanovená v Smernici o batériách. Produkt je potrebné odovzdať do určenej zberne, napr. prostredníctvom výmeny za kúpu nového podobného produktu, alebo na autorizované zberné miesto, ktoré spracúva odpad z elektrických a elektronických zariadení (EEZ), batérií a akumulátorov. Nesprávna manipulácia s takýmto typom odpadu môže mať negatívny vplyv na životné prostredie a ľudské zdravie, pretože elektrické a elektronické zariadenia obsahujú potenciálne nebezpečné látky. Spoluprácou na správnej likvidácii tohto produktu 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 elektroonikaseadmete jäätmete ning patareide ja akude ümbertöötlemiseks mõeldud kogumispunkti. Antud liiki jäätmete vale käitlemine võib kahjustada keskkonda ja inimeste tervist elektri- ja elektroonikajäätmetes tavaliselt leiduvate potentsiaalselt ohtlike ainete tõttu. Antud tootest tekkinud jäätmete nõuetekohase kõrvaldamisega aitate kasutada loodusvarasid efektiivselt. Täiendava teabe saamiseks elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete ning patarei- ja akujäätmete tagastamise ja ümbertöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsusega, asjakohase valitsusasutusega, asjakohase tootjavastutusorganisatsiooniga või olmejäätmete käitlejaga. Lisateavet leitate ka Interneti-leheküljelt www.canon-europe.com/weee või www.canon-europe.com/battery.

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



Šie simboli norāda, ka atbilstoši ES Direktīvai (2012/19/ES) par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA), Direktīvai (2006/66/EK) par baterijām un akumulatoriem, un akumulatoru atkritumiem, ar ko atceļ Direktīvu 91/157/EEK, un vietējiem tiesību aktiem šo izstrādājumu nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Ja zem iepriekš norādītā simbola ir uzdrukāts ķīmiskais simbols, saskaņā ar direktīvu par baterijām un akumulatoriem tas nozīmē, ka šīs baterijas vai akumulatori satur smagos metālus (Hg = dzīvsudrabs, Cd = kadmijs, Pb = svins) un to koncentrācijas līmenis pārsniedz direktīvā par baterijām un akumulatoriem minēto piemērojamo sliksni. Šis izstrādājums ir jānodod piemērotā savākšanas vietā, piemēram, apstiprinātā veikalā, kur iegādājaties līdzīgu jaunu produktu un atstājat veco, vai apstiprinātā vietā izlietotu elektrisko un elektronisko iekārtu un bateriju un akumulatoru pārstrādei. Nepareiza šāda veida atkritumu apsaimniekošana var apdraudēt vidi un cilvēka veselību tādu iespējami bīstamu vielu dēļ, kas parasti ir elektriskajās un elektroniskajās iekārtās. Jūsu atbalsts pareizā šāda veida atkritumu apsaimniekošanā sekmēs efektīvu dabas resursu izmantošanu. Lai saņemtu pilnīgāku informāciju par šāda veida izstrādājumu nodošanu otrreizējai pārstrādei, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu savākšanas atbildīgo dienestu, pilnvaroto organizāciju vai iestādi, kas veic sadzīves atkritumu apsaimniekošanu, vai apmeklējiet tīmekļa vietni www.canon-europe.com/weee, vai www.canon-europe.com/battery.

Tik Europos Sąjungai ir EEE (Norvegijai, Islandijai ir Lichtenšteiniui)



Šie simboliai reiškia, kad šio gaminio negalima išmesti į buitines atliekas, kaip reikalaujama WEEE Direktyvoje (2012/19/ES) ir Baterijų direktyvoje (2006/66/EB) ir (ar) jūsų šalies nacionaliniuose įstatymuose, kuriais šios Direktyvos yra įgyvendinamos. Jeigu cheminio ženklo simbolis yra nurodytas žemiau šio ženklo, tai reiškia, kad vadovaujantis Baterijų direktyvą, baterijų ar akumuliatorių sudėtyje yra sunkiųjų metalų (Hg = 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 komunalno. 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)



Ацесте символурн инднкă фактун кă ацест продус ну требуе арункат ѓмпреунă ку деџеурн менажере, ѓн конформнтате ку Днректнвa ДЕЕЕ (2012/19/UE), Днректнвa рефернторе лa батернн (2006/66/CE) џн/сау легнле днс. нaџнонaле ке нмплементажă ацесте Днректнве. Дакă ун символ кнмнк есте нмпрнмат суб символул де мaнн ус, ѓн конформнтате ку Днректнвa рефернторе лa батернн, ацест символ ннднкă преженța ѓн батернне сау акумулятор а унун метал греу (Hg = Меркур, Cd = Кадмнн, Pb = Плунб) ѓнтр-о концентраџне мaнн мaре декът прагун адмннснфнкат ѓн Днректнвa рефернторе лa батернн. Ацест продус требуе ѓнмънат пунктуну де колектaре адекват, ек: прннтр-ун шчнмб авторнзат уну лa уну атункн кънд кунпърaџн ун продус нуу снмлар сау лa ун лок де колектaре авторнзат прнннрн рекнклaре резндуурнл де ечнпaмент електрик џн електроннк (EEE) џн батернн џн акумуляторн. Адмннстрaре нeадекватă а ацестун нп де деџеурн, ар пуtea авеа ун нмпакт асуфра медиуну џн асуфра снннэтăџнн умaне дaторнтă субстанџелор ку потенџнал де рнск care сунт ѓн генерал асоцнате ку ЕЕЕ. Кооперaре днс. ѓн днреџнa рекнклăрнн коректе а ацестун продус ва коннрнбун лa о улнзнзaре ефнцентă а ресурселор нaтурaле. Прнннрн мaннн ннформаџнн десре рекнклaре ацестун продус, вă ругăм сă коннтактаџн бнрул днс. лoкал, авторнтăџнне респонсабнле ку деџеурнне, счема апробатă сау сервнцнн днс. респонсабнл ку деџеурнне менажере сау внзнтaџн-не лa www.canon-europe.com/weee, сау 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 recikirate 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.

Środki ostrożności podczas transportu

- Anulowanie zadań drukowania
- Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania
- Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki
- Transport drukarki
- Postępowanie w przypadku naprawy, wypożyczenia lub utylizacji drukarki
- Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku

Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania

Skanowanie, drukowanie, kopiowanie lub modyfikowanie kopii poniższych materiałów może podlegać karze.

Poniższa lista nie jest kompletna. W przypadku wątpliwości należy skonsultować się z miejscowym prawnikiem.

- Banknoty
- Przekazy pieniężne
- Certyfikaty depozytowe
- Znaczkę pocztowe (ostemplowane lub nieostemplowane)
- Identyfikatory lub emblematy
- Wezwania na komisje wojskowe i inne dokumenty wojskowe
- Czeki lub szkice wystawione przez agendy rządowe
- Dowody rejestracyjne i świadectwa własności pojazdów
- Czeki podróżne
- Bony żywnościowe
- Paszporty
- Dokumenty imigracyjne
- Znaczkę skarbowe (ostemplowane lub nieostemplowane)
- Obligacje lub inne papiery dłużne
- Świadectwa własności papierów wartościowych
- Utwory i dzieła sztuki objęte prawami autorskimi, jeśli nie uzyskano zezwolenia właściciela

Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki

Uważaj, aby nic nie dostało się do otworu wyjściowego dokumentu. Może to spowodować uszkodzenie drukarki.



Transport drukarki

Przestawiając drukarkę w inne miejsce pamiętaj o poniższych kwestiach.

»»» Ważne

- Atrament nie wypływa ze zbiorników z atramentem.
- Sprawdź, czy nasadka zbiornika jest włożona do końca.
- Przygotuj drukarkę do transportu z zamocowaną głowicą drukującą. Pozwoli to drukarce na automatyczne zakrycie głowicy drukującej, zapobiegające jej wysychaniu.
- Nie wyjmuj głowicy drukującej. Atrament może wyciekać.
- Jeśli atrament zabrudzi wnętrze drukarki, usuń go za pomocą zwilżonej miękkiej ściereczki.
- Na czas transportu drukarki należy spakować drukarkę do plastikowej torby, aby atrament nie wyciekał.
- Zapakuj drukarkę w wytrzymałe pudło, które jest zawsze ustawiane w pozycji horyzontalnej, dnem do dołu. Zastosuj odpowiednią ilość materiału ochronnego, aby zapewnić bezpieczny transport.
- Nie przechylaj drukarki. Atrament może wyciekać.
- Jeśli transportem drukarki zajmuje się firma spedycyjna, należy poprosić o oznaczenie pudła napisem „TA STRONA DO GÓRY”, aby drukarka znajdowała się cały czas w pozycji spodem do dołu. Opakowanie należy również oznaczyć napisem „OSTROŻNIE”.



- Obsługuj ostrożnie i upewnij się, że pudełko pozostanie ustawione płasko i NIE zostanie ustawione do góry nogami ani na boku, ponieważ może to spowodować uszkodzenie drukarki i wyciek atramentu.



1. Wybierz opcję (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.

➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Pojawi się ekran menu ustawień.



2. Wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**.

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

3. Wybierz opcję **Tryb transportu (Transport mode)**.

4. Potwierdź komunikat, a następnie wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Tryb zostanie zmieniony na tryb transportu.

Po zakończeniu zasilanie zostanie automatycznie wyłączone.

5. Sprawdź, czy kontrolka **WŁ. (ON)** jest zgaszona, a następnie [odłącz kabel zasilania](#).

▶▶▶ Ważne

- Jeśli kontrolka **WŁ. (ON)** świeci się lub miga, nie odłączaj drukarki, ponieważ mogłoby to spowodować uszkodzenie drukarki i uniemożliwienie drukowania za pomocą drukarki.

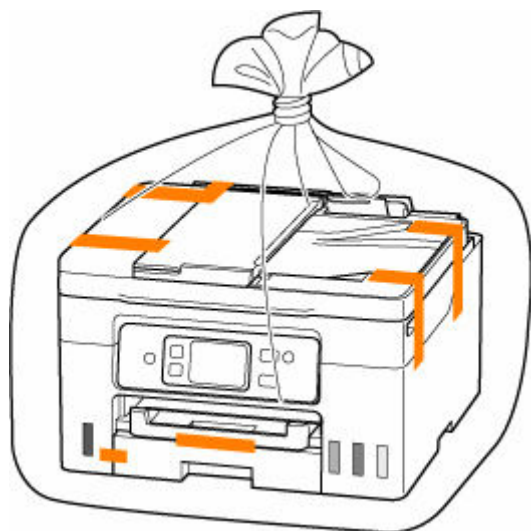
6. Schowaj tacę wyprowadzania papieru.

7. Wsuń podpórkę papieru, a następnie zamknij pokrywę tylnej tacy.

8. Odłącz kabel drukarki od komputera i drukarki, a następnie odłącz od drukarki kabel zasilania.

9. Aby zabezpieczyć pokrywy drukarki przed otwarciem się w trakcie transportu, przyklej je za pomocą taśmy. Następnie włóż drukarkę do plastikowej torby.

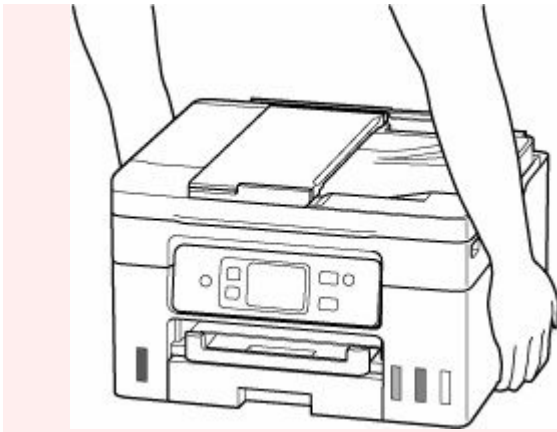
Zamknij i zaklej otwór torby np. taśmą, aby zapobiec wyciekaniu atramentu.



10. Przy pakowaniu drukarki przymocuj do drukarki materiał ochronny.

▶▶▶ Ważne

- Przenosząc drukarkę nie kładź rąk na kasecie. Jeśli chwycisz za kasetę podczas niesienia, kasetka może odpaść od drukarki.



Postępowanie w przypadku naprawy, wypożyczenia lub utylizacji drukarki

Po wprowadzeniu informacji osobistych, haseł i/lub innych ustawień zabezpieczeń na drukarce takie informacje mogą być przechowywane w drukarce.

Aby zapewnić bezpieczeństwo danych osobowych, należy pamiętać o zresetowaniu wszystkich ustawień drukarki przed przekazaniem jej do naprawy, wypożyczeniem, przekazaniem innej osobie lub oddaniem do utylizacji.

➔ [Resetuj ustawienia](#)

W przypadku drukarek z możliwością faksowania przed zresetowaniem drukarki lub usunięciem danych na komputerze może zostać wykonana kopia zapasowa informacji o użytkowniku i numerów szybkiego wybierania przy użyciu programu Narzędzie szybkiego wybierania2. Dane z kopii zapasowej można przywrócić do naprawionej drukarki lub innej drukarki firmy Canon.

➔ [Rejestrowanie odbiorców za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2 \(Windows\)](#)

➔ [Rejestrowanie odbiorców za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2 \(system macOS\)](#)

Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku

Aby zapewnić optymalną jakość drukowania, nie pozwalaj na zaschnięcie i zatkanie głowicy drukującej. Stosuj się do poniższych zasad, aby zawsze uzyskiwać optymalną jakość drukowania.

»»» Uwaga

- W zależności od typu papieru użycie na wydruku zakreślacza albo kontakt wydruku z wodą lub potem może spowodować jego zamazanie.

Nigdy nie odłączaj kabla zasilania, dopóki nie zostanie wyłączone zasilanie!

Naciśnięcie przycisku **WŁ. (ON)** w celu wyłączenia zasilania powoduje automatyczne ukrycie dysz głowicy drukującej drukarki w celu zapobieżenia ich zaschnięciu. W przypadku odłączenia kabla zasilania od gniazdka elektrycznego przed zgaśnięciem kontrolki **WŁ. (ON)** głowica drukująca nie zostanie prawidłowo osłonięta, co może spowodować jej wyschnięcie lub zatkanie.

Przed [odłączeniem kabla zasilania](#) należy sprawdzić, czy zgasła kontrolka **WŁ. (ON)**.

Drukuj regularnie!

Podobnie jak nieosłonięte końcówki flamastrów, które nieużywane przez dłuższy czas wysychają i stają bezużyteczne, dysze głowicy drukującej drukarki mogą zostać zatkane przez wyschnięty atrament. Zaleca się, aby drukarka była używana przynajmniej raz w miesiącu.

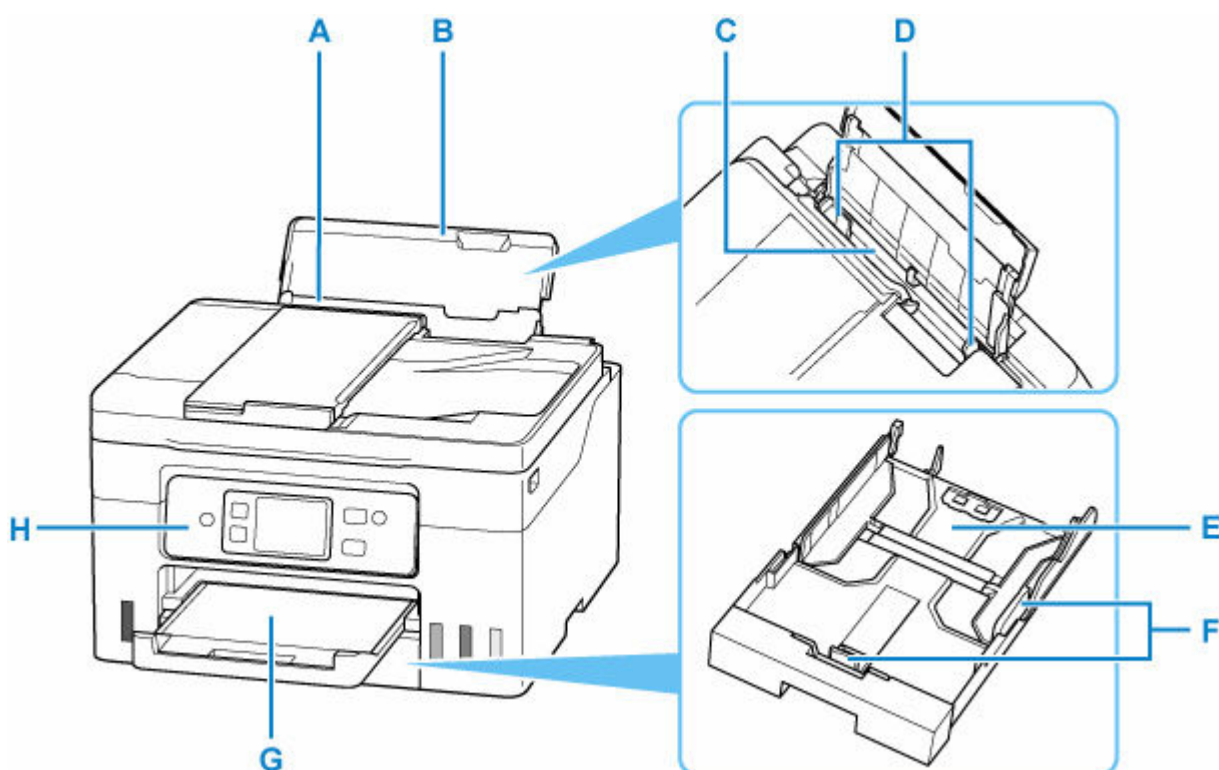
Podstawowe elementy i ich obsługa

- **Podstawowe elementy**
- **Zasilanie**
- **Korzystanie z ekranu dotykowego**

Podstawowe elementy

- **Widok z przodu**
- **Widok z tyłu**
- **Widok od wewnątrz**
- **Panel operacyjny**

Widok z przodu



A: Podpórka papieru

Należy ją wysunąć w celu załadowania papieru na tylną tacę.

B: Pokrywa tylnej tacy

Należy ją otworzyć w celu załadowania papieru na tylną tacę.

C: 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 fotograficznego/papieru zwykłego do tylnej tacy](#)
- ➔ [Ładowanie kopert na tylną tacę](#)

D: Prowadnice papieru

Należy wyrównać je z obiema krawędziami stosu papieru.

E: Kaseta

Załaduj do kasety zwykły papier formatu A4, B5, A5, Letter lub Executive i włóż ją do drukarki.

- ➔ [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)

F: Prowadnice papieru

Należy wyrównać je z krawędziami stosu papieru (prawą, lewą i przednią).

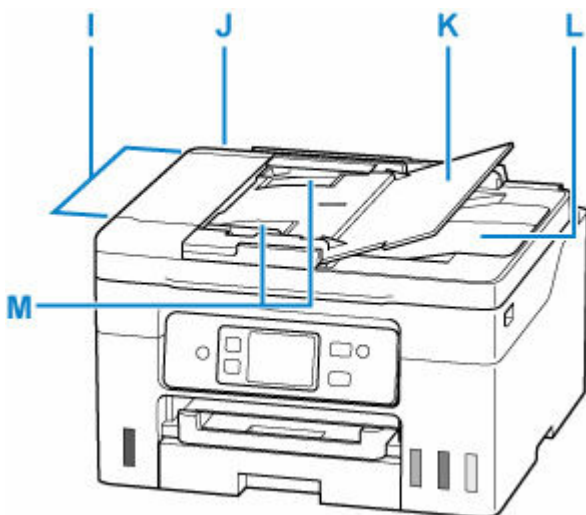
G: Taca wyprowadzania papieru

Tutaj są wysuwane wydruki. Należy ją wyciągnąć przed rozpoczęciem drukowania.

H: Panel operacyjny

Umożliwia zmianę ustawień i obsługę drukarki.

- ➔ [Panel operacyjny](#)



I: ADF (Automatyczny podajnik dokumentów)

Ładuj tu dokument. Dokumenty załadowane do tacy dokumentów są skanowane automatycznie, po jednym arkuszu.

➔ [Ładowanie dokumentów do urządzenia ADF \(Automatycznego podajnika dokumentów\)](#)

J: Pokrywa podajnika dokumentów

Należy ją otworzyć w celu usunięcia zakleszczonych dokumentów.

K: Taca dokumentów

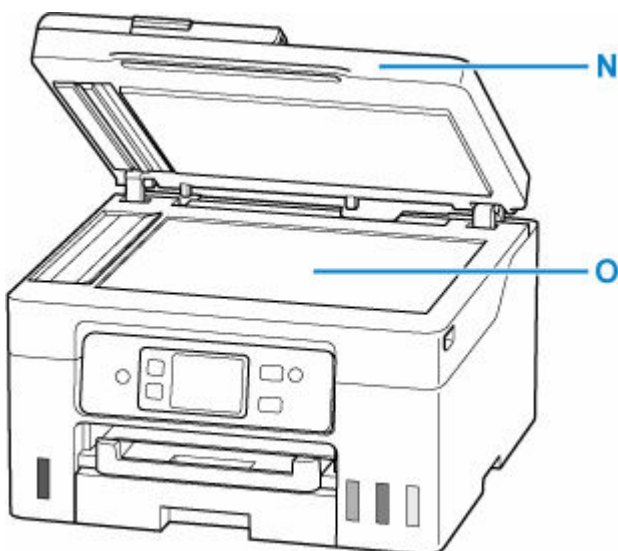
Należy ją otworzyć w celu załadowania dokumentu do ADF. Można załadować wiele arkuszy o tej samej wielkości i grubości. Dokument należy załadować stroną do zeskanowania skierowaną do góry.

L: Otwór wyjściowy dokumentu

Dostarczane są tu dokumenty skanowane z ADF.

M: Prowadnica dokumentów

Ustaw tę prowadnicę odpowiednio do szerokości dokumentu znajdującego się w urządzeniu ADF.



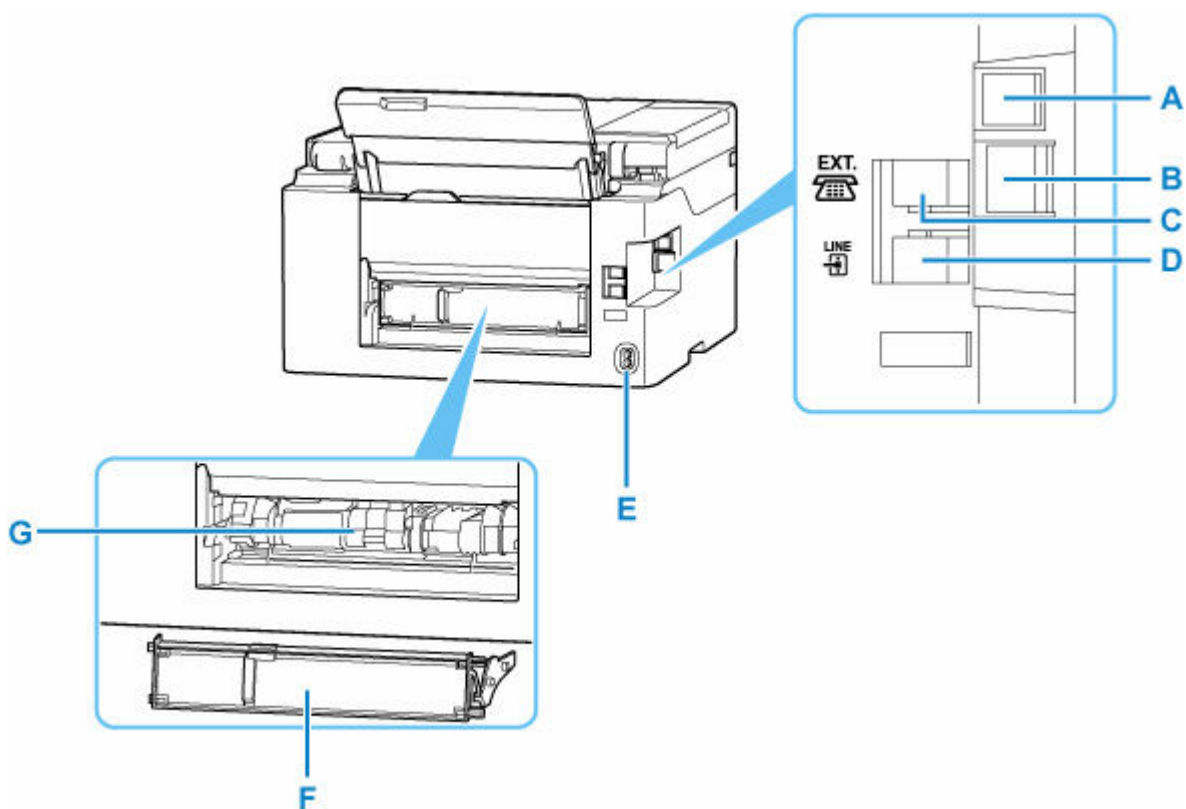
N: Pokrywa dokumentów

Otwórz w celu załadowania oryginału na płytę.

O: Płyta

Załaduj tu oryginał.

Widok z tyłu



A: Port USB

Podłącz kabel USB, aby połączyć drukarkę z komputerem.

B: Gniazdo przewodowej sieci LAN

Podłącz kabel LAN, aby podłączyć drukarkę do sieci LAN.

C: Gniazdo urządzenia zewnętrznego

Umożliwia podłączenie urządzenia zewnętrznego, np. telefonu lub automatycznej sekretarki.

D: Gniazdo linii telefonicznej

Służy do podłączenia urządzenia do linii telefonicznej.

E: Złącze kabla zasilania

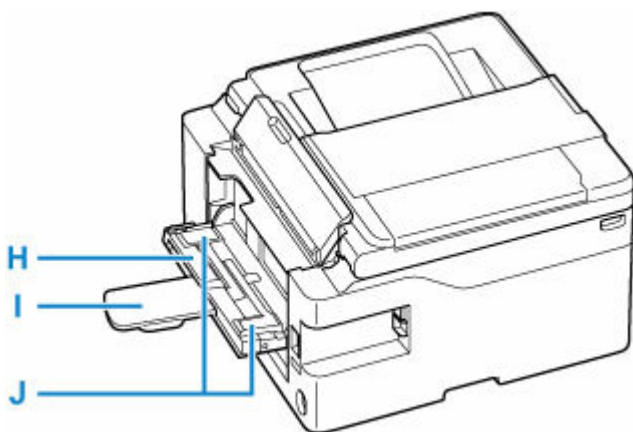
Podłącz dołączony kabel zasilania.

F: Pokrywa zespołu przenoszenia papieru

Zdejmij przy usuwaniu zakleszczonego papieru.

G: Zespół przenoszenia papieru

Otwórz przy wyjmowaniu zaciętego papieru.



H: Tylna płaska taca

Włóż karton w formatach A4, B5 i Letter do tej tacy.

I: Podpórka papieru

Wyciągnij tylną płaską tacę do siebie, gdy ładowasz papier na tylnej płaskiej tacy.

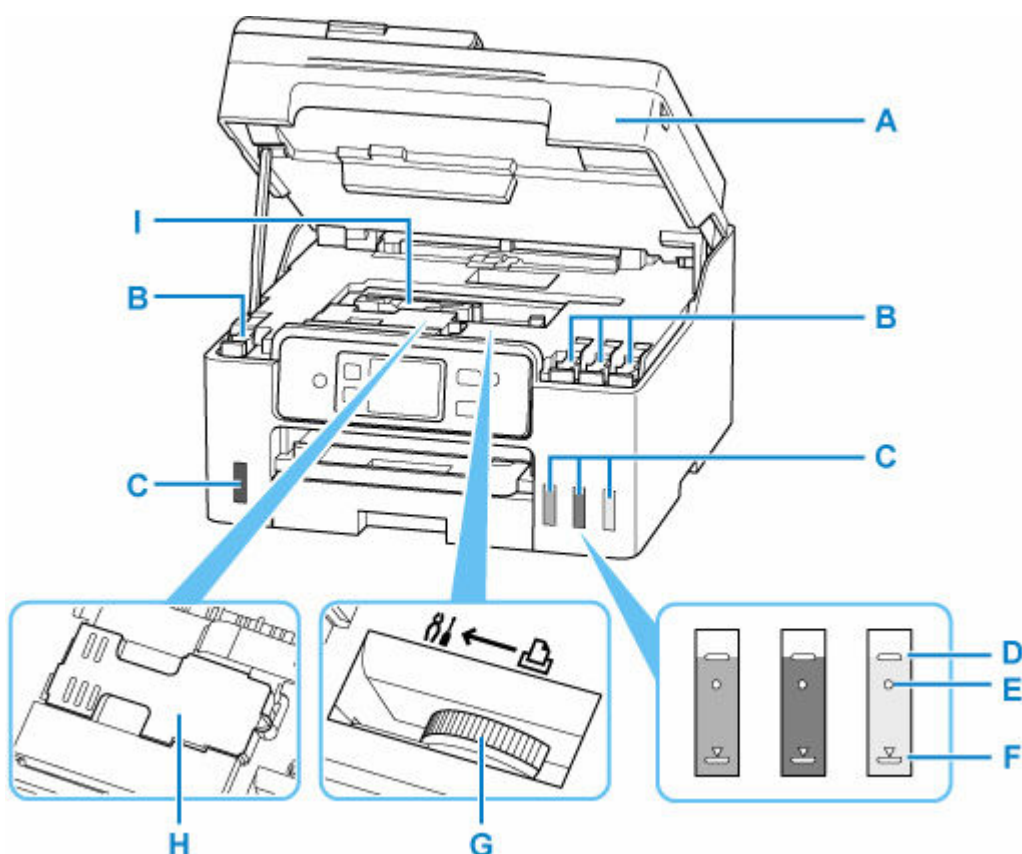
J: Prowadnice papieru

Należy wyrównać je z obiema krawędziami stosu papieru.

»» Ważne

- Nie należy dotykać metalowej obudowy.
- Nie należy podłączać ani odłączać kabla USB lub LAN, gdy drukarka drukuje lub skanuje dokumenty z lub do komputera. Mogłoby to spowodować problemy.

Widok od wewnątrz



A: Moduł skanera/pokrywa

Służy do skanowania oryginałów. Otwórz, aby uzupełnić zbiorniki z atramentem i wyjąć zacięty papier.

B: Nasadki zbiorników

Otwórz w celu napełnienia zbiorników z atramentem.

C: Zbiorniki z atramentem

Zbiornik z czarnym atramentem jest po lewej stronie, a zbiorniki z kolorowym atramentem (błękitny, amarantowy i żółty) są po prawej.

Jeśli poziomy dowolnych atramentów są niskie, uzupełnij odpowiednie zbiorniki.

➔ [Uzupełnianie zbiorników z atramentem](#)

D: Górna linia limitu

Wskazuje maksymalną pojemność atramentu.

E: Jedna kropka

Wskazuje wymaganą ilość atramentu do wymiany atramentu w głowicy drukującej.

F: Dolna linia limitu

Wskazuje dolny limit ilości atramentu wystarczającej do drukowania. Uzupełnij zbiornik z atramentem, zanim poziom atramentu spadnie poniżej tej linii.

G: Dźwignia zaworu atramentu

Działania podczas transportu drukarki.

➔ Naprawa drukarki

H: Kaseła konserwacyjna

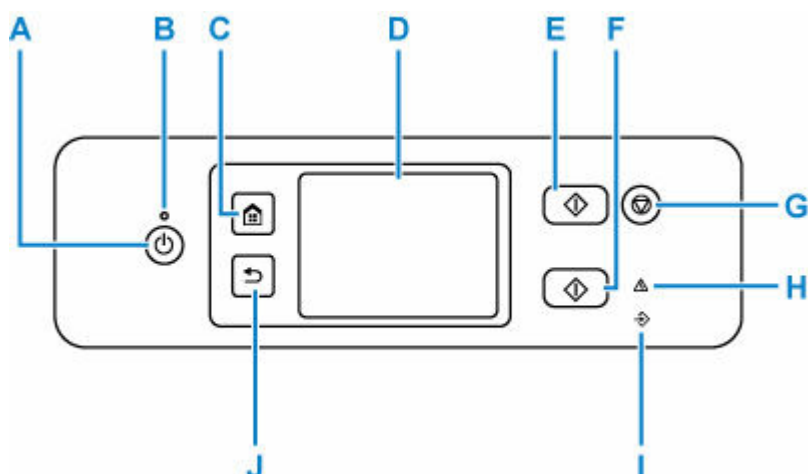
Absorbuję atrament używany do czyszczenia.

➡ [Wymiana kaseły konserwacyjnej](#)

I: Uchwyt głowicy drukującej

Głowica drukująca jest instalowana fabrycznie.

Panel operacyjny



A: przycisk WŁ. (ON)

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

➔ [Włączanie i wyłączenie drukarki](#)

B: Kontrolka WŁ. (ON)

Po włączeniu zasilania miga, a następnie świeci światłem ciągłym.

C: Przycisk POCZĄTEK (HOME)

Umożliwia wyświetlanie ekranu POCZĄTEK.

➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

D: Ekran dotykowy

Wyświetla komunikaty, pozycje menu i informacje o stanie aktywności urządzenia. Aby wybrać pozycję menu lub przycisk, dotknij lekko palcem ekranu.

➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

E: Przycisk Czarny (Black)

Rozpoczyna kopiowanie, skanowanie lub wysyłanie faksu itp. w czerni i bieli.

F: Przycisk Kolor (Color)

Służy do rozpoczęcia kopiowania, skanowania, wysyłania faksu itd.

G: przycisk Stop

Powoduje anulowanie operacji w trakcie realizowanego zadania drukowania, kopiowania, skanowania lub wysyłania/odbierania faksu.

H: Kontrolka Alarm

Świeci lub miga po wystąpieniu błędu.

I: Kontrolka Pamięć Faks (FAX Memory)

Świeci, gdy w pamięci drukarki znajdują się odebrane lub niewysłane dokumenty.

J: Przycisk Wstecz (Back)

Powrót do poprzedniego ekranu.

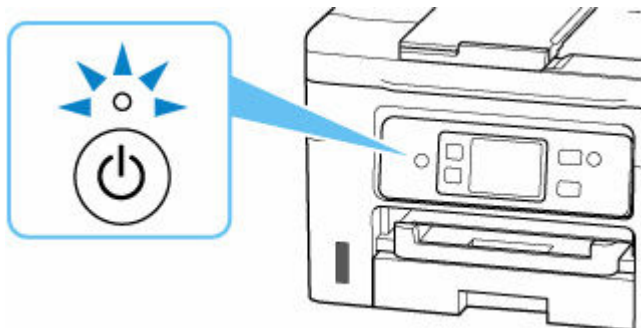
Zasilanie

- **Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie**
- **Włączanie i wyłączanie drukarki**
- **Odlączenie drukarki**

Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie

Gdy drukarka jest włączona, kontrolka **WŁ. (ON)** świeci się.

Nawet gdy ekran dotykowy jest wyłączony, jeśli tylko świeci się kontrolka **WŁ. (ON)**, oznacza to, że drukarka jest włączona.



»»» Uwaga

- Rozpoczęcie drukowania za pomocą drukarki bezpośrednio po włączeniu drukarki może trochę potrwać.
- Ekran dotykowy wyłącza się, jeśli drukarka nie jest używana przez około 5 minut. Aby przywrócić wyświetlanie obrazu na ekranie dotykowym, dotknij jego powierzchni. Wyświetlanie obrazu jest wznawiane również podczas odbierania faksu i drukowania oryginału z komputera.

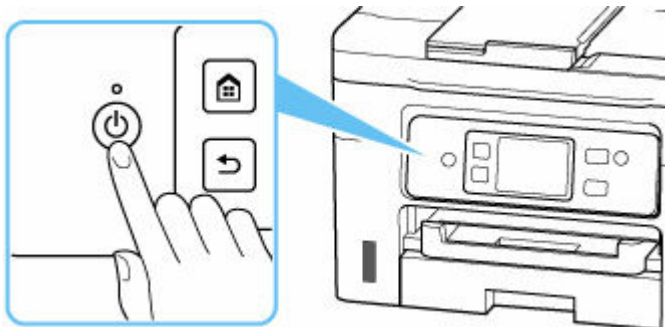
Włączanie i wyłączenie drukarki

Włączanie drukarki

Aby włączyć drukarkę, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.

Kontrolka **WŁ. (ON)** zacznie migać, a następnie będzie świecić światłem ciągłym.

➔ [Sprawdzenie, czy jest włączone zasilanie](#)



»»» Uwaga

- Rozpoczęcie drukowania za pomocą drukarki bezpośrednio po włączeniu drukarki może trochę potrwać.
- Jeśli na ekranie dotykowym zostanie wyświetlony komunikat o błędzie, zobacz [Po wystąpieniu błędu](#).
- W drukarce można ustawić automatyczne włączanie w przypadku wykonywania zadania drukowania lub skanowania z komputera podłączonego przy użyciu kabla USB lub sieci. Funkcja ta jest domyślnie wyłączona.

Za pomocą drukarki

➔ [Ustawienia ECO](#)

Za pomocą komputera

– W przypadku systemu Windows:

➔ [Zarządzanie zasilaniem drukarki](#)

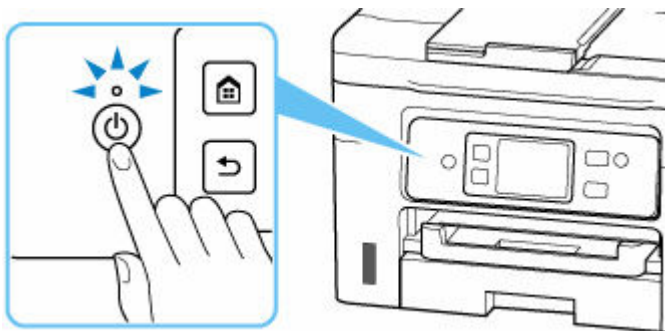
– W przypadku systemu macOS:

➔ [Zarządzanie zasilaniem drukarki](#)

Wyłączanie drukarki

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

Drukarka zostanie wyłączona, gdy kontrolka **WŁ. (ON)** przestanie migać.



»» Ważne

- W przypadku [odłączenia kabla zasilania](#) po wyłączeniu drukarki należy się upewnić, że kontrolka **WŁ. (ON)** nie świeci się.

»» 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 wyłączona.

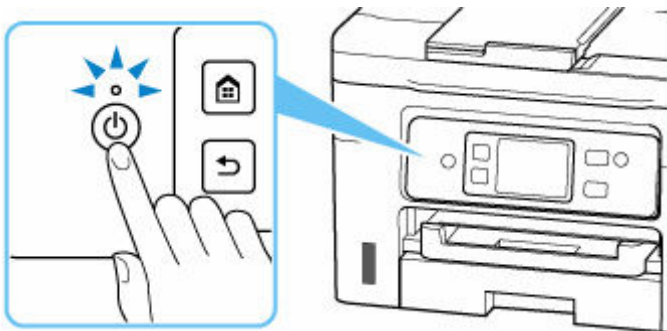
Odłączanie drukarki

Poniższa procedura dotyczy odłączania kabla zasilania.

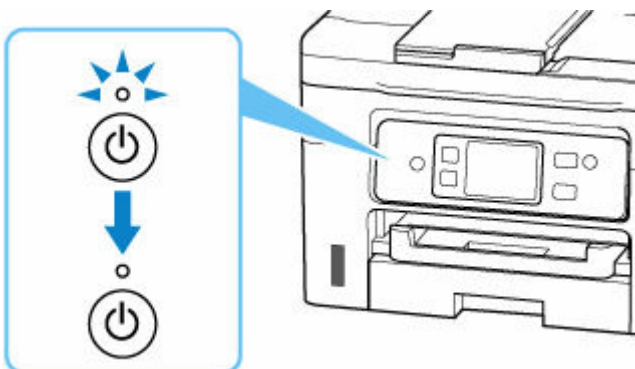
»» Ważne

- Przed odłączeniem kabla zasilania naciśnij przycisk **WŁ. (ON)** i sprawdź, czy zgasła kontrolka **WŁ. (ON)**. Odłączenie kabla zasilania, gdy kontrolka **WŁ. (ON)** świeci się lub miga, może spowodować zaschnięcie lub zatkanie dysz głowicy drukującej oraz pogorszenie jakości druku.

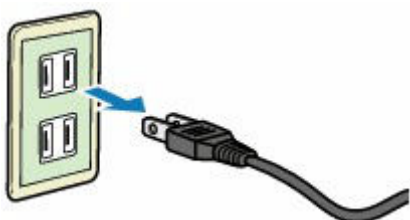
1. Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.



2. Sprawdź, czy zgasła kontrolka **WŁ. (ON)**.



3. Odłącz kabel zasilania.



Dane techniczne kabla zasilania zmieniają się w zależności od kraju lub regionu, w którym ma być użytkowany.

Korzystanie z ekranu dotykowego

Po włączeniu drukarki na ekranie dotykowym pojawia się ekran główny.

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

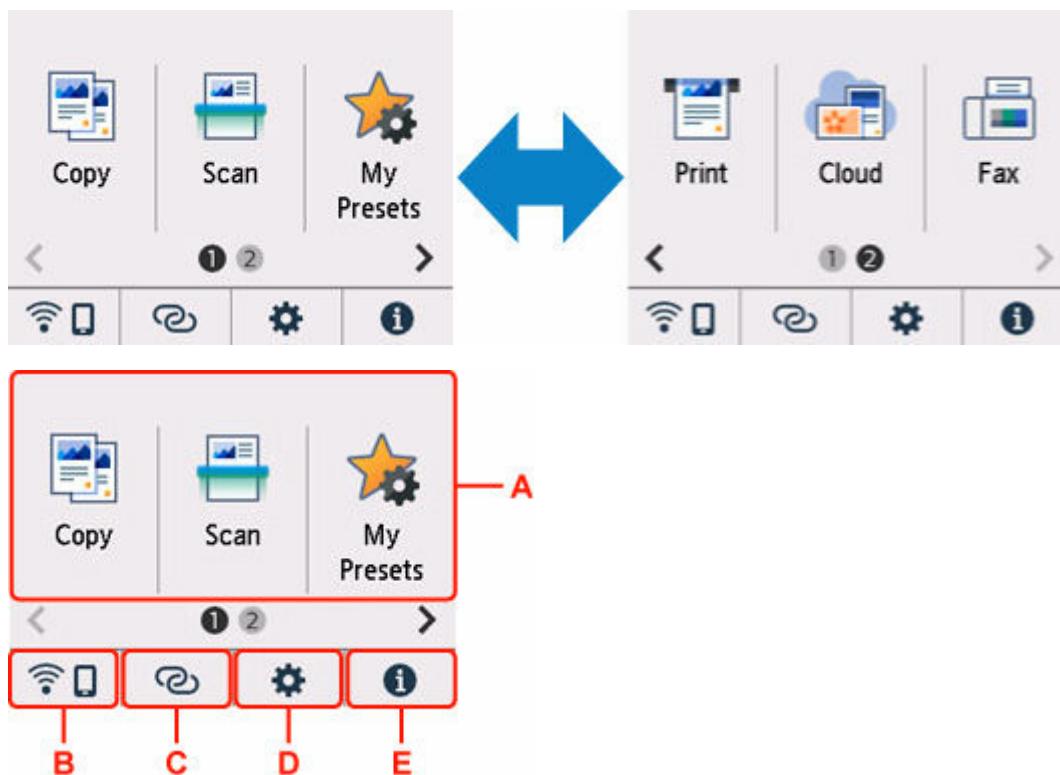
➔ [Ekran główny](#)

➔ [Podstawowa obsługa ekranu dotykowego](#)

Ekran główny

Ekran główny składa się z dwóch ekranów.

Ekran można przełączać, przesuując palcem w lewo lub w prawo.



A: Menu podstawowe

Wybierz, aby kopiować lub skanować za pomocą panelu operacyjnego.

B: Sieć

Wyświetla bieżący stan sieci. Wybierz to menu, aby wyświetlić podstawowe informacje o sieci lub zmienić ustawienia sieciowe.

Ikona zmienia się w zależności od używanej sieci lub jej stanu.



Sieć Wi-Fi jest włączona, a drukarka jest połączona z routerem bezprzewodowym.

»»» Uwaga

- Ikona zmienia się w zależności od stanu sygnału.



(Siła sygnału: 81% lub więcej): można używać drukarki w bezprzewodowej sieci Wi-Fi bez żadnych problemów.



(Siła sygnału: co najmniej 51%). W zależności od stanu sieci mogą wystąpić problemy z drukowaniem na drukarce. Zalecamy umieszczenie drukarki w pobliżu routera bezprzewodowego.



(Siła sygnału: 50% lub mniej). Mogą wystąpić problemy z drukowaniem na drukarce. Umieść drukarkę w pobliżu routera bezprzewodowego.



Sieć Wi-Fi jest włączona, ale drukarka nie jest połączona z routerem bezprzewodowym.



Bezpośredni tryb bezprzewodowy jest włączony.




Sieć jest wyłączona.

C: Połączenie bezprzewodowe

Wybierz, aby połączyć drukarkę ze smartfonem/tabletem przez sieć Wi-Fi za pomocą opcji Łatwe poł. bezprzewod..

Dotknij, aby wyświetlić ekran potwierdzenia rozpoczęcia połączenia.

➔ Łatwe poł. bezprzewod.

Jeśli na ekranie będzie wyświetlony komunikat , będzie to oznaczało, że drukarka została już przełączona w tryb gotowości umożliwiający łatwe nawiązywanie połączeń bezprzewodowych i korzystanie ze smartfonu.

D: Konfiguracja

Wyświetla menu ustawień lub menu obsługi drukarki.



(NEW) pojawia się, gdy są informacje z PIXMA/MAXIFY Cloud Link.

➔ Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link

E: Wskazówka

Wyświetla skrócone instrukcje o takich procedurach jak ładowanie papieru czy rozwiązywanie problemów oraz informacje, np. o szacowanym poziomie atramentu czy o systemie.

W przypadku ustawienia dla opcji **Ustawienia powiadamiania (Notification settings)** wartości

Włącz, po wysłaniu powiadomienia do firmy Canon zostanie wyświetlony komunikat  (NEW).

➔ [Ustawienia powiadamiania \(Notification settings\)](#)

»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat zmiany ustawień podano w rozdziale [Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego](#)

Podstawowa obsługa ekranu dotykowego

Dotknij lekko czubkiem palca ekranu dotykowego lub przesuń palec w celu uzyskania dostępu do różnych funkcji i ustawień.

»» Ważne

- Korzystając z ekranu dotykowego, pamiętaj, aby unikać poniższych działań, ponieważ mogą one spowodować nieprawidłową pracę drukarki lub nawet awarię drukarki.
 - Silne naciskanie powierzchni ekranu dotykowego.
 - Naciskanie ekranu dotykowego czymś innym niż palcem (a zwłaszcza przedmiotami o ostrym zakończeniu, np. długopisami, ołówkami czy paznokciami).
 - Dotykanie ekranu dotykowego mokrymi lub brudnymi rękami.
 - Umieszczanie jakichkolwiek przedmiotów na powierzchni ekranu dotykowego.
- Nie naklejaj na ekran dotykowy arkusza ochronnego. Zdejmowanie go mogłoby uszkodzić ekran dotykowy.

Dotknięcie

Lekkie dotknięcie czubkiem palca i natychmiastowe jego cofnięcie.

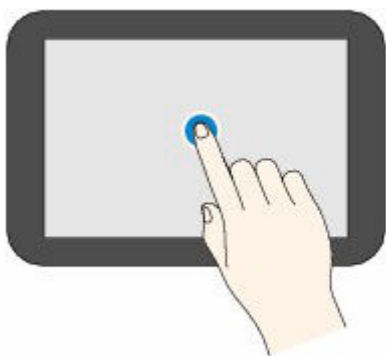
Służy do wybierania elementów i fotografii na ekranie.



Dotykanie

Lekkie dotknięcie czubkiem palca.

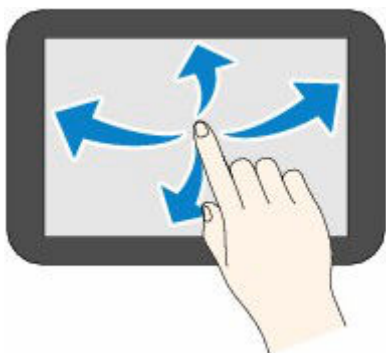
W celu ciągłego przesuwania menu lub fotografii do przodu (lub do tyłu), nie odrywaj palca od symbolu przewijania do przodu (lub do tyłu).



Szybki ruch

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

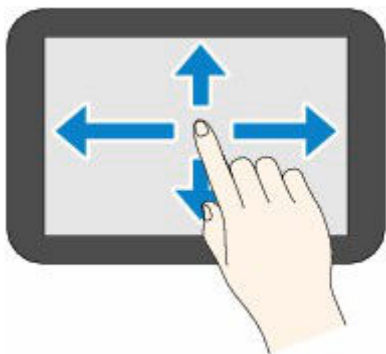
Służy do przełączania menu albo do przechodzenia między fotografiami do przodu lub do tyłu.



Przeciągnięcie

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

Służy do wyświetlania list elementów lub do przemieszczania suwaków.



Zmiana ustawień

- Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Windows)
- Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system macOS)
- Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego
- Konfiguracja drukarki za pomocą przeglądarki internetowej

Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Windows)

- Zmiana opcji wydruku
- Zarządzanie zasilaniem drukarki
- Zmiana trybu pracy drukarki

Zmiana opcji wydruku

Dla danych drukowania wysyłanych z oprogramowania można zmieniać szczegółowe ustawienia sterownika drukarki.

Zaznacz to pole wyboru, jeśli część obrazu jest obcięta, źródło papieru podczas drukowania różni się od ustawień drukarki lub wydruk jest nieudany.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Kliknij przycisk **Opcje wydruku... (Print Options...)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Zostanie otwarte okno dialogowe **Opcje wydruku (Print Options)**.

3. Zmień indywidualne ustawienia.

W razie potrzeby zmień ustawienia każdego elementu i kliknij przycisk **OK**.

Karta **Ustawienia strony (Page Setup)** zostanie wyświetlona ponownie.

Zarządzanie zasilaniem drukarki

Funkcja ta umożliwia zarządzanie zasilaniem drukarki z poziomu aplikacji Canon IJ Printer Assistant Tool.



Wyłączanie (Power Off)

Funkcja **Wyłączanie (Power Off)** wyłącza drukarkę. W przypadku korzystania z tej funkcji nie można włączyć drukarki z poziomu aplikacji Canon IJ Printer Assistant Tool.

1. Uruchom aplikację Canon IJ Printer Assistant Tool.

2. Wyłącz drukarkę.

Kliknij opcję **Wyłączanie (Power Off)**. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Drukarka wyłączy się.

»»» Ważne

- Drukarka nie może odbierać faksów, jeśli jest wyłączona.



Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)

Funkcja **Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)** umożliwia ustawienie opcji **Autom. wł. (Auto Power On)** i **Automatyczne wyłączenie (Auto Power Off)**.

Funkcja **Autom. wł. (Auto Power On)** automatycznie włącza drukarkę po odebraniu danych.

Funkcja **Automatyczne wyłączenie (Auto Power Off)** automatycznie wyłącza drukarkę, gdy przez określony czas sterownik drukarki lub sama drukarka nie wykonują żadnych czynności.

1. Uruchom aplikację Canon IJ Printer Assistant Tool.

2. Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)**.

Otworzy się okno dialogowe **Ustawienia automatycznego wł./wył. (Auto Power Settings)**.

»»» Uwaga

- Jeśli drukarka jest wyłączona lub komunikacja między drukarką a komputerem jest wyłączona, komputer może nie być w stanie zebrać informacji o stanie drukarki. Spowoduje to wyświetlenie odpowiedniego komunikatu.
W takim przypadku kliknij przycisk **OK**, aby wyświetlić ostatnie ustawienia określone dla komputera.

3. W razie potrzeby wprowadź następujące ustawienia:

Autom. wł. (Auto Power On)

Wybierz ustawienia automatycznego włączania zasilania.

Wybierz opcję **Wyłączone (Disable)**, aby uniemożliwić działanie funkcji automatycznego włączania zasilania.

Sprawdź, czy drukarka jest włączona, i kliknij przycisk **OK**, aby zmienić ustawienia drukarki.

Wybierz opcję **Włączone (Enable)**, aby włączyć drukarkę automatycznie po wysłaniu do niej danych do drukowania.

Automatyczne wyłączenie (Auto Power Off)

Wybierz czas z listy. Jeśli po upływie tego czasu sterownik drukarki ani sama drukarka nie wykonują żadnych czynności, nastąpi automatyczne wyłączenie drukarki.

4. Zastosuj ustawienia.

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

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

»»» Uwaga

- W przypadku wyłączenia drukarki na Monitorze stanu aplikacji Canon IJ wyświetlane są różne komunikaty, w zależności od ustawienia opcji **Autom. wł. (Auto Power On)**. Po wybraniu ustawienia **Włączone (Enable)** wyświetlany jest komunikat „Drukarka znajduje się w trybie czuwania”. Po wybraniu ustawienia **Wyłączone (Disable)** wyświetlany jest komunikat „Drukarka została wyłączona”.

»»» Ważne

- W przypadku korzystania z drukarki podłączonej do linii telefonicznej za pośrednictwem kabla modułowego można wprawdzie wybrać ustawienie **Automatyczne wyłączenie (Auto Power Off)**, ale zasilanie nie będzie automatycznie wyłączone.

Zmiana trybu pracy drukarki

W razie potrzeby włączaj różne tryby działania drukarki.

Jeśli chcesz zmienić ustawienia drukarki, otwórz jedną z dwóch następujących kart Ustawienia niestandardowe i skonfiguruj ustawienia.

- [Ustawienia niestandardowe na karcie Obsługa](#)
- [Ustawienia niestandardowe w aplikacji Canon IJ Printer Assistant Tool](#)

Aby zapoznać się z funkcjami związanymi z ustawieniami drukowania, przejdź do sekcji **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**. Aby zapoznać się z innymi ustawieniami, przejdź do sekcji **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** w aplikacji Canon IJ Printer Assistant Tool.

Ustawienia niestandardowe (Custom Settings) na karcie Obsługa (Maintenance)

1. Otwórz kartę **Obsługa (Maintenance)**
2. Sprawdź, czy drukarka jest włączona, i kliknij przycisk **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.

Otworzy się [Okno dialogowe Ustawienia niestandardowe](#).

»»» Uwaga

- Jeśli drukarka jest wyłączona lub komunikacja między drukarką a komputerem jest wyłączona, komputer może nie być w stanie zebrać informacji o stanie drukarki. Spowoduje to wyświetlenie odpowiedniego komunikatu.
W takim przypadku kliknij przycisk **OK**, aby wyświetlić ostatnie ustawienia określone dla komputera.

3. Konfigurowanie ustawień

W razie potrzeby włączaj różne tryby działania drukarki.

4. Zastosuj ustawienia.

Kliknij przycisk **OK**, a po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Od tej pory drukarka będzie działać zgodnie ze zmienionymi ustawieniami.

Ustawienia niestandardowe (Custom Settings) w aplikacji Canon IJ Printer Assistant Tool

1. Uruchom aplikację Canon IJ Printer Assistant Tool.
2. Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.

Otworzy się Okno dialogowe **Ustawienia niestandardowe**.

▶▶ Uwaga

- Jeśli drukarka jest wyłączona lub komunikacja między drukarką a komputerem jest wyłączona, komputer może nie być w stanie zebrać informacji o stanie drukarki. Spowoduje to wyświetlenie odpowiedniego komunikatu.

W takim przypadku kliknij przycisk **OK**, aby wyświetlić ostatnie ustawienia określone dla komputera.

3. Konfigurowanie ustawień

W razie potrzeby włączaj różne tryby działania drukarki.

4. Zastosuj ustawienia.

Kliknij przycisk **OK**, a po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Od tej pory drukarka będzie działać zgodnie ze zmienionymi ustawieniami.

Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system macOS)

- Zarządzanie zasilaniem drukarki
- Zmiana trybu pracy drukarki

Zarządzanie zasilaniem drukarki

Zarządzanie źródłem zasilania drukarki odbywa się z poziomu zdalnego interfejsu użytkownika.

Ustawienia kontroli zasilania (Power control settings)

Opcja **Ustawienia kontroli zasilania (Power control settings)** umożliwia ustawienie automatycznego wyłączenia i włączania zasilania.

Funkcja automatycznego wyłączenia jest funkcją, w której drukarka automatycznie wyłącza się, gdy dane nie są wysyłane lub gdy drukarka pozostaje nieaktywna przez określony czas.

Funkcja automatycznego włączania zasilania automatycznie włącza drukarkę po otrzymaniu danych.

1. Wybieranie opcji **Ustawienia drukarki (Printer settings)** w [zdalnym interfejsie użytkownika](#)
2. Kliknij opcję **Ustawienia kontroli zasilania (Power control settings)**
3. Wybierz opcję **Użyj aut. kontroli zasil. (Use auto power control)**, a następnie kliknij przycisk **OK**
4. Sprawdź wyświetlany komunikat i kliknij przycisk **OK**
5. Zakończ definiowanie poniższych ustawień:
 - Automatyczne wyłączenie (Auto power off)**
Wybierz czas z listy. Drukarka automatycznie wyłącza się, gdy dane nie są wysyłane lub gdy drukarka pozostaje nieaktywna przez określony czas.
 - Automatyczne włączanie (Auto power on)**
Po zaznaczeniu tego pola wyboru drukarka automatycznie włącza się po wysłaniu danych.
6. Zastosuj ustawienia.
Kliknij przycisk **OK**.
Od tej pory drukarka będzie działać zgodnie ze zmienionymi ustawieniami.

Zmiana trybu pracy drukarki

W razie potrzeby włączaj różne tryby działania drukarki.

1. Sprawdź, czy drukarka jest włączona, i wybierz opcję **Ustawienia drukarki (Printer settings)** w [zdalnym interfejsie użytkownika](#)

2. W razie potrzeby wprowadź następujące ustawienia:

Ustawienia drukowania (Print settings) — Zapobiegaj ścieraniu atramentu (Prevent paper abrasion)

Podczas drukowania z dużą gęstością drukarka może zwiększyć odstęp między głowicą drukującą a papierem, aby zapobiegać ścieraniu papieru.

Zaznacz to pole wyboru, aby włączyć funkcję zapobiegania ścieraniu papieru.

Ustawienia niestandardowe (Custom settings) — Wykryj niezg. ustawień papieru (Detect paper setting mismatch)

Jeśli pole wyboru nie będzie zaznaczone w przypadku drukowania za pomocą komputera, można kontynuować drukowanie bez wyświetlonego komunikatu, nawet jeśli ustawienia papieru zdefiniowane w oknie dialogowym Drukuj różnią się od informacji o papierze zarejestrowanych w drukarce.

Czas oczek. na wyschnięcie at. (Ink drying wait time)

Można ustawić czas oczekiwania drukarki przed rozpoczęciem drukowania następnej strony. Jeśli wartość ustawiona na liście zwiększa się, czas oczekiwania jest wydłużany; jeśli wartość zmniejsza się, czas oczekiwania jest skracany.

Jeśli papier ulegnie zabrudzeniu spowodowanemu wysunięciem kolejnej strony przed wyschnięciem tuszu, należy zwiększyć czas schnięcia tuszu.

3. Zastosuj ustawienia.

Kliknij przycisk **OK**.

Od tej pory drukarka będzie działać zgodnie ze zmienionymi ustawieniami.

Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego

- Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego
- Pozycje ustawień na panelu operacyjnym
- Ustawienia faksu
- Ustaw. druk.
- Ustawienia sieci LAN
- Ustawienia innego urządzenia
- Zmiana ułożenia ikon na ekranie głównym
- Wybór języka
- Aktualizacja oprogr. układowego
- Ustawianie hasła administratora
- Ustawienia zarządzania użytkownikami
- Resetuj ustawienia
- Ustawienia podajnika
- Konfiguracja usługi WWW
- Ustawienia ECO
- Ustawienia ciche
- Informacje o systemie
- Zarządzanie zadaniami
- Rejestrowanie ulubionych ustawień (Moje ustawienia wstępne)
- Sprawdzanie łącznej liczby przypadków korzystania z drukarki

Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego

W tej sekcji opisano procedurę zmiany ustawień i jej zastosowanie na przykładzie ustawienia zapobiegania ścieraniu.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)



2. Wybierz przycisk (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNY.

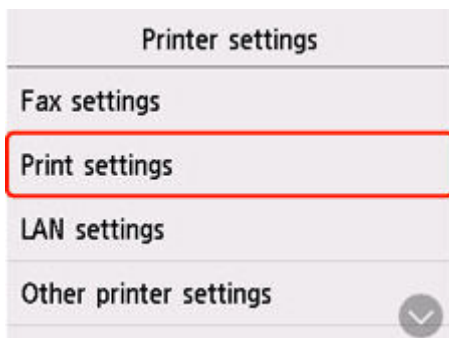
➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)



3. Wybierz **Ustawienia urządzenia (Printer settings)**.

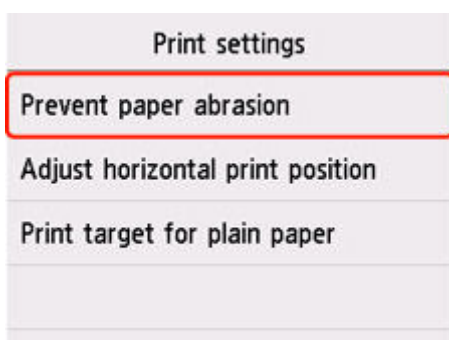
Pojawi się ekran **Ustawienia urządzenia (Printer settings)**.

4. Wybierz element ustawień, który chcesz zmodyfikować.

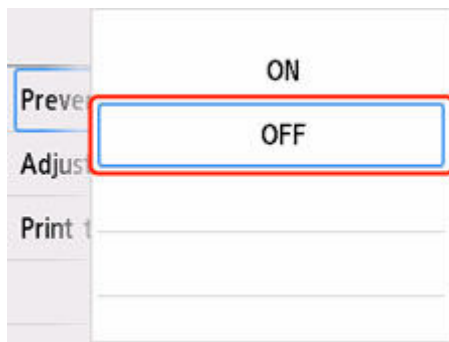


Zostanie wyświetlony ekran wybranego elementu ustawień.

5. Wybierz element ustawień.



6. Wybierz ustawienie do wprowadzenia.



Więcej informacji o pozycjach ustawień na panelu operacyjnym:

➔ [Pozycje ustawień na panelu operacyjnym](#)

Pozycje ustawień na panelu operacyjnym

»»» Uwaga

- Do zmiany niektórych ustawień może być wymagane hasło administratora.

Pozycje menu drukarki

- ➔ [Ustawienia faksu](#)
- ➔ [Ustawienia innego urządzenia](#)
- ➔ [Zmiana ułożenia ikon na ekranie głównym](#)
- ➔ [Wybór języka](#)
- ➔ [Konfiguracja usługi WWW](#)
- ➔ [Ustawienia ECO](#)
- ➔ [Ustawienia ciche](#)
- ➔ [Rejestrowanie ulubionych ustawień \(Moje ustawienia wstępne\)](#)

Pozycje menu papieru/drukowania

- ➔ [Ustaw. druk.](#)
- ➔ [Ustawienia podajnika](#)

Pozycje menu obsługi/zarządzania

- ➔ [Ustawienia sieci LAN](#)
- ➔ [Aktualizacja oprogr. układowego](#)
- ➔ [Ustawianie hasła administratora](#)
- ➔ [Ustawienia zarządzania użytkownikami](#)
- ➔ [Resetuj ustawienia](#)
- ➔ [Informacje o systemie](#)
- ➔ [Zarządzanie zadaniami](#)
- ➔ [Sprawdzanie łącznej liczby przypadków korzystania z drukarki](#)

Ustawienia faksu



Ten element ustawień można wybrać w obszarze



settings) na ekranie (Konfiguracja).

Ważne

- Do zmiany tych ustawień może być wymagane hasło administratora.

- ➔ [Ustawienia użytkownika faksu \(Fax user settings\)](#)
- ➔ [Zaawansowane ustawienia faksu \(Advanced fax settings\)](#)
- ➔ [Ustawienia autom. wydruku \(Auto print settings\)](#)
- ➔ [Ustawienia autom. zapisu \(Auto save setting\)](#)
- ➔ [Kontrola zabezpieczeń \(Security control\)](#)
- ➔ [Łatwa konfiguracja \(Easy setup\)](#)

Uwaga

- Przed zmianą ustawień można sprawdzić bieżące ustawienia, drukując listę LISTA DANYCH UŻYTKOWNIKA (USER'S DATA LIST).
 - ➔ Zestawienie raportów i list

Ustawienia użytkownika faksu (Fax user settings)

- **Ustawienie infor. o użytkowniku (User information settings)**

Służy do zarejestrowania nazwy i numeru faksu/telefonu drukowanych na wysyłanych faksach.

 - ➔ [Rejestrowanie informacji o użytkowniku](#)
- **Typ linii telefonicznej (Telephone line type) (kraj lub region zakupu inny niż Chiny)**

Wybierz ustawienie typu linii telefonicznej, do której jest podłączona drukarka.

 - ➔ [Ustawianie typu linii telefonicznej](#)

Uwaga

- To ustawienie może być niedostępne w zależności od kraju lub regionu.
- **Autom. wybór linii telefonicznej (Telephone line auto selection) (dotyczy tylko Chin)**

Po wybraniu ustawienia **WŁĄCZONY (ON)** typ linii telefonicznej jest wybierany automatycznie.
Po wybraniu ustawienia **WYŁĄCZONY (OFF)** typ linii telefonicznej można wybrać ręcznie.

 - ➔ [Ustawianie typu linii telefonicznej](#)

Zaawansowane ustawienia faksu (Advanced fax settings)

• Ustawienie red. błędów (VoIP) (Error reduction setting (VoIP))

W przypadku wybrania opcji **Redukuj (Reduce)** można zredukować liczbę błędów komunikacji występujących podczas łączenia z linią internetową, taką jak telefon IP.

»»» Uwaga

- Jeśli wybrano opcję **Redukuj (Reduce)**, nie można używać ustawienia V.34 (Super G3). Czas komunikacji jest przeważnie dłuższy niż w przypadku korzystania z opcji V.34 (Super G3).
- To ustawienie ma priorytet, nawet jeśli wybrano opcję **33 600 b/s (33600 bps)** dla ustawienia **Początkowa szybkość transmisji (TX start speed)** lub **Początkowa szybkość odbioru (RX start speed)**.

• Autom. ponowne wybieranie (Auto redial)

Umożliwia włączenie lub wyłączenie automatycznego ponownego wybierania numeru.

Jeśli wybrano ustawienie **WŁĄCZONY (ON)**, można określić maksymalną liczbę prób ponownego wybierania numerów i długość pauzy dla drukarki między tymi próbami.

• Wykryto sygnał wybierania (Dial tone detect)

Zapobiega nieprawidłowej transmisji w przypadku wystąpienia jednocześnie odbioru i wysyłania.

Jeśli wybrano ustawienie **WŁĄCZONY (ON)**, drukarka przesyła faks po potwierdzeniu sygnału wybierania.

»»» Uwaga

- To ustawienie może być niedostępne w zależności od kraju lub regionu.

• Ustawienia czasu pauzy (Pause time settings)

Umożliwia ustalenie długości pauzy po każdym wprowadzeniu znaku „P” (pauza).

• Położenie TTI (TTI position)

Umożliwia wybór położenia drukowania informacji o nadawcy (wewnątrz obszaru obrazu lub poza nim).

• Zdalny odbiór (Remote RX)

Umożliwia włączanie/wyłączanie zdalnego odbioru.

Wybranie ustawienia **WŁĄCZONY (ON)** umożliwia określenie identyfikatora zdalnego odbioru.

➔ Zdalny odbiór

• Transmisja kolorowa (Color transmission)

W przypadku wysyłania faksem kolorowych dokumentów przy użyciu podajnika ADF możliwe jest określenie, czy dokument zostanie przekształcony na czarno-biały, jeśli faks odbiorcy nie obsługuje kolorowych faksów.

Jeśli zostanie wybrana opcja **Rozłącz (Disconnect)**, drukarka nie będzie przysyłać dokumentów kolorowych w przypadku, gdy faks odbiorcy nie obsługuje kolorowych faksów.

- **Redukcja odbioru obrazu (RX image reduction)**

Umożliwia włączanie/wyłączanie automatycznego zmniejszania przychodzących faksów, aby pasowały do formatu wybranego papieru.

Wybranie ustawienia **WŁĄCZONY (ON)** umożliwia określenie kierunku redukcji obrazu.

- **Ustaw. komunikacji zaawans. (Adv. communication settings)**

- **Transmisja ECM (ECM TX)**

Umożliwia wybór, czy fakсы mają być wysyłane w trybie korekcji błędów ECM (ang. Error Correction Mode).

➔ Wysyłanie/odbieranie faksów przy użyciu ECM

- **Odbiór ECM (ECM RX)**

Umożliwia wybór, czy fakсы mają być odbierane w trybie korekcji błędów ECM (ang. Error Correction Mode).

➔ Wysyłanie/odbieranie faksów przy użyciu ECM

- **Początkowa szybkość transmisji (TX start speed)**

Służy do wyboru szybkości transmisji faksów.

Po wybraniu większej wartości początkowa prędkość transmisji faksu będzie większa.

Gdy stan linii telefonicznej lub połączenia jest nie najlepszy, wybranie mniejszej początkowej prędkości transmisji może rozwiązać problemy z wysyłaniem danych.

- **Początkowa szybkość odbioru (RX start speed)**

Służy do wyboru szybkości odbioru faksów.

Po wybraniu większej wartości początkowa prędkość odbioru faksu będzie większa.

Gdy stan linii telefonicznej lub połączenia jest nie najlepszy, wybranie mniejszej początkowej prędkości odbioru może rozwiązać problemy z odbieraniem danych.

Ustawienia autom. wydruku (Auto print settings)

- **Otrzymane dokumenty (Received documents)**

Określa, czy urządzenie ma automatycznie drukować odbierane fakсы.

Jeśli zostanie wybrana opcja **Nie drukuj (Do not print)**, odebrane fakсы będą przechowywane w pamięci drukarki.

Szczegółowe informacje na temat odebranych faksów przechowywanych w pamięci drukarki:

➔ [Dokument zapisany w pamięci drukarki](#)

- **Raport czynności (Activity report)**

Określa, czy urządzenie ma automatycznie drukować RAPORT CZYNNOSCI (ACTIVITY REPORT).

Jeśli zostanie wybrana opcja **Drukuj (Print)** drukarka automatycznie wydrukuje RAPORT CZYNNOSCI (ACTIVITY REPORT) z historią 20 odebranych i wysłanych faksów.

Szczegółowe informacje na temat tego, jak ręcznie wydrukować RAPORT CZYNNOSCI (ACTIVITY REPORT):

➔ Zestawienie raportów i list

- **Raport transmisji (TX report)**

Określa, czy urządzenie ma automatycznie drukować RAPORT TRANSMISJI (TX REPORT)/ RAPORT BLEDOW TRANS. (ERROR TX REPORT) po wysłaniu faksu.

Jeśli raport ma być drukowany, wybierz opcję **Drukuj tylko błędy (Print error only)** lub **Drukuj dla każdej trans. (Print for each TX)**

Po wybraniu opcji **Drukuj tylko błędy (Print error only)** lub **Drukuj dla każdej trans. (Print for each TX)** można także skonfigurować ustawienia drukowania, aby razem z raportem była drukowana pierwsza strona faksu.

- **Raport odbioru (RX report)**

Określa, czy urządzenie ma automatycznie drukować RAPORT Z ODBIORU (RX REPORT) po odebraniu faksu.

Jeśli RAPORT Z ODBIORU (RX REPORT) ma być drukowany, wybierz opcję **Drukuj tylko błędy (Print error only)** lub **Drukuj dla każdego odb. (Print for each RX)**.

Ustawienia autom. zapisu (Auto save setting)

Określ, czy odbierane fakсы mają być automatycznie przekazywane do folderu udostępnionego na komputerze.

➔ Automatyczne przekazywanie odebranych faktów do udostępnionego folderu na komputerze

Kontrola zabezpieczeń (Security control)

- **Ponowne wprowad. nr FAKSU (Fax number re-entry)**

Jeśli wybrano ustawienie **WŁĄCZONY (ON)**, drukarkę można skonfigurować tak, aby wysyłała fakсы po dwukrotnym wprowadzeniu numeru. Wybranie tego ustawienia umożliwia zapobieganie nieprawidłowej transmisji faktów.

➔ Zapobieganie nieprawidłowemu wysłaniu faktów

- **Sprawdź informacje RX faksu (Check RX fax information)**

Jeśli wybrano ustawienie **WŁĄCZONY (ON)**, drukarka sprawdza, czy informacje dotyczące faksu odbiorcy są zgodne z wybieranym numerem. Jeśli numer jest zgodny, drukarka rozpocznie wysyłanie faktów.

➔ Zapobieganie nieprawidłowemu wysłaniu faktów

- **Ustawienia klawiszy łączenia (Hook key setting)**

Po wybraniu ustawienia **Włącz (Enable)** można korzystać z funkcji wybierania numeru podczas łączenia.

- **Odrzuć odbiór faksu (Fax reception reject)**

Jeśli wybrano ustawienie **WŁĄCZONY (ON)**, drukarka odrzuca odbiór faktów, które nie zawierają informacji o nadawcy lub zostały wysłane przez określonych nadawców.

➔ Odrzucanie odbioru faksu

- **Odrzucanie połączeń (Caller rejection)**

Jeśli abonowana jest Usługa ident. rozmówcy, drukarka wykrywa identyfikator rozmówcy przydzielony nadawcy. Jeśli identyfikator nadawcy spełnia warunek określony w tym ustawieniu, drukarka odrzuca połączenie telefoniczne lub odbiór faksu od nadawcy.

Po wybraniu pozycji **Tak (Yes)** na ekranie potwierdzenia rejestracji można określić ustawienia odrzucania.

➔ Korzystanie z funkcji identyfikowania nadawcy do odrzucania połączeń

➤➤➤ **Uwaga**

- Ustawienie to może być nieobsługiwane w zależności od kraju lub regionu. Skontaktuj się z operatorem telekomunikacyjnym, aby sprawdzić dostępność tej usługi.

Łatwa konfiguracja (Easy setup)

Drukarka musi być skonfigurowana odpowiednio do użytkowanej linii telefonicznej i funkcji faksu. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie dotykowym.

➤➤➤ **Uwaga**

- Można wprowadzić poszczególne ustawienia konfiguracyjne lub ustawienia zaawansowane.

Szczegółowe informacje na temat wprowadzania ustawień:

➔ [Przygotowanie do faksowania](#)

Ustaw. druk.



Ten element ustawień można wybrać w obszarze



settings) na ekranie (Konfiguracja).

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

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

▶▶▶ **Ważne**

- Po zakończeniu drukowania należy dla tej opcji wybrać ponownie ustawienie **WYŁĄCZONY (OFF)**, ponieważ może ona obniżyć szybkość i jakość drukowania, jeśli pozostanie włączona.

- **Dopas. położ. wydr. w poziomie (Adjust horizontal print position)**

Umożliwia wyrównanie położenia wydruku, w przypadku gdy lewy i prawy margines różnią się od siebie.

Lewy i prawy margines można regulować w granicach od -3 mm (-0,12 cala) do +3 mm (+0,12 cala) z przyrostem co 0,1 mm (0,004 cala) względem poziomej osi symetrii arkusza.

▶▶▶ **Ważne**

- W przypadku korzystania z papieru formatu A4/Letter liczba dostosowań, które można wykonać, jest ograniczona. Nie można wprowadzić więcej dostosowań ponad ten limit.

- **Drukuj el doc dla zwykły papieru (Print target for plain paper)**

W przypadku drukowania na zwykłym papierze wybierz opcję **Tylko tekst (Text only)** lub **Tekst i zdjęcia (Text and photos)**.

▶▶▶ **Uwaga**

- Jeśli na wydrukach widać nierówności lub ziarnistość, wybierz opcję **Tekst i zdjęcia (Text and photos)**.

Ustawienia sieci LAN



Ten element ustawień można wybrać w obszarze



settings) na ekranie (Konfiguracja).

Ważne

- Do zmiany tych ustawień może być wymagane hasło administratora.

- ➔ [Wi-Fi](#)
- ➔ [Bezpośr. tryb bezprzewod. \(Wireless Direct\)](#)
- ➔ [Przewod. sieć LAN \(Wired LAN\)](#)

Aby wydrukować ustawienia sieciowe, wybierz opcję **Druk. szczeg. (Print details)**, a następnie **Tak (Yes)**.

- ➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Ważne

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

Wi-Fi

- **Przełącznik 2,4 GHz/5 GHz (2.4GHz/5GHz Switch)**

Wybierz częstotliwość.

- **Lista ustawień Wi-Fi (Wi-Fi setting list)**

Informacje o ustawieniach sieci w drukarce pojawią się, gdy drukarka zostanie połączona przez Wi-Fi. (Niektóre pozycje ustawień nie są wyświetlane w zależności od ustawień drukarki.)

Elementy	Ustawienie
Połączenie (Connection)	Włączono (połączono) / Włączono (rozłączono) / Wyłączone
Nazwa sieciowa (SSID) (Network name (SSID))	XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Częstotliwość (Frequency)	2,4 GHz/5 GHz
Zabezpieczenie Wi-Fi (Wi-Fi security)	Nieaktywne/WPA-PSK (TKIP)/WPA-PSK (AES)/WPA2-PSK (TKIP)/ WPA2-PSK (AES)/WPA3-SAE(AES)
Siła sygnału (%) (Signal strength (%))	XXX
Adres IPv4 (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX
Maska podsieci IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX
Brama domyślna IPv4 (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX

Adres Link-Local IPv6 (IPv6 link-local address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Adres MAC (Wi-Fi) (MAC address (Wi-Fi))	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Nazwa drukarki (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Nazwa usługi Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

- **Włącz/wyłącz Wi-Fi (Enable/disable Wi-Fi)**

Włącza/wyłącza sieć Wi-Fi.

- **Ustawienia Wi-Fi (Wi-Fi setup)**

Wybór metody konfiguracji połączenia sieci Wi-Fi.

- **Łatwe poł. bezprzewod. (Easy wireless connect)**

Wybierz, jeśli wprowadzasz w drukarce ustawienia dotyczące punktu dostępu bezpośrednio za pomocą innego urządzenia (np. smartfona lub tabletu) bez korzystania z routera bezprzewodowego. Postępuj zgodnie z instrukcjami podłączania urządzenia procedury konfiguracji.

- **Połączenie ręczne (Manual connect)**

Wybierz moment ręcznego wprowadzania ustawień sieci Wi-Fi za pomocą panelu operacyjnego drukarki.

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

Wybierz w przypadku wprowadzania ustawień sieci Wi-Fi 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 typy połączeń (Other connection types)**

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

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

- **Zaawansow. (Advanced)**

Szczegółowe informacje o poszczególnych elementach ustawień:

➔ [Ustawienia zaawans. \(Advanced setup\)](#)

Bezpośr. tryb bezprzewod. (Wireless Direct)

- **Lista ustaw. bezpośr. tr. bezprz. (Wireless Direct setting list)**

Informacje o ustawieniach sieci w drukarce pojawiają się, gdy drukarka zostanie połączona funkcją Wireless Direct. (Niektóre pozycje ustawień nie są wyświetlane w zależności od ustawień drukarki.)

Elementy	Ustawienie
Połączenie (Connection)	Włącz/wyłącz
Nazwa sieciowa (SSID) (Network name (SSID))	DIRECT-XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Hasło (Password)	XXXXXXXXXXXX
Częstotliwość (Frequency)	2,4 GHz/5 GHz
Zabezpieczenie Wi-Fi (Wi-Fi security)	WPA2-PSK (AES)
Liczba aktual. podłączonych urz. (No. of printers connected now)	XX/XX
Adres IPv4 (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX
Maska podsieci IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX
Brama domyślna IPv4 (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX
Adres Link-Local IPv6 (IPv6 link-local address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Adres MAC (Wi-Fi) (MAC address (Wi-Fi))	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Nazwa drukarki (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Nazwa usługi Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

- **Połącz ze smartfonem (Connect to smartphone)**

Umożliwia podłączenie smartfona do drukarki poprzez odczytanie kodu QR wyświetlanego na ekranie dotykowym za pomocą samego smartfona lub przez ręczne wprowadzenie nazwy sieci i hasła.

- **Włącz/wyłącz bezp. tr. bezprz. (Enable/disable Wireless Direct)**

Służy do włączania/wyłączania bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

- **Zmień nazwę sieci (SSID) (Change network name (SSID))**

Służy do zmiany identyfikatora (nazwy drukarki wyświetlanej na urządzeniu obsługującym tryb Wi-Fi Direct) używanego w bezpośrednim trybie bezprzewodowym.

- **Zmień hasło (Change password)**

Zmienia hasło bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

- **Potwierdzenie żądania połączenia (Connection request confirmation)**

Wybranie ustawienia **WŁĄCZONY (ON)** powoduje wyświetlenie ekranu potwierdzenia, gdy z drukarką połączy się urządzenie zgodne z trybem Wi-Fi Direct.

- **Zaawansow. (Advanced)**

Szczegółowe informacje o poszczególnych elementach ustawień:

➔ [Ustawienia zaawans. \(Advanced setup\)](#)

Przewod. sieć LAN (Wired LAN)

- **Lista ust. przew. sieci LAN (Wired LAN setting list)**

Informacje o ustawieniach sieciowych drukarki pojawiają się, gdy zostanie ona podłączona przez przewodową sieć LAN. (Niektóre pozycje ustawień nie są wyświetlane w zależności od ustawień drukarki.)

Elementy	Ustawienie
Połączenie (Connection)	Włączono (połączono) / Włączono (rozłączono) / Wyłączone
Adres IPv4 (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX
Maska podsieci IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX
Brama domyślna IPv4 (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX
Adres Link-Local IPv6 (IPv6 link-local address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Adres MAC (przew. sieć LAN) (MAC address (Wired LAN))	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Nazwa drukarki (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Nazwa usługi Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

- **Włącz/wył. przewod. sieć LAN (Enable/disable Wired LAN)**

Służy do włączania/wyłączania przewodowej sieci LAN.

- **Zaawansow. (Advanced)**

Szczegółowe informacje o poszczególnych elementach ustawień:

➔ [Ustawienia zaawans. \(Advanced setup\)](#)

Ustawienia zaawans. (Advanced setup)

- **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 settings)

Parametry ustawienia obsługi protokołu WSD (jednego z protokołów sieciowych obsługiwanych przez system Windows).

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

Wybór między włączeniem a wyłączeniem obsługi protokołu WSD.

»» Uwaga

- Gdy to ustawienie jest włączone, ikona drukarki jest widoczna w systemie Windows w Eksploratorze sieci.

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

Wybranie ustawienia **Włącz (Enable)** pozwala na szybszy odbiór danych drukowania WSD.

◦ **Skan. WSD z tego urządzenia (WSD scan from this printer)**

Wybór ustawienia **Włącz (Enable)** umożliwia przekazywanie zeskanowanych danych do komputera za pośrednictwem protokołu WSD. Aby przesłać zeskanowane dane, naciśnij przycisk **Kolor (Color)**.

»» Uwaga

- Jeśli zeskanowane dane są przesyłane do komputera wyszukanego za pomocą protokołu WSD, wybranie typu dokumentu jest niemożliwe.

◦ **Ustawienie limitu czasu (Timeout settings)**

Umożliwia określenie limitu czasu.

• Ustawienia Bonjour (Bonjour settings)

Ustawianie elementów w przypadku korzystania z opcji Bonjour.

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

Wybór ustawienia **Włącz (Enable)** umożliwia korzystanie z usługi Bonjour w celu wprowadzania ustawień sieci.

◦ **Nazwa usługi (Service name)**

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

»» Uwaga

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

- **Ustawienie protokołu LPR (LPR protocol settings)**

Służy do włączania/wyłączania ustawienia LPR.

- **Protok. RAW (RAW protocol)**

Włączenie/wyłączenie drukowania RAW.

- **LLMNR**

Włączenie/wyłączenie LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution). Wybranie ustawienia **Włącz (Enable)** umożliwia drukarce wykrycie adresu IP drukarki na podstawie nazwy drukarki, bez serwera DNS.

- **Ustawienia IPP (IPP settings)**

Wybranie opcji **Włącz (Enable)** umożliwia drukowanie za pośrednictwem sieci przy użyciu protokołu IPP.

- **Ustaw. DRX Wi-Fi (Wi-Fi DRX settings)**

Wybór ustawienia **Włącz (Enable)** umożliwia włączenie odbioru nieciągłego przy korzystaniu z sieci Wi-Fi (odbior nieciągły).

»» Uwaga

- W zależności od użytkowanego routera Wi-Fi odbiór nieciągły może nie zostać włączony mimo wyboru ustawienia **Włącz (Enable)**.
- Przerwany odbiór jest włączony tylko wtedy, gdy drukarka jest w trybie gotowości. (Ekran dotykowy jest w trybie wygaszacza ekranu).

- **Ustaw. DRX przewod. sieci LAN (Wired LAN DRX settings)**

Wybór ustawienia **Włącz (Enable)** umożliwia włączenie odbioru nieciągłego, gdy drukarka jest podłączona do urządzenia zgodnego z przewodową siecią LAN. Przez odbiór nieciągły można zmniejszyć użycie energii.

- **Ustawienia protokołu IPsec (IPsec settings)**

Wybranie opcji **Włącz (Enable)** umożliwia skonfigurowanie protokołu zabezpieczeń IPsec.

- **Ustawienia IEEE802.1X/EAP (IEEE802.1X/EAP settings)**

Pozycja ustawień w przypadku korzystania z protokołu IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2 Enterprise).

- **Włącz/wyłącz (Enable/disable)**

Włącza/wyłącza protokół IEEE802.1X/EAP.

- **Wyszukaj router EAP (Search for EAP router)**

Wyszukuje przełącznik/punktu dostępu protokołu IEEE802.1X/EAP i wyświetla go.

- **Wynik ostatniego uwierz. (Last authentication result)**

Wyświetla ostatni wynik uwierzytelniania ustawienia IEEE802.1X/EAP.

Ustawienia innego urządzenia



Ten element ustawień można wybrać w obszarze



settings) na ekranie (Konfiguracja).

»»» Ważne

- Do zmiany tych ustawień może być wymagane hasło administratora.

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

Umożliwia ustawienie bieżącej daty i godziny.

➔ [Wprowadzanie informacji o nadawcy](#)

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

Umożliwia wybór formatu wyświetlania daty.

- **Ustawienie czasu letniego (Daylight saving time setting)**

Umożliwia włączenie lub wyłączenie ustawienia czasu letniego. Po wybraniu ustawienia **WŁĄCZONY (ON)** można wybrać dodatkowe ustawienia podrzędne. To ustawienie może być niedostępne w zależności od kraju lub regionu.

- **Data/czas rozpoczęcia (Start date/time)**

Umożliwia ustawienie daty i godziny rozpoczęcia okresu obowiązywania czasu letniego.

Miesiąc (Month): Określanie miesiąca.

Tydzień (Week): Określanie tygodnia.

Dzień tyg (DOW): Określanie dnia tygodnia.

Po skonfigurowaniu powyższych ustawień i wybraniu przycisku **OK** zostanie wyświetlony ekran umożliwiający ustawianie przesunięcia początku czasu letniego.

Po ustawieniu przesunięcia i wybraniu przycisku **OK** można ustawić datę/czas zakończenia.

- **Data/czas zakończenia (End date/time)**

Umożliwia ustawienie daty i godziny zakończenia okresu obowiązywania czasu letniego.

Miesiąc (Month): Określanie miesiąca.

Tydzień (Week): Określanie tygodnia.

Dzień tyg (DOW): Określanie dnia tygodnia.

Po skonfigurowaniu powyższych ustawień i wybraniu przycisku **OK** zostanie wyświetlony ekran umożliwiający ustawianie przesunięcia zakończenia czasu letniego.

Określ przesunięcie i wybierz przycisk **OK**.

- **Regulacja dźwięku (Sound control)**

Regulacja głośności.

- **Głośność klawiszy (Keypad volume)**

Pozwala wybrać głośność sygnału dźwiękowego emitowanego podczas naciskania ekranu dotykowego lub przycisków na panelu operacyjnym.

- **Głośność alarmu (Alarm volume)**

Wybór głośności sygnału alarmowego.

- **Głośność linii (Line monitor volume)**

Służy do określenia głośności monitora linii.

- **Alarm podniesienia słuchawki (Offhook alarm)**

Ustawia głośność alarmu generowanego w przypadku nieprawidłowego odłożenia słuchawki.

- **Kraj lub region (Country or region)**

Umożliwia wybór kraju lub regionu, w którym drukarka jest użytkowana.

»»» Uwaga

- To ustawienie może być niedostępne w zależności od kraju lub regionu.

- **Kontr. zasil. (Power control)**

Umożliwia automatyczne włączanie/wyłączanie drukarki w celu oszczędzania energii elektrycznej. Ponadto można określić godzinę i dzień jej włączenia/wyłączenia.

- **Użyj autom. kontroli zasilania (Use auto power control)**

Określa czas do automatycznego wyłączenia drukarki w przypadku jej bezczynności lub wysłania danych drukowania do drukarki. Ponadto można zezwolić drukarce na automatyczne włączenie po wysłaniu z komputera do drukarki polecenia skanowania lub danych do drukowania.

- **Użyj planowania (Use scheduling)**

Określenie godziny automatycznego włączenia/wyłączenia drukarki w poszczególnych dniach tygodnia.

- **Nie używaj kontroli zasilania (Do not use power control)**

Wyłącza funkcję automatycznego włączania/wyłączania drukarki.

- **Strefa czasowa (Time zone)**

Umożliwia określenie strefy czasowej kraju lub regionu zamieszkania użytkownika.

Określenie strefy czasowej drukarki umożliwia wyświetlenie w programie pocztowym prawidłowej daty i godziny wysłania wiadomości e-mail z jednostki głównej.

- **Przypom. o usunięciu dokumentu (Original removal reminder)**

Umożliwia wybór, czy drukarka ma wyświetlać ekran z przypomnieniem o pozostawieniu oryginału na płycie po jego zeskanowaniu.

»»» Ważne

- Zapomnienie wyjęcia oryginału może nie zostać wykryte w zależności od jego typu oraz od stanu pokrywy dokumentów.

- **Ustawienia klawiatury (Keyboard settings)**

Ustaw klawiaturę.

Wybierz opcję **Pełna klawiatura (Full keyboard)**, aby wybrać układ klawiatury spośród trzech poniższych.

- **QWERTY**
- **QWERTZ**
- **AZERTY**

- **Monitor poziomu atramentu (Ink level monitor)**

- **Zresetuj ilość poz. atramentu (Reset ink level count)**

Dodając atrament do poziomu górnego limitu, gdy jakaś ilość atramentu pozostała w zbiorniku z atramentem, resetujesz miernik poziomu pozostałego atramentu do wartości 100%.

- **Wymuś wybór zbiornika z atram. (Force ink tank selection)**

Możesz określić atrament, który ma być używany.

- **Wszystkie zbiorniki z atramentem (All ink tanks)**

Używanie zarówno atramentu kolorowego, jak i czarnego.

- **Tylko czarny (Black only)**

Używanie wyłącznie atramentu czarnego.

»»» Uwaga

- Gdy którykolwiek z atramentów osiąga dolną linię limitu, funkcje drukowania i kopiowania zostają wyłączone.

- **Stała jakość druku (Fixed print quality)**

Określa jakość wydruku przy drukowaniu na zwykłym papierze.

- **Ustawienia blokady ekranu (Screen lock settings)**

Zablokuj ekran, aby uniemożliwić obsługę panelu przez osobę inną niż administrator.

- **Ustawienia powiadamiania (Notification settings)**

Jeśli wybierzesz **Nie (No)**, nie będą wyświetlane ekrany powiadomień.

Zmiana ułożenia ikon na ekranie głównym

Możesz zmienić kolejność ikon na ekranie głównym, aby uzyskać łatwą w użyciu kolejność.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)

2. Wybierz na ekranie GŁÓWNY opcję  **Ustawienia (Setup).**

➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)



Pojawi się ekran menu ustawień.

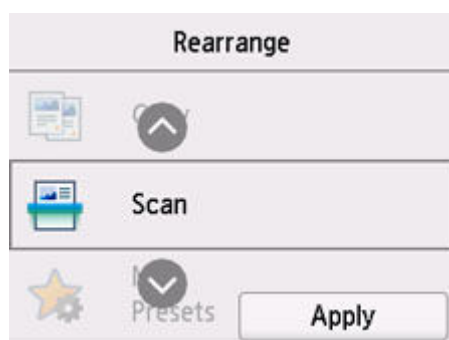
3. Wybierz  **Ustawienia urządzenia (Printer settings).**

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

4. Wybierz opcję **Ułóż pon ikony ekranu głównego (Rearrange home screen icons).**

Na ekranie głównym zostanie wyświetlona lista funkcji.

5. Wybierz funkcję, której kolejność chcesz zmienić, a następnie dotknij  lub .



6. Wybierz opcję **Zastosuj (Apply).**

Lista zostanie wyświetlona ze zmienioną kolejnością funkcji.

7. Wybierz opcję **Zakończ (Exit).**

Wybór języka



Ten element ustawień można wybrać w obszarze



settings) na ekranie (Konfiguracja).

Umożliwia zmianę języka komunikatów i menu wyświetlanych na ekranie dotykowym.

»» Ważne

- Do zmiany tych ustawień może być wymagane hasło administratora.

Japoński / Angielski / Niemiecki / Francuski / Włoski / Hiszpański / Portugalski / Holenderski / Duński / Norweski / Szwedzki / Fiński / Rosyjski / Ukraiński / Polski / Czeski / Słoweński / Węgierski / Słowacki / Chorwacki / Rumuński / Bułgarski / Turecki / Grecki / Estoński / Łotewski / Litewski / Chiński uproszczony / Koreański / Chiński tradycyjny / Tajski / Indonezyjski / Wietnamski

Aktualizacja progr. układowego



Ten element ustawień można wybrać w obszarze



settings) na ekranie (Konfiguracja).

Możesz aktualizować oprogramowanie układowe drukarki, sprawdzać jego wersję oraz wprowadzać ustawienia ekranu powiadomień, serwera DNS i serwera proxy.

»» Ważne

- Do zmiany tych ustawień może być wymagane hasło administratora.
- W przypadku korzystania z tej funkcji upewnij się, że drukarka jest połączona z Internetem.
- Nie wyłączaj zasilania drukarki podczas aktualizacji oprogramowania układowego.

• Instaluj aktualizację (Install update)

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

• Sprawdź bieżącą wersję (Check current version)

Umożliwia sprawdzanie bieżącej wersji oprogramowania układowego.

• Ustawienie powiadom. o aktualiz. (Update notification settings)

Drukarkę można ustawić tak, aby wyświetlała na ekranie dotykowym informacje o aktualizacjach oprogramowania układowego, gdy będą one dostępne.

W przypadku wybrania **Bezczynn./wyłącz. (Idle/Power off)** drukarka informuje o aktualizacji podczas bezczynności, a informacje o aktualizacji pojawiają się także po naciśnięciu przycisku **WŁ. (ON)**.

• Ustawienia autom. aktualizacji (Auto update settings)

Wybierz **WŁĄCZONY (ON)**, aby automatycznie instalować najnowsze aktualizacje oprogramowania układowego.

• Konfiguracja serwera DNS (DNS server setup)

Umożliwia wprowadzanie ustawień serwera DNS. Wybierz **Ustawienia automatyczne (Auto setup)** lub **Ustawienia ręczne (Manual setup)**. Po wybraniu opcji **Ustawienia ręczne (Manual setup)** wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami podawanymi na ekranie dotykowym.

• Konfiguracja serwera proxy (Proxy server setup)

Umożliwia wprowadzanie ustawień serwera proxy. Wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami podawanymi na ekranie dotykowym.

Ustawianie hasła administratora

Hasło administratora można ustawić lub anulować.

»»» Ważne

- Hasło administratora drukarki jest domyślnie ustawione. Jest określone w numerze seryjnym drukarki, który składa się z 9 znaków (pierwsze 4 znaki to litery, a 5 ostatnich to cyfry) i jest wskazane na plombie na urządzeniu.
- Do zmiany tych ustawień może być wymagane hasło administratora.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)

2. Wybierz na ekranie GŁÓWNY opcję **Ustawienia (Setup).**

➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

3. Wybierz **Ustawienia urządzenia (Printer settings).**

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

4. Wybierz opcję **Ustawianie hasła administratora (Administrator password settings).**

5. Jeśli zostanie wyświetlony ekran uwierzytelnienia hasła administratora, wprowadź hasło, a następnie wybierz **OK**.

Jeśli nie ustawiono hasła administratora, zostanie wyświetlony komunikat potwierdzenia rejestracji. Wybierz opcję **Tak (Yes)**. Komunikat zostanie wyświetlony ponownie. Następnie wybierz przycisk **OK** i przejdź do kroku 7.

6. Wybierz opcję **Zmień hasło administratora (Change administrator password).**

Jeśli nie chcesz ustawiać hasła administratora, wybierz opcję **Usuń hasło administratora (Remove administrator password)**. Wybierz opcję **Tak (Yes)** na wyświetlonym ekranie. Komunikat zostanie wyświetlony ponownie. Następnie wybierz przycisk **OK**.

7. Wybierz efektywny zakres hasła administratora.

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

Aby zmienić to ustawienie przy użyciu zdalnego interfejsu użytkownika lub pewnego oprogramowania, należy wprowadzić hasło administratora.

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

Aby zmienić to ustawienie przy użyciu panelu operacyjnego tej drukarki, zdalnego interfejsu użytkownika lub pewnego oprogramowania, należy wprowadzić hasło administratora.

8. Wprowadź hasło administratora.

Wprowadź hasło składające się z od 4 do 32 znaków alfanumerycznych i symboli.

▶▶▶ Ważne

- Z punktu widzenia bezpieczeństwa zaleca się ustawienie hasła składającego się co najmniej z 8 znaków, będącego kombinacją znaków alfanumerycznych i symboli.

9. Wybierz opcję **Zastosuj (Apply)**.

10. Wprowadź ponownie hasło administratora.

11. Wybierz opcję **Zastosuj (Apply)**.

Hasło administratora jest dostępne.

▶▶▶ Uwaga

- Jeśli hasło administratora zostanie anulowane lub jego efektywny zakres zostanie ustawiony jako **Zdalny int. użyt. lub inne narz. (Remote UI and other tools)**, funkcja zarządzania użytkownikami zostanie wyłączona.

Ustawienia zarządzania użytkownikami

Ustawienia związane z zarządzaniem użytkownikami określa administrator.

»» Ważne

- Do zmiany tych ustawień może być wymagane hasło administratora.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)

2. Wybierz na ekranie GŁÓWNY opcję **Ustawienia (Setup).**

- ➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Pojawi się ekran menu ustawień.

3. Wybierz **Ustawienia urządzenia (Printer settings).**

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

4. Wybierz opcję **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings).**

Włącz/wyłącz zarz. użytkownik. (Enable/disable user management)

Włącz/wyłącz administrowanie użytkownikiem zarejestrowanym poprzez zdalny interfejs użytkownika.

1. Wybierz opcję **WŁĄCZONY (ON)**.
2. Wybierz opcję **Zaloguj się (Log in)**.

Czas autom. wylogowywania (Auto logout time)

Jeśli operacja nie jest wykonywana przez zarejestrowanego użytkownika, ustaw czas automatycznego wylogowania.

Wybierz opcję **Czas autom. wylogowywania (Auto logout time)** i ustaw czas.

Resetuj ustawienia



Ten element ustawień można wybrać w obszarze



settings) na ekranie (Konfiguracja).

Można przywrócić ustawieniom wartości domyślne.

»» Ważne

- Do zmiany tych ustawień może być wymagane hasło administratora.
- **Tylko konfiguracja usługi WWW (Web service setup only)**
Powoduje przywrócenie domyślnych ustawień usługi WWW.
- **Tylko ustawienia LAN (LAN settings only)**
Umożliwia przywracanie domyślnych ustawień sieci LAN.
- **Tylko nr telefonu (Telephone number only)**
Powoduje usunięcie wszystkich zarejestrowanych numerów telefonu/faksu.
- **Tylko ustawienia (Settings only)**
Powoduje przywrócenie ustawień domyślnych, np. rozmiaru papieru, typu nośnika i innych. Ustawienia sieci LAN i numer telefonu/faksu nie zostają przywrócone do wartości domyślnych.
- **Tylko poz. z książki adres. e-mail (E-mail address book entries only)**
Powoduje usunięcie wszystkich zarejestrowanych adresów e-mail.
- **Tylko ustawienia faksu (Fax settings only)**
Powoduje przywrócenie wszystkich ustawień domyślnych faksu. Przed przywróceniem wartości domyślnej tego elementu ustawień odłącz drukarkę od linii telefonicznej.
- **Resetuj wszystko (Reset all)**
Przywraca domyślne wartości wszystkich ustawień wprowadzonych w drukarce. Hasło administratora określone w zdalnym interfejsie użytkownika lub Wi-Fi Connection Assistant zostanie zresetowane do wartości domyślnej. Wszystkie fakсы zapisane w pamięci drukarki zostaną również usunięte.

»» Uwaga

- Nie można przywrócić domyślnych ustawień następujących elementów:
 - Języka komunikatów i menu wyświetlanych na ekranie dotykowym
 - Bieżące położenie głowicy drukującej
 - Kraj lub region wybrany w ustawieniu **Kraj lub region (Country or region)**
 - Łączna liczba kopii, skanów, faksów itp. zarejestrowanych przez funkcję **Statystyki używania (Usage stats)**.

- Żądanie CSR (ang. Certificate Signing Request, żądanie podpisania certyfikatu) dotyczące ustawienia metody szyfrowania (SSL/TLS)

Ustawienia podajnika



Ten element ustawień można wybrać w obszarze (Ustawienia).

»»» Uwaga

- Zarejestrowanie rozmiaru papieru i typu nośnika powoduje, że przed rozpoczęciem drukowania może zostać wyświetlony odpowiedni komunikat w sytuacji, gdy rozmiar papieru lub typ nośnika załadowanego papieru różni się od ustawień papieru.

➔ [Ustawienia papieru](#)

- **Ustawienia papieru w tylnej tacy (Rear tray paper settings)**

Umożliwia zarejestrowanie rozmiaru papieru i typu nośnika umieszczonego na tylnej tacy.

- **Ustawienia papieru w kasecie (Cassette paper settings)**

Umożliwia zarejestrowanie rozmiaru papieru umieszczonego w kasecie.

- **Wykryj niezg. ustawień papieru (Detect paper setting mismatch)**

Po wybraniu ustawienia **Włącz (Enable)** drukarka wykrywa, czy rozmiar papieru i typ nośnika są identyczne z zarejestrowanymi na ekranie **Ustawienia podawania (Feed settings)**. Jeśli drukowanie rozpocznie się z niepasującymi ustawieniami, na ekranie dotykowym pojawi się komunikat o błędzie.

»»» Uwaga

- Jeśli wybrano opcję **Wyłączone (Disable)**, **Ustawienia podawania (Feed settings)** są wyłączone.

- **Sprawdź wymianę papieru (Check paper replacement)**

Jeśli wybierzesz opcję **WŁĄCZONY (ON)**, drukarka będzie wykrywać wymianę papieru. Zostanie wyświetlony ekran potwierdzający ustawienia papieru.



»»» Uwaga

- Ekran potwierdzający ustawienia papieru nie będzie wyświetlany, jeśli wybierzesz opcję **WYŁĄCZONY (OFF)**. Ustaw odpowiednio rozmiar i typ papieru w menu **Ustawienia papieru w tylnej tacy (Rear tray paper settings)** lub **Ustawienia papieru w kasecie (Cassette paper settings)** podczas wykonywania wydruków.

- W przypadku funkcji AirPrint w systemie iOS/iPadOS papier może być zadrukowywany na podstawie rozmiaru papieru ustawionego podczas ładowania papieru. Zalecamy, aby do drukowania z użyciem, funkcji AirPrint używać ustawienia **WŁĄCZONY (ON)**.

Konfiguracja usługi WWW



Ten element można wybrać w obszarze (Ustawienia).

»»» Ważne

- Do zmiany tych ustawień może być wymagane hasło administratora.

- **Rejestracja użycia usługi WWW (Web service usage registration)/Anulowanie użycia usługi WWW (Web service usage cancellation)**

Rejestruje/anuluje korzystanie z usługi WWW do przesyłania informacji o drukarce do/z programu PIXMA/MAXIFY Cloud Link.

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

Dostępne są następujące elementy:

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

Rejestruje/usuwa drukarkę w/z Canon Inkjet Cloud Printing Center i ustawia zapisywanie historii.

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

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

- **Wygeneruj kod rejestracyjny (Issue registration code)**

Aby powiązać usługę internetową z drukarką, uzyskaj jednorazowy ID ze strony usługi.

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

Umożliwia wprowadzanie ustawień serwera DNS. Wybierz **Ustawienia automatyczne (Auto setup)** lub **Ustawienia ręczne (Manual setup)**. Po wybraniu opcji **Ustawienia ręczne (Manual setup)** wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami podawanymi na ekranie dotykowym.

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

Umożliwia wprowadzanie ustawień serwera proxy. Wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami podawanymi na ekranie dotykowym.

Ustawienia ECO

To ustawienie umożliwia domyślne stosowanie automatycznego drukowania dwustronnego, co pozwala oszczędzać papier, a także uaktywnić funkcję automatycznego włączania/wyłączania drukarki w celu ograniczania zużycia energii elektrycznej.

Ważne

- Do zmiany tych ustawień może być wymagane hasło administratora.

- ➔ [Korzystanie z funkcji oszczędzania energii](#)
- ➔ [Korzystanie z funkcji Drukowanie dwustronne](#)

Korzystanie z funkcji oszczędzania energii

Poniższa procedura umożliwia korzystanie z funkcji oszczędzania energii.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)

2. Wybierz przycisk  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNY.

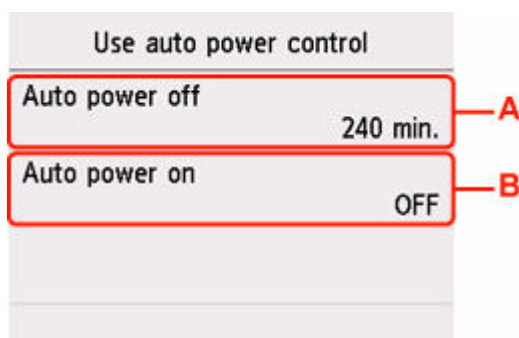
- ➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

3. Wybierz opcję  **ECO**.

4. Wybierz opcję **Kontr. zasil. (Power control)**.

5. Wybierz opcję **Użyj autom. kontroli zasilania (Use auto power control)**.

6. Dopasuj odpowiednio poniższe ustawienia.



A: Umożliwia określenie długości czasu, po którego upływie nastąpi automatyczne wyłączenie drukarki, o ile drukarka pozostawała w stanie bezczynności lub nie pobierała danych do drukowania.

B: Wybór ustawienia **WŁĄCZONY (ON)** powoduje, że drukarka włączy się automatycznie, gdy komputer wyśle do drukarki polecenie skanowania lub dane do wydruku.


»» Uwaga

- Wybranie ustawienia **Użyj planowania (Use scheduling)** pozwala ustawić godzinę i dzień automatycznego włączenia/wyłączenia zasilania.
- Wybranie ustawienia **Nie używaj kontroli zasilania (Do not use power control)** powoduje wyłączenie wszystkich ustawień sterowania zasilaniem i planowania.

Korzystanie z funkcji Drukowanie dwustronne

Aby korzystać z funkcji drukowania dwustronnego, wykonaj poniższą procedurę.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)

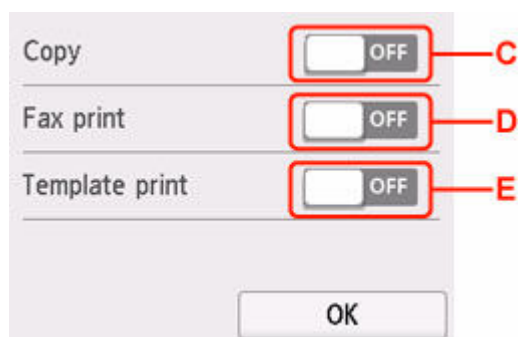
2. Wybierz przycisk  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNY.

➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

3. Wybierz opcję  **ECO**.

4. Wybierz opcję **Ustawienie druku 2-stronnego (Two-sided print settings)**.

5. Dopasuj odpowiednio poniższe ustawienia.



C: Wybierz kopiowanie dwustronne jako tryb domyślny.

D: Wybierz dwustronne drukowanie wysyłanych/odbieranych faksów, raportów i list na tryb domyślny.

E: Wybierz jako tryb domyślny drukowanie dwustronne formularzy szablonów za pomocą drukarki.

Ustawienia ciche

Tej funkcji należy używać, gdy konieczne jest ograniczenie hałasu towarzyszącego pracy drukarki, np. podczas drukowania w nocy. Ponadto można określić przedział czasu, w jakim następuje zmniejszenie hałasu towarzyszącego działaniu drukarki.

»»» Ważne

- Do zmiany tych ustawień może być wymagane hasło administratora.
- Ustaw wcześniej bieżącą datę i godzinę.
 - ➔ [Wprowadzanie informacji o nadawcy](#)

Aby określić ustawienia, wykonaj poniższą procedurę.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)



2. Wybierz przycisk (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNY.

➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)



3. Wybierz opcję **Ustawienia ciche (Quiet setting)**.

4. Wybierz ustawienie **WŁĄCZONY (ON)** lub **Używaj w określonych godzinach (Use during specified hours)**.

- Po wybraniu ustawienia **WŁĄCZONY (ON)**:
Istnieje możliwość zredukowania poziomu hałasu towarzyszącego drukowaniu.
- Po wybraniu ustawienia **Używaj w określonych godzinach (Use during specified hours)**:
Pojawi się ekran wyboru czasu rozpoczęcia/zakończenia.

Quiet mode hours

Start time


21 : 00

OK

Dotknij opcji Czas i określ ustawienie **Czas rozpoczęcia (Start time)**.



Określ ustawienie **Czas zakończenia (End time)** w tej samej procedurze i wybierz przycisk **OK**.
Umożliwia zmniejszenie hałasu towarzyszącego pracy drukarki w określonym przedziale czasie.

Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia i pojawi się ikona  jako ikona menu **Ustawienia ciche (Quiet setting)**.

»» Ważne

- Szybkość działania jest mniejsza niż w przypadku wybrania ustawienia **WYŁĄCZONY (OFF)**.
- Skuteczność tej funkcji zależy od ustawień drukarki. Ponadto pewne rodzaje hałasu, np. gdy drukarka przygotowuje się do drukowania, nie są zmniejszane.

Informacje o systemie



Ten element można wybrać w obszarze (Wskazówka).

- **Bieżąca wersja (Current version)**

Powoduje wyświetlenie bieżącej wersji oprogramowania układowego.

- **Nazwa drukarki (Printer name)**

Powoduje wyświetlenie aktualnie wybranej nazwy drukarki.

- **Numer seryjny (Serial number)**

Powoduje wyświetlenie numeru seryjnego drukarki.

- **Adres MAC (Wi-Fi) (MAC address (Wi-Fi))**

Wyświetla adres MAC interfejsu Wi-Fi.

- **Adres MAC (przew. sieć LAN) (MAC address (Wired LAN))**

Powoduje wyświetlenie adresu MAC w przewodowej sieci LAN.

- **Odcisk palca cer. gł. (SHA-1) (Root cert. thumbprint (SHA-1))**

Wyświetla skrót (SHA-1) certyfikatu głównego drukarki.

- **Odcisk palca cer. gł. (SHA-256) (Root cert. thumbprint (SHA-256))**

Wyświetla skrót (SHA-256) certyfikatu głównego drukarki.

Zarządzanie zadaniami



Ten element można wybrać w obszarze (Wskazówka).

»» Ważne

- Do zmiany tych ustawień może być wymagane hasło administratora.
- **Wyświetl historię zadań (Display job history)**
Wyświetla historię zadań **Drukowanie z (Print from)/Kopiuj (Copy)/Rejestr połączeń (Communication log)**.
- **Drukuj historię zadań (Print job history)**
Drukuje historię zadań **Drukowanie z (Print from)/Kopiuj (Copy)/Rejestr połączeń (Communication log)**.
- **Ogranicz dostęp do historii zadań (Restrict job history access)**
To jest menu dla dewelopera.

Rejestrowanie ulubionych ustawień (Moje ustawienia wstępne)

Można zarejestrować ulubione ustawienia kopiowania, skanowania lub faksowania i przywoływać je na ekranie GŁÓWNY.

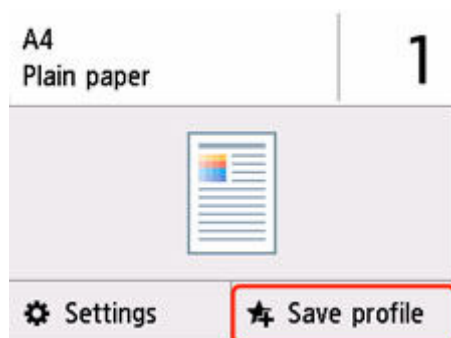
Można zarejestrować maksymalnie 20 ustawień.

- ➔ [Rejestrowanie ustawienia](#)
- ➔ [Przywoływanie zarejestrowanych ustawień](#)
- ➔ [Edytowanie/usuwanie zarejestrowanych ustawień](#)

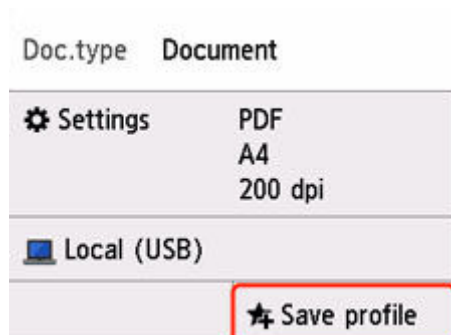
Rejestrowanie ustawienia

Wybierz opcję **Zapisz profil (Save profile)** na danym ekranie gotowości lub na ekranie wyświetlanym po wprowadzeniu ustawień.

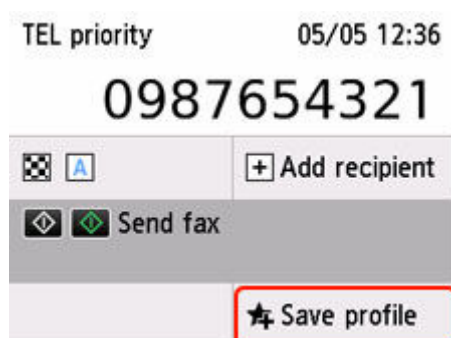
Ekran gotowości do kopiowania



Ekran gotowości do skanowania



Ekran gotowości do transmisji faksu



Po wyświetleniu ekranu potwierdzenia **Zapisz profil (Save profile)** wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Po pojawieniu się ekranu wprowadzania nazwy ustawienia wpisz nazwę i wybierz przycisk **Zarejestruj (Register)**.

Przywoływanie zarejestrowanych ustawień

Aby przywołać zarejestrowane ustawienie, wykonaj poniższą procedurę.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)



2. Wybierz **Moje ustawienia (My Presets)** na ekranie GŁÓWNY.

➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

3. Wybierz ustawienie, które chcesz przywołać.

Edytowanie/usuwanie zarejestrowanych ustawień

Aby edytować lub usunąć zarejestrowane ustawienie, wykonaj poniższą procedurę.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)



2. Wybierz **Moje ustawienia (My Presets)** na ekranie GŁÓWNY.

➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)



3. Wybierz przycisk **Edytuj/Usuń (Edit/delete)**.

Kolejność i nazwy zarejestrowanych ustawień można zmieniać oraz je usuwać.

- Aby zmienić kolejność zarejestrowanych ustawień

1. Wybierz opcję **Zmień ułożenie (Rearrange)**.
2. Wybierz ustawienie, które chcesz przenieść.



3. Dotknij  lub , aby przesunąć wybrane ustawienie.

4. Wybierz opcję **Zastosuj (Apply)**.

5. Wybierz opcję **Zakończ (Exit)**.

- Aby zmienić nazwy zarejestrowanych ustawień

1. Wybierz opcję **Zmień nazwę (Rename)**.
2. Wybierz ustawienie, którego nazwę chcesz zmienić.
3. Wprowadź nową nazwę i dotknij przycisku **OK**.
4. Wybierz opcję **Zakończ (Exit)**.

- Usuwanie zarejestrowanych ustawień

1. Wybierz opcję **Usuń (Delete)**.
2. Wybierz ustawienie, które chcesz usunąć.
3. Wybierz opcję **Tak (Yes)** na wyświetlonym ekranie.
4. Wybierz opcję **Zakończ (Exit)**.

Sprawdzanie łącznej liczby przypadków korzystania z drukarki

Można sprawdzać łączną liczbę przypadków korzystania z drukarki (np. łączną liczbę przypadków drukowania, kopiowania, wysyłania/odbierania faksów lub skanowania).

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)

2. Wybierz na ekranie GŁÓWNYM ikonę  (Wskazówka).

➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Pojawi się ekran menu wskazówek.

3. Wybierz opcję  **Statystyki używania (Usage stats).**

4. Wybierz element do sprawdzenia.

Suma arkuszy użytych na urz. (Total sheets used on the device)

Umożliwia wyświetlanie łącznej liczby przypadków drukowania.

Liczba arkuszy użytych do kop. (No. of sheets used for copying)

Umożliwia wyświetlanie łącznej liczby przypadków kopiowania.

Liczba arkuszy użytych do faks. (No. of sheets used for fax)

Umożliwia wyświetlanie łącznej liczby odebranych lub wydrukowanych faksów.

Arkusze użyte do innych oper. (Sheets used for other functions)

Umożliwia wyświetlanie łącznej liczby przypadków drukowania niezwiązanych z kopiowaniem ani faksowaniem.

Liczba wysłanych arkuszy faksu (Number of fax sheets sent)

Umożliwia wyświetlanie łącznej liczby wysłanych faksów.

Liczba zeskanowanych arkuszy (Number of sheets scanned)

Umożliwia wyświetlanie łącznej liczby przypadków skanowania.

Drukuj statystyki eksploatacji (Print usage statistics)

Łączną liczbę przypadków korzystania z drukarki można wydrukować i sprawdzić.

»»» Uwaga

- Zapis dotyczący całkowitej liczby zastosowań nie jest przywracany, nawet po przywróceniu domyślnych ustawień drukarki przy użyciu opcji **Resetuj ustawienie (Reset settings)** na ekranie **Ustawienia urządzenia (Printer settings)**.

Specyfikacje

Specyfikacje ogólne

Interfejs	<p>Port USB: Hi-Speed USB *</p> <p>Port sieci: Przewodowa sieć LAN: 100BASE-TX / 10BASE-T Wi-Fi: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b / IEEE802.11a / IEEE802.11ac</p> <p>* Wymagany jest komputer zgodny ze standardem Hi-Speed USB. W związku z tym, że interfejs Hi-Speed USB jest w pełni zgodny ze standardem USB 1.1, może pracować z szybkością interfejsu USB 1.1.</p> <p>Z USB i sieci można korzystać równocześnie. Z sieci Wi-Fi i przewodowej sieci LAN nie można korzystać równocześnie.</p>
Warunki otoczenia podczas pracy	<p>Temperatura: 5-35°C (41-95°F) Wilgotność: 10-90% (bez kondensacji)</p> <p>* Wydajność drukarki może ulec zmniejszeniu w pewnym zakresie temperatury i wilgotności.</p> <p>Zalecane warunki otoczenia: Temperatura: 15-30°C (59-86°F) Wilgotność: 10-80% (bez kondensacji)</p> <p>* 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.</p>
Warunki otoczenia podczas przechowywania	<p>Temperatura: 0-40°C (32-104°F) Wilgotność: 5-95% (bez kondensacji)</p>
Zasilanie	<p>Prąd zmienny 100-240 V, 50/60 Hz (Dołączony kabel zasilania działa tylko w kraju lub regionie, dla którego został zakupiony).</p>
Pobór prądu	<p>Drukowanie (kopiowanie): 20 W lub mniej *1 Gotowość (minimum): 0,9 W lub mniej *1*2 Tryb gotowości (wszystkie porty podłączone): 1,4 W lub mniej WYŁ.: 0,1 W lub mniej</p> <p>*1 Połączenie z komputerem przy użyciu kabla USB *2 Nie można zmienić czasu, po którego upływie urządzenie samoczynnie przechodzi w stan gotowości.</p>
Wymiary zewnętrzne (szer. x głęb. x wys.)	<p>Około 399 x 417 x 251 mm (około 15,8 x 16,4 x 9,9 cala)</p>

	* Z wciągniętą kasetą i tacami.
Masa	Okolo 9,5 kg (około 20,9 funta) * Z zainstalowaną głowicą drukującą.

Specyfikacje dotyczące skanowania

Sterownik skanera	Windows: TWAIN w wersji 1.9, WIA
Maksymalny rozmiar skanowania	Płyta: A4/Letter, 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 cala) Podajnik ADF: A4/Letter/Legal, 216 x 399 mm (8,5 x 15,7 cali)
Maks. rozdzielczość optyczna (w poziomie x w pionie):	1200 x 2400 dpi * * Rozdzielczość optyczna odzwierciedla maksymalną częstotliwość próbkowania określoną zgodnie z normą ISO 14473.
Gradacja (wejście/wyjście)	Stopnie szarości: 16 bitów/8 bitów Kolorowy: 16 bitów/8 bitów na każdą składową RGB

Specyfikacje faksu

Odpowiednia linia telefoniczna	Publiczna komutowana sieć telefoniczna Linia telefoniczna IP (linia telefoniczna IP oferująca jakość niepowodującą żadnych problemów podczas rozmowy)
Tryb komunikacji	Super G3, G3
System kompresji danych	Czarny: MH, MR, MMR Kolorowy: JPEG
Szybkość modemu	maks. 33,6 kb/s (automatyczne obniżanie szybkości transmisji)
Szybkość transmisji	Czarny: około 3 s/str. przy 33,6 kb/s (W trybie standardowym, zgodnie ze wzorcem ITU-T nr 1 w USA oraz ze wzorcem Canon FAX Standard nr 1 dla pozostałych rynków). Kolorowy: około 1 min/str. przy 33,6 kb/s (Zgodnie ze wzorcem Canon COLOR FAX TEST SHEET).
Gradacja	Czarny: 256 stopni Kolorowy: pełna 24-bitowa gama barw (8 bitów na każdą składową RGB)
Regulacja gęstości	3 poziomy
Pamięć	Wysyłanie/odbieranie: około 250 stron (W trybie standardowym, zgodnie ze wzorcem ITU-T nr 1 w USA oraz ze wzorcem Canon FAX Standard nr 1 dla pozostałych rynków).

Rozdzielczość faksów	<p>Czarny o jakości Standardowy: 8 pikseli/mm x 3,85 linii/mm (203 piksele/cal x 98 linii/cal)</p> <p>Czarny o jakości Wysoka, Fotografia: 8 pikseli/mm x 7,7 linii/mm (203 piksele/cal x 196 linii/cal)</p> <p>Czarny o jakości Bardzo wysoka: 300 x 300 dpi</p> <p>Kolorowe: 200 x 200 dpi</p>
Nawiązywanie połączenia	<p>Automatyczne nawiązywanie połączenia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Odbiorca (maks. 100 numerów) • Wybieranie grupowe (maks. 99 numerów) <p>Zwykłe wybieranie (za pomocą przycisków numerycznych)</p> <p>Automatyczne ponowne wybieranie numeru</p> <p>Ręczne ponowne wybieranie (maks. 10 numerów)</p>
Inne	<p>Raport czynności (po 20 transakcjach)</p> <p>Nadawanie sekwencyjne (maks. 101 numerów)</p> <p>Odrzucone numery (maks. 10 numerów)</p> <p>Red. błędów (VoIP) *</p> <p>* Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Ustawienie red. błędów (VoIP) (Error reduction setting (VoIP))” w rozdziale „Zaawansowane ustawienia faksu (Advanced fax settings)”.</p>

Specyfikacje sieci

Protokół komunikacyjny	SNMP, HTTP, TCP/IP (IPv4/IPv6)
Przewod. sieć LAN (Wired LAN)	<p>Zgodność ze standardami: IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T)</p> <p>Szybkość przesyłania danych: 10 Mb/s / 100 Mb/s (automatyczne przełączenie)</p> <p>Zabezpieczenia: IEEE802.1X (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP)</p>
Wi-Fi	<p>Obsługiwane standardy: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b / IEEE802.11a / IEEE802.11ac</p> <p>Pasma częstotliwości: 2,4 GHz / 5 GHz</p> <p>* Pasma częstotliwości, które może być używane, różni się w zależności od kraju lub regionu.</p> <p>Odległość komunikacji: 50 m/164 stóp we wnętrzach</p> <p>* Efektywny zasięg zmienia się w zależności od otoczenia i umiejscowienia urządzeń.</p> <p>Zabezpieczenia:</p> <p>WPA-PSK (TKIP/AES)</p> <p>WPA2-PSK (TKIP/AES)</p> <p>WPA3-SAE (AES)</p>

	WPA-EAP (AES) * WPA2-EAP (AES) * WPA3-EAP (AES) * * Zgodność z IEEE802.1X (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP) Konfiguracja: WPS (konfiguracja metodą naciskania przycisku/kodu PIN) Łatwe poł. bezprzewod.
--	---

Minimalne wymagania systemowe

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

Windows

System operacyjny	Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1 Uwaga: prawidłowe działanie jest gwarantowane tylko na komputerze z zainstalowanym fabrycznie systemem operacyjnym. Sterownik drukarki i IJ Printer Assistant Tool obsługują następujące systemy operacyjne: Windows Server 2008 R2 SP1, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019 i Windows Server 2022
Ilość miejsca na dysku twardym wymagana do zainstalowania sterownika	Co najmniej 1,5 GB Niezbędna ilość wolnego miejsca na dysku twardym może ulec zmianie bez powiadomienia.

macOS

System operacyjny	macOS Mojave 10.14.6 — macOS Monterey 12
--------------------------	--

Inne obsługiwane systemy operacyjne

iOS/iPadOS, Android, Chrome OS W przypadku obsługiwanego systemu operacyjnego część funkcji może być niedostępnych. Więcej informacji można znaleźć w witrynie sieci Web firmy Canon.

Informacje zawarte w niniejszym podręczniku mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Informacje na temat papieru

- **Obsługiwane typy nośników**
 - Limit pojemności papieru
- **Nieobsługiwane typy nośników**
- **Sposób postępowania z papierem**
- **Obszar wydruku**

Obsługiwane typy nośników

Aby uzyskać najlepsze wyniki, 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 zawsze, gdy to możliwe, używaj oryginalnego papieru Canon.

- ➔ [Typy nośników](#)
- ➔ [Rozmiary stron](#)
- ➔ [Gramatura papieru](#)

Typy nośników

Oryginalny papier Canon

»»» Uwaga

- Objaśnienia ostrzeżeń o użyciu strony nieprzeznaczonej do zadrukowania znajdują się w informacjach o korzystaniu z poszczególnych produktów.
- Rozmiary strony i typy nośników różnią się w zależności od kraju lub regionu, w którym sprzedawany jest papier. Szczegóły dotyczące rozmiarów strony i typów nośników znajdują się w witrynie firmy Canon w sieci Web.
- Oryginalny papier Canon jest niedostępny w niektórych krajach i regionach. Należy pamiętać, że na terenie Stanów Zjednoczonych Canon 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>
- High Resolution Paper <HR-101N>

Papier do drukowania zdjęć:

- Glossy Photo Paper „Everyday Use” <GP-501/GP-508>
- Photo Paper Glossy <GP-701>
- Photo Paper Plus Glossy II <PP-201/PP-208/PP-301>
- Photo Paper Pro Luster <LU-101>
- Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>
- Matte Photo Paper <MP-101>

Papier do tworzenia oryginalnych produktów:

- Photo Stickers (16 stickers per sheet) <PS-108>
- Photo Stickers (Free Cutting) <PS-208>
- Photo Stickers (Variety Pack) <PS-808>
- Restickable Photo Paper <RP-101>

- Removable Photo Stickers <PS-308R>
- Magnetic Photo Paper <MG-101/PS-508>
- **Light Fabric Iron-on Transfers** <LF-101>
- **Double sided Matte Paper** <MP-101D>

Papier inny niż oryginalny papier Canon

- Papier zwykły (w tym papier z makulatury)
- Koperty
- ➔ [Limit pojemności papieru](#)
- ➔ [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Typ nośnika\)](#) (system Windows)

Rozmiary stron

Dostępne są następujące rozmiary stron.

»» Uwaga

- Obsługiwane przez drukarkę rozmiary strony i typy nośników są różne w zależności od używanego systemu operacyjnego.

Rozmiary standardowe:

- Letter
- Legal
- Executive
- A6
- A5
- A4
- B5
- B-Oficio
- M-Oficio
- Foolscap
- Legal (India)
- KG/10x15cm(4x6)
- 13x18cm(5"x7")
- 18x25cm(7"x10")
- 20x25cm(8"x10")
- L(89x127mm)
- 2L(127x178mm)
- Kwadrat 13cm

- Hagaki
- Hagaki 2
- Koperta Com 10
- Koperta DL
- Nagagata 3
- Nagagata 4
- Yougata 4
- Yougata 6
- Koperta C5
- Koperta Monarch
- Karta 55x91mm

Formaty specjalne

- Rozmiar minimalny: 55,0 x 91,0 mm (2,17 x 3,58 cala)
- Maksymalny rozmiar: 216,0 x 1200,0 mm (8,50 x 47,24 cala) *

* Gdy opcja **Wysokość (Height)** w **Rozmiar strony (Page Size)** ma wartość przekraczającą 676 mm (26,61 cala), opcja **Typ nośnika (Media Type)** ma wartość **Papier zwykły (Plain Paper)**.

Gramatura papieru

Można stosować papier o następującej gramaturze.

- Tylina taca/Kaseta
Papier zwykły: Od 64 do 105 g /m² (od 17 do 28 funtów)
- Tylina płaska taca
Papier zwykły: od 300 do 523 g /m² (Od 80 do 139 funtów)

Limit pojemności papieru

W tej sekcji podano limity pojemności papieru tylnej tacy, kasety i tacy wyprowadzania papieru.

- ➔ [Limity pojemności papieru tylnej tacy i kasety](#)
- ➔ [Limit pojemności papieru tacy wyprowadzania papieru](#)

»»» Uwaga

- Rozmiary strony i typy nośników różnią się w zależności od kraju lub regionu, w którym sprzedawany jest papier. Szczegóły dotyczące rozmiarów strony i typów nośników znajdują się w witrynie firmy Canon w sieci Web.

Limity pojemności papieru tylnej tacy i kasety

Oryginalny papier Canon

Papier do drukowania dokumentów:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Tylna taca	Kaseta
Canon Red Label Superior <WOP111>	Okolo 100 arkuszy	Okolo 250 arkuszy
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Okolo 80 arkuszy	Okolo 200 arkuszy
High Resolution Paper <HR-101N> ^{*1}	Okolo 80 arkuszy	nd.

Papier do drukowania zdjęć:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Tylna taca
Glossy Photo Paper „Everyday Use” <GP-501/GP-508> ^{*2}	A4, Letter, 13x18cm(5"x7"), 20x25cm(8"x10"), 2L(127x178mm): 10 arkuszy
Photo Paper Glossy <GP-701> ^{*2}	KG/10x15cm(4x6), L(89x127mm), Kwadrat 13cm, Hagaki: 20 arkuszy
Photo Paper Plus Glossy II <PP-201/PP-208/PP-301> ^{*2}	
Photo Paper Pro Luster <LU-101> ^{*2}	
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201> ^{*2}	
Matte Photo Paper <MP-101>	

Papier do tworzenia oryginalnych produktów:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Tylna taca
Photo Stickers (16 stickers per sheet) <PS-108>	1 arkusz
Photo Stickers (Free Cutting) <PS-208>	
Photo Stickers (Variety Pack) <PS-808>	
Restickable Photo Paper <RP-101>	
Removable Photo Stickers <PS-308R>	
Magnetic Photo Paper <MG-101/PS-508>	
Light Fabric Iron-on Transfers <LF-101>	

Double sided Matte Paper <MP-101D>	
------------------------------------	--

Papier inny niż oryginalny papier Canon

Popularna nazwa	Tylna taca	Kaseta
Papier zwykły (w tym papier z makulatury)*1	Okolo 100 arkuszy (Legal, B-Oficio, M-Oficio, Foolscap, Legal(India): 10 arkuszy)	Okolo 250 arkuszy
Koperty	10 kopert	nd.

*1 W przypadku niektórych typów papieru lub warunków pracy (bardzo wysoka lub bardzo niska temperatura albo wilgotność) podawanie papieru przy maksymalnej pojemności może okazać się niemożliwe. W takim przypadku załaduj maksymalnie połowę stosu papieru.

*2 Podawanie z załadowanego stosu papieru może pozostawiać ślady na zadrukowanej stronie lub uniemożliwiać efektywne podawanie. W takiej sytuacji należy podawać papier po jednym arkuszu.

Limit pojemności papieru tacy wyprowadzania papieru

Oryginalny papier Canon

Papier do drukowania dokumentów:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Taca wyprowadzania papieru
Canon Red Label Superior <WOP111> Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Okolo 75 arkuszy
High Resolution Paper <HR-101N>	Okolo 65 arkuszy

Papier inny niż oryginalny papier Canon

Popularna nazwa	Taca wyprowadzania papieru
Papier zwykły (w tym papier z makulatury)	Okolo 75 arkuszy (Legal: 10 arkuszy)

W przypadku kontynuowania drukowania na papierze innym niż powyższy zalecamy usunięcie już zadrukowanych arkuszy z tacy wyprowadzania papieru, aby uniknąć zabrudzenia i odbarwienia papieru.

Nieobsługiwane typy nośników

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

- Papier poskładany, wygięty lub pomarszczony
- Papier wilgotny
- Papier cieńszy niż pocztówka, w tym papier zwykły lub z notesu przycięty do mniejszego rozmiaru (w przypadku drukowania na papierze o rozmiarze A5 lub mniejszym)
- Pocztówki
- Pocztówki z naklejoną fotografią lub naklejką
- Koperty z podwójnymi skrzydełkami
- Koperty z wytłaczanymi lub przetworzonymi powierzchniami
- Koperty, których pokryte klejem skrzydełka są już wilgotne i klejące
- Jakikolwiek typ papieru z otworami
- Papier o kształcie innym niż prostokątny
- Papier spięty zszywkami lub skleiony
- Papier z tylną powierzchnią samoprzylepną, np. etykieta zabezpieczająca
- Papier ozdobiony elementami błyszczącymi itp.

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.

Tryb ekonomiczny

Ustawiając dla opcji **Jak.wyd. (Print qlty)** wartość **Ekonomiczne (Economy)**, można zmniejszyć zużycie atramentu. Dostępnych jest więcej wydruków niż w przypadku opcji **Jak.wyd. (Print qlty)** ustawionej jako **Standardowy (Standard)**.

- **Liczba arkuszy do zadrukowania (papier zwykły A4)**

Liczba arkuszy do zadrukowania na butelkę z czarnym atramentem pigmentowym

Tryb **Standardowy (Standard)**: 6,000 arkuszy

Tryb **Ekonomiczne (Economy)**: 9,000 arkuszy

Liczba arkuszy do zadrukowania na butelkę z kolorowym atramentem pigmentowym

Tryb **Standardowy (Standard)**: 14,000 arkuszy

Tryb **Ekonomiczne (Economy)**: 21,000 arkuszy

- **Warunki pomiarów**

- Obrazy pomiarów:

Drukowanie w kolorze: dokument kolorowy A4 ISO/IEC24712

- Metoda pomiarów:

Oryginalny firmy Canon

- Typ papieru:

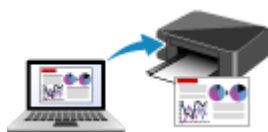
Papier zwykły

- Ustawienie sterownika drukowania:

Domyślne ustawienie dla zwykłego papieru (ustawienie opcji **Jakość (Quality)** jako **Ekonomiczne (Economy)**).

*Liczba arkuszy do nadrukowania jest wyliczona na podstawie butelki z atramentem napełnionej po raz drugi, a nie butelki z atramentem napełnionej, gdy drukarka jest używana po raz pierwszy.

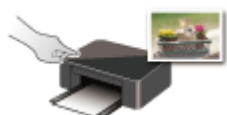
Drukowanie



Drukowanie za pomocą komputera



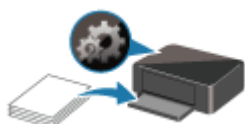
Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu



Drukowanie przy użyciu panelu operacyjnego



Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link




Ustawienia papieru

Drukowanie za pomocą komputera

- **Drukowanie za pomocą aplikacji (sterownika drukarki do systemu Windows)**
- **Drukowanie za pomocą aplikacji (macOS AirPrint)**
- **Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon**
- **Drukowanie z systemu Chrome OS**

Drukowanie za pomocą aplikacji (sterownika drukarki do systemu Windows)

- **Podstawowe ustawienia drukowania**  **Podstawowe**
- **Główne elementy sterujące (karta Ustawienia podstawowe)**
- **Ustaw typ nośnika, jakość itp. (karta Nośnik/Jakość)**
- **Ustawianie układu drukowanych dokumentów (karta Ustawienia strony)**
- **Sterownik drukarki — przegląd**
- **Aktualizowanie sterownika**

Podstawowe ustawienia drukowania

Na [karcie Ustawienia podstawowe](#) znajdują się różne opcje drukowania dopasowane do Twoich potrzeb.

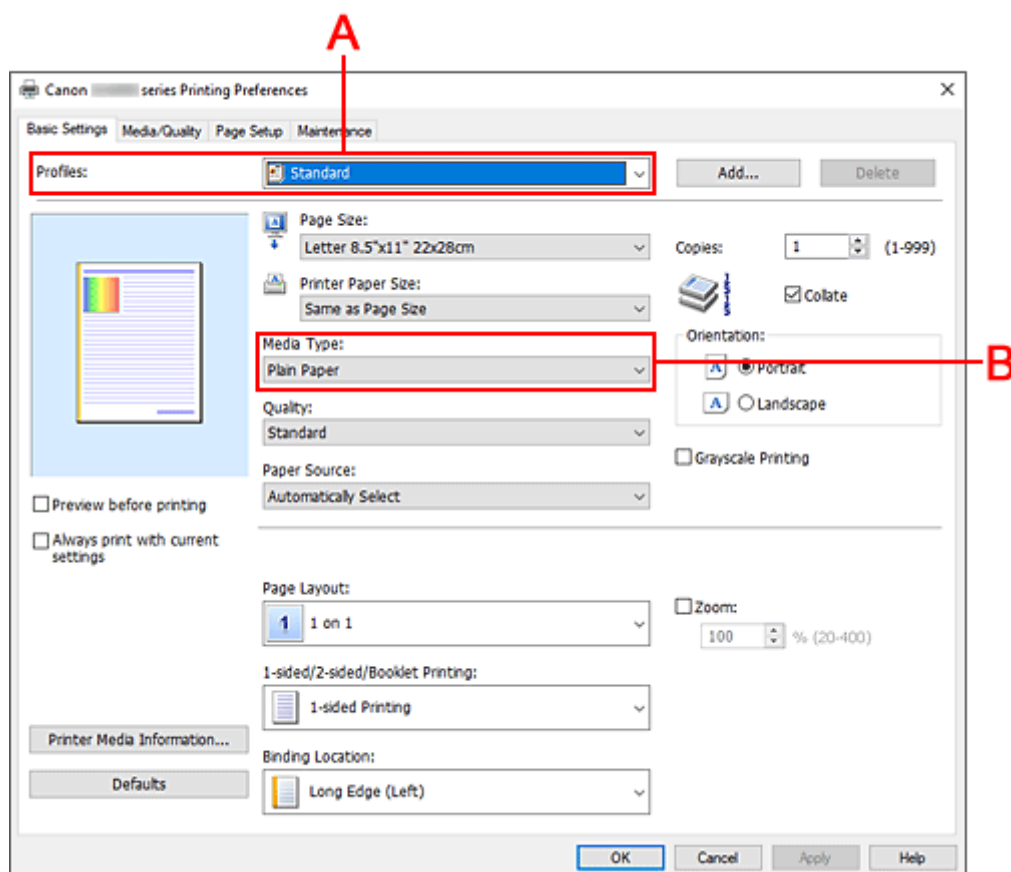
1. [Sprawdź, czy drukarka jest włączona](#)
2. Otwórz [ekran ustawień sterownika drukarki](#)
3. Wybierz profil (A)

Wybierz ustawienia drukowania zgodnie z wymaganiami w obszarze **Profile (Profiles)** na karcie **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)**.

Po wybraniu ustawień drukowania **Rozmiar papieru (Paper Size)** i **Typ nośnika (Media Type)** zmienia się automatycznie.

»»» Uwaga

- Jeśli rozmiar papieru do drukowania jest wybrany w obszarze **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**, powiększenie automatycznie dostosowuje się do wybranego rozmiaru papieru. Aby wybrać odpowiednie powiększenie, dodaj znacznik wyboru w obszarze **Powiększenie (Zoom)** i wprowadź numer.



4. Wybierz Typ nośnika (B) zgodnie z Wymaganiami
5. [Ustaw papier](#)

6. Kliknij przycisk **OK**.

»» Uwaga

- Szczegółowe informacje o papierze do zarejestrowania w sterowniku drukarki i drukarce można znaleźć poniżej:
 - [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Typ nośnika\)](#)
 - [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Rozmiar papieru\)](#)

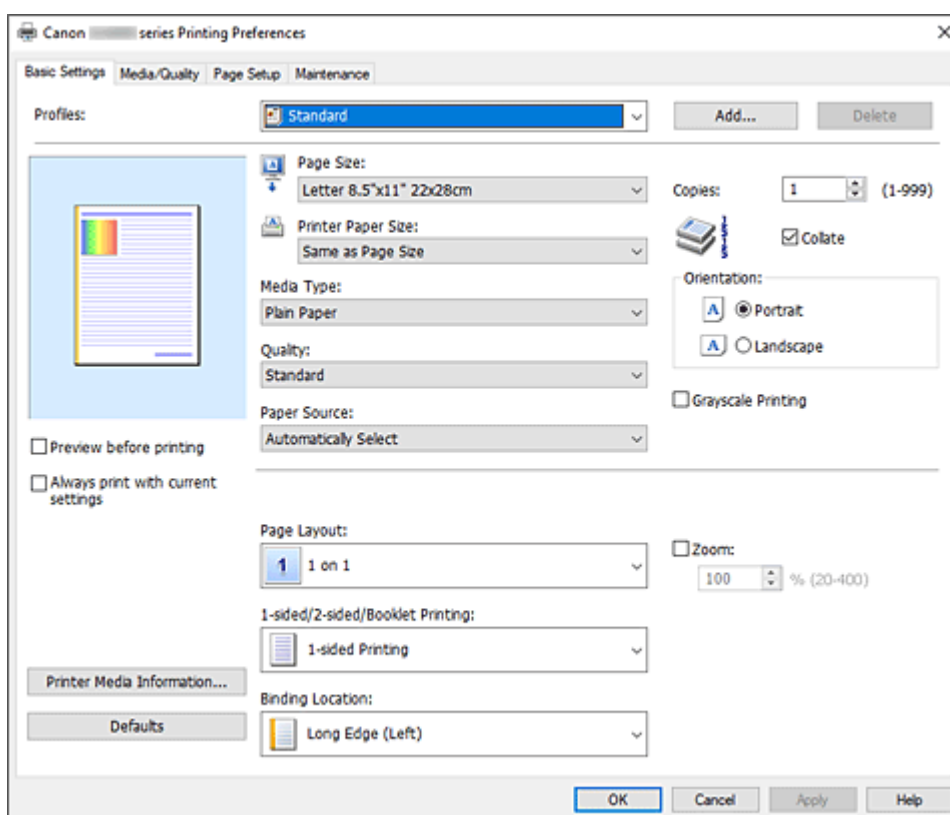
Główne elementy sterujące (karta Ustawienia podstawowe)

- **Opis karty Ustawienia podstawowe**
- **Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika)**
- **Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru)**

Opis karty Ustawienia podstawowe

Karta **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)** służy do rejestrowania najczęściej używanych ustawień drukowania. Po wybraniu zarejestrowanego ustawienia drukarka automatycznie wprowadza wybrane uprzednio parametry.

- [Profile \(Profiles\)](#)
- [Podgląd ustawień](#)
- [Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania \(Preview before printing\)](#)
- [Zawsze drukuj z użyciem bieżących ustawień \(Always print with current settings\)](#)
- [Rozmiar strony \(Page Size\)](#)
- [Rozmiar papieru drukarki \(Printer Paper Size\)](#)
- [Typ nośnika \(Media Type\)](#)
- [Jakość \(Quality\)](#)
- [Źródło papieru \(Paper Source\)](#)
- [Kopie \(Copies\)](#)
- [Sortuj \(Collate\)](#)
- [Orientacja \(Orientation\)](#)
- [Wydruk w odcieniach szarości \(Grayscale Printing\)](#)
- [Układ strony \(Page Layout\)](#)
- [Powiększenie \(Zoom\)](#)
- [Drukowanie 1-str./2-str./brozury \(1-sided/2-sided/Booklet Printing\)](#)
- [Miejsce szycia \(Binding Location\)](#)



Profile (Profiles)

Zarejestrowane są tu nazwy i ikony często używanych profili drukowania. Po wybraniu profilu drukowania odpowiedniego do przeznaczenia dokumentu wprowadzane są pasujące ustawienia.

Można też zmienić profil drukowania i zarejestrować go pod nową nazwą. Można usuwać zarejestrowane profile drukowania.

Standardowa (Standard)

Są to ustawienia fabryczne.

Mają one priorytet nad wybranymi w aplikacji ustawieniami opcji **Rozmiar strony (Page Size)**, **Orientacja (Orientation)** i **Kopie (Copies)**.

Dokument biznesowy (Business Document)

To ustawienie należy wybrać przy drukowaniu dokumentu ogólnego przeznaczenia.

Mają one priorytet nad wybranymi w aplikacji ustawieniami opcji **Rozmiar strony (Page Size)**, **Orientacja (Orientation)** i **Kopie (Copies)**.

Oszczędzanie papieru (Paper Saving)

To ustawienie należy wybrać w celu oszczędzania papieru przy drukowaniu dokumentu ogólnego przeznaczenia. Ustawieniem opcji **Układ strony (Page Layout)** jest **2 na 1 (2 on 1)**, a ustawieniem opcji **Drukowanie 1-str./2-str./brozury (1-sided/2-sided/Booklet Printing)** jest **Drukowanie dwustronne (2-sided Printing)**.

Mają one priorytet nad wybranymi w aplikacji ustawieniami opcji **Rozmiar strony (Page Size)**, **Orientacja (Orientation)** i **Kopie (Copies)**.

Drukowanie fotografii (Photo Printing)

Po wybraniu tego ustawienia w przypadku drukowania fotografii zostanie użyty powszechnie stosowany rodzaj papieru fotograficznego i rozmiar zdjęć.

Ustawienia te mają priorytet nad wybranymi w aplikacji ustawieniami opcji **Orientacja (Orientation)** i **Kopie (Copies)**.

Koperta (Envelope)

Po wybraniu tego ustawienia w celu drukowania na kopertach dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** zostaje automatycznie wprowadzone ustawienie **Koperta (Envelope)**. W oknie dialogowym **Ustawienie rozmiaru koperty (Envelope Size Setting)** należy wybrać rozmiar użytej koperty.

Karta z życzeniami (Greeting Card)

Opcja **Typ nośnika (Media Type)** wybrana w przypadku drukowania kartki z pozdrowieniami jest automatycznie ustawiana na wartość **Karta Inkjet z życzeniami (Inkjet Greeting Card)**. Dla opcji **Jakość (Quality)** zostanie ustawiona wartość **Wysoka (High)**.

»»» Uwaga

- Nie można zmienić kolejności ustawień drukowania.

Dodaj... (Add...)

Wyświetla okno dialogowe [Okno dialogowe Dodaj do profili](#).

Kliknięcie tego przycisku pozwala zapisać parametry wprowadzone na kartach **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)**, **Nośnik/jakość (Media/Quality)** i **Ustawienia strony (Page Setup)** w obszarze **Profile (Profiles)**.

Usuń (Delete)

Umożliwia usunięcie zarejestrowanego profilu drukowania.

W tym celu należy wybrać na liście **Profile (Profiles)** nazwę profilu do usunięcia i kliknąć przycisk **Usuń (Delete)**. Po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia należy kliknąć przycisk **OK**, aby usunąć wskazany profil drukowania.

»»» Uwaga

- Profilów drukowania zarejestrowanych w ustawieniach początkowych nie można usunąć.

Podgląd ustawień

Widok papieru pozwala zorientować się, jak oryginał zostanie ułożony na arkuszu. Umożliwia to sprawdzanie ogólnego układu wydruku.

Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)

Umożliwia wyświetlanie przewidywanego wyglądu wydruku przed rozpoczęciem drukowania danych. Aby przed drukowaniem był wyświetlany podgląd, należy zaznaczyć to pole wyboru. Aby nie wyświetlać podglądu przed drukowaniem, należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru.

Zawsze drukuj z użyciem bieżących ustawień (Always print with current settings)

Umożliwia drukowanie dokumentów z bieżącymi ustawieniami począwszy od najbliższej operacji drukowania.

Po wybraniu tej funkcji i późniejszym zamknięciu [okno ustawień sterownika drukarki](#) informacje wprowadzone na kartach **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)**, **Nośnik/jakość (Media/Quality)** i **Ustawienia strony (Page Setup)** zostają zapisane, a drukowanie z identycznymi ustawieniami jest możliwe począwszy od najbliższej operacji drukowania.

»»» Ważne

- W przypadku zalogowania się za pomocą innej nazwy użytkownika, ustawienia wprowadzone podczas działania tej funkcji nie będą odzwierciedlane w ustawieniach drukowania.
- Jeśli jakieś ustawienie zostało wprowadzone za pomocą aplikacji, będzie mało priorytet.

Rozmiar strony (Page Size)

Umożliwia wybór rozmiaru strony.

Należy upewnić się, że wybrany rozmiar strony jest identyczny z ustawionym w aplikacji.

W przypadku wybrania opcji **Niestandardowy... (Custom...)** pojawia się [Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru](#), w którym możesz określić dowolne wymiary arkusza papieru w pionie i w poziomie.

Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)

Umożliwia wybór rozmiaru papieru załadowanego faktycznie do drukarki.

Zwykle pojawia się jako **Tak, jak Rozmiar strony (Same as Page Size)**, a dokument jest drukowany bez skalowania.

Jeśli wybrany rozmiar papieru jest mniejszy niż określony w polu **Rozmiar strony (Page Size)**, rozmiar dokumentu zostanie pomniejszony. Jeśli wybrany rozmiar papieru jest większy, rozmiar dokumentu zostanie powiększony.

Ponadto w przypadku wybrania opcji **Niestandardowy... (Custom...)** pojawia się [Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru](#), w którym możesz określić dowolne wymiary arkusza papieru w pionie i w poziomie.

Typ nośnika (Media Type)

Wybór typu papieru do drukowania.

Należy wybrać typ nośnika odpowiadający papierowi załadowanemu do drukarki. Zapewni to prawidłowe drukowanie na wskazanym papierze.

Jakość (Quality)

Wybór oczekiwanej jakości wydruku.

Należy wybrać jedno z poniższych ustawień, aby określić poziom jakości wydruku odpowiedni do jego przeznaczenia.

Wysoka (High)

Nadaje priorytet jakości wydruku nad szybkością wydruku.

Standardowa (Standard)

Drukuje ze średnią prędkością i jakością.

Ekonomiczne (Economy)

Zmniejsza ilość atramentu zużywanego podczas drukowania.

»» Uwaga

- Wybranie wartości **Ekonomiczne (Economy)** dla opcji **Jakość (Quality)** zmniejsza zużycie atramentu. Oznacza to, że można wydrukować więcej niż po wybraniu ustawienia **Standardowa (Standard)**.
Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat trybu ekonomicznego, zob. „[Tryb ekonomiczny](#)”.

Źródło papieru (Paper Source)

Wyświetla źródło, z którego podawany jest papier.

Może istnieć możliwość przełączenia źródła papieru za pomocą sterownika drukarki.

Wybór automatyczny (Automatically Select)

Na podstawie ustawień papieru określonych przez sterownik drukarki oraz informacji o papierze zarejestrowanych w drukarce drukarka automatycznie określa źródło papieru i pobiera papier.

Tylna taca (Rear Tray)

Papier podawany jest zawsze z tylnej tacy.

Kaseta (Cassette)

Papier jest zawsze podawany z kasety.

Tylna płaska taca (Rear Flat Tray)

Papier podawany jest zawsze z tylnej płaskiej tacy.

»» Ważne

- Dostępne ustawienia **Źródło papieru (Paper Source)** mogą różnić się w zależności od typu i rozmiaru nośnika.

Kopie (Copies)

Umożliwia określenie liczby kopii do wydrukowania. Można wprowadzić wartość od 1 do 999.

»» Ważne

- Jeśli w aplikacji użytej do tworzenia dokumentu jest dostępna ta sama funkcja, wprowadź ustawienia w sterowniku drukarki. Jeśli jednak wyniki są niewłaściwe, określ ustawienia funkcji w aplikacji.

Sortuj (Collate)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje grupowanie stron każdej kopii w przypadku drukowania wielu kopii dokumentu.

Po usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru grupowanie obejmuje wszystkie strony z tym samym numerem strony.

»» Ważne

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

Orientacja (Orientation)

Umożliwia wybór orientacji drukowania.

Jeśli aplikacja, w której utworzono dokument, zawiera podobne ustawienie, należy wybrać orientację identyczną z określoną w aplikacji.

Pionowa (Portrait)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w taki sposób, aby jego ułożenie w pionie było identyczne z kierunkiem podawania papieru. Jest to ustawienie domyślne.

Pozioma (Landscape)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w położeniu obróconym o 90 stopni w odniesieniu do kierunku podawania papieru.

Aby zmienić kierunek obrotu, należy przejść na [kartę Obsługa](#), otworzyć okno dialogowe **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**, a następnie użyć pola wyboru **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Zaznaczenie pola wyboru **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** powoduje obrócenie drukowanego dokumentu o 90 stopni w lewo.

Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)

Ta funkcja powoduje przekształcanie danych obrazu na dane monochromatyczne podczas drukowania dokumentu.

Układ strony (Page Layout)

Umożliwia wybór rozmiaru drukowanego dokumentu i metodę drukowania.

Od 1 na 1 (1 on 1) do 16 na 1 (16 on 1)

Na jednym arkuszu papieru można wydrukować wiele stron dokumentu.

Aby zmienić kolejność stron, kliknij **Preferencje... (Preferences...)**. W wyświetlonym [Okno dialogowe Drukowanie układu strony](#) określ **Kolejność stron (Page Order)**.

Od Plakat (1 x 2) (Poster (1 x 2)) do Plakat (4 x 4) (Poster (4 x 4))

Ta funkcja umożliwia powiększenie danych obrazu i podzielenie ich na kilka drukowanych stron. Zadrukowane arkusze można skleić ze sobą w celu utworzenia dużego wydruku, np. plakatu.

Preferencje... (Preferences...)

Otwiera [Okno dialogowe Drukowanie plakatów](#).

Po kliknięciu tego przycisku można określić szczegóły drukowania sąsiadująco/plakatu.

Powiększenie (Zoom)

Umożliwia określanie współczynnika powiększania lub pomniejszania drukowanego dokumentu.

Drukowanie 1-str./2-str./broszury (1-sided/2-sided/Booklet Printing)

Drukowanie jednostronne (1-sided Printing)

Wybierz podczas drukowania jednostronnego.

Drukowanie dwustronne (2-sided Printing)

Wybierz podczas drukowania dwustronnego.

Automatyczne (Automatic)

Umożliwia wybór, czy drukowanie dwustronne będzie wykonywane automatycznie, czy ręcznie.

Aby ręcznie wykonać drukowanie dwustronne, usuń zaznaczenie tego pola wyboru.

Drukowanie broszury (Booklet Printing)

Funkcja ta umożliwia drukowanie danych w postaci broszury. Dane są drukowane na obu stronach arkusza papieru. Ten rodzaj wydruku zapewnia, że wydrukowane strony zachowują właściwą kolejność po złożeniu i zszyciu pośrodku.

Automatyczne (Automatic)

Umożliwia wybór, czy drukowanie dwustronne będzie wykonywane automatycznie, czy ręcznie.

Aby ręcznie wykonać drukowanie dwustronne, usuń zaznaczenie tego pola wyboru.

Preferencje... (Preferences...)

Otwiera [Okno dialogowe Drukowanie broszury](#).

Po kliknięciu tego przycisku można określić szczegóły drukowania broszury.

Miejsce szycia (Binding Location)

Umożliwia wybór położenia marginesu na zszyciu. Drukarka analizuje ustawienia opcji **Orientacja (Orientation)** i **Układ strony (Page Layout)**, a następnie automatycznie wybiera najlepsze położenie marginesu na zszyciu. Należy zaznaczyć pole wyboru **Miejsce szycia (Binding Location)** i wybrać z listy jedno z proponowanych ustawień.

Aby określić szerokość marginesu bindowania, ustaw go na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Inf. o nośniku w druk... (Printer Media Information...)

Wyświetla [Okno dialogowe Informacje o nośniku w drukarce](#).

Można sprawdzić ustawienia drukarki i zastosować je w sterowniku drukarki.

Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych wszystkich ustawień zmienionych przez użytkownika. Kliknięcie tego przycisku powoduje przywrócenie wartości domyślnych (fabrycznych) wszystkim ustawieniom na kartach **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)**, **Nośnik/jakość (Media/Quality)** i **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Okno dialogowe Dodaj do profili (Add to Profiles)

W tym oknie dialogowym można zapisywać ustawienia wprowadzone na kartach **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)**, **Nośnik/jakość (Media/Quality)** i **Ustawienia strony (Page Setup)** oraz dodawać je do listy **Profile (Profiles)** na karcie **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)**.

Nazwa (Name)

Umożliwia nadanie nazwy zapisywanemu profilowi drukowania.

Można wpisać maksymalnie 255 znaków.

Wprowadzona nazwa pojawia się razem z towarzyszącą jej ikoną na liście **Profile (Profiles)** na karcie **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)**.

Opcje... (Options...)

Otwiera okno dialogowe [Okno dialogowe Dodaj do profili](#).

Można w nim zmieniać szczegóły zapisywanego profilu drukowania.

Okno dialogowe Dodaj do profili (Add to Profiles)

Umożliwia wybór ikon profili drukowania, które zostaną zarejestrowane na liście **Profile (Profiles)**, oraz zmianę elementów zapisywanych w profilach.

Ikona (Icon)

Umożliwia wybór ikony zapisywanego profilu drukowania.

Wybrana ikona pojawia się razem ze swoją nazwą na liście **Profile (Profiles)** na karcie **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)**.

Zapisz ustawienie rozmiaru papieru (Save the paper size setting)

Umożliwia zapisywanie rozmiaru papieru w profilu drukowania na liście **Profile (Profiles)**.

Aby zapisany rozmiar papieru był stosowany po wybraniu profilu drukowania, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Jeśli nie jest ono zaznaczone, rozmiar papieru zapisuje się i w konsekwencji nie jest stosowany po wybraniu profilu drukowania. Zamiast tego drukarka przyjmuje rozmiar papieru ustawiony w aplikacji.

Zapisz ustawienie orientacji papieru (Save the orientation setting)

Umożliwia zapisywanie ustawienia opcji **Orientacja (Orientation)** w profilu drukowania na liście **Profile (Profiles)**.

Aby zapisana orientacja wydruku była stosowana po wybraniu profilu drukowania, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Jeśli nie jest ono zaznaczone, ustawienie opcji **Orientacja (Orientation)** nie zapisuje się i w konsekwencji nie jest stosowane po wybraniu profilu drukowania. Zamiast tego drukarka przyjmuje orientację wydruku ustawioną w aplikacji.

Zapisz ustawienie kopii (Save the copies setting)

Umożliwia zapisywanie ustawienia opcji **Kopie (Copies)** w profilu drukowania na liście **Profile (Profiles)**.

Aby zapisane ustawienie liczby kopii było stosowane po wybraniu profilu drukowania, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Jeśli nie jest ono zaznaczone, ustawienie opcji **Kopie (Copies)** nie zapisuje się i w konsekwencji nie jest stosowane po wybraniu profilu drukowania. Zamiast tego drukarka przyjmuje ustawienie liczby kopii wprowadzone w aplikacji.

Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru (Custom Paper Size)

W tym oknie dialogowym można określić rozmiar (szerokość i wysokość) niestandardowego papieru.

Jednostki (Units)

Należy wybrać jednostkę dla rozmiaru papieru wprowadzanego przez użytkownika.

Rozmiar papieru (Paper Size)

Umożliwia wprowadzanie dla niestandardowego papieru ustawień **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**. Wymiary są podawane w jednostkach wybranych za pomocą opcji **Jednostki (Units)**.

Okno dialogowe Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)

W tym oknie dialogowym można wybrać liczbę stron dokumentu umieszczanych na jednym arkuszu papieru i kolejność stron oraz zdecydować, czy wokół każdej strony dokumentu ma być drukowane

obramowanie. Ustawienia wprowadzane w tym oknie dialogowym można sprawdzać w obszarze podglądu ustawień w sterowniku drukarki.

Kolejność stron (Page Order)

Umożliwia określenie orientacji dokumentu drukowanego na arkuszu papieru.

Obramowanie strony (Page Border)

Umożliwia drukowanie obramowania wokół każdej strony dokumentu. Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie obramowania.

Okno dialogowe Drukowanie plakatów (Poster Printing)

W tym oknie dialogowym można wybrać rozmiar obrazu do wydrukowania. Można również wprowadzić ustawienia linii cięcia i oznaczeń obszaru klejenia, które ułatwiają łączenie ze sobą stron w celu utworzenia plakatu.

Ustawienia wprowadzane w tym oknie dialogowym można sprawdzać w obszarze podglądu ustawień w sterowniku drukarki.

Drukuj na marginesie "Wytnij/Wklej" (Print "Cut/Paste" in margins)

Umożliwia wybór, czy na marginesach mają być drukowane wyrazy „Wytnij” i „Wklej”. Służą one jako wskazówki przy łączeniu ze sobą stron w celu utworzenia plakatu. Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie tych wyrazów.

»»» Uwaga

- W zależności od środowiska używanego sterownika drukarki funkcja ta może być niedostępna.

Drukuj na marginesie wiersz "Wytnij/Wklej" (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Umożliwia wybór, czy mają być drukowane linie cięcia, które służą za wskazówki przy łączeniu ze sobą stron w celu utworzenia plakatu. Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie linii cięcia.

Zakres stron wydruku (Print page range)

Umożliwia określenie zakresu drukowania. W normalnych warunkach należy wybrać ustawienie **Wszystkie (All)**.

Wybór opcji **Strony (Pages)** umożliwia wskazanie stron lub ich zakresu.

»»» Uwaga

- Jeśli niektóre strony zostały wydrukowane nieprawidłowo, można wskazać strony, których nie trzeba drukować, klikając je w obszarze podglądu ustawień na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**. Tym razem zostaną wydrukowane tylko strony widoczne na ekranie.

Okno dialogowe Drukowanie broszury (Booklet Printing)

W tym oknie dialogowym można wybrać sposób zszywania dokumentu w celu powstania broszury. Można w nim ponadto włączać drukowanie tylko po jednej stronie arkusza i drukowanie obramowania stron. Ustawienia wprowadzane w tym oknie dialogowym można sprawdzać w obszarze podglądu ustawień w sterowniku drukarki.

Ikona podglądu

Wskazuje ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym **Drukowanie broszury (Booklet Printing)**.
Można sprawdzić przewidywany wygląd dokumentu wydrukowanego w formie broszury.

Margines na zszywie (Margin for stapling)

Umożliwia określenie, który bok broszury będzie zszywany.

Wstaw pustą stronę (Insert blank page)

Umożliwia wybór, czy dokument ma być drukowany po jednej, czy po obu stronach broszury.
Po zaznaczeniu tego pola wyboru dokument będzie drukowany po jednej stronie broszury i należy tylko wybrać z listy stronę, która ma pozostać pusta.

Margines (Margin)

Umożliwia określenie szerokości marginesu na zszywie.
Określona w tym miejscu szerokość stanowi margines na zszywie pozostawiany od środka arkusza.

Obramowanie strony (Page Border)

Umożliwia drukowanie obramowania wokół każdej strony dokumentu.
Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie obramowania.

Okno dialogowe Informacje o nośniku w drukarce (Printer Media Information)

To okno dialogowe umożliwia sprawdzenie ustawień drukarki i zastosowanie ich w sterowniku drukarki.

Źródło papieru (Paper Source)

Umożliwia sprawdzenie ustawień lub wybranie nowego źródła papieru.

Typ nośnika (Media Type)

Wyświetla **Typ nośnika (Media Type)**, który jest aktualnie ustawiony w drukarce.
Aby zastosować wyświetlone ustawienie w sterowniku drukarki, kliknij przycisk **Ustaw (Set)**.

Rozmiar strony (Page Size)

Wyświetla **Rozmiar strony (Page Size)**, który jest aktualnie ustawiony w drukarce.
Aby zastosować wyświetlone ustawienie w sterowniku drukarki, kliknij przycisk **Ustaw (Set)**.

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.

Stosownie do używanego typu nośnika określ ustawienia rodzaju nośnika w sterowniku drukarki lub jej panelu operacyjnym, jak opisano poniżej.

Oryginalne papiery firmy Canon (drukowanie dokumentów)

Nazwa nośnika <nr modelu>	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki	Informacje o papierze zarejestrowane na drukarce
Canon Red Label Superior <WOP111>	Papier zwykły (Plain Paper)	Papier zwykły (Plain paper)
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Papier zwykły (Plain Paper)	Papier zwykły (Plain paper)
High Resolution Paper <HR-101N>	High Resolution Paper	High-Res Paper

Oryginalne papiery firmy Canon (drukowanie fotografii)

Nazwa nośnika <nr modelu>	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki	Informacje o papierze zarejestrowane na drukarce
Photo Paper Plus Glossy II <PP-201/PP-208/PP-301>	Photo Paper Plus Glossy II	Plus Glossy II
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
Glossy Photo Paper „Everyday Use” <GP-501/GP-508>	Glossy Photo Paper	Glossy
Photo Paper Glossy <GP-701>	Glossy Photo Paper	Glossy
Matte Photo Paper <MP-101>	Matte Photo Paper	Matte

Oryginalne papiery firmy Canon (oryginalne produkty)

Nazwa nośnika <nr modelu>	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki	Informacje o papierze zarejestrowane na drukarce
Restickable Photo Paper <RP-101>	Glossy Photo Paper	Glossy
Removable Photo Stickers <PS-308R>	Glossy Photo Paper	Glossy
Magnetic Photo Paper <MG-101/PS-508>	Glossy Photo Paper	Glossy

Light Fabric Iron-on Transfers <LF-101>	Light Fabric Iron-on Transfers	LF Iron Transfers
Double sided Matte Paper <MP-101D>	Matte Photo Paper	Matte

Papiery dostępne w handlu

Nazwa nośnika	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki	Informacje o papierze zarejestrowane na drukarce
Papier zwykły (w tym papier z makulatury)	Papier zwykły (Plain Paper)	Papier zwykły (Plain paper)
Hammermill Premium Color Copy Cover 216 g/m2 (58 funtów)	Gruby papier (Thick Paper)	Inne (Others)
Mondi Canon Top Colour Zero 250 g/m2 (67 funtów)	Gruby papier (Thick Paper)	Inne (Others)
Koperty	Koperta (Envelope)	Koperta (Envelope)
Koperta z okienkiem	Koperta (Envelope)	Koperta (Envelope)
Papier dekoracyjny	High Resolution Paper	High-Res Paper
Papier wyłaczany	High Resolution Paper	High-Res Paper
Washi	Washi	Inne (Others)
Papier do etykiet	Papier etykietowy (Label Paper)	Inne (Others)
Kartki z pozdrowieniami	Karta Inkjet z życzeniami (Inkjet Greeting Card)	Inne (Others)
Zapas kart	Papier dekoracyjny (Card Stock)	Papier dekoracyjny (Card stock)

»»» Uwaga

- W przypadku drukowania na kartonie wybierz ustawienie **Papier dekoracyjny (Card Stock)** dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** w sterowniku drukarki, a następnie drukuj z tylnej tacy.
- Aby uzyskać informacje o nośnikach Washi, których można używać z drukarką, patrz Drukowanie na papierze Washi.

Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru)

W trakcie użytkowania tej drukarki wybranie rozmiaru papieru zgodnego z przeznaczeniem wydruku pomaga uzyskać najlepsze wyniki drukowania.

W drukarce można stosować poniższe formaty papieru.

Opcja Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size) w sterowniku drukarki	Informacje o papierze zarejestrowane na drukarce
Letter 22x28cm 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm)	Letter
Legal 22x36cm 8.5"x14" (Legal 8.5"x14" 22x36cm)	Legal
Executive 184.2x266.7mm 7.25"x10.5" (Executive 7.25"x10.5" 184.2x266.7mm)	Executive
A6	A6
A5	A5
A4	A4
B5	B5
B-Oficio 216.0x355.0mm 8.5"x14" (B-Oficio 8.5"x14" 216.0x355.0mm)	B-Oficio
M-Oficio 216.0x341.0mm 8.50"x13.43" (M-Oficio 8.50"x13.43" 216.0x341.0mm)	M-Oficio
Foolscap/F4/Oficio2	FC/F4/Oficio2
Legal (Indie) 215x345mm 8.46"x13.58" (Legal (India) 8.46"x13.58" 215x345mm)	Legal(Indie) (Legal(India))
10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm)	KG/10x15cm(4x6) (KG/4"x6" (10x15))
13x18cm 5"x7" (5"x7" 13x18cm)	2L/13x18cm(5x7) (2L/5"x7" (13x18))
18x25cm 7"x10" (7"x10" 18x25cm)	18x25cm(7"x10") (7"x10" (18x25cm))
20x25cm 8"x10" (8"x10" 20x25cm)	20x25cm(8"x10") (8"x10" (20x25cm))
L 89x127mm	L(89x127mm)
2L 127x178mm	2L/13x18cm(5x7) (2L/5"x7" (13x18))
Kwadrat 13x13cm 5"x5" (Square 5"x5" 13x13cm)	Kwadrat 13cm (Square 5")
Hagaki 100x148mm	Hagaki
Hagaki 2 200x148mm	Hagaki 2
Koperta zwykła 10 (Envelope Com 10)	Koperta zwykła 10 (Envelope Com 10)

Koperta DL (Envelope DL)	Koperta DL (Envelope DL)
Nagagata 3 120x235mm (Nagagata 3 4.72"x9.25")	Nagagata 3
Nagagata 4 90x205mm (Nagagata 4 3.54"x8.07")	Nagagata 4
Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13"x9.25")	Yougata 4
Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86"x7.48")	Yougata 6
Koperta C5 (Envelope C5)	Koperta C5 (Envelope C5)
Koperta Monarch 98.4x190.5mm 3.88"x7.5" (Envelope Monarch 3.88"x7.5" 98.4x190.5mm)	Koperta Monarch (Envelope Monarch)
Karta 55x91mm 2.17"x3.58" (Card 2.17"x3.58" 55x91mm)	Karta 55x91mm (Card 2.17"x3.58")
Rozmiar niestandardowy	Inne (Others)

Drukowanie na pocztówkach

1. [Wykładanie karty pocztowej](#) do drukarki

2. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)

3. Wybierz najczęściej używane ustawienia

Wyświetl kartę **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)** i dla opcji **Profile (Profiles)** wybierz ustawienie **Standardowa (Standard)**.

4. Wybierz rozmiar papieru.

Wybierz dla opcji **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** ustawienie **Hagaki 100x148mm** lub **Hagaki 2 200x148mm**.

»»» Ważne

- Pocztówki zwrotne można stosować tylko w przypadku drukowania z komputera.
- W przypadku drukowania pocztówki zwrotnej należy zawsze w aplikacji lub w sterowniku drukarki wybierać dla rozmiaru papieru ustawienie **Hagaki 2 200x148mm**.
- Pocztówki zwrotnej nie należy składać. Jeśli powstanie zagięcie, drukarka nie będzie mogła prawidłowo pobrać pocztówki, co może w konsekwencji doprowadzić do wykrzywiania się linii na wydruku lub do zacięcia papieru.

5. Wybierz typ nośnika.

Wybierz Hagaki, którego chcesz użyć, w menu **Hagaki** na ekranie **Typ nośnika (Media Type)**.

»»» Ważne

- Drukarka nie może drukować na pocztówkach z przytwierdzonymi zdjęciami lub naklejkami.
- W przypadku automatycznego drukowania po obu stronach pocztówki należy najpierw drukować po stronie adresowej, a następnie po stronie wiadomości.
- W przypadku drukowania po obu stronach pocztówki z osobną czystszy wydruk można otrzymać, drukując najpierw po stronie wiadomości, a następnie po stronie adresowej.
- Ustawienia papieru w sterowniku drukarki różnią się w zależności od tego, czy użytkownik drukuje po stronie adresowej, czy po stronie wiadomości.
Szczegółowe informacje o papierze do zarejestrowania w sterowniku drukarki i drukarce można znaleźć poniżej:
 - [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Typ nośnika\)](#)
 - [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Rozmiar papieru\)](#)
- W przypadku korzystania z funkcji automatycznego drukowania dwustronnego należy zarejestrować informacje o papierze dotyczące strony arkusza, która zostanie zadrukowana jako pierwsza.

6. Ustaw orientację wydruku

Aby wydrukować adres w poziomie, wybierz dla opcji **Orientacja (Orientation)** ustawienie **Pozioma (Landscape)**.

7. Wybierz jakość wydruku.

Dla opcji **Jakość (Quality)** wybierz jakość najlepiej odpowiadającą danemu celowi.

8. Kliknij przycisk OK.

Podczas drukowania dane zostaną wydrukowane na pocztówce.

Konfigurowanie drukowania kopert

1. [Wkładanie kopert](#) do drukarki

2. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)

3. Wybierz typ nośnika.

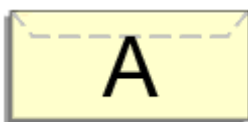
Wybierz opcję **Koperta (Envelope)** z listy **Profile (Profiles)** na karcie **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)**.

4. Wybierz rozmiar papieru.

Po wyświetleniu okna dialogowego **Ustawienie rozmiaru koperty (Envelope Size Setting)** wybierz rozmiar koperty, którego chcesz użyć, a następnie kliknij przycisk **OK**.

5. Ustaw orientację

Aby wydrukować poziomo dane adresata, wybierz wartość **Pozioma (Landscape)** dla ustawienia **Orientacja (Orientation)**.



»»» Uwaga

- Jeśli wybrano ustawienie **Koperta zwykła 10 (Envelope Com 10)**, **Koperta DL (Envelope DL)**, **Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13"x9.25")**, **Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86"x7.48")**, **Koperta C5 (Envelope C5)** lub **Koperta Monarch 98.4x190.5mm 3.88"x7.5" (Envelope Monarch 3.88"x7.5" 98.4x190.5mm)** w opcji **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**, drukarka obraca papier o 90 stopni w lewo niezależnie od ustawienia **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** w obszarze **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** na [karcie Obsługa](#).

6. Wybierz jakość wydruku.

Dla opcji **Jakość (Quality)** wybierz jakość najlepiej odpowiadającą danemu celowi.

7. Kliknij przycisk **OK**.

Podczas drukowania informacje zostaną wydrukowane na kopercie.

»»» Ważne

- Po rozpoczęciu drukowania kopert wyświetlane są komunikaty przewodnika. Aby ukryć komunikaty przewodnika, zaznacz pole wyboru **Nie pokazuj więcej tego komunikatu (Do not show this message again)**. Aby ponownie wyświetlić przewodnik, kliknij przycisk **Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** i uruchom Monitor stanu Canon IJ.

Aby następnie włączyć to ustawienie, kliknij pozycję **Drukowanie kopert (Envelope Printing)** w podmenu **Wyświetl komunikat pomocniczy (Display Guide Message)** menu **Opcje (Option)**.

Rejestrowanie często używanego profilu drukowania

Często używany profil drukowania można zarejestrować na liście **Profile (Profiles)** na karcie **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)**. Niepotrzebne profile drukowania można usunąć w dowolnym momencie.

Rejestrowanie profilu drukowania

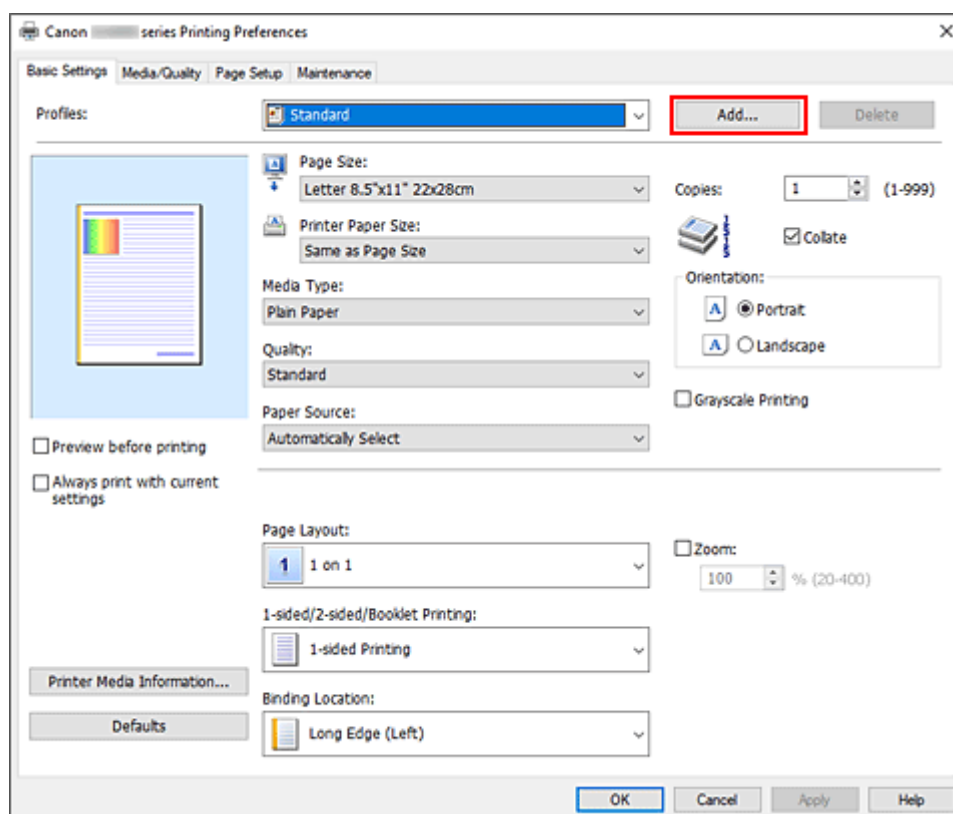
1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)

2. Ustaw niezbędne elementy.

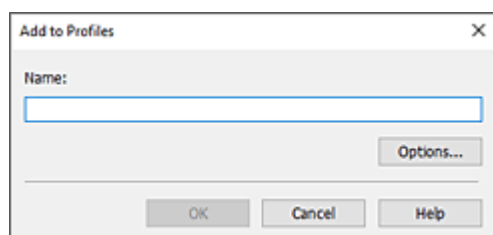
Z listy **Profile (Profiles)** na karcie **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)** wybierz profil drukowania, który ma zostać użyty, i w razie potrzeby zmień poszczególne ustawienia.

Niezbędne elementy można również zarejestrować na kartach **Nośnik/jakość (Media/Quality)** i **Ustawienia strony (Page Setup)**.

3. Kliknij przycisk **Dodaj... (Add...)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Dodaj do profili (Add to Profiles)**.



4. Zapisz ustawienia.

Wprowadź do pola **Nazwa (Name)** ustawienia drukowania, które chcesz zarejestrować. W razie potrzeby kliknij przycisk **Opcje... (Options...)**, wprowadź ustawienia odpowiednich elementów, a następnie kliknij przycisk **OK**.

W oknie dialogowym **Dodaj do profili (Add to Profiles)** kliknij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia drukowania, a następnie wróć do karty **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)**.

W sekcji **Profile (Profiles)** wyświetlane są teraz: nazwa oraz ikona.

»» Ważne

- Aby zapisać rozmiar strony, orientację i liczbę kopii ustawione dla każdego arkusza, kliknij przycisk **Opcje... (Options...)** i zaznacz każdy element.

»» Uwaga

- Jeśli wersja sterownika drukarki będzie ponownie zainstalowana lub zaktualizowana, zarejestrowane ustawienia drukowania zostaną usunięte z listy **Profile (Profiles)**. Nie istnieje możliwość zapisania i zachowania zarejestrowanych ustawień drukowania. Po usunięciu profilu ponownie zarejestruj ustawienia drukowania.

Usuwanie niepotrzebnego profilu drukowania

1. Wybierz profil, który chcesz usunąć.

Wybierz profil drukowania, który chcesz usunąć z listy **Profile (Profiles)** na karcie **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)**.

2. Usuń profil drukowania.

Kliknij przycisk **Usuń (Delete)**. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**. Wybrany profil drukowania zostanie usunięty z listy **Profile (Profiles)**.

»» Uwaga

- Profilów drukowania zarejestrowanych w ustawieniach początkowych nie można usunąć.

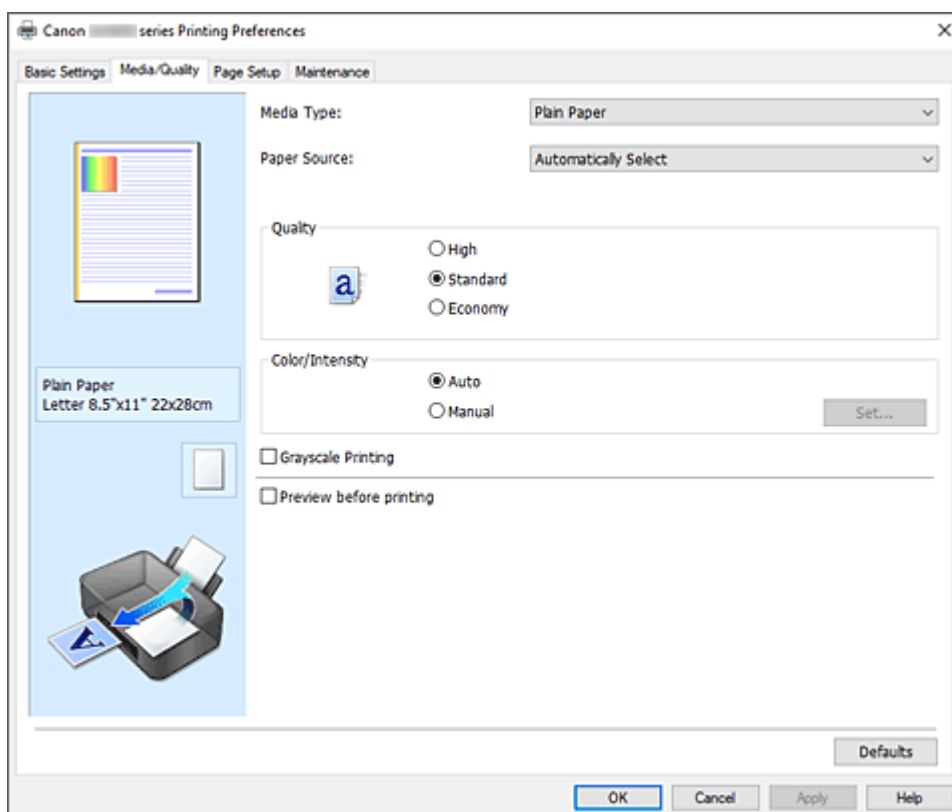
Ustaw typ nośnika, jakość itp. (karta Nośnik/Jakość)

- **Opis karty Nośnik/jakość**
- **Dostosowanie kolorów**
- **Wybieranie ustawienia korekcji kolorów**
 - Optymalne drukowanie danych obrazu
 - Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki
 - Drukowanie przy użyciu profili ICC

Opis karty Nośnik/jakość

Karta **Nośnik/jakość (Media/Quality)** umożliwia utworzenie podstawowej konfiguracji wydruku zgodnie z typem nośnika. Można również regulować jakość wydruku i odcienie kolorów.

- [Podgląd ustawień](#)
- [Typ nośnika \(Media Type\)](#)
- [Źródło papieru \(Paper Source\)](#)
- [Jakość \(Quality\)](#)
- [Kolor/Intensywność \(Color/Intensity\)](#)
- [Wydruk w odcieniach szarości \(Grayscale Printing\)](#)
- [Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania \(Preview before printing\)](#)



Podgląd ustawień

Widok papieru pozwala zorientować się, jak oryginał zostanie ułożony na arkuszu.

Umożliwia to sprawdzanie ogólnego układu wydruku.

Na ilustracji przedstawiającej drukarkę pokazano sposób ładowania papieru odpowiednio do ustawień sterownika drukarki.

Przed rozpoczęciem drukowania skorzystaj z ilustracji, aby sprawdzić, czy drukarka jest prawidłowo skonfigurowana.

Typ nośnika (Media Type)

Wybór typu papieru do drukowania.

Należy wybrać typ nośnika odpowiadający papierowi załadowanemu do drukarki. Zapewni to prawidłowe drukowanie na wskazanym papierze.

Źródło papieru (Paper Source)

Wyświetla źródło, z którego podawany jest papier.

Może istnieć możliwość przełączenia źródła papieru za pomocą sterownika drukarki.

Wybór automatyczny (Automatically Select)

Na podstawie ustawień papieru określonych przez sterownik drukarki oraz informacji o papierze zarejestrowanych w drukarce drukarka automatycznie określa źródło papieru i pobiera papier.

Tylna taca (Rear Tray)

Papier podawany jest zawsze z tylnej tacy.

Kaseta (Cassette)

Papier jest zawsze podawany z kasety.

Tylna płaska taca (Rear Flat Tray)

Papier podawany jest zawsze z tylnej płaskiej tacy.

»»» Ważne

- Dostępne ustawienia **Źródło papieru (Paper Source)** mogą różnić się w zależności od typu i rozmiaru nośnika.

Jakość (Quality)

Wybór oczekiwanej jakości wydruku.

Należy wybrać jedno z poniższych ustawień, aby określić poziom jakości wydruku odpowiedni do jego przeznaczenia.

»»» Ważne

- Zależnie od ustawień opcji **Typ nośnika (Media Type)** można uzyskiwać takie same wyniki drukowania dla różnych ustawień opcji **Jakość (Quality)**.

Wysoka (High)

Nadaje priorytet jakości wydruku nad szybkością wydruku.

Standardowa (Standard)

Drukuje ze średnią prędkością i jakością.

Ekonomiczne (Economy)

Zmniejsza ilość atramentu zużywanego podczas drukowania.

»»» Uwaga

- Wybranie wartości **Ekonomiczne (Economy)** dla opcji **Jakość (Quality)** zmniejsza zużycie atramentu. Oznacza to, że można wydrukować więcej niż po wybraniu ustawienia **Standardowa (Standard)**. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat trybu ekonomicznego, zob. „[Tryb ekonomiczny](#)”.

Kolor/Intensywność (Color/Intensity)

Umożliwia wybór metody dopasowywania kolorów.

Automatyczne (Auto)

Ustawienia **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)**, **Kontrast (Contrast)** itd. są dopasowywane automatycznie.

Ręczne (Manual)

Należy wybrać tę opcję, aby samodzielnie wprowadzić ustawienia, takie jak **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)**, **Kontrast (Contrast)** itp. oraz metodę **Korekcja kolorów (Color Correction)**.

Ustaw... (Set...)

Aby uaktywnić ten przycisk, wybierz dla opcji **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** ustawienie **Ręczne (Manual)**.

W oknie dialogowym **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)** można na [karcie Dopasowywanie kolorów](#) regulować ustawienia poszczególnych kolorów, np. **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)** i **Kontrast (Contrast)** oraz na [karcie Dopasowanie](#) wybrać metodę **Korekcja kolorów (Color Correction)**.

»»» Uwaga

- Aby dopasować kolory z użyciem profilu ICC, należy wskazać go w oknie dialogowym **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)

Ta funkcja powoduje przekształcanie danych obrazu na dane monochromatyczne podczas drukowania dokumentu.

Zaznaczenie tego pola wyboru umożliwia drukowanie kolorowych dokumentów w odcieniach szarości.

Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)

Umożliwia wyświetlanie przewidywanego wyglądu wydruku przed rozpoczęciem drukowania danych. Aby przed drukowaniem był wyświetlany podgląd, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych wszystkich ustawień zmienionych przez użytkownika. Kliknięcie tego przycisku powoduje przywrócenie wartości domyślnych (fabrycznych) wszystkim ustawieniom widocznym na bieżącym ekranie.

Karta Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)

Ta karta umożliwia dopasowanie balansu kolorów przez zmianę ustawień opcji **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)** i **Kontrast (Contrast)**.

Podgląd

Powoduje wyświetlenie efektu dopasowania kolorów.

Kolor i jasność zmieniają się w trakcie regulacji poszczególnych elementów.

»»» Uwaga

- Po zaznaczeniu pola wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)** grafika staje się monochromatyczna.

Wzór kolorów (View Color Pattern)

Wyświetla wzór umożliwiający porównanie zmian kolorów spowodowanych dopasowaniem kolorów. Należy zaznaczyć to pole wyboru, aby wyświetlić obraz podglądu z wzorem kolorów.

Błękitny (Cyan)/Amarantowy (Magenta)/Żółty (Yellow)

Umożliwiają regulację intensywności kolorów **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)** i **Żółty (Yellow)**.

Przesunięcie suwaka w prawo powoduje wzmocnienie koloru, a w lewo — osłabienie go.

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

Ta regulacja powoduje zmianę względnej ilości atramentu używanego do otrzymania poszczególnych barw, co modyfikuje ogólny balans kolorów dokumentu. Aby w znacznym stopniu zmienić ogólny balans kolorów, należy użyć ustawień aplikacji. Aby zmienić balans kolorów w niewielkim stopniu, wystarczy użyć sterownika drukarki.

Jasność (Brightness)

Dopasowuje jasność wydruku. Nie można zmienić poziomu czystej czerni i bieli. Można jednak modyfikować jasność kolorów leżących między bielą a czernią. Przesuwanie suwaka w prawo rozjaśnia (osłabia) kolory. Przesuwanie suwaka w lewo przyciemnia (wzmacnia) kolory. Można także bezpośrednio wprowadzać wartości jasności powiązane z suwakiem. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.

Kontrast (Contrast)

Umożliwia regulację kontrastu między jasnymi a ciemnymi obszarami drukowanego obrazu. Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa kontrast, a przesunięcie w lewo — zmniejsza. Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.

Karta Dopasowanie (Matching)

Umożliwia wybór metody dopasowywania kolorów odpowiedniej do typu drukowanego dokumentu.

Korekcja kolorów (Color Correction)

Umożliwia wybranie spośród ustawień **Dopasowanie przez sterownik (Driver Matching)**, **ICM** lub **Brak (None)** odpowiednio do celu drukowania.

Dopasowanie przez sterownik (Driver Matching)

Przy użyciu technologii Canon Digital Photo Color można drukować dane sRGB w odcieniach kolorów preferowanych przez większość osób.

ICM

Dostosowywanie kolorów przez użycie profilu ICC podczas drukowania.

»»» Ważne

- Jeśli funkcja ICM jest wyłączona w aplikacji, ustawienie **ICM** jest niedostępne dla opcji **Korekcja kolorów (Color Correction)**, a drukarka może nieprawidłowo drukować dane obrazu.

Brak (None)

Umożliwia wyłączenie dopasowywania kolorów przez sterownik drukarki. Tę wartość należy wybrać w przypadku drukowania danych z zastosowaniem profilu drukowania ICC utworzonego indywidualnie w aplikacji.

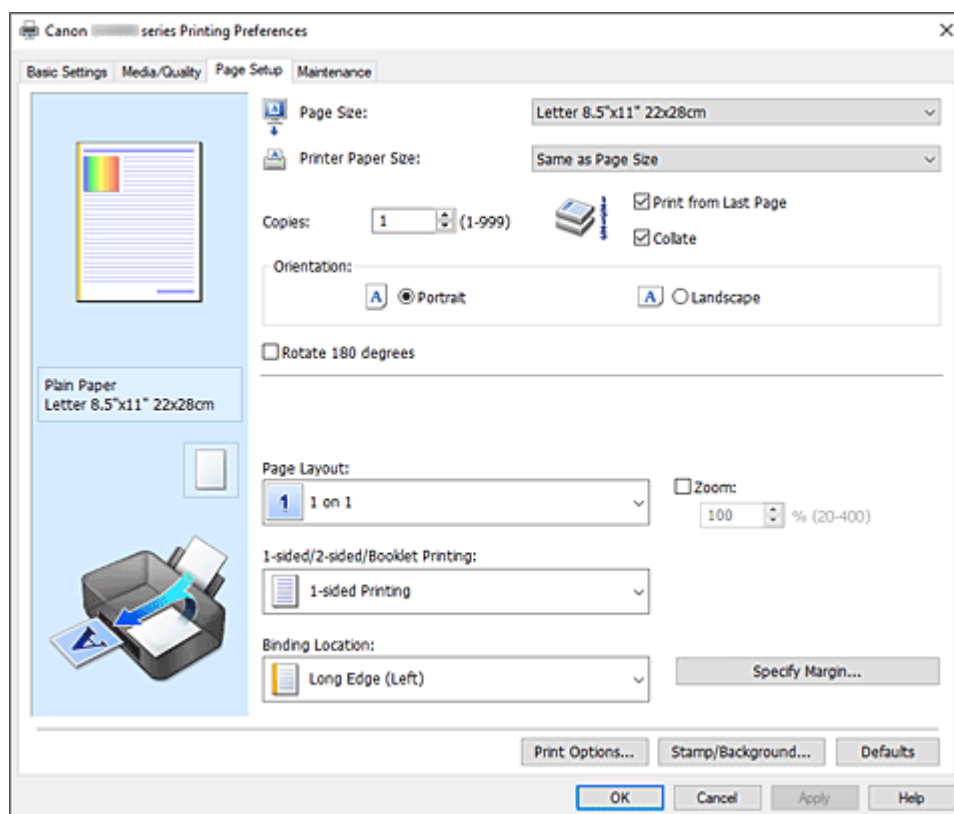
Ustawianie układu drukowanych dokumentów (karta Ustawienia strony)

- **Karta Ustawienia strony — opis**
- **Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania**

Karta Ustawienia strony — opis

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** można określać sposób ułożenia dokumentu na papierze. Umożliwia ona ponadto ustalanie liczby kopii oraz kolejności drukowania. Jeśli aplikacja, w której utworzono dokument, zawiera podobne ustawienia, należy je wprowadzić za jej pomocą.

- [Podgląd ustawień](#)
- [Rozmiar strony \(Page Size\)](#)
- [Rozmiar papieru drukarki \(Printer Paper Size\)](#)
- [Kopie \(Copies\)](#)
- [Drukuj od ostatniej strony \(Print from Last Page\)](#)
- [Sortuj \(Collate\)](#)
- [Orientacja \(Orientation\)](#)
- [Obróć o 180 stopni \(Rotate 180 degrees\)](#)
- [Układ strony \(Page Layout\)](#)
- [Powiększenie \(Zoom\)](#)
- [Drukowanie 1-str./2-str./brozury \(1-sided/2-sided/Booklet Printing\)](#)
- [Miejsce szycia \(Binding Location\)](#)
- [Określ margines](#)
- [Opcje wydruku](#)
- [Stempel/Tło](#)



Podgląd ustawień

Widok papieru pozwala zorientować się, jak oryginał zostanie ułożony na arkuszu.

Umożliwia to sprawdzanie ogólnego układu wydruku.

Na ilustracji przedstawiającej drukarkę pokazano sposób ładowania papieru odpowiednio do ustawień sterownika drukarki.

Przed rozpoczęciem drukowania skorzystaj z ilustracji, aby sprawdzić, czy drukarka jest prawidłowo skonfigurowana.

Rozmiar strony (Page Size)

Umożliwia wybór rozmiaru strony.

Należy upewnić się, że wybrany rozmiar strony jest identyczny z ustawionym w aplikacji.

W przypadku wybrania opcji **Niestandardowy... (Custom...)** pojawia się [Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru](#), w którym możesz określić dowolne wymiary arkusza papieru w pionie i w poziomie.

Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)

Umożliwia wybór rozmiaru papieru załadowanego faktycznie do drukarki.

Ustawienie domyślne to **Tak, jak Rozmiar strony (Same as Page Size)**, które umożliwia drukowanie w normalnym rozmiarze.

Jeśli wybrany rozmiar papieru jest mniejszy niż określony w polu **Rozmiar strony (Page Size)**, rozmiar dokumentu zostanie pomniejszony. Jeśli wybrany rozmiar papieru jest większy, rozmiar dokumentu zostanie powiększony.

Ponadto w przypadku wybrania opcji **Niestandardowy... (Custom...)** pojawia się [Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru](#), w którym możesz określić dowolne wymiary arkusza papieru w pionie i w poziomie.

Kopie (Copies)

Umożliwia określenie liczby kopii do wydrukowania. Można wprowadzić wartość od 1 do 999.

»»» Ważne

- Jeśli aplikacja, w której utworzono dokument, zawiera podobne ustawienie, należy określić liczbę kopii w aplikacji, nie wprowadzając jej tutaj.

Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje rozpoczęcie drukowania od ostatniej strony. W takim przypadku po wydrukowaniu nie trzeba układać stron w odpowiedniej kolejności.

Po usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru dokument zostanie wydrukowany w zwykłej kolejności, czyli od pierwszej strony.

Sortuj (Collate)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje grupowanie stron każdej kopii w przypadku drukowania wielu kopii dokumentu.

Po usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru grupowanie obejmuje wszystkie strony z tym samym numerem strony.

»»» Ważne

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

Orientacja (Orientation)

Umożliwia wybór orientacji drukowania.

Jeśli aplikacja, w której utworzono dokument, zawiera podobne ustawienie, należy wybrać orientację identyczną z określoną w aplikacji.

Pionowa (Portrait)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w taki sposób, aby jego ułożenie w pionie było identyczne z kierunkiem podawania papieru. Jest to ustawienie domyślne.

Pozioma (Landscape)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w położeniu obróconym o 90 stopni w odniesieniu do kierunku podawania papieru.

Aby zmienić kierunek obrotu, należy przejść na [kartę Obsługa](#), otworzyć okno dialogowe

Ustawienia niestandardowe (Custom Settings), a następnie użyć pola wyboru **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Zaznaczenie pola wyboru **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** powoduje obrócenie drukowanego dokumentu o 90 stopni w lewo.

Obróć o 180 stopni (Rotate 180 degrees)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w położeniu obróconym o 180 stopni w odniesieniu do kierunku podawania papieru.

Szerokość obszaru drukowania i wielkość rozszerzenia, które zostały ustawione w innej aplikacji, zostaną odwrócone w pionie i w poziomie.

Układ strony (Page Layout)

Umożliwia wybór rozmiaru drukowanego dokumentu i metodę drukowania.

Od 1 na 1 (1 on 1) do 16 na 1 (16 on 1)

Na jednym arkuszu papieru można wydrukować wiele stron dokumentu. Aby zmienić kolejność stron, kliknij **Preferencje... (Preferences...)**. W wyświetlonym oknie dialogowym [Okno dialogowe Drukowanie układu strony](#) określ **Kolejność stron (Page Order)**.

Od Plakat (1 x 2) (Poster (1 x 2)) do Plakat (4 x 4) (Poster (4 x 4))

Ta funkcja umożliwia powiększenie danych obrazu i podzielenie ich na kilka drukowanych stron. Zadrukowane arkusze można skleić ze sobą w celu utworzenia dużego wydruku, np. plakatu.

Preferencje... (Preferences...)

Otwiera okno dialogowe [Okno dialogowe Drukowanie plakatów](#).

Po kliknięciu tego przycisku można określić szczegóły drukowania sąsiadująco/plakatu.

Powiększenie (Zoom)

Umożliwia określanie współczynnika powiększania lub pomniejszania drukowanego dokumentu.

Drukowanie 1-str./2-str./broszury (1-sided/2-sided/Booklet Printing)

Drukowanie jednostronne (1-sided Printing)

Wybierz podczas drukowania jednostronnego.

Drukowanie dwustronne (2-sided Printing)

Wybierz podczas drukowania dwustronnego.

Automatyczne (Automatic)

Umożliwia wybór, czy drukowanie dwustronne będzie wykonywane automatycznie, czy ręcznie.

Aby ręcznie wykonać drukowanie dwustronne, usuń zaznaczenie tego pola wyboru.

Drukowanie broszury (Booklet Printing)

Funkcja ta umożliwia drukowanie danych w postaci broszury. Dane są drukowane na obu stronach arkusza papieru. Ten rodzaj wydruku zapewnia, że wydrukowane strony zachowują właściwą kolejność po złożeniu i zszytciu pośrodku.

Automatyczne (Automatic)

Umożliwia wybór, czy drukowanie dwustronne będzie wykonywane automatycznie, czy ręcznie.

Aby ręcznie wykonać drukowanie dwustronne, usuń zaznaczenie tego pola wyboru.

Preferencje... (Preferences...)

[Otwiera okno dialogowe Drukowanie broszury](#). Po kliknięciu tego przycisku można określić szczegóły drukowania broszury.

Miejsce szycia (Binding Location)

Umożliwia wybór położenia marginesu na zszytciu.

Drukarka analizuje ustawienia opcji **Orientacja (Orientation)** i **Układ strony (Page Layout)**, a następnie automatycznie wybiera najlepsze położenie marginesu na zszytciu. Należy zaznaczyć pole wyboru **Miejsce szycia (Binding Location)** i wybrać z listy jedno z proponowanych ustawień. Aby określić szerokość marginesu bindowania, ustaw go na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Określ margines... (Specify Margin...)

[Otwiera okno dialogowe Określ margines](#). Umożliwia określenie szerokości marginesu.

Opcje wydruku... (Print Options...)

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Opcje wydruku](#).

Można w nim zmieniać szczegółowe ustawienia sterownika drukarki dotyczące danych drukowania przesyłanych z aplikacji.

Stempel/Tło... (Stamp/Background...)

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Stempel/Tło](#).

Funkcja **Stempel (Stamp)** pozwala na drukowanie tekstu w postaci stempla lub mapy bitowej na danych dokumentu lub w ich tle. Ponadto umożliwia wydrukowanie daty, godziny i nazwy użytkownika. Funkcja **Tło (Background)** pozwala na drukowanie jasnych ilustracji jako tła dokumentu.

Opcje Stempel (Stamp) i Tło (Background) mogą być niedostępne w zależności od wybranego ustawienia.

Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych wszystkich ustawień zmienionych przez użytkownika.

Kliknięcie tego przycisku powoduje przywrócenie wartości domyślnych (fabrycznych) wszystkim ustawieniom widocznym na bieżącym ekranie.

Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru (Custom Paper Size)

W tym oknie dialogowym można określić rozmiar (szerokość i wysokość) niestandardowego papieru.

Jednostki (Units)

Należy wybrać jednostkę dla rozmiaru papieru wprowadzanego przez użytkownika.

Rozmiar papieru (Paper Size)

Umożliwia wprowadzanie dla niestandardowego papieru ustawień **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**. Wymiary są podawane w jednostkach wybranych za pomocą opcji **Jednostki (Units)**.

Okno dialogowe Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)

W tym oknie dialogowym można wybrać liczbę stron dokumentu umieszczanych na jednym arkuszu papieru i kolejność stron oraz zdecydować, czy wokół każdej strony dokumentu ma być drukowane obramowanie.

Ustawienia wprowadzane w tym oknie dialogowym można sprawdzać w obszarze podglądu ustawień w sterowniku drukarki.

Kolejność stron (Page Order)

Umożliwia określenie orientacji dokumentu drukowanego na arkuszu papieru.

Obramowanie strony (Page Border)

Umożliwia drukowanie obramowania wokół każdej strony dokumentu.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie obramowania.

Okno dialogowe Drukowanie plakatów (Poster Printing)

W tym oknie dialogowym można wybrać rozmiar obrazu do wydrukowania. Można również wprowadzić ustawienia linii cięcia i oznaczeń obszaru klejenia, które ułatwiają łączenie ze sobą stron w celu utworzenia plakatu.

Ustawienia wprowadzane w tym oknie dialogowym można sprawdzać w obszarze podglądu ustawień w sterowniku drukarki.

Drukuj na marginesie "Wytnij/Wklej" (Print "Cut/Paste" in margins)

Umożliwia wybór, czy na marginesach mają być drukowane wyrazy „Wytnij” i „Wklej”. Służą one jako wskazówki przy łączeniu ze sobą stron w celu utworzenia plakatu.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie tych wyrazów.

»»» Uwaga

- W zależności od środowiska używanego sterownika drukarki funkcja ta może być niedostępna.

Drukuj na marginesie wiersz "Wytnij/Wklej" (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Umożliwia wybór, czy mają być drukowane linie cięcia, które służą za wskazówki przy łączeniu ze sobą stron w celu utworzenia plakatu.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie linii cięcia.

Zakres stron wydruku (Print page range)

Umożliwia określenie zakresu drukowania. W normalnych warunkach należy wybrać ustawienie **Wszystkie (All)**.

Wybór opcji **Strony (Pages)** umożliwia wskazanie stron lub ich zakresu.

»»» Uwaga

- Jeśli niektóre strony zostały wydrukowane nieprawidłowo, można wskazać strony, których nie trzeba drukować, klikając je w obszarze podglądu ustawień na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**. Tym razem zostaną wydrukowane tylko strony widoczne na ekranie.

Okno dialogowe Drukowanie broszury (Booklet Printing)

W tym oknie dialogowym można wybrać sposób zszywania dokumentu w celu powstania broszury. Można w nim ponadto włączać drukowanie tylko po jednej stronie arkusza i drukowanie obramowania stron.

Ustawienia wprowadzane w tym oknie dialogowym można sprawdzać w obszarze podglądu ustawień w sterowniku drukarki.

Ikona podglądu

Wskazuje ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym **Drukowanie broszury (Booklet Printing)**. Można sprawdzić przewidywany wygląd dokumentu wydrukowanego w formie broszury.

Margines na zszytie (Margin for stapling)

Umożliwia określenie, który bok broszury będzie zszywany.

Wstaw pustą stronę (Insert blank page)

Umożliwia wybór, czy dokument ma być drukowany po jednej, czy po obu stronach broszury. Po zaznaczeniu tego pola wyboru dokument będzie drukowany po jednej stronie broszury i należy tylko wybrać z listy stronę, która ma pozostać pusta.

Margines (Margin)

Umożliwia określenie szerokości marginesu na zszytie. Określona w tym miejscu szerokość stanowi margines na zszytie pozostawiany od środka arkusza.

Obramowanie strony (Page Border)

Umożliwia drukowanie obramowania wokół każdej strony dokumentu. Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie obramowania.

Okno dialogowe Określ margines (Specify Margin)

W tym oknie dialogowym można określić szerokość marginesu dla strony, która ma być zszyta. Jeśli dokument nie mieści się na jednej stronie, zostanie pomniejszony podczas drukowania.

Margines (Margin)

Umożliwia określenie szerokości marginesu na zszytie. Szerokość strony wskazanej za pomocą opcji **Miejsce szycia (Binding Location)** stanowi margines na zszytie.

Okno dialogowe Opcje wydruku (Print Options)

Umożliwia wprowadzanie zmian w danych drukowania przesyłanych do drukarki.

Ta funkcja może być niedostępna w zależności od wybranego ustawienia.

Wyłącz funkcję ICM wymaganą przez oprogramowanie (Disable ICM required from the application software)

Umożliwia wyłączenie funkcji ICM wymaganej przez aplikację. Jeśli aplikacja drukuje dane za pośrednictwem funkcji Windows ICM, na wydrukach mogą pojawiać się nieoczekiwane kolory lub drukowanie może być spowolnione. Jeśli występują takie problemy, w ich eliminacji może pomóc zaznaczenie tego pola wyboru.

»»» Ważne

- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.
- Ta funkcja nie działa, gdy w oknie dialogowym **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)** na karcie **Dopasowanie (Matching)** dla opcji **Korekcja kolorów (Color Correction)** wybrane jest ustawienie **ICM**.

Wyłącz ustawienia profilu koloru oprogramowania użytkowego (Disable the color profile setting of the application software)

Po zaznaczeniu tego pola wyboru zostają wyłączone informacje zawarte w profilu kolorów, które wprowadzono za pomocą aplikacji.

Informacje przekazywane do sterownika drukarki w profilu kolorów, które zostały wprowadzone za pomocą aplikacji, mogą powodować pojawianie się nieoczekiwanych barw na wydrukach. Jeśli występuje taki problem, w jego eliminacji może pomóc zaznaczenie tego pola wyboru.

»»» Ważne

- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.
- Nawet po zaznaczeniu tego pola wyboru zostaje wyłączona tylko część informacji zawartych w profilu kolorów, a on sam nadal może być używany podczas drukowania.

Wyłącz ustawienia źródła papieru oprogramowania użytkowego (Disable the paper source setting of the application software)

Wyłącza metodę podawania papieru określoną przez aplikację.

W przypadku niektórych aplikacji, takich jak Microsoft Word, dane mogą być drukowane z użyciem innej metody podawania niż ta określona w sterowniku drukarki. W takim przypadku zaznacz tę funkcję.

»»» Ważne

- Gdy funkcja ta jest włączona, nie można zwykle zmienić metody podawania papieru w oknie Podgląd Canon IJ.

Rozgrupuj papiery (Ungroup Papers)

Umożliwia wybór metody wyświetlania opcji **Typ nośnika (Media Type)**, **Rozmiar strony (Page Size)** i **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**.

Aby te elementy były wyświetlane osobno, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Usunięcie jego zaznaczenia powoduje zgrupowanie tych elementów.

Nie zezwalaj aplikacji na kompresowanie danych wydruku (Do not allow application software to compress print data)

Umożliwia wyłączenie kompresowania przez aplikację danych drukowania.

Jeśli na wydrukach brakuje części danych obrazu lub pojawiają się nieoczekiwane kolory, zaznaczenie tego pola wyboru może poprawić sytuację.

»»» Ważne

- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.

Drukuj po utworzeniu danych do drukowania według strony (Print after creating print data by page)

Jednostką danych drukowania są strony, a drukowanie rozpoczyna się po przetworzeniu jednej strony danych drukowania.

Jeśli na drukowanych dokumentach pojawiają się niezamierzone elementy, np. smugi, zaznaczenie tego pola wyboru może poprawić sytuację.

»»» Ważne

- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.

Drukuj wyraźnie kody kreskowe (Print barcodes clearly)

Jeśli dodasz znacznik wyboru, może to rozwiązać problemy z czytelnością kodów kreskowych.

»»» Ważne

- Kody kreskowe 2D nie są obsługiwane.
- Szybkość drukowania może się zmniejszyć.
- Pożądana skuteczność może nie zostać osiągnięta.

Skoryguj przenikanie obr. i pogr. czarny tekst/linie (pap. zw.) (Improve bleeding and thickened black text/lines (plain paper))

Dodanie znacznika wyboru może poprawić problem rozmazywania tekstu i wierszy podczas drukowania na zwykłym papierze.

Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)

Umożliwia zmniejszenie ilości danych drukowania otrzymanych z aplikacji, a następnie wydrukowanie ich.

W zależności od używanej aplikacji część danych wydruku może zostać usunięta lub efekty drukowania mogą być nieprawidłowe. W takich sytuacjach należy wybrać ustawienie **Wł. (On)**. Jeśli ta funkcja nie będzie przydatna, należy wybrać ustawienie **Wył. (Off)**.

»»» Ważne

- Korzystanie z tej funkcji może powodować spadek jakości wydruku, zależnie od danych drukowania.

Jednostka przetwarzania danych do drukowania (Unit of Print Data Processing)

Umożliwia wybór jednostki przetwarzania danych drukowania przesyłanych do drukarki.

W normalnych warunkach należy wybrać ustawienie **Zalecana (Recommended)**.

»»» Ważne

- Niektóre ustawienia mogą powodować duże zapotrzebowanie na pamięć operacyjną. Nie należy zmieniać tego ustawienia, jeśli komputer jest wyposażony w niewielką ilość pamięci.

Określ pozycję rozpoczęcia drukowania (Specify print start position)

Wybierz tę opcję, aby dokładnie ustawić pozycję rozpoczęcia drukowania.

Kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**, aby wyświetlić okno dialogowe **Pozycja rozpoczęcia drukowania (Print Start Position)** i skonfigurować pozycję rozpoczęcia drukowania.

Okno dialogowe Stempel/Tło (Stamp/Background)

Opcje **Stempel (Stamp)** i **Tło (Background)** mogą być niedostępne w zależności od wybranego ustawienia.

Okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background)** umożliwia drukowanie tekstu w postaci stempla i (lub) obrazu na stronach dokumentu lub w ich tle. Oprócz udostępnianych fabrycznie stempli i tła można też rejestrować oraz stosować własne stemple i tła.

Stempel (Stamp)

Ta funkcja umożliwia drukowanie stempli na dokumentach.

Aby wydrukować stempel, należy zaznaczyć to pole wyboru i wybrać nazwę z listy.

Definiuj stempel... (Define Stamp...)

Umożliwia otwarcie [okna dialogowego Ustawienia stempla](#).

Można w nim sprawdzić szczegółowe ustawienia wybranego stempla lub zapisać nowy stempel.

Umieść stempel na tekście (Place stamp over text)

Umożliwia wybór metody drukowania stempla na dokumencie.

To pole wyboru jest aktywne po zaznaczeniu pola wyboru **Stempel (Stamp)**.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje umieszczanie stempla na stronie drukowanego dokumentu.

Dane drukowania mogą zostać przykryte przez stempel.

Po usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru dane dokumentu są drukowane na stempelu. Dane drukowania nie będą wtedy przykrywane przez stempel. Jednak fragmenty stempla przesłonięte przez dokument mogą pozostać niewidoczne.

Stempel jedynie na pierwszej stronie (Stamp first page only)

Umożliwia wybór, czy stempel ma być drukowany tylko na pierwszej stronie, czy na wszystkich stronach, jeśli dokument ma co najmniej dwie strony.

To pole wyboru jest aktywne po zaznaczeniu pola wyboru **Stempel (Stamp)**.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru stempel jest drukowany tylko na pierwszej stronie.

Tło (Background)

Funkcja drukowania tła umożliwia drukowanie ilustracji lub podobnych obiektów (map bitowych) jako tła dokumentu.

Aby wydrukować tło, należy zaznaczyć to pole wyboru i wybrać nazwę z listy.

Wybierz tło... (Select Background...)

Umożliwia otwarcie [okna dialogowego Ustawienia tła](#).

Można zarejestrować mapę bitową jako tło oraz zmienić metodę rozkładu wybranego tła i jego intensywność .

Tło jedynie na pierwszej stronie (Background first page only)

Umożliwia wybór, czy tło ma być drukowane tylko na pierwszej stronie, czy na wszystkich stronach, jeśli dokument ma co najmniej dwie strony.

To pole wyboru jest aktywne po zaznaczeniu pola wyboru **Tło (Background)**.

Aby wydrukować tło tylko na pierwszej stronie, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Karta Stempel (Stamp)

Na karcie Stempel można wprowadzić tekst i wskazać plik mapy bitowej (.bmp) do użycia na stempelu.

Okno podglądu

Wskazuje stan stempla skonfigurowanego na każdej karcie.

Typ stempla (Stamp Type)

Umożliwia określenie typu stempla.

Po wybraniu ustawienia **Tekst (Text)** można utworzyć stempel z napisem. Po wybraniu ustawienia

Mapa bitowa (Bitmap) można utworzyć stempel z plikiem mapy bitowej. Po wybraniu ustawienia

Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name) na stempelu widoczne są: data i godzina utworzenia wydrukowanego dokumentu oraz nazwa użytkownika.

Elementy ustawień na karcie **Stempel (Stamp)** zmieniają się w zależności od wybranego typu stempla.

- W przypadku rejestrowania opcji **Tekst (Text)** żądana treść musi być wpisana w polu **Tekst stempla (Stamp Text)**. W razie potrzeby zmień ustawienia **Czcionka TrueType (TrueType Font)**, **Styl (Style)**, **Rozmiar (Size)** i **Ramka (Outline)**. Możesz wybrać kolor stempla, klikając przycisk **Wybierz kolor... (Select Color...)**.

- W przypadku wybrania opcji **Mapa bitowa (Bitmap)**, kliknij przycisk **Wybierz plik... (Select File...)** i wybierz plik mapy bitowej (.bmp), którego chcesz użyć. W razie potrzeby zmień ustawienia w polu **Rozmiar (Size)** i **Przezroczysty biały obszar (Transparent white area)**.
- W przypadku wybrania opcji **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** data, godzina i nazwa użytkownika drukowanego obiektu są wyświetlane w polu **Tekst stempla (Stamp Text)**. W razie potrzeby zmień ustawienia **Czcionka TrueType (TrueType Font)**, **Styl (Style)**, **Rozmiar (Size)** i **Ramka (Outline)**. Możesz wybrać kolor stempla, klikając przycisk **Wybierz kolor... (Select Color...)**.

Po wybraniu dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** ustawienia **Tekst (Text)** lub **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)**

Tekst stempla (Stamp Text)

Umożliwia wprowadzenie napisu jako tekstu stempla.

Można wpisać maksymalnie 64 znaki.

W przypadku wybrania opcji **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** data, godzina i nazwa użytkownika drukowanego obiektu są wyświetlane w polu **Tekst stempla (Stamp Text)**.

Czcionka TrueType (TrueType Font)

Umożliwia wybór czcionki dla napisu jako tekstu stempla.

Styl (Style)

Umożliwia wybór stylu czcionki dla napisu jako tekstu stempla.

Rozmiar (Size)

Umożliwia wybór rozmiaru czcionki dla napisu jako tekstu stempla.

Ramka (Outline)

Umożliwia wybór ramki, w jakiej ma się znaleźć tekst stempla.

Jeśli dla opcji **Rozmiar (Size)** wybrany jest duży rozmiar czcionki, znaki mogą wykraczać poza obramowanie stempla.

Kolor (Color)/Wybierz kolor... (Select Color...)

Umożliwia sprawdzenie bieżącego koloru stempla.

Aby wybrać inny kolor, należy kliknąć przycisk **Wybierz kolor... (Select Color...)** w celu otwarcia okna dialogowego **Kolor (Color)**, w którym można wybrać lub utworzyć kolor stempla.

Jeśli dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** wybrano ustawienie **Mapa bitowa (Bitmap)**

Plik (File)

Umożliwia wskazanie nazwy pliku mapy bitowej, który ma zostać użyty jako stempel.

Wybierz plik... (Select File...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego, w którym można wskazać plik.

Po kliknięciu tego przycisku można wybrać plik mapy bitowej, który ma zostać użyty jako stempel.

Rozmiar (Size)

Umożliwia dopasowanie rozmiaru pliku mapy bitowej, który ma zostać użyty jako stempel.

Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa rozmiar, a przesunięcie w lewo — zmniejsza.

Przezroczysty biały obszar (Transparent white area)

Umożliwia wybór, czy obszary mapy bitowej wypełnione białym kolorem mają być przezroczyste.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru obszary mapy bitowej wypełnione białym kolorem będą przezroczyste.

»»» Uwaga

- Po kliknięciu przycisku **Domyślne (Defaults)** dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** zostanie wybrany tekst, pole **Tekst stempla (Stamp Text)** będzie puste, dla opcji **Czcionka TrueType (TrueType Font)** zostanie wybrana czcionka Arial, dla opcji **Styl (Style)** zostanie wybrane ustawienie Normalna, dla opcji **Rozmiar (Size)** zostanie wybrane ustawienie 36 punktów, pole wyboru **Ramka (Outline)** nie będzie zaznaczone, a dla opcji **Kolor (Color)** zostanie wybrana barwa szara o wartościach RGB: 192, 192, 192.

Karta Położenie (Placement)

Na karcie Położenie można określić, w jakim miejscu ma być drukowany stempel.

Okno podglądu

Wskazuje stan stempla skonfigurowanego na każdej karcie.

Położenie (Position)

Umożliwia określenie położenia stempla na stronie.

Wybranie na liście pozycji **Niestandardowe (Custom)** umożliwia bezpośrednie wprowadzenie współrzędnych w polach **Współrzędna X (X-Position)** i **Współrzędna Y (Y-Position)**.

Możesz także zmienić pozycję stempla, przeciągając stempel w oknie podglądu.

Obrót (Rotation)

Umożliwia określenie kąta obrotu stempla. Wielkość kąta można określić, wprowadzając wartość w stopniach.

Wartości ujemne powodują obracanie stempla w prawo.

»»» Uwaga

- Funkcja **Obrót (Rotation)** jest włączona, tylko jeśli na karcie **Stempel (Stamp)** wybrano dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** ustawienie **Tekst (Text)** lub **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)**.

»»» Uwaga

- Kliknij opcję **Domyślne (Defaults)**, aby ustawić pozycję stempla na **Wyśrodkuj (Center)** i obrót na 0.

Karta Zapisz ustawienia (Save settings)

Na karcie **Zapisz ustawienia (Save settings)** można rejestrować nowe i usuwać z niej niepotrzebne już stemple.

Tytuł (Title)

Umożliwia wprowadzenie nazwy, pod jaką zostanie zapisany utworzony stempel.

Można wpisać maksymalnie 64 znaki.

»»» Uwaga

- Na początku i końcu tytułu nie można wprowadzać znaków spacji, tabulacji ani przejścia do nowego wiersza.

Stemple (Stamps)

Służą do wyświetlania listy zapisanych nazw stempli.

W polu **Tytuł (Title)** należy wpisać nazwę stempla, który ma zostać wyświetlony.

Zapisz (Save)/Zastąp podczas zapisywania (Save overwrite)

Służy do zapisywania stempli.

Należy wpisać nazwę w polu **Tytuł (Title)**, a następnie kliknąć ten przycisk.

Usuń (Delete)

Służy do usuwania niepotrzebnych stempli.

Aby usunąć niepotrzebny stempel, należy wskazać jego nazwę na liście **Stemple (Stamps)** i kliknąć ten przycisk.

Karta Tło (Background)

Na karcie Tło można wybrać plik mapy bitowej (.bmp), który posłuży jako tło, oraz określić sposób drukowania wybranego tła.

Okno podglądu

Wskazuje stan mapy bitowej wybranej na karcie **Tło (Background)**.

Plik (File)

Umożliwia wskazanie nazwy pliku mapy bitowej, który ma zostać użyty jako tło.

Wybierz plik... (Select File...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego, w którym można wskazać plik.

Po kliknięciu tego przycisku można wybrać plik mapy bitowej (.bmp), który ma zostać użyty jako tło.

Metoda rozkładu (Layout Method)

Umożliwia określenie sposobu umieszczenia obrazu tła na papierze.

W przypadku wybrania opcji **Niestandardowe (Custom)** można określić współrzędne

Współrzędna X (X-Position) i **Współrzędna Y (Y-Position)**.

Położenie tła można również zmienić, przeciągając obraz w oknie podglądu.

Intensywność (Intensity)

Umożliwia regulację intensywności pliku mapy bitowej, który ma zostać użyty jako tło.

Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa intensywność, a przesunięcie w lewo — zmniejsza. Aby wydrukować tło z oryginalną intensywnością pliku mapy bitowej, przesunij suwak skrajnie w prawo.

»» Uwaga

- Ta funkcja może być niedostępna w zależności od wybranego ustawienia.
- Po kliknięciu przycisku **Domyślne (Defaults)** pole **Plik (File)** będzie puste, dla opcji **Metoda rozkładu (Layout Method)** zostanie wybrane ustawienie **Wypełnij stronę (Fill page)**, a suwak **Intensywność (Intensity)** zostanie przesunięty na środek.

Karta Zapisz ustawienia (Save settings)

Na karcie **Zapisz ustawienia (Save settings)** można rejestrować nowe i usuwać z niej niepotrzebne już tła.

Tytuł (Title)

Umożliwia wprowadzenie nazwy, pod jaką zostanie zapisany obraz tła.

Można wpisać maksymalnie 64 znaki.

»» Uwaga

- Na początku i końcu tytułu nie można wprowadzać znaków spacji, tabulacji ani przejścia do nowego wiersza.

Tła (Backgrounds)

Służy do wyświetlania listy zapisanych nazw tła.

W polu **Tytuł (Title)** należy wpisać nazwę tła, które ma zostać wyświetlone.

Zapisz (Save)/Zastąp podczas zapisywania (Save overwrite)

Służy do zapisywania danych obrazu jako tła.

Przycisk ten należy kliknąć po wypełnieniu pola **Tytuł (Title)**.

Usuń (Delete)

Służy do usuwania niepotrzebnego tła.

Aby usunąć niepotrzebne tło, należy wskazać jego nazwę na liście **Tła (Backgrounds)**, a następnie kliknąć ten przycisk.

Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania

Liczbę kopii można również ustawić na karcie **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)**.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)

2. Określ liczbę kopii do wydrukowania.

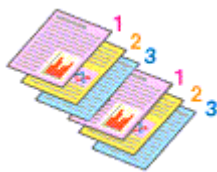
W polu **Kopie (Copies)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** określ liczbę kopii do wydrukowania.

3. Określ kolejność drukowania.

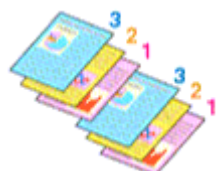
Zaznacz pole wyboru **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)**, jeśli drukowanie ma następować kolejno od ostatniej strony, a usuń jego zaznaczenie, gdy drukowanie ma się odbywać kolejno od pierwszej strony.

Zaznacz pole wyboru **Sortuj (Collate)**, jeśli w przypadku drukowania wielu kopii tego samego dokumentu wszystkie strony każdej kopii mają być drukowane za jednym razem. Usuń zaznaczenie tego pola wyboru, aby wydrukować za jednym razem wszystkie strony z tym samym numerem strony.

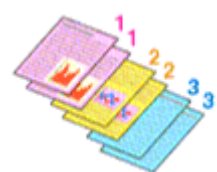
- **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page):** / **Sortuj (Collate):**



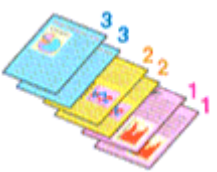
- **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page):** / **Sortuj (Collate):**



- **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page):** / **Sortuj (Collate):**



- **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page):** / **Sortuj (Collate):**



4. Kliknij przycisk **OK**.

Podczas 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.

»» Uwaga

- Po ustawieniu opcji **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)** i **Sortuj (Collate)** można drukować w taki sposób, aby arkusze papieru były sortowane kolejno, poczynając od ostatniej strony.

Drukowanie układu strony

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



1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)

2. Ustaw drukowanie układu strony.

Z listy **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybierz numer układu strony od **1 na 1 (1 on 1)** do **16 na 1 (16 on 1)**.

Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.

3. Wybierz rozmiar papieru.

Z listy **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.

4. Ustaw liczbę stron drukowanych na jednym arkuszu i kolejność stron.

W razie potrzeby kliknij przycisk **Preferencje... (Preferences...)** i w oknie dialogowym **Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)** określ następujące ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Kolejność stron (Page Order)

Aby zmienić kolejność rozmieszczenia stron, wybierz na liście metodę ich układania.

Obramowanie strony (Page Border)

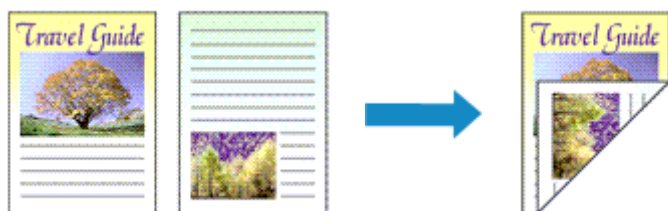
Aby wydrukować obramowanie strony wokół każdej strony dokumentu, zaznacz to pole wyboru.

5. Zakończ konfigurację.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.

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

Drukowanie dwustronne



Drukowanie dwustronne można również ustawić na karcie **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)**.

Automatyczne drukowanie dwustronne

Funkcja ta umożliwia drukowanie dwustronne bez konieczności odwracania arkusza papieru.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)

2. Ustaw automatyczne drukowanie dwustronne.

Wybierz opcję **Drukowanie dwustronne (2-sided Printing)** dla ustawienia **Drukowanie 1-str./2-str./brozury (1-sided/2-sided/Booklet Printing)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**. Upewnij się, że jest zaznaczona opcja **Automatyczne (Automatic)**.

3. Wybierz układ.

Z listy **Układ strony (Page Layout)** wybierz układ, którego chcesz używać.

4. Określ stronę, która ma być zszyta.

Najlepsze ustawienie opcji **Miejsce szycia (Binding Location)** jest wybierane automatycznie z uwzględnieniem ustawień opcji **Orientacja (Orientation)** i **Układ strony (Page Layout)**. Aby zmienić to ustawienie, wybierz inny zszywany bok z listy **Miejsce szycia (Binding Location)**.

5. Ustaw szerokość marginesu.

W razie potrzeby kliknij przycisk **Określ margines... (Specify Margin...)** i ustaw szerokość marginesu, a następnie kliknij przycisk **OK**.

6. Zakończ konfigurację.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.
Po włączeniu drukowania rozpocznie się drukowanie dwustronne.

Ręczne drukowanie dwustronne

Istnieje możliwość ręcznego drukowania dwustronnego.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)

2. Ustaw drukowanie dwustronne.

Wybierz opcję **Drukowanie dwustronne (2-sided Printing)** z listy **Drukowanie 1-str./2-str./broszury (1-sided/2-sided/Booklet Printing)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Automatyczne (Automatic)**.

3. Wybierz układ.

Z listy **Układ strony (Page Layout)** wybierz układ, którego chcesz używać.

4. Określ stronę, która ma być zszyta.

Najlepsze ustawienie opcji **Miejsce szycia (Binding Location)** jest wybierane automatycznie z uwzględnieniem ustawień opcji **Orientacja (Orientation)** i **Układ strony (Page Layout)**. Aby zmienić to ustawienie, wybierz inny zszywany bok z listy **Miejsce szycia (Binding Location)**.

5. Ustaw szerokość marginesu.

W razie potrzeby kliknij przycisk **Określ margines... (Specify Margin...)** i ustaw szerokość marginesu, a następnie kliknij przycisk **OK**.

6. Zakończ konfigurację.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.

Podczas drukowania strony dokumentu będą drukowane najpierw po jednej stronie arkusza papieru. Po zadrukowaniu jednej strony załaduj ponownie papier w sposób podany w wyświetlonym komunikacie.

Następnie dotknij opcji **Rozpocz. druk (Start print)** na panelu operacyjnym drukarki, aby wydrukować przeciwną stronę.

»» Ważne

- Automatyczne drukowanie dwustronne można uruchomić tylko wtedy, gdy z listy **Rozmiar strony (Page Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybrano jeden z następujących rozmiarów papieru.
 - **Letter 22x28cm 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm), A5, A4, B5, Hagaki 100x148mm**
- Po wydrukowaniu przedniej strony i przed rozpoczęciem drukowania tylnej następuje chwila przerwy przeznaczonej na wyschnięcie atramentu (drukarka chwilowo przerywa działanie). Nie należy wtedy dotykać papieru. Czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu możesz zmienić w ustawieniu **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**, w opcji Canon IJ Printer Assistant Tool.
- W przypadku automatycznego drukowania po obu stronach pocztówki należy najpierw drukować po stronie adresowej, a następnie po stronie wiadomości.

Sterownik drukarki — przegląd

- **Sterownik drukarki Canon IJ**
 - Otwieranie ekranu ustawień sterownika drukarki
- **Monitor stanu Canon IJ**
- **Instrukcja obsługi (Sterownik drukarki)**

Sterownik drukarki Canon IJ

Sterownik drukarki Canon IJ (zwany poniżej w skrócie sterownikiem drukarki) to instalowane w komputerze oprogramowanie umożliwiające jego komunikację z drukarką.

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.

Instalacja sterownika drukarki

Aby zainstalować sterownik drukarki, zainstaluj go za pomocą instalacyjnego dysku CD-ROM lub poprzez stronę internetową firmy Canon.

Wskazywanie sterownika drukarki

Aby określić sterownik drukarki, otwórz okno dialogowe **Drukuj (Print)** w używanej aplikacji, a następnie wybierz „Canon XXX” (gdzie „XXX” to nazwa Twojego modelu).

Wyświetlanie podręcznika za pomocą sterownika drukarki

Aby wyświetlić opis danej karty ustawień z ekranu ustawień sterownika drukarki, kliknij znajdujący się na niej przycisk **Pomoc (Help)**.

Tematy pokrewne

➔ [Otwieranie ekranu ustawień sterownika drukarki](#)

Otwieranie ekranu ustawień sterownika drukarki

Ekran ustawień sterownika drukarki można wyświetlić z poziomu używanej aplikacji lub klikając ikonę drukarki.

Wyświetlanie ekranu ustawień sterownika drukarki za pomocą aplikacji

Wykonaj tę procedurę, aby skonfigurować ustawienia drukowania podczas drukowania.

1. W menu aplikacji wybierz polecenie drukowania.

Polecenie **Drukuj (Print)** można zwykle znaleźć w menu **Plik (File)**.

2. Wybierz model drukarki i kliknij przycisk **Preferencje (Preferences)** (lub **Właściwości (Properties)**)

Zostanie wyświetlony ekran ustawień sterownika drukarki.

»»» Uwaga

- W zależności od używanej aplikacji nazwy poleceń i nazwy menu mogą być różne, podobnie jak liczba czynności do wykonania. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi używanej aplikacji.

Wyświetlanie ekranu ustawień sterownika drukarki poprzez kliknięcie ikony drukarki

Z poziomu ekranu ustawień można przeprowadzić czynności z zakresu konserwacji drukarki, np. czyszczenie głowicy drukującej i definiowanie ustawień drukowania wspólnych dla wszystkich aplikacji.

1. Wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** -> **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**

2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę posiadanego modelu. Gdy zostanie wyświetlone menu, kliknij opcję **Preferencje drukowania (Printing preferences)**

Zostanie wyświetlony ekran ustawień sterownika drukarki.

»»» Ważne

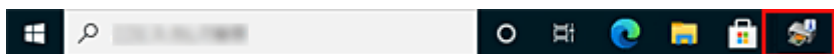
- W oknie dialogowym ustawień sterownika drukarki otwartym za pomocą opcji **Właściwości drukarki (Printer properties)** wyświetlane są karty dotyczące funkcji systemu Windows, np. **Porty (Ports)** (lub **Zaawansowane (Advanced)**). Karty te nie pojawiają się w przypadku otwarcia przy użyciu polecenia **Preferencje drukowania (Printing preferences)** lub przez aplikację. Informacje dotyczące kart funkcji systemu Windows można znaleźć w podręczniku użytkownika systemu Windows.

Monitor stanu Canon IJ

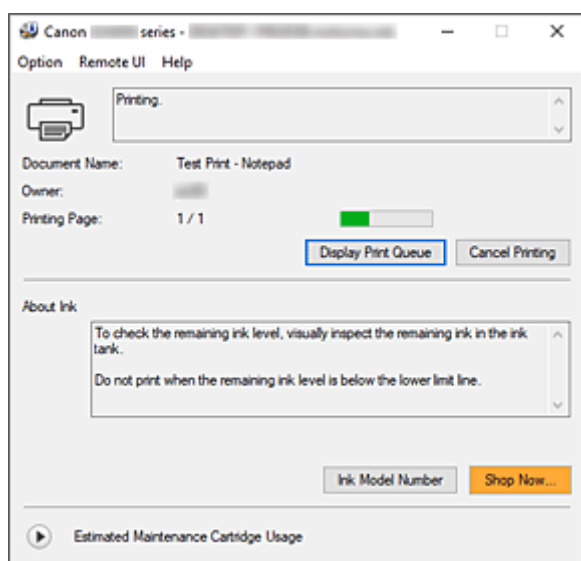
Monitor stanu Canon IJ wskazuje stan drukarki i postępy w drukowaniu. Stan drukarki jest przedstawiany za pomocą ikon i komunikatów monitora stanu.

Uruchamianie programu Monitor stanu Canon IJ

Monitor stanu Canon IJ jest uruchamiany automatycznie przy wysyłaniu do drukarki danych wydruku. Monitor stanu Canon IJ po uruchomieniu jest wyświetlany jako przycisk na pasku zadań.



Kliknij przycisk monitora stanu wyświetlany na pasku zadań. Zostanie wyświetlony Monitor stanu Canon IJ.



»» Uwaga

- Aby otworzyć Monitor stanu Canon IJ, gdy drukarka nie drukuje, otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#) i kliknij na karcie **Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)** przycisk **Obsługa (Maintenance)**.
- Informacje wyświetlane przez Monitor stanu Canon IJ mogą się zmieniać w zależności od kraju lub regionu eksploatacji drukarki.

Gdy występują błędy

Monitor stanu Canon IJ jest wyświetlany automatycznie w przypadku wystąpienia błędu (np. gdy w drukarce skończył się papier lub poziom atramentu jest niski).

W takiej sytuacji należy wykonać odpowiednie czynności, postępując według instrukcji.

Tematy pokrewne

- ➔ [Monitor stanu Canon IJ — opis](#)

Instrukcja obsługi (Sterownik drukarki)

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

Ograniczenia sterownika drukarki

- W zależności od drukowanego dokumentu metoda podawania papieru ustawiona za pomocą sterownika drukarki może być nieodpowiednia.
W takim przypadku otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#) z okna **Drukuj (Print)** i sprawdź ustawienie w polu **Źródło papieru (Paper Source)** na karcie **Nośnik/jakość (Media/Quality)**.
- Podczas pracy z niektórymi aplikacjami ustawienie **Kopie (Copies)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki może nie być aktywne.
W takim przypadku użyj ustawienia liczby kopii w oknie dialogowym **Drukuj (Print)** aplikacji.
- Jeśli wartość opcji **Język (Language)** wybrana w oknie dialogowym **Informacje (About)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** nie jest zgodna z językiem interfejsu systemu operacyjnego, ekran sterownika może zostać niepoprawnie wyświetlony.
- Nie zmieniaj ustawień właściwości drukarki na karcie **Zaawansowane (Advanced)**. W przypadku zmiany jakichkolwiek ustawień nie będzie można poprawnie korzystać z poniższych funkcji.
Ponadto w przypadku wybrania opcji **Drukuj do pliku (Print to file)** w oknie dialogowym **Drukuj (Print)** aplikacji i w przypadku aplikacji, które uniemożliwiają buforowanie EMF, poniższe funkcje nie będą działały.
 - **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)** na karcie **Nośnik/jakość (Media/Quality)**
 - **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** okna dialogowego **Opcje wydruku (Print Options)**
 - **Automatyczne (Automatic)**, gdy pozycja **Drukowanie dwustronne (2-sided Printing)** jest wybrana z obszaru **Drukowanie 1-str./2-str./broszury (1-sided/2-sided/Booklet Printing)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**
 - **Drukowanie broszury (Booklet Printing)** w obszarze **Drukowanie 1-str./2-str./broszury (1-sided/2-sided/Booklet Printing)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**
 - **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)**, **Sortuj (Collate)**, **Określ marginesy... (Specify Margin...)** oraz **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**
- Ponieważ rozdzielczość podglądu wydruku różni się od rozdzielczości samego wydruku, tekst i linie na podglądzie wydruku mogą się różnić od widocznych na wydruku.
- Niektóre aplikacje dzielą wydruk na szereg zadań drukowania.
Aby anulować drukowanie, należy wówczas usunąć wszystkie zadania drukowania.
- Jeśli obraz nie zostanie wydrukowany poprawnie, wyświetl okno dialogowe **Opcje wydruku (Print Options)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** i zmień ustawienie opcji **Wyłącz funkcję ICM wymaganą przez oprogramowanie (Disable ICM required from the application software)**. Może to rozwiązać problem.
- Jeśli korzystasz z modelu wyposażonego w gniazdo na kartę, wówczas gniazdo na kartę w drukarce może stać się niedostępne. W takiej sytuacji należy ponownie uruchomić drukarkę lub wyłączyć ją i ponownie podłączyć kabel USB.

Uwagi dotyczące aplikacji z ograniczeniami

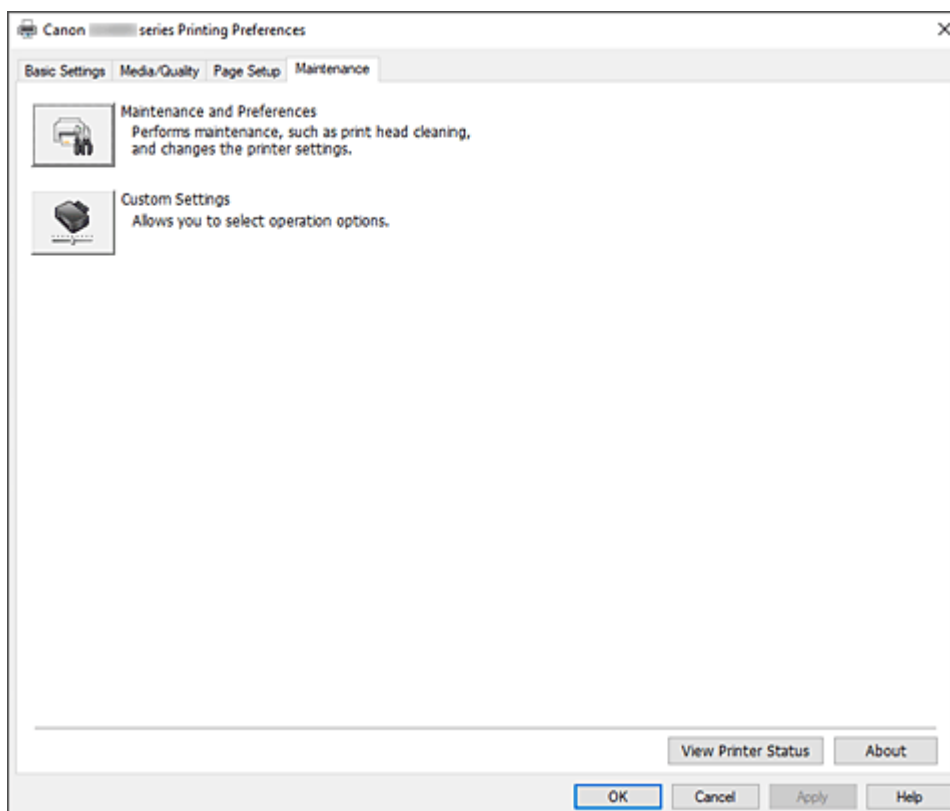
- Ograniczenia dotyczące programu Microsoft Word(Microsoft Corporation).
 - Jeśli program Microsoft Word ma te same funkcje drukowania, co sterownik drukarki, należy użyć programu Word do ich określenia.
 - Jeśli ustawienie od **2 na 1 (2 on 1)** do **16 na 1 (16 on 1)** lub **Powiększenie (Zoom)** jest używane dla opcji **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**, to w niektórych wersjach programu Word dokument może być drukowany nieprawidłowo.
 - Jeśli w programie Word dla opcji **Rozmiar strony (Page Size)** wybrano ustawienie „Powiększ/Zmniejsz XXX”, w niektórych wersjach programu Word dokument może być drukowany nieprawidłowo.

W takim przypadku wykonaj poniższą procedurę.

1. Otwórz okno dialogowe **Drukuj (Print)** programu Word.
 2. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#) i na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybierz dla opcji **Rozmiar strony (Page Size)** taki sam rozmiar papieru, jaki został ustawiony w programie Word.
 3. Wybierz ustawienie **Drukowanie broszury (Booklet Printing)** w obszarze **Układ strony (Page Layout)** lub **Drukowanie 1-str./2-str./broszury (1-sided/2-sided/Booklet Printing)** zgodnie ze swoimi wymaganiami.
 4. Kliknij OK, aby zamknąć okno.
 5. Nie uruchamiając drukowania, zamknij okno dialogowe **Drukuj (Print)**.
 6. Otwórz ponownie okno dialogowe **Drukuj (Print)** programu Word.
 7. Ponownie otwórz okno ustawień sterownika drukarki i kliknij przycisk **OK**.
 8. Rozpocznij drukowanie.
- Jeśli w programie Adobe Illustrator (firmy Adobe Incorporated) jest włączona funkcja drukowania map bitowych, drukowanie potrwa dłużej lub część danych nie zostanie wydrukowana. Uruchom drukowanie po usunięciu zaznaczenia pola wyboru **Drukowanie mapy bitowej (Bitmap Printing)** w oknie dialogowym **Drukuj (Print)**.

Karta Obsługa — opis

Karta **Obsługa (Maintenance)** pozwala na uruchomienie programu Canon IJ Printer Assistant Tool lub sprawdzenie stanu drukarki.



Obsługa i preferencje (Maintenance and Preferences)

Aplikacja Canon IJ Printer Assistant Tool została uruchomiona.
Możesz przeprowadzić konserwację drukarki lub zmienić ustawienia drukarki.



Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Ustawienia niestandardowe](#).
Z funkcji tej należy korzystać w celu zmiany ustawień drukarki.

»»» Uwaga

- Jeśli drukarka lub komunikacja między drukarką a komputerem jest wyłączona, komputer może nie być w stanie zebrać informacji o stanie drukarki. Spowoduje to wyświetlenie odpowiedniego komunikatu o błędzie.
W takim wypadku kliknij przycisk **OK**, aby wyświetlić ostatnie ustawienia określone dla komputera.

Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)

Umożliwia włączanie Monitora stanu Canon IJ.
Należy z niego korzystać w celu sprawdzania stanu drukarki i postępów w realizacji zadania drukowania.

Informacje (About)

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Informacje](#).

Można w nim sprawdzić wersję sterownika drukarki oraz informacje o prawach autorskich.

Ponadto możliwy jest w nim wybór języka interfejsu.

Okno dialogowe Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)

Po kliknięciu przycisku **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** pojawia się okno dialogowe **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.

W razie potrzeby włączaj różne tryby działania drukarki.

Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** można w sekcji **Orientacja (Orientation)** wybrać kierunek obracania dla ustawienia **Pozioma (Landscape)**.

Usuń zaznaczenie tego pola wyboru, aby podczas drukowania obracać dane wydruku o 90 stopni w prawo.

▶▶▶ Ważne

- Nie zmieniaj tego ustawienia, gdy zadanie drukowania jest wyświetlane na liście oczekiwania na drukowanie. W przeciwnym razie może dojść do pomijania niektórych znaków na wydruku lub do zniekształcania jego układu.

▶▶▶ Uwaga

- Jeśli wybrano ustawienie **Koperta zwykła 10 (Envelope Com 10)**, **Koperta DL (Envelope DL)**, **Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13"x9.25")**, **Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86"x7.48")**, **Koperta C5 (Envelope C5)** lub **Koperta Monarch 98.4x190.5mm 3.88"x7.5" (Envelope Monarch 3.88"x7.5" 98.4x190.5mm)** w opcji **Rozmiar strony (Page Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** drukarka obraca papier o 90 stopni w lewo niezależnie od ustawienia opcji **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Nie wykrywaj niezgodn. ustawień papieru podczas drukow. z komputera (Do not detect mismatched paper settings when printing from a computer)

Jeśli przy drukowaniu dokumentów za pomocą komputera ustawienia papieru w sterowniku drukarki różnią się od zarejestrowanych w drukarce informacji o papierze, to ustawienie spowoduje anulowanie wyświetlania odpowiedniego komunikatu i umożliwi kontynuację drukowania.

Aby wyłączyć wykrywanie niezgodności ustawień papieru, zaznacz to pole wyboru.

Okno dialogowe Informacje (About)

Po kliknięciu przycisku **Informacje (About)** pojawia się okno dialogowe **Informacje (About)**.

W tym oknie dialogowym wyświetlane są: wersja sterownika drukarki i lista jego modułów oraz informacje o prawach autorskich do niego. Można też wybrać język interfejsu oraz język napisów wyświetlanych w oknie dialogowym ustawień.

Moduły

Lista modułów sterownika drukarki.

Język (Language)

Umożliwia wybór języka używanego w [okno ustawień sterownika drukarki](#).

»»» Ważne

- Jeśli w systemie brakuje czcionki niezbędnej do wyświetlania napisów w wybranym języku, widoczne znaki mogą być zniekształcone.

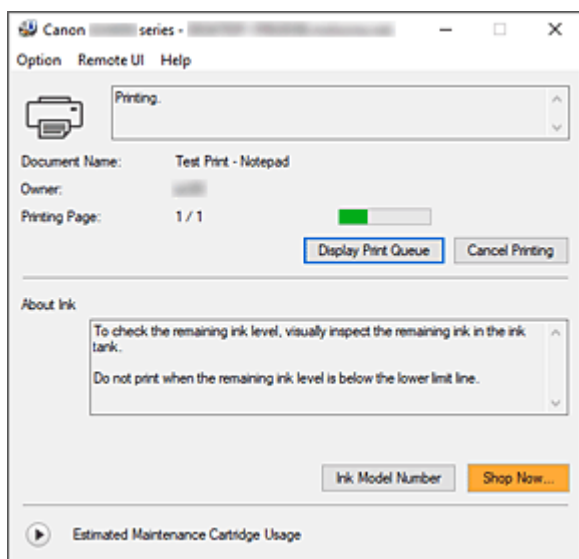
Zezwól Google Analytics na wysyłanie informacji (Allow Google Analytics to send information)

Aby zatrzymać wysyłanie informacji, odznacz to pole wyboru.

To pole wyboru pojawia się tylko wtedy, gdy zalogowany jest użytkownik z uprawnieniami administratora. Jeśli informacje nie zostaną podane, pole wyboru nie pojawi się.

Monitor stanu Canon IJ — opis

Monitor stanu Canon IJ wskazuje stan drukarki i postępy w drukowaniu. Stan drukarki jest przedstawiany za pomocą ikon i komunikatów monitora stanu.



Monitor stanu Canon IJ — funkcje

Monitor stanu Canon IJ zapewnia dostęp do następujących funkcji:

Stan drukarki wyświetlany na ekranie

Monitor Stanu wyświetla stan drukarki w czasie rzeczywistym.

Możliwość sprawdzania postępów w drukowaniu każdego z dokumentów (zadania drukowania).

Wyświetla treść błędu oraz procedurę naprawczą

Monitor stanu wyświetla informacje na temat wszelkich błędów występujących w drukarce.

Pozwala także natychmiast sprawdzić, podjęcie jakich czynności jest niezbędne.

Monitor stanu Canon IJ — przegląd

Monitor stanu Canon IJ wyświetla ikony i komunikaty związane ze stanem drukarki i atramentem.

Podczas drukowania można sprawdzać informacje o drukowanym dokumencie oraz o postępach w realizacji zadania drukowania.

W przypadku błędu monitor stanu wyświetla treść błędu oraz instrukcje pozwalające rozwiązać dany problem. Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w komunikacie.

Drukarka

Monitor stanu Canon IJ wyświetla odpowiednią ikonę po pojawieniu się ostrzeżenia lub błędu dotyczącego drukarki.



: Jest ostrzeżenie.



: Wystąpił błąd sterowania.



: występuje powiadomienie o czymś innym niż ostrzeżenie lub błąd.



: wystąpił błąd, który wymaga interwencji użytkownika.

Nazwa dokumentu (Document Name)

Nazwa drukowanego dokumentu.

Właściciel (Owner)

Nazwa właściciela drukowanego dokumentu.

Drukowanie strony (Printing Page)

Numer bieżącej strony i łączna liczba stron.

Wyświetl kolejkę wydruku (Display Print Queue)

Kolejka wydruku obejmująca bieżący dokument oraz dokumenty oczekujące na wydrukowanie.

Anuluj drukowanie (Cancel Printing)

Anulowanie drukowania.

Atrament — informacje (About Ink)


Wyświetla komunikaty dotyczące atramentu.

Numer modelu atramentu (Ink Model Number)

Można wyszukać numer modelu zbiornika z atramentem odpowiedniego dla danej drukarki.

Szacowany czas użytkowania kasety konserwacyjnej (Estimated Maintenance Cartridge Usage)

Powoduje wyświetlanie ikon w celu powiadomienia o małej ilości miejsca w kasecie konserwacyjnej lub o zapelnieniu kasety.

Kliknij  (trójkąt ujawnienia), aby wyświetlić obrazową reprezentację szacunkowego zużycia w kasecie konserwacyjnej.

Menu Opcje (Option)

W przypadku pojawienia się komunikatu dotyczącego drukarki wybierz opcję **Włącz Monitor stanu (Enable Status Monitor)**, aby uruchomić monitor stanu Canon IJ.

Wybierz opcję **Włącz Monitor stanu (Enable Status Monitor)**, aby skorzystać z poniższych poleceń:

Zawsze wyświetlaj bieżące zadanie (Always Display Current Job)

Powoduje wyświetlenie monitora stanu Canon IJ za każdym razem, gdy drukowany jest dokument.

Wyświetlaj zawsze na wierzchu (Always Display on Top)

Powoduje wyświetlanie Monitora stanu Canon IJ nad innymi oknami.

Wyświetl komunikat pomocniczy (Display Guide Message)

Powoduje wyświetlenie komunikatów przewodnika w przypadku skomplikowanych operacji ustawiania papieru.

Drukowanie kopert (Envelope Printing)

Powoduje wyświetlenie komunikatu przewodnika po rozpoczęciu drukowania kopert.

Aby ukryć komunikat przewodnika, zaznacz pole wyboru **Nie pokazuj więcej tego komunikatu (Do not show this message again)**.

Aby ponownie włączyć wyświetlanie komunikatu przewodnika, otwórz menu **Opcje (Option)**, wybierz opcję **Wyświetl komunikat pomocniczy (Display Guide Message)**, kliknij opcję **Drukowanie kopert (Envelope Printing)** i włącz to ustawienie.

Wyświetlaj ostrzeżenie automatycznie (Display Warning Automatically)

Gdy pojawi się ostrzeżenie o kasecie konserwacyjnej (When a Maintenance Cartridge Warning Occurs)

Jeżeli pojawi się ostrzeżenie dotyczące miejsca pozostałego w kasecie konserwacyjnej, monitor stanu Canon IJ zostanie automatycznie uruchomiony, a jego okno zostanie wyświetlone na nad pozostałymi oknami.

Uruchom przy starcie systemu Windows (Start when Windows is Started)

Powoduje automatyczne uruchomienie monitora stanu Canon IJ podczas uruchamiania systemu Windows.

Menu Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)

Pozwala wyświetlić zdalny interfejs użytkownika.

Umożliwia sprawdzenie stanu drukarki, wykonanie funkcji obsługi oraz korzystanie z drukarki podłączonej do sieci.

»» Uwaga

- W przypadku korzystania z drukarki podłączonej za pośrednictwem przewodu USB **Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)** nie będzie wyświetlany.

Informacje o drukarce (Printer Information)

Umożliwia sprawdzenie szczegółowych informacji, takich jak stan drukarki, postęp drukowania i pozostałe poziomy atramentu.

Obsługa (Maintenance)

Umożliwia wykonywanie czynności konserwacyjnych oraz zmianę ustawień drukarki.

Pobierz certyfikat zabezpieczenia (Download Security Certificate)

Wyświetla okno **Do bezpiecznej łączności (For secure communication)**.

W tym oknie można pobrać certyfikat trasy, zarejestrować go w przeglądarce i wyłączyć wyświetlanie ostrzeżeń.

Menu Pomoc (Help)

Wybór tego menu pozwala uzyskać pomoc dotyczącą monitora stanu Canon IJ, w tym informacje o jego wersji i o prawach autorskich.

Tematy pokrewne

➔ [Monitor stanu Canon IJ](#)

Aktualizowanie sterownika

Sterowniki zawierają sterownik drukarki i program MP Drivers. Sterowniki MP Drivers zawierają sterownik drukarki, ScanGear (sterownik skanera) i sterownik faksu.

Aktualizacja sterownika do najnowszej wersji może pomóc w rozwiązaniu nierozwiązanych problemów.

»»» Ważne

- Jeśli chcesz zainstalować lub usunąć sterowniki, sprawdź poniższe opcje.
 - Zaloguj się jako użytkownik z kontem administratora.
 - Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.

- [Instalowanie sterownika](#)
- [Usuwanie niepotrzebnego sterownika](#)

Instalowanie sterownika

1. Włącz drukarkę

2. Uruchom instalator.

Dwukrotnie kliknij ikonę pobranego pliku.
Zostanie uruchomiony program instalacyjny.

3. Zainstaluj sterownik

Należy wykonać odpowiednie czynności, postępując według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

4. Zakończ instalację.

Kliknij przycisk **Zakończ (Exit)**.

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

»»» Ważne

- Sterownik można pobrać za darmo, ale obowiązek opłacenia dostępu do Internetu spoczywa na użytkowniku.

Usuwanie niepotrzebnego sterownika

Sterownik drukarki można usunąć, gdy nie jest już potrzebny.

1. Start dezinstalator.

Kliknij kolejno opcje **Panel sterowania (Control Panel) > Programy (Programs) > Programy i funkcje (Programs and Features)**.

Na liście programów wybierz pozycję „Canon XXX MP Drivers” (gdzie „XXX” to nazwa użytkowanego modelu), a następnie kliknij przycisk Odinstaluj.

Pojawi się okno, w którym należy potwierdzić chęć odinstalowania modelu.

2. Uruchom dezinstalator.

Kliknij przycisk **Wykonaj (Start)**. Po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **Tak (Yes)**.

Po usunięciu wszystkich plików kliknij przycisk **Zakończ (Complete)**.

Sterownik został usunięty.

Drukowanie za pomocą aplikacji (macOS AirPrint)

- Drukowanie **Podstawowe**
- Drukowanie na pocztówkach
- Dodawanie drukarki
- Jak otworzyć ekran ustawień drukarki
- Wyświetlanie ekranu stanu drukowania
- Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania
- Usuwanie drukarki, która nie jest już potrzebna, z listy drukarek

Drukowanie

Ta drukarka jest zgodna ze standardowym systemem drukowania systemu macOS (AirPrint). Drukowanie można rozpocząć niezwłocznie po połączeniu drukarki z komputerem Mac bez konieczności instalowania specjalnego oprogramowania.

Sprawdzanie środowiska

Zacznij od sprawdzenia środowiska.

- Środowisko działania funkcji AirPrint
Komputer Mac z najnowszą wersją systemu OS
- Wymagania
Komputer Mac i drukarka muszą być połączone przy użyciu jednej z następujących metod:
 - Połączone z tą samą siecią **LAN**
 - Połączone bezpośrednio bez użycia routera bezprzewodowego (Bezpośrednie połączenie)
 - Połączenie USB

Drukowanie za pomocą komputera Mac

1. [Sprawdź, czy drukarka jest włączona](#)

»»» Uwaga

- Jeśli funkcja **Automatyczne włączanie (Auto power on)** została włączona, drukarka włącza się automatycznie po odebraniu zadania drukowania.

2. [Włóż papier](#) do drukarki

3. Wybierz rozmiar papieru i typ papieru na drukarce

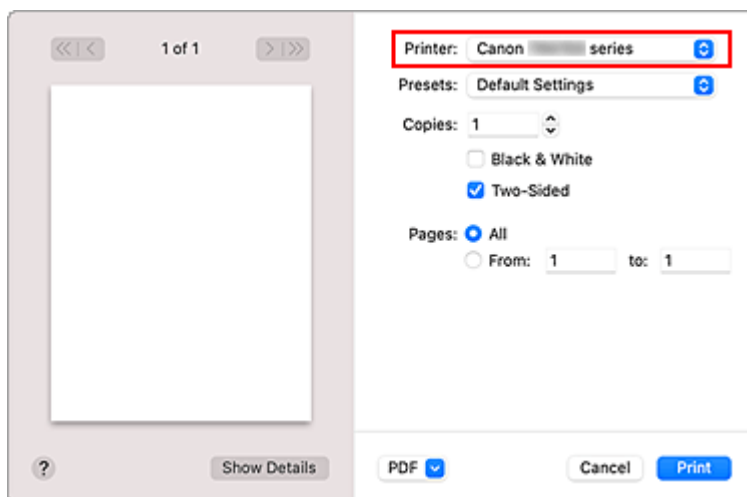
Na panelu operacyjnym drukarki zarejestruj ustawiony rozmiar papieru i typ papieru. Instrukcje podano w sekcji „[Ustawienia papieru](#)”.

4. Rozpocznij drukowanie za pomocą aplikacji

Pojawi się okno dialogowe Drukuj.

5. Wybierz drukarkę

Wybierz używany model z listy **Drukarka (Printer)** w oknie dialogowym Drukuj.



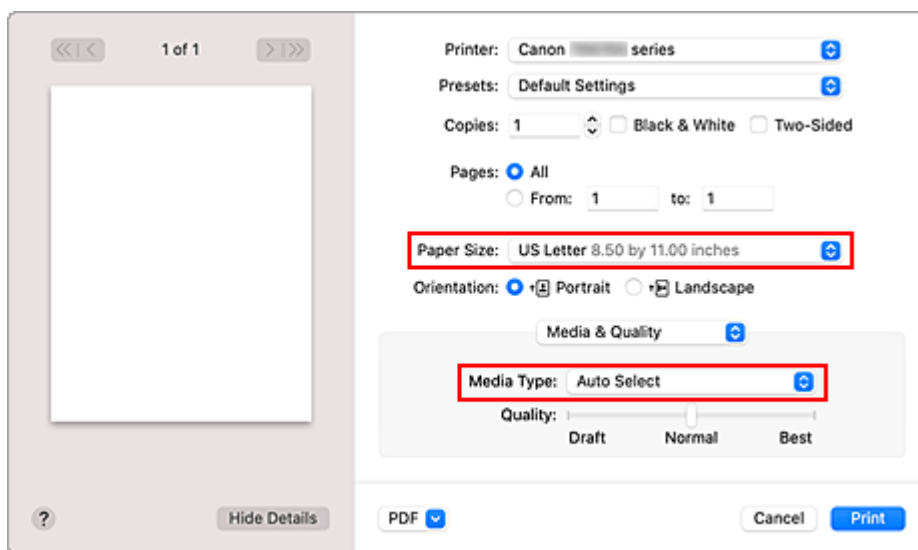
»»» Uwaga

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

6. Sprawdź ustawienia drukowania

Ustaw element, taki jak **Rozmiar papieru (Paper Size)**, na odpowiedni rozmiar papieru, a także ustaw elementy **Pobieraj z (Feed from)** i **Typ nośnika (Media Type)** w menu podręcznym **Jakość i nośnik (Media & Quality)**.

Usuń zaznaczenie opcji **Dwustronny (Two-Sided)**, jeśli nie drukujesz po obu stronach papieru.



»»» Ważne

- Błąd może wystąpić, jeśli rozmiar papieru ustawiony w oknie dialogowym drukowania jest inny niż rozmiar papieru zarejestrowany w drukarce. W oknie dialogowym drukowania i w drukarce wybierz właściwe elementy, które odpowiadają papierowi używanemu podczas drukowania.
- W przypadku wybrania opcji **Wybór automatyczny (Auto Select)** w obszarze **Pobieraj z (Feed from)** pozycja podawania jest inna. Z kasety (tacy głównej) może być podawany tylko papier zwykły w formacie **A4, A5, JIS B5, Executive** lub **US Letter**.
- W przypadku papieru, na którym nie można drukować dwustronnie (np. papieru fotograficznego czy pocztówek), usuń zaznaczenie opcji **Dwustronny (Two-Sided)**.

»» Uwaga

- Okno dialogowe Drukuj umożliwia definiowanie ogólnych ustawień drukowania, takich jak układ i kolejność drukowania.
Informacje na temat ustawień drukowania można znaleźć w pomocy systemu macOS.

7. Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Drukarka drukuje zgodnie z podanymi ustawieniami.

»» Ważne




- Jeśli drukujesz w dużym formacie, upewnij się, że zostało dużo atramentu.
- Jeśli w opcji **Rozmiar papieru (Paper Size)** ustawisz niestandardowy rozmiar papieru i ustawisz go na długość większą niż określona długość, dane zostaną wydrukowane z opcją Typ nośnika: Papier zwykły, Jakość wydruku: Standardowy.

»» Uwaga

- Nawiązanie połączenia Wi-Fi po włączeniu drukarki może potrwać kilka minut. Wydrukuj po sprawdzeniu, czy drukarka została połączona z siecią.
- Nie można drukować, jeśli ustawienia Bonjour drukarki zostały wyłączone. Sprawdź ustawienia sieci **LAN** drukarki i włącz ustawienia Bonjour.
- W przypadku problemów z drukowaniem zob. „Nie można drukować z użyciem standardu AirPrint”.
- Wygląd ekranu ustawień może różnić się w zależności od używanej aplikacji.

Drukowanie kopert

Aby drukować na kopertach za pomocą komputera Mac, zapoznaj się z następującymi informacjami.

Drukowanie obrazu wynikowego	Orientacja danych wydruku	Orientacja ładowania kopert
	 <p>Dane wydruku są obracane o 180 stopni w stosunku do obrazu wynikowego.</p>	 <p>Załaduj kopertę pionowo stroną adresową skierowaną do góry, aby skrzydełko koperty było skierowane ku dołowi po prawej stronie.</p>

Drukowanie na pocztówkach

W tej części opisano procedurę drukowania na pocztówkach.

1. [Wkładanie kart pocztowych](#) do drukarki

2. Wybierz rozmiar papieru i typ papieru na drukarce

Ustaw opcję **Hagaki** jako rozmiar papieru na panelu operacyjnym drukarki.

Ponadto ustaw dla typu papieru opcję **Ink Jet Hagaki**, **Hagaki K** lub **Hagaki**, zależnie od celu wydruku.

Jeśli drukujesz po stronie adresu, ustaw opcję **Hagaki**.

3. Wybierz w oknie dialogowym drukowania **Rozmiar papieru (Paper Size)** i **Typ nośnika (Media Type)**.

W oknie dialogowym drukowania wybierz ustawienie **Pocztówka (Postcard)** dla opcji **Rozmiar papieru (Paper Size)**.

W oknie dialogowym drukowania wybierz Hagaki, którego chcesz użyć jako **Typu nośnika (Media Type)**.

▶▶▶ Ważne

- Drukarka nie może drukować na pocztówkach z przytwierdzonymi zdjęciami lub naklejkami.

4. Usuń zaznaczenie **Dwustronny (Two-Sided)**

▶▶▶ Ważne

- Drukowanie dwustronne nie jest możliwe w przypadku pocztówek – usuń zaznaczenie opcji **Dwustronny (Two-Sided)**. Jeśli będziesz drukować z zaznaczoną opcją **Dwustronny (Two-Sided)**, możesz nie osiągnąć oczekiwanych rezultatów.
- Czystszy wydruk można otrzymać, drukując najpierw po stronie wiadomości, a następnie po stronie adresowej.

5. Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Drukarka drukuje zgodnie z podanymi ustawieniami.

Dodawanie drukarki

W tej sekcji opisano procedurę dodawania drukarki do komputera Mac.

Aby ponownie dodać usuniętą drukarkę, otwórz kolejno opcje **Preferencje systemu (System Preferences)** -> **Drukarki i skanery (Printers & Scanners)**, kliknij znak **+** obok listy drukarek, a następnie postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

Jeśli drukarka jest podłączona za pomocą USB i podłączysz kabel USB do komputera Mac, drukarka zostanie automatycznie dodana. Poniższa procedura nie jest konieczna w takim przypadku.

1. Sprawdź, czy w wyświetlonym oknie dialogowym pojawia się opcja **Domyślne (Default)**.

»»» Uwaga

- Pojawienie się drukarki może zająć chwilę.

2. Wybierz drukarkę

Wybierz drukarkę wymienioną na liście jako **Bonjour Multifunction**.

»»» Uwaga

- Jeśli drukarka nie jest wyświetlana, sprawdź poniższe informacje.
 - Drukarka jest włączona
 - Funkcja zapory programu zabezpieczającego została wyłączona
 - W przypadku połączenia Wi-Fi: drukarka jest połączona z routerem bezprzewodowym lub bezpośrednio z komputerem (Bezpośrednie połączenie)
 - W przypadku przewodowego połączenia **LAN**: drukarka jest połączona z urządzeniem sieciowym za pośrednictwem kabla **LAN**

3. Wybierz swoją drukarkę lub opcję **Secure AirPrint** w obszarze **Użycie (Use)**

4. Kliknij przycisk **Dodaj (Add)**

Drukarka została dodana do komputera Mac.

Jak otworzyć ekran ustawień drukarki

Ekran ustawień drukarki można wyświetlić z poziomu 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 okno dialogowe Drukuj.

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)**.
Aby wyświetlić ekran stanu drukowania, wybierz model drukarki z listy drukarek i kliknij przycisk **Otwórz kolejkę drukowania... (Open Print Queue...)**.

2. Sprawdzanie stanu drukowania

Można sprawdzić nazwę dokumentu drukowanego lub gotowego do wydruku.

-  Służy do usuwania określonego zadania drukowania.
-  Służy do przerywania 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.

»»» Ważne

- W przypadku wystąpienia błędu na ekranie potwierdzenia postępu drukowania pojawi się komunikat o błędzie.
- Treść komunikatu o błędzie może się zmieniać w zależności od wersji systemu operacyjnego.
- Nazwy części drukarek pojawiające się w komunikacie o błędzie mogą różnić się od nazw używanych w tym podręczniku.
- Jeśli komunikat o błędzie jest niezrozumiały, zapoznaj się z komunikatem o błędzie wyświetlanym na panelu operacyjnym drukarki.

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)****

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

Zostanie wyświetlony ekran stanu drukowania.

3. Wybierz niepotrzebne zadanie drukowania i kliknij ikonę  (Usuń).

Wybrane zadania drukowania zostaną usunięte.

Usuwanie drukarki, która nie jest już potrzebna, z listy drukarek

Drukarkę, która nie jest już używana, można usunąć z listy drukarek.

Przed usunięciem drukarki wyjmij kabel łączący drukarkę i komputer.

Użytkownik, który nie zalogował się jako administrator, nie może usunąć drukarki. Informacje na temat użytkownika administracyjnego można znaleźć w sekcji **Użytkownicy i grupy (Users & Groups)** okna **Preferencje systemowe (System Preferences)**.

- 1. Otwórz okno **Preferencje systemu (System Preferences)** i wybierz opcję **Drukarki i skanery (Printers & Scanners)****

- 2. Usuń drukarkę z listy drukarek**

Wybierz drukarkę, którą chcesz usunąć z listy drukarek, i kliknij znak -.

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

Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon

- ▶ **Podręcznik Easy-PhotoPrint Editor**

Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu

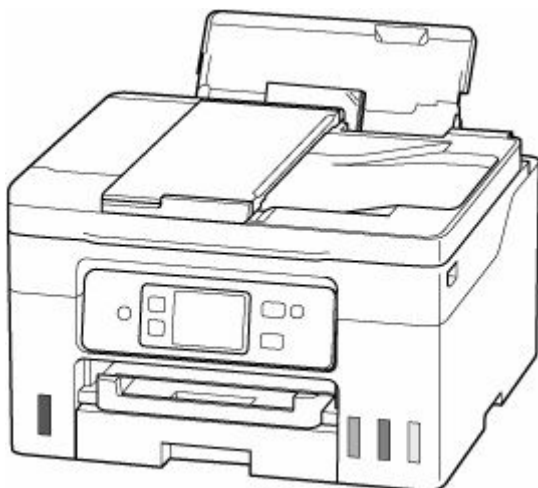
- ▶ **Drukowanie za pomocą urządzenia iPhone/iPad/iPod touch (iOS)**
- ▶ **Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu (Android)**

Ustawienia papieru

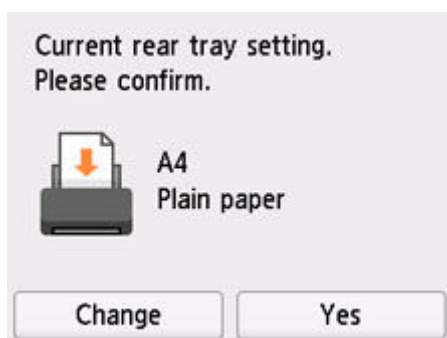
Zarejestrowanie rozmiaru papieru i typu nośnika powoduje przed rozpoczęciem drukowania wyświetlenie odpowiedniego komunikatu w sytuacji, gdy rozmiar papieru lub typ nośnika załadowanego papieru różni się od ustawień papieru.

Po załadowaniu papieru

- W przypadku ładowania papieru na tylną tacę



Zostanie wyświetlony ekran rejestracji informacji o papierze na tylnej tacie.



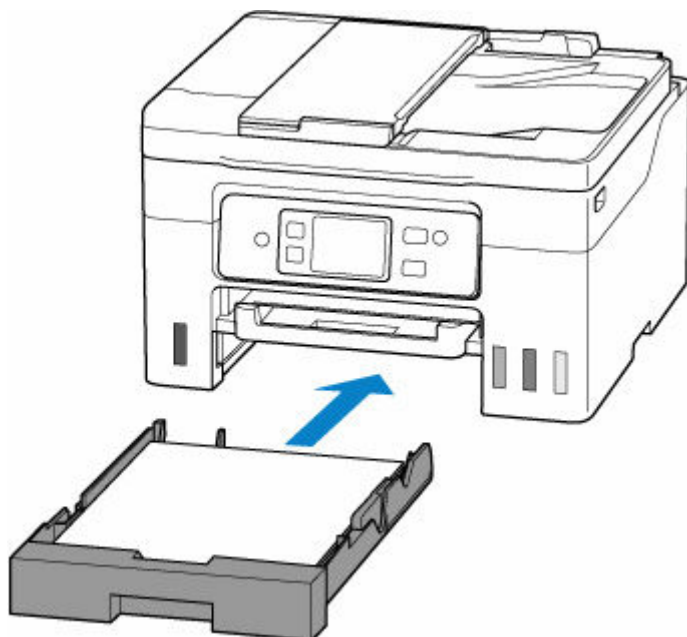
Jeśli rozmiar strony i typ nośnika wyświetlone na ekranie dotykowym są zgodne z rozmiarem i typem papieru załadowanego na tylną tacę, wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Jeśli tak nie jest, wybierz opcję **Zmień (Change)**, aby zmienić ustawienie zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

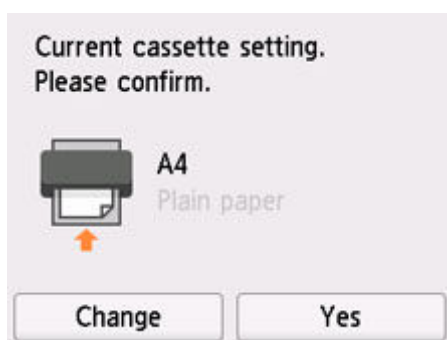
»» Uwaga

- Jeśli chcesz ukryć ekran potwierdzenia ustawienia papieru, zob. [Sprawdź wymianę papieru \(Check paper replacement\)](#).

- W przypadku wkładania kasety



Pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze umieszczonym w kasecie.



Jeśli rozmiar strony i typ nośnika wyświetlone na ekranie dotykowym są zgodne z rozmiarem i typem papieru załadowanego do kasety, wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Jeśli tak nie jest, wybierz opcję **Zmień (Change)**, aby zmienić ustawienie zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

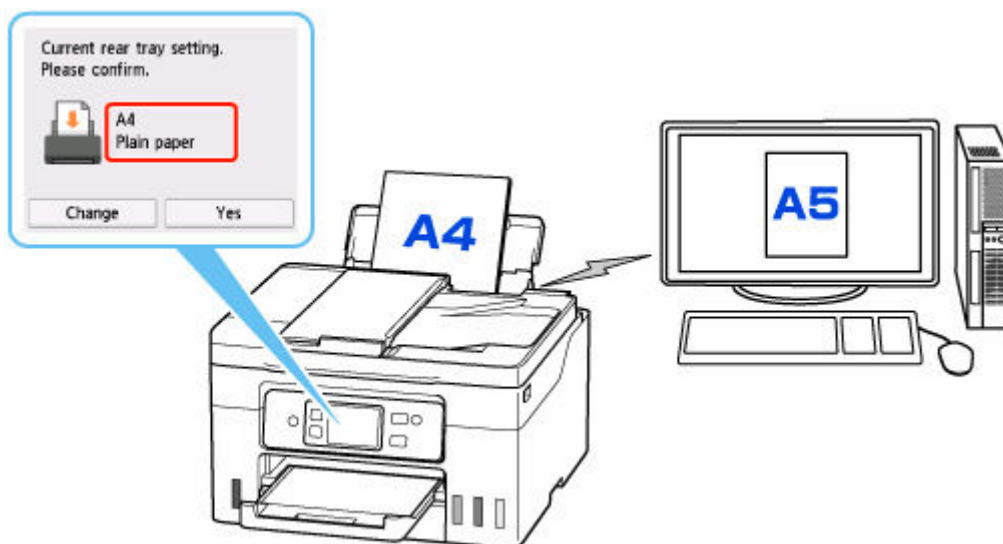
»»» Uwaga

- Dodatkowe informacje o właściwej kombinacji ustawień papieru, jaką możesz wprowadzić za pomocą sterownika drukarki (system Windows) lub ekranu dotykowego — patrz:
 - ➔ [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Typ nośnika\)](#)
 - ➔ [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Rozmiar papieru\)](#)

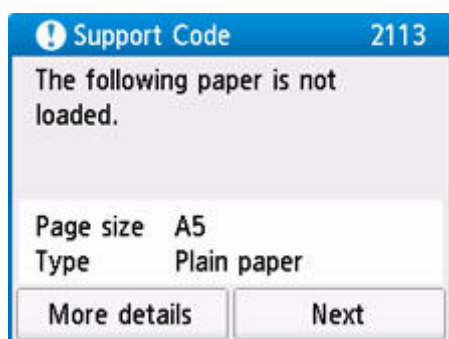
Jeśli ustawienia papieru dotyczące drukowania/kopiowania są inne niż informacje o papierze zarejestrowane w drukarce

Przykład:

- Ustawienia papieru na potrzeby drukowania/kopiowania: A5
- Zarejestrowane w drukarce informacje o papierze: A4



Po rozpoczęciu drukowania/kopiowania pojawi się odpowiedni komunikat.



Przeczytaj komunikat i wybierz przycisk **Dalej (Next)**, a następnie wybierz jedną z poniższych opcji.

Drukuj na papierze w ust. kasy (Print with the loaded paper.)

Wybierz, czy chcesz drukować/kopiować na załadowanym papierze bez zmiany jego ustawień.

Jeśli np. ustawienie papieru dotyczące drukowania/kopiowania to A5, a zarejestrowane w drukarce informacje o papierze wskazują na rozmiar A4, drukarka rozpocznie drukowanie/kopiowanie na papierze załadowanym na tylną tacę lub do kasy, nie zmieniając ustawienia rozmiaru papieru na potrzeby drukowania/kopiowania.

Zmiana papieru i drukowanie (Replace the paper and print)

Wybierz, czy chcesz drukować po wymianie papieru na tylnej tacy lub w kasecie.

Jeśli np. ustawienie rozmiaru papieru na potrzeby drukowania lub kopiowania to A5, a zarejestrowane w drukarce informacje o papierze wskazują na rozmiar A4, przed rozpoczęciem drukowania/kopiowania musisz załadować na tylną tacę lub do kasy papier formatu A5.

Po wymianie papieru pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze. Zarejestruj informacje o papierze zgodne z rodzajem załadowanego papieru.

Anuluj druk. (Cancel print)

Anulowanie drukowania.

Wybierz, kiedy zmieniasz ustawienia papieru wprowadzone na potrzeby drukowania/kopiowania. Zmień ustawienia papieru i ponów drukowanie/kopiowanie.

Kopiowanie



Tworzenie kopii **Podstawy**



Zmniejszanie/powiększanie kopii



Kopiowanie dwustronne



Kopiowanie z sortowaniem



Menu Kopia specjalna

Tworzenie kopii

W tej części opisano podstawową procedurę standardowego kopiowania.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)

2. [Załaduj papier.](#)

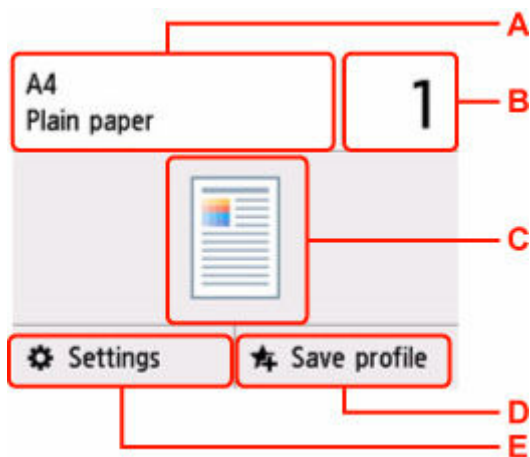
3. Wybierz przycisk  **Kopiuj (Copy)** na ekranie głównym.

➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

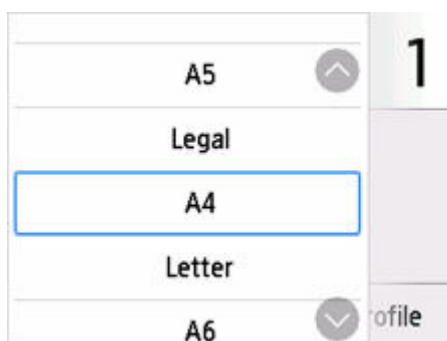
Zostanie wyświetlony ekran gotowości kopiowania.

4. [Załaduj oryginał na płytę lub do podajnika ADF \(automatycznego podajnika dokumentów\).](#)

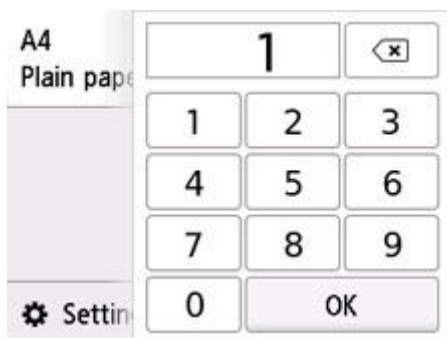
5. Dopasuj odpowiednio poniższe ustawienia.



A: Określ rozmiar papieru i typ nośnika.



B: Określ liczbę kopii.



Określ liczbę kopii.

C: Wyświetlane są: metoda skanowania i układ kopii.

Umożliwia przełączanie metody skanowania za pomocą ADF oraz układu (jednostronny/dwustronny).

D: Wybierz opcję zarejestrowania bieżących ustawień skanowania jako ustawień niestandardowych.

➔ [Rejestrowanie ulubionych ustawień \(Moje ustawienia wstępne\)](#)

E: Wyświetl elementy ustawień drukowania.

Więcej informacji o elementach ustawień można znaleźć w części:

➔ [Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem](#)

6. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**.

Drukarka rozpocznie kopiowanie.

Po zakończeniu kopiowania usuń oryginał z płyty lub z otworu wyjściowego dokumentu.

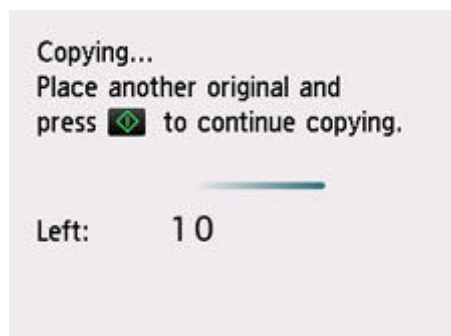
▶▶▶ Ważne

- Do zakończenia skanowania nie otwieraj pokrywy dokumentów i nie zdejmuj oryginału z płyty.
- Jeśli oryginał został załadowany do ADF, nie należy ruszać oryginału do chwili zakończenia kopiowania.

Dodawanie zadania kopiowania (rezerwacja kopii)

Jeśli oryginał został umieszczony na płycie, podczas drukowania można dodać zadanie kopiowania (Kopia rezerwowa).

Zadanie kopiowania możesz dodać, gdy zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat.



załaduj oryginał na płytę i wybierz ten sam przycisk co poprzednio (**Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**).

»» Uwaga

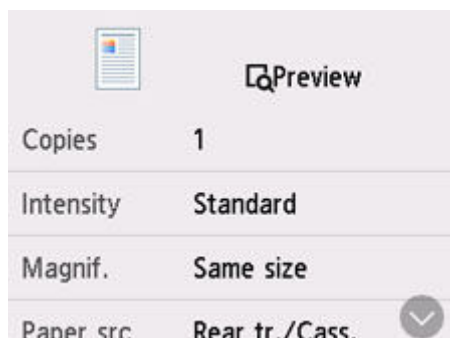
- Po wybraniu dla opcji **Jak.wyd. (Print qlty)** (jakość wydruku) ustawienia **Wysoka (High)** nie można dodawać zadań kopiowania.
- Naciśnięcie przycisku **Stop** w trakcie sporządzania kopii rezerwowej spowoduje wyświetlenie ekranu umożliwiającego wybór metody anulowania kopiowania. Wybór przycisku **Anuluj wszystkie rezerwacje (Cancel all reservations)** umożliwia anulowanie kopiowania wszystkich zeskanowanych danych. Wybór przycisku **Anuluj ostatnią rezerwację (Cancel the last reservation)** umożliwia anulowanie ostatniego zadania kopiowania.
- Jeśli dokument ma zbyt wiele stron, aby można było dodać zadanie kopiowania, na ekranie dotykowym może się pojawić komunikat **Nie można dodać następnych zadań kopiowania. Poczekaj chwilę i powtórz operację. (Cannot add more copy jobs. Please wait a while and try again.)**. Wybierz opcję **OK** i poczekaj chwilę, a następnie spróbuj ponownie kopiowanie.
- Jeśli podczas skanowania na ekranie dotykowym pojawi się komunikat **Rezerwowanie zadania kopiowania nie powiodło się. Zaczynaj od początku. (Failed to reserve the copy job. Start over from the beginning.)**, wybierz przycisk **OK**, a następnie naciśnij przycisk **Stop**, aby anulować kopiowanie. Potem skopiuj dokumenty, których kopiowanie nie zostało zakończone.

Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem

Możesz zmieniać ustawienia kopiowania, np. powiększenie i intensywność.

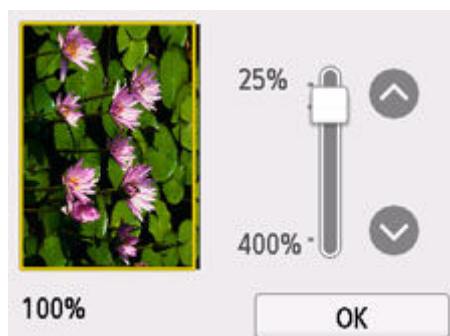
Ekran Ustawienia drukowania

Wybranie przycisku **Ustawienia (Settings)** na ekranie gotowości do kopiowania powoduje wyświetlenie ekranu ustawień drukowania.



Podgląd

Gdy na ekranie ustawień drukowania wyświetlany jest przycisk **Podgląd (Preview)**, naciśnięcie przycisku **Podgląd (Preview)** umożliwia wyświetlenie podglądu wydruku na ekranie podglądu.



Szczegółowe informacje znajdują się poniżej.

➔ Wyświetlanie ekranu podglądu

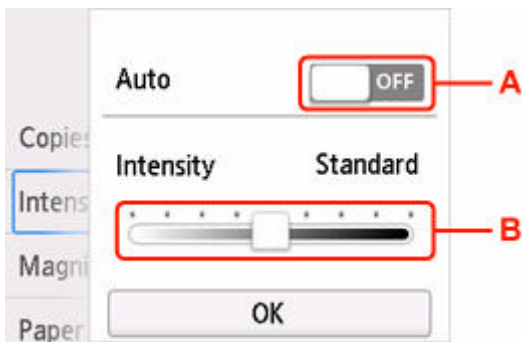
Ustawianie opcji

Wykonaj szybki ruch, aby wyświetlić elementy ustawień, a następnie wybierz jeden z nich, aby wyświetlić jego ustawienia. Wybierz, aby określić ustawienie.

Można zmieniać poniższe elementy ustawień.

- **Intensyw (Intensity)**

Określ intensywność.



A: Wybierz, aby włączyć/wyłączyć automatyczną regulację intensywności.

Po wybraniu ustawienia **ON** intensywność jest regulowana automatycznie, z uwzględnieniem oryginałów umieszczonych na płycie.

B: Przeciągnij po ekranie, aby określić intensywność.

- **Powięk. (Magnif.)**

Umożliwia wybór metody pomniejszania/powiększania.

➔ Zmniejszanie/powiększanie kopii

- **Źr. pap. (Paper src)**

Wybierz źródło papieru.

- **Rozmiar strony (Page size)**

Wybierz rozmiar strony.

- **Typ (Type)**

Wybierz typ nośnika.

- **Jak.wyd. (Print qlty)**

Określ jakość wydruku.

▶▶▶ Ważne

- Jeśli chcesz wykonać kopię w odcieniach szarości, wybierz dla opcji **Jak.wyd. (Print qlty)** ustawienie **Wysoka (High)**. Odcienie szarości umożliwiają odwzorowanie tonów w szerokiej gamie odcieni, a nie jedynie w czerni i bieli.

- **Układ (Layout)**

Wybierz układ.

- ➔ Kopiowanie dwóch stron na jednej stronie
- ➔ Kopiowanie czterech stron na jednej stronie

- **Skan. dwust. ADF (ADF duplex scan)**

Wybierz, czy podczas korzystania z ADF (Automatycznego podajnika dokumentów) skanowanie ma się odbywać dwustronnie.

- ➔ Kopiowanie dwustronne

- **Us. druk. 2-str. (2-sidedPrintSetting)**

Wybierz, czy przeprowadzać kopiowanie dwustronne.

➔ Kopiowanie dwustronne

- **Sortuj (Collate)**

Pozwala wybrać, czy chcesz otrzymywać posortowane wydruki w przypadku sporządzania kilku kopii wielostronicowego oryginału.

➔ Kopiowanie z sortowaniem

- **Kopia usuwania ramki (Frame erase copy)**

Istnieje możliwość kopiowania grubych dokumentów oryginalnych, np. książek, bez czarnych marginesów dookoła obrazu oraz cienia marginesu.

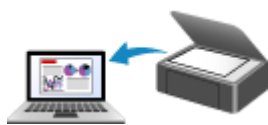
➔ Kopiowanie grubych oryginałów, np. książek

- **Kopia identyfikat. (ID card copy)**

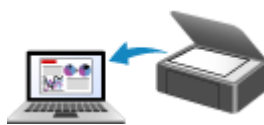
Obie strony oryginału w rozmiarze karty kredytowej, np. karty identyfikatora, można skopiować na pojedynczy arkusz papieru.

➔ Kopiowanie identyfikatora z dopasowaniem do jednej strony

Skanowanie



Skanowanie w systemie Windows



Skanowanie w systemie macOS



Skanowanie przy użyciu panelu operacyjnego

Skanowanie w systemie Windows

➤ **Skanowanie zgodnie z typem lub celem elementu (IJ Scan Utility)**

- Funkcje programu IJ Scan Utility
- Łatwe skanowanie (Automatyczne skanowanie)
- Skanowanie dokumentów i fotografii
- Tworzenie/edytowanie plików PDF
 - Ustawianie haseł dla plików PDF
 - Edytowanie plików PDF chronionych hasłem

➤ **Skanowanie za pomocą aplikacji (ScanGear)**

➤ **Porady dotyczące skanowania**

- Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)
- Ustawienia skanowania sieciowego
 - Ekran menu i ustawień programu IJ Network Scanner Selector EX2

▶▶▶ Ważne

- Dostępne funkcje i ustawienia różnią się w zależności od używanego skanera i drukarki.

Skanowanie zgodnie z typem lub celem elementu (IJ Scan Utility)

- **Funkcje programu IJ Scan Utility**
- **Łatwe skanowanie (Automatyczne skanowanie)**
- **Skanowanie dokumentów i fotografii**
- **Tworzenie/edytowanie plików PDF**
 - Ustawianie haseł dla plików PDF
 - Edytowanie plików PDF chronionych hasłem

Funkcje programu IJ Scan Utility

Aplikacja IJ Scan Utility umożliwia skanowanie i zapisywanie dokumentów, fotografii lub innych elementów jednocześnie przez kliknięcie odpowiedniej ikony.

»»» Ważne

- Dostępne funkcje, wyświetlane elementy i dostępne ustawienia różnią się w zależności od używanego modelu.

Wiele trybów skanowania

Tryb **Automatycznie (Auto)** umożliwia skanowanie za jednym kliknięciem przy zastosowaniu ustawień domyślnych dla różnych elementów. Tryb **Dokument (Document)** pozwala wyostrzyć tekst w dokumencie lub czasopiśmie i zwiększyć jego czytelność, natomiast tryb **Fotografia (Photo)** służy do skanowania fotografii.

»»» Uwaga

- Szczegółowe informacje o ekranie głównym programu IJ Scan Utility można znaleźć w części Ekran główny programu IJ Scan Utility

Automatyczne zapisywanie zeskanowanych obrazów

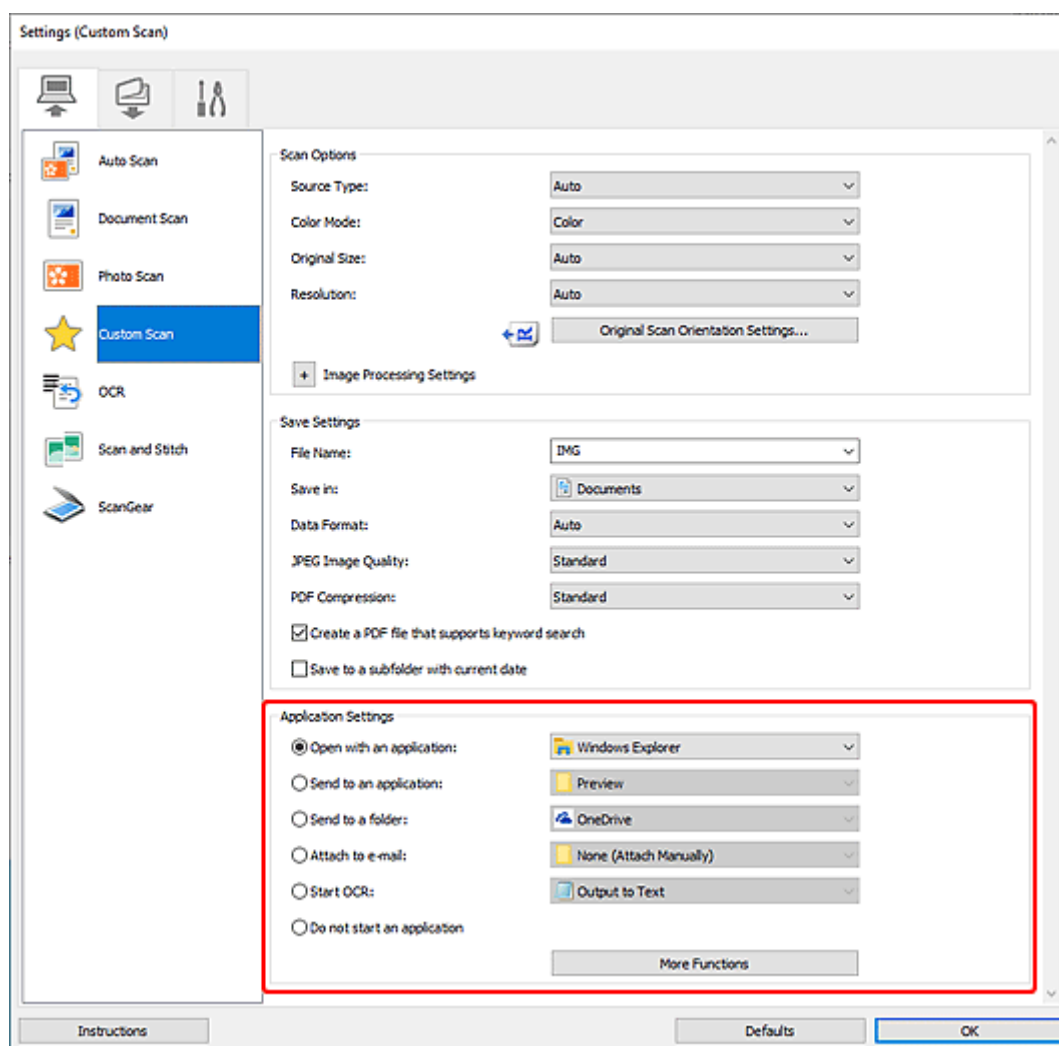
Zeskanowane obrazy są automatycznie zapisywane we wskazanym uprzednio folderze. Folder można w razie potrzeby zmienić.

»»» Uwaga

- Oto domyślne foldery zapisu.
 - **Windows 11/Windows 10/Windows 8.1:**
Folder **Dokumenty (Documents)**
 - **Windows 7:**
Folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Informacje na temat zmiany folderu można znaleźć w części Okno dialogowe Ustawienia.

Integracja aplikacji

Zeskanowane obrazy można wysłać do innych aplikacji. Zeskanowane obrazy można na przykład wyświetlać w ulubionym programie, dołączać je do wiadomości e-mail lub wyodrębniać z nich tekst.



»»» Uwaga

- Informacje na temat wskazywania programu, z którym ma nastąpić integracja, można znaleźć w części Okno dialogowe Ustawienia.

Łatwe skanowanie (Automatyczne skanowanie)

Automatyczne skanowanie umożliwia automatyczne wykrywanie typu przedmiotu umieszczonego na płycie szklanej lub w urządzeniu ADF (Automatyczny podajnik dokumentów).


»»» Ważne

- Ta funkcja nie jest obsługiwana w zależności od używanego modelu.
- Poniższe rodzaje przedmiotów mogą być skanowane nieprawidłowo. W takim przypadku dopasuj ramki przycinania (obszary skanowania) w widoku całego obrazu, uruchom program ScanGear (sterownik skanera), a następnie ponownie zeskanuj dokument.
 - Fotografie o białym tle
 - Obrazy lub dokumenty wydrukowane na białym papierze, tekst odręczny, wizytówki i inne nieczytelne elementy
 - Cienkie przedmioty
 - Grube przedmioty
- W przypadku skanowania dwóch lub więcej dokumentów za pośrednictwem podajnika ADF, należy umieszczać w nim dokumenty tego samego rozmiaru.


1. Upewnij się, że jest włączony skaner lub drukarka.
2. Umieść przedmioty na płycie szklanej lub w podajniku ADF.

➔ [Umieszczanie oryginałów \(skanowanie z komputera\)](#)

3. Uruchom program IJ Scan Utility.

4. Kliknij opcję  **Automatycznie (Auto)** na ekranie głównym aplikacji IJ Scan Utility.
Rozpocznie się skanowanie.

»»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Okno dialogowe Ustawienia (Skanowanie z komputera) wyświetlane przez kliknięcie opcji  **Ustawienia (Settings...)** umożliwia ustawianie miejsca zapisywania zeskanowanych obrazów oraz definiowanie zaawansowanych ustawień skanowania.
- Informacje o skanowaniu poszczególnych rodzajów elementów znajdują się na kolejnych stronach.
 - ➔ [Skanowanie dokumentów i fotografii](#)
 - ➔ Skanowanie z ulubionymi ustawieniami
 - ➔ Skanowanie wielu dokumentów naraz za pomocą ADF (Automatycznego podajnika dokumentów)

Skanowanie dokumentów i fotografii

Dokumenty lub fotografie umieszczone na płycie szklanej można skanować z odpowiednimi dla nich ustawieniami.

Zapisuj dokumenty w formatach, takich jak PDF i JPEG, a fotografie w formatach, takich jak JPEG i TIFF.

1. Umieść element na płycie szklanej.

➔ [Umieszczanie oryginałów \(skanowanie z komputera\)](#)

2. Uruchom program IJ Scan Utility.

3. Aby określić rozmiar papieru, rozdzielczość, ustawienia plików PDF itd., kliknij opcję





Ustawienia (Settings...), a następnie ustaw każdy element w oknie dialogowym Ustawienia (Skanowanie z komputera).

»»» Uwaga

- Po wprowadzeniu ustawień w oknie dialogowym Ustawienia można ich używać od następnego skanowania.
- W oknie dialogowym Ustawienia można określić wymagane ustawienia przetwarzania obrazów, takie jak korygowanie przekrzywionych obrazów i uwydatnianie zarysów, ustawić miejsce docelowe zeskanowanych obrazów i nie tylko.

Po wprowadzeniu ustawień kliknij przycisk **OK**.

4. Kliknij opcję  **Dokument (Document)** lub  **Fotografia (Photo)** na ekranie głównym aplikacji IJ Scan Utility.

Rozpocznie się skanowanie.

»»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

Tworzenie/edytowanie plików PDF


Pliki PDF można tworzyć, skanując elementy znajdujące się na płycie szklanej lub w podajniku ADF (Automatyczny podajnik dokumentów). W utworzonych plikach PDF można dodawać lub usuwać strony, zmieniać ich ułożenie, a także wprowadzać inne zmiany.

»»» Ważne

- Można tworzyć i edytować do 100 stron pliku PDF jednocześnie.
- Obsługiwane są tylko pliki PDF utworzone lub edytowane w programie IJ Scan Utility lub IJ PDF Editor. Pliki PDF utworzone lub edytowane w innych aplikacjach nie są obsługiwane.

»»» Uwaga

- Pliki PDF można także tworzyć z obrazów zapisanych na komputerze.
 - Dostępne formaty plików to PDF, JPEGTIFF i PNG.
 - Nie można używać obrazów, których wymiar pionowy lub poziomy wynosi 10 501 pikseli lub więcej.
 - W przypadku wybrania pliku PDF chronionego hasłem trzeba będzie je wprowadzić.
- ➔ Edytowanie plików PDF chronionych hasłem

1. Umieść przedmioty na płycie szklanej lub w podajniku ADF.
2. Uruchom program IJ Scan Utility.
3. Kliknij opcję  **Edytor PDF (PDF Editor)** na ekranie głównym aplikacji IJ Scan Utility. Uruchomi się aplikacja IJ PDF Editor.
4. Aby określić rozmiar papieru, rozdzielczość i inne ustawienia, kliknij opcję **Ustawienia (Settings...)** w menu **Plik (File)**, a następnie ustaw każdy element w oknie dialogowym Ustawienia (Skanowanie z komputera).

»»» Uwaga

- Po wprowadzeniu ustawień w oknie dialogowym Ustawienia można ich używać od następnego skanowania.
- W oknie dialogowym Ustawienia można określić wymagane ustawienia przetwarzania obrazów, takie jak korygowanie przekrzywionych obrazów i uwydatnianie zarysów.

Po wprowadzeniu ustawień kliknij przycisk **OK**.

5. Kliknij przycisk  (Skanowanie) na pasku narzędzi.

Rozpocznie się skanowanie.


»»» Uwaga

- Aby otworzyć plik zapisany na komputerze, kliknij opcję **Otwórz... (Open...)** w menu **Plik (File)**, a następnie wybierz plik do edycji.


- Widok można przełączyć przy użyciu przycisków paska narzędzi. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części Ekran edycji pliku PDF.

6. W razie potrzeby możesz dodać strony.

W przypadku dodawania kolejnych przedmiotów podczas skanowania:

Umieść żądane przedmioty, a następnie kliknij przycisk  (Skanowanie) na pasku narzędzi.

Podczas dodawania istniejących obrazów lub plików PDF:



Kliknij przycisk  (Dodaj stronę) na pasku narzędzi. Po wyświetleniu okna dialogowego **Otwórz (Open)** wybierz obrazy lub pliki PDF, które chcesz dodać, a następnie kliknij przycisk **Otwórz (Open)**.

»»» Uwaga

- Obrazy i pliki PDF można również dodać, klikając opcję **Dodaj stronę z zapisanych danych... (Add Page from Saved Data...)** w menu **Plik (File)**.

7. W razie potrzeby możesz edytować strony.

W przypadku zmiany kolejności stron:

Kliknij stronę, którą chcesz przenieść, a następnie kliknij przycisk  (O stronę w górę) lub  (O stronę w dół) na pasku narzędzi, aby zmienić kolejność stron. Kolejność stron można również zmienić, przeciągając je i upuszczając w żądanym miejscu.

Podczas usuwania stron:

Kliknij stronę, którą chcesz usunąć, a następnie kliknij przycisk  (Usuń stronę) na pasku narzędzi.

»»» Uwaga

- Przyciski te są wyświetlane po utworzeniu co najmniej dwóch stron.

8. Wybierz opcję **Zapisz jako... (Save As...)** w menu **Plik (File)**.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Zapisz (Save)**.

9. Należy określić ustawienia zapisywania.

»»» Ważne

- Następujących elementów nie można ustawić dla obrazów, których rozdzielczość nie mieści się w zakresie 75–600 dpi lub których wymiar pionowy lub poziomy wynosi od 10 201 do 10 500 pikseli.
 - **Komp. pliku PDF (PDF Compression)**
 - **Utwórz plik PDF, który obsługuje wyszukiwanie według słów kluczowych (Create a PDF file that supports keyword search)**
 - **Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text originals)**

– **Wykryj orientację dokumentu tekstowego i obróć obraz (Detect the orientation of text original and rotate image)**

Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, pod którą ma zostać zapisany plik PDF. Jeśli zostały utworzone co najmniej dwie strony i każda strona jest zapisywana osobno, do nazw plików dołączany jest numer seryjny.

Zapisz w (Save in)

Możesz określić folder, w którym będą zapisywane pliki PDF. Aby zmienić folder, kliknij przycisk **Przeglądaj... (Browse...)**, a następnie podaj folder docelowy.

Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje utworzenie w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)** podfolderu o nazwie odpowiadającej bieżącej dacie i zapisanie w nim utworzonych lub edytowanych plików PDF. Zostanie utworzony folder o nazwie w postaci „20XX_01_01” (rok_miesiąc_dzień).

Jeśli to pole wyboru nie będzie zaznaczone, pliki zostaną zapisane bezpośrednio w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)**.

Typ pliku (File Type)

Można wybrać format zapisywanych plików PDF.

PDF

Każdą stronę można zapisać jako oddzielny plik PDF.

PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))

Można zapisać wiele stron w jednym pliku PDF.

»»» Uwaga

- Przycisk **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))** jest wyświetlany po utworzeniu co najmniej dwóch stron.

Komp. pliku PDF (PDF Compression)

Umożliwia wybór stopnia kompresji zapisywanego obrazu.

Standardowa (Standard)

To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

Wysoka (High)

Zmniejsza rozmiar pliku podczas zapisywania. Dzięki temu można zmniejszyć obciążenie sieci i serwera.

»»» Ważne

- W przypadku wielokrotnego zapisywania plików PDF przy użyciu wysokiej kompresji jakość obrazów może ulec pogorszeniu.

Utwórz plik PDF, który obsługuje wyszukiwanie według słów kluczowych (Create a PDF file that supports keyword search)

Zaznacz to pole wyboru, aby przekonwertować tekst na obrazach w dane tekstowe i utworzyć plik PDF obsługujący wyszukiwanie według słów kluczowych.

Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text originals)

Zaznaczenie tego pola wyboru spowoduje wykrywanie orientacji dokumentu na podstawie tekstu na obrazach i skorygowanie kąta (w zakresie -0,1 do -10 stopni lub +0,1 do +10 stopni) przy tworzeniu plików PDF.

»»» Ważne

- Z powodu braku możliwości prawidłowego rozpoznania tekstu w przypadku poniższych rodzajów obrazu jego właściwe skorygowanie może się nie udać.
 - Obrazy, w których wiersze tekstu są nachylone pod kątem większym niż 10 stopni lub mają różne kąty nachylenia
 - Obrazy zawierające tekst w orientacji zarówno pionowej, jak i poziomej
 - Obrazy o bardzo dużej lub bardzo małej czcionce
 - Obrazy o niewielkiej ilości tekstu
 - Obrazy zawierające wykresy/obrazy
 - Obrazy z tekstem pisany odręcznie

Wykryj orientację dokumentu tekstowego i obróć obraz (Detect the orientation of text original and rotate image)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje wykrywanie orientacji strony na podstawie tekstu na obrazach i automatyczne obracanie obrazów do właściwej orientacji w celu utworzenia plików PDF.

»»» Ważne

- Ta funkcja jest dostępna tylko dla obrazów (dokumentów tekstowych) zawierających języki, które można wybrać z listy **Język dokumentów (Document Language)** w oknie dialogowym **Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings))** programu IJ Scan Utility. W przypadku niektórych języków funkcja ta może działać niepoprawnie.
- Z powodu braku możliwości prawidłowego rozpoznania tekstu w przypadku poniższych rodzajów obrazu wykrycie orientacji może się nie udać.
 - Obrazy o niewielkiej ilości tekstu
 - Obrazy zawierające tekst o rozmiarze czcionki spoza zakresu 8–48 punktów
 - Obrazy zawierające czcionki specjalne, efekty, kursywę lub tekst odręczny
 - Obrazy o wzorzystym tle

Ustaw hasło zabezpieczeń (Set up password security)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje wyświetlenie okna dialogowego **Ustawienia hasła zabezpieczeń (Password Security Settings)**, w którym można ustawić hasło wymagane do otwarcia utworzonego pliku PDF lub hasło wymagane do drukowania/edytowania tego pliku.


»»» Ważne

- Jeśli edytowany jest plik PDF chroniony hasłem, hasła zostaną usunięte. Należy ponownie ustawić hasła.
 - ➡ Ustawianie haseł dla plików PDF

10. Kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.

Plik PDF zostanie zapisany.

»» Uwaga

- Jeśli edytowany jest plik PDF chroniony hasłem, hasła zostaną usunięte. Hasło można ustawić ponownie w oknie dialogowym **Zapisz (Save)**.
 - ➔ Ustawianie haseł dla plików PDF
- Aby zastąpić zapisany plik, kliknij przycisk  (Zapisz) na pasku narzędzi.

Skanowanie za pomocą aplikacji (ScanGear)

- **Co to jest program ScanGear (sterownik skanera)?**
- **Uruchamianie programu ScanGear (sterownika skanera)**
- **Skanowanie w trybie podstawowym**
- **Ekrany programu ScanGear (sterownik skanera)**
- **Uwagi ogólne (sterownik skanera)**

»» Ważne

- Dostępne funkcje i ustawienia różnią się w zależności od używanego skanera i drukarki.

Co to jest program ScanGear (sterownik skanera)?

Program ScanGear (sterownik skanera) to oprogramowanie wymagane do skanowania dokumentów. Oprogramowanie to pozwala skonfigurować rozmiar wydruku, korekcje obrazu i inne ustawienia.

Program ScanGear można uruchomić za pomocą programu IJ Scan Utility lub aplikacji zgodnych ze standardowym interfejsem TWAIN. (Program ScanGear jest sterownikiem zgodnym z interfejsem TWAIN).

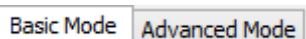
Funkcje

Możesz określić rodzaj dokumentu, rozmiar wydruku i inne ustawienia podczas skanowania dokumentów i podglądu wyników skanowania. Możliwe jest też skonfigurowanie różnych ustawień korekcji oraz dokładne dopasowanie jasności, kontrastu i innych parametrów, aby skanowanie odbywało się w określonym odcieniu koloru.

Ekran

Dostępne są dwa tryby: tryb podstawowy i tryb zaawansowany.

Tryby można przełączać za pomocą kart w prawym górnym rogu ekranu.

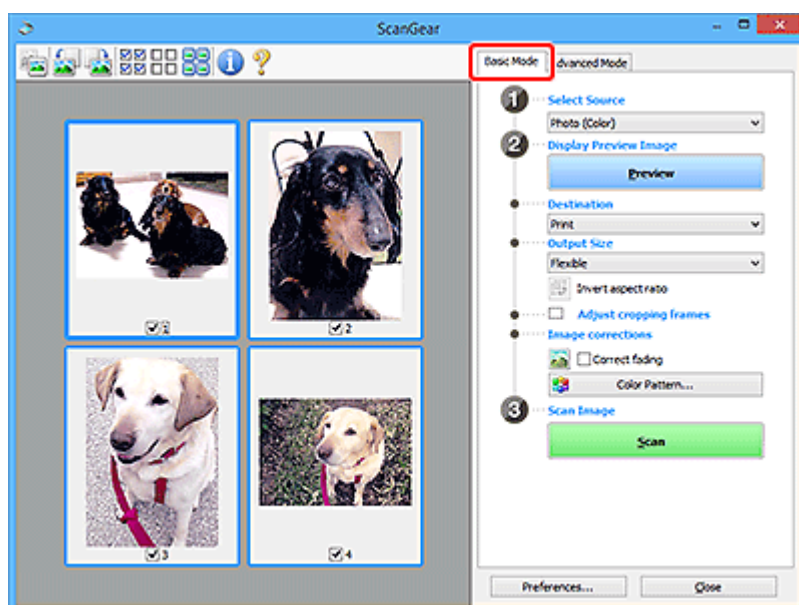


Uwaga

- Program ScanGear uruchamia się zawsze w ostatnio używanym trybie.
- Po przełączeniu na inny tryb ustawienia nie są zachowywane.

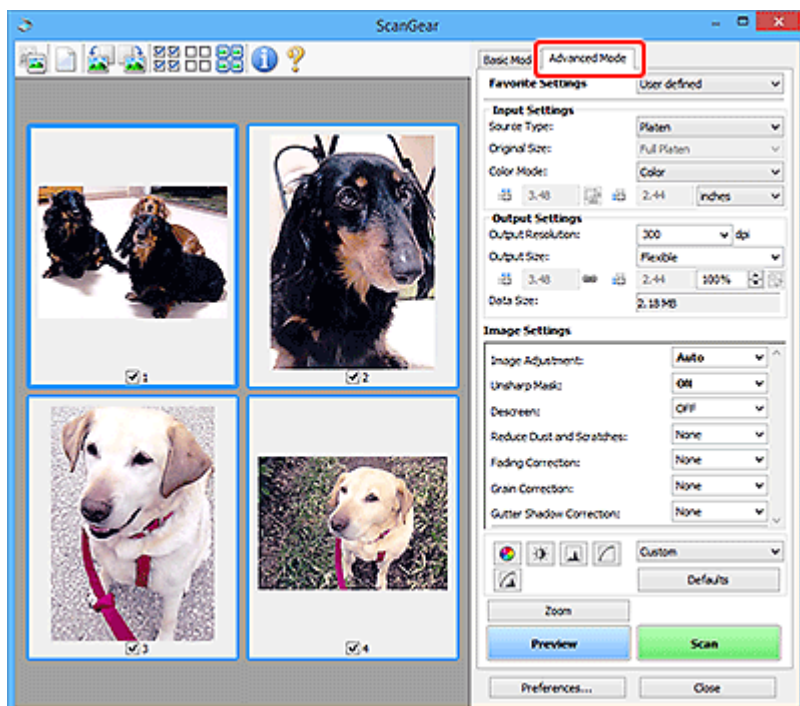
Tryb podstawowy

Karta **Tryb podstawowy (Basic Mode)** umożliwia łatwe skanowanie przez wykonanie trzech prostych kroków według instrukcji wyświetlanych na ekranie (1, 2 i 3).



Tryb zaawansowany

Użyj karty **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** podczas skanowania, aby określić tryb koloru, rozdzielczość wyjściową, jasność obrazu, odcień koloru i inne ustawienia.



Uruchamianie programu ScanGear (sterownika skanera)

Za pomocą programu ScanGear (sterownik skanera) można stosować korekcje obrazu i kolorów podczas skanowania. Program ScanGear można uruchomić z poziomu programu IJ Scan Utility lub innych aplikacji.

»»» Uwaga

- Jeśli masz więcej niż jeden skaner lub używasz modelu dostosowanego do komunikacji sieciowej, w którym rodzaj połączenia został zmieniony z USB na połączenie sieciowe, skonfiguruj środowisko sieciowe.

Uruchamianie z poziomu programu IJ Scan Utility

1. Uruchom program IJ Scan Utility.

Aby dowiedzieć się, jak uruchomić, zobacz Uruchamianie programu IJ Scan Utility.

2. Na głównym ekranie programu IJ Scan Utility kliknij opcję ScanGear.

Pojawi się okno programu ScanGear.

Uruchamianie z poziomu aplikacji

Poniższa procedura może przebiegać w różny sposób (w zależności od aplikacji). Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku danej aplikacji.

1. Uruchom aplikację.
2. W menu aplikacji wybierz urządzenie.

»»» Uwaga

- W przypadku urządzenia połączonego przez sieć za nazwą produktu wyświetlane będzie słowo „Sieć”.

3. Zeskanuj dokument.

Pojawi się okno programu ScanGear.


Skanowanie w trybie podstawowym

Karta **Tryb podstawowy (Basic Mode)** służy do łatwego skanowania przez wykonywanie instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Opis sposobu skanowania wielu dokumentów naraz z płyty szklanej można znaleźć w temacie Skanowanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear (sterownika skanera).

Podgląd jest niedostępny podczas skanowania za pomocą automatycznego podajnika dokumentów (ADF).

»» Ważne

- Następujące rodzaje dokumentów mogą być skanowane nieprawidłowo: W takim przypadku kliknij przycisk  (Miniatura) na pasku narzędzi, aby przełączyć do widoku całego obrazu i w nim wykonać skanowanie.
 - Fotografie o białym tle
 - Dokumenty wydrukowane na białym papierze, tekst odręczny, wizytówki i inne nieczytelne dokumenty
 - Cienkie dokumenty
 - Grube dokumenty
- Następujące typy dokumentów nie będą skanowane poprawnie.
 - Dokumenty o powierzchni mniejszej niż 3 cm (1,2 cala) kw.
 - Fotografie przycięte do nieregularnych kształtów

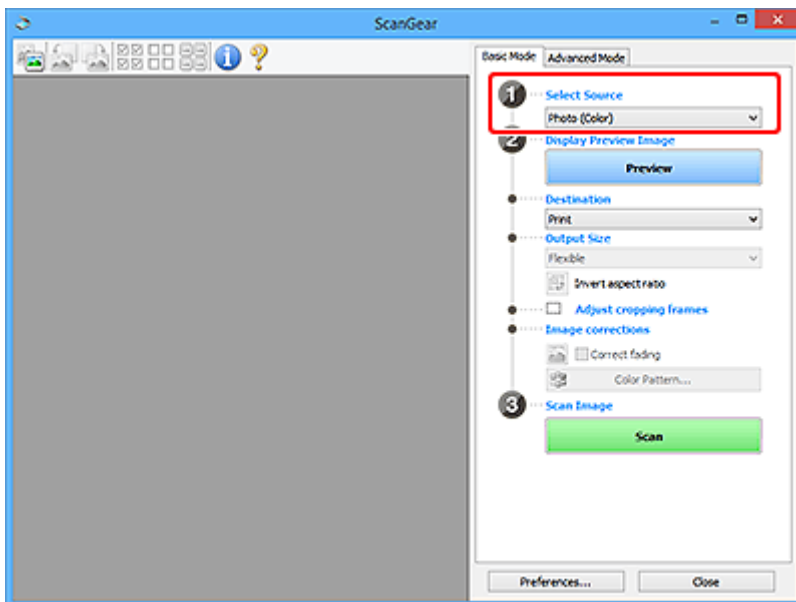
»» Uwaga

- Obie strony dwustronnego dokumentu można zeskanować jednocześnie w modelach obsługujących dwustronne skanowanie ADF.

1. Umieść dokument na płycie szklanej lub w podajniku ADF urządzenia, a następnie uruchom program ScanGear (sterownik skanera).

- ➔ Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)
- ➔ [Uruchamianie programu ScanGear \(sterownika skanera\)](#)

2. Ustaw opcję **Wybierz źródło (Select Source)** odpowiednio do dokumentu.



»»» Ważne

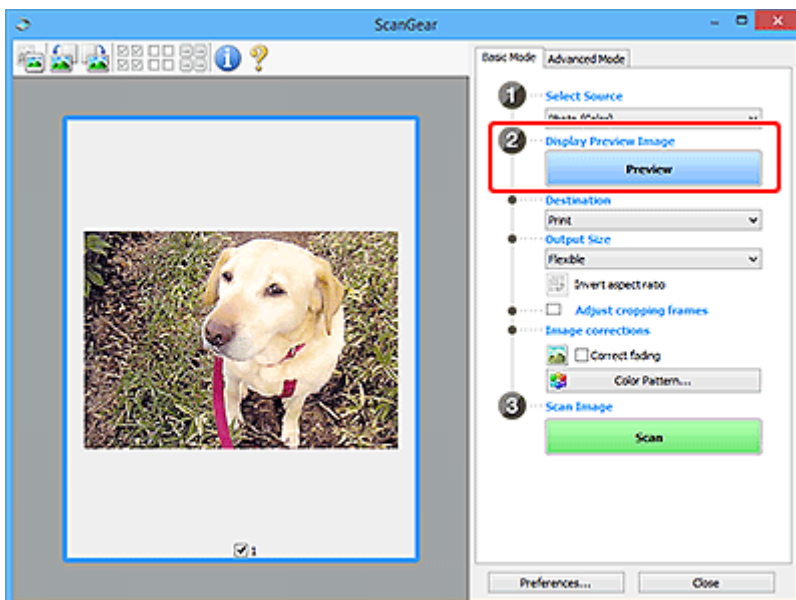
- Niektóre aplikacje nie obsługują skanowania ciągłego za pomocą ADF. Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku danej aplikacji.

»»» Uwaga

- Aby skanować czasopisma zawierające wiele kolorowych fotografii, wybierz opcję **Czasopismo (kolor) (Magazine (Color))**.

3. Kliknij przycisk **Podgląd (Preview)**.

Obraz podglądu zostanie wyświetlony w obszarze podglądu.



»»» Ważne

- **Podgląd (Preview)** jest niedostępny podczas skanowania za pomocą podajnika ADF.

»»» Uwaga

- Kolory są dopasowywane na podstawie typu dokumentu wybranego z listy **Wybierz źródło (Select Source)**.

4. Ustaw opcję **Miejsce docelowe (Destination)**.

»»» Uwaga

- Przejdź do kroku 7, jeśli wybrano opcję ADF z listy **Wybierz źródło (Select Source)**.

5. Ustaw opcję **Rozmiar wydruku (Output Size)**.

Opcje rozmiaru wydruku zależą od wybranej opcji **Miejsce docelowe (Destination)**.

6. Dopasuj ramki przycinania (obszary skanowania) zgodnie z potrzebami.

Dopasuj rozmiar i położenie ramek przycinania na podglądzie.


- ➔ Dopasowywanie ramek przycinania (ScanGear)

7. Ustaw opcję **Korekcje obrazu (Image corrections)** zgodnie z potrzebami.

8. Kliknij przycisk **Skanuj (Scan)**.

Rozpocznie się skanowanie.

»»» Uwaga

- Kliknij ikonę  (Informacje), aby wyświetlić okno dialogowe przedstawiające rodzaj dokumentu i inne szczegóły dotyczące aktualnych ustawień skanowania.
- Zachowanie ScanGear po zakończeniu skanowania najlepiej jest ustawić za pomocą opcji **Stan okna dialogowego programu ScanGear po zakończeniu skanowania (Status of ScanGear dialog after scanning)** na karcie **Skanuj** w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)**.

Tematy pokrewne

- ➔ [Karta Tryb podstawowy](#)

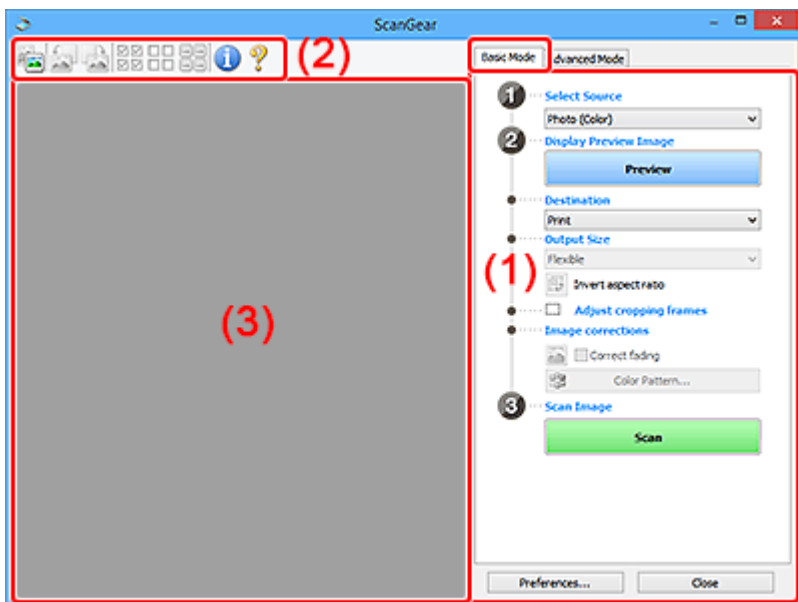
Ekrany programu ScanGear (sterownik skanera)

- **Karta Tryb podstawowy**
- **Karta Tryb zaawansowany**
- **Okno dialogowe Preferencje**

Karta Tryb podstawowy

Karta **Tryb podstawowy (Basic Mode)** służy do łatwego skanowania przez wykonywanie instrukcji wyświetlanych na ekranie.

W tej sekcji opisano ustawienia i funkcje dostępne na karcie **Tryb podstawowy (Basic Mode)**.



- ➔ [\(1\) Przyciski ustawień i operacji](#)
- ➔ [\(2\) Pasek narzędzi](#)
- ➔ [\(3\) Obszar podglądu](#)

»»» Uwaga

- Wyświetlane elementy zależą od typu dokumentu i widoku.
- Podgląd jest niedostępny podczas skanowania za pomocą automatycznego podajnika dokumentów (ADF).

(1) Przyciski ustawień i operacji

Wybierz źródło (Select Source)

Fotografia (kolor) (Photo (Color))

Skanowanie kolorowych fotografii.

Czasopismo (kolor) (Magazine (Color))

Skanowanie kolorowych czasopism.

Dokument (kolor) (Document (Color))

Służy do skanowania dokumentów w kolorze.

Dokument (skala szarości) (Document (Grayscale))

Służy do skanowania dokumentów w trybie czarno-białym.

Dokum. (kolor) jednostronny z podajnika ADF (Document (Color) ADF Simplex)

Służy do skanowania w kolorze dokumentów z ADF.

Dokum. (sk. szar.) jednostronny z podajnika ADF (Document (Grayscale) ADF Simplex)

Służy do skanowania dokumentów z ADF w trybie czarno-białym.

Dokum. (kolor) dwustronny z podajnika ADF (Document (Color) ADF Duplex) (tylko w przypadku modeli obsługujących dwustronne skanowanie ADF)

Służy do dwustronnego skanowania w kolorze dokumentów z ADF.

Dokum. (sk. szar.) dwustronny z podajnika ADF (Document (Grayscale) ADF Duplex) (tylko w przypadku modeli obsługujących dwustronne skanowanie ADF)

Służy do dwustronnego skanowania dokumentów z ADF w trybie czarno-białym.

»»» Ważne

- Niektóre aplikacje nie obsługują skanowania ciągłego za pomocą ADF. Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku danej aplikacji.

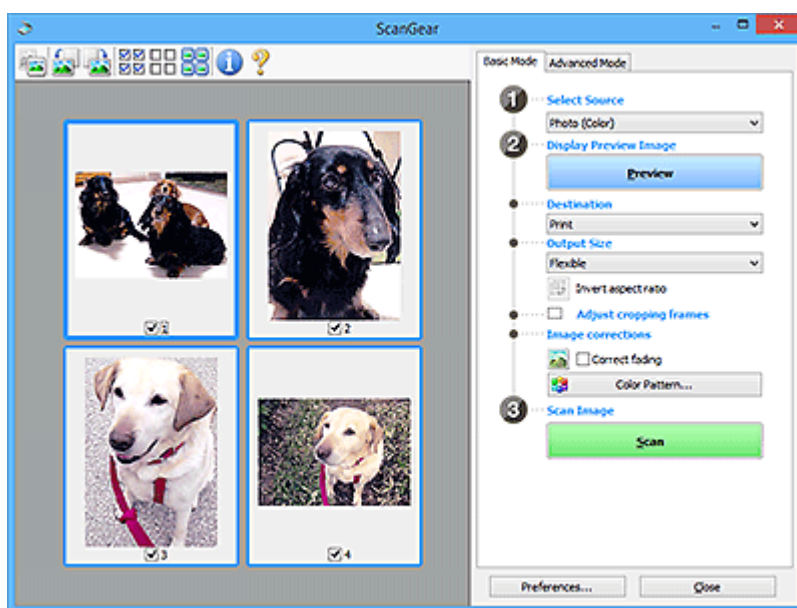
»»» Uwaga

- Funkcja wyostrażania obrazu będzie aktywna po wybraniu typu dokumentu.
- Po wybraniu opcji innej niż typy ADF będzie również aktywna funkcja dopasowywania obrazu, która poprawia obraz na podstawie typu dokumentu.
- Po wybraniu opcji **Czasopismo (kolor) (Magazine (Color))** aktywna będzie funkcja derasteryzacji.

Wyświetl obraz podglądu (Display Preview Image)

Podgląd (Preview)

Umożliwia wykonanie skanowania próbnego.



»»» Uwaga

- Jeśli urządzenie jest używane po raz pierwszy, automatycznie rozpocznie się kalibracja skanera. Należy chwilę poczekać na wyświetlenie obrazu podglądu.

Miejsce docelowe (Destination)

Umożliwia wybranie przeznaczenia skanowanego obrazu.

Wydruk (Print)

Wybór tej opcji umożliwia wydrukowanie zeskanowanego obrazu na drukarce.

Wyświetlanie obrazu (Image display)

Wybór tej opcji umożliwia wyświetlenie zeskanowanego obrazu na monitorze.

OCR

Wybór tej opcji umożliwia użycie zeskanowanego obrazu w oprogramowaniu OCR.

„Oprogramowanie OCR” jest przeznaczone do konwertowania tekstu zeskanowanego jako obraz na dane tekstowe, które można edytować w edytorach tekstów i innych programach.

Rozmiar wydruku (Output Size)

Umożliwia wybranie rozmiaru wydruku.

Opcje rozmiaru wydruku są uzależnione od elementu wybranego w polu **Miejsce docelowe (Destination)**.

Elastyczny (Flexible)

W dowolny sposób dopasuj ramki przycinania (obszary skanowania).

W widoku miniatur:

Aby wyświetlić ramkę przycinania, należy przeciągnąć kursor po miniaturze. Jeśli ramka przycinania jest wyświetlana, zostanie zeskanowany fragment obrazu ograniczony ramką. Jeśli nie jest wyświetlana ramka przycinania, każda klatka jest skanowana osobno.

W widoku całego obrazu:

Jeśli ramka przycinania nie jest wyświetlana, skanowany będzie cały obszar podglądu. Jeśli ramka przycinania jest wyświetlana, zostanie zeskanowany fragment obrazu ograniczony ramką.

Rozmiar papieru (np. L lub A4)

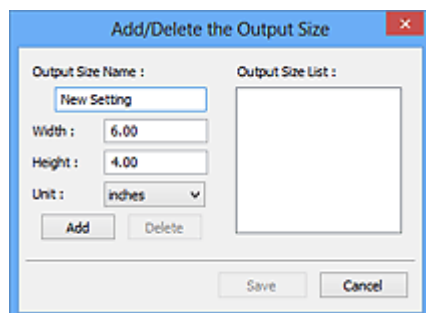
Umożliwia wybranie rozmiaru papieru wyjściowego. Fragment obrazu ograniczony ramką przycinania zostanie zeskanowany w rozmiarze odpowiadającym wybranemu rozmiarowi papieru. Przeciągnij ramkę przycinania w celu powiększenia lub zmniejszenia jej z zachowaniem proporcji.

Rozmiar monitora (np. 1024 x 768 pikseli)

Umożliwia wybranie rozmiaru wydruku w pikselach. Pojawi się ramka przycinania odpowiadająca wybranemu rozmiarowi monitora i skanowany będzie obszar objęty ramką. Przeciągnij ramkę przycinania w celu powiększenia lub zmniejszenia jej z zachowaniem proporcji.

Dodaj/Usuń... (Add/Delete...)

Wyświetla okno dialogowe **Dodaj/Usuń rozmiar wydruku (Add/Delete the Output Size)** w celu określenia niestandardowych rozmiarów wydruku. Można wybrać tę opcję, jeśli **Miejsce docelowe (Destination)** to **Wydruk (Print)** lub **Wyświetlanie obrazu (Image display)**.



W oknie dialogowym **Dodaj/Usuń rozmiar wydruku (Add/Delete the Output Size)** można jednocześnie określić i zapisać wiele rozmiarów wydruku. Zapisane rozmiary wydruku

są rejestrowane na liście **Rozmiar wydruku (Output Size)** wraz z rozmiarami wstępnie zdefiniowanymi.

Dodawanie:

Wprowadź odpowiednie dane dla opcji **Nazwa rozmiaru wydruku (Output Size Name)**, **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**, a następnie kliknij przycisk **Dodaj (Add)**. Dla opcji **Jednostka (Unit)** wybierz ustawienie **mm** lub **cale (inches)**, jeśli **Miejsce docelowe (Destination)** to **Wydruk (Print)**. Jeśli jest to **Wyświetlanie obrazu (Image display)**, można wybrać tylko **piksele (pixels)**. Nazwa dodanego rozmiaru zostanie wyświetlona w polu **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**. Aby zachować elementy wymienione w polu **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**, należy kliknąć przycisk **Zapisz (Save)**.

Usuwanie:

Wybierz w okienku **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)** rozmiar wydruku, który chcesz usunąć, a następnie kliknij przycisk **Usuń (Delete)**. Aby zachować elementy wymienione w polu **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**, należy kliknąć przycisk **Zapisz (Save)**.

»»» Ważne

- Wstępnie zdefiniowanych rozmiarów wydruku, takich jak **A4** i **1024 x 768 pikseli (1024 x 768 pixels)**, nie można usunąć.

»»» Uwaga

- Można zapisać maksymalnie 10 elementów.
- W przypadku wprowadzenia wartości spoza zakresu ustawień wyświetlany jest komunikat o błędzie. Należy wprowadzić wartość z zakresu ustawień.

»»» Uwaga

- Więcej informacji na temat obecności i sposobu początkowego pokazywania ramki przycinania na obrazie podglądu można znaleźć w punkcie **Ramka przycinania na obrazach podglądu (Cropping Frame on Previewed Images)** na karcie **Podgląd** w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)**.



Odwróć współczynnik proporcji (Invert aspect ratio)

Dostępny, gdy dla opcji **Rozmiar wydruku (Output Size)** wybrane jest ustawienie inne niż **Elastyczny (Flexible)**.

Kliknięcie tego przycisku powoduje obrót ramki przycinania. Ponowne kliknięcie przywraca orientację oryginału.

Dopasuj ramki przycinania (Adjust cropping frames)

Dopasuj obszar skanowania wewnątrz obszaru podglądu.

Jeżeli obszar nie zostanie określony, zostanie zeskanowany obszar odpowiadający rozmiarowi dokumentu (Autoprzycinanie). Jeśli zaznaczono obszar, zostanie zeskanowany tylko fragment znajdujący się w ramce przycinania.

- ➔ Dopasowywanie ramek przycinania (ScanGear)

Korekcje obrazu (Image corrections)

Popraw obraz do skanowania.

»»» Ważne

- Funkcje **Zastosuj automatyczną korektę dokumentów (Apply Auto Document Fix)** i **Korekcja zaniku (Correct fading)** są dostępne, jeśli na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** okna dialogowego **Preferencje (Preferences)** wybrano ustawienie **Zalecane (Recommended)**.

»»» Uwaga

- Dostępne funkcje zależą od typu dokumentu wybranego przy użyciu opcji **Wybierz źródło (Select Source)**.

Zastosuj automatyczną korektę dokumentów (Apply Auto Document Fix)

Wyodrządza tekst w dokumencie lub czasopiśmie i zwiększa czytelność.

»»» Ważne

- Po zaznaczeniu tego pola skanowanie może potrwać dłużej niż zwykle.
- W wyniku korekcji ton koloru może się zmienić w stosunku do tonu w obrazie źródłowym. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru i wykonać skanowanie.
- Jeśli obszar skanowania jest zbyt mały, korekcja może być stosowana nieprawidłowo.

Korekcja zaniku (Correct fading)

Koryguje fotografie wyblakłe z powodu upływu czasu lub zawierające przebarwienia.

Redukuj cień marginesu (Correct gutter shadow)

Korekcja cienia, który pojawia się między stronami przy skanowaniu otwartych broszur.

»»» Ważne

- Koniecznie zobacz temat **Korekcja cienia marginesu**, aby poznać środki ostrożności i inne informacje dotyczące korzystania z tej funkcji.

Deseń kolorów... (Color Pattern...)

Dopasuj ogólną kolorystykę obrazu. Popraw kolory, które wyblakły z powodu przebarwień lub innych przyczyn, oraz odwzoruj naturalne kolory w ramach podglądu zmian kolorystycznych.

- ➔ Dopasowywanie kolorów przy użyciu desenia kolorów

»»» Ważne

- To ustawienie nie jest dostępne w przypadku wybrania opcji **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)** na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)**.

Skanuj obraz (Scan Image)

Skanuj (Scan)

Umożliwia rozpoczęcie skanowania.

»»» Uwaga

- Po rozpoczęciu skanowania pojawi się wskaźnik postępu. Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

Preferencje... (Preferences...)

Wyświetla okno dialogowe **Preferencje** służące do wprowadzania ustawień skanowania/podglądu.

Zamknij (Close)

Umożliwia zamknięcie programu ScanGear (sterownik skanera).

(2) Pasek narzędzi

Dopasuj lub obróć obrazy podglądu. Przyciski wyświetlane na pasku narzędzi zależą od widoku.

W widoku miniatur:



W widoku całego obrazu:



Umożliwia przełączenie widoku w obszarze podglądu.

➔ [\(3\) Obszar podglądu](#)



(Obrót w lewo)

Obraz podglądu jest obracany o 90 stopni w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

- Wynik tego działania zostanie odzwierciedlony na zeskanowanym obrazie.
- Ponowne wyświetlenie podglądu spowoduje powrót obrazu do stanu początkowego.



(Obrót w prawo)

Obraz podglądu jest obracany o 90 stopni w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

- Wynik tego działania zostanie odzwierciedlony na zeskanowanym obrazie.
- Ponowne wyświetlenie podglądu spowoduje powrót obrazu do stanu początkowego.



(Autoprzycinanie)

Wyświetla i automatycznie dopasowuje ramkę przycinania zgodnie z rozmiarem dokumentu wyświetlanego w obszarze podglądu. Każdorazowe kliknięcie tego przycisku powoduje zmniejszenie rozmiarów obszaru skanowania, jeśli w ramce przycinania znajdują się obszary przycinania.



(Zaznacz wszystkie klatki)

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Powoduje zaznaczenie pól wyboru przy obrazach w widoku miniatur.



(Usuń zaznaczenie wszystkich klatek)

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Powoduje usunięcie zaznaczenia pól wyboru przy obrazach w widoku miniatur.



(Wybierz wszystkie klatki)

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Umożliwia wybór obrazów w widoku miniatur. Zostaną one otoczone niebieską obwódką.



(Wybierz wszystkie ramki przycinania)

Dostępny, gdy zostały wyznaczone co najmniej dwie ramki przycinania.

Powoduje zmianę ramek przycinania w grube linie przerywane i zastosowanie ustawień do nich wszystkich.



(Usuń ramkę przycinania)

Usuwa zaznaczoną ramkę przycinania.



(Informacje)

Wyświetla wersję programu ScanGear razem z rodzajem dokumentu i innymi szczegółami dotyczącymi aktualnych ustawień skanowania.



(Otwórz przewodnik)

Umożliwia wyświetlenie niniejszej strony.

(3) Obszar podglądu

W obszarze podglądu wyświetlane są próbne obrazy uzyskane po kliknięciu przycisku **Podgląd (Preview)**. Wyniki korekcji obrazu, dopasowania kolorów i innych ustawień dokonywanych w części [\(1\) Przyciski ustawień i operacji](#) są także odwzorowane.



Jeśli na pasku narzędzi jest wyświetlana ikona  **(Miniatura)**:

Ramki przycinania są określane zgodnie z rozmiarem dokumentu i pojawiają się miniatury zeskanowanych obrazów. Zeskanowane zostaną tylko obrazy, przy których zaznaczono pole wyboru.



»» Uwaga

- W przypadku wyświetlania podglądu wielu obrazów różne obramowania wskazują różne stany wyboru.
 - Ramka ostrości (grube niebieskie obramowanie): zostaną zastosowane wyświetlane ustawienia.

- Klatka wybrana (cienkie niebieskie obramowanie): ustawienia zostaną zastosowane jednocześnie do ramki ostrości i wybranych klatek. Aby wybrać wiele obrazów, kliknij je przy naciśniętym klawiszu Ctrl.
 - Klatka niewybrana (brak obramowania): ustawienia nie zostaną zastosowane.
- Kliknij dwukrotnie ramkę, aby powiększyć obraz. Kliknięcie przycisku   (Sąsiednia klatka) u dołu ekranu powoduje wyświetlenie poprzedniej lub następnej klatki. Ponownie kliknij dwukrotnie powiększoną ramkę, aby przywrócić ją do oryginalnego stanu.

Jeśli na pasku narzędzi jest wyświetlana ikona  (Cały obraz):

Elementy na płycie szklanej są skanowane i pojawiają się jako jeden obraz. Zostaną zeskanowane wszystkie części w ramach przycinania.



»» Uwaga

- Utwórz ramkę lub ramki przycinania na wyświetlanym obrazie. W widoku miniatur można utworzyć jedną ramkę przycinania na jeden obraz. W widoku całego obrazu można utworzyć wiele ramek przycinania.
 - ➔ Dopasowywanie ramek przycinania (ScanGear)

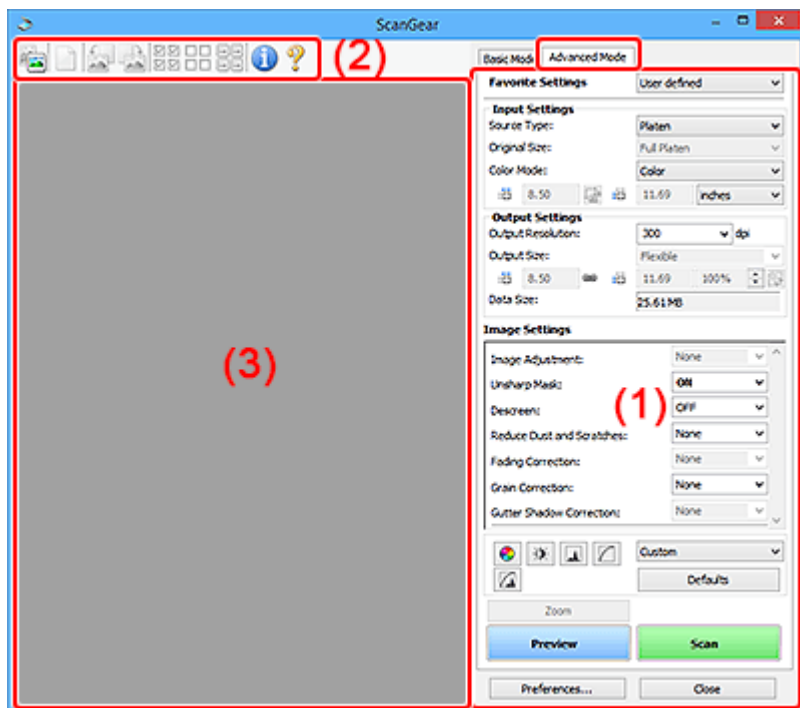
Tematy pokrewne

- ➔ [Skanowanie w trybie podstawowym](#)

Karta Tryb zaawansowany

Ten tryb umożliwia wprowadzanie zaawansowanych ustawień skanowania, np. trybu koloru, rozdzielczości wyjściowej, jasności obrazu czy odcienia koloru.

W tej sekcji opisano ustawienia i funkcje dostępne na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**.



- ➔ (1) Przyciski ustawień i operacji
- ➔ (2) Pasek narzędzi
- ➔ (3) Obszar podglądu

Ważne

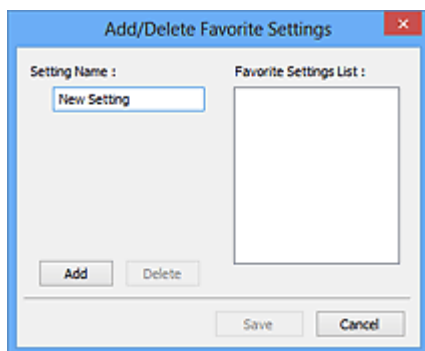
- Wyświetlane elementy zmieniają się w zależności od modelu, typu dokumentu i widoku.
- Funkcja podglądu jest niedostępna w przypadku skanowania za pomocą automatycznego podajnika dokumentów (ADF).

(1) Przyciski ustawień i operacji

Ustawienia ulubione (Favorite Settings)

Na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** można nadać nazwę grupie ustawień (ustawień wejściowych, ustawień wydruku, ustawień obrazu oraz ustawień przycisków dopasowywania kolorów) i zapisać je, a następnie w razie potrzeby załadować. Warto zapisać grupę ustawień, jeśli będą one używane wielokrotnie. Można także przywrócić w ten sposób wartości domyślne ustawień.

Z menu rozwijanego należy wybrać polecenie **Dodaj/Usuń... (Add/Delete...)**, co spowoduje otwarcie okna dialogowego **Dodaj/Usuń ustawienia ulubione (Add/Delete Favorite Settings)**.



Wprowadź nazwę w polu **Nazwa ustawienia (Setting Name)** i kliknij przycisk **Dodaj (Add)**. Nazwa ta pojawi się w polu **Lista ustawień ulubionych (Favorite Settings List)**.

Po kliknięciu przycisku **Zapisz (Save)** nazwa pojawi się na liście **Ustawienia ulubione (Favorite Settings)** i będzie można ją wybrać podobnie jak elementy wstępnie zdefiniowane.

Aby usunąć element, należy zaznaczyć go w polu **Lista ustawień ulubionych (Favorite Settings List)**, a następnie kliknąć przycisk **Usuń (Delete)**. Kliknięcie przycisku **Zapisz (Save)** powoduje zapisanie ustawień wyświetlanych w polu **Lista ustawień ulubionych (Favorite Settings List)**.

»»» Uwaga

- Po wyświetleniu podglądu można użyć opcji **Dodaj/Usuń... (Add/Delete...)** w oknie dialogowym **Ustawienia ulubione (Favorite Settings)**.
- Można zapisać maksymalnie 10 elementów.

Ustawienia wejściowe

Należy określić ustawienia wejściowe, takie jak typ i rozmiar dokumentu.

Ustawienia wydruku

Należy określić ustawienia wydruku, takie jak rozdzielczość wyjściowa i rozmiar wydruku.

Ustawienia obrazu

Włączanie/wyłączanie różnych funkcji służących do korekcji obrazu.



Przyciski dopasowywania kolorów

Umożliwia precyzyjne korygowanie jasności i odcieni kolorów na obrazie. Można regulować m.in. jasność i kontrast całego obrazu, wprowadzać korekty dla najjaśniejszych i najciemniejszych partii obrazu (histogram) oraz ustawiać balans przy użyciu krzywej tonowej.

Powiększenie (Zoom)

Umożliwia powiększenie ramki lub fragmentu obrazu znajdującego w obrębie ramki przycinania (obszaru skanowania). Po włączeniu powiększenia przycisk **Powiększenie (Zoom)** zmienia się w przycisk **Cofnij (Undo)**. Kliknięcie przycisku **Cofnij (Undo)** powoduje przywrócenie wyświetlania bez powiększenia.

W widoku miniatur:

W przypadku wyświetlania wielu obrazów w widoku miniatur kliknięcie tego przycisku umożliwia powiększenie wybranej ramki. Kliknięcie przycisku   (Sąsiednia klatka) u dołu ekranu powoduje wyświetlenie poprzedniej lub następnej klatki.

»»» Uwaga

- Obraz można również powiększyć, klikając dwukrotnie klatkę. Ponownie kliknij dwukrotnie powiększoną ramkę, aby przywrócić ją do oryginalnego stanu.

W widoku całego obrazu:

Umożliwia zeskanowanie w powiększeniu fragmentu obrazu znajdującego się w obrębie ramki przycinania.

»»» Uwaga

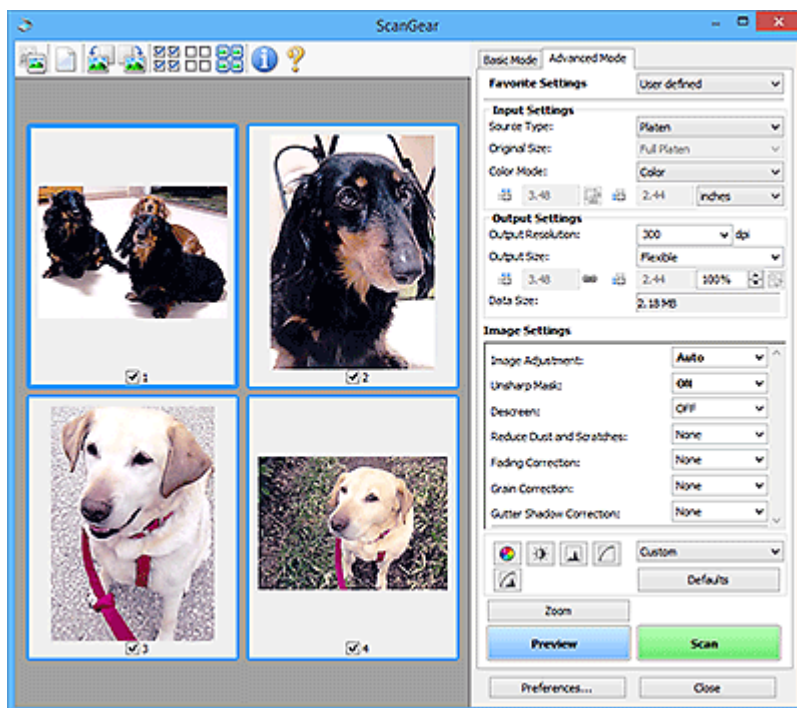
- Przycisk **Powiększenie (Zoom)** powoduje ponowne zeskanowanie dokumentu i wyświetlenie w obszarze podglądu obrazu o wysokiej rozdzielczości.



- (Przycisk Powiększ/Zmniejsz) na pasku narzędzi umożliwia szybkie powiększenie obrazu na podglądzie. Jednak rozdzielczość wyświetlanego obrazu będzie niska.

Podgląd (Preview)

Umożliwia wykonanie skanowania próbnego.



Skanuj (Scan)

Umożliwia rozpoczęcie skanowania.

»»» Uwaga

- Po rozpoczęciu skanowania pojawi się wskaźnik postępu. Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Po zakończeniu skanowania może pojawić się okno dialogowe z monitem o wybranie następnego czynności. Aby zakończyć, należy wykonać instrukcje wyświetlane w tym monicie. Aby dowiedzieć się więcej, zobacz punkt **Stan okna dialogowego programu ScanGear po zakończeniu skanowania (Status of ScanGear dialog after scanning)** na karcie **Skanuj** w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)**.

- Przetwarzanie obrazów może zająć dużo czasu, jeśli łączny rozmiar zeskanowanych obrazów przekracza pewien rozmiar. W takim przypadku pojawi się komunikat ostrzegawczy. Zaleca się zmniejszenie łącznego rozmiaru. Aby kontynuować, wykonaj skanowanie w widoku całego obrazu.

Preferencje... (Preferences...)

Wyświetla okno dialogowe **Preferencje** służące do wprowadzania ustawień skanowania/podglądu.

Zamknij (Close)

Umożliwia zamknięcie programu ScanGear (sterownik skanera).

(2) Pasek narzędzi

Dopasuj lub obróć obrazy podglądu. Przyciski wyświetlane na pasku narzędzi zależą od widoku.

W widoku miniatur:



W widoku całego obrazu:



(Miniatura) /



(Cały obraz)

Umożliwia przełączenie widoku w obszarze podglądu.

➔ [\(3\) Obszar podglądu](#)



(Wyczyść)

Powoduje usunięcie podglądu z obszaru podglądu.

Przycisk ten resetuje też ustawienia paska narzędzi i dopasowywania kolorów.



(Przytnij)

Umożliwia określenie obszaru skanowania przez przeciągnięcie kursora myszy.



(Przenieś obraz)

Gdy powiększony obraz nie mieści się w obszarze podglądu na ekranie, funkcja ta umożliwia przeciągnięcie obrazu, aż stanie się widoczny jego odpowiedni fragment. Obraz można także przenieść przy użyciu pasków przewijania.



(Powiększ/zmniejsz)

Umożliwia powiększanie obszaru podglądu poprzez klikanie obrazu. Aby pomniejszyć obraz, kliknij go prawym przyciskiem myszy.



(Obrót w lewo)

Obraz podglądu jest obracany o 90 stopni w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

- Wynik tego działania zostanie odzwierciedlony na zeskanowanym obrazie.

- Ponowne wyświetlenie podglądu spowoduje powrót obrazu do stanu początkowego.



(Obrót w prawo)

Obraz podglądu jest obracany o 90 stopni w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

- Wynik tego działania zostanie odzwierciedlony na zeskanowanym obrazie.
- Ponowne wyświetlenie podglądu spowoduje powrót obrazu do stanu początkowego.



(Autoprzycinanie)

Wyświetla i automatycznie dopasowuje ramkę przycinania zgodnie z rozmiarem dokumentu wyświetlanego w obszarze podglądu. Każdorazowe kliknięcie tego przycisku powoduje zmniejszenie rozmiarów obszaru skanowania, jeśli w ramce przycinania znajdują się obszary przycinania.



(Zaznacz wszystkie klatki)

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Powoduje zaznaczenie pól wyboru przy obrazach w widoku miniatur.



(Usuń zaznaczenie wszystkich klatek)

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Powoduje usunięcie zaznaczenia pól wyboru przy obrazach w widoku miniatur.



(Wybierz wszystkie klatki)

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Umożliwia wybór obrazów w widoku miniatur. Zostaną one otoczone niebieską obwódką.



(Wybierz wszystkie ramki przycinania)

Dostępny, gdy zostały wyznaczone co najmniej dwie ramki przycinania.

Powoduje zmianę ramek przycinania w grube linie przerywane i zastosowanie ustawień do nich wszystkich.



(Usuń ramkę przycinania)

Usuwa zaznaczoną ramkę przycinania.



(Informacje)

Wyświetla wersję programu ScanGear razem z rodzajem dokumentu i innymi szczegółami dotyczącymi aktualnych ustawień skanowania.



(Otwórz przewodnik)

Umożliwia wyświetlenie niniejszej strony.

(3) Obszar podglądu

W obszarze podglądu wyświetlane są próbne obrazy uzyskane po kliknięciu przycisku **Podgląd (Preview)**. Wyniki korekcji obrazu, dopasowania kolorów i innych ustawień dokonywanych w części [\(1\) Przyciski ustawień i operacji](#) są także odwzorowane.

Jeśli na pasku narzędzi jest wyświetlana ikona  (Miniatura):

Ramki przycinania są określane zgodnie z rozmiarem dokumentu i pojawiają się miniatury zeskanowanych obrazów. Zeskanowane zostaną tylko obrazy, przy których zaznaczono pole wyboru.



»» Uwaga

- W przypadku wyświetlania podglądu wielu obrazów różne obramowania wskazują różne stany wyboru.
 - Ramka ostrości (grube niebieskie obramowanie): zostaną zastosowane wyświetlane ustawienia.
 - Klatka wybrana (cienkie niebieskie obramowanie): ustawienia zostaną zastosowane jednocześnie do ramki ostrości i wybranych klatek. Aby wybrać wiele obrazów, kliknij je przy naciśniętym klawiszu Ctrl.
 - Klatka niewybrana (brak obramowania): ustawienia nie zostaną zastosowane.

Jeśli na pasku narzędzi jest wyświetlana ikona  (Cały obraz):

Elementy na płycie szklanej są skanowane i pojawiają się jako jeden obraz. Zostaną zeskanowane wszystkie części w ramach przycinania.



»» Uwaga

- Utwórz ramkę lub ramki przycinania na wyświetlanym obrazie. W widoku miniatur można utworzyć jedną ramkę przycinania na jeden obraz. W widoku całego obrazu można utworzyć wiele ramek przycinania.
 - ➔ Dopasowywanie ramek przycinania (ScanGear)

Tematy pokrewne

- ➔ Skanowanie w trybie zaawansowanym
- ➔ Skanowanie wielu dokumentów za pomocą ADF (Automatyczny podajnik dokumentów) w trybie zaawansowanym

Uwagi ogólne (sterownik skanera)

Program ScanGear (sterownik skanera) podlega ograniczeniom wymienionym poniżej. Używając sterownika skanera, należy mieć je na uwadze.

Ograniczenia dotyczące sterownika skanera

- W przypadku korzystania z systemu plików NTFS źródło danych TWAIN może nie zostać wywołane. Jest to spowodowane faktem, że modułu TWAIN nie można ze względów bezpieczeństwa umieścić w folderze winnt. Aby uzyskać pomoc, należy skontaktować się z administratorem komputera.
- W przypadku niektórych komputerów (w tym komputerów przenośnych), do których podłączone jest urządzenie, mogą występować problemy po uruchomieniu z trybu wstrzymania. W takim przypadku należy ponownie uruchomić komputer.
- Do jednego komputera nie można podłączać równocześnie dwóch lub więcej skanerów lub drukarek wielofunkcyjnych z funkcją skanera. Jeśli zostało podłączonych wiele urządzeń skanujących, nie będzie można skanować za pomocą panelu operacyjnego lub przycisków skanera urządzenia, a ponadto mogą pojawiać się błędy przy dostępie do urządzeń.
- Kalibracja może trwać dłużej, jeśli urządzenie jest podłączone przy użyciu interfejsu USB 1.1.
- Skanowanie może się nie powieść, jeśli komputer wznowił działanie z trybu uśpienia lub gotowości. W takim przypadku wykonaj następujące czynności i ponów skanowanie.

Jeśli model nie posiada przycisku zasilania, wykonaj tylko krok 2.

1. Wyłącz urządzenie.
2. Zamknij program ScanGear, a następnie odłącz od komputera kabel USB i podłącz go ponownie.
3. Włącz urządzenie.

Jeśli skanowanie nadal przebiega nieprawidłowo, należy ponownie uruchomić komputer.

- Programu ScanGear nie można otwierać w wielu aplikacjach naraz. Nie można po raz drugi otworzyć w aplikacji programu ScanGear, który jest już otwarty.
- Przed zamknięciem aplikacji należy zamknąć okno programu ScanGear.
- W przypadku korzystania z modelu dostosowanego do komunikacji sieciowej, który został podłączony do sieci, nie jest możliwy dostęp do urządzenia z wielu komputerów naraz.
- W przypadku korzystania z modelu dostosowanego do komunikacji sieciowej, który został podłączony do sieci, skanowanie trwa dłużej niż zwykle.
- Przed rozpoczęciem skanowania dużych obrazów w wysokiej rozdzielczości należy sprawdzić, czy na dysku jest wystarczająca ilość miejsca. Na przykład do zeskanowania dokumentu A4 w rozdzielczości 600 dpi i pełnej gamie kolorów wymagane jest co najmniej 300 MB wolnego miejsca.
- Program ScanGear i sterownik WIA nie mogą być używane jednocześnie.
- Kiedy wykonywane jest skanowanie, komputera nie można przełączać w tryb uśpienia lub hibernacji.

Aplikacje, na których stosowanie są nałożone pewne ograniczenia

- W niektórych aplikacjach interfejs użytkownika sterownika TWAIN może nie być wyświetlany. W takim przypadku należy skorzystać z podręcznika aplikacji i odpowiednio zmienić jej ustawienia.
- Niektóre aplikacje nie obsługują ciągłego skanowania wielu dokumentów. W niektórych przypadkach akceptowany jest tylko pierwszy zeskanowany obraz bądź wiele obrazów skanowanych jest jako

jeden obraz. W tego typu aplikacjach nie należy skanować wielu dokumentów za pomocą ADF (Automatyczny podajnik dokumentów).

- Aby zaimportować zeskanowane obrazy do programów z pakietu Microsoft Office 2000, należy najpierw zapisać je za pomocą programu IJ Scan Utility, a następnie zaimportować zapisane pliki przy użyciu menu **Wstaw (Insert)**.
- W przypadku skanowania obrazów o wielkości płyty szklanej do aplikacji pakietu Microsoft Office 2003 (np. programu Word, Excel lub PowerPoint), kliknij polecenie **Wstaw niestandardowo (Custom Insert)** w oknie **Wstawianie obrazu ze skanera lub aparatu fotograficznego (Insert Picture from Scanner or Camera)**. W przeciwnym razie obraz może zostać niepoprawnie zeskanowany.
- W przypadku skanowania obrazów do aplikacji pakietu Microsoft Office 2007/Microsoft Office 2010 (np. programu Word, Excel lub PowerPoint itd.) należy użyć programu Microsoft Clip Organizer.
- W niektórych aplikacjach obrazy mogą być skanowane nieprawidłowo. W takim przypadku należy zwiększyć ilość pamięci wirtualnej systemu operacyjnego i ponowić próbę.
- W zależności od aplikacji, jeśli rozmiar obrazu jest zbyt duży (np. podczas skanowania dużych obrazów w wysokiej rozdzielczości), komputer może przestać reagować lub wskazanie paska postępu może zatrzymać się na wartości 0%. W takim przypadku należy anulować operację (np. klikając przycisk **Anuluj (Cancel)** widoczny na pasku postępu), zwiększyć ilość pamięci wirtualnej systemu operacyjnego lub zmniejszyć rozmiar/rozdzielczość obrazu i spróbować ponownie. Można też najpierw zeskanować obraz za pomocą programu IJ Scan Utility, a następnie zapisać go i zaimportować do aplikacji.

Porady dotyczące skanowania

- **Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)**
- **Ustawienia skanowania sieciowego**
 - Ekran menu i ustawień programu IJ Network Scanner Selector EX2

Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)

W tej części opisano sposób umieszczania oryginałów na płycie szklanej lub w automatycznym podajniku dokumentów (ADF) w celu skanowania. Niewłaściwe umieszczenie przedmiotów może spowodować ich nieprawidłowe zeskanowanie.

»»» Ważne

- W przypadku umieszczania oryginału na płycie należy pamiętać o poniższych zaleceniach. Niezastosowanie się do następujących zaleceń może spowodować nieprawidłowe działanie skanera lub pęknięcie płyty szklanej.
 - Na płycie szklanej nie wolno umieszczać przedmiotów o wadze przekraczającej 2,0 kg (4,4 funta).
 - Oryginałów umieszczonych na płycie szklanej nie należy dociskać z siłą odpowiadającą ciężarowi równemu lub przekraczającemu 2,0 kg (4,4 funta).
- Pokrywe dokumentów należy zamykać na czas skanowania.
- Podczas otwierania i zamykania pokrywy dokumentów nie należy dotykać przycisków na panelu operacyjnym ani ekranu wyświetlacza LCD (ciekłokrystalicznego). Mogłoby to spowodować niezamierzone działanie urządzenia.

➔ [Umieszczanie przedmiotów \(płyta szklana\)](#)



➔ [Umieszczanie dokumentów \(ADF \(Automatyczny podajnik dokumentów\)\)](#)

Umieszczanie przedmiotów (płyta szklana)

Aby korzystać z automatycznego wykrywania typu i rozmiaru przedmiotów, należy umieszczać je w opisany poniżej sposób.

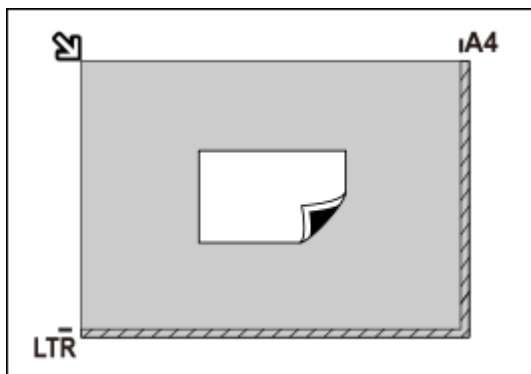
»»» Ważne

- W zależności od modelu funkcja skanowania z możliwością automatycznego wykrywania typu i rozmiaru elementu nie jest wyświetlana.
- Podczas skanowania z podaniem rozmiaru papieru w programie IJ Scan Utility lub ScanGear (sterowniku skanera) dosuń górny róg przedmiotu do rogu płyty szklanej oznaczonego strzałką (znacznikiem wyrównania).
- Fotografie o nieregularnym kształcie i przedmioty o powierzchni mniejszej niż 3 cm kwadratowe (1,2 cala kw.) mogą nie zostać dokładnie przycięte podczas skanowania.
- Odblaskowe etykiety dysków mogą nie zostać zeskanowane zgodnie z oczekiwaniami.
- Sposób reakcji może się różnić w przypadku skanowania z automatycznym wykrywaniem typu i rozmiaru elementu. W takim przypadku należy ręcznie dopasować ramki przycinania (obszar skanowania).

Fotografie, pocztówki, wizytówki i płyty BD/DVD/CD	Czasopisma, gazety i dokumenty
	 <p>Umieść przedmiot na płycie szklanej stroną do zeskanowania skierowaną</p>

Pojedynczy przedmiot:

Umieść przedmiot na płycie szklanej stroną do zeskanowania skierowaną do dołu, pozostawiając między przedmiotem a krawędziami płyty szklanej odstęp o szerokości co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.

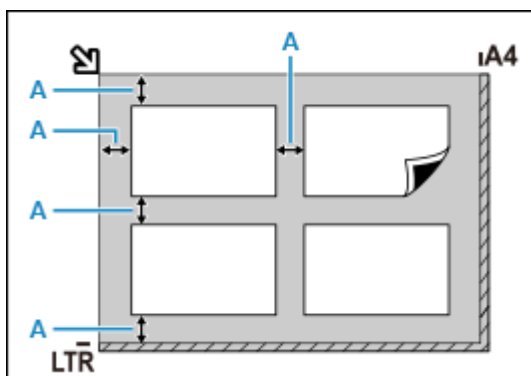


Ważne

- Obrazy dużych przedmiotów (np. fotografii formatu A4), których nie można ułożyć z dala od brzegów/strzałki (znacznika wyrównania) płyty szklanej, mogą zostać zapisane jako pliki PDF. Aby zapisywać w formacie innym niż PDF, należy skanować po określeniu formatu danych.

Wiele przedmiotów:

Między krawędziami płyty szklanej a przedmiotem oraz między poszczególnymi przedmiotami należy zachować odstępy wynoszące co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.

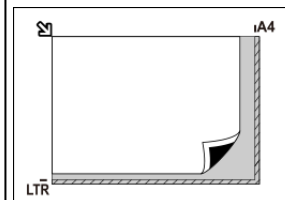


A : co najmniej 1 cm (0,4 cala)

Uwaga

- Można umieścić do 12 elementów.
- Krzywe ułożenie przedmiotów (odchylenie do 10 stopni) jest korygowane automatycznie.

do dołu i przysuń górny róg przedmiotu do rogu płyty szklanej wskazane-go strzałką (znacznikiem wyrównania). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



Ważne

- Informacje na temat części, w których nie można skanować elementów, podano w sekcji Ładowanie oryginałów.

Umieszczanie dokumentów (ADF (Automatyczny podajnik dokumentów))

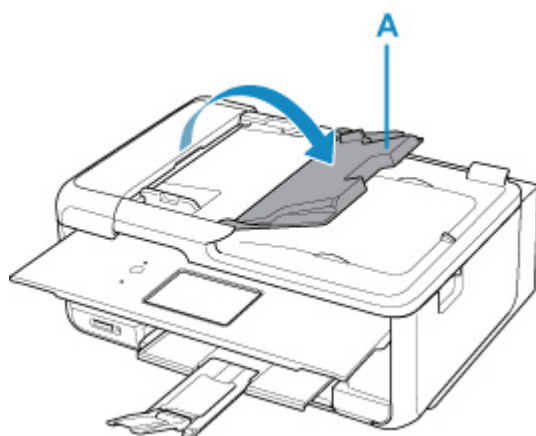
»» Ważne

- Uważaj, aby nic nie dostało się do otworu wyjściowego dokumentu. Może to spowodować uszkodzenie drukarki.
- Skanując dwa lub więcej dokumentów, umieszczaj i wyrównuj dokumenty o tej samej wielkości.
- Obsługiwane rozmiary dokumentów podczas skanowania z podajnika ADF podano w sekcji Obsługiwane oryginały.

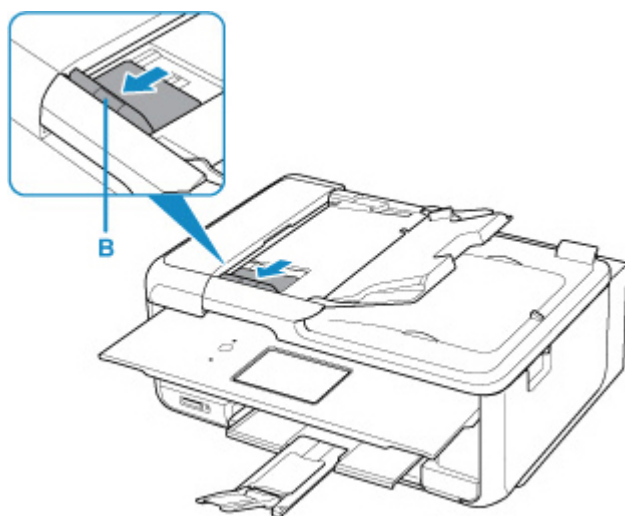
»» Uwaga

- Aby zapewnić optymalną jakość skanowania dokumentu, należy go umieścić na płycie.

1. Upewnij się, że żaden oryginał nie znajduje się na płycie.
2. Otwórz tacę dokumentów (A).



3. Przesuń do końca prowadnicę dokumentów (B).



»» Uwaga

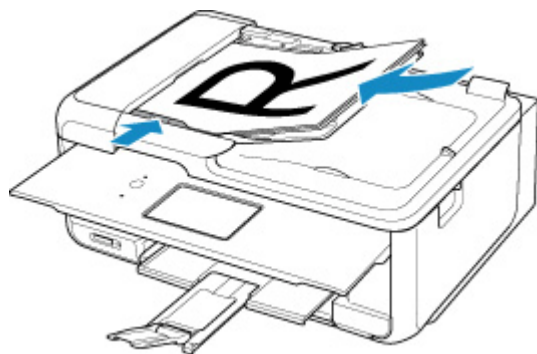
- Lokalizacja i liczba prowadnic dokumentów może się różnić w zależności od modelu.

4. Umieść dokument w tacy dokumentów stroną do zeskanowania skierowaną do góry.

Wsuwaj dokument, dopóki się nie zatrzyma.

5. Dopasuj prowadnicę dokumentu do szerokości dokumentu.

Prowadniczy dokumentów nie należy dosuwać do dokumentu z użyciem nadmiernej siły. W takim wypadku dokument może zostać pobrany nieprawidłowo.



»» Uwaga

- Podczas dwustronnego skanowania dokumentów, umieść strony przednie skierowane do góry. Jeśli będą ułożone odwrotnie, zostaną zeskanowane nieprawidłowo.

Ustawienia skanowania sieciowego

Skaner lub drukarkę można podłączyć do sieci, aby udostępnić wielu komputerom lub skanować obrazy do wybranego komputera.

»»» Ważne

- Skanowanie może wykonywać tylko jeden użytkownik w danym momencie.

»»» Uwaga

- Najpierw zakończ wprowadzanie ustawień sieciowych skanera lub drukarki, postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w naszej witrynie sieci Web.
- Skanowanie przy użyciu połączenia sieciowego trwa dłużej niż w przypadku połączenia USB.

Aby umożliwić skanowanie za pośrednictwem sieci, należy wprowadzić następujące ustawienia.

Wskazywanie skanera lub drukarki

Program IJ Network Scanner Selector EX umożliwia wskazanie skanera, z którego chcesz korzystać. Wybranie skanera umożliwia skanowanie przez sieć za pomocą komputera lub panelu operacyjnego.

»»» Ważne



- Po zmianie produktu, którego chcesz używać, za pomocą programu IJ Network Scanner Selector EX, zmienia się również produkt wybrany dla programu IJ Scan Utility. Ponadto zmiana podlega również produkt wybrany do skanowania za pomocą panelu operacyjnego.

Jeśli w programie IJ Scan Utility nie wybrano skanera ani drukarki, sprawdź, czy użytkowane urządzenie jest wybrane w programie IJ Network Scanner Selector EX.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w sekcji „Ekran menu i ustawień programu IJ Network Scanner Selector EX2”.

- Aby skanować za pomocą panelu operacyjnego, wskaż uprzednio skaner lub drukarkę w programie IJ Network Scanner Selector EX.

1. Upewnij się, że program IJ Network Scanner Selector EX jest uruchomiony.

Jeśli program IJ Network Scanner Selector EX działa, w obszarze powiadomień na pulpicie wyświetlana jest ikona  (IJ Network Scanner Selector EX2). Kliknij , aby sprawdzić także ukryte ikony.

»»» Uwaga

- Jeśli ikona nie jest wyświetlana w obszarze powiadomień na pulpicie, wykonaj poniższą procedurę, aby rozpocząć.

— Windows 11/Windows 10:

W menu **Start** wybierz kolejno opcje (**Wszystkie programy (All apps) >**) **Canon Utilities >** **IJ Network Scanner Selector EX2**.

– **Windows 8.1:**


Na ekranie startowym kliknij przycisk **IJ Network Scanner Selector EX2**.

Jeżeli opcja **IJ Network Scanner Selector EX2** nie jest wyświetlana na ekranie Uruchom, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj „IJ Network Scanner Selector EX2”.

– **Windows 7:**

W menu **Start** kliknij kolejno **Wszystkie programy (All Programs) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX2 > IJ Network Scanner Selector EX2**.

W obszarze powiadomień paska zadań na pulpicie pojawi się odpowiednia ikona. Zostanie również wyświetlony ekran ustawień skanowania z komputera. W takim przypadku przejdź od razu do kroku 3.

2. W obszarze powiadomień na pulpicie kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę  (IJ Network Scanner Selector EX2), a następnie wybierz polecenie **Ustawienia... (Settings...)**.

Zostanie wyświetlony ekran ustawień skanowania z komputera.

3. Wybierz skaner lub drukarkę w obszarze **Skanery (Scanners)**.

Jeśli konfiguracja sieci została zakończona, to na ogół adres MAC skanera lub drukarki został już wybrany. W takim przypadku nie trzeba go wybierać ponownie.

Ważne

- Jeśli w sieci występuje wiele skanerów, pojawi się wiele nazw modeli. W takim przypadku można wybrać jeden skaner dla każdego modelu.

4. Kliknij przycisk **OK**.

Uwaga


- Skaner wybrany na ekranie Ustawienia skanowania z komputera zostanie automatycznie wybrany również na ekranie Ustawienia skanowania z panelu operacyjnego.

Konfigurowanie skanowania za pomocą programu IJ Scan Utility

Aby skanować za pośrednictwem programu IJ Scan Utility przy użyciu skanera lub drukarki podłączonych do sieci, wskaż skaner lub drukarkę za pomocą programu IJ Network Scanner Selector EX, a następnie wykonaj poniższe czynności, aby zmienić stan połączenia między urządzeniem a komputerem.

1. Uruchom program IJ Scan Utility.
2. W obszarze **Skaner (Scanner)** wybierz pozycję „Canon XXX series Network” (gdzie „XXX” to nazwa modelu).

3. Aby skorzystać z innego skanera podłączonego do sieci, kliknij przycisk  **Ustawienia (Settings...)**.

4. Kliknij przycisk  (Ustawienia ogólne), a następnie w obszarze **Nazwa produktu (Product Name)** kliknij przycisk **Wybierz (Select)**.

Pojawi się ekran narzędzia IJ Network Scanner Selector EX dotyczący ustawień skanowania z komputera.

Wybierz skaner, którego chcesz używać, a następnie kliknij przycisk **OK**.

5. W oknie dialogowym **Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings))** kliknij przycisk **OK**.

Ponownie pojawi się ekran główny programu IJ Scan Utility. Możesz już skanować za pośrednictwem połączenia sieciowego.

Konfiguracja umożliwiająca skanowanie za pomocą panelu operacyjnego



Ustawienia skanowania można wprowadzić za pomocą panelu operacyjnego.

»»» Ważne

- Najpierw skonfiguruj program IJ Scan Utility pod kątem komunikacji ze skanerem lub drukarką za pośrednictwem połączenia sieciowego.

➔ [Konfigurowanie skanowania za pomocą programu IJ Scan Utility](#)

1. Upewnij się, że program IJ Network Scanner Selector EX jest uruchomiony.

Jeśli program IJ Network Scanner Selector EX działa, w obszarze powiadomień na pulpicie wyświetlana jest ikona  (IJ Network Scanner Selector EX2). Kliknij , aby sprawdzić także ukryte ikony.

»»» Uwaga

- Jeśli ikona nie jest wyświetlana w obszarze powiadomień na pulpicie, wykonaj poniższą procedurę, aby rozpocząć.

— **Windows 11/Windows 10:**

W menu **Start** wybierz kolejno opcje (**Wszystkie programy (All apps) >**) **Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX2**.

— **Windows 8.1:**


Na ekranie startowym kliknij przycisk **IJ Network Scanner Selector EX2**.

Jeżeli opcja **IJ Network Scanner Selector EX2** nie jest wyświetlana na ekranie Uruchom, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj „IJ Network Scanner Selector EX2”.

– **Windows 7:**

W menu **Start** kliknij kolejno **Wszystkie programy (All Programs) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX2 > IJ Network Scanner Selector EX2**.

W obszarze powiadomień paska zadań na pulpicie pojawi się odpowiednia ikona. Zostanie również wyświetlony ekran ustawień skanowania z komputera. W takim przypadku przejdź od razu do kroku 3.

2. W obszarze powiadomień na pulpicie kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę  (IJ Network Scanner Selector EX2), a następnie wybierz polecenie **Ustawienia... (Settings...)**.

Zostanie wyświetlony ekran ustawień skanowania z komputera.

3. Kliknij przycisk **Ustawienia skanowania z panelu sterowania (Scan-from-Operation-Panel Settings)**.

Pojawi się ekran Ustawienia skanowania z panelu operacyjnego.

4. Wybierz skaner lub drukarkę w obszarze **Skanery (Scanners)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Wybierz adres MAC skanera lub drukarki.

»» **Uwaga**

- Gdy za pośrednictwem sieci podłączonych jest wiele skanerów, można wybrać maksymalnie trzy skanery.

5. Na ekranie ustawień skanowania z komputera kliknij **OK**.

»» **Uwaga**

- Jeśli na liście nie ma skanera ani drukarki, sprawdź, czy spełnione są warunki wymienione poniżej. Następnie kliknij przycisk **OK** w celu zamknięcia tego ekranu, po czym otwórz go ponownie i jeszcze raz wybierz urządzenie.
 - Sterowniki MP Drivers są zainstalowane
 - Po zainstalowaniu sterowników MP Drivers skonfigurowano ustawienia sieciowe skanera lub drukarki
 - Działa komunikacja sieciowa między skanerem lub drukarką a komputerem

Jeśli problem nadal nie został rozwiązany, zob. sekcję Problemy z komunikacją sieciową.

Skanowanie w systemie macOS

▶ **Skanowanie zgodnie z typem lub celem elementu (IJ Scan Utility Lite)**

- Funkcje aplikacji IJ Scan Utility Lite
- Łatwe skanowanie (Automatyczne skanowanie)
- Skanowanie dokumentów i fotografii

▶ **Porady dotyczące skanowania**

- Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)

▶▶▶ Ważne

- Dostępne funkcje i ustawienia różnią się w zależności od używanego skanera i drukarki.

Skanowanie zgodnie z typem lub celem elementu (IJ Scan Utility Lite)

- ▶ **Funkcje aplikacji IJ Scan Utility Lite**
- ▶ **Łatwe skanowanie (Automatyczne skanowanie)**
- ▶ **Skanowanie dokumentów i fotografii**

▶▶ Ważne

- Dostępne funkcje i ustawienia różnią się w zależności od używanego skanera i drukarki.

Funkcje aplikacji IJ Scan Utility Lite

Aplikacja IJ Scan Utility Lite umożliwia skanowanie i zapisywanie dokumentów, fotografii lub innych elementów jednocześnie przez kliknięcie odpowiedniej ikony.

»»» Ważne

- Wyświetlane elementy i dostępne funkcje różnią się w zależności od używanego skanera lub drukarki.

Wiele trybów skanowania

Tryb **Automatycznie (Auto)** umożliwia skanowanie za jednym kliknięciem przy zastosowaniu ustawień domyślnych dla różnych elementów. Tryb **Dokument (Document)** pozwala wyostrzyć tekst w dokumencie lub czasopiśmie i zwiększyć jego czytelność, natomiast tryb **Fotografia (Photo)** służy do skanowania fotografii.

»»» Uwaga

- Szczegółowe informacje o ekranie głównym aplikacji IJ Scan Utility Lite można znaleźć w części Ekran główny aplikacji IJ Scan Utility Lite

Automatyczne zapisywanie zeskanowanych obrazów

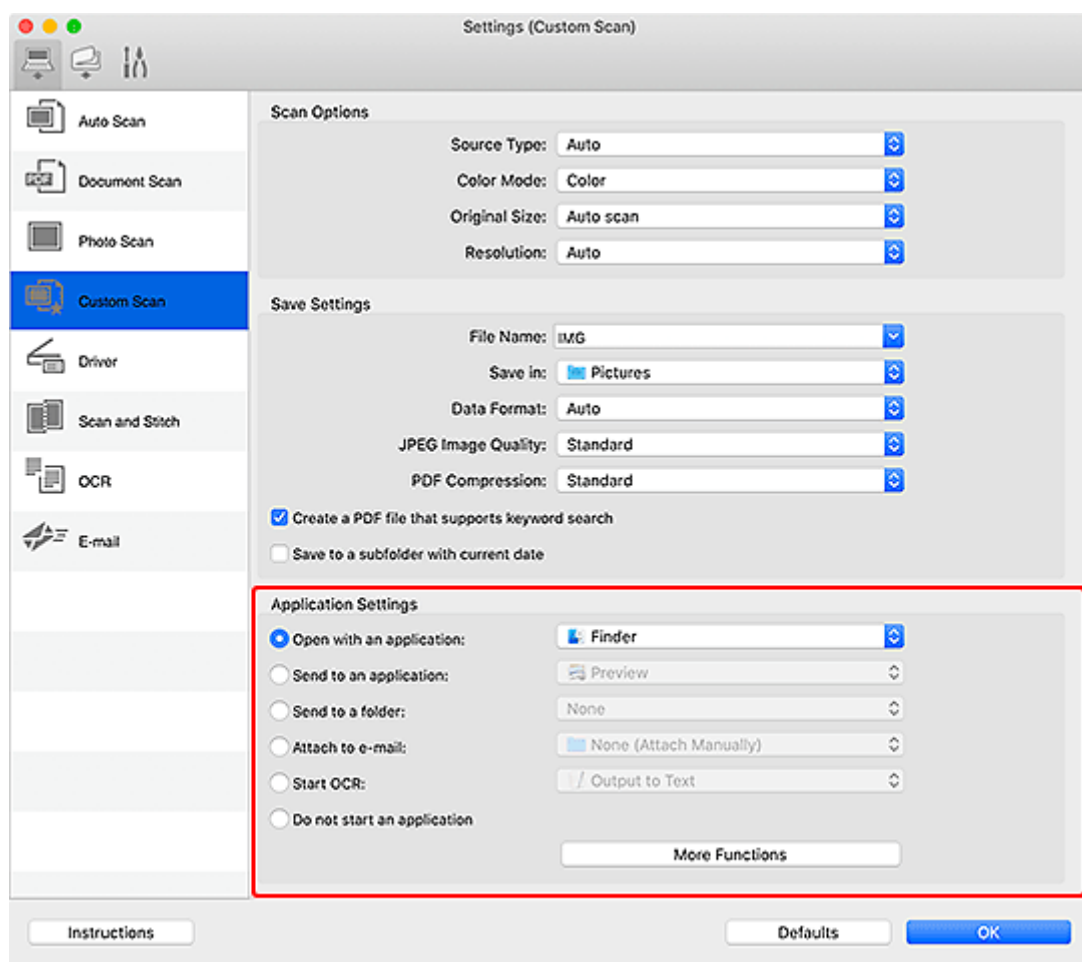
Zeskanowane obrazy są automatycznie zapisywane we wskazanym uprzednio folderze. Folder można w razie potrzeby zmienić.

»»» Uwaga

- Domyślny folder zapisywania to **Obrazy (Pictures)**.
- Informacje na temat wskazywania folderu można znaleźć w części Okno dialogowe Ustawienia.

Integracja aplikacji

Zeskanowane obrazy można wysłać do innych aplikacji. Zeskanowane obrazy można na przykład wyświetlać w ulubionym programie, dołączać je do wiadomości e-mail lub wyodrębnić z nich tekst.



»»» Uwaga

- Informacje na temat wskazywania aplikacji, z którą ma nastąpić integracja, można znaleźć w części Okno dialogowe Ustawienia.

Łatwe skanowanie (Automatyczne skanowanie)

Automatyczne skanowanie umożliwia automatyczne wykrywanie typu przedmiotu umieszczonego na płycie szklanej lub w urządzeniu ADF (Automatyczny podajnik dokumentów).

»»» Ważne


- Ta funkcja nie jest obsługiwana w zależności od używanego modelu.
- Poniższe rodzaje przedmiotów mogą być skanowane nieprawidłowo. W takim przypadku dopasuj ramki przycinania (pola wyboru, obszary skanowania) na wyświetlonym ekranie, klikając opcję **Sterownik (Driver)** na ekranie głównym aplikacji IJ Scan Utility Lite, a następnie ponownie zeskanuj dokument.
 - Fotografie o białym tle
 - Obrazy lub dokumenty wydrukowane na białym papierze, tekst odręczny, wizytówki i inne nieczytelne elementy
 - Cienkie przedmioty
 - Grube przedmioty
- W przypadku skanowania dwóch lub więcej dokumentów za pośrednictwem podajnika ADF, należy umieszczać w nim dokumenty tego samego rozmiaru.

1. Sprawdź, czy włączono skaner lub drukarkę.

2. Umieść przedmioty na płycie szklanej lub w podajniku ADF.

➔ [Umieszczanie oryginałów \(skanowanie z komputera\)](#)

3. Uruchom aplikację IJ Scan Utility Lite.

4. Kliknij opcję  **Automatycznie (Auto)** na ekranie głównym aplikacji IJ Scan Utility Lite.

Rozpocznie się skanowanie.

»»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Aby ustawić miejsce docelowe zapisywania zeskanowanych obrazów i wprowadzić zaawansowane ustawienia skanowania, użyj okna dialogowego Ustawienia (skanowanie z komputera).
- Informacje o skanowaniu poszczególnych rodzajów elementów znajdują się na kolejnych stronach.
 - ➔ [Skanowanie dokumentów i fotografii](#)
 - ➔ Skanowanie z ulubionymi ustawieniami
 - ➔ Skanowanie wielu dokumentów naraz za pomocą ADF (Automatycznego podajnika dokumentów)

Skanowanie dokumentów i fotografii

Dokumenty lub fotografie umieszczone na płycie szklanej można skanować z odpowiednimi dla nich ustawieniami.

Zapisuj dokumenty w formatach, takich jak PDF i JPEG, a fotografie w formatach, takich jak JPEG i TIFF.

1. Umieść element na płycie szklanej.

➔ [Umieszczanie oryginałów \(skanowanie z komputera\)](#)



2. Uruchom aplikację IJ Scan Utility Lite.

3. Aby określić rozmiar papieru, rozdzielczość, ustawienia plików PDF itd., kliknij opcję **Ustawienia (Settings...)**, a następnie ustaw każdy element w oknie dialogowym Ustawienia.

»»» Uwaga

- Po wprowadzeniu ustawień w oknie dialogowym Ustawienia można ich używać przy okazji kolejnego skanowania.
- W oknie dialogowym Ustawienia można określić wymagane ustawienia przetwarzania obrazów, takie jak korygowanie przekrzywionych obrazów, ustawić miejsce zapisywania zeskanowanych obrazów i nie tylko.

Po wprowadzeniu ustawień kliknij przycisk **OK**.

4. Kliknij opcję  **Dokument (Document)** lub  **Fotografia (Photo)** na ekranie głównym aplikacji IJ Scan Utility Lite.

Rozpocznie się skanowanie.

»»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

Porady dotyczące skanowania

- Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)

Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)

W tej części opisano sposób umieszczania oryginałów na płycie szklanej lub w automatycznym podajniku dokumentów (ADF) w celu skanowania. Niewłaściwe umieszczenie przedmiotów może spowodować ich nieprawidłowe zeskanowanie.

Ważne

- W przypadku umieszczania oryginału na płycie należy pamiętać o poniższych zaleceniach. Niezastosowanie się do następujących zaleceń może spowodować nieprawidłowe działanie skanera lub pęknięcie płyty szklanej.
 - Na płycie szklanej nie wolno umieszczać przedmiotów o wadze przekraczającej 2,0 kg (4,4 funta).
 - Oryginałów umieszczonych na płycie szklanej nie należy dociskać z siłą odpowiadającą ciężarowi równemu lub przekraczającemu 2,0 kg (4,4 funta).
- Pokrywe dokumentów należy zamykać na czas skanowania.
- Podczas otwierania i zamykania pokrywy dokumentów nie należy dotykać przycisków na panelu operacyjnym ani ekranu wyświetlacza LCD (ciekłokrystalicznego). Mogłoby to spowodować niezamierzone działanie urządzenia.
- W przypadku korzystania ze skanera osobistego ustawionego w pozycji pionowej automatyczne wykrywanie rodzaju przedmiotu może się nie udać. W takiej sytuacji należy określić rodzaj przedmiotu w aplikacji IJ Scan Utility Lite i wykonać skanowanie.

➔ [Umieszczanie przedmiotów \(płyta szklana\)](#)

➔ [Umieszczanie dokumentów \(ADF \(Automatyczny podajnik dokumentów\)\)](#)

➔ [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku korzystania z podstawki\)](#)

Umieszczanie przedmiotów (płyta szklana)

Aby korzystać z automatycznego wykrywania typu i rozmiaru przedmiotów, należy umieszczać je w opisany poniżej sposób.

Ważne

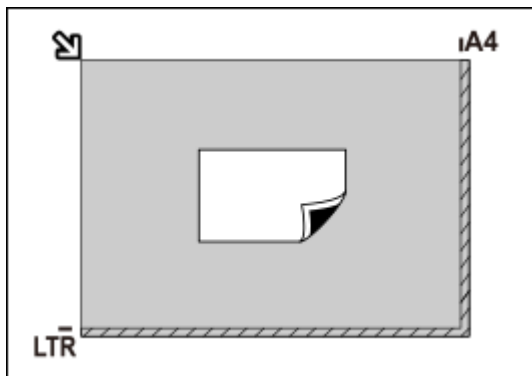
- W zależności od modelu funkcja skanowania z możliwością automatycznego wykrywania typu i rozmiaru elementu nie jest wyświetlana.
- Podczas skanowania z podaniem rozmiaru papieru dosuń górny róg elementu do rogu płyty szklanej oznaczonego strzałką (znacznikiem wyrównania).
- Fotografie o nieregularnym kształcie i przedmioty o powierzchni mniejszej niż 3 cm kwadratowe (1,2 cala kw.) mogą nie zostać dokładnie przycięte podczas skanowania.
- Odblaskowe etykiety dysków mogą nie zostać zeskanowane zgodnie z oczekiwaniami.
- Sposób reakcji może się różnić w przypadku skanowania z automatycznym wykrywaniem typu i rozmiaru elementu. W takim przypadku należy ręcznie dopasować ramki przycinania (pole wyboru).

Fotografie, pocztówki, wizytówki i płyty BD/DVD/CD	Czasopisma, gazety i dokumenty
--	--------------------------------



Pojedynczy przedmiot:

Umieść przedmiot na płycie szklanej stroną do zeskanowania skierowaną do dołu, pozostawiając między przedmiotem a krawędziami płyty szklanej odstęp o szerokości co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.

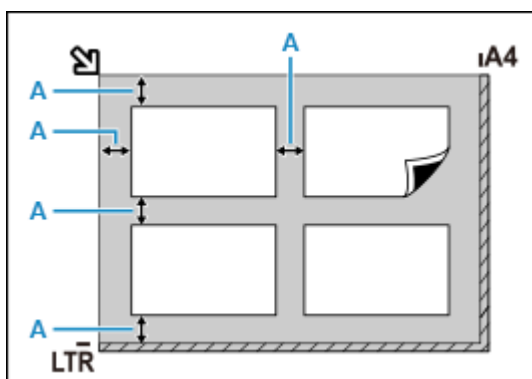


Ważne

- Obrazy dużych przedmiotów (np. fotografii formatu A4), których nie można ułożyć z dala od brzegów/strzałki (znacznika wyrównania) płyty szklanej, mogą zostać zapisane jako pliki PDF. Aby zapisywać w formacie innym niż PDF, należy skanować po określeniu formatu danych.

Wiele przedmiotów:

Między krawędziami płyty szklanej a przedmiotem oraz między poszczególnymi przedmiotami należy zachować odstępy wynoszące co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



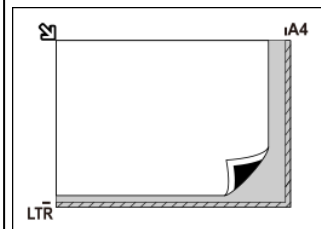
A : co najmniej 1 cm (0,4 cala)

Uwaga

- W aplikacji IJ Scan Utility Lite można umieścić do 12 elementów.
- Krzywe ułożenie przedmiotów (odchylenie do 10 stopni) jest korygowane automatycznie.



Umieść przedmiot na płycie szklanej stroną do zeskanowania skierowaną do dołu i przysuń górny róg przedmiotu do rogu płyty szklanej wskazanego strzałką (znacznikiem wyrównania). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



Ważne

• Uniwersalna drukarka Inkjet:

Informacje na temat części, w których nie można skanować elementów, podano w sekcji Ładowanie oryginałów.

• Skaner osobisty:

Szczegółowe informacje na temat obszarów, w których elementy nie zostaną zeskanowane, można znaleźć w części Przedmioty, jakie można umieszczać, i sposób ich umieszczania.

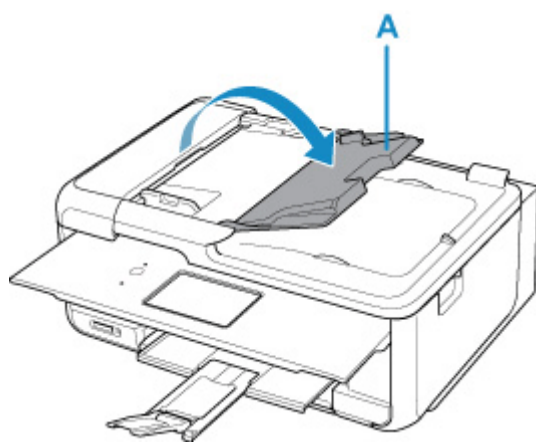
Umieszczanie dokumentów (ADF (Automatyczny podajnik dokumentów))

»» Ważne

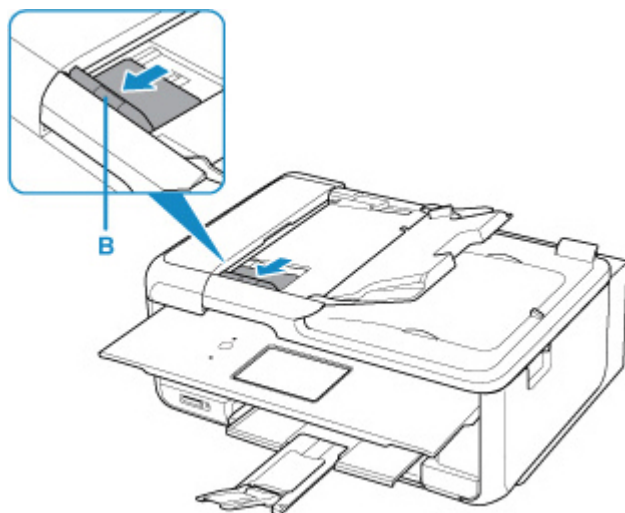
- W przypadku skanowania za pośrednictwem podajnika ADF nie należy pozostawiać na płycie szklanej przedmiotów o znacznej grubości. Mogłoby to spowodować zacięcie papieru.
- Skanując dwa lub więcej dokumentów, umieszczaj i wyrównuj dokumenty o tej samej wielkości.
- Obsługiwane rozmiary dokumentów podczas skanowania z podajnika ADF podano w sekcji Obsługiwane oryginały.

1. Upewnij się, że żaden oryginał nie znajduje się na płycie.

2. Otwórz tacę dokumentów (A).



3. Przesuń do końca prowadnicę dokumentów (B).



»» Uwaga

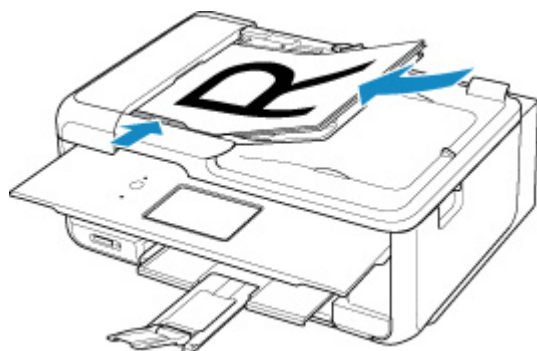
- Lokalizacja i liczba prowadnic dokumentów może się różnić w zależności od modelu.

4. Umieść dokument w tacy dokumentów stroną do zeskanowania skierowaną do góry.

Wsuwaj dokument, dopóki się nie zatrzyma.

5. Dopasuj prowadnicę dokumentu do szerokości dokumentu.

Prowadnicy dokumentów nie należy dosuwać do dokumentu z użyciem nadmiernej siły. W takim wypadku dokument może zostać pobrany nieprawidłowo.



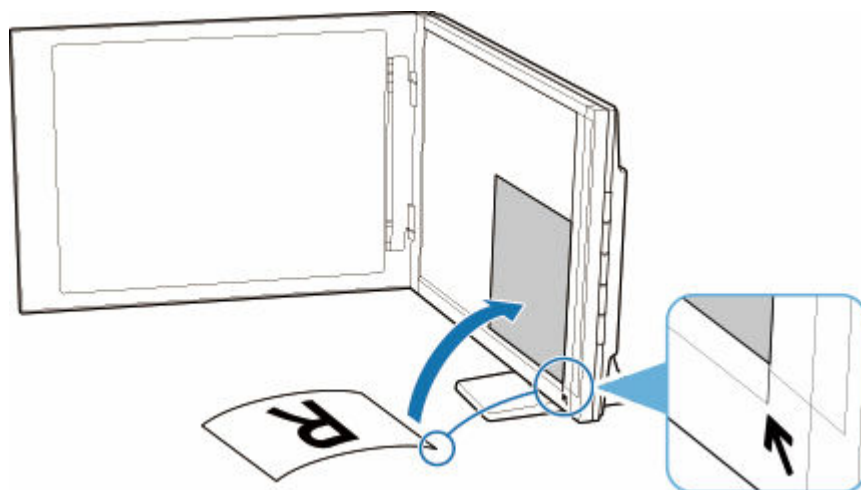
»»» Uwaga

- Podczas dwustronnego skanowania dokumentów, umieść strony przednie skierowane do góry. Jeśli będą ułożone odwrotnie, zostaną zeskanowane nieprawidłowo.

Umieszczanie przedmiotów (w przypadku korzystania z podstawki)

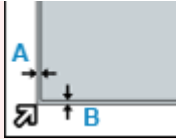
1. Umieść przedmiot na płycie.

1. Otwórz pokrywę dokumentów.
2. Umieść przedmiot stroną do zeskanowania zwróconą w kierunku płyty, a następnie ustaw go równo ze znacznikiem wyrównania.



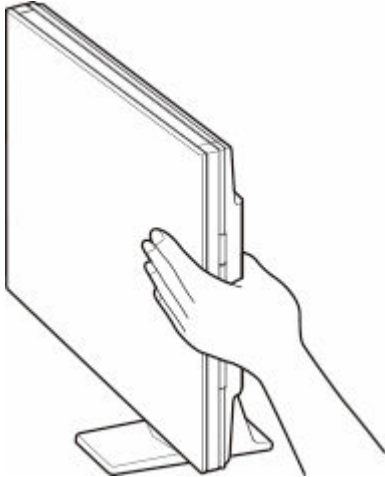
»»» Ważne

- Szerokie otwarcie pokrywy dokumentów może spowodować przewrócenie skanera.
- Fragmenty wykraczające poza linię (A) (2,4 mm (0,094 cala) od lewej krawędzi płyty) lub (B) (2,7 mm (0,106 cala) od przedniej krawędzi) nie zostaną zeskanowane.



2. Delikatnie zamknij pokrywę dokumentów.

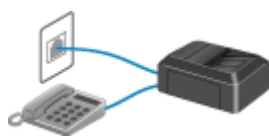
Podczas skanowania delikatnie podtrzymuj lekko ręką pokrywę dokumentów, aby pozostawała zamknięta.



»»» Ważne

- Należy mieć te zalecenia na uwadze, gdy skaner jest używany w pozycji pionowej.
 - W trakcie pracy skanera nie należy narażać go na drgania. Mogłoby to przeszkodzić w uzyskaniu prawidłowego obrazu (np. obrazy byłyby rozmyte).
 - Rodzaj przedmiotu może nie zostać wykryty automatycznie. W takiej sytuacji należy określić rodzaj przedmiotu w aplikacji IJ Scan Utility Lite i wykonać skanowanie.

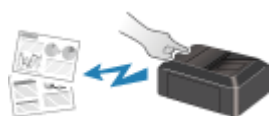
Faksowanie



Przygotowanie do faksowania



Rejestrowanie odbiorców



Wysyłanie faksów za pomocą panelu operacyjnego drukarki



Wysyłanie faksów z komputera (system Windows)



Wysyłanie faksów z komputera (system Mac OS)



Odbieranie faksów



Inne przydatne funkcje faksowania

Przygotowanie do faksowania

Przed skorzystaniem z funkcji faksowania podłącz drukarkę do linii telefonicznej i odpowiednio skonfiguruj drukarkę. Następnie wprowadź podstawowe ustawienia, np. informacje o nadawcy, datę/godzinę i czas letni.

»»» Ważne

- Nieoczekiwana przerwa w zasilaniu:

Jeżeli nastąpi awaria zasilania drukarki lub dojdzie do przypadkowego odłączenia kabla zasilania drukarki i drukarka zostanie wyłączona podczas konfiguracji lub po wprowadzeniu poszczególnych ustawień, ustawienia będą następujące.

- Ustawienia informacji o użytkowniku, książki telefonicznej oraz daty/czasu zostaną zachowane.

W przypadku wystąpienia przerwy w zasilaniu:

- Nie można wysyłać ani odbierać faksów, tworzyć kopii ani skanować oryginałów.
- Możliwość korzystania z telefonu zależy od linii telefonicznej i samego telefonu.

Konfiguracja drukarki

Drukarka musi być skonfigurowana odpowiednio do użytkowanej linii telefonicznej i funkcji faksu.

Konfiguracja ogólna



Przewodnik konfiguracji faksu

Konfiguracja indywidualna

|| Krok 1 [Podłączanie do linii telefonicznej](#)

|| Krok 2 [Ustawianie typu linii telefonicznej](#)

|| Krok 3 [Ustawianie trybu odbioru](#)

|| Krok 4 [Wprowadzanie informacji o nadawcy](#)

»»» Uwaga

- Ustawienia faksu można wprowadzić, kierując się instrukcjami wyświetlanymi na ekranie dotykowym.

➔ [Łatwa konfiguracja \(Easy setup\)](#)

W przypadku przeprowadzania konfiguracji zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie dotykowym tryb odbioru będzie ustawiony jako **Tryb priorytetu telefonu (TEL priority mode)** lub **Tryb wyłącznie faksu (Fax only mode)**. Aby odbierać fakсы z użyciem ustawienia **DRPD** lub **Przełącznik sieciowy (Network switch)**, zmień tryb odbioru.

➔ [Ustawianie trybu odbioru](#)

Podłączanie do linii telefonicznej

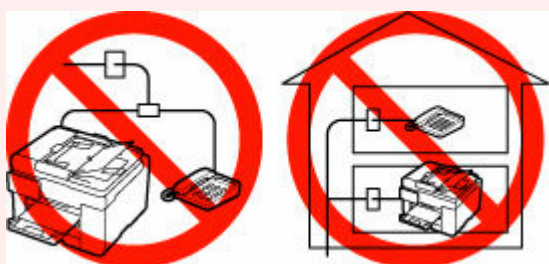
Metoda podłączania zmienia się w zależności od użytkowanej linii telefonicznej.

- Jeśli podłączasz drukarkę bezpośrednio do ściennej linii telefonicznej lub jeśli podłączasz drukarkę za pomocą rozgałęźnika xDSL:
 - ➔ [Podstawowe połączenie \(połączenie ze zwykłą linią telefoniczną\)](#)
- Jeśli podłączasz drukarkę do innej linii, np. xDSL:
 - ➔ [Podłączanie do różnych linii](#)

Jeśli połączenie jest nieprawidłowe, drukarka nie może wysyłać/odbierać faksów. Podłącz drukarkę prawidłowo.

▶▶▶ Ważne

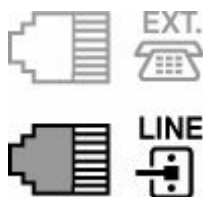
- Faksów i (lub) telefonów nie należy podłączać równolegle (dotyczy tylko USA i Kanady).
W przypadku równoległego podłączenia co najmniej dwóch faksów i/lub telefonów mogą wystąpić poniższe problemy i spowodować nieprawidłowe działanie drukarki.
 - Jeśli w czasie wysyłania lub odbierania faksu zostanie podniesiona słuchawka podłączonego równolegle telefonu, może nastąpić uszkodzenie transmitowanego faksu lub pojawić się błąd komunikacji.
 - W telefonie mogą działać nieprawidłowo takie usługi, jak identyfikacja rozmówcy.



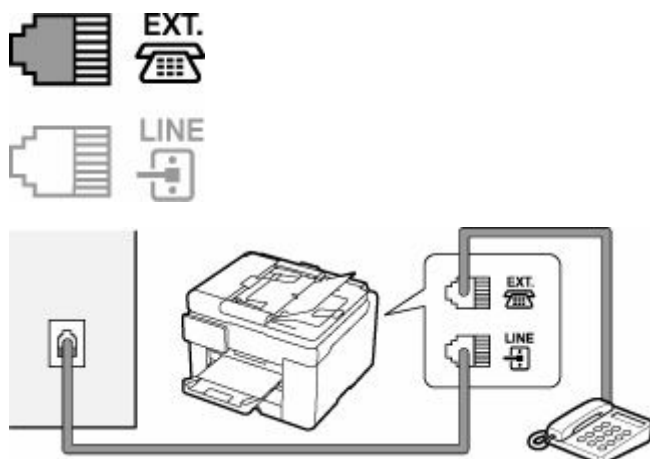
Jeśli nie można uniknąć równoległych połączeń, należy dla trybu odbioru wybrać ustawienie **Tryb priorytetu telefonu (TEL priority mode)**, pamiętając, że nadal mogą występować powyższe problemy. Będzie wówczas możliwe tylko ręczne odbieranie faksów.

Podstawowe połączenie (połączenie ze zwykłą linią telefoniczną)

Upewnij się, że drukarka jest wyłączona, podłącz jeden koniec dostarczonego w zestawie kabla linii telefonicznej do gniazda linii telefonicznej położonego przy oznaczeniu „LINE” na drukarce, a następnie podłącz drugi koniec kabla linii telefonicznej do ściennego gniazda linii telefonicznej lub do gniazda linii telefonicznej w rozgałęźniku xDSL.



Podczas podłączania telefonu do drukarki upewnij się, że drukarka jest wyłączona, podłącz jeden koniec kabla modułowego do gniazda urządzenia zewnętrznego położonego przy oznaczeniu „EXT.” na drukarce, a następnie podłącz drugi koniec kabla do gniazda linii telefonicznej w telefonie.



»» Ważne

- Drukarkę należy podłączyć do linii telefonicznej przed jej włączeniem.

W przypadku podłączenia kabla linii telefonicznej do włączonej drukarki wyłącz drukarkę i odłącz kabel zasilania. Odczekaj około 1 minuty, a następnie podłącz kabel linii telefonicznej i kabel zasilania.

»» Uwaga

- Położenie gniazda linii telefonicznej i gniazda urządzenia zewnętrznego można sprawdzić w części [Widok z tyłu](#).
- Przed podłączeniem telefonu lub automatycznej sekretarki należy zdjąć osłonę złącza telefonicznego.

• Dla użytkowników w Wielkiej Brytanii:

Jeśli złącza urządzenia zewnętrznego nie można podłączyć do gniazdka drukarki, należy nabyć złączkę B.T. i podłączyć urządzenie w następujący sposób:

Podłącz złączkę B.T. do kabla modułowego podłączonego do urządzenia zewnętrznego, a następnie podłącz złączkę B.T. do gniazda urządzenia zewnętrznego.

Podłączanie do różnych linii

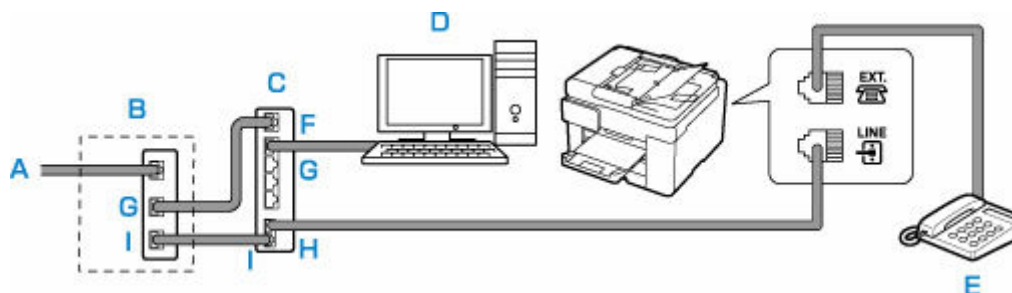
W tej sekcji opisano sposób podłączania do różnych linii.

W tej części podano tylko przykłady i nie ma gwarancji, że będą one odpowiadały wszystkim warunkom podłączania. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z urządzeniem sieciowym (urządzeniem sterującym, np. modemem xDSL (ang. Digital Subscriber Line — cyfrowa linia abonencka) lub kartą terminalu) podłączanym do niniejszej drukarki.

»» Uwaga

- xDSL to termin ogólny określający technologię szybkiej łączności cyfrowej za pośrednictwem linii telefonicznej, np. ADSL/HDSL/SDSL/VDSL.

• **Podłączanie do telefonii internetowej**



- A: Cyfrowa linia abonencka
 B: Modem xDSL (rozgałęźnik nie może być wbudowany w modem)
 C: Szerokopasmowy router zgodny z telefonią internetową
 D: Komputer
 E: Telefon lub automatyczna sekretarka
 F: Port WAN (ang. Wide Area Network — sieć rozległa)
 G: Port LAN (ang. Local Area Network — sieć lokalna)
 H: Port TEL
 I: Port LINE

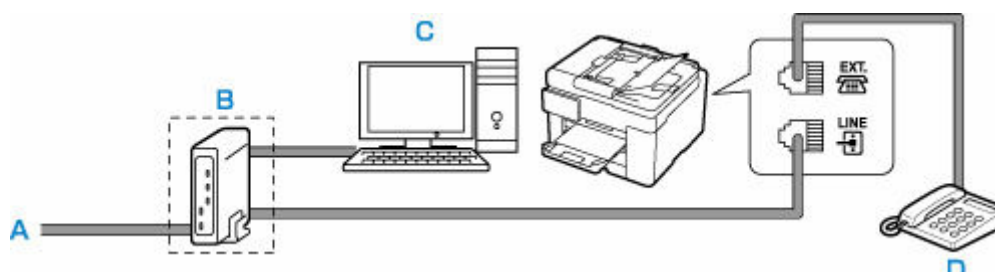
* Konfiguracje i nazwy gniazd mogą się zmieniać w zależności od produktu.

►►► **Uwaga**

- Podczas podłączania do linii xDSL należy wybrać typ linii abonenckiej na ekranie **Typ linii telefonicznej (Telephone line type)**.

➔ [Ustawianie typu linii telefonicznej](#)

• **Podłączanie do linii xDSL**



- A: Analogowa linia abonencka
 B: Modem xDSL (rozgałęźnik nie może być wbudowany w modem)
 C: Komputer
 D: Telefon lub automatyczna sekretarka

►►► **Ważne**

- Jeśli rozgałęźnik nie jest wbudowany w modem xDSL, nie należy rozgałęziać linii telefonicznej przed rozgałęźnikiem (od strony ściany). Nie należy również podłączać rozgałęźników równolegle. Drukarka może w takim przypadku działać nieprawidłowo.

►►► **Uwaga**

- Podczas podłączania do linii xDSL należy wybrać typ linii abonenckiej na ekranie **Typ linii telefonicznej (Telephone line type)**.

- **Podłączanie do linii ISDN**

Szczegółowe informacje dotyczące połączenia i ustawień ISDN (Integrated Service Digital Network) można znaleźć w podręcznikach dostarczonych z kartą terminalu lub routerem telefonicznym.

Ustawianie typu linii telefonicznej

Przed rozpoczęciem używania drukarki należy ustawić właściwy typ linii telefonicznej. Jeśli nie masz pewności, jaki jest typ linii telefonicznej, skontaktuj się z operatorem telekomunikacyjnym. W przypadku połączenia xDSL lub ISDN skontaktuj się z operatorem lub usługodawcą, aby sprawdzić typ linii.

Ważne

- **Dotyczy użytkowników z Chin:**

Po podłączeniu kabla zasilania i włączeniu drukarki następuje automatyczne wybranie typu linii telefonicznej. Jeśli jednak drukarka jest podłączona do urządzenia sterującego, np. modemu xDSL lub karty terminala, typ linii telefonicznej może zostać wybrany nieprawidłowo.

W takim przypadku należy ręcznie wybrać typ linii.

Szczegółowe informacje na temat ręcznego ustawiania typu linii telefonicznej w Chinach:

➔ [Ręczne ustawianie typu linii telefonicznej w Chinach](#)

Uwaga

- Ekran **Typ linii telefonicznej (Telephone line type)** nie jest wyświetlany w przypadku krajów lub regionów, w których opcja **Wybieranie impulsowe (Rotary pulse)** nie jest obsługiwana.
- Aby sprawdzić bieżące ustawienie, można wydrukować listę LISTA DANYCH UZYTEKOWNIKA (USER'S DATA LIST).
 - ➔ Zestawienie raportów i list

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)

2. Wybierz na ekranie GŁÓWNY opcję  **Ustawienia (Setup).**

➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

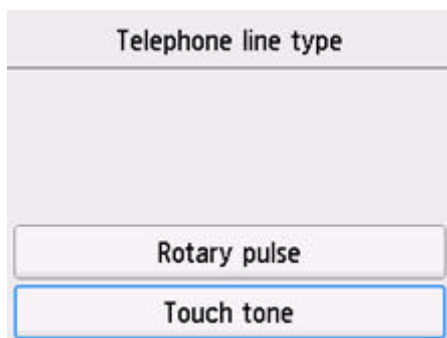
3. Wybierz  **Ustawienia urządzenia (Printer settings).**

4. Wybierz **Ustawienia faksu (Fax settings).**

5. Wybierz **Ustawienia użytkownika faksu (Fax user settings).**

6. Wybierz opcję **Typ linii telefonicznej (Telephone line type).**

7. Wybierz typ linii telefonicznej.



Wybieranie impulsowe (Rotary pulse)

Należy wybrać, gdy typ linii telefonicznej wymaga wybierania impulsowego.

Wybieranie tonowe (Touch tone)

Należy wybrać, gdy typ linii telefonicznej wymaga wybierania tonowego.

Ręczne ustawianie typu linii telefonicznej w Chinach

W tej części opisano procedurę ręcznego ustawiania typu linii telefonicznej w Chinach.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)

2. Wybierz na ekranie GŁÓWNY opcję  **Ustawienia (Setup)**.
➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

3. Wybierz  **Ustawienia urządzenia (Printer settings)**.

4. Wybierz **Ustawienia faksu (Fax settings)**.

5. Wybierz **Ustawienia użytkownika faksu (Fax user settings)**.

6. Wybierz opcję **Autom. wybór linii telefonicznej (Telephone line auto selection)**.

Zostanie wyświetlony aktualny typ linii telefonicznej.

7. Sprawdź aktualny typ linii telefonicznej, a następnie wybierz przycisk **OK**.

»»» Uwaga

- Jeśli nie musisz zmieniać typu linii telefonicznej, naciśnij przycisk **POCZĄTEK (HOME)**, aby powrócić do ekranu GŁÓWNY.

8. Wybierz opcję **WYŁĄCZONY (OFF)**

9. Wybierz typ linii telefonicznej.

Telephone line type
Rotary pulse
Touch tone

Wybieranie impulsowe (Rotary pulse)

Należy wybrać, gdy typ linii telefonicznej wymaga wybierania impulsowego.

Wybieranie tonowe (Touch tone)

Należy wybrać, gdy typ linii telefonicznej wymaga wybierania tonowego.

Ustawianie trybu odbioru

Skonfiguruj procedurę odbierania (tryb odbioru).

Szczegółowe informacje na temat ustawiania trybu odbioru można znaleźć w części:

➔ [Ustawianie trybu odbioru](#)

Można wybrać odpowiedni tryb.

Szczegółowe informacje na temat dostępnych trybów odbioru można znaleźć w części:

➔ [Informacje na temat trybu odbioru](#)

Szczegółowe informacje dotyczące ustawień zaawansowanych trybu odbioru można znaleźć w części:

➔ [Ustawienia zaawansowane trybu odbioru](#)

»»» Uwaga

- Procedura odbierania faksów zmienia się w zależności od wybranego trybu odbioru.

Szczegółowe informacje dotyczące metod odbierania faksów dla poszczególnych trybów odbioru można znaleźć w części:

➔ [Odbieranie faksów](#)

- Aby używać jednej linii telefonicznej dla połączeń faksowych i głosowych, należy podłączyć telefon lub automatyczną sekretarkę do gniazda urządzenia zewnętrznego w drukarce.

Szczegółowe informacje na temat podłączania do drukarki telefonu lub automatycznej sekretarki można znaleźć w części:

➔ [Podstawowe połączenie \(połączenie ze zwykłą linią telefoniczną\)](#)

Ustawianie trybu odbioru

W tej części opisano procedurę wybierania trybu odbioru.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)



2. Wybierz **FAKS (Fax)** na ekranie głównym.

➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

3. Wybierz opcję **Lista funkcji (Function list)**.

Pojawi się ekran **Lista funkcji (Function list)**.

4. Wybierz opcję **Ustawienia trybu odbioru (Receive mode settings)**.

5. Wybierz tryb odbioru, a następnie wybierz przycisk **OK**.

»» Uwaga

- Wybierając opcję **Zaawansow. (Advanced)**, można określić ustawienia zaawansowane każdego trybu odbioru.
Szczegółowe informacje dotyczące ustawień zaawansowanych trybu odbioru można znaleźć w części:
 - ➔ [Ustawienia zaawansowane trybu odbioru](#)
- Szczegółowe informacje na temat trybu odbioru można znaleźć w części:
 - ➔ [Informacje na temat trybu odbioru](#)
- Usługa **DRPD** jest dostępna tylko w USA i Kanadzie.
- Ustawienie **Przełącz. sieciowy (Network switch)** może być niedostępne w zależności od kraju lub regionu.
- Informacje na temat odbierania faksów oraz procedur obowiązujących w przypadku poszczególnych trybów odbioru można znaleźć w części [Odbieranie faksów](#).

Informacje na temat trybu odbioru

Tryb odbioru można dobrać do sposobu użytkowania faksu, biorąc pod uwagę to, czy do faksowania jest używana oddzielna linia itp.

• Tryb wyłącznie faksu (Fax only mode)

Wybierz, gdy połączenia głosowe nie są odbierane.

Procedura odbierania:

1. Jeśli nadejdzie faks, drukarka odbierze go automatycznie.

• Tryb priorytetu telefonu (TEL priority mode)

Wybierz, gdy odbierane są głównie połączenia głosowe (po podłączeniu drukarki do telefonu lub automatycznej sekretarki).

Procedura odbierania:

1. Jeśli nadejdzie połączenie, telefon zadzwoni.
2. Podnieś słuchawkę.

W przypadku wykrycia połączenia głosowego rozmawiasz przez telefon.

W przypadku wykrycia połączenia faksowego odłóż słuchawkę, gdy drukarka rozpocznie odbieranie faksu.

»» Uwaga

- W zależności od typu lub ustawień telefonu może on nie zadzwonić przy połączeniu przychodzącym, nawet jeśli jest podłączony do drukarki.

- **DRPD lub Przełącznik sieciowy (Network switch)**

Wybierz, gdy odbierane są głównie połączenia głosowe (po podłączeniu drukarki do telefonu lub automatycznej sekretarki) i jest aktywna usługa wykrywania wzoru dzwonka oferowana przez operatora telekomunikacyjnego.

Procedura odbierania:

1. Jeśli nadejdzie połączenie, telefon zadzwoni.
2. Drukarka wykrywa połączenie faksowe na podstawie wzoru dzwonka.

Jeśli połączenie przychodzące jest faksem, drukarka odbierze go automatycznie.

Jeśli drukarka nie wykryje wzoru dzwonka faksu, telefon będzie dalej dzwonił.

»»» Uwaga

- W zależności od typu lub ustawień telefonu może on nie zadzwonić przy połączeniu przychodzącym, nawet jeśli jest podłączony do drukarek.

Ustawienia zaawansowane trybu odbioru

Można określić ustawienia zaawansowane każdego trybu odbioru.

- **Ustawienia zaawansowane opcji Tryb wyłącznie faksu (Fax only mode)**

Dostępne jest następujące ustawienie.

- **Liczba dzwonek (Ring count)**

Można określić liczbę dzwonek emitowanych przez urządzenie zewnętrzne dla połączeń przychodzących.

Określ liczbę dzwonek i wybierz przycisk **OK**.

- **Ustawienia zaawansowane opcji Tryb priorytetu telefonu (TEL priority mode)**

Dostępne są następujące ustawienia.

- **Przeł. ręczne/auto: Wł. (Manual/auto switch: ON)/Przeł. ręczne/auto: Wył. (Manual/auto switch: OFF)**

Jeśli wybrano ustawienie **Przeł. ręczne/auto: Wł. (Manual/auto switch: ON)**, drukarka będzie odbierać fakсы po upływie określonego czasu od chwili zadzwonienia przez urządzenie zewnętrzne.

Można określić czas, po którego upływie rozpoczyna się automatyczny odbiór.

- **Czas rozpoczęcia odb. (RX start time)**

Można określić czas, po którego upływie rozpoczyna się automatyczny odbiór, jeżeli wybrano opcję **Przeł. ręczne/auto: Wł. (Manual/auto switch: ON)** Określ czas i wybierz przycisk **OK**.

- **Wygodny odbiór: Wł. (User-friendly RX: ON)/Wygodny odbiór: Wył. (User-friendly RX: OFF)**

Jeśli wybrano ustawienie **Wygodny odbiór: Wł. (User-friendly RX: ON)**, drukarka przełączy się automatycznie z rozmowy telefonicznej na odbiór faksu, gdy wykryje sygnał faksu (sygnał CNG) po podniesieniu słuchawki przez użytkownika lub odebraniu połączenia przez automatyczną sekretarkę. Jeśli do drukarki podłączona jest automatyczna sekretarka, wybierz ustawienie

Wygodny odbiór: Wł. (User-friendly RX: ON), aby włączyć automatyczny odbiór faksu po odebraniu połączenia przez automatyczną sekretarkę.

Jeśli wybrano ustawienie **Wygodny odbiór: Wyl. (User-friendly RX: OFF)**, drukarka nie przełączy się automatycznie z rozmowy telefonicznej na odbiór faksu, nawet jeśli drukarka wykryje sygnał faksu (sygnał CNG). Jeśli nie chcesz, aby drukarka przełączała się automatycznie podczas połączenia, wybierz ustawienie **Wygodny odbiór: Wyl. (User-friendly RX: OFF)**.

»»» Uwaga

- W przypadku abonentów usługi Duplex Ringing w Hongkongu liczba dzwonek urządzenia zewnętrznego określona w ustawieniu **Liczba dzwonek (Ring count)** w obszarze **Tryb wyłącznie faksu (Fax only mode)** jest dostępna w obszarze **Tryb priorytetu telefonu (TEL priority mode)**.

Aby określić liczbę dzwonek urządzenia zewnętrznego w trybie **Tryb priorytetu telefonu (TEL priority mode)**, wybierz **Tryb wyłącznie faksu (Fax only mode)** na ekranie **Ustawienia trybu odbioru (Receive mode settings)**, określ liczbę dzwonek urządzenia zewnętrznego za pomocą ustawienia **Liczba dzwonek (Ring count)**, a następnie przełącz na opcję **Tryb priorytetu telefonu (TEL priority mode)** w menu **Ustawienia trybu odbioru (Receive mode settings)**.

- W przypadku abonentów usługi Duplex Ringing w Hongkongu zaleca się wybranie opcji **Przeł. ręczne/auto: Wyl. (Manual/auto switch: OFF)**

• Ustawienia zaawansowane opcji DRPD

Dostępne są następujące ustawienia.

- **Wzór dzwonka (Normalny dzwonek (Normal ring)/Podwójny dzwonek (Double ring)/Krótko-krótko-długo (Short-short-long)/Krótko-długo-krótko (Short-long-short))**

Umożliwia określenie niepowtarzalnego wzoru dzwonka połączenia, który dla drukarki oznacza połączenie faksowe.

W przypadku abonowania usługi DRPD wzór dzwonka należy ustawić zgodnie z wzorem przydzielonym przez operatora telekomunikacyjnego.

➔ [Ustawianie wzoru dzwonka DRPD \(dotyczy tylko USA i Kanady\)](#)

- **Liczba dzwonek (Ring count)**

Można określić liczbę dzwonek emitowanych przez urządzenie zewnętrzne dla połączeń przychodzących.

Określ liczbę dzwonek i wybierz przycisk **OK**.

• Ustawienia zaawansowane opcji Przełącznik sieciowy (Network switch)

Dostępne jest następujące ustawienie.

- **Liczba dzwonek (Ring count)**

Można określić liczbę dzwonek emitowanych przez urządzenie zewnętrzne dla połączeń przychodzących.

Określ liczbę dzwonek i wybierz przycisk **OK**.

Ustawianie wzoru dzwonka DRPD (dotyczy tylko USA i Kanady)

W przypadku abonowania u operatora telekomunikacyjnego usługi DRPD operator przydziela pojedynczej linii telefonicznej co najmniej dwa numery telefonu o różnych wzorach dzwonka, dzięki czemu można mieć różne numery dla połączeń faksowych i głosowych mimo korzystania z jednej linii telefonicznej. Drukarka automatycznie monitoruje wzór dzwonka i samoczynnie odbiera faks, jeśli wzór ten odpowiada połączeniu faksowemu.

Aby korzystać z usługi DRPD, należy wykonać poniższą procedurę w celu ustawienia wzoru dzwonka faksu odpowiadającego wzorowi przydzielonemu przez operatora telekomunikacyjnego.

»» Uwaga

- Aby uzyskać szczegółowe informacje o tej usłudze, skontaktuj się z lokalnym operatorem telekomunikacyjnym.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)



2. Wybierz **FAKS (Fax)** na ekranie głównym.

➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

3. Wybierz opcję **Lista funkcji (Function list)**.

Pojawi się ekran **Lista funkcji (Function list)**.

4. Wybierz opcję **Ustawienia trybu odbioru (Receive mode settings)**.

5. Wybierz opcję **DRPD**.

6. Wybierz opcję **Zaawansow. (Advanced)**

7. Wybierz wzór dzwonka przydzielony przez operatora komunikacyjnego numerowi faksu.



8. Określ liczbę dzwonek i wybierz przycisk **OK**.

9. Wybierz opcję **OK**.

Pojawi się ekran **Lista funkcji (Function list)**.

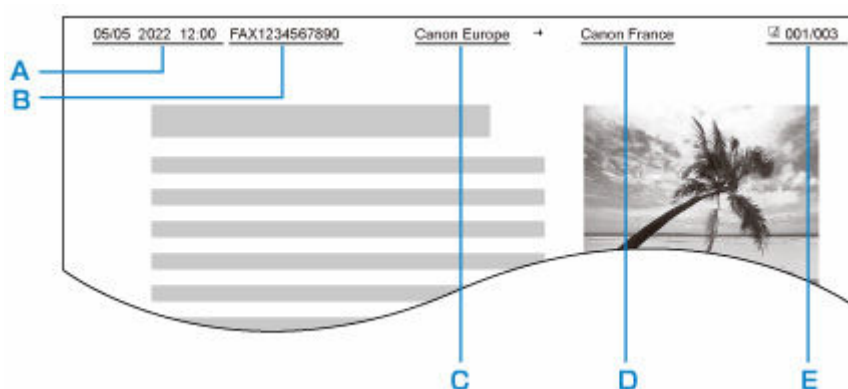
Wprowadzanie informacji o nadawcy

Można wprowadzać informacje o nadawcy, np. datę/godzinę, nazwę urządzenia i numer faksu/telefonu.

- ➔ [Omówienie informacji o nadawcy](#)
- ➔ [Ustawianie daty i godziny](#)
- ➔ [Ustawianie czasu letniego](#)
- ➔ [Rejestrowanie informacji o użytkowniku](#)

Omówienie informacji o nadawcy

Jeśli nazwa urządzenia i numer faksu/telefonu zostaną zarejestrowane, dane te wraz z datą i godziną będą drukowane przez faks odbiorcy jako informacje o nadawcy.



A: Data i godzina transmisji

B: Numer faksu/telefonu urządzenia

C: Nazwa urządzenia

D: Nazwy zarejestrowanych odbiorców są drukowane podczas wysyłania faksów.

E: Numer strony

»»» Uwaga

- Aby sprawdzić zarejestrowane informacje o nadawcy, można wydrukować listę LISTA DANYCH UŻYTKOWNIKA (USER'S DATA LIST).

- ➔ Zestawienie raportów i list

- W przypadku wysyłania faksów w trybie czarno-białym można określić, czy informacje o nadawcy mają być drukowane wewnątrz obszaru obrazu, czy poza nim.

Wprowadź ustawienia opcji **Położenie TTI (TTI position)** w menu **Zaawansowane ustawienia faksu (Advanced fax settings)** w opcji **Ustawienia faksu (Fax settings)**.

- ➔ [Zaawansowane ustawienia faksu \(Advanced fax settings\)](#)

- Do wyboru są trzy formaty drukowania daty: **RRRR/MM/DD (YYYY/MM/DD)**, **MM/DD/RRRR (MM/DD/YYYY)** i **DD/MM/RRRR (DD/MM/YYYY)**.

Wybierz format drukowania daty za pomocą opcji **Format wyświetlania daty (Date display format)** w obszarze **Ustawienia innego urządzenia (Other printer settings)**.

- ➔ [Ustawienia innego urządzenia](#)

Ustawianie daty i godziny

W tej części opisano procedurę ustawiania daty i godziny.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)

2. Wybierz na ekranie GŁÓWNY opcję  **Ustawienia (Setup).**

➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

3. Wybierz  **Ustawienia urządzenia (Printer settings).**

4. Wybierz opcję **Ustawienia innego urządzenia (Other printer settings).**

5. Wybierz opcję **Ustawienie daty/czasu (Date/time settings).**

6. Ustaw datę.

1. Wybierz element ustawień, który chcesz zmienić.



2. Wybierz liczbę do wprowadzenia.

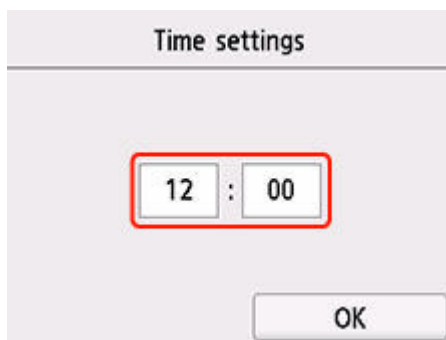


Wprowadź tylko dwie ostatnie cyfry roku.

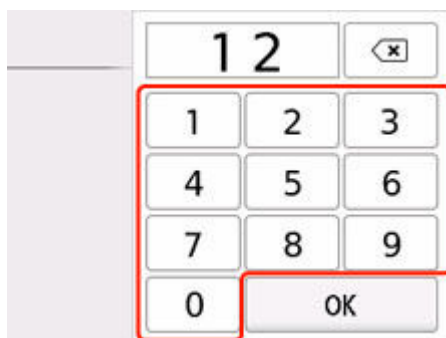
3. Wybierz opcję **OK**.
4. Po zakończeniu ustawień wybierz ponownie przycisk **OK**.

7. Ustaw czas.

1. Wybierz element ustawień, który chcesz zmienić.



2. Wybierz liczbę do wprowadzenia.



Wprowadź datę i godzinę w formacie 24-godzinnym.

3. Wybierz opcję **OK**.
4. Po zakończeniu ustawień wybierz ponownie przycisk **OK**.

Ustawianie czasu letniego

W niektórych krajach w pewnych okresach roku następuje zmiana czasu z zimowego na letni lub odwrotnie.

Drukarkę można skonfigurować w taki sposób, aby automatycznie zmieniała czas, rejestrując datę i godzinę rozpoczęcia/zakończenia okresu obowiązywania czasu letniego.

»»» Ważne

- Nie wszystkie najnowsze informacje dotyczące krajów lub regionów stosują się domyślnie do ustawienia **Ustawienie czasu letniego (Daylight saving time setting)**. Należy zmienić ustawienie domyślne zgodnie z najnowszymi informacjami dotyczącymi danego kraju lub regionu.

»»» Uwaga

- To ustawienie może być niedostępne w zależności od kraju lub regionu.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)

2. Wybierz na ekranie GŁÓWNY opcję  **Ustawienia (Setup)**.

➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)



3. Wybierz **Ustawienia urządzenia (Printer settings)**.
4. Wybierz opcję **Ustawienia innego urządzenia (Other printer settings)**.
5. Wybierz opcję **Ustawienie czasu letniego (Daylight saving time setting)**.
6. Wybierz opcję **WŁĄCZONY (ON)**.

Aby wyłączyć czas letni, wybierz ustawienie **WYŁĄCZONY (OFF)**

7. Ustaw datę i godzinę rozpoczęcia okresu obowiązywania czasu letniego.

1. Ustaw datę rozpoczęcia okresu obowiązywania czasu letniego.

Wybierz element ustawień, który ma zostać zmieniony, a następnie określ ustawienie. Po zakończeniu ustawień wybierz ponownie przycisk **OK**.

Start date/time	
Month	March
Week	Last week
DOW	Sunday

2. Ustaw datę i godzinę (w formacie 24-godzinnym) rozpoczęcia okresu obowiązywania czasu letniego.

Wybierz element ustawień, który ma zostać zmieniony, a następnie określ ustawienie. Po zakończeniu ustawień wybierz ponownie przycisk **OK**.

Start date/time	
Set shift time	
06	: 00

8. Ustaw datę i godzinę zakończenia okresu obowiązywania czasu letniego.

1. Ustaw datę zakończenia okresu obowiązywania czasu letniego.

Wybierz element ustawień, który ma zostać zmieniony, a następnie określ ustawienie. Po zakończeniu ustawień wybierz ponownie przycisk **OK**.

End date/time	
Month	October
Week	Last week
DOW	Sunday
<input type="button" value="OK"/>	

2. Ustaw datę i godzinę (w formacie 24-godzinnym) zakończenia okresu obowiązywania czasu letniego.

Wybierz element ustawień, który ma zostać zmieniony, a następnie określ ustawienie. Po zakończeniu ustawień wybierz ponownie przycisk **OK**.

End date/time	
Set shift time	
<input type="text" value="07"/> : <input type="text" value="00"/>	
<input type="button" value="OK"/>	

Rejestrowanie informacji o użytkowniku

W tej części opisano procedurę rejestrowania informacji o użytkowniku.

»»» Uwaga

- Przed wysłaniem faksu należy wprowadzić nazwę i numer swojego faksu/telefonu w polach **Nazwa urządzenia (Unit name)** i **TELEFON urządzenia (Unit TEL)** na ekranie **Ustawienie infor. o użytkowniku (User information settings)** (dotyczy tylko USA).

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)

2. Wybierz na ekranie GŁÓWNY opcję  **Ustawienia (Setup)**.

➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

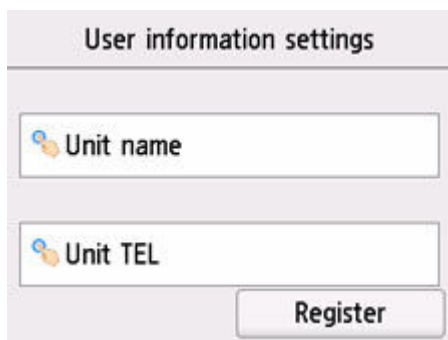
3. Wybierz  **Ustawienia urządzenia (Printer settings)**.

4. Wybierz **Ustawienia faksu (Fax settings)**.

5. Wybierz **Ustawienia użytkownika faksu (Fax user settings)**.

6. Wybierz opcję **Ustawienie infor. o użytkowniku (User information settings)**.

Pojawi się ekran umożliwiający zarejestrowanie nazwy i numeru faksu/telefonu.



7. Wprowadź nazwę urządzenia.

1. Wybierz pole wprowadzania danych w obszarze **Nazwa urządzenia (Unit name)**.

Wyświetlany jest ekran umożliwiający wprowadzenie znaku.

2. Wprowadź nazwę urządzenia.



3. Wybierz opcję **OK**.

»»» **Uwaga**

- Można użyć maksymalnie 24 znaków, łącznie ze spacjami.

8. Wprowadź nowy numer faksu/telefonu urządzenia.

1. Wybierz pole wprowadzania danych w obszarze **TELEFON urządzenia (Unit TEL)**.

Zostanie wyświetlony ekran umożliwiający wprowadzenie numeru.

2. Wprowadź nowy numer faksu/telefonu urządzenia.



3. Wybierz opcję **OK**.

»» Uwaga

- Można wprowadzić numer faksu/telefonu o długości maks. 20 znaków (łącznie ze spacjami).

9. Wybierz opcję **Zarejestruj (Register)**, aby zakończyć rejestrację.

Rejestrowanie odbiorców

- **Rejestrowanie odbiorców za pomocą panelu operacyjnego drukarki**
- **Rejestrowanie odbiorców za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2 (Windows)**
- **Rejestrowanie odbiorców za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2 (system macOS)**

Rejestrowanie odbiorców za pomocą panelu operacyjnego drukarki

Wcześniejsze zarejestrowanie odbiorców w książce telefonicznej drukarki ułatwia wybieranie numerów faksów/telefonów.

Dostępne są następujące metody rejestracji:

- Rejestrowanie odbiorcy

Rejestrowanie numeru faksu/telefonu odbiorcy umożliwia wysyłanie faksów przez wybranie zarejestrowanego odbiorcy z książki telefonicznej drukarki.

➔ [Rejestrowanie numeru faksu/telefonu odbiorców](#)

- Rejestracja wybierania grupowego

Można najpierw połączyć dwóch lub większą liczbę zarejestrowanych odbiorców w grupę. Można wysłać ten sam dokument do wszystkich zarejestrowanych odbiorców danej grupy.

➔ [Rejestrowanie odbiorców na potrzeby wybierania grupowego](#)

Można rejestrować maks. 100 odbiorców dla pojedynczych odbiorców i wybierania grupowego.

»» Uwaga

- Opis procedury zmiany zarejestrowanych informacji odbiorcy lub wybierania grupowego można znaleźć w części [Zmiana zarejestrowanych informacji](#).
- Opis procedury usuwania zarejestrowanych informacji odbiorcy lub wybierania grupowego można znaleźć w części [Usuwanie zarejestrowanych informacji](#).
- Opis procedury drukowania listy zarejestrowanych numerów faksu/telefonu i nazw odbiorców można znaleźć w części [Drukowanie listy zarejestrowanych miejsc docelowych](#).
- Za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania na komputerze można rejestrować, zmieniać lub usunąć zarejestrowane informacje odbiorcy lub wybierania grupowego.
 - W przypadku systemu Windows:
 - ➔ [Rejestrowanie odbiorców za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2 \(Windows\)](#)
 - W przypadku systemu macOS:
 - ➔ [Rejestrowanie odbiorców za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2 \(system macOS\)](#)

Rejestrowanie numeru faksu/telefonu odbiorców

Korzystanie z funkcji książki telefonicznej drukarki wymaga wcześniejszego zarejestrowania numerów faksów/telefonów odbiorców. Zarejestrowanie numerów faksów/telefonów odbiorców umożliwia poniższa procedura.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)



2. Wybierz **FAKS (Fax)** na ekranie głównym.

➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.

3. Wybierz opcję **Lista funkcji (Function list)**.

Pojawi się ekran **Lista funkcji (Function list)**.


4. Wybierz opcję **Rejestracja numeru telefonu (TEL number registration)**.

5. Wybierz opcję **Rejestracja książki tel. (Directory registration)**

Zostanie wyświetlony ekran umożliwiający wybranie ID.



»»» Uwaga

- Jeśli odbiorcy zostali już zarejestrowani, nazwa odbiorców jest wyświetlana obok numeru ID. Jeśli grupa wybierania grupowego została już zarejestrowana, ikona  i nazwa grupy są wyświetlane obok numeru ID.

6. Wybierz niezarejestrowany numer ID.

»»» Uwaga

- Jeśli użytkownik zarejestrował już odbiorców i są oni wyświetlani według nazw, wybierz opcję **Przeł. widok (Switch view)**. Zarejestrowani odbiorcy są wyświetlani według numerów ID.
- Jeśli wybierzesz opcję **Nowa pozycja (New entry)**, zostanie wybrany niezarejestrowany numer ID w kolejności numerycznej.

7. Wybierz opcję Zarejestruj odbiorcę (Add recipient)

8. Wybierz metodę rejestracji.

9. Zarejestruj numer faksu/telefonu odbiorcy.

Zarejestruj numery faksów/telefonów odbiorców odpowiednio do wybranej metody rejestracji.

- **Wprowadzając numer (By entering the number)**

Wyświetlony zostanie ekran do rejestracji numeru faksu/telefonu i nazwy odbiorcy. Przejdź do kolejnego kroku.

Directory 00
Name
TEL no.

- **Z dziennika połączeń wych. (From outgoing call log)**

Jeśli została wybrana ta metoda rejestracji, wyświetlony zostanie ekran do wybierania numeru faksu/telefonu z dziennika połączeń wychodzących.

From outgoing call log
0567891234
0678912345
0789456123
0876543219

Po wybraniu numeru faksu/telefonu z dzienników połączeń wychodzących zostanie wyświetlony ekran umożliwiający zarejestrowanie numeru faksu/telefonu i nazwy odbiorcy. Przejdź do kolejnego kroku.

- **Z dziennika połączeń przych. (From incoming call log)**

Jeśli została wybrana ta metoda rejestracji, wyświetlony zostanie ekran do wybierania numeru faksu/telefonu lub nazwy z dziennika połączeń przychodzących.

Po wybraniu numeru faksu/telefonu lub nazwy z dziennika połączeń przychodzących zostanie wyświetlony ekran umożliwiający zarejestrowanie numeru faksu/telefonu i nazwy odbiorcy. Przejdź do kolejnego kroku.

»»» Uwaga

- Ta metoda rejestracji może być niedostępna w zależności od kraju lub regionu.

10. Wprowadź nazwę odbiorcy.

Jeśli jako metodę rejestracji wybrano opcję **Z dziennika połączeń przych.** (**From incoming call log**), możliwe, że nazwa odbiorcy została już wprowadzona. Jeśli nie chcesz zmieniać tej nazwy, przejdź do następnego punktu.

1. Wybierz pole wprowadzania nazwy.

Wyświetlany jest ekran umożliwiający wprowadzenie znaku.

2. Wprowadź nazwę odbiorcy.



3. Wybierz opcję **OK**.

»»» Uwaga

- Można użyć maksymalnie 16 znaków, łącznie ze spacjami.

11. Podaj numer faksu/telefonu odbiorcy.

Jeśli wybrano numer faksu/telefonu za pomocą ekranu **Z dziennika połączeń wych.** (**From outgoing call log**) lub **Z dziennika połączeń przych.** (**From incoming call log**), to numer ten jest już wprowadzony. Jeśli nie chcesz zmieniać tego numeru faksu/telefonu, przejdź do następnego kroku.

1. Wybierz pole wprowadzania numerów faksu/telefonu.

Zostanie wyświetlony ekran umożliwiający wprowadzenie numeru.

2. Podaj numer faksu/telefonu odbiorcy.



3. Wybierz opcję **OK**.

»»» Uwaga

- Jeśli dla ustawienia **Typ linii telefonicznej (Telephone line type)** w menu **Ustawienia użytkownika faksu (Fax user settings)** w opcji **Ustawienia faksu (Fax settings)** wybrano wartość **Wybieranie impulsowe (Rotary pulse)**, można wprowadzić ton („T”), wybierając klawisz Tonowo.

12. Wybierz opcję **Zarejestruj (Register)**, aby zakończyć rejestrację.

»» **Uwaga**

- Aby zarejestrować numer i nazwę kolejnego odbiorcy, wybierz niezarejestrowany numer ID i wykonaj tę samą procedurę.
- Nazwy i numery zarejestrowanych odbiorców można sprawdzić, drukując listę LISTA NUMERÓW TEL. ODBIORCÓW (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST).
 - ➡ [Drukowanie listy zarejestrowanych miejsc docelowych](#)

Rejestrowanie odbiorców na potrzeby wybierania grupowego

Jeśli rejestruje się na potrzeby wybierania grupowego co najmniej dwóch odbiorców, można wysłać ten sam dokument kolejno do wszystkich adresatów zarejestrowanych na potrzeby wybierania grupowego.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)



2. Wybierz **FAKS (Fax)** na ekranie głównym.

➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.

3. Wybierz opcję **Lista funkcji (Function list)**.

Pojawi się ekran **Lista funkcji (Function list)**.

4. Wybierz opcję **Rejestracja numeru telefonu (TEL number registration)**.


5. Wybierz opcję **Rejestracja książki tel. (Directory registration)**

Zostanie wyświetlony ekran umożliwiający wybranie ID.

Directory (by ID)	
00	L. George
01	Alice
02	D. V. Michael
03	☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺

Switch view 🔍 New entry

»»» Uwaga

- Jeśli odbiorcy zostali już zarejestrowani, nazwa odbiorców jest wyświetlana obok numeru ID. Jeśli grupa wybierania grupowego została już zarejestrowana, ikona  i nazwa grupy są wyświetlane obok numeru ID.

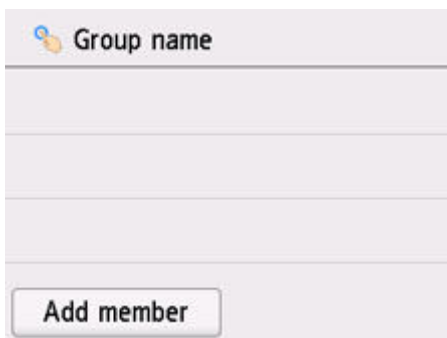
6. Wybierz niezarejestrowany numer ID.

»»» Uwaga

- Jeśli użytkownik zarejestrował już odbiorców i są oni wyświetlani według nazw, wybierz opcję **Przeł. widok (Switch view)**. Zarejestrowani odbiorcy są wyświetlani według numerów ID.
- Jeśli wybierzesz opcję **Nowa pozycja (New entry)**, zostanie wybrany niezarejestrowany numer ID w kolejności numerycznej.

7. Wybierz opcję **Rejestracja wyb. grupow. (Group dial registration)**

Wyświetlony zostanie ekran umożliwiający rejestrację nazwy i członka grupy.



8. Wprowadź nazwę grupy.

1. Wybierz pole wprowadzania nazwy grupy.

Wyświetlany jest ekran umożliwiający wprowadzenie znaku.

2. Wprowadź nazwę grupy.



3. Wybierz opcję OK.

»» Uwaga

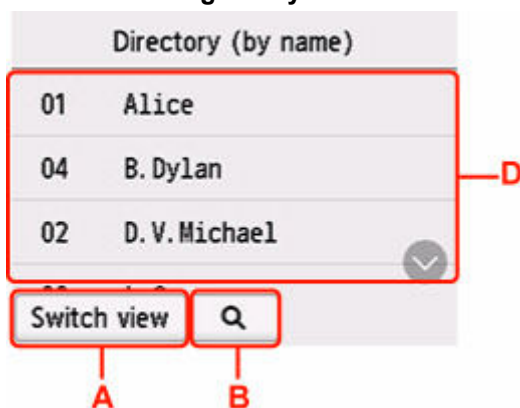
- Można użyć maksymalnie 16 znaków, łącznie ze spacjami.

9. Zarejestruj odbiorcę jako członka grupy wybierania grupowego.

1. Wybierz opcję **Dodaj członka (Add member)**.

Zostanie wyświetlona książka telefoniczna drukarki.

Wyświetlanie według nazwy



Wyświetlanie według numeru ID



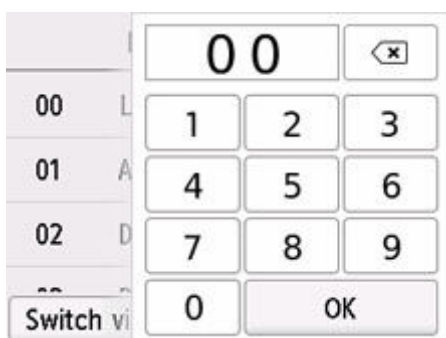
A: Wybierz, aby przełączyć wyświetlanie według nazwy i numeru ID.

B: Wybierz, aby wyświetlić ekran pozwalający wybrać inicjał. Można wyszukiwać zarejestrowanych odbiorców po inicjale.



Po wybraniu inicjału zarejestrowani odbiorcy zostaną wyświetleni w kolejności alfabetycznej od wybranego znaku.

C: Wybierz, aby wyświetlić ekran pozwalający wybrać numer ID zarejestrowanego odbiorcy. Można wyszukiwać zarejestrowanych odbiorców po numerze ID.



Po wprowadzeniu numeru ID i wybraniu przycisku **OK** zarejestrowani odbiorcy zostaną wyświetleni w kolejności od odbiorcy o wybranym numerze ID.

D: Zostaną wyświetleni odbiorcy, których można zarejestrować.

2. Wybierz odbiorcę, aby zarejestrować go jako członka grupy.

Członek do zarejestrowania jest wyświetlany na liście.

OFFICE01	
001	00 L. George

»»» Uwaga

- Aby usunąć odbiorcę z grupy wybierania grupowego, wybierz odbiorcę, którego chcesz usunąć z listy. Po wyświetleniu ekranu potwierdzenia wybierz opcję **Tak (Yes)**, aby usunąć odbiorcę z grupy wybierania grupowego.

3. Aby dodać kolejnego członka, ponownie wybierz opcję **Dodaj członka (Add member)**.

Zostanie wyświetlona książka telefoniczna drukarki.

4. Wybierz odbiorcę, aby zarejestrować go jako członka grupy.

Członek do zarejestrowania jest wyświetlany na liście.

OFFICE01	
001	00 L. George
002	01 Alice

Powtórz procedurę, aby zarejestrować kolejnego członka w tej samej grupie wybierania grupowego.

10. Wybierz opcję **Zakończ (Complete)**, aby zakończyć rejestrację.

»»» Uwaga

- Aby zarejestrować kolejną grupę, wybierz niezarejestrowany numer ID i wykonaj tę samą procedurę.
- Można sprawdzić adresatów zarejestrowanych do wybierania grupowego przez wydrukowanie listy LISTA NUMERÓW TEL. WYBIERANIA GRUPOWEGO (GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST).

➔ [Drukowanie listy zarejestrowanych miejsc docelowych](#)

Zmiana zarejestrowanych informacji

Aby zmienić zarejestrowane informacje odbiorcy i wybierania grupowego, wykonaj poniższą procedurę.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)



2. Wybierz **FAKS (Fax)** na ekranie głównym.

➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.

3. Wybierz opcję **Lista funkcji (Function list)**.

Pojawi się ekran **Lista funkcji (Function list)**.

4. Wybierz opcję **Rejestracja numeru telefonu (TEL number registration)**.

5. Wybierz opcję **Rejestracja książki tel. (Directory registration)**

6. Wybierz odbiorcę lub grupę wybierania grupowego, którą chcesz zmienić.

7. Zmień zarejestrowane informacje.

- Aby zmienić indywidualnego odbiorcę:

1. Wybierz opcję **Edytuj odbiorcę (Edit recipient)**.

Zostanie wyświetlony ekran zarejestrowanych informacji odbiorcy.

2. Wybierz pole wprowadzania nazwy lub pole wprowadzania numerów faksu/telefonu.

Pojawi się każdy z ekranów edytowania.

3. Zmień nazwę lub numery faksu/telefonu.

4. Wybierz opcję **OK**.

Ekran dotykowy powraca do ekranu zarejestrowanych informacji.

5. Wybierz opcję **Zarejestruj (Register)**.

- Aby zmienić grupę wybierania grupowego:

1. Wybierz opcję **Edytuj wybieranie grup. (Edit group dial)**

Zostanie wyświetlony ekran wybierania grupowego.

2. Aby zmienić nazwę grupy, wybierz pole wprowadzania nazwy.

Po wyświetleniu ekranu edytowania nazwy grupy zmień ją, a następnie wybierz przycisk **OK**.

3. Aby dodać członka, wybierz opcję **Dodaj członka (Add member)**.

Po wyświetleniu książki telefonicznej drukarki wybierz odbiorcę, którego chcesz dodać.

4. Aby usunąć członka, wybierz odbiorcę na liście.

Po wyświetleniu ekranu potwierdzenia wybierz opcję **Tak (Yes)**, aby usunąć odbiorcę z grupy wybierania grupowego.

5. Wybierz opcję **Zakończ (Complete)**, aby zakończyć wprowadzanie zmian.

Usuwanie zarejestrowanych informacji

Aby usunąć zarejestrowane informacje odbiorcy i wybierania grupowego, wykonaj poniższą procedurę.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)



2. Wybierz **FAKS (Fax)** na ekranie głównym.

➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.

3. Wybierz opcję **Lista funkcji (Function list)**.

Pojawi się ekran **Lista funkcji (Function list)**.

4. Wybierz opcję **Rejestracja numeru telefonu (TEL number registration)**.

5. Wybierz opcję **Rejestracja książki tel. (Directory registration)**

6. Wybierz odbiorcę lub grupę wybierania grupowego, którą chcesz usunąć.

7. Usuń zarejestrowane informacje.

- Aby usunąć indywidualnego odbiorcę:
 1. Wybierz opcję **Usuń odbiorcę (Delete recipient)**.
 2. Po wyświetleniu ekranu potwierdzenia wybierz opcję **Tak (Yes)** w celu usunięcia.
- Aby usunąć grupę wybierania grupowego:
 1. Wybierz opcję **Usuń wybieranie grupowe (Delete group dial)**.
 2. Po wyświetleniu ekranu potwierdzenia wybierz opcję **Tak (Yes)** w celu usunięcia.

Drukowanie listy zarejestrowanych miejsc docelowych

Listę numerów telefonów/faksów można wydrukować i umieścić w pobliżu drukarki, aby korzystać z niej podczas wybierania numerów.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)

2. [Załaduj papier.](#)



3. Wybierz **FAKS (Fax)** na ekranie głównym.

➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.

4. Wybierz opcję **Lista funkcji (Function list)**.

Pojawi się ekran **Lista funkcji (Function list)**.

5. Wybierz opcję **Drukuj raporty/listy (Print reports/lists)**.

6. Wybierz opcję **Lista książki tel. (Directory list)**

7. Wybierz element, aby go wydrukować.

- Po wybraniu ustawienia **Odbiorca (Recipient)**:

Wyświetlony zostanie ekran potwierdzenia z pytaniem, czy lista ma być drukowana w kolejności alfabetycznej.

Jeśli została wybrana opcja **Tak (Yes)**: LISTA NUMERÓW TEL. ODBIORCÓW (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST) zostanie wydrukowana w kolejności alfabetycznej.

Jeśli została wybrana opcja **Nie (No)**: Umożliwia wydrukowanie listy LISTA NUMERÓW TEL. ODBIORCÓW (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST) w kolejności numerów ID.

- Po wybraniu ustawienia **Wybieranie grupowe (Group dial)**:

Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia drukowania. Wybierz opcję **Tak (Yes)**, aby wydrukować listę LISTA NUMERÓW TEL. WYBIERANIA GRUPOWEGO (GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST).

Rejestrowanie odbiorców za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2 (Windows)

Program Narzędzie szybkiego wybierania2 — informacje

Program Narzędzie szybkiego wybierania2 służy do przekazywania do komputera książki telefonicznej zarejestrowanej w drukarce oraz do rejestrowania/modyfikowania jej za pomocą komputera. Ponadto umożliwia użytkownikowi zarejestrowanie w drukarce książki telefonicznej zmodyfikowanej na komputerze. Dane te można też zapisywać na komputerze, tworząc w ten sposób ich kopie zapasowe.

Ze względów bezpieczeństwa zaleca się sporządzanie kopii zapasowych zarejestrowanych danych na komputerze za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2.

- ➔ [Uruchamianie programu Narzędzie szybkiego wybierania2](#)
- ➔ [Okno dialogowe Narzędzie szybkiego wybierania2](#)
- ➔ [Zapisywanie w komputerze książki telefonicznej zarejestrowanej w drukarce](#)
- ➔ [Rejestrowanie numerów faksów/telefonów za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2](#)
- ➔ [Zmianie numerów faksów/telefonów za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2](#)
- ➔ [Usuwanie numeru faksu/telefonu za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2](#)
- ➔ [Modyfikowanie informacji o nadawcy za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2](#)
- ➔ [Rejestrowanie/modyfikowanie odrzuconego numeru za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2](#)
- ➔ [Rejestrowanie w drukarce książki telefonicznej zapisanej w komputerze](#)

Uruchamianie programu Narzędzie szybkiego wybierania2

»»» Ważne

- Przed uruchomieniem programu Narzędzie szybkiego wybierania2 należy upewnić się, że drukarka została prawidłowo podłączona do komputera.
- Podczas pracy drukarki albo gdy komputer znajduje się w trybie uśpienia lub gotowości nie należy podłączać ani odłączać żadnych kabli.
- Jeśli drukarka jest zgodna z połączeniem LAN, upewnij się, że drukarka jest podłączona do komputera przez sieć LAN, aby używać programu Narzędzie szybkiego wybierania2 przez sieć LAN.
- Podczas uruchamiania programu lub w trakcie jego działania może pojawić się ekran wprowadzania hasła. Jeśli tak się stanie, wprowadź hasło administratora, a następnie kliknij przycisk **OK**. Jeśli nie znasz hasła administratora, zapytaj o nie administratora drukarki.

Aby uruchomić program Narzędzie szybkiego wybierania2, należy wykonać poniższą procedurę.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.

2. Uruchom program Narzędzie szybkiego wybierania2.

- W systemie Windows 10 kliknij przycisk **Start** i wybierz kolejno pozycje **Wszystkie programy (All apps)**, **Canon Utilities** i **Narzędzie szybkiego wybierania2**.
- W przypadku systemu Windows 8.1 lub Windows 8 na ekranie **Start** wybierz opcję **Narzędzie szybkiego wybierania2 (Speed Dial Utility2)**, aby uruchomić program Narzędzie szybkiego wybierania2. Jeżeli program **Narzędzie szybkiego wybierania2** nie jest wyświetlany na ekranie **Start**, wybierz panel **Wyszukaj (Search)** i wyszukaj "Narzędzie szybkiego wybierania2".
- W przypadku systemu Windows 7 lub Windows Vista kliknij przycisk **Start** i wybierz kolejno pozycje **Wszystkie programy (All programs)**, **Canon Utilities**, **Narzędzie szybkiego wybierania2 (Speed Dial Utility2)**, a następnie **Narzędzie szybkiego wybierania2 (Speed Dial Utility2)**.

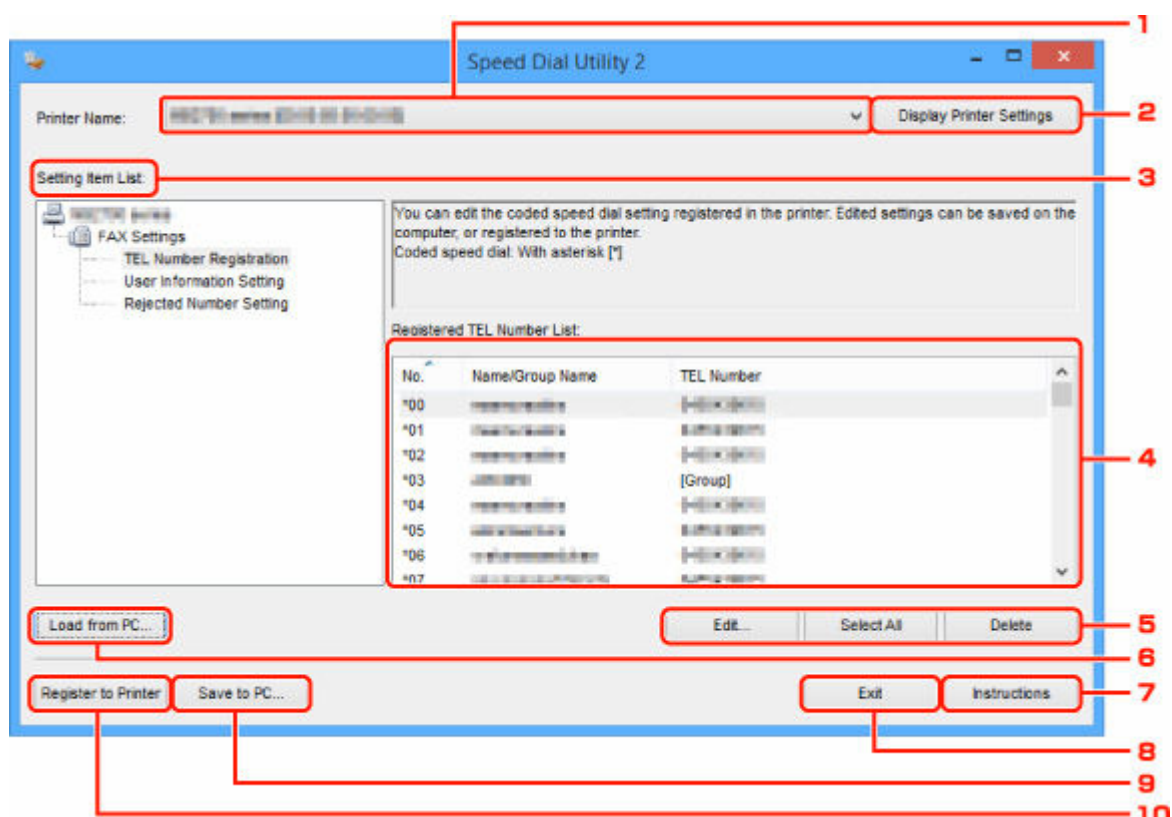
Zostanie uruchomiony program Narzędzie szybkiego wybierania2.

»»» Uwaga

- Program Narzędzie szybkiego wybierania2 można też uruchomić z programów Quick Utility Toolbox.

Okno dialogowe Narzędzie szybkiego wybierania2

W oknie dialogowym **Narzędzie szybkiego wybierania2 (Speed Dial Utility2)** znajdują się elementy wymienione poniżej.



1. Nazwa drukarki: (Printer Name:)

Umożliwia wybranie drukarki, której książka telefoniczna ma zostać zmodyfikowana przy użyciu programu Narzędzie szybkiego wybierania2.

Po nazwie drukarki wyświetlany jest adres MAC drukarki.

»»» Uwaga

- Informacje na temat sprawdzania adresu MAC drukarki można znaleźć w części „Sprawdzenie informacji o sieci” (dotyczącej danego modelu) na stronie głównej dokumentu Podręcznik online.
- W przypadku drukarek obsługujących zarówno bezprzewodowe, jak i przewodowe połączenia z siecią LAN niezależnie od wybranego rodzaju połączenia wyświetlany jest adres MAC połączenia przewodowego LAN.

2. Wyświetl ustawienia drukarki (Display Printer Settings)

Umożliwia załadowanie do programu Narzędzie szybkiego wybierania2 zarejestrowanej w drukarce książki telefonicznej wybranej w obszarze **Nazwa drukarki: (Printer Name:)**.

3. Lista elementów ustawień: (Setting Item List:)

Umożliwia wybór elementu do edytowania. Do wyboru są pozycje **Rejestracja nr telefonu (TEL Number Registration)**, **Ustawienie informacji o użytkowniku (User Information Setting)** i **Ustawienie nr odrzucanych (Rejected Number Setting)**.

4. Lista zarejestrowanych informacji

Wyświetlenie zarejestrowanych informacji wybranych za pomocą opcji **Lista elementów ustawień: (Setting Item List:)**.

»»» Uwaga

- Kliknięcie nazwy elementu pozwala zmienić kolejność wyświetlania.

5. Edytuj... (Edit...)/Zaznacz wsz. (Select All)/Usuń (Delete)

Umożliwia edycję elementu wybranego w obszarze **Lista elementów ustawień: (Setting Item List:)**, usunięcie elementu lub wybranie wszystkich elementów.

Po zaznaczeniu wielu pozycji na liście zarejestrowanych informacji nie można skorzystać z przycisku **Edytuj... (Edit...)**.

6. Załaduj z komputera... (Load from PC...)

Wyświetla książkę telefoniczną zapisaną na komputerze.

7. Instrukcje (Instructions)

Służy do wyświetlania niniejszego podręcznika.

8. Wyjdź (Exit)

Powoduje zakończenie działania programu Narzędzie szybkiego wybierania2. Informacje zarejestrowane lub edytowane za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2 nie są ani zapisywane na komputerze, ani rejestrowane w drukarce.

9. Zapisz na komputerze... (Save to PC...)

Umożliwia zapisanie w komputerze książki telefonicznej zmodyfikowanej przy użyciu programu Narzędzie szybkiego wybierania2.

10. Rejestruj w drukarce (Register to Printer)

Umożliwia zarejestrowanie w drukarce książki telefonicznej zmodyfikowanej przy użyciu programu Narzędzie szybkiego wybierania2.

Zapisywanie w komputerze książki telefonicznej zarejestrowanej w drukarce

Aby zapisać na komputerze książkę telefoniczną (zawierającą nazwy odbiorców, numery faksów/telefonów odbiorców, wybieranie grupowe, nazwę użytkownika, numer faksu/telefonu użytkownika oraz odrzucone numery) zarejestrowaną w drukarce, należy wykonać poniższą procedurę.

1. [Uruchom program Narzędzie szybkiego wybierania2.](#)
2. Wybierz drukarkę z listy **Nazwa drukarki: (Printer Name:)**, a następnie kliknij przycisk **Wyświetl ustawienia drukarki (Display Printer Settings)**.
3. Kliknij przycisk **Zapisz na komputerze... (Save to PC...)**.
4. Na wyświetlonym ekranie wprowadź nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.

»»» Uwaga

- Dane książki telefonicznej (plik RSD, *.rsd) można zaimportować do innej drukarki.
 - ➔ [Rejestrowanie w drukarce książki telefonicznej zapisanej w komputerze](#)

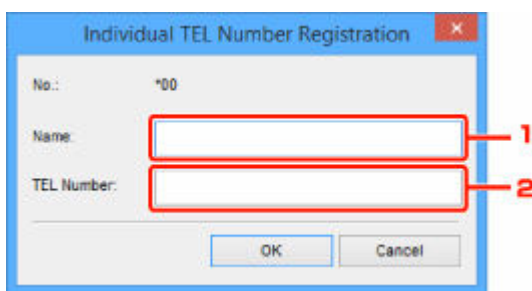
Rejestrowanie numerów faksów/telefonów za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2

Aby zarejestrować numery faksów/telefonów, należy wykonać poniższą procedurę.

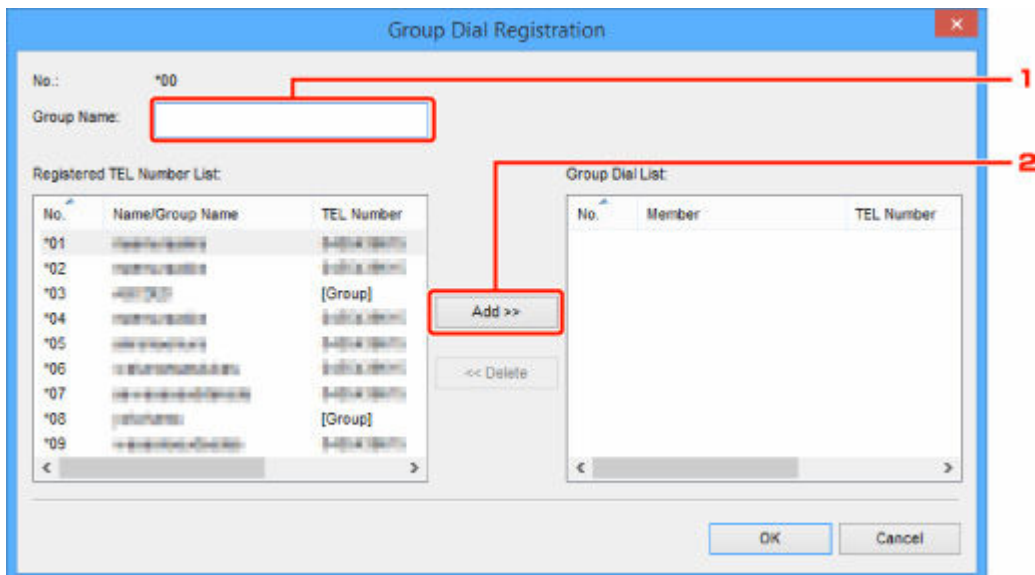
»» Uwaga

Przed zarejestrowaniem numerów faksów/telefonów za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2 należy upewnić się, że urządzenie nie wykonuje aktualnie żadnej operacji faksowania.

1. [Uruchom program Narzędzie szybkiego wybierania2.](#)
2. Wybierz drukarkę z listy **Nazwa drukarki: (Printer Name:)**, a następnie kliknij przycisk **Wyświetl ustawienia drukarki (Display Printer Settings)**.
3. Kliknij opcję **Rejestracja nr telefonu (TEL Number Registration)** w menu **Lista elementów ustawień: (Setting Item List:)**.
Pojawi się lista zarejestrowanych numerów faksów/telefonów.
4. Wybierz na liście wolny kod, a następnie kliknij przycisk **Edytuj... (Edit...)**.
Pojawi się okno dialogowe **Wybór pojedynczego nr lub grupy (Individual or Group Selection)**.
5. Kliknij opcję **Zarejestruj pojedynczy nr telefonu (Register individual TEL number)** lub **Zarejestruj wybieranie grupowe (Register group dial)**, a następnie kliknij przycisk **Dalej... (Next...)**.
 - W przypadku wybrania opcji **Zarejestruj pojedynczy nr telefonu (Register individual TEL number)**:



1. Wprowadź nazwę.
 2. Wprowadź numer faksu/telefonu.
- W przypadku wybrania opcji **Zarejestruj wybieranie grupowe (Register group dial)**:



1. Wprowadź nazwę grupy.
2. Wybierz kod, który chcesz dodać do wybierania grupowego, a następnie kliknij przycisk **Dodaj >> (Add >>)**.

»»» Uwaga

- Można dodawać tylko numery, które zostały już uprzednio zarejestrowane.

6. Kliknij przycisk **OK**.

Aby kontynuować rejestrowanie numerów faksów/telefonów lub wybierania grupowego, powtarzaj kroki od 4 do 6.

- Aby zapisać zarejestrowane informacje na komputerze:
 1. Kliknij przycisk **Zapisz na komputerze... (Save to PC...)**.
 2. Na wyświetlonym ekranie wprowadź nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.
- Aby zarejestrować w drukarce zarejestrowane informacje:
 1. Kliknij przycisk **Rejestruj w drukarce (Register to Printer)**.
 2. Po wyświetleniu komunikatu zapoznaj się z jego treścią i kliknij przycisk **OK**.

Informacje zostają zarejestrowane w drukarce.

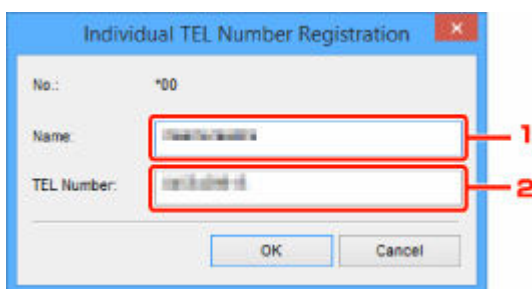
Zmianianie numerów faksów/telefonów za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2

Aby zmienić numery faksów/telefonów, należy wykonać poniższą procedurę.

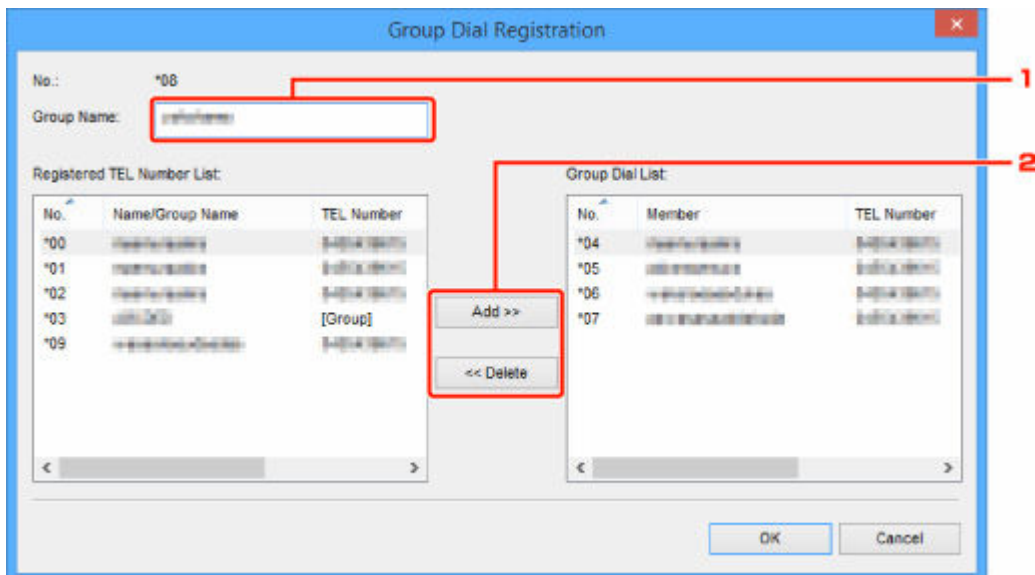
»» Uwaga

- Przed zmodyfikowaniem numerów faksów/telefonów za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2 należy upewnić się, że urządzenie nie wykonuje aktualnie żadnej operacji faksowania.

1. [Uruchom program Narzędzie szybkiego wybierania2.](#)
2. Wybierz drukarkę z listy **Nazwa drukarki: (Printer Name:)**, a następnie kliknij przycisk **Wyświetl ustawienia drukarki (Display Printer Settings)**.
3. Kliknij opcję **Rejestracja nr telefonu (TEL Number Registration)** w menu **Lista elementów ustawień: (Setting Item List:)**.
Pojawi się lista zarejestrowanych numerów faksów/telefonów.
4. Wybierz na liście kod do zmodyfikowania, a następnie kliknij przycisk **Edytuj... (Edit...)**.
 - W przypadku wybrania pojedynczego numeru faksu/telefonu:



1. Wprowadź nową nazwę.
 2. Wprowadź nowy numer faksu/telefonu.
- W przypadku wybrania wybierania grupowego:



1. Wprowadź nową nazwę grupy.
2. Dodaj lub usuń członka wybierania grupowego.

Aby dodać członka grupy:

Wybierz kod, który chcesz dodać do wybierania grupowego, a następnie kliknij przycisk **Dodaj >> (Add >>)**.

Aby usunąć członka grupy:

Wybierz kod, który chcesz usunąć z wybierania grupowego, a następnie kliknij przycisk **<< Usuń (<< Delete)**.

5. Kliknij przycisk **OK.**

Aby kontynuować modyfikowanie numerów faksów/telefonów lub wybierania grupowego, powtarzaj kroki 4 i 5.

- Aby zapisać na komputerze edytowane informacje:
 1. Kliknij przycisk **Zapisz na komputerze... (Save to PC...)**.
 2. Na wyświetlonym ekranie wprowadź nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.
- Aby zarejestrować w drukarce zmienione informacje:
 1. Kliknij przycisk **Rejestruj w drukarce (Register to Printer)**.
 2. Po wyświetleniu komunikatu zapoznaj się z jego treścią i kliknij przycisk **OK**.
Informacje zostają zarejestrowane w drukarce.

Usuwanie numeru faksu/telefonu za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2

Aby usunąć numery faksów/telefonów, należy wykonać poniższą procedurę.

»» Uwaga

- Przed usunięciem numerów faksów/telefonów za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2 należy upewnić się, że urządzenie nie wykonuje aktualnie żadnej operacji faksowania.

1. [Uruchom program Narzędzie szybkiego wybierania2.](#)
2. Wybierz drukarkę z listy **Nazwa drukarki: (Printer Name:)**, a następnie kliknij przycisk **Wyświetl ustawienia drukarki (Display Printer Settings)**.
3. Kliknij opcję **Rejestracja nr telefonu (TEL Number Registration)** w menu **Lista elementów ustawień: (Setting Item List:)**.
Pojawi się lista zarejestrowanych numerów faksów/telefonów.
4. Wybierz na liście kod do usunięcia, a następnie kliknij przycisk **Usuń (Delete)**.

»» Uwaga

- Aby usunąć z listy wszystkie numery faksów/telefonów, kliknij przycisk **Zaznacz wsz. (Select All)**, a następnie kliknij przycisk **Usuń (Delete)**.

5. Po wyświetleniu monitu o potwierdzenie kliknij przycisk **OK**.

Wybrany numer faksu/telefonu zostanie usunięty.

Aby kontynuować usuwanie numerów faksów/telefonów, powtarzaj kroki 4 i 5.

- Aby zapisać na komputerze edytowane informacje:
 1. Kliknij przycisk **Zapisz na komputerze... (Save to PC...)**.
 2. Na wyświetlonym ekranie wprowadź nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.
- Aby zarejestrować w drukarce zmienione informacje:
 1. Kliknij przycisk **Rejestruj w drukarce (Register to Printer)**.
 2. Po wyświetleniu komunikatu zapoznaj się z jego treścią i kliknij przycisk **OK**.
Informacje zostają zarejestrowane w drukarce.

Modyfikowanie informacji o nadawcy za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2

Aby zmienić nazwę użytkownika lub jego numer faksu/telefonu, należy wykonać poniższą procedurę.

1. [Uruchom program Narzędzie szybkiego wybierania2.](#)
2. Wybierz drukarkę z listy **Nazwa drukarki: (Printer Name:)**, a następnie kliknij przycisk **Wyświetl ustawienia drukarki (Display Printer Settings)**.
3. Kliknij opcję **Ustawienie informacji o użytkowniku (User Information Setting)** w menu **Lista elementów ustawień: (Setting Item List:)**.
Zostaną wyświetlone informacje o użytkowniku.
4. Wybierz element do zmiany i kliknij przycisk **Edytuj... (Edit...)**.
Pojawi się okno dialogowe **Informacje o użytkowniku (User Information)**.
5. Wprowadź nazwę nowego użytkownika w polu **Nazwa użytkownika (User Name)**, a nowy numer faksu/telefonu w polu **Nr telefonu (TEL Number)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
 - Aby zapisać na komputerze edytowane informacje:
 1. Kliknij przycisk **Zapisz na komputerze... (Save to PC...)**.
 2. Na wyświetlonym ekranie wprowadź nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.
 - Aby zarejestrować w drukarce zmienione informacje:
 1. Kliknij przycisk **Rejestruj w drukarce (Register to Printer)**.
 2. Po wyświetleniu komunikatu zapoznaj się z jego treścią i kliknij przycisk **OK**.
Informacje zostają zarejestrowane w drukarce.

Rejestrowanie/modyfikowanie odrzuconego numeru za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2

Aby zarejestrować, zmienić lub usunąć odrzucone numery, należy wykonać poniższą procedurę.

1. [Uruchom program Narzędzie szybkiego wybierania2.](#)
2. Wybierz drukarkę z listy **Nazwa drukarki: (Printer Name:)**, a następnie kliknij przycisk **Wyświetl ustawienia drukarki (Display Printer Settings)**.
3. Kliknij opcję **Ustawienie nr odrzucanych (Rejected Number Setting)** w menu **Lista elementów ustawień: (Setting Item List:)**.

Pojawi się lista odrzuconych numerów.

- Aby zarejestrować odrzucony numer:
 1. Wybierz na liście wolny kod, a następnie kliknij przycisk **Edytuj... (Edit...)**.
 2. W oknie dialogowym **Odrzucony nr (Rejected Number)** wprowadź numer faksu/telefonu, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- Aby zmienić odrzucony numer:
 1. Wybierz na liście kod do zmodyfikowania, a następnie kliknij przycisk **Edytuj... (Edit...)**.
 2. W oknie dialogowym **Odrzucony nr (Rejected Number)** wprowadź numer faksu/telefonu, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- Aby usunąć odrzucony numer:
 1. Wybierz na liście kod do usunięcia, a następnie kliknij przycisk **Usuń (Delete)**.

Wybrany numer faksu/telefonu zostanie usunięty.

»» Uwaga

- Aby usunąć z listy wszystkie numery faksów/telefonów, kliknij przycisk **Zaznacz wsz. (Select All)**, a następnie kliknij przycisk **Usuń (Delete)**.

Rejestrowanie w drukarce książki telefonicznej zapisanej w komputerze

Użytkownik może załadować dane książki telefonicznej (plik RSD, *.rsd) i zarejestrować je w swojej drukarce.

Dane książki telefonicznej (plik RSD, *.rsd) wyeksportowane z innej drukarki mogą zostać załadowane i zarejestrowane w drukarce użytkownika.

»» Uwaga

- Program Narzędzie szybkiego wybierania2 umożliwia załadowanie danych książki telefonicznej (plik RSD, *.rsd) wyeksportowanych z programu Narzędzie szybkiego wybierania.

1. [Uruchom program Narzędzie szybkiego wybierania2.](#)
2. Wybierz drukarkę z listy **Nazwa drukarki: (Printer Name:)**, a następnie kliknij przycisk **Wyświetl ustawienia drukarki (Display Printer Settings)**.
3. Kliknij przycisk **załadowaj z komputera... (Load from PC...)**.
4. Wybierz dane książki telefonicznej (plik RSD, *.rsd), aby zarejestrować je w swojej drukarce.
5. W wyświetlonym oknie dialogowym kliknij przycisk **Otwórz (Open)**.

Zostanie wyświetlona wybrana książka telefoniczna.

»» Uwaga

- W przypadku wybrania danych książki telefonicznej (plik RSD, *.rsd) wyeksportowanych z innej drukarki zostanie wyświetlony komunikat potwierdzający. Kliknij przycisk **OK**.

6. Kliknij przycisk **Rejestruj w drukarce (Register to Printer)**.

Książka telefoniczna zapisana w komputerze zostanie zarejestrowana w drukarce.

Rejestrowanie odbiorców za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2 (Mac OS)

Program Narzędzie szybkiego wybierania2 — informacje

Program Narzędzie szybkiego wybierania2 służy do przekazywania do komputera książki telefonicznej zarejestrowanej w drukarce oraz do rejestrowania/modyfikowania jej za pomocą komputera. Ponadto umożliwia użytkownikowi zarejestrowanie w drukarce książki telefonicznej zmodyfikowanej na komputerze. Dane te można też zapisywać na komputerze, tworząc w ten sposób ich kopie zapasowe.

Ze względów bezpieczeństwa zaleca się sporządzanie kopii zapasowych zarejestrowanych danych na komputerze za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2.

- ➔ [Uruchamianie programu Narzędzie szybkiego wybierania2](#)
- ➔ [Okno dialogowe Narzędzie szybkiego wybierania2](#)
- ➔ [Zapisywanie w komputerze książki telefonicznej zarejestrowanej w drukarce](#)
- ➔ [Rejestrowanie numerów faksów/telefonów za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2](#)
- ➔ [Zmianie numerów faksów/telefonów za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2](#)
- ➔ [Usuwanie numeru faksu/telefonu za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2](#)
- ➔ [Modyfikowanie informacji o nadawcy za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2](#)
- ➔ [Rejestrowanie/modyfikowanie odrzuconego numeru za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2](#)
- ➔ [Rejestrowanie w drukarce książki telefonicznej zapisanej w komputerze](#)

Uruchamianie programu Narzędzie szybkiego wybierania2

»» Ważne

- Przed uruchomieniem programu Narzędzie szybkiego wybierania2 należy upewnić się, że drukarka została prawidłowo podłączona do komputera.
- Podczas pracy drukarki albo gdy komputer znajduje się w trybie uśpienia lub gotowości nie należy podłączać ani odłączać żadnych kabli.
- Jeśli drukarka jest zgodna z połączeniem LAN, upewnij się, że drukarka jest podłączona do komputera przez sieć LAN, aby używać programu Narzędzie szybkiego wybierania2 przez sieć LAN.
- Podczas uruchamiania programu lub w trakcie jego działania może pojawić się ekran wprowadzania hasła. Jeśli tak się stanie, wprowadź hasło administratora, a następnie kliknij przycisk **OK**. Jeśli nie znasz hasła administratora, zapytaj o nie administratora drukarki.

Aby uruchomić program Narzędzie szybkiego wybierania2, należy wykonać poniższą procedurę.

1. W menu **Idź (Go)** wybierz polecenie **Aplikacje (Applications)**.
2. Kliknij dwukrotnie folder **Canon Utilities**.
3. Kliknij dwukrotnie folder **Narzędzie szybkiego wybierania2 (Speed Dial Utility2)**.
4. Kliknij dwukrotnie ikonę **Narzędzie szybkiego wybierania2 (Speed Dial Utility2)**.

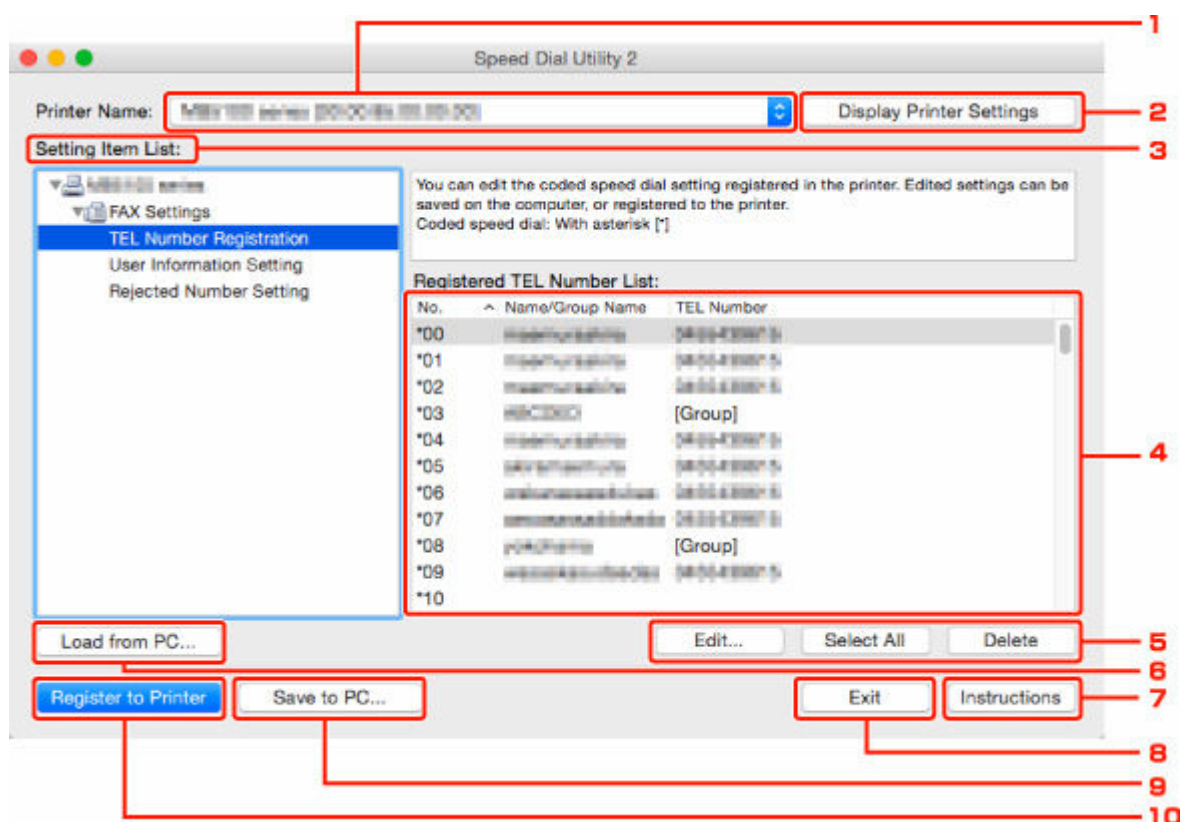
Zostanie uruchomiony program Narzędzie szybkiego wybierania2.

»» Uwaga

- Program Narzędzie szybkiego wybierania2 można też uruchomić z programów Quick Utility Toolbox.

Okno dialogowe Narzędzie szybkiego wybierania2

W oknie dialogowym **Narzędzie szybkiego wybierania2 (Speed Dial Utility2)** znajdują się elementy wymienione poniżej.



1. Nazwa drukarki: (Printer Name:)

Umożliwia wybranie drukarki, której książka telefoniczna ma zostać zmodyfikowana przy użyciu programu Narzędzie szybkiego wybierania2.

Po nazwie drukarki wyświetlany jest adres MAC drukarki.

»»» Uwaga

- Informacje na temat sprawdzania adresu MAC drukarki można znaleźć w części „Sprawdzenie informacji o sieci” (dotyczącej danego modelu) na stronie głównej dokumentu Podręcznik online.
- W przypadku drukarek obsługujących zarówno bezprzewodowe, jak i przewodowe połączenia z siecią LAN niezależnie od wybranego rodzaju połączenia wyświetlany jest adres MAC połączenia przewodowego LAN.

2. Wyświetl ustawienia drukarki (Display Printer Settings)

Umożliwia załadowanie do programu Narzędzie szybkiego wybierania2 zarejestrowanej w drukarce książki telefonicznej wybranej w obszarze **Nazwa drukarki: (Printer Name:)**.

3. Lista elementów ustawień: (Setting Item List:)

Umożliwia wybór elementu do edytowania. Do wyboru są pozycje **Rejestracja nr telefonu (TEL Number Registration)**, **Ustawienie informacji o użytkowniku (User Information Setting)** i **Ustawienie nr odrzucanych (Rejected Number Setting)**.

4. Lista zarejestrowanych informacji

Wyświetlenie zarejestrowanych informacji wybranych za pomocą opcji **Lista elementów ustawień: (Setting Item List:)**.

»»» Uwaga

- Kliknięcie nazwy elementu pozwala zmienić kolejność wyświetlania.

5. Edytuj... (Edit...)/Zaznacz wsz. (Select All)/Usuń (Delete)

Umożliwia edycję elementu wybranego w obszarze **Lista elementów ustawień: (Setting Item List:)**, usunięcie elementu lub wybranie wszystkich elementów.

Po zaznaczeniu wielu pozycji na liście zarejestrowanych informacji nie można skorzystać z przycisku **Edytuj... (Edit...)**.

6. Załaduj z komputera... (Load from PC...)

Wyświetla książkę telefoniczną zapisaną na komputerze.

7. Instrukcje (Instructions)

Służy do wyświetlania niniejszego podręcznika.

8. Wyjdź (Exit)

Powoduje zakończenie działania programu Narzędzie szybkiego wybierania2. Informacje zarejestrowane lub edytowane za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2 nie są ani zapisywane na komputerze, ani rejestrowane w drukarce.

9. Zapisz na komputerze... (Save to PC...)

Umożliwia zapisanie w komputerze książki telefonicznej zmodyfikowanej przy użyciu programu Narzędzie szybkiego wybierania2.

10. Rejestruj w drukarce (Register to Printer)

Umożliwia zarejestrowanie w drukarce książki telefonicznej zmodyfikowanej przy użyciu programu Narzędzie szybkiego wybierania2.

Zapisywanie w komputerze książki telefonicznej zarejestrowanej w drukarce

Aby zapisać na komputerze książkę telefoniczną (zawierającą nazwy odbiorców, numery faksów/telefonów odbiorców, wybieranie grupowe, nazwę użytkownika, numer faksu/telefonu użytkownika oraz odrzucone numery) zarejestrowaną w drukarce, należy wykonać poniższą procedurę.

1. [Uruchom program Narzędzie szybkiego wybierania2.](#)
2. Wybierz drukarkę z listy **Nazwa drukarki: (Printer Name:)**, a następnie kliknij przycisk **Wyświetl ustawienia drukarki (Display Printer Settings)**.
3. Kliknij przycisk **Zapisz na komputerze... (Save to PC...)**.
4. Na wyświetlonym ekranie wprowadź nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.

»»» Uwaga

- Dane książki telefonicznej (plik RSD, *.rsd) można zaimportować do innej drukarki.
 - ➔ [Rejestrowanie w drukarce książki telefonicznej zapisanej w komputerze](#)

Rejestrowanie numerów faksów/telefonów za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2

Aby zarejestrować numery faksów/telefonów, należy wykonać poniższą procedurę.

»»» Uwaga

Przed zarejestrowaniem numerów faksów/telefonów za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2 należy upewnić się, że urządzenie nie wykonuje aktualnie żadnej operacji faksowania.

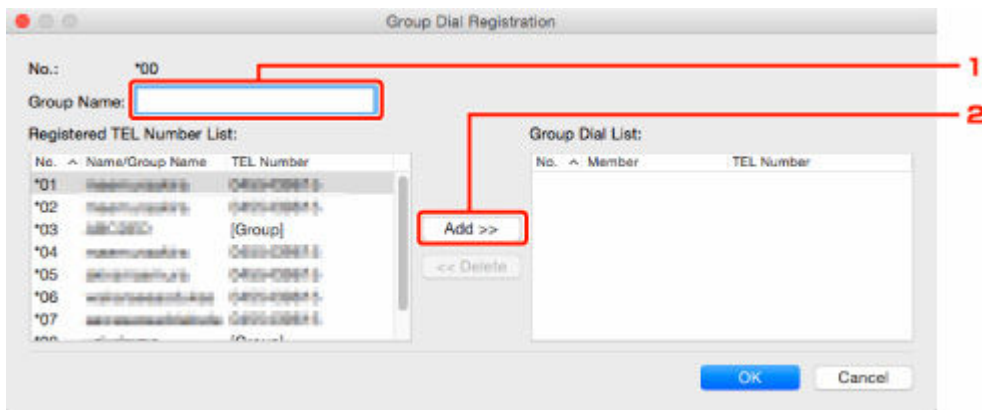
1. [Uruchom program Narzędzie szybkiego wybierania2.](#)
2. Wybierz drukarkę z listy **Nazwa drukarki: (Printer Name:)**, a następnie kliknij przycisk **Wyświetl ustawienia drukarki (Display Printer Settings)**.
3. Kliknij opcję **Rejestracja nr telefonu (TEL Number Registration)** w menu **Lista elementów ustawień: (Setting Item List:)**.
Pojawi się lista zarejestrowanych numerów faksów/telefonów.
4. Wybierz na liście wolny kod, a następnie kliknij przycisk **Edytuj... (Edit...)**.
Pojawi się okno dialogowe **Wybór pojedynczego nr lub grupy (Individual or Group Selection)**.
5. Kliknij opcję **Zarejestruj pojedynczy nr telefonu (Register individual TEL number)** lub **Zarejestruj wybieranie grupowe (Register group dial)**, a następnie kliknij przycisk **Dalej... (Next...)**.

- W przypadku wybrania opcji **Zarejestruj pojedynczy nr telefonu (Register individual TEL number)**:



1. Wprowadź nazwę.
2. Wprowadź numer faksu/telefonu.

- W przypadku wybrania opcji **Zarejestruj wybieranie grupowe (Register group dial)**:



1. Wprowadź nazwę grupy.
2. Wybierz kod, który chcesz dodać do wybierania grupowego, a następnie kliknij przycisk **Dodaj >> (Add >>)**.

»» Uwaga

- Można dodawać tylko numery, które zostały już uprzednio zarejestrowane.

6. Kliknij przycisk **OK**.

Aby kontynuować rejestrowanie numerów faksów/telefonów lub wybierania grupowego, powtarzaj kroki od 4 do 6.

- Aby zapisać zarejestrowane informacje na komputerze:
 1. Kliknij przycisk **Zapisz na komputerze... (Save to PC...)**.
 2. Na wyświetlonym ekranie wprowadź nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.
- Aby zarejestrować w drukarce zarejestrowane informacje:
 1. Kliknij przycisk **Rejestruj w drukarce (Register to Printer)**.
 2. Po wyświetleniu komunikatu zapoznaj się z jego treścią i kliknij przycisk **OK**.

Informacje zostają zarejestrowane w drukarce.

Zmianianie numerów faksów/telefonów za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2

Aby zmienić numery faksów/telefonów, należy wykonać poniższą procedurę.

»»» Uwaga

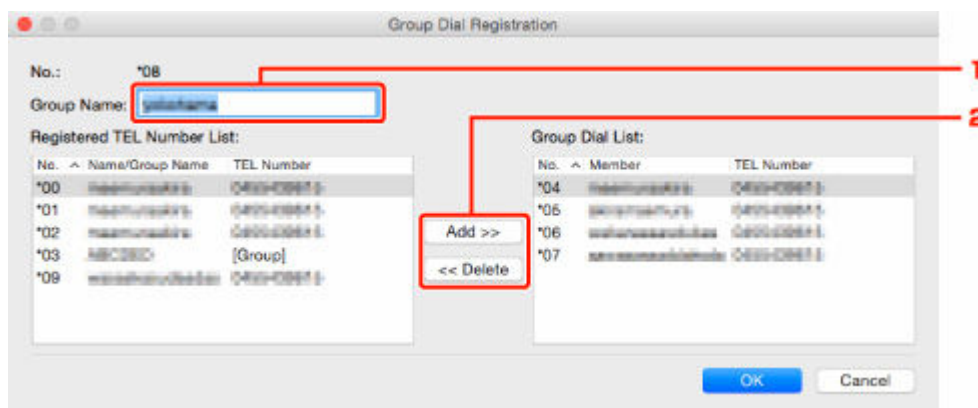
- Przed zmodyfikowaniem numerów faksów/telefonów za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2 należy upewnić się, że urządzenie nie wykonuje aktualnie żadnej operacji faksowania.

1. [Uruchom program Narzędzie szybkiego wybierania2.](#)
2. Wybierz drukarkę z listy **Nazwa drukarki: (Printer Name:)**, a następnie kliknij przycisk **Wyświetl ustawienia drukarki (Display Printer Settings)**.
3. Kliknij opcję **Rejestracja nr telefonu (TEL Number Registration)** w menu **Lista elementów ustawień: (Setting Item List:)**.
Pojawi się lista zarejestrowanych numerów faksów/telefonów.
4. Wybierz na liście kod do zmodyfikowania, a następnie kliknij przycisk **Edytuj... (Edit...)**.
 - W przypadku wybrania pojedynczego numeru faksu/telefonu:



1. Wprowadź nową nazwę.
2. Wprowadź nowy numer faksu/telefonu.

- W przypadku wybrania wybierania grupowego:



1. Wprowadź nową nazwę grupy.
2. Dodaj lub usuń członka wybierania grupowego.

Aby dodać członka grupy:

Wybierz kod, który chcesz dodać do wybierania grupowego, a następnie kliknij przycisk **Dodaj >> (Add >>)**.

Aby usunąć członka grupy:

Wybierz kod, który chcesz usunąć z wybierania grupowego, a następnie kliknij przycisk **<< Usuń (<< Delete)**.

5. Kliknij przycisk OK.

Aby kontynuować modyfikowanie numerów faksów/telefonów lub wybierania grupowego, powtarzaj kroki 4 i 5.

- Aby zapisać na komputerze edytowane informacje:
 1. Kliknij przycisk **Zapisz na komputerze... (Save to PC...)**.
 2. Na wyświetlonym ekranie wprowadź nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.
- Aby zarejestrować w drukarce zmienione informacje:
 1. Kliknij przycisk **Rejestruj w drukarce (Register to Printer)**.
 2. Po wyświetleniu komunikatu zapoznaj się z jego treścią i kliknij przycisk **OK**.

Informacje zostają zarejestrowane w drukarce.

Usuwanie numeru faksu/telefonu za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2

Aby usunąć numery faksów/telefonów, należy wykonać poniższą procedurę.

»» Uwaga

- Przed usunięciem numerów faksów/telefonów za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2 należy upewnić się, że urządzenie nie wykonuje aktualnie żadnej operacji faksowania.

1. [Uruchom program Narzędzie szybkiego wybierania2.](#)
2. Wybierz drukarkę z listy **Nazwa drukarki: (Printer Name:)**, a następnie kliknij przycisk **Wyświetl ustawienia drukarki (Display Printer Settings)**.
3. Kliknij opcję **Rejestracja nr telefonu (TEL Number Registration)** w menu **Lista elementów ustawień: (Setting Item List:)**.
Pojawi się lista zarejestrowanych numerów faksów/telefonów.
4. Wybierz na liście kod do usunięcia, a następnie kliknij przycisk **Usuń (Delete)**.

»» Uwaga

- Aby usunąć z listy wszystkie numery faksów/telefonów, kliknij przycisk **Zaznacz wsz. (Select All)**, a następnie kliknij przycisk **Usuń (Delete)**.

5. Po wyświetleniu monitu o potwierdzenie kliknij przycisk **OK**.

Wybrany numer faksu/telefonu zostanie usunięty.

Aby kontynuować usuwanie numerów faksów/telefonów, powtarzaj kroki 4 i 5.

- Aby zapisać na komputerze edytowane informacje:
 1. Kliknij przycisk **Zapisz na komputerze... (Save to PC...)**.
 2. Na wyświetlonym ekranie wprowadź nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.
- Aby zarejestrować w drukarce zmienione informacje:
 1. Kliknij przycisk **Rejestruj w drukarce (Register to Printer)**.
 2. Po wyświetleniu komunikatu zapoznaj się z jego treścią i kliknij przycisk **OK**.
Informacje zostają zarejestrowane w drukarce.

Modyfikowanie informacji o nadawcy za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2

Aby zmienić nazwę użytkownika lub jego numer faksu/telefonu, należy wykonać poniższą procedurę.

1. [Uruchom program Narzędzie szybkiego wybierania2.](#)
2. Wybierz drukarkę z listy **Nazwa drukarki: (Printer Name:)**, a następnie kliknij przycisk **Wyświetl ustawienia drukarki (Display Printer Settings)**.
3. Kliknij opcję **Ustawienie informacji o użytkowniku (User Information Setting)** w menu **Lista elementów ustawień: (Setting Item List:)**.
Zostaną wyświetlone informacje o użytkowniku.
4. Wybierz element do zmiany i kliknij przycisk **Edytuj... (Edit...)**.
Pojawi się okno dialogowe **Informacje o użytkowniku (User Information)**.
5. Wprowadź nazwę nowego użytkownika w polu **Nazwa użytkownika (User Name)**, a nowy numer faksu/telefonu w polu **Nr telefonu (TEL Number)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
 - Aby zapisać na komputerze edytowane informacje:
 1. Kliknij przycisk **Zapisz na komputerze... (Save to PC...)**.
 2. Na wyświetlonym ekranie wprowadź nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.
 - Aby zarejestrować w drukarce zmienione informacje:
 1. Kliknij przycisk **Rejestruj w drukarce (Register to Printer)**.
 2. Po wyświetleniu komunikatu zapoznaj się z jego treścią i kliknij przycisk **OK**.
Informacje zostają zarejestrowane w drukarce.

Rejestrowanie/modyfikowanie odrzuconego numeru za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2

Aby zarejestrować, zmienić lub usunąć odrzucone numery, należy wykonać poniższą procedurę.

1. [Uruchom program Narzędzie szybkiego wybierania2.](#)
2. Wybierz drukarkę z listy **Nazwa drukarki: (Printer Name:)**, a następnie kliknij przycisk **Wyświetl ustawienia drukarki (Display Printer Settings)**.
3. Kliknij opcję **Ustawienie nr odrzucanych (Rejected Number Setting)** w menu **Lista elementów ustawień: (Setting Item List:)**.

Pojawi się lista odrzuconych numerów.

- Aby zarejestrować odrzucony numer:
 1. Wybierz na liście wolny kod, a następnie kliknij przycisk **Edytuj... (Edit...)**.
 2. W oknie dialogowym **Odrzucony nr (Rejected Number)** wprowadź numer faksu/telefonu, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- Aby zmienić odrzucony numer:
 1. Wybierz na liście kod do zmodyfikowania, a następnie kliknij przycisk **Edytuj... (Edit...)**.
 2. W oknie dialogowym **Odrzucony nr (Rejected Number)** wprowadź numer faksu/telefonu, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- Aby usunąć odrzucony numer:
 1. Wybierz na liście kod do usunięcia, a następnie kliknij przycisk **Usuń (Delete)**.

Wybrany numer faksu/telefonu zostanie usunięty.

»» Uwaga

- Aby usunąć z listy wszystkie numery faksów/telefonów, kliknij przycisk **Zaznacz wsz. (Select All)**, a następnie kliknij przycisk **Usuń (Delete)**.

Rejestrowanie w drukarce książki telefonicznej zapisanej w komputerze

Użytkownik może załadować dane książki telefonicznej (plik RSD, *.rsd) i zarejestrować je w swojej drukarce.

Dane książki telefonicznej (plik RSD, *.rsd) wyeksportowane z innej drukarki mogą zostać załadowane i zarejestrowane w drukarce użytkownika.

»»» Uwaga

- Program Narzędzie szybkiego wybierania2 umożliwia załadowanie danych książki telefonicznej (plik RSD, *.rsd) wyeksportowanych z programu Narzędzie szybkiego wybierania.

1. [Uruchom program Narzędzie szybkiego wybierania2.](#)
2. Wybierz drukarkę z listy **Nazwa drukarki: (Printer Name:)**, a następnie kliknij przycisk **Wyświetl ustawienia drukarki (Display Printer Settings)**.
3. Kliknij przycisk **załadowaj z komputera... (Load from PC...)**.
4. Wybierz dane książki telefonicznej (plik RSD, *.rsd), aby zarejestrować je w swojej drukarce.
5. W wyświetlonym oknie dialogowym kliknij przycisk **Otwórz (Open)**.

Zostanie wyświetlona wybrana książka telefoniczna.

»»» Uwaga

- W przypadku wybrania danych książki telefonicznej (plik RSD, *.rsd) wyeksportowanych z innej drukarki zostanie wyświetlony komunikat potwierdzający. Kliknij przycisk **OK**.

6. Kliknij przycisk **Rejestruj w drukarce (Register to Printer)**.

Książka telefoniczna zapisana w komputerze zostanie zarejestrowana w drukarce.

Wysyłanie faksów za pomocą panelu operacyjnego drukarki

- Wysyłanie faksów po wprowadzeniu numeru faksu/telefonu **Podstawy**
- Ponowne wysyłanie faksów (ponowne wybieranie zajętego numeru)
- Konfigurowanie ustawień związanych z wysyłaniem faksów

Wysyłanie faksów po wprowadzeniu numeru faksu/telefonu

W tej części opisano wybieranie numerów i wysyłanie faksów po wprowadzeniu numeru faksu/telefonu.

»»» Ważne

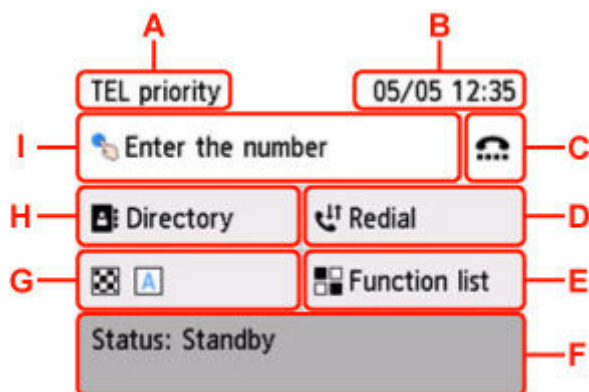
- Może się zdarzyć wysłanie faksów do innych odbiorców, niż było to planowane, z powodu wybrania błędnego numeru lub nieprawidłowego zarejestrowania numerów faksów/telefonów. W przypadku przekazywania ważnych dokumentów zalecamy wysłanie ich po uprzednim przeprowadzeniu rozmowy telefonicznej.
 - ➔ Wysyłanie faksu po rozmowie telefonicznej

- [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
- [Załaduj oryginał na płytę lub do podajnika ADF \(automatycznego podajnika dokumentów\).](#)

- Wybierz  **FAKS (Fax)** na ekranie głównym.

➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.



A: Pojawi się aktualnie wybrany tryb odbioru.

B: Wyświetlone zostają informacje o dacie i czasie.

C: Wybierz, aby wysłać fakсы za pomocą funkcji wybierania numeru podczas łączenia.

➔ Korzystanie z funkcji wybierania numeru przy odłożonej słuchawce

D: Wybierz, aby wysłać fakсы z ponownym wybieraniem.

➔ [Ponowne wysyłanie faksów \(ponowne wybieranie zajętego numeru\)](#)

E: Można użyć każdej funkcji faksu i zmienić ustawienia faksu.

F: Wyświetlany jest bieżący stan.

G: Możesz zmienić ustawienia wysyłania faksu.

➔ [Konfigurowanie ustawień związanych z wysyłaniem faksów](#)

H: Można wybrać zarejestrowany numer faksu/telefonu.

➔ Wysyłanie faksu do zarejestrowanego odbiorcy

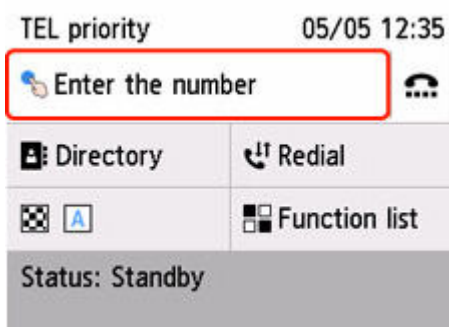
I: Wybierz, aby wyświetlić ekran do wprowadzania numerów faksu/telefonu.

»»» Uwaga

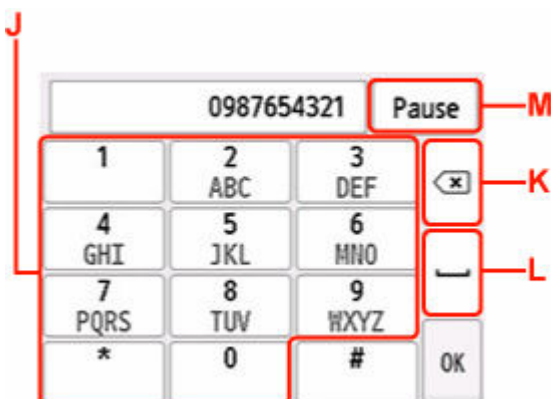
- Jeśli w drukarce nie zostało jeszcze skonfigurowane wysyłanie/odbieranie faksów, po pierwszym wybraniu opcji **FAKS (Fax)** na ekranie GŁÓWNY na ekranie dotykowym pojawi się monit o wprowadzenie ustawień. Konfigurując faksowanie, należy przestrzegać instrukcji wyświetlanych na ekranie dotykowym.

4. Wybierz numer faksu/telefonu odbiorcy.

1. Wybierz pole wprowadzania numerów faksu/telefonu.



2. Wprowadź numer faksu/telefonu.



J: Służy do wprowadzenia cyfry.

K: Służy do usunięcia wprowadzonego numeru.

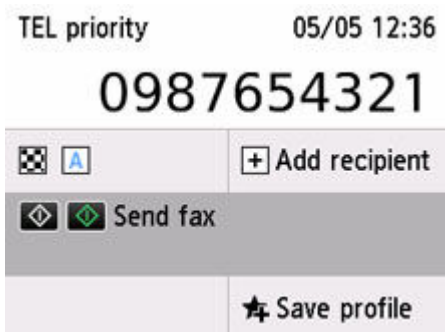
L: Służy do wprowadzenia spacji.

M: Służy do wprowadzenia pauzy „P”.

3. Wybierz opcję **OK**.



Ekran dotykowy powróci do ekranu gotowości faksu.



»»» Uwaga

- Wybierz przycisk **Zapisz profil (Save profile)**, aby zarejestrować bieżące ustawienia jako menu niestandardowe.
- ➔ [Rejestrowanie ulubionych ustawień \(Moje ustawienia wstępne\)](#)

5. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**.

Drukarka rozpocznie skanowanie dokumentu.

»»» Ważne

- Transmisja kolorowa jest dostępna tylko wtedy, jeśli faks odbiorcy obsługuje faksowanie w kolorze.
- Nie należy otwierać pokrywy dokumentów do czasu zakończenia skanowania.

6. Rozpocznij wysyłanie.

- **Jeśli dokumenty są ładowane do ADF:**

Drukarka automatycznie skanuje dokument i rozpoczyna wysyłanie faksu.

»»» Uwaga

- Jeśli dokumenty pozostały w podajniku ADF po naciśnięciu przycisku **Stop** podczas skanowania, na ekranie dotykowym się komunikat **Dokument w ADF. Usuń dokument z tacy dokumentów i dotknij [OK]. (Originals in ADF. Remove any originals from the document tray and tap [OK].)** Wybranie przycisku **OK** powoduje automatyczne wysunięcie pozostałych dokumentów.

- **Jeśli dokument jest umieszczany na płycie:**

Po zakończeniu skanowania dokumentu pojawi się ekran potwierdzenia z pytaniem o załadowanie kolejnego dokumentu.

Aby wysłać zeskanowany dokument, wybierz opcję **Wyślij teraz (Send now)**, co spowoduje rozpoczęcie wysyłania.

Aby wysłać co najmniej dwie strony, załaduj kolejną stronę po wyświetleniu komunikatu i wybierz opcję **Skanowanie (Scan)**. Po zeskanowaniu wszystkich stron wybierz opcję **Wyślij teraz (Send now)**, aby rozpocząć wysyłanie.

▶▶▶ Uwaga

- Jeśli drukarka jest podłączona do systemu PBX (ang. Private Branch Exchange, prywatna centralka telefoniczna połączona z miejską siecią telefoniczną), należy sprawdzić w instrukcji obsługi systemu informacje dotyczące wybierania numeru faksu/telefonu odbiorcy.
- Jeśli drukarka nie może wysłać faksu, np. dlatego, że linia odbiorcy jest zajęta, automatycznie nastąpi ponowne wybranie numeru po upływie określonego czasu. Funkcja automatycznego ponownego wybierania jest włączona domyślnie.
 - ➔ [Automatyczne ponowne wybieranie numeru](#)
- Niewysłane dokumenty przechowywane są w pamięci drukarki, np. dokumenty oczekujące na ponowne wybranie numeru. W przypadku wystąpienia błędu podczas wysyłania dokumenty nie są przechowywane.
 - ➔ [Dokument zapisany w pamięci drukarki](#)
- Nie należy odłączać kabla zasilania przed zakończeniem wysyłania wszystkich dokumentów.

Ponowne wysyłanie faksów (ponowne wybieranie zajętego numeru)

Istnieją dwie metody ponownego wybierania numeru: automatyczna i ręczna.

- **Automatyczne ponowne wybieranie numeru**

Jeśli przy próbie wysłania faksu numer odbiorcy jest zajęty, drukarka ponownie wybierze ten numer po upływie określonego czasu.

Włącz funkcję automatycznego ponownego wybierania numeru i wybierz jej ustawienia za pomocą opcji **Autom. ponowne wybieranie (Auto redial)** w menu **Zaawansowane ustawienia faksu (Advanced fax settings)** w opcji **Ustawienia faksu (Fax settings)**.

➔ [Zaawansowane ustawienia faksu \(Advanced fax settings\)](#)

»»» Uwaga

- Aby anulować automatyczne ponowne wybieranie numeru, usuń niewysłany faks z pamięci drukarki, gdy znajduje się ona w trybie wstrzymania operacji ponownego wybierania. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części [Usuwanie dokumentu zapisanego w pamięci drukarki](#).

- **Ręczne ponowne wybieranie numeru**

Można ponownie wybrać numer odbiorcy, wprowadzając numery faksu/telefonu.

➔ [Ręczne ponowne wybieranie numeru](#)

»»» Ważne

- Może się zdarzyć wysłanie faksów do innych odbiorców, niż było to planowane, z powodu wybrania błędnego numeru lub nieprawidłowego zarejestrowania numerów faksów/telefonów. W przypadku przekazywania ważnych dokumentów zalecamy wysłanie ich po uprzednim przeprowadzeniu rozmowy telefonicznej.

➔ Wysyłanie faksu po rozmowie telefonicznej

»»» Uwaga

- Funkcja automatycznego ponownego wybierania jest włączona domyślnie.
- Szczegółowe informacje na temat podstawowych czynności związanych z wysyłaniem faksów można znaleźć w części:

➔ [Wysyłanie faksów po wprowadzeniu numeru faksu/telefonu](#)

Ręczne ponowne wybieranie numeru

Poniższa procedura umożliwi ponowne wybranie numeru w trybie ręcznym.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)

2. [Załaduj oryginał na płytę lub do podajnika ADF \(automatycznego podajnika dokumentów\).](#)



3. Wybierz **FAKS (Fax)** na ekranie głównym.

➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.

4. W razie konieczności można zmienić ustawienia wysyłania.

➔ [Konfigurowanie ustawień związanych z wysyłaniem faksów](#)

5. Wybierz opcję **Ponowne wybieranie (Redial)**

Pojawi się ekran **Ponowne wybieranie (Redial)**

Redial
0567891234
0678912345
0789456123
0876543219

6. Wybierz numer odbiorcy do ponownego wybrania.

7. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**.

▶▶ Ważne

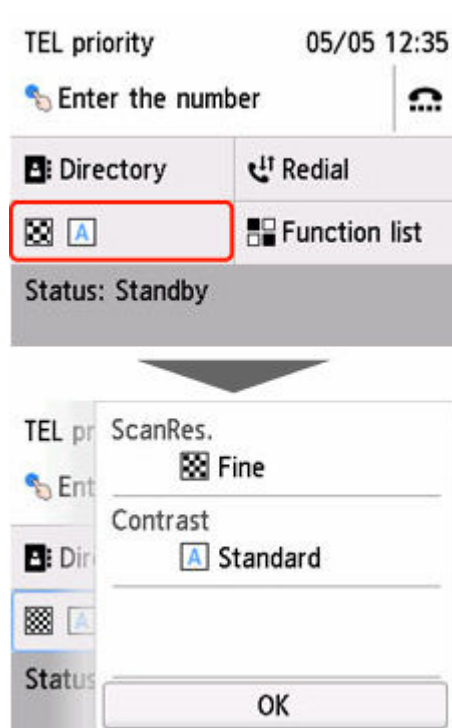
- Transmisja kolorowa jest dostępna tylko wtedy, jeśli faks odbiorcy obsługuje faksowanie w kolorze.

▶▶ Uwaga

- W przypadku ręcznego ponownego wybierania numeru drukarka przechowuje w pamięci maksymalnie 10 ostatnich odbiorców, których numery zostały wybrane przez wprowadzenie numerów faksów/telefonów. Należy pamiętać, że drukarka nie zapamiętuje odbiorców, których numery były wybierane za pomocą funkcji ponownego wybierania lub przez wybranie z książki telefonicznej.
- Jeśli dokumenty pozostały w podajniku ADF po naciśnięciu przycisku **Stop** podczas skanowania, na ekranie dotykowym się komunikat **Dokument w ADF. Usuń dokument z tacy dokumentów i dotknij [OK]. (Originals in ADF. Remove any originals from the document tray and tap [OK].)** Wybranie przycisku **OK** powoduje automatyczne wysunięcie pozostałych dokumentów.

Konfigurowanie ustawień związanych z wysyłaniem faksów

Można zmienić ustawienia wysyłania, takie jak kontrast skanowania i rozdzielczości skanowania na ekranie gotowości faksu.



Wybierz, aby zmienić ustawienia wysyłania.

- **Rozdz.sk (ScanRes.)**

Dostępne są następujące ustawienia rozdzielczości skanowania.

- Standardowy (Standard)**

Odpowiednia tylko do dokumentów tekstowych.

- Wysoka (Fine)**

Odpowiednia do dokumentów, w których jest stosowana drobna czcionka.

- Bardzo wysoka (Extra fine)**

Odpowiednia do szczegółowych ilustracji i dokumentów, w których jest stosowana drobna czcionka.

Jeśli faks odbiorcy jest niezgodny z ustawieniem **Bardzo wysoka (Extra fine)** (300 x 300 dpi), dokument zostanie wysłany w rozdzielczości **Standardowy (Standard)** lub **Wysoka (Fine)**.

- Fotograficzna (Photo)**

Odpowiednia do fotografii.

»»» Uwaga

- Podczas wysyłania faksu w kolorze dokumenty są zawsze skanowane w tej samej rozdzielczości (200 x 200 dpi). Jakość obrazu (współczynnik kompresji) zależy od wybranej rozdzielczości skanowania, z tym że rozdzielczość **Bardzo wysoka (Extra fine)** i **Fotograficzna (Photo)** zapewniają tę samą jakość obrazu.

- **Kontrast (Contrast)**

Wybierz ustawienie kontrastu skanowania: **Mniejsza (Lower)**, **Standardowy (Standard)** lub **Większa (Higher)**.

Na ekranie dotykowym pojawia się ekran gotowości faksu. Można na nim zakończyć określanie ustawień i wybrać przycisk **OK**.

Wysyłanie faksów z komputera (system Windows)

- Wysyłanie faksu (sterownik faksu) **Podstawy**
- Tworzenie książki adresowej (sterownik faksu)
- Edytowanie lub usuwanie adresata zapisanego w książce adresowej (sterownik faksu)
- Wyszukiwanie adresata w książce adresowej (sterownik faksu)
- Nie można wysłać faksów z komputera
- Jak otworzyć ekran ustawień sterownika faksu
- Uwagi ogólne (sterownik faksu)

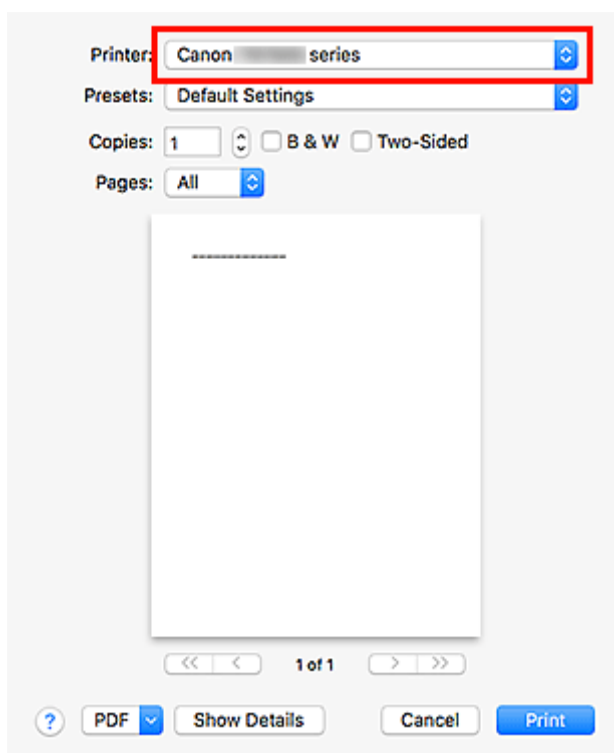
Wysyłanie faksu (sterownik faksu)

Faksy można wysyłać za pomocą sterownika faksu z aplikacji obsługującej drukowanie dokumentów.

»»» Uwaga

- Obsługiwane jest wyłącznie przesyłanie w trybie czarno-białym.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Otwórz w odpowiedniej aplikacji (np. Notatnik) dokument, który ma zostać przefaksowany, a następnie kliknij polecenie Drukuj. (**Drukuj... (Print...)** w menu **Plik (File)**).
3. W polu **Wybieranie drukarki (Select Printer)** lub **Nazwa (Name)** w oknie dialogowym **Drukowanie (Print)** wybierz pozycję **Canon (nazwa modelu) series FAX (Canon XXX series FAX)**.
4. Kliknij przycisk **Drukuj (Print)** lub **OK**.

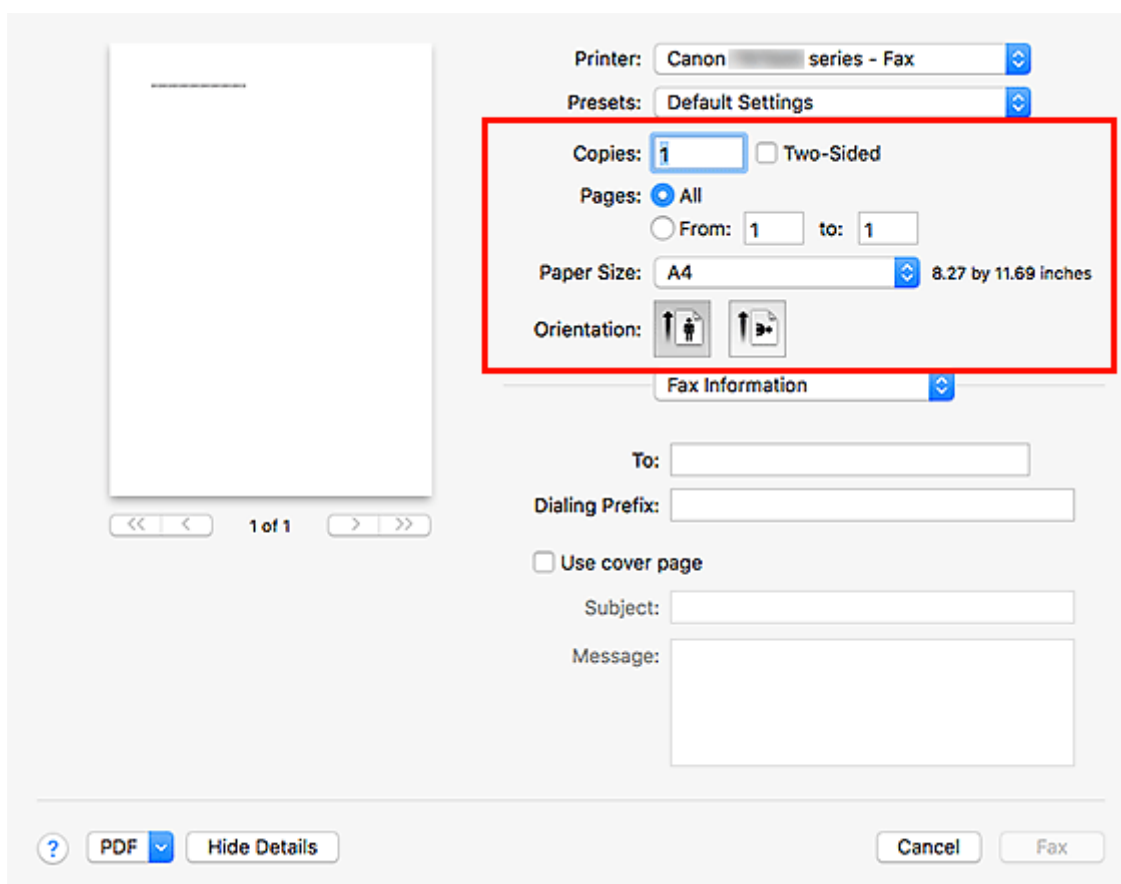


* Okno dialogowe **Drukowanie (Print)** w programie Notatnik

»»» Uwaga

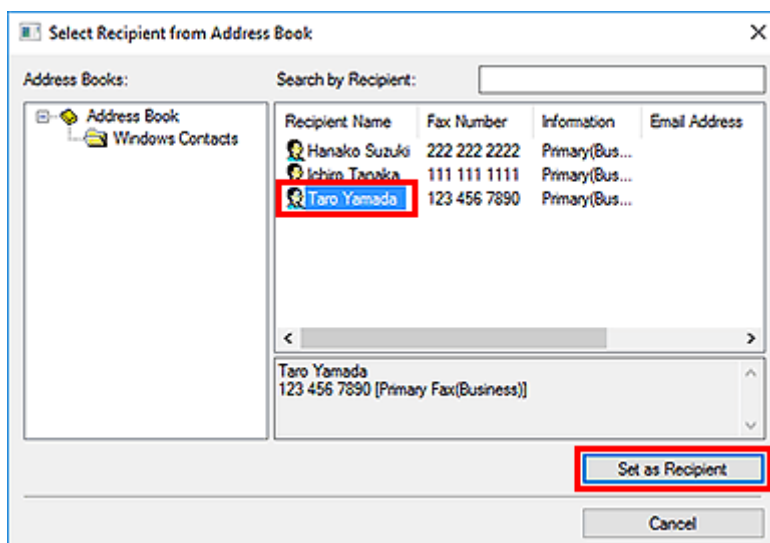
- Kliknij przycisk **Preferencje (Preferences)** lub **Właściwości (Properties)** w oknie dialogowym **Drukowanie (Print)**, aby otworzyć okno dialogowe ustawień drukowania sterownika faksu, w którym można wybrać rozmiar papieru i orientację wydruku. Szczegółowe informacje dotyczące otwierania okna dialogowego ustawień drukowania sterownika faksu można znaleźć w części „[Jak otworzyć ekran ustawień sterownika faksu.](#)”

5. Kliknij przycisk **Wyświetl książkę adresową... (Display Address Book...)** w obszarze **Ustaw adresata (Set Recipient)** w oknie dialogowym **Wyślij faks (Send FAX)**.



6. Wybierz adresata w obszarze **Nazwisko adresata (Recipient Name)** w oknie dialogowym **Wybierz adresata z książki adresowej (Select Recipient from Address Book)**, a następnie kliknij przycisk **Ustaw jako adresata (Set as Recipient)**.

Wybrany adresat zostanie wyświetlony w obszarze **Adresat (Recipient)** w oknie dialogowym **Wyślij faks (Send FAX)**.



»» Ważne

- Nie można wybrać adresata, który nie jest zarejestrowany w książce adresowej. Zarejestruj adresata w książce adresowej, a następnie zamknij ją i otwórz ponownie.

Szczegółowe informacje na temat rejestrowania adresatów w książce adresowej można znaleźć w części „[Tworzenie książki adresowej \(sterownik faksu\)](#).”

- Jeśli numer faksu/telefonu adresata zostanie wprowadzony niepoprawnie lub zarejestrowany numer faksu/telefonu jest nieprawidłowy, faks może dotrzeć do nieprzewidzianego adresata. W przypadku wysyłania ważnego faksu zaleca się nadanie go dopiero po sprawdzeniu wprowadzonych informacji i stanu adresata.

»» Uwaga

- **Adresat (Recipient)** może też zostać wskazany przez wprowadzenie opcji **Nazwisko adresata (Recipient Name)** i **Numer faksu (Fax Number)** w obszarze **Wpis bezpośredni (Direct Entry)** w oknie dialogowym **Wyślij faks (Send FAX)**, i po kliknięciu przycisku **Ustaw jako adresata (Set as Recipient)**.

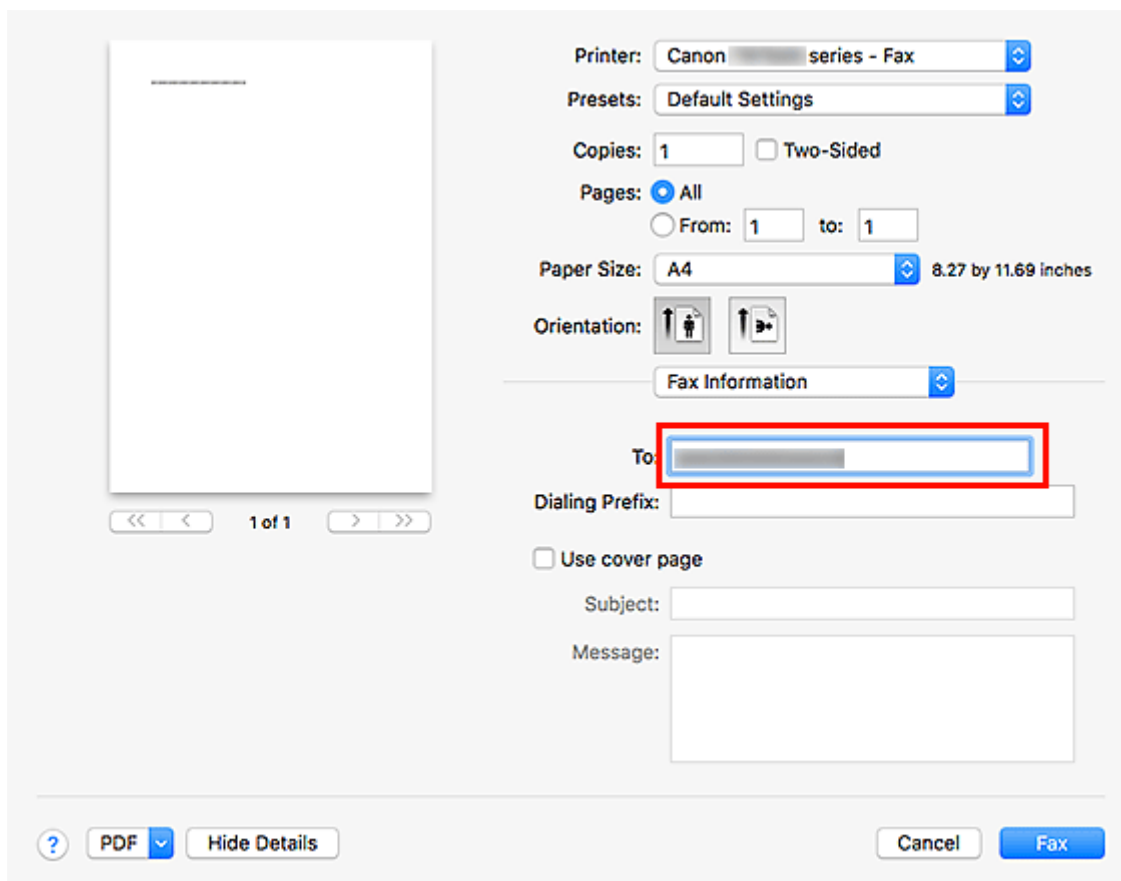
- Szczegółowe informacje na temat prawidłowych znaków można znaleźć w części „[Uwagi ogólne \(sterownik faksu\)](#).”
- Można wysłać faks, nawet jeśli wprowadzony jest tylko **Numer faksu (Fax Number)**.
- Można rejestrować adresata wprowadzonego do książki adresowej, klikając przycisk **Dodaj do książki adresowej... (Add to Address Book...)**. Szczegółowe informacje na temat rejestrowania adresatów w książce adresowej można znaleźć w części „[Tworzenie książki adresowej \(sterownik faksu\)](#).”

- Dodaj numer dostępu do zewnętrznej linii przed numerem faksu, jeśli jest to konieczne.

(Przykład: jeśli numer zewnętrznej linii to „0”, a numer faksu to „XXX-XXXX”, wprowadź „0XXX-XXXX”).

7. Kliknij przycisk **Wyślij teraz (Send Now)**.

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



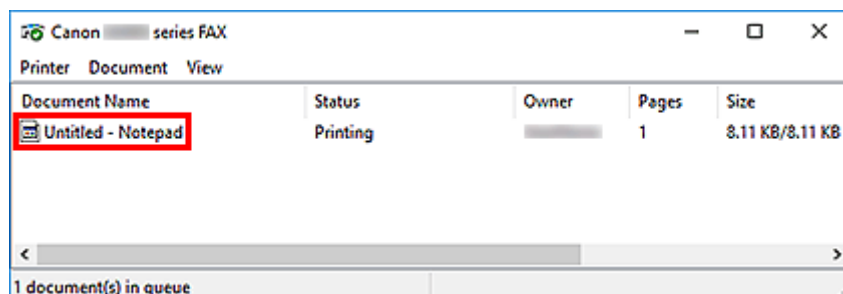
»»» Ważne

- Jeśli nie można wysłać faksu z powodu awarii łącza lub innego problemu, zapoznaj się z informacjami podanymi w części „[Nie można wysłać faksów z komputera.](#)”

Anulowanie przesyłania

Po kliknięciu w oknie dialogowym **Wyślij faks (Send FAX)** przycisku **Wyślij teraz (Send Now)** na pasku zadań pojawi się ikona drukarki. Kliknij dwukrotnie tę ikonę, aby wyświetlić listę zadań faksowania oczekujących na przesłanie lub przesyłanych.

Kliknięcie zadania prawym przyciskiem myszy i wybranie polecenia **Anuluj (Cancel)** powoduje zatrzymanie przesyłania.



Tworzenie książki adresowej (sterownik faksu)

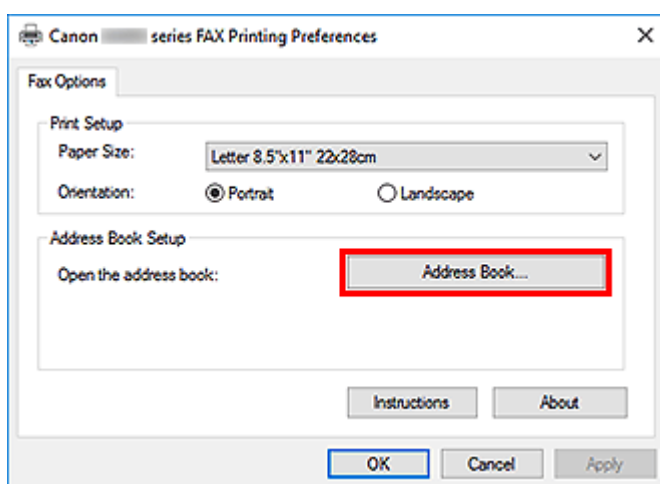
Za pomocą książki adresowej można wysłać faks, po prostu wybierając z niej adresata.

W książce adresowej można zarejestrować nazwę adresata, jego numer faksu i inne informacje.

Rejestrowanie adresata (kontaktu WAB) w książce adresowej

W książce adresowej można rejestrować pojedynczych adresatów (kontakty).

1. [Otwórz okno dialogowe ustawień drukowania sterownika faksu.](#)
2. Kliknij przycisk **Książka adresowa... (Address Book...)** w wyświetlonym oknie dialogowym.



»»» Uwaga

- Po zarejestrowaniu pojedynczego adresata (kontakt) w folderze książki adresowej (Kontakty Windows) jako pliku książki adresowej (pliku z rozszerzeniem .contact) można go używać w wielu aplikacjach. Nie można jednak wybrać innej książki adresowej, ponieważ jeden użytkownik może utworzyć tylko jedną książkę adresową.

Aby uruchomić narzędzie Kontakty systemu Windows, wykonaj następujące kroki.

— **Windows 10:**

Wyszukaj pozycję „Kontakty” przy użyciu pola **Wyszukaj (Search)**.

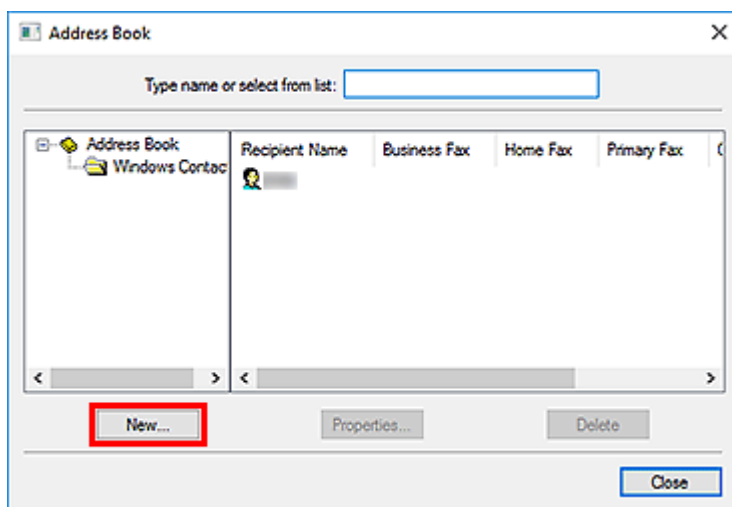
— **Windows 8.1/Windows 8:**

Wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj „Kontakty”.

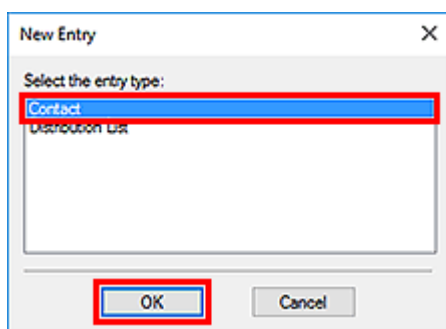
— **Windows 7/Windows Vista:**

Wybierz w menu **Start** pozycję **XXXX (nazwa użytkownika) (XXXX (user name))**, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Kontakty (Contacts)**.

3. Kliknij przycisk **Nowy... (New...)** w oknie dialogowym **Książka adresowa (Address Book)**.



4. Wybierz pozycję **Kontakt (Contact)** w oknie dialogowym **Nowy wpis (New Entry)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

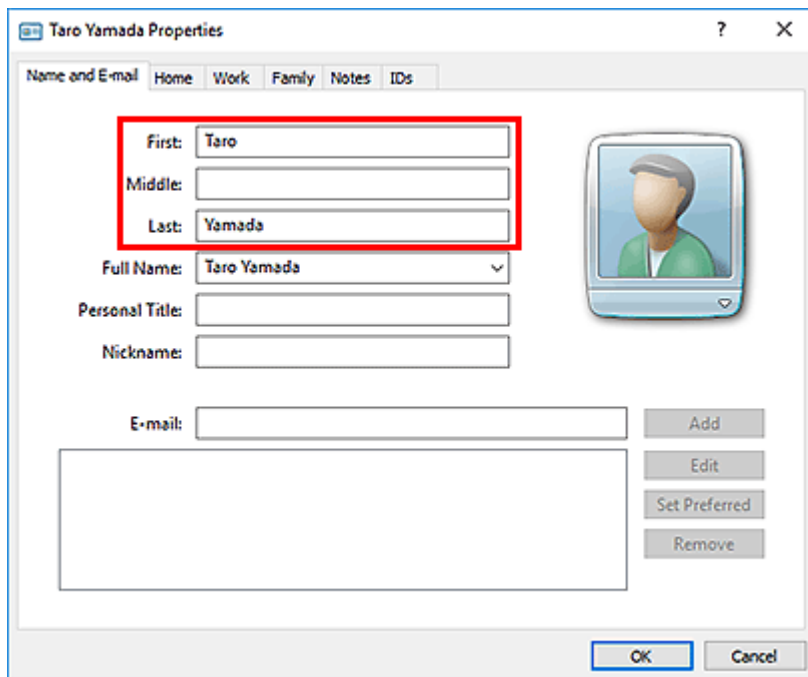


»»» Uwaga

- Wysyłając faks, można wybrać tylko jeden **Kontakt (Contact)** (jednego adresata). Nie można skorzystać z opcji **Lista dystrybucyjna (Distribution List)**.

5. Na karcie **Nazwa i e-mail (Name and E-mail)** okna dialogowego **Właściwości** wprowadź imię (**First**) i nazwisko (**Last**).

Nazwa adresata będzie wydrukowana u góry otrzymanego przez niego faksu.

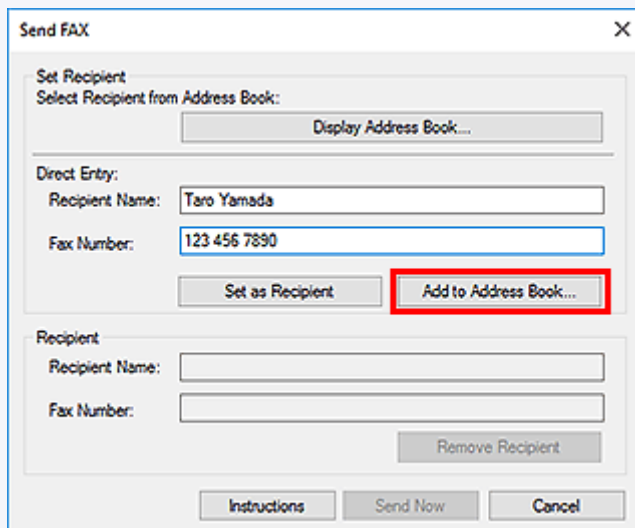


6. Wprowadź numer faksu na karcie **Domowy (Home)** lub **Służbowy (Work)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

W książce adresowej można rejestrować pojedynczych adresatów (kontakty).

»»» Uwaga

- Adresata można również zarejestrować, klikając przycisk **Dodaj do książki adresowej... (Add to Address Book...)** w oknie dialogowym **Wyślij faks (Send FAX)** po wprowadzeniu adresata.



- Dodaj numer dostępu do zewnętrznej linii przed numerem faksu, jeśli jest to konieczne. (Przykład: jeśli numer zewnętrznej linii to „0”, a numer faksu to „XXX-XXXX”, wprowadź „0XXX-XXXX”).
- W przypadku przeprowadzenia uaktualnienia z systemu Windows XP do Windows Vista książka adresowa utworzona w systemie Windows XP może nie zostać odtworzona w systemie Windows Vista. W takim przypadku należy otworzyć książkę adresową i wprowadzić odpowiednie informacje, wykonując poniższą procedurę.

1. Wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel) > Wygląd i personalizacja (Appearance and Personalization) > Opcje folderów (Folder Options)**.
2. Kliknij kartę **Widok (View)** w oknie dialogowym **Opcje folderów (Folder Options)**, zaznacz opcję **Pokaż ukryte pliki i foldery (Show hidden files and folders)** w obszarze **Ustawienia zaawansowane (Advanced settings)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
3. W menu **Start** wybierz opcję **XXXX (nazwa użytkownika) (XXXX (user name))**, a następnie kolejno kliknij dwukrotnie foldery **AppData > Roaming > Canon > MP5**, aby je otworzyć.
4. Kliknij dwukrotnie plik „.wab”.

Książka adresowa zostanie automatycznie odtworzona w systemie Windows Vista.

Tematy pokrewne

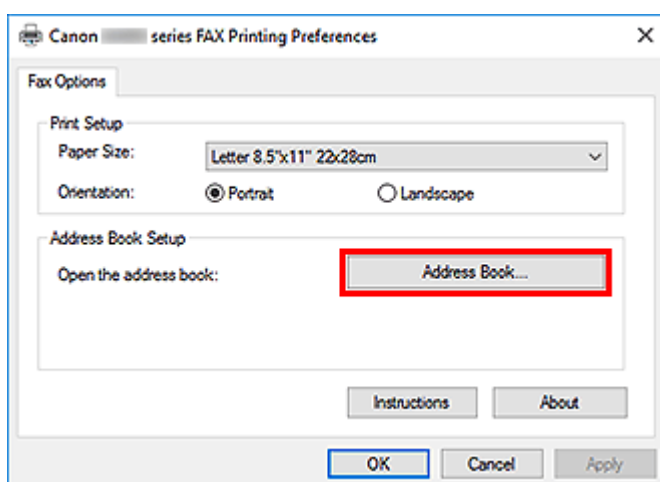
- ➔ [Edytowanie lub usuwanie adresata zapisanego w książce adresowej \(sterownik faksu\)](#)
- ➔ [Wyszukiwanie adresata w książce adresowej \(sterownik faksu\)](#)

Edytowanie lub usuwanie adresata zapisanego w książce adresowej (sterownik faksu)

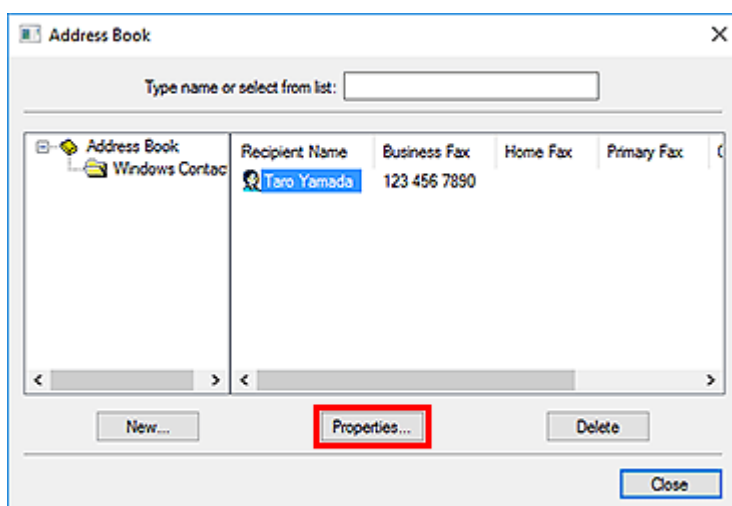
Istnieje możliwość zmiany nazw adresatów, ich numerów faksu i innych informacji oraz usuwania adresatów zarejestrowanych w książce adresowej.

Edytowanie adresatów w książce adresowej

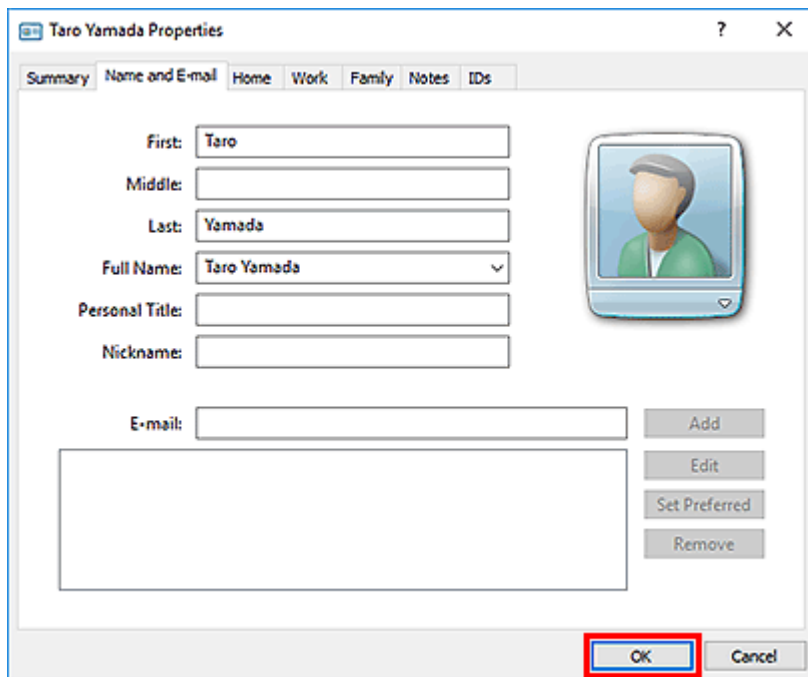
1. [Otwórz okno dialogowe ustawień drukowania sterownika faksu.](#)
2. Kliknij przycisk **Książka adresowa... (Address Book...)** w wyświetlonym oknie dialogowym.



3. W oknie dialogowym **Książka adresowa (Address Book)** wybierz adresata, którego dane chcesz zmienić, a następnie kliknij przycisk **Właściwości... (Properties...)**.

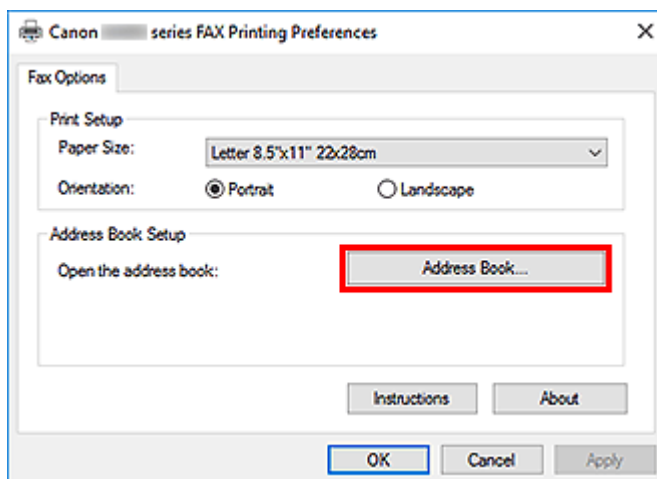


4. Zmień żądane informacje w oknie dialogowym **Właściwości**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

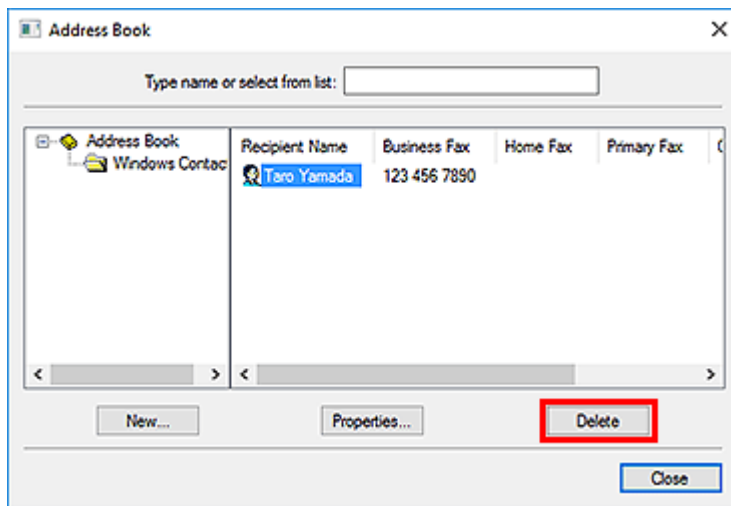


Usuwanie adresatów z książki adresowej

1. [Otwórz okno dialogowe ustawień drukowania sterownika faksu.](#)
2. Kliknij przycisk **Książka adresowa... (Address Book...)** w wyświetlonym oknie dialogowym.



3. W oknie dialogowym **Książka adresowa (Address Book)** wybierz adresata, którego dane chcesz usunąć, a następnie kliknij przycisk **Usuń (Delete)**.

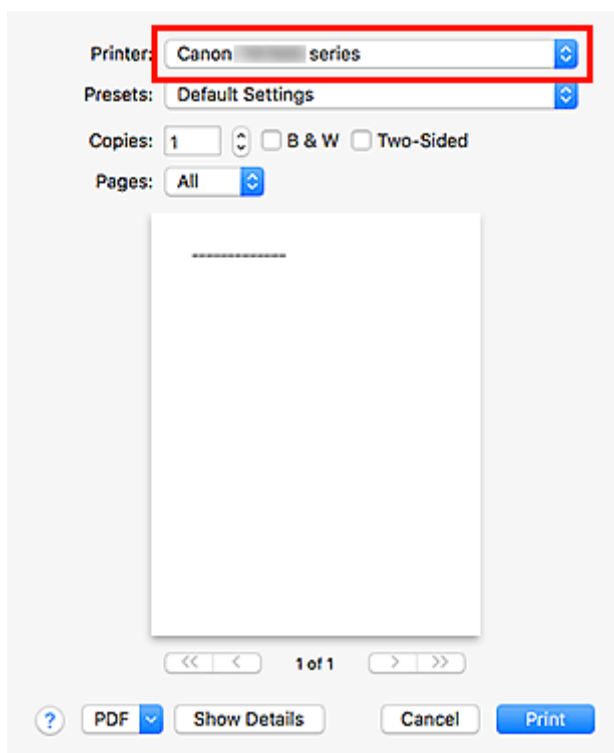


4. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **Tak (Yes)**.

Wyszukiwanie adresata w książce adresowej (sterownik faksu)

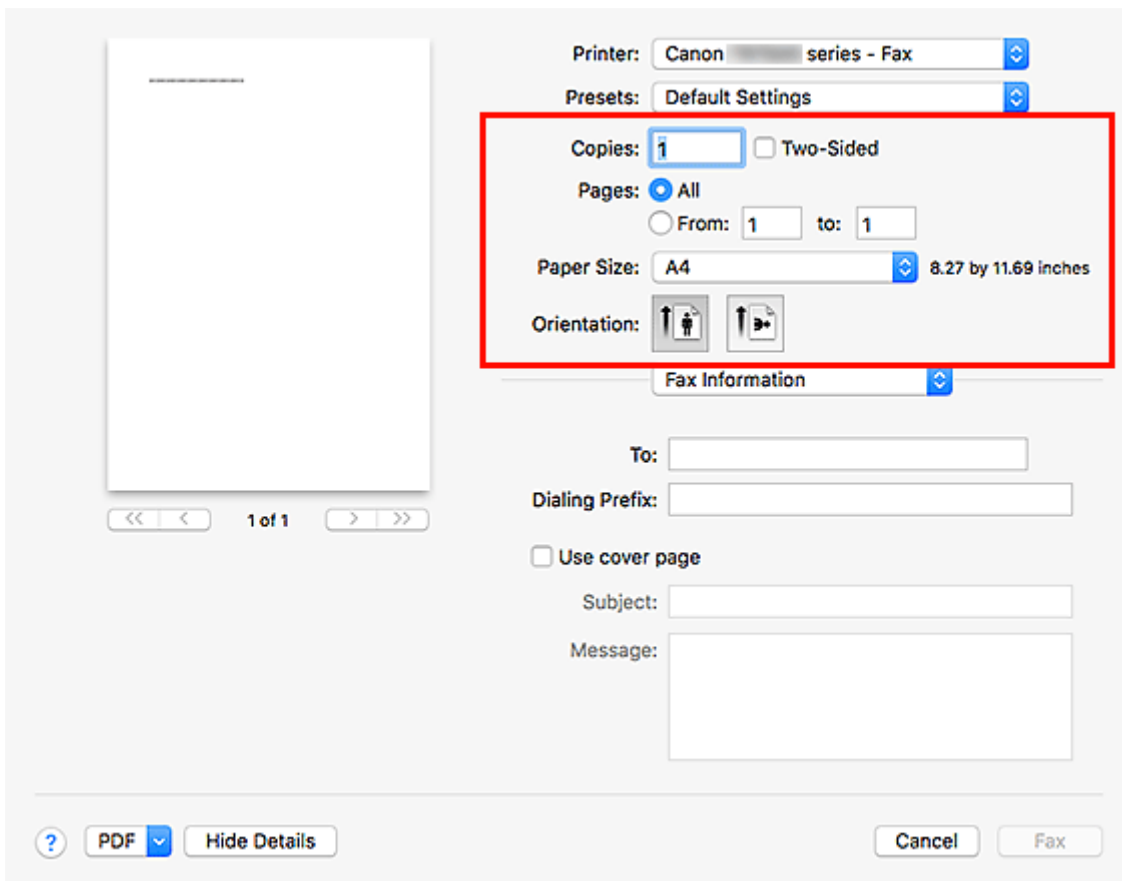
Istnieje możliwość wyszukiwania adresatów zarejestrowanych w książce adresowej według nazw.

1. Otwórz w odpowiedniej aplikacji (np. Notatnik) dokument, który ma zostać przefaksowany, a następnie kliknij polecenie Drukuj. (**Drukuj... (Print...)** w menu **Plik (File)**).
2. W polu **Wybieranie drukarki (Select Printer)** lub **Nazwa (Name)** w oknie dialogowym **Drukowanie (Print)** wybierz pozycję **Canon (nazwa modelu) series FAX (Canon XXX series FAX)**.
3. Kliknij przycisk **Drukuj (Print)** lub **OK**.



* Okno dialogowe **Drukowanie (Print)** w programie Notatnik

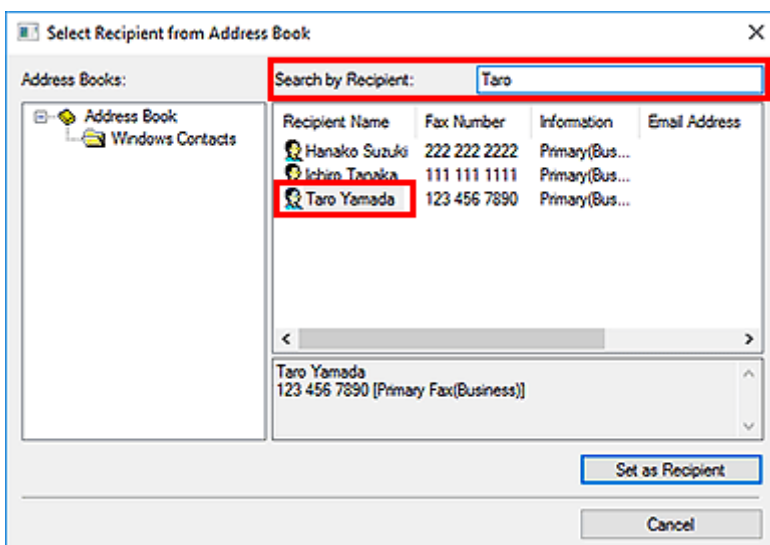
4. Kliknij przycisk **Wyświetl książkę adresową... (Display Address Book...)** w obszarze **Ustaw adresata (Set Recipient)** w oknie dialogowym **Wyślij faks (Send FAX)**.



5. Wprowadź nazwę adresata, którego chcesz wyszukać, w polu **Szukaj według adresata (Search by Recipient)** w oknie dialogowym **Wybierz adresata z książki adresowej (Select Recipient from Address Book)**.

W przypadku znalezienia wprowadzonej nazwy odpowiedni adresat zostanie wyróżniony na liście kontaktów.

Po wybraniu nazwy kliknij przycisk **Ustaw jako adresata (Set as Recipient)**, aby wprowadzić ją jako adresata.



»» Ważne

- Nie można wyszukiwać adresatów według kryteriów innych niż nazwa.



Nie można wysłać faksów z komputera



Kwestia 1 Czy zasilanie jest włączone?

Nie można wysłać faksów, jeśli zasilanie jest wyłączone. Naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**, aby włączyć zasilanie.

Jeśli kabel zasilania został odłączony bez wyłączenia zasilania (świeci się jeden z przycisków na panelu operacyjnym), jego ponowne podłączenie spowoduje włączenie zasilania.

Jeśli kabel zasilania został odłączony po wyłączeniu zasilania za pomocą przycisku **WŁ. (ON)** (na panelu operacyjnym nie świecą się żadne przyciski), podłącz kabel ponownie, a następnie włącz zasilanie, naciskając przycisk **WŁ. (ON)**

Jeśli zasilanie zostało wyłączone np. z powodu awarii zasilania, zostanie automatycznie włączone po usunięciu tej awarii.

»» Ważne

- Przed odłączeniem kabla zasilania sprawdź, czy wszystkie kontrolki na panelu operacyjnym są zgaszone, a następnie odłącz kabel zasilania.

Awaria zasilania lub odłączenie kabla zasilania powoduje usunięcie wszystkich faksów zapisanych w pamięci urządzenia.

»» Uwaga

- Jeśli fakсы przechowywane w pamięci urządzenia zostały usunięte z powodu awarii zasilania lub odłączenia kabla zasilania, po włączeniu urządzenia zostanie wydrukowana lista faksów usuniętych z pamięci urządzenia.

Kwestia 2 Czy trwa właśnie wysyłanie dokumentu z pamięci lub odbieranie faksu do pamięci?

Jeśli na monitorze LCD (ciekłokrystalicznym) urządzenia pojawia się komunikat o transmisji/odbiorze, oznacza to, że faks jest wysyłany z pamięci urządzenia lub z niej odbierany. Poczekaj na zakończenie przesyłania/odbierania.

Kwestia 3 Czy typ linii telefonicznej jest ustawiony prawidłowo?

Sprawdź ustawienie typu linii telefonicznej i zmień je w razie potrzeby.

Kwestia 4 Czy dla opcji **Wykryto sygnał wybierania (Dial tone detect)** wybrano ustawienie **WŁĄCZONY (ON)**?

Zaczekaj chwilę i ponownie wyślij faks.

Jeśli nadal nie można wysłać faksu, wybierz dla opcji **Wykryto sygnał wybierania (Dial tone detect)** ustawienie **WYŁĄCZONY (OFF)** w menu **Zaawansowane ustawienia faksu (Advanced FAX settings)** na ekranie **Ustawienia faksu (FAX settings)**.

Kwestia 5 Czy numer faksu adresata jest prawidłowy?

Sprawdź numer faksu odbiorcy, a następnie wyślij ponownie dokument.

➔ [Wysyłanie faksu \(sterownik faksu\)](#)

»»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat zmiany adresatów zarejestrowanych w książce adresowej można znaleźć w części „[Edytowanie lub usuwanie adresata zapisanego w książce adresowej \(sterownik faksu\)](#).”

Kwestia 6 Czy podczas transmisji wystąpił błąd?

Sprawdź, czy na ekranie komputera widoczny jest komunikat.

Jeśli jest widoczny komunikat, zapoznaj się z jego treścią, a następnie usuń błąd.

Kwestia 7 Czy wystąpił błąd drukarki?

Sprawdź, czy na monitorze LCD widoczny jest komunikat.

Jeśli wyświetlany jest kod pomocniczy, zapoznaj się z częścią „Lista kodów pomocniczych” dotyczącą użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu Podręcznik online.

Jeśli nie jest wyświetlany kod pomocniczy, zapoznaj się z częścią „Widoczny jest komunikat” dotyczącą użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu Podręcznik online.

W celu szybkiego rozwiązania problemu naciśnij przycisk **Stop**, aby usunąć komunikat, a następnie wyślij faks.

Kwestia 8 Czy linia telefoniczna jest prawidłowo podłączona?

Podłącz ponownie kabel linii telefonicznej do gniazda linii telefonicznej.

Jeśli linia telefoniczna jest podłączona prawidłowo, przyczyną problemu jest ona sama. Odpowiednie informacje uzyskasz u operatora telekomunikacyjnego, producenta karty terminala lub producenta karty telefonu.

Jak otworzyć ekran ustawień sterownika faksu

Poniżej objaśniono, jak można wyświetlić okno dialogowe ustawień drukowania lub okno dialogowe Właściwości sterownika faksu za pomocą aplikacji lub ikony faksu/drukarki.

Otwieranie okna dialogowego ustawień drukowania sterownika faksu za pomocą aplikacji

1. Kliknij polecenie **Drukuj** z poziomu aplikacji.

Na ogół można otworzyć okno dialogowe **Drukuj (Print)** wybierając z menu **Plik Drukuj**.

2. Wybierz „nazwę modelu” i kliknij przycisk **Preferencje (Preferences)** (lub **Właściwości (Properties)**).

Pojawi się okno dialogowe ustawień drukowania sterownika faksu.

Otwieranie okna dialogowego ustawień drukowania sterownika faksu za pomocą ikony faksu/drukarki

- **Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7:**

1. Wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Canon XXX series** lub **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)**, a następnie wybierz kolejno opcje **Preferencje drukowania (Printing Preferences)** i **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)**. („XXX” oznacza nazwę modelu).

- **Windows Vista:**

1. Wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Drukarki (Printers)**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)** (gdzie „XXX” oznacza nazwę modelu) i wybierz opcję **Preferencje drukowania... (Printing Preferences...)**.

Otwieranie okna dialogowego Właściwości sterownika faksu za pomocą ikony faksu/drukarki

- **Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7:**

1. Wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Canon XXX series** lub **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)**, a następnie wybierz kolejno opcje **Właściwości drukarki (Printer Properties)** i **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)**. („XXX” oznacza nazwę modelu).

- **Windows Vista:**

1. Wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Drukarki (Printers)**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)** (gdzie „XXX” oznacza nazwę modelu), a następnie wybierz polecenie **Właściwości (Properties)**.

Uwagi ogólne (sterownik faksu)

Działanie sterownika faksu podlega poniższym ograniczeniom.

Należy mieć je na uwadze, korzystając ze sterownika faksu.

- Sterownik faksu może nie działać poprawnie w przypadku wysyłania dokumentu programu Microsoft Excel 2002 jako faksu przy użyciu opcji **Zezwalaj na zmianę papieru Letter na A4 (Allow A4/Letter Paper Resizing)** zaznaczonej w programie Microsoft Excel 2002. Aby rozwiązać ten problem, należy wykonać następujące instrukcje:

1. Kliknij polecenie **Opcje... (Options...)** w menu **Narzędzia (Tools)**.
2. Usuń zaznaczenie opcji **Zezwalaj na zmianę papieru Letter na A4 (Allow A4/Letter Paper Resizing)** na karcie **Międzynarodowe (International)**.

- W przypadku korzystania z drukarki dostosowanej do komunikacji sieciowej nie można wysłać faksów z wielu komputerów naraz. Podjęcie próby wysłania faksu za pomocą jednego z komputerów w trakcie wysyłania faksu z innego komputera spowoduje wyświetlenie odpowiedniego komunikatu i brak możliwości wysłania faksu.

Upewnij się, że nie trwa aktualnie wysyłanie faksu z innego komputera.

- W przypadku przypisania sterownika faksu do portu Bluetooth nie można wysłać faksu z komputera.
- Do wprowadzania **Numer faksu (Fax Number)** można używać następujących znaków:

Znak	Objaśnienie
0 - 9 * #	Do numerów telefonów i faksów.
, p	Wstawienie pauzy między numerami.
P	Wstawienie pauzy na końcu sekwencji numerów.
T	Numer po T będą wysyłane jako sygnały tonowe.
+ - (), spacja	Aby numery były łatwiejsze do odczytania. Nie można wprowadzać spacji przed numerem.

*Nie można używać znaków „.”, „R”, „M” ani „E”.

- Następująca liczba znaków może być użyta do wprowadzenia w polu **Nazwisko adresata (Recipient Name)** i **Numer faksu (Fax Number)**:

Nazwisko adresata (Recipient Name): maks. 16 znaków.

Numer faksu (Fax Number): maks. 60 znaków

* Liczba znaków, które można wprowadzić, może być różna w poszczególnych regionach.

- Sterownik drukarki nie działa poprawnie po odznaczeniu opcji **Włącz buforowanie drukarek (Enable printer pooling)** na karcie **Porty (Ports)** w oknie dialogowym **Właściwości FAKSU Canon XXX series (Canon XXX series FAX Properties)** (gdzie „XXX” oznacza nazwę modelu). Sprawdź, czy ta opcja jest zaznaczona.

Szczegółowe informacje dotyczące otwierania okna dialogowego **Właściwości FAKSU Canon XXX series (Canon XXX series FAX Properties)** znajdują się w części „[Otwieranie okna dialogowego Właściwości sterownika faksu za pomocą ikony faksu/drukarki.](#)”

Wysyłanie faksów z komputera (Mac OS)

- **Wysyłanie faksów za pomocą usługi AirPrint**
- **Uwagi ogólne (transmisja faksu przy użyciu usługi AirPrint)**

Wysyłanie faksów za pomocą usługi AirPrint

Faksy można wysyłać z drukarki za pomocą usługi AirPrint.

Aby wysyłać faksy, dodaj drukarkę do komputera.

Sprawdzanie środowiska

Zacznij od sprawdzenia środowiska.

- **Środowisko działania usługi AirPrint**

Komputer z systemem Mac OS.

»»» Uwaga

- W przypadku obsługiwanych wersji systemu operacyjnego: kliknij odnośnik Strona główna, aby powrócić na pierwszą stronę dokumentu Podręcznik online dotyczącego używanego modelu, i wyszukaj hasło „Specyfikacje”.

- **Wymagania**

Komputer i drukarka muszą być prawidłowo połączone.

Dodawanie drukarki do komputera

1. Otwórz okno **Preferencje systemu (System Preferences)** i wybierz opcję **Drukarki i skanery (Printers & Scanners)** (**Drukowanie i skanowanie (Print & Scan)**).
2. Kliknij ikonę **+**, aby wyświetlić listę drukarek.
3. Wybierz nazwę modelu drukarki z wyświetloną usługą **Bonjour Multifunction**.

»»» Uwaga

- Jeśli drukarka nie jest wyświetlana, sprawdź, czy spełnione są poniższe warunki.
 - Drukarka jest włączona.
 - Funkcja zapory programu zabezpieczającego jest wyłączona.
 - Drukarka jest połączona z punktem dostępu lub bezpośrednio z komputerem.
- W przypadku korzystania z drukarki z połączeniem USB, wybierz opcję **USB Multifunction**.

4. Wybierz w obszarze **Użycie (Use)** opcję **Secure AirPrint** lub **AirPrint**.

5. Kliknij przycisk **Dodaj (Add)**.

Wysyłanie faksu

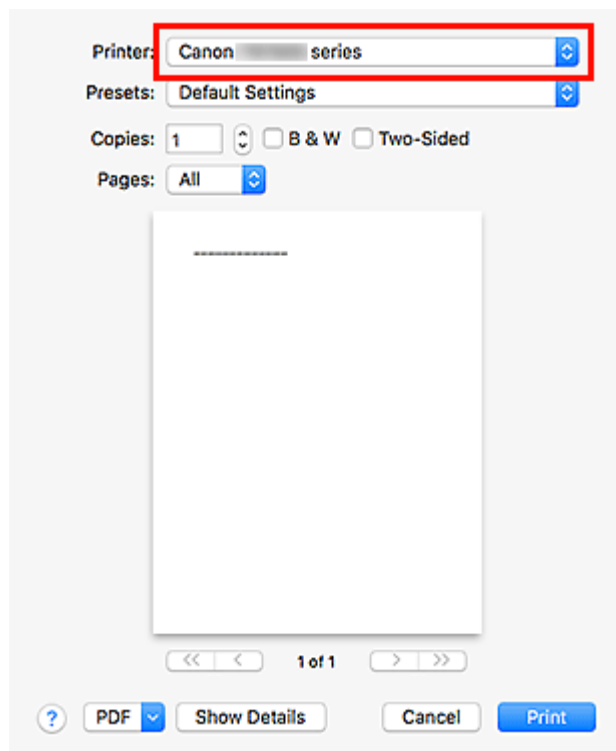
»»» Uwaga

- Obsługiwane jest wyłącznie przesyłanie w trybie czarno-białym.

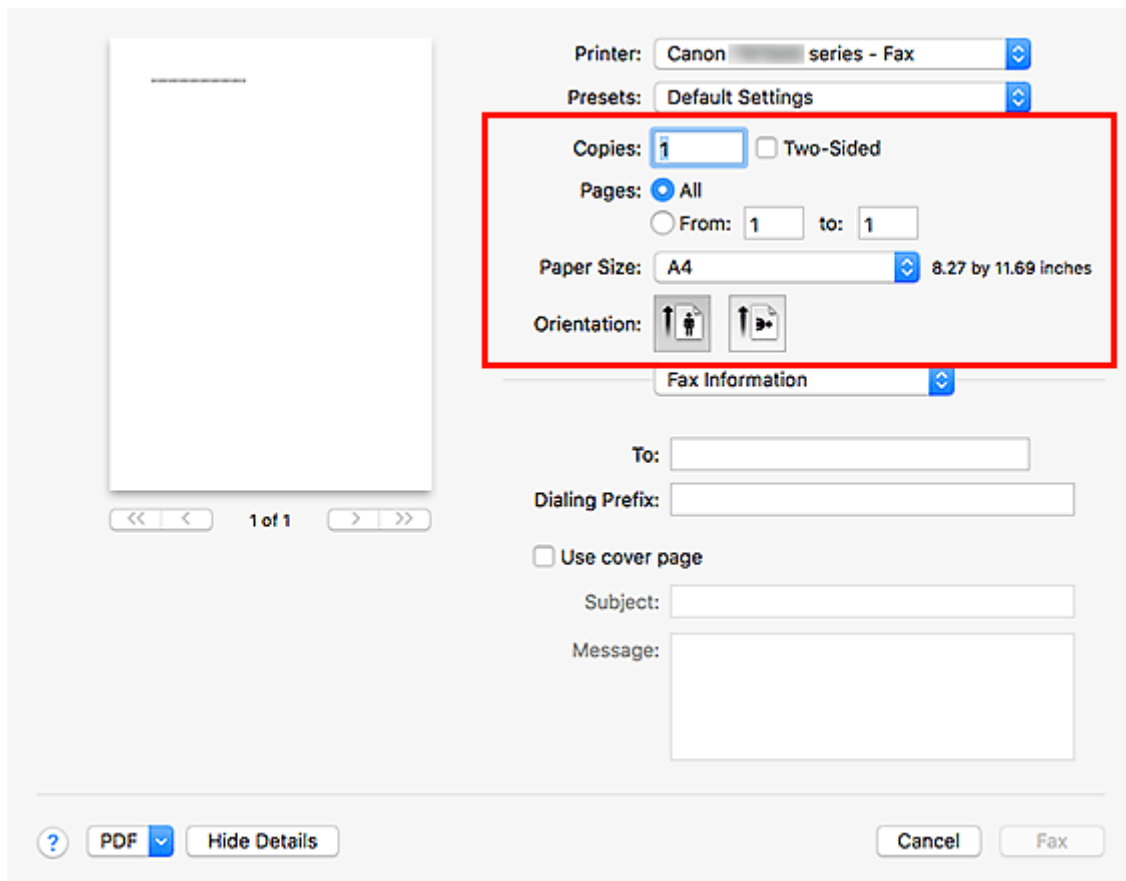
1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
2. W aplikacji otwórz dokument do faksowania.
3. Otwórz okno dialogowe Drukuj.

Aby otworzyć okno dialogowe Drukuj, należy zwykle wybrać opcję Drukuj... z menu Plik aplikacji.

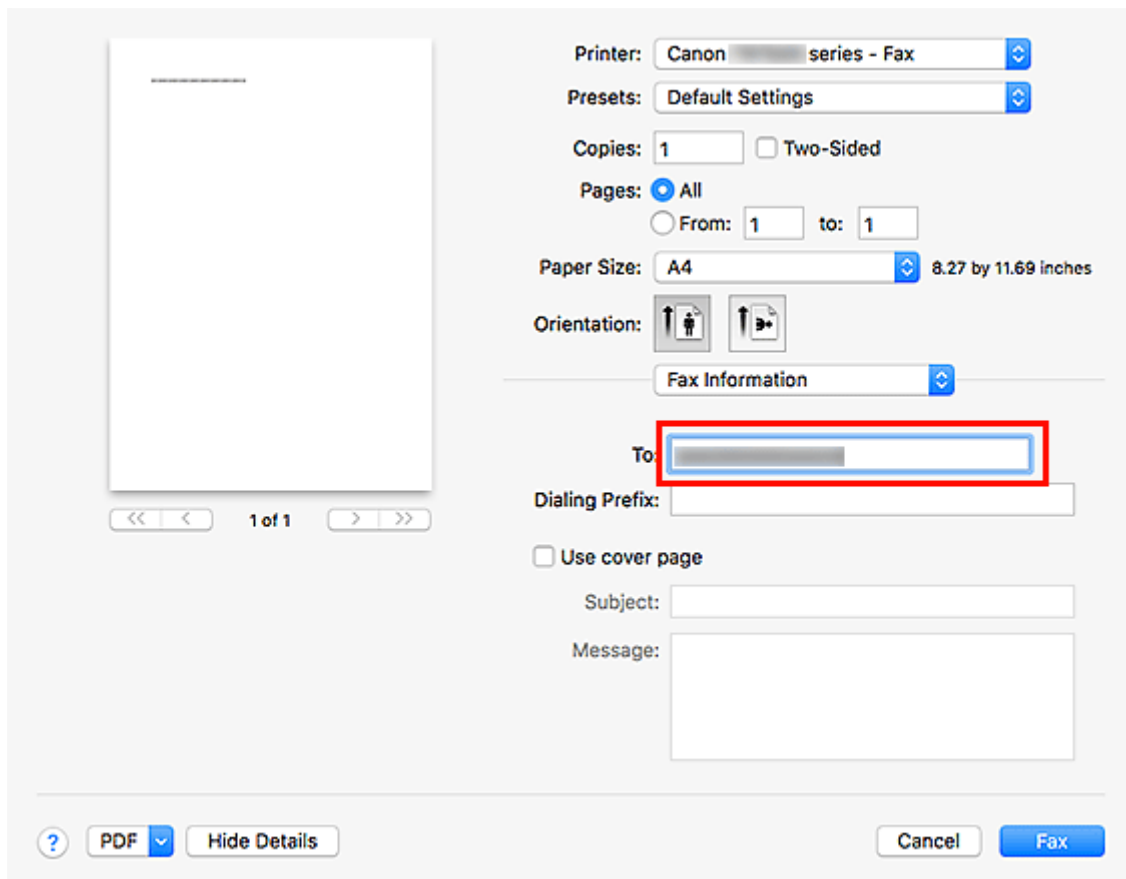
4. Wybierz opcję **Canon XXX series - Faks (Canon XXX series - Fax)** (gdzie „XXX” to nazwa modelu) z listy **Drukarka (Printer)**.



5. W razie konieczności wprowadź odpowiednie ustawienia papieru faksu.



6. Wprowadź numery faksu/telefonu w polu **Do (To)**.



W przypadku podawania prefiksu wybierania numeru wprowadź kod w polu **Prefiks wybierania (Dialing Prefix)** i w razie potrzeby określ ustawienia strony tytułowej.

7. Kliknij opcję **Faks (Fax)**.

Numer jest wybierany automatycznie i następuje wysłanie faksu.

»»» **Uwaga**

- Aby anulować wysłanie faksu, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce.

Automatyczne ponowne wybieranie numeru

Jeśli nie można wysłać faksu (np. gdy numer odbiorcy jest zajęty), numer zostanie automatycznie wybrany ponownie zgodnie z ustawieniem automatycznego ponownego wybierania numeru na drukarce.

Można włączyć lub wyłączyć automatyczne ponowne wybieranie numeru. W przypadku włączenia funkcji automatycznego ponownego wybierania można określić dla drukarki maksymalną liczbę prób ponownego wybierania numerów i długość pauzy między tymi próbami.

»»» **Uwaga**

- Aby anulować automatyczne ponowne wybieranie numeru, zaczekaj na rozpoczęcie ponownego wybierania numeru, a następnie naciśnij na drukarce przycisk **Stop**.
- W celu uzyskania szczegółowych informacji kliknij odnośnik [Strona główna](#), aby powrócić na pierwszą stronę dokumentu Podręcznik online używanego modelu, i wyszukaj hasło „Ustawienia faksu”.

Uwagi ogólne (transmisja faksu przy użyciu usługi AirPrint)

Wysyłanie faksów podlega poniższym ograniczeniom.

- Wprowadź znaki w polach **Do (To)** i **Prefiks wybierania (Dialing Prefix)** w taki sposób, aby łączna liczba znaków nie przekroczyła 40.
- W polu **Do (To)** można użyć następujących znaków:

Znak	Objaśnienie
0 - 9 * #	Do numerów telefonów i faksów.
+ spacja	Aby numery były łatwiejsze do odczytania. Nie można wprowadzać spacji przed numerem.

- W polu **Prefiks wybierania (Dialing Prefix)** można użyć następujących znaków:

Znak	Objaśnienie
0 - 9 * #	Do numerów telefonów i faksów.
p	Wstawienie pauzy między numerami.
T	Numer po T będą wysyłane jako sygnały tonowe.
+ spacja	Aby numery były łatwiejsze do odczytania. Nie można wprowadzać spacji przed numerem.

Odbieranie faksów

- Odbieranie faksów
- Zmiana ustawień papieru
- Odbieranie do pamięci

Odbieranie faksów

W tej sekcji opisano niezbędne przygotowania i sposób odbierania faksów.

Przygotowywanie do odbierania faksów

Przygotuj urządzenie do odbierania faksów zgodnie z poniższą procedurą.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)



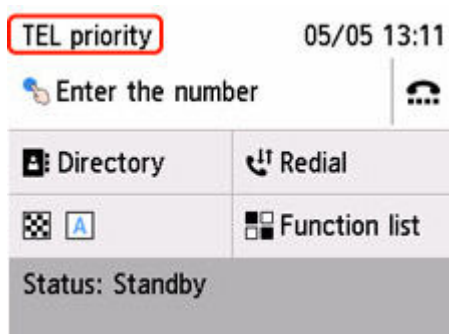
2. Wybierz **FAKS (Fax)** na ekranie głównym.

➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.

3. Sprawdź ustawienie trybu odbioru.

Sprawdź ustawienie trybu odbioru na ekranie gotowości faksu.



»»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat zmiany trybu odbioru można znaleźć w części:

➔ [Ustawianie trybu odbioru](#)

4. [Załaduj papier.](#)

Załaduj arkusze papieru zwykłego.

5. W razie konieczności wprowadź odpowiednie ustawienia papieru.

➔ [Zmiana ustawień papieru](#)

Na tym kończą się przygotowania do odbioru faksu.

Po odebraniu jest on automatycznie drukowany na załadowanym papierze.

Odbieranie faksu

Odbieranie faksów przebiega różnie w zależności od wybranego trybu odbierania.

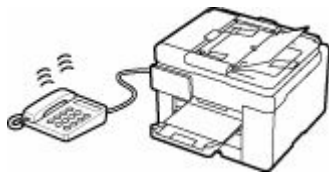
»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat trybu odbioru można znaleźć w części:
 - ➔ [Ustawianie trybu odbioru](#)
- Można określić ustawienia zaawansowane każdego trybu odbioru.
Szczegółowe informacje dotyczące ustawień zaawansowanych trybu odbioru można znaleźć w części:
 - ➔ [Ustawienia zaawansowane trybu odbioru](#)
- Odbierane fakсы są automatycznie drukowane w przypadku domyślnego ustawienia drukarki. W przypadku braku możliwości wydrukowania faksu zostanie on zapisany w pamięci drukarki.
 - ➔ [Odbieranie do pamięci](#)
- Można ustawić automatyczne przekazywanie faksu w formacie PDF do folderu udostępnionego na komputerze.
 - ➔ [Przekazywanie dokumentów zapisanych w pamięci drukarki do udostępnionego folderu na komputerze](#)

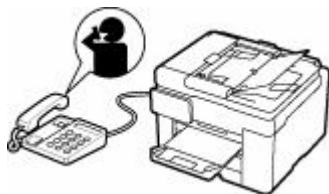
Po wybraniu ustawienia Tryb priorytetu telefonu (TEL priority mode):

- **Jeśli połączenie przychodzące pochodzi z faksu:**

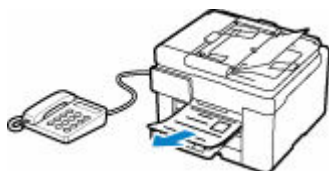
Telefon zadzwoni po nadejściu połączenia.



Podnieś słuchawkę. Jeśli będzie słyszalny sygnał faksu, należy po jego ustaniu odczekać przynajmniej 5 sekund, a następnie odłożyć słuchawkę.



Drukarka odbierze faks.



»» Uwaga

- Jeśli drukarka nie przełączy się w tryb odbioru faksu, ponownie wybierz opcję **FAKS (Fax)** na ekranie GŁÓWNY, a następnie naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**, aby odebrać faks.

- Aby odebrać faks bez podnoszenia słuchawki, należy wybrać ustawienie **Przeł. ręczne/auto: Wł. (Manual/auto switch: ON)** w menu **Zaawansow. (Advanced)** Opcja **Czas rozpoczęcia odb. (RX start time)** umożliwia określenie, ile sekund musi upłynąć, zanim drukarka przejdzie w tryb odbioru faksu.

- W przypadku abonentów usługi Duplex Ringing w Hongkongu telefon zadzwoni określoną liczbę razy, jeśli połączenie przychodzące będzie miało wzór dzwonka charakterystyczny dla faksu. Następnie drukarka przejdzie automatycznie w tryb odbioru faksu bez podnoszenia słuchawki.

Liczba dzwonek telefonu przed przejściem w tryb odbioru faksu to ustawienie, które można modyfikować.

- Skonfiguruj drukarkę tak, aby umożliwić odbieranie faksu za pomocą podłączonego telefonu (zdalny odbiór).

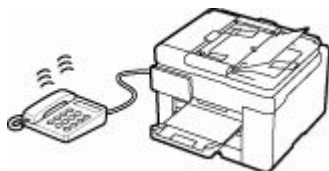
➔ Zdalny odbiór

- **Jeśli do drukarki podłączona jest automatyczna sekretarka:**

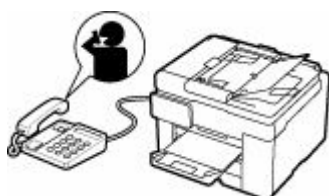
- Jeśli w automatycznej sekretarce włączony jest tryb odbierania połączeń, wybierz w menu **Zaawansow. (Advanced)** opcję **Wygodny odbiór: Wł. (User-friendly RX: ON)** Jeśli połączenie przychodzące jest faksem, drukarka odbierze go automatycznie.
- Jeśli w automatycznej sekretarce wyłączony jest tryb odbierania połączeń, podnieś słuchawkę. Jeśli będzie słyszalny sygnał faksu, należy po jego ustaniu odczekać przynajmniej 5 sekund, a następnie odłożyć słuchawkę.
- Jeśli w menu **Zaawansow. (Advanced)** wybrano opcję **Przeł. ręczne/auto: Wł. (Manual/auto switch: ON)**, należy dla opcji **Czas rozpoczęcia odb. (RX start time)** wybrać ustawienie dłuższego okresu niż czas, po którego upływie automatyczna sekretarka rozpoczyna odtwarzanie komunikatu. Po wprowadzeniu tych ustawień należy zadzwonić na numer automatycznej sekretarki (np. z telefonu komórkowego), aby się upewnić, że wiadomości są prawidłowo nagrywane.
- Ustaw automatyczną sekretarkę w tryb odpowiadania i skonfiguruj ją w poniższy sposób:
 - Cała nagrany komunikat nie powinien być dłuższy niż 15 sekund.
 - W nagrany komunikacie należy podać osobie dzwoniącej sposób wysłania faksu.

- **Jeśli połączenie przychodzące jest rozmową głosową:**

Telefon zadzwoni po nadejściu połączenia.



Podnieś słuchawkę i rozpocznij rozmowę telefoniczną.



»» Uwaga

- Jeśli drukarka nieoczekiwanie przechodzi w tryb odbioru faksu podczas rozmów telefonicznych, należy wybrać ustawienie **Wygodny odbiór: Wył. (User-friendly RX: OFF)** w menu **Zaawansow. (Advanced)**.
- Jeśli w menu **Zaawansow. (Advanced)** wybrano ustawienie **Przeł. ręczne/auto: Wł. (Manual/auto switch: ON)**, użytkownik musi odebrać połączenie przychodzące, podnosząc słuchawkę przed upływem czasu określonego w ustawieniu opcji **Czas rozpoczęcia odb. (RX start time)**. W przeciwnym razie drukarka przejdzie w tryb odbioru faksu.

W przypadku wybrania ustawienia Tryb wyłącznie faksu (Fax only mode):

- Jeśli połączenie przychodzące pochodzi z faksu:

Drukarka odbierze faks automatycznie.



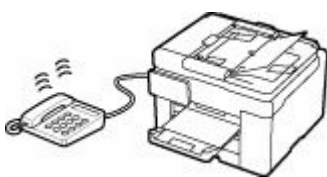
»» Uwaga

- Jeśli do drukarki podłączony jest telefon, dzwoni on, gdy przychodzi połączenie.
- Liczbę sygnałów dzwonka telefonu można zmienić w menu **Zaawansow. (Advanced)** za pomocą opcji **Liczba dzwonek (Ring count)**.

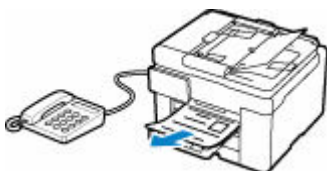
Jeśli wybrano ustawienie DRPD lub Przełącznik sieciowy (Network switch):

- Jeśli połączenie przychodzące pochodzi z faksu:

Telefon zadzwoni po nadejściu połączenia.



Faks jest odbierany automatycznie, gdy drukarka wykryje wzór dzwonka faksu.



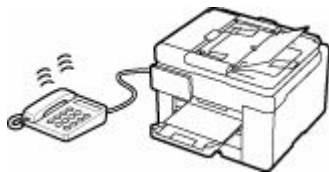
»» Uwaga

- Można zmienić liczbę sygnałów dzwonka telefonu.
 - ➔ [Ustawienia zaawansowane trybu odbioru](#)

- **Jeśli połączenie przychodzące jest rozmową głosową:**

Telefon zadzwoni po nadejściu połączenia.

Jeśli drukarka nie wykryje wzoru dzwonka faksu, telefon będzie dalej dzwonił.



Podnieś słuchawkę i rozpocznij rozmowę telefoniczną.



»»» Uwaga

- Aby korzystać z tej opcji, trzeba abonować zgodną usługę świadczoną przez operatora telekomunikacyjnego.
- **W przypadku usługi DRPD**
Należy wybrać w drukarce odpowiedni wzór dzwonka.
➔ [Ustawianie wzoru dzwonka DRPD \(dotyczy tylko USA i Kanady\)](#)
- **W przypadku usługi Przełącz. sieciowy**
Nazwa tej usługi zmienia się w zależności od kraju lub regionu. Ustawienie to może być niedostępne w zależności od kraju lub regionu.

Zmiana ustawień papieru

Drukarka drukuje odbierane fakсы na uprzednio załadowanym papierze. Panel operacyjny umożliwia zmianę ustawień papieru używanych do drukowania faksów. Upewnij się, że ustawienia są zgodne z załadowanym papierem.

»» Ważne

- Jeśli rozmiar załadowanego papieru różni się od rozmiaru określonego w ustawieniach, na ekranie dotykowym zostanie wyświetlony komunikat **Sprawdź rozmiar strony i dotknij [OK]. (Check the page size and tap [OK].)**

Jeśli nie załadowano papieru lub skończył się on w trakcie drukowania, na ekranie dotykowym wyświetlany jest komunikat informujący o braku papieru.

Po sprawdzeniu informacji na ekranie dotykowym załaduj papier i wybierz **OK**.

Możesz także nacisnąć przycisk **Stop**, aby zamknąć komunikat, a później wydrukować dokumenty przechowywane w pamięci drukarki.

➔ [Drukowanie dokumentu zapisanego w pamięci drukarki](#)

»» Uwaga

- Jeśli nadawca wysłał dokument większy od rozmiaru Letter lub Legal, np. o wymiarach 11 x 17 cali, urządzenie nadawcy może automatycznie zmniejszyć rozmiar dokumentu, podzielić go lub wysłać tylko jego fragment.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)



2. Wybierz **FAKS (Fax)** na ekranie głównym.

➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.

3. Wybierz opcję **Lista funkcji (Function list)**.

Pojawi się ekran **Lista funkcji (Function list)**.

4. Wybierz opcję **Ustawienia papieru FAKSU (Fax paper settings)**.

Pojawi się ekran **Ustawienia papieru FAKSU (Fax paper settings)**.

5. Dopasuj ustawienia.

Fax paper settings	
Paper src	Rear tr./Cass.
Page size	A4
Type	Plain paper
OK	

Źr. pap. (Paper src)

Wybierz źródło papieru.

»»» Uwaga

- Po wybraniu opcji **Tyl. taca/kas. (Rear tr./Cass.)** papier jest pobierany ze źródła, w którym znajdują się arkusze odpowiadające ustawieniom papieru (rozmiar strony i typ nośnika).

Rozmiar strony (Page size)

Wybierz rozmiar strony.

Typ (Type)

Dla typu nośnika wybrane jest ustawienie **Papier zwykły (Plain paper)**.

Us. druk. 2-str. (2-sidedPrintSetting)

Wybierz drukowanie dwustronne lub jednostronne.

Drukowanie dwustronne jest dostępne dla faksów czarno-białych. Faksy kolorowe są drukowane jednostronnie niezależnie od ustawień.

Po wybraniu ustawienia **2-str. (2-sided)** dla opcji **Us. druk. 2-str. (2-sidedPrintSetting)** wybierz zszywany bok.

»»» Uwaga

- Jeśli dla opcji **Rozmiar strony (Page size)** wybrano ustawienie **A4** lub **Letter**, odebrane fakсы są drukowane na obu stronach papieru.

6. Wybierz opcję **OK**.

Odbieranie do pamięci

Domyślnie drukarka automatycznie drukuje odebrane fakсы. Ponadto drukarka przechowuje odebrane fakсы w pamięci. Jeśli fakсы są przechowywane w pamięci drukarki, kontrolka **Pamięć Faks (FAX Memory)** świeci się lub miga.

W wymienionych poniżej przypadkach odebrany faks nie zostanie automatycznie wydrukowany, a jedynie zapisany w pamięci drukarki. Następnie na ekranie gotowości faksu zostanie wyświetlony komunikat **Faks odebrany i zapisany w pam. (Fax received. Saved in memory.)**

- **W przypadku wybrania ustawienia Nie drukuj (Do not print) dla opcji Otrzymane dokumenty (Received documents) w menu Ustawienia autom. wydruku (Auto print settings) na ekranie Ustawienia faksu (Fax settings)**

- **Wystąpił błąd drukarki:**

W przypadku wybrania ustawienia **Drukuj (Print)** dla opcji **Otrzymane dokumenty (Received documents)** w menu **Ustawienia autom. wydruku (Auto print settings)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)**, odbierane fakсы będą drukowane automatycznie. Jednak w przypadku wystąpienia jednego z poniższych błędów urządzenie nie wydrukuje odebranego faksu. W takiej sytuacji faks ten zostanie zapisany w pamięci drukarki.

Po rozwiązaniu problemu faks przechowywany w pamięci drukarki zostanie automatycznie wydrukowany.

- Skończył się papier:

Włóż papier, a następnie wybierz **OK**.

- Władowano papier innego formatu niż określony za pomocą opcji **Rozmiar strony (Page size)** na ekranie **Ustawienia papieru FAKSU (Fax paper settings)**:

Włóż papier o rozmiarze określonym za pomocą opcji **Rozmiar strony (Page size)** w menu **Ustawienia papieru FAKSU (Fax paper settings)**, a następnie wybierz **OK**.

- Pozostała ilość atramentu jest niewystarczająca do wydrukowania faksu:

Uzupełnij zbiorniki z atramentem.

➔ [Uzupełnianie zbiorników z atramentem](#)

- Kasetka konserwacyjna jest pełna:

Wymiana kasety konserwacyjnej.

➔ [Wymiana kasety konserwacyjnej](#)

- **Został naciśnięty przycisk Stop w celu anulowania drukowania faksu:**

Naciśnij przycisk **POCZĄTEK (HOME)** i wybierz opcję **FAKS (Fax)**, aby wznowić drukowanie faksu.

▶▶▶ Ważne

- Jeśli pamięć drukarki jest pełna, najnowsze zapisane fakсы zastąpią te zapisane najwcześniej. Niewydrukowane fakсы nie zostaną jednak zastąpione.
- Jeśli pamięć drukarki jest zapelniona niewydrukowanymi faksami, drukarka nie może odbierać faksów. Sprawdzaj regularnie kontrolkę **Pamięć Faks (FAX Memory)**, drukuj fakсы lub przekazuj je do folderu udostępnianego na komputerze i usuwaj je z pamięci drukarki.

➔ [Dokument zapisany w pamięci drukarki](#)

»»» Uwaga

- Drukarka może przechowywać w pamięci maks. 250 stron* faksów (maks. 30 dokumentów).
* W przypadku zastosowania wzorca ITU-T nr 1 (ustawienie jakości Standard)
- Jeśli podczas odbierania do pamięci zabraknie miejsca w pamięci drukarki, zostaną w niej zapisane tylko odebrane już strony. Wydrukuj odebrane fakсы znajdujące się w pamięci drukarki lub przekaż je do folderu udostępnianego na komputerze, po czym usuń je z pamięci drukarki i poproś nadawcę o ponowne wysłanie faksów.
➔ [Dokument zapisany w pamięci drukarki](#)
- Zalecamy sprawdzanie wydrukowanych stron niezwłocznie po odebraniu faksów. Jeśli faks jest przechowywany w pamięci drukarki, można ponownie wydrukować go później po uzupełnieniu zbiornika z atramentem.

Inne przydatne funkcje faksowania

- Dokument zapisany w pamięci drukarki

Dokument zapisany w pamięci drukarki

Faksy będą automatycznie zapisywane w pamięci drukarki po odebraniu. Pamięć drukarki ma jednak górny limit liczby faksów lub obiektów, jaką może pomieścić. Jeśli pamięć drukarki jest pełna, najnowsze zapisane fakсы zastąpią te najwcześniejsze.

Domyślnie odbierane fakсы będą drukowane automatycznie po otrzymaniu.

W wymienionych poniżej przypadkach odebrane fakсы nie zostaną wydrukowane. Niewydrukowane fakсы nie są zastępowane, nawet jeśli drukarka ponownie odbierze te fakсы.

- Skończył się papier.
- Załadowano papier innego formatu niż określony za pomocą opcji **Rozmiar strony (Page size)** na ekranie **Ustawienia papieru FAKSU (Fax paper settings)**.
- Wybrano ustawienie **Nie drukuj (Do not print)** dla opcji **Otrzymane dokumenty (Received documents)** w menu **Ustawienia autom. wydruku (Auto print settings)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)**.
- Został naciśnięty przycisk **Stop** w celu anulowania drukowania odebranego faksu.
- Pozostała ilość atramentu jest niewystarczająca do wydrukowania faksu.
- Kasetka konserwacyjna jest pełna.

Jeśli pamięć drukarki jest zapełniona niewydrukowanymi faksami, drukarka nie może odbierać faksów. Sprawdzaj regularnie kontrolkę **Pamięć Faks (FAX Memory)**, drukuj fakсы lub przekazuj je do folderu udostępnianego na komputerze i usuwaj je z pamięci drukarki.

➔ [Drukowanie dokumentu zapisanego w pamięci drukarki](#)

➔ [Przekazywanie dokumentów zapisanych w pamięci drukarki do udostępnionego folderu na komputerze](#)

➔ [Usuwanie dokumentu zapisanego w pamięci drukarki](#)

»»» Uwaga

- Drukarka może przechowywać w pamięci maks. 250 stron* faksów (maks. 30 dokumentów).
* W przypadku zastosowania wzorca ITU-T nr 1 (ustawienie jakości Standard)
- Przy potwierdzaniu, drukowaniu lub usuwaniu dokumentu przechowywanego w pamięci drukarki należy wskazać dokument, podając jego numer transakcji. Jeśli nie znasz numeru transakcji docelowego dokumentu, najpierw wydrukuj listę dokumentów (LISTA PAMIECI (MEMORY LIST)).
Szczegółowe informacje na temat drukowania listy LISTA PAMIECI (MEMORY LIST) można znaleźć w części [Drukowanie dokumentu zapisanego w pamięci drukarki](#).
- Zalecamy sprawdzanie wydrukowanych stron niezwłocznie po odebraniu faksów. Jeśli faks jest przechowywany w pamięci drukarki, można ponownie wydrukować go później po uzupełnieniu zbiornika z atramentem.

Informacje o kontrolce Pamięć Faks (FAX Memory)

Kontrolka **Pamięć Faks (FAX Memory)** świeci się, miga lub jest zgaszona zależnie od faksów przechowywanych w pamięci drukarki.

WYŁ (OFF): Fakсы nie są zapisywane w pamięci drukarki.

Świeci się: Wydrukowany faks został zapisany w pamięci drukarki.

Miga: Podczas odbierania lub gdy niewydrukowany faks został zapisany w pamięci drukarki.

»» Uwaga

- Jeśli zostało wybrane ustawienie **Nie drukuj (Do not print)** dla opcji **Otrzymane dokumenty (Received documents)** w menu **Ustawienia autom. wydruku (Auto print settings)**, kontrolka **Pamięć Faks (FAX Memory)** będzie się świecić, nawet jeżeli w przypadku zapisania niewydrukowanego faksu w pamięci drukarki.

Drukowanie dokumentu zapisanego w pamięci drukarki

Można wydrukować określony dokument z pamięci drukarki lub jednocześnie wydrukować wszystkie odebrane dokumenty zapisane w pamięci.

Przy drukowaniu określonego dokumentu należy wskazać jego numer transakcji. Jeśli nie znasz numeru transakcji docelowego dokumentu, najpierw wydrukuj listę dokumentów (LISTA PAMIECI (MEMORY LIST)).

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. [Załaduj papier.](#)



3. Wybierz **FAKS (Fax)** na ekranie głównym.

➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.

4. Wybierz opcję **Lista funkcji (Function list)**.

Pojawi się ekran **Lista funkcji (Function list)**.

5. Wybierz opcję **Odwołania do pamięci (Memory reference)**.

Zostanie wyświetlona lista pamięci.

Memory list	
05/05 12:10 0123456789	0001 Color
05/05 12:12 0876543219	0002 Color
05/05 12:12 0789456123	0003 Color

A: Data i godzina transakcji oraz numer faksu/telefonu

B: Numer transakcji (Nr transm. / odb.)

Numer transakcji od "0001" do "4999" wskazuje wysłany dokument.

Numer transakcji od "5001" do "9999" wskazuje odebrany dokument.

C: Faksy wysłane lub odebrane w kolorze są oznaczane słowem **Kolor (Color)**. Odebrane i wysłane faksy czarno-białe nie są w żaden sposób oznaczane.

»»» Uwaga

- Jeśli w pamięci drukarki nie ma żadnych dokumentów, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat **Brak dokumentów w pamięci. (There is no document in memory.)**. Wybierz przycisk **OK**, aby powrócić do poprzedniego ekranu.

6. Wybierz menu drukowania.

- Aby wydrukować listę pamięci (LISTA PAMIECI (MEMORY LIST)):

Listę dokumentów zapisanych w pamięci drukarki można wydrukować, wybierając opcję **Druk. lis. dok. (Print doc. list)**

Po wyświetleniu ekranu potwierdzenia wydruku wybierz opcję **Tak (Yes)**. Rozpocznie się drukowanie.

LISTA PAMIECI (MEMORY LIST) zawiera numer transakcji niewysłanego lub niewydrukowanego faksu (Nr transmis./odb.), tryb transakcji, numer odbiorcy oraz datę i godzinę transakcji.

Numer transakcji od „0001” do „4999” na liście LISTA PAMIECI (MEMORY LIST) wskazuje wysłany dokument. Numer transakcji od „5001” do „9999” na liście LISTA PAMIECI (MEMORY LIST) wskazuje odebrany dokument.

- Aby określić, który dokument ma być drukowany:

Wybierz dokument do wydruku na ekranie **Lista pamięci (Memory list)** i wybierz opcję **Drukuj wskazany dok. (Print specified document)**

»»» Uwaga

- Jeśli określony dokument nie jest zapisany w pamięci drukarki, zostanie wyświetlony komunikat **Brak dokumentów do wydrukowania. (There is no document that can be printed.)**. Wybierz przycisk **OK**, aby powrócić do poprzedniego ekranu.

Pojawi się ekran potwierdzenia umożliwiający wybór drukowania tylko pierwszej strony dokumentu.

Po wybraniu pozycji **Tak (Yes)** zostanie wydrukowana tylko pierwsza strona dokumentu.

Dokument pozostanie w pamięci drukarki.

Po wybraniu pozycji **Nie (No)** zostaną wydrukowane wszystkie strony dokumentu. Po wydrukowaniu wyświetli się komunikat z pytaniem, czy usunąć wydrukowane dokumenty z pamięci drukarki.

- Aby wydrukować wszystkie odebrane dokumenty zapisane w pamięci drukarki:

Wybierz opcję **Proces zbior. (Batch process)**, a następnie ustawienie **Drukuj wsz. odebr. dok. (Print all RX documents)**

Po wyświetleniu ekranu potwierdzenia wydruku wybierz opcję **Tak (Yes)**. Wszystkie dokumenty zapisane w pamięci drukarki zostaną wydrukowane.

Przy każdym wydruku dokumentu na wyświetlaczu LCD wyświetla się komunikat z pytaniem, czy usunąć wydrukowane dokumenty z pamięci drukarki.

Wybranie opcji **Tak (Yes)** spowoduje usunięcie wydrukowanego dokumentu z pamięci drukarki.

Usuwanie dokumentu zapisanego w pamięci drukarki

Można usunąć określony dokument z pamięci drukarki lub jednocześnie usunąć wszystkie dokumenty z jej pamięci.

»»» Uwaga

- Przy usuwaniu określonego dokumentu należy wskazać jego numer transakcji. Jeśli nie znasz numeru transakcji docelowego dokumentu, najpierw wydrukuj listę dokumentów (LISTA PAMIĘCI (MEMORY LIST)).

➔ [Drukowanie dokumentu zapisanego w pamięci drukarki](#)

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)



2. Wybierz **FAKS (Fax)** na ekranie głównym.

➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.

3. Wybierz opcję **Lista funkcji (Function list)**.

Pojawi się ekran **Lista funkcji (Function list)**.

4. Wybierz opcję **Odwołania do pamięci (Memory reference)**.

Zostanie wyświetlona lista pamięci.

Memory list	
05/05 12:10 0123456789	0001 Color
A — 05/05 12:12 0876543219	B — 0002 C — Color
05/05 12:12 0789456123	0003 Color
Print doc. list	Batch process

A: Data i godzina transakcji oraz numer faksu/telefonu

B: Numer transakcji (Nr transm. / odb.)

Numer transakcji od "0001" do "4999" wskazuje wysłany dokument.

Numer transakcji od "5001" do "9999" wskazuje odebrany dokument.

C: Faksy wysłane lub odebrane w kolorze są oznaczane słowem **Kolor (Color)**. Odebrane i wysłane faksy czarno-białe nie są w żaden sposób oznaczane.

»» Uwaga

- Jeśli w pamięci drukarki nie ma żadnych dokumentów, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat **Brak dokumentów w pamięci. (There is no document in memory.)**. Wybierz przycisk **OK**, aby powrócić do poprzedniego ekranu.

5. Wybierz menu usuwania.

- Wybierz dokument, który ma być usunięty:

Wybierz dokument do usunięcia na ekranie **Lista pamięci (Memory list)** i wybierz opcję **Usuń wskazany dokument (Delete specified doc.)**.

»» Uwaga

- Jeśli określony dokument nie jest zapisany w pamięci drukarki, zostanie wyświetlony komunikat **Brak dokumentów do usunięcia. (There is no document that can be deleted.)**. Wybierz przycisk **OK**, aby powrócić do poprzedniego ekranu.

Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia.

Jeśli wybrano opcję **Tak (Yes)**, określony dokument zostanie usunięty z pamięci drukarki.

- Aby usunąć wszystkie dokumenty zapisane w pamięci drukarki:

Wybierz opcję **Proces zbior. (Batch process)**, a następnie ustawienie **Usuń wszystkie dokum. (Delete all documents)**

Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia.

Jeśli wybrano opcję **Tak (Yes)**, wszystkie dokumenty zostaną usunięte z pamięci drukarki.

Przekazywanie dokumentów zapisanych w pamięci drukarki do udostępnionego folderu na komputerze

Odebrane fakсы przechowywane w pamięci drukarki można przekazać do udostępnionego folderu na komputerze jako pliki PDF za pomocą panelu operacyjnego drukarki.

Można przekazać określony dokument z pamięci drukarki do udostępnionego folderu na komputerze lub jednocześnie przekazać wszystkie dokumenty z pamięci do udostępnionego folderu na komputerze.

Ważne

- Nie odłączaj drukarki od komputera w czasie, gdy drukarka przekazuje odebrane fakсы do udostępnionego folderu na komputerze.
- Firma Canon nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenia i utratę danych, niezależnie od ich przyczyny, nawet w okresie obowiązywania gwarancji.

Uwaga

- Zarejestruj wcześniej folder docelowy za pomocą programu Quick Utility Toolbox.
Szczegółowe informacje na temat rejestrowania folderu docelowego można znaleźć w części:
 - W przypadku systemu Windows:
 - ➔ Ustawienia folderu docelowego
 - W przypadku systemu Mac OS:
 - ➔ Ustawienia folderu docelowego
- Przy przekazywaniu określonego dokumentu należy wskazać jego numer transakcji. Jeśli nie znasz numeru transakcji docelowego dokumentu, najpierw wydrukuj listę dokumentów (LISTA PAMIĘCI (MEMORY LIST)).
 - ➔ [Drukowanie dokumentu zapisanego w pamięci drukarki](#)
- Po przekazaniu faksu z pamięci drukarki do udostępnionego folderu na komputerze faks ten pozostaje w pamięci.
Szczegółowe informacje na temat usuwania faksu z pamięci drukarki można znaleźć w sekcji [Usuwanie dokumentu zapisanego w pamięci drukarki](#).

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)

2. Upewnij się, że drukarka została prawidłowo podłączona do komputera docelowego.

3. Wybierz  **FAKS (Fax)** na ekranie głównym.

➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

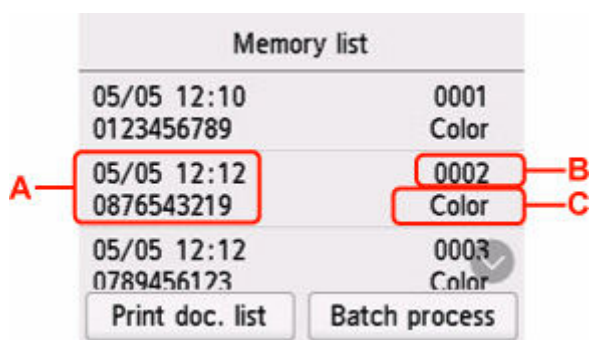
Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.

4. Wybierz opcję **Lista funkcji (Function list)**.

Pojawi się ekran **Lista funkcji (Function list)**.

5. Wybierz opcję **Odwołania do pamięci (Memory reference)**.

Zostanie wyświetlona lista pamięci.



Memory list	
05/05 12:10 0123456789	0001 Color
A 05/05 12:12 0876543219	B 0002 C Color
05/05 12:12 0789456123	0003 Color

Print doc. list Batch process

A: Data i godzina transakcji oraz numer faksu/telefonu

B: Numer transakcji (Nr transm. / odb.)

Numer transakcji od "0001" do "4999" wskazuje wysłany dokument.

Numer transakcji od "5001" do "9999" wskazuje odebrany dokument.

C: Faksy wysłane lub odebrane w kolorze są oznaczane słowem **Kolor (Color)**. Odebrane i wysłane faksy czarno-białe nie są w żaden sposób oznaczane.

»»» Uwaga

- Jeśli w pamięci drukarki nie ma żadnych dokumentów, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat **Brak dokumentów w pamięci. (There is no document in memory.)**. Wybierz przycisk **OK**, aby powrócić do poprzedniego ekranu.

6. Wybierz menu przekazywania.

- Aby określić dokument, który ma być przekazany do udostępnionego folderu na komputerze:

Wybierz dokument do przekazania na ekranie **Lista pamięci (Memory list)** i wybierz opcję **Zapisz określony dok. (Save specified document)**

»»» Uwaga

- Jeśli określony dokument nie został zapisany w pamięci drukarki, zostanie wyświetlony komunikat **Brak dokumentów do przekazania. (There is no document that can be forwarded.)**. Wybierz przycisk **OK**, aby powrócić do poprzedniego ekranu.

Wybierz opcję **Folder docelowy (Destination folder)** jako miejsce docelowe.

Wybierz folder docelowy, aby przekazać określony dokument do udostępnionego folderu na komputerze.

»»» Uwaga

- Jeśli ustawisz kod PIN dla zarejestrowanego folderu, pojawi się ekran z monitem o wprowadzenie kodu PIN. Wprowadzenie kodu PIN umożliwia przypisanie udostępnionego folderu jako miejsca docelowego.

- Aby przekazać wszystkie odebrane dokumenty zapisane w pamięci drukarki do udostępnionego folderu na komputerze:

Wybierz opcję **Proces zbior. (Batch process)**, a następnie ustawienie **Zapisz wsz. odebr. dok. (Save all RX documents)**

Wybierz opcję **Folder docelowy (Destination folder)** jako miejsce docelowe.

Wybierz folder docelowy, aby przekazać wszystkie dokumenty do udostępnionego folderu na komputerze.

»» Uwaga

- Jeśli ustawisz kod PIN dla zarejestrowanego folderu, pojawi się ekran z monitem o wprowadzenie kodu PIN. Wprowadzenie kodu PIN umożliwia przypisanie udostępnionego folderu jako miejsca docelowego.

»» Uwaga

- Jako jeden plik PDF można przekazać maksymalnie 250 stron faksów.
- Do udostępnionego folderu na komputerze można przekazać maksymalnie 2000 plików PDF.
- Po wybraniu ustawienia **Zapisz wsz. odebr. dok. (Save all RX documents)** fakсы są przekazywane w kolejności określonej przez numery transakcji.
- Jeśli drukarka zostanie odłączona od komputera lub na komputerze wystąpi błąd zapisu w trakcie przekazywania faksów, na ekranie dotykowym zostanie wyświetlony komunikat o błędzie. Wybierz przycisk **OK**, aby usunąć błąd.
- Fakсы przekazywane do folderu docelowego są oznaczane numerami seryjnymi począwszy od FAX_0001 (rozszerzenie pliku: PDF).

Często zadawane pytania

Górne 6

[Źródła papieru](#) >

[Przewodnik konfiguracji połączenia z siecią](#)

[Lista kodów pomocniczych dla błędów drukarki](#) >

[Problemy z komunikacją sieciową](#) >

[Nie jest dostarczany atrament](#) >

[Skanowanie przy użyciu panelu operacyjnego drukarki](#)

Szukaj według kategorii



Błąd

- ➔ [Lista kodów pomocniczych dla błędów drukarki](#)
- ➔ [Po wystąpieniu błędu](#)
- ➔ [Pojawia się komunikat](#)
- ➔ Wyświetlany jest komunikat „[1000](#)”
- ➔ Wyświetlany jest komunikat „[1003](#)”
- ➔ Wyświetlany jest komunikat „1300”



Sieć

- ➔ [Rozwiązywanie problemów z siecią za pomocą funkcji diagnostycznych drukarki](#)
- ➔ [Nie można znaleźć drukarki w sieci \(Windows/macOS\)](#)
- ➔ [Przystępne objaśnienie połączeń sieciowych](#)
- ➔ [Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki Podłączenie drukarki \(nie można znaleźć drukarki połączonej przez USB\)](#)
- ➔ [Połączenie z Wireless Direct](#)

- ➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)



Drukowanie

- ➔ [Co robić po zacięciu papieru](#)
- ➔ [Drukarka nie drukuje](#)
- ➔ [Wyniki drukowania \(kopiowania\) są niezadowolające](#)
- ➔ [Zamazane lub rozmazane](#)
- ➔ [Nieprawidłowe lub rozmazane kolory](#)
- ➔ [Linie zostały nierówno wydrukowane/są krzywe](#)



Skanowanie

- ➔ [Problemy ze skanowaniem](#)(system Windows)
- ➔ [Skaner nie działa](#)(system Windows)
- ➔ [Program ScanGear \(sterownik skanera\) nie został uruchomiony](#)(system Windows)
- ➔ IJ Scan Utility Komunikaty o błędach(system Windows)
- ➔ ScanGear (Sterownik skanera) Komunikaty o błędach(system Windows)
- ➔ [Nie można drukować \(skanować\) ze smartfona/tabletu](#)



Faks

- ➔ [Nie można wysłać faksu](#)
- ➔ [Pojawił się komunikat Nie można wydrukować faksu/„Faks odebrany i zapisany w pam.”.](#)
- ➔ Nie można odebrać faksu/nie można odebrać faksu kolorowego
- ➔ Przewodnik konfiguracji faksu



Inne

- ➔ Wyszukiwanie drukarki według adresu IP lub nazwy hosta podczas konfiguracji
- ➔ [Instalacja sterowników MP Drivers \(sterownika drukarki\) nie powiodła się \(Windows\)](#)
- ➔ [Aktualizowanie sterowników MP Drivers \(sterownika drukarki\) w środowisku sieciowym \(Windows\)](#)
- ➔ Wymień atrament w głowicy dr.
- ➔ [Uzupełnianie zbiorników z atramentem](#)
- ➔ Naprawa drukarki

Pytania niewymienione powyżej

Błąd

- ➔ Nie można używać poprzednich aplikacji
- ➔ Wyłączanie powiadomień dla błędu „2114”

Sieć

- ➔ [Przełączanie połączenia drukarki z siecią lub urządzeniami](#)
- ➔ [Nieznany klucz sieciowy \(hasło\)](#)
- ➔ Nie pamiętam hasła administratora Drukarka
- ➔ [Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień](#)
- ➔ Podczas konfiguracji na ekranie komputera pojawia się komunikat
- ➔ [Sprawdzanie informacji o sieci drukarki](#)
- ➔ [Przywracanie wartości domyślnych dla ustawień sieci LAN Drukarka](#)
- ➔ [Problemy z połączeniem USB](#)
- ➔ Aktualizowanie oprogramowania układowego drukarki

Drukowanie

- ➔ Nie można drukować z użyciem standardu AirPrint
- ➔ Drukowanie (kopiowanie) zostaje przerwane
- ➔ [Drukarka nie pobiera ani nie podaje papieru lub jest wyświetlany błąd braku papieru](#)
- ➔ Problemy z automatycznym drukowaniem dwustronnym
- ➔ Papier nie jest podawany ze źródła papieru określonego w sterowniku drukarki (system Windows)
- ➔ Drukowane kody kreskowe nie są rozpoznawane
- ➔ Położenie wydruku przesuwa się

Skanowanie

- ➔ [Problemy ze skanowaniem](#)(system macOS)
- ➔ Wyniki skanowania są niezadowolające(system Windows)
- ➔ Wyniki skanowania są niezadowolające(system macOS)

Faks

- ➔ [Nie można wybrać numeru](#)
- ➔ [Telefon rozłącza się w trakcie połączenia](#)

Inne

- ➔ [Drukarka się nie włącza](#)
- ➔ Konserwacja
- ➔ [Drukarka wyłącza się nieoczekiwanie lub kilka razy z rzędu](#)
- ➔ [Na ekranie LCD pojawia się zły język](#)

Problemy z obsługą

Często zadawane pytania na temat sieci

Tutaj znajdują się często zadawane pytania dotyczące sieci. Wybierz metodę połączenia, z której korzystasz lub chcesz korzystać.



Wi-Fi

Nie można znaleźć drukarki

- ➔ [Nie można znaleźć drukarki w sieci](#) (Windows/macOS)
- ➔ [Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki Podłączenie drukarki \(nie można znaleźć drukarki połączonej przez USB\)](#)
- ➔ Wyszukiwanie drukarki według adresu IP lub nazwy hosta podczas konfiguracji
- ➔ [Wykrywanie tej samej nazwy drukarki](#)
- ➔ [Przełączanie połączenia drukarki z siecią lub urządzeniami](#)

Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia

- ➔ [Rozwiązywanie problemów z siecią za pomocą funkcji diagnostycznych drukarki](#)
- ➔ [Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień](#)
- ➔ Łączenie Drukarka z routerem bezprzewodowym przy użyciu łatwego połączenia bezprzewodowego
- ➔ Nie można połączyć smartfona lub tabletu z routerem bezprzewodowym
- ➔ Połączenie WPS (przycisk routera)
- ➔ [Przełączanie połączenia drukarki z siecią lub urządzeniami](#)
- ➔ [Nie można znaleźć drukarki w sieci](#) (Windows/macOS)

Porady dotyczące ustawień sieci LAN/zmiana ustawień sieci LAN

- ➔ [Nieznany klucz sieciowy \(hasło\)](#)
- ➔ Nie pamiętam hasła administratora Drukarka
- ➔ [Sprawdzanie informacji o sieci drukarki](#)
- ➔ [Przywracanie wartości domyślnych dla ustawień sieci LAN Drukarka](#)
- ➔ Sprawdzanie identyfikatora SSID/kłucza routera bezprzewodowego
- ➔ Sprawdzanie nazwy sieciowej (SSID) routera bezprzewodowego dla smartfona lub tabletu
- ➔ Separator prywatności/separator identyfikatora SSID/funkcja rozdzielania sieci
- ➔ [Domyślne ustawienia sieciowe](#)
- ➔ [Przełączanie połączenia drukarki z siecią lub urządzeniami](#)
- ➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)
- ➔ Sprawdzanie kodu stanu

Drukowanie (skanowanie) ze smartfona lub tabletu

- ➔ Łączenie Drukarka z routerem bezprzewodowym przy użyciu łatwego połączenia bezprzewodowego

- ➔ Nie można połączyć smartfonu lub tabletu z routerem bezprzewodowym
- ➔ Sprawdzanie nazwy sieciowej (SSID) routera bezprzewodowego dla smartfona lub tabletu
- ➔ Konfiguracja za pomocą smartfonu/tabletu
- ➔ [Nie można drukować \(skanować\) ze smartfona/tabletu](#)
- ➔ Pobieranie aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY

Problemy podczas używania drukarki

- ➔ Podczas konfiguracji na ekranie komputera pojawia się komunikat
- ➔ [Nie można znaleźć drukarki w sieci](#) (Windows/macOS)

Bezpośr. połączenie (Wireless Direct)

Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia

- ➔ [Rozwiązywanie problemów z siecią za pomocą funkcji diagnostycznych drukarki](#)
- ➔ [Nie można znaleźć drukarki w sieci](#) (Windows/macOS)

Porady dotyczące ustawień sieci LAN/zmiana ustawień sieci LAN

- ➔ [Nieznany klucz sieciowy \(hasło\)](#)
- ➔ Nie pamiętam hasła administratora Drukarka
- ➔ [Sprawdzanie informacji o sieci drukarki](#)
- ➔ [Przywracanie wartości domyślnych dla ustawień sieci LAN Drukarka](#)
- ➔ [Domyślne ustawienia sieciowe](#)
- ➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)
- ➔ [Przełączanie połączenia drukarki z siecią lub urządzeniami](#)
- ➔ Sprawdzanie kodu stanu

Drukowanie (skanowanie) ze smartfonu lub tabletu

- ➔ [Nie można drukować \(skanować\) ze smartfona/tabletu](#)
- ➔ Pobieranie aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY

Problemy podczas używania drukarki

- ➔ Podczas konfiguracji na ekranie komputera pojawia się komunikat
- ➔ [Nie można znaleźć drukarki w sieci](#) (Windows/macOS)

Przewod. sieć LAN (Wired LAN)

Nie można znaleźć drukarki

- ➔ Wyszukiwanie drukarki według adresu IP lub nazwy hosta podczas konfiguracji
- ➔ [Nie można znaleźć drukarki w sieci](#) (Windows/macOS)
- ➔ [Wykrywanie tej samej nazwy drukarki](#)

Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia

- ➔ [Rozwiązywanie problemów z siecią za pomocą funkcji diagnostycznych drukarki](#)
- ➔ [Nie można znaleźć drukarki w sieci](#) (Windows/macOS)

Porady dotyczące ustawień sieci LAN/zmiana ustawień sieci LAN

- ➔ Nie pamiętam hasła administratora Drukarka
- ➔ [Sprawdzanie informacji o sieci drukarki](#)

- ➔ [Przywracanie wartości domyślnych dla ustawień sieci LAN Drukarka](#)
- ➔ [Domyślne ustawienia sieciowe](#)
- ➔ [Przełączanie połączenia drukarki z siecią lub urządzeniami](#)
- ➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)
- ➔ Sprawdzanie kodu stanu

Problemy podczas używania drukarki

- ➔ Podczas konfiguracji na ekranie komputera pojawia się komunikat
- ➔ [Nie można znaleźć drukarki w sieci](#) (Windows/macOS)

Problemy z komunikacją sieciową

- **Nie można znaleźć drukarki w sieci (Windows/macOS)**
- **Problemy z routerem bezprzewodowym**
- **Problemy z ustawieniami drukarki/smartfonem/tabletem w sieci**

Nie można znaleźć drukarki w sieci (Windows/macOS)

- **Nie można znaleźć drukarki w sieci**
- **Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki Podłączenie drukarki (nie można znaleźć drukarki połączonej przez USB)**
- **Wyszukiwanie drukarki według adresu IP lub nazwy hosta podczas konfiguracji**



Nie można znaleźć drukarki w sieci



W następujących przypadkach skonfiguruj drukarkę ponownie.

- Po zakupie nowego komputera lub routera bezprzewodowego
- Po zmianie ustawień routera bezprzewodowego
- Po zmianie metody połączenia (Wi-Fi/USB) drukarki

Więcej informacji na temat procedury konfiguracji;

➔ Konfiguracja

▶▶▶ Ważne

- Jeśli zapomnisz hasła administratora drukarki, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon.

W innych przypadkach niż powyższe:

Jeśli drukarka nagle przestaje działać, nawet jeśli nie zmieniano ustawień urządzenia ani sieci, do której jest podłączona, lub jeśli nie możesz znaleźć drukarki podczas procesu konfiguracji, określ i rozwiąż problem za pomocą aplikacji Wi-Fi Connection Assistant. Gdy stan się poprawi, ponownie wykonaj konfigurację drukarki.

Wi-Fi Connection Assistant to zaawansowane narzędzie do rozwiązywania problemów z siecią.

|| Czynność 1 | [Sprawdź podstawowe elementy sieci.](#)

|| Czynność 2 | [Rozwiąż problemy za pomocą narzędzia Wi-Fi Connection Assistant.](#)

|| Czynność 3 | [Jeśli narzędzie do rozwiązywania problemów nie rozwiąże problemu:](#)

Krok 1: Sprawdź podstawowe elementy sieci.

Kwestia 1 | Sprawdź stan zasilania.

Sprawdź, czy drukarka i urządzenie sieciowe (router bezprzewodowy itp.) są włączone.

Jeśli jesteś w trakcie procesu konfiguracji, przerwij go i sprawdź, czy router bezprzewodowy (modem) jest włączony, a następnie sprawdź, czy drukarka jest włączona.

1. Sprawdź, czy urządzenie sieciowe, takie jak router, jest włączone.

Jeśli urządzenia sieciowe nie są włączone, włącz zasilanie. Jeśli urządzenia sieciowe są włączone, wyłącz je, a następnie włącz je ponownie.

Po włączeniu przygotowanie urządzenia sieciowego może zająć trochę czasu.
Kontynuuj, gdy urządzenie sieciowe, takie jak router, będzie gotowe do użycia.

2. Sprawdź, czy drukarka jest włączona.

Jeśli drukarka nie jest włączona, włącz zasilanie. Jeśli drukarka jest włączona, wyłącz ją i włącz ponownie.

Kontynuuj po zakończeniu sprawdzania stanu zasilania powyżej.

Kwestia 2 Sprawdź połączenie sieciowe komputera.

Jeśli komputer i urządzenia sieciowe (router bezprzewodowy itp.) są w pełni skonfigurowane, komputer jest gotowy do podłączenia do sieci.

1. Sprawdź ustawienia urządzenia sieciowego (routera bezprzewodowego itp.).

Połącz się z Internetem i sprawdź, czy możesz przeglądać dowolną stronę internetową. Jeśli nie możesz wyświetlać stron internetowych na komputerze, sprawdź ustawienia połączenia sieciowego routera, takie jak filtrowanie adresów IP, filtrowanie adresów MAC i DHCP.

Aby sprawdzić nazwę sieciową (SSID) routera bezprzewodowego, z którym połączona jest drukarka, wydrukuj ustawienia sieciowe.

➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Uwaga

- W pewnych routerach bezprzewodowych różne nazwy sieci (SSID) są przypisywane do różnych pasm (2,4 GHz lub 5 GHz) lub sposobów wykorzystania (na komputerach PC lub konsolach). Jest to realizowane przy użyciu liter i cyfr na końcu nazwy sieci (SSID).
- Aby uzyskać więcej informacji na temat sprawdzania ustawień routera, zapoznaj się z jego instrukcją obsługi lub skontaktuj z producentem.

Jeśli korzystasz z klucza szyfrującego, określ go zgodnie z używaną nazwą sieciową (SSID). Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części [Ustawianie klucza szyfrującego](#).

2. Sprawdź połączenie sieciowe komputera.

Informacje na temat procedury podano w instrukcji obsługi dołączonej do komputera lub można uzyskać od producenta.

Po zakończeniu konfiguracji routera i komputera skonfiguruj komputer pod kątem dostępu do stron internetowych.

Kontynuuj po zakończeniu sprawdzania stanu połączenia sieciowego.

Kwestia 3 Sprawdź ustawienia sieciowe drukarki.

➔ [W przypadku połączenia Wi-Fi](#)

➔ [W przypadku przewodowej sieci LAN](#)

W przypadku połączenia Wi-Fi



Upewnij się, że w lewej dolnej części ekranu dotykowego jest wyświetlana ikona



Jeśli wyświetlana jest ikona



Ikona wskazuje, że router i drukarka nie są połączone. Sprawdź ustawienia drukarki. W następnym kroku rozważ zmianę lokalizacji routera i drukarki.



Jeśli wyświetlana jest ikona

Funkcja „Łatwe łączenie sieci bezprzewodowej” czeka na konfigurację. Podłącz urządzenie do drukarki za pomocą aplikacji na komputerze, smartfonie lub tablecie.



Jeśli wyświetlana jest tylko ikona

lub

Drukarka nie jest skonfigurowana do korzystania z Wi-Fi.



Na ekranie GŁÓWNYM wybierz opcję (Konfiguracja) > **Ustawienia urządzenia (Printer settings)** > **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** > **Wi-Fi** w tej kolejności, a następnie wybierz w opcji **Włącz/wyłącz Wi-Fi (Enable/disable Wi-Fi)** wybierz polecenie **Włącz (Enable)**.

W przypadku przewodowej sieci LAN

1. Sprawdź kabel zasilania i kabel LAN.

Jeśli drukarki nie można znaleźć na ekranie konfiguracji, korzystając z konfiguracji połączenia LAN, upewnij się, że wszystkie urządzenia sieciowe są podłączone do routera i koncentratora za pomocą kabli LAN oraz że wszystkie urządzenia są włączone.

- **Jeśli kabel LAN nie jest podłączony:**

Podłącz router, koncentrator, komputer i drukarkę przy użyciu kabli LAN.

Upewnij się, że drukarka jest włączona.

➔ [Zasilanie](#)

Upewnij się, że drukarka, router i koncentrator są włączone.

- **Jeśli kabel LAN jest podłączony, a drukarka i urządzenie sieciowe są wyłączone:**

Włącz drukarkę i urządzenie sieciowe.


- **Jeśli kabel LAN jest podłączony, a drukarka i urządzenie sieciowe są włączone:**

Wyłącz je i włącz ponownie.

»» Uwaga

- Niektóre urządzenia wymagają kilku minut od włączenia, zanim są gotowe do użycia. Przed kontynuacją poczekaj, aż wszystkie urządzenia będą gotowe.

2. Sprawdź ustawienia przewodowej sieci LAN drukarki.


Upewnij się, że po wybraniu ikony  (GŁÓWNY) na ekranie dotykowym wyświetlana jest ikona



- **Jeśli ikona nie jest wyświetlana:**

Drukarka nie jest skonfigurowana do korzystania z komunikacji przewodowej. Włącz przewodową sieć LAN w ustawieniach drukarki.



Na ekranie GŁÓWNYM wybierz opcję  (Ustawienia) > **Ustawienia urządzenia (Printer settings)** > **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** > **Przewodowa sieć LAN (Wired LAN)** > **Włącz/wył. przewod. sieć LAN (Enable/disable Wired LAN)** i wybierz opcję **Włącz (Enable)**.

Kwestia 4 Sprawdź lokalizację routera bezprzewodowego.

Upewnij się, że drukarka nie znajduje się zbyt daleko od routera bezprzewodowego.

Drukarka może znajdować się w odległości do 50 m (164 ft) od routera, jeśli nie ma przeszkód między tymi urządzeniami. Upewnij się, że drukarka znajduje się wystarczająco blisko routera bezprzewodowego, z którym ma nawiązać połączenie.

Umieść drukarkę i router bezprzewodowy 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 skomunikować się z komputerem przez Wi-Fi z powodu ściany, 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.

Krok 2: Rozwiąż problemy za pomocą narzędzia Wi-Fi Connection Assistant.

Wykonaj diagnostykę i naprawę połączenia sieciowego za pomocą aplikacji Wi-Fi Connection Assistant.

Pobierz aplikację Wi-Fi Connection Assistant z poniższej strony i zainstaluj ją na komputerze.

- ➔ Sprawdzanie stanu połączenia drukarki przy użyciu aplikacji Wi-Fi Connection Assistant

Zapoznaj się z poniższą informacją w zakresie uruchomienia aplikacji Wi-Fi Connection Assistant.

- **W przypadku systemu Windows:**

- ➔ [Uruchamianie aplikacji Wi-Fi Connection Assistant](#)

- **W przypadku systemu macOS:**

- ➔ [Uruchamianie aplikacji Wi-Fi Connection Assistant](#)

Krok 3: Jeśli narzędzie do rozwiązywania problemów nie rozwiązuje problemu:

Kwestia 1 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 2 Jeśli drukarka została podłączona do stacji bazowej AirPort za pośrednictwem sieci LAN, upewnij się, że w nazwie sieci (SSID) używasz znaków alfanumerycznych. (system macOS)

Kwestia 3 Rozwiązywanie problemów z siecią za pomocą funkcji diagnostycznych drukarki

Zobacz poniżej.

- ➔ [Rozwiązywanie problemów z siecią za pomocą funkcji diagnostycznych drukarki](#)



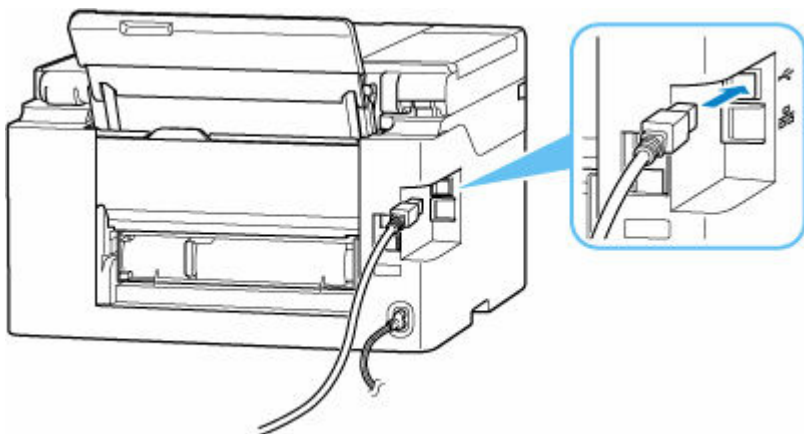
Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki Podłączenie drukarki (nie można znaleźć drukarki połączonej przez USB)



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 tyłu drukarki.




Ważne

- Sprawdź ustawienie i kąt złącza Type-B i włóż go do drukarki. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi kabla USB.

Kwestia 2 Wykonaj poniższą procedurę, aby ponownie podłączyć drukarkę do komputera.

Ważne

- W przypadku systemu macOS sprawdź, czy w lewym dolnym rogu ekranu **Drukarki i skanery (Printers & Scanners)** widoczna jest ikona blokady.

Jeśli wyświetlana jest ikona  (zablokowano), kliknij tę ikonę, aby ją odblokować. (Do odblokowania potrzebne są nazwa i hasło administratora).

1. Odłącz kabel USB od drukarki i komputera, a następnie podłącz go ponownie.

2. Upewnij się, że drukarka nie wykonuje żadnej czynności, i wyłącz ją.
3. Włącz drukarkę.

Kwestia 3 Wykonaj poniższe kroki, aby ponownie zainstalować sterowniki MP Drivers (sterownik drukarki).

1. Pobierz najnowsze sterowniki MP Drivers (sterownik drukarki).
2. Wyłącz drukarkę.
3. Uruchom ponownie komputer.

Po ponownym uruchomieniu zainstaluj najnowsze sterowniki MP Drivers (sterownik drukarki) pobrane w kroku 1.

»»» Ważne

- Podczas instalacji sterowników MP Drivers (sterownika drukarki), upewnij się, że została wybrana właściwa nazwa drukarki.
- W przypadku systemu Windows:
Aby ponownie uruchomić komputer, wybierz opcję **Uruchom ponownie (Restart)** zamiast **Zamknij (Shut down)**.

Problemy z routerem bezprzewodowym

- Nieznany klucz sieciowy (hasło)
- Sprawdzanie identyfikatora SSID/klucza routera bezprzewodowego
- Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień
- Połączenie WPS (przycisk routera)
- Separator prywatności/separator identyfikatora SSID/funkcja rozdzielania sieci

Nieznany klucz sieciowy (hasło)

Użyj aplikacji Wi-Fi Connection Assistant do zdiagnozowania i naprawy stanu sieci.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać aplikację Wi-Fi Connection Assistant i ją zainstalować.

- ➔ [Sprawdzanie stanu połączenia drukarki przy użyciu aplikacji Wi-Fi Connection Assistant](#)

Informacje na temat uruchamiania aplikacji Wi-Fi Connection Assistant znajdują się poniżej.

- **W przypadku systemu Windows:**
 - ➔ [Uruchamianie aplikacji Wi-Fi Connection Assistant](#)
- **W przypadku systemu macOS:**
 - ➔ [Uruchamianie aplikacji Wi-Fi Connection Assistant](#)

Jeśli problem nie ustąpi po diagnozie i naprawie za pomocą aplikacji Wi-Fi Connection Assistant, sprawdź następujące punkty.

- ➔ [Nieznany klucz WPA / WPA2 / WPA3 routera bezprzewodowego. Nie można nawiązać połączenia.](#)
- ➔ [Ustawianie klucza szyfrującego](#)

Q Nieznany klucz WPA / WPA2 / WPA3 routera bezprzewodowego. Nie można nawiązać połączenia.

A

Więcej informacji o konfigurowaniu routera bezprzewodowego można znaleźć w podręczniku obsługi routera lub uzyskać od producenta. Upewnij się, że komputer i router bezprzewodowy mogą się ze sobą komunikować.

Q Ustawianie klucza szyfrującego

A

Wybierz szyfrowanie oferujące protokół WPA2.

»» Uwaga

- Domyślnym ustawieniem fabrycznym routera bezprzewodowego obsługującego protokół WPA3 może być WPA3.

Upewnij się, że komputer może komunikować się z routerem bezprzewodowym przy użyciu wybranych ustawień. Więcej informacji o konfigurowaniu routera bezprzewodowego można znaleźć w podręczniku obsługi routera lub uzyskać od producenta.

- **Używanie protokołu WPA2/WPA3 (Windows)**

Metoda uwierzytelniania, Wi-Fi, hasło i typ dynamicznego szyfrowania w routerze bezprzewodowym, drukarce i komputerze muszą być identyczne.

Wprowadź hasło Wi-Fi skonfigurowane dla routera bezprzewodowego.

Na metodę dynamicznego szyfrowania zostało automatycznie wybrane ustawienie TKIP (szyfrowanie podstawowe) lub AES (bezpieczne szyfrowanie).

Szczegółowe informacje można znaleźć w części Jeśli wyświetli się ekran Szczegóły WPA/WPA2.

»» Uwaga

- Ta drukarka obsługuje następujące funkcje.
 - WPA-PSK (WPA-Personal)
 - WPA2-PSK (WPA2-Personal)
 - WPA3-SAE (WPA3-Personal)
- Niektóre drukarki obsługują protokół IEEE802.1X / EAP (WPA / WPA2 / WPA3 Enterprise). Aby skonfigurować IEEE802.1X / EAP (WPA / WPA2 / WPA3 Enterprise), należy również skonfigurować serwer uwierzytelniania (Radius).

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem sieci.
- Ta strona internetowa zawiera informacje o kilku modelach. W zależności od specyfikacji używanej drukarki niektóre opisane funkcje (skaner/kopiowanie itp.) mogą nie mieć zastosowania.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat funkcji drukarki, zobacz [Specyfikacje](#).



Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień



Po wymianie routera bezprzewodowego należy ponownie skonfigurować sieć w drukarce pod kątem nowego routera.

Aby wykonać konfigurację, zobacz Przewodnik konfiguracji.

Uwaga

- Aplikacja Wi-Fi Connection Assistant umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać aplikację Wi-Fi Connection Assistant i ją zainstalować.

- ➔ Sprawdzenie stanu połączenia drukarki przy użyciu aplikacji Wi-Fi Connection Assistant

Informacje na temat uruchamiania aplikacji Wi-Fi Connection Assistant znajdują się poniżej.

– **W przypadku systemu Windows:**

- ➔ [Uruchamianie aplikacji Wi-Fi Connection Assistant](#)

– **W przypadku systemu macOS:**

- ➔ [Uruchamianie aplikacji Wi-Fi Connection Assistant](#)

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 włączone jest filtrowanie adresów MAC lub IP, sprawdź, czy adresy MAC albo IP komputera, urządzenia sieciowego i drukarki są zarejestrowane.

Kwestia 3 W przypadku korzystania z klucza WPA / WPA2 / WPA3 lub hasła upewnij się, że klucz szyfrujący w komputerze, urządzeniu sieciowym i drukarce zgadza się z kluczem ustawionym dla routera bezprzewodowego.

Długość lub format hasła Wi-Fi oraz metoda uwierzytelniania w routerze bezprzewodowym, drukarce i komputerze muszą być identyczne.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części [Ustawianie klucza szyfrującego](#).

»» Uwaga

- Niektóre drukarki obsługują protokół IEEE802.1X / EAP (WPA / WPA2 / WPA3 Enterprise). Aby skonfigurować IEEE802.1X / EAP (WPA / WPA2 / WPA3 Enterprise), należy również skonfigurować serwer uwierzytelniania (Radius).

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem sieci.

- Ta strona internetowa zawiera informacje o kilku modelach. W zależności od specyfikacji używanej drukarki niektóre opisane funkcje (skaner/kopiowanie itp.) mogą nie mieć zastosowania.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat funkcji drukarki, zobacz [Specyfikacje](#).

Q Gdy włączone jest szyfrowanie, nie można połączyć się z drukarką po zmianie typu szyfrowania w routerze bezprzewodowym

A

Jeśli po zmianie typu szyfrowania routera bezprzewodowego drukarka nie może nawiązać komunikacji z komputerem, sprawdź, czy typ szyfrowania oraz klucz dostępu lub hasło dla komputera są zgodne z typem szyfrowania i hasłem routera bezprzewodowego.

- ➔ [Nie można nawiązać połączenia z drukarką po włączeniu w routerze bezprzewodowym filtrowania adresów MAC/IP lub wprowadzeniu w niej klucza szyfrującego](#)

Problemy z ustawieniami drukarki/smartfonem/tabletem w sieci

- **Rozwiązywanie problemów z siecią za pomocą funkcji diagnostycznych drukarki**
- **Sprawdzanie informacji o sieci drukarki**
- **Sprawdzanie kodu stanu**
- **Drukowanie ustawień sieciowych**
- **Przywracanie wartości domyślnych dla ustawień sieci LAN Drukarka**
- **Domyślne ustawienia sieciowe**
- **Połączenie z Wireless Direct**

Rozwiązywanie problemów z siecią za pomocą funkcji diagnostycznych drukarki

- Jeśli drukarka i router bezprzewodowy są połączone lub drukarkę podłączono z komputerem za pomocą kabla USB, ale nie można drukować:
 - ➔ [Zmień na tryb offline \(Windows\)](#)
- W innych przypadkach niż powyższe:
 - ➔ [Nie można znaleźć drukarki w sieci/Nie można drukować](#)
 - ➔ [Nie można połączyć się z drukarką za pomocą bezpośredniego trybu bezprzewodowego](#)





Nie można znaleźć drukarki w sieci/Nie można drukować



Drukowanie informacji o ustawieniach sieciowych:

Uwaga

-  wskazuje opisy związane z Wi-Fi.
-  wskazuje opisy związane z przewodową siecią LAN.

Wykonaj poniższą procedurę, aby wydrukować informacje o ustawieniach sieciowych.

Czynność 1 Sprawdź, czy drukarka i router bezprzewodowy są włączone.

Ponownie włącz router bezprzewodowy.

Zaczekaj około 5 minut, a następnie ponownie włącz drukarkę.

Czynność 2 Sprawdź, czy Twoje urządzenia (np. komputer/smartfon/tablet) są połączone z Internetem.

Upewnij się, że urządzenia i router bezprzewodowy są połączone za pośrednictwem sieci Wi-Fi lub przewodowej sieci LAN i że można bez problemów korzystać z Internetu.

Czynność 3  Upewnij się, że ustawienie Wi-Fi drukarki jest włączone i że jest


wyświetlana ikona



 Upewnij się, że ustawienie przewodowej sieci LAN drukarki jest włączone i że

jest wyświetlana ikona



Czynność 4  Umieść drukarkę i urządzenia (np. komputer/smartfon/tablet) bliżej routera bezprzewodowego.

Jakość komunikacji bezprzewodowej pogarsza się, jeśli odległość między drukarką lub urządzeniami i routerem bezprzewodowym jest zbyt duża.

 Upewnij się, że kabel LAN jest włożony.

Spróbuj ponownie podłączyć kabel LAN do drukarki i routera bezprzewodowego.

Czynność 5 Drukowanie informacji o ustawieniach sieciowych

Wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych na swojej drukarce.

➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Uwaga



- Aby rozwiązać problemy z protokołem IEEE802.1X / EAP (WPA / WPA2 / WPA3 Enterprise), zapoznaj się z poniższymi informacjami.

➔ [Konfiguracja protokołu IEEE802.1X / EAP \(WPA / WPA2 / WPA3 Enterprise\)](#)

Sprawdzanie wydrukowanych informacji o ustawieniach sieciowych:

W wydrukowanych informacjach o ustawieniach sieciowych sprawdź wpisy w pozycji „2-2”.

C-0



  Połączenie jest poprawne. Jeśli mimo to drukarka nie została znaleziona w sieci lub drukowanie nie jest możliwe, sprawdź poniższe punkty.

Uwaga

- Jeśli kody inne niż „C-0” są wyświetlane w tym samym czasie w pozycji „2-2”, sprawdź także zgodność innych kodów.

Kwestia 1



  Sprawdź, czy funkcja zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym jest wyłączona.


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.

Zamknij oprogramowanie zabezpieczające i upewnij się, że drukarka jest rozpoznawana i gotowa do użycia. W takim przypadku przyczyną jest ustawienie zapory. Zmień ustawienia zapory, tak aby drukarka była rozpoznawana i gotowa do użycia. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z producentem oprogramowania zabezpieczającego.

Jeśli używasz jakichś programów, które przełączają się między środowiskami sieciowymi, sprawdź ich ustawienia. Niektóre programy domyślnie korzystają z zapory.

Kwestia 2



 Czy nazwa sieci (SSID) drukarki odpowiada ustawieniu nazwy sieci (SSID) routera bezprzewodowego, z którym się komunikuje?

Sprawdź pozycję „3-2-6” w wydrukowanych informacjach o ustawieniach sieciowych i nazwę sieci (SSID) routera bezprzewodowego, z którym chcesz się połączyć. Jeśli są niezgodne, sprawdź identyfikator SSID i hasło routera bezprzewodowego, z którym chcesz się połączyć, a następnie wykonaj ręczną konfigurację.

Kwestia 3

Czy na routerze bezprzewodowym nie włączono separatora prywatności, separatora SSID lub funkcji rozdzielania sieci?

Jeśli je włączono, wyłącz te funkcje przed wykonaniem konfiguracji. Aby sprawdzić ustawienia routera bezprzewodowego, zapoznaj się z informacjami podanymi w dostarczonym z nim podręczniku lub skontaktuj się z jego producentem.

Kwestia 4

Jeśli sterowniki MP Drivers (sterownik drukarki) nie są zainstalowane, zainstaluj je. (system Windows)

Instalowanie sterowników MP Drivers (sterownika drukarki)

➔ Konfiguracja

C-1


Ustawienie Wi-Fi drukarki jest wyłączone. (Możesz również sprawdzić, czy na ekranie drukarki



nie jest wyświetlana ikona Wi-Fi).

Włącz ustawienie Wi-Fi na ekranie ustawień drukarki.



Ustawienie Przewodowa sieć LAN jest wyłączone. (Ikona  reprezentująca przewodową sieć LAN nie jest wyświetlana na ekranie dotykowym).

Włącz ustawienie przewodowej sieci LAN z poziomu panelu operacyjnego.

C-2

Ustawienie Przewodowa sieć LAN jest wyłączone. Upewnij się, że drukarka i router bezprzewodowy są połączone kablem LAN.

Jeśli kabel LAN jest odłączony, podłącz go w poprawny sposób.

Jeśli kabel LAN jest podłączony do portu WAN routera bezprzewodowego, podłącz go do portu LAN routera bezprzewodowego.

C-3

Nie przypisano żadnego adresu IP. (Możesz również sprawdzić, czy pozycja „3-2-12” w wydrukowanych informacjach o ustawieniach sieciowych nie jest pusta).

Sprawdź poniższe elementy.

Kwestia 1

Czy drukarka jest tak ustawiona, aby automatycznie uzyskiwała adres IP, czy też router bezprzewodowy wymaga ręcznego adresowania?

Zapoznaj się z instrukcją obsługi routera bezprzewodowego, aby włączyć ustawienia DHCP (automatyczne uzyskiwanie) na routerze bezprzewodowym lub ustawić prawidłowy adres IP na drukarce.


Kwestia 2

Jeśli adres IP drukarki ustawiono ręcznie, poprawny adres IP może nie być ustawiony.

Sprawdź nazwę sieci (SSID) i hasło routera bezprzewodowego, z którym chcesz się połączyć, oraz zakres adresów IP, a następnie wprowadź odpowiedni adres IP po stronie drukarki. Jeśli nie masz pewności, ustaw adres IP drukarki jako automatyczny (DHCP).


C-5

 Nie można połączyć się z określoną siecią. Sprawdź poniższe elementy.

Kwestia 1  Sprawdź stan drukarki i urządzenia sieciowego (np. routera bezprzewodowego) oraz komputera/smartfona/tabletu.


Komunikacja z routerem musi realizowana na paśmie 2,4 GHz lub 5 GHz. Nazwy sieci (SSID) na częstotliwości 2,4 GHz i częstotliwości 5 GHz muszą być różne.

Sprawdź nazwę sieci (SSID) ustawioną dla drukarki i dopasuj ją do nazwy sieci (SSID) prawidłowego pasma częstotliwości routera Wi-Fi.


Kwestia 2  Hasło routera bezprzewodowego może nie odpowiadać wprowadzonemu hasłu.

W hasłach uwzględniana jest wielkość liter.


Wprowadź poprawne hasło.

Kwestia 3  Monitoruj stan sygnału i przesuń drukarkę oraz router sieci bezprzewodowej wedle potrzeby.

- Umieść drukarkę i router bezprzewodowy 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 sieci Wi-Fi ze względu na ścianę, umieść drukarkę i komputer w tym samym pomieszczeniu.
- Po zmianie lokalizacji instalacji ponownie wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych i sprawdź stan sygnału. Porównaj z wartością w sekcji „3-2-1” w wydrukowanych informacjach o ustawieniach sieciowych, aby określić lokalizację instalacji.

Kwestia 4  Sprawdź numer kanału komunikacji bezprzewodowej Wi-Fi używany na komputerze.

Upewnij się, że numer kanału komunikacji bezprzewodowej routera bezprzewodowego jest uwzględniony w sprawdzonym wcześniej numerze kanału komunikacji bezprzewodowej. Jeśli numer kanału komunikacji bezprzewodowej ustawiony dla routera bezprzewodowego nie jest uwzględniony, zmień numer kanału komunikacji bezprzewodowej routera bezprzewodowego.

Kwestia 5  W przypadku połączenia Wi-Fi sprawdź, czy komputer, do którego można uzyskać dostęp poprzez router bezprzewodowy, nie jest objęty ograniczeniami.

Ustawienia routera bezprzewodowego mogą ograniczać liczbę urządzeń, które mogą się z nim połączyć w tym samym czasie. Usuń lub złagodź ograniczenia.

Aby sprawdzić ustawienia routera bezprzewodowego, zapoznaj się z informacjami podanymi w dostarczonym z nim podręczniku lub skontaktuj się z jego producentem.

»» Uwaga

- Aby sprawdzić adres MAC lub adres IP komputera, patrz [Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera](#).

Kwestia 6



Jeśli problem występuje tylko wtedy, gdy router bezprzewodowy jest w trybie oszczędzania energii, wyłącz tryb oszczędzania energii routera bezprzewodowego.

Jeśli wydaje się, że problem występuje nagle, być może da się go rozwiązać przez aktualizację oprogramowania układowego routera bezprzewodowego (np. interwał aktualizacji klucza, problemy z interwałem aktualizacji funkcji DHCP itp.). Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku dołączonym do routera bezprzewodowego.

Kwestia 7



Jeśli drukarka została podłączona do stacji bazowej AirPort za pośrednictwem sieci LAN, upewnij się, że w nazwie sieci (SSID) używasz znaków alfanumerycznych. (system macOS)

C-4



Nie ma ustawionej bramy domyślnej

Po ustawieniu adresu IP drukarki ręcznie wprowadź prawidłowy adres IP bramy domyślnej. Jeśli nie znasz adresu IP bramy domyślnej, ustaw adres IP jako automatyczny.

C-7



Problem może być związany z sygnałem.

Sprawdź poniższe elementy.

Kwestia



Monitoruj stan sygnału i przesuń drukarkę oraz router sieci bezprzewodowej wedle potrzeby.

- Umieść drukarkę i router bezprzewodowy 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 sieci Wi-Fi ze względu na ścianę, umieść drukarkę i komputer w tym samym pomieszczeniu.
- Po zmianie lokalizacji instalacji ponownie wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych i sprawdź stan sygnału. Porównaj z wartością w sekcji „3-2-1” w wydrukowanych informacjach o ustawieniach sieciowych i umieść drukarkę w lokalizacji o wyższej wartości.

»» Uwaga

- W niektórych przypadkach komunikaty „C-7” i „C-9” są wyświetlane jednocześnie. W takim przypadku odwołaj się do obu pozycji.

C-8




Połączonych jest zbyt wielu klientów.

Bezpośredni tryb bezprzewodowy umożliwia połączenie maksymalnie 5 urządzeń.

Jeśli chcesz połączyć z drukarką dodatkowe urządzenia, przed ich dodaniem rozłącz wszystkie urządzenia, które nie są używane.

C-9

 Poziom szum jest wysoki i nie różni się od poziomu sygnału z powodu różnych urządzeń innych niż drukarka.

- Jeśli w pobliżu routera bezprzewodowego znajdują się urządzenia, które emitują fale radiowe o podobnej częstotliwości (kuchenka mikrofalowa, zewnętrzny dysk twardy, inne urządzenia USB 3.0), mogą powstawać zakłócenia. Umieść drukarkę i router bezprzewodowy jak najdalej od źródeł zakłóceń.
- Po zmianie lokalizacji drukarki sprawdź jakość sygnału. Porównaj wartość w pozycji „3-2-2” w informacjach o ustawieniach sieciowych i umieść drukarkę w lokalizacji o wyższej wartości.


»»» Uwaga

- W niektórych przypadkach komunikaty „C-7” i „C-9” są wyświetlane jednocześnie. W takim przypadku odwołaj się do obu pozycji.

C-10


 Żaden adres IP nie jest przypisywany przez router bezprzewodowy.


Sprawdź poniższe elementy.

Kwestia 1  Hasło routera bezprzewodowego może nie odpowiadać wprowadzonemu hasłu.

W hasłach uwzględniana jest wielkość liter.


Wprowadź poprawne hasło.

Kwestia 2  Skonfiguruj drukarkę ponownie i połącz się ponownie z siecią Wi-Fi.

Kwestia 3  Sprawdź funkcję DHCP na routerze bezprzewodowym. Jeśli funkcja DHCP jest wyłączona, włącz ją.

Aby sprawdzić ustawienia routera bezprzewodowego, zapoznaj się z informacjami podanymi w dostarczonym z nim podręczniku lub skontaktuj się z jego producentem.

C-11

 Nazwa sieci (SSID) pozostaje wartością domyślną (nazwa sieci (SSID) nie została ustawiona). Sprawdź nazwę sieci (SSID) routera bezprzewodowego.

Sprawdź nazwę sieci (SSID) i hasło routera bezprzewodowego, z którym chcesz się połączyć, a następnie wykonaj ręczną konfigurację.

»»» Uwaga

- Aplikacja Wi-Fi Connection Assistant umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać aplikację Wi-Fi Connection Assistant i ją zainstalować.

➔ Sprawdzanie stanu połączenia drukarki przy użyciu aplikacji Wi-Fi Connection Assistant

Informacje na temat uruchamiania aplikacji Wi-Fi Connection Assistant znajdują się poniżej.

– W przypadku systemu Windows:

➔ [Uruchamianie aplikacji Wi-Fi Connection Assistant](#)

– W przypadku systemu macOS:

➔ [Uruchamianie aplikacji Wi-Fi Connection Assistant](#)

Q Nie można połączyć się z drukarką za pomocą bezpośredniego trybu bezprzewodowego

A

Kwestia 1 Sprawdź stan zasilania drukarki i innych urządzeń (np. komputera/ smartfona/tabletu).

Włącz drukarkę lub urządzenia.

Jeśli zasilanie jest już włączone, wyłącz je i włącz ponownie.

Kwestia 2 Sprawdź ustawienia urządzenia (np. komputera/smartfona/tabletu).

Sprawdź, czy w urządzeniu jest włączona sieć Wi-Fi.

Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku dołączonym do urządzenia.

Kwestia 3 Wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych.

Zobacz punkty od „Krok 1” do „Krok 5” w sekcji [Nie można znaleźć drukarki w sieci/Nie można drukować](#).

W wydrukowanych informacjach o ustawieniach sieciowych sprawdź, czy w pozycji „2-2” nie ma wartości „C-8”. W takim przypadku liczba podłączonych drukarek jest zbyt duża.

Bezpośredni tryb bezprzewodowy umożliwia podłączenie maksymalnie 5 urządzeń.

Jeśli chcesz podłączyć dodatkowe urządzenia, przed ich dodaniem rozłącz wszystkie urządzenia, które nie są używane.

Kwestia 4 Sprawdź, czy drukarka jest wybrana jako połączenie dla różnych urządzeń (np. komputera/smartfona/tabletu).

Wybierz nazwę sieciową (SSID) dla bezpośredniego trybu bezprzewodowego ustawioną w drukarce jako miejsce docelowe połączenia dla urządzeń.

Sprawdź lokalizację w urządzeniu.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia lub odwiedź witrynę producenta.

Aby sprawdzić nazwę sieci (SSID) bezpośredniego trybu bezprzewodowego, która jest ustawiona dla drukarki, wyświetl ją za pomocą panelu operacyjnego drukarki lub wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych drukarki.

- Wyświetl informacje na ekranie dotykowym.

➔ [Ustawienia sieci LAN](#)

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Kwestia 5 Sprawdź, czy hasło bezpośredniego trybu bezprzewodowego ustawione dla drukarki zostało poprawnie wprowadzone.

Aby sprawdzić hasło ustawione dla drukarki, wyświetl je za pomocą panelu operacyjnego drukarki lub wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych drukarki.

- Wyświetl informacje na ekranie dotykowym.

➔ [Ustawienia sieci LAN](#)

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Kwestia 6 Sprawdź, czy drukarka nie znajduje się w zbyt dużej odległości od urządzenia.

Jeśli odległość między drukarką a urządzeniem jest zbyt duża, jakość komunikacji bezprzewodowej pogarsza się. Zbliź do siebie drukarkę i urządzenie.

»»» Uwaga

- Bezpośredni tryb bezprzewodowy jest wyłączony w przypadku łączenia się z routerem EAP i korzystania z niego. Ponadto, jeśli włączysz funkcję Bezpośredni tryb bezprzewodowy, opcja Bezprzewodowa sieć LAN (Wi-Fi) przyjmie wartość **Wyłączone (Disable)**.
- Jeśli korzystasz z protokołu IEEE802.1X / EAP (WPA / WPA2 / WPA3 Enterprise) włącz **Tryb administratora (Administrator mode)**. Uniemożliwi to zmianę ustawień funkcji Bezpośredni tryb bezprzewodowy.

Sprawdzanie informacji o sieci drukarki

- ➔ [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

A

Aby sprawdzić powiązany z drukarką adres IP lub MAC, wydrukuj informacje o ustawieniach sieci lub wyświetl je za pomocą panelu operacyjnego.

- Wyświetl informacje na ekranie dotykowym.

- ➔ [Ustawienia sieci LAN](#)

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

- ➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Jeśli korzystasz z systemu Windows, informacje o ustawieniach sieciowych komputera możesz sprawdzić na jego ekranie.

- ➔ [Ekran aplikacji Canon Wi-Fi Connection Assistant](#)

Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera

A

Aby sprawdzić adres IP lub MAC komputera, wykonaj poniższe instrukcje.

- **W przypadku systemu Windows:**

1. Wybierz **wiersz polecenia (Command Prompt)** z menu **Start**.

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 macOS:**

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 którego korzysta komputer, a następnie kliknij opcję **Zaawansowane (Advanced)**.

Upewnij się, że jako interfejs sieciowy wybrana jest opcja **Wi-Fi**.

3. Kliknij opcję **TCP/IP**, aby sprawdzić adres IP lub 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)** z menu **Start**.

2. Wpisz polecenie ping i naciśnij przycisk **Enter**.

Polecenie „ping” ma następującą postać: ping XXX.XXX.XXX.XXX

„XXX.XXX.XXX.XXX” to adres IP danego urządzenia.

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 macOS:**

1. Uruchom program **Network Utility** w sposób przedstawiony poniżej.

Wybierz opcję **Komputer (Computer)** w menu **Idź (Go)** programu Finder i kliknij dwukrotnie opcję **Macintosh HD > System > Biblioteka (Library) > CoreServices > Aplikacje (Applications) > Narzędzie sieciowe (Network Utility)**.

2. Kliknij przycisk **Ping**.

3. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Wyślij tylko XX sygnałów ping (Send only XX pings)**, w którym XX to cyfry.

4. W polu **Wprowadź adres sieciowy do sprawdzenia sygnałem ping (Enter the network address to ping)** wprowadź adres IP docelowej drukarki lub docelowego routera bezprzewodowego.

5. Kliknij przycisk **Ping**.

„XXX.XXX.XXX.XXX” to adres IP danego urządzenia.

Pojawi się komunikat podobny do poniższego.

64 bytes from XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=0 ttl=64 time=3.394 ms

64 bytes from XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=1 ttl=64 time=1.786 ms

64 bytes from XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=2 ttl=64 time=1.739 ms

--- XXX.XXX.XXX.XXX ping statistics ---

3 packets transmitted, 3 packets received, 0% packet loss

Jeśli wyświetli się komunikat „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 drukarki, wyświetl je za pomocą panelu operacyjnego drukarki lub wydrukuj je.

Wyświetl informacje na ekranie dotykowym.

➔ [Ustawienia sieci LAN](#)

Wydrukuj ustawienia sieciowe.

➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)



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.

1. Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.
2. [Załaduj trzy lub więcej arkuszy zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.](#)

3. Na ekranie GŁÓWNYM wybierz polecenie  (Konfiguracja).

»» Uwaga

- Jeśli funkcja **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings)** jest włączona, ekran wyboru użytkownika pojawi się przed ekranem GŁÓWNYM.

4. Wybierz opcję **Ustawienia urządzenia (Printer settings)**.
5. Wybierz opcję **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.
6. Wybierz opcję **Druk. szczeg. (Print details)**.
7. Zapoznaj się z komunikatem i wybierz opcję **Tak (Yes)**.
8. Gdy wyświetli się ekran potwierdzenia dotyczący druku haseł, wybierz opcję **WŁĄCZONY (ON)** lub **WYŁĄCZONY (OFF)**.

Drukarka rozpocznie drukowanie informacji o ustawieniach sieciowych.

Zostaną wydrukowane następujące informacje na temat ustawień sieciowych drukarki. (Niektóre wartości ustawień nie są wyświetlane w zależności od ustawień drukarki).

Numer elementu	Element	Opis	Ustawienie
1	Product Information	Informacje o produkcie	–
1-1	Product Name	Nazwa produktu	XXXXXXXXX

1-2	ROM Version	Wersja pamięci ROM	XXXXXXXXXX
1-3	Serial Number	Numer seryjny	XXXXXXXXXX
2	Network Diagnostics	Diagnostyka sieci	–
2-1	Diagnostic Result	Wynik diagnostyki	XXXXXXXXXX
2-2	Result Codes	Kody wyników	XXXXXXXXXX
2-3	Result Code Details	Szczegóły kodu wyniku	Zob. Rozwiązywanie problemów z siecią za pomocą funkcji diagnostycznych drukarki , aby sprawdzić szczegóły wyniku diagnostyki i kody wyników.
3	Wireless LAN	Bezprzewodowa sieć LAN	Enable/Disable
3-2	Infrastructure	Infrastruktura	Enable/Disable
3-2-1	Signal Strength	Siła sygnału	Od 0 do 100 [%]
3-2-2	Link Quality	Jakość łącza	Od 0 do 100 [%]
3-2-3	Frequency	Częstotliwość	2,4/5 (GHz)
3-2-4	MAC Address	Adres MAC	XX:XX:XX:XX:XX:XX
3-2-5	Connection	Stan połączenia	Active/Inactive
3-2-6	SSID	SSID	Nazwa sieciowa (SSID) bezprzewodowej sieci LAN
3-2-7	Channel	Kanał	XXX (1 do 13, 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 149, 153, 157, 161, 165)
3-2-8	Encryption	Metoda szyfrowania	none/TKIP/AES
3-2-10	Authentication	Metoda uwierzytelniania	none/auto/open/shared/WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE/WPA-EAP/WPA2-EAP/WPA3-EAP
3-2-11	TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
3-2-12	IP Address	Adres IP (IP address)	XXX.XXX.XXX.XXX
3-2-13	Subnet Mask	Maska podsieci	XXX.XXX.XXX.XXX
3-2-14	Default Gateway	Brama domyślna	XXX.XXX.XXX.XXX
3-2-15	TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
3-2-16	Link Local Address	Adres lokalnego łącza	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-17	Link Local Prefix Length	Długość prefiksu lokalnego łącza	XXX

3-2-18	Stateless Address1	Adres bezstanowy 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-19	Stateless Prefix Length1	Długość prefiksu bezstanowego 1	XXX
3-2-20	Stateless Address2	Adres bezstanowy 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-21	Stateless Prefix Length2	Długość prefiksu bezstanowego 2	XXX
3-2-22	Stateless Address3	Adres bezstanowy 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-23	Stateless Prefix Length3	Długość prefiksu bezstanowego 3	XXX
3-2-24	Stateless Address4	Adres bezstanowy 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-25	Stateless Prefix Length4	Długość prefiksu bezstanowego 4	XXX
3-2-26	Default Gateway1	Brama domyślna 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-27	Default Gateway2	Brama domyślna 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-28	Default Gateway3	Brama domyślna 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-29	Default Gateway4	Brama domyślna 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-33	IPsec	Ustawienie protokołu IPsec	Active/Inactive
3-2-34	Security Protocol	Metoda zabezpieczania	ESP/ESP & AH/AH/Blank (Not selected)
3-2-35	Wireless LAN DRX	Nieciągły odbiór (bezprzewodowa sieć LAN)	Enable/Disable
3-3	Wireless Direct/Access Point Mode	Tryb pracy dla bezpośredniego trybu bezprzewodowego	Enable/Disable
3-3-1	MAC Address	Adres MAC	XX:XX:XX:XX:XX:XX
3-3-2	Connection	Stan połączenia	Active/Inactive

3-3-3	SSID	SSID	Nazwa sieciowa (SSID) w bezpośrednim trybie bezprzewodowym
3-3-4	Password	Hasło	Hasło Wireless Direct
3-3-5	Channel	Kanał	3,6,36,40
3-3-6	Encryption	Metoda szyfrowania	AES
3-3-7	Authentication	Metoda uwierzytelniania	WPA2-PSK
3-3-8	TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
3-3-9	IP Address	Adres IP (IP address)	XXX.XXX.XXX.XXX
3-3-10	Subnet Mask	Maska podsieci	XXX.XXX.XXX.XXX
3-3-11	Default Gateway	Brama domyślna	XXX.XXX.XXX.XXX
3-3-12	TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
3-3-13	Link Local Address	Adres lokalnego łącza	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-3-14	Link Local Prefix Length	Długość prefiksu lokalnego łącza	XXX
3-3-15	IPsec	Ustawienie protokołu IPsec	Active/Inactive
3-3-16	Security Protocol	Metoda zabezpieczania	ESP/ESP & AH/AH/Blank (Not selected)
3-3-17	Wireless LAN DRX	Nieciągły odbiór (bezpośredni tryb bezprzewodowy)	Disable
3-3-18	Frequency	Częstotliwość bezpośredniego trybu bezprzewodowego	2.4/5 (GHz)
4	Wired LAN	Przewod. sieć LAN (Wired LAN)	Enable/Disable
4-1	MAC Address	Adres MAC	XX:XX:XX:XX:XX:XX
4-2	Connection	Stan przewodowej sieci LAN	Active/Inactive
4-3	TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
4-4	IP Address	Adres IP (IP address)	XXX.XXX.XXX.XXX
4-5	Subnet Mask	Maska podsieci	XXX.XXX.XXX.XXX
4-6	Default Gateway	Brama domyślna	XXX.XXX.XXX.XXX

4-7	TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
4-8	Link Local Address	Adres lokalnego łącza	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
4-9	Link Local Prefix Length	Długość prefiksu lokalnego łącza	XXX
4-10	Stateless Address1	Adres bezstanowy 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
4-11	Stateless Prefix Length1	Długość prefiksu bezstanowego 1	XXX
4-12	Stateless Address2	Adres bezstanowy 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
4-13	Stateless Prefix Length2	Długość prefiksu bezstanowego 2	XXX
4-14	Stateless Address3	Adres bezstanowy 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
4-15	Stateless Prefix Length3	Długość prefiksu bezstanowego 3	XXX
4-16	Stateless Address4	Adres bezstanowy 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
4-17	Stateless Prefix Length4	Długość prefiksu bezstanowego 4	XXX
4-18	Default Gateway1	Brama domyślna 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
4-19	Default Gateway2	Brama domyślna 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
4-20	Default Gateway3	Brama domyślna 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
4-21	Default Gateway4	Brama domyślna 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
4-25	IPsec	Ustawienie protokołu IPsec	Active/Inactive
4-26	Security Protocol	Metoda zabezpieczania	ESP/ESP & AH/AH/Blank (Not selected)
4-27	Wired LAN DRX	Nieciągły odbiór (przewodowa sieć LAN)	Enable/Disable

5	Other Settings	Inne ustawienia	-
5-1	Printer Name	Nazwa drukarki	Nazwa drukarki
5-2	Wireless Direct DevName	Nazwa urządzenia w bezpośrednim trybie bezprzewodowym	Nazwa urządzenia w bezpośrednim trybie bezprzewodowym
5-4	WSD Printing	Ustawienie drukowania WSD	Enable/Disable
5-5	WSD Timeout	Limit czasu	1/5/10/15/20 [min]
5-6	LPD Printing	Ustawienie drukowania LPD	Enable/Disable
5-7	RAW Printing	Ustawienie drukowania RAW	Enable/Disable
5-9	Bonjour	Ustawienie usługi Bonjour	Enable/Disable
5-10	Bonjour Service Name	Nazwa usługi Bonjour	Nazwa usługi Bonjour
5-11	LLMNR	Ustawienie LLMNR	Enable/Disable
5-12	SNMP	Ustawienie SNMP	Enable/Disable
5-14	DNS Server	Automatycznie pobieraj adres serwera DNS	Auto/Manual
5-15	Primary Server	Adres serwera podstawowego	XXX.XXX.XXX.XXX
5-16	Secondary Server	Adres serwera dodatkowego	XXX.XXX.XXX.XXX
5-17	Proxy Server	Ustawienie serwera proxy	Enable/Disable
5-18	Proxy Address	Adres proxy	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5-19	Proxy Port	Dane portu proxy	Od 1 do 65535
5-20	Cert. Fingerprt(SHA-1)	Podpis cyfrowy certyfikatu (SHA-1)	xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx
5-21	Cert. Fingerprt(SHA-256)	Podpis cyfrowy certyfikatu (SHA-256)	xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx
7	Web Services	Usługi WWW	-
7-1	Unsent Usage Logs	Liczba niewysłanych dzienników użycia	Od 0 do 200

7-2	Usage Log Last Sent	Ostatnia data wysłania dziennika użycia	XXXXXXXX
7-3	Web Service Status	Stan rejestracji	Nieustawione / Wyłączone / Oczekiwanie na rejestrację / Zarejestrowano
7-4	Log Transmission Status	Wynik transmisji	Nieaktywne / Przetwarzanie / Błąd serwera / Błąd połączenia / Błąd przekroczenia limitu czasu / Błąd / Oczekiwanie na odpowiedź serwera / Aktywne

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)



Przywracanie wartości domyślnych dla ustawień sieci LAN Drukarka



▶▶▶ Ważne

- Inicjowanie powoduje usunięcie wszystkich ustawień sieciowych drukarki, co może uniemożliwić drukowanie, skanowanie lub faksowanie z komputera przez sieć. Aby ponownie użyć drukarki w sieci po przywróceniu jej domyślnych ustawień fabrycznych, zapoznaj się z Przewodnikiem konfiguracji i wykonaj konfigurację ponownie.
- Jeśli jest włączona opcja **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings)** lub opcja **LCD, Zdalny int. użyt., inne narz. (LCD, Remote UI, and other tools)** jest ustawiona jako zakres hasła administratora, trzeba wprowadzić hasło administratora.

Zainicjuj ustawienia sieci, korzystając z dostępnego w drukarce panelu operacyjnego.

➔ [Resetuj ustawienia](#)



Domyślne ustawienia sieciowe



Ustawienia domyślne połączenia z siecią LAN

Element	Domyślne
Włącz/wył. przewod. sieć LAN (Enable/disable Wired LAN)	Wyłączone (Disable)
Nazwa sieci (SSID)	BJNPSETUP
Zabezpieczenie Wi-Fi	Wyłączone
Adres IP (IP address) (IPv4)	Ustawienia automatyczne (Auto setup)
Adres IP (IP address) (IPv6)	Ustawienia automatyczne
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) (WSD)	15 minut (15 minutes)
Włącz/wyłącz Bonjour (Enable/disable Bonjour)	Włącz (Enable)
Nazwa usługi Bonjour (Bonjour service name)	Canon GX4000 series
Ustawienie protokołu LPR (LPR protocol settings)	Włącz (Enable)
Protok. RAW (RAW protocol)	Włącz (Enable)
LLMNR	Włącz (Enable)
Ustaw. DRX Wi-Fi (Wi-Fi DRX settings)	Włącz (Enable)
Ustaw. DRX przewod. sieci LAN (Wired LAN DRX settings)	Włącz (Enable)
Przełącznik 2,4 GHz/5 GHz (2.4GHz/5GHz Switch)	2,4 GHz

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

* Wartość domyślna zależy od drukarki. Sprawdź wartość za pomocą panelu operacyjnego.

➔ [Ustawienia sieci LAN](#)

Bezpośredni tryb bezprzewodowy

Element	Domyślne
Nazwa sieciowa (SSID) (Network name (SSID))	DIRECT-abXX-GX4000series *1
Hasło	YYYYYYYYYYY *2
Metoda zabezpieczenia	WPA2-PSK (AES)
Potwierdzenie żądania połącz. (Connection request confirmation)	Wyświetlany

*1 Wartość „ab” jest wartością losową, a „XX” oznacza ostatnie dwie 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.



Połączenie z Wireless Direct



Do drukarki można podłączać urządzenia (np. komputer, smartfon czy tablet), stosując dwie poniższe metody.

- Połączenie bezprzewodowe (podłączanie urządzeń zewnętrznych za pośrednictwem routera bezprzewodowego)
- Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe (łączenie urządzeń bezpośrednio bez routera)

W tej części opisano bezpośredni tryb bezprzewodowy, który umożliwia drukowanie po bezpośrednim połączeniu urządzeń do drukarki.

- **Łączenie**
 - ➔ [Podłączanie smartfona/ tabletu/ komputera do drukarki](#)
- **Zmiana ustawień**
 - ➔ [Zmiana ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego](#)

»»» Ważne

- Z drukarką można jednocześnie podłączyć do 5 urządzeń przez Wireless Direct.
- Sprawdź ograniczenia użytkowe, a następnie połącz drukarkę z bezpośrednim trybem bezprzewodowym.
 - ➔ [Ograniczenia](#)
- Niektóre drukarki obsługują protokół IEEE802.1X / EAP (WPA / WPA2 / WPA3 Enterprise). Jeśli włączysz funkcję Bezpośredni tryb bezprzewodowy przy włączonym protokole IEEE802.1X / EAP (WPA / WPA2 / WPA3 Enterprise), protokół IEEE802.1X / EAP (WPA / WPA2 / WPA3 Enterprise) zostanie wyłączony.

Jeśli protokół IEEE802.1X / EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise) jest włączony, włącz funkcję **Tryb administratora (Administrator mode)**, aby nie można było zmienić ustawień bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

Podłączanie smartfona/ tabletu/ komputera do drukarki

1. Włącz funkcję Wi-Fi w smartfonie/ tablecie/ komputerze.

Włącz funkcję Wi-Fi w ustawieniach w smartfonie/ tablecie/ komputerze.

Szczegółowe informacje na temat włączania funkcji Wi-Fi podano w instrukcji obsługi smartfona/ tabletu/ komputera.

2. Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie głównym.

»»» **Uwaga**


- Jeśli jest włączona opcja **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings)**, przed wyświetleniem ekranu głównego jest wyświetlany ekran wyboru użytkownika.

3. Wybierz opcję **Ustawienia urządzenia (Printer settings)**.
4. Wybierz opcję **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.
5. Wybierz opcję **Bezpośr. tryb bezprzewod. (Wireless Direct)**.
6. Wybierz opcję **Połącz ze smartfonem (Connect to smartphone)**.
7. Aby połączyć się z iPhone/iPadem, wybierz opcję **iPhone/iPad**. Aby połączyć się z urządzeniem Android, wybierz opcję **Urządzenie z systemem Android (Android device)**. Aby połączyć się z urządzeniem innym niż iPhone/iPad, wybierz opcję **Inne (Others)**.

- **iPhone/iPad**

1. Wybierz opcję **Kod QR (QR Code)**.
2. Zeskanuj wyświetlony kod QR za pomocą standardowej aplikacji aparatu iPhone/ iPad. iPhone/ iPad został podłączony do drukarki.

»»» **Uwaga**


- Jeśli nie można odczytać kodu QR, na ekranie z kodem QR wybierz opcję  (Wstecz) i podłącz drukarkę za pomocą opcji **Połącz ze smartfonem (Connect to smartphone) > Inne (Others)**.

- **Urządzenie z systemem Android (Android device)**

1. Wybierz opcję **Kod QR (QR Code)**.
2. Zeskanuj wyświetlony kod QR urządzeniem z systemem Android w jeden z poniższych sposobów.
 - W ustawieniach urządzenia z systemem Android wybierz sieć i Wi-Fi. Wybierz ikonę **Kod QR (QR code)** widoczną po prawej stronie opcji **Dodaj sieć (Add network)** w dolnej części listy połączeń Wi-Fi i zeskanuj kod QR.
 - Zeskanuj wyświetlony kod QR za pomocą standardowej aplikacji aparatu w urządzeniu z systemem Android.
 - Zeskanuj wyświetlony kod QR za pomocą aplikacji do skanowania kodów QR.

Urządzenie z systemem Android zostało połączone z drukarką.

»»» Uwaga

- Funkcja Bezpośredni tryb bezprzewodowy z użyciem kodu QR może być używana w systemie Android 5.0 lub nowszym.
- Funkcja skanowania kodów QR za pomocą standardowego aparatu urządzenia w systemie Android jest dostępna w systemie Android 10 lub nowszym.
- Na pewnych smartfonach i tabletach kod QR może nie być odczytywalny.
- Jeśli nie można odczytać kodu QR, na ekranie z kodem QR wybierz opcję  (Wstecz) i podłącz drukarkę za pomocą opcji **Połącz ze smartfonem (Connect to smartphone) > Inne (Others)**.

• Inne (Others)

1. Wybierz przycisk **Dalej (Next)**.

Pojawiają się opcje **Nazwa sieciowa (SSID) (Network name (SSID))** i **Hasło (Password)**.

»»» Uwaga

- Aby wyświetlić hasło, wybierz opcję **Pokaż hasło (Show password)**. Aby ukryć hasło, wybierz opcję **Ukryj hasło (Hide password)**.
- Przy podłączaniu smartfona/ tabletu/ komputera do drukarki potrzebne jest hasło.

2. Wybierz w smartfonie/tablecie/komputerze opcję DIRECT-XXXX-GX4000series (gdzie X oznacza znaki alfanumeryczne).
3. Wpisz hasło w polu **Hasło (Password)** na smartfonie/tablecie/komputerze.

Smartfon/ tablet/ komputer został podłączony do drukarki.

»»» Uwaga

- Jeśli dla opcji [Zmiana ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego](#), w obszarze **Potwierdzenie żądania połączenia. (Connection request confirmation)** drukarka ma ustawione wyświetlanie ekranu potwierdzenia, po połączeniu urządzenia bezprzewodowego z drukarką na ekranie dotykowym pojawia się monit o zgodę na połączenie.
Upewnij się, że nazwa na ekranie dotykowym zgadza się z nazwą bezprzewodowego urządzenia komunikacyjnego i wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Po zainstalowaniu aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY można drukować za pomocą smartfona lub tabletu. Można ją pobrać ze sklepu App Store lub Google Play.

- ➔ W przypadku urządzenia iOS
- ➔ W przypadku urządzenia Android


Zmiana ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego

Zmień ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego, wykonując poniższą procedurę.

»» Uwaga

- Aby zmienić ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego, najpierw musisz włączyć bezpośredni tryb bezprzewodowy.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.

2. Wybierz na ekranie GŁÓWNYM ikonę  i wybierz polecenie **Ustawienia urządzenia (Printer settings)**.

»» Uwaga

- Jeśli funkcja **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings)** jest włączona, ekran wyboru użytkownika pojawi się przed ekranem GŁÓWNYM.

3. Wybierz opcję **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.

4. Wybierz opcję **Bezpośr. tryb bezprzewod. (Wireless Direct)**.

»» Uwaga

- Aby zmienić ustawienia funkcji Bezpośredni tryb bezprzewodowy, należy ją wcześniej włączyć. Na ekranie menu wyświetlanym po wybraniu funkcji **Bezpośr. tryb bezprzewod. (Wireless Direct)** wybierz opcję **Włącz/wyłącz bezp. tr. bezprz. (Enable/disable Wireless Direct)** i włącz funkcję Bezpośredni tryb bezprzewodowy.

5. Wybierz element ustawień.

W razie potrzeby przewiń w dół.

- **Wyśw. ustaw. (See settings)**

Wyświetlone zostaną wartości ustawień do używania drukarki w bezpośrednim trybie bezprzewodowym.

- **Zmień nazwę sieci (SSID) (Change network name (SSID))**

Możesz zmienić identyfikator (SSID) bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

Identyfikator (SSID) jest nazwą drukarki (nazwą urządzenia) wyświetlaną na urządzeniu obsługującym funkcję Wi-Fi Direct.

Aby zmienić nazwę identyfikatora SSID, wykonaj poniższą procedurę.

- Aby ustawić ręcznie

1. Wybierz wyświetlany identyfikator (SSID).
2. Wprowadź zmiany za pomocą wyświetlonej klawiatury.
3. Po zakończeniu wprowadzania zmian wybierz przycisk **OK**.

- Aby ustawić automatycznie

1. Wybierz opcję **Aktualizuj aut. (Auto update)**.

2. Wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Możesz sprawdzić zaktualizowane ustawienie.

»»» Uwaga

- Aby wyświetlić hasło, wybierz opcję **Pokaż hasło (Show password)**. Aby ukryć hasło, wybierz opcję **Ukryj hasło (Hide password)**.

• **Zmień hasło (Change password)**

Możesz zmienić hasło bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

- Aby ustawić ręcznie.
 1. Wybierz opcję **Zmień ręcznie (Change manually)**.
 2. Wybierz wyświetlane hasło.
 3. Wprowadź nowe hasło (10 znaków).

Wprowadź zmiany za pomocą wyświetlonej klawiatury.
 4. Po zakończeniu wprowadzania zmian wybierz przycisk **OK**.
- Aby ustawić automatycznie
 1. Wybierz opcję **Aktualizuj aut. (Auto update)**.
 2. Wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Możesz sprawdzić zaktualizowane ustawienie.

»»» Uwaga

- Aby wyświetlić hasło, wybierz opcję **Pokaż hasło (Show password)**. Aby ukryć hasło, wybierz opcję **Ukryj hasło (Hide password)**.

• **Potwierdzenie żądania połączenia. (Connection request confirmation)**

Zmień ustawienie ekranu potwierdzenia podczas łączenia urządzenia z obsługą Wi-Fi Direct z drukarką.

Jeśli chcesz, aby drukarka wyświetlała ekran z powiadomieniem po nawiązaniu z drukarką połączenia przez urządzenie zgodne z Wi-Fi Direct, wybierz opcję **WŁĄCZONY (ON)**.

»»» Ważne

- Aby zapobiec nieupoważnionemu dostępowi, należy wybrać zaznaczyć opcję wyświetlania ekranu potwierdzenia.

»»» Uwaga

- Zmiana ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego w drukarce spowoduje również zmianę ustawienia routera bezprzewodowego w urządzeniu.

Problemy z drukowaniem (skanowaniem) ze smartfona/tabletu

- **Nie można drukować (skanować) ze smartfona/tabletu**

Nie można drukować (skanować) ze smartfona/tabletu

Jeśli nie można drukować (skanować) ze smartfona/tabletu, być może smartfon/tablet nie może się połączyć z drukarką.

Ustal przyczynę problemu odpowiednio do metody nawiązywania połączenia.

- ➔ [Nie można nawiązać komunikacji z drukarką za pośrednictwem sieci Wi-Fi](#)
- ➔ [Nie można nawiązać połączenia z drukarką w bezpośrednim trybie bezprzewodowym](#)

»»» 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 za pomocą urządzenia z systemem iOS (AirPrint)



Nie można nawiązać komunikacji z drukarką za pośrednictwem sieci Wi-Fi



Jeśli smartfon/tablet nie może się połączyć z drukarką, sprawdź poniższe kwestie.

Kwestia 1 Sprawdź stan zasilania drukarki, urządzeń sieciowych (np. routera bezprzewodowego) oraz smartfona/tabletu.

- Włącz drukarkę lub urządzenie.
- Jeśli zasilanie jest już włączone, wyłącz je i włącz ponownie.
- Konieczne może być rozwiązanie problemów z routerem bezprzewodowym (np. interwałem aktualizacji klucza, interwałem aktualizacji funkcji DHCP, trybem oszczędzania energii) lub zaktualizowanie jego oprogramowania układowego.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z producentem routera bezprzewodowego.

Kwestia 2 Sprawdź ustawienia smartfona/tabletu.


Sprawdź, czy w urządzeniu jest włączona sieć Wi-Fi.

Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku dołączonym do urządzenia.

Kwestia 3 Czy drukarka ma połączenie z routerem bezprzewodowym?

- O stanie połączenia między drukarką i routerem bezprzewodowym informuje ikona w lewym dolnym rogu ekranu dotykowego.



Jeśli ikona  nie jest wyświetlana, opcja Wi-Fi jest wyłączona. Włącz komunikację bezprzewodową w drukarce.

- Upewnij się, że ustawienia sieci w drukarce (np. nazwa sieciowa (SSID) lub klucz sieciowy (hasło) itp.) 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 informacje o ustawieniach sieci w drukarce, wydrukuj je lub wyświetl za pomocą panelu operacyjnego.

- Wyświetl informacje na ekranie dotykowym.

➔ [Ustawienia sieci LAN](#)

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

»»» Uwaga

- Jeśli masz komputer, aplikacja Wi-Fi Connection Assistant pozwala zdiagnozować i naprawić stan sieci.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać aplikację Wi-Fi Connection Assistant i ją zainstalować.

➔ Sprawdzenie stanu połączenia drukarki przy użyciu aplikacji Wi-Fi Connection Assistant

Informacje na temat uruchamiania aplikacji Wi-Fi Connection Assistant znajdują się poniżej.

– **W przypadku systemu Windows:**

➔ [Uruchamianie aplikacji Wi-Fi Connection Assistant](#)

– **W przypadku systemu macOS:**

➔ [Uruchamianie aplikacji Wi-Fi Connection Assistant](#)

Kwestia 4 Czy ustawienia sieciowe smartfona/tabletu są zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego?

Upewnij się, że ustawienia sieciowe drukarki (np. nazwa sieci (SSID) lub hasło klucza sieciowego) 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 Sprawdź, czy drukarka nie znajduje się zbyt daleko od routera bezprzewodowego.

Jeśli odległość między drukarką i routerem bezprzewodowym jest zbyt duża, jakość komunikacji bezprzewodowej pogarsza się. Zbliź do siebie drukarkę i router bezprzewodowy.

Kwestia 6 Sprawdź, czy sygnał bezprzewodowy jest wystarczająco silny. Monitoruj stan sygnału i przesuń drukarkę oraz router sieci bezprzewodowej wedle potrzeby.

Umieść drukarkę i router bezprzewodowy 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 sieci Wi-Fi 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.

Sprawdź siłę sygnału na ekranie dotykowym.

➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Q Nie można nawiązać połączenia z drukarką w bezpośrednim trybie bezprzewodowym

A

Jeśli smartfon/tablet nie może się połączyć z drukarką działającą w bezpośrednim trybie bezprzewodowym, sprawdź poniższe kwestie.

Kwestia 1 Sprawdź stan zasilania drukarki i urządzenia (np. smartfona/tabletu).

Włącz drukarkę lub urządzenie.

Jeśli zasilanie jest już włączone, wyłącz je i włącz ponownie.

Kwestia 2 Sprawdź, czy na ekranie dotykowym drukarki jest wyświetlana ikona .

Jeśli nie jest wyświetlana, funkcja Bezpośredni tryb bezprzewodowy jest wyłączona. Włącz funkcję Bezpośredni tryb bezprzewodowy.

Kwestia 3 Sprawdź ustawienia urządzenia (np. smartfona/tabletu).

Sprawdź, czy w urządzeniu jest włączona sieć Wi-Fi.

Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku dołączonym do urządzenia.

Kwestia 4 Sprawdź, czy drukarka jest wybrana jako połączenie dla urządzeń (np. smartfona/tabletu).

Wybierz nazwę sieciową (SSID) dla bezpośredniego trybu bezprzewodowego ustawioną w drukarce jako miejsce docelowe połączenia dla urządzeń.

Sprawdź lokalizację w urządzeniu.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia lub odwiedź witrynę producenta.

Aby sprawdzić nazwę sieci (SSID) dla funkcji Bezpośredni tryb bezprzewodowy ustawioną w drukarce, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych lub wyświetl je na panelu operacyjnym.

- Wyświetl informacje na ekranie dotykowym.

➔ [Ustawienia sieci LAN](#)

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Kwestia 5 Sprawdź, czy hasło bezpośredniego trybu bezprzewodowego ustawione dla drukarki zostało poprawnie wprowadzone.

Aby sprawdzić hasło drukarki, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych lub wyświetl je na panelu operacyjnym.

- Wyświetl informacje na ekranie dotykowym.

➔ [Ustawienia sieci LAN](#)

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Kwestia 6 Sprawdź, czy drukarka nie znajduje się w zbyt dużej odległości od urządzeń.

Jeśli odległość między drukarką a urządzeniami jest zbyt duża, jakość komunikacji bezprzewodowej pogarsza się. Zbliź do siebie drukarkę i urządzenia.

Kwestia 7 Sprawdź, czy nie jest już podłączonych 5 urządzeń.

Bezpośredni tryb bezprzewodowy umożliwia podłączenie maksymalnie 5 urządzeń.

»»» Uwaga

- Niektóre drukarki obsługują protokół IEEE802.1X / EAP (WPA / WPA2 / WPA3 Enterprise). Zwróć uwagę, że gdy w protokole IEEE802.1X / EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise) wybrano ustawienie **Włącz (Enable)**, funkcja Bezpośredni tryb bezprzewodowy zmieni ustawienie na **Wyłączone (Disable)**.
- W zależności od specyfikacji używanej drukarki niektóre opisane funkcje (skaner/kopiowanie itp.) mogą nie mieć zastosowania.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat funkcji drukarki, zobacz [Specyfikacje](#).

Problemy z drukowaniem

- **Drukarka nie drukuje**
- **Drukarka nie pobiera ani nie podaje papieru lub jest wyświetlany błąd braku papieru**
- **Wyniki drukowania (kopiowania) są niezadowalające**
- **Zmień na tryb offline (Windows)**



Drukarka nie drukuje



Kwestia 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona.

W przeciwnym razie upewnij się, że drukarka została odpowiednio podłączona, i naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**, aby ją włączyć.

Kontrolka **WŁ. (ON)** miga, gdy drukarka rozpoczyna wykonywanie zadania. Poczekaj, aż kontrolka **WŁ. (ON)** 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 **WŁ. (ON)** miga, gdy komputer przetwarza dane i przesyła je do drukarki. Poczekaj do rozpoczęcia drukowania.

Kwestia 2 Upewnij się, że kaseeta jest prawidłowo włożona.

Jeśli pod drukarką znajduje się jakiś przedmiot, kasety nie można prawidłowo włożyć i papier może nie być podawany prawidłowo.

Upewnij się że nie ma żadnych przedmiotów pod drukarką i wsuń kasetę płasko do drukarki aż się zatrzyma.

➔ [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)

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 używasz drukarki z połączeniem sieciowym, upewnij się, że drukarka jest poprawnie skonfigurowana do pracy w sieci.

➔ [Nie można znaleźć drukarki w sieci](#) (Windows/macOS)

Uwaga

- Aplikacja Wi-Fi Connection Assistant umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać aplikację Wi-Fi Connection Assistant i ją zainstalować.

➔ [Sprawdzanie stanu połączenia drukarki przy użyciu aplikacji Wi-Fi Connection Assistant](#)

Informacje na temat uruchamiania aplikacji Wi-Fi Connection Assistant znajdują się poniżej.

- **W przypadku systemu Windows:**
 - ➔ [Uruchamianie aplikacji Wi-Fi Connection Assistant](#)
- **W przypadku systemu macOS:**
 - ➔ [Uruchamianie aplikacji Wi-Fi Connection Assistant](#)

Kwestia 4 Upewnij się, że ustawienia papieru są zgodne z informacjami zarejestrowanymi w tylnej tacy, kasecie lub tylnej płaskiej tacy.

Jeśli ustawienia papieru nie zgadzają się z informacjami ustawionymi dla tylnej tacy, kasety lub tylnej płaskiej tacy, na ekranie dotykowym zostanie wyświetlony błąd. Aby rozwiązać problem, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie dotykowym.

»» 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 podajnika](#)
 - Aby zmienić ustawienia wyświetlania komunikatów w przypadku drukowania za pomocą sterownika drukarki:
 - ➔ [Zmiana trybu pracy drukarki](#) (system Windows)
 - ➔ [Zmiana trybu pracy drukarki](#) (system macOS)

Kwestia 5 W przypadku drukowania za pomocą komputera usuń zbędne zadania drukowania.

- **W przypadku systemu Windows:**
 - ➔ Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania
- **W przypadku systemu macOS:**
 - ➔ [Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania](#)

Kwestia 6 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

- Jeśli na komputerze zarejestrowanych jest wiele drukarek, ustaw daną drukarkę jako drukarkę domyślną.
 - ➔ Drukarka domyślna ciągle się zmienia (Windows)

- **W przypadku systemu macOS:**

Upewnij się, że nazwa drukarki została wybrana w oknie dialogowym Drukowanie w części **Drukarka (Printer)**.

»»» **Uwaga**

- Jeśli na komputerze zarejestrowanych jest wiele drukarek, wybierz polecenie **Ustaw jako drukarkę domyślną (Set as Default Printer)** z okna **Preferencje systemu (System Preferences) > Drukarki i skanery (Printers & Scanners)** dla danej drukarki, aby ustawić ją jako domyślną.

Kwestia 7 Próbujesz wydrukować duży plik danych? (Windows)

Jeśli próbujesz wydrukować duży plik danych, może upłynąć dużo czasu, zanim rozpocznie się drukowanie.

Jeśli drukarka nie rozpocznie drukowania po pewnym czasie, wybierz opcję **Wł. (On)** dla ustawienia **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** w oknie dialogowym **Opcje wydruku (Print Options)**.

Szczegółowe informacje podano w rozdziale [Opis kart konfiguracji strony](#).

»»» **Ważne**

- Wybranie ustawienia **Wł. (On)** dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** może spowodować pogorszenie jakości druku.
- Po zakończeniu drukowania, wybierz **Wył. (Off)** dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)**.

Kwestia 8 Jeśli drukujesz za pomocą komputera, uruchom go ponownie.

Uruchom ponownie komputer, a następnie spróbuj jeszcze raz uruchomić drukowanie.

»»» **Ważne**

- W przypadku systemu Windows:
Aby ponownie uruchomić komputer, wybierz opcję **Uruchom ponownie (Restart)** zamiast **Zamknij (Shut down)**.



Drukarka nie pobiera ani nie podaje papieru lub jest wyświetlany błąd braku papieru



Kwestia 1 Upewnij się, że papier został włożony do określonej tacy tylnej, kasety lub tylnej tacy płaskiej.

➔ [Ładowanie papieru](#)

Kwestia 2 Przy ładowaniu papieru pamiętaj o poniższych kwestiach.

- Przed włożeniem do drukarki dwóch lub większej liczby arkuszy należy wyrównać krawędzie papieru.
- Przy wkładaniu więcej niż jednego arkusza papieru upewnij się, że nie zostanie przekroczony limit pojemności.

W przypadku niektórych typów papieru lub warunków pracy (bardzo wysoki lub bardzo niski poziom temperatury i wilgotności) podawanie papieru w maksymalnej ilości może okazać się niemożliwe. W takim przypadku zmniejsz liczbę wkładanych jednocześnie arkuszy do połowy limitu ilości papieru.

- Zawsze wkładaj papier pionowo, niezależnie od orientacji druku.
- Podczas ładowania papieru na tylną tacę umieść go stroną do zadrukowania skierowaną DO GÓRY oraz przesunij lewą i prawą prowadnicę papieru, aby wyrównać je z krawędziami stosu arkuszy.

➔ [Ładowanie papieru](#)

- Pamiętaj, aby do kasety ładować tylko papier zwykły.
- Podczas ładowania papieru do kasety umieść go stroną do zadrukowania skierowaną W DÓŁ oraz wyrównaj prowadnicę papieru prawą, lewą i przednią z krawędziami stosu papieru.

➔ [Ładowanie papieru](#)

Kwestia 3 Czy papier nie jest zbyt gruby lub zwinięty?

➔ [Nieobsługiwane typy nośników](#)

Kwestia 4 Przy ładowaniu kopert pamiętaj o poniższych kwestiach:

W przypadku drukowania na kopertach zapoznaj się z częścią [Ładowanie kopert na tylną tacę](#), a przed wydrukiem przygotuj koperty.

Po przygotowaniu kopert włóż je pionowo. Jeśli koperty zostaną umieszczone w orientacji poziomej, nie będą podawane prawidłowo.

Kwestia 5 Upewnij się, że ustawienia typu i rozmiaru nośnika odpowiadają załadowanemu papierowi.

Kwestia 6 Upewnij się, że w tylnej tacy nie znajdują się żadne obce przedmioty.

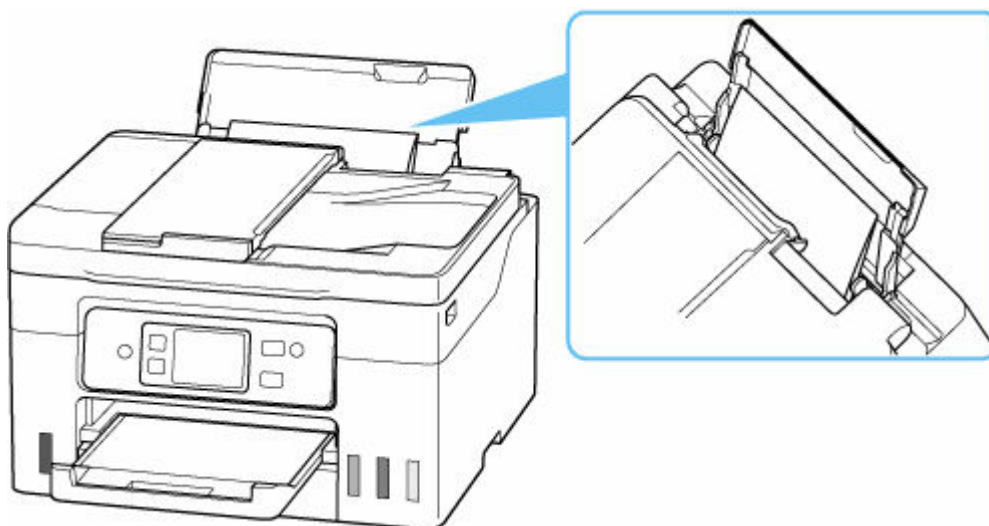
Jeśli papier rozdrze się w tylnej tacy, usuń go, korzystając z instrukcji w sekcji [Co robić po zacięciu papieru](#).

Jeśli wewnątrz tylnej tacy znajduje się jakiś obcy obiekt, usuń go zgodnie z poniższą procedurą.

1. Odłącz zasilanie od drukarki i odłącz kabel zasilania z gniazda.

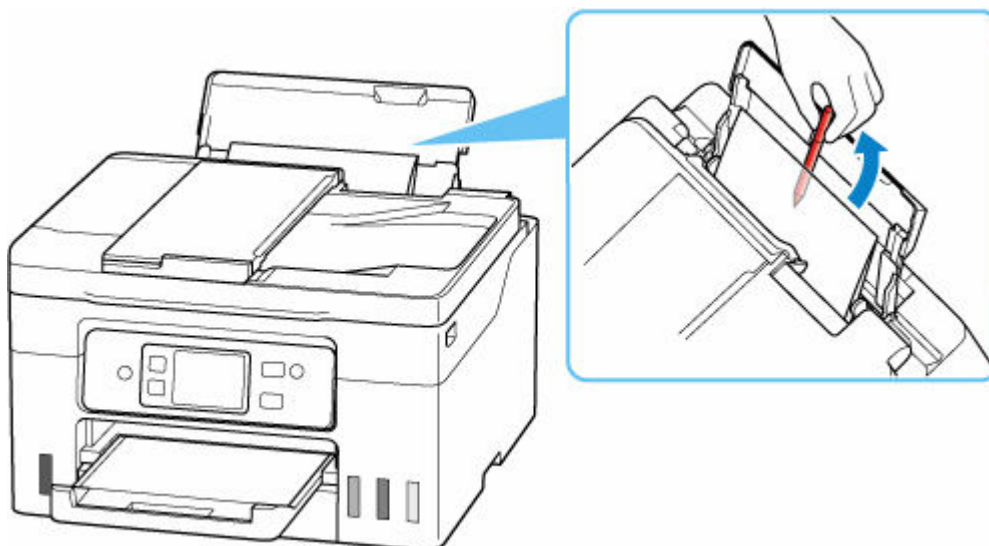
2. Złóż jeden arkusz A4 na pół i włóż go poziomo do tylnej tacy.

Włóż papier tak, aby podczas usuwania obcych obiektów dłoń nie dotykała bezpośrednio części na środku tylnej tacy.



3. Przy włożonym papierze ręcznie usuń obcy obiekt.

Aby usunąć obcy obiekt, umieść dłoń między włożonym papierem i tylną tacą.





4. Wyjmij złożony papier włożony w kroku 2.

▶▶▶ Ważne

- Nie przechylaj drukarki ani nie odwracaj jej do góry nogami. Może to spowodować wyciek atramentu.

Kwestia 7 Wyczyść rolkę podawania papieru.

➔ [Czyszczenie rolek podawania papieru](#)

▶▶▶ Uwaga

- Czyszczenie rolki podawania papieru powoduje jej zużywanie, więc czynność tę należy wykonywać, tylko gdy jest to konieczne.

Kwestia 8 Jeśli z kasety pobierane są równocześnie co najmniej dwa arkusze, należy wyczyścić wnętrze kasety.

➔ Czyszczenie podstawek kaset

Kwestia 9 Czy zespoły przenoszenia papieru są prawidłowo zamocowane?

Aby uzyskać informacje na temat położenia [Widok z tyłu](#), patrz Widok z tyłu.

Jeśli wykonanie powyższych czynności nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

▶▶▶ Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.



Wyniki drukowania (kopiowania) są niezadowalające



Jeśli wydruki są niezadowalające z powodu białych smug, nieregularnie drukowanych lub nierównych linii albo nierównomiernie odwzorowanych kolorów, najpierw sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

Kwestia 1 Upewnij się, że dla opcji **Drukuj el doc dla zwykły papieru (Print target for plain paper)** ustawiono wartość **Tekst i zdjęcia (Text and photos)**.



Na ekranie GŁÓWNYM wybierz opcję (Konfiguracja) i wybierz polecenia **Ustawienia urządzenia (Printer settings) > Ustawienia drukowania (Print settings)**, a następnie upewnij się, że w opcji **Drukuj el doc dla zwykły papieru (Print target for plain paper)** ustawiono wartość **Tekst i zdjęcia (Text and photos)**.

Jeśli dla opcji **Drukuj el doc dla zwykły papieru (Print target for plain paper)** ustawiono wartość **Tylko tekst (Text only)**, zmień ją na **Tekst i zdjęcia (Text and photos)**.

»» Uwaga

- Jeśli funkcja **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings)** jest włączona, ekran wyboru użytkownika pojawi się przed ekranem GŁÓWNYM.

Kwestia 2 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.

Metoda sprawdzania ustawień papieru i jakości wydruku zależy od zastosowania drukarki.

• Drukowanie z drukarki

Sprawdź ustawienia za pomocą ekranu dotykowego.

➔ [Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem](#)

• Drukowanie ze pomocą komputera

Sprawdź ustawienia za pomocą sterownika drukarki.

➔ [Podstawowe ustawienia drukowania](#)

- **Drukowanie ze smartfona lub tabletu przy użyciu funkcji Canon PRINT Inkjet/SELPHY**

Sprawdź ustawienia funkcji Canon PRINT Inkjet/SELPHY.

➔ Drukuj fotografie za pomocą smartfona

Kwestia 3 Upewnij się, że została wybrana odpowiednia jakość wydruku (patrz powyższa lista).

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.

Kwestia 4 Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, kliknij ilustrację, która odpowiada problemowi.



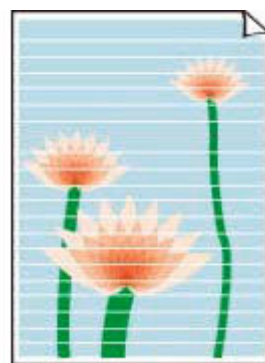
[Nie jest dostarczany atrament](#)



[Zamazane lub rozmazane](#)



[Nieprawidłowe lub rozmazane kolory](#)



[Paski](#)



[Drukowanie w czerni i bieli](#)



[Linie zostały nierówno wydrukowane/są krzywe](#)



[Papier jest zaplamiony/
Zadrukowana powierzchnia jest porysowana](#)



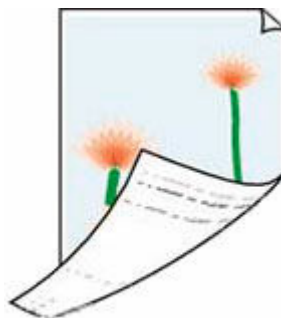
[Plamy atramentu/
Zwinięty papier](#)



[Obrazy są niedokończone/Nie można dokończyć drukowania](#)

	Tokyo	London
Jan.	12,000	10,500
Feb.	11,500	10,800
Mar.	13,800	12,800
Apr.	12,000	10,500
May.	11,500	10,800
June	13,800	12,800

[Linie są niedokończone lub ich brak \(system Windows\)](#)



[Z drugiej strony papieru widać smugi](#)



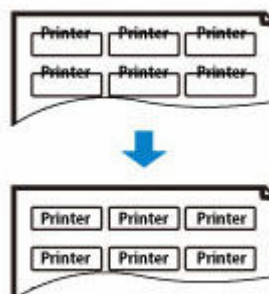
[Kolory są nanoszone nierównomiernie](#)



[Kolory są rozmazane](#)



Drukowane kody kreskowe nie są rozpoznawane



Położenie wydruku przesuwają się

»» Uwaga

- W zależności od specyfikacji używanej drukarki niektóre opisane funkcje (skaner/kopiowanie itp.) mogą nie mieć zastosowania.

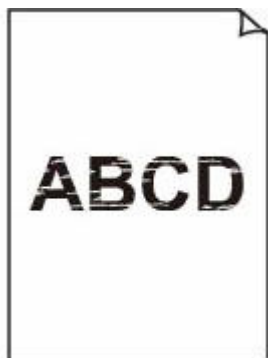
Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat funkcji drukarki, zobacz [Specyfikacje](#).



Nie jest dostarczany atrament/Wydruki są pokryte smugami lub rozmyte, kolory są nieprawidłowe lub rozmazane, występują paski



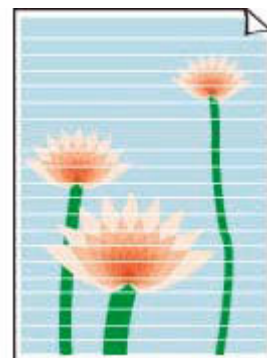
Nie jest dostarczany atrament



Zamazane lub rozmazane



Nieprawidłowe lub rozmazane kolory



Paski



»»» Uwaga

- Jeśli wydruki są puste, kolor czarny nie jest drukowany, jest błydy lub ma niebieski albo czerwony odcień, zapoznaj się z tą stroną internetową.

Kwestia 1 Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

➔ [Wyniki drukowania \(kopiowania\) są niezadowolające](#)

Kwestia 2 Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?

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

Czynność 1 Wydrukuj test wzoru dysz głowicy drukującej.

Sprawdź wydrukowany deseń testu dysz.

- Za pomocą drukarki
 - ➔ [Drukowanie deseni testu dysz](#)
- Za pomocą komputera
 - **W przypadku systemu Windows:**
 - ➔ Drukowanie wzoru sprawdzania dysz
 - **W przypadku systemu macOS:**
 - ➔ Drukowanie wzoru sprawdzania dysz

Jeśli deseń nie jest wydrukowany poprawnie, przejdź do następnego kroku.

Czynność 2 Wyczyść głowicę drukującą.

Po wyczyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

- Za pomocą drukarki
 - ➔ [Czyszczenie głowicy drukującej](#)
- Za pomocą komputera
 - **W przypadku systemu Windows:**
 - ➔ Wyczyść głowicę drukującą
 - **W przypadku systemu macOS:**
 - ➔ [Wyczyść głowicę drukującą](#)

Jeśli to nie przyniesie rezultatu, przejdź do następnego punktu.

Czynność 3 Wyczyść ponownie głowicę drukującą.

Po ponownym wyczyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

Jeśli to nie przyniesie rezultatu, przejdź do następnego punktu.

Czynność 4 Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Po dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

- Za pomocą drukarki
 - ➔ [Dokładne czyszczenie głowicy drukującej](#)
- Za pomocą komputera
 - **W przypadku systemu Windows:**
 - ➔ Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej
 - **W przypadku systemu macOS:**
 - ➔ [Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej](#)

Jeśli wynik się nie poprawi, wyłącz drukarkę, odczekaj ponad 24 godziny, nie odłączając jej od zasilania, i przejdź do następnego kroku.

Czynność 5 Ponownie przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Po ponownym dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

Szczegółowe informacje o drukowaniu deseni sprawdzania dysz oraz o czyszczeniu głowicy drukującej dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej można znaleźć w części [Jeśli wydruk jest błąd lub nierównomierny](#).

Kwestia 3 Jeśli używasz papieru, na którym można drukować tylko po jednej stronie, sprawdź, która strona jest przeznaczona do zadrukowania.

Wydruk wykonany na złej stronie może być nieczytelny lub być obniżonej jakości.

Jeśli wkładasz papier do tylnej tacy lub tylnej płaskiej tacy, włóż papier stroną do zadrukowania skierowaną do góry. Jeśli ładujesz papier do kasety, włóż papier stroną do zadrukowania skierowaną do dołu.

Szczegółowe informacje dotyczące strony do zadrukowania można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z papierem.

- **W przypadku kopiowania patrz także poniższe sekcje:**

Kwestia 4 Czy płyta szklana lub szkło w urządzeniu ADF są zabrudzone?

Oczyść płytę szklaną lub szkło w ADF.

- ➔ Czyszczenie płyty i pokrywy dokumentów
- ➔ Czyszczenie urządzenia ADF (Automatycznego podajnika dokumentów)

»» Uwaga

- Jeśli szkło w ADF jest zabrudzone, na papierze będą widoczne czarne smugi (patrz niżej).



Kwestia 5 Upewnij się, że oryginał został prawidłowo umieszczony na płycie lub w ADF.

Czy oryginał został umieszczony na płycie stroną przeznaczoną do skopiowania skierowaną do dołu?

Czy oryginał został umieszczony w ADF stroną przeznaczoną do skopiowania skierowaną do góry?

➔ [Ładowanie oryginałów](#)

Kwestia 6 Czy źródłem kopiowania jest papier zadrukowany na drukarce?

Jeśli jako oryginału użyto wydruku wykonanego za pomocą tej drukarki, w zależności od stanu oryginału jakość druku może być gorsza.

Wydrukuj bezpośrednio z drukarki lub wykonaj ponowny wydruk z poziomu komputera, jeżeli jest to możliwe.

Kwestia 7 Jeśli nie jest dostarczany atrament

➔ Wymień atrament w głowicy dr.

»» Uwaga

- Pomimo tego, że nieco powietrza może się dostawać do przewodu atramentu, nie jest to nieprawidłowe zjawisko. Jeśli test wzoru dysz jest drukowany poprawnie, problem nie występuje.



Drukowanie w czerni i bieli



Jeśli atrament używany przez drukarkę jest ustawiony jako **Tylko czarny (Black only)**, wydruki z komputera itp. będą drukowane w czerni i bieli.



Aby drukować w kolorze, wybierz na ekranie GŁÓWNYM polecenie (Konfiguracja), wybierz opcje **Ustawienia urządzenia (Printer settings) > Ustawienia innego urządzenia (Other printer settings)** i w opcji **Wymuś wybór zbiornika z atram. (Force ink tank selection)** ustaw wartość **Wszystkie zbiorniki z atramentem (All ink tanks)**.

»» Uwaga

- Jeśli jest włączona opcja **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings)**, przed wyświetleniem ekranu głównego jest wyświetlany ekran wyboru użytkownika.
- Jeśli drukujesz z panelu operacyjnego drukarki, drukarka drukuje w kolorze, niezależnie od ustawień atramentu używanych przez drukarkę.



Linie zostały nierówno wydrukowane/są krzywe



»»» Uwaga

- W przypadku nieprawidłowego wyrównania lub zniekształcenia zapoznaj się z tą stroną internetową.

Kwestia 1 Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

➔ [Wyniki drukowania \(kopiowania\) są niezadowolające](#)

Kwestia 2 Przeprowadź wyrównywanie głowicy drukującej.

Jeśli linie są drukowane krzywo, są nierówne lub wyniki 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.

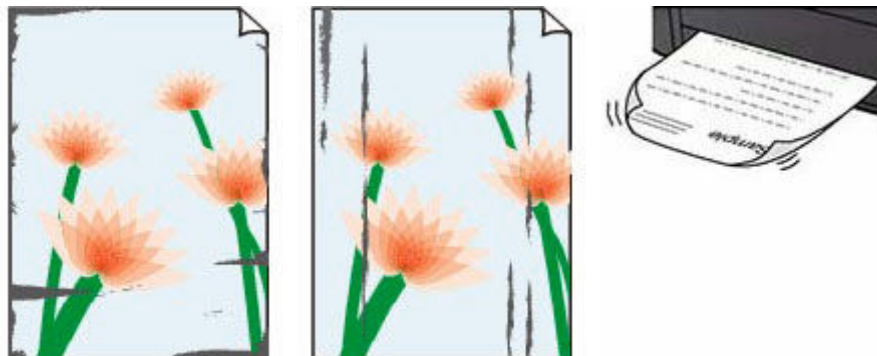
➔ [Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej](#)

Kwestia 3 Ustaw lepszą jakość wydruku i ponów próbę drukowania.

Polepszenie jakości wydruku za pomocą panelu operacyjnego lub z komputera może poprawić jakość wydruków.



Papier jest zaplamiony/Zadrukowana powierzchnia jest porysowana/Plamy atramentu/Zwinięty papier



Kwestia 1 Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

➔ [Wyniki drukowania \(kopiowania\) są niezadowolające](#)

Kwestia 2 Sprawdź typ papieru.

Upewnij się, że używasz papieru odpowiadającego danym do wydrukowania. 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.

➔ [Obsługiwane typy nośników](#)

Kwestia 3 Wyrównaj zawinięcia przed załadowaniem papieru.

W przypadku użycia papieru Photo Paper Plus Semi-gloss należy załadować tylko jeden arkusz w takim stanie, w jakim się znajduje, nawet jeśli jest pozwijany. Odgięcie tego papieru w celu wyprostowania może spowodować popękanie jego powierzchni i pogorszenie jakości wydruku.

Zaleca się umieszczenie pozostałego papieru w jego oryginalnym opakowaniu i przechowywanie go na płaskiej powierzchni.

- **Papier zwykły**

Odwróć papier i włóż go tak, aby wykonać wydruk na drugiej stronie.

- **Inny papier, np. koperta**

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.

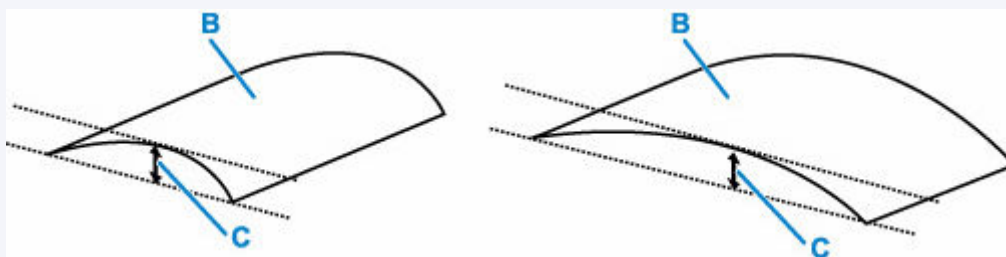


2. Sprawdź, czy papier jest teraz płaski.

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 (C). Może to wpłynąć na poprawę wyników drukowania.



(B) Strona do zadrukowania

Zaleca się podawanie papieru, który był zwijany na zewnątrz, po jednym arkuszu naraz.

Kwestia 4 Włącz w drukarce funkcję zapobiegania ścieraniu atramentu.

Włączenie funkcji zapobiegania ścieraniu atramentu powoduje zwiększenie odległości między załadowanym papierem a głowicą drukującą. Jeśli powierzchnia papieru jest ścierana nawet w przypadku ustawienia typu nośnika zgodnego z papierem, należy włączyć w drukarce funkcję zapobiegania ścieraniu atramentu, korzystając z panelu operacyjnego lub z komputera.

Może to spowolnić tempo druku.

* Po zakończeniu drukowania wyłącz tę funkcję. W przeciwnym razie będzie stosowana przy okazji kolejnych zadań drukowania.



Na ekranie GŁÓWNYM wybierz opcję (Konfiguracja) > **Ustawienia urządzenia (Printer settings)** > **Ustawienia drukowania (Print settings)** w tej kolejności i w opcji **Zapobiegaj ścieraniu atramentu (Prevent paper abrasion)** wybierz wartość **WŁĄCZONY (ON)**.

➔ [Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego](#)

»»» Uwaga

- Jeśli funkcja **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings)** jest włączona, ekran wyboru użytkownika pojawi się przed ekranem GŁÓWNYM.

Kwestia 5 Jeśli dochodzi do zaciekania atramentu, upewnij się, że opcja **Skoryguj przenikanie obr. i pogr. czarny tekst/linie (pap. zw.) (Improve bleeding and thickened black text/lines (plain paper))** została włączona (Windows).

Możliwe jest poprawienie zaciekania znaków i wierszy podczas drukowania na zwykłym papierze.

Ustaw odpowiednie parametry w oknie dialogowym **Opcje wydruku (Print Options)** na arkuszu **Ustawienia strony (Page Setup)** w sterowniku drukarki.

Przywrócenie ustawień po wydrukowaniu.

➔ [Okno dialogowe Opcje wydruku](#)

Kwestia 6 Jeśli ustawiona jest niska jasność, zwiększ ją i ponów próbę drukowania.

W przypadku drukowania na papierze zwykłym przy ustawieniu niskiej jasności może on wchłonąć zbyt dużo atramentu, co spowoduje ścieranie jego powierzchni.

- Drukowanie za pomocą komputera (system Windows)
Sprawdź ustawienie jasności w sterowniku drukarki.

➔ [Dopasowywanie jasności](#)

Kwestia 7 Czy płyta szklana nie jest zabrudzona?

Wyczyść płytę szklaną.

➔ Czyszczenie płyty i pokrywy dokumentów

Kwestia 8 Czy rolka podawania papieru nie jest przypadkiem zabrudzona?

Wyczyść rolkę podawania papieru.

➔ [Czyszczenie rolek podawania papieru](#)

»»» Uwaga

- Czyszczenie rolki podawania papieru powoduje jej zużywanie, więc czynność tę należy wykonywać, tylko gdy jest to konieczne.

Kwestia 9 Czy wnętrze drukarki jest brudne?

Podczas drukowania dwustronnego wnętrze drukarki może zostać zaplamione atramentem, co powoduje powstawanie smug na wydrukach.

Aby wyczyścić wnętrze drukarki, wykonaj procedurę czyszczenia płyty dolnej.

➔ [Czyszczenie wnętrza drukarki \(czyszczenie płyty dolnej\)](#)

»»» Uwaga

- Aby zapobiec zabrudzeniu wnętrza drukarki, ustaw prawidłowy rozmiar papieru.

Kwestia 10 Ustaw dłuższy czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu.

Dzięki temu zadrukowana powierzchnia będzie mogła wyschnąć, co zapobiegnie powstawaniu na niej smug i zarysowań.

- **W przypadku systemu Windows:**

Ustaw czas oczekiwania przy użyciu narzędzia Canon IJ Printer Assistant Tool.

➔ [Zmiana trybu pracy drukarki](#)

- **W przypadku systemu macOS:**

Ustaw czas oczekiwania przy użyciu zdalnego interfejsu użytkownika.

➔ [Otwieranie zdalnego interfejsu użytkownika do konserwacji](#)



Obrazy są niedokończone/Nie można dokończyć drukowania



Jeśli drukowanie zdjęć lub obrazów nagle się zatrzyma i nie można ich wydrukować do końca, sprawdź poniższe elementy.

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**.

»» Ważne

- Po zakończeniu drukowania usuń zaznaczenie tego pola wyboru.

Kwestia 2 Próbujesz wydrukować duży plik danych? (Windows)

Jeśli chcesz wydrukować duży plik danych, drukowanie może nie zostać wykonane prawidłowo z powodu brakujących danych drukowania.

W opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** okna dialogowego **Opcje wydruku (Print Options)** sterownika drukarki wybierz ustawienie **Wł. (On)**.

Szczegółowe informacje podano w rozdziale [Opis kart konfiguracji strony](#).

»» Ważne

- Wybranie ustawienia **Wł. (On)** dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** może spowodować pogorszenie jakości druku.
- Po zakończeniu drukowania, wybierz **Wył. (Off)** dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)**.

Kwestia 3 Na dysku twardym może być za mało wolnego miejsca na zapisanie zadania.

Usuń zbędne pliki, aby zwolnić miejsce na dysku.



Linie są niedokończone lub ich brak (system Windows)

	Tokyo	London
Jan.	12,000	10,500
Feb.	11,500	10,800
Mar.	13,800	12,800
Apr.	12,000	10,500
May.	11,500	10,800
June	13,800	12,800



Kwestia 1 Czy korzystasz z funkcji drukowania układu strony lub marginesu na zszycie?

Przy włączonej funkcji marginesu na zszycie lub drukowania układu strony cienkie linie mogą zostać niewydrukowane. Spróbuj pogrubić linie w dokumencie.

Kwestia 2 Próbujesz wydrukować duży plik danych? (Windows)

Jeśli chcesz wydrukować duży plik danych, drukowanie może nie zostać wykonane prawidłowo z powodu brakujących danych drukowania.

W opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** okna dialogowego **Opcje wydruku (Print Options)** sterownika drukarki wybierz ustawienie **Wł. (On)**.

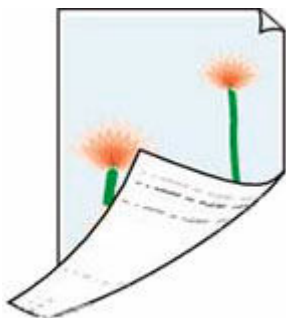
Szczegółowe informacje podano w rozdziale [Opis kart konfiguracji strony](#).

»»» Ważne

- Wybranie ustawienia **Wł. (On)** dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** może spowodować pogorszenie jakości druku.
- Po zakończeniu drukowania, wybierz **Wył. (Off)** dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)**.



Z drugiej strony papieru widać smugi



Kwestia 1 Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

➔ [Wyniki drukowania \(kopiowania\) są niezadowolające](#)

Kwestia 2 Aby wyczyścić wewnątrz drukarki, wykonaj procedurę czyszczenia płyty dolnej.

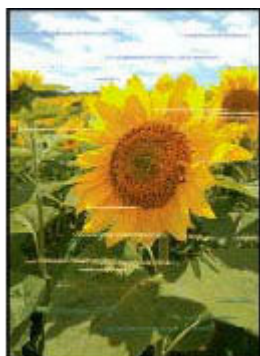
➔ [Czyszczenie wnętrza drukarki \(czyszczenie płyty dolnej\)](#)

▶▶ Uwaga

- Podczas drukowania dwustronnego lub zbyt intensywnej eksploatacji wewnątrz drukarki może zostać zabrudzone atramentem.



Kolory są наносzone nierównomiernie lub rozmazane



Kwestia 1 Ustaw lepszą jakość wydruku i ponów próbę drukowania.

Polepszenie jakości wydruku za pomocą panelu operacyjnego lub sterownika drukarki może poprawić jakość wydruków.

Kwestia 2 Przeprowadź wyrównywanie głowicy drukującej.

➔ [Wyrównywanie głowicy drukującej](#)

▶▶▶ Uwaga

- W przypadku systemu Windows jeśli problem nie ustąpi po przeprowadzeniu wyrównywania głowicy drukującej, wykonaj ręczne wyrównywanie głowicy drukującej.

➔ [Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej](#)



Zmień na tryb offline (Windows)



Jeśli drukarka nie może nawiązać połączenia z komputerem, podczas drukowania może zostać wyświetlony komunikat o błędzie „Offline”. Aby przywrócić działanie drukarki, spróbuj wykonać następujące czynności.

1. Sprawdź połączenie (USB/Wi-Fi/przewodowa sieć LAN).

Połączenie USB:

Upewnij się, że drukarka podłączona przez USB jest rozpoznawana przez komputer.

Połączenie Wi-Fi/przewodowa sieć LAN:

Upewnij się, że na ekranie dotykowym drukarki jest wyświetlana ikona



lub



2. Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.

Potwierdź, że tryb offline został wyłączony. Jeśli drukarka nadal jest w trybie offline, przejdź do następnego kroku.

3. Sprawdź nazwę sterownika drukarki.


Sprawdź, czy nazwy drukarki i sterownika drukarki są zgodne, i ustaw drukarkę jako domyślną.

- ➔ Drukarka domyślna ciągle się zmienia (Windows)

Potwierdź, że tryb offline został wyłączony. Jeśli drukarka nadal jest w trybie offline, przejdź do następnego kroku.


4. Upewnij się, że drukarka nie jest ustawiona w trybie **Używaj drukarki offline (Use Printer Offline)**.

W systemie Windows 11:

Wybierz opcję **Start** >  **Ustawienia (Settings)** > **Bluetooth i urządzenia (Bluetooth & devices)** > **Drukarki i skanery (Printers & scanners)**. Wybierz drukarkę i wybierz polecenie **Otwórz kolejkę wydruku (Open print queue)**. W obszarze **Drukarka (Printer)** sprawdź, czy opcja **Użyj drukarki w trybie offline (Use Printer Offline)** nie jest włączona.

»»» Uwaga

- Dla Windows 10:

Wybierz opcję **Start** >  **Ustawienia (Settings)** > **Urządzenia (Devices)** > **Drukarki i skanery (Printers & scanners)**. Wybierz drukarkę i wybierz polecenie **Otwórz kolejkę (Open queue)**.

W obszarze **Drukarka (Printer)** sprawdź, czy opcja **Użyj drukarki w trybie offline (Use Printer Offline)** nie jest włączona.

- **Dla Windows 8 / Windows 8.1:**

W **panelu sterowania (Control Panel)** wybierz polecenie **Wyświetl urządzenia i drukarki (View devices and printers)** lub **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**. Wybierz drukarkę z listy **Drukarki (Printers)**, a następnie wybierz z paska narzędzi opcję **Zobacz, co jest drukowane (See what's printing)**. W obszarze **Drukarka (Printer)** sprawdź, czy opcja **Użyj drukarki w trybie offline (Use Printer Offline)** nie jest włączona.

Potwierdź, że tryb offline został wyłączony. Jeśli drukarka nadal jest w trybie offline, przejdź do następnego kroku.

5. W przypadku połączeń Wi-Fi / sieci przewodowej do zmiany ustawień użyj strony Wi-Fi Connection Assistant.

Wykonaj diagnostykę i naprawę połączenia sieciowego za pomocą aplikacji Wi-Fi Connection Assistant. Pobierz aplikację Wi-Fi Connection Assistant z poniższej strony i zainstaluj ją na komputerze.

- ➔ Sprawdzanie stanu połączenia drukarki przy użyciu aplikacji Wi-Fi Connection Assistant

Zapoznaj się z poniższą informacją w zakresie uruchomienia aplikacji Wi-Fi Connection Assistant.

- ➔ [Uruchamianie aplikacji Wi-Fi Connection Assistant](#)

Potwierdź, że tryb offline został wyłączony. Jeśli drukarka nadal jest w trybie offline, przejdź do następnego kroku.

6. Odinstaluj sterownik drukarki i zainstaluj go ponownie.

Jeśli wersja sterownika drukarki jest stara lub sterownik nie został poprawnie zainstalowany, drukowanie może być niemożliwe.

Potwierdź, że tryb offline został wyłączony. Jeśli drukarka nadal jest w trybie offline, przejdź do następnego kroku.

7. Uruchom ponownie komputer.

Komputer może być z jakiegoś powodu niestabilny. Uruchom ponownie komputer i spróbuj zrealizować wydruk.

»»» Ważne

- Podczas ponownego uruchamiania komputera wybierz opcję **Uruchom ponownie (Restart)** zamiast opcji **Wyłącz (Shut down)**.

Problemy ze skanowaniem (system Windows)

- **Problemy ze skanowaniem**

Problemy ze skanowaniem

- Skaner nie działa
- Program ScanGear (sterownik skanera) nie został uruchomiony



Skaner nie działa



Kwestia 1 Upewnij się, że skaner lub drukarka mają włączone zasilanie.

Kwestia 2 Sprawdź pod kątem ewentualnych błędów drukarki.

Aby dowiedzieć się więcej na temat komunikatów, zob. sekcję Po wystąpieniu błędu.

Kwestia 3 Podłącz kabel USB do innego portu USB w komputerze.

Kwestia 4 Jeśli kabel USB jest podłączony do koncentratora USB, odłącz kabel USB, po czym podłącz go do portu USB w komputerze.

Kwestia 5 W przypadku połączenia sieciowego sprawdź stan połączenia i w razie potrzeby połącz ponownie.

➔ [Ustawienia skanowania sieciowego](#)

Kwestia 6 Uruchom ponownie komputer.

Kwestia 7 Ponownie zainstaluj sterowniki MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z naszej witryny sieci Web.



Program ScanGear (sterownik skanera) nie został uruchomiony



Kwestia 1 Upewnij się, że są zainstalowane sterowniki MP Drivers.

Jeśli sterowniki nie są zainstalowane, zainstaluj sterowniki MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny sieci Web.

Kwestia 2 Wybierz w menu aplikacji skaner lub drukarkę.

»»» Ważne

- Jeśli nazwa skanera lub drukarki jest wyświetlona wiele razy, należy wybrać tę nazwę, która nie zawiera frazy WIA.

»»» Uwaga

- Procedura może różnić się w zależności od aplikacji.
- Skanując z aplikacji zgodnej ze standardem WIA, należy używać sterownika WIA.
 - ➔ Skanowanie przy użyciu sterownika WIA

Kwestia 3 Upewnij się, że aplikacja obsługuje komunikację TWAIN.

Programu ScanGear (sterownika skanera) nie można otwierać za pomocą aplikacji, które są niezgodne ze standardem TWAIN.

Kwestia 4 Zeskanuj i zapisz obrazy za pomocą programu IJ Scan Utility, a następnie otwórz pliki w odpowiedniej aplikacji.

Problemy ze skanowaniem (system macOS)

- **Problemy ze skanowaniem**

Problemy ze skanowaniem

- **Skaner nie działa**
- **Sterownik skanera nie został uruchomiony**



Skaner nie działa



Kwestia 1 Sprawdź, czy włączono skaner lub drukarkę.

Kwestia 2 Sprawdź pod kątem ewentualnych błędów drukarki.

Aby dowiedzieć się więcej na temat komunikatów, zob. sekcję Po wystąpieniu błędu.

Kwestia 3 W przypadku połączenia sieciowego sprawdź stan połączenia i w razie potrzeby połącz ponownie.

Kwestia 4 W przypadku połączenia USB połącz kabel USB z innym portem USB na komputerze.

Kwestia 5 Jeśli kabel USB jest podłączony do koncentratora USB, odłącz kabel USB, po czym podłącz go do portu USB w komputerze.

Kwestia 6 Uruchom ponownie komputer.

Kwestia 7 Aby skanować z panelu operacyjnego drukarki przy użyciu połączenia USB, kliknij opcję **Ustawienia skanowania z panelu sterowania (Scan-from-Operation-Panel Settings)** w oknie dialogowym **Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings))**, a następnie sprawdź, czy poniższe pola dialogowe zostały zaznaczone.

- Skaner lub drukarka
- **Umożliwia skanowanie z panelu sterowania (Enables scanning from the operation panel)**



Sterownik skanera nie został uruchomiony



Kwestia 1 Upewnij się, że aplikacja obsługuje funkcję AirPrint.


Kwestia 2 Wybierz w menu aplikacji skaner lub drukarkę.

»» Uwaga

- Procedura może różnić się w zależności od aplikacji.

Kwestia 3 Zeskanuj i zapisz obrazy za pomocą aplikacji IJ Scan Utility Lite, a następnie otwórz pliki w odpowiedniej aplikacji.

Kwestia 4 Skaner może być zablokowany. (Tylko skanery osobiste)

Jeśli jest uruchomiony program IJ Scan Utility Lite lub aplikacja, zamknij je. Przesuń przełącznik blokady skanera w pozycję zwolnienia (), a następnie podłącz ponownie kabel USB.

Problemy z faksowaniem

- **Problemy z wysyłaniem faksów**
- **Problemy z odbieraniem faksów/Nie można wydrukować faksu**
- **Problemy z telefonem**
- **Słaba jakość odebranego faksu**
- **Faks jest niepostrzeżenie wysyłany**
- **Nie można ustawić folderu współdzielonego na komputerze jako folderu docelowego**

Problemy z wysyłaniem faksów

- Nie można wysłać faksu
- Przy wysyłaniu faksu często występują błędy
- Nie można wykonać rozsyłania sekwencyjnego poprzez ponowne wybieranie numeru lub nie można wybierać numerów poprzez ich wprowadzanie ręczne

Nie można wysłać faksu

- ➔ [Nie można wysłać faksu do wszystkich miejsc docelowych](#)
- ➔ [Nie można wysłać faksu do określonego miejsca docelowego](#)


Nie można wysłać faksu do żadnego miejsca docelowego

A

Jeśli nie możesz wysłać faksu, sprawdź poniższe elementy.

Kwestia 1 Sprawdź podłączenie linii telefonicznej.



- Odłącz i podłącz ponownie kabel linii telefonicznej do gniazda linii telefonicznej (), a drugi koniec — do gniazdka telefonicznego.
 - ➔ [Podłączanie do linii telefonicznej](#)
- Jeśli na ekranie jest wyświetlany komunikat „**Linia telefoniczna jest zajęta. (Telephone line is in use.)**”, linia jest używana przez telefon podrzędny. Sprawdź ponownie później.
- Jeśli po dotknięciu klawisza łączenia nie słychać normalnego dźwięku linii telefonicznej (sygnału wybierania) z drukarki, oznacza to, że połączenie linii telefonicznej może być niepoprawne lub może występować problem z linią telefoniczną. Sprawdź, czy metoda połączenia linii telefonicznej jest poprawna. Odpowiednie informacje uzyskasz u operatora telekomunikacyjnego i producenta karty terminala.
- Jeśli po dotknięciu klawisza widetek wyświetlany jest komunikat „**Klawisz łączenia jest wyłączony. (Hook key is disabled.)**”, wybierz **Ustawienia faksu (Fax settings) > Kontrola zabezpieczeń (Security control) > Ustawienia klawisza łączenia (Hook key setting)**, a następnie wybierz **Włącz (Enable)**.
 - ➔ [Ustawienia faksu](#)

Kwestia 2 Czy typ linii telefonicznej został ustawiony prawidłowo, jeśli samo wysyłanie faksów nie jest możliwe?

Sprawdź ustawienie typu linii telefonicznej i zmień je w razie potrzeby.

- ➔ [Ustawianie typu linii telefonicznej](#)

Kwestia 3 Czy dla opcji **Wykryto sygnał wybierania (Dial tone detect)** wybrano ustawienie **WŁĄCZONY (ON)**?

Wybierz opcje **Ustawienia faksu (Fax settings) > Zaawansowane ustawienia faksu (Advanced fax settings) > Wykryto sygnał wybierania (Dial tone detect)**, a następnie wybierz **WYŁĄCZONY (OFF)**.

- ➔ [Ustawienia faksu](#)

Kwestia 4 Czy numer faksu/telefonu jest poprawnie zarejestrowany w książce telefonicznej drukarki?

Sprawdź numer faksu/telefonu odbiorcy, popraw numer zarejestrowany w książce telefonicznej drukarki, a następnie ponownie wyślij dokument.

➔ [Zmiana zarejestrowanych informacji](#)

Kwestia 5 Czy pamięć drukarki jest zapełniona?

Usuń zawartość pamięci, a następnie wyślij faks ponownie.

➔ [Dokument zapisany w pamięci drukarki](#)

Kwestia 6 Czy dokument jest załadowany prawidłowo?

Wymij dokument, a następnie umieść go ponownie na płycie lub załaduj do podajnika ADF.

➔ [Ładowanie oryginałów](#)

Kwestia 7 Czy wystąpił błąd drukarki?

Jeśli na ekranie dotykowym wyświetlany jest komunikat o błędzie, sprawdź przyczynę.

Aby zapoznać się z komunikatami, przejdź do sekcji [Pojawia się komunikat](#).

Naciśnij przycisk  (Stop) — po zamknięciu komunikatu będzie można wysłać faks.

Nie można wysłać faksu do określonego miejsca docelowego

A

Jeśli nie możesz wysłać faksu do określonego miejsca docelowego, sprawdź następujące elementy.

Kwestia 1 Sprawdź, czy ustawienie **Sprawdź informacje RX faksu (Check RX fax information)** nie ma wartości **WŁĄCZONY (ON)**.

W obszarze **Ustawienia faksu (Fax settings)** > **Kontrola zabezpieczeń (Security control)**, w opcji **Sprawdź informacje RX faksu (Check RX fax information)** ustaw wartość **WYŁĄCZONY (OFF)**.

➔ Zapobieganie nieprawidłowemu wysłaniu faksów

Kwestia 2 Sprawdź, czy faks można wysłać ręcznie.

Jeśli po wybraniu numeru nie słyhać w drukarce dźwięku faksu z innego urządzenia, wybrany numer telefonu jest nieprawidłowy lub miejsce docelowe jest ustawione na ręczny odbiór faksu.

Jeśli możesz wysłać faks, sprawdź zarejestrowany numer telefonu faksu.

➔ Wysyłanie faksu po rozmowie telefonicznej

Jeśli zarejestrowany numer telefonu jest prawidłowy, na końcu zarejestrowanego numeru telefonu naciśnij klawisz #, aby dodać znak P (pauza).

➔ Wysyłanie faksu do zarejestrowanego odbiorcy



Przy wysyłaniu faksu często występują błędy



Kwestia Sprawdź stan linii telefonicznej i połączenia.

Jeśli podczas korzystania z telefonu internetowego błędy występują często, można je ograniczyć, ustawiając w opcji **Ustawienie red. błędów (VoIP) (Error reduction setting (VoIP))** wartość **Redukuj (Reduce)** (w obszarze **Ustawienia faksu (Fax settings) > Zaawansowane ustawienia faksu (Advanced fax settings)**).

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części **Ustawienie red. błędów (VoIP) (Error reduction setting (VoIP))**.

➔ [Ustawienia faksu](#)

»»» Uwaga

- Jeśli po wybraniu ustawienia **Redukuj (Reduce)** liczba błędów nie ulegnie zmniejszeniu, wybierz ustawienie **Nie redukuj (Do not reduce)**.

Ponadto w przypadku korzystania z telefonii internetowej przyczyną wzrostu częstotliwości błędów może być wybranie dla opcji **Początkowa szybkość transmisji (TX start speed)** ustawienia **4800 b/s (4800 bps)** lub **9600 b/s (9600 bps)**. Wybierz ustawienie **14 400 b/s (14400 bps)** lub **33 600 b/s (33600 bps)**.

Jeśli podczas korzystania ze zwykłego telefonu stacjonarnego jakość linii telefonicznej lub połączenia jest słaba, zmniejszenie początkowej szybkości transmisji może rozwiązać problem.

Zmniejsz prędkość początkową transmisji w opcji **Początkowa szybkość transmisji (TX start speed)** dostępnej w obszarze **Ustawienia faksu (Fax settings) > Ustaw. komunikacji zaawans. (Adv. communication settings) > Zaawansowane ustawienia faksu (Advanced fax settings)**.

➔ [Ustawienia faksu](#)

Problemy z odbieraniem faksów/Nie można wydrukować faksu

- **Pojawił się komunikat Nie można wydrukować faksu/„Faks odebrany i zapisany w pam.”.**
- **Drukarka nie przełącza się automatycznie między połączeniami głosowymi a faksowymi**
- **Nie można odebrać faksu/nie można odebrać faksu kolorowego**
- **Przy odbieraniu faksu często występują błędy**



Pojawił się komunikat **Nie można wydrukować faksu/„Faks odebrany i zapisany w pam.”**.



Kwestia 1 Czy nie załadowano papieru innego formatu niż określony za pomocą opcji **Rozmiar strony (Page size)** w oknie **Ustawienia papieru FAKSU (Fax paper settings)**?

Jeśli w celu drukowania faksów załadowano papier o innym rozmiarze niż określony w opcji **Rozmiar strony (Page size)**, przychodzące fakсы nie będą drukowane i zostaną zapisane w pamięci drukarki (Odbieranie do pamięci). Załaduj papier o rozmiarze określonym za pomocą opcji **Rozmiar strony (Page size)**, a następnie wybierz opcję **OK**.

Kwestia 2 Czy jest załadowany papier?

Jeśli nie załadowano papieru, odebrane fakсы zostaną przechowane w pamięci drukarki bez drukowania (Odbieranie do pamięci). Wybierz opcję **FAKS (Fax)** > Załaduj papier i wybierz opcję **OK**.

Kwestia 3 Upewnij się, że zostało wystarczająco dużo atramentu do drukowania.

Jeśli ilość atramentu jest niewystarczająca do drukowania, odebrane fakсы zostaną przechowane w pamięci drukarki bez drukowania (Odbieranie do pamięci). Drukowanie rozpocznie się automatycznie po wymianie zbiornika z atramentem.

➔ [Dokument zapisany w pamięci drukarki](#)

Kwestia 4 Czy jest włączona opcja **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings)** i czy dokumenty odebrane faksem nie są automatycznie drukowane?

Jeśli jest włączona opcja **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings)** i określono, że dokumenty odebrane faksem nie są automatycznie drukowane, administrator i zwykli użytkownicy z uprawnieniem **Odwołania do pamięci (Memory reference)** mogą wydrukować dokument otrzymany faksem przy użyciu opcji **Odwołania do pamięci (Memory reference)**.

Wydrukuj ręcznie za pomocą opcji **FAKS (Fax)** > **Lista funkcji (Function list)** > **Odwołania do pamięci (Memory reference)**. Jeśli jest ustawione hasło, administrator musi je wprowadzić.

Zwykli użytkownicy, którzy nie mają uprawnienia do używania opcji **Odwołania do pamięci (Memory reference)** ekranu **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings)**, nie mogą drukować przy użyciu opcji **Odwołania do pamięci (Memory reference)**. Jeśli użytkownik standardowy wybierze opcję **Odwołania do pamięci (Memory reference)**, na ekranie pojawi się komunikat **Funkcja jest ograniczona. (This function is restricted.)** i nastąpi powrót do okna **Lista funkcji (Function list)**.

Problemy z telefonem

- **Nie można wybrać numeru**
- **Telefon rozłącza się w trakcie połączenia**



Nie można wybrać numeru



Kwestia 1 Czy kabel linii telefonicznej jest prawidłowo podłączony?

Sprawdź, czy kabel linii telefonicznej jest prawidłowo podłączony.

➔ [Podłączanie do linii telefonicznej](#)

Kwestia 2 Czy typ linii telefonicznej drukarki lub urządzenia zewnętrznego jest ustawiony prawidłowo?

Sprawdź ustawienie typu linii telefonicznej i zmień je w razie potrzeby.

➔ [Ustawianie typu linii telefonicznej](#)



Telefon rozłącza się w trakcie połączenia



Kwestia

Czy prawidłowo podłączono kabel linii telefonicznej lub telefon (lub inne urządzenie peryferyjne, np. telefon zewnętrzny, automatyczną sekretarkę lub modem komputera)?

Sprawdź, czy prawidłowo podłączono kabel linii telefonicznej i telefon (lub inne urządzenie peryferyjne, np. telefon zewnętrzny, automatyczną sekretarkę lub modem komputera).

➔ [Podłączanie do linii telefonicznej](#)



Słaba jakość odebranego faksu



Kwestia 1 Sprawdź ustawienia skanowania faksu nadawcy.

Poproś nadawcę o dostosowanie ustawień skanowania jego faksu.

Kwestia 2 Czy dla opcji **Odbiór ECM (ECM RX)** wybrano ustawienie **WYŁĄCZONY (OFF)**?

W obszarze w **Ustawienia faksu (Fax settings)** > **Ustaw. komunikacji zaawans. (Adv. communication settings)** > **Zaawansowane ustawienia faksu (Advanced fax settings)**, w opcji **Odbiór ECM (ECM RX)** wybierz ustawienie **WŁĄCZONY (ON)**.

Jeśli włączona jest funkcja **Odbiór ECM (ECM RX)**, faks nadawcy ponownie wysyła faks po automatycznym skorygowaniu błędów.

➔ [Ustawienia faksu](#)

Kwestia 3 Czy oryginalny dokument nadawcy lub obszar skanowania faksu nadawcy są zabrudzone?

Jakość obrazu faksu zależy głównie od faksu nadawcy. Skontaktuj się z nadawcą i poproś o sprawdzenie, czy obszar faksowania w faksie nadawcy nie jest przypadkiem zabrudzony.

Kwestia 4 Czy włączono wysyłanie/odbior w trybie ECM pomimo złej jakości linii/połączenia oraz czy urządzenie (faks) nadawcy jest zgodne z trybem ECM?

- W obszarze w **Ustawienia faksu (Fax settings)** > **Ustaw. komunikacji zaawans. (Adv. communication settings)** > **Zaawansowane ustawienia faksu (Advanced fax settings)**, w opcji **Odbiór ECM (ECM RX)** wybierz ustawienie **WŁĄCZONY (ON)**.

➔ [Ustawienia faksu](#)

- Skontaktuj się z nadawcą i poproś o sprawdzenie, czy jego faks ma włączoną opcję transmisji ECM.
Jeśli faks nadawcy lub odbiorcy jest niezgodny z trybem ECM, faks zostanie wysłany/odebrany bez automatycznej korekcji błędów.

- Zmniejsz prędkość początkową odbioru w opcji **Początkowa szybkość odbioru (RX start speed)** dostępnej w obszarze **Ustawienia faksu (Fax settings)** > **Ustaw. komunikacji zaawans. (Adv. communication settings)** > **Zaawansowane ustawienia faksu (Advanced fax settings)**.

➔ [Ustawienia faksu](#)

Kwestia 5 Czy ustawienia papieru i jakości wydruku zostały potwierdzone?

➔ [Wyniki drukowania \(kopiowania\) są niezadowolające](#)

Problemy mechaniczne

- **Drukarka się nie włącza**
- **Drukarka wyłącza się nieoczekiwanie lub kilka razy z rzędu**
- **Problemy z połączeniem USB**
- **Przełączanie połączenia drukarki z siecią lub urządzeniami**
- **Na ekranie LCD pojawia się zły język**



Drukarka się nie włącza



Kwestia 1 Naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.

→ [Zasilanie](#)

Kwestia 2 Upewnij się, że wtyczka kabla zasilania jest prawidłowo podłączona do drukarki, a następnie włącz drukarkę ponownie.

Kwestia 3 Odłącz drukarkę od gniazdka elektrycznego na co najmniej 2 minuty, a następnie podłącz ją ponownie i włącz zasilanie.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.



Drukarka wyłącza się nieoczekiwanie lub kilka razy z rzędu



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.

1. Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.

2. Wybierz na ekranie GŁÓWNYM ikonę  **Ustawienia (Setup)**.

»»» Uwaga

- Jeśli funkcja **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings)** jest włączona, ekran wyboru użytkownika pojawi się przed ekranem GŁÓWNYM.

3. Wybierz opcję **ECO**.

4. Wybierz opcję **Kontr. zasil. (Power control)**.

5. Wybierz opcję **Użyj autom. kontroli zasilania (Use auto power control)**.

6. Wybierz opcję **Aut. wyłączenie (Auto power off)**.

7. Wybierz opcję **Nigdy (Never)**.

Ustawienie umożliwiające automatyczne wyłączanie zasilania jest wyłączone.

»»» Uwaga

- Możesz skorzystać z funkcji planowania zdalnego interfejsu użytkownika, aby włączać lub wyłączać drukarkę w określonym czasie.



Problemy z połączeniem USB



Jeśli drukarka podłączona do komputera przez USB nie jest rozpoznawana, sprawdź poniższe elementy.

➔ [Połączenie USB nie jest rozpoznawane](#)

Poniższe problemy mogą wystąpić, nawet jeśli połączenie USB jest rozpoznawane.

- Drukowanie (skanowanie) odbywa się powoli.
- Połączenie Hi-Speed USB nie działa.
- Pojawia się komunikat „**To urządzenie może działać szybciej (This device can perform faster)**” (system Windows)

Jeśli tak jest, sprawdź poniższe elementy.

➔ [Połączenie USB nie działa poprawnie](#)

»»» Uwaga

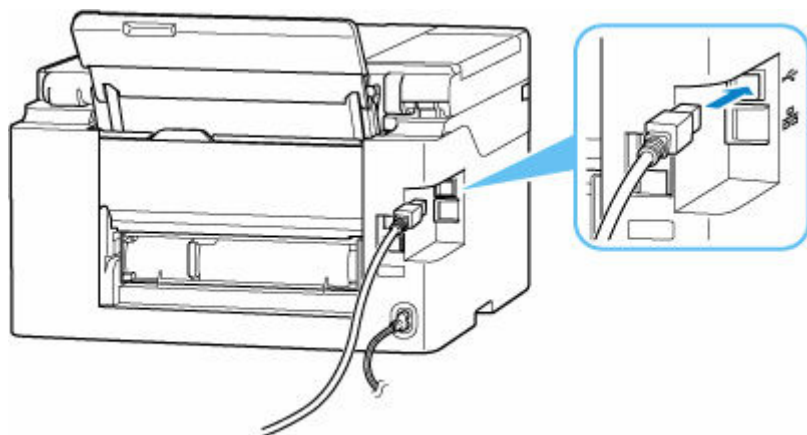
- Jeśli środowisko systemowe nie obsługuje standardu Hi-Speed USB, drukarka będzie działać w wolniejszych standardach Full-Speed lub Low-Speed. W takim przypadku drukarka działa poprawnie, ale szybkość drukowania (skanowania) może ulec zmniejszeniu ze względu na prędkość komunikacji.

Połączenie USB nie jest rozpoznawane

Kwestia 1 Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.

Kwestia 2 Odłącz kabel USB od drukarki i komputera, a następnie podłącz go ponownie.

Jak pokazuje poniższa ilustracja, port USB znajduje się z tyłu drukarki.



»» Ważne

- Sprawdź ustawienie i kąt złącza Type-B i włóż go do drukarki. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi kabla USB.

Kwestia 3 Sprawdź, czy na karcie **Porty (Ports)** okna dialogowego **Właściwości drukarki (Printer properties)** zaznaczono pole wyboru **Włącz komunikację dwukierunkową (Enable bidirectional support)**. (system Windows)

W przeciwnym razie zaznacz je, aby włączyć obsługę komunikacji dwukierunkowej.

- ➡ [Otwieranie ekranu ustawień sterownika drukarki](#)

! Połączenie USB nie działa poprawnie

Kwestia Aby upewnić się, że system obsługuje połączenia Hi-Speed USB, sprawdź poniższe kwestie.

- Rodzaje kabli USB, których można używać, różnią się w zależności od drukarki. Sprawdź kształt złącz w kablu USB drukarki.

- ➡ Co to jest kabel USB?

- Czy port USB komputera 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 sterownik interfejsu Hi-Speed USB działa prawidłowo na komputerze?

Sprawdź, czy najnowszy sterownik Hi-speed USB działa poprawnie, i w razie potrzeby zainstaluj na komputerze najnowszą wersję sterownika Hi-speed USB.

»» Ważne

- Więcej informacji na ten temat można uzyskać u producenta komputera, kabla USB lub koncentratora USB.



Na ekranie LCD pojawia się zły język



Aby wybrać odpowiedni język, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1. Naciśnij przycisk GŁÓWNY.

2. Wybierz ikonę  (**Ustawienia (Setup)**).

➔ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

»»» Uwaga

- Jeśli funkcja **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings)** jest włączona, ekran wyboru użytkownika pojawi się przed ekranem GŁÓWNYM.

3. Wybierz opcję .

4. Wybierz szósty od góry element ustawień.

5. Wybierz język, w jakim chcesz widzieć komunikaty na ekranie dotykowym.

6. Wybierz przycisk w lewym dolnym rogu.

Nazwa odpowiedniego języka pojawi się na ekranie LCD.

Problemy z instalacją i pobieraniem

- **Instalacja sterowników MP Drivers (sterownika drukarki) nie powiodła się (Windows)**
- **Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki Podłączenie drukarki (nie można znaleźć drukarki połączonej przez USB)**
- **Aktualizowanie sterowników MP Drivers (sterownika drukarki) w środowisku sieciowym (Windows)**
- **Wyłączanie funkcji wysyłania informacji o korzystaniu z drukarki**



Instalacja sterowników MP Drivers (sterownika drukarki) nie powiodła się (Windows)



Jeśli sterowniki MP Drivers (sterownik drukarki) nie zostały poprawnie zainstalowane, upewnij się, że zastosowano wszystkie **aktualizacje systemu Windows (Windows Update)**. Jeśli nie wszystkie **aktualizacje systemu Windows (Windows Update)** nie zostały zastosowane, wprowadź wszystkie **aktualizacje systemu Windows (Windows Update)**.

Po potwierdzeniu **aktualizacji systemu Windows (Windows Update)** wykonaj poniższe działania, aby zainstalować sterowniki MP Drivers (sterownik drukarki).

1. Otwórz ekran, aby odinstalować sterowniki MP Drivers (sterownik drukarki).

W systemie Windows 11:

Wybierz opcję **Ustawienia (Settings) > Aplikacje (Apps)**.

Wybierz opcję **Aplikacje i funkcje (Apps & features)**.

Dla Windows 10:

Wybierz opcję **Ustawienia (Settings) > Aplikacje (Apps)**.

Dla Windows 8.1 / Windows 7:

Wybierz opcję **Panel sterowania (Control Panel) > Programy i funkcje (Programs and Features)**.

2. Sprawdź, czy na liście jest wybrana do instalacji pozycja „**Sterowniki MP dla urządzenia Canon XXX (Canon XXX series Driver)**” lub „**Sterownik drukarki dla urządzenia Canon XXX (Canon XXX series Printer Driver)**”.

XXX to nazwa modelu.

3. Jeśli znajdziesz sterowniki MP Drivers (sterownik drukarki) dla drukarki, którą chcesz zainstalować, odinstaluj je.

Jeśli nie, przejdź do następnego kroku.

4. Uruchom ponownie komputer.

Po ponownym uruchomieniu zainstaluj najnowsze sterowniki MP Drivers (sterownik drukarki).

Ważne

- W przypadku systemu Windows:

Aby ponownie uruchomić komputer, wybierz opcję **Uruchom ponownie (Restart)** zamiast **Zamknij (Shut down)**.



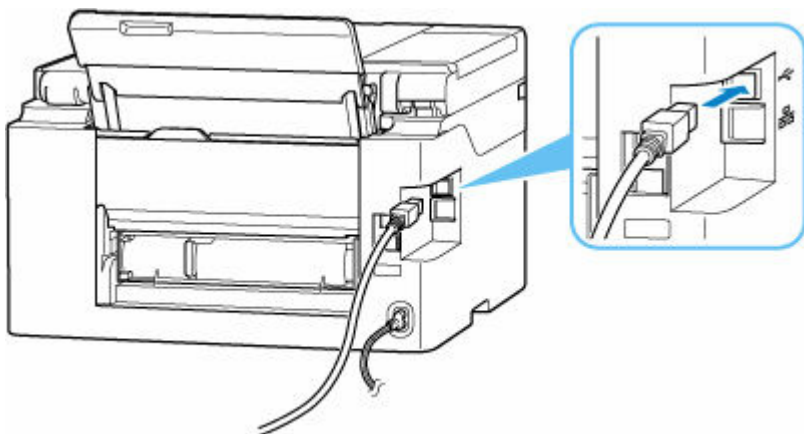
Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie **Podłączenie drukarki** (nie można znaleźć drukarki połączonej przez USB)



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 tyłu drukarki.




Ważne

- Sprawdź ustawienie i kąt złącza Type-B i włóż go do drukarki. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi kabla USB.

Kwestia 2 Wykonaj poniższą procedurę, aby ponownie podłączyć drukarkę do komputera.

Ważne

- W przypadku systemu macOS sprawdź, czy w lewym dolnym rogu ekranu **Drukarki i skanery (Printers & Scanners)** widoczna jest ikona blokady.

Jeśli wyświetlana jest ikona  (zablokowano), kliknij tę ikonę, aby ją odblokować. (Do odblokowania potrzebne są nazwa i hasło administratora).

1. Odłącz kabel USB od drukarki i komputera, a następnie podłącz go ponownie.

2. Upewnij się, że drukarka nie wykonuje żadnej czynności, i wyłącz ją.
3. Włącz drukarkę.

Kwestia 3 Wykonaj poniższe kroki, aby ponownie zainstalować sterowniki MP Drivers (sterownik drukarki).

1. Pobierz najnowsze sterowniki MP Drivers (sterownik drukarki).
2. Wyłącz drukarkę.
3. Uruchom ponownie komputer.

Po ponownym uruchomieniu zainstaluj najnowsze sterowniki MP Drivers (sterownik drukarki) pobrane w kroku 1.

»»» Ważne

- Podczas instalacji sterowników MP Drivers (sterownika drukarki), upewnij się, że została wybrana właściwa nazwa drukarki.
- W przypadku systemu Windows:
Aby ponownie uruchomić komputer, wybierz opcję **Uruchom ponownie (Restart)** zamiast **Zamknij (Shut down)**.



Aktualizowanie sterowników MP Drivers (sterownika drukarki) w środowisku sieciowym (Windows)



Najpierw pobierz najnowsze sterowniki MP Drivers (sterownik drukarki).

Pobierz najnowsze sterowniki MP Drivers (sterownik drukarki) dla użytkowanego modelu ze strony pobierania w witrynie firmy Canon.

Po zakończeniu pobierania zastąp i zainstaluj nową wersję sterowników MP Drivers (sterownika drukarki) zgodnie z określoną procedurą instalacji.

»» Uwaga

- Nie ma to wpływu na ustawienia sieci w drukarce, więc można korzystać z drukarki za pośrednictwem sieci bez jej ponownego konfigurowania.

Błędy i komunikaty

- Po wystąpieniu błędu
- Pojawia się komunikat
- Na ekranie gotowości faksu jest wyświetlany komunikat o wysyłaniu faksu

Po wystąpieniu błędu

Jeśli podczas drukowania wystąpi błąd, na przykład jeśli skończy się papier lub dojdzie do jego zablokowania, pojawi się automatycznie komunikat rozwiązywania problemów. W przypadku niektórych błędów wyświetlany jest również odpowiedni kod pomocniczy (numer błędu).

Należy wykonać odpowiednie czynności opisane w komunikacie.

Gdy na ekranie komputera wyświetlane są kod pomocniczy i komunikat (Windows):

Canon [model] series - [model] [model]

Support Code: 1000

The paper set for printing is not loaded.
Media Type : Plain Paper
Page Size : A4
Paper Source: Rear Tray

To print with different settings click [Cancel Printing] to cancel printing.
Then, check the settings above on the printer properties screen, and try printing again.

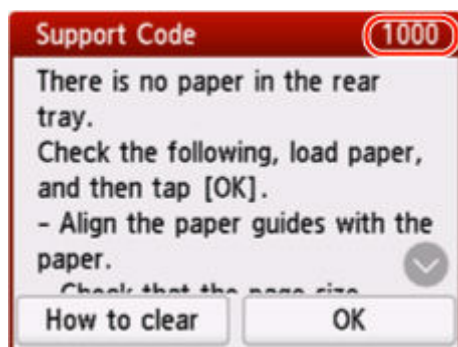
1. Load paper into the rear tray.

2. Tap [OK] on the printer.

If Error Persists

Cancel Printing

Jeśli na ekranie dotykowym drukarki pojawią się kod pomocniczy i komunikat:



Szczegółowe informacje na temat usuwania błędów za pomocą kodów pomocy technicznej podano w obszarze [Lista kodów pomocniczych dla błędów drukarki](#).

Szczegółowe informacje na temat usuwania błędów bez kodów pomocy technicznej podano w obszarze [Pojawia się komunikat](#).

Pojawia się komunikat

W tej sekcji opisano niektóre komunikaty.

Jeśli na ekranie dotykowym drukarki pojawi się komunikat, patrz niżej.

➔ [Na ekranie dotykowym drukarki został wyświetlony komunikat.](#)

Jeśli na ekranie komputera widoczny jest komunikat, zapoznaj się z poniższymi informacjami.

➔ [Wyświetlany jest błąd związany z automatycznym drukiem dwustronnym](#)


➔ [Wyświetlany jest błąd związany z odłączeniem kabla zasilania \(system Windows\)](#)

➔ [Błąd zapisu/Błąd wysyłania/Błąd komunikacji \(system Windows\)](#)

➔ [Inne komunikaty o błędach \(system Windows\)](#)

Na ekranie dotykowym drukarki został wyświetlony komunikat.

Sprawdź znaczenie komunikatu i podejmij odpowiednie działania.

- **Ostatnim razem zasilanie zostało wyłączone nieprawidłowo. Przy wyłączeniu zasilania naciskaj przycisk .**

Drukarka mogła zostać odłączona przy włączonym zasilaniu.

Wybierz przycisk **OK** na ekranie dotykowym drukarki, aby anulować błąd.

Zob. [Odłączanie drukarki](#), aby prawidłowo odłączyć drukarkę.

- **Nie można połączyć z serwerem. Poczekaj chwilę i spróbuj ponownie.**

Drukarka nie może nawiązać połączenia z serwerem z powodu błędu komunikacji.

Wybierz przycisk **OK** na ekranie dotykowym drukarki, aby anulować błąd, poczekaj chwilę i spróbuj ponownie.

- **Sprawdź rozmiar strony i dotknij [OK].**

Rozmiar włożonego papieru jest inny niż rozmiar papieru ustawiony w opcji **Ustawienia papieru FAKSU (Fax paper settings)**.

Wybierz przycisk **OK** na ekranie dotykowym drukarki, aby anulować błąd.

Wybierz **Lista funkcji (Function list)** w menu **FAKS (Fax)**, zaznacz **Rozmiar strony (Page size)**, **Typ (Type)** i **Źr. pap. (Paper src)** w menu **Ustawienia papieru FAKSU (Fax paper settings)**, a następnie ponownie odpowiednio włóż papier.

- **Wymień słuchawkę. (Replace the receiver.)**

Słuchawka jest nieprawidłowo umieszczona na widelkach.

Umieść słuchawkę na widelkach we właściwy sposób.

»» Uwaga

- W przypadku wyświetlania komunikatu na ekranie oczekiwania faksu przejdź do obszaru Na ekranie gotowości faksu jest wyświetlany komunikat o wysłaniu faksu.

Wyświetlany jest błąd związany z automatycznym drukiem dwustronnym

Kwestia Zob. Problemy z automatycznym drukowaniem dwustronnym i podejmij odpowiednie działania.

Wyświetlany jest błąd związany z odłączeniem kabla zasilania (system Windows)

Kabel zasilania mógł zostać odłączony, gdy drukarka była jeszcze włączona.

Przeczytaj komunikat o błędzie wyświetlany na komputerze i kliknij przycisk **OK**.

Drukarka rozpocznie drukowanie.

Zob. [Odłączanie drukarki](#), aby prawidłowo odłączyć drukarkę.

Błąd zapisu/Błąd wysyłania/Błąd komunikacji (system Windows)

Kwestia 1 Jeśli kontrolka **WŁ. (ON)** jest wyłączona, sprawdź, czy drukarka jest podłączona do zasilania i włączona.

Kontrolka **WŁ. (ON)** miga, gdy drukarka rozpoczyna wykonywanie zadania. Poczekaj, aż kontrolka **WŁ. (ON)** przestanie migać i zacznie świecić ciągłym światłem.

Kwestia 2 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 prawidłowo skonfigurowana pod kątem działania w sieci.

Kwestia 3 Upewnij się, że sterowniki MP Drivers są zainstalowane prawidłowo.

Zobacz [Aktualizacja sterownika](#), aby odinstalować niepotrzebne sterowniki i zainstalować najnowsze wersje sterowników.

Kwestia 4 W przypadku podłączenia drukarki do komputera za pomocą kabla USB sprawdź stan urządzenia przy użyciu komputera.

Aby sprawdzić stan urządzenia, wykonaj poniższą procedurę.

1. Wybierz kolejno opcje **Panel sterowania (Control Panel) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Menedżer urządzeń (Device Manager)**.

»» Uwaga

- Jeśli zostanie wyświetlony ekran **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)**, wybierz **Tak (Yes)**.

2. Otwórz menu **Właściwości: Uniwersalna drukarka USB (USB Printing Support Properties)**.

Kliknij dwukrotnie pozycje **Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej (Universal Serial Bus controllers)** i **Uniwersalna drukarka USB (USB Printing Support)**.

»» Uwaga

- Jeśli ekran **Właściwości obsługi drukowania przez USB (USB Printing Support Properties)** nie pojawi się, upewnij się, że drukarka jest prawidłowo podłączona do komputera.

➔ **Kwestia 2** [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 Jeżeli komunikat o błędzie jest wyświetlany w innym miejscu niż monitor stanu drukarki, sprawdź następujące elementy:

- „**Nie można umieścić w buforze z powodu zbyt małej ilości wolnego miejsca na dysku twardym (Could not spool successfully due to insufficient disk space)**”

Usuń zbędne pliki i zwiększ ilość miejsca na dysku.

- „**Nie można umieścić w buforze z powodu zbyt małej ilości wolnej pamięci (Could not spool successfully due to insufficient memory)**”

Zamknij inne uruchomione aplikacje, aby zwiększyć ilość dostępnej pamięci.

Jeśli wciąż nie można drukować, uruchom jeszcze raz komputer i ponów próbę drukowania.

- „**Nie znaleziono sterownika drukarki (Printer driver could not be found)**”

Zobacz [Aktualizacja sterownika](#), aby odinstalować niepotrzebne sterowniki i zainstalować najnowsze wersje sterowników.

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

Spróbuj wykonać wydruk ponownie po zakończeniu bieżącego zadania.

Lista kodów pomocniczych dla błędów drukarki

W przypadku wystąpienia błędu kody pomocnicze są wyświetlane na ekranie dotykowym drukarki i na ekranie komputera.

„Kod pomocy technicznej” to numer błędu, który jest wyświetlany wraz z komunikatem o błędzie.

Jeśli wystąpi błąd, sprawdź kod pomocniczy i wykonaj odpowiednią czynność.

Kody pomocnicze wyświetlane na ekranie dotykowym drukarki i ekranie komputera

• Od 1000 do 1ZZZ

[1000](#) [1003](#) 1015 1070 1071 1072 1073 [1200](#) 1215 1263 1264 1265
1266 1267 1268 1300 1303 1304 1309 1310 1313 1369 136A [1401](#)
1403 1405 140B 1434 147C 147D [1496](#) 15A1 15A2 1643 [1723](#) [1724](#)
[1725](#) [1726](#) [1727](#) 1831 1871 [1876](#)

• Od 2000 do 2ZZZ

[2110](#) [2113](#) [2114](#) 2120 2123 21F0 [2200](#) 2500 2700 2801 2802 2803

• Od 3000 do 3ZZZ

[3252](#) 3401 3402 3403 3404 3405 3406 3407 3408 340A 340B 340C
3412 3413 3414 3415 3416 3417 3418 3419 3420 3421 3422 3423
3424 3425 3438 3440 3441 3442 3443 3444 3445 3446 3447 3454
3455

• Od 4000 do 4ZZZ

[4103](#) 4104 4109 495A

• Od 5000 do 5ZZZ

5011 5012 5040 5050 [5100](#) [5200](#) 5207 5400 5C00 5C02 5C03 5C30

• **Od 6000 do 6ZZZ**

[6000](#) 6005 6006 6500 6503 6700 6701 6800 6801 6830 6831 6832
6833 6900 6901 6902 6910 6920 6921 6930 6931 6932 6933 6936
6937 6938 6939 693A 6940 6941 6942 6943 6944 6945 6946 6D01

• **Od 7000 do 7ZZZ**

7500 7600 7700 7800

• **Od 9000 do 9ZZZ**

9500

• **Od A000 do ZZZZ**

B506 B508 B509 C000 C001 C100 C101

»» Uwaga

- Jeśli nie zostanie wyświetlony kod pomocniczy, ale nie jest podawany normalnie, zobacz Co zrobić, gdy papier nie jest normalnie podawany/wyprowadzany.

Co robić po zacięciu papieru

Jeśli podczas drukowania dojdzie do zacięcia papieru (gdy pojawi się kod pomocniczy 1300/1303/1304/1313), wykonaj poniższą procedurę.

Uwaga

- Jeśli papier nie jest zacięty (kod pomocniczy nie jest wyświetlany), ale nie jest podawany normalnie, zobacz Co zrobić, gdy papier nie jest normalnie podawany/wyprowadzany.
- Jeśli do zacięcia dokumentu dojdzie w ADF (automatycznym podajniku dokumentów), przejdź do części Co robić po zacięciu dokumentu w automatycznym podajniku dokumentów (2801).

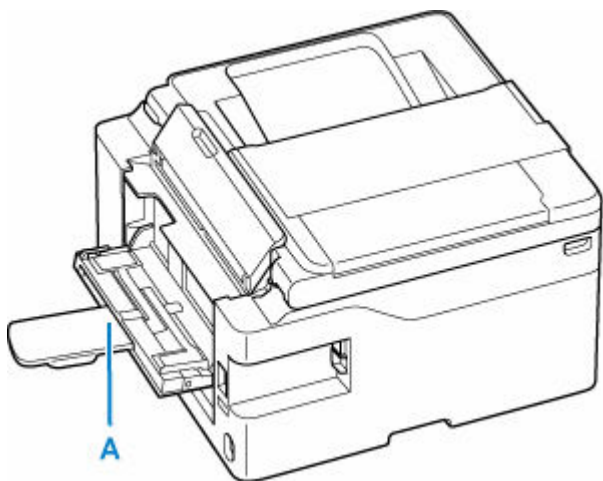
Ważne

- Podczas sprawdzania otworu wyjściowego papieru/otworu podajnika lub wyjmowania obcych przedmiotów nie obracaj drukarki do góry nogami ani jej nie przechylaj. Atrament może wyciec.

Kwestia 1 Czy podjęto próbę drukowania na papierze o małym rozmiarze, takim jak **10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm)** lub **Karta (Card)**?

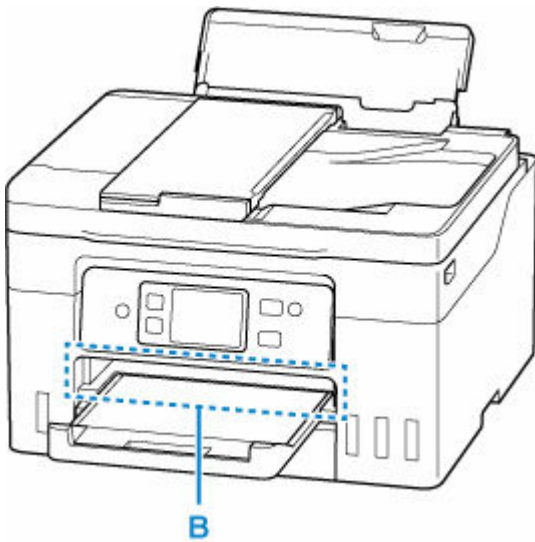
➔ Co zrobić w przypadku zacięcia się papieru o małym rozmiarze

Kwestia 2 Czy podjęto próbę drukowania z tylnej płaskiej tacy (A)?



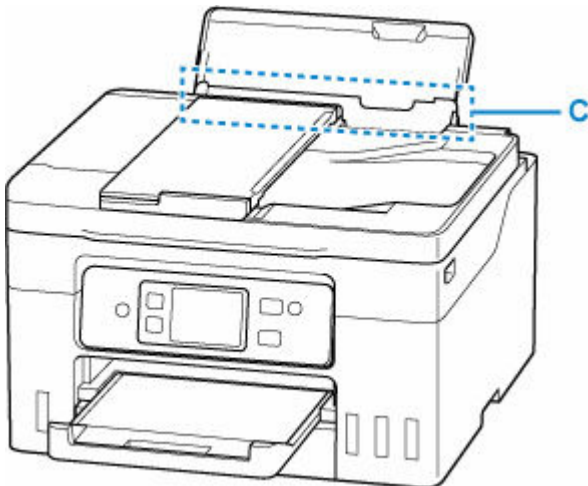
➔ [Usuwanie zaciętego papieru przez otwór podajnika tylnej płaskiej tacy](#)

Kwestia 3 Czy zacięty papier jest widoczny w otworze wyjściowym papieru (B)?



➔ [Usuwanie zaciętego papieru przez otwór wyjściowy papieru](#)

Kwestia 4 Czy w otworze podajnika tylnej tacy (C) znajdują się jakieś obce przedmioty?



➔ Co zrobić, gdy papier nie jest normalnie podawany/wyprowadzany

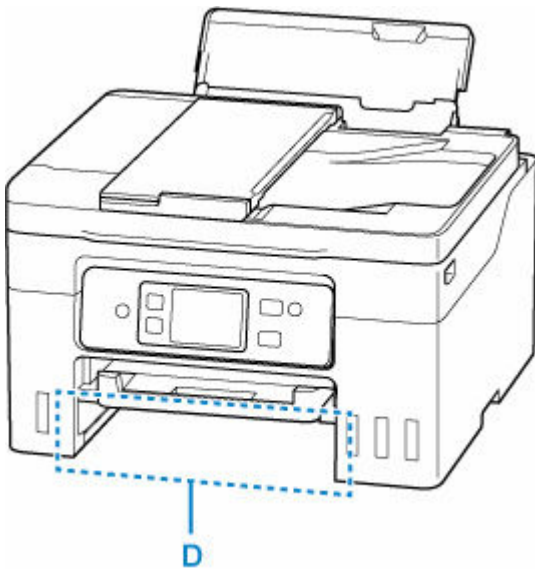
Kwestia 5 Czy zacięty papier jest widoczny w otworze podajnika tylnej tacy (C)?

Wyjmij papier inny niż zacięty na tylnej tacy, a następnie sprawdź, czy zacięty papier jest widoczny w otworze podajnika tylnej tacy.

➔ [Usuwanie zaciętego papieru przez otwór podajnika tylnej tacy](#)

Kwestia 6 Czy zacięty papier jest widoczny w otworze podajnika kasety (D)?

Schowaj tacę wyprowadzania papieru, a następnie sprawdź, czy zacięty papier jest widoczny w otworze podajnika kasety.



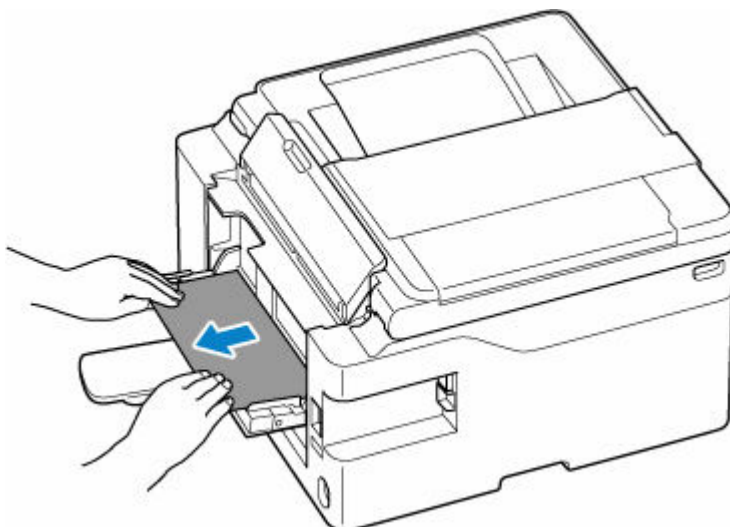
➔ [Usuwanie zaciętego papieru przez otwór podajnika kasety](#)

Kwestia 7 Jeśli zacięty papier nie jest widoczny w otworze wyjściowym papieru lub otworze podajnika.

➔ [Usuwanie zaciętego papieru z drukarki](#)

Usuwanie zaciętego papieru przez otwór podajnika tylnej płaskiej tacy

1. Naciśnij na drukarce przycisk **Stop**.
2. Chwyć mocno zacięty papier dwiema dłońmi i powoli go wyciągnij.
Powoli wyciągnij papier tak, aby go nie podrzeć.



3. Ponów drukowanie.

Wszystkie zadania w kolejce drukowania zostaną anulowane. Ponów drukowanie.

»»» Ważne

- Jeśli papier zostanie załadowany, zanim na ekranie dotykowym drukarki pojawi się komunikat „Włóż karton.”, wystąpi błąd. Błąd wystąpi także, jeśli papier nie zostanie załadowany w prawidłowym położeniu.

Zapoznaj się z informacjami podanymi w części [Ładowanie kartonu na tylną płaską tacę](#) i postępuj zgodnie z komunikatami wyświetlanymi na ekranie dotykowym drukarki.

Jeśli wykonanie powyższych czynności nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

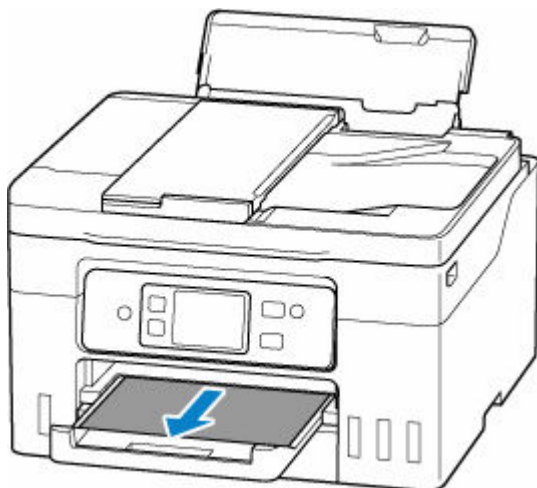
»»» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

Usuwanie zaciętego papieru przez otwór wyjściowy papieru

1. Chwyć mocno zacięty papier dwiema dłońmi i powoli go wyciągnij.

Powoli wyciągnij papier tak, aby go nie podrzeć.



»»» Uwaga

- Jeśli nie możesz wyciągnąć papieru, włącz ponownie drukarkę, nie próbując wyjmowania papieru z użyciem nadmiernej siły. Papier może zostać wysunięty automatycznie.
Drukarki nie można wyłączyć, jeśli jest w trakcie wysyłania lub odbierania faksu albo gdy w pamięci drukarki znajdują się odebrane albo niewysłane fakсы. Upewnij się, że wszystkie fakсы zostały wysłane i odebrane, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce, aby zatrzymać drukowanie, i wyłącz drukarkę.
- Jeśli papieru nie można wyciągnąć lub jest on podarty, otwórz moduł skanera/pokrywę drukarki i usuń zacięty papier ze środka drukarki.
➔ [Usuwanie zaciętego papieru z drukarki](#)

2. Wybierz na ekranie dotykowym drukarki opcję **OK**.

Drukarka wznowi drukowanie. Wydrukuj ponownie stronę, która nie została ukończona z powodu zacięcia papieru.

Jeśli w kroku 1 drukarka została wyłączona, wszystkie zadania w kolejce wydruku zostaną anulowane. Ponów drukowanie.

»»» Uwaga

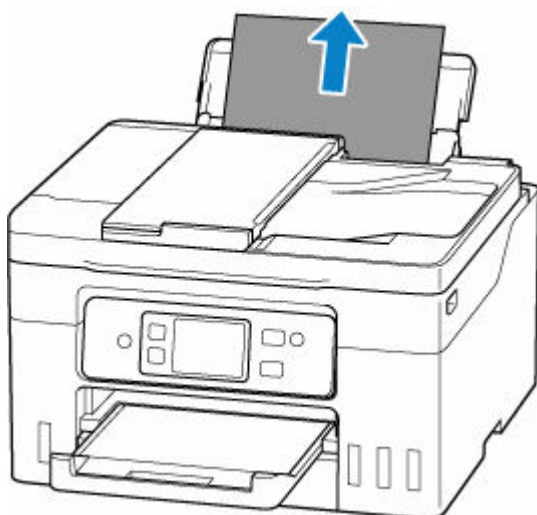
- Przy ponownym ładowaniu papieru upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru i że wkładasz go prawidłowo.
- Zaleca się użycie papieru o rozmiarze innym niż A5 podczas drukowania dokumentów ze zdjęciami lub grafiki. Papier formatu A5 może zwijać się i zacinać podczas wychodzenia z drukarki.

Jeśli powyższe środki nie rozwiążą problemu, w drukarce mogą być nadal jakieś resztki papieru. Patrz [Usuwanie zaciętego papieru z drukarki](#).

Usuwanie zaciętego papieru przez otwór podajnika tylnej tacy

1. Chwyć mocno zacięty papier dwiema dłońmi i powoli go wyciągnij.

Powoli wyciągnij papier tak, aby go nie podrzeć.



»»» Uwaga

- Jeśli papieru nie można wyciągnąć lub jest on podarty, zapoznaj się z następną stroną, aby odłączyć zespół przenoszenia papieru, a następnie wyciągnij zacięty papier z otworu podajnika tylnej tacy.

➔ [Wyjmowanie zaciętego papieru od tylnej strony](#)

2. Załaduj papier do tylnej tacy.

- ➔ [Ładowanie papieru fotograficznego/papieru zwykłego do tylnej tacy](#)
- ➔ [Ładowanie kopert na tylną tacę](#)

»»» Uwaga

- Upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru i prawidłowo go wkładasz.
- Zaleca się użycie papieru o rozmiarze innym niż A5 podczas drukowania dokumentów ze zdjęciami lub grafiki. Papier formatu A5 może zwijać się i zaciąć podczas wychodzenia z drukarki.

3. Wybierz na ekranie dotykowym drukarki opcję **OK**.

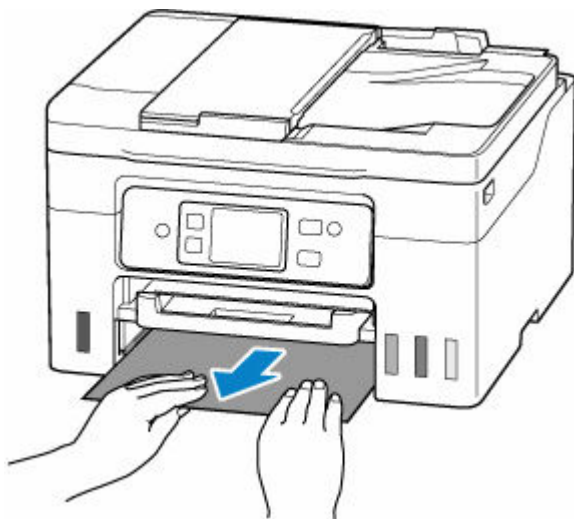
Drukarka wznowi drukowanie. Wydrukuj ponownie stronę, która nie została ukończona z powodu zacięcia papieru.

Jeśli powyższe środki nie rozwiążą problemu, w drukarce mogą być nadal jakieś resztki papieru. Patrz [Usuwanie zaciętego papieru z drukarki](#).

Usuwanie zaciętego papieru przez otwór podajnika kasety

1. Chwyć mocno zacięty papier dwiema dłońmi i powoli go wyciągnij.

Powoli wyciągnij papier tak, aby go nie podrzeć.



»»» Uwaga

- Jeśli papieru nie można wyciągnąć lub jest on podarty, odłącz pokrywę zespołu przenoszenia papieru i usuń zacięty papier od tyłu.

➔ [Wyjmowanie zaciętego papieru od tylnej strony](#)

2. Załaduj papier do kasety.

➔ [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)

»»» Uwaga

- Do kasety można ładować papier zwykły formatu A4, Letter, A5, B5 lub Executive.

3. Wybierz na ekranie dotykowym drukarki opcję **OK**.

Drukarka wznowi drukowanie. Wydrukuj ponownie stronę, która nie została ukończona z powodu zacięcia papieru.

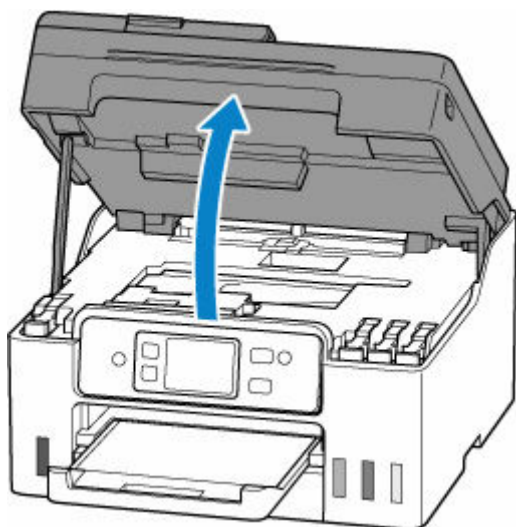
Jeśli powyższe środki nie rozwiążą problemu, w drukarce mogą być nadal jakieś resztki papieru. Patrz [Usuwanie zaciętego papieru z drukarki](#).

Usuwanie zaciętego papieru z drukarki

»» Ważne

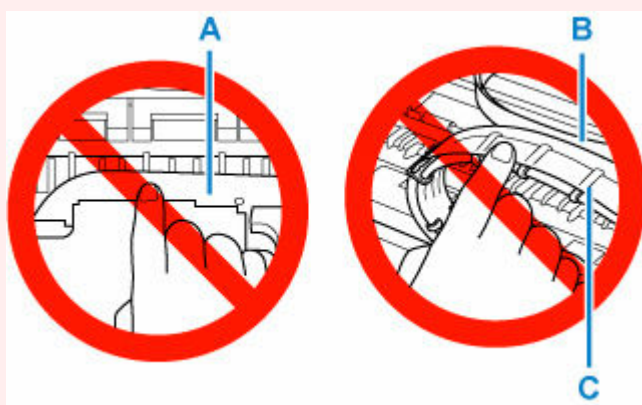
- Drukarki nie można wyłączyć, jeśli jest w trakcie wysyłania lub odbierania faksu albo gdy w pamięci drukarki znajdują się odebrane albo niewysłane fakсы. Upewnij się, że wszystkie fakсы zostały wysłane i odebrane, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce, aby zatrzymać drukowanie, i wyłącz drukarkę.

1. Naciśnij na drukarce przycisk **Stop**.
2. Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.
3. Otwórz moduł skanera/pokrywę.



»» Ważne

- Nie dotykaj przezroczystej folii (A), białego pasa (B) ani rurek (C).

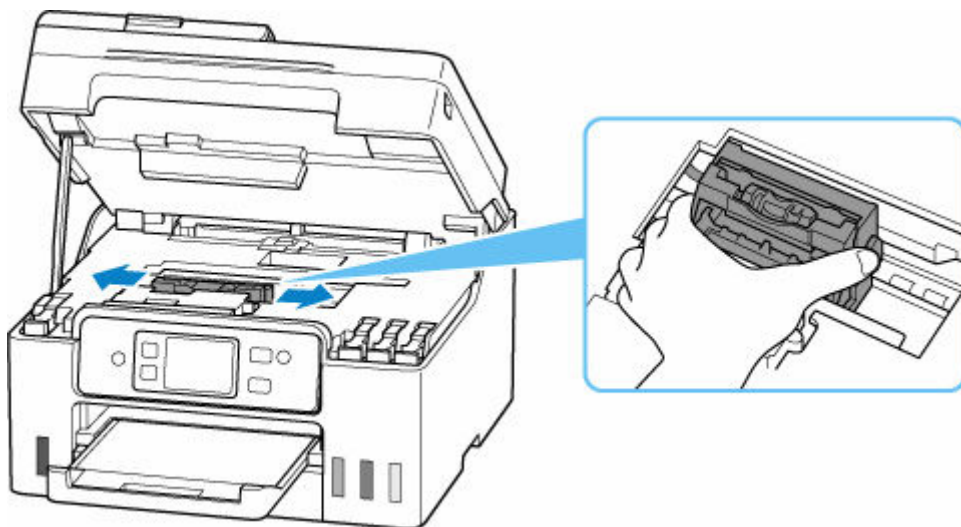


Jeśli zabrudzisz lub zadrapiesz tę część, dotykając ją papierem lub dłonią, możesz uszkodzić drukarkę.

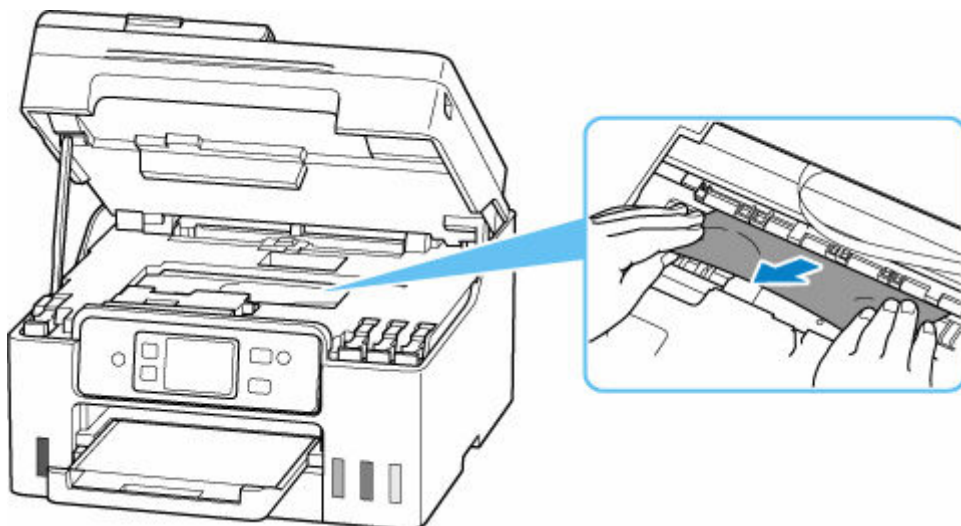
4. Sprawdź, czy zacięty papier znajduje się pod uchwytem głowicy drukującej.

Jeśli papier zakleszczył się pod uchwytem głowicy drukującej, przesunij uchwyty głowicy drukującej na prawy lub lewy skraj, w zależności od tego, co bardziej ułatwi wyjęcie papieru.

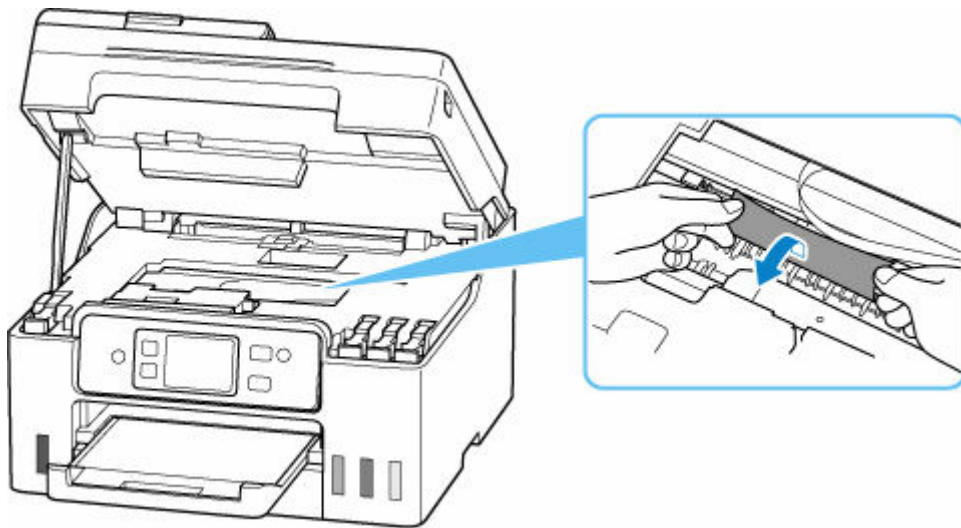
Podczas przesuwania uchwyty głowicy drukującej chwyć uchwyty głowicy drukującej i przesuwaj go powoli na prawy lub lewy skraj.



5. Chwyć mocno zacięty papier dwiema dłońmi.

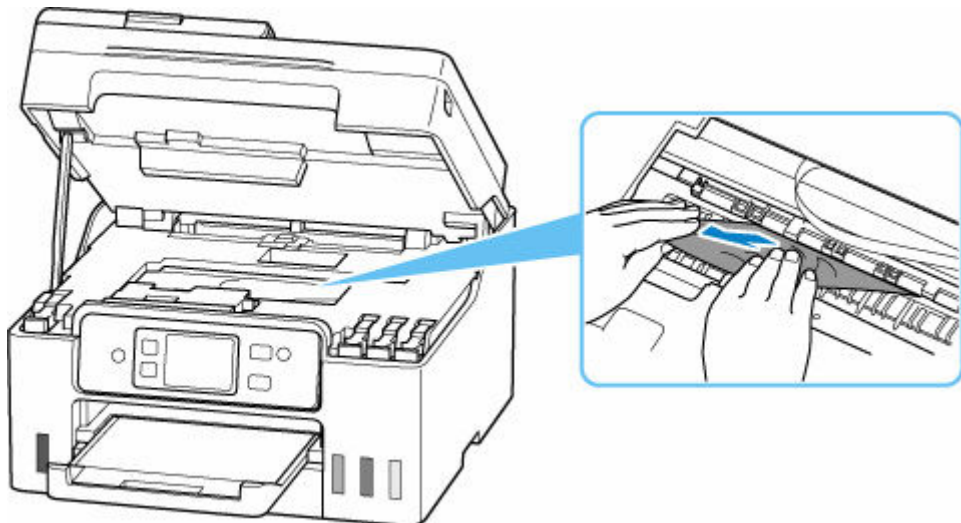


Jeśli papier jest zwinięty, wyciągnij go, chwytając za krawędzie papieru.



6. Powoli wyciągnij zacięty papier tak, aby go nie podrzeć.

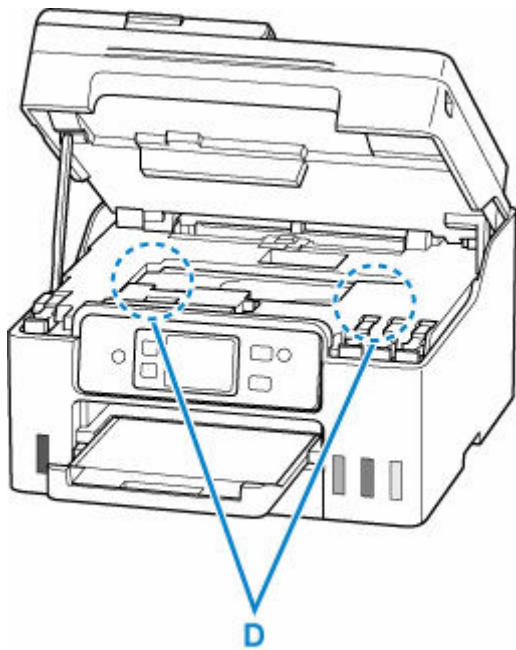
Wymyj papier pod kątem około 45 stopni.



7. Upewnij się, że został usunięty cały zakleszczony papier.

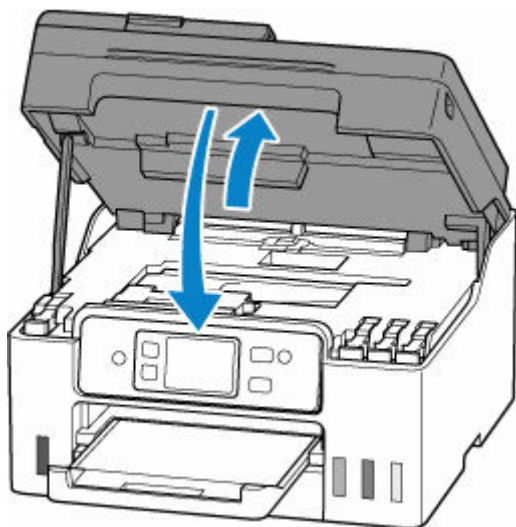
Jeśli podczas wyciągania papieru zostanie on rozdarty, małe fragmenty papieru mogą pozostać wewnątrz drukarki. Sprawdź poniższe kwestie i wyjmij cały pozostający papier.

- Czy pod uchwytem głowicy drukującej znajdują się jeszcze jakieś skrawki papieru?
- Czy drobne fragmenty papieru pozostały w drukarce?
- Czy w pustych przestrzeniach (D) po lewej i prawej stronie drukarki pozostały jeszcze jakieś skrawki papieru?



8. Zamknij moduł skanera/pokrywę.

Aby zamknąć moduł skanera/pokrywę, unieś go lekko, a następnie delikatnie opuść.



9. Podłącz drukarkę do prądu i włącz ją.

10. Załaduj papier.

- ➔ [Ładowanie papieru fotograficznego/papieru zwykłego do tylnej tacy](#)
- ➔ [Ładowanie kopert na tylną tacę](#)
- ➔ [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)

»» Uwaga

- Upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru i prawidłowo go wkładasz.
- Zaleca się użycie papieru o rozmiarze innym niż A5 podczas drukowania dokumentów ze zdjęciami lub grafiki. Papier formatu A5 może zwiąć się i zacinać podczas wychodzenia z drukarki.

11. Ponów drukowanie.

Wszystkie zadania w kolejce drukowania zostaną anulowane. Ponów drukowanie.

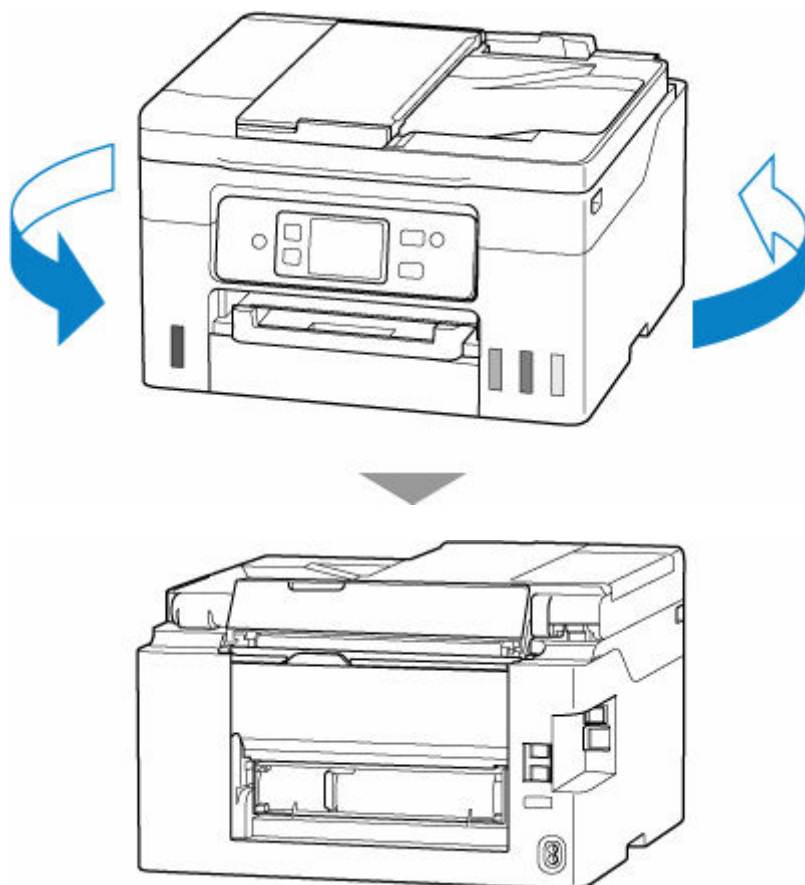
Jeśli powyższe środki nie rozwiążą problemu, zapoznaj się z sekcją [Wyjmowanie zaciętego papieru od tylnej strony](#).

Wyjmowanie zaciętego papieru od tylnej strony

»» Ważne

- Drukarki nie można wyłączyć, jeśli jest w trakcie wysyłania lub odbierania faksu albo gdy w pamięci drukarki znajdują się odebrane albo niewysłane fakсы. Upewnij się, że wszystkie fakсы zostały wysłane i odebrane, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce, aby zatrzymać drukowanie, i wyłącz drukarkę.

1. Naciśnij na drukarce przycisk **Stop**.
2. Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.
3. Schowaj podpórkę papieru i tacę wyprowadzania papieru.
4. Obróć drukarkę w taki sposób, aby tylna ścianka drukarki była zwrócona w Twoją stronę.

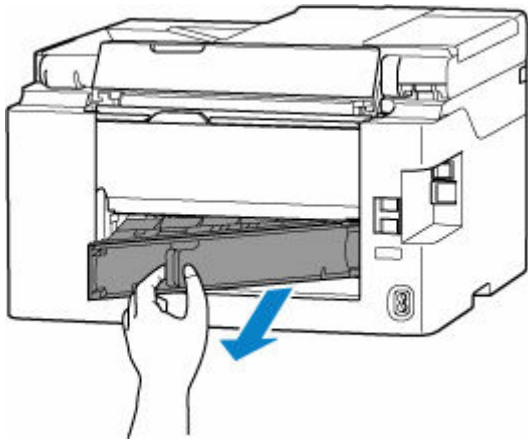
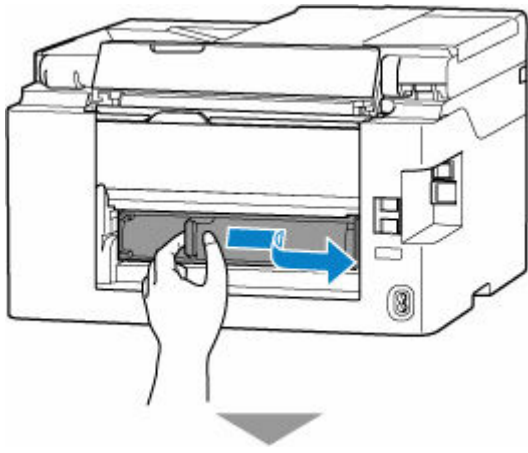


»» Ważne

- Zmieniając orientację drukarki nie obracaj drukarki do góry nogami ani jej nie przechylaj. Atrament może wyciec.

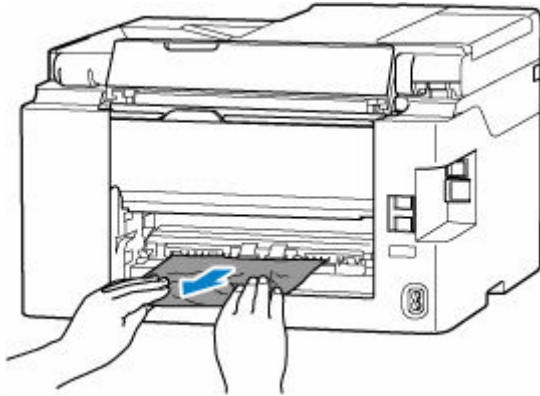
5. Zdemontuj pokrywę zespołu przenoszenia papieru.

Wyciągnij pokrywę zespołu przenoszenia papieru.



6. Chwyc mocno zacięty papier dwiema dłońmi i powoli go wyciągnij.

Jeśli papier jest zwinięty, wyciągnij go, chwytając za krawędzie papieru.



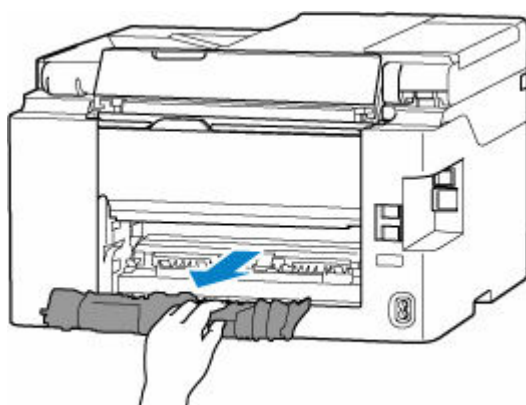
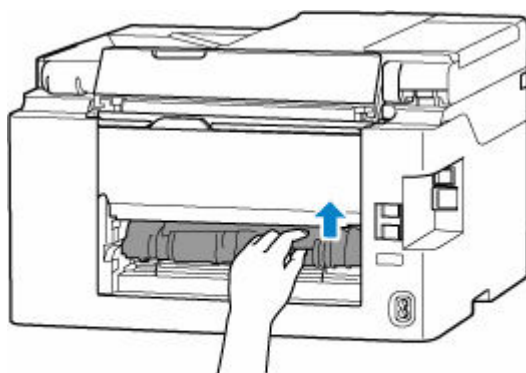
»» Uwaga

- Nie dotykaj wewnętrznych części drukarki.

Jeśli nie można wyjąć zaciętego papieru, wykonaj poniższe kroki, aby odłączyć zespół przenoszenia papieru, a następnie wyjmij papier.

1. Odłącz zespół przenoszenia papieru.

Podnieś zespół przenoszenia papieru i wyciągnij go.



2. Powoli wyjmij zacięty papier.



»»» Uwaga

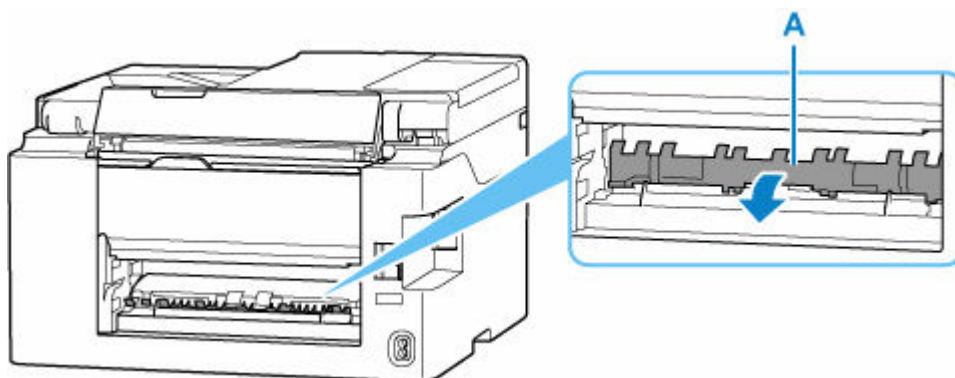
- Nie dotykaj wewnętrznych części drukarki.

3. Upewnij się, że został usunięty cały zakleszczony papier.

4. Jeśli części (A) są podniesione, przechyl je w Twoją stronę.

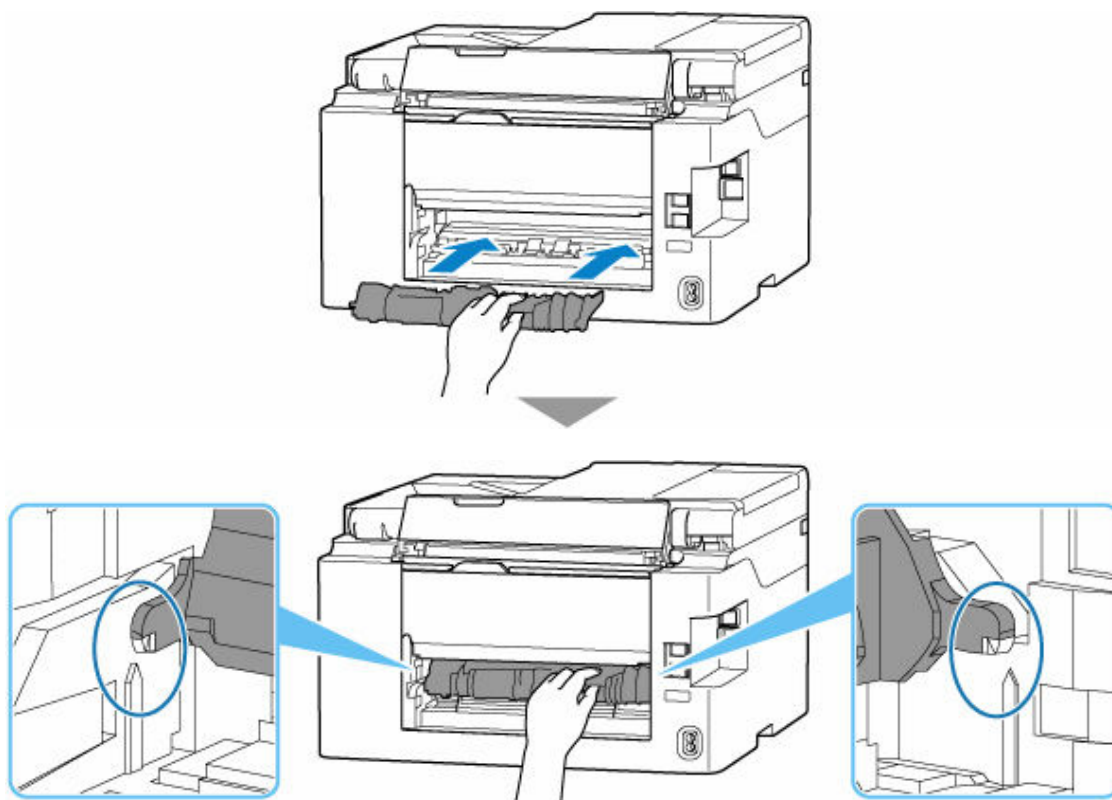
»»» Ważne

- Jeśli wymienisz zespół przenoszenia papieru bez opuszczania części (A) do siebie, może to spowodować uszkodzenie drukarki.



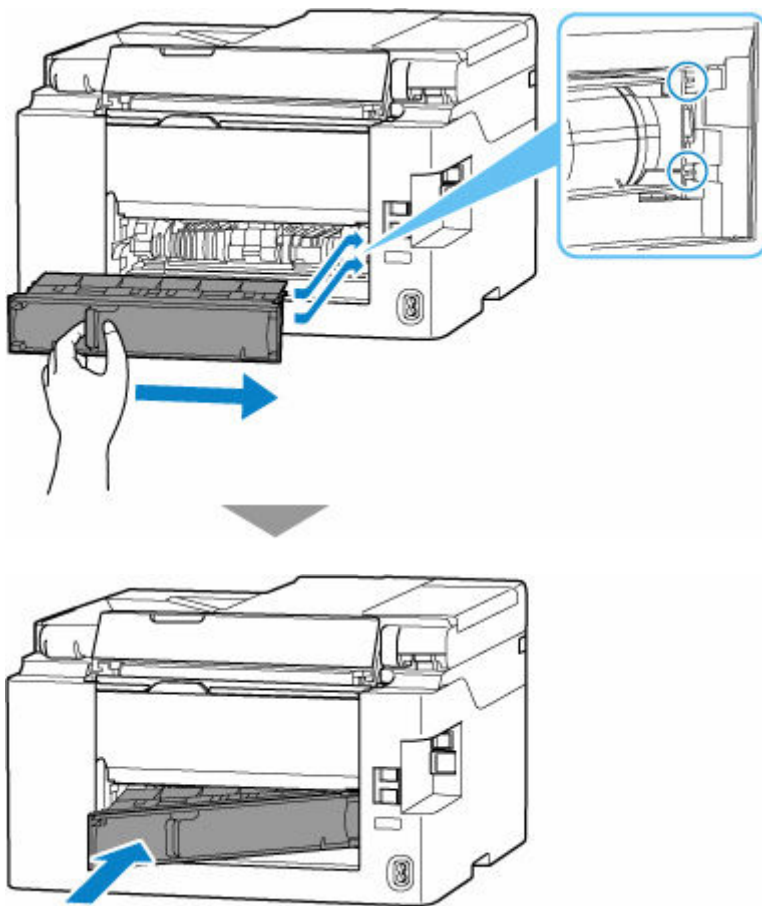
5. Wymień zespół przenoszenia papieru.

Wsuń zespół przenoszenia papieru, tak aby dotknął tyłu drukarki.



7. Zamontuj pokrywę zespołu przenoszenia papieru.

Wsuń w pokrywę zespołu przenoszenia papieru w drukarce elementy wystające z prawej strony pokrywy tylnej, a następnie dociskaj lewą stronę pokrywy zespołu przenoszenia papieru, aż szczelnie się zamknie.



8. Podłącz drukarkę do prądu i włącz ją.

9. Załaduj papier.

- ➔ [Ładowanie papieru fotograficznego/papieru zwykłego do tylnej tacy](#)
- ➔ [Ładowanie kopert na tylną tacę](#)
- ➔ [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)

»»» Uwaga

- Upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru i prawidłowo go wkładasz.
- Zaleca się użycie papieru o rozmiarze innym niż A5 podczas drukowania dokumentów ze zdjęciami lub grafikami. Papier formatu A5 może zwiąć się i zacinać podczas wychodzenia z drukarki.

10. Ponów drukowanie.

Wszystkie zadania w kolejce drukowania zostaną anulowane. Ponów drukowanie.

»»» Uwaga

- Jeśli błąd 1300 wystąpi ponownie, jeszcze raz sprawdź otwór podajnika tylnej tacy. Jeśli wewnątrz tylnej tacy znajduje się obcy przedmiot, zob. **Kwestia 1** w sekcji Co zrobić, gdy papier nie jest normalnie podawany/wyprowadzany i podejmij odpowiednie działania.

Jeśli wykonanie powyższych czynności nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

»» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

Powód

Poniżej podano niektóre z możliwych przyczyn.

- Brak papieru na tylnej tacy.
- Papier na tylnej tacy jest załadowany nieprawidłowo.
- Na tylnej tacy znajdują się jakieś obce przedmioty.

Co należy zrobić

- Po poprawnym załadowaniu papieru do tylnej tacy postępuj zgodnie z komunikatami wyświetlanymi na ekranie dotykowym drukarki.
 - ➔ [Ładowanie papieru fotograficznego/papieru zwykłego do tylnej tacy](#)
 - ➔ [Ładowanie kopert na tylną tacę](#)
- Jeśli wewnątrz tylnej tacy znajduje się obcy przedmiot, zob. **Kwestia 1** w sekcji Co zrobić, gdy papier nie jest normalnie podawany/wyprowadzany i podejmij odpowiednie działania.

Powód

Poniżej podano niektóre z możliwych przyczyn.

- Brak papieru w kasecie.
- Papier w kasecie jest załadowany nieprawidłowo.

Co należy zrobić

Po poprawnym załadowaniu papieru do kasety postępuj zgodnie z komunikatami wyświetlanymi na ekranie dotykowym drukarki.

➔ [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)

»»» Uwaga

- Ten błąd może wystąpić, jeśli zespół przenoszenia papieru nie jest poprawnie zainstalowany. Przejdź na następującą stronę, aby sprawdzić zespół przenoszenia papieru.

➔ [Wyjmowanie zaciętego papieru od tylnej strony](#)

1200

Powód

Moduł skanera/pokrywa są otwarte.

Co należy zrobić

Zamknij moduł skanera/pokrywę i poczekaj chwilę.

Pamiętaj, aby zamknąć moduł skanera/pokrywę po uzupełnieniu atramentu lub wykonaniu innych czynności.

Powód

Może to doprowadzić do uszkodzenia 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.

»» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

Powód

Kaseta konserwacyjna nie została rozpoznana.

Kaseta konserwacyjna została nieprawidłowo zainstalowana lub może nie być zgodna z tą drukarką.

Co należy zrobić

Wyjmij kasetę konserwacyjną i zainstaluj ją ponownie w poprawny sposób.

Szczegółowe informacje na temat wyjmowania i instalowania kasety konserwacyjnej — zob. [Wymiana kasety konserwacyjnej](#).

Powód

Kaseta konserwacyjna nie jest zainstalowana.

Co należy zrobić

Zainstaluj kasetę konserwacyjną.

Szczegółowe informacje na temat instalowania kasety konserwacyjnej — zob. [Wymiana kasety konserwacyjnej](#).

Powód

Nie można użyć zainstalowanej obecnie kasety konserwacyjnej.

Ta drukarka nie może używać kaset konserwacyjnych zainstalowanych w innych drukarkach.

Co należy zrobić

Wymień na nową kasetę konserwacyjną.

➔ [Wymiana kasety konserwacyjnej](#)

Powód

Kaseta konserwacyjna nie została rozpoznana.

Kaseta konserwacyjna została nieprawidłowo zainstalowana lub może nie być zgodna z tą drukarką.

Co należy zrobić

Wyjmij kasetę konserwacyjną i zainstaluj ją ponownie w poprawny sposób.

Szczegółowe informacje na temat wyjmowania i instalowania kasety konserwacyjnej — zob. [Wymiana kasety konserwacyjnej](#).

1726

Powód

Kaseta konserwacyjna jest pełna.

Co należy zrobić

Wymień kasetę konserwacyjną.

➔ [Wymiana kasety konserwacyjnej](#)

Stan kasety konserwacyjnej po wyświetleniu tego błędu zależy od tego, gdzie i jak jest używana drukarka.

Kiedy wyświetlony zostanie ten komunikat, należy wymienić kasetę konserwacyjną.

Powód

Kaseta konserwacyjna jest niemal pełna.

Co należy zrobić

Drukarka nie będzie mogła drukować przy pełnej kasecie konserwacyjnej.

Naciśnij przycisk **OK** drukarki, aby anulować błąd, a następnie przygotuj nową kasety konserwacyjną.

Szczegółowe informacje na temat kasety konserwacyjnej można znaleźć w części [Wymiana kasety konserwacyjnej](#).

Kaseta nie została zainstalowana (1876)

Powód

Poniżej podano niektóre z możliwych przyczyn.

- Kaseta nie została zainstalowana.
- Kaseta nie została całkowicie dociśnięta do drukarki.

Co należy zrobić

Po załadowaniu papieru do kasety i zainstalowaniu kasety w drukarce, postępuj zgodnie z komunikatami wyświetlanymi na ekranie dotykowym drukarki.

»» Ważne

- Wyrównaj prowadnice papieru w kasecie z obiema krawędziami papieru.

Wsuń kasetę całkowicie do drukarki.

Załaduj prawidłowo papier i zainstaluj poprawnie kasetę, zgodnie ze wskazówkami podanymi w części [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#).

2110

Powód

Określono niezgodną kombinację ustawień drukowania dla papieru załadowanego do kasety.

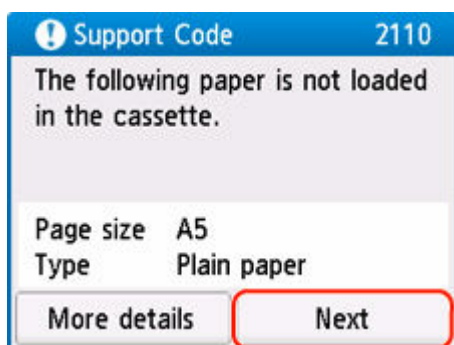
Uwaga

- [Aby wyłączyć powiadomienia o tym błędzie, wyłącz funkcję wykrywania niezgodności ustawień papieru.](#)

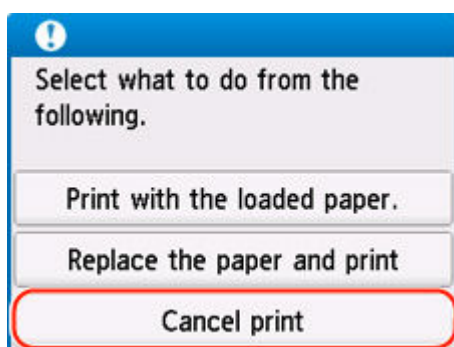
Co należy zrobić

Aby określić odpowiednie ustawienia drukowania dla papieru załadowanego do kasety i ponowić drukowanie/kopiowanie, wykonaj poniższe czynności.

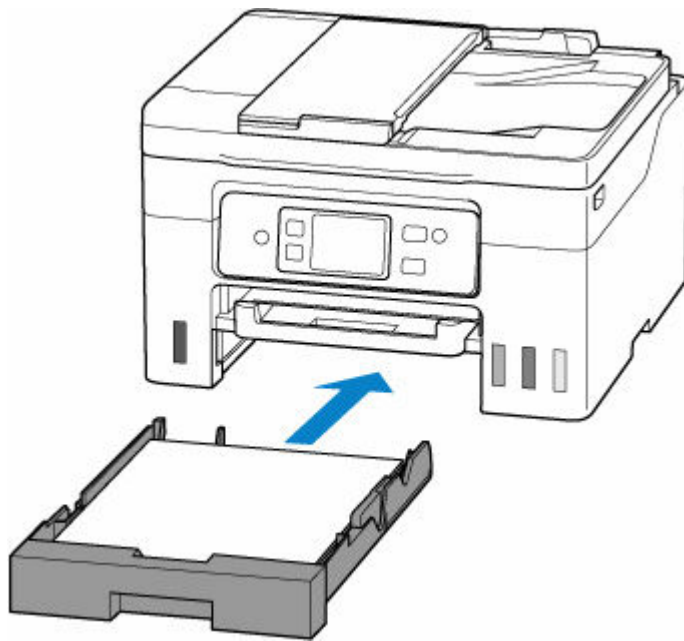
1. Wybierz przycisk **Dalej (Next)**.



2. Wybierz opcję **Anuluj druk. (Cancel print)**



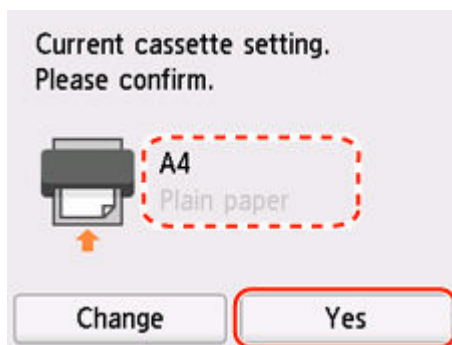
3. Zainstaluj ponownie kasetę w drukarce.



4. Zaznacz informacje o papierze (rozmiar i typ nośnika).

Informacje o papierze służą do określenia ustawień drukowania w kroku 5.

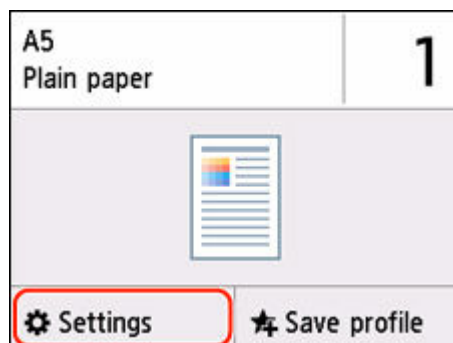
Zaznacz informacje o papierze (rozmiar i typ nośnika) i wybierz **Tak (Yes)**.



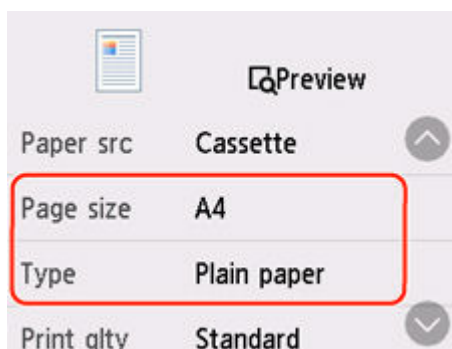
5. Określ informacje o papierze (rozmiar i typ nośnika).

- W przypadku kopiowania:

1. Wybierz opcję **Ustawienia (Settings)**.



2. Określ informacje o papierze (rozmiar papieru i typ nośnika) zaznaczone w kroku 4.



»»» Uwaga

- Informacje na temat prawidłowego połączenia rozmiaru papieru i typu nośnika można znaleźć poniżej.
 - ➔ [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Rozmiar papieru\)](#)
 - ➔ [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Typ nośnika\)](#)

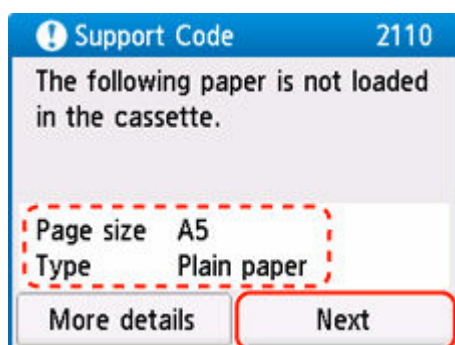
6. Na drukarce naciśnij przycisk **Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)**.

Inne działania

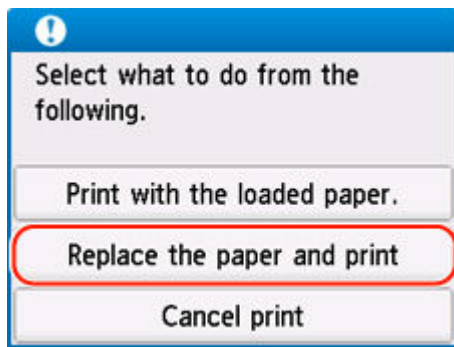
Załaduj papier określony w ustawieniach drukowania

Aby wymienić papier w kasecie na papier zgodny z ustawieniami drukowania i kontynuować drukowanie/kopiowanie, wykonaj poniższe czynności.

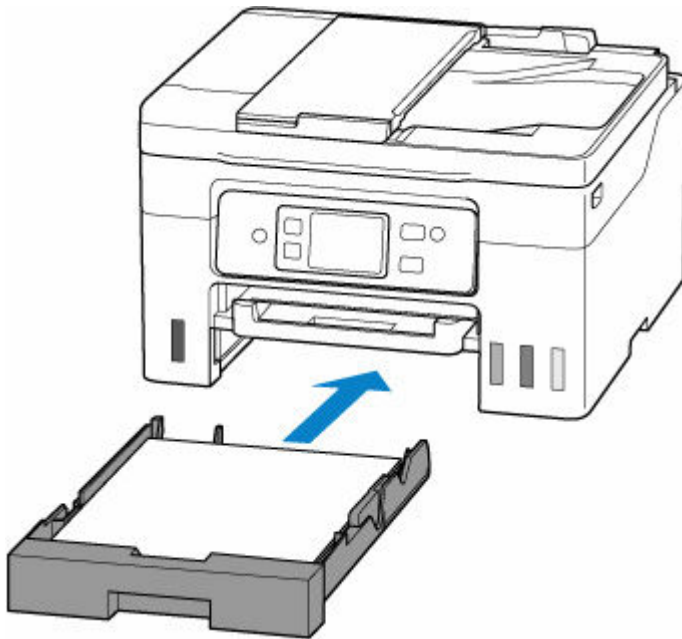
1. Sprawdź ustawienia drukowania i wybierz opcję **Dalej (Next)**.



2. Wybierz opcję **Zmiana papieru i drukowanie (Replace the paper and print)**.

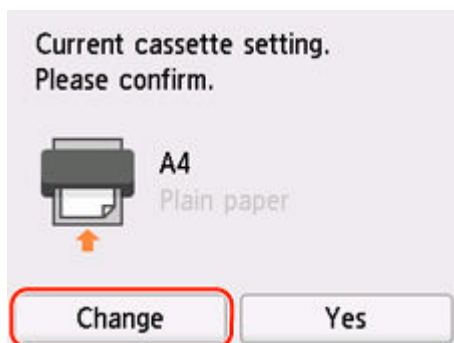


3. Załaduj papier określony w ustawieniach drukowania do kasety.



4. Zarejestruj informacje o papierze (rozmiar papieru i typ nośnika) w drukarce.

Wybierz **Zmień (Change)** i zarejestruj informacje o papierze (rozmiar papieru i typ nośnika) załadowanym prawidłowo do kasety w drukarce.



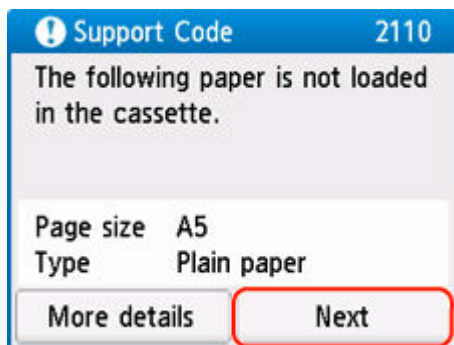
Drukowanie bez zmieniania ustawień papieru i drukowania

Na przykład, aby kontynuować drukowanie/kopiowanie pomimo niezgodności między papierem załadowanym do kasety a informacjami o papierze zarejestrowanymi w drukarce, wykonaj poniższe kroki.

»»» Ważne

- Wydruk może nie mieć zamierzonego rozmiaru lub koloru.

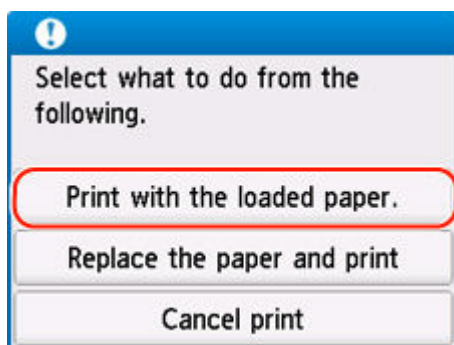
1. Wybierz przycisk **Dalej (Next)**.



2. Wybierz opcję **Drukuj na papierze w ust. kasety (Print with the loaded paper.)**.


»»» Uwaga

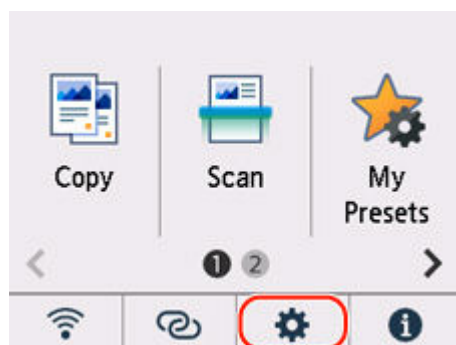
- W zależności od ustawień drukarki opcja **Drukuj na papierze w ust. kasety (Print with the loaded paper.)** może nie zostać wyświetlona.



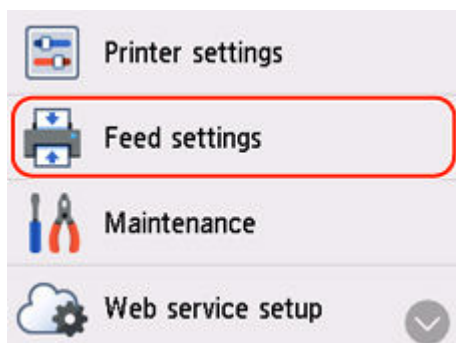
Wyłączanie powiadomień o błędzie 2110

Aby wyłączyć funkcję wykrywania niezgodności ustawień papieru, wykonaj poniższe czynności.

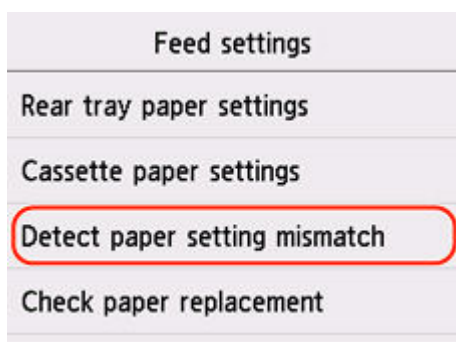
1. Wybierz  (**Ustawienia (Setup)**) na ekranie **POCZĄTEK (HOME)** drukarki.



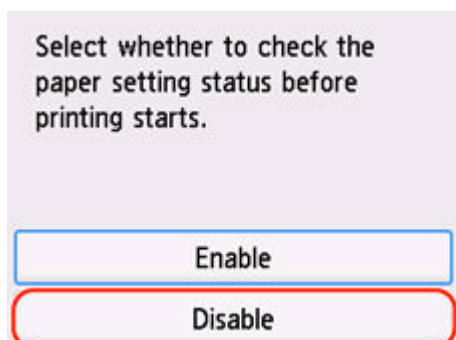
2. Wybierz opcję **Ustawienia podawania (Feed settings)**.



3. Wybierz opcję **Wykryj niezg. ustawień papieru (Detect paper setting mismatch)**.



4. Wybierz opcję **Nieaktywne (Disable)**.



Powód

Ustawienia drukowania określone na początku drukowania lub kopiowania są niezgodne z papierem załadowanym do tylnej tacy lub kasety.

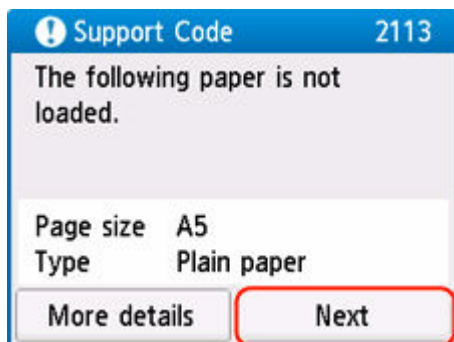
Uwaga

- [Aby wyłączyć powiadomienia o tym błędzie, wyłącz funkcję wykrywania niezgodności ustawień papieru.](#)

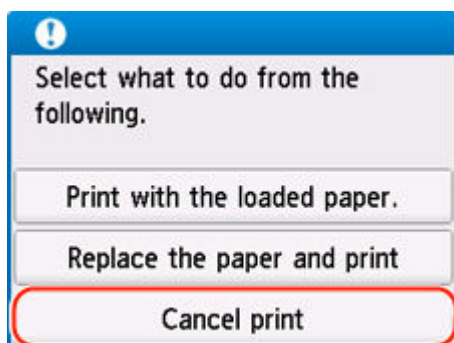
Co należy zrobić

Aby określić odpowiednie ustawienia drukowania dla papieru załadowanego do drukarki i ponownie drukowanie/kopiowanie, wykonaj poniższe czynności.

1. Wybierz przycisk **Dalej (Next)**.

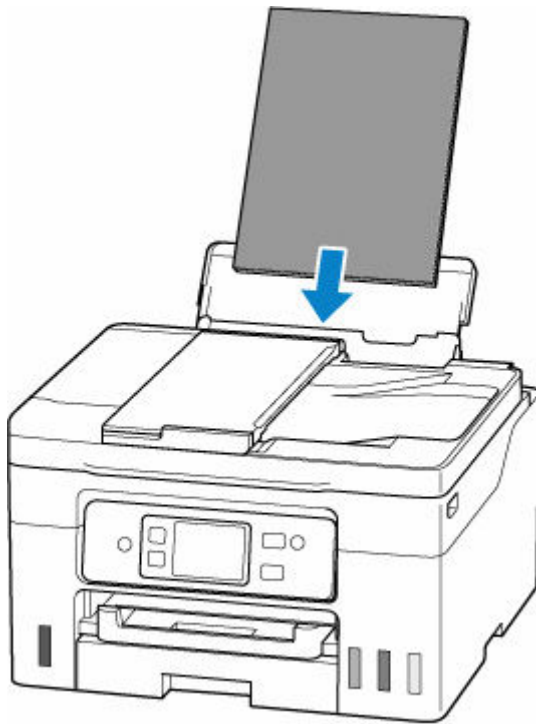


2. Wybierz opcję **Anuluj druk. (Cancel print)**

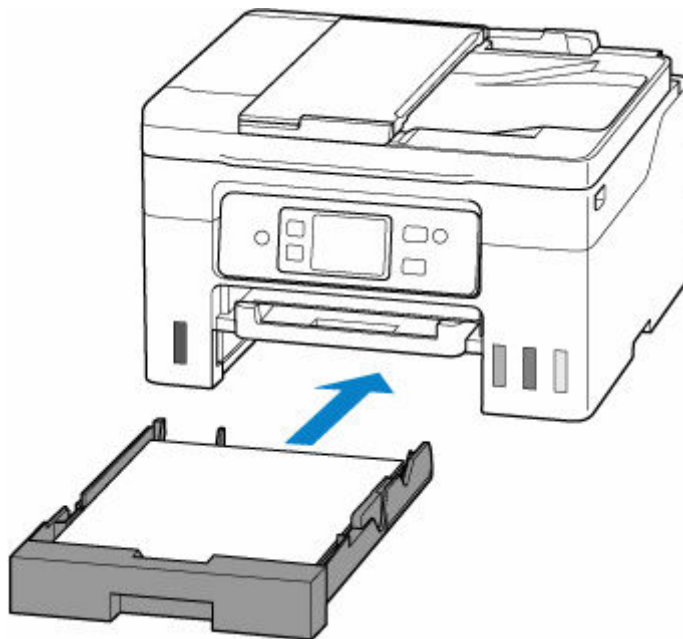


3. Załaduj ponownie papier używany do drukowania lub kopiowania.

- W przypadku używania papieru znajdującego się w tylnej tacy:



- W przypadku używania papieru znajdującego się w kasecie:



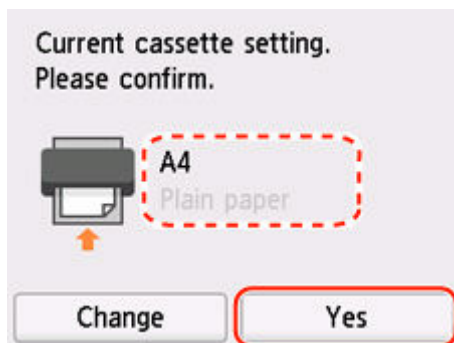
4. Zaznacz informacje o papierze (rozmiar i typ nośnika).

Informacje o papierze służą do określenia ustawień drukowania w kroku 5.

- W przypadku używania papieru znajdującego się w tylnej tacy:
Zaznacz informacje o papierze (rozmiar i typ nośnika) i wybierz **Tak (Yes)**.



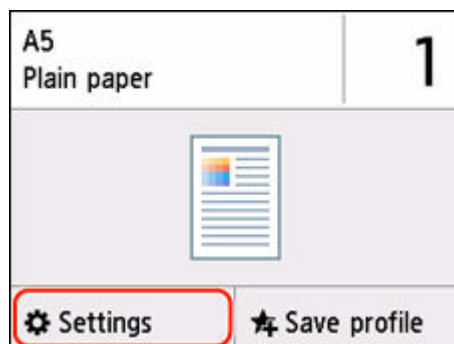
- W przypadku używania papieru znajdującego się w kasecie:
Zaznacz informacje o papierze (rozmiar i typ nośnika) i wybierz **Tak (Yes)**.



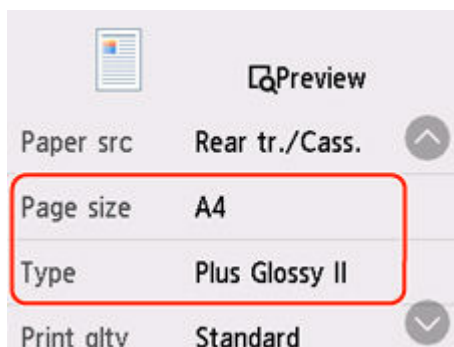
5. Określ informacje o papierze (rozmiar i typ nośnika).

- W przypadku kopiowania:

1. Wybierz opcję **Ustawienia (Settings)**.



2. Określ informacje o papierze (rozmiar papieru i typ nośnika) zaznaczone w kroku 4.



»»» Uwaga

- Informacje na temat prawidłowego połączenia rozmiaru papieru i typu nośnika można znaleźć poniżej.
 - ➔ [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Rozmiar papieru\)](#)
 - ➔ [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Typ nośnika\)](#)

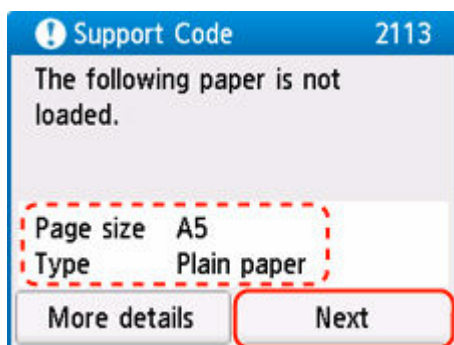
6. Na drukarce naciśnij przycisk **Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)**.

Inne działania

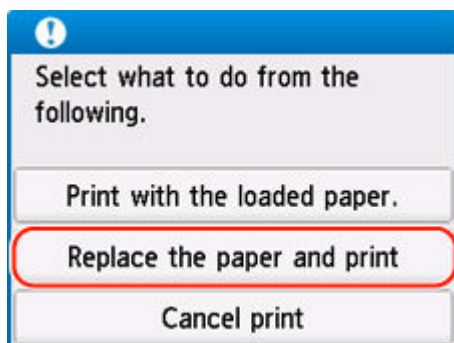
Załaduj papier określony w ustawieniach drukowania

Aby wymienić papier w tylnej tacy / kasecie na papier zgodny z ustawieniami drukowania i kontynuować drukowanie/kopiowanie, wykonaj poniższe czynności.

1. Sprawdź ustawienia drukowania i wybierz opcję **Dalej (Next)**.

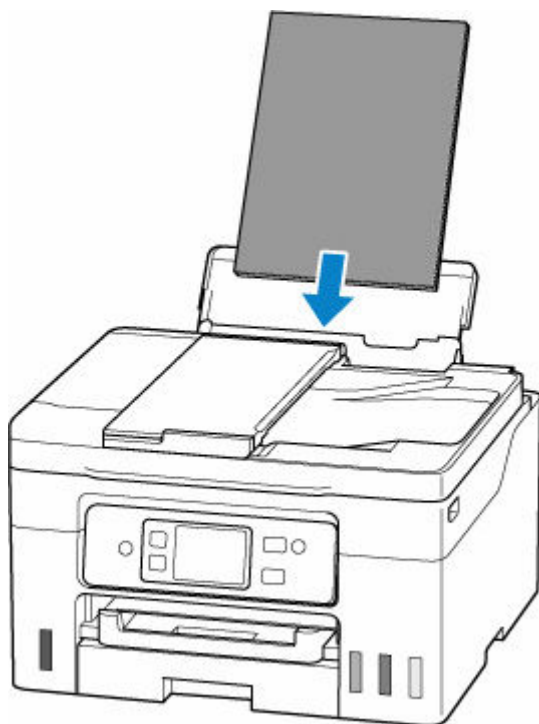


2. Wybierz opcję **Zmiana papieru i drukowanie (Replace the paper and print)**.

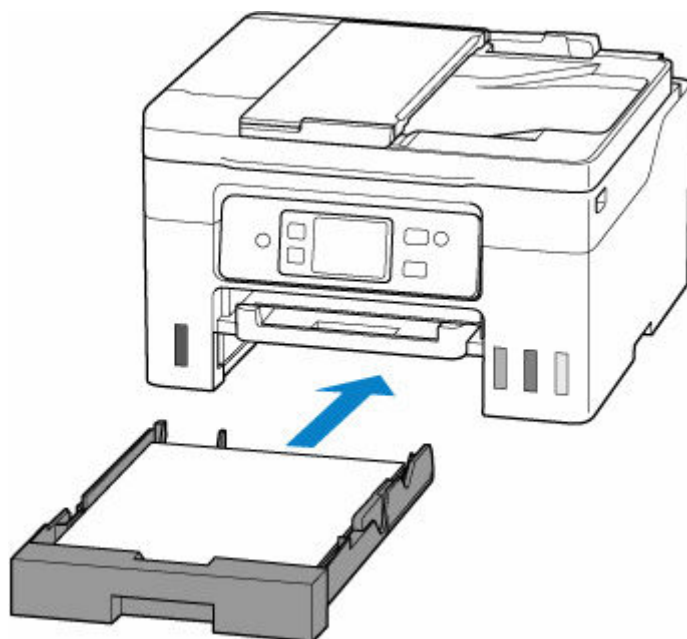


3. Załaduj papier określony w ustawieniach drukowania do tylnej tacy / kasety.

- W przypadku wymiany papieru w tylnej tacy:



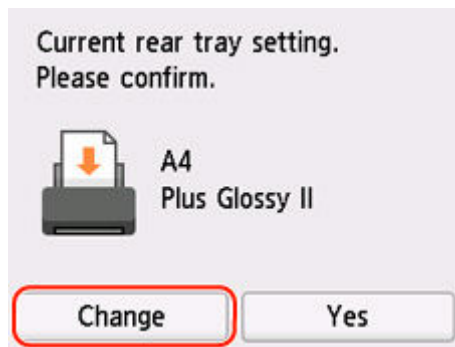
- W przypadku wymiany papieru w kasecie:



4. Zarejestruj informacje o papierze (rozmiar papieru i typ nośnika) w drukarce.

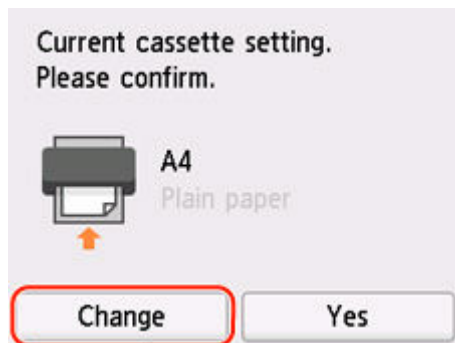
- Gdy następuje wymiana papieru w tylnej tacy:

Wybierz **Zmień (Change)** i zarejestruj informacje o papierze (rozmiar papieru i typ nośnika) załadowanym prawidłowo do tylnej tacy w drukarce.



- Gdy następuje wymiana papieru w kasecie:

Wybierz **Zmień (Change)** i zarejestruj informacje o papierze (rozmiar papieru i typ nośnika) załadowanym prawidłowo do kasety w drukarce.



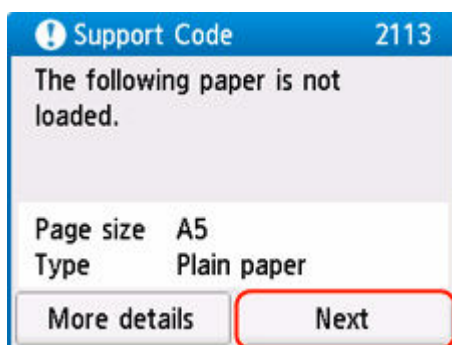
Drukowanie bez zmieniania ustawień papieru i drukowania

Na przykład, aby kontynuować drukowanie/kopowanie pomimo niezgodności między papierem załadowanym do tylnej tacy a informacjami o papierze zarejestrowanymi w drukarce, wykonaj poniższe kroki.

»»» Ważne

- Wydruk może nie mieć zamierzonego rozmiaru lub koloru.

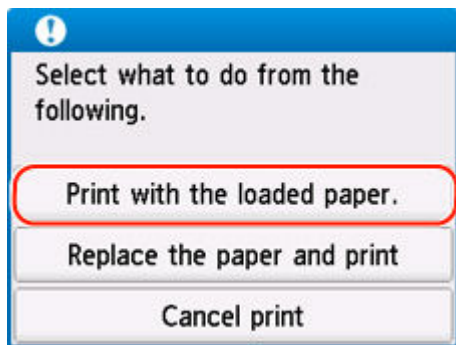
1. Wybierz przycisk **Dalej (Next)**.



2. Wybierz opcję **Drukuj na papierze w ust. kasety (Print with the loaded paper.)**.


»»» Uwaga

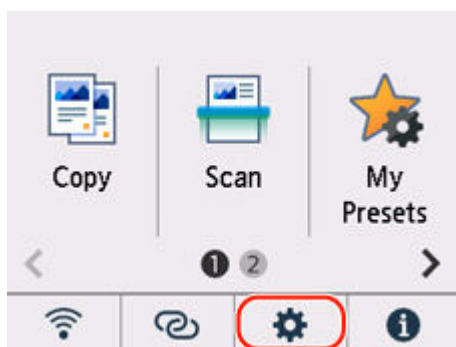
- W zależności od ustawień drukarki opcja **Drukuj na papierze w ust. kasety (Print with the loaded paper.)** może nie zostać wyświetlona.



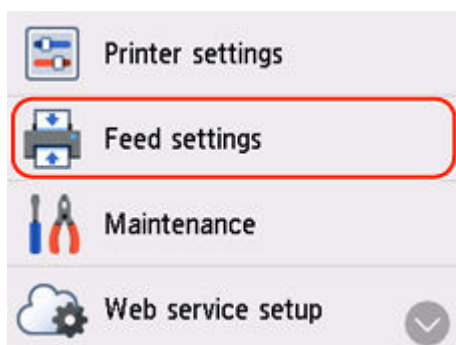
Wyłączanie powiadomień o błędzie 2113

Aby wyłączyć funkcję wykrywania niezgodności ustawień papieru, wykonaj poniższe czynności.

1. Wybierz  (**Ustawienia (Setup)**) na ekranie **POCZĄTEK (HOME)** drukarki.



2. Wybierz opcję **Ustawienia podawania (Feed settings)**.



3. Wybierz opcję **Wykryj niezg. ustawień papieru (Detect paper setting mismatch)**.

Feed settings
Rear tray paper settings
Cassette paper settings
Detect paper setting mismatch
Check paper replacement

4. Wybierz opcję **Nieaktywne (Disable)**.

Select whether to check the paper setting status before printing starts.

Enable

Disable

Powód

Określono niezgodną kombinację ustawień drukowania dla papieru załadowanego do tylnej tacy.

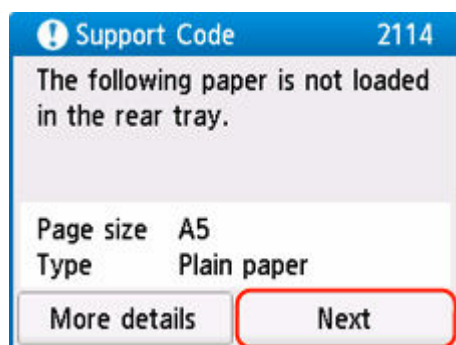
Uwaga

- [Aby wyłączyć powiadomienia o tym błędzie, wyłącz funkcję wykrywania niezgodności ustawień papieru.](#)

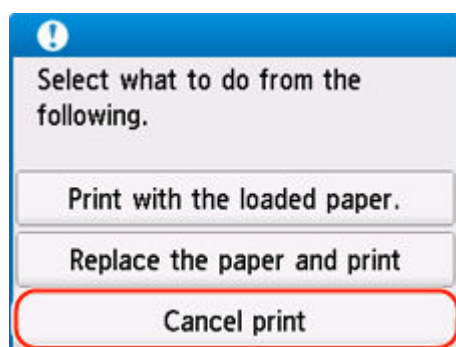
Co należy zrobić

Aby określić odpowiednie ustawienia drukowania dla papieru załadowanego do tylnej tacy i ponowić drukowanie/kopiowanie, wykonaj poniższe czynności.

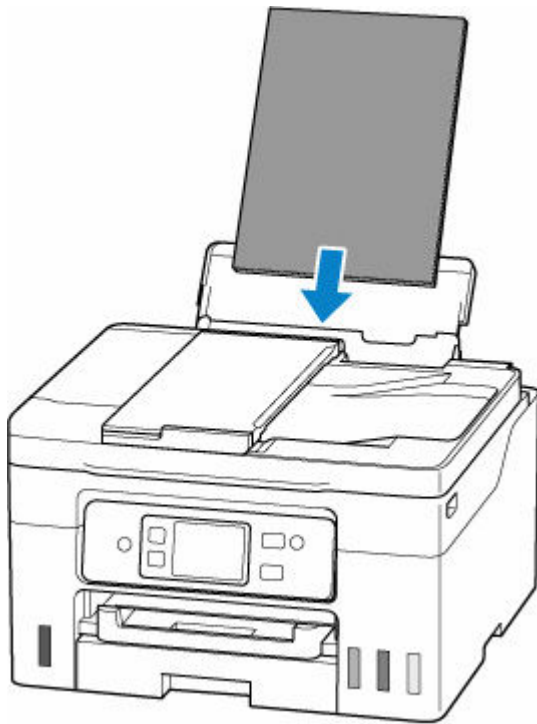
1. Wybierz przycisk **Dalej (Next)**.



2. Wybierz opcję **Anuluj druk. (Cancel print)**



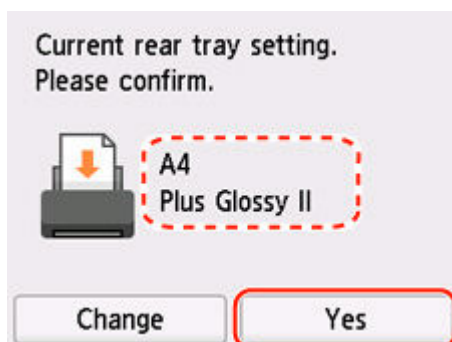
3. Załaduj ponownie papier do tylnej tacy.



4. Zaznacz informacje o papierze (rozmiar i typ nośnika).

Informacje o papierze służą do określenia ustawień drukowania w kroku 5.

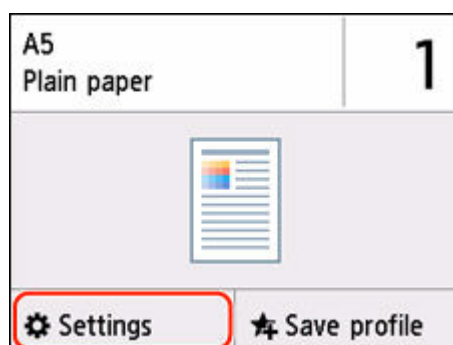
Zaznacz informacje o papierze (rozmiar i typ nośnika) i wybierz **Tak (Yes)**.



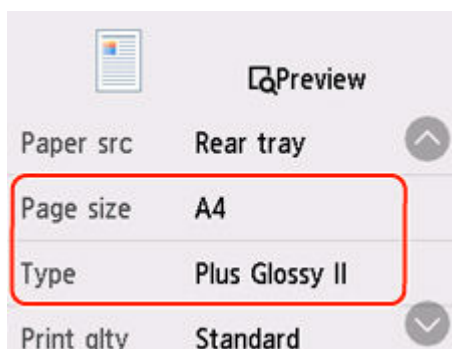
5. Określ informacje o papierze (rozmiar i typ nośnika).

- W przypadku kopiowania:

1. Wybierz opcję Ustawienia (Settings).



2. Określ informacje o papierze (rozmiar papieru i typ nośnika) zaznaczone w kroku 4.



»»» Uwaga

- Informacje na temat prawidłowego połączenia rozmiaru papieru i typu nośnika można znaleźć poniżej.
 - ➔ [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Rozmiar papieru\)](#)
 - ➔ [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Typ nośnika\)](#)

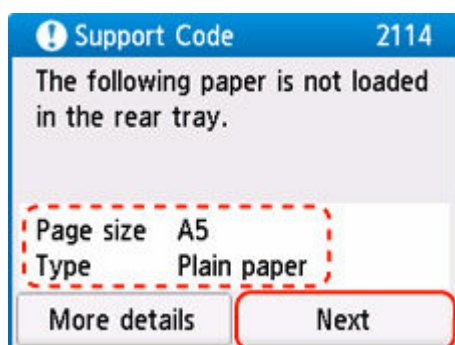
6. Na drukarce naciśnij przycisk **Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)**.

Inne działania

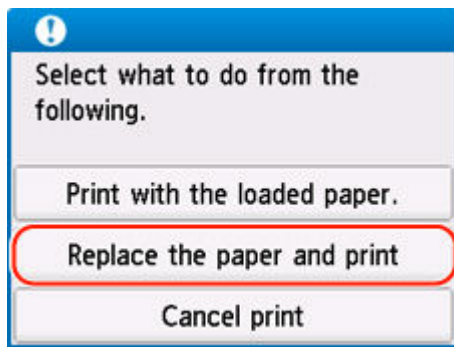
Załaduj papier określony w ustawieniach drukowania

Aby wymienić papier w tylnej tacy na papier zgodny z ustawieniami drukowania i kontynuować drukowanie/kopiowanie, wykonaj poniższe czynności.

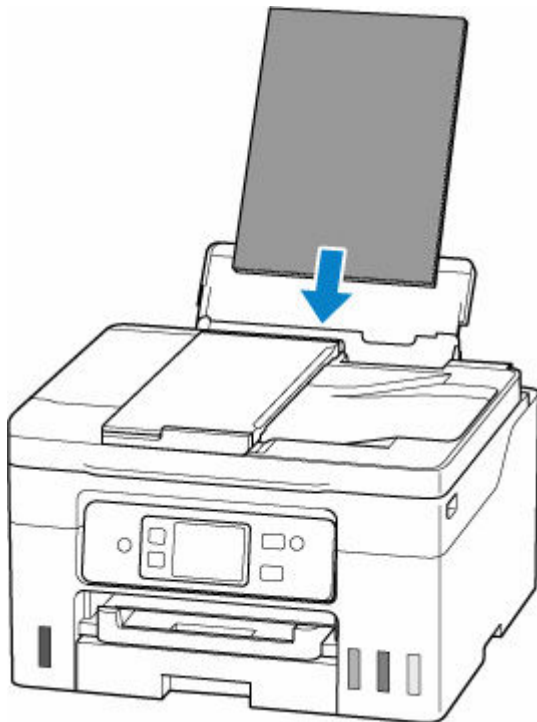
1. Sprawdź ustawienia drukowania i wybierz opcję **Dalej (Next)**.



2. Wybierz opcję **Zmiana papieru i drukowanie (Replace the paper and print)**.

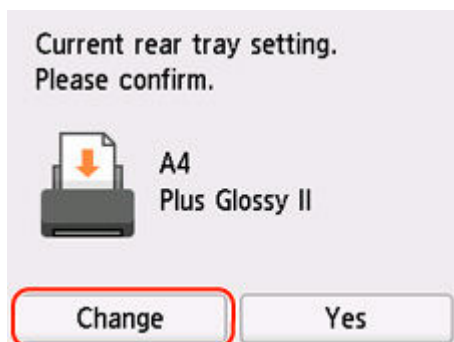


3. Załaduj papier określony w ustawieniach drukowania do tylnej tacy.



4. Zarejestruj informacje o papierze (rozmiar papieru i typ nośnika) w drukarce.

Wybierz **Zmień (Change)** i zarejestruj informacje o papierze (rozmiar papieru i typ nośnika) załadowanym prawidłowo do tylnej tacy w drukarce.



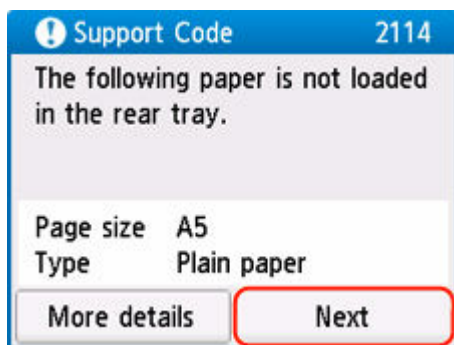
Drukowanie bez zmieniania ustawień papieru i drukowania

Na przykład, aby kontynuować drukowanie/kopiowanie pomimo niezgodności między papierem załadowanym do tylnej tacy a informacjami o papierze zarejestrowanymi w drukarce, wykonaj poniższe kroki.

»»» Ważne

- Wydruk może nie mieć zamierzonego rozmiaru lub koloru.

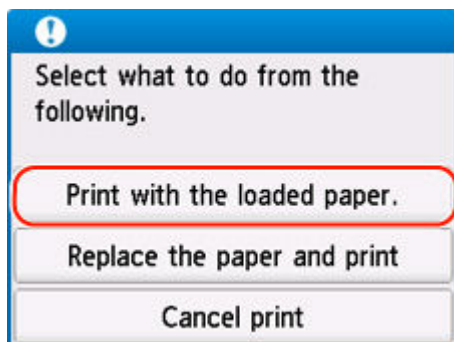
1. Wybierz przycisk **Dalej (Next)**.



2. Wybierz opcję **Drukuj na papierze w ust. kasety (Print with the loaded paper.)**.

»»» Uwaga

- W zależności od ustawień drukarki opcja **Drukuj na papierze w ust. kasety (Print with the loaded paper.)** może nie zostać wyświetlona.

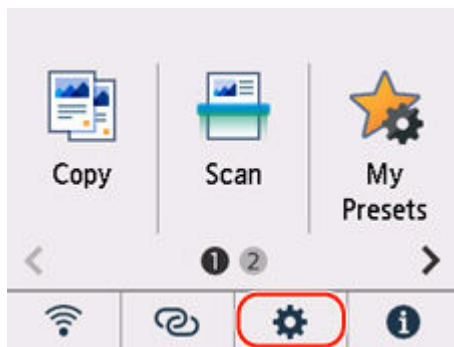


Wyłączanie powiadomień o błędzie 2114

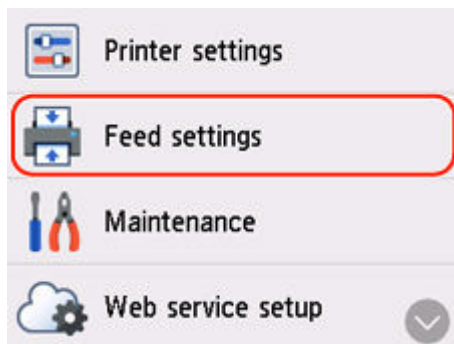
Aby wyłączyć funkcję wykrywania niezgodności ustawień papieru, wykonaj poniższe czynności.



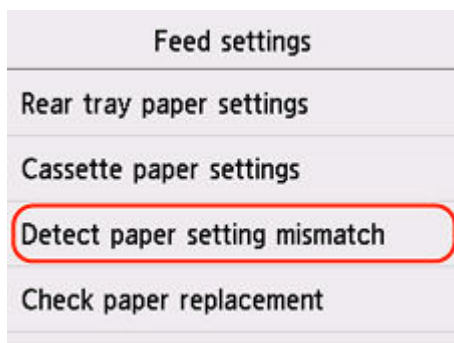
1. Wybierz **(Ustawienia (Setup))** na ekranie **POCZĄTEK (HOME)** drukarki.



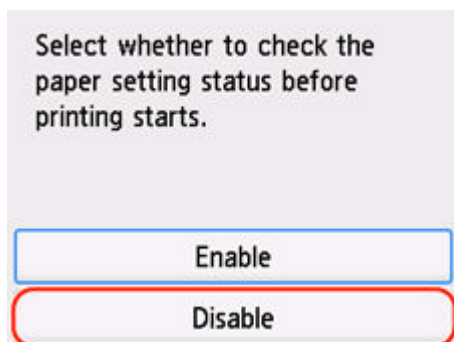
2. Wybierz opcję **Ustawienia podawania (Feed settings)**.



3. Wybierz opcję **Wykryj niezg. ustawień papieru (Detect paper setting mismatch)**.



4. Wybierz opcję **Nieaktywne (Disable)**.



2200

Powód

Wkrótce konieczna będzie wymiana części wewnętrznej.

Co należy zrobić

Wybierz przycisk **OK** na ekranie dotykowym drukarki, aby anulować błąd.

Nie można samodzielnie wymieniać wewnętrznych części drukarki. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym Canon, aby jak najszybciej zamówić naprawę.

»» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

3252

Powód

Kaseta konserwacyjna jest niemal pełna.

Co należy zrobić

Drukarka nie będzie mogła drukować przy pełnej kasecie konserwacyjnej.

Dotknij na drukarce przycisku **OK**, aby wyczyścić komunikat o błędzie.

4103

Powód

Nie można drukować przy bieżących ustawieniach drukowania.

Co należy zrobić

Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce.

Zmień ustawienia drukowania określone przy drukowaniu i ponów próbę drukowania.

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Anuluj drukowanie i wyłącz drukarkę.

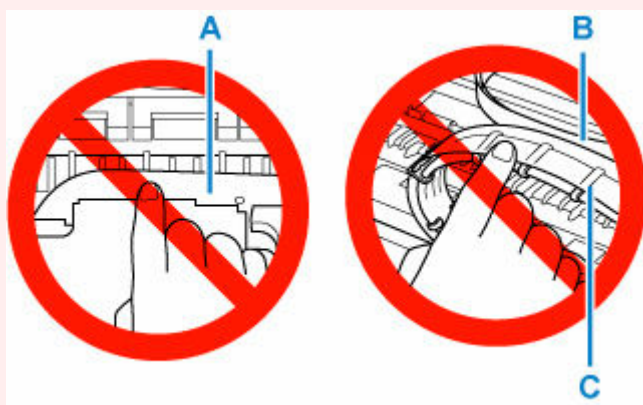
Sprawdź następujące kwestie:

- Upewnij się, że ruch uchwyty głowicy drukującej nie jest zakłócany przez materiał ochronny, zacięty papier itd.

Usuń przeszkodę.

»»» Ważne

- Przy usuwaniu przeszkody na drodze ruchu uchwyty głowicy drukującej uważaj, aby nie dotknąć przezroczystej kliszy (A), białego pasa (B) ani rurek (C).



Jeśli zabrudzisz lub zadrapiesz tę część, dotykając ją papierem lub dłonią, możesz uszkodzić drukarkę.

Ponownie włącz drukarkę.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

»»» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

1. Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.
2. Zaczekaj około 10 minut, a następnie podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją ponownie.
3. Wykonaj procedurę **Wymień atrament w głowicy drukującej (Replace Ink in Print Head)**.
 - ➔ Wymień atrament w głowicy dr.

Jeśli po wykonaniu powyższych czynności błąd nadal występuje, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

»»» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

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.

»» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.