

## **G4010 series**

# **Podręcznik online**

Podstawowa obsługa  
Sieć  
Obsługa papieru, oryginałów, zbiorników z atramentem itd.  
Konservacja  
Podstawowe informacje o urządzeniu  
Informacje na temat papieru  
Drukowanie  
Kopiowanie  
Skanowanie  
Faksowanie  
Często zadawane pytania  
Lista kodów pomocniczych dotyczących błędów

# Zawartość

Korzystanie z dokumentu Podręcznik online. . . . .	11
Symbole używane w tym dokumencie. . . . .	12
Włączone funkcje dotykowe (system Windows). . . . .	13
Znaki towarowe i licencje. . . . .	14
Podstawowa obsługa. . . . .	28
Drukowanie fotografii z komputera. . . . .	29
Drukowanie fotografii za pomocą smartfona/tabletu. . . . .	33
Kopiowanie. . . . .	36
Faksowanie. . . . .	40
Sieć. . . . .	42
Ograniczenia. . . . .	45
Porady dotyczące połączenia sieciowego. . . . .	47
Domyślne ustawienia sieciowe. . . . .	48
Znaleziono inną drukarkę o tej samej nazwie. . . . .	50
Łączy z innym komputerem za pośrednictwem sieci LAN/Zmienia metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN. . . . .	51
Drukowanie ustawień sieciowych. . . . .	52
Metoda rekonfiguracji połączenia bezprzewodowego sieci LAN. . . . .	57
Obsługa papieru, oryginałów, zbiorników z atramentem itd.. . . . .	58
Ładowanie papieru. . . . .	59
Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego. . . . .	60
Ładowanie kopert. . . . .	64
Ładowanie oryginałów. . . . .	68
Miejsca ładowania oryginałów. . . . .	69
Ładowanie oryginału na płytę szklaną. . . . .	70
Ładowanie dokumentów do urządzenia ADF (Automatycznego podajnika dokumentów). . . . .	71
Ładowanie w zależności od użycia. . . . .	73
Obsługiwane oryginały. . . . .	76
Uzupełnianie zbiorników z atramentem. . . . .	78
Uzupełnianie zbiorników z atramentem. . . . .	79
Sprawdzanie poziomu atramentu. . . . .	89

Porady dotyczące atramentu. . . . .	91
<b>Konserwacja. . . . .</b>	<b>92</b>
<b>Jeśli wydruk jest błąd lub nierównomierny. . . . .</b>	<b>93</b>
Procedura konserwacji. . . . .	94
Drukowanie deseni testu dysz. . . . .	97
Analiza testu wzoru dysz. . . . .	98
Czyszczenie głowicy drukującej. . . . .	99
Dokładne czyszczenie głowicy drukującej. . . . .	100
Wyrównywanie głowicy drukującej. . . . .	101
<b>Czyszczenie. . . . .</b>	<b>104</b>
Czyszczenie rolek podawania papieru. . . . .	105
Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie płyty dolnej). . . . .	106
<b>Podstawowe informacje. . . . .</b>	<b>108</b>
<b>Bezpieczeństwo. . . . .</b>	<b>109</b>
Środki ostrożności. . . . .	110
Informacje dotyczące przepisów. . . . .	111
WEEE (EU&EEA). . . . .	112
<b>Środki ostrożności podczas transportu. . . . .</b>	<b>122</b>
Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania. . . . .	123
Przenoszenie drukarki. . . . .	124
W przypadku naprawy, wypożyczenia lub utylizacji drukarki. . . . .	126
Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku. . . . .	127
<b>Podstawowe elementy i ich obsługa. . . . .</b>	<b>128</b>
Podstawowe elementy. . . . .	129
Widok z przodu. . . . .	130
Widok z tyłu. . . . .	132
Widok od wewnątrz. . . . .	133
Panel operacyjny. . . . .	134
Zasilanie. . . . .	136
Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie. . . . .	137
Włączanie i wyłączanie drukarki. . . . .	138
Sprawdzanie kabla zasilania. . . . .	140
Odłączanie drukarki. . . . .	141

Ekran LCD i panel operacyjny. . . . .	142
Wprowadzanie liczb, liter i symboli. . . . .	144
<b>Zmiana ustawień. . . . .</b>	<b>147</b>
Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Windows). . . . .	148
Zmiana opcji wydruku. . . . .	149
Rejestrowanie często używanego profilu drukowania. . . . .	150
Wskazywanie zbiornika z atramentem do użycia. . . . .	152
Zarządzanie zasilaniem drukarki. . . . .	153
Zmiana trybu pracy drukarki. . . . .	155
Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego. . . . .	157
Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego. . . . .	158
Pozycje ustawień na panelu operacyjnym. . . . .	159
Ustawienia faksu. . . . .	160
Ustaw. druk. . . . .	165
Ustawienia sieci LAN. . . . .	166
Ustaw. użyt. urząd. . . . .	169
Wybór języka. . . . .	171
Aktualizacja oprogr. układowego. . . . .	172
Ustawienia podajnika. . . . .	173
Resetuj ustawienie. . . . .	174
Ustawianie powiadomienia o atramencie. . . . .	176
Konfiguracja usługi WWW. . . . .	178
Informacje o systemie. . . . .	179
Ustawienia ECO. . . . .	180
Ustawienia ciche. . . . .	181
Specyfikacje. . . . .	182
<b>Informacje na temat papieru. . . . .</b>	<b>187</b>
Obsługiwane typy nośników. . . . .	188
Limit pojemności papieru. . . . .	190
Nieobsługiwane typy nośników. . . . .	192
Sposób postępowania z papierem. . . . .	193
<b>Drukowanie. . . . .</b>	<b>194</b>
Drukowanie za pomocą komputera. . . . .	195
Drukowanie za pomocą aplikacji (sterownika drukarki do systemu Windows). . . . .	196

Podstawowe ustawienia drukowania. . . . .	197
Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika). . . . .	200
Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru). . . . .	201
Różne metody drukowania. . . . .	202
Ustawianie Rozmiar strony i Orientacja. . . . .	203
Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania. . . . .	205
Wykonanie drukowania bez obramowania. . . . .	207
Drukowanie skalowane. . . . .	210
Drukowanie układu strony. . . . .	213
Drukowanie sąsiadująco/plakatu. . . . .	215
Drukowanie dwustronne. . . . .	218
Konfigurowanie drukowania kopert. . . . .	220
Drukowanie na pocztówkach. . . . .	222
Sterownik drukarki — przegląd. . . . .	224
Sterownik drukarki Canon IJ. . . . .	225
Otwieranie ekranu ustawień sterownika drukarki. . . . .	226
Monitor stanu Canon IJ. . . . .	227
Instrukcja obsługi (Sterownik drukarki). . . . .	229
Sterownik drukarki — opis. . . . .	231
Karta Szybki start — opis. . . . .	232
Karta Główny — opis. . . . .	239
Karta Ustawienia strony — opis. . . . .	245
Karta Obsługa — opis. . . . .	258
Monitor stanu Canon IJ — opis. . . . .	260
Instalowanie sterowników MP Drivers. . . . .	263
Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu. . . . .	264
Drukowanie/skanowanie w bezpośrednim trybie bezprzewodowym. . . . .	265
Drukowanie przy użyciu panelu operacyjnego. . . . .	270
Drukowanie szablonów, np. papieru w linie lub papieru milimetrowego. . . . .	271
Ustawienia papieru. . . . .	274
<b>Kopiowanie. . . . .</b>	<b>277</b>
Tworzenie kopii. . . . .	278
Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem. . . . .	280

Skanowanie. . . . .	283
Skanowanie z komputera (system Windows). . . . .	284
Skanowanie zgodnie z typem lub celem elementu (IJ Scan Utility). . . . .	285
Funkcje programu IJ Scan Utility. . . . .	286
Łatwe skanowanie (Automatyczne skanowanie). . . . .	288
Skanowanie dokumentów i fotografii. . . . .	289
Skanowanie za pomocą aplikacji (ScanGear). . . . .	290
Co to jest program ScanGear (sterownik skanera)? . . . . .	291
Uruchamianie programu ScanGear (sterownika skanera). . . . .	293
Skanowanie w trybie podstawowym. . . . .	294
Ekran programu ScanGear (sterownik skanera). . . . .	297
Karta Tryb podstawowy. . . . .	298
Karta Tryb zaawansowany. . . . .	306
Uwagi ogólne (sterownik skanera). . . . .	313
Porady dotyczące skanowania. . . . .	315
Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera). . . . .	316
Ustawienia skanowania sieciowego. . . . .	319
Skanowanie za pomocą smartfona/tabletu. . . . .	323
Faksowanie. . . . .	324
Przygotowanie do faksowania. . . . .	325
Podłączanie do linii telefonicznej. . . . .	326
Ustawianie typu linii telefonicznej. . . . .	330
Ustawianie trybu odbioru. . . . .	332
Wprowadzanie informacji o nadawcy. . . . .	337
Rejestrowanie odbiorców. . . . .	342
Rejestrowanie odbiorców za pomocą panelu operacyjnego drukarki. . . . .	343
Rejestrowanie numeru faksu/telefonu odbiorców. . . . .	344
Rejestrowanie odbiorców na potrzeby wybierania grupowego. . . . .	347
Zmiana zarejestrowanych informacji. . . . .	350
Usuwanie zarejestrowanych informacji. . . . .	352
Drukowanie listy zarejestrowanych miejsc docelowych. . . . .	353
Rejestrowanie odbiorców za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2 (Windows). . . . .	354
Uruchamianie programu Narzędzie szybkiego wybierania2. . . . .	355

Okno dialogowe Narzędzie szybkiego wybierania2. . . . .	356
Zapisywanie w komputerze książki telefonicznej zarejestrowanej w drukarce. . . . .	358
Rejestrowanie numerów faksów/telefonów za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2. . . . .	359
Zmianie numerów faksów/telefonów za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2	361
Usuwanie numeru faksu/telefonu za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2. . . . .	363
Modyfikowanie informacji o nadawcy za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2. . . . .	364
Rejestrowanie/modyfikowanie odrzuconego numeru za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2. . . . .	365
Rejestrowanie w drukarce książki telefonicznej zapisanej w komputerze. . . . .	366
<b>Wysyłanie faksów za pomocą panelu operacyjnego drukarki. . . . .</b>	<b>367</b>
Wysyłanie faksów po wprowadzeniu numeru faksu/telefonu. . . . .	368
Ponowne wysyłanie faksów (ponowne wybieranie zajętego numeru). . . . .	371
Konfigurowanie ustawień związanych z wysyłaniem faksów. . . . .	374
<b>Wysyłanie faksów z komputera (system Windows). . . . .</b>	<b>376</b>
Wysyłanie faksu (sterownik faksu). . . . .	377
Tworzenie książki adresowej (sterownik faksu). . . . .	381
Edytowanie lub usuwanie adresata zapisanego w książce adresowej (sterownik faksu). . . . .	385
Wyszukiwanie adresata w książce adresowej (sterownik faksu). . . . .	388
Nie można wysłać faksów z komputera. . . . .	390
Jak otworzyć ekran ustawień sterownika faksu. . . . .	392
Uwagi ogólne (sterownik faksu). . . . .	394
<b>Odbieranie faksów. . . . .</b>	<b>395</b>
Odbieranie faksów. . . . .	396
Zmiana ustawień papieru. . . . .	401
Odbieranie do pamięci zastępczej drukarki. . . . .	403
<b>Inne przydatne funkcje faksowania. . . . .</b>	<b>405</b>
Dokument zapisany w pamięci drukarki. . . . .	406
Drukowanie dokumentu zapisanego w pamięci drukarki. . . . .	408
Usuwanie dokumentu zapisanego w pamięci drukarki. . . . .	410
<b>Często zadawane pytania. . . . .</b>	<b>412</b>
Ustawienia sieciowe i typowe problemy. . . . .	414
Problemy z komunikacją siecią. . . . .	416
Nie można znaleźć drukarki w sieci. . . . .	417

Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfiguracji (system Windows).	418
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie stanu zasilania.	419
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie połączenia z siecią komputera.	420
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie ustawień bezprzewodowej sieci LAN drukarki.	421
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie środowiska bezprzewodowej sieci LAN.	422
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie adresu IP drukarki.	424
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie ustawień oprogramowania zabezpieczającego.	425
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie ustawień routera bezprzewodowego.	426
Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki.	427
Nie można znaleźć Drukarka za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN.	429
Problemy z połączeniem sieciowym.	433
Drukarka z jakiegoś powodu nagle przestała działać.	434
Nieznany klucz sieciowy.	439
Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień.	441
Inne problemy z siecią.	443
Sprawdzanie informacji o sieci.	444
Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych.	447
Problemy z drukowaniem.	448
Drukowanie nie rozpoczyna się.	449
Atrament nie jest nanoszony.	452
Atrament szybko się zużywa.	454
Papier jest nieprawidłowo podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”.	455
Wyniki drukowania są niezadowolające.	457
Papier jest pusty/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Występują białe smugi.	459
Kolory są nieczytelne.	463



Linie zostały nierówno wydrukowane. . . . .	465
Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana. . . . .	466
Obok obrazu występuje pionowa linia. . . . .	470
<b>Problemy ze skanowaniem (system Windows). . . . .</b>	<b>471</b>
Problemy ze skanowaniem. . . . .	472
Skaner nie działa. . . . .	473
Program ScanGear (sterownik skanera) nie został uruchomiony. . . . .	474
<b>Problemy z faksowaniem. . . . .</b>	<b>475</b>
Problemy z wysyłaniem faksów. . . . .	476
Nie można wysłać faksu. . . . .	477
Przy wysyłaniu faksu często występują błędy. . . . .	480
Problemy z odbieraniem faksów. . . . .	481
Nie można odebrać faksu, nie można wydrukować faksu. . . . .	482
Słaba jakość odebranego faksu. . . . .	484
Problemy z telefonem. . . . .	485
Nie można wybrać numeru. . . . .	486
Telefon rozłącza się w trakcie połączenia. . . . .	487
<b>Problemy mechaniczne. . . . .</b>	<b>488</b>
Drukarka się nie włącza. . . . .	489
Zasilanie wyłącza się samoczynnie. . . . .	490
Problemy z połączeniem USB. . . . .	491
Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB. . . . .	492
<b>Problemy z instalacją i pobieraniem. . . . .</b>	<b>493</b>
Nie można zainstalować sterowników MP Drivers (Windows). . . . .	494
Aktualizowanie sterowników MP Drivers w środowisku sieciowym (system Windows). . . . .	496
<b>Błędy i komunikaty. . . . .</b>	<b>497</b>
W przypadku wystąpienia błędu. . . . .	498
Pojawia się komunikat (kod pomocniczy). . . . .	499
<b>Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu. . . . .</b>	<b>506</b>
<b>Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu (zacięcia papieru). . . . .</b>	<b>508</b>
1300. . . . .	509
Zacięcie papieru wewnątrz drukarki. . . . .	511

1000.....	515
1200.....	516
1430.....	517
1640.....	521
1700.....	522
1890.....	523
2900.....	524
2901.....	525
4103.....	526
5011.....	527
5012.....	528
5100.....	529
5200.....	530
5B00.....	531
6000.....	532

## **Korzystanie z dokumentu Podręcznik online**

- ▶ Środowisko systemowe
- ▶ **Symbole używane w tym dokumencie**
- ▶ **Włączone funkcje dotykowe (system Windows)**
- ▶ Drukowanie dokumentu Podręcznik online
- ▶ **Znaki towarowe i licencje**
- ▶ Zrzuty ekranu w tym podręczniku

## Symbole używane w tym dokumencie

### **Ostrzeżenie**

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

### **Przeostroga**

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

### **Ważne**

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

### **Uwaga**

Instrukcje zawierające informacje dotyczące obsługi i dodatkowe wyjaśnienia.

### **Podstawy**

Instrukcje objaśniające podstawowe funkcje produktu.

### **Uwaga**

- Ikony mogą różnić się w zależności od produktu.

## **Włączone funkcje dotykowe (system Windows)**

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

## Znaki towarowe i licencje

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

### »» Uwaga

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

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

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

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

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

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

Apache License

Version 2.0, January 2004

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

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.



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

END OF TERMS AND CONDITIONS

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

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000

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

All Rights Reserved

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

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

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

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

All rights reserved.

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

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

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

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

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

All rights reserved.

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

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

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

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

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

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

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

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

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

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

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

Copyright (c) 2003-2012, Sparta, Inc

All rights reserved.

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

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

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

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

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

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

All rights reserved.

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

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

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

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

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

Author: Bernhard Penz <[bernhard.penz@fabasoft.com](mailto:bernhard.penz@fabasoft.com)>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Copyright (c) 2009, ScienceLogic, LLC

All rights reserved.

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

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

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

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

LEADTOOLS

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

CMap Resources

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

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

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

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

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

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

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

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

-----  
MIT License

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

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

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

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

Copyright 2000 Computing Research Labs, New Mexico State University

Copyright 2001-2015 Francesco Zappa Nardelli

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

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

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

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

COPYRIGHT (c) 1989-2000.

On-Line Applications Research Corporation (OAR).

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

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

(1) Red Hat Incorporated

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

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

(2) University of California, Berkeley

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

All rights reserved.

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

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

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

The FreeType Project LICENSE

-----

2006-Jan-27

Copyright 1996-2002, 2006 by



David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg

## Introduction

=====

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

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

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

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

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

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

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

\*\*\*\*

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

\*\*\*\*

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

## Legal Terms

=====

### 0. Definitions

-----

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

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

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

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

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

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

#### 1. No Warranty

-----

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

#### 2. Redistribution

-----

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

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

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

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

#### 3. Advertising

-----

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

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

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

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

#### 4. Contacts

-----

There are two mailing lists related to FreeType:

o [freetype@nongnu.org](mailto: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](mailto: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 ---

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.

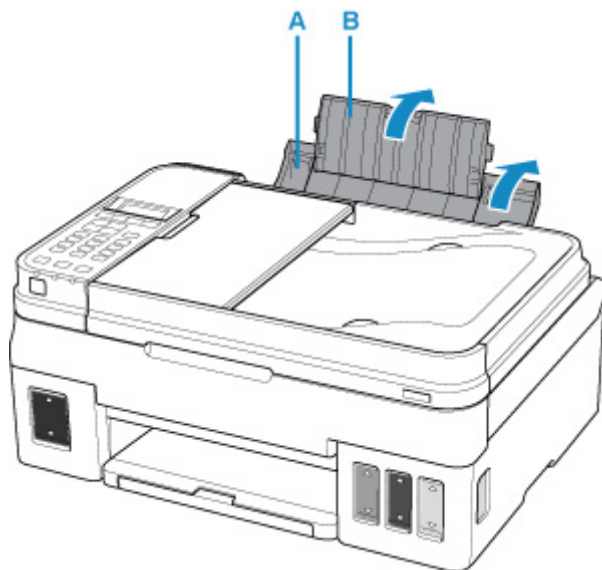
## **Podstawowa obsługa**

- **Drukowanie fotografii z komputera**
- **Drukowanie fotografii za pomocą smartfona/tabletu**
- **Kopiowanie**
- **Faksowanie**

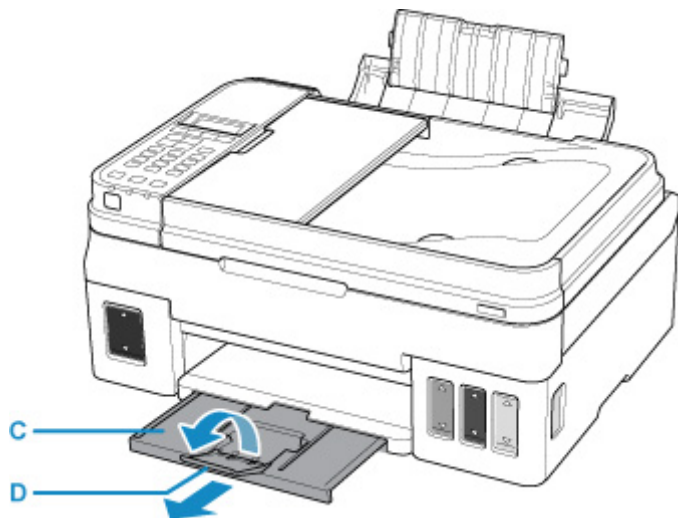
## Drukowanie fotografii z komputera

W tej części opisano drukowanie fotografii za pomocą aplikacji My Image Garden.

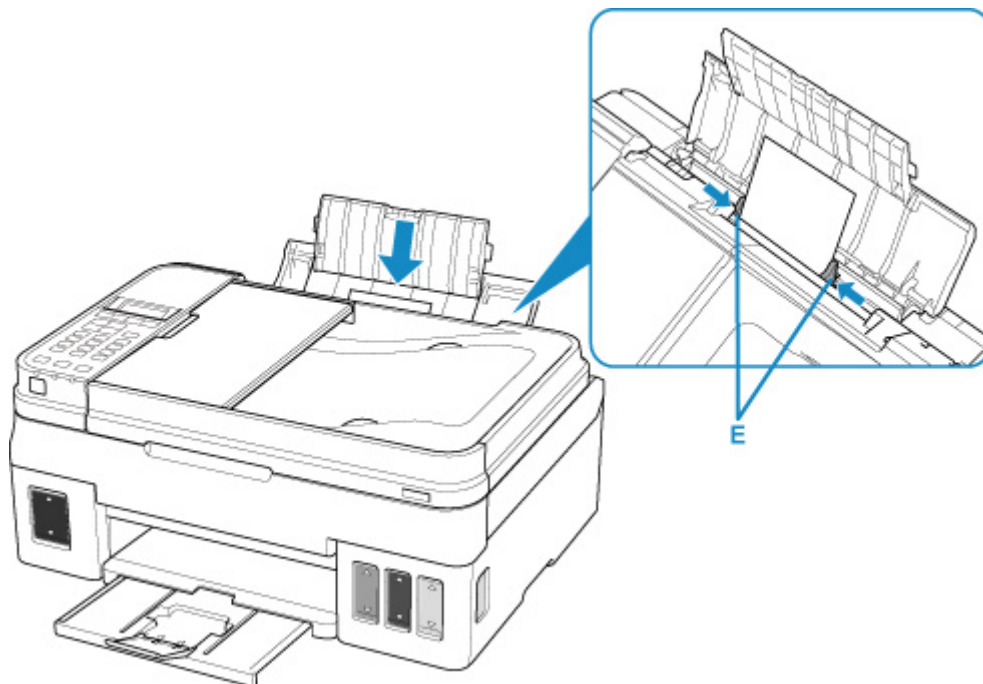
1. Otwórz podpórkę papieru (A) i przedłużenie podpórki papieru (B).



2. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (C) i otwórz przedłużenie tacy wyjściowej (D).



3. Załaduj papier STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO GÓRY.
4. Dopasuj prowadnice papieru (E) do szerokości papieru.



Po załadowaniu papieru do tylnej tacy na ekranie LCD zostanie wyświetlony ekran rejestrowania informacji o papierze dla tylnej tacy.

5. Naciśnij przycisk **OK**.

Register the rear tray pa  
[OK]Next

6. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz rozmiar papieru załadowanego do tylnej tacy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Size: ◀ 2L/5"x7" ▶  
Type: \*Plain paper

### ▶▶▶ Uwaga

- Gwiazdka \* na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

7. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz typ papieru załadowanego do tylnej tacy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Size: 2L/5"x7"  
Type: ◀ Glossy ▶

8. W programie Quick Menu kliknij ikonę My Image Garden (F).

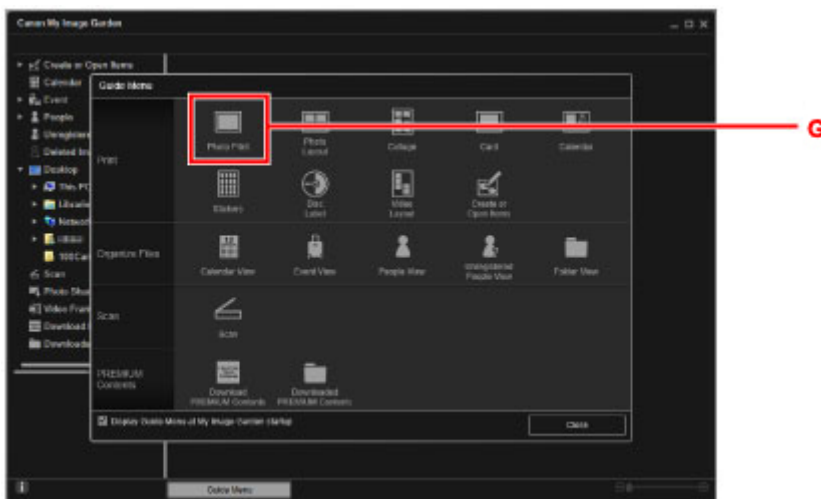
Zostanie wyświetlony ekran **Menu podręcznika (Guide Menu)**.



## »» Uwaga

- Liczba i typy wyświetlanych ikon różnią się w zależności od regionu, zarejestrowanej drukarki/zarejestrowanego skanera i zainstalowanych aplikacji.

9. Kliknij ikonę **Wydruk fotograficzny (Photo Print) (G)**.



10. Kliknij folder (H) z fotografiami, które chcesz wydrukować.

11. Klikaj fotografie (I), które chcesz wydrukować.

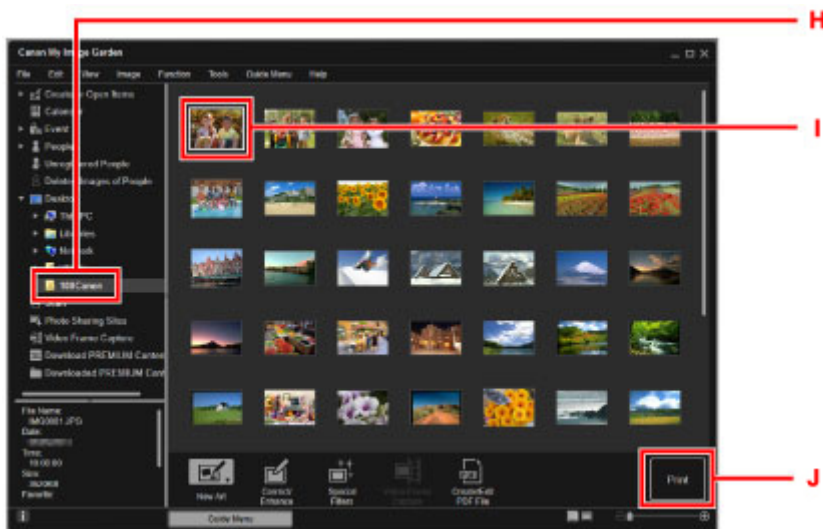
### **W przypadku systemu Windows:**

Aby wybrać dwie lub więcej fotografii naraz, klikaj je, trzymając naciśnięty klawisz Ctrl.

### **W przypadku systemu macOS:**

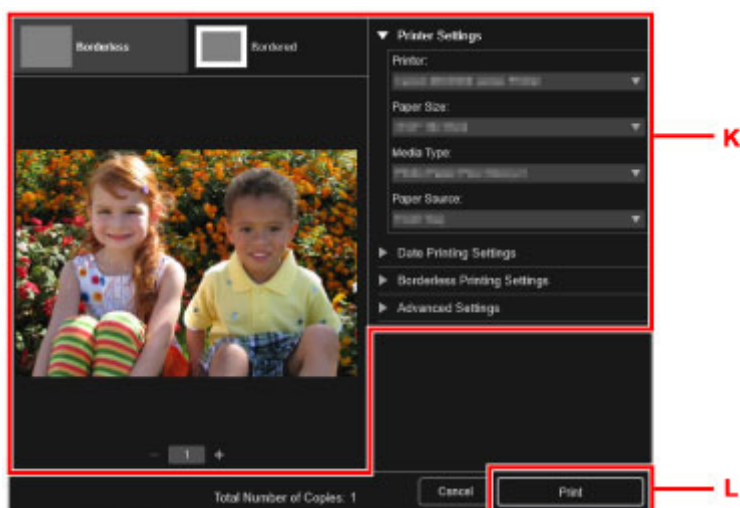
Aby wybrać dwie lub więcej fotografii naraz, klikaj je, trzymając naciśnięty klawisz polecenia.

12. Kliknij przycisk **Drukuj (Print) (J)**.



13. Określ liczbę kopii, nazwę drukarki, typ nośnika itp. (K).

14. Kliknij przycisk **Drukuj (Print)** (L).



#### W przypadku systemu macOS:

Po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**, a następnie kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

#### »»» Uwaga

- Aplikacja My Image Garden umożliwia korzystanie na komputerze z fotografii, np. wykonanych aparatem cyfrowym, na różne sposoby.
  - W przypadku systemu Windows:
    - Podręcznik My Image Garden
  - W przypadku systemu macOS:
    - Podręcznik My Image Garden

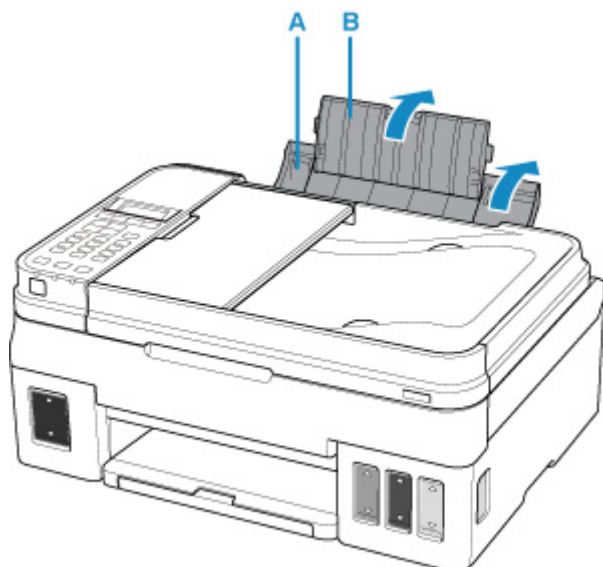


## Drukowanie fotografii za pomocą smartfona/tabletu

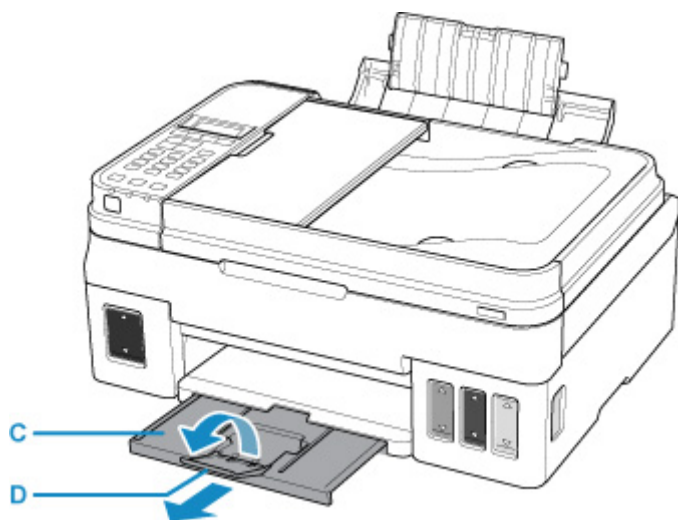
W tej części opisano sposób drukowania fotografii za pomocą aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY. Szczegółowe informacje o sposobie pobierania aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY można znaleźć poniżej.

■ Łatwe drukowanie ze smartfona lub tabletu za pomocą programu Canon PRINT Inkjet/SELPHY

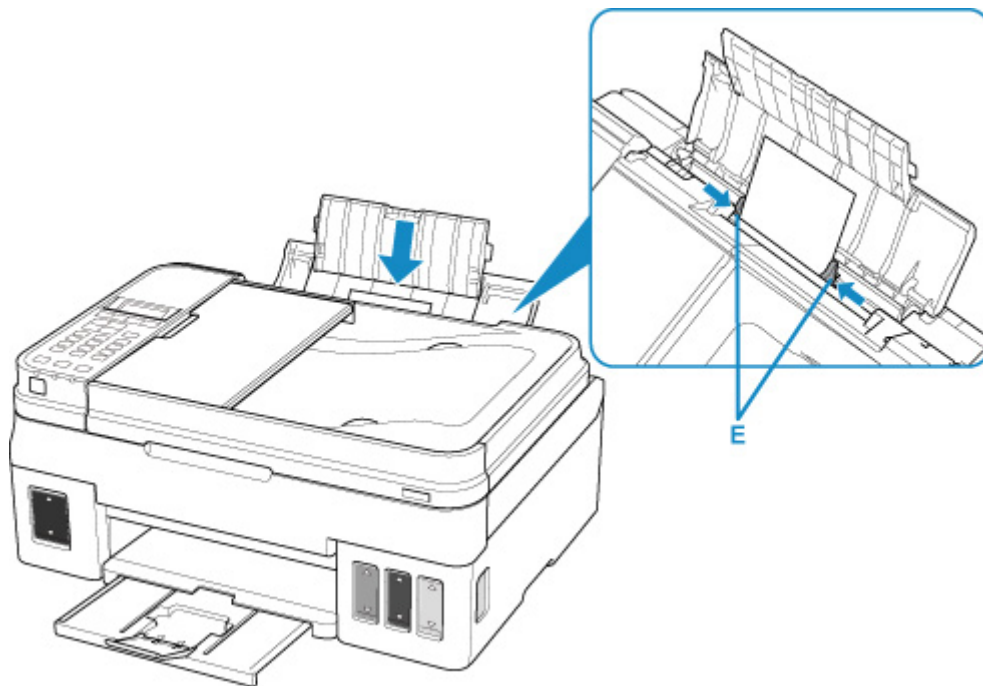
1. Otwórz podpórkę papieru (A) i przedłużenie podpórki papieru (B).



2. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (C) i otwórz przedłużenie tacy wyjściowej (D).



3. Załaduj papier STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO GÓRY.
4. Dopasuj prowadnice papieru (E) do szerokości papieru.



Po załadowaniu papieru do tylnej tacy na ekranie LCD zostanie wyświetlony ekran rejestrowania informacji o papierze dla tylnej tacy.

5. Naciśnij przycisk **OK**.

Register the rear tray pa  
[OK]Next

6. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz rozmiar papieru załadowanego do tylnej tacy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Size: ◀ 2L/5"x7" ▶  
Type: \*Plain paper

### ▶▶▶ Uwaga

- Gwiazdka \* na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

7. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz typ papieru załadowanego do tylnej tacy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Size: 2L/5"x7"  
Type: ◀ Glossy ▶

8. Uruchom w smartfonie/tablecie aplikację  (Canon PRINT Inkjet/SELPHY).

9. Wybierz opcję **Drukow. fotografii (Photo Print)** w aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY.

Zostanie wyświetlona lista fotografii zapisanych w smartfonie/tablecie.

10. Wybierz fotografię.

Możesz również wybrać wiele fotografii jednocześnie.

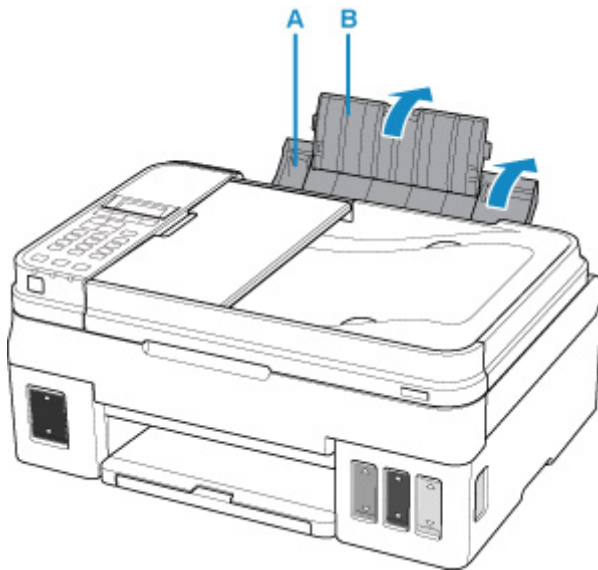
11. Określ liczbę kopii, rozmiar papieru itp.

12. Wybierz opcję **Drukuj (Print)**.

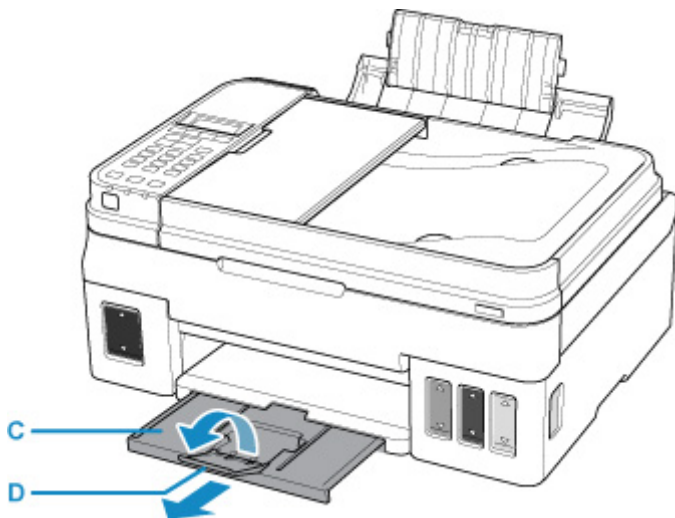
## Kopiowanie

W tej części opisano sposób umieszczania oryginałów i kopiowania ich na papierze zwykłym.

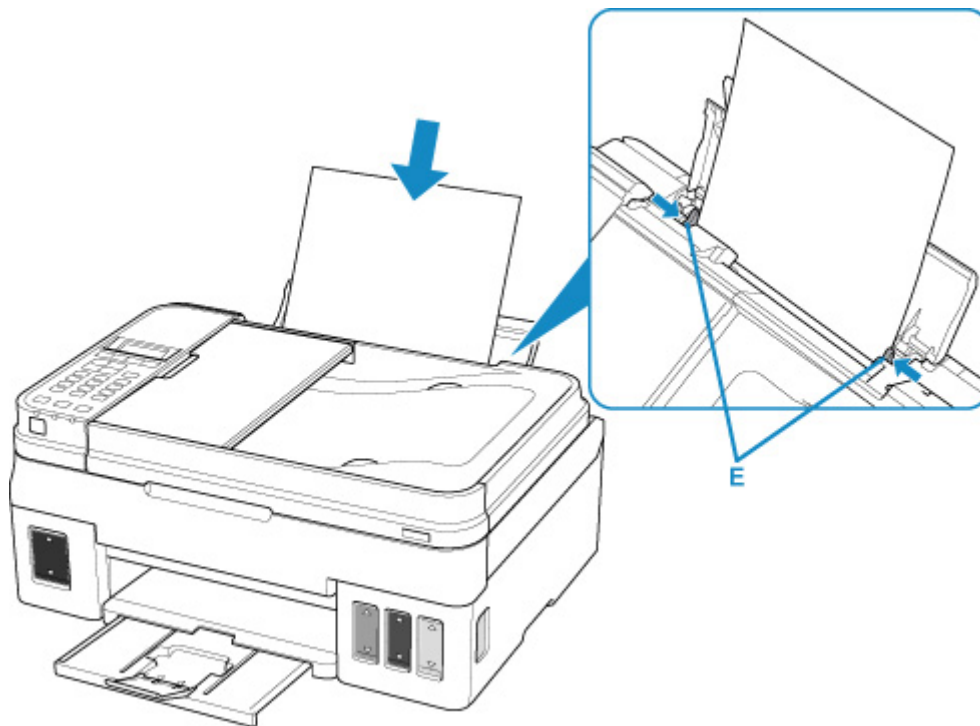
1. Otwórz podpórkę papieru (A) i przedłużenie podpórki papieru (B).



2. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (C) i otwórz przedłużenie tacy wyjściowej (D).



3. Załaduj papier STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO GÓRY.
4. Dopasuj prowadnice papieru (E) do szerokości papieru.



Po załadowaniu papieru do tylnej tacy na ekranie LCD zostanie wyświetlony ekran rejestrowania informacji o papierze dla tylnej tacy.

5. Naciśnij przycisk **OK**.

Register the rear tray pa  
[OK]Next

6. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz rozmiar papieru załadowanego do tylnej tacy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Size: ◀ \*A4 ▶  
Type: \*Plain paper

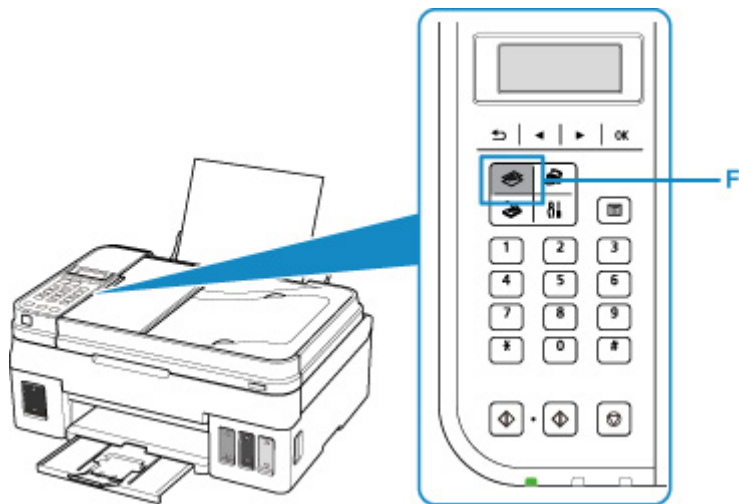
### ▶▶▶ Uwaga

- Gwiazdka \* na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

7. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz typ papieru załadowanego do tylnej tacy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

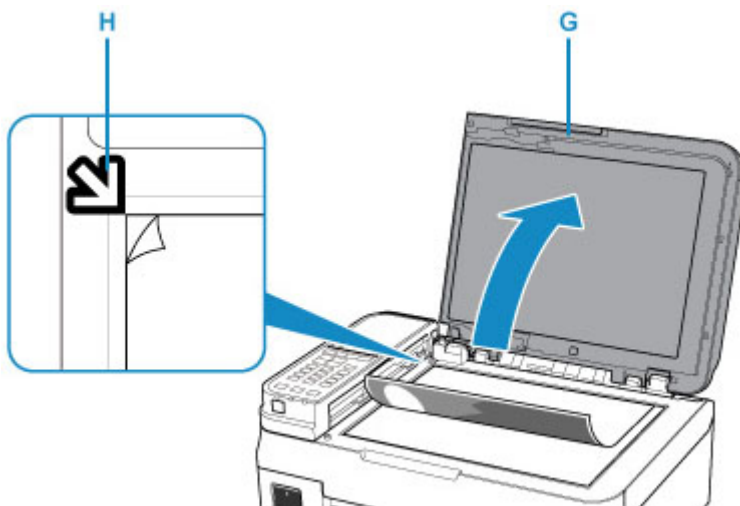
Size: \*A4  
Type: \*Plain paper ▶

8. Naciśnij przycisk **KOPIUJ (COPY) (F)**.



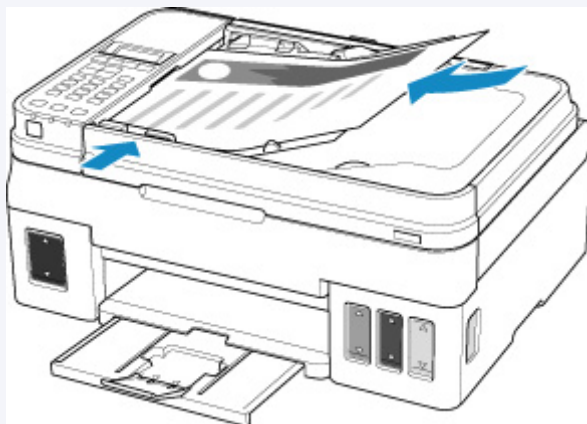
9. Otwórz pokrywę dokumentów (G).

10. Załaduj oryginał STRONĄ DO SKOPIOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU i ustaw równo ze znacznikiem wyrównania (H).



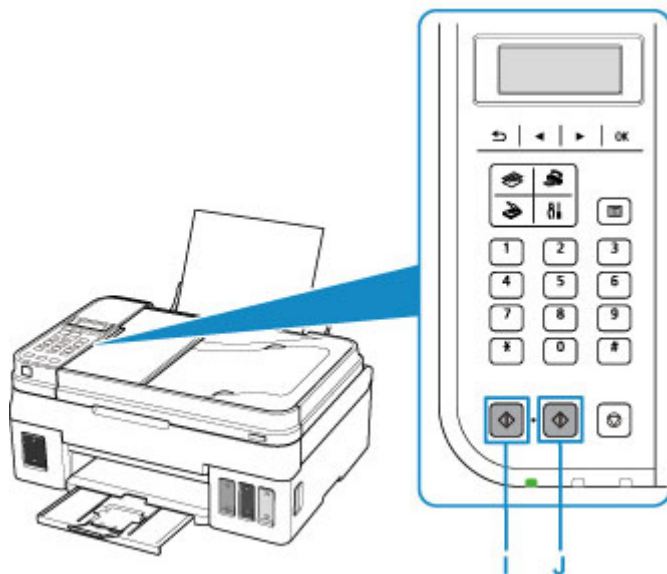
### »»» Uwaga

- Aby skopiować co najmniej dwa dokumenty w sposób ciągły, załaduj je do ADF (Automatycznego podajnika dokumentów).



## ■ Ładowanie dokumentów do urządzenia ADF (Automatycznego podajnika dokumentów)

2. Zamknij pokrywę dokumentów.
3. Naciśnij przycisk **Czarny (Black) (I)** lub **Kolor (Color) (J)**.



### ▶▶▶ Ważne

- Do czasu zakończenia kopiowania nie należy otwierać pokrywy dokumentów.

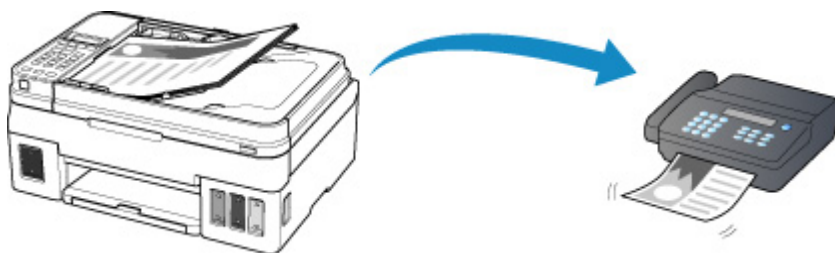
### ▶▶▶ Uwaga

- Drukarka jest wyposażona w wiele innych wygodnych funkcji kopiowania.

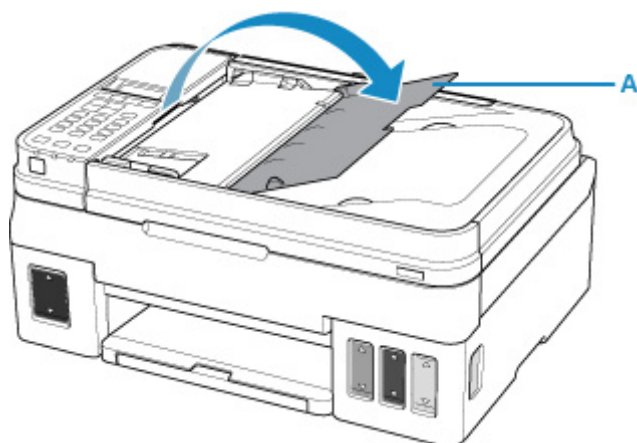
#### ■ [Kopiowanie](#)

## Faksowanie

W następujący sposób można wysłać faksem wiele dokumentów czarno-białych.

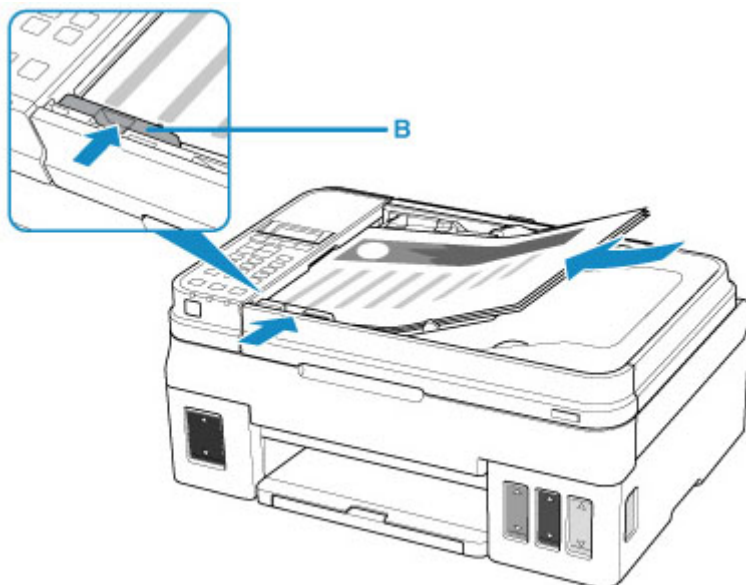


1. Otwórz tacę dokumentów (A).



2. Umieść dokument STRONĄ DO ZESKANOWANIA SKIEROWANĄ DO GÓRY.

3. Wyreguluj ustawienie prowadnicy dokumentów (B).



4. Naciśnij przycisk **FAKS (FAX)** (C).





5. Wprowadź numer faksu za pomocą przycisków numerycznych (D).

6. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)** (E).



»»» **Uwaga**


- Urządzenie jest wyposażone w wiele innych wygodnych funkcji faksowania.

■ [Faksowanie](#)


# Sieć

## Dostępne metody połączenia

W drukarce dostępne są poniższe metody nawiązywania połączenia.

- 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 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) możesz podłączyć urządzenie do drukarki za pośrednictwem routera bezprzewodowego.
- 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 SSID i protokół zabezpieczeń, są wprowadzane automatycznie.

### »»» Uwaga

- Drukarkę można połączyć z komputerem przy użyciu USB kabla (połączenie USB). Przygotuj kabel USB. Więcej informacji znajduje się w sekcji [Łączysz z innym komputerem za pośrednictwem sieci LAN/Zmienia metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN](#).

## Ustawienia/konfiguracja połączenia sieciowego

Przeprowadź konfigurację połączenia drukarki z komputerem/smartfonem/tabletem.

Aby uzyskać więcej informacji o tej procedurze, kliknij tutaj.

## Zmiana ustawień sieciowych

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

- Aby zmienić metodę połączenia sieciowego:
  - [Metoda rekonfiguracji połączenia bezprzewodowego sieci LAN](#)
  - Zmiana trybu połączenia
- Aby dodać komputer/smartfon/tablet w drukarce:
  - [Łączy z innym komputerem za pośrednictwem sieci LAN/Zmienia metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN](#)
- Aby tymczasowo korzystać z bezpośredniego trybu bezprzewodowego:
  - [Drukowanie/skanowanie w bezpośrednim trybie bezprzewodowym](#)

## IJ Network Device Setup Utility

Program IJ Network Device Setup Utility 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 program IJ Network Device Setup Utility.

- W przypadku systemu Windows
- W przypadku systemu macOS
- Konfigurowanie/zmiana ustawień sieciowych (Windows)

W systemie Windows do skonfigurowania ustawień sieciowych można użyć programu IJ Network Device Setup Utility.

  - Program IJ Network Device Setup Utility (Windows)
- Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych (Windows/macOS)

Ustawienia sieciowe można diagnozować lub naprawiać przy użyciu programu IJ Network Device Setup Utility.

  - W przypadku systemu Windows:
    - Program IJ Network Device Setup Utility (Windows)
  - W przypadku systemu macOS:
    - Program IJ Network Device Setup Utility (system macOS)

## Porady dotyczące połączenia sieciowego

Poniżej przedstawiono porady dotyczące używania drukarki za pośrednictwem połączenia sieciowego.

- [Porady dotyczące połączenia sieciowego](#)
- Konfiguracja drukarki za pomocą przeglądarki internetowej

## Rozwiązywanie problemów

W sekcji [Ustawienia sieciowe i typowe problemy](#) można znaleźć informacje o rozwiązywaniu problemów z połączeniem sieciowym.

## 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.

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

### Połączenie przez router bezprzewodowy

- 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.
- Ta drukarka nie obsługuje standardu IEEE802.11ac. Standardy IEEE802.11a i IEEE802.11n (5 GHz) mogą nie być obsługiwane zależnie od kraju lub regionu zamieszkania użytkownika. Sprawdź, czy urządzenie obsługuje standard IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b lub IEEE802.11a.
- Jeśli w urządzeniu jest włączony tryb „Tylko IEEE802.11n”, nie można używać protokołu zabezpieczeń WEP ani TKIP. Zmień w urządzeniu protokół sieciowy na jakiś inny niż WEP i TKIP lub zmień tryb na jakiś inny niż „Tylko IEEE802.11n”.  
Podczas zmiany ustawień połączenie między urządzeniem a routerem bezprzewodowym zostanie tymczasowo wyłączone. Nie należy przechodzić do następnego ekranu, dopóki konfiguracja nie zostanie zakończona.
- W przypadku eksploatacji w biurze skontaktuj się z administratorem sieci.
- Pamiętaj, że w przypadku połączenia z siecią pozbawioną zabezpieczeń istnieje niebezpieczeństwo ujawnienia Twoich danych osobowych stronom trzecim.

### Bezpośr. połączenie

#### ►►► Ważne

- Jeśli urządzenie jest połączone z Internetem za pośrednictwem routera bezprzewodowego i łączysz się z drukarką, która działa w trybie połączenia bezpośredniego, 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 w Bezpośrednim trybie bezprzewodowym 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, która działa w Bezpośrednim trybie bezprzewodowym, po zakończeniu korzystania z drukarki zmień tryb połączenia lub w ustawieniach sieci Wi-Fi na urządzeniu wyłącz automatyczne nawiązywanie połączeń.  
Szczegółowe informacje na temat sprawdzania lub zmiany ustawień routera bezprzewodowego można znaleźć w podręczniku dostarczonym z routerem bezprzewodowym lub uzyskać od jego producenta.

- Jeśli łączysz urządzenie z drukarką działającą w Bezpośrednim trybie bezprzewodowym, 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 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 urządzenie, które nie korzysta aktualnie z drukarki, a następnie jeszcze raz skonfiguruj ustawienia.
- Urządzenia połączone z drukarką w Bezpośrednim trybie bezprzewodowym nie mogą komunikować się ze sobą nawzajem.
- Aktualizacje oprogramowania układowego drukarki są niedostępne, gdy działa ona w Bezpośrednim trybie bezprzewodowym.
- 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.

## **Porady dotyczące połączenia sieciowego**

- ▶ **Domyślne ustawienia sieciowe**
- ▶ **Znaleziono inną drukarkę o tej samej nazwie**
- ▶ **Łączy z innym komputerem za pośrednictwem sieci LAN/Zmienia metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN**
- ▶ **Drukowanie ustawień sieciowych**
- ▶ **Metoda rekonfiguracji połączenia bezprzewodowego sieci LAN**

## Domyślne ustawienia sieciowe

### Ustawienia domyślne połączenia z siecią LAN

Element	Domyślne
Zmiana sieci LAN	Wyłącz sieć LAN
SSID	BJNPSETUP
Zabezpieczen. sieci WLAN	Wyłączone
Adres IP (IP address) (IPv4)	Ustawienia automatyczne
Adres IP (IP address) (IPv6)	Ustawienia automatyczne
Ustaw nazwę drukarki*	XXXXXXXXXXXX
Włącz/wyłącz protokół IPv6	Włączone
Włącz/wyłącz WSD	Włączone
Ustawienie limitu czasu	15 min
Włącz/wyłącz Bonjour	Włączone
Nazwa usługi	Canon G4010 series
Ustawienie protokołu LPR	Włączone
Protokół RAW	Włączone
LLMNR	Aktywne

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

\* Wartość domyślna zależy od drukarki. Sprawdź wartość za pomocą panelu operacyjnego.

■ [Ustawienia sieci LAN](#)

### Bezpośredni tryb bezprzewodowy

Element	Domyślne
SSID (identyfikator bezpośredniego trybu bezprzewodowego)	DIRECT-abXX-G4010series *1
Hasło (Password)	YYYYYYYYYYY *2
Metoda zabezpieczania	<b>WPA2-PSK (AES)</b>
Nazwa urz. bezprz. (WL Direct dev. name)	ZZZZZZ-G4010series *3
Potwierdź żąd. (Confirm request)	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 określone automatycznie po włączeniu drukarki po raz pierwszy.

\*3 „ZZZZZZ” to ostatnie sześć cyfr adresu MAC drukarki.

## Znaleziono inną drukarkę o tej samej nazwie

Po znalezieniu drukarki podczas konfiguracji na ekranie z wynikami wykrywania może figurować 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

- Numer seryjny można sprawdzić, wyświetlając go na ekranie LCD.

■ [Informacje o systemie](#)

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

■ [W przypadku systemu Windows:](#)

■ [W przypadku systemu macOS:](#)

### **W przypadku systemu Windows:**

Aby dodać komputer do połączenia z drukarką w sieci LAN lub zmienić połączenie USB na LAN, przeprowadź konfigurację przy użyciu instalacyjnego dysku CD-ROM lub poprzez stronę internetową.

### **W przypadku systemu macOS:**

Aby podłączyć dodatkowy komputer do drukarki przez sieć LAN lub aby zmienić metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN, przeprowadź konfigurację poprzez stronę internetową.

## 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 drukarka jest włączona.](#)
2. [Załaduj dwa arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.](#)
3. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.  
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
4. Wybierz opcję **Ustaw. urządzenia (Device settings)** i naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję **Ustawien. sieci LAN (LAN settings)** i naciśnij przycisk **OK**.
6. Wybierz opcję **Druk. szczegóły LAN (Print LAN details)** i naciśnij przycisk **OK**.

Drukarka rozpocznie drukowanie informacji o ustawieniach sieciowych.

Zostaną wydrukowane następujące informacje o ustawieniach sieciowych drukarki (niektóre wartości nie są wyświetlane, zależnie od ustawień drukarki).

Numer elementu	Element	Opis	Ustawienie
1	Product Information	Informacje o produkcie	—
1-1	Product Name	Nazwa produktu	XXXXXXXXXX
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	<a href="http://canon.com/ijnwt">http://canon.com/ijnwt</a>
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	XX (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	Identyfikator SSID bezprzewodowej sieci LAN
3-2-7	Channel	Kanał	XX (od 1 do 13)
3-2-8	Encryption	Metoda szyfrowania	None/WEP/TKIP/AES
3-2-9	WEP Key Length	Długość klucza WEP (w bitach)	Inactive/128/64
3-2-10	Authentication	Metoda uwierzytelniania	None/auto/open/shared/WPA-PSK/WPA2-PSK
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
3-2-34	Security Protocol	Metoda zabezpieczenia	ESP/ESP & AH/AH
3-3	Wireless Direct	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	Identyfikator SSID bezpośredniego trybu bezprzewodowego
3-3-4	Password	Hasło	Hasło bezpośredniego trybu bezprzewodowego (10 znaków alfanumerycznych)
3-3-5	Channel	Kanał	3
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
3-3-16	Security Protocol	Metoda zabezpieczenia	–
5	Other Settings	Inne ustawienia	–
5-1	Printer Name	Nazwa drukarki	Nazwa drukarki (maks. 15 znaków alfanumerycznych)
5-2	Wireless Direct Dev-Name	Nazwa urządzenia w bezpośrednim trybie bezprzewodowym	Nazwa urządzenia w bezpośrednim trybie bezprzewodowym (maks. 32 znaki alfanumeryczne)
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 (maks. 52 znaki alfanumeryczne)
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	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
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

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)



## Metoda rekonfiguracji połączenia bezprzewodowego sieci LAN

Aby zmienić metodę połączenia z bezprzewodową siecią LAN (infrastruktura lub bezpośredni tryb bezprzewodowy), wykonaj dowolną z poniższych procedur.

- **W przypadku systemu Windows:**

- Ponownie przeprowadź konfigurację przy użyciu instalacyjnego dysku CD-ROM lub poprzez stronę internetową.
- Wprowadź ustawienia na ekranie **Ustawienia sieciowe (Network Settings)** w programie IJ Network Device Setup Utility.

### »»» Ważne

- Przed skonfigurowaniem ustawień w programie IJ Network Device Setup Utility włącz tryb Łatwe połączenie bezprzewodowe w drukarce, wykonując poniższą procedurę.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.  
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Wybierz opcję **Konf. bezprzew. LAN (Wireless LAN setup)** i naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Łatwe poł. bezprzew. (Easy WL connect)** i naciśnij przycisk **OK**.  
Wykonaj instrukcje wyświetlone w telefonie lub tablecie.
5. W przypadku wyświetlenia się komunikatu informującego o zakończeniu konfiguracji naciśnij przycisk **OK**.

- **W przypadku systemu macOS:**

Ponownie przeprowadź konfigurację poprzez stronę internetową.

## **Obsługa papieru, oryginałów, zbiorników z atramentem itd.**

- ▶ Ładowanie papieru
- ▶ Ładowanie oryginałów
- ▶ Uzupelnianie zbiorników z atramentem

## **Ładowanie papieru**

- ▶ **Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego**
- ▶ **Ładowanie kopert**

## Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego

Można ładować papier zwykły lub fotograficzny.

### ▶▶▶ Ważne

- Jeśli przytniesz papier zwykły do mniejszego rozmiaru np. 10 x 15 cm (4 x 6 cali), 13 x 18 cm (5 x 7 cali), 127 x 127 mm lub rozmiaru wizytówek, aby wykonać wydruk próbny, może to spowodować jego zacięcie.

### ▶▶▶ Uwaga

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

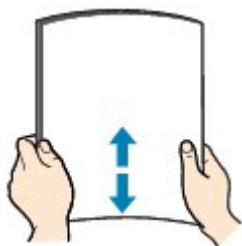
Szczegółowe informacje na temat oryginalnych papierów firmy Canon można znaleźć w części [Obsługiwane typy nośników](#).

- Można korzystać ze standardowego papieru do kopiarek lub z papieru Canon Red Label Superior WOP111/Canon Océ Office Colour Paper SAT213.

Informacje na temat rozmiarów i gramatur papieru zgodnych z tą drukarką można znaleźć w części [Obsługiwane typy nośników](#).

#### 1. Przygotuj papier.

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



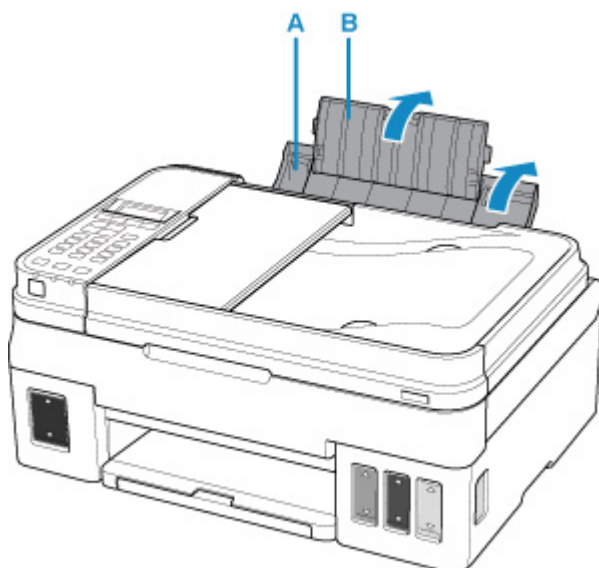
### ▶▶▶ Uwaga

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

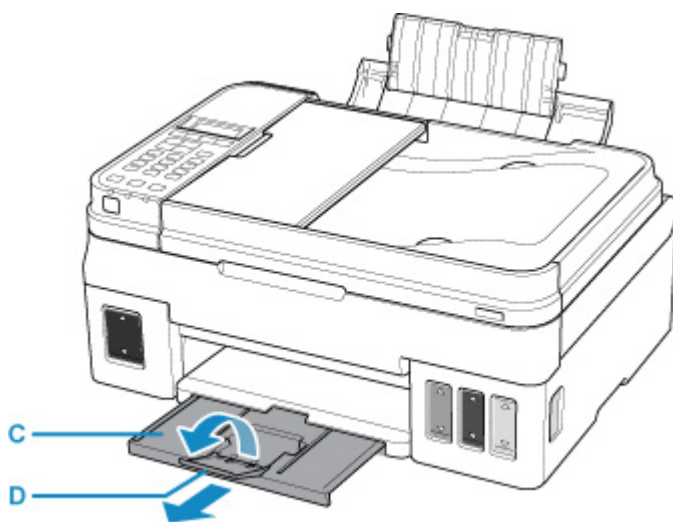
Szczegółowe informacje na temat prostowania zwiniętego papieru można znaleźć w punkcie **Kwestia 3** w części [Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana](#).

#### 2. Załaduj papier.

1. Otwórz podpórkę papieru (A) i przedłużenie podpórki papieru (B).



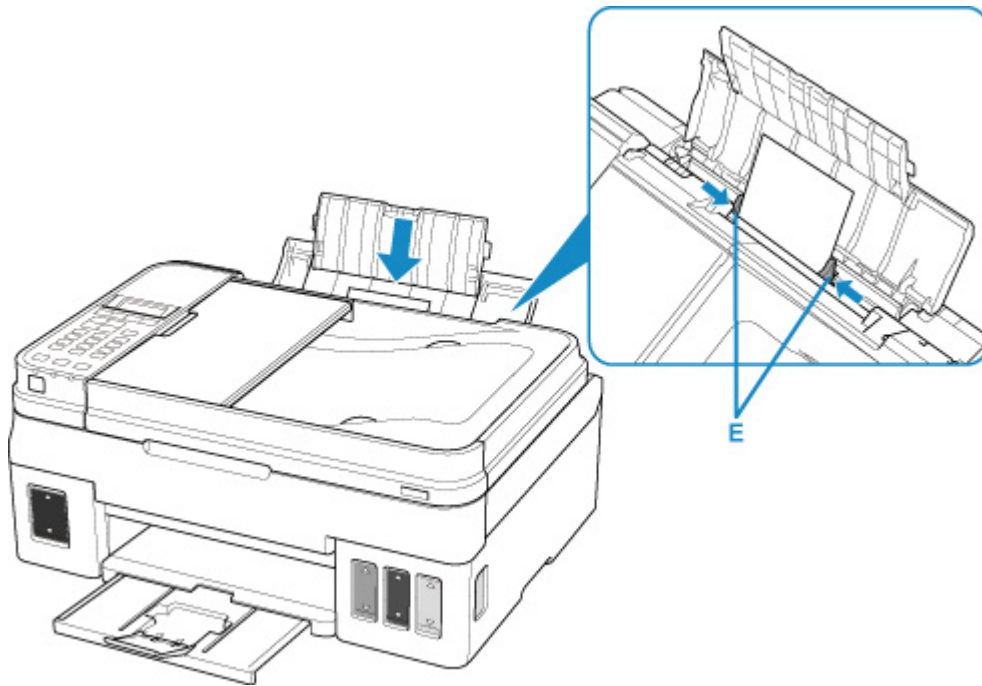
2. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (C) i otwórz przedłużenie tacy wyjściowej (D).



3. Załaduj papier STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO GÓRY.

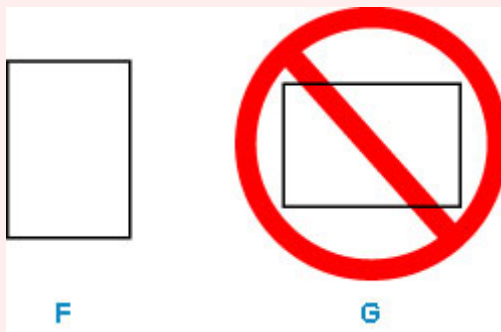
4. Dopasuj prowadnice papieru (E) do szerokości papieru.

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



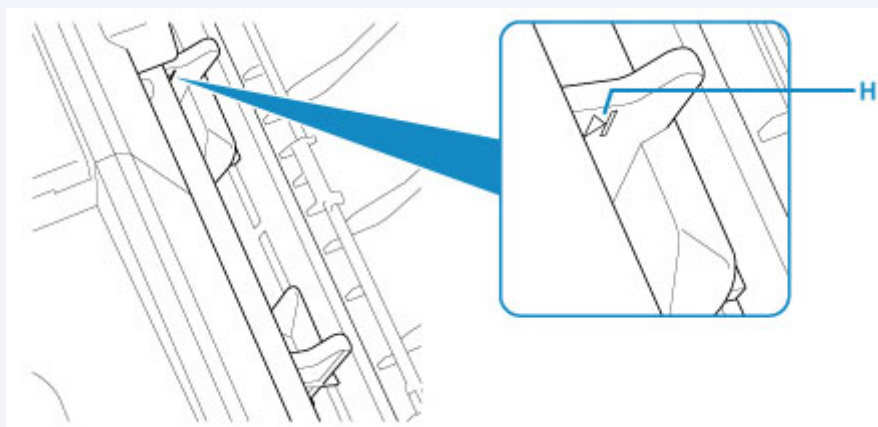
### »»» Ważne

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



### »»» Uwaga

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



Po załadowaniu papieru do tylnej tacy na ekranie LCD zostanie wyświetlony ekran rejestrowania informacji o papierze dla tylnej tacy.

5. Naciśnij przycisk **OK**.

Register the rear tray pa  
[OK]Next

6. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz rozmiar papieru załadowanego do tylnej tacy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Size: ◀ 2L/5"x7" ▶  
Type: \*Plain paper

#### »»» Uwaga

- Gwiazdka \* na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

7. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz typ papieru załadowanego do tylnej tacy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Size: 2L/5"x7"  
Type: ◀ Glossy ▶

#### »»» Uwaga

- Podczas drukowania wybierz typ i rozmiar ładowanego papieru na ekranie ustawień drukowania na komputerze.
  - 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.

## Ładowanie kopert

Można ładować koperty rozmiaru DL i Com 10.

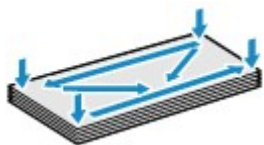
Adres jest automatycznie obracany i drukowany zgodnie z orientacją koperty określoną na komputerze.

### »» Ważne

- Drukowanie kopert za pomocą panelu operacyjnego nie jest obsługiwane.
- 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.

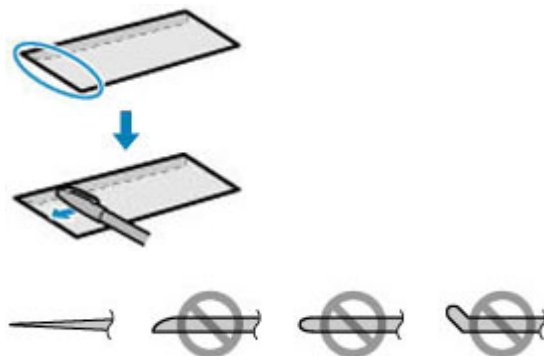
- Dociśnij wszystkie cztery rogi kopert, aby je spłaszczyć.



- 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 np. długopisu.



Na powyższych rysunkach przedstawiono widok krawędzi wiodącej koperty z boku.

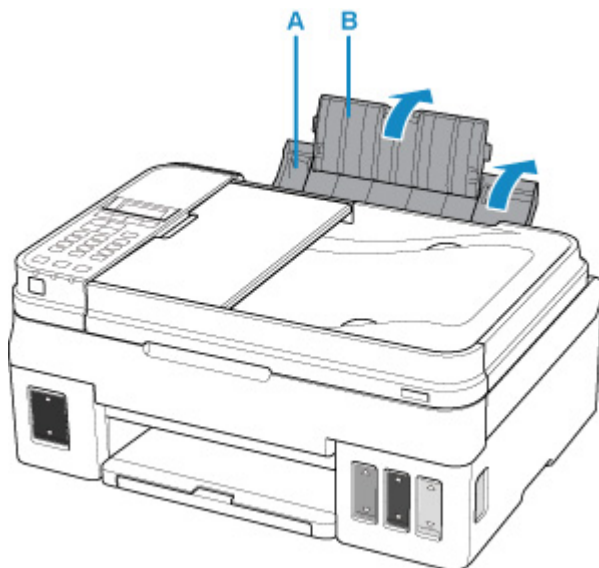
### »» Ważne

- 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).

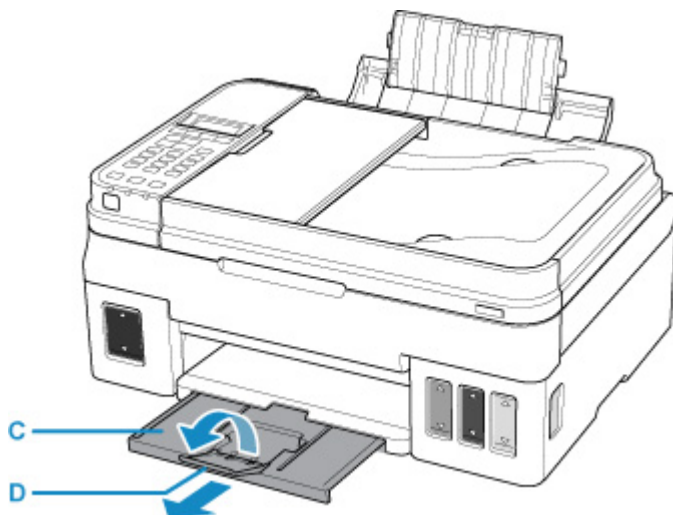
#### 2. Załaduj koperty.



1. Otwórz podpórkę papieru (A) i przedłużenie podpórki papieru (B).



2. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (C) i otwórz przedłużenie tacy wyjściowej (D).



3. Załaduj koperty STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO GÓRY.

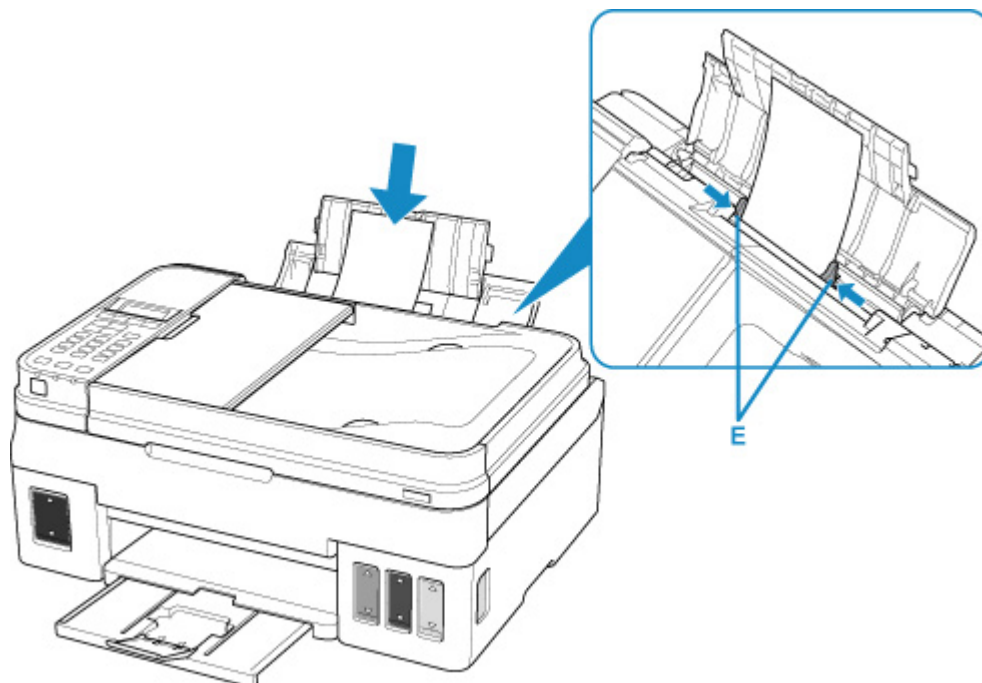
Jednocześnie można załadować maksymalnie 10 kopert.

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



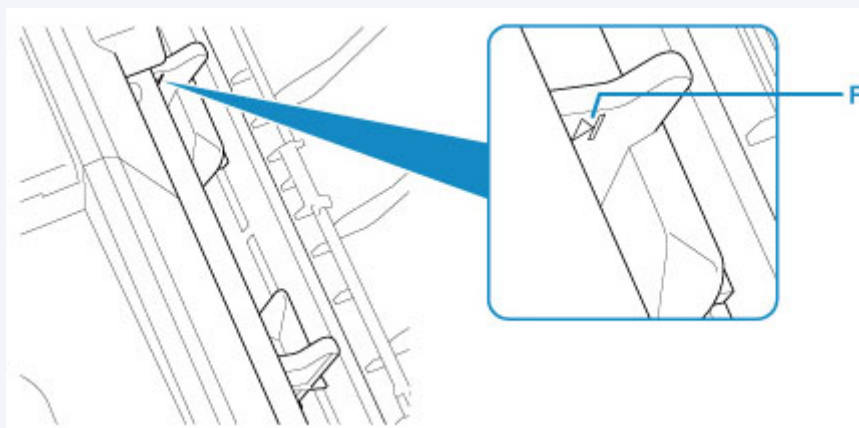
4. Dopasuj ustawienie prowadnic papieru (E) do szerokości koperty.

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 (F).



Po załadowaniu papieru do tylnej tacy na ekranie LCD zostanie wyświetlony ekran rejestrowania informacji o papierze dla tylnej tacy.

5. Naciśnij przycisk **OK**.

Register the rear tray pa  
[OK]Next

6. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz rozmiar kopert załadowanych do tylnej tacy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Size: ◀ Envelope DL ▶  
Type: \*Plain paper

### »» Uwaga

- Gwiazdka \* na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

7. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Koperta (Envelope)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Size: Envelope DL  
Type: ◀ Envelope ▶

### »» Uwaga

- Podczas drukowania wybierz typ koperty i orientację druku na ekranie ustawień drukowania na komputerze.

## **Ładowanie oryginałów**

- ▶ **Miejsca ładowania oryginałów**
- ▶ **Ładowanie oryginału na płytę szklaną**
- ▶ **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 szklaną i ADF (automatyczny podajnik dokumentów).

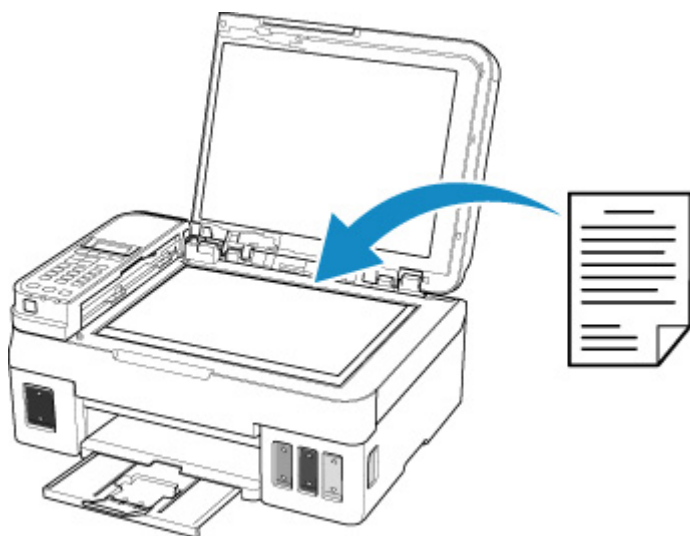
Miejsce załadowania oryginału należy wybrać zgodnie z jego rozmiarem, typem lub przeznaczeniem.

### »»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat obsługiwanych oryginałów można znaleźć poniżej.

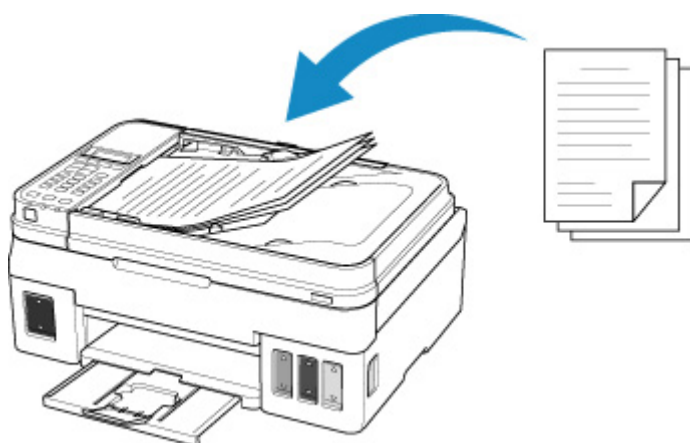
■ [Obsługiwane oryginały](#)

### Ładowanie dokumentów, fotografii lub książek na płytę szklaną



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

Do ADF można też załadować jeden arkusz dokumentu.




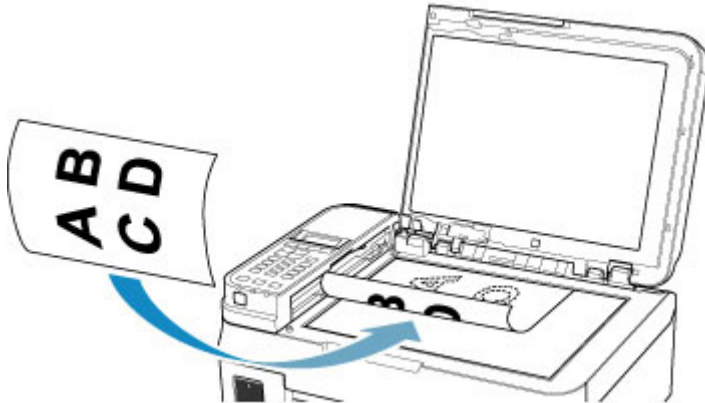
### »»» Uwaga

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

## Ładowanie oryginału na płytę szklaną

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

Wyrównaj narożnik oryginału ze znacznikiem wyrównania .



### »» Ważne

- W przypadku umieszczania oryginału na płycie szklanej 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 przekraczającemu 2,0 kg (4,4 funta).

3. Delikatnie zamknij pokrywę dokumentów.



### »» Ważne

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

## Ładowanie dokumentów do urządzenia ADF (Automatycznego podajnika dokumentów)

### »»» Uwaga

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

1. Upewnij się, że żaden oryginał nie znajduje się na płycie szklanej.
2. Otwórz tacę dokumentów.



3. Wkładaj dokument do tacy dokumentów, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy.

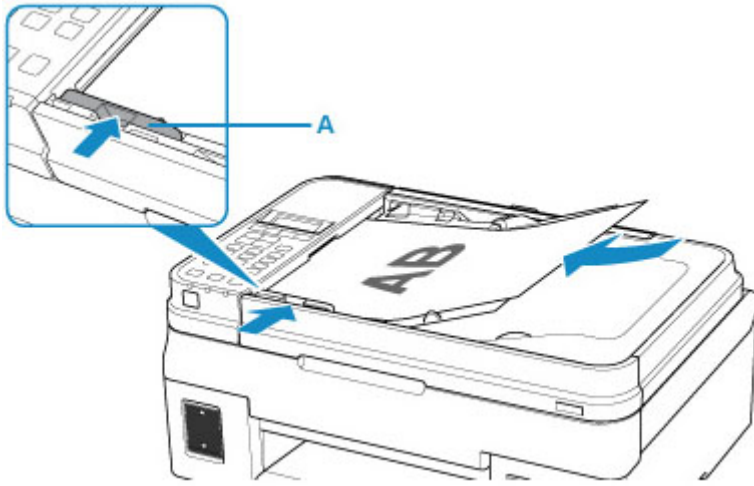
Umieść dokument w tacy dokumentów STRONĄ DO ZESKANOWANIA SKIEROWANĄ DO GÓRY.

### »»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat obsługiwanych oryginałów można znaleźć poniżej.
  - [Obsługiwane oryginały](#)
- Po wyciszeniu alarmu za pomocą opcji **Regulacja dźwięku (Sound control)** w menu **Ustaw. użyt. urządz. (Dev. user settings)** alarm dźwiękowy nie jest emitowany, nawet jeśli dokument zostanie załadowany na tacę dokumentów.
  - [Regulacja dźwięku \(Sound control\)](#)

4. Dopasuj ustawienie prowadnicy dokumentów (A) do szerokości dokumentu.

Prowadnicy 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 miejscu na płycie szklanej zależnie od używanej funkcji. Jeśli oryginał zostanie niewłaściwie umieszczony, może być nieprawidłowo zeskanowany.

Oryginały	Funkcja	Sposób ładowania
Czasopisma, gazety i dokumenty	<b>Kopiowanie lub faksowanie</b>	<p>■ <a href="#">Umieszczanie oryginału zgodnie ze znacznikiem wyrównania</a></p>
	<b>Skanowanie z automatycznym wykrywaniem typu i rozmiaru oryginału</b> Jeśli skanujesz za pomocą panelu operacyjnego, naciśnij przycisk <b>SKANUJ (SCAN)</b> , przycisk <b>Menu</b> i wybierz ustawienie <b>Automatyczne skan. (Auto scan)</b> dla opcji <b>Rodzaj dokumentu (Document type)</b> .	
	<b>Skanowanie po wybraniu jednego z rozmiarów standardowych (A4, Letter itp.)</b> W przypadku skanowania przy użyciu panelu operacyjnego naciśnij przycisk <b>SKANUJ (SCAN)</b> , naciśnij przycisk <b>Menu</b> , dla opcji <b>Rodzaj dokumentu (Document type)</b> wybierz ustawienie <b>Dokument (Document)</b> lub <b>Fotografia (Photo)</b> i określ standardowy rozmiar (A4, Letter itp.) dla opcji <b>Rozmiar skanowania (Scan size)</b> .	
Fotografie, pocztówki, wizytówki i płyty (BD/DVD/CD)	<b>Skanowanie tylko jednego oryginału</b> W przypadku skanowania przy użyciu panelu operacyjnego wykonaj poniższe czynności. <ul style="list-style-type: none"> <li>Naciśnij przycisk <b>SKANUJ (SCAN)</b>, naciśnij przycisk <b>Menu</b> i wybierz dla opcji <b>Rodzaj dokumentu (Document type)</b> ustawienie <b>Automatyczne skan. (Auto scan)</b></li> <li>Naciśnij przycisk <b>SKANUJ (SCAN)</b>, naciśnij przycisk <b>Menu</b>, wybierz ustawienie <b>Fotografia (Photo)</b> dla opcji <b>Rodzaj dokumentu (Document type)</b> i dla opcji <b>Rozmiar skanowania (Scan size)</b> wybierz ustawienie <b>Skan.aut.(A) – Pojed. (Auto scan(A) -Singl)</b>.</li> </ul>	<p>■ <a href="#">Umieszczanie oryginału na środku płyty szklanej</a></p>
	<b>Skanowanie dwóch lub więcej oryginałów</b> W przypadku skanowania przy użyciu panelu operacyjnego wykonaj poniższe czynności.	<p>■ <a href="#">Ładowanie dwóch lub więcej oryginałów</a></p>


- Naciśnij przycisk **SKANUJ (SCAN)**, naciśnij przycisk **Menu** i wybierz dla opcji **Rodzaj dokumentu (Document type)** ustawienie **Automatyczne skan. (Auto scan)**
- Naciśnij przycisk **SKANUJ (SCAN)**, naciśnij przycisk **Menu**, wybierz ustawienie **Fotografia (Photo)** dla opcji **Rodzaj dokumentu (Document type)** i dla opcji **Rozmiar skanowania (Scan size)** wybierz ustawienie **Skan. aut.(A) – Wiele (Auto scan(A) -Multi)**.

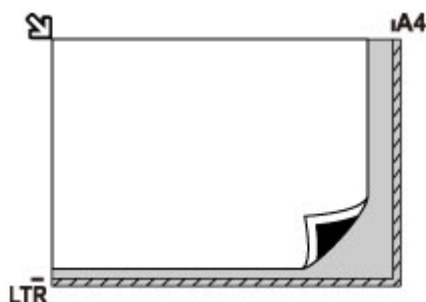
### »»» Uwaga

- Szczegółowe informacje dotyczące skanowania przy użyciu komputera i sposobu ładowania oryginałów można znaleźć poniżej.

■ [Skanowanie z komputera \(system Windows\)](#)

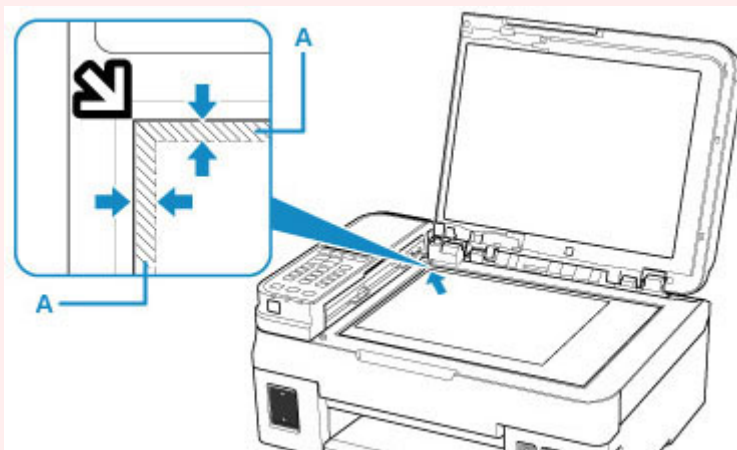
### Umieszczanie oryginału zgodnie ze znacznikiem wyrównania

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



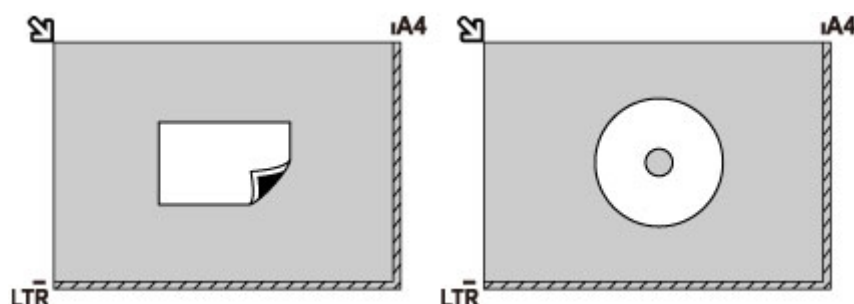
### »»» Ważne

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



## Umieszczanie tylko jednego oryginału na środku płyty szklanej

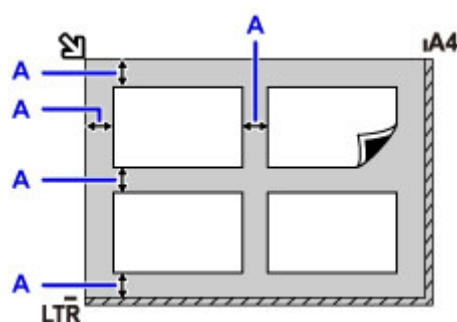
Umieść oryginał STRONĄ DO ZESKANOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU, pozostawiając między nim a krawędziami płyty szklanej odstęp o szerokości co najmniej 1 cm (0,40 cala) (obszar oznaczony ukośnymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



## Ładowanie co najmniej dwóch oryginałów na płytę szklaną

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

Na płycie szklanej można umieścić maks. 12 przedmiotów.



A: 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 szklana

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 szklanej 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 Kopiowanie 2 na 1/4 na 1: Tylko A4/Letter
Liczba	- A4/Letter: maks. 20 arkuszy (papier o gramaturze 75 g /m <sup>2</sup> (20 funtów)) o maksymalnej wysokości 2 mm (0,08 cala) - Legal: maks. 5 arkuszy (papier o gramaturze 75 g /m <sup>2</sup> (20 funtów)) o maksymalnej wysokości 0,5 mm (0,02 cala)
Grubość	Od 0,07 do 0,13 mm (od 0,003 do 0,005 cala)
Masa	60 do 95 g /m <sup>2</sup> (16,0 do 25,3 funta)

#### »»» 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

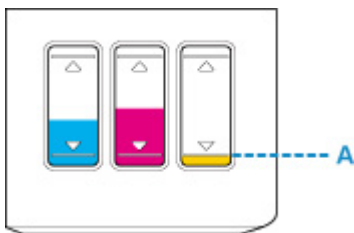
- Dokumenty z dziurkami
- Dokumenty sklezione
- Dokumenty z materiałem samoprzylepnym
- Dokumenty na kalce maszynowej
- Dokumenty na papierze powlekanym
- Dokumenty na pelurze lub innym cienkim papierze
- Fotografie lub wyjątkowo grube dokumenty

## **Uzupełnianie zbiorników z atramentem**

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

## Uzupełnianie zbiorników z atramentem

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 funkcja powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu jest włączona, przed uzupełnieniem zbiorników z atramentem konieczne jest zresetowanie miernika poziomu pozostałego atramentu.

Ilość pozostałego atramentu można zresetować na dwa sposoby.

- Resetowanie poziomu pozostałego atramentu w przypadku wystąpienia błędu dotyczącego atramentu
- Resetowanie poziomu pozostałego atramentu, gdy nie wystąpił błąd dotyczący atramentu

W przypadku wystąpienia błędu dotyczącego ilości pozostałego atramentu na ekranie LCD zostanie wyświetlony komunikat o błędzie.

#### ■ Jeśli funkcja powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu jest włączona

- Jeśli mimo wystarczającej ilości atramentu wydruk jest błąd lub widać na nim białe smugi, zapoznaj się z informacjami podanymi w części [Procedura konserwacji](#).
- Informacje o środkach ostrożności związanych z obsługą butelek z atramentem można znaleźć w części [Uwagi na butelkach z atramentem](#).

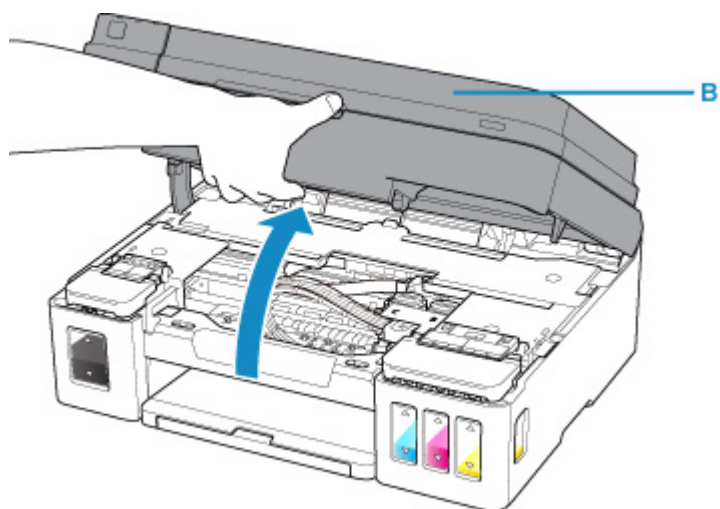
## Procedura uzupełniania

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.
  - Jeśli funkcja powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu jest włączona, uzupełnij cztery zbiorniki z atramentem. Jeśli licznik poziomu pozostałego atramentu został zresetowany, gdy zbiorniki z atramentem nie były pełne, drukarka nie może prawidłowo wykrywać poziomu atramentu.
- #### ■ Jeśli funkcja powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu jest włączona

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Otwórz moduł skanera/pokrywę (B).



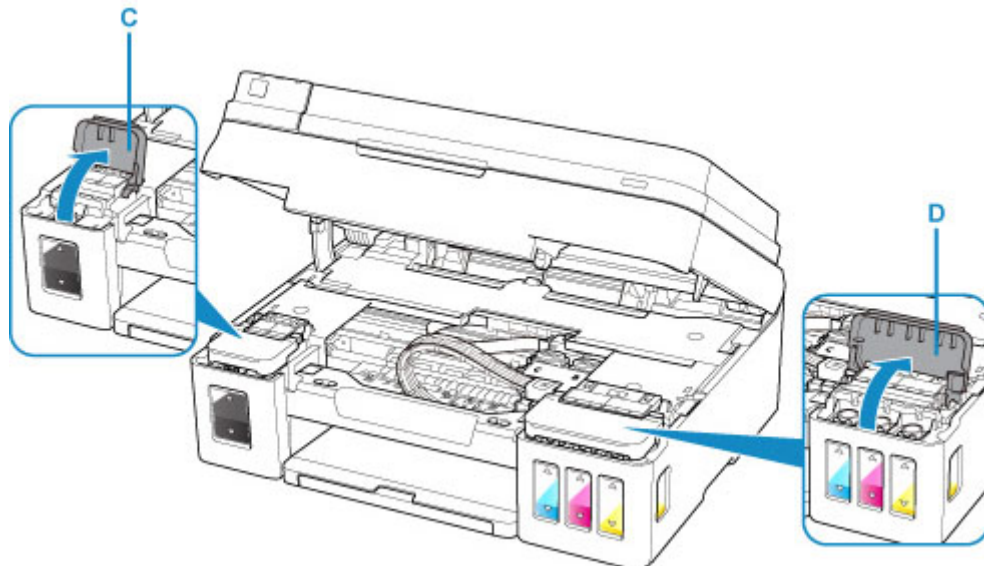
### ▶▶▶ Ważne

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

#### 3. Otwórz pokrywę zbiornika z atramentem.

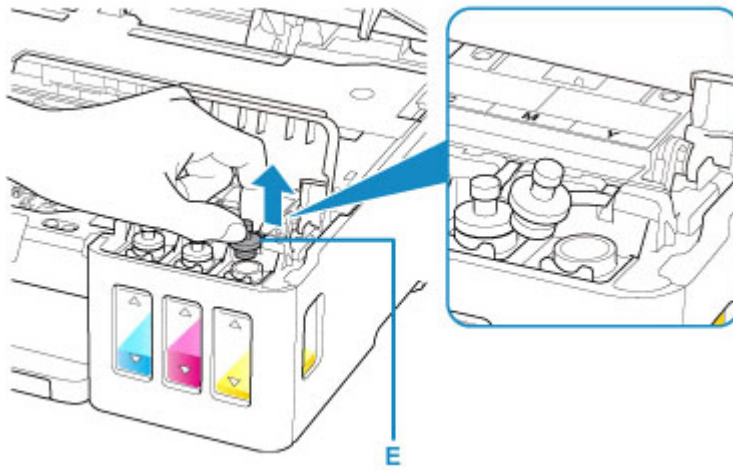
W celu uzupełnienia zbiornika z czarnym atramentem, otwórz pokrywę zbiornika z atramentem (C) znajdującą się po lewej stronie.

W celu uzupełnienia kolorowego atramentu w zbiornikach, otwórz pokrywę zbiornika z atramentem (D) znajdującą się po prawej stronie.



#### 4. Chwyć i zdejmij nasadkę zbiornika (E) zbiornika z atramentem do uzupełnienia.

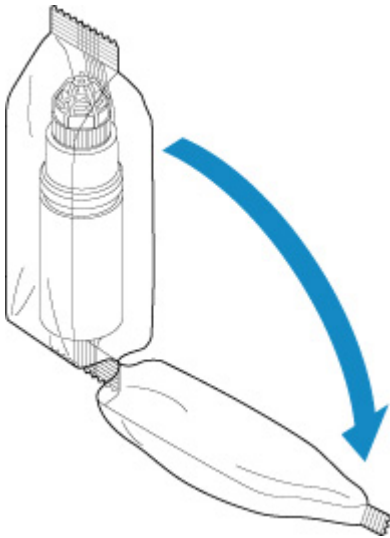




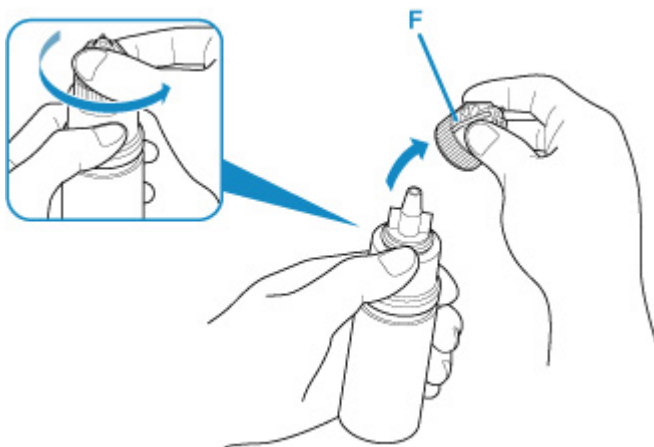
### »» Ważne

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

5. Wyjmij nową butelkę z atramentem z opakowania.



6. Trzymając butelkę z atramentem pionowo, odkręć jej zakrętkę (F), a następnie zdejmij.



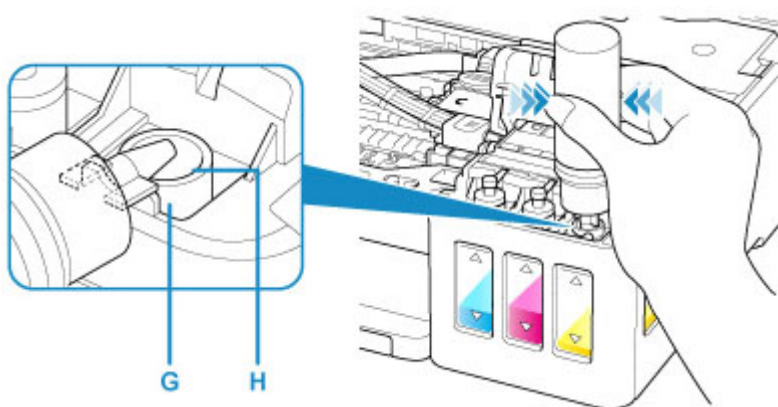
## »» Ważne

- Podczas zdejmowania zakrętki butelki staraj się nie ścisnąć boków butelki z atramentem. Trzymaj butelkę z atramentem, jak pokazano na rysunku powyżej. Jeśli ściśniesz boki butelki z atramentem, atrament może się rozchlapać.
- Nie potrząsaj butelką z atramentem. Podczas otwierania butelki atrament może się rozchlapać.
- Nawet jeśli butelka z atramentem jest wgięta, znajdującego się w niej atramentu można bezpiecznie używać.

### 7. Uzupelnij zbiornik z atramentem.

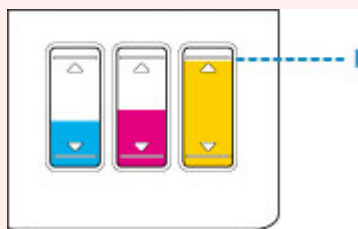
Dopasowując wylot butelki z atramentem do prowadnicy butelki (G) w drukarce, włóż wylot do wlotu (H).

Następnie postaw butelkę z atramentem do góry nogami i naciśnij jej boki, aby uzupełnić zbiornik z atramentem.



## »» Ważne

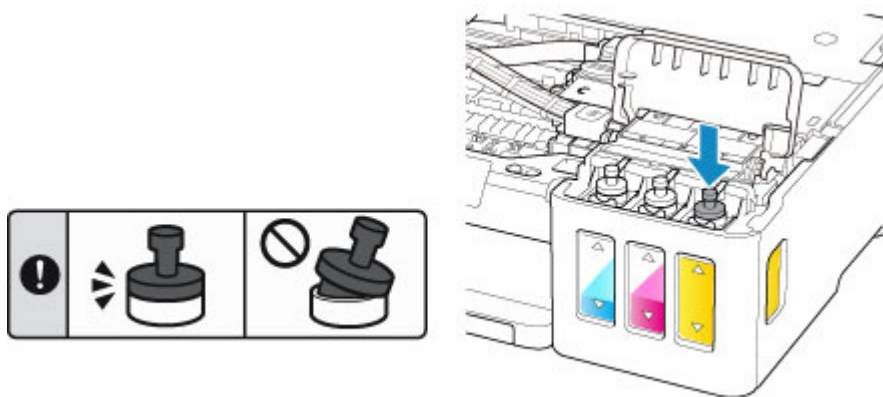
- Upewnij się, że każdy zbiorniki z atramentem kolorowy jest uzupełniany atramentem z butelki o tym samym kolorze.
- Podczas uzupełniania zbiorników z atramentem, nie ścisnij boków butelki zbyt mocno. Atrament może się rozchlapać.
- Nie napełniaj zbiornika z atramentem powyżej górnej linii limitu (I) zbiornika z atramentem. Atrament powyżej tej linii może się wylać, powodując awarię lub uszkodzenie drukarki i uniemożliwiając drukowanie.



- Po uzupełnieniu zbiorników z atramentem zakręć szczelnie zakrętkę butelki z atramentem.
- Puste butelki z atramentem należy wyrzucać zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji materiałów eksploatacyjnych.

### 8. Załóż nasadkę zbiornika z powrotem na wlot zbiornika z atramentem.

Upewnij się, że nasadka zbiornika jest włożona do końca.



### »»» Uwaga

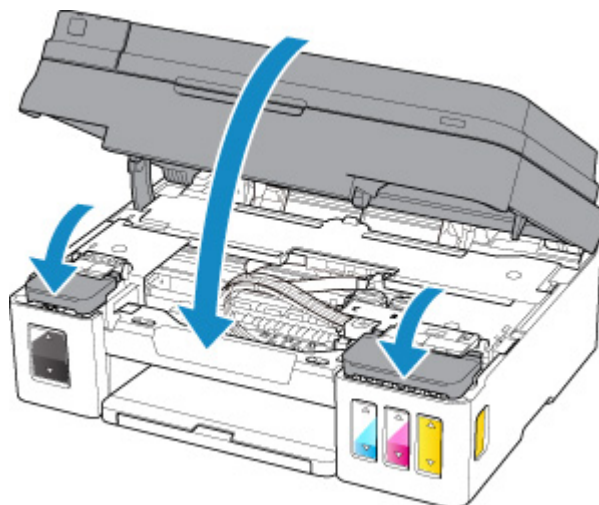
- Nakładając nasadkę zbiornika, pamiętaj, aby nie skręcać jej gumi.

9. Zamknij pokrywę zbiornika z atramentem.

### »»» Ważne

- Jeśli nie można prawidłowo zamknąć pokrywy zbiornika z atramentem, sprawdź, czy wszystkie nasadki zbiorników z atramentem zostały założone.

10. Zamknij delikatnie moduł skanera/pokrywę.



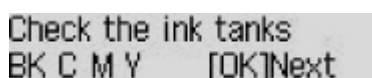
### »»» Uwaga

- Jeśli na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat o błędzie, podejmij odpowiednie czynności.
  - [W przypadku wystąpienia błędu](#)
- Podczas działania drukarka może powodować hałas.

## Jeśli funkcja powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu jest włączona

### Resetowanie poziomu pozostałego atramentu w przypadku wystąpienia błędu dotyczącego atramentu

Jeśli funkcja powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu jest włączona, komunikat **Sprawdź zbiorniki z atramentem (Check the ink tanks)** oraz wskaźnik koloru (BK/C/M/Y) kończącego się atramentu wyświetlane są na ekranie LCD, kiedy wyczerpuje się atrament. Ta funkcja jest włączona domyślnie.

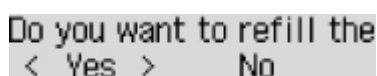


Check the ink tanks  
BK C M Y [OK]Next

#### »»» Ważne

- Kolor atramentu, którego widoczna ilość jest najmniejsza podczas kontroli wzrokowej pozostałego atramentu, może nie być zgodna z wskaźnikiem koloru wyświetlanym na ekranie LCD.

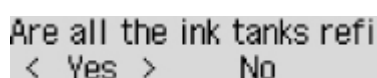
Po naciśnięciu przycisku **OK** zostanie wyświetlony monit **Czy chcesz napełnić zbiorniki z atramentem? (Do you want to refill the ink tanks?)**



Do you want to refill the  
< Yes > No

- Aby kontynuować włączanie funkcji powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu
  - W przypadku uzupełniania zbiorników z atramentem wszystkich kolorów:
    1. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz ustawienie **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
    2. Uzupełnij zbiorniki z atramentem wszystkich kolorów do górnej linii limitu i naciśnij przycisk **OK**.

Zostanie wyświetlony komunikat **Czy wszystkie zbiorniki z atram. napełniono do górnej linii lim.? (Are all the ink tanks refilled to the upper limit line?)**



Are all the ink tanks refi  
< Yes > No

3. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz ustawienie **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Ilość pozostałego atramentu wszystkich kolorów zostanie zresetowana.
- W przypadku uzupełniania niektórych zbiorników z atramentem:

#### »»» Ważne

- Aby funkcja powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu pozostała włączona, uzupełnij zbiornik z atramentem, w którym kończy się atrament.

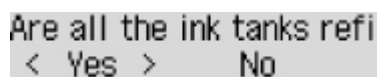
#### »»» Uwaga

- Można jednocześnie uzupełnić zbiornik z atramentem koloru innego niż kolor atramentu, który się kończy.

1. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz ustawienie **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

2. Uzupełnij odpowiedni zbiornik z atramentem do górnej linii limitu i naciśnij przycisk **OK**.

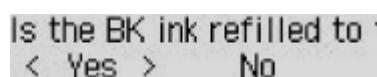
Zostanie wyświetlony komunikat **Czy wszystkie zbiorniki z atram. napełniono do górnej linii lim.? (Are all the ink tanks refilled to the upper limit line?)**



Are all the ink tanks refilled to the upper limit line?  
< Yes > No

3. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz ustawienie **Nie (No)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Zostanie wyświetlony komunikat **Czy atrament BK napełniono do górnej linii limitu? (Is the BK ink refilled to the upper limit line?)**



Is the BK ink refilled to the upper limit line?  
< Yes > No

4. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz ustawienie **Tak (Yes)** lub **Nie (No)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

5. W przypadku atramentu C, M i Y wykonaj te same czynności, co dla atramentu BK.

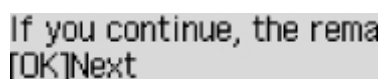
Ilość pozostałego atramentu, dla którego wybrano przycisk **Tak (Yes)**, zostanie zresetowana.

Jeśli wybrano przycisk **Nie (No)** dla dowolnego z kolorów, zostanie wyświetlony komunikat **Jeśli będziesz kontynuować, funkcja powiadamiania o poziomie pozostałego atr. zost. wył. (If you continue, the remaining ink level notification function will be disabled)**. Przejdź do punktu 2 procedury [Aby wyłączyć funkcję powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu](#).

• Aby wyłączyć funkcję powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu

1. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz ustawienie **Nie (No)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

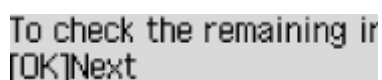
Zostanie wyświetlony komunikat **Jeśli będziesz kontynuować, funkcja powiadamiania o poziomie pozostałego atr. zost. wył. (If you continue, the remaining ink level notification function will be disabled)**.



If you continue, the remaining ink level notification function will be disabled.  
[OK]Next

2. Naciśnij przycisk **OK**.

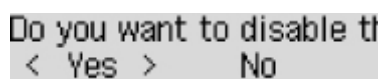
Zostanie wyświetlony komunikat **Aby określić poziom pozostałego atramentu, wizualnie sprawdź ilość atr. w zbiorniku z atr. (To check the remaining ink level, visually inspect the remaining ink in the ink tank)**.



To check the remaining ink level, visually inspect the remaining ink in the ink tank.  
[OK]Next

3. Naciśnij przycisk **OK**.

Zostanie wyświetlony komunikat **Czy chcesz wyłączyć funkcję powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu? (Do you want to disable the remaining ink level notification function?)**.



4. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz ustawienie **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Funkcja powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu zostanie wyłączona.

W przypadku wybrania opcji **Nie (No)** i naciśnięcia przycisku **OK** zostanie wyświetlony komunikat **Aby funkcja działała dobrze, napełnij wszystkie zbiorniki z atramentem do górnej linii limitu (For correct operation of the function, you must refill all ink tanks to the upper limit line)**. Po kolejnym naciśnięciu przycisku **OK** zostanie ponownie wyświetlony komunikat **Czy chcesz napełnić zbiorniki z atramentem? (Do you want to refill the ink tanks?)**.

### »»» Ważne

- Jeśli funkcja powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu jest wyłączona, wizualnie sprawdź poziomy pozostałego atramentu i uzupełnij zbiorniki z atramentem w miarę potrzeb. Kontynuowanie drukowania, gdy atrament jest poniżej dolnej linii limitu zbiornika z atramentem może przyczynić się do niezadowolającej jakości druku, nieprawidłowego działania lub uszkodzenia drukarki.

## Resetowanie poziomu pozostałego atramentu, gdy nie wystąpił błąd dotyczący atramentu

W przypadku ponownego napełniania zbiornika z atramentem, gdy włączona jest funkcja powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu i nie wystąpił żaden błąd dotyczący ilości pozostałego atramentu, uzupełnienie zbiornika z atramentem do linii górnego limitu powoduje zresetowanie miernika poziomu pozostałego atramentu.

- Jeśli zresetowano ilość pozostałego atramentu wszystkich kolorów:

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.
3. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz ustawienie **Ust. pow. o atramen. (Ink notification set.)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz ustawienie **Reset. ilość poz. atr. (Reset ink lev. count)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Zostanie wyświetlony komunikat **Ilość pozost. atram. zostanie zreset. dla wszystk. kolorów; OK? (The remaining ink level count will be reset for all colors; OK?)**

5. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz ustawienie **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.  
Zostanie wyświetlony komunikat **Czy wszystkie zbiorniki z atram. napełniono do górn. linii lim.? (Are all the ink tanks refilled to the upper limit line?)**
6. Uzupełnij zbiorniki z atramentem wszystkich kolorów do linii górnego limitu, za pomocą przycisków ◀▶ wybierz ustawienie **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Ilość pozostałego atramentu wszystkich kolorów zostanie zresetowana.

- Jeśli zresetowano ilość pozostałego atramentu niektórych kolorów:

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.

3. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz ustawienie **Ust. pow. o atramen. (Ink notification set.)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

4. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz ustawienie **Reset. ilość poz. atr. (Reset ink lev. count)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Zostanie wyświetlony komunikat **Ilość pozost. atram. zostanie zreset. dla wszyst. kolorów; OK? (The remaining ink level count will be reset for all colors; OK?)**

5. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz ustawienie **Nie (No)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Zostanie wyświetlony komunikat **Czy chcesz zreset. ilość pozostał. atramentu atramentu BK? (Do you want to reset the BK ink's remaining ink level count?)**

6. Jeśli zresetujesz miernik poziomu pozostałego atramentu BK, uzupełnij BK zbiornik z atramentem do linii górnego limitu, za pomocą przycisków ◀▶ wybierz ustawienie **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Jeśli nie zresetowano ilości pozostałego atramentu BK, wybierz opcję **Nie (No)** i naciśnij przycisk **OK**.

7. W przypadku atramentu C, M i Y wykonaj te same czynności, co dla atramentu BK.

Ilość pozostałego atramentu, dla którego wybrano przycisk **Tak (Yes)**, zostanie zresetowana.

### ▶▶▶ Ważne

- Jeśli zresetowano ilość pozostałego atramentu bez uzupełnienia zbiorników z atramentem do górnej linii limitu, poprawne wykrywanie ilości atramentu będzie niemożliwe.

### ▶▶▶ Uwaga

- Oprócz tego można również ustawić funkcję powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu albo zresetować ilość pozostałego poziomu atramentu z poziomu komputera.

- Zmiana ustawienia powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu

## Uwagi na butelkach z atramentem

### ▶▶▶ Ważne

- Trzymać z dala od dzieci.
- Atramentu nie wolno pić.
- Uważać, aby atrament nie miał kontaktu z oczami ani ustami. (W razie kontaktu z okiem lub połknięcia przepłukać wodą i skontaktować się niezwłocznie z lekarzem).
- 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 zaplamić 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.
- Zbiorniki z atramentem należy uzupełniać szybko. Nie należy zostawiać zbiorników z atramentem ze zdjętymi nasadkami.
- 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.

## »» 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

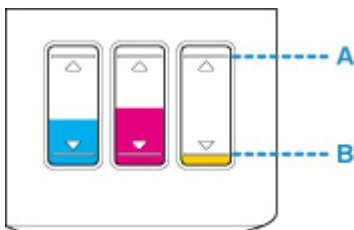
Sprawdź poziom atramentu przy użyciu wskaźnika na zbiorniku z atramentem z przodu drukarki.

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

Gdy atrament zbliży 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.



### »»» Ważne

- Jeśli drukowanie będzie kontynuowane, nawet gdy poziom pozostałego atramentu przekroczy dolną linię limitu, drukarka może zużyć pewną ilość atramentu, aby wrócić do stanu, w którym będzie mogła drukować, albo może ulec uszkodzeniu.

### »»» Uwaga

- Ta drukarka jest wyposażona w funkcję powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu. Jeśli zbiornik z atramentem został uzupełniony, gdy funkcja powiadamiania o poziomie atramentu była włączona lub wystąpił błąd dotyczący pozostałej ilości atramentu, uzupełnij zbiornik z atramentem do górnej linii limitu (A). Jeśli atrament nie sięga górnej linii limitu, poziom pozostałego atramentu nie jest wykrywany prawidłowo.

Aby uzyskać szczegółowe informacje o funkcji powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu, zobacz poniżej.

#### ■ [Ustawianie powiadomienia o atramencie.](#)

- W przypadku wystąpienia błędu dotyczącego ilości pozostałego atramentu na ekranie LCD zostanie wyświetlony komunikat o błędzie.

#### ■ [W przypadku wystąpienia błędu](#)

- Funkcja powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu działa od pierwszego drukowania do chwili, gdy jeden z atramentów osiągnie poziom dolnej linii limitu widocznej na zbiorniku z atramentem. Aby funkcja powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu działała prawidłowo, przed drukowaniem każdy zbiornik z atramentem musi zostać wypełniony całą zawartością odpowiedniej butelki z kolorowym atramentem dostarczonej z drukarką. Jeśli po pierwszym wypełnieniu dowolny ze zbiorników z atramentem zostanie ponownie napełniony, zanim poziom pozostałego atramentu zrówna się z dolną linią limitu, może wystąpić poważny błąd dokładności funkcji powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu. Jeśli chcesz ponownie napełnić zbiornik z atramentem, zanim poziom pozostałego atramentu zrówna się z dolną linią limitu, pamiętaj, aby wykonać procedurę przedstawioną w podręczniku.

- 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.

### 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 lub ustawień na komputerze. 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.

## Konserwacja

- ▶ **Jeśli wydruk jest błąd lub nierównomierny**
- ▶ **Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system Windows)**
- ▶ **Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (macOS)**
- ▶ **Czyszczenie**

## **Jeśli wydruk jest blady lub nierównomierny**

- **Procedura konserwacji**
- **Drukowanie deseni testu dysz**
- **Analiza testu wzoru dysz**
- **Czyszczenie głowicy drukującej**
- **Dokładne czyszczenie głowicy drukującej**
- **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 kasetą.

### ▶▶▶ Uwaga

- Sprawdź, czy w zbiorniku z atramentem znajduje się atrament.
  - [Sprawdzanie poziomu atramentu](#)
- Jeśli na ekranie LCD pojawi się komunikat o błędzie, zapoznaj się z częścią [W przypadku wystąpienia błędu](#).
- Zmiana ustawień na komputerze może spowodować poprawę wyniku drukowania.
  - W przypadku systemu Windows:
    - Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu

## Gdy wydruki są zamazane lub nierówne:

|| Czynność 1 | Wydrukuj test wzoru dysz głowicy drukującej.

Za pomocą drukarki

- [Drukowanie desenu testu dysz](#)

Za pomocą komputera

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

|| Czynność 2 | [Przeanalizuj deseń testu dysz](#).

Jeśli nie są drukowane linie lub wzór zawiera poziome białe smugi:



|| Czynność 3 | Wyczyść głowicę drukującą.

Za pomocą drukarki

- [Czyszczenie głowicy drukującej](#)

Za pomocą komputera

- W przypadku systemu Windows:
  - Czyszczenie (Cleaning)
- W przypadku systemu macOS:

## ■ Czyszczenie (Cleaning)

Po przeprowadzeniu procedury czyszczenia głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj wzór testu dysz: ➔ [Czynność 1](#)

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



|| Czynność 4 | Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Za pomocą drukarki

### ■ [Dokładne czyszczenie głowicy drukującej](#)

Za pomocą komputera

- W przypadku systemu Windows:
  - Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)
- W przypadku systemu macOS:
  - Dokładne czyszczenie

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

Jeśli problem nie ustąpił po wykonaniu czynności 4, wykonaj sekwens atramentem.

Sekwens atramentem zużywa dużą ilość atramentu. Częste wykonywanie sekwensu atramentem może szybko zużywać atrament, więc zaleca się jego przeprowadzanie tylko w razie potrzeby.

## ▶▶▶ Ważne

- Wykonanie sekwensu atramentem przy niewystarczającym poziomie pozostałego atramentu może spowodować wystąpienie awarii. Pamiętaj o sprawdzeniu poziomu pozostałego atramentu przed rozpoczęciem sekwensu atramentem.

Za pomocą drukarki

### ■ Wykonywanie przepłukania atramentem

Za pomocą komputera

- W przypadku systemu Windows:
  - Przepłukiwanie atramentem (Ink Flush)

Jeżeli problem nadal nie zostanie rozwiązany, głowica drukująca może być uszkodzona. Skontaktuj się z centrum serwisowym.

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

|| Czynność | Wyrównaj głowicę drukującą.

Za pomocą drukarki

### ■ [Wyrównywanie głowicy drukującej](#)

Za pomocą komputera

- W przypadku systemu Windows:
  - Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca
- W przypadku systemu macOS:
  - Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca



## Drukowanie desenu testu dysz

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

### »»» Uwaga

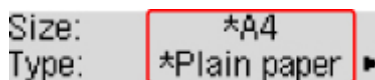
- Jeśli pozostały poziom atramentu jest niski, wzór testu dysz nie zostanie wydrukowany prawidłowo. Jeśli poziom pozostałego atramentu jest niski, [uzupełnij zbiorniki z atramentem](#).

**Należy przygotować: arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter**

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

2. Załaduj na tylną tacę arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.

Po załadowaniu papieru do tylnej tacy na ekranie LCD zostanie wyświetlony ekran rejestrowania informacji o papierze. Wybierz ustawienie **A4** lub **Letter** dla opcji **Rozm.: (Size:)** oraz ustawienie **Papier zwykły (Plain paper)** dla opcji **Typ: (Type:)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

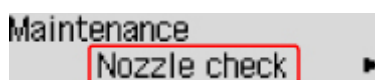


3. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru i otwórz przedłużenie tacy wyjściowej.

4. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

5. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Test dysz (Nozzle check)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Test wzoru dysz głowicy drukującej zostanie wydrukowany.

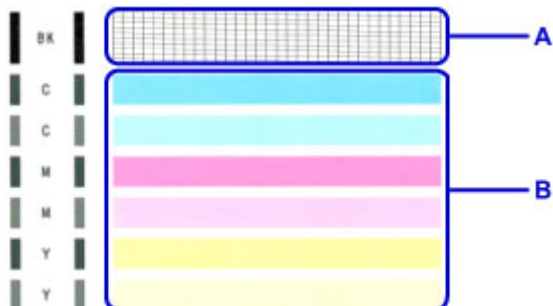
Nie należy wykonywać żadnych innych czynności, dopóki drukarka nie zakończy drukowania desenu testu dysz.

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

## Analiza testu wzoru dysz

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

1. Sprawdź, czy są wydrukowane wszystkie linie wzoru (A) i czy występują na nim białe, poziome smugi (B).



**Jeśli na wzorze (A) brakuje linii:**



- (C) Dobrze  
(D) Źle (brakuje niektórych linii)

**Jeśli wzór (B) zawiera białe, poziome smugi:**



- (E) Dobrze  
(F) Źle (występują poziome białe smugi)

**Jeśli jakikolwiek kolor na deseni (A) lub deseni (B) nie zostanie wydrukowany:**



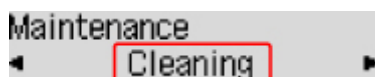
(Przykład: Deseń amarantowy nie jest drukowany)

W przypadku zastosowania jednej z powyższych opcji należy przeprowadzić [czyszczenie głowicy drukującej](#).

## Czyszczenie głowicy drukującej

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

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  - [Ekran LCD i panel operacyjny](#)
3. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Czyszczenie (Cleaning)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Drukarka rozpocznie czyszczenie głowicy drukującej.

Przed zakończeniem procedury czyszczenia głowicy drukującej drukarki nie należy wykonywać żadnych innych czynności. Trwa to około 1 minuty.

4. Sprawdź pozycję głowicy drukującej.

Aby sprawdzić stan głowicy drukującej, [wydrukuj deseń testu dysz](#).

### »»» Uwaga

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

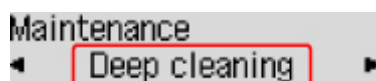
## Dokładne czyszczenie głowicy drukującej

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.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

3. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Dokładne czyszcz. (Deep cleaning)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Drukarka rozpocznie dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Przed zakończeniem procedury dokładnego czyszczenia głowicy drukującej nie należy wykonywać za pomocą drukarki żadnych innych czynności. Trwa to około 3 minut.

4. Sprawdź pozycję głowicy drukującej.

Aby sprawdzić stan głowicy drukującej, [wydrukuj deseń testu dysz](#).

## 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](#).

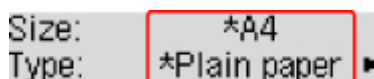
**Należy przygotować: arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter (w tym papier z makulatury)\***

\* Należy pamiętać, aby używany papier był biały i czysty z obu stron.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

2. Załaduj na tylną tacę arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.

Po załadowaniu papieru do tylnej tacy na ekranie LCD zostanie wyświetlony ekran rejestrowania informacji o papierze. Wybierz ustawienie **A4** lub **Letter** dla opcji **Rozm.: (Size:)** oraz ustawienie **Papier zwykły (Plain paper)** dla opcji **Typ: (Type:)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

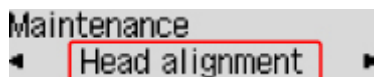


3. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru i otwórz przedłużenie tacy wyjściowej.

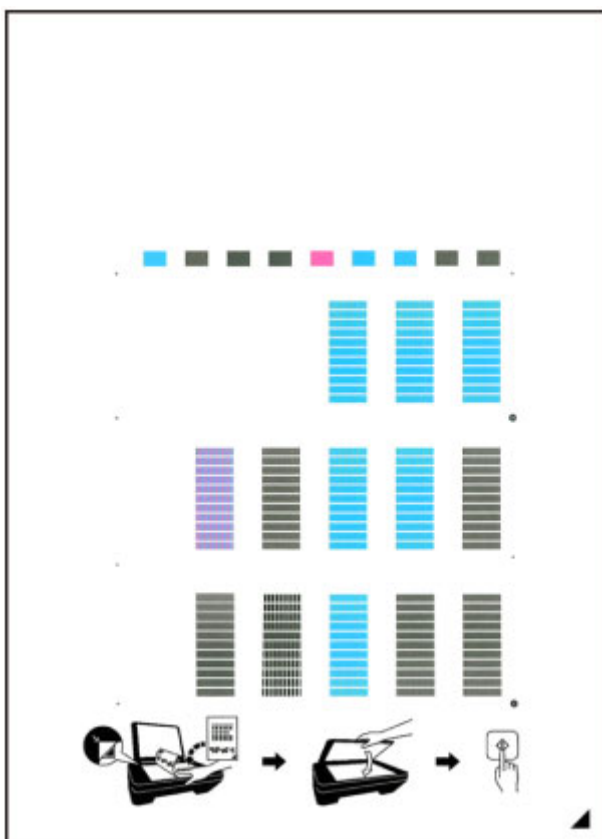
4. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

5. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Wyrówn. głow. druk. (Head alignment)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.





Zostanie wydrukowany arkusz wyrównywania głowicy drukującej.

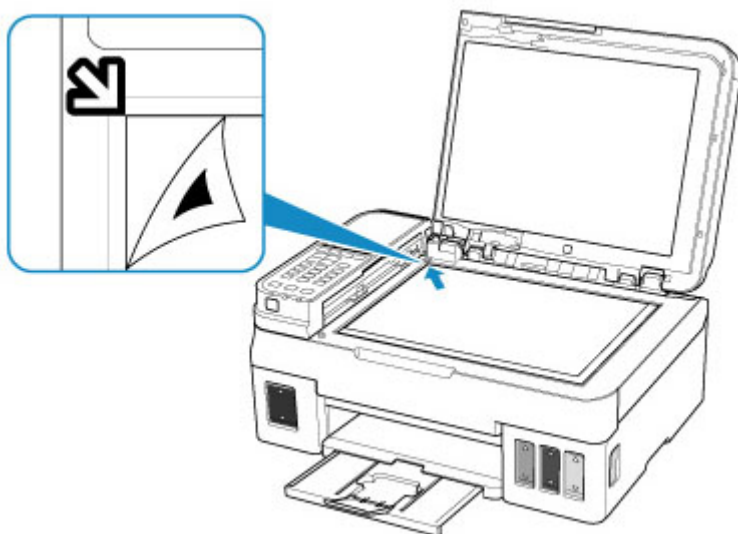


### »» Ważne

- Nie dotykaj żadnej zadrukowywanej części arkusza wyrównywania głowicy drukującej. Jeśli arkusz jest zabrudzony lub pomarszczony, może zostać zeskanowany nieprawidłowo.
- Jeśli arkusz wyrównywania głowicy drukującej został wydrukowany nieprawidłowo, naciśnij przycisk **Stop**, po czym wykonaj ponownie tę procedurę od początku.

#### 6. Załaduj na płytę szklaną arkusz wyrównywania głowicy drukującej.

Załaduj arkusz wyrównywania głowicy drukującej STRONĄ ZADRUKOWANĄ SKIEROWANĄ DO DOŁU i ustaw znak  w prawym dolnym rogu arkusza równo ze znacznikiem wyrównania .



## 7. Delikatnie zamknij pokrywę dokumentów i naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**.

Drukarka rozpocznie skanowanie arkusza wyrównywania głowicy drukującej, a pozycja głowicy drukującej zostanie automatycznie dostosowana.

Po wyświetleniu komunikatu o zakończeniu wyrównywania głowicy drukującej zdejmij z płyty szklanej arkusz wyrównywania głowicy drukującej.

### ▶▶▶ **Ważne**

- Nie otwieraj pokrywy dokumentów ani nie zdejmuj z płyty szklanej arkusza wyrównywania głowicy drukującej do chwili zakończenia wyrównywania położenia głowicy drukującej.
- Jeśli na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat o błędzie, naciśnij przycisk **OK** w celu usunięcia błędu, a następnie podejmij odpowiednie czynności.

■ [W przypadku wystąpienia błędu](#)

### ▶▶▶ **Uwaga**

- Jeśli po wyrównaniu głowicy drukującej zgodnie z powyższą procedurą wyniki drukowania są nadal niezadowolające, należy ręcznie wyrównać głowicę drukującą, korzystając z komputera.
  - W przypadku systemu Windows:
    - Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca
  - W przypadku systemu macOS:
    - Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca
- Aby wydrukować i sprawdzić bieżące wartości korekty położenia głowicy, na ekranie **Obsługa (Maintenance)** wybierz opcję **Wyrówn. głowic druk. (Print align value)**.

## Czyszczenie

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



## Czyszczenie rolek podawania papieru

Jeśli rolki podawania papieru zabrudzą się lub przyłgnie do nich papierowy pył, papier może być podawany nieprawidłowo.

W takim przypadku należy wyczyścić rolki podawania papieru.

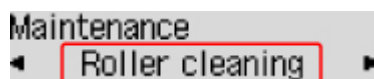
**Należy przygotować: trzy arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter**

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Wyjmij cały papier z tylnej tacy.
3. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

4. Wyczyść rolki podawania papieru bez użycia papieru.

1. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Czyszczenie rolek (Roller cleaning)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

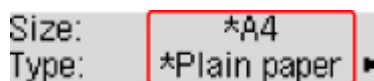


Rollki podawania papieru obracają się podczas czyszczenia.

5. Wyczyść rolki podawania papieru, używając papieru.

1. Upewnij się, że rolki podawania papieru przestały się obracać, a następnie załaduj na tylną tacę trzy arkusze papieru zwykłego formatu A4 lub Letter.

Po załadowaniu papieru do tylnej tacy na ekranie LCD zostanie wyświetlony ekran rejestrowania informacji o papierze. Wybierz ustawienie **A4** lub **Letter** dla opcji **Rozm.: (Size:)** oraz ustawienie **Papier zwykły (Plain paper)** dla opcji **Typ: (Type:)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



2. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru i otwórz przedłużenie tacy wyjściowej.
3. Upewnij się, że zostało wybrane ustawienie **Czyszczenie rolek (Roller cleaning)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Drukarka rozpocznie czyszczenie. Wysłunięcie papieru oznacza zakończenie czyszczenia.

Jeśli po wyczyszczeniu rolek podawania papieru problem nadal nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

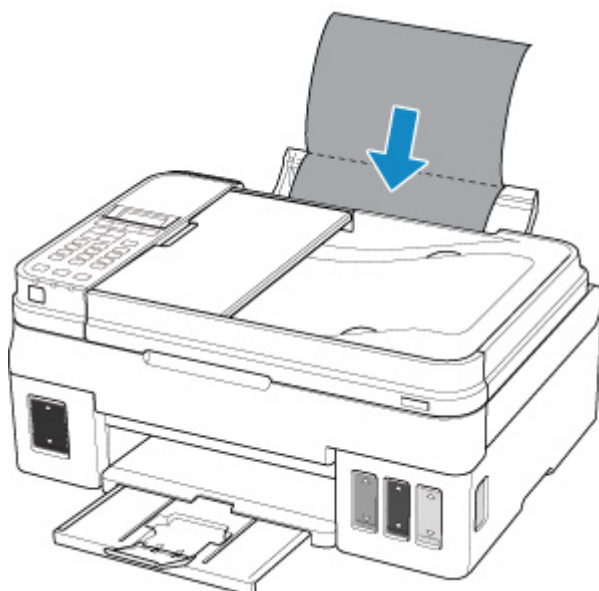
## Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie płyty dolnej)

Usuń zabrudzenia atramentem z wnętrza drukarki. Aby zapobiec zabrudzeniu zadrukowanego papieru atramentem, zalecamy regularne czyszczenie urządzenia.

**Należy przygotować: arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter\***

\* Należy użyć nowego arkusza papieru.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Przygotuj papier.
  1. Złóż pojedynczy arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter na pół wzdłuż dłuższego boku, a następnie rozłóż go.
  2. Załaduj tylko ten jeden arkusz na tylną tacę, otwartą stroną skierowaną do siebie.



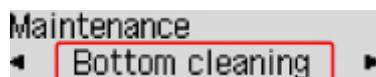
Po załadowaniu papieru do tylnej tacy na ekranie LCD zostanie wyświetlony ekran rejestrowania informacji o papierze. Wybierz ustawienie **A4** lub **Letter** dla opcji **Rozm.: (Size:)** oraz ustawienie **Papier zwykły (Plain paper)** dla opcji **Typ: (Type:)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Size: \*A4  
Type: \*Plain paper ▶

3. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru i otwórz przedłużenie tacy wyjściowej.
3. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

4. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Czyszcz. płyty doln. (Bottom cleaning)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Papier oczyści wnętrze drukarki, przechodząc przez drukarkę.

Sprawdź złożone części wysuniętego papieru. Jeśli widoczne są na nich smugi atramentu, ponownie przeprowadź procedurę czyszczenia płyty dolnej.

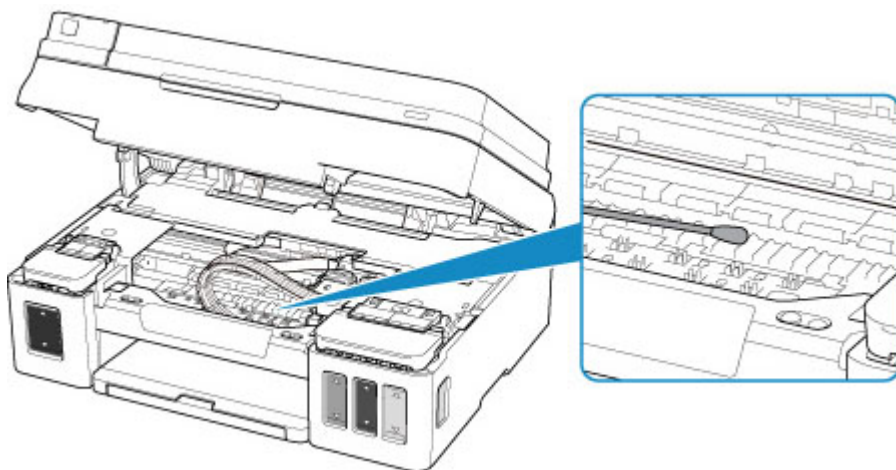
### »»» Uwaga

- 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. Mogłoby to spowodować problemy z drukarką.



## Podstawowe informacje

### ▶ **Bezpieczeństwo**

- Środki ostrożności
- Informacje dotyczące przepisów
- WEEE (UE i EEA)

### ▶ **Środki ostrożności podczas transportu**

- Anulowanie zadań drukowania
- Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania
- Przenoszenie drukarki
- W przypadku naprawy, wypożyczenia lub utylizacji drukarki
- Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku

### ▶ **Podstawowe elementy i ich obsługa**

- Podstawowe elementy
- Zasilanie
- Ekran LCD i panel operacyjny
- Wprowadzanie liczb, liter i symboli

### ▶ **Zmiana ustawień**

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

### ▶ **Specyfikacje**

## **Bezpieczeństwo**

- ▶ **Środki ostrożności**
- ▶ **Informacje dotyczące przepisów**
- ▶ **WEEE (EU&EEA)**

# Środki ostrożności

## Wybór miejsca

- Drukarki nie należy ustawiać w miejscu niestabilnym ani narażonym na nadmierne wibracje.
- Drukarki nie należy ustawiać w miejscu bardzo wilgotnym lub zapyłonym, wystawionym na bezpośrednie działanie światła słonecznego, na zewnątrz pomieszczeń ani w pobliżu źródła ciepła. Aby uniknąć pożaru lub porażenia prądem, drukarki należy używać w środowisku pracy o parametrach określonych w [Specyfikacje](#).
- Drukarki nie należy umieszczać na grubej tkaninie ani dywanie.
- Nie należy przymocowywać tylnej części drukarki do ściany.

## Zasilanie

- Należy zadbać o to, aby miejsce wokół gniazdka zasilania było zawsze dostępne, tak aby w razie potrzeby można było łatwo odłączyć przewód zasilający.
- Nie wolno wyciągać wtyczki, ciągnąc za przewód. Pociągnięcie za przewód może uszkodzić przewód zasilający, co grozi pożarem lub porażeniem prądem.
- Nie należy używać przedłużaczy.

## Praca przy drukarce

- Podczas drukowania nie należy wkładać rąk ani palców do wnętrza drukarki.
- Podczas przenoszenia drukarki należy trzymać ją z obu stron. Jeżeli drukarka waży ponad 14 kg, zalecane jest, aby drukarkę podnosiły dwie osoby. Upuszczenie drukarki może spowodować obrażenia. Aby sprawdzić ciężar drukarki, zobacz [Specyfikacje](#).
- Drukarki nie należy przenosić ani używać w położeniu ukośnym, na boku ani odwróconym, ponieważ wyciekający atrament może ją uszkodzić.
- Na drukarce nie należy stawiać żadnych przedmiotów. W szczególności na drukarce nie należy umieszczać przedmiotów metalowych (spinaczy do papieru, zszywek itd.) ani pojemników zawierających substancje łatwopalne (alkohol, rozcieńczalniki).
- Podczas skanowania grubych książek z wykorzystaniem płyty szklanej nie należy dociskać pokrywy dokumentów. Płyta szklana może pęknąć i spowodować obrażenia ciała.

## Kasety/butelki z atramentem

- Butelki z atramentem należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Jeżeli atrament zostanie przypadkowo polizany lub połknięty, należy przepłukać usta bądź podać jedną lub dwie szklanki wody do popicia. W przypadku podrażnienia lub uczucia dyskomfortu należy natychmiast zasięgnąć porady medycznej.
- Jeśli atrament dostanie się do oczu, należy je natychmiast przemyć wodą. Jeśli atrament wejdzie w kontakt ze skórą, należy ją natychmiast umyć wodą z mydłem. Jeśli podrażnienie oczu lub skóry będzie się utrzymywać, należy natychmiast zasięgnąć porady medycznej.
- Nigdy nie należy dotykać styków elektrycznych na kasetach po zakończeniu drukowania. Metalowe części mogą być bardzo gorące i mogłyby spowodować poparzenia.
- Kaset ani butelek z atramentem nie wolno wrzucać do ognia.
- Nie należy demontować ani modyfikować kaset ani butelek z atramentem.

## Informacje dotyczące przepisów

### Informacje dotyczące fal radiowych

Nie należy używać tego produktu w pobliżu urządzeń medycznych lub urządzeń elektronicznych. Zakłócenia fal radiowych mogą wpływać na działanie i wydajność sprzętu.

### Environmental Information

Reducing your environmental impact

#### Power Consumption and Operational Modes

The amount of electricity a device consumes depends on the way the device is used. This product is designed and set in a way to allow you to reduce the power consumption. After the last print it switches to Ready Mode. In this mode it can print again immediately if required. If the product is not used for a time, the device switches to its Sleep Mode. The devices consume less power (Watt) in these modes.

#### Energy Star®

The Energy Star® programme is a voluntary scheme to promote the development and purchase of energy efficient models, which help to minimise environmental impact.

Products which meet the stringent requirements of the Energy Star® programme for both environmental benefits and the amount of energy consumption will carry the Energy Star® logo accordingly.

#### Paper types

This product can be used to print on both recycled and virgin paper (certified to an environmental stewardship scheme), which complies with EN12281 or a similar quality standard. In addition it can support printing on media down to a weight of 64g/m<sup>2</sup>, lighter paper means less resources used and a lower environmental footprint for your printing needs.

## WEEE (EU&EEA)

### Only for European Union and EEA (Norway, Iceland and Liechtenstein)



This symbol indicates that this product is not to be disposed of with your household waste, according to the WEEE Directive (2012/19/EU) and national legislation. 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). Improper handling of this type of waste could have a possible negative impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. At the same time, your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the effective usage of natural resources. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, waste authority, approved WEEE scheme or your household waste disposal service. For more information regarding return and recycling of WEEE products, please visit [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2012/19/EU) und nationalen Gesetzen nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z. B. durch Rückgabe beim Kauf eines ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten geschehen. Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potentiell gefährlicher Stoffe, die generell mit Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Verbindung stehen, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Durch die umweltgerechte Entsorgung dieses Produkts tragen Sie außerdem zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Informationen zu Sammelstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, einer autorisierten Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen. Weitere Informationen zur Rückgabe und Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten finden Sie unter [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

### Union Européenne, Norvège, Islande et Liechtenstein uniquement.



Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères, conformément à la directive DEEE (2012/19/UE) et à la réglementation de votre pays. 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. Parallèlement, 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 les points de collecte des équipements à recycler, contactez vos services municipaux, les autorités locales compétentes, le plan DEEE approuvé ou le service d'enlèvement des ordures ménagères. Pour plus d'informations sur le retour et le recyclage des produits DEEE, consultez le site: [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



Dit symbool geeft aan dat dit product in overeenstemming met de AEEA-richtlijn (2012/19/EU) en de nationale wetgeving niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Dit product moet worden ingeleverd bij een aangewezen, geautoriseerd inzamelpunt, bijvoorbeeld wanneer u een nieuw gelijksoortig product aanschaft, of bij een geautoriseerd inzamelpunt voor hergebruik van elektrische en elektronische apparatuur (EEA). Een onjuiste afvoer van dit type afval kan leiden tot negatieve effecten op het milieu en de volksgezondheid als gevolg van potentieel gevaarlijke stoffen die veel voorkomen in elektrische en elektronische apparatuur (EEA). Bovendien werkt u door een juiste afvoer van dit product mee aan het effectieve gebruik van natuurlijke hulpbronnen. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst, of het afvalverwerkingsbedrijf. U kunt ook het schema voor de afvoer van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) raadplegen. Ga voor meer informatie over het inzamelen en recyclen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur naar [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



Este símbolo indica que este producto no debe desecharse con los desperdicios domésticos, de acuerdo con la directiva RAEE (2012/19/UE) y con la legislación nacional. Este producto debe entregarse en uno de los puntos de recogida designados, como por ejemplo, entregándolo en el lugar de venta al comprar un producto similar o depositándolo en un lugar de recogida autorizado para el reciclado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). La manipulación inapropiada de este tipo de desechos podría tener un impacto negativo en el entorno y la salud humana, debido a las sustancias potencialmente peligrosas que normalmente están asociadas con los RAEE. Al mismo tiempo, su cooperación a la hora de desechar correctamente este producto contribuirá a la utilización eficaz de los recursos naturales. Para más información sobre cómo puede eliminar el equipo para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales, con las autoridades encargadas de los desechos, con un sistema de gestión RAEE

autorizado o con el servicio de recogida de basuras doméstico. Si desea más información acerca de la devolución y reciclado de RAEE, visite la web [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



Aquest símbol indica que aquest producte no s'ha de llençar a les escombraries de la llar, d'acord amb la Directiva RAEE (2012/19/UE) i la legislació nacional. Aquest producte s'hauria de lliurar en un dels punts de recollida designats, com per exemple, intercanviant-lo 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 (AEE). 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 als AEE. Així mateix, la vostra cooperació a l'hora de llençar correctament aquest producte contribuirà a la utilització efectiva dels recursos naturals. Per a més informació sobre els punts on podeu lliurar aquest producte per procedir al seu reciclatge, adreceu-vos a la vostra oficina municipal, a les autoritats encarregades dels residus, al pla de residus homologat per la RAEE o al servei de recollida de deixalles domèstiques de la vostra localitat. Per a més informació sobre la devolució i el reciclatge de productes RAEE, visiteu [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



Questo simbolo indica che il prodotto deve essere oggetto di raccolta separata in conformità alla Direttiva RAEE (2012/19/UE) e alla normativa locale vigente. Il prodotto deve essere smaltito presso un centro di raccolta differenziata, un distributore autorizzato che applichi il principio dell'"uno contro uno", ovvero del ritiro della vecchia apparecchiatura elettrica al momento dell'acquisto di una nuova, o un impianto autorizzato al riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. La gestione impropria di questo tipo di rifiuti può avere un impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana causato dalle sostanze potenzialmente pericolose che potrebbero essere contenute nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Un corretto smaltimento di tali prodotti contribuirà inoltre a un uso efficace delle risorse naturali ed eviterà di incorrere nelle sanzioni amministrative di cui all'art. 255 e successivi del Decreto Legislativo n. 152/06. Per ulteriori informazioni sullo smaltimento e il recupero dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche, consultare la Direttiva RAEE, rivolgersi alle autorità competenti, oppure visitare il sito [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



Este símbolo indica que o produto não deve ser colocado no lixo doméstico, de acordo com a Directiva REEE (2012/19/UE) e a legislação nacional. Este produto deverá ser colocado num ponto de recolha designado, por exemplo, num local próprio autorizado quando adquirir um produto semelhante novo ou num local de recolha autorizado para reciclar resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (EEE). O tratamento inadequado deste tipo de resíduo poderá causar um impacto negativo no ambiente e na saúde humana devido às substâncias potencialmente perigosas normalmente associadas aos equipamentos eléctricos e electrónicos. Simultaneamente, a sua cooperação no tratamento correcto deste produto contribuirá para a utilização eficaz dos recursos naturais. Para mais informações sobre os locais onde o equipamento poderá ser reciclado, contacte os serviços locais, a autoridade responsável pelos resíduos, o esquema REEE aprovado ou o serviço de tratamento de lixo doméstico. Para mais informações sobre a devolução e reciclagem de produtos REEE, vá a [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



Dette symbol angiver, at det pågældende produkt ikke må bortskaffes sammen med dagrenovation jf. direktivet om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) (2012/19/EU) og gældende national lovgivning. Det pågældende produkt skal afleveres på et nærmere specificeret indsamlingssted, f.eks. i overensstemmelse med en godkendt én-til-én-procedure, når du indkøber et nyt tilsvarende produkt, eller produktet skal afleveres på et godkendt indsamlingssted for elektronikaffald. 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 det pågældende produkt, bidrager du til effektiv brug af naturressourcerne. Yderligere oplysninger om, hvor du kan bortskaffe dit elektronikaffald med henblik på genanvendelse, får du hos de kommunale renovationsmyndigheder. Yderligere oplysninger om returnering og genanvendelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr får du ved at besøge [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



Αυτό το σύμβολο υποδηλώνει ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα, σύμφωνα με την Οδηγία σχετικά με τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) (2012/19/ΕΕ) και την εθνική σας νομοθεσία. 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). Ο ακατάλληλος χειρισμός αυτού του τύπου αποβλήτων μπορεί να έχει αρνητικό αντίκτυπο στο περιβάλλον και την υγεία του ανθρώπου, λόγω δυνητικώς επικίνδυνων ουσιών που γενικά συνδέονται με τον ΗΗΕ. Ταυτόχρονα, η συνεργασία σας όσον αφορά τη σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος θα συμβάλει στην αποτελεσματική χρήση των φυσικών πόρων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία όπου μπορείτε να απορρίψετε τον εξοπλισμό σας για

ανακύκλωση, επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο της πόλης σας, την υπηρεσία απορριμμάτων, το εγκεκριμένο σχήμα ΑΗΗΕ ή την υπηρεσία απόρριψης οικιακών αποβλήτων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιστροφή και την ανακύκλωση των προϊόντων ΑΗΗΕ, επισκεφθείτε την τοποθεσία [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



Dette symbolet indikerer at dette produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfall, i henhold til WEEE-direktiv (2012/19/EU) og nasjonal lov. Produktet må leveres til et dertil egnet innsamlingspunkt, det vil si på en autorisert en-til-en-basis når du kjøper et nytt lignende produkt, eller til et autorisert innsamlingssted for resirkulering av avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (EE-utstyr). Feil håndtering av denne typen avfall kan være miljø- og helseskadelig på grunn av potensielt skadelige stoffer som ofte brukes i EE-utstyr. Samtidig bidrar din innsats for korrekt avhending av produktet til effektiv bruk av naturressurser. Du kan få mer informasjon om hvor du kan avhende utrangert utstyr til resirkulering ved å kontakte lokale myndigheter, et godkjent WEEE-program eller husholdningens renovasjonsselskap. Du finner mer informasjon om retur og resirkulering av WEEE-produkter på [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



Tämä tunnus osoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskeva direktiivi (SER-direktiivi, 2012/19/EU) sekä kansallinen lainsäädäntö kieltävät tuotteen hävittämisen talousjätteen mukana. Tuote on vietävä asianmukaiseen keräyspisteeseen, esimerkiksi kodinkoneliikkeeseen uutta vastaavaa tuotetta ostettaessa tai viralliseen sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyspisteeseen. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun virheellinen käsittely voi vahingoittaa ympäristöä ja ihmisten terveyttä, koska laitteet saattavat sisältää ympäristölle ja terveydelle haitallisia aineita. Lisäksi tuotteen asianmukainen hävittäminen säästää luonnonvaroja. Lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyspisteistä saat kaupunkien ja kuntien tiedotuksesta, jätehuoltoviranomaisilta, sähkö- ja elektroniikkalaiteromun kierrätysjärjestelmän ylläpitäjältä ja jätehuoltoyhtiöltä. Lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyksestä ja kierrätyksestä on osoitteessa [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



Den här symbolen visar att produkten enligt WEEE-direktivet (2012/19/EU) och nationell lagstiftning inte får sorteras och slängas som hushållsavfall. Den här produkten ska lämnas in på en därför avsedd insamlingsplats, t.ex. på en återvinningsstation auktoriserad att hantera elektrisk och elektronisk utrustning (EE-utrustning) 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 en 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 den här produkten bidrar dessutom till en effektiv användning av naturresurserna. Kontakta ditt lokala kommunkontor, berörd myndighet, företag för avfallshantering eller ta del av en godkänd WEEE-organisation om du vill ha mer information om var du kan lämna den kasserade produkten för återvinning. För mer information om inlämning och återvinning av WEEE-produkter, se [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Pouze Evropská unie a EHP (Norsko, Island a Lichtenštejsko)



Tento symbol znamená, že podle směrnice o OEEZ (2012/19/EU) a podle vnitrostátních právních předpisů nemá být tento výrobek likvidován s odpadem z domácností. Tento výrobek má být vrácen do sběrného místa, např. v rámci autorizovaného systému odběru jednoho výrobku za jeden nově prodaný podobný výrobek nebo v autorizovaném sběrném místě pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ). 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 současně napomůže efektivnímu využívání přírodních zdrojů. Další informace o místech sběru vašeho odpadního zařízení k recyklaci vám sdělí místní úřad vaší obce, správní orgán vykonávající dozor nad likvidací odpadu, sběrný OEEZ nebo služba pro odvoz komunálního odpadu. Další informace týkající se vracení a recyklace OEEZ naleznete na adrese [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a helyi törvények és a WEEE-irányelv (2012/19/EU) szerint a termék nem kezelhető háztartási hulladékként. A terméket a kijelölt nyilvános gyűjtőpontokon kell leadni, például hasonló cserekészülék vásárlásakor, illetve bármelyik, elektromos és elektronikai berendezésekből származó hulladék (WEEE) átvételére feljogosított gyűjtőponton. Az ilyen jellegű hulladékok a nem megfelelő kezelés esetén a bennük található veszélyes anyagok révén ártalmasak lehetnek a környezetre és az emberek egészségére. Továbbá, a termékből származó hulladék megfelelő kezelésével hozzájárulhat a természetes nyersanyagok hatékonyabb hasznosításához. A berendezésekből származó, újrahasznosítható hulladékok elhelyezésére vonatkozó további tudnivalóért forduljon a helyi önkormányzathoz, a közterület-fenntartó vállalathoz, a háztartási hulladék begyűjtését végző vállalathoz, illetve a hivatalos WEEE-képviselőhöz. További tudnivalókat a WEEE-termékek visszajuttatásáról és újrahasznosításáról a [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



Ten symbol oznacza, że zgodnie z dyrektywą WEEE dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2012/19/UE) oraz przepisami lokalnymi nie należy wyrzucać tego produktu razem z odpadami gospodarstwa domowego. Produkt należy przekazać do wyznaczonego punktu gromadzenia odpadów, np. firmie, od której kupowany jest nowy, podobny produkt lub do autoryzowanego punktu gromadzenia zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu poddania go recyklingowi. Usuwanie tego typu odpadów w nieodpowiedni sposób może mieć negatywny wpływ na otoczenie i zdrowie innych osób ze względu na niebezpieczne substancje stosowane w takim sprzęcie. Jednocześnie pozbycie się zużytego sprzętu w zalecany sposób przyczynia się do właściwego wykorzystania zasobów naturalnych. Aby uzyskać więcej informacji na temat punktów, do których można dostarczyć sprzęt do recyklingu, prosimy skontaktować się z lokalnym urzędem miasta, zakładem utylizacji odpadów, skorzystać z instrukcji zatwierdzonej dyrektywą WEEE lub skontaktować się z przedsiębiorstwem zajmującym się wywozem odpadów domowych. Więcej informacji o zwracaniu i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego znajduje się w witrynie [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



Tento symbol znamená, že podľa Smernice 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) a podľa platnej legislatívy Slovenskej republiky sa tento produkt nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom. 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). 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 produktu prispějete k účinnému využívaniu prírodných zdrojov. Ďalšie informácie o mieste recyklácie opotrebovaných zariadení získate od miestneho úradu, úradu životného prostredia, zo schváleného plánu OEEZ alebo od spoločnosti, ktorá zaisťuje likvidáciu komunálneho odpadu. Viac informácií nájdete aj na webovej stránke: [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



See sümbol näitab, et antud toodet ei tohi vastavalt elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid käsitlevale direktiivile (2012/19/EL) ning teie riigis kehtivatele õigusaktidele utiliseerida koos olmejäätmetega. Antud toode tuleb anda selleks määratud kogumispunkti, nt müügipunkt, mis on volitatud üks ühe vastu vahetama, kui ostate uue sarnase toote, või elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete ümbertöötlemiseks

mõeldud kogumispunkti. Täiendava teabe saamiseks elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete tagastamise ja ümbertöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsusega, asjakohase valitsusasutusega, asjakohase tootjavastutusorganisatsiooniga või olmejäätmete käitlejaga. Lisateavet leitate ka Interneti-leheküljelt [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



Šis simbols norāda, ka atbilstoši ES Direktīvai (2012/19/ES) par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA) un vietējiem tiesību aktiem no šī izstrādājuma nedrīkst atbrīvoties, izmetot to kopā ar sadzīves atkritumiem. 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 pārstrādei. Nepareiza šāda veida atkritumu apsaimniekošana var apdraudēt vidi un cilvēka veselību tādu iespējami bīstamu vielu dēļ, kas parasti ir elektriskajās un elektroniskajās iekārtās. Turklāt jūsu atbalsts pareizā šāda veida atkritumu apsaimniekošanā sekmēs efektīvu dabas resursu izmantošanu. Lai saņemtu pilnīgāku informāciju par vietām, kur izlietoto iekārtu var nodot pārstrādei, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu savākšanas atbildīgo dienestu, pilnvarotu EEIA struktūru vai sadzīves atkritumu apsaimniekošanas iestādi. Lai saņemtu plašāku informāciju par elektrisko un elektronisko iekārtu nodošanu pārstrādei, apmeklējiet tīmekļa vietni [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

### **Tik Europos Sąjungai ir EEE (Norvegijai, Islandijai ir Lichtenšteinui)**



Šis ženkla reiškia, kad gaminio negalima išmesti su buitinėmis atliekomis, kaip yra nustatyta Direktyvoje (2012/19/ES) ir nacionaliniuose teisė aktuose dėl EEJ atliekų tvarkymo. Šį gaminį reikia atiduoti į tam skirtą surinkimo punktą, pvz., pagal patvirtintą keitimo sistemą, kai perkamas panašus gaminys, arba į elektros ir elektroninės įrangos (EEJ) atliekų perdirbimo punktą. Netinkamas tokios rūšies atliekų tvarkymas dėl elektros ir elektroninėje įrangoje esančių pavojingų medžiagų gali pakenkti aplinkai ir žmonių sveikatai. Padėdami užtikrinti tinkamą šio gaminio šalinimo tvarką, kartu prisidėsite prie veiksmingo gamtos išteklių naudojimo. Jei reikia daugiau informacijos, kaip šalinti tokias atliekas, kad jos būtų toliau perdirbamos, kreipkitės į savo miesto valdžios institucijas, atliekų tvarkymo organizacijas, patvirtintų EEJ atliekų sistemų arba jūsų buitinių atliekų tvarkymo įstaigų atstovus. Išsamesnės informacijos apie EEJ atliekų grąžinimo ir perdirbimo tvarką galite rasti apsilankę tinklalapyje [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



Ta simbol pomeni, da tega izdelka v skladu z direktivo OEEО (2012/19/EU) in državno zakonodajo ne smete odvreči v gospodinjske odpadke. Ta izdelek morate odložiti na ustrezno zbiralno mesto, na primer pri pooblaščenem prodajalcu, ko kupite podoben nov izdelek ali na zbiralno mesto za recikliranje električne in elektronske opreme. Neprimerno ravnanje s takšnimi odpadki lahko negativno vpliva na okolje in človekovo zdravje zaradi nevarnih snovi, ki so povezane z električno in elektronsko opremo. S pravilno odstranitvijo izdelka hkrati prispevate tudi k učinkoviti porabi naravnih virov. Če želite več informacij o tem, kje lahko odložite odpadno opremo za recikliranje, pokličite občinski urad, komunalno podjetje ali službo, ki skrbi za odstranjevanje odpadkov, ali si oglejte načrt OEEО. Če želite več informacij o vračanju in recikliranju izdelkov v skladu z direktivo OEEО, obiščite [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



Този символ показва, че този продукт не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци, съгласно Директивата за ИУЕЕО (2012/19/ЕС) и Вашето национално законодателство. 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). 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. Повече информация относно местата, където може да предавате излязло от употреба оборудване за рециклиране, може да получите от местните власти, от органа, отговорен за отпадъците и от одобрена система за излязло от употреба ЕЕО или от Вашата местна служба за битови отпадъци. За повече информация относно връщането и рециклирането на продукти от излязло от употреба ЕЕО посетете [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Doar pentru Uniunea Europeană și EEA (Norvegia, Islanda și Liechtenstein)



Acest simbol indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat o dată cu reziduurile menajere, în conformitate cu Directiva DEEE (Directiva privind deșeurile de echipamente electrice și electronice) (2012/19/UE) și legile naționale. Acest produs trebuie transportat la un punct de colectare special, de exemplu un centru care preia produsele vechi atunci când achiziționați un produs nou similar, sau la un punct de colectare autorizat pentru reciclarea deșeurilor provenite de la echipamentele electrice și electronice (EEE). Mănuirea necorespunzătoare a acestor tipuri de deșeuri poate avea un impact negativ asupra mediului înconjurător și sănătății indivizilor, din cauza substanțelor potențial nocive care sunt în general asociate cu EEE. În același timp, cooperarea dvs. la reciclarea corectă a acestui produs va contribui la utilizarea efectivă a resurselor naturale. Pentru mai multe informații privind locurile de reciclare a deșeurilor provenite de la echipamente, contactați biroul primăriei locale, autoritatea responsabilă cu colectarea deșeurilor, schema DEEE aprobată sau serviciul de colectare a deșeurilor menajere. Pentru



mai multe informații privind returnarea și reciclarea produselor DEEE, vizitați [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Samo za Europsku uniju i EEZ (Norveška, Island i Lihtenštajn)



Ovaj simbol pokazuje da se ovaj proizvod ne smije odlagati s kućnim otpadom sukladno WEEE Direktivi (2012/19/EC) i vašem nacionalnom zakonu. Ovaj proizvod je potrebno predati na posebno mjesto za sakupljanje otpada, npr. na ovlašteno mjesto gdje možete zamijeniti staro za novo ukoliko kupujete novi sličan proizvod ili na ovlašteno mjesto za sakupljanje rabljene električne i elektroničke opreme (EEE) za recikliranje. Nepropropisno rukovanje ovom vrstom otpada može imati negativan učinak na okolinu i zdravlje ljudi zbog supstanci koje su potencijalno opasne za zdravlje, a općenito se povezuju s EEE. Istovremeno, vaša će suradnja kroz propisno odlaganje ovog proizvoda doprinijeti efektivnoj uporabi prirodnih resursa. Za više informacija o tome gdje možete odložiti svoj otpad za recikliranje obratite se vašem lokalnom gradskom uredu, komunalnoj službi, odobrenom WEEE programu ili službi za odlaganje kućnog otpada. Ostale informacije o vraćanju i recikliranju WEEE proizvoda potražite na [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## 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) i nacionalnim zakonima. Ovaj proizvod treba predati određenom centru za prikupljanje, npr. na osnovi "jedan-za-jedan" kada kupujete sličan novi proizvod, ili ovlašćenom centru za prikupljanje za reciklažu istrošene električne i elektronske opreme (EEE). Nepravilno rukovanje ovom vrstom otpada može da ima moguće negativne posledice po životnu sredinu i ljudsko zdravlje usled potencijalno opasnih materijala koji se uglavnom vezuju za EEE. U isto vreme, vaša saradnja na ispravnom odlaganju ovog proizvoda će doprineti efikasnom korišćenju prirodnih resursa. Za više informacija o tome gde možete da predate vašu staru opremu radi recikliranja, vas molimo, da kontaktirate lokalne gradske vlasti, komunalne službe, odobreni plan reciklaže ili Gradsku čistoću. Za više informacija o vraćanju i recikliranju WEEE proizvoda, posetite stranicu [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Środki ostrożności podczas transportu

- ▶ Anulowanie zadań drukowania
- ▶ Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania
- ▶ Przenoszenie drukarki
- ▶ 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

## Przenoszenie drukarki

Przestawiając drukarkę w inne miejsce, np. w celu jej naprawy lub zmiany wystroju pomieszczenia, w którym się znajduje, pamiętaj o poniższych kwestiach.

### »»» Ważne

- Atrament nie wypływa ze zbiorników z atramentem.
- Sprawdź, czy nasadka zbiornika jest włożona do końca. Jeśli pokrywa zbiornika z atramentem nie jest całkowicie zamknięta, nałóż nasadkę zbiornika prawidłowo.
- Pozostaw kasetę w drukarce i wyłącz jej zasilanie, naciskając przycisk **WŁ. (ON)** Pozwoli to drukarce na automatyczne zakrycie głowicy drukującej, zapobiegające jej wysychaniu.
- Nie wyjmuj kasety. Atrament może wyciekać.
- Na czas transportu drukarki należy spakować drukarkę do plastikowej torby, aby atrament nie wyciekał.
- Zapakuj drukarkę w wytrzymałe pudełko, 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 pudełka napisem „TA STRONA DO GÓRY”, aby drukarka znajdowała się cały czas w pozycji spodem do dołu. Opakowanie należy również oznaczyć napisem „OSTROŻNIE”.

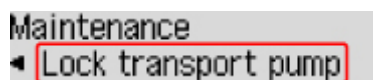


- Obsługuj ostrożnie i upewnij się, że pudełko pozostanie ustawione płasko i NIE zostanie ustawione do góry nogami ani na boku, ponieważ może to spowodować uszkodzenie drukarki i wyciek atramentu.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

3. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Blokuj pompę transpor. (Lock transport pump)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



4. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

5. Upewnij się, że 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.
- Odłączenie kabla zasilania spowoduje przywrócenie wartości domyślnych ustawień daty/godziny, a wszystkie dokumenty zapisane w pamięci drukarki zostaną utracone. Przed odłączeniem kabla zasilania należy wysłać lub wydrukować niezbędny dokument.

6. Schowaj tacę wyprowadzania papieru i przedłużenie tacy wyjściowej, a następnie zamknij podpórkę papieru i tacę dokumentów.
7. Odłącz kabel drukarki od komputera i drukarki, a następnie odłącz od drukarki kabel zasilania.
8. Aby zabezpieczyć pokrywę drukarki przed otwarciem się w trakcie transportu, przyklej je za pomocą taśmy. Następnie włóż drukarkę do plastikowej torby.
9. Przy pakowaniu drukarki przymocuj do drukarki materiał ochronny.

## **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.

W przypadku wysyłania drukarki do naprawy lub utylizacji albo wypożyczenia lub przekazywania jej innej osobie należy pamiętać o wykonaniu poniższych czynności, aby usunąć takie informacje i zapobiec wykorzystaniu ich przez strony trzecie.

- [Resetuj ustawienia \(wszystkie dane\)](#)

## 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.

Przy [Odłączanie drukarki](#) sprawdź, czy kontrolka **WŁ. (ON)** jest zgaszona.

### **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

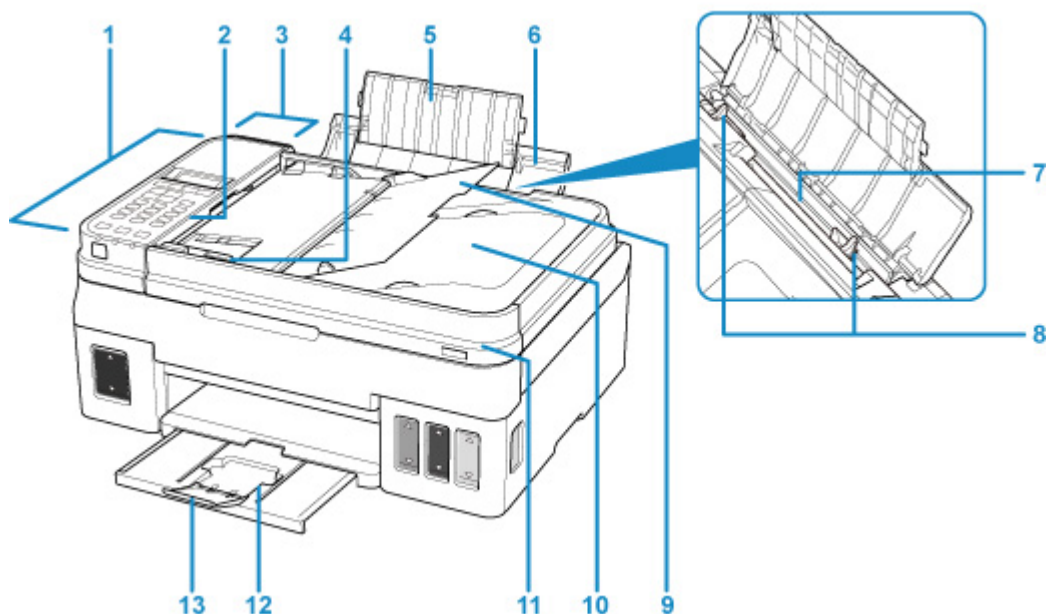
- ▶ **Podstawowe elementy**
- ▶ **Zasilanie**
- ▶ **Ekran LCD i panel operacyjny**
- ▶ **Wprowadzanie liczb, liter i symboli**



## Podstawowe elementy

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

## Widok z przodu



### (1) ADF (Automatyczny podajnik dokumentów)

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

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

### (2) panel operacyjny

Umożliwia zmianę ustawień i obsługę drukarki.

- [Panel operacyjny](#)

### (3) pokrywa podajnika dokumentów

Należy ją otworzyć w celu usunięcia zakleszczonych dokumentów.

### (4) prowadnica dokumentów

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

### (5) przedłużenie podpórki papieru

Należy ją otworzyć w celu załadowania papieru na tylną tacę.

### (6) podpórka papieru

Należy ją otworzyć w celu załadowania papieru na tylną tacę.

### (7) tylna taca

Tutaj należy ładować papier. Możliwe jest załadowanie dwóch lub większej liczby arkuszy papieru tego samego rozmiaru i typu oraz ich automatyczne podawanie arkusz po arkuszu.

- [Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego](#)

- [Ładowanie kopert](#)

### (8) prowadnice papieru

Należy wyrównać je z obiema krawędziami stosu papieru.

### (9) 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.

**(10) otwór wyjściowy dokumentu**

Dostarczane są tu dokumenty skanowane z ADF.

**(11) pokrywa dokumentów**

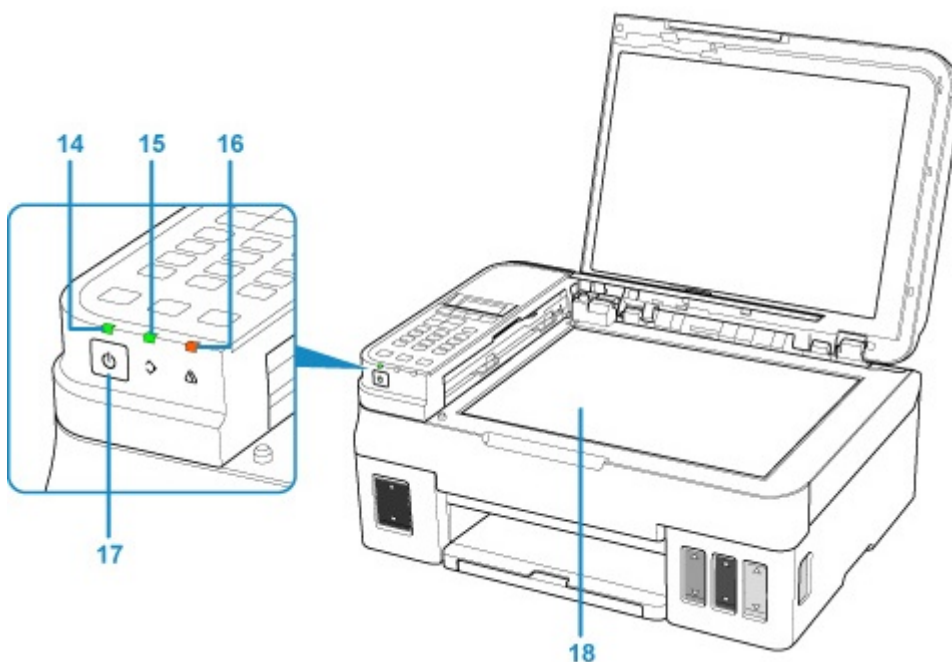
Otwórz w celu załadowania oryginału na płytę szklaną.

**(12) taca wyprowadzania papieru**

Tutaj są wysuwane wydruki. Przed rozpoczęciem drukowania należy otworzyć.

**(13) przedłużenie tacy wyjściowej**

Należy ją otworzyć w celu podparcia wysuniętego papieru.



**(14) Kontrolka WŁ. (ON)**

Po włączeniu zasilania miga, a następnie świeci światłem ciągłym.

**(15) Kontrolka Pamięć Faks (FAX Memory)**

Świeci lub miga w zależności od dokumentu przechowywanego w pamięci drukarki.

**Świeci się:**

Dokumenty odebrane przez drukarkę i niewysłane dokumenty są przechowywane w pamięci drukarki.

**Miga:**

Niewydrukowane odebrane dokumenty są przechowywane w pamięci drukarki.

**(16) Kontrolka Alarm**

Świeci lub miga po wystąpieniu błędu.

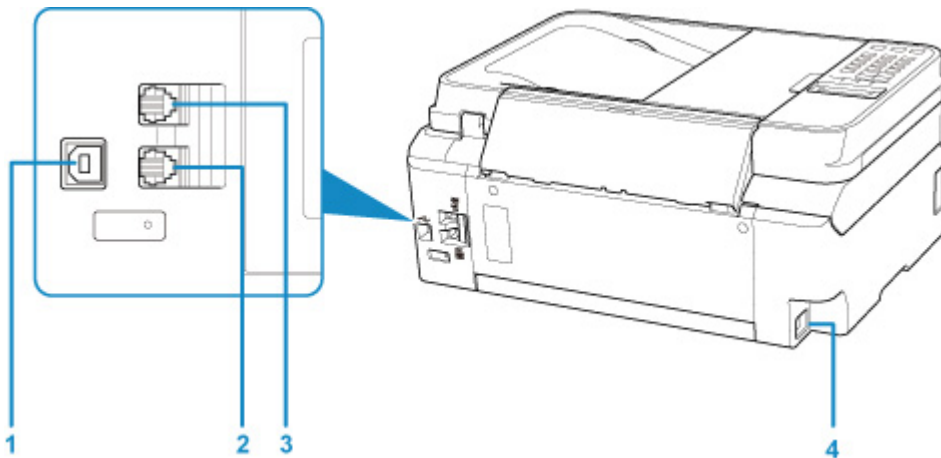
**(17) przycisk WŁ. (ON)**

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

**(18) płyta szklana**

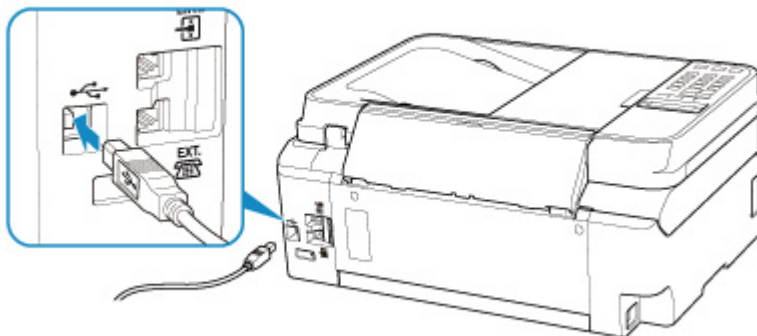
Załaduj tu oryginał.

## Widok z tyłu



### (1) port USB

Podłącz kabel USB, aby połączyć drukarkę z komputerem.



### (2) gniazdo urządzenia zewnętrznego

Umożliwia podłączenie urządzenia zewnętrznego, takiego jak telefon, automatyczna sekretarka lub modem.

### (3) gniazdo linii telefonicznej

Służy do podłączenia urządzenia do linii telefonicznej.

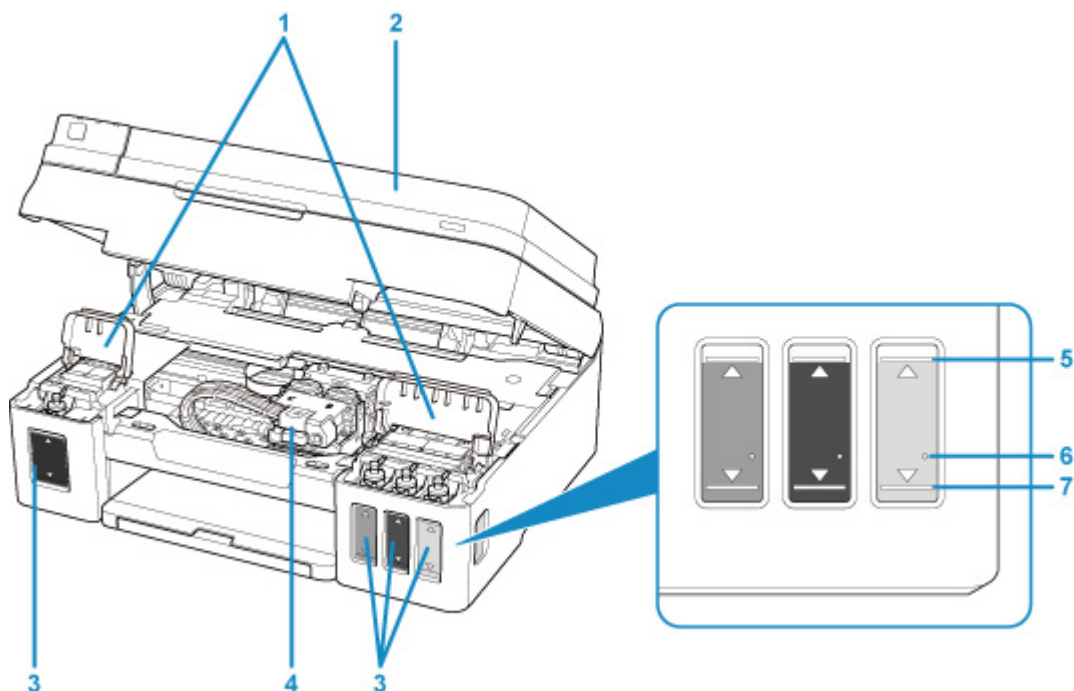
### (4) złącze kabla zasilania

Podłącz dołączony kabel zasilania.

## »»» Ważne

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

## Widok od wewnątrz



### (1) pokrywy zbiorników z atramentem

Otwórz w celu napełnienia zbiorników z atramentem.

### (2) moduł skanera/pokrywa

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

### (3) 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.

### (4) uchwyt kasety

Zainstaluj kasetę tutaj.

## »»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat uzupełniania zbiorników z atramentem można znaleźć w części [Uzupełnianie zbiorników z atramentem](#).

### (5) Górna linia limitu

Wskazuje maksymalną pojemność atramentu.

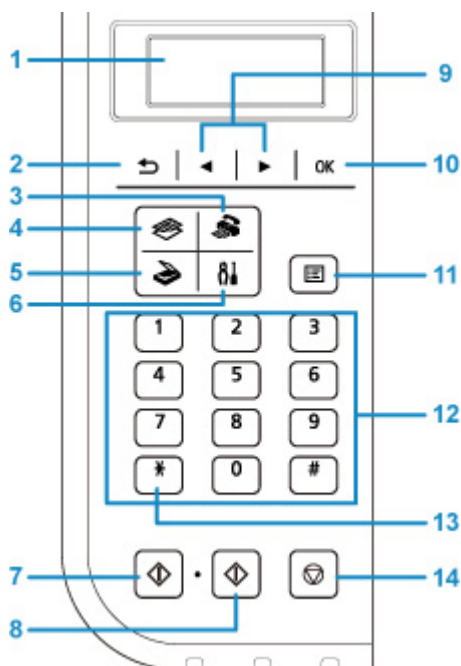
### (6) Jedna kropka

Wskazuje wymaganą ilość atramentu podczas wykonywania sekwensu atramentem.

### (7) Dolna linia limitu

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

## Panel operacyjny



### (1) Wyświetlacz LCD (ciekłokrystaliczny)

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

### (2) Przycisk Wstecz (Back)

Powoduje wyświetlenie poprzedniego ekranu na wyświetlaczu LCD.

### (3) Przycisk FAKS (FAX)

Umożliwia przełączanie drukarki w tryb faksu.

### (4) Przycisk KOPIUJ (COPY)

Umożliwia przełączanie drukarki w tryb kopiowania.

### (5) Przycisk SKANUJ (SCAN)

Umożliwia przełączanie drukarki w tryb skanowania.

### (6) Przycisk Ustawienia (Setup)

Powoduje wyświetlenie ekranu **Menu ustawień (Setup menu)**. W menu tym można przeprowadzać konserwację drukarki oraz zmieniać jej ustawienia.

### (7) Przycisk Czarny (Black)

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

### (8) Przycisk Kolor (Color)

Służy do rozpoczęcia kopiowania, skanowania, wysyłania faksu itd.

### (9) Przyciski ◀ i ▶

Służy do wybierania menu lub elementów ustawień. Przyciski ◀ i ▶ służą również do wpisywania znaków.

■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

### (10) Przycisk OK

Zatwierdza wybór pozycji menu lub ustawienia. Ten przycisk służy również do usuwania błędów lub wyjmowania dokumentów znajdujących się w urządzeniu ADF (Automatycznym podajniku dokumentów).

**(11) Przycisk Menu**

Powoduje wyświetlenie ekranu **Menu kopii (Copy menu)**, **Menu skanowania (Scan menu)** lub **Menu FAKS (FAX menu)**.

**(12) Przyciski numeryczne**

Służą do wprowadzania wartości numerycznych, np. liczby kopii, a także do wprowadzania numerów faksów/telefonów i znaków.

**(13) Przycisk Tonowo (Tone)**

Umożliwia tymczasowe przełączenie wybierania na tonowe, jeśli drukarka jest podłączona do linii z wybieraniem impulsowym.

**(14) przycisk Stop**

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

**»» Uwaga**

- Podczas naciskania przycisków klawiatury na panelu operacyjnym drukarka emituje sygnał dźwiękowy. Dźwięk klawiatury można włączać i wyłączać w menu **Regulacja dźwięku (Sound control)** na ekranie **Ustaw. użyt. urządz. (Dev. user settings)**.

■ [Regulacja dźwięku \(Sound control\)](#)

## Zasilanie

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



## Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie

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

Nawet gdy ekran LCD jest wygaszony, jeśli świeci się kontrolka **WŁ. (ON)**, drukarka jest włączona.



### »»» Uwaga

- Rozpoczęcie drukowania za pomocą drukarki bezpośrednio po włączeniu drukarki może trochę potrwać.
- Ekran LCD wyłącza się, jeśli drukarka nie jest używana przez około 10 minut. Aby przywrócić obraz, naciśnij dowolny przycisk z wyjątkiem **WŁ. (ON)** lub rozpocznij drukowanie. Nie można zmienić czasu, po którego upływie wyłącza się wyświetlacz LCD.

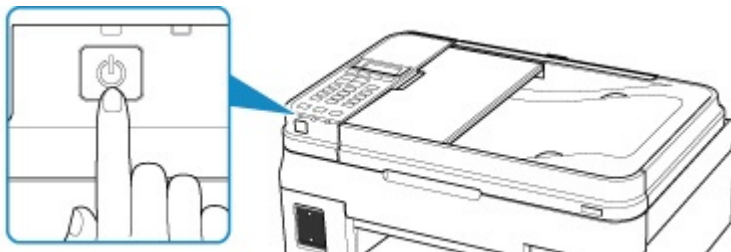
# Włączanie i wyłączanie drukarki

## Włączanie drukarki

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

Kontrolka **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 LCD pojawi się komunikat o błędzie, zapoznaj się z sekcją [W przypadku wystąpienia błędu](#).
- W drukarce można ustawić automatyczne włączanie w przypadku wykonywania zadania drukowania lub skanowania z komputera podłączonego przy użyciu kabla USB lub sieci bezprzewodowej. 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

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

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



## »» Ważne

- W przypadku [odłączania 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 włączona.

Za pomocą drukarki

- [Ustawienia ECO](#)

Za pomocą komputera

- W przypadku systemu Windows:
  - [Zarządzanie zasilaniem drukarki](#)
- W przypadku systemu macOS:
  - Zarządzanie zasilaniem drukarki

## Sprawdzanie kabla zasilania

Raz w miesiącu należy odłączyć kabel zasilania, aby sprawdzić, czy nie wykazuje żadnych anomalii wymienionych poniżej.

- Kabel zasilania jest gorący.
- Kabel zasilania jest zardzewiały.
- Kabel zasilania jest zgięty.
- Kabel zasilania jest zużyty.
- Kabel zasilania jest postrzępiony.

### **Przeostroga**

- Jeśli kabel zasilania wykazuje opisane powyżej anomalie, należy [Odłączanie drukarki](#) i skontaktować się z serwisem. Korzystanie z drukarki w sytuacji, gdy występuje jedna z powyższych anomalii, może być przyczyną pożaru lub porażenia prądem.

## Odłączanie drukarki

Poniższa procedura dotyczy odłączania kabla zasilania.

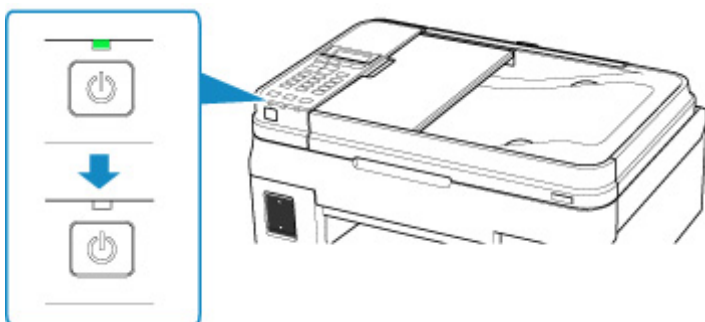
### ▶▶▶ Ważne

- 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.
- Odłączenie kabla zasilania spowoduje przywrócenie wartości domyślnych ustawień daty/godziny, a wszystkie dokumenty zapisane w pamięci drukarki zostaną utracone. Przed odłączeniem kabla zasilania należy wysłać lub wydrukować niezbędny dokument.

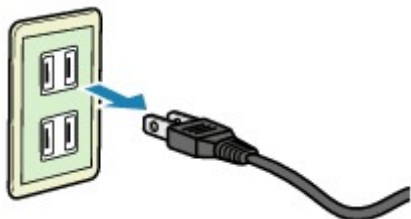
1. Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.



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



3. Odłącz kabel zasilania.

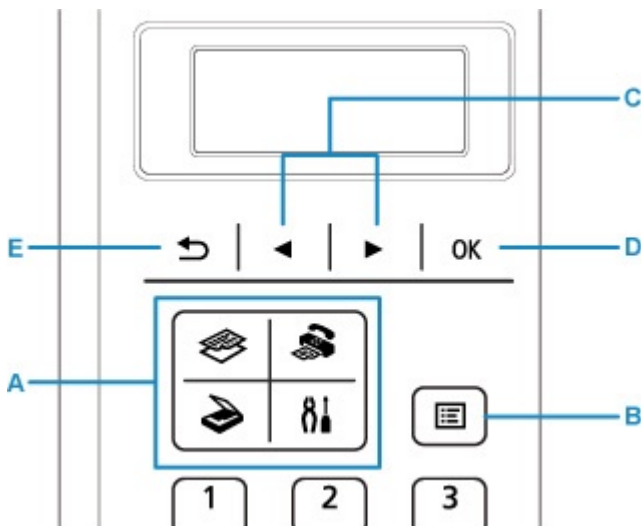


Dane techniczne kabla zasilania zmieniają się w zależności od kraju lub regionu, w którym ma być użytkowany.

## Ekran LCD i panel operacyjny

Przycisk wyboru trybu (A) na panelu operacyjnym umożliwia przełączanie między trybami kopiowania, skanowania i faksowania oraz ekranem menu ustawień.

Naciśnięcie przycisku **Menu** (B) w danym trybie powoduje wyświetlenie ekranu menu służącego do wyboru różnych funkcji lub ustawień.

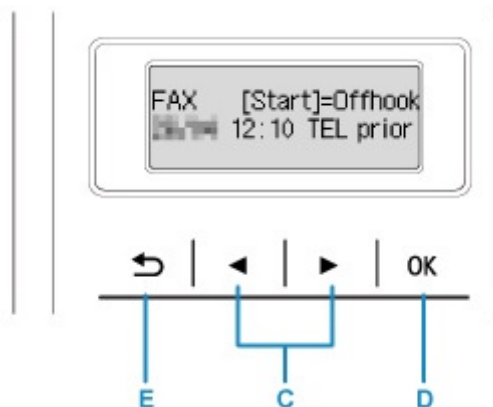


### Wybieranie menu lub elementu ustawień

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

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

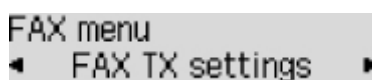
Przykład: zmiana kontrastu skanowania przy faksowaniu.



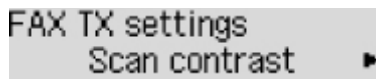
Naciśnij przycisk **Menu** na ekranie gotowości faksu.



Wybierz opcję **Ustaw. transm. faksu (FAX TX settings)** za pomocą przycisków ◀ i ▶ (C).



Naciśnij przycisk **OK** (D).




Wybierz opcję **Kontrast skanów. (Scan contrast)** i naciśnij przycisk **OK (D)**.



Zmień kontrast za pomocą przycisków ◀ i ▶ (C), a następnie naciśnij przycisk **OK (D)**.

## Wskaźnik stanu sieci

Ikona wskazuje ustawienie bezprzewodowej sieci LAN i stan sieci.

Ikona  jest wyświetlana na ekranie LCD po naciśnięciu przycisków poszczególnych trybów, a bezprzewodowa sieć LAN jest włączona i drukarka jest połączona z routerem sieci bezprzewodowej.

Ikona zmienia się w zależności od stanu sygnału.



Istnieje możliwość bezproblemowego użycia drukarki w bezprzewodowej sieci LAN.

(Siła sygnału: co najmniej 81%)



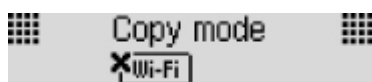
W zależności od stanu sieci mogą wystąpić problemy z drukowaniem przy użyciu drukarki. Zalecamy umieszczenie drukarki w pobliżu routera bezprzewodowego.

(Siła sygnału: co najmniej 51%)




Mogą wystąpić problemy z drukowaniem przy użyciu drukarki. Umieść drukarkę w pobliżu routera bezprzewodowego.

(Siła sygnału: 50% lub mniej)



Bezprzewodowa sieć LAN jest włączona, ale drukarka nie jest połączona z routerem bezprzewodowym.

## »» Uwaga

- Jeśli bezprzewodowa sieć LAN jest wyłączona, ikona  nie jest wyświetlana.

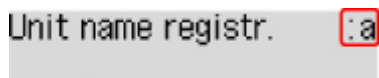
## Wprowadzanie liczb, liter i symboli

Do wprowadzania i edytowania takich informacji, jak nazwa urządzenia, nazwa odbiorcy w książce telefonicznej itp., służą przyciski numeryczne.

### Przełączanie trybu wprowadzania

Każde naciśnięcie przycisku **Tonowo (Tone)** powoduje zmianę trybu wprowadzania.

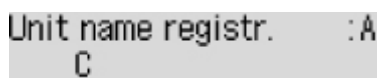
Bieżący tryb wprowadzania znaków jest wyświetlany w prawym górnym rogu wyświetlacza LCD.



### »»» Uwaga

- Na ekranie widoczne są tylko cyfry i symbole, których użycie jest dozwolone w przypadku wprowadzanych informacji, np. cyfry podczas wpisywania numeru telefonu lub faksu.

## Wprowadzanie liczb, liter i symboli

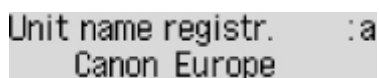


Naciśnij przycisk **Tonowo (Tone)**, aby przełączyć tryb wprowadzania znaków.

Wprowadź odpowiednie znaki za pomocą przycisków numerycznych.

- Aby wstawić spację  
Naciśnij pięciokrotnie przycisk **#**.
- Aby usunąć ostatni wprowadzony znak  
Naciśnij przycisk **Wstecz (Back)**.

## Edytowanie wprowadzonych liczb, liter i symboli



Za pomocą przycisków **◀** i **▶** ustaw kursor w miejscu, które chcesz edytować.

- Aby wstawić spację  
Naciśnij pięciokrotnie przycisk **#**.
- Aby wstawić znak  
Ustaw kursor pod znakiem znajdującym się po prawej stronie pozycji wstawiania, a następnie wpisz odpowiedni znak. Znak w miejscu kursora przesunie się w prawo i zostanie wstawiony nowy znak.
- Aby usunąć znak  
Ustaw kursor pod odpowiednim znakiem, a następnie naciśnij przycisk **Wstecz (Back)**.



## Lista znaków przypisanych do odpowiednich przycisków numerycznych

### Dla numeru faksu/telefonu, nazwy, liczby kopii

Przycisk	Tryb małych liter (:a)	Tryb wielkich liter (:A)	Tryb numeryczny (:1)	Nr faksu/telefonu
<b>1</b>			1	1
<b>2</b>	abcääääääæç	ABCÄÄÄÄÄÆÇ	2	2
<b>3</b>	defëëëë	DEFËËËËË	3	3
<b>4</b>	gh iïïïï	GH IÏÏÏÏ	4	4
<b>5</b>	jkl	JKL	5	5
<b>6</b>	mnoñøóóóóô	MNOÑØÖÖÖÖÔ	6	6
<b>7</b>	pqrsp	PQRSP	7	7
<b>8</b>	tuvüüüü	TUVÜÜÜÜ	8	8
<b>9</b>	wxyzý	WXYZÝ	9	9
<b>0</b>			0	0
<b>#</b>	. @ - _ SP*1 *# ! " , ; : ^ ` = /   ' ? \$ % & + ( ) [ ] { } < >			#
<b>*</b>	Przełącz tryb wprowadzania.			*

\*1 „SP” oznacza spację.

### Dla ustawień sieci LAN

Przycisk	Tryb małych liter (:a)	Tryb wielkich liter (:A)	Tryb numeryczny (:1)
<b>1</b>			1
<b>2</b>	abc	ABC	2
<b>3</b>	def	DEF	3
<b>4</b>	gh i	GH I	4
<b>5</b>	jkl	JKL	5
<b>6</b>	mno	MNO	6

<b>7</b>	pqrs	PQRS	7
<b>8</b>	tuv	TUV	8
<b>9</b>	wxyz	WXYZ	9
<b>0</b>			0
<b>#</b>	. @ - _ SP* <u>2</u> * # ! " , ; : ^ ` = /   ' ? \$ % & + ( ) [ ] { } < > \ ~		
<b>*</b>	Przełącz tryb wprowadzania.		

\*2 „SP” oznacza spację.

## Zmiana ustawień

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

## Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Windows)

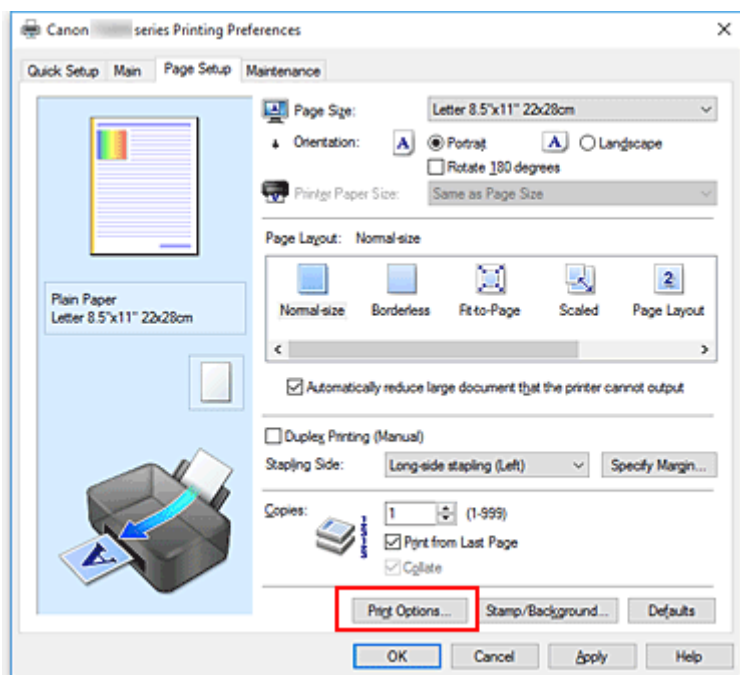
- Zmiana opcji wydruku
- Rejestrowanie często używanego profilu drukowania
- Wskazywanie zbiornika z atramentem do użycia
- Zarządzanie zasilaniem drukarki
- Zmiana trybu pracy drukarki

## Zmiana opcji wydruku

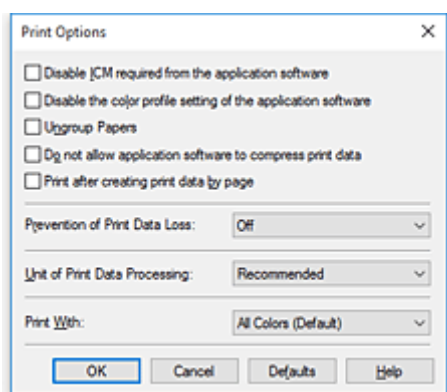
Dla danych drukowania wysyłanych z oprogramowania można zmieniać szczegółowe ustawienia sterownika drukarki.

Określ tę opcję, jeśli zauważysz błędy w drukowaniu, na przykład ucinanie części obrazu.

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.

## Rejestrowanie często używanego profilu drukowania

Często używany profil drukowania można zarejestrować na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**. Niepotrzebne profile drukowania można usunąć w dowolnym momencie.

### Rejestrowanie profilu drukowania

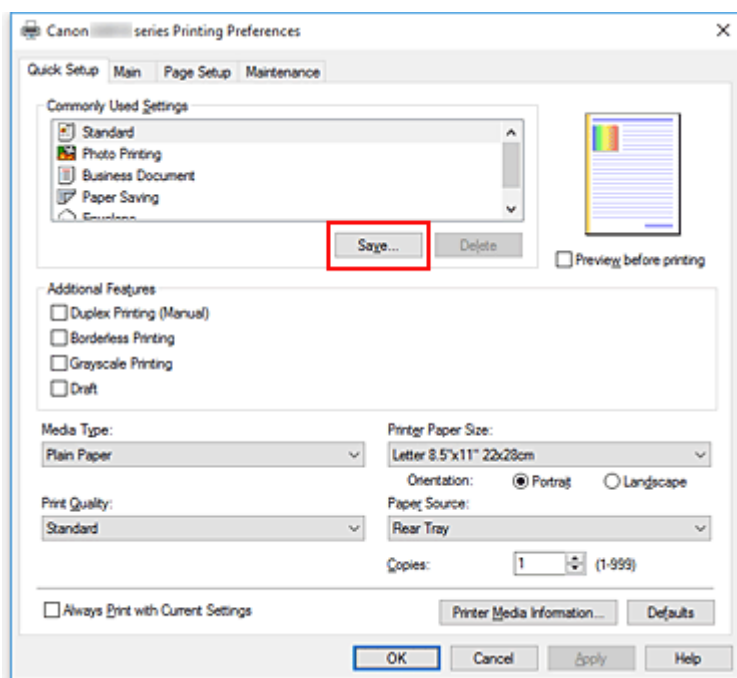
1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)

2. Ustaw niezbędne elementy.

Z listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)** wybierz profil drukowania, który ma zostać użyty, i w razie potrzeby zmień ustawienia w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**.

Niezbędne elementy można również zarejestrować na kartach **Główny (Main)** i **Ustawienia strony (Page Setup)**.

3. Kliknij przycisk **Zapisz... (Save...)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Zapisywanie najczęściej używanych ustawień (Save Commonly Used Settings)**.



#### 4. Zapisz ustawienia.

Wprowadź nazwę w polu **Nazwa (Name)**. W razie potrzeby kliknij przycisk **Opcje... (Options...)**, wprowadź ustawienia odpowiednich elementów, a następnie kliknij przycisk **OK**.

W oknie dialogowym **Zapisywanie najczęściej używanych ustawień (Save Commonly Used Settings)** kliknij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia drukowania, a następnie wróć do karty **Szybki start (Quick Setup)**.

W sekcji **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** wyświetlane są teraz: nazwa oraz ikona.

#### »» Ważne

- Aby zapisać rozmiar strony, orientację i liczbę kopii ustawione dla każdego arkusza, kliknij przycisk **Opcje... (Options...)** i zaznacz każdy element.

#### »» Uwaga

- Jeśli wersja sterownika drukarki będzie ponownie zainstalowana lub zaktualizowana, zarejestrowane ustawienia drukowania zostaną usunięte z listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**.

Nie istnieje możliwość zapisania i zachowania zarejestrowanych ustawień drukowania. Po usunięciu profilu ponownie zarejestruj ustawienia drukowania.

### Usuwanie niepotrzebnego profilu drukowania

#### 1. Wybierz profil, który chcesz usunąć.

Wybierz profil drukowania, który chcesz usunąć z listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

#### 2. Usuń profil drukowania.

Kliknij przycisk **Usuń (Delete)**. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Wybrany profil drukowania zostanie usunięty z listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**.

#### »» Uwaga

- Profilów drukowania zarejestrowanych w ustawieniach początkowych nie można usunąć.

## Wskazywanie zbiornika z atramentem do użycia

Ta funkcja umożliwia wskazywanie najodpowiedniejszego do danego celu zbiornika z atramentem spośród zainstalowanych zbiorników.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Kliknij przycisk **Opcje wydruku... (Print Options...)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Opcje wydruku (Print Options)**.

3. Wybierz w obszarze **Drukuj przy użyciu (Print With)** zbiornik z atramentem do użycia.

Wybierz zbiornik z atramentem, który ma służyć do drukowania, i kliknij przycisk **OK**.

Wybrany zbiornik z atramentem będzie służyć do drukowania.

### »»» Ważne

- W przypadku poniższych ustawień opcja **Tylko czarny (Black Only)** nie będzie działać, ponieważ drukarka będzie drukować dokumenty przy użyciu innego zbiornika z atramentem niż czarny.
  - Na karcie **Główny (Main)** wybrano dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** inne ustawienie niż **Papier zwykły (Plain Paper)**, **Koperta (Envelope)**, **Ink Jet Hagaki (A)**, **Hagaki K (A)**, **Hagaki (A)** lub **Hagaki**
  - Z listy **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybrane jest ustawienie **Bez obramowania (Borderless)**.
- Nie należy wyjmować zbiornika z atramentem, który nie znajduje się w użyciu. Drukowanie jest niemożliwe, jeśli został wyjęty chociaż jeden zbiornik z atramentem.



## 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 opcję **Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)**

Zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia automatycznego wł./wyl. (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)**

Wybranie z listy opcji **Włączone (Enable)** powoduje włączanie drukarki po odebraniu danych 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 wprowadzić wybranie ustawienie **Automatyczne wyłączenie (Auto Power Off)**, ale zasilanie nie będzie automatycznie wyłączone.

# Zmiana trybu pracy drukarki

W razie potrzeby włączaj różne tryby działania drukarki.



## Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)

1. Uruchom aplikację Canon IJ Printer Assistant Tool.
2. Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij opcję **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**

Zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.

### »»» Uwaga

- Jeśli drukarka jest wyłączona lub komunikacja między drukarką a komputerem jest wyłączona, komputer może nie być w stanie zebrać informacji o stanie drukarki. Spowoduje to wyświetlenie odpowiedniego komunikatu.  
W takim przypadku kliknij przycisk **OK**, aby wyświetlić ostatnie ustawienia określone dla komputera.

3. W razie potrzeby wprowadź następujące ustawienia:

#### **Zapobieganie ścieraniu atramentu (Prevent paper abrasion)**

Podczas drukowania z dużą gęstością drukarka może zwiększyć odstęp między głowicą drukującą a papierem, aby zapobiegać ścieraniu papieru.

Zaznacz to pole wyboru, aby włączyć funkcję zapobiegania ścieraniu papieru.

#### **Wyrównaj głowice ręcznie (Align heads manually)**

Dla funkcji **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)** w aplikacji Canon IJ Printer Assistant Tool, zazwyczaj jest ustawione automatyczne wyrównywanie głowic drukujących, ale można zmienić to ustawienie na wyrównywanie ręczne.

Jeśli jakość wydruku jest niezadowolająca po automatycznym wyrównaniu głowicy drukującej, należy przeprowadzić ręczne wyrównywanie głowicy.

Aby wykonać ręczne wyrównywanie głowic, należy zaznaczyć to pole wyboru. Aby wykonać automatyczne wyrównywanie głowic, należy odznaczyć to pole wyboru.

#### **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** można w sekcji **Orientacja (Orientation)** wybrać kierunek obracania dla ustawienia **Pozioma (Landscape)**.

Zaznacz ten element, aby podczas drukowania obracać dane wydruku o 90 stopni w lewo. Usuń zaznaczenie tego elementu, aby podczas drukowania obracać dane wydruku o 90 stopni w prawo.

### »»» Ważne

- Nie zmieniaj tego ustawienia, gdy zadanie drukowania jest wyświetlane na liście oczekiwania na drukowanie. W przeciwnym razie może dojść do pomijania niektórych znaków na wydruku lub do zniekształcania jego układu.

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

Jeśli w przypadku drukowania 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.

Zaznacz to pole wyboru, aby wyłączyć wykrywanie niezgodności ustawień papieru.

**Czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu (Ink Drying Wait Time)**

Można ustawić czas oczekiwania drukarki przed rozpoczęciem drukowania następnej strony.

Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa czas oczekiwania, a przesunięcie w lewo — zmniejsza.

Jeśli papier ulegnie zabrudzeniu spowodowanemu wysunięciem kolejnej strony przed wyschnięciem tuszu, należy zwiększyć czas schnięcia tuszu.

Zmniejszenie czasu oczekiwania pozwala przyspieszyć drukowanie.

**4. Zastosuj ustawienia.**

Kliknij przycisk **OK**, a po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Od tej pory drukarka będzie działać zgodnie ze zmienionymi ustawieniami.

## **Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego**

- **Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego**
- **Pozycje ustawień na panelu operacyjnym**
- **Ustawienia faksu**
- **Ustaw. druk.**
- **Ustawienia sieci LAN**
- **Ustaw. użyt. urządz.**
- **Wybór języka**
- **Aktualizacja oprogr. układowego**
- **Ustawienia podajnika**
- **Resetuj ustawienie**
- **Ustawianie powiadomienia o atramencie.**
- **Konfiguracja usługi WWW**
- **Informacje o systemie**
- **Ustawienia ECO**
- **Ustawienia ciche**

## Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego

W tej części opisano procedurę zmiany ustawień na ekranie **Ustaw. urządzenia (Device settings)** i jej zastosowanie na przykładzie ustawienia **Wielk. rozszerz. (Extended copy amt.)**.

### »» Uwaga

- Gwiazdka (\*) na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

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

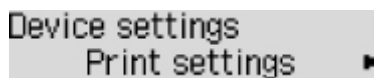
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.

Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.

3. Wybierz opcję **Ustaw. urządzenia (Device settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

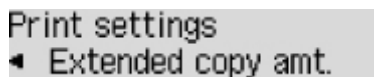
Pojawi się ekran **Ustaw. urządzenia (Device settings)**.

4. Wybierz element ustawień, który chcesz zmodyfikować, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

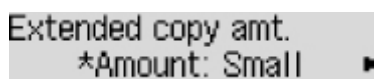


Zostanie wyświetlony ekran wybranego elementu ustawień.

5. Wybierz element ustawień, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



6. Wybierz ustawienie, które chcesz określić, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Więcej informacji o elementach ustawień na panelu operacyjnym:

- [Pozycje ustawień na panelu operacyjnym](#)

## Pozycje ustawień na panelu operacyjnym

### Pozycje menu drukarki

- [Ustawienia faksu](#)
- [Ustaw. użyt. urządź.](#)
- [Wybór języka](#)
- [Konfiguracja usługi WWW](#)
- [Ustawienia ECO](#)
- [Ustawienia ciche](#)

### Pozycje menu papieru/drukowania

- [Ustaw. druk.](#)
- [Ustawienia podajnika](#)
- [Ustawianie powiadomienia o atramencie.](#)

### Pozycje menu obsługi/zarządzania

- [Informacje o systemie](#)
- [Aktualizacja oprogr. układowego](#)
- [Ustawienia sieci LAN](#)
- [Resetuj ustawienie](#)

## Ustawienia faksu

Wybierz to menu na ekranie **Menu ustawień (Setup menu)**.

- [Łatwa konfiguracja \(Easy setup\)](#)
- [Rejestracja nr. tel. \(TEL no. registration\)](#)
- [Ust. użytkow. faksu \(FAX user settings\)](#)
- [Zaawans. ust. faksu \(Adv. FAX settings\)](#)
- [Ust. autom. wydruku \(Auto print settings\)](#)
- [Kontr. zabezpieczeń \(Security control\)](#)

### »»» Uwaga

- Przed zmianą ustawień można sprawdzić bieżące ustawienia, drukując listę LISTA DANYCH UŻYTKOWNIKA (USER'S DATA LIST).

- [Zestawienie raportów i list](#)

## Łatwa konfiguracja (Easy setup)

Drukarka musi być skonfigurowana odpowiednio do użytkowanej linii telefonicznej i funkcji faksu. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie LCD.

### »»» Uwaga

- Można wprowadzić poszczególne ustawienia konfiguracyjne lub ustawienia zaawansowane. Szczegółowe informacje na temat wprowadzania ustawień:

- [Przygotowanie do faksowania](#)

## Rejestracja nr. tel. (TEL no. registration)

Można zarejestrować w drukarce numer faksu/telefonu odbiorcy.

- [Rejestrowanie odbiorców za pomocą panelu operacyjnego drukarki](#)

## Ust. użytkow. faksu (FAX user settings)

- **Rej. nr. tel. urządz. (Unit TEL no. registr.)**  
Służy do zarejestrowania numeru faksu/telefonu, który będzie drukowany na wysyłanych faksach.
  - [Rejestrowanie informacji o użytkowniku](#)
- **Rej. nazwy urządz. (Unit name registr.)**  
Służy do zarejestrowania nazwy drukowanej na wysyłanych faksach.
  - [Rejestrowanie informacji o użytkowniku](#)
- **Typ linii telefonicz. (Telephone line type) (dotyczy kraju lub regionu zakupu innego 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 zakupu.

### • Autom. wyb. linii tel. (TEL line auto select) (dotyczy tylko Chin)

Po wybraniu ustawienia **WŁ. (ON)** typ linii telefonicznej jest wybierany automatycznie.

Po wybraniu ustawienia **WYŁ. (OFF)** typ linii telefonicznej można wybrać ręcznie.

- [Ustawianie typu linii telefonicznej](#)

## Zaawans. ust. faksu (Adv. FAX settings)

### • Red. błędów (VoIP) (Err reduction (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 **Pocz. szyb. transm. (TX start speed)** lub **Pocz. szyb. odbioru (RX start speed)**.

### • Autom. ponowne wyb. (Auto redial)

Umożliwia włączenie lub wyłączenie automatycznego ponownego wybierania numeru.

Jeśli wybrano ustawienie **WŁ. (ON)**, można określić maksymalną liczbę prób ponownego wybierania numerów i długość pauzy dla drukarki między tymi próbami.

### • Wykryto sygnał wyb. (Dial tone detect)

Zapobiega nieprawidłowej transmisji w przypadku wystąpienia jednocześnie odbioru i wysyłania.

Jeśli wybrano ustawienie **WŁ. (ON)**, drukarka przesyła faks po potwierdzeniu sygnału wybierania.

## »»» Uwaga

- To ustawienie może być niedostępne w zależności od kraju lub regionu zakupu.

### • Ustaw. czasu pauzy (Pause time settings)

Umożliwia ustalenie długości pauzy po każdym wprowadzeniu znaku „P” (pauza).

### • Położenie TTI (TTI position)

Umożliwia wybór miejsca informacji o nadawcy (wewnątrz obszaru obrazu lub poza nim).

### • Zdalny odbiór (Remote RX)

Umożliwia włączanie/wyłączanie zdalnego odbioru.

Wybranie ustawienia **WŁ. (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 **Jeśli niezg., zakończ (If incompatible, end)**, drukarka nie będzie przysyłać dokumentów kolorowych w przypadku, gdy faks odbiorcy nie obsługuje kolorowych faksów.

- **Redukcja odb. obraz. (RX image reduction)**

Umożliwia włączanie/wyłączanie automatycznego zmniejszania przychodzących faksów, aby pasowały do formatu wybranego papieru.

Wybranie ustawienia **WŁ. (ON)** umożliwia określenie kierunku redukcji obrazu.

- **Komunik. zaawansow. (Adv. communication)**

- **Trans. ECM (ECM TX)**

Umożliwia wybór, czy fakсы mają być wysłane w trybie korekcji błędów ECM (ang. Error Correction Mode).

■ Wysyłanie/odbieranie faksów przy użyciu ECM

- **Odbiór ECM (ECM RX)**

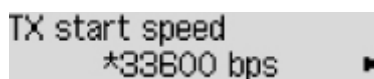
Umożliwia wybór, czy fakсы mają być odbierane w trybie korekcji błędów ECM (ang. Error Correction Mode).

■ Wysyłanie/odbieranie faksów przy użyciu ECM

- **Pocz. szybk. transm. (TX start speed)**

Służy do wyboru szybkości transmisji faksów.

Przykład:



TX start speed  
\*33600 bps ▶

Dostępne są następujące ustawienia.

**33 600 b/s (33600 bps)/14 400 b/s (14400 bps)/9600 b/s (9600 bps)/4800 b/s (4800 bps)**

Gwiazdka (\*) na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

Po wybraniu większej wartości początkowa prędkość transmisji faksu będzie większa.

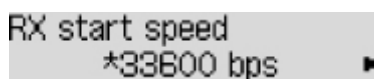
Niektóre ustawienia mogą być niedostępne w zależności od kraju lub regionu zakupu.

Gdy stan linii telefonicznej lub połączenia jest nie najlepszy, wybranie mniejszej początkowej prędkości transmisji może rozwiązać problemy z wysyłaniem danych.

- **Pocz. szybk. odbioru (RX start speed)**

Służy do wyboru szybkości odbioru faksów.

Przykład:



RX start speed  
\*33600 bps ▶

Dostępne są następujące ustawienia.

**33 600 b/s (33600 bps)/14 400 b/s (14400 bps)/9600 b/s (9600 bps)/4800 b/s (4800 bps)**

Gwiazdka (\*) na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

Po wybraniu większej wartości początkowa prędkość odbioru faksu będzie większa.

Niektóre ustawienia mogą być niedostępne w zależności od kraju lub regionu zakupu.

Gdy stan linii telefonicznej lub połączenia jest nie najlepszy, wybranie mniejszej początkowej prędkości odbioru może rozwiązać problemy z odbieraniem danych.

## **Ust. autom. wydruku (Auto print settings)**

### **• Odebrane 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 faktów 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 wysłanych i odebranych faktów.

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 **Tylko druk błędu (Print error only)** lub **Druk każdej transm. (Print for each TX)**

Po wybraniu opcji **Tylko druk błędu (Print error only)** lub **Druk każdej transm. (Print for each TX)** możesz 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 **Tylko druk błędu (Print error only)** lub **Druk każdego odb. (Print for each RX)**.

## Kontr. zabezpieczeń (Security control)

- **Pon. wpr. nr. faksu (FAX no. re-entry)**

Po wybraniu ustawienia **WŁ. (ON)** można tak skonfigurować drukarkę, aby wysyłała fakсы po dwukrotnym wprowadzeniu numeru za pomocą przycisków numerycznych. Wybranie tego ustawienia umożliwia zapobieganie nieprawidłowej transmisji faksów.

- Zapobieganie nieprawidłowemu wysłaniu faksów

- **Spr. inf. odb. faksu (Check RX FAX info)**

Jeśli wybrano ustawienie **WŁ. (ON)**, drukarka sprawdza, czy informacje dotyczące faksu odbiorcy są zgodne z wybieranym numerem. Jeśli numer jest zgodny, drukarka rozpocznie wysyłanie faksów.

- Zapobieganie nieprawidłowemu wysłaniu faksów

- **Ust. klaw. łączenia (Hook setting)**

Po wybraniu ustawienia **Włącz (Enable)** można korzystać z funkcji wybierania numeru podczas łączenia.

- **Odrzuć odbiór faksu (FAX RX reject)**

Jeśli wybrano ustawienie **WŁ. (ON)**, drukarka odrzuca odbiór faksów, które nie zawierają informacji o nadawcy lub zostały wysłane przez określonych nadawców.

- Odrzucanie odbioru faksu

- **Odrzuc. połączenia (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 **Zarejestrowany (Subscribed)** można określić ustawienia odrzucenia.

- Korzystanie z funkcji identyfikowania nadawcy do odrzucania połączeń

### »»» Uwaga

- Ustawienie to może być nieobsługiwane w zależności od kraju lub regionu zakupu. Skontaktuj się z operatorem telekomunikacyjnym, aby sprawdzić dostępność tej usługi.

## Ustaw. druk.

Wybierz to menu na ekranie **Ustaw. urządzenia (Device settings)** w obszarze **Menu ustawień (Setup menu)**.

- **Zapob. scieraniu (Prevent abrasion)**

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

### »» Ważne

- Po zakończeniu drukowania należy ponownie wybrać wartość **WYŁ. (OFF)**, ponieważ ustawienie to może obniżać szybkość i jakość drukowania.

- **Wielk. rozszerz. (Extended copy amt.)**

Wybór części obrazu znajdującej się poza arkuszem papieru podczas kopiowania w trybie bez obramowania (cała strona).

Może dojść do lekkiego przycięcia krawędzi, ponieważ kopiowany obraz jest powiększany w celu wypełnienia całej strony. W razie potrzeby można zmienić szerokość obszaru usuwanego z obramowań oryginalnego obrazu.

Po wybraniu ustawienia **Wielkość: Duża (Amount: Large)** przycięty obszar będzie większy.

### »» Uwaga

- Jeśli wydruki zawierają marginesy nawet w przypadku kopiowania bez obramowania, wybranie dla tego ustawienia wartości **Wielkość: Duża (Amount: Large)** może pomóc w rozwiązaniu problemu.

## Ustawienia sieci LAN

Wybierz to menu na ekranie **Ustaw. urządzenia (Device settings)** w obszarze **Menu ustawień (Setup menu)**.

- [Bezprzew. sieć LAN \(Wireless LAN\)](#)
- [Bezpośr. połączenie \(Wireless Direct\)](#)
- [Druk. szczegóły LAN \(Print LAN details\)](#)
- [Ogólne ustawienia \(Common settings\)](#)

### Bezprzew. sieć LAN (Wireless LAN)

- **Konf. bezprzew. LAN (Wireless LAN setup)**

Wybór metody konfiguracji bezprzewodowej sieci LAN.

#### »» Uwaga

- W celu otwarcia tego menu ustawień można również wybrać na ekranie **Menu ustawień (Setup menu)** opcję **Konf. bezprzew. LAN (Wireless LAN setup)**.

- **Łatwe poł. bezprzew. (Easy WL connect)**

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

- **Połączenie ręczne (Manual connect)**

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

- **WPS (nac. przycisku) (WPS (Push button))**

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

- **Inne ustawienia (Other setup)**

- **Ustawienia ręczne (Manual setup)**

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

- **WPS (kod PIN) (WPS (PIN code))**

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

- **Sieć WLAN wł./wył. (WLAN activ./inactiv.)**

Służy do włączania/wyłączania bezprzewodowej sieci LAN.

## Bezpořr. połączenie (Wireless Direct)

- **Przeł.bezpr.tr.bezprz. (Switch WL Direct)**

Służy do włączania/wyłączania bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

- **Zmień nazwę (SSID) (Change name (SSID))**

Służy do zmiany identyfikatora (SSID/nazwy drukarki wyświetlanej w urządzeniu zgodnym z technologią Wi-Fi Direct) dla bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

- **Zmień hasło (Change password)**

Zmienia hasło bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

- **Potwierdź żąd. (Confirm request)**

Umożliwia określenie, czy drukarka będzie wyświetlać ekran potwierdzenia, gdy do drukarki podłączane jest urządzenie zgodne z technologią Wi-Fi Direct.

## Druk. szczegóły LAN (Print LAN details)

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

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

■ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

### »»» Ważne

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

## Ogólne ustawienia (Common settings)

- **Ust. nazwę drukarki (Set printer name)**

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

### »»» Uwaga

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

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

Służy do określania ustawień IPv4 lub IPv6.

- **Ustawienie WSD (WSD setting)**

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

- Po włączeniu tego ustawienia ikona drukarki jest wyświetlana w systemie Windows w Eksploratorze sieci.

### **Optym. przych. WSD (Optimize WSD-In)**

Wybranie ustawienia **Aktywne (Active)** pozwala na szybszy odbiór danych drukowania WSD.

### **Skan. WSD z urząd. (WSD scan from dev.)**

Wybór ustawienia **Aktywne (Active)** umożliwia przekazywanie zeskanowanych danych do komputera za pośrednictwem protokołu WSD.

### **Ustaw. limitu czasu (Timeout setting)**

Umożliwia określenie limitu czasu.

### • **Ustawienia Bonjour (Bonjour settings)**

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

#### **Włącz/wył. Bonjour (Enab./disab. Bonjour)**

Wybór ustawienia **Aktywne (Active)** umożliwia korzystanie z usługi Bonjour w celu określania ustawień sieciowych.

#### **Wprow. nazwę usługi (Enter 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 LPR (LPR setting)**

Służy do włączania/wyłączania ustawienia LPR.

### • **Protokół RAW (RAW protocol)**

Włączenie/wyłączenie drukowania RAW.

### • **LLMNR**

Włączenie/wyłączenie LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution). Wybranie ustawienia **Aktywne (Active)** umożliwia drukarce wykrycie adresu IP drukarki na podstawie nazwy drukarki bez serwera DNS.

### • **Ustaw. protok. IPsec (IPsec settings)**

Wybranie ustawienia **Aktywne (Active)** umożliwia skonfigurowanie ustawień protokołu IPsec.



## Ustaw. użyt. urzadz.

Wybierz to menu na ekranie **Ustaw. urządzenia (Device settings)** w obszarze **Menu ustawień (Setup menu)**.

- **Ustaw. daty/godz. (Date/time setting)**

Umożliwia ustawienie bieżącej daty i godziny.

■ [Wprowadzanie informacji o nadawcy](#)

### ▶▶▶ Ważne

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

- **Format wyśw. daty (Date display format)**

Umożliwia ustawienie formatu dat wyświetlanych na ekranie LCD i drukowanych na wysyłanych faksach.

- **Ust. czasu letniego (DST setting)**

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.

■ [Wprowadzanie informacji o nadawcy](#)

### ▶▶▶ Uwaga

- To ustawienie może być niedostępne w zależności od kraju lub regionu zakupu.

- **Regulacja dźwięku (Sound control)**

Umożliwia wybór, czy korzystaniu z urządzenia ma towarzyszyć sygnalizacja dźwiękowa.

- **Dźwięk klawiatury (Keypad sound)**

Umożliwia wybór, czy naciskanie przycisków na panelu operacyjnym ma być potwierdzone sygnałem dźwiękowym.

- **Dźwięk alarmu (Alarm sound)**

Wybór między włączeniem a wyłączeniem alarmu.

- **Dźwięk monit. linii (Line monitor sound)**

Umożliwia wybór między włączeniem a wyłączeniem dźwięku monitorowania linii.

- **Alarm podn. słuchaw. (Offhook alarm)**

Umożliwia wybór między włączeniem a wyłączeniem alarmu sygnalizującego nieprawidłowe odłożenie 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 zakupu.

### • Wybór języka (Language selection)

Umożliwia zmianę języka komunikatów i menu na wyświetlaczu LCD.

Japoński / Angielski / Niemiecki / Francuski / Włoski / Hiszpański / Holenderski / Portugalski / Norweski / Szwedzki / Duński / Fiński / Rosyjski / Ukraiński / Polski / Czeski / Słowacki / Węgierski / Słoweński / Chorwacki / Rumuński / Bułgarski / Turecki / Grecki / Estoński / Łotewski / Litewski / Chiński uproszczony / Chiński tradycyjny / Koreański / Indonezyjski / Wietnamski

### • Powtarzan. klawiszy (Key repeat)

Włączenie/wyłączenie wprowadzania ciągłego po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku ◀▶ podczas ustawiania liczby kopii, powiększania itp.

### • Wysył. inf. o urząd. (Device info sending)

Określa, czy informacje o korzystaniu z drukarki są wysyłane na serwer firmy Canon. Te informacje wysyłane do firmy Canon zostaną wykorzystane do projektowania lepszych produktów. Wybierz ustawienie **WŁ. (ON)**, aby wysyłać informacje o korzystaniu z drukarki do serwera firmy Canon.

### • Przyp. o usun. dok. (Doc. remov. reminder)

Umożliwia wybór, czy drukarka ma wyświetlać ekran z przypomnieniem o pozostawieniu oryginału na płycie szklanej po jego zeskanowaniu.

## »»» Ważne

- Zapomnienie wyjęcia oryginału może nie zostać wykryte w zależności od jego typu oraz od stanu pokrywy dokumentów.

## Wybór języka

Umożliwia zmianę języka komunikatów i menu na wyświetlaczu LCD.

- [Wybór języka \(Language selection\)](#)

## Aktualizacja oprogr. układowego

Wybierz to menu na ekranie **Ustaw. urządzenia (Device settings)** w obszarze **Menu ustawień (Setup menu)**.

Możesz aktualizować oprogramowanie układowe drukarki, sprawdzać jego wersję oraz wprowadzać ustawienia ekranu powiadomień.

### »»» Uwaga

- Dostępna jest tylko opcja **Bieżąca wersja (Current version)**, jeśli wybrano ustawienie **Nieaktywne (Inactive)** dla opcji **Sieć WLAN wł./wył. (WLAN activ./inactiv.)**

#### • Instaluj aktualiz. (Install update)

Służy do przeprowadzenia aktualizacji oprogramowania układowego drukarki. Aby przeprowadzić aktualizację, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### »»» Ważne

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

### »»» Uwaga

- Jeśli aktualizacja oprogramowania układowego nie została zakończona, sprawdź poniższe elementy i podejmij odpowiednie czynności.
  - Sprawdź ustawienia sieciowe, np. routera bezprzewodowego.
  - Jeśli na wyświetlaczu LCD widnieje komunikat **Nie można połączyć z serwerem; spróbuj ponownie (Cannot connect to the server; try again)**, naciśnij przycisk **OK**, a następnie spróbuj ponownie po pewnym czasie.

#### • Bieżąca wersja (Current version)

Umożliwia sprawdzanie bieżącej wersji oprogramowania układowego.

#### • Powiad. o aktualiz. (Update notification)

Jeśli wybrano ustawienie **WŁ. (ON)** i dostępna jest aktualizacja oprogramowania układowego, na wyświetlaczu LCD pojawi się informacja o dostępnej aktualizacji oprogramowania układowego.

#### • Konfig. serwera DNS (DNS server setup)

Umożliwia wprowadzanie ustawień serwera DNS. Wybierz opcję **Autom. konfigurow. (Auto setup)** lub **Ustawienia ręczne (Manual setup)**. Po wybraniu opcji **Ustawienia ręczne (Manual setup)** wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami podawanymi na wyświetlaczu LCD.

#### • Konfig. serw. proxy (Proxy server setup)

Umożliwia wprowadzanie ustawień serwera proxy. Wybierz opcję **Użyj (Use)** lub **Nie używaj (Do not use)**. Po wybraniu opcji **Użyj (Use)** wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie LCD.

## Ustawienia podajnika

Wybierz to menu na ekranie **Ustaw. urządzenia (Device settings)** w obszarze **Menu ustawień (Setup menu)**.

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

Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

### ■ [Ustawienia papieru](#)

#### • **Zarejestr. inf. o pap. (Register paper info)**

Umożliwia zarejestrowanie rozmiaru papieru i typu nośnika umieszczonego na tylnej tacy.

#### »»» **Uwaga**

- Dalsze informacje o prawidłowej kombinacji ustawień papieru, jaką można wprowadzić za pomocą sterownika drukarki (system Windows) lub na ekranie LCD:

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

#### • **Wykr. niezg. papieru (Det. paper mismatch)**

Po wybraniu ustawienia **WŁ. (ON)** drukarka wykrywa, czy rozmiar papieru i typ nośnika są identyczne z zarejestrowanymi na ekranie **Zarejestr. inf. o pap. (Register paper info)** Jeśli drukowanie rozpocznie się z niepasującymi ustawieniami, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat o błędzie.

#### »»» **Uwaga**

- Po wybraniu ustawienia **WYŁ. (OFF)** opcja **Wykr. pon. włożenie (Detect reinsertion)** jest wyłączona.

#### • **Wykr. pon. włożenie (Detect reinsertion)**

Po wybraniu ustawienia **WŁ. (ON)** drukarka wykrywa ponowne włożenie kasety. Po pojawieniu się ekranu **Zarejestr. inf. o pap. (Register paper info)** zarejestruj rozmiar papieru i typ nośnika.

## Resetuj ustawienie

Wybierz to menu na ekranie **Ustaw. urządzenia (Device settings)** w obszarze **Menu ustawień (Setup menu)**.

Powoduje przywrócenie wszystkich ustawień drukarki do wartości domyślnych. Niektóre dane mogą jednak pozostać niezmienione, w zależności od bieżącego stanu korzystania z drukarki.

### »»» Ważne

- W zależności od elementu ustawień konieczne jest nawiązanie połączenia lub ponowne przeprowadzenie konfiguracji, jeśli ustawieniu została przywrócona wartość domyślna.

- **Konfig. usługi WWW (Web service setup)**

Powoduje przywrócenie domyślnych ustawień usługi WWW.

- **Ustawien. sieci LAN (LAN settings)**

Przywraca domyślne ustawienia sieci LAN.

- **Dane numeru telef. (Telephone no. data)**

Powoduje przywrócenie domyślnych ustawień numeru telefonu/faksu.

- **Dane ustawień (Setting data)**

Przywraca domyślne parametry ustawień, takich jak rozmiar papieru, typ nośnika i inne, z wyjątkiem ustawień sieci LAN i ustawień faksu.

- **Wysył. inf. o urządz. (Device info sending)**

Powoduje przywrócenie wartości domyślnych tylko w przypadku ustawień wysyłania informacji o urządzeniu.

- **Ustawienia faksu (FAX settings)**

Powoduje przywrócenie ustawień domyślnych faksu. Przed przywróceniem wartości domyślnej tego elementu ustawień odłącz drukarkę od linii telefonicznej.

Po zresetowaniu w razie potrzeby należy przeprowadzić ponowną konfigurację.

- **Wszystkie dane (All data)**

Przywraca domyślne wartości wszystkich ustawień wprowadzonych w drukarce. Również hasło administratora ustawione za pomocą usługi Zdalny interfejs użytkownika lub programu IJ Network Device Setup Utility zostaje przywrócone do wartości domyślnej.

Po zresetowaniu w razie potrzeby należy przeprowadzić ponowną konfigurację.

### »»» Uwaga

- Nie można przywrócić domyślnych ustawień następujących elementów:
  - Język wyświetlany na ekranie LCD
  - Bieżące położenie głowicy drukującej
  - Żądanie CSR (ang. Certificate Signing Request, żądanie podpisania certyfikatu) dotyczące ustawienia metody szyfrowania (SSL/TLS)
  - Kraj lub region wybrany w ustawieniu **Kraj lub region (Country or region)**

Zapisaną nazwę użytkownika lub numer telefonu można usunąć, wykonując poniższą procedurę.

1. Wyświetlany jest ekran **Rej. nr. tel. urząd.** (**Unit TEL no. registr.**) lub **Rej. nazwy urząd.** (**Unit name registr.**)

■ [Wprowadzanie informacji o nadawcy](#)

2. Usuń wszystkie cyfry i litery, naciskając przycisk **Wstecz (Back)**.
  3. Po usunięciu wszystkich cyfr i liter naciśnij przycisk **OK**.
- Ustawienie **WŁ. (ON)** zostanie wybrane w opcji **Wysył. inf. o urząd.** (**Device info sending**) na ekranie **Ustaw. użyt. urząd.** (**Dev. user settings**) po zresetowaniu ustawienia wysyłania informacji o urządzeniu. Drukarka nie wysyła jednak informacji o urządzeniu. Wybierz opcję **WYŁ. (OFF)**, aby wyłączyć funkcję wysyłania informacji o urządzeniu.

## Ustawianie powiadomienia o atramencie.

Wybierz to menu na ekranie **Menu ustawień (Setup menu)**.

- **Powiad. o atramenc. (Ink notification)**

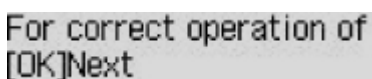
Jeśli wybrano opcję **WŁ. (ON)**, w przypadku wyczerpania się atramentu wyświetlany jest komunikat na ekranie LCD.

■ [Uzupełnianie zbiorników z atramentem](#)

### »»» Uwaga

- Gwiazdka (\*) na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

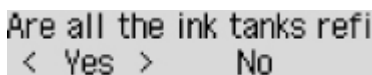
W przypadku zmiany wybranej opcji z **WYŁ. (OFF)** na **WŁ. (ON)** w tym menu, wyświetlany jest komunikat **Aby funkcja działała dobrze, napełnij wszystkie zbiorniki z atramen. do górnej linii limitu (For correct operation of the function, you must refill all ink tanks to the upper limit line).**



For correct operation of  
[OK]Next

Uzupełnij zbiorniki z atramentem wszystkich kolorów do górnej linii limitu i naciśnij przycisk **OK**. Jeśli wszystkie zbiorniki z atramentem nie zostaną uzupełnione do górnej linii limitu, poziom pozostałego atramentu nie jest wykrywany prawidłowo.

Zostanie wyświetlony komunikat **Czy wszystkie zbiorniki z atram. napełniono do górn. linii lim.?** (**Are all the ink tanks refilled to the upper limit line?**)



Are all the ink tanks refi  
< Yes > No

Jeśli wybrano opcję **Nie (No)**, dla ustawienia **Powiad. o atramenc. (Ink notification)** nie można wybrać opcji **WŁ. (ON)**

### »»» Ważne

- Jeśli funkcja powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu jest wyłączona, wizualnie sprawdź ilość pozostałego atramentu i w razie potrzeby uzupełnij zbiorniki z atramentem. Kontynuowanie drukowania, gdy atrament jest poniżej dolnej linii limitu zbiornika z atramentem może przyczynić się do niezadowolającej jakości druku, nieprawidłowego działania lub uszkodzenia drukarki.

- **Reset. ilość poz. atr. (Reset ink lev. count)**

W przypadku ponownego napełniania zbiornika z atramentem, gdy włączona jest funkcja powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu i nie wystąpił żaden błąd dotyczący ilości pozostałego atramentu, uzupełnienie zbiornika z atramentem do linii górnego limitu powoduje zresetowanie miernika poziomu pozostałego atramentu.

Ilość pozostałego atramentu można zresetować w dowolny z przedstawionych poniżej sposobów.

- Zresetowanie ilości pozostałego atramentu wszystkich kolorów.
- Zresetowanie ilości pozostałego atramentu niektórych kolorów.

Po naciśnięciu przycisku **OK** wyświetli się następujący ekran.



The remaining ink level c  
Yes < No >



Aby zresetować ilość pozostałego atramentu dla wszystkich kolorów, wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Aby zresetować ilość pozostałego atramentu dla niektórych kolorów, wybierz opcję **Nie (No)**.

### ▶▶▶ Ważne

- Po zresetowaniu miernika poziomu pozostałego atramentu należy uzupełnić zbiorniki z atramentem wszystkich kolorów do górnej linii limitu. Jeśli zresetowano ilość pozostałego atramentu bez uzupełnienia zbiorników z atramentem do górnej linii limitu, poprawne zresetowanie ilości pozostałego atramentu będzie niemożliwe.

■ [Uzupełnianie zbiorników z atramentem](#)

## Konfiguracja usługi WWW

Wybierz to menu na ekranie **Menu ustawień (Setup menu)**.

- **Konfigur. połączenia (Connection setup)**

Dostępne są następujące elementy:

- **GoogleCloudPrint**

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

- **IJCloudPrintingCtr**

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

- **Konfig. serwera DNS (DNS server setup)**

Umożliwia wprowadzanie ustawień serwera DNS. Wybierz opcję **Autom. konfigurow. (Auto setup)** lub **Ustawienia ręczne (Manual setup)**. Po wybraniu opcji **Ustawienia ręczne (Manual setup)** wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami podawanymi na wyświetlaczu LCD.

- **Konfig. serw. proxy (Proxy server setup)**

Umożliwia wprowadzanie ustawień serwera proxy. Wybierz opcję **Użyj (Use)** lub **Nie używaj (Do not use)**. Po wybraniu opcji **Użyj (Use)** wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie LCD.

## Informacje o systemie

Wybierz to menu na ekranie **Menu ustawień (Setup menu)**.

- **Bieżąca wersja (Current version)**

Powoduje wyświetlenie bieżącej wersji oprogramowania układowego.

- **Nazwa drukarki (Printer name)**

Powoduje wyświetlenie aktualnie wybranej nazwy drukarki.

- **Nr seryjny (Serial number)**

Powoduje wyświetlenie numeru seryjnego drukarki.

## Ustawienia ECO

To ustawienie umożliwia automatyczne włączanie/wyłączanie drukarki w celu oszczędzania energii elektrycznej.

- [Automatyczne włączanie drukarki](#)
- [Automatyczne wyłączanie drukarki](#)

### Automatyczne włączanie drukarki

Można ustawić w drukarce automatyczne włączanie się po wysłaniu z komputera do drukarki danych do drukowania lub po rozpoczęciu przez komputer skanowania za pomocą drukarki.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.  
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Wybierz opcję **Ustawienia ECO (ECO settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Aut. włączenie (Auto power on)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję **WŁ. (ON)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

### Automatyczne wyłączanie drukarki

Można włączyć opcję automatycznego wyłączania drukarki po upływie określonego czasu pozostawiania drukarki w stanie bezczynności lub bez pobierania danych do drukowania.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.  
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Wybierz opcję **Ustawienia ECO (ECO settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Aut. wyłączenie (Auto power off)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz czas wyłączania drukarki, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

## 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

- Ustaw wcześniej bieżącą datę i godzinę.
  - [Wprowadzanie informacji o nadawcy](#)

Aby określić ustawienia, wykonaj poniższą procedurę.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.  
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Wybierz opcję **Tryb cichy (Quiet mode)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Użyj (Use)** lub **Określ godz. używ. (Specify hrs of use)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  - Po wybraniu ustawienia **Użyj (Use)**:  
Istnieje możliwość zredukowania poziomu hałasu towarzyszącego drukowaniu.
  - Po wybraniu ustawienia **Określ godz. używ. (Specify hrs of use)**:  
Pojawi się ekran wyboru czasu rozpoczęcia/zakończenia. Ustaw kursor w odpowiednim miejscu za pomocą przycisków ◀▶, wprowadź ustawienie czasu za pomocą przycisków numerycznych, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Start time	21:00
End time	07:00

Umożliwia zmniejszenie hałasu towarzyszącego pracy drukarki w określonym przedziale czasie.

### »»» Ważne

- Szybkość działania może być mniejsza niż wówczas, gdy wybrane jest ustawienie **Nie używaj (Do not use)**.
- Skuteczność tej funkcji zależy od ustawień drukarki. Ponadto pewne rodzaje hałasu, np. gdy drukarka przygotowuje się do drukowania, nie są zmniejszane.

### »»» Uwaga

- Tryb cichy możesz włączać za pomocą panelu operacyjnego drukarki, sterownika drukarki lub programu ScanGear (sterownik skanera). Niezależnie od sposobu włączania trybu cichego, jest on stosowany podczas korzystania z panelu operacyjnego drukarki lub w trakcie drukowania i skanowania za pomocą komputera.

# Specyfikacje

## Specyfikacje ogólne

<b>Rozdzielczość drukowania (dpi)</b>	4800* (w poziomie) x 1200 (w pionie)  * Krople atramentu mogą być umieszczane na papierze w minimalnej odległości 1/4800 cala od siebie.
<b>Interfejs</b>	<b>Port USB:</b> Hi-Speed USB *1 <b>Port LAN:</b> Bezprzewodowa sieć LAN: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b *2  *1 Wymagany jest komputer zgodny ze standardem Hi-Speed USB. W związku z tym, że interfejs Hi-Speed USB jest w pełni zgodny ze standardem USB 1.1, może pracować z szybkością interfejsu USB 1.1.  *2 Konfiguracja możliwa za pośrednictwem narzędzia Ustawienia standardowe, WPS (Wi-Fi Protected Setup), WCN (Windows Connect Now) lub Łatwe poł. bezprzewod.  Z portów USB i LAN można korzystać równocześnie.
<b>Szerokość drukowania</b>	203,2 mm/8 cala  (w przypadku drukowania bez obramowania: 216 mm/8,5 cala)
<b>Możliwy obszar wydruku</b>	<b>Drukowanie bez obramowania:</b> margines górny/dolny/lewy/prawy: 0,0 mm (0,0 cala) <b>Drukowanie standardowe:</b> -Margines górny: <ul style="list-style-type: none"><li>• 3,0 mm (0,12 cala)</li></ul> -Margines dolny: <ul style="list-style-type: none"><li>• 5,0 mm (0,20 cala)</li></ul> -Margines lewy: <ul style="list-style-type: none"><li>• Letter/Legal: 6,4 mm (0,26 cala)</li><li>• Inne rozmiary: 3,4 mm (0,14 cala)</li></ul> -Margines prawy: <ul style="list-style-type: none"><li>• Letter/Legal: 6,3 mm (0,25 cala)</li><li>• Inne rozmiary: 3,4 mm (0,14 cala)</li></ul>
<b>Warunki otoczenia podczas pracy</b>	<b>Temperatura:</b> 5-35°C (41-95°F) <b>Wilgotność:</b> 10-90% (bez kondensacji)  * Wydajność drukarki może ulec zmniejszeniu w pewnym zakresie temperatury i wilgotności.  Zalecane warunki otoczenia: <b>Temperatura:</b> 15-30°C (59-86°F) <b>Wilgotność:</b> 10-80% (bez kondensacji)

	* Dane dotyczące zakresów temperatury i wilgotności otoczenia odpowiednich dla poszczególnych rodzajów papieru, np. papieru fotograficznego, można znaleźć na opakowaniu danego papieru lub w dostarczonej z nim dokumentacji.
<b>Warunki otoczenia podczas przechowywania</b>	<b>Temperatura:</b> 0-40°C (32-104°F) <b>Wilgotność:</b> 5-95% (bez kondensacji)
<b>Zasilanie</b>	Prąd zmienny 100-240 V, 50/60 Hz (Dołączony kabel zasilania działa tylko w kraju lub regionie, dla którego został zakupiony).
<b>Pobór prądu</b>	<b>Drukowanie (kopiowanie):</b> 10 W lub mniej <b>Gotowość (minimum):</b> 0,9 W lub mniej *1*2 <b>WYŁ.:</b> 0,2 W lub mniej *1 *1 Połączenie z komputerem przy użyciu kabla USB *2 Nie można zmienić czasu, po którego upływie urządzenie samoczynnie przechodzi w stan gotowości.
<b>Wymiary zewnętrzne</b>	Okolo 445 (szer.) x 330 (głęb.) x 197 (wys.) mm Okolo 17,6 (szer.) x 13 (głęb.) x 7,8 (wys.) cala * Ze schowaną podpórką papieru i tacą wyprowadzania papieru.
<b>Masa</b>	Okolo 7,3 kg (około 16,0 funta) * Z zainstalowaną głowicą drukującą i z włożonymi zbiornikami z atramentem.
<b>Głowica drukująca/atrament</b>	Łącznie 1472 dysze (320 dysz BK, po 384 dysze C/M/Y)
<b>Pojemność ADF</b>	<b>Rozmiar A4 lub Letter:</b> maks. 20 arkuszy (papier o gramaturze 75 g / m <sup>2</sup> /20 funtów) o maksymalnej wysokości 2 mm/0,08 cala <b>Rozmiar Legal:</b> maks. 5 arkuszy (papier o gramaturze 75 g / m <sup>2</sup> /20 funtów) o maksymalnej wysokości 0,5 mm/0,02 cala

## Specyfikacje dotyczące kopiowania

<b>Wiele kopii</b>	maks. 99 stron
<b>Dopasowywanie intensywności koloru</b>	9 pozycji, automatyczna intensywność (kopia AE)
<b>Pomniejszanie/powiększanie</b>	25%–400% (moduł 1%)

## Specyfikacje dotyczące skanowania

<b>Sterownik skanera</b>	<b>Windows:</b> TWAIN w wersji 1.9, WIA
<b>Maksymalny rozmiar skanowania</b>	<b>Płyta szklana:</b> A4/Letter, 216 x 297 mm/8,5 x 11,7 cala <b>ADF:</b> A4/Letter/Legal, 216 x 356 mm/8,5 x 14,0 cali
<b>Rozdzielczość skanowania</b>	<b>Maks. rozdzielczość optyczna (w poziomie x w pionie):</b> 600 x 1200 dpi

	* Rozdzielczość optyczna odzwierciedla maksymalną częstotliwość próbkowania określoną zgodnie z normą ISO 14473.
<b>Gradacja (wejście/wyjście)</b>	<b>Stopnie szarości:</b> 16 bitów/8 bitów <b>Kolorowy:</b> 16 bitów/8 bitów na każdą składową RGB

## Specyfikacje faksu

<b>Odpowiednia linia telefoniczna</b>	Publiczna komutowana sieć telefoniczna Linia telefoniczna IP (linia telefoniczna IP oferująca jakość niepowodującą żadnych problemów podczas rozmowy)
<b>Tryb komunikacji</b>	Super G3, G3
<b>System kompresji danych</b>	<b>Czarny:</b> MH, MR, MMR <b>Kolorowy:</b> JPEG
<b>Szybkość modemu</b>	maks. 33,6 kb/s (automatyczne obniżanie szybkości transmisji)
<b>Szybkość transmisji</b>	<b>Czarny:</b> 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). <b>Kolorowy:</b> około 1 min/str. przy 33,6 kb/s (Zgodnie ze wzorcem Canon COLOR FAX TEST SHEET).
<b>Gradacja</b>	<b>Czarny:</b> 256 stopni <b>Kolorowy:</b> pełna 24-bitowa gama barw (8 bitów na każdą składową RGB)
<b>Regulacja gęstości</b>	3 poziomy
<b>Pamięć</b>	<b>Wysyłanie/odbieranie:</b> około 50 stron (W trybie standardowym, zgodnie ze wzorcem ITU-T nr 1 w USA oraz ze wzorcem Canon FAX Standard nr 1 dla pozostałych rynków).
<b>Rozdzielczość faksów</b>	<b>Czarny o jakości Standardowy:</b> 8 pikseli/mm x 3,85 linii/mm (203 piksele/cal x 98 linii/cal) <b>Czarny o jakości Wysoka, Fotografia:</b> 8 pikseli/mm x 7,70 linii/mm (203 piksele/cal x 196 linii/cal) <b>Czarny o jakości Bardzo wysoka:</b> 300 x 300 dpi <b>Kolorowe:</b> 200 x 200 dpi
<b>Nawiązywanie połączenia</b>	Automatyczne nawiązywanie połączenia - Odbiorca (maks. 20 numerów) - Wybieranie grupowe (maks. 19 numerów) Zwykłe wybieranie (za pomocą przycisków numerycznych) Automatyczne ponowne wybieranie numeru Ręczne ponowne wybieranie (maks. 10 numerów)



<b>Inne</b>	<p>Raport czynności (po 20 transakcjach)</p> <p>Nadawanie sekwencyjne (maks. 21 numerów)</p> <p>Odrzucone numery (maks. 10 numerów)</p> <p>Błąd ustawienia redukcji (VoIP) *</p> <p>* Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji „Błąd ustawienia redukcji (VoIP)” części „Zaawans. ust. faksu”.</p>
-------------	---

## Specyfikacje sieci

<b>Protokół komunikacyjny</b>	TCP/IP
<b>Bezprzewodowa sieć LAN</b>	<p><b>Zgodność ze standardami:</b> IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b</p> <p><b>Pasma częstotliwości:</b> 2,4 GHz</p> <p><b>Kanał:</b> 1-11 lub 1-13</p> <p>* Pasma częstotliwości i dostępne kanały zmieniają się w zależności od kraju lub regionu.</p> <p><b>Odległość komunikacji:</b> 50 m/164 stóp we wnętrzach</p> <p>* Efektywny zasięg zmienia się w zależności od otoczenia i umiejscowienia urządzeń.</p> <p><b>Zabezpieczenia:</b></p> <p>WEP (64-/128-bitowy)</p> <p>WPA-PSK (TKIP/AES)</p> <p>WPA2-PSK (TKIP/AES)</p> <p><b>Konfiguracja:</b></p> <p>WPS (konfiguracja metodą naciskania przycisku/kodu PIN)</p> <p>WCN (WCN-NET)</p> <p>Łatwe poł. bezprzewod.</p> <p><b>Inne właściwości:</b> hasło administratora</p>

## Minimalne wymagania systemowe

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

### Windows

<b>System operacyjny</b>	<p>Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1</p> <p>Uwaga: Prawidłowe działanie jest gwarantowane tylko na komputerze z zainstalowanym fabrycznie systemem operacyjnym Windows 7 lub nowszym.</p> <p>Wymagany jest program .NET Framework 4.5.2 lub 4.6.</p>
<b>Wolne miejsce na dysku twarde</b>	<p>3,1 GB</p> <p>Uwaga: na potrzeby instalacji oprogramowania dostarczonego w zestawie.</p>

	Niezbędna ilość wolnego miejsca na dysku twardym może ulec zmianie bez powiadomienia.
<b>Monitor</b>	XGA 1024 x 768

## macOS

<b>System operacyjny</b>	OS X 10.10.5-OS X 10.11, macOS 10.12
<b>Wolne miejsce na dysku twardym</b>	1,5 GB Uwaga: na potrzeby instalacji oprogramowania dostarczonego w zestawie. Niezbędna ilość wolnego miejsca na dysku twardym może ulec zmianie bez powiadomienia.
<b>Monitor</b>	XGA 1024 x 768

## Inne obsługiwane systemy operacyjne

iOS, Android, Windows 10 Mobile

W przypadku obsługiwanego systemu operacyjnego część funkcji może być niedostępnych.

Więcej informacji można znaleźć w witrynie sieci Web firmy Canon.

## Możliwość drukowania z telefonu komórkowego

Apple AirPrint

Google Cloud Print

PIXMA Cloud Link

- Do instalacji oprogramowania dla systemu operacyjnego Windows wymagane jest połączenie internetowe lub napęd CD-ROM.
- Do użycia funkcji Easy-WebPrint EX i wszystkich podręczników użytkownika jest wymagane połączenie internetowe.
- Wymagany jest program Easy-WebPrint EX: Internet Explorer 8, 9, 10 lub 11\* (dla systemu Windows).
- Windows: w przypadku systemu Windows Media Center część funkcji może być niedostępnych.
- System Windows: Sterownik TWAIN (ScanGear) jest zgodny ze standardem TWAIN w wersji 1.9 i wymaga dostarczonego wraz z systemem operacyjnym oprogramowania Menedżer źródeł danych.
- macOS: W przypadku systemu operacyjnego macOS do instalacji oprogramowania wymagane jest połączenie internetowe.
- W wewnętrznym środowisku sieciowym należy zwolnić port 5222. Skontaktuj się z administratorem sieci, aby otrzymać instrukcje dotyczące sposobu potwierdzenia.

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

#### Oryginalny papier Canon

##### »»» Uwaga

- Objasnienia ostrzeżeń o użyciu strony nieprzeznaczonej do zadrukowania znajdują się w informacjach o korzystaniu z poszczególnych produktów.
- 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>\*1

#### Papier do drukowania zdjęć:

- Glossy Photo Paper „Everyday Use” <GP-501>
- Photo Paper Glossy <GP-701>
- Photo Paper Plus Glossy II <PP-201>
- Photo Paper Plus Glossy II <PP-301>
- Photo Paper Pro Luster <LU-101>
- Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>
- Matte Photo Paper <MP-101>

#### Papier inny niż oryginalny papier Canon

- Papier zwykły (w tym papier z makulatury)
- Koperty\*1

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

■ [Limit pojemności papieru](#)

### 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
- A4
- B5
- A5
- L(89x127mm)
- KG/10 x 15 cm (4 x 6 cali)
- 2L/13 x 18 cm (5 x 7 cali)
- Hagaki
- Hagaki 2
- 20x25cm(8"x10")
- Kwadrat 127 x 127 mm 5 x 5 cala
- Koperta Com 10
- Koperta DL
- Nagagata 3
- Nagagata 4
- Yougata 4
- Yougata 6

**Formaty specjalne:**

Specjalne formaty stron muszą się mieścić w następujących zakresach:

- Rozmiar minimalny: 55,0 x 89,0 mm (2,17 x 3,51 cala)
- Maksymalny rozmiar: 215,9 x 676,0 mm (8,50 x 26,61 cala)

**Gramatura papieru**

Można stosować papier o następującej gramaturze.

- 64 do 105 g /m<sup>2</sup> (17 do 28 funtów) (papier zwykły inny niż oryginalny papier Canon)

## Limit pojemności papieru

### Oryginalny papier Canon

#### Papier do drukowania dokumentów:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Tylna taca	Taca wyprowadzania papieru
Canon Red Label Superior <WOP111>	Okolo 100 arkuszy	Okolo 50 arkuszy
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Okolo 80 arkuszy	Okolo 50 arkuszy
High Resolution Paper <HR-101N> <a href="#">*1</a>	Okolo 80 arkuszy	Okolo 50 arkuszy

#### Papier do drukowania zdjęć:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Tylna taca	Taca wyprowadzania papieru
Glossy Photo Paper „Everyday Use” <GP-501> <a href="#">*2</a>	A4, Letter: 10 arkuszy 10 x 15 cm (4 x 6 cali): 20 arkuszy	<a href="#">*3</a>
Photo Paper Glossy <GP-701> <a href="#">*2</a>	A4, Letter: 10 arkuszy 10 x 15 cm (4 x 6 cali): 20 arkuszy	<a href="#">*3</a>
Photo Paper Plus Glossy II <PP-201> <a href="#">*2</a>	A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 cali), 20 x 25 cm (8 x 10 cali): 10 arkuszy 10 x 15 cm (4 x 6 cali), Kwadrat 127 x 127 mm (5 x 5 cali): 20 arkuszy	<a href="#">*3</a>
Photo Paper Plus Glossy II <PP-301> <a href="#">*2</a>	A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 cali), 20 x 25 cm (8 x 10 cali): 10 arkuszy 10 x 15 cm (4 x 6 cali), Kwadrat 127 x 127 mm (5 x 5 cali): 20 arkuszy	<a href="#">*3</a>
Photo Paper Pro Luster <LU-101> <a href="#">*2</a>	A4, Letter: 10 arkuszy	<a href="#">*3</a>
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201> <a href="#">*2</a>	A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 cali), 20 x 25 cm (8 x 10 cali): 10 arkuszy 10 x 15 cm (4 x 6 cali): 20 arkuszy	<a href="#">*3</a>
Matte Photo Paper <MP-101>	A4, Letter: 10 arkuszy 10 x 15 cm (4 x 6 cali): 20 arkuszy	<a href="#">*3</a>

## Papier inny niż oryginalny papier Canon

Popularna nazwa	Tylna taca	Taca wyprowadzania papieru
Papier zwykły (w tym papier z makulatury)* <a href="#">1</a>	Okolo 100 arkuszy (10 arkuszy: Legal)	Okolo 50 arkuszy (10 arkuszy: Legal)
Koperty	10 kopert	<a href="#">*3</a>

\*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.

\*3 Jeśli chcesz uzyskać najlepsze wyniki drukowania ciągłego, usuń zadrukowany papier 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.

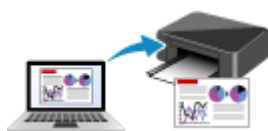
- Papier poskładany, wygięty lub pomarszczony
- Papier wilgotny
- Papier zbyt cienki (o gramaturze poniżej 64 g /m<sup>2</sup> (17 funtów))
- Papier zbyt gruby (zwykły papier firmy innej niż Canon o gramaturze powyżej 105 g /m<sup>2</sup> (28 funtów))
- Papier cieńszy niż pocztówka, w tym papier zwykły lub z notesu przycięty do mniejszego rozmiaru (w przypadku drukowania na papierze o rozmiarze A5 lub mniejszym)
- Pocztówki
- Pocztówki
- 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.

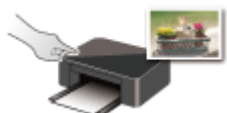
## Drukowanie



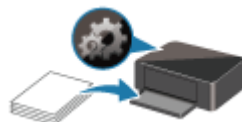
**Drukowanie za pomocą komputera**



**Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu**



**Drukowanie przy użyciu panelu operacyjnego**



**Ustawienia papieru**

## **Drukowanie za pomocą komputera**

- ▶ **Drukowanie za pomocą aplikacji (sterownika drukarki do systemu Windows)**
- ▶ **Drukowanie za pomocą aplikacji (AirPrint)**
- ▶ **Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon**
- ▶ **Drukowanie za pośrednictwem usługi WWW**

## Drukowanie za pomocą aplikacji (sterownika drukarki do systemu Windows)

- **Podstawowe ustawienia drukowania** 📌 **Podstawowe**
- **Różne metody drukowania**
- **Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu**
- **Sterownik drukarki — przegląd**
- **Sterownik drukarki — opis**
- **Aktualizacja sterowników MP Drivers**

## Podstawowe ustawienia drukowania

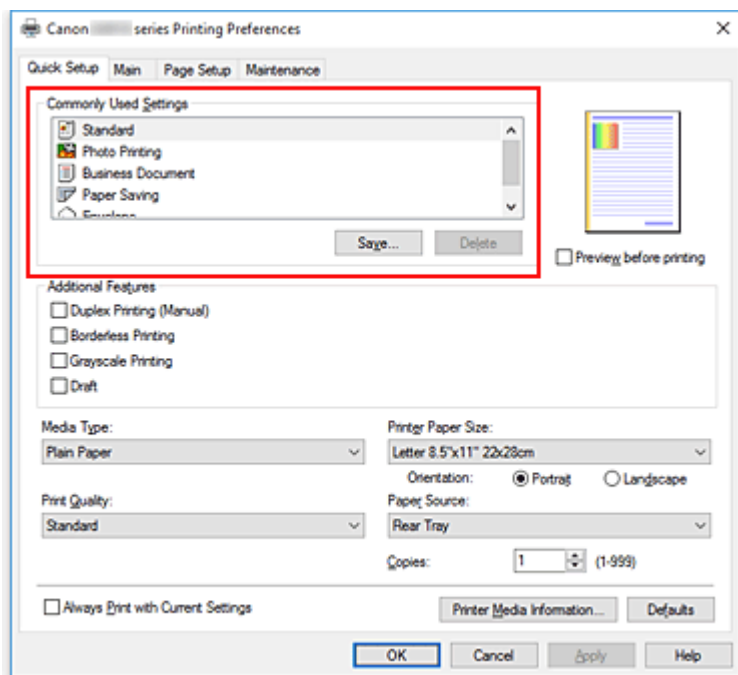
W tej części opisano znajdujące się na [karcie Szybki start](#) ustawienia wykorzystywane do podstawowego drukowania.

### Podstawowe ustawienia drukowania

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone](#)
2. [Załaduj papier](#) do drukarki
3. Otwórz [ekran ustawień sterownika drukarki](#)
4. Wybierz często używane ustawienia

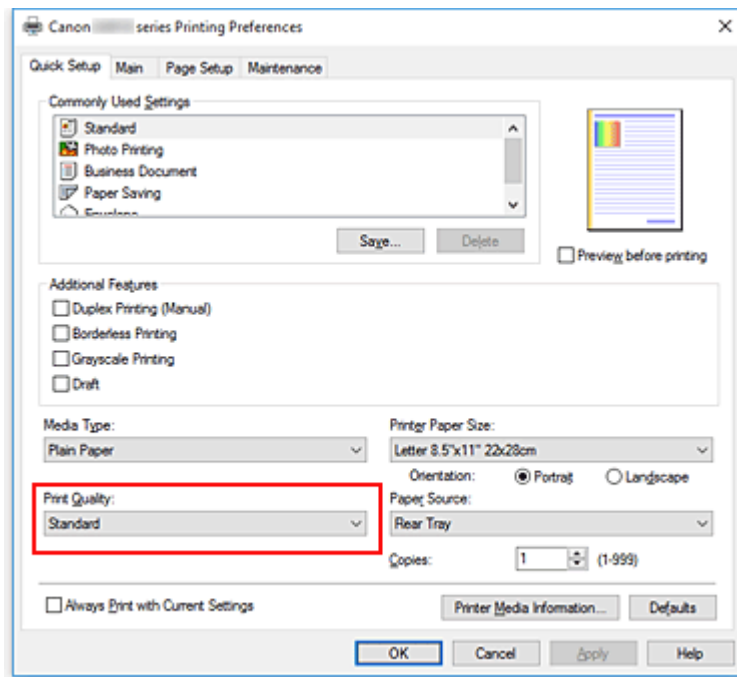
Na karcie **Szybki start (Quick Setup)** użyj opcji **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** w celu wybrania odpowiednich, wstępnie zdefiniowanych ustawień drukowania.

Po wybraniu ustawienia drukowania ustawienia **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**, **Typ nośnika (Media Type)** i **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** zostaną automatycznie przełączone na wstępnie zdefiniowane wartości.



5. Wybierz jakość wydruku.

Wybierz dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** ustawienie **Wysoka (High)**, **Standardowa (Standard)** lub **Niska (Draft)**.

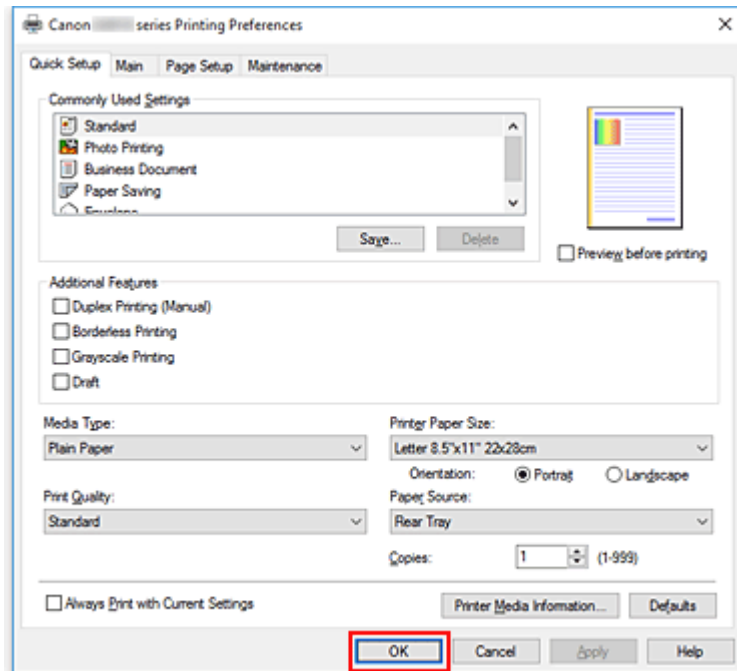


### »»» Ważne

- Wybór opcji jakości wydruku różni się w zależności od wybranego ustawienia drukowania.

#### 6. Kliknij przycisk **OK**.

Od tego momentu drukarka będzie drukować z użyciem tych ustawień.



### »»» Ważne

- Po wybraniu opcji **Zawsze drukuj z użyciem bieżących ustawień (Always Print with Current Settings)** ustawienia na kartach **Szybki start (Quick Setup)**, **Główny (Main)** i **Ustawienia strony (Page Setup)** zostają zapisane i są używane przy kolejnych wydrukach.

- Aby [zarejestrować bieżące ustawienia](#) jako nowe ustawienia wstępne, kliknij opcję **Zapisz... (Save...)** w obszarze **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**.

## »» Uwaga

- Jeśli ustawienia papieru w sterowniku drukarki różnią się od zarejestrowanych w drukarce informacji o papierze, może wystąpić błąd. Instrukcje postępowania w przypadku wystąpienia błędu można znaleźć w części „[Ustawienia papieru](#)”.

Aby sprawdzić bieżące ustawienia drukarki albo zastosować ustawienia drukarki w sterowniku drukarki, wyświetl kartę **Szybki start (Quick Setup)**, kliknij opcję **Informacje o nośniku w drukarce... (Printer Media Information...)** i wybierz odpowiednie ustawienia w wyświetlonym oknie dialogowym.

Szczegółowe informacje o papierze do zarejestrowania w drukarce można znaleźć poniżej:

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

## Sprawdzanie ustawień drukarki i ich stosowanie w sterowniku drukarki

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.
2. Na karcie **Szybki start (Quick Setup)** kliknij opcję **Informacje o nośniku w drukarce... (Printer Media Information...)**  
Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Informacje o nośniku w drukarce (Printer Media Information)**.
3. Wybierz opcję **Źródło papieru (Paper Source)**.  
Sprawdź ustawienie lub wybierz nowe źródło papieru w menu **Źródło papieru (Paper Source)**.  
Bieżące ustawienia drukarki zostaną wyświetlone w polach **Typ nośnika (Media Type)** i **Rozmiar strony (Page Size)**.
4. Zastosuj ustawienia  
Aby zastosować ustawienia drukarki w sterowniku drukarki, kliknij przycisk **Ustaw (Set)**.

## »» Uwaga

- Jeśli opcja Typ ustawiona w drukarce to Ink Jet Hagaki, Hagaki K lub Hagaki albo jeśli opcja Rozmiar papieru ustawiona w drukarce to 2L/13 x 18 cm (5 x 7 cali), kliknij opcję **Ustaw (Set)**, aby wyświetlić okno dialogowe.  
Wybierz żądany rodzaj nośnika i rozmiar papieru, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- Jeśli opcje Typ i Rozmiar papieru nie zostały ustawione w drukarce lub ustawiono je na wartość Inne, opcja **Ustaw (Set)** jest wyszarzona i nie można jej kliknąć.
- Jeśli komunikacja z drukarką została wyłączona, okno dialogowe **Informacje o nośniku w drukarce... (Printer Media Information...)** nie będzie widoczne albo sterownik drukarki nie będzie mógł uzyskać z drukarki informacji o nośniku.

## Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika)

W trakcie użytkowania tej drukarki wybranie typu nośnika i [rozmiaru papieru](#) zgodnego z przeznaczeniem wydruku pomaga uzyskać najlepsze wyniki drukowania.

Z tą drukarką można używać następujących typów nośników:

### Oryginalne papiery firmy Canon (drukowanie dokumentów)

Nazwa nośnika <nr modelu>	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki	Informacje o papierze zapisane w drukarce
Canon Red Label Superior <WOP111>	Papier zwykły (Plain Paper)	Papier zwyk.
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Papier zwykły (Plain Paper)	Papier zwyk.

### Oryginalne papiery firmy Canon (drukowanie fotografii)

Nazwa nośnika <nr modelu>	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki	Informacje o papierze zapisane w drukarce
Photo Paper Plus Glossy II <PP-201/PP-301>	Photo Paper Plus Glossy II	PlusGlossyII
Photo Paper Pro Luster <LU-101>	Photo Paper Pro Luster	Pro Luster
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>	Photo Paper Plus Semi-gloss	Semi-gloss
Glossy Photo Paper „Everyday Use” <GP-501>	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 (drukowanie korespondencji biznesowej)

Nazwa nośnika <nr modelu>	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki	Informacje o papierze zapisane w drukarce
High Resolution Paper <HR-101N>	High Resolution Paper	High Res

### Papiery dostępne w handlu

Nazwa nośnika	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki	Informacje o papierze zapisane w drukarce
Papier zwykły (w tym papier z makulatury)	Papier zwykły (Plain Paper)	Papier zwyk.
Koperty	Koperta (Envelope)	Koperta



## 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	Zarejestrowane w drukarce Informac. o papierze w kasecie
Letter 22x28cm 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm)	Letter
Legal 22x36cm 8.5"x14" (Legal 8.5"x14" 22x36cm)	Legal
A5	A5
A4	A4
B5	B5
10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm)	KG/10x15
13x18cm 5"x7" (5"x7" 13x18cm)	2L/13x18
20x25cm 8"x10" (8"x10" 20x25cm)	20x25cm
L 89x127mm	L
2L 127x178mm	2L/13x18
Kwadrat 13x13cm 5"x5" (Square 5"x5" 13x13cm)	Kwadrat 13cm
Hagaki 100x148mm	Hagaki
Hagaki 2 200x148mm	Hagaki 2
Koperta zwykła 10 (Envelope Com 10)	Kop. zw. 10
Koperta DL (Envelope DL)	Koperta 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
Karta 55x91mm 2.17"x3.58" (Card 2.17"x3.58" 55x91mm)	Karta55×91mm
Rozmiar niestandardowy	Inne

## **Różne metody drukowania**

- ▶ **Ustawianie Rozmiar strony i Orientacja**
- ▶ **Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania**
- ▶ **Wykonanie drukowania bez obramowania**
- ▶ **Drukowanie skalowane**
- ▶ **Drukowanie układu strony**
- ▶ **Drukowanie sąsiadująco/plakatu**
- ▶ **Drukowanie dwustronne**
- ▶ **Konfigurowanie drukowania kopert**
- ▶ **Drukowanie na pocztówkach**

## Ustawianie Rozmiar strony i Orientacja

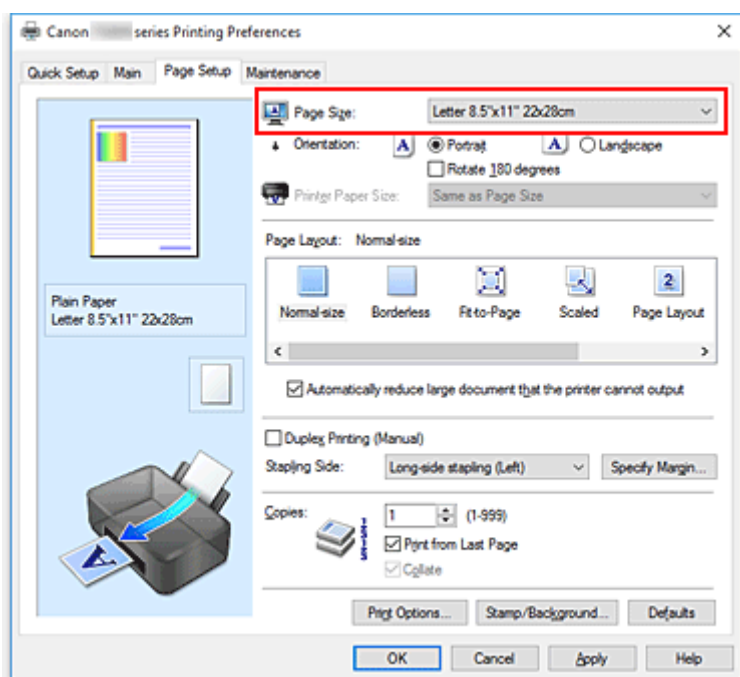
Z reguły rozmiar papieru i orientację strony określa się w użytkowanej aplikacji. Jeśli rozmiar papieru i orientacja strony, ustawione w polu **Rozmiar strony (Page Size)** i **Orientacja (Orientation)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**, są takie jak ustawienia w aplikacji, nie trzeba wybierać ich na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Jeśli nie można ich określić w aplikacji, procedura wyboru orientacji i rozmiaru strony jest następująca: Ustawienia rozmiaru strony i orientacji można również wprowadzić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)

2. Wybierz rozmiar papieru.

Wybierz stronę z listy **Rozmiar strony (Page Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



3. Wprowadź ustawienie opcji **Orientacja (Orientation)**.

Wybierz opcję **Pionowa (Portrait)** lub **Pozioma (Landscape)** dla ustawienia **Orientacja (Orientation)**. Jeśli oryginał ma być obrócony na wydruku o 180 stopni, zaznacz pole wyboru **Obróć o 180 stopni (Rotate 180 degrees)**.

4. Kliknij przycisk **OK**.

Po rozpoczęciu drukowania dokument zostanie wydrukowany zgodnie z wybranym rozmiarem strony i orientacją.

### ▶▶▶ Uwaga

- Po wybraniu dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienia **Rozmiar normalny (Normal-size)** pojawia się pole wyboru **Autom. zmniejszaj duże dokumenty, których drukarka nie może wydrukować (Automatically reduce large document that the printer cannot output)**.

Zwykle pole wyboru można pozostawić zaznaczone. Jeśli podczas drukowania nie chcesz zmniejszać dużych dokumentów, których drukarka nie może wydrukować, usuń zaznaczenie tego pola wyboru.

---

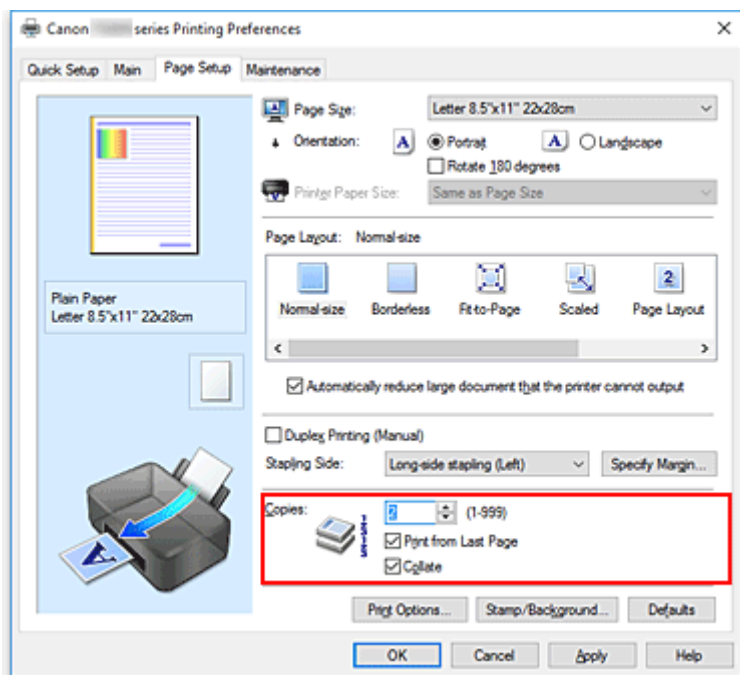
## Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania

Liczbę kopii można również ustawić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)

2. Określ liczbę kopii do wydrukowania.

W polu **Kopie (Copies)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** określ liczbę kopii do wydrukowania.

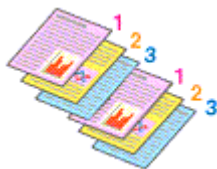


3. Określ kolejność drukowania.

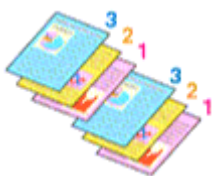
Zaznacz pole wyboru **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)**, jeśli drukowanie ma następować kolejno od ostatniej strony, a usuń jego zaznaczenie, gdy drukowanie ma się odbywać kolejno od pierwszej strony.

Zaznacz pole wyboru **Sortuj (Collate)**, jeśli w przypadku drukowania wielu kopii tego samego dokumentu wszystkie strony każdej kopii mają być drukowane za jednym razem. Usuń zaznaczenie tego pola wyboru, aby wydrukować za jednym razem wszystkie strony z tym samym numerem strony.

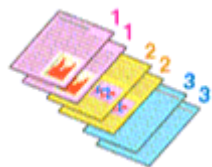
- **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page):**  / **Sortuj (Collate):**



- **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page):**  / **Sortuj (Collate):**



- **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page):**  / **Sortuj (Collate):**



- **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page):**  / **Sortuj (Collate):**



#### 4. Kliknij przycisk **OK**.

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

### »» Ważne

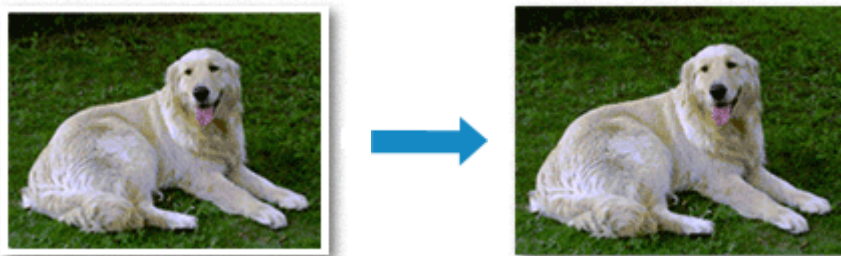
- Jeśli w aplikacji użytej do tworzenia dokumentu jest dostępna ta sama funkcja, wprowadź ustawienia w sterowniku drukarki. Jeśli jednak wyniki są niewłaściwe, określ ustawienia funkcji w aplikacji. Jeśli liczba kopii i kolejność drukowania zostały określone jednocześnie w aplikacji i w sterowniku, to liczba wydrukowanych kopii może odpowiadać sumie tych ustawień, a funkcja drukowania w odpowiedniej kolejności może działać nieprawidłowo.
- Opcja **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)** jest wyszarzona i niedostępna w przypadku wybrania dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienia **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)**.
- Jeśli dla opcji **Układ strony (Page Layout)** wybrano ustawienie **Broszura (Booklet)**, ustawienia **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)** i **Sortuj (Collate)** są wyszarzone i niedostępne.
- Jeśli wybrano ustawienie **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))**, opcja **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)** jest wyszarzona i niedostępna.

### »» Uwaga

- Po ustawieniu opcji **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)** i **Sortuj (Collate)** można drukować w taki sposób, aby arkusze papieru były sortowane kolejno, poczynając od ostatniej strony. Tych ustawień można używać w połączeniu z opcjami **Rozmiar normalny (Normal-size)**, **Bez obramowania (Borderless)**, **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**, **Ze skalowaniem (Scaled)** i **Układ strony (Page Layout)**.

## Wykonanie drukowania bez obramowania

Funkcja ta umożliwia drukowanie danych bez marginesów w wyniku takiego powiększenia obrazu, że drukowane dane wystają nieco poza obszar papieru. Podczas drukowania standardowego wokół obszaru dokumentu są tworzone marginesy. Natomiast w trybie drukowania bez obramowania marginesy nie są tworzone. Aby wydrukować dane bez marginesów, np. fotografię, należy wybrać funkcję drukowania bez obramowania.

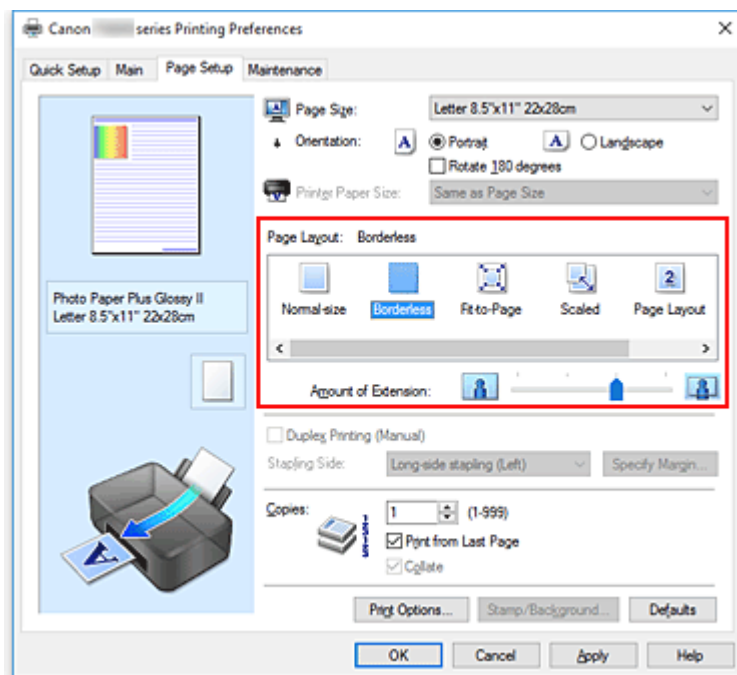


Drukowanie bez obramowania można również ustawić w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

## Ustawianie funkcji Drukowanie bez obramowania

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Ustaw drukowanie bez obramowania

Wybierz opcję **Bez obramowania (Borderless)** z listy **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



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

Po wyświetleniu komunikatu monitorującego o zmianę typu nośnika wybierz typ nośnika z listy, a następnie kliknij przycisk **OK**.

### 3. Sprawdź rozmiar papieru.

Sprawdź ustawienie wybrane z listy **Rozmiar strony (Page Size)**. Aby zmienić to ustawienie, wybierz z listy inny rozmiar strony. Na liście są wyświetlane tylko te rozmiary, których można użyć do drukowania bez obramowania.

### 4. Dostosuj szerokość rozszerzenia dla papieru

W razie potrzeby dostosuj rozszerzenie za pomocą suwaka **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)**.

Przesunięcie suwaka w prawo powoduje zwiększenie szerokości rozszerzenia papieru, a w lewo – jej zmniejszenie.

W większości przypadków zaleca się ustawienie suwaka na drugiej pozycji z prawej strony.



#### »»» Ważne

- Ustawienie suwaka **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)** w skrajnej prawej pozycji może spowodować zabrudzenie spodniej strony papieru.

### 5. Kliknij przycisk **OK**.

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

#### »»» Ważne

- Jeśli wybrano rozmiar strony, którego nie można użyć podczas drukowania bez obramowania, rozmiar jest automatycznie zmieniany na obsługiwane rozmiary strony dla funkcji drukowania bez obramowania.
- W przypadku wybrania opcji **Bez obramowania (Borderless)** ustawienia **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**, **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))** i **Zszywany bok (Stapling Side)** oraz przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** są wyszarzone i niedostępne.
- W przypadku wybrania opcji **Koperta (Envelope)** lub **High Resolution Paper** z listy **Typ nośnika (Media Type)** na karcie **Główny (Main)** nie można drukować bez obramowania.
- W zależności od typu nośnika zastosowanego przy drukowaniu bez obramowania jakość druku może ulec pogorszeniu w górnej bądź dolnej części arkusza lub może on zostać poplamiony.
- Jeśli stosunek wysokości do szerokości różni się dla danych obrazu, fragment obrazu może nie zostać wydrukowany w zależności od typu zastosowanego nośnika. Należy wówczas przyciąć obraz za pomocą aplikacji, stosownie do rozmiaru papieru.

#### »»» Uwaga

- Jeśli na karcie **Główny (Main)** wybrano dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** ustawienie **Papier zwykły (Plain Paper)**, drukowanie bez obramowania nie jest zalecane. Dlatego pojawia się



komunikat dotyczący wyboru nośnika.

W przypadku używania zwykłego papieru do wydruków testowych wybierz opcję **Papier zwykły (Plain Paper)** i kliknij przycisk **OK**.

## Powiększanie zakresu wydruku

Ustawienie dużej szerokości rozszerzenia pozwala na bezproblemowe drukowanie bez obramowania. Jednak część dokumentu wykraczająca poza krawędzie papieru nie zostanie wydrukowana. Z tego powodu obiekty znajdujące się na obrzeżach fotografii również mogą nie zostać wydrukowane.

Jeśli wynik drukowania bez obramowania jest niezadowolający, można zmniejszyć rozszerzenie.

Szerokość rozszerzenia zmniejsza się w miarę przesuwania suwaka **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)** w lewo.

### »» Ważne

- W przypadku zmniejszenia szerokości rozszerzenia na wydruku może się pojawić nieoczekiwany margines, zależny od rozmiaru papieru.

### »» Uwaga

- W przypadku ustawienia suwaka **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)** w skrajnym lewym położeniu obraz jest drukowany w pełnym rozmiarze. Po wybraniu takiego ustawienia przy drukowaniu strony adresowej pocztówki kod pocztowy nadawcy jest drukowany we właściwym miejscu.
- W przypadku zaznaczenia na karcie **Główny (Main)** pola wyboru **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)** przed drukowaniem można potwierdzić, czy ma być margines, czy nie.

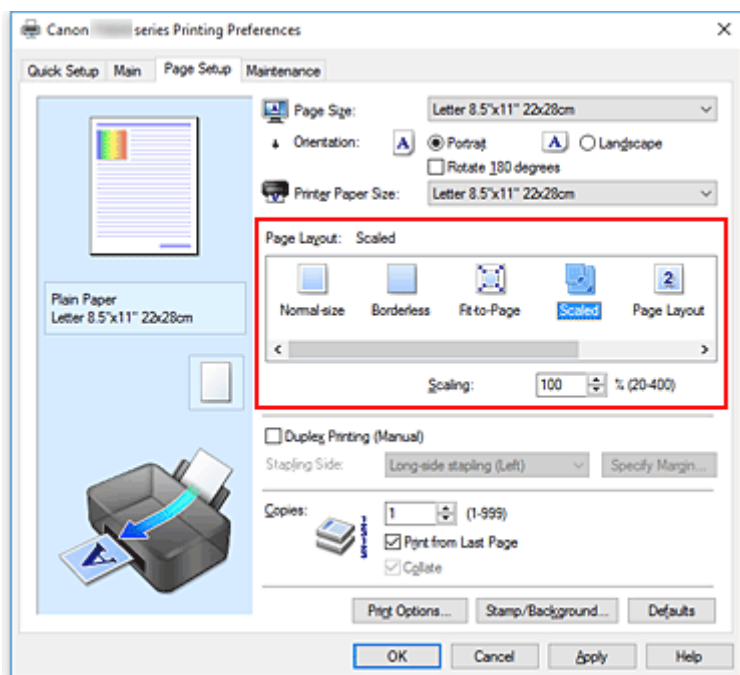
## Drukowanie skalowane



1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)

2. Wybierz drukowanie skalowane.

Wybierz opcję **Ze skalowaniem (Scaled)** na liście **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



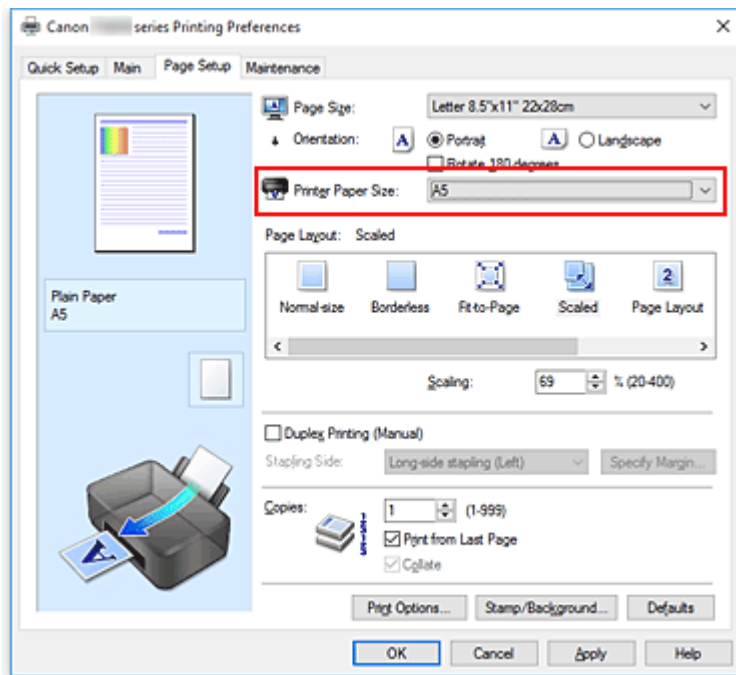
3. Wybieranie rozmiaru papieru dokumentu

Korzystając z funkcji **Rozmiar strony (Page Size)**, wybierz rozmiar strony ustawiony w aplikacji.

4. Ustaw poziom skalowania, używając jednej z poniższych metod:

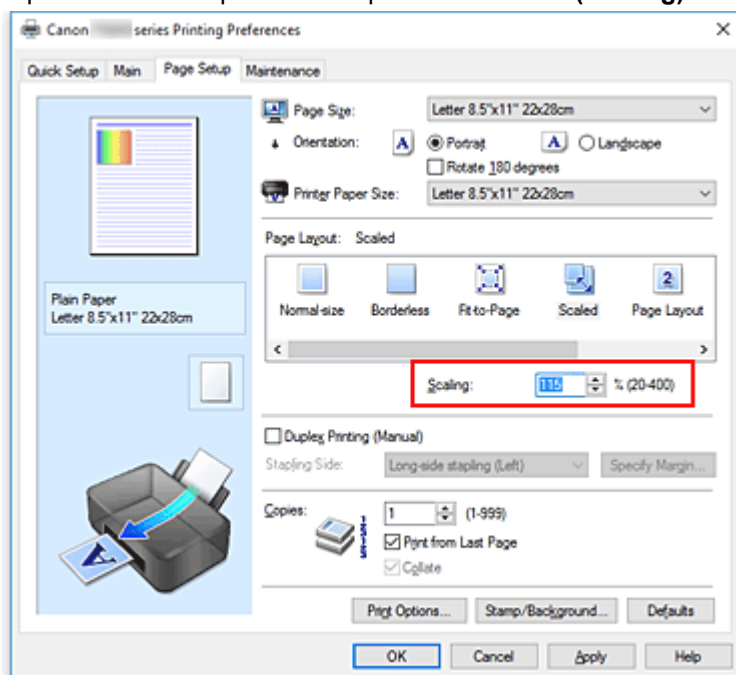
- Wybierz opcję **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**.

Jeśli rozmiar papieru w drukarce jest mniejszy niż określony w polu **Rozmiar strony (Page Size)**, obraz strony zostanie pomniejszony. Jeśli rozmiar papieru drukarki jest większy niż określony w polu **Rozmiar strony (Page Size)**, obraz strony zostanie powiększony.



- Określ czynniki skalowania.

Wpisz wartość bezpośrednio w polu **Skalowanie (Scaling)**.



Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.

5. Kliknij przycisk **OK**.

Podczas drukowania dokument zostanie wydrukowany w ostatnio określonej skali.

### »» Ważne

- Jeśli aplikacja, za której pomocą utworzono oryginał, udostępnia funkcję drukowania skalowanego, należy skonfigurować te ustawienia w aplikacji. Nie jest wymagane konfigurowanie tego samego ustawienia w sterowniku drukarki.

### »» Uwaga

- Wybranie opcji **Ze skalowaniem (Scaled)** powoduje zmianę obszaru wydruku dokumentu.

## Drukowanie układu strony

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

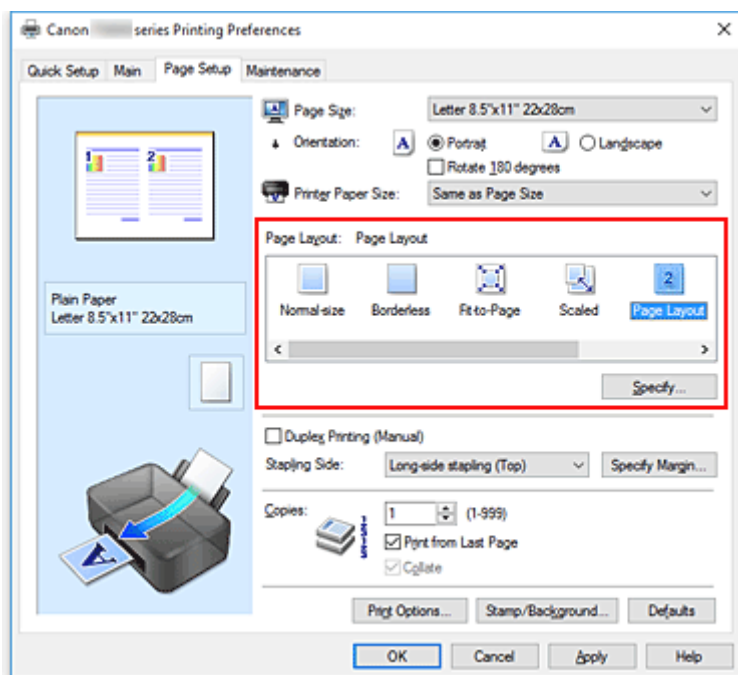


1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)

2. Ustaw drukowanie układu strony.

Wybierz opcję **Układ strony (Page Layout)** z listy **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.

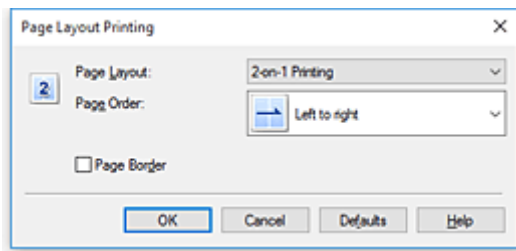


3. Wybierz rozmiar papieru.

Z listy **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.

4. Ustaw liczbę stron drukowanych na jednym arkuszu i kolejność stron.

W razie potrzeby kliknij przycisk **Określ... (Specify...)** i w oknie dialogowym **Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)** określ następujące ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.



### **Układ strony (Page Layout)**

Aby zmienić liczbę stron drukowanych na jednym arkuszu papieru, wybierz z listy odpowiednią liczbę stron.

### **Kolejność stron (Page Order)**

Aby zmienić kolejność rozmieszczenia stron, wybierz na liście metodę ich układania.

### **Obramowanie strony (Page Border)**

Aby wydrukować obramowanie strony wokół każdej strony dokumentu, zaznacz to pole wyboru.

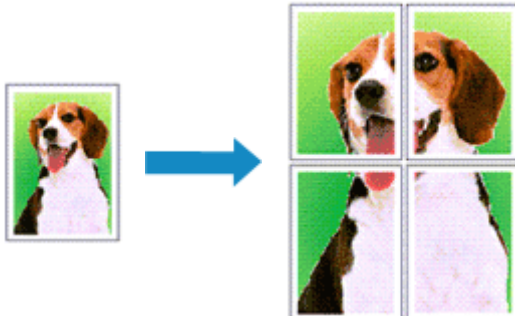
## **5. Zakończ konfigurację.**

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.

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

## Drukowanie sąsiadująco/plakatu

Funkcja ta umożliwia powiększenie obrazu, podzielenie go na kilka stron i wydrukowanie tych stron na oddzielnych arkuszach papieru. Można też skleić te strony ze sobą w celu uzyskania jednego dużego wydruku, np. plakatu.

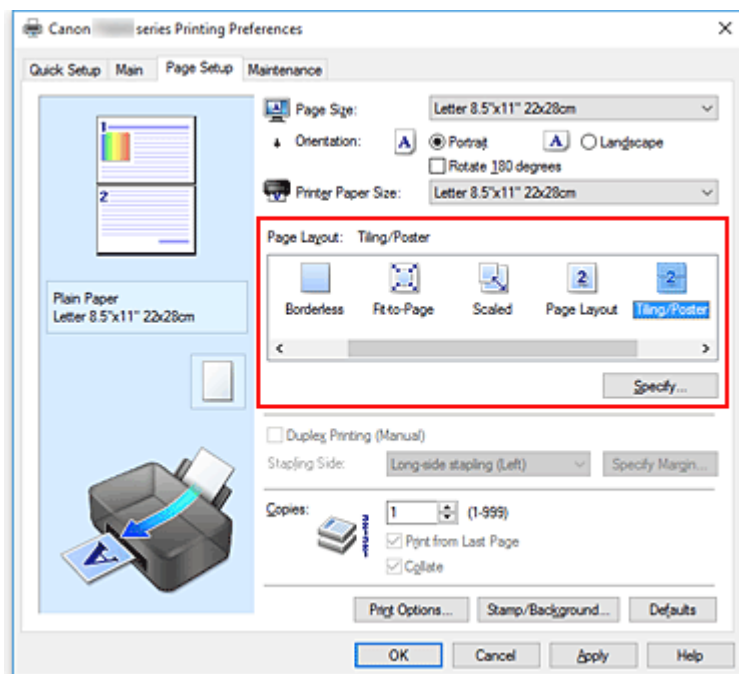


### Ustawianie opcji Drukowanie sąsiadująco/plakatu

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Ustaw opcję mozaikowania/drukowania plakatu.

Wybierz opcję **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)** z listy **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.

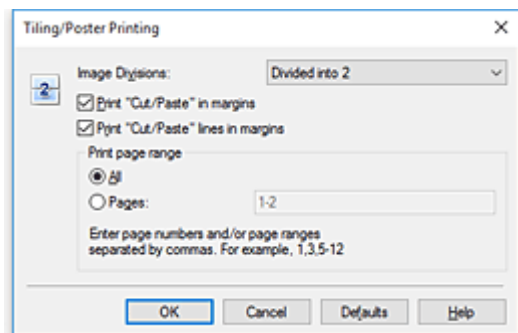


3. Wybierz rozmiar papieru.

Z listy **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.

#### 4. Podaj liczbę fragmentów obrazu i stron do wydrukowania.

W razie potrzeby kliknij przycisk **Określ... (Specify...)**, określ poniższe ustawienia w oknie dialogowym **Drukowanie sąsiadująco/plakatu (Tiling/Poster Printing)** i kliknij przycisk **OK**.



##### **Fragmenty obrazu (Image Divisions)**

Wybierz liczbę fragmentów (pionowo x poziomo).

Wraz ze wzrostem liczby podziałów dokumentu rośnie liczba arkuszy do zadrukowania. W przypadku łączenia stron w celu otrzymania plakatu zwiększanie liczby podziałów dokumentu umożliwia utworzenie większego plakatu.

##### **Drukuj na marginesie "Wytnij/Wklej" (Print "Cut/Paste" in margins)**

Aby usunąć słowa „Wytnij” i „Wklej”, odznacz to pole.

##### **»»» Uwaga**

- Funkcja ta może być niedostępna w przypadku korzystania z niektórych sterowników drukarki lub systemów operacyjnych.

##### **Drukuj na marginesie wiersz "Wytnij/Wklej" (Print "Cut/Paste" lines in margins)**

Aby usunąć linie, odznacz to pole.

##### **Zakres stron wydruku (Print page range)**

Umożliwia określenie zakresu drukowania. W normalnych warunkach należy wybrać ustawienie **Wszystkie (All)**.

Aby ponownie wydrukować tylko wybraną stronę, wybierz pozycję **Strony (Pages)** i wprowadź numery stron, które chcesz wydrukować. Aby wybrać wiele różnych stron, wprowadź ich numery, oddzielając je przecinkami lub umieszczając między nimi myślniki.

##### **»»» Uwaga**

- Możesz także określić zakres drukowania, klikając strony w podglądzie ustawień.

#### 5. Zakończ konfigurację.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.

Drukowany dokument zostanie podzielony na kilka stron.

## **Drukowanie konkretnych stron**

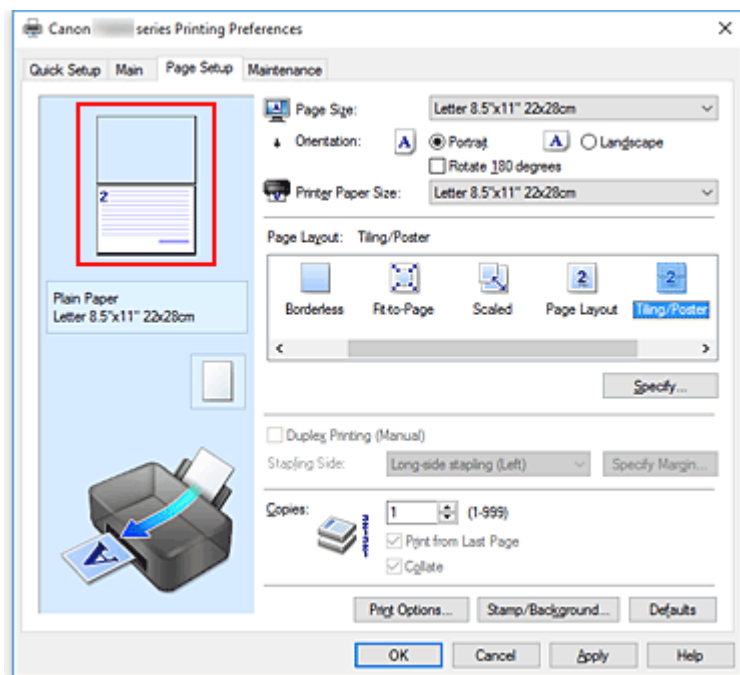
Jeśli atrament jest słabo widoczny lub skończył się podczas drukowania, można ponownie wydrukować tylko potrzebne strony, postępując zgodnie z następującą procedurą:

#### 1. Określ zakres druku.



W podglądzie ustawień po lewej stronie karty **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij strony, których nie należy drukować.

Kliknięcie powoduje usunięcie danej strony. W oknie podglądu pozostaną tylko strony przeznaczone do wydruku.



### »»» Uwaga

- Aby ponownie wyświetlić usunięte strony, należy je kliknąć.
- Kliknij prawym przyciskiem myszy podgląd ustawień, aby wybrać polecenie **Drukuj wszystkie strony (Print all pages)** lub **Usuń wszystkie strony (Delete all pages)**.

## 2. Zakończ konfigurację.

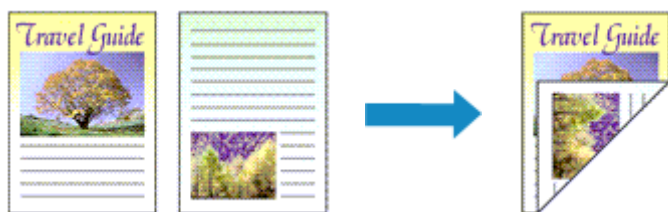
Po wybraniu stron kliknij przycisk **OK**.

Gdy wybierzesz polecenie wydruku, wydrukowane zostaną tylko określone strony.

### »»» Ważne

- Z uwagi na to, że funkcja mozaikowania/drukowania plakatu powoduje powiększenie dokumentu, wydruk może być ziarnisty.

## Drukowanie dwustronne

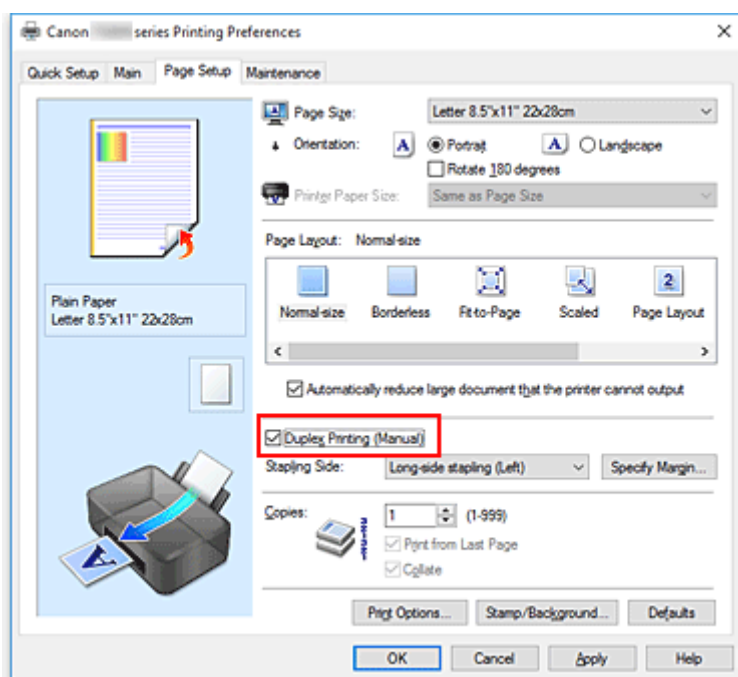


Drukowanie dwustronne można również ustawić w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)

2. Ustaw drukowanie dwustronne.

Zaznacz pole wyboru **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



3. Wybierz układ.

Z listy **Układ strony (Page Layout)** wybierz opcję **Rozmiar normalny (Normal-size)**, **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**, **Ze skalowaniem (Scaled)** lub **Układ strony (Page Layout)**.

4. Określ stronę, która ma być zszyta.

Najlepsze ustawienie opcji **Zszywany bok (Stapling Side)** jest wybierane automatycznie z uwzględnieniem ustawień opcji **Orientacja (Orientation)** i **Układ strony (Page Layout)**. Aby zmienić to ustawienie, wybierz z listy inny zszywany bok.

## 5. Ustaw szerokość marginesu.

W razie potrzeby kliknij przycisk **Określ margines... (Specify Margin...)** i ustaw szerokość marginesu, a następnie kliknij przycisk **OK**.

## 6. Zakończ konfigurację.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.

Po rozpoczęciu drukowania strony dokumentu będą drukowane najpierw po jednej stronie arkusza papieru. Po zadrukowaniu jednej strony załaduj ponownie papier w sposób podany w wyświetlonym komunikacie.

Następnie kliknij przycisk **Rozpocznij drukowanie (Start Printing)**, aby drukować po drugiej stronie.

### »»» Ważne

- Jeśli na karcie **Główny (Main)** wybrano z listy **Typ nośnika (Media Type)** opcję inną niż **Papier zwykły (Plain Paper)**, opcja **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))** będzie wyszarzona i niedostępna.
- W przypadku wybrania z listy **Układ strony (Page Layout)** opcji **Bez obramowania (Borderless)**, **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)** lub **Broszura (Booklet)**, opcje **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))** i **Zszywany bok (Stapling Side)** są wyszarzone i niedostępne.

### »»» Uwaga

- Jeśli na tylnej stronie papieru pojawią się smugi podczas drukowania dwustronnego, użyj funkcji **Czyszczenie przy użyciu płyty dolnej (Bottom Plate Cleaning)** w aplikacji Canon IJ Printer Assistant Tool.

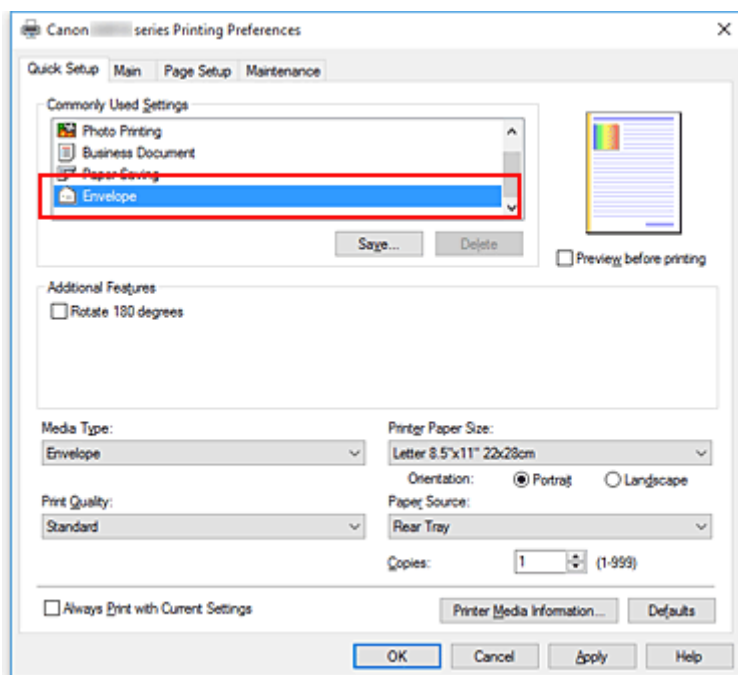
## Tematy pokrewne

- Czyszczenie wnętrza drukarki
- [Zmiana trybu pracy drukarki](#)

## Konfigurowanie drukowania kopert

1. [Umieść kopertę](#) w drukarce
2. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
3. Wybierz typ nośnika.

Wybierz opcję **Koperta (Envelope)** z listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

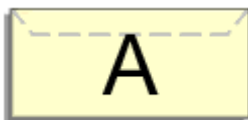


4. Wybierz rozmiar papieru.

Gdy pojawi się okno dialogowe **Ustawienie rozmiaru koperty (Envelope Size Setting)**, wybierz opcję **Koperta zwykła 10 (Envelope Com 10)**, **Koperta DL (Envelope DL)**, **Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13"x9.25")** lub **Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86"x7.48")** i kliknij przycisk **OK**.

5. Ustaw orientację

Aby wydrukować poziomo dane adresata, wybierz wartość **Pozioma (Landscape)** dla ustawienia **Orientacja (Orientation)**.



### »»» Uwaga

- Jeśli opcja **Koperta zwykła 10 (Envelope Com 10)**, **Koperta DL (Envelope DL)**, **Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13"x9.25")** lub **Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86"x7.48")** została wybrana z listy **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**, drukarka obróci papier

do wydruku 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])** dla opcji **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** w narzędziu Canon IJ Printer Assistant Tool.

## 6. Wybierz jakość wydruku.

Wybierz dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** ustawienie **Wysoka (High)** lub **Standardowa (Standard)**, zależnie od tego, które najlepiej odpowiada danemu celowi.

## 7. Kliknij przycisk **OK**.

Po rozpoczęciu procesu drukowania informacje są drukowane na kopercie.

### ▶▶▶ **Ważne**

- Po rozpoczęciu drukowania kopert wyświetlane są komunikaty przewodnika. Aby ukryć komunikaty przewodnika, zaznacz pole wyboru **Nie pokazuj więcej tego komunikatu (Do not show this message again)**. Aby ponownie wyświetlić przewodnik, kliknij przycisk **Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** i uruchom Monitor stanu Canon IJ. Aby następnie włączyć to ustawienie, kliknij pozycję **Drukowanie kopert (Envelope Printing)** w podmenu **Wyświetl komunikat pomocniczy (Display Guide Message)** menu **Opcje (Option)**.

### ▶▶▶ **Uwaga**

- Jeśli ustawienia papieru w sterowniku drukarki różnią się od zarejestrowanych w drukarce informacji o papierze, może wystąpić błąd. Instrukcje postępowania w przypadku wystąpienia błędu można znaleźć w części „[Ustawienia papieru](#)”. Aby sprawdzić bieżące ustawienia drukarki albo zastosować ustawienia drukarki w sterowniku drukarki, kliknij opcję **Informacje o nośniku w drukarce... (Printer Media Information...)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)** i wybierz odpowiednie ustawienia w wyświetlonym oknie dialogowym. Szczegółowe informacje o papierze do zarejestrowania w drukarce można znaleźć poniżej:
  - [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Typ nośnika\)](#)
  - [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Rozmiar papieru\)](#)

## Drukowanie na pocztówkach

1. [Załaduj pocztówkę](#) do drukarki
2. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
3. Wybierz najczęściej używane ustawienia

Wyświetl kartę **Szybki start (Quick Setup)** i dla opcji **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** wybierz ustawienie **Standardowa (Standard)**.

4. Wybierz typ nośnika.

Wybierz dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** ustawienie **Ink Jet Hagaki (A)**, **Ink Jet Hagaki**, **Hagaki K (A)**, **Hagaki K**, **Hagaki (A)** lub **Hagaki**.

### »»» Ważne

- Drukarka nie może drukować na pocztówkach z przytwierdzonymi zdjęciami lub naklejkami.
- W przypadku drukowania po obu stronach pocztówki z osobna czystszy wydruk można otrzymać, drukując najpierw po stronie wiadomości, a następnie po stronie adresowej.
- Ustawienia papieru w sterowniku drukarki różnią się w zależności od tego, czy użytkownik drukuje po stronie adresowej, czy po stronie wiadomości.

Aby sprawdzić bieżące ustawienia drukarki albo zastosować ustawienia drukarki w sterowniku drukarki, kliknij opcję **Informacje o nośniku w drukarce... (Printer Media Information...)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)** i wybierz odpowiednie ustawienia w wyświetlonym oknie dialogowym.

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 \(Rozmiar papieru\)](#)

5. Wybierz rozmiar papieru.

Wybierz dla opcji **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** ustawienie **Hagaki 100x148mm** lub **Hagaki 2 200x148mm**.

### »»» Ważne

- Pocztówki zwrotne można stosować tylko w przypadku drukowania z komputera.
- W przypadku drukowania pocztówki zwrotnej należy zawsze w aplikacji lub w sterowniku drukarki wybierać dla rozmiaru papieru ustawienie **Hagaki 2 200x148mm**.
- Pocztówki zwrotnej nie należy składać. Jeśli powstanie zagięcie, drukarka nie będzie mogła prawidłowo pobrać pocztówki, co może w konsekwencji doprowadzić do wykrzywiania się linii na wydruku lub do zacięcia papieru.
- W przypadku pocztówek zwrotnych nie można drukować bez obramowania.

6. Ustaw orientację wydruku

Aby wydrukować adres w poziomie, wybierz dla opcji **Orientacja (Orientation)** ustawienie **Pozioma (Landscape)**.

7. Wybierz jakość wydruku.

Wybierz dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** ustawienie **Wysoka (High)** lub **Standardowa (Standard)**, zależnie od tego, które najlepiej odpowiada danemu celowi.

8. Kliknij przycisk **OK**.

Podczas drukowania dane zostaną wydrukowane na pocztówce.

### »»» Ważne

- Po rozpoczęciu drukowania pocztówek wyświetlany jest komunikat przewodnika. Gdy jest wyświetlany komunikat przewodnika, możesz wybrać opcję **Nie pokazuj więcej tego komunikatu (Do not show this message again)**, jeśli nie chcesz, aby pojawiały się jakiegokolwiek komunikaty przewodnika. Aby włączyć ponowne wyświetlanie komunikatów przewodnika, otwórz kartę **Obsługa (Maintenance)** i kliknij przycisk **Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)** w celu uruchomienia Monitora stanu Canon IJ. W menu **Opcje (Option)** wybierz polecenie **Wyświetl komunikat pomocniczy (Display Guide Message)** i kliknij opcję **Drukowanie kart Hagaki (Hagaki Printing)**, aby ją włączyć.
- W przypadku drukowania na innym nośniku niż pocztówki załaduj nośnik zgodnie ze sposobem jego eksploatacji i kliknij przycisk **Rozpocznij drukowanie (Start Printing)**.

## **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.

Jako że różne drukarki obsługują różne formaty danych, należy korzystać ze sterownika drukarki obsługującego daną drukarkę.

### Instalacja sterownika drukarki

Aby zainstalować sterownik drukarki, zainstaluj sterownik z poziomu menu **Rozpocznij ponownie instalację (Start Setup Again)** instalacyjnego dysku CD-ROM dostarczonego wraz z drukarką.

### 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

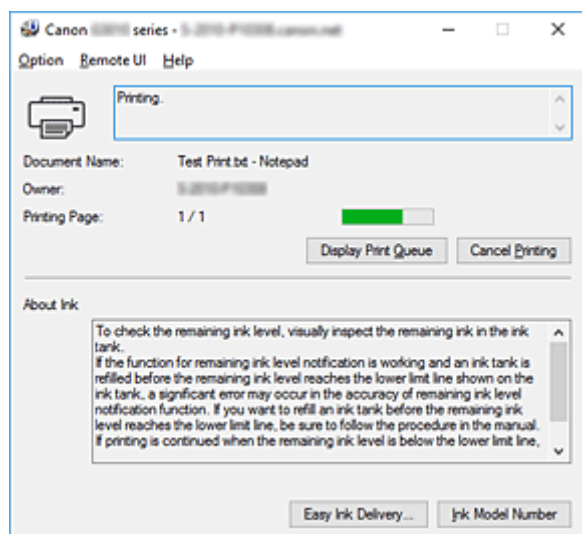
Monitor stanu Canon IJ to aplikacja pokazująca stan drukarki i postęp drukowania. Stan drukarki można rozpoznać po elementach graficznych, ikonach i komunikatach.

### Uruchamianie programu Monitor stanu Canon IJ

Monitor stanu Canon IJ jest uruchamiany automatycznie przy wysyłaniu do drukarki danych wydruku. Monitor stanu Canon IJ po uruchomieniu jest wyświetlany jako przycisk na pasku zadań.



Kliknij przycisk monitora stanu wyświetlany na pasku zadań. Zostanie wyświetlony Monitor stanu Canon IJ.

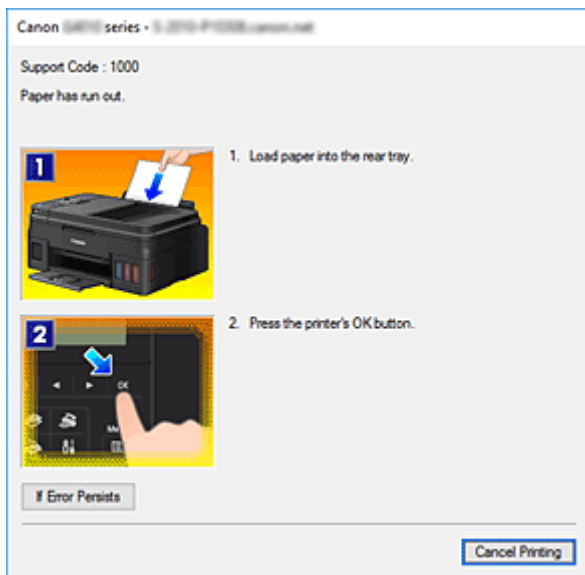


### »»» Uwaga

- Aby otworzyć Monitor stanu Canon IJ, gdy drukarka nie drukuje, otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#) i kliknij na karcie **Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)** przycisk **Obsługa (Maintenance)**.
- Informacje wyświetlane przez Monitor stanu Canon IJ mogą się zmieniać w zależności od kraju lub regionu eksploatacji drukarki.

### Gdy występują błędy

Monitor stanu Canon IJ jest wyświetlany automatycznie w przypadku wystąpienia błędu (np. gdy w drukarce skończył się papier lub poziom atramentu jest niski).



W takiej sytuacji należy wykonać odpowiednie czynności, postępując według instrukcji.

# Instrukcja obsługi (Sterownik drukarki)

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

## Ograniczenia sterownika drukarki

- Podczas pracy z niektórymi aplikacjami ustawienie **Kopie (Copies)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki może nie być aktywne.  
W takim przypadku użyj ustawienia liczby kopii w oknie dialogowym **Drukuj (Print)** aplikacji.
- Jeśli wartość opcji **Język (Language)** wybrana w oknie dialogowym **Informacje (About)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** nie jest zgodna z językiem interfejsu systemu operacyjnego, ekran sterownika może zostać niepoprawnie wyświetlony.
- Nie zmieniaj ustawień właściwości drukarki na karcie **Zaawansowane (Advanced)**. W przypadku zmiany jakichkolwiek ustawień nie będzie można poprawnie korzystać z poniższych funkcji.  
Ponadto, gdy zostanie wybrana opcja **Drukuj do pliku (Print to file)** w oknie dialogowym **Drukuj (Print)** aplikacji i w przypadku aplikacji, które uniemożliwiają buforowanie EMF, takich jak Adobe Photoshop LE i MS Photo Editor, następujące funkcje nie będą działały.
  - **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)** na karcie **Główny (Main)**
  - **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** okna dialogowego **Opcje wydruku (Print Options)**
  - **Układ strony (Page Layout), Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster), Broszura (Booklet), Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual)), Określ marginesy... (Specify Margin...), Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page), Sortuj (Collate) oraz Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**
  - Opcja **Drukuj wzór dopasowywania kolorów (Print a pattern for color adjustment)** na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** w oknie dialogowym **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**
- Ponieważ rozdzielczość podglądu wydruku różni się od rozdzielczości samego wydruku, tekst i linie na podglądzie wydruku mogą się różnić od widocznych na wydruku.
- Niektóre aplikacje dzielą wydruk na szereg zadań drukowania.  
Aby anulować drukowanie, należy wówczas usunąć wszystkie zadania drukowania.
- Jeśli obraz nie zostanie wydrukowany poprawnie, wyświetl okno dialogowe **Opcje wydruku (Print Options)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** i zmień ustawienie opcji **Wyłącz funkcję ICM wymaganą przez oprogramowanie (Disable ICM required from the application software)**. Może to rozwiązać problem.

## Uwagi dotyczące aplikacji z ograniczeniami

- Ograniczenia dotyczące programu Microsoft Word (Microsoft Corporation).
  - Jeśli program Microsoft Word ma te same funkcje drukowania, co sterownik drukarki, należy użyć programu Word do ich określenia.
  - Jeśli w sterowniku drukarki na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybrano dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienie **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**, **Ze skalowaniem (Scaled)** lub **Układ strony (Page Layout)**, w niektórych wersjach programu Word dokument może być drukowany nieprawidłowo.

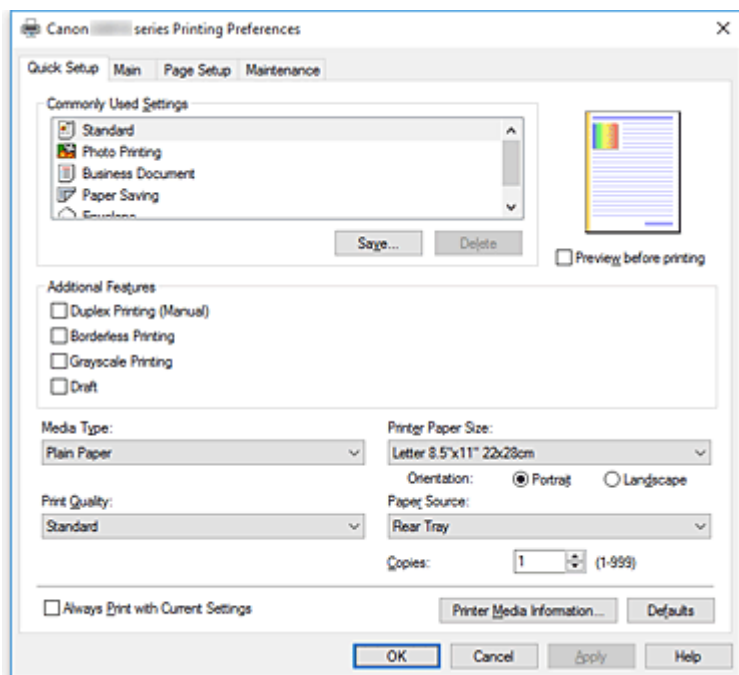
- Jeśli w programie Word dla opcji **Rozmiar strony (Page Size)** wybrano ustawienie „XXX Powiększ/Zmniejsz”, w niektórych wersjach programu Word dokument może być drukowany nieprawidłowo.  
W takim przypadku wykonaj poniższą procedurę.
  1. Otwórz okno dialogowe **Drukuj (Print)** programu Word.
  2. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#) i na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybierz dla opcji **Rozmiar strony (Page Size)** taki sam rozmiar papieru, jaki został ustawiony w programie Word.
  3. Wybierz odpowiedni **Układ strony (Page Layout)**, a następnie kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć to okno.
  4. Nie uruchamiając drukowania, zamknij okno dialogowe **Drukuj (Print)**.
  5. Otwórz ponownie okno dialogowe **Drukuj (Print)** programu Word.
  6. Ponownie otwórz okno ustawień sterownika drukarki i kliknij przycisk **OK**.
  7. Rozpocznij drukowanie.
- Jeśli w programie Adobe Illustrator (firmy Adobe Systems Incorporated) jest włączona funkcja drukowania map bitowych, drukowanie potrwa dłużej lub część danych nie zostanie wydrukowana. Uruchom drukowanie po usunięciu zaznaczenia pola wyboru **Drukowanie mapy bitowej (Bitmap Printing)** w oknie dialogowym **Drukuj (Print)**.

## **Sterownik drukarki — opis**

- ▶ **Karta Szybki start — opis**
- ▶ **Karta Główny — opis**
- ▶ **Karta Ustawienia strony — opis**
- ▶ **Karta Obsługa — opis**
- ▶ **Monitor stanu Canon IJ — opis**

## Karta Szybki start — opis

Karta **Szybki start (Quick Setup)** służy do rejestrowania najczęściej używanych ustawień drukowania. Po wybraniu zarejestrowanego ustawienia drukarka automatycznie wprowadza wybrane uprzednio parametry.



### Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)

Zarejestrowane są tu nazwy i ikony często używanych profili drukowania. Po wybraniu profilu drukowania odpowiedniego do przeznaczenia dokumentu wprowadzane są pasujące ustawienia. Ponadto funkcje uznane za użyteczne w przypadku wybranego profilu drukowania są wyświetlane w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**.

Można też zmienić profil drukowania i zarejestrować go pod nową nazwą. Można usuwać zarejestrowane profile drukowania.

Kolejność profili na liście można zmieniać, przeciągając poszczególne profile albo trzymając naciśniętą klawisz Ctrl i naciskając klawisze strzałek w górę lub w dół.

#### **Standardowa (Standard)**

Są to ustawienia fabryczne.

Mają one priorytet nad wybranymi w aplikacji ustawieniami opcji **Rozmiar strony (Page Size)**, **Orientacja (Orientation)** i **Kopie (Copies)**.

#### **Drukowanie fotografii (Photo Printing)**

Po wybraniu tego ustawienia w przypadku drukowania fotografii zostanie użyty powszechnie stosowany rodzaj papieru fotograficznego i rozmiar zdjęć. Pole wyboru **Drukowanie bez obramowania (Borderless Printing)** zostaje automatycznie zaznaczone.

Ustawienia te mają priorytet nad wybranymi w aplikacji ustawieniami opcji **Orientacja (Orientation)** i **Kopie (Copies)**.

#### **Dokument biznesowy (Business Document)**

To ustawienie należy wybrać przy drukowaniu dokumentu ogólnego przeznaczenia.

Mają one priorytet nad wybranymi w aplikacji ustawieniami opcji **Rozmiar strony (Page Size)**, **Orientacja (Orientation)** i **Kopie (Copies)**.



### Oszczędzanie papieru (Paper Saving)

To ustawienie należy wybrać w celu oszczędzania papieru przy drukowaniu dokumentu ogólnego przeznaczenia. Pola wyboru **Drukowanie 2 stron na 1 (2-on-1 Printing)** i **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))** zostają automatycznie zaznaczone.

Mają one priorytet nad wybranymi w aplikacji ustawieniami opcji **Rozmiar strony (Page Size)**, **Orientacja (Orientation)** i **Kopie (Copies)**.

### Koperta (Envelope)

Po wybraniu tego ustawienia w celu drukowania na kopertach dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** zostaje automatycznie wprowadzone ustawienie **Koperta (Envelope)**. W oknie dialogowym **Ustawienie rozmiaru koperty (Envelope Size Setting)** należy wybrać rozmiar użytej koperty.

### »»» Uwaga

- Zestaw opcji w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**, który jest wyświetlany w przypadku profilu drukowania wybranego przy zapisywaniu dodawanego profilu drukowania, również jest widoczny po wybraniu dodanego profilu drukowania.

### Zapisz... (Save...)

Umożliwia wyświetlenie [Okno dialogowe Zapisywanie najczęściej używanych ustawień](#).

Kliknięcie tego przycisku pozwala zapisać na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** parametry wprowadzone na kartach **Szybki start (Quick Setup)**, **Główny (Main)** i **Ustawienia strony (Page Setup)**.

### Usuń (Delete)

Umożliwia usunięcie zarejestrowanego profilu drukowania.

W tym celu należy wybrać na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** nazwę profilu do usunięcia i kliknąć przycisk **Usuń (Delete)**. Po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia należy kliknąć przycisk **OK**, aby usunąć wskazany profil drukowania.

### »»» Uwaga

- Profilów drukowania zarejestrowanych w ustawieniach początkowych nie można usunąć.

### Podgląd ustawień

Widok papieru pozwala zorientować się, jak oryginał zostanie ułożony na arkuszu.

Umożliwia to sprawdzanie ogólnego układu wydruku.

### Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)

Umożliwia wyświetlanie przewidywanego wyglądu wydruku przed rozpoczęciem drukowania danych.

Aby przed drukowaniem był wyświetlany podgląd, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Aby nie wyświetlać podglądu przed drukowaniem, należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru.

### Funkcje dodatkowe (Additional Features)

Powoduje wyświetlanie często używanych, przydatnych funkcji obok profilu drukowania wybranego na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

Poruszanie wskaźnikiem myszy w pobliżu danej funkcji, którą można zmienić, powoduje wyświetlenie jej opisu.

Aby włączyć funkcję, należy zaznaczyć odpowiadające jej pole wyboru.

W przypadku niektórych funkcji można wprowadzać szczegółowe ustawienia pochodzące z kart **Główny (Main)** i **Ustawienia strony (Page Setup)**.

## »» Ważne

- W zależności od profili drukowania pewne funkcje mogą być wyszarzone, co oznacza brak możliwości ich modyfikacji.

### **Drukowanie 2 stron na 1 (2-on-1 Printing)**

Umożliwia drukowanie dwóch stron dokumentu obok siebie na jednej stronie arkusza papieru. Aby zmienić kolejność stron, należy kliknąć kartę **Ustawienia strony (Page Setup)**, wybrać dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienie **Układ strony (Page Layout)** i kliknąć przycisk **Określ... (Specify...)**. Następnie w wyświetlonym [Okno dialogowe Drukowanie układu strony](#) należy wybrać ustawienie opcji **Kolejność stron (Page Order)**.

### **Drukowanie 4 stron na 1 (4-on-1 Printing)**

Umożliwia drukowanie czterech stron dokumentu obok siebie na jednej stronie arkusza papieru. Aby zmienić kolejność stron, należy kliknąć kartę **Ustawienia strony (Page Setup)**, wybrać dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienie **Układ strony (Page Layout)** i kliknąć przycisk **Określ... (Specify...)**. Następnie w wyświetlonym [Okno dialogowe Drukowanie układu strony](#) należy wybrać ustawienie opcji **Kolejność stron (Page Order)**.

### **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))**

Umożliwia wybór, czy dokument ma być ręcznie drukowany po obu stronach papieru, czy tylko na jednej stronie.

Aby zmienić zszywany bok lub szerokość marginesów, należy wprowadzić nowe wartości na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

### **Drukowanie bez obramowania (Borderless Printing)**

Umożliwia drukowanie bez obramowania i bez żadnych marginesów.

Użycie funkcji drukowania bez obramowania powoduje powiększenie drukowanego dokumentu, więc drukowane dane nieco wystają poza obszar papieru. Inaczej mówiąc, dokument jest drukowany bez żadnych marginesów.

Aby określić, jak duża część dokumentu ma wystawać poza obszar papieru, kliknij kartę **Ustawienia strony (Page Setup)**, wybierz opcję **Bez obramowania (Borderless)** i wprowadź wartość w polu **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)**.

### **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)**

Ta funkcja powoduje przekształcanie danych obrazu na dane monochromatyczne podczas drukowania dokumentu.

### **Niska (Draft)**

To ustawienie nadaje się do drukowania próbnego.

### **Obróć o 180 stopni (Rotate 180 degrees)**

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w położeniu obróconym o 180 stopni w odniesieniu do kierunku podawania papieru.

Szerokość obszaru drukowania i wielkość rozszerzenia, które zostały ustawione w innej aplikacji, zostaną odwrócone w pionie i w poziomie.

### **Ręczne dostosowanie koloru/intensywności (Color/Intensity Manual Adjustment)**

Należy wybrać tę opcję, aby ustawić odpowiednią metodę w obszarze **Korekcja kolorów (Color Correction)** i samodzielnie wprowadzić ustawienia, np. **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)**, **Kontrast (Contrast)** itd.

### Typ nośnika (Media Type)

Wybór typu papieru do drukowania.

Należy wybrać typ nośnika odpowiadający papierowi załadowanemu do drukarki. Zapewni to prawidłowe drukowanie na wskazanym papierze.

### Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)

Umożliwia wybór rozmiaru papieru załadowanego faktycznie do drukarki.

Rozmiar papieru jest zwykle ustawiany automatycznie, odpowiednio do wybranego rozmiaru papieru wyjściowego, a dokument jest drukowany bez skalowania.

Jeśli w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)** została ustawiona opcja **Drukowanie 2 stron na 1 (2-on-1 Printing)** lub **Drukowanie 4 stron na 1 (4-on-1 Printing)**, można ręcznie określać rozmiar papieru za pomocą opcji **Rozmiar strony (Page Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Jeśli wybrany rozmiar papieru jest mniejszy niż określony w polu **Rozmiar strony (Page Size)**, rozmiar dokumentu zostanie pomniejszony. Jeśli wybrany rozmiar papieru jest większy, rozmiar dokumentu zostanie powiększony.

Ponadto w przypadku wybrania opcji **Niestandardowy... (Custom...)** pojawia się [Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru](#), w którym możesz określić dowolne wymiary arkusza papieru w pionie i w poziomie.

### Orientacja (Orientation)

Umożliwia wybór orientacji drukowania.

Jeśli aplikacja, w której utworzono dokument, zawiera podobne ustawienie, należy wybrać orientację identyczną z określoną w aplikacji.

#### Pionowa (Portrait)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w taki sposób, aby jego ułożenie w pionie było identyczne z kierunkiem podawania papieru. Jest to ustawienie domyślne.

#### Pozioma (Landscape)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w położeniu obróconym o 90 stopni w odniesieniu do kierunku podawania papieru.

Kierunek obrotu możesz zmienić, przechodząc do aplikacji Canon IJ Printer Assistant Tool, otwierając okno dialogowe **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**, a następnie używając pola wyboru **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Zaznaczenie pola wyboru **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** powoduje obrócenie drukowanego dokumentu o 90 stopni w lewo.

### Jakość wydruku (Print Quality)

Wybór oczekiwanej jakości wydruku.

Należy wybrać jedno z poniższych ustawień, aby określić poziom jakości wydruku odpowiedni do jego przeznaczenia.

Aby samodzielnie określić poziom jakości wydruku, należy kliknąć kartę **Główny (Main)** i wybrać dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** ustawienie **Niestandardowe (Custom)**. Zostanie uaktywniony przycisk **Ustaw... (Set...)**. Kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**, aby otworzyć [Okno dialogowe Niestandardowe](#), a następnie wprowadzić odpowiednie ustawienia.

#### Wysoka (High)

Nadaje priorytet jakości wydruku nad szybkością wydruku.

### Standardowa (Standard)

Drukuje ze średnią prędkością i jakością.

### Niska (Draft)

To ustawienie nadaje się do drukowania próbnego.

### Źródło papieru (Paper Source)

Wyświetla źródło, z którego podawany jest papier.

### Tylna taca (Rear Tray)

Papier podawany jest zawsze z tylnej tacy.

### Kopie (Copies)

Umożliwia określenie liczby kopii do wydrukowania. Można wprowadzić wartość od 1 do 999.

#### »»» Ważne

- Jeśli w aplikacji użytej do tworzenia dokumentu jest dostępna ta sama funkcja, wprowadź ustawienia w sterowniku drukarki. Jeśli jednak wyniki są niewłaściwe, określ ustawienia funkcji w aplikacji.

### Zawsze drukuj z użyciem bieżących ustawień (Always Print with Current Settings)

Umożliwia drukowanie dokumentów z bieżącymi ustawieniami począwszy od najbliższej operacji drukowania.

Po wybraniu tej funkcji i późniejszym zamknięciu [okno ustawień sterownika drukarki](#) informacje wprowadzone na kartach **Szybki start (Quick Setup)**, **Główny (Main)** i **Ustawienia strony (Page Setup)** zostają zapisane, a drukowanie z identycznymi ustawieniami jest możliwe począwszy od najbliższej operacji drukowania.

#### »»» Ważne

- W przypadku zalogowania się za pomocą innej nazwy użytkownika, ustawienia wprowadzone podczas działania tej funkcji nie będą odzwierciedlane w ustawieniach drukowania.
- Jeśli jakieś ustawienie zostało wprowadzone za pomocą aplikacji, będzie mało priorytet.

### Informacje o nośniku w drukarce... (Printer Media Information...)

Wyświetla [okno dialogowe Informacje o nośniku w drukarce \(Printer Media Information\)](#).

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 **Szybki start (Quick Setup)**, **Główny (Main)** i **Ustawienia strony (Page Setup)**.

## Okno dialogowe Zapisywanie najczęściej używanych ustawień (Save Commonly Used Settings)

W tym oknie dialogowym można zapisywać ustawienia wprowadzone na kartach **Szybki start (Quick Setup)**, **Główny (Main)** i **Ustawienia strony (Page Setup)** oraz dodawać je do listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

### Nazwa (Name)

Umożliwia nadanie nazwy zapisywanemu profilowi drukowania.

Można wpisać maksymalnie 255 znaków.

Wprowadzona nazwa pojawia się razem z towarzyszącą jej ikoną na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

#### **Opcje... (Options...)**

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Zapisywanie najczęściej używanych ustawień](#).

Można w nim zmieniać szczegóły zapisywanego profilu drukowania.

### **Okno dialogowe Zapisywanie najczęściej używanych ustawień (Save Commonly Used Settings)**

Umożliwia wybór ikon profili drukowania, które zostaną zarejestrowane na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**, oraz zmianę elementów zapisywanych w profilach.

#### **Ikona (Icon)**

Umożliwia wybór ikony zapisywanego profilu drukowania.

Wybrana ikona pojawia się razem ze swoją nazwą na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

#### **Zapisz ustawienie rozmiaru papieru (Save the paper size setting)**

Umożliwia zapisywanie rozmiaru papieru w profilu drukowania zarejestrowanym na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**.

Aby zapisany rozmiar papieru był stosowany po wybraniu profilu drukowania, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Jeśli nie jest ono zaznaczone, rozmiar papieru zapisuje się i w konsekwencji nie jest stosowany po wybraniu profilu drukowania. Zamiast tego drukarka przyjmuje rozmiar papieru ustawiony w aplikacji.

#### **Zapisz ustawienie orientacji papieru (Save the orientation setting)**

Umożliwia zapisywanie ustawienia opcji **Orientacja (Orientation)** w profilu drukowania zarejestrowanym na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**.

Aby zapisana orientacja wydruku była stosowana po wybraniu profilu drukowania, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Jeśli nie jest ono zaznaczone, ustawienie opcji **Orientacja (Orientation)** nie zapisuje się i w konsekwencji nie jest stosowane po wybraniu profilu drukowania. Zamiast tego drukarka przyjmuje orientację wydruku ustawioną w aplikacji.

#### **Zapisz ustawienie kopii (Save the copies setting)**

Umożliwia zapisywanie ustawienia opcji **Kopie (Copies)** w profilu drukowania zarejestrowanym na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**.

Aby zapisane ustawienie liczby kopii było stosowane po wybraniu profilu drukowania, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Jeśli nie jest ono zaznaczone, ustawienie opcji **Kopie (Copies)** nie zapisuje się i w konsekwencji nie jest stosowane po wybraniu profilu drukowania. Zamiast tego drukarka przyjmuje ustawienie liczby kopii wprowadzone w aplikacji.

### **Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru (Custom Paper Size)**

W tym oknie dialogowym można określić rozmiar (szerokość i wysokość) niestandardowego papieru.

#### **Jednostki (Units)**

Należy wybrać jednostkę dla rozmiaru papieru wprowadzanego przez użytkownika.

### Rozmiar papieru (Paper Size)

Umożliwia wprowadzanie dla niestandardowego papieru ustawień **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**. Wymiary są podawane w jednostkach wybranych za pomocą opcji **Jednostki (Units)**.

## 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.

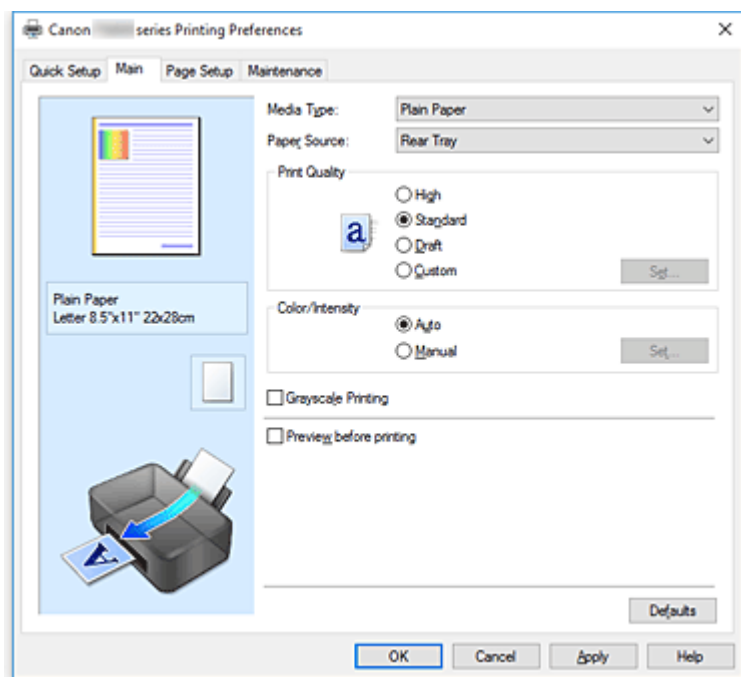
Aby zastosować wyświetlone ustawienie w sterowniku drukarki, kliknij przycisk **Ustaw (Set)**.

## Tematy pokrewne

- [Podstawowe ustawienia drukowania](#)
- [Ustawianie Rozmiar strony i Orientacja](#)
- [Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania](#)
- [Wykonanie drukowania bez obramowania](#)
- [Drukowanie dwustronne](#)
- [Konfigurowanie drukowania kopert](#)
- [Drukowanie na pocztówkach](#)
- Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem
- Ustawianie wymiarów papieru (rozmiar niestandardowy)
- Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym
- Wybieranie ustawienia korekacji kolorów
- Dopasowywanie balansu kolorów
- Dopasowywanie balansu kolorów przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki)
- Dopasowywanie jasności
- Dopasowywanie intensywności koloru
- Dopasowywanie kontrastu
- Dopasowywanie intensywności/kontrastu przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki)
- [Rejestrowanie często używanego profilu drukowania](#)

## Karta Główny — opis

Karta **Główny (Main)** umożliwia utworzenie podstawowej konfiguracji wydruku zgodnie z typem nośnika. Jeśli nie jest wymagane zastosowanie specjalnych ustawień drukowania, zwykle drukowanie można wykonać, konfigurując opcje na tej karcie.



### Podgląd ustawień

Widok papieru pozwala zorientować się, jak oryginał zostanie ułożony na arkuszu. Umożliwia to sprawdzanie ogólnego układu wydruku.

### 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.

#### Tylna taca (Rear Tray)

Papier podawany jest zawsze z tylnej tacy.

### Jakość wydruku (Print Quality)

Wybór oczekiwanej jakości wydruku.

Należy wybrać jedno z poniższych ustawień, aby określić poziom jakości wydruku odpowiedni do jego przeznaczenia.

#### »»» Ważne

- Zależnie od ustawień opcji **Typ nośnika (Media Type)** można uzyskiwać takie same wyniki drukowania dla różnych ustawień opcji **Jakość wydruku (Print Quality)**.

#### Wysoka (High)

Nadaje priorytet jakości wydruku nad szybkością wydruku.

### **Standardowa (Standard)**

Drukuje ze średnią prędkością i jakością.

### **Niska (Draft)**

To ustawienie nadaje się do drukowania próbnego.

### **Niestandardowe (Custom)**

Należy wybrać to ustawienie, aby samodzielnie określić poziom jakości wydruku.

### **Ustaw... (Set...)**

Aby uaktywnić ten przycisk, wybierz dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** ustawienie **Niestandardowe (Custom)**.

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Niestandardowe](#). Można w nim samodzielnie ustawić poziom jakości wydruku.

### **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)**

Umożliwia wybór metody dopasowywania kolorów.

#### **Automatyczne (Auto)**

Ustawienia **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)**, **Kontrast (Contrast)** itd. są dopasowywane automatycznie.

#### **Ręczne (Manual)**

Należy wybrać tę opcję, aby samodzielnie wprowadzić ustawienia, np. **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)** i **Kontrast (Contrast)** itp. oraz metodę **Korekcja kolorów (Color Correction)**.

### **Ustaw... (Set...)**

Aby uaktywnić ten przycisk, wybierz dla opcji **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** ustawienie **Ręczne (Manual)**.

W oknie dialogowym **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)** można na [karcie Dopasowywanie kolorów \(Color Adjustment\)](#) regulować ustawienia poszczególnych kolorów, np. **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)** i **Kontrast**, oraz na [karcie Dopasowanie](#) wybrać odpowiednią metodę w obszarze **Korekcja kolorów (Color Correction)**.

### **»»» Uwaga**

- Aby dopasować kolory z użyciem profilu ICC, należy wskazać go w oknie dialogowym **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

### **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)**

Ta funkcja powoduje przekształcanie danych obrazu na dane monochromatyczne podczas drukowania dokumentu.

Zaznaczenie tego pola wyboru umożliwia drukowanie kolorowych dokumentów w odcieniach szarości.

### **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)**

Umożliwia wyświetlanie przewidywanego wyglądu wydruku przed rozpoczęciem drukowania danych.

Aby przed drukowaniem był wyświetlany podgląd, należy zaznaczyć to pole wyboru.

### **Domyślne (Defaults)**

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych wszystkich ustawień zmienionych przez użytkownika.

Kliknięcie tego przycisku powoduje przywrócenie wartości domyślnych (fabrycznych) wszystkim ustawieniom widocznym na bieżącym ekranie.



## Okno dialogowe Niestandardowe (Custom)

Umożliwia ustawianie poziomu jakości i wybór oczekiwanej jakości wydruku.

### Jakość

Za pomocą tego suwaka można regulować poziom jakości wydruku.

#### »»» Ważne

- Niektóre poziomy jakości wydruku mogą zostać użyte lub nie w zależności od ustawień opcji **Typ nośnika (Media Type)**.

#### »»» Uwaga

- Z suwakiem powiązane są tryby jakości wydruku **Wysoka (High)**, **Standardowa (Standard)** i **Niska (Draft)**. Z tego powodu poruszanie suwakiem powoduje wyświetlanie po lewej stronie odpowiedniego trybu jakości i jego ustawienia. Odpowiada to wybieraniu na karcie **Główny (Main)** poszczególnych przycisków związanych z opcją **Jakość wydruku (Print Quality)**.

## Karta Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)

Na tej karcie można dopasować balans kolorów, zmieniając ustawienia opcji **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)** 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.

#### »»» Ważne

- Gdy na karcie **Główny (Main)** zaznaczone jest pole wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)**, opcje **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)** i **Żółty (Yellow)** są wyszarzone i niedostępne.

### **Jasność (Brightness)**

Umożliwia wybór jasności wydruku.

Nie można zmienić poziomu czystej czerni i bieli. Można jednak modyfikować jasność kolorów leżących między bielą a czernią.

### **Intensywność (Intensity)**

Umożliwia regulację ogólnej intensywności wydruku.

Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa intensywność, a przesunięcie w lewo — zmniejsza.

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

### **Kontrast (Contrast)**

Umożliwia regulację kontrastu między jasnymi a ciemnymi obszarami drukowanego obrazu.

Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa kontrast, a przesunięcie w lewo — zmniejsza.

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

### **Drukuj wzór dopasowywania kolorów**

W przypadku zmiany balansu kolorów lub intensywności/kontrastu, funkcja drukowania wzoru umożliwia wydrukowanie listy wyników dopasowania razem z wartościami dopasowania.

Należy skorzystać z tej funkcji przy drukowaniu wzoru dopasowywania kolorów.

### **Preferencje drukowania wzoru... (Pattern Print preferences...)**

Aby uaktywnić ten przycisk, wybierz ustawienie **Drukuj wzór dopasowywania kolorów (Print a pattern for color adjustment)**.

Zostanie wyświetlone [Okno dialogowe Drukowanie wzoru](#), w którym można określić ustawienia drukowania wzorów.

## **Okno dialogowe Drukowanie wzoru (Pattern Print)**

Umożliwia konfigurację drukowania wzorów, które służą do sprawdzania balansu kolorów oraz intensywności/kontrastu dokumentów.

### **Parametry do dopasowywania (Parameters to Adjust)**

Umożliwia wybór parametrów, jakie mają zostać poddane sprawdzeniu przez wydrukowanie wzoru.

#### **Błękitny/Amarantowy/Żółty (Cyan/Magenta/Yellow)**

Umożliwia drukowanie wzoru, który służy do sprawdzania balansu kolorów błękitnego, amarantowego i żółtego.

#### **»»» Ważne**

- Gdy na karcie **Główny (Main)** zaznaczono pole wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)**, opcja **Błękitny/Amarantowy/Żółty (Cyan/Magenta/Yellow)** jest wyszarzona i niedostępna.

### **Intensywność/Kontrast (Intensity/Contrast)**

Umożliwia drukowanie wzoru, który służy do sprawdzania balansu intensywności/kontrastu.

### **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**

Umożliwia wybór rozmiaru papieru używanego do drukowania wzoru.

Ta ustawienie jest powiązane z opcją **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

## »» Uwaga

- W zależności od rozmiaru papieru wybranego na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**, niektóre rozmiary mogą być niedostępne.

### Liczba instancji wzoru (Amount of Pattern Instances)

Umożliwia wybór liczby wzorów do wydrukowania.

Dostępne są następujące ustawienia: **Największa (Largest)**, **Duża (Large)** i **Mała (Small)**. Po wybraniu rozmiaru wzoru liczba wzorów, jakie można wydrukować, przedstawia się następująco:

## »» Uwaga

- Opcji **Największa (Largest)** i **Duża (Large)** nie można wybrać, gdy wybrano niektóre rozmiary papieru lub rozmiary papieru wyjściowego.
- Podgląd ustawień na karcie **Główny (Main)** wyświetla obraz umożliwiający sprawdzenie ogólnego układu.

### Największa (Largest)

**Błękitny/Amarantowy/Żółty (Cyan/Magenta/Yellow)** 37

**Intensywność/Kontrast (Intensity/Contrast)** 49

### Duża (Large)

**Błękitny/Amarantowy/Żółty (Cyan/Magenta/Yellow)** 19

**Intensywność/Kontrast (Intensity/Contrast)** 25

### Mała (Small)

**Błękitny/Amarantowy/Żółty (Cyan/Magenta/Yellow)** 7

**Intensywność/Kontrast (Intensity/Contrast)** 9

### Różnica kolorów między instancjami (Color Variation Between Instances)

Umożliwia ustawienie stopnia zmiany koloru między sąsiednimi wzorami.

Do wyboru są ustawienia: **Duża (Large)**, **Średnia (Medium)** i **Mała (Small)**. Ustawienie **Duża (Large)** powoduje dużą zmianę koloru, a ustawienie **Mała (Small)** — małą.

## »» Uwaga

- Opcja **Duża (Large)** stanowi około dwukrotność ustawienia **Średnia (Medium)**, a opcja **Mała (Small)** stanowi około połowę ustawienia **Średnia (Medium)**.

## Karta Dopasowanie (Matching)

Umożliwia wybór metody dopasowywania kolorów odpowiedniej do typu drukowanego dokumentu.

### Korekcja kolorów (Color Correction)

Umożliwia wybranie spośród ustawień **Dopasowanie przez sterownik (Driver Matching)**, **ICM** lub **Brak (None)** odpowiednio do celu drukowania.

## »» Ważne

- Gdy na karcie **Główny (Main)** zaznaczono pole wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)**, opcja **Korekcja kolorów (Color Correction)** jest wyszarzona i niedostępna.

### Dopasowanie przez sterownik (Driver Matching)

Przy użyciu technologii Canon Digital Photo Color można drukować dane sRGB w odcieniach kolorów preferowanych przez większość osób.

## ICM

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)

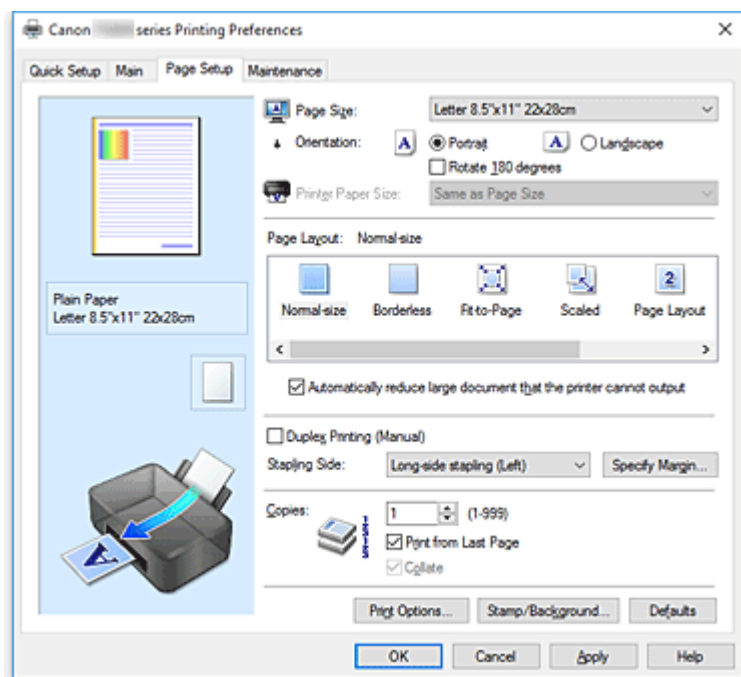
Umożliwia wyłączenie dopasowywania kolorów przez sterownik drukarki.

## Tematy pokrewne

- Ustawianie poziomu Jakość wydruku (Niestandardowe)
- Dopasowywanie balansu kolorów
- Dopasowywanie jasności
- Dopasowywanie intensywności koloru
- Dopasowywanie kontrastu
- Dopasowywanie balansu kolorów przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki)
- Dopasowywanie intensywności/kontrastu przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki)
- Wybieranie ustawienia korekcji kolorów
- Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki
- Drukowanie przy użyciu profili ICC
- Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym
- Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem

## Karta Ustawienia strony — opis

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** można określać sposób ułożenia dokumentu na papierze. Umożliwia ona ponadto ustalanie liczby kopii oraz kolejności drukowania. Jeśli aplikacja, w której utworzono dokument, zawiera podobne ustawienia, należy je wprowadzić za jej pomocą.



### Podgląd ustawień

Widok papieru pozwala zorientować się, jak oryginał zostanie ułożony na arkuszu. Umożliwia to sprawdzanie ogólnego układu wydruku.

### Rozmiar strony (Page Size)

Umożliwia wybór rozmiaru strony.

Należy upewnić się, że wybrany rozmiar strony jest identyczny z ustawionym w aplikacji.

W przypadku wybrania opcji **Niestandardowy... (Custom...)** pojawia się [Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru](#), w którym możesz określić dowolne wymiary arkusza papieru w pionie i w poziomie.

### Orientacja (Orientation)

Umożliwia wybór orientacji drukowania.

Jeśli aplikacja, w której utworzono dokument, zawiera podobne ustawienie, należy wybrać orientację identyczną z określoną w aplikacji.

#### Pionowa (Portrait)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w taki sposób, aby jego ułożenie w pionie było identyczne z kierunkiem podawania papieru. Jest to ustawienie domyślne.

#### Pozioma (Landscape)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w położeniu obróconym o 90 stopni w odniesieniu do kierunku podawania papieru.

Kierunek obrotu możesz zmienić, przechodząc do aplikacji Canon IJ Printer Assistant Tool, otwierając okno dialogowe **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**, a następnie używając pola wyboru **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Zaznaczenie pola wyboru **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** powoduje obrócenie drukowanego dokumentu o 90 stopni w lewo.

#### **Obróć o 180 stopni (Rotate 180 degrees)**

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w położeniu obróconym o 180 stopni w odniesieniu do kierunku podawania papieru.

Szerokość obszaru drukowania i wielkość rozszerzenia, które zostały ustawione w innej aplikacji, zostaną odwrócone w pionie i w poziomie.

#### **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**

Umożliwia wybór rozmiaru papieru załadowanego faktycznie do drukarki.

Ustawienie domyślne to **Tak, jak Rozmiar strony (Same as Page Size)**, które umożliwia drukowanie w normalnym rozmiarze.

Rozmiar papieru w drukarce można określić, wybierając dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienie **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**, **Ze skalowaniem (Scaled)**, **Układ strony (Page Layout)**, **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)** lub **Broszura (Booklet)**.

Jeśli wybrany rozmiar papieru jest mniejszy niż określony w polu **Rozmiar strony (Page Size)**, rozmiar dokumentu zostanie pomniejszony. Jeśli wybrany rozmiar papieru jest większy, rozmiar dokumentu zostanie powiększony.

Ponadto w przypadku wybrania opcji **Niestandardowy... (Custom...)** pojawia się [Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru](#), w którym możesz określić dowolne wymiary arkusza papieru w pionie i w poziomie.

#### **Układ strony (Page Layout)**

Umożliwia wybór rozmiaru drukowanego dokumentu i metodę drukowania.

##### **Rozmiar normalny (Normal-size)**

To jest normalna metoda drukowania. Po wybraniu tej opcji nie trzeba wprowadzać żadnych ustawień układu strony.

##### **Autom. zmniejszaj duże dokumenty, których drukarka nie może wydrukować (Automatically reduce large document that the printer cannot output)**

Jeśli drukarka nie obsługuje rozmiaru papieru dokumentu, może automatycznie zmniejszyć rozmiar dokumentu podczas jego drukowania.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje zmniejszanie rozmiaru dokumentu podczas jego drukowania.

##### **Bez obramowania (Borderless)**

Umożliwia wybór, czy drukowanie na całej stronie ma się odbywać z zastosowaniem marginesów, czy też bez nich.

W przypadku drukowania bez obramowania oryginały są powiększane, aby nieco wystawały poza obszar papieru. Dzięki temu drukuje się bez żadnych marginesów (czyli bez obramowania).

Suwak **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)** umożliwia określanie, jak duża część dokumentu ma wystawać poza obszar papieru przy drukowaniu bez obramowania.

##### **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)**

Umożliwia określenie, jak duża część dokumentu ma wystawać poza obszar papieru przy drukowaniu bez obramowania.

Przesuwanie suwaka w prawo zwiększa szerokość rozszerzenia i pozwala na bezproblemowe drukowanie bez obramowania.

Przesuwanie suwaka w lewo powoduje ograniczanie szerokości rozszerzenia i powiększanie w ten sposób części dokumentu, która zmieści się na papierze.

### **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**

Ta funkcja umożliwi automatyczne powiększanie lub pomniejszanie dokumentów w celu dopasowania do rozmiaru papieru załadowanego do drukarki, bez zmiany rozmiaru papieru określonego w aplikacji.

### **Ze skalowaniem (Scaled)**

Drukowane dokumenty mogą być powiększane lub pomniejszane.

Należy określić rozmiar za pomocą opcji **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** lub wprowadzić współczynnik skalowania w polu **Skalowanie (Scaling)**.

#### **Skalowanie (Scaling)**

Umożliwia określanie współczynnika powiększania lub pomniejszania drukowanego dokumentu.

### **Układ strony (Page Layout)**

Na jednym arkuszu papieru można wydrukować wiele stron dokumentu.

#### **Określ... (Specify...)**

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Drukowanie układu strony](#).

Po kliknięciu tego przycisku można określić szczegóły drukowania układu strony.

### **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)**

Ta funkcja umożliwi powiększenie danych obrazu i podzielenie ich na kilka drukowanych stron.

Zadrukowane arkusze można skleić ze sobą w celu utworzenia dużego wydruku, np. plakatu.

#### **Określ... (Specify...)**

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Drukowanie sąsiadująco/plakatu](#).

Po kliknięciu tego przycisku można określić szczegóły drukowania sąsiadująco/plakatu.

### **Broszura (Booklet)**

Funkcja ta umożliwi drukowanie danych w postaci broszury. Dane są drukowane na obu stronach arkusza papieru. Ten rodzaj wydruku zapewnia, że wydrukowane strony zachowują właściwą kolejność po złożeniu i zszyciu pośrodku.

#### **Określ... (Specify...)**

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Drukowanie broszury](#).

Po kliknięciu tego przycisku można określić szczegóły drukowania broszury.

### **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))**

Umożliwia wybór, czy dokument ma być ręcznie drukowany po obu stronach papieru, czy tylko na jednej stronie.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru dokument będzie drukowany po obu stronach.

Z tej funkcji można korzystać tylko wtedy, gdy dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** wybrane jest ustawienie **Papier zwykły (Plain Paper)** oraz wybrano ustawienie **Rozmiar normalny (Normal-size)**, **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**, **Ze skalowaniem (Scaled)** lub **Układ strony (Page Layout)**.

### **Zszywany bok (Stapling Side)**

Umożliwia wybór położenia marginesu na zszywie.

Drukarka analizuje ustawienia opcji **Orientacja (Orientation)** i **Układ strony (Page Layout)**, a następnie automatycznie wybiera najlepsze położenie marginesu na zszywie. Należy zaznaczyć pole wyboru **Zszywany bok (Stapling Side)** i wybrać z listy jedno z proponowanych ustawień.

### **Określ margines... (Specify Margin...)**

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Określ margines](#).

Umożliwia określenie szerokości marginesu.

## Kopie (Copies)

Umożliwia określenie liczby kopii do wydrukowania. Można wprowadzić wartość od 1 do 999.

### »»» Ważne

- Jeśli aplikacja, w której utworzono dokument, zawiera podobne ustawienie, należy określić liczbę kopii w aplikacji, nie wprowadzając jej tutaj.

## Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje rozpoczęcie drukowania od ostatniej strony. W takim przypadku po wydrukowaniu nie trzeba układać stron w odpowiedniej kolejności.

Po usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru dokument zostanie wydrukowany w zwykłej kolejności, czyli od pierwszej strony.

## Sortuj (Collate)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje grupowanie stron każdej kopii w przypadku drukowania wielu kopii dokumentu.

Po usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru grupowanie obejmuje wszystkie strony z tym samym numerem strony.

### »»» Ważne

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

## Opcje wydruku... (Print Options...)

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Opcje wydruku](#).

Można w nim zmieniać szczegółowe ustawienia sterownika drukarki dotyczące danych drukowania przesyłanych z aplikacji.

## Stempel/Tło... (Stamp/Background...)

Otwiera [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.**

## Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru (Custom Paper Size)

W tym oknie dialogowym można określić rozmiar (szerokość i wysokość) niestandardowego papieru.

### Jednostki (Units)

Należy wybrać jednostkę dla rozmiaru papieru wprowadzanego przez użytkownika.

### Rozmiar papieru (Paper Size)

Umożliwia wprowadzanie dla niestandardowego papieru ustawień **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**. Wymiary są podawane w jednostkach wybranych za pomocą opcji **Jednostki (Units)**.



## Okno dialogowe Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)

W tym oknie dialogowym można wybrać liczbę stron dokumentu umieszczanych na jednym arkuszu papieru i kolejność stron oraz zdecydować, czy wokół każdej strony dokumentu ma być drukowane obramowanie.

Ustawienia wprowadzane w tym oknie dialogowym można sprawdzać w obszarze podglądu ustawień w sterowniku drukarki.

### Ikona podglądu

Wskazuje ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym **Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)**.

Można sprawdzić przewidywany wygląd wydruku przed rozpoczęciem drukowania danych.

### Układ strony (Page Layout)

Umożliwia określenie liczby stron dokumentu umieszczanych na jednym arkuszu.

### Kolejność stron (Page Order)

Umożliwia określenie orientacji dokumentu drukowanego na arkuszu papieru.

### Obramowanie strony (Page Border)

Umożliwia drukowanie obramowania wokół każdej strony dokumentu.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie obramowania.

## Okno dialogowe Drukowanie sąsiadująco/plakatu (Tiling/Poster Printing)

W tym oknie dialogowym można wybrać rozmiar obrazu do wydrukowania. Można również wprowadzić ustawienia linii cięcia i oznaczeń obszaru klejenia, które ułatwiają łączenie ze sobą stron w celu utworzenia plakatu.

Ustawienia wprowadzane w tym oknie dialogowym można sprawdzać w obszarze podglądu ustawień w sterowniku drukarki.

### Ikona podglądu

Wskazuje ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym **Drukowanie sąsiadująco/plakatu (Tiling/Poster Printing)**.

Można sprawdzić przewidywany wygląd wydruku.

### Fragmety obrazu (Image Divisions)

Wybierz liczbę fragmentów (pionowo x poziomo).

Wraz ze wzrostem liczby podziałów dokumentu rośnie liczba arkuszy do zadrukowania. W przypadku łączenia stron w celu otrzymania plakatu zwiększanie liczby podziałów dokumentu umożliwia utworzenie większego plakatu.

### Drukuj na marginesie "Wytnij/Wklej" (Print "Cut/Paste" in margins)

Umożliwia wybór, czy na marginesach mają być drukowane wyrazy „Wytnij” i „Wklej”. Służą one jako wskazówki przy łączeniu ze sobą stron w celu utworzenia plakatu.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie tych wyrazów.

### »»» Uwaga

- Ta funkcja może być niedostępna w zależności od wybranego ustawienia.

### **Drukuj na marginesie wiersz "Wytnij/Wklej" (Print "Cut/Paste" lines in margins)**

Umożliwia wybór, czy mają być drukowane linie cięcia, które służą za wskazówki przy łączeniu ze sobą stron w celu utworzenia plakatu.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie linii cięcia.

### **Zakres stron wydruku (Print page range)**

Umożliwia określenie zakresu drukowania. W normalnych warunkach należy wybrać ustawienie **Wszystkie (All)**.

Wybór opcji **Strony (Pages)** umożliwia wskazanie stron lub ich zakresu.

#### **»»» Uwaga**

- Jeśli niektóre strony zostały wydrukowane nieprawidłowo, można wskazać strony, których nie trzeba drukować, klikając je w obszarze podglądu ustawień na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**. Tym razem zostaną wydrukowane tylko strony widoczne na ekranie.

## **Okno dialogowe Drukowanie broszury (Booklet Printing)**

W tym oknie dialogowym można wybrać sposób zszywania dokumentu w celu powstania broszury. Można w nim ponadto włączać drukowanie tylko po jednej stronie arkusza i drukowanie obramowania stron.

Ustawienia wprowadzane w tym oknie dialogowym można sprawdzać w obszarze podglądu ustawień w sterowniku drukarki.

### **Ikona podglądu**

Wskazuje ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym **Drukowanie broszury (Booklet Printing)**.

Można sprawdzić przewidywany wygląd dokumentu wydrukowanego w formie broszury.

### **Margines na zszywie (Margin for stapling)**

Umożliwia określenie, który bok broszury będzie zszywany.

### **Wstaw pustą stronę (Insert blank page)**

Umożliwia wybór, czy dokument ma być drukowany po jednej, czy po obu stronach broszury.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru dokument będzie drukowany po jednej stronie broszury i należy tylko wybrać z listy stronę, która ma pozostać pusta.

### **Margines (Margin)**

Umożliwia określenie szerokości marginesu na zszywie.

Określona w tym miejscu szerokość stanowi margines na zszywie pozostawiany od środka arkusza.

### **Obramowanie strony (Page Border)**

Umożliwia drukowanie obramowania wokół każdej strony dokumentu.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie obramowania.

## **Okno dialogowe Określ margines (Specify Margin)**

W tym oknie dialogowym można określić szerokość marginesu dla strony, która ma być zszyta. Jeśli dokument nie mieści się na jednej stronie, zostanie pomniejszony podczas drukowania.

### **Margines (Margin)**

Umożliwia określenie szerokości marginesu na zszywie.

Szerokość strony wskazanej za pomocą opcji **Zszywany bok (Stapling Side)** stanowi margines na zszywie.

## Okno dialogowe Opcje wydruku (Print Options)

Umożliwia wprowadzanie zmian w danych drukowania przesyłanych do drukarki.

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

- Nawet po zaznaczeniu tego pola wyboru zostaje wyłączona tylko część informacji zawartych w profilu kolorów, a on sam nadal może być używany podczas drukowania.
- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.

### Rozgrupuj papiery (Ungroup Papers)

Umożliwia wybór metody wyświetlania opcji **Typ nośnika (Media Type)**, **Rozmiar strony (Page Size)** i **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**.

Aby te elementy były wyświetlane osobno, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Usunięcie jego zaznaczenia powoduje zgrupowanie tych elementów.

### Nie zezwalaj aplikacji na kompresowanie danych wydruku (Do not allow application software to compress print data)

Umożliwia wyłączenie kompresowania przez aplikację danych drukowania.

Jeśli na wydrukach brakuje części danych obrazu lub pojawiają się nieoczekiwane kolory, zaznaczenie tego pola wyboru może poprawić sytuację.

#### »»» Ważne

- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.

### 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.

#### 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.

#### Drukuj przy użyciu (Print With)

Wybierz zbiornik z atramentem do użycia spośród zainstalowanych zbiorników z atramentem.

Do wyboru są ustawienia **Wszystkie kolory (domyślnie) (All Colors (Default))** i **Tylko czarny (Black Only)**.

### »»» Ważne

- W przypadku poniższych ustawień opcja **Tylko czarny (Black Only)** nie będzie działać, ponieważ drukarka będzie drukować dokumenty przy użyciu innego zbiornika z atramentem niż czarny.
  - Na karcie **Główny (Main)** wybrano dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** inne ustawienie niż **Papier zwykły (Plain Paper)**, **Koperta (Envelope)**, **Ink Jet Hagaki (A)**, **Hagaki K (A)**, **Hagaki (A)** lub **Hagaki**
  - Z listy **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybrane jest ustawienie **Bez obramowania (Borderless)**.
- Nie należy wyjmować zbiornika z atramentem, który nie znajduje się w użyciu. Drukowanie jest niemożliwe, jeśli został wyjęty chociaż jeden zbiornik z atramentem.

#### Okno dialogowe Stempel/Tło (Stamp/Background)

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 stempeli 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 stemplu. 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 stemplu.

### **Okno podglądu**

Wskazuje stan stempla skonfigurowanego na każdej karcie.

### **Typ stempla (Stamp Type)**

Umożliwia określenie typu stempla.

Po wybraniu ustawienia **Tekst (Text)** można utworzyć stempel z napisem. Po wybraniu ustawienia

**Mapa bitowa (Bitmap)** można utworzyć stempel z plikiem mapy bitowej. Po wybraniu ustawienia

**Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** na stemplu widoczne są: data i

godzina utworzenia wydrukowanego dokumentu oraz nazwa użytkownika.

Elementy ustawień na karcie **Stempel (Stamp)** zmieniają się w zależności od wybranego typu stempla.

Po wybraniu dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** ustawienia **Tekst (Text)** lub **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)**

### **Tekst stempla (Stamp Text)**

Umożliwia wprowadzenie napisu jako tekstu stempla.

Można wpisać maksymalnie 64 znaki.

W przypadku wybrania opcji **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** data, godzina i nazwa użytkownika drukowanego obiektu są wyświetlane w polu **Tekst stempla (Stamp Text)**.

### **»»» Ważne**

- Po wybraniu ustawienia **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** opcja **Tekst stempla (Stamp Text)** jest wyszarzona i niedostępna.

### **Czcionka TrueType (TrueType Font)**

Umożliwia wybór czcionki dla napisu jako tekstu stempla.

### **Styl (Style)**

Umożliwia wybór stylu czcionki dla napisu jako tekstu stempla.

### **Rozmiar (Size)**

Umożliwia wybór rozmiaru czcionki dla napisu jako tekstu stempla.

### **Ramka (Outline)**

Umożliwia wybór ramki, w jakiej ma się znaleźć tekst stempla.

Jeśli dla opcji **Rozmiar (Size)** wybrany jest duży rozmiar czcionki, znaki mogą wykraczać poza obramowanie stempla.

### **Kolor (Color)/Wybierz kolor... (Select Color...)**

Umożliwia sprawdzenie bieżącego koloru stempla.

Aby wybrać inny kolor, należy kliknąć przycisk **Wybierz kolor... (Select Color...)** w celu otwarcia okna dialogowego **Kolor (Color)**, w którym można wybrać lub utworzyć kolor stempla.

Jeśli dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** wybrano ustawienie **Mapa bitowa (Bitmap)**

### **Plik (File)**

Umożliwia wskazanie nazwy pliku mapy bitowej, który ma zostać użyty jako stempel.

### **Wybierz plik... (Select File...)**

Umożliwia otwarcie okna dialogowego, w którym można wskazać plik.

Po kliknięciu tego przycisku można wybrać plik mapy bitowej, który ma zostać użyty jako stempel.

### **Rozmiar (Size)**

Umożliwia dopasowanie rozmiaru pliku mapy bitowej, który ma zostać użyty jako stempel.

Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa rozmiar, a przesunięcie w lewo — zmniejsza.

### **Przezroczysty biały obszar (Transparent white area)**

Umożliwia wybór, czy obszary mapy bitowej wypełnione białym kolorem mają być przezroczyste.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru obszary mapy bitowej wypełnione białym kolorem będą przezroczyste.

## »»» Uwaga

- Po kliknięciu przycisku **Domyślne (Defaults)** dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** zostanie wybrany tekst, pole **Tekst stempla (Stamp Text)** będzie puste, dla opcji **Czcionka TrueType (TrueType Font)** zostanie wybrana czcionka Arial, dla opcji **Styl (Style)** zostanie wybrane ustawienie Normalna, dla opcji **Rozmiar (Size)** zostanie wybrane ustawienie 36 punktów, pole wyboru **Ramka (Outline)** nie będzie zaznaczone, a dla opcji **Kolor (Color)** zostanie wybrana barwa szara o wartościach RGB: 192, 192, 192.

## Karta Położenie (Placement)

Na karcie Położenie można określić, w jakim miejscu ma być drukowany stempel.

### Okno podglądu

Wskazuje stan stempla skonfigurowanego na każdej karcie.

### Położenie (Position)

Umożliwia określenie położenia stempla na stronie.

Wybranie na liście pozycji **Niestandardowe (Custom)** umożliwia bezpośrednio wprowadzenie współrzędnych w polach **Współrzędna X (X-Position)** i **Współrzędna Y (Y-Position)**.

### Orientacja (Orientation)

Umożliwia określenie kąta obrotu stempla. Wielkość kąta można określić, wprowadzając wartość w stopniach.

Wartości ujemne powodują obracanie stempla w prawo.

## »»» Uwaga

- Funkcja **Orientacja (Orientation)** jest włączona, tylko jeśli na karcie **Stempel (Stamp)** wybrano dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** ustawienie **Tekst (Text)** lub **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)**.

## »»» Uwaga

- Po kliknięciu przycisku **Domyślne (Defaults)** dla położenia stempla zostanie wybrane ustawienie **Wyśrodkuj (Center)**, a dla orientacji — wartość 0.

## Karta Zapisz ustawienia (Save settings)

Na karcie **Zapisz ustawienia (Save settings)** można rejestrować nowe i usuwać z niej niepotrzebne już stemple.

### 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)

Służy 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)**.

### 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)**.

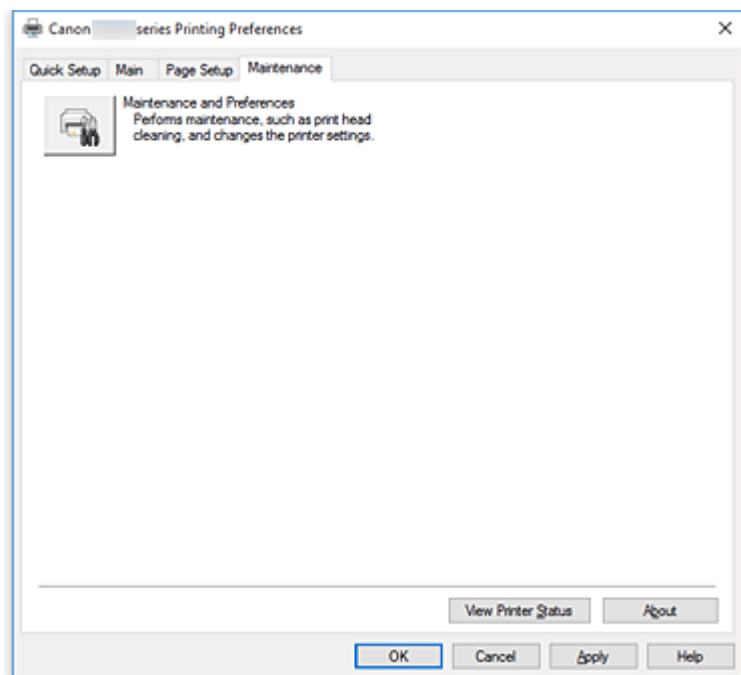
**Usuń (Delete)**

Służy do usuwania niepotrzebnego tła.

Aby usunąć niepotrzebne tło, należy wskazać jego nazwę na liście **Tła (Backgrounds)**, a następnie kliknąć ten przycisk.

## Karta Obsługa — opis

Karta **Obsługa (Maintenance)** umożliwia uruchamianie aplikacji Canon IJ Printer Assistant Tool lub sprawdzanie stanu drukarki.



### Obsługa i preferencje (Maintenance and Preferences)

Aplikacja Canon IJ Printer Assistant Tool została uruchomiona.  
Możesz przeprowadzić konserwację drukarki lub zmienić ustawienia drukarki.

### 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 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)

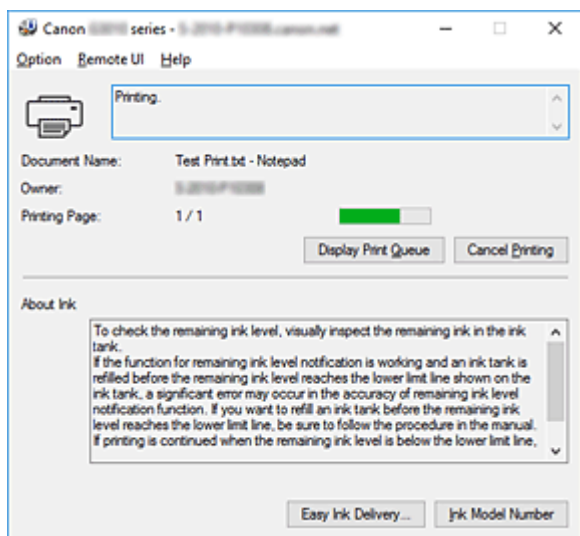
Umożliwia wybór języka używanego w [okno ustawień sterownika drukarki](#).

## »» Ważne

- Jeśli w systemie brakuje czcionki niezbędnej do wyświetlania napisów w wybranym języku, widoczne znaki mogą być zniekształcone.

## Monitor stanu Canon IJ — opis

Monitor stanu Canon IJ wskazuje stan drukarki i postępy w drukowaniu. Stan drukarki jest przedstawiany za pomocą obrazów, 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

Na monitorze stanu Canon IJ wyświetlane są informacje o stanie drukarki i atramentu w formie komunikatów.

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 zbiornik z atramentem odpowiedni do danej drukarki.

**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 komunikatów przewodnika po rozpoczęciu drukowania kopert.

Aby ukryć te komunikaty przewodnika, zaznacz pole wyboru **Nie pokazuj więcej tego komunikatu (Do not show this message again)**.

Aby ponownie włączyć wyświetlanie komunikatów przewodnika, otwórz menu **Opcje (Option)**, wybierz opcję **Wyświetl komunikat pomocniczy (Display Guide Message)**, kliknij opcję **Drukowanie kopert (Envelope Printing)** i włącz to ustawienie.

**Drukowanie kart Hagaki (Hagaki Printing)**

Powoduje wyświetlanie komunikatów przewodnika przed rozpoczęciem drukowania kart Hagaki na drukarce.

Aby ukryć te komunikaty przewodnika, zaznacz pole wyboru **Nie pokazuj więcej tego komunikatu (Do not show this message again)**.

Aby ponownie włączyć wyświetlanie komunikatów przewodnika, otwórz menu **Opcje (Option)**, wybierz opcję **Wyświetl komunikat pomocniczy (Display Guide Message)**, kliknij opcję **Drukowanie kart Hagaki (Hagaki Printing)** i włącz to ustawienie.

### **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 oraz pozostały poziom 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.

## Instalowanie sterowników MP Drivers

Możesz uzyskać dostęp do naszej witryny przez Internet i pobrać z niej najnowszy sterownik MP Drivers dla posiadanego modelu.

1. Wyłącz drukarkę.

2. Uruchom instalator.

Dwukrotnie kliknij ikonę pobranego pliku.  
Zostanie uruchomiony program instalacyjny.

### »»» Ważne

- Podczas instalacji, odinstalowywania lub uruchamiania programu może pojawić się okno potwierdzenia/ostrzeżenia.  
To okno dialogowe zostanie przedstawione, jeśli do wykonania zadania wymagane są uprawnienia administratora.  
Jeśli użytkownik jest zalogowany na koncie administratora, należy kliknąć przycisk **Tak (Yes)** (albo **Kontynuuj (Continue)** lub **Zezwól (Allow)**), aby kontynuować.  
W przypadku niektórych aplikacji do kontynuowania wymagane jest użycie konta administratora.  
W takich przypadkach należy zalogować się na konto administratora i rozpocząć procedurę od nowa.

3. Zainstaluj sterowniki MP Drivers.

Należy wykonać odpowiednie czynności, postępując według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

4. Zakończ instalację.

Kliknij przycisk **Zakończ (Complete)**.

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

### »»» Ważne

- Sterowniki MP Drivers można pobrać za darmo, ale obowiązek opłacenia dostępu do Internetu spoczywa na użytkowniku.
- Przed instalacją najnowszych sterowników MP Drivers usuń poprzednio zainstalowaną wersję.

## Tematy pokrewne

- Pobieranie najnowszych sterowników MP Drivers
- Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers
- Przed instalacją sterowników MP Drivers

## **Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu**

- ▶ **Drukowanie za pomocą urządzenia iPhone/iPad/iPod touch (iOS)**
- ▶ **Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu (Android)**
- ▶ **Drukowanie za pomocą urządzenia z systemem Windows 10 Mobile**
- ▶ **Drukowanie/skanowanie w bezpośrednim trybie bezprzewodowym**



## Drukowanie/skanowanie w bezpośrednim trybie bezprzewodowym

Do drukarki możesz podłączać urządzenia (np. smartfon czy tablet), stosując dwie poniższe metody.

- Połączenie bezprzewodowe (podłączanie urządzeń zewnętrznych za pośrednictwem routera bezprzewodowego)
- Połączenie w bezpośrednim trybie bezprzewodowym (łączenie urządzeń z użyciem bezpośredniego trybu bezprzewodowego)

W tej części opisano bezpośredni tryb bezprzewodowy, który umożliwia drukowanie i skanowanie po bezpośrednim połączeniu urządzeń z drukarką.

Aby korzystać z bezpośredniego trybu bezprzewodowego, wykonaj poniższą procedurę.

### 1. Przygotowywanie drukarki

- [Zmiana ustawień drukarki umożliwiająca korzystanie z bezpośredniego połączenia](#)

### 2. Przygotowanie urządzenia do połączenia z drukarką

- [Zmiana ustawień urządzenia i podłączenie go do drukarki](#)

### 3. Drukowanie/skanowanie

- [Drukowanie/skanowanie w bezpośrednim trybie bezprzewodowym](#)

## ▶▶▶ Ważne

- Do drukarki można podłączyć maksymalnie 5 urządzeń zewnętrznych naraz.
- Sprawdź ograniczenia użytkowe, a następnie przełącz drukarkę w bezpośredni tryb bezprzewodowy.

- [Ograniczenia](#)

## ▶▶▶ Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat zmiany ustawienia drukarki na bezprzewodowe połączenie LAN można znaleźć poniżej.

- [Zmiana ustawień drukarki umożliwiająca korzystanie z bezprzewodowej sieci LAN](#)

## Zmiana ustawień drukarki umożliwiająca korzystanie z bezpośredniego połączenia

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.  
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Wybierz opcję **Ustaw. urządzenia (Device settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Ustawien. sieci LAN (LAN settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję **Bezpośr. połączenie (Wireless Direct)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

6. Wybierz opcję **Przeł.bezp.tr.bezprz. (Switch WL Direct)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

7. Wybierz opcję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Po zakończeniu wprowadzania ustawień wyświetlone zostanie okno **Inf. o routerze bezp. (Wireless router info)**

8. Wybierz opcję **Gotowe (Done)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Bezpośredni tryb bezprzewodowy jest włączony, a urządzenie może połączyć się bezprzewodowo z drukarką.

### »»» Uwaga

- Na ekranie **Inf. o routerze bezp. (Wireless router info)** można sprawdzić wymienione poniżej informacje. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz element do sprawdzenia, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- **SSID**: identyfikator.
- **Protokół zabezpiecz. (Security protocol)**: ustawienie zabezpieczeń i hasło.
- **Nazwa urz. bezprz. (WL Direct dev. name)**: Nazwa drukarki wyświetlanej w urządzeniu zgodnym z Wi-Fi Direct

Hasło jest wymagane do połączenia urządzenia z drukarką. W zależności od urządzenia zewnętrznego hasło może być niepotrzebne.

Po nawiązaniu z drukarką połączenia przez urządzenie zgodne z Wi-Fi Direct wybierz nazwę drukarki na urządzeniu.

- Szczegółowe informacje na temat tego, jak zaktualizować identyfikator (SSID) i ustawienia zabezpieczeń, można znaleźć poniżej.

■ [Zmiana ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego](#)

## Zmiana ustawień urządzenia i podłączanie go do drukarki

1. Włącz w urządzeniu zewnętrznym komunikację bezprzewodową.

Włącz funkcję „Wi-Fi” w menu „Ustawienia” w urządzeniu zewnętrznym.

Więcej informacji o włączaniu komunikacji bezprzewodowej można znaleźć w podręczniku obsługi urządzenia zewnętrznego.

2. Z listy wyświetlonej w urządzeniu wybierz pozycję „DIRECT-XXXX-G4010series” (gdzie „X” to znaki alfanumeryczne).

### »»» Uwaga

- Jeśli na liście nie pojawi się pozycja „DIRECT-XXXX-G4010series”, bezpośrednie połączenie nie zostało włączone.

Zapoznaj się z sekcją [Zmiana ustawień drukarki umożliwiająca korzystanie z bezpośredniego połączenia](#), aby włączyć bezpośrednie połączenie.

### 3. Wprowadź hasło.

Urządzenie zostanie połączone z drukarką.

#### »»» Uwaga

- Hasło można sprawdzić, drukując ustawienia sieciowe przy użyciu drukarki.
  - [Drukowanie ustawień sieciowych](#)
- W zależności od urządzenia zewnętrznego hasło może być niepotrzebne.
- Jeśli w urządzeniu zgodnym z Wi-Fi Direct ustawione jest priorytetowe traktowanie połączeń Wi-Fi Direct, po nawiązaniu przez nie połączenia z drukarką na ekranie dotykowym drukarki pojawi się pytanie, czy chcesz zezwolić drukarce na połączenie z urządzeniem.

Upewnij się, że nazwa na ekranie LCD zgadza się z nazwą bezprzewodowego urządzenia komunikacyjnego i wybierz opcję **Tak (Yes)**.

## Drukowanie/skanowanie w bezpośrednim trybie bezprzewodowym

Po połączeniu urządzenia z drukarką rozpocznij drukowanie/skanowanie za pomocą aplikacji urządzenia.

#### »»» Uwaga

- Więcej informacji o drukowaniu i skanowaniu przez bezprzewodową sieć LAN za pomocą urządzenia zewnętrznego można znaleźć w podręczniku obsługi danego urządzenia lub aplikacji.
- Po zainstalowaniu aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY można drukować lub skanować za pomocą smartfona lub tabletu. Można ją pobrać ze sklepu App Store lub Google Play.
  - Dla systemu iOS
  - Dla systemu Android

## Zmiana ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego

Zmień ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego, wykonując poniższą procedurę.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.

Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Wybierz opcję **Ustaw. urządzenia (Device settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Ustawien. sieci LAN (LAN settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję **Bezpośr. połączenie (Wireless Direct)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

6. Wybierz element ustawień, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

#### **Zmień nazwę (SSID) (Change name (SSID))**

Aktualizuje identyfikator (SSID) dla bezpośredniego połączenia lub nazwę drukarki wyświetlaną w urządzeniu zgodnym z Wi-Fi Direct.

- **Ustawienia ręczne (Manual setup)**

1. Wybierz opcję **Ustawienia ręczne (Manual setup)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Wprowadź nową nazwę drukarki, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Potwierdź wprowadzone dane i naciśnij przycisk **OK**.

- **Autom. konfigurow. (Auto setup)**

1. Wybierz opcję **Autom. konfigurow. (Auto setup)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Wybierz opcję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Wybierz opcję **Gotowe (Done)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Po wybraniu opcji **SSID** i naciśnięciu przycisku **OK** można sprawdzić zaktualizowany identyfikator (SSID).

#### **Zmień hasło (Change password)**

- **Ustawienia ręczne (Manual setup)**

1. Wybierz opcję **Ustawienia ręczne (Manual setup)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Wprowadź nowe hasło, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- **Autom. konfigurow. (Auto setup)**

1. Wybierz opcję **Autom. konfigurow. (Auto setup)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Wybierz opcję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Wybierz opcję **Gotowe (Done)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Jeśli zostanie wybrana opcja **Protokół zabezpiecz. (Security protocol)** zamiast opcji **Gotowe (Done)**, możesz sprawdzić zaktualizowane hasło.

#### **Potwierdź żąd. (Confirm request)**

Aby wyświetlać ekran potwierdzenia, gdy do drukarki podłączane jest urządzenie zgodne z technologią Wi-Fi Direct, wybierz opcję **Tak (Yes)** i naciśnij przycisk **OK**.

#### **»»» Ważne**

- Aby zapobiec nieupoważnionemu dostępowi, należy zamiast ustawienia domyślnego wprowadzić własne.

#### **»»» Uwaga**

- Zmiana ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego w drukarce spowoduje również zmianę ustawienia routera bezprzewodowego w urządzeniu.

## **Zmiana ustawień drukarki umożliwiająca korzystanie z bezprzewodowej sieci LAN**

Aby zmienić ustawienia drukarki w celu korzystania z bezprzewodowej sieci LAN, wykonaj poniższą procedurę.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.  
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Wybierz opcję **Ustaw. urządzenia (Device settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Ustawien. sieci LAN (LAN settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję **Bezprzew. sieć LAN (Wireless LAN)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Wybierz opcję **Sieć WLAN wł./wył. (WLAN activ./inactiv.)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
7. Wybierz opcję **Aktywne (Active)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

## **Drukowanie przy użyciu panelu operacyjnego**

- ▶ **Drukowanie szablonów, np. papieru w linie lub papieru milimetrowego**

# Drukowanie szablonów, np. papieru w linie lub papieru milimetrowego

Formularz szablonu, np. papier w linie, papier milimetrowy, listę kontrolną itd., można wydrukować na zwykłym papierze formatu A4, B5 lub Letter.

■ [Formularzy szablonów możliwych do wydrukowania](#)

■ [Drukowanie formularzy szablonów](#)

## Formularzy szablonów możliwych do wydrukowania

Dostępne są następujące szablony:

### • Papier w linie



Można wybrać jeden z trzech typów linii.

Ustawienie na ekranie LCD:

- **Papier w linie 1 (Notebook paper 1):** odstęp 8 mm
- **Papier w linie 2 (Notebook paper 2):** odstęp 7 mm
- **Papier w linie 3 (Notebook paper 3):** odstęp 6 mm

#### ▶▶ Uwaga

- Szablonu Papier w linie nie można drukować na papierze o formacie B5.

### • Papier milimetrowy



Można wybrać jeden z dwóch stylów kwadratów.

Ustawienie na ekranie LCD:

- **Papier mm 1 (Graph paper 1):** Wykres 5 mm
- **Papier mm 2 (Graph paper 2):** Wykres 3 mm

#### ▶▶ Uwaga

- Szablonu Papier milimetrowy nie można drukować na papierze o formacie B5.

### • Lista kontrolna

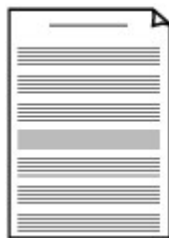


Istnieje możliwość wydrukowania notatnika z polami wyboru.

Ustawienie na ekranie LCD:

**Lista kontrolna (Checklist)**

### • Papier nutowy



Istnieje możliwość wydrukowania papieru nutowego z 10 lub 12 pięcioliniami.

Ustawienie na ekranie LCD:

- **Papier nutowy 1 (Staff paper 1):** 10 pięciolinii
- **Papier nutowy 2 (Staff paper 2):** 12 pięciolinii

### • Papier z pismem odręcznym

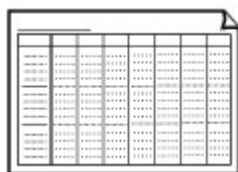


Istnieje możliwość drukowania dokumentów z pismem odręcznym.

Ustawienie na ekranie LCD:

**Pap. z pis. odręcz. (Handwriting paper)**

### • Harmonogram tygodniowy

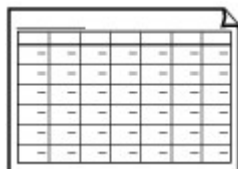


Można wydrukować formularz harmonogramu tygodniowego.

Ustawienie na ekranie LCD:

**Harmonogram tygod. (Weekly schedule)**

### • Harmonogram miesięczny



Można wydrukować formularz harmonogramu miesięcznego.

Ustawienie na ekranie LCD:

**Harmonogram mies. (Monthly schedule)**

## Drukowanie formularzy szablonów

Wydrukuj szablon według poniższej procedury.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. [Załaduj zwykły papier rozmiaru A4, B5 lub Letter.](#)
3. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.  
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
4. Wybierz opcję **Druk szablonu (Template print)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



5. Wybierz szablon, który chcesz wydrukować, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

■ [Formularzy szablonów możliwych do wydrukowania](#)

6. Określ rozmiar papieru, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

#### »»» Uwaga

- Gwiazdka \* na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

7. Upewnij się, że zostało wybrane ustawienie **Papier zwyk. (Plain paper)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

8. Określ liczbę kopii za pomocą przycisków ◀▶ lub przycisków numerycznych.

9. Naciśnij przycisk **OK**.

Drukarka rozpocznie drukowanie w kolorze lub w czerni i bieli w zależności od wybranego formularza.

- **Papier w linie 1 (Notebook paper 1)** (drukowanie w kolorze)
- **Papier w linie 2 (Notebook paper 2)** (drukowanie w kolorze)
- **Papier w linie 3 (Notebook paper 3)** (drukowanie w kolorze)
- **Papier mm 1 (Graph paper 1)** (drukowanie w kolorze)
- **Papier mm 2 (Graph paper 2)** (drukowanie w kolorze)
- **Lista kontrolna (Checklist)** (drukowanie w czerni i bieli)
- **Papier nutowy 1 (Staff paper 1)** (drukowanie w czerni i bieli)
- **Papier nutowy 2 (Staff paper 2)** (drukowanie w czerni i bieli)
- **Pap. z pis. odręcz. (Handwriting paper)** (drukowanie w kolorze)
- **Harmonogram tygod. (Weekly schedule)** (drukowanie w czerni i bieli)
- **Harmonogram mies. (Monthly schedule)** (drukowanie w czerni i bieli)

#### »»» Uwaga

- Aby rozpocząć drukowanie, można też nacisnąć przycisk **Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)**.

## Ustawienia papieru

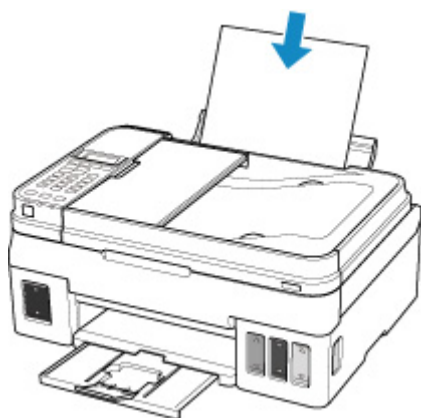
Zarejestrowanie rozmiaru papieru i typu nośnika umieszczonego na tylnej tacy umożliwia zapobieganie nieprawidłowemu drukowaniu przez drukarkę poprzez wyświetlanie przed rozpoczęciem drukowania odpowiedniego komunikatu w sytuacji, gdy rozmiar papieru lub typ nośnika załadowanego papieru różni się od ustawień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

### »»» Uwaga

- Ustawienie domyślne jest różne w zależności od tego, czy drukujesz lub kopiujesz z panelu operacyjnego drukarki, drukujesz ze smartfona/tabletu lub drukujesz z systemu Windows czy systemu macOS.

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

### Podczas ładowania papieru na tylną tacę:



Pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze.

Register the rear tray pa  
[OK]Next

Size: ◀ \*A4 ▶  
Type: \*Plain paper

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

### »»» Ważne

- Dalsze informacje o prawidłowej kombinacji ustawień papieru, jaką można wprowadzić za pomocą sterownika drukarki dla systemu Windows lub na ekranie LCD:

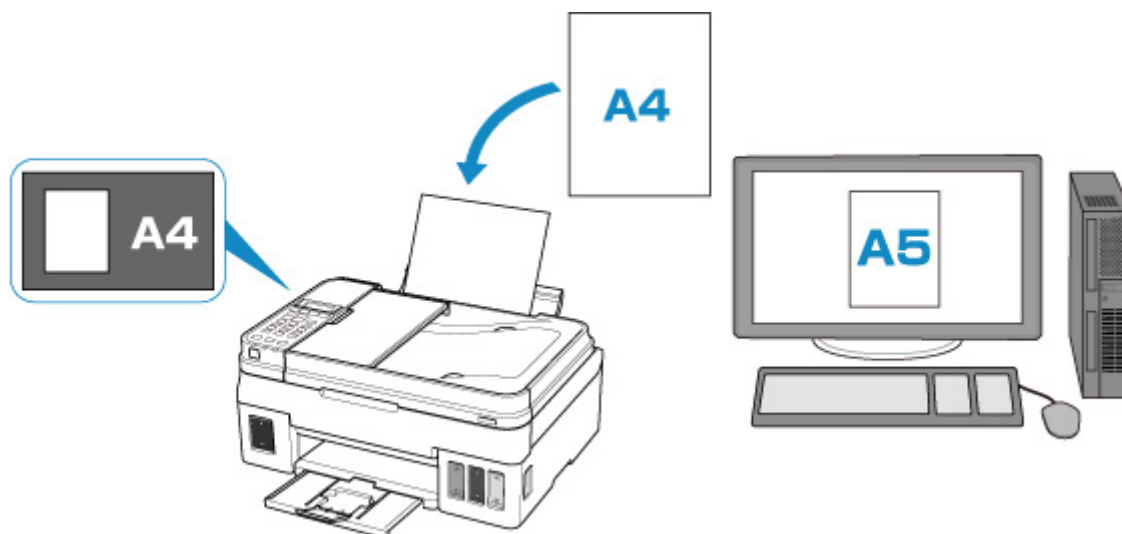
■ [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Typ nośnika\)](#)

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

### Jeśli ustawienia papieru dotyczące drukowania/kopiowania odbiegają od zarejestrowanych w drukarce informacji o papierze:

Przykład:

- Ustawienia papieru na potrzeby drukowania/kopiowania: A5
- Informacje o papierze zapisane w drukarce: A4



Po rozpoczęciu drukowania/kopiowania na ekranie LCD pojawia się okno **Rozmiar/typ załadow. papieru jest inny niż podany w ustaw. druku (The size/type of loaded paper is different from the print settings)**.

Po naciśnięciu przycisku **OK** pojawi się ekran służący do wybierania sposobu przetwarzania. Wybierz jedną z poniższych czynności.

### »»» Uwaga

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

#### **Użyj ust. tyln. tacy (Use rear tray set.)**

Wybierz, czy chcesz drukować na załadowanym papierze bez zmiany jego ustawień.

Jeśli np. ustawienie rozmiaru papieru dotyczące drukowania/kopiowania to A5, a zarejestrowane w drukarce informacje o papierze wskazują na rozmiar A4, drukarka rozpoczyna drukowanie/kopiowanie na papierze załadowanym na tylną tacę, nie zmieniając ustawienia rozmiaru papieru na potrzeby drukowania/kopiowania.

#### **Zmiana papieru (Replace the paper)**

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

Jeśli np. ustawienie rozmiaru papieru dotyczące drukowania/kopiowania to A5, a zarejestrowane w drukarce informacje o papierze wskazują na rozmiar A4, przed rozpoczęciem drukowania/kopiowania musisz załadować papier formatu A5.

Po wymianie papieru zarejestruj informacje o nim zgodne z rodzajem załadowanego papieru.

### »»» Uwaga

- Dalsze informacje o prawidłowej kombinacji ustawień papieru, jaką można wprowadzić za pomocą sterownika drukarki dla systemu Windows lub na ekranie LCD:
  - [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Typ nośnika\)](#)
  - [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Rozmiar papieru\)](#)

#### **Anuluj (Cancel)**

Anulowanie drukowania.

Wybierz, kiedy zmieniasz ustawienia papieru wprowadzone na potrzeby drukowania/kopiowania.  
Zmień ustawienia papieru i ponów drukowanie/kopiowanie.

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

- **Kiedy drukujesz/kopiujesz za pomocą panelu operacyjnego drukarki lub w przypadku drukowania za pomocą smartfona/tabletu:**

Komunikat zapobiegający nieprawidłowemu drukowaniu jest domyślnie włączony.

Aby zmienić ustawienie:

- [Ustawienia podajnika](#)

- **W przypadku drukowania z systemu Windows:**

Komunikat zapobiegający nieprawidłowemu drukowaniu jest domyślnie wyłączony.

Aby zmienić ustawienie:

- [Zmiana trybu pracy drukarki](#)

- **W przypadku drukowania z systemu macOS:**

Komunikat zapobiegający nieprawidłowemu drukowaniu jest domyślnie włączony.

Aby zmienić ustawienie:

- Zmiana trybu pracy drukarki

### **Ważne**

- Gdy komunikat zapobiegający nieprawidłowemu drukowaniu jest wyłączony:  
Drukarka rozpocznie drukowanie/kopiowanie, mimo że ustawienia papieru dotyczące drukowania/kopiowania odbiegają od zarejestrowanych w drukarce informacji o papierze.

# Kopiowanie



Tworzenie kopii **Podstawy**



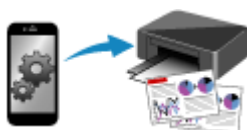
Zmniejszanie/powiększanie kopii



Kopiowanie z sortowaniem



Menu Kopia specjalna



Kopiowanie za pomocą smartfona lub tabletu

## Tworzenie kopii

W tej części opisano podstawową procedurę standardowego kopiowania.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. [Załaduj papier.](#)
3. Naciśnij przycisk **KOPIUJ (COPY)**.  
Zostanie wyświetlony ekran gotowości kopiowania.
4. [Umieść oryginalny dokument na płycie szklanej lub w urządzeniu ADF.](#)
5. Potwierdź rozmiar strony i powiększenie.



1. Powiększenie
2. Rozmiar strony

### »»» Uwaga

- Aby zmienić lub zatwierdzić rozmiar strony, powiększenie lub inne ustawienia, naciśnij przycisk **Menu**, a następnie wyświetl odpowiedni element ustawień za pomocą przycisków ◀▶.
- [Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem](#)
- Aby przywrócić powiększenie do wartości 100%, naciśnij przycisk **KOPIUJ (COPY)**.

6. Określ liczbę kopii za pomocą przycisków ◀▶ lub przycisków numerycznych.
7. Naciśnij przycisk **Kolor (Color)**, aby rozpocząć kopiowanie w kolorze lub przycisk **Czarny (Black)**, aby rozpocząć kopiowanie w czerni i bieli.

Drukarka rozpocznie kopiowanie.

Po zakończeniu kopiowania usuń oryginał z płyty szklanej lub z otworu wyjściowego dokumentu.

### »»» Ważne

- Jeśli oryginał został umieszczony na płycie szklanej, nie należy go zdejmować ani otwierać pokrywy dokumentów, dopóki na ekranie wyświetlany jest komunikat **Skanow... (Scanning...)**.
- Jeśli oryginał został załadowany do ADF, nie należy ruszać oryginału do chwili zakończenia kopiowania.

### »»» Uwaga

- Aby anulować kopiowanie, naciśnij przycisk **Stop**.

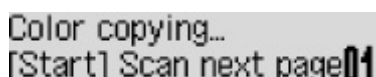
- Jeśli oryginał został umieszczony na płycie szklanej, podczas drukowania można dodać zadanie kopiowania.

#### ■ [Dodawanie zadania kopiowania \(rezerwacja kopii\)](#)

## Dodawanie zadania kopiowania (rezerwacja kopii)

Jeśli oryginał został umieszczony na płycie szklanej, podczas drukowania można dodać zadanie kopiowania (Kopia rezerwowa).

Kopię rezerwową można utworzyć, gdy pojawi się ekran jak poniższy.



Color copying...  
[Start] Scan next page01

Włóż oryginał na płytę szklaną i naciśnij ten sam przycisk, co poprzednio — **Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)**.

### »»» Ważne

- Umieszczając oryginał na płycie szklanej, należy delikatnie poruszać pokrywą dokumentów.

### »»» Uwaga

- Nie można dodać zadania kopiowania, gdy dla opcji **Jakość druku (Print quality)** wybrano ustawienie **Wysoka (High)** lub gdy oryginał został załadowany do urządzenia ADF.
- Dodając zadanie kopiowania, nie można zmieniać liczby kopii ani ustawień takich jak rozmiar strony lub typ nośnika.
- Naciśnięcie przycisku **Stop** w trakcie sporządzania kopii rezerwowej spowoduje wyświetlenie ekranu umożliwiającego wybór metody anulowania kopiowania. Wybranie opcji **Anuluj wsz. rezerw. (Cancel all reserv.)**, a następnie naciśnięcie przycisku **OK** spowoduje anulowanie kopiowania wszystkich zeskanowanych danych. Wybranie opcji **Anuluj ost. rezerw. (Cancel last reserv.)**, a następnie naciśnięcie przycisku **OK** spowoduje anulowanie ostatniego zadania kopiowania.
- Jeśli dokument ma zbyt wiele stron, aby można było sporządzić jego kopię rezerwową, na ekranie LCD może się pojawić komunikat **Pamięć jest pełna (Memory is full)**. Naciśnij przycisk **OK** i poczekaj chwilę, a następnie spróbuj ponownie kopiowanie.
- Jeśli podczas skanowania na ekranie LCD pojawi się komunikat **Spróbuj ponownie (Try again)**, naciśnij przycisk **OK**, a następnie przycisk **Stop**, aby anulować kopiowanie. Potem skopiuj dokumenty, których kopiowanie nie zostało zakończone.

## Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem

Można zmieniać ustawienia kopii, np. rozmiar papieru, typ nośnika czy intensywność.

W trybie kopiowania naciśnij przycisk **Menu**, wybierz ustawienie za pomocą przycisków ◀▶, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Za pomocą przycisków ◀▶ dostosuj wartości poszczególnych elementów ustawień, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Pojawi się następny element ustawień.

Po wprowadzeniu wszystkich ustawień na wyświetlaczu LCD pojawia się ponownie ekran gotowości do kopiowania.

### »»» Uwaga

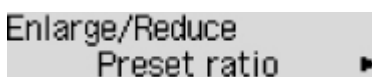
- Gwiazdka \* na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.
- Niektórych ustawień nie można łączyć z innymi ustawieniami lub elementami menu kopii.
- Ustawienia rozmiaru strony, rodzaju nośnika itp. są zachowywane nawet po wyłączeniu drukarki.

#### • Powiększ./Zmniejsz. (Enlarge/Reduce)

Umożliwia wybór metody pomniejszania/powiększania.

- Zmniejszanie/powiększanie kopii

Przykład:



Enlarge/Reduce  
Preset ratio ▶

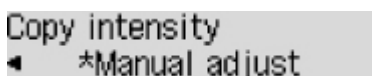
### »»» Uwaga

- Ten element ustawień pojawi się, jeśli są spełnione następujące warunki:
  - Wybrano ustawienie standardowego kopiowania
  - Po wybraniu dla opcji **Kopia specjalna (Special copy)** ustawienia **Kopia bez obramow. (Borderless copy)**

#### • Intensywność (Copy intensity)

Umożliwia zmianę intensywności.

Przykład:



Copy intensity  
◀ \*Manual adjust

### »»» Uwaga

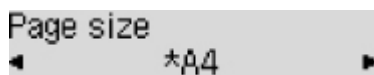
- Po wybraniu ustawienia **Ustaw. auto (Auto adjust)** umieść oryginał na płycie szklanej.
- W przypadku wybrania opcji **Ustaw. ręczne (Manual adjust)** należy użyć przycisku ◀ w celu zmniejszenia intensywności lub przycisku ▶ w celu jej zwiększenia.

#### • Rozmiar strony (Page size)

Umożliwia wybór rozmiaru ładowanego papieru.



Przykład:



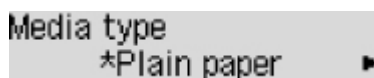
### »»» Uwaga

- Niektóre elementy ustawień mogą być niedostępne w zależności od kraju lub regionu zakupu.

#### • Typ nośnika (Media type)

Umożliwia wybór typu ładowanego nośnika.

Przykład:



#### • Jakość druku (Print quality)

Umożliwia wybranie jakości wydruku odpowiedniej do jakości oryginału.

Przykład:



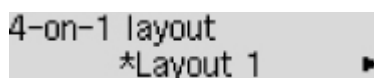
### »»» Uwaga

- Jeśli przy ustawieniu jakości wydruku **Niska (Draft)** i wybranym typie nośnika **Papier zwykły (Plain paper)** jakość nie jest zadowalająca, wybierz ustawienie **Standardowy (Standard)** lub **Wysoka (High)** i podejmij ponowną próbę kopiowania.
- Jeśli chcesz wykonać kopię w skali szarości, wybierz ustawienie **Wysoka (High)**. Odcienie szarości umożliwiają odwzorowanie tonów w szerokiej gamie odcieni, a nie jedynie w czerni i bieli.

#### • Układ 4 na 1 (4-on-1 layout)

Wybierz układ, aby skopiować cztery oryginalne strony na jednym arkuszu papieru, zmniejszając każdy z obrazów. Dostępne są cztery różne układy.

Przykład:



### »»» Uwaga

- To ustawienie jest wyświetlane tylko w przypadku, gdy dla opcji **Kopia specjalna (Special copy)** wybrano ustawienie **Kopia 4 na 1 (4-on-1 copy)**.

Kopiowanie czterech stron na jednej stronie

#### • Sortuj (Collate)

Pozwala wybrać, czy chcesz otrzymywać posortowane wydruki w przypadku sporządzania kilku kopii wielostronicowego oryginału.

Kopiowanie z sortowaniem

Przykład:



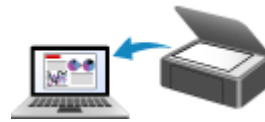
**»» Uwaga**

- To ustawienie jest wyświetlane w przypadku, gdy wybrano kopiowanie standardowe.

## Skanowanie



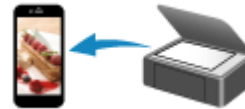
**Skanowanie z komputera (system  
Windows)**



**Skanowanie z komputera (macOS)**



**Skanowanie przy użyciu panelu  
operacyjnego**



**Skanowanie za pomocą smartfona/tabletu**

## **Skanowanie z komputera (system Windows)**

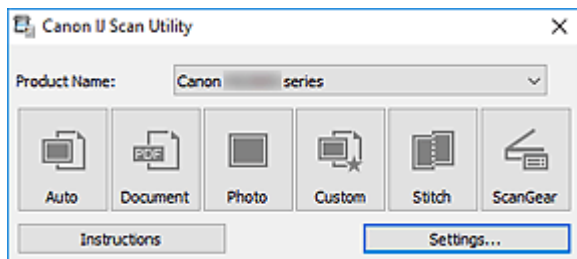
- ▶ **Skanowanie zgodnie z typem lub celem elementu (IJ Scan Utility)**
  - Funkcje programu IJ Scan Utility
  - Łatwe skanowanie (Automatyczne skanowanie) 🏆 **Podstawy**
  - Skanowanie dokumentów i fotografii
- ▶ **Skanowanie za pomocą aplikacji (ScanGear)**
- ▶ **Porady dotyczące skanowania**
  - Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)
  - Ustawienia skanowania sieciowego
    - Ekran menu i ustawień programu IJ Network Scanner Selector EX2

## **Skanowanie zgodnie z typem lub celem elementu (IJ Scan Utility)**

- **Funkcje programu IJ Scan Utility**
- **Łatwe skanowanie (Automatyczne skanowanie) 📄 Podstawy**
- **Skanowanie dokumentów i fotografii**

## Funkcje programu IJ Scan Utility

Aplikacja IJ Scan Utility umożliwia skanowanie i zapisywanie dokumentów, fotografii lub innych elementów jednocześnie przez kliknięcie odpowiedniej ikony.



### Wiele trybów skanowania

Tryb **Automat. (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

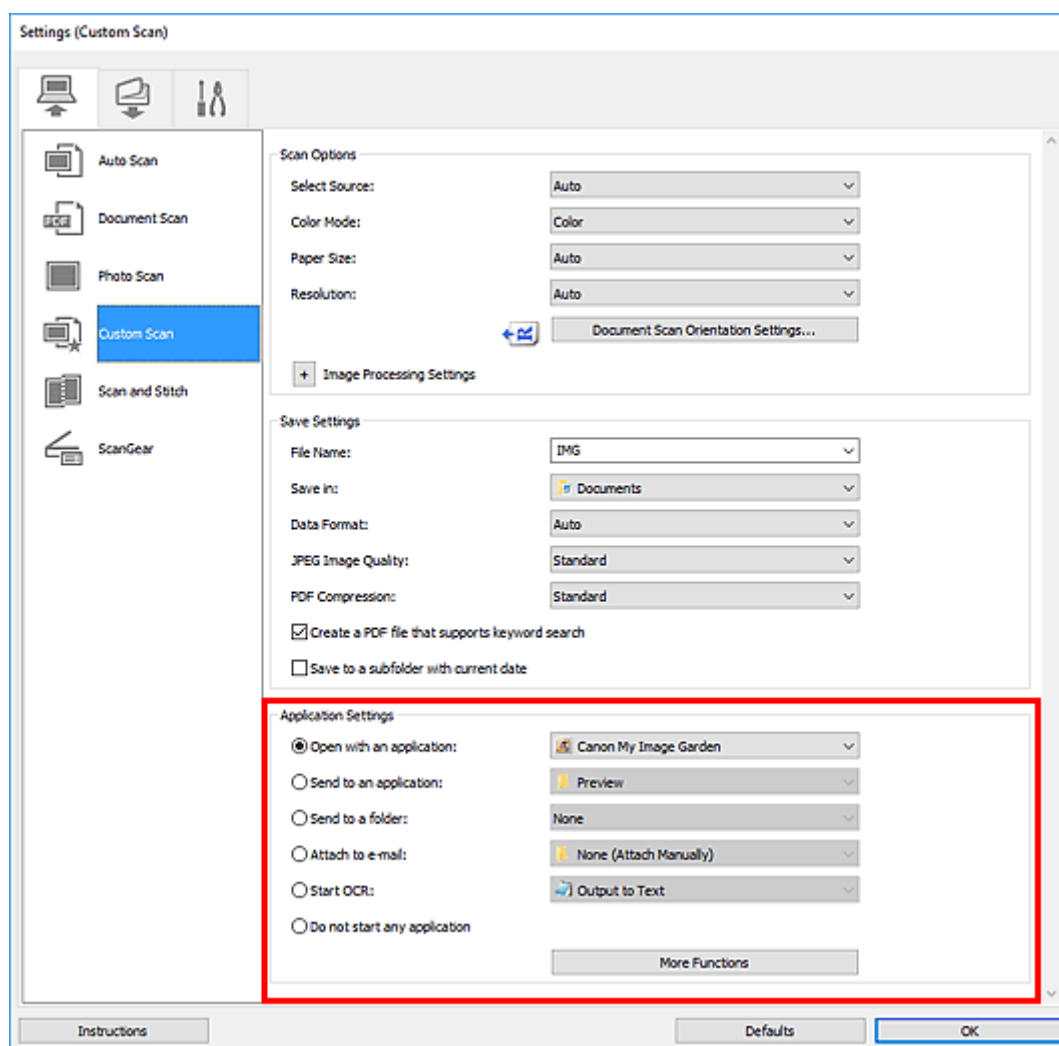
Zeskanowane obrazy są automatycznie zapisywane we wskazanym uprzednio folderze. Folder można w razie potrzeby zmienić.

#### »»» Uwaga

- Oto domyślne foldery zapisu.
  - **Windows 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 wyodrębnić 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).

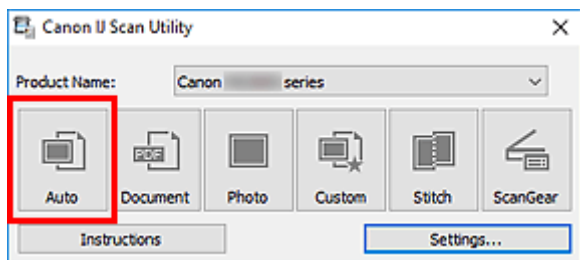
### »»» Ważne

- 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 przycisk **Automat. (Auto)**.



Rozpocznie się skanowanie.

### »»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Okno dialogowe **Ustawienia (Automatyczne skanowanie) (Settings (Auto Scan))** 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)



## Skanywanie 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.

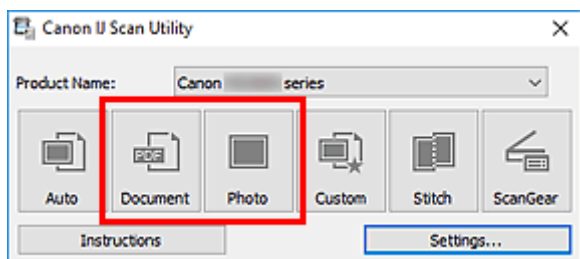
3. Aby określić rozmiar papieru, rozdzielczość, ustawienia plików PDF itd., kliknij opcję **Ustawienia (Settings...)**, a następnie ustaw każdy element w oknie dialogowym Ustawienia.

### »»» 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)**.



Rozpocznie się skanowanie.

### »»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

## **Skowanie za pomocą aplikacji (ScanGear)**

- ▶ **Co to jest program ScanGear (sterownik skanera)?**
- ▶ **Uruchamianie programu ScanGear (sterownika skanera)**
- ▶ **Skowanie 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.

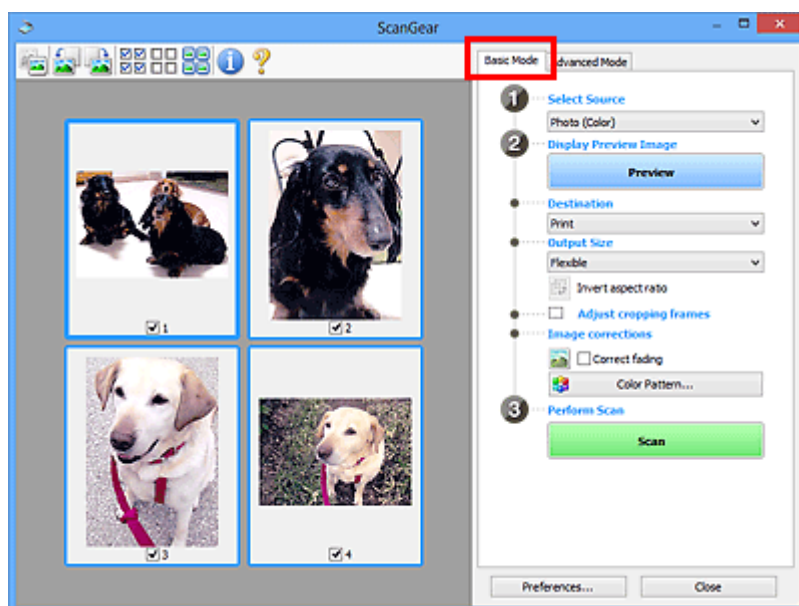
Basic Mode    Advanced Mode

### »»» Uwaga

- Program ScanGear uruchamia się zawsze w ostatnio używanym trybie.
- Po przełączeniu na inny tryb ustawienia nie są zachowywane.

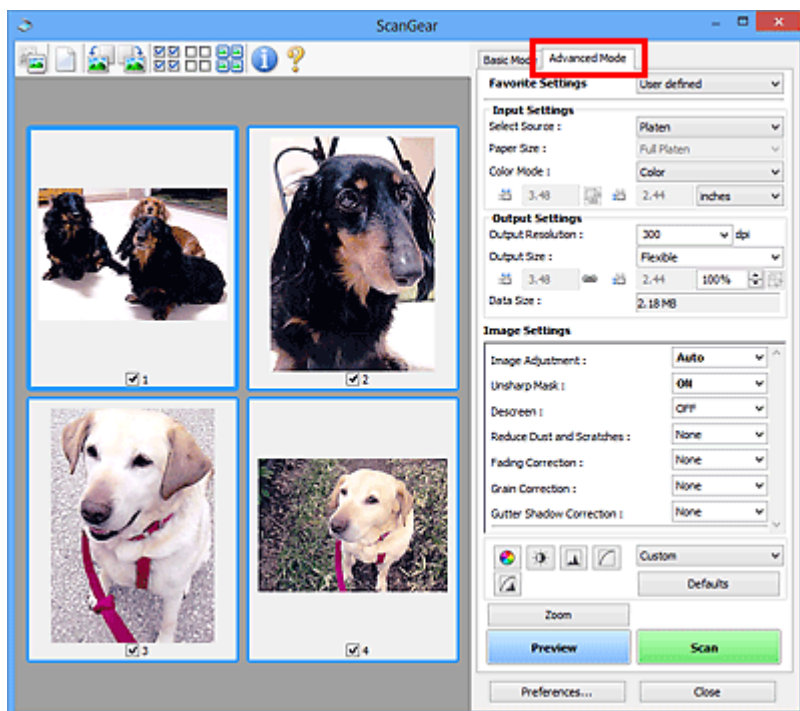
### Tryb podstawowy

Karta **Tryb podstawowy (Basic Mode)** umożliwi 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.

W celu uzyskania dodatkowych informacji kliknij odnośnik Strona główna u góry strony w oknie Podręcznik online dla danego modelu i wyszukaj hasło „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.


## Skanywanie 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

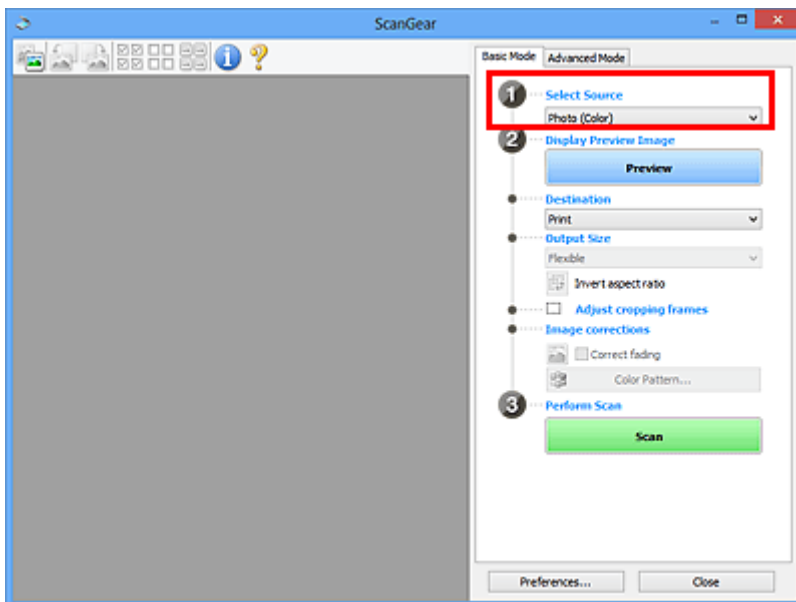
### »»» Uwaga

- 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

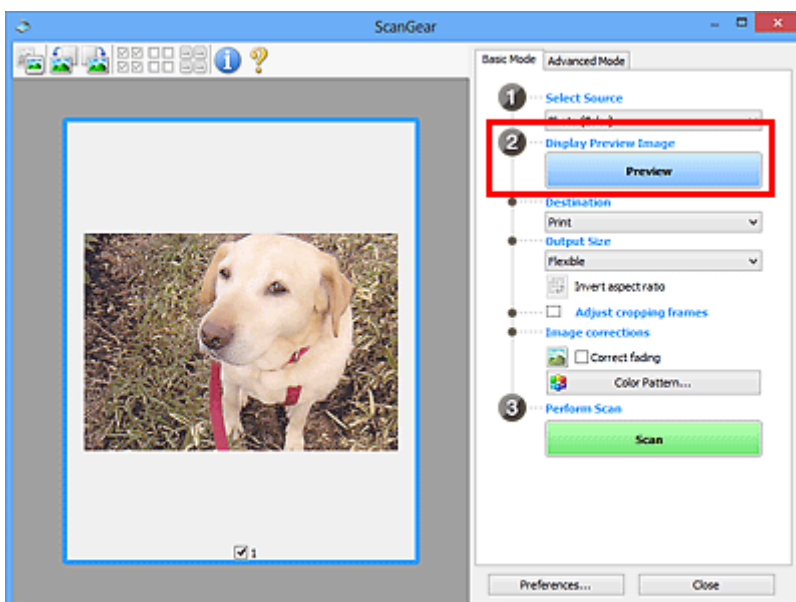
- Niektóre aplikacje nie obsługują skanowania ciągłego za pomocą ADF. Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku danej aplikacji.

### »»» 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.
- Sposób działania programu ScanGear po ukończeniu skanowania można ustawić w opcji **Stan okna dialogowego programu ScanGear po zakończeniu skanowania (Status of ScanGear dialog after scanning)** na karcie **Skanuj** okna dialogowego **Preferencje (Preferences)**.

## Tematy pokrewne

- [Karta Tryb podstawowy](#)



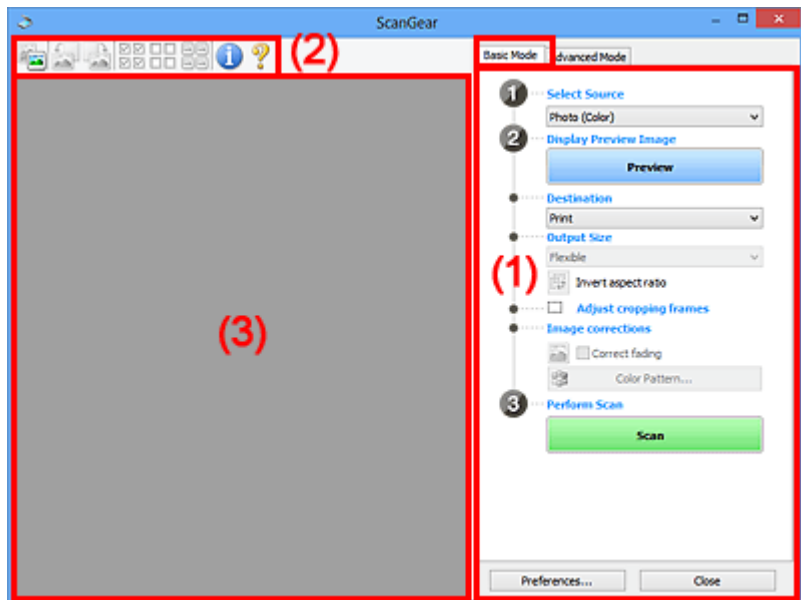
## **Ekrany programu ScanGear (sterownik skanera)**

- ▶ **Karta Tryb podstawowy**
- ▶ **Karta Tryb zaawansowany**

## 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.

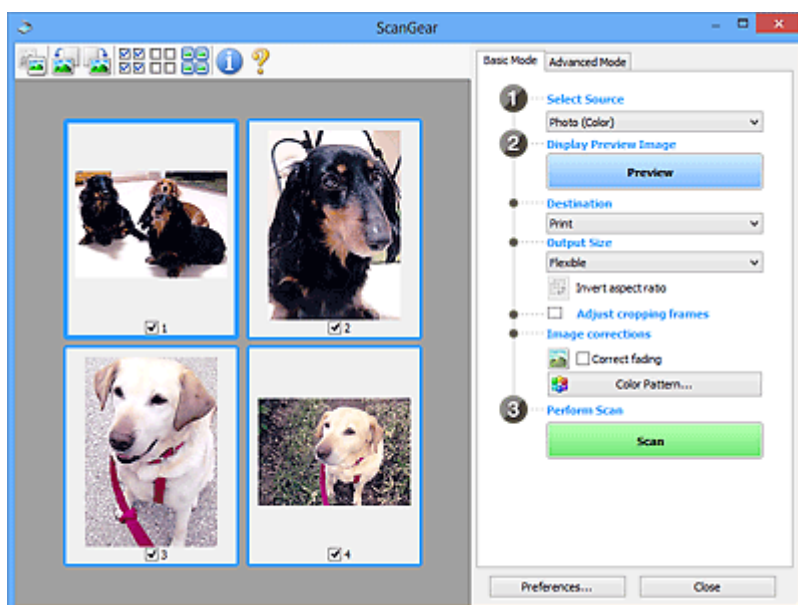
**»»» Uwaga**

- Funkcja wyostrzania 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)

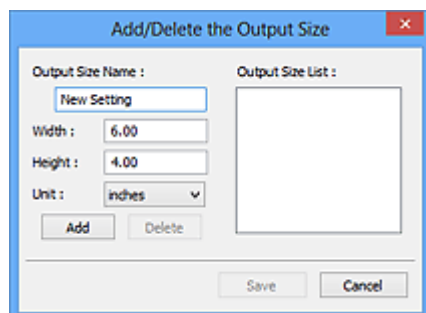
Umożliwia wybranie rozmiaru papieru wyjściowego. Fragment obrazu ograniczony ramką przycinania zostanie zeskanowany w rozmiarze odpowiadającym wybranemu rozmiarowi papieru. Przeciągnij ramkę przycinania w celu powiększenia lub zmniejszenia jej z zachowaniem proporcji.

### 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)** w temacie Karta **Podgląd** okna dialogowego **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)

Wyostrza tekst w dokumencie lub czasopiśmie i zwiększa czytelność.

## »»» Ważne

- Po zaznaczeniu tego pola skanowanie może potrwać dłużej niż zwykle.
- W wyniku korekcji ton koloru może się zmienić w stosunku do tonu w obrazie źródłowym. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru i wykonać skanowanie.
- Jeśli obszar skanowania jest zbyt mały, korekcja może być stosowana nieprawidłowo.

### Korekcja zaniku (Correct fading)

Koryguje fotografie wyblakłe z powodu upływu czasu lub zawierające przebarwienia.

### Redukuj cień marginesu (Reduce 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)**.

### Wykonaj skanowanie (Perform Scan)

#### 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)

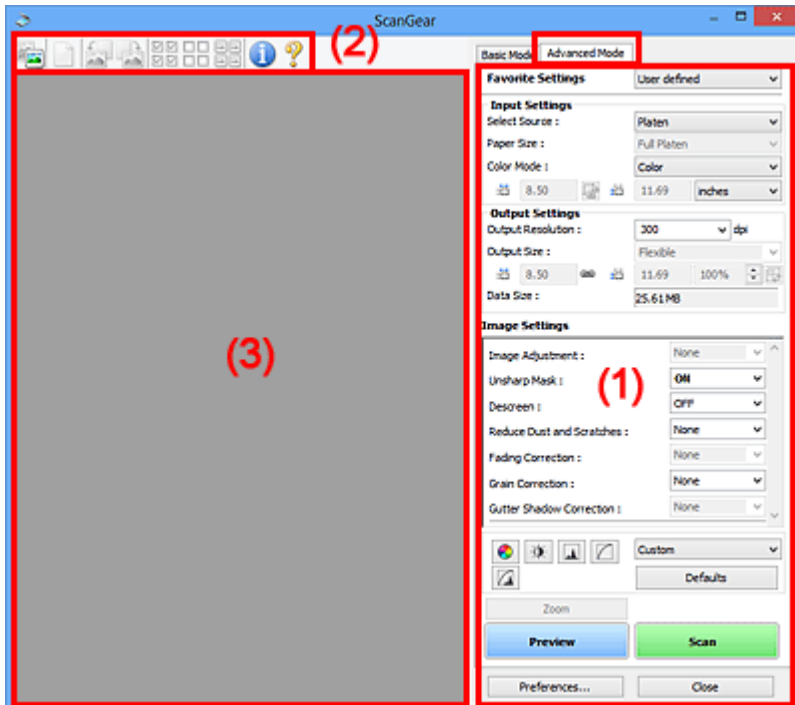
## Tematy pokrewne

- [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](#)

### »»» Uwaga

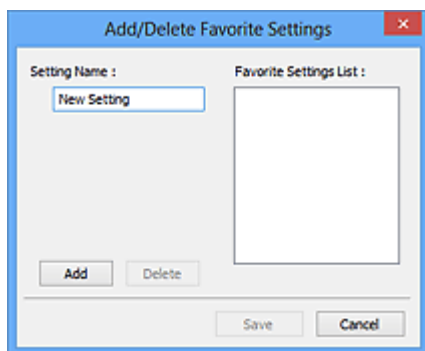
- Wyświetlane elementy zależą od typu dokumentu i widoku.
- Funkcja podglądu jest niedostępna w przypadku skanowania za pomocą automatycznego podajnika dokumentów (ADF).

## (1) Przyciski ustawień i operacji

### Ustawienia ulubione (Favorite Settings)

Na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** można nadać nazwę grupie ustawień (ustawień wejściowych, ustawień wydruku, ustawień obrazu oraz ustawień przycisków dopasowywania kolorów) i zapisać je, a następnie w razie potrzeby załadować. Warto zapisać grupę ustawień, jeśli będą one używane wielokrotnie. Można także przywrócić w ten sposób wartości domyślne ustawień.

Z menu rozwijanego należy wybrać polecenie **Dodaj/Usuń... (Add/Delete...)**, co spowoduje otwarcie okna dialogowego **Dodaj/Usuń ustawienia ulubione (Add/Delete Favorite Settings)**.



Wprowadź nazwę w polu **Nazwa ustawienia (Setting Name)** i kliknij przycisk **Dodaj (Add)**. Nazwa ta pojawi się w polu **Lista ustawień ulubionych (Favorite Settings List)**.

Po kliknięciu przycisku **Zapisz (Save)** nazwa pojawi się na liście **Ustawienia ulubione (Favorite Settings)** i będzie można ją wybrać podobnie jak elementy wstępnie zdefiniowane.

Aby usunąć element, należy zaznaczyć go w polu **Lista ustawień ulubionych (Favorite Settings List)**, a następnie kliknąć przycisk **Usuń (Delete)**. Kliknięcie przycisku **Zapisz (Save)** powoduje zapisanie ustawień wyświetlanych w polu **Lista ustawień ulubionych (Favorite Settings List)**.

### »»» Uwaga

- Po wyświetleniu podglądu można użyć opcji **Dodaj/Usuń... (Add/Delete...)** w oknie dialogowym **Ustawienia ulubione (Favorite Settings)**.
- Można zapisać maksymalnie 10 elementów.

### Ustawienia wejściowe

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

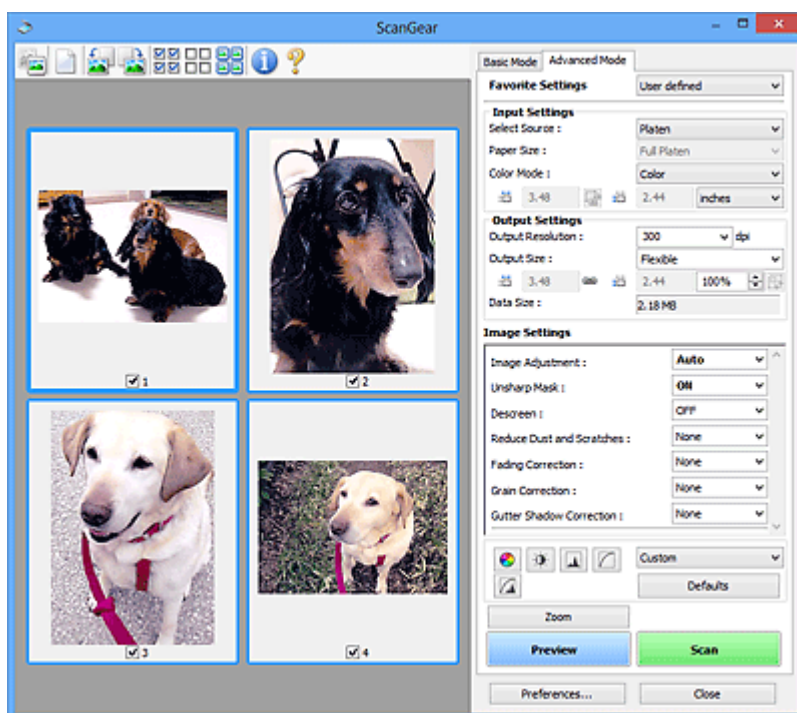
- Przycisk **Powiększenie (Zoom)** powoduje ponowne zeskanowanie dokumentu i wyświetlenie w obszarze podglądu obrazu o wysokiej rozdzielczości.



- (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 następnej czynności. Aby zakończyć, należy wykonać instrukcje wyświetlane w tym monicie. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „**Stan okna dialogowego programu ScanGear po zakończeniu skanowania (Status of ScanGear dialog after scanning)**” na Karta **Skanuj** (okno dialogowe **Preferencje (Preferences)**).

- Przetwarzanie obrazów może zająć dużo czasu, jeśli łączny rozmiar zeskanowanych obrazów przekracza pewien rozmiar. W takim przypadku pojawi się komunikat ostrzegawczy. Zaleca się zmniejszenie łącznego rozmiaru. Aby kontynuować, wykonaj skanowanie w widoku całego obrazu.

### Preferencje... (Preferences...)

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 przeciąganie obrazu, aż stanie się widoczny jego odpowiedni fragment. Obraz można także przenieść przy użyciu pasków przewijania.



**(Powiększ/zmniejsz)**

Umożliwia powiększanie obszaru podglądu poprzez klikanie obrazu. Aby pomniejszyć obraz, kliknij go prawym przyciskiem myszy.



**(Obrót w lewo)**

Obraz podglądu jest obracany o 90 stopni w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

- Wynik tego działania zostanie odzwierciedlony na zeskanowanym obrazie.

- Ponowne wyświetlenie podglądu spowoduje powrót obrazu do stanu początkowego.



#### **(Obrót w prawo)**

Obraz podglądu jest obracany o 90 stopni w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

- Wynik tego działania zostanie odzwierciedlony na zeskanowanym obrazie.
- Ponowne wyświetlenie podglądu spowoduje powrót obrazu do stanu początkowego.



#### **(Autoprzycinanie)**

Wyświetla i automatycznie dopasowuje ramkę przycinania zgodnie z rozmiarem dokumentu wyświetlanego w obszarze podglądu. Każdorazowe kliknięcie tego przycisku powoduje zmniejszenie rozmiarów obszaru skanowania, jeśli w ramce przycinania znajdują się obszary przycinania.



#### **(Zaznacz wszystkie klatki)**

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Powoduje zaznaczenie pól wyboru przy 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 urządzeń wielofunkcyjnych z funkcją skanera. Jeśli zostało podłączonych wiele urządzeń skanujących, nie będzie można skanować za pomocą panelu operacyjnego urządzenia, a ponadto mogą pojawiać się błędy przy dostępie do urządzeń.
- Skanowanie może się nie powieść, jeśli komputer wznowił działanie z trybu uśpienia lub gotowości. W takim przypadku wykonaj następujące czynności i ponów skanowanie.
  1. Wyłącz urządzenie.
  2. Zamknij program ScanGear, a następnie odłącz od komputera kabel USB i podłącz go ponownie.
  3. Włącz urządzenie.
- Programu ScanGear nie można otwierać w wielu aplikacjach naraz. Nie można po raz drugi otworzyć w aplikacji programu ScanGear, który jest już otwarty.
- Przed zamknięciem aplikacji należy zamknąć okno programu ScanGear.
- W przypadku korzystania z modelu dostosowanego do komunikacji sieciowej, który został podłączony do sieci, nie jest możliwy dostęp do urządzenia z wielu komputerów naraz.
- W przypadku korzystania z modelu dostosowanego do komunikacji sieciowej, który został podłączony do sieci, skanowanie trwa dłużej niż zwykle.
- Przed rozpoczęciem skanowania dużych obrazów w wysokiej rozdzielczości należy sprawdzić, czy na dysku jest wystarczająca ilość miejsca. Na przykład do zeskanowania dokumentu A4 w rozdzielczości 600 dpi i pełnej gamie kolorów wymagane jest co najmniej 300 MB wolnego miejsca.
- Program ScanGear i sterownik WIA nie mogą być używane jednocześnie.
- Kiedy wykonywane jest skanowanie, komputera nie można przełączać w tryb uśpienia lub hibernacji.

### Aplikacje, na których stosowanie są nałożone pewne ograniczenia

- 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

- Na pokrywie dokumentów nie należy kłaść żadnych przedmiotów. Po otwarciu pokrywy dokumentów mogłyby one spaść do wnętrza skanera lub drukarki, powodując awarię.
- Pokrywę dokumentów należy zamykać na czas skanowania.
- Podczas otwierania i zamykania pokrywy dokumentów nie należy dotykać przycisków na panelu operacyjnym ani ekranu wyświetlacza LCD (ciekłokrystalicznego). Mogłoby to spowodować niezamierzone działanie urządzenia.

■ [Umieszczanie przedmiotów \(płyta szklana\)](#)



■ [Umieszczanie dokumentów \(ADF \(Automatyczny podajnik dokumentów\)\)](#)

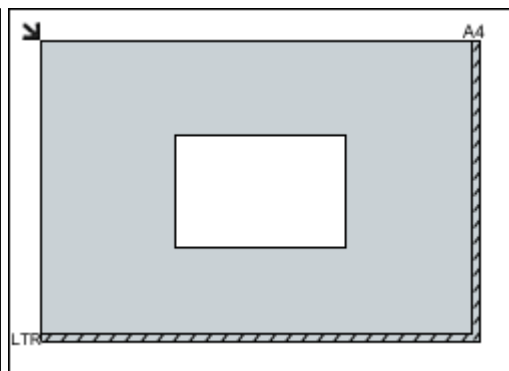
### Umieszczanie przedmiotów (płyta szklana)

Aby korzystać z automatycznego wykrywania typu i rozmiaru przedmiotów, należy umieszczać je w opisany poniżej sposób.

### »»» Ważne

- Podczas skanowania z podaniem rozmiaru papieru w programie IJ Scan Utility lub ScanGear (sterowniku skanera) dosuń górny róg przedmiotu do rogu płyty szklanej oznaczonego strzałką (znacznikiem wyrównania).
- Fotografie o nieregularnym kształcie i przedmioty o powierzchni mniejszej niż 3 cm kwadratowe (1,2 cała kw.) mogą nie zostać dokładnie przycięte podczas skanowania.
- Odblaskowe etykiety dysków mogą nie zostać zeskanowane zgodnie z oczekiwaniami.

Fotografie, pocztówki, wizytówki i płyty BD/DVD/CD	Czasopisma, gazety i dokumenty
 <p><b>Pojedynczy przedmiot:</b></p> <p>Umieść przedmiot na płycie szklanej stroną do zeskanowania skierowaną do dołu, pozostawiając między przedmiotem a krawędziami płyty szklanej odstęp o szerokości co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.</p>	 <p>Umieść przedmiot na płycie szklanej stroną do zeskanowania skierowaną do dołu i przysuń górny róg przedmiotu do rogu płyty szklanej wskazanego strzałką (znacznikiem wyrównania). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.</p>

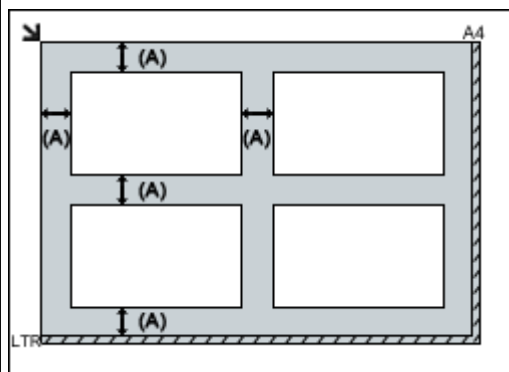


### »» Ważne

- Obrazy dużych przedmiotów (np. fotografii formatu A4), których nie można ułożyć z dala od brzegów/strzałki (znacznika wyrównania) płyty szklanej, mogą zostać zapisane jako pliki PDF. Aby zapisywać w formacie innym niż PDF, należy skanować po określeniu formatu danych.

#### Wiele przedmiotów:

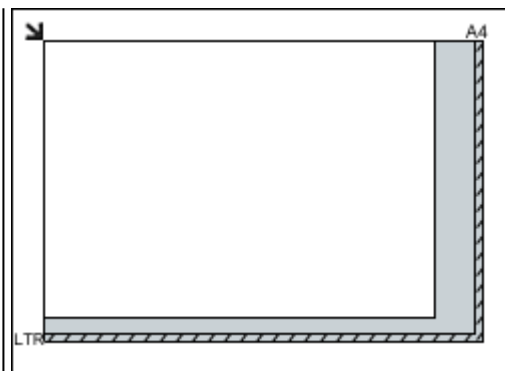
Między krawędziami płyty szklanej a przedmiotem oraz między poszczególnymi przedmiotami należy zachować odstępy wynoszące co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



(A) co najmniej 1 cm (0,4 cala)

### »» Uwaga

- Można umieścić do 12 elementów.
- Krzywe ułożenie przedmiotów (odchylenie do 10 stopni) jest korygowane automatycznie.



### »» Ważne

- Szczegółowe informacje na temat obszarów, w których elementy nie zostaną zeskanowane, można znaleźć w sekcji [Ładowanie oryginałów](#).

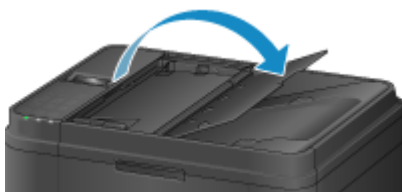
## Umieszczanie dokumentów (ADF (Automatyczny podajnik dokumentów))

### »» Ważne

- W przypadku skanowania za pośrednictwem podajnika ADF nie należy pozostawiać na płycie szklanej przedmiotów o znacznej grubości. Mogłoby to spowodować zacięcie papieru.
- Skanując dwa lub więcej dokumentów, umieszczaj i wyrównuj dokumenty o tej samej wielkości.

- Szczegółowe informacje na temat rozmiarów dokumentów obsługiwanych w przypadku skanowania za pośrednictwem podajnika ADF można znaleźć w części [Obsługiwane oryginały](#).

1. Otwórz tacę dokumentów.



2. Umieść dokumenty w podajniku ADF, a następnie dopasuj prowadnice dokumentów do ich szerokości.

Wkładaj dokumenty stroną zadrukowaną skierowaną w górę do momentu, gdy urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy.



## Ustawienia skanowania sieciowego

Skaner lub drukarkę można podłączyć do sieci, aby udostępnić wielu komputerom lub skanować obrazy do wybranego komputera.

### »»» Ważne

- Skanowanie może wykonywać tylko jeden użytkownik w danym momencie.

### »»» Uwaga

- Najpierw zakończ wprowadzanie ustawień sieciowych skanera lub drukarki, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub instrukcji zamieszczonych 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 zmianie podlega również produkt wybrany do skanowania za pomocą panelu operacyjnego.

Jeśli w programie IJ Scan Utility nie wybrano skanera ani drukarki, sprawdź, czy użytkowane urządzenie jest wybrane w programie IJ Network Scanner Selector EX.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Ekran menu i ustawień programu IJ Network Scanner Selector EX2” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu Podręcznik online.

- Aby skanować za pomocą panelu operacyjnego, wskaż uprzednio skaner lub drukarkę w programie IJ Network Scanner Selector EX.

### 1. Upewnij się, że program IJ Network Scanner Selector EX jest uruchomiony.

Jeśli program IJ Network Scanner Selector EX działa, w obszarze powiadomień na pulpicie wyświetlana jest ikona  (IJ Network Scanner Selector EX2). Kliknij , aby sprawdzić także ukryte ikony.

### »»» Uwaga

- Jeśli ikona nie jest wyświetlana w obszarze powiadomień na pulpicie, wykonaj poniższą procedurę, aby rozpocząć.

- **Windows 10:**

W menu **Start** kliknij kolejno **Wszystkie programy (All apps) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX2**.

- **Windows 8.1:**


Na ekranie startowym kliknij przycisk **IJ Network Scanner Selector EX2**.

Jeśli program **IJ Network Scanner Selector EX2** nie jest wyświetlany na ekranie startowym, wybierz panel **wyszukiwania (Search)**, a następnie wyszukaj aplikację „IJ Network Scanner Selector EX”.

- **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 **Nazwa produktu (Product Name)** 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 10:**

W menu **Start** kliknij kolejno **Wszystkie programy (All apps) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX2**.
  - **Windows 8.1:**


Na ekranie startowym kliknij przycisk **IJ Network Scanner Selector EX2**.

Jeśli program **IJ Network Scanner Selector EX2** nie jest wyświetlany na ekranie startowym, wybierz panel **wyszukiwania (Search)**, a następnie wyszukaj aplikację „IJ Network Scanner Selector EX”.

- **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

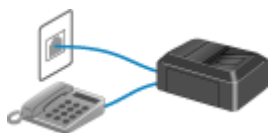
- Jeśli na liście nie ma skanera ani drukarki, sprawdź, czy spełnione są warunki wymienione poniżej. Następnie kliknij przycisk **OK** w celu zamknięcia tego ekranu, po czym otwórz go ponownie i jeszcze raz wybierz urządzenie.
  - Sterowniki MP Drivers są zainstalowane
  - Po zainstalowaniu sterowników MP Drivers skonfigurowano ustawienia sieciowe skanera lub drukarki
  - Działa komunikacja sieciowa między skanerem lub drukarką a komputerem

Jeśli problem pozostał nierozwiązany, zapoznaj się z sekcją [Problemy z komunikacją sieciową](#).

## **Skowanie za pomocą smartfona/tabletu**

- ▶ **Korzystanie z łączy PIXMA/MAXIFY Cloud Link**
- ▶ **Drukowanie/skowanie w bezpośrednim trybie bezprzewodowym**

# 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 faksu podłącz drukarkę do linii telefonicznej i skonfiguruj ją odpowiednio. Następnie wprowadź podstawowe ustawienia, np. informacje o nadawcy, datę/godzinę i czas letni.

### »»» Ważne

- Nieoczekiwana przerwa w zasilaniu:

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

- Ustawienia informacji o użytkowniku i książce telefonicznej są zachowywane.
- Wszystkie fakсы, które znajdują się w pamięci drukarki (np. fakсы niewysłane i odebrane) zostaną utracone.

W przypadku wystąpienia przerwy w zasilaniu:

- Nie można wysłać 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 używanej linii telefonicznej i funkcji faksu.

### Konfiguracja ogólna

- Konfigurowanie faksu

### Konfiguracja indywidualna

1. [Podłączanie do linii telefonicznej](#)
2. [Ustawianie typu linii telefonicznej](#)
3. [Ustawianie trybu odbioru](#)
4. [Wprowadzanie informacji o nadawcy](#)

### »»» Uwaga

- Ustawienia faksu można wprowadzić, kierując się instrukcjami wyświetlanymi na ekranie LCD.

- [Łatwa konfiguracja \(Easy setup\)](#)

## Podłączanie do linii telefonicznej

Metoda podłączania zmienia się w zależności od używanej 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

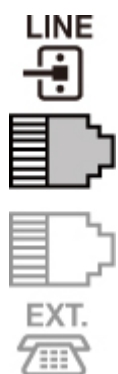
- Faksów i (lub) telefonów nie należy podłączać równolegle (dotyczy tylko USA i Kanady).  
W przypadku równoległego podłączenia co najmniej dwóch faksów i/lub telefonów mogą wystąpić poniższe problemy i spowodować nieprawidłowe działanie drukarki.
  - Jeśli w czasie wysyłania lub odbierania faksu zostanie 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.



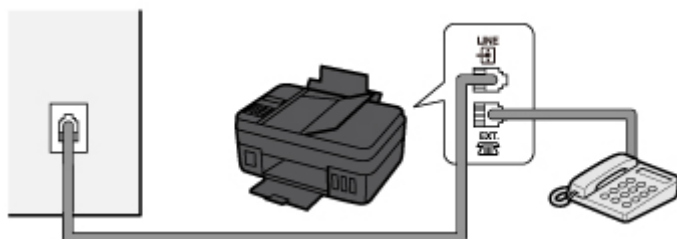
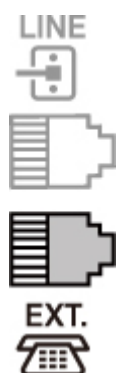
Jeśli nie można uniknąć równoległych połączeń, należy dla trybu odbioru wybrać ustawienie **Tryb priorytetu tel. (TEL priority mode)**, pamiętając jednak, że nadal mogą występować powyższe problemy. Będzie wówczas możliwe tylko ręczne odbieranie faksów.

## 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 gniazodka 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

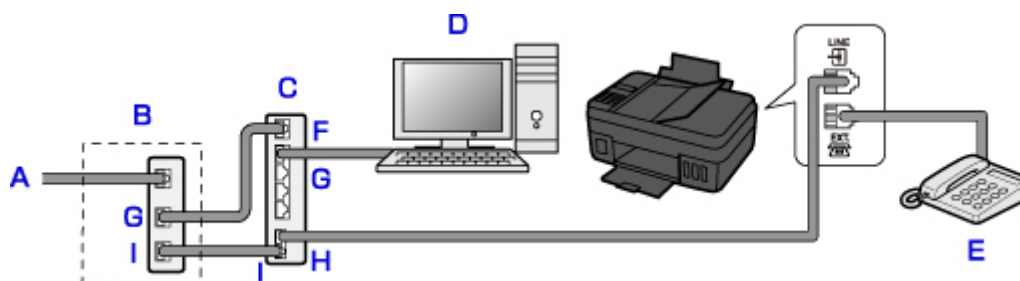
W tej sekcji opisano sposób podłączania do różnych linii.

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.

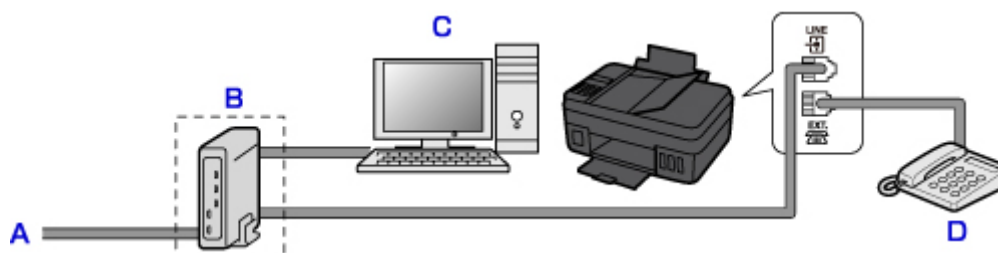
### »»» Uwaga

- Podczas podłączania do linii xDSL należy wybrać typ linii abonenckiej na ekranie **Typ linii telefonicz.** (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, 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 telefonicz.** (Telephone line type).
  - [Ustawianie typu linii telefonicznej](#)

- **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 telefonicz. (Telephone line type)** nie jest wyświetlany w przypadku krajów lub regionów, w których opcja **Wybier. impulsowe (Rotary pulse)** nie jest obsługiwana.
- Aby sprawdzić bieżące ustawienie, można wydrukować listę LISTA DANYCH UŻYTKOWNIKA (USER'S DATA LIST).

- Zestawienie raportów i list

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.  
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Wybierz opcję **Ustawienia faksu (Fax settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Ust. użytkow. faksu (FAX user settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję **Typ linii telefonicz. (Telephone line type)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Wybierz typ linii telefonicznej, a następnie naciśnij przycisk **OK**.  
**Wybier. 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.

## »» Uwaga

- Gwiazdka \* na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

7. Aby powrócić do ekranu gotowości faksu, naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.

## Ręczne ustawianie typu linii telefonicznej w Chinach

W tej części opisano procedurę ręcznego ustawiania typu linii telefonicznej w Chinach.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.  
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Wybierz opcję **Ustawienia faksu (Fax settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Ust. użytkow. faksu (FAX user settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję **Autom. wyb. linii tel. (TEL line auto select)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.  
Zostanie wyświetlony aktualny typ linii telefonicznej.

## »» Uwaga

- Jeśli nie musisz zmieniać typu linii telefonicznej, naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**, aby powrócić do ekranu gotowości faksu.

6. Wybierz opcję **WYŁ. (OFF)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
7. Wybierz typ linii telefonicznej, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

### Wybier. 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.

## »» Uwaga

- Gwiazdka \* na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

8. Aby powrócić do ekranu gotowości faksu, naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.

## 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 drukarka jest włączona.](#)
2. Naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.  
Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.
3. Naciśnij przycisk **Menu**.  
Pojawi się ekran **Menu FAKS (FAX menu)**.
4. Wybierz opcję **Ustaw. trybu odb. (Receive mode set.)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz tryb odbioru, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

### »»» Uwaga

- Gwiazdka **\*** na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

- Szczegółowe informacje na temat trybu odbioru można znaleźć w części:
  - [Informacje na temat trybu odbioru](#)
- Ustawienie **DRPD** jest dostępne tylko w USA i Kanadzie.
- Ustawienie **Przełącz. sieciowy (Network switch)** może być niedostępne w zależności od kraju lub regionu zakupu.
- 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 odbioru	Sposób użytkowania faksu	Procedura odbierania faksów
<b>Tryb priorytetu tel. (TEL priority mode)</b>	Jeśli odbierane są głównie połączenia głosowe (w przypadku gdy do drukarki podłączono telefon lub automatyczną sekretarkę):	<p>Jeśli nadejdzie połączenie, telefon zadzwoni.</p> <p>Podnieś słuchawkę.</p> <p>W przypadku wykrycia połączenia głosowego rozmawiasz przez telefon.</p> <p>W przypadku wykrycia połączenia faksowego odłóż słuchawkę, gdy drukarka rozpocznie odbieranie faksu.</p> <p><b>»»» Uwaga</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W zależności od typu lub ustawień telefonu może on nie zadzwonić przy połączeniu przychodzącym, nawet jeśli jest podłączony do drukarki.</li> </ul>
<b>DRPD lub Przełącz. sieciowy (Network switch)</b>	Jeśli odbierane są głównie połączenia głosowe (w przypadku gdy do drukarki podłączono telefon lub automatyczną sekretarkę) i jest aktywna usługa wykrywania wzoru dzwonka oferowana przez operatora telekomunikacyjnego:	<p>Jeśli nadejdzie połączenie, telefon zadzwoni. Drukarka wykrywa połączenie faksowe na podstawie wzoru dzwonka.</p> <p>Jeśli połączenie przychodzące jest faksem, drukarka odbierze go automatycznie.</p> <p>Jeśli drukarka nie wykryje wzoru dzwonka faksu, telefon będzie dalej dzwonił.</p> <p><b>»»» Uwaga</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W zależności od typu lub ustawień telefonu może on nie zadzwonić przy połączeniu przychodzącym, nawet jeśli jest podłączony do drukarki.</li> </ul>
<b>Tryb tylko faks (Fax only mode)</b>	Jeśli połączenia nie są odbierane:	Jeśli nadejdzie faks, drukarka odbierze go automatycznie.

## Ustawienia zaawansowane trybu odbioru

Można określić ustawienia zaawansowane każdego trybu odbioru.

## »» Uwaga

- Gwiazdka \* na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

### • Ustawienia zaawansowane opcji Tryb priorytetu tel. (TEL priority mode)

Dostępne są następujące ustawienia.

- **Przełącz. ręcz./auto (Manual/auto switch)**

Jeśli wybrano ustawienie **WŁ. (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.

- **Wygodny odbiór (User-friendly RX)**

Jeśli wybrano ustawienie **WŁ. (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 **WŁ. (ON)**, aby włączyć automatyczny odbiór faksu po odebraniu połączenia przez automatyczną sekretarkę.

Jeśli wybrano ustawienie **WYŁ. (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 **WYŁ. (OFF)**

## »» Uwaga

- W przypadku abonentów usługi Duplex Ringing w Hongkongu liczba dzwonek określona w ustawieniu **Dzwonek przychodz. (Incoming ring)** w trybie **Tryb tylko faks (Fax only mode)** jest dostępna w trybie **Tryb priorytetu tel. (TEL priority mode)**.

Aby określić liczbę dzwonek urządzenia zewnętrznego w trybie **Tryb priorytetu tel. (TEL priority mode)**, wybierz ustawienie **Tryb tylko faks (Fax only mode)** dla opcji **Ustaw. trybu odb. (Receive mode set.)** na ekranie **Menu FAKS (FAX menu)**, określ liczbę dzwonek urządzenia zewnętrznego za pomocą ustawienia **Dzwonek przychodz. (Incoming ring)**, a następnie przywróć dla opcji **Ustaw. trybu odb. (Receive mode set.)** ustawienie **Tryb priorytetu tel. (TEL priority mode)**.

- W przypadku abonentów usługi Duplex Ringing w Hongkongu zaleca się wybranie dla opcji **Przełącz. ręcz./auto (Manual/auto switch)** ustawienia **WYŁ. (OFF)**.

### • Ustawienie zaawansowane opcji Tryb tylko faks (Fax only mode)

Dostępne jest następujące ustawienie.

- **Dzwonek przychodz. (Incoming ring)**

Można określić liczbę dzwonek emitowanych przez urządzenie zewnętrzne dla połączeń przychodzących.

### • Ustawienie zaawansowane opcji DRPD

Dostępne są następujące ustawienia.

- **DRPD:Wzór dzw.faks. (DRPD: FAX ring pat.)**

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 \(dotyczy tylko USA i Kanady\)](#)

◦ **Dzwonek przychodz. (Incoming ring)**

Można określić liczbę dzwonek emitowanych przez urządzenie zewnętrzne dla połączeń przychodzących.

• **Ustawienie zaawansowane opcji Przełącz. sieciowy (Network switch)**

Dostępne jest następujące ustawienie.

◦ **Dzwonek przychodz. (Incoming ring)**

Można określić liczbę dzwonek emitowanych przez urządzenie zewnętrzne dla połączeń przychodzących.

## 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 drukarka jest włączona.](#)

2. Naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.

Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.

3. Naciśnij przycisk **Menu**.

Pojawi się ekran **Menu FAKS (FAX menu)**.

4. Wybierz opcję **Ustaw. trybu odb. (Receive mode set.)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

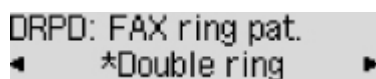
5. Wybierz opcję **DRPD**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Pojawi się ekran z pytaniem o potwierdzenie ustawień zaawansowanych.

6. Wybierz opcję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
7. Wybierz opcję **DRPD:Wzór dzw.faks. (DRPD: FAX ring pat.)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Pojawi się ekran **DRPD:Wzór dzw.faks. (DRPD: FAX ring pat.)**.

8. Wybierz wzór dzwonka przypisany przez operatora telekomunikacyjnego do numeru faksu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



DRPD: FAX ring pat.  
◀ \*Double ring ▶

Do wyboru są ustawienia **Normalny dzw. (Normal ring)**, **Podwójny dzw. (Double ring)**, **Krótko-krótko-długo (Short-short-long)** i **Krótko-długo-krótko (Short-long-short)**.

#### »» Uwaga

- Gwiazdka \* na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

9. Aby powrócić do ekranu gotowości faksu, naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.



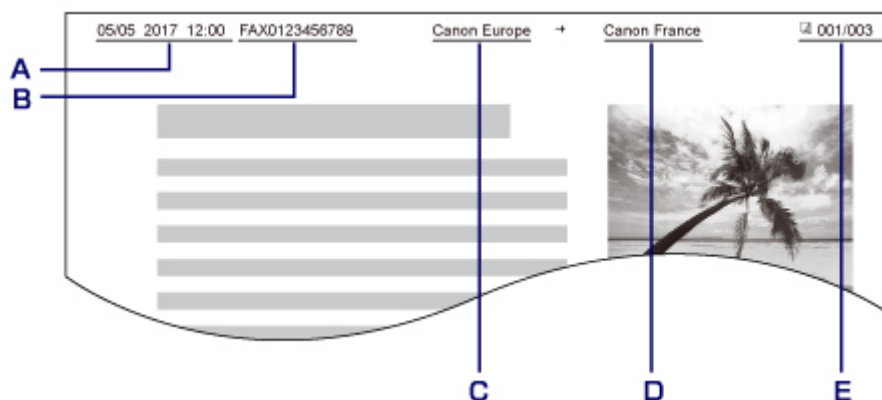
## Wprowadzanie informacji o nadawcy

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 **Zaawans. ust. faksu (Adv. FAX settings)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)**.

- [Zaawans. ust. faksu \(Adv. FAX settings\)](#)

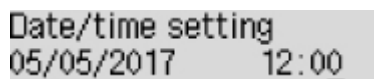
- Do wyboru są trzy formaty drukowania daty: **RRRR/MM/DD (YYYY/MM/DD)**, **MM/DD/RRRR (MM/DD/YYYY)** i **DD/MM/RRRR (DD/MM/YYYY)**.

Format drukowania daty wybiera się za pomocą opcji **Format wyśw. daty (Date display format)** na ekranie **Ustaw. użyt. urządz. (Dev. user settings)**.

- [Ustaw. użyt. urządz.](#)

## Ustawianie daty i godziny

W tej części opisano procedurę ustawiania daty i godziny.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.  
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Wybierz opcję **Ustaw. urządzenia (Device settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Ustaw. użyt. urząd. (Dev. user settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję **Ustaw. daty/godz. (Date/time setting)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Ustaw datę i godzinę.  
Ustaw kursor w odpowiednim miejscu za pomocą przycisków ◀▶, a następnie wprowadź datę i godzinę za pomocą przycisków numerycznych.  


Date/time setting  
05/05/2017 12:00
- Wprowadź datę i godzinę w formacie 24-godzinnym.  
Wprowadź tylko dwie ostatnie cyfry roku.
7. Naciśnij przycisk **OK**.
8. Aby powrócić do ekranu gotowości faksu, naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.

## 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 **Ust. czasu letniego (DST 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 zakupu.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.  
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Wybierz opcję **Ustaw. urządzenia (Device settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Ustaw. użyt. urządź. (Dev. user settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję **Ust. czasu letniego (DST setting)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Wybierz opcję **WŁ. (ON)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.  
Aby wyłączyć czas letni, wybierz ustawienie **WYŁ. (OFF)**.
7. Ustaw datę i godzinę rozpoczęcia okresu obowiązywania czasu letniego.
  1. Wybierz opcję **Data/czas rozp. (Start date/time)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  2. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Ustaw miesiąc (Set month)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  3. Wybierz miesiąc rozpoczęcia obowiązywania czasu letniego, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  4. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Ustaw tydzień (Set week)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  5. Wybierz tydzień rozpoczęcia obowiązywania czasu letniego, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  6. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Ustaw dzień tygodn. (Set day of week)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  7. Wybierz dzień rozpoczęcia obowiązywania czasu letniego, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  8. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Ustaw przes. czasu (Set shift time)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  9. Ustaw kursor w odpowiednim miejscu za pomocą przycisków ◀▶ i wprowadź godzinę przejścia na czas letni (w formacie 24-godzinnym) za pomocą przycisków numerycznych, a następnie naciśnij przycisk **OK**.  
Pojedyncze cyfry poprzedzaj cyfrą zero.



Set shift time  
06:00

8. Ustaw datę i godzinę zakończenia okresu obowiązywania czasu letniego.
  1. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz ustawienie **Data/czas zakończ. (End date/time)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  2. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Ustaw miesiąc (Set month)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

3. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz miesiąc zakończenia okresu obowiązywania czasu letniego, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Ustaw tydzień (Set week)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz tydzień zakończenia okresu obowiązywania czasu letniego, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Ustaw dzień tygodn. (Set day of week)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
7. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz dzień zakończenia okresu obowiązywania czasu letniego, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
8. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Ustaw przes. czasu (Set shift time)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
9. Ustaw kursor w odpowiednim miejscu za pomocą przycisków ◀▶ i wprowadź godzinę zakończenia okresu obowiązywania czasu letniego (w formacie 24-godzinnym) za pomocą przycisków numerycznych, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Pojedyncze cyfry poprzedzaj cyfrą zero.

Set shift time 07:00

9. Aby powrócić do ekranu gotowości faksu, naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.

## 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 **Rej. nr. tel. urząd. (Unit TEL no. registr.)** i **Rej. nazwy urząd. (Unit name registr.)** na ekranie **Ust. użytkow. faksu (FAX user settings)** (dotyczy tylko USA).

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.  
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Wybierz opcję **Ustawienia faksu (Fax settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Ust. użytkow. faksu (FAX user settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wprowadź nowy numer faksu/telefonu urządzenia.

1. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Rej. nr. tel. urząd.** (**Unit TEL no. registr.**), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Wprowadź numer faksu/telefonu odbiorcy za pomocą przycisków numerycznych.

Unit TEL no. registr.  
☎ = 0123456789 \_

3. Naciśnij przycisk **OK**.

### »» Uwaga

- Można wprowadzić numer faksu/telefonu o długości maks. 20 znaków (łącznie ze spacjami).
- Szczegółowe informacje na temat wprowadzania i usuwania znaków:
  - [Wprowadzanie liczb, liter i symboli](#)

6. Wprowadź nazwę urządzenia.

1. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Rej. nazwy urząd.** (**Unit name registr.**), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Wprowadź nazwę urządzenia za pomocą przycisków numerycznych.

Unit name registr. : a  
Canon Europe \_

3. Naciśnij przycisk **OK**.

### »» Uwaga

- Można użyć maksymalnie 24 znaków, łącznie ze spacjami.
- Szczegółowe informacje na temat wprowadzania i usuwania znaków:
  - [Wprowadzanie liczb, liter i symboli](#)

7. Aby powrócić do ekranu gotowości faksu, naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.

## Rejestrowanie odbiorców

- Rejestrowanie odbiorców za pomocą panelu operacyjnego drukarki
- Rejestrowanie odbiorców za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2 (system Windows)
- Rejestrowanie odbiorców za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2 (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 zarejestrować maks. 20 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 zarejestrować, zmienić 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 poniższą procedurę.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. Naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.  
Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.
3. Naciśnij przycisk **Menu**.  
Pojawi się ekran **Menu FAKS (FAX menu)**.
4. Wybierz opcję **Książka telefonicz. (Directory)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję **Dodaj wpis w ks. tel. (Add directory entry)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

### »»» Uwaga

- Opcję **Dodaj wpis w ks. tel. (Add directory entry)** można wybrać w menu **Rejestracja nr. tel. (TEL no. registration)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)** po naciśnięciu przycisku **Ustawienia (Setup)**.

6. Wybierz opcję **Odbiorca (Recipient)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.  
Zostanie wyświetlony ekran umożliwiający wybranie ID.

Recipient reg. no.  
\*

7. Za pomocą przycisków ◀▶ lub przycisków numerycznych wybierz niezarejestrowany numer ID, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

### »»» Uwaga

- Jeśli odbiorca został już zarejestrowany, jego numer faksu/telefonu jest wyświetlany obok numeru ID. Jeśli zostało już zarejestrowane wybieranie grupowe, wyświetlany jest komunikat **(Niedostępny) ((Not available))**.

8. Wybierz metodę rejestracji, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
9. Zarejestruj numer faksu/telefonu odbiorcy.

- Po wybraniu metody rejestracji **Z dzien. poł. (WYCH) (From call log (OUT))**:  
Pojawi się ekran wyboru numeru faksu/telefonu z dziennika połączeń wychodzących.



Outgoing call log  
☎ = 0567891234

1. Wybierz numer faksu/telefonu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Pojawi się numer faksu/telefonu wybrany z dziennika połączeń wychodzących.

2. Zmień numer faksu/telefonu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Numer faksu/telefonu odbiorcy zostanie zarejestrowany w pamięci drukarki, a na ekranie wyświetlona zostanie nazwa odbiorcy.

- Po wybraniu metody rejestracji **Z dzien. poł. (PRZ.) (From call log (IN))**:

Pojawi się ekran wyboru numeru faksu/telefonu lub nazwy z dziennika połączeń przychodzących.

Incoming call log  
J. Willard

1. Wybierz numer faksu/telefonu lub nazwę odbiorcy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Pojawi się numer faksu/telefonu wybrany z dziennika połączeń przychodzących.

2. Zmień numer faksu/telefonu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Numer faksu/telefonu odbiorcy zostanie zarejestrowany w pamięci drukarki, a na ekranie wyświetlona zostanie nazwa odbiorcy.

### »»» Uwaga

- Ta metoda rejestracji może być niedostępna w zależności od kraju lub regionu zakupu.

- Po wybraniu metody rejestracji **Wprowadzanie bezp. (Direct entry)**:

Wyświetlony zostanie ekran do wprowadzania numeru faksu/telefonu.

TEL number  
☎ = \_

1. Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź numer faksu/telefonu, który chcesz zarejestrować.

TEL number ##→Pause  
☎ = 0987654321\_

2. Naciśnij przycisk **OK**.

Numer faksu/telefonu odbiorcy zostanie zarejestrowany w pamięci drukarki, a na ekranie wyświetlona zostanie nazwa odbiorcy.

### »»» Uwaga

- Można wprowadzić numer faksu/telefonu o maks. 60 cyfrach (maks. 40 cyfrach w przypadku USA, Kanady, Korei Południowej i niektórych regionów Ameryki Łacińskiej), łącznie ze spacjami.

#### ■ [Wprowadzanie liczb, liter i symboli](#)

- Aby wprowadzić pauzę, naciśnij dwukrotnie przycisk **#**.
- Jeśli dla opcji **Typ linii telefonicz. (Telephone line type)** w menu **Ust. użytkow. faksu (FAX user settings)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)** wybrano ustawienie

**Wybier. impulsowe (Rotary pulse)**, można wprowadzić ton („T”), naciskając przycisk **Tonowo (Tone)**.

10. Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź nazwę adresata.

Name :a  
L. George

Jeśli w punkcie 9 wybrano nazwę na ekranie **Z dzien. poł. (PRZ.) (From call log (IN))**, może ona już być wprowadzona. Jeśli nazwa ma pozostać bez zmiany, przejdź do punktu 11.

#### »»» Uwaga

- Można użyć maksymalnie 16 znaków, łącznie ze spacjami.

■ [Wprowadzanie liczb, liter i symboli](#)

11. Naciśnij przycisk **OK**, aby zakończyć rejestrację.

#### »»» Uwaga

- Aby zarejestrować numer i nazwę kolejnego odbiorcy, wybierz niezarejestrowany numer ID i wykonaj tę samą procedurę.
- Aby powrócić do ekranu gotowości faksu, naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.
- 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

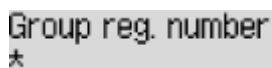
Jeśli rejestruje się na potrzeby wybierania grupowego co najmniej dwóch odbiorców, można wysłać ten sam dokument kolejno do wszystkich adresatów zarejestrowanych na potrzeby wybierania grupowego.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. Naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.  
Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.
3. Naciśnij przycisk **Menu**.  
Pojawi się ekran **Menu FAKS (FAX menu)**.
4. Wybierz opcję **Książka telefonicz. (Directory)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję **Dodaj wpis w ks. tel. (Add directory entry)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

### »»» Uwaga

- Opcję **Dodaj wpis w ks. tel. (Add directory entry)** można wybrać w menu **Rejestracja nr. tel. (TEL no. registration)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)** po naciśnięciu przycisku **Ustawienia (Setup)**.

6. Wybierz opcję **Wybieran. grupowe (Group dial)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.  
Zostanie wyświetlony ekran umożliwiający wybranie ID.



7. Za pomocą przycisków **◀▶** lub przycisków numerycznych wybierz niezarejestrowany numer ID, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

### »»» Uwaga

- Jeśli odbiorca został już zarejestrowany, obok numeru ID wyświetlany jest komunikat **(Niedostępny) ((Not available))**. Jeśli zostało już zarejestrowane wybieranie grupowe, wyświetlana jest zarejestrowana nazwa grupy.

Pojawi się ekran **Członek grupy (Group member)**.



8. Zarejestruj odbiorcę jako członka grupy wybierania grupowego.

1. Naciśnij przycisk **Menu**.

2. Wybierz odbiorcę, aby zarejestrować go jako członka.

Wyboru odbiorcy można dokonać dwiema metodami. Można przełączać się między nimi za pomocą przycisku **#**.

- Gdy na wyświetlaczu LCD pojawi się ekran **Dodaj do grupy (Add to group)**:

```
Add to group
03 *00 L. George
```

Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz numer ID odbiorcy, aby zarejestrować go do wybierania grupowego.

- Gdy na wyświetlaczu LCD pojawi się ekran **Wpisz pierw. literę (Enter first letter)**:

```
Enter first letter :A
_
```

Po użyciu przycisków numerycznych do wprowadzenia pierwszej litery nazwy odbiorcy, którego chcesz wyszukać, pojawi się lista zarejestrowanych odbiorców w kolejności alfabetycznej.

```
Add to group
03 *02 D. V. Michael
```

Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz numer ID odbiorcy, aby zarejestrować go do wybierania grupowego.

3. Naciśnij przycisk **OK**.

Wybrany odbiorca jest rejestrowany jako członek grupy wybierania grupowego.

```
Group member
03 *02 D. V. Michael
```

4. Naciśnij przycisk **Menu**, aby wyświetlić ekran wyboru numeru ID, a następnie dodaj kolejnego członka.

Powtórz powyższą procedurę, aby zarejestrować innego odbiorcę w tej samej grupie wybierania grupowego.

▶▶ **Uwaga**

- Numer ID i nazwę odbiorcy zarejestrowane do wybierania grupowego można sprawdzić za pomocą przycisków ◀▶.

9. Po zakończeniu rejestrowania członka, którego chcesz zarejestrować do wybierania grupowego, naciśnij przycisk **OK**.

Wyświetlany jest ekran do wprowadzenia nazwy grupy.

```
Group name :a
_
```

10. Użyj przycisków numerycznych, aby wprowadzić nazwę grupy.

```
Group name :1
Friend 1_
```

### »» Uwaga

- Można użyć maksymalnie 16 znaków, łącznie ze spacjami.

■ [Wprowadzanie liczb, liter i symboli](#)

11. Naciśnij przycisk **OK**, aby zakończyć rejestrację.

### »» Uwaga

- Aby zarejestrować kolejną grupę, wybierz niezarejestrowany numer ID i wykonaj tę samą procedurę.
- Aby powrócić do ekranu gotowości faksu, naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.
- 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 drukarka jest włączona.](#)
2. Naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.  
Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.
3. Naciśnij przycisk **Menu**.  
Pojawi się ekran **Menu FAKS (FAX menu)**.
4. Wybierz opcję **Książka telefonicz. (Directory)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję **Dodaj wpis w ks. tel. (Add directory entry)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

### »»» Uwaga

- Opcję **Dodaj wpis w ks. tel. (Add directory entry)** można wybrać w menu **Rejestracja nr. tel. (TEL no. registration)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)** po naciśnięciu przycisku **Ustawienia (Setup)**.

6. Zmień zarejestrowane informacje.
  - Aby zmienić informacje o odbiorcy:
    1. Wybierz opcję **Odbiorca (Recipient)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
    2. Za pomocą przycisków ◀▶ lub przycisków numerycznych wybierz numer ID odbiorcy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
    3. Wybierz opcję **Edytuj (Edit)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.  
Wyświetlony zostanie ekran wyboru metody rejestracji analogicznej jak w przypadku rejestrowania odbiorcy.
    4. Wybierz metodę rejestracji, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
    5. Zmień numer faksu/telefonu odbiorcy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
      - Po wybraniu metody rejestracji **Z dzien. poł. (WYCH) (From call log (OUT))**:  
Pojawi się ekran wyboru numeru faksu/telefonu z dziennika połączeń wychodzących. Po wybraniu numeru faksu/telefonu za pomocą przycisków ◀▶ i naciśnięciu przycisku **OK** pojawi się ekran edytowania. Zmień numer faksu/telefonu odbiorcy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
      - Po wybraniu metody rejestracji **Z dzien. poł. (PRZ.) (From call log (IN))**:  
Pojawi się ekran wyboru numeru faksu/telefonu lub nazwy z dziennika połączeń przychodzących. Po wybraniu numeru faksu/telefonu lub nazwy za pomocą przycisków ◀▶ i naciśnięciu przycisku **OK** pojawi się ekran edytowania. Zmień numer faksu/telefonu odbiorcy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

### »»» Uwaga

- Ta metoda rejestracji może być niedostępna w zależności od kraju lub regionu zakupu.

- Po wybraniu metody rejestracji **Wprowadzanie bezp. (Direct entry)**:

Pojawi się ekran edytowania. Zmień numer faksu/telefonu odbiorcy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

### »»» Uwaga

- Można wprowadzić numer faksu/telefonu o maks. 60 cyfrach (maks. 40 cyfrach w przypadku USA, Kanady, Korei Południowej i niektórych regionów Ameryki Łacińskiej), łącznie ze spacjami.

#### ■ [Wprowadzanie liczb, liter i symboli](#)

- Aby wprowadzić pauzę, naciśnij dwukrotnie przycisk **#**.
- Jeśli dla opcji **Typ linii telefonicz. (Telephone line type)** w menu **Ust. użytkow. faksu (FAX user settings)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)** wybrano ustawienie **Wybier. impulsowe (Rotary pulse)**, można wprowadzić ton („T”), naciskając przycisk **Tonowo (Tone)**.

6. Zmień nazwę odbiorcy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

### »»» Uwaga

- Można użyć maksymalnie 16 znaków, łącznie ze spacjami.

#### ■ [Wprowadzanie liczb, liter i symboli](#)

- Aby zmienić grupę wybierania grupowego:

1. Wybierz opcję **Wybieran. grupowe (Group dial)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Za pomocą przycisków **◀▶** lub przycisków numerycznych wybierz numer ID wybierania grupowego, który chcesz zmienić, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Wybierz opcję **Edytuj (Edit)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Przeprowadź edycję członków wybierania grupowego.

Aby dodać członka, naciśnij przycisk **Menu** w celu wyświetlenia ekranu wyboru numeru ID, a następnie dodaj kolejnego członka.

Aby usunąć członka, wybierz go, a następnie naciśnij przycisk **Tonowo (Tone)**.

5. Zmień nazwę grupy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

### »»» Uwaga

- Można użyć maksymalnie 16 znaków, łącznie ze spacjami.

#### ■ [Wprowadzanie liczb, liter i symboli](#)

### »»» Uwaga

- Aby powrócić do ekranu gotowości faksu, naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.

## Usuwanie zarejestrowanych informacji

Aby usunąć zarejestrowane informacje odbiorcy i wybierania grupowego, wykonaj poniższą procedurę.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. Naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.  
Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.
3. Naciśnij przycisk **Menu**.  
Pojawi się ekran **Menu FAKS (FAX menu)**.
4. Wybierz opcję **Książka telefonicz. (Directory)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję **Dodaj wpis w ks. tel. (Add directory entry)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

### »»» Uwaga

- Opcję **Dodaj wpis w ks. tel. (Add directory entry)** można wybrać w menu **Rejestracja nr. tel. (TEL no. registration)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)** po naciśnięciu przycisku **Ustawienia (Setup)**.

6. Usuń zarejestrowane informacje.
  - Aby usunąć informacje o odbiorcy:
    1. Wybierz opcję **Odbiorca (Recipient)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
    2. Za pomocą przycisków **◀▶** lub przycisków numerycznych wybierz numer ID wybierania grupowego, który chcesz usunąć, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
    3. Wybierz opcję **Usuń (Delete)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
    4. Wybierz opcję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  - Aby usunąć grupę wybierania grupowego:
    1. Wybierz opcję **Wybieran. grupowe (Group dial)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
    2. Za pomocą przycisków **◀▶** lub przycisków numerycznych wybierz numer ID wybierania grupowego, który chcesz usunąć, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
    3. Wybierz opcję **Usuń (Delete)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
    4. Wybierz opcję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

### »»» Uwaga

- Aby powrócić do ekranu gotowości faksu, naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.



## 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 drukarka jest włączona.](#)
2. [Załaduj papier.](#)
3. Naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.  
Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.
4. Naciśnij przycisk **Menu**.  
Pojawi się ekran **Menu FAKS (FAX menu)**.
5. Wybierz opcję **Drukuj raporty/listy (Print reports/lists)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Wybierz opcję **Lista ks. telefonicz. (Directory list)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
7. Wybierz element do wydrukowania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  - Po wybraniu ustawienia **Odbiorca (Recipient)**:  
Wyświetlony zostanie ekran potwierdzenia z pytaniem, czy lista ma być drukowana w kolejności alfabetycznej.  
Wybranie opcji **Tak (Yes)** spowoduje, że zostanie wydrukowana LISTA NUMERÓW TEL. ODBIORCÓW (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST) w kolejności alfabetycznej.  
Wybranie opcji **Nie (No)** spowoduje, że zostanie wydrukowana LISTA NUMERÓW TEL. ODBIORCÓW (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST) w kolejności numerów ID.
  - Po wybraniu ustawienia **Wybieran. grupowe (Group dial)**:  
Zostanie wydrukowana 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)**.

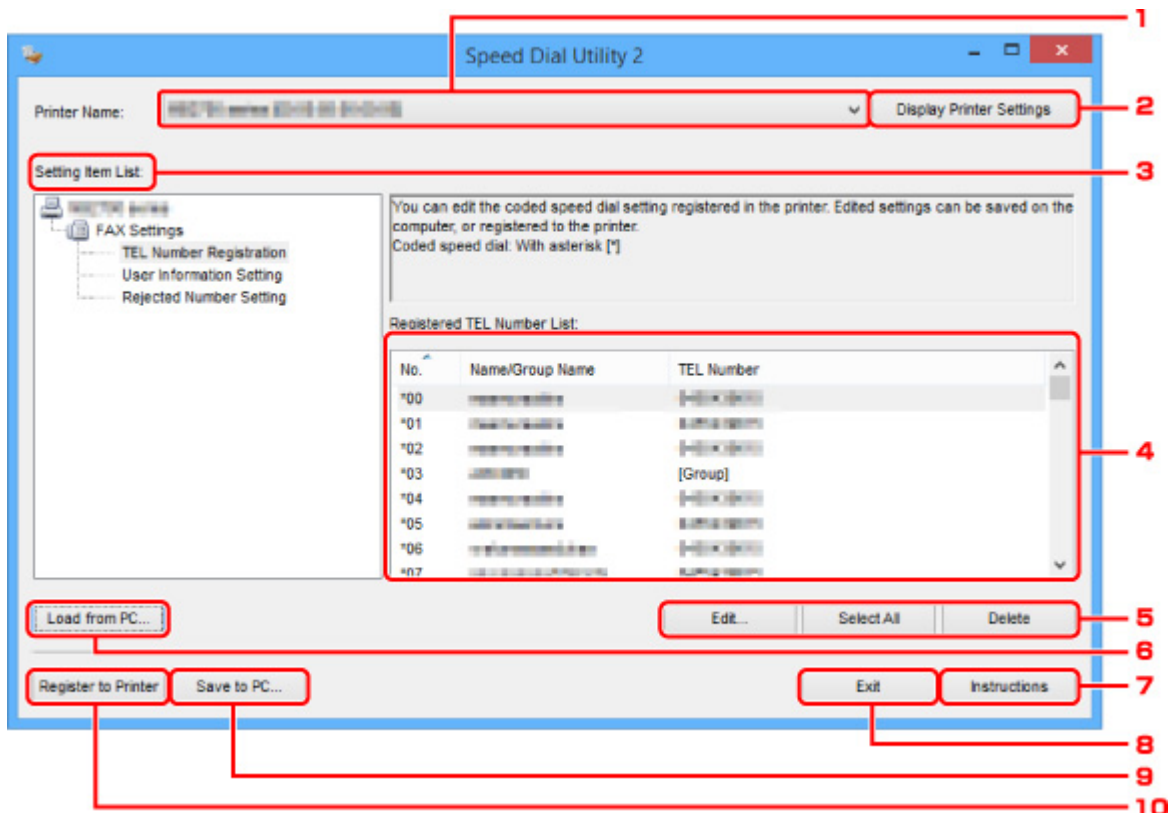
Zostanie uruchomiony program Narzędzie szybkiego wybierania2.

### »» 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](#)

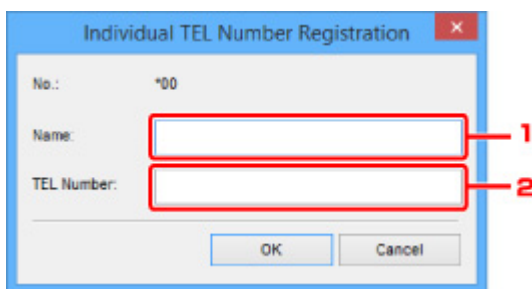
## Rejestrowanie numerów faksów/telefonów za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2

Aby zarejestrować numery faksów/telefonów, należy wykonać poniższą procedurę.

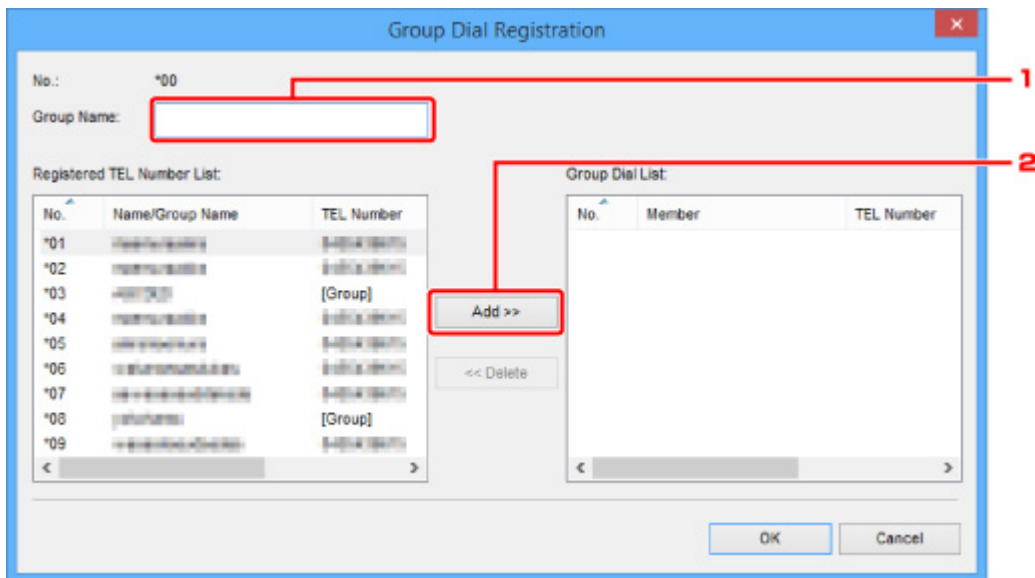
### »»» Uwaga

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

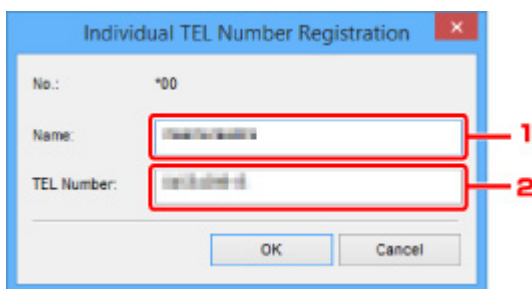
Aby zmienić numery faksów/telefonów, należy wykonać poniższą procedurę.

### »»» Uwaga

- Przed zmodyfikowaniem numerów faksów/telefonów za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania2 należy upewnić się, że urządzenie nie wykonuje aktualnie żadnej operacji faksowania.

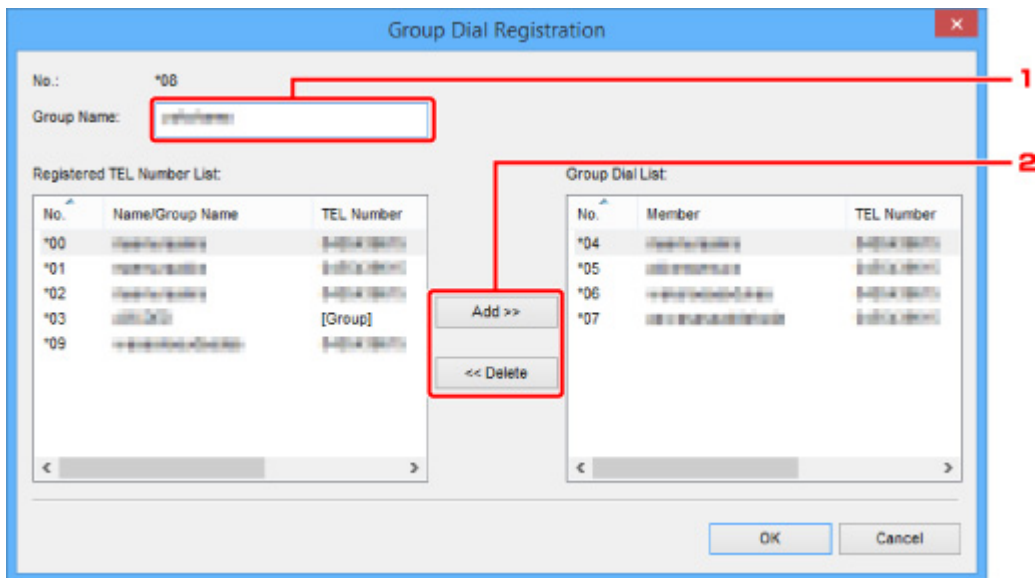
1. [Uruchom program Narzędzie szybkiego wybierania2.](#)
2. Wybierz drukarkę z listy **Nazwa drukarki: (Printer Name:)**, a następnie kliknij przycisk **Wyświetl ustawienia drukarki (Display Printer Settings)**.
3. Kliknij opcję **Rejestracja nr telefonu (TEL Number Registration)** w menu **Lista elementów 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 **załaduj 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**
- **Ponowne wysyłanie faksów (ponowne wybieranie zajętego numeru)**
- **Konfigurowanie ustawień związanych z wysyłaniem faksów**
- **Wysyłanie faksów przy użyciu przydatnych funkcji**

## 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

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

#### 2. Naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.

Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.

```
FAX [Start]=Offhook  
05/05 12:19 TEL prior
```

#### 3. [Umieść dokumenty na płycie szklanej lub w podajniku ADF.](#)

### ▶▶▶ Ważne

- W przypadku wysyłania dokumentu dwustronnego należy umieścić go na płycie szklanej. Nie można automatycznie skanować i wysłać dokumentów dwustronnych załadowanych do podajnika ADF.

### ▶▶▶ Uwaga

- Szczegółowe informacje o typie dokumentów i warunkach, jakie muszą one spełniać, oraz o sposobie ich ładowania można znaleźć w części:

- [Ładowanie oryginałów](#)

#### 4. Dostosuj odpowiednio kontrast i rozdzielczość skanowania.

- [Konfigurowanie ustawień związanych z wysyłaniem faksów](#)

#### 5. Wybierz numer faksu/telefonu odbiorcy za pomocą przycisków numerycznych.

```
FAX ##→Pause  
☎= 0987654321
```

Wybierz numer faksu/telefonu odbiorcy za pomocą poniższych przycisków.

#### Przyciski numeryczne:

Służy do wprowadzenia cyfry.

#### Przycisk ▶:

Służy do wprowadzenia spacji.



**Przycisk ◀:**

Służy do usunięcia ostatniego wprowadzonego znaku.

**Przycisk #:**

Jednokrotne naciśnięcie tego przycisku powoduje wprowadzenie znaku „#”. Jeszcze jedno naciśnięcie tego przycisku powoduje wprowadzenie znaku „P”.

6. Aby rozpocząć transmisję w kolorze, naciśnij przycisk **Kolor (Color)**, aby rozpocząć transmisję w czerni i bieli, naciśnij przycisk **Czarny (Black)**.

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.

7. Rozpocznij wysyłanie.

- **Jeśli dokumenty są ładowane do ADF:**

Drukarka automatycznie skanuje dokument i rozpoczyna wysyłanie faksu.

**»»» Uwaga**

- Aby anulować transmisję faksu, naciśnij przycisk **Stop**. Aby anulować transmisję faksu, która jest w toku, naciśnij przycisk **Stop**, a następnie wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie LCD.
- Jeśli po naciśnięciu podczas skanowania przycisku **Stop** w ADF pozostały jeszcze dokumenty, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat **Dokument w ADF (Document in ADF) [OK] Wysun. dokumentu (Eject the document)**. Naciśnięcie przycisku **OK** powoduje automatyczne wysunięcie pozostałych dokumentów.

- **Jeśli dokumenty są umieszczane na płycie szklanej:**

Po zakończeniu skanowania dokumentu pojawi się ekran potwierdzenia z pytaniem o załadowanie kolejnego dokumentu.

Aby wysłać zeskanowany dokument, naciśnij przycisk **OK**, co spowoduje rozpoczęcie wysyłania.

Aby wysłać dwie lub większą liczbę stron, załaduj kolejną stronę po wyświetleniu komunikatu i naciśnij przycisk **Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)**. Po zeskanowaniu wszystkich stron naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć wysyłanie.

**»»» Uwaga**

- Aby anulować wysyłanie faksu, naciśnij przycisk **Stop**.

**»»» 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. Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie niewysłane dokumenty zapisane w pamięci drukarki zostaną utracone.

## 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.

■ [Automatyczne ponowne wybieranie numeru](#)

- Ręczne ponowne wybieranie numeru

Możesz ponownie wybrać numer odbiorcy za pomocą przycisków numerycznych.

■ [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](#)

## Automatyczne ponowne wybieranie numeru

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.

Włącz funkcję automatycznego ponownego wybierania numeru i wybierz jej ustawienia za pomocą opcji **Autom. ponowne wyb. (Auto redial)** w menu **Zaawans. ust. faksu (Adv. FAX settings)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)**.

■ [Zaawans. ust. faksu \(Adv. FAX settings\)](#)

### »»» Ważne

- Podczas automatycznego ponownego wybierania numeru niewysłane fakсы są tymczasowo przechowywane w pamięci drukarki do chwili zakończenia wysyłania faksu. Jeśli przed zakończeniem automatycznego ponownego wybierania numeru dojdzie do awarii zasilania lub kabel zasilania zostanie odłączony, wszystkie fakсы przechowywane w pamięci drukarki zostaną usunięte i nie będą wysłane.

## »» Uwaga

- Aby anulować automatyczne ponowne wybieranie numeru, zaczekaj, aż drukarka rozpocznie ponowne wybieranie, i naciśnij przycisk **Stop**.
- Aby anulować automatyczne ponowne wybieranie numeru, usuń niewysłany faks z pamięci drukarki, gdy drukarka znajduje się 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

Poniższa procedura umożliwia ponowne wybranie numeru w trybie ręcznym.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. Naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.  
Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.
3. [Umieść dokumenty na płycie szklanej lub w podajniku ADF.](#)
4. Dostosuj odpowiednio kontrast i rozdzielczość skanowania.  
■ [Konfigurowanie ustawień związanych z wysyłaniem faksów](#)
5. Naciśnij przycisk **Menu**.  
Pojawi się ekran **Menu FAKS (FAX menu)**.
6. Wybierz opcję **Ponowne wybier. (Redial)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



7. Wybierz numer odbiorcy do ponownego wybierania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
8. Aby rozpocząć transmisję w kolorze, naciśnij przycisk **Kolor (Color)**, aby rozpocząć transmisję w czerni i bieli, naciśnij przycisk **Czarny (Black)**.

## »» 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.

- Aby anulować ręczne wybieranie numeru, naciśnij przycisk **Stop**. Aby anulować transmisję faksu, która jest w toku, naciśnij przycisk **Stop**, a następnie wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie LCD.
- Jeśli po naciśnięciu podczas skanowania przycisku **Stop** w ADF pozostały jeszcze dokumenty, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat **Dokument w ADF (Document in ADF) [OK] Wysun. dokumentu (Eject the document)**. Naciśnięcie przycisku **OK** powoduje automatyczne wysunięcie pozostałych dokumentów.

## Konfigurowanie ustawień związanych z wysyłaniem faksów

Jeśli po naciśnięciu przycisku **Menu** na ekranie gotowości faksu wybierzesz opcję **Ustaw. transm. faksu (FAX TX settings)**, możesz wprowadzić ustawienia kontrastu i rozdzielczości skanowania.

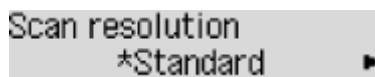
Dostosuj odpowiednio kontrast i rozdzielczość skanowania zgodnie z poniższą procedurą.

1. Naciśnij przycisk **Menu** na ekranie gotowości faksu.  
Pojawi się ekran **Menu FAKS (FAX menu)**.
2. Wybierz opcję **Ustaw. transm. faksu (FAX TX settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Wybierz opcję **Kontrast skanow. (Scan contrast)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz kontrast skanowania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Przycisk ◀ umożliwia zmniejszanie kontrastu skanowania, a przycisk ▶ — jego zwiększanie.

5. Wybierz opcję **Rozdzielczość skan. (Scan resolution)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Wybierz rozdzielczość skanowania.



### »»» Uwaga

- Gwiazdka \* na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

#### **Standardowy (Standard)**

Odpowiednia tylko do dokumentów tekstowych.

#### **Dokładna (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 **Dokładna (Fine)**.

#### **Fotografia (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 **Fotografia (Photo)** dają tę samą jakość obrazu.

---

7. Naciśnij przycisk **OK**.

Na wyświetlaczu LCD pojawi się ponownie ekran gotowości faksu.

## 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 wysyłać faksów z komputera
- Jak otworzyć ekran ustawień sterownika faksu
- Uwagi ogólne (sterownik faksu)



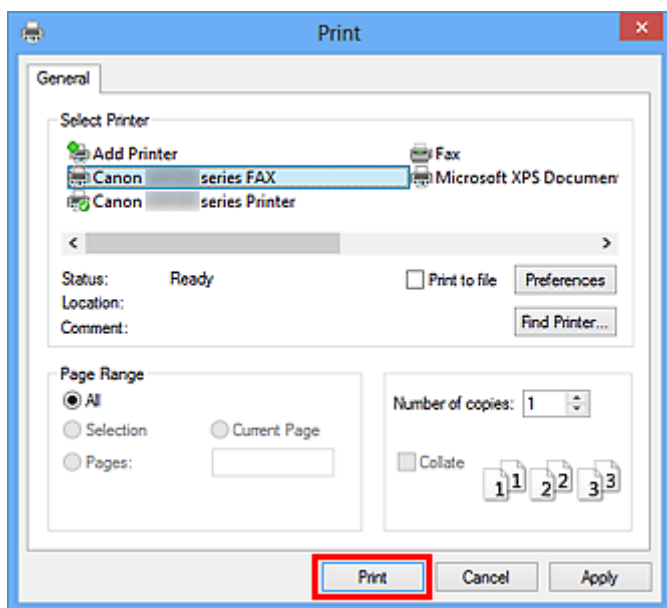
## Wysyłanie faksu (sterownik faksu)

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)** (gdzie „XXX” oznacza nazwę modelu).
4. Kliknij przycisk **Drukuj (Print)** lub **OK**.

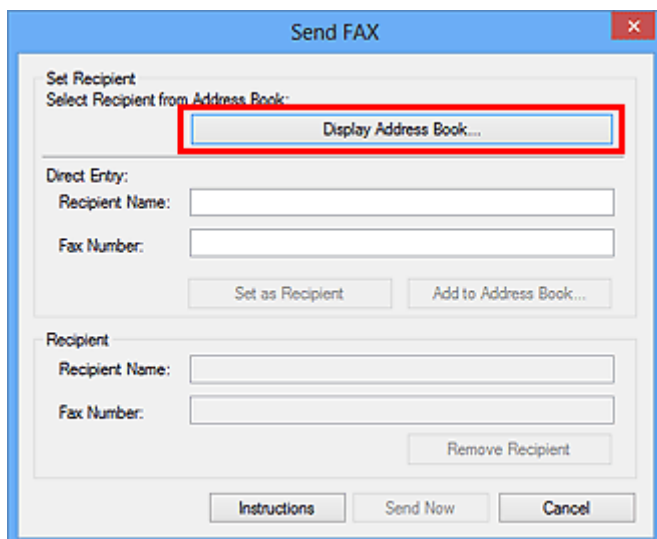


\* Okno dialogowe **Drukowanie (Print)** w programie Notatnik

### »»» Uwaga

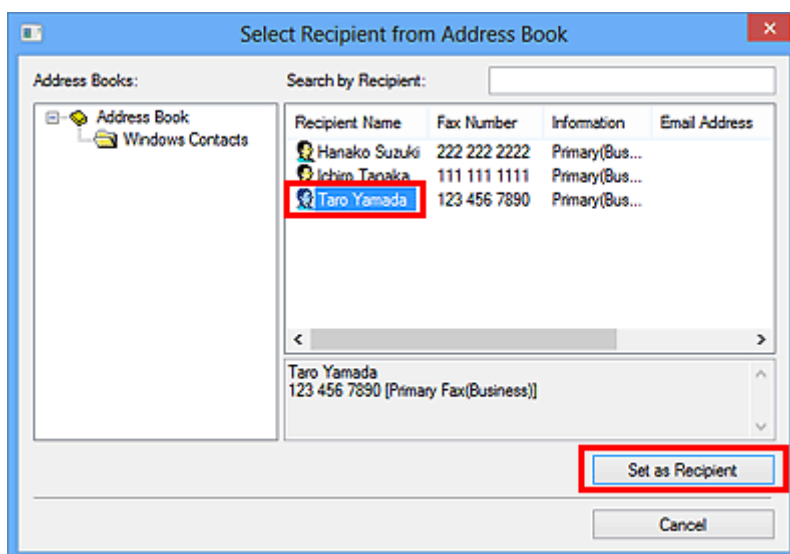
- Kliknij przycisk **Preferencje (Preferences)** lub **Właściwości (Properties)** w oknie dialogowym **Drukowanie (Print)**, aby otworzyć okno dialogowe ustawień drukowania sterownika faksu, w którym można wybrać rozmiar papieru i orientację wydruku. Szczegółowe informacje dotyczące otwierania okna dialogowego 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 \(sterownik faksu\)](#).”

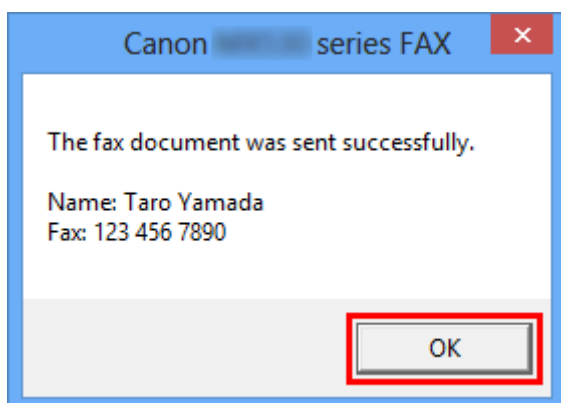
- Jeśli numer faksu/telefonu adresata zostanie wprowadzony niepoprawnie lub zarejestrowany numer faksu/telefonu jest nieprawidłowy, faks może dotrzeć do nieprzewidzianego adresata. W przypadku wysyłania ważnego faksu zaleca się nadanie go dopiero po sprawdzeniu wprowadzonych informacji i stanu adresata.

## »» 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 zarejestrować 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 wysyłać 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.

Document Name	Status	Owner	Pages	Size	Submitted
Untitled - Notepad	Printing	UserName	1	8.11 KB/8.11 KB	1:4

1 document(s) in queue

## Tworzenie książki adresowej (sterownik faksu)

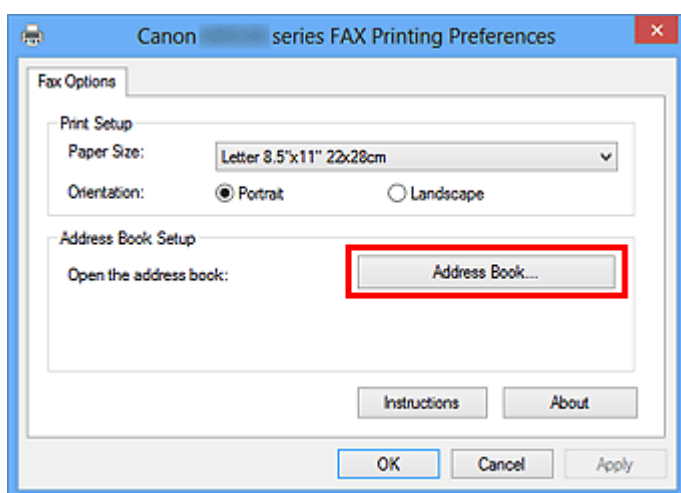
Za pomocą książki adresowej można wysłać faks, po prostu wybierając z niej adresata.

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.

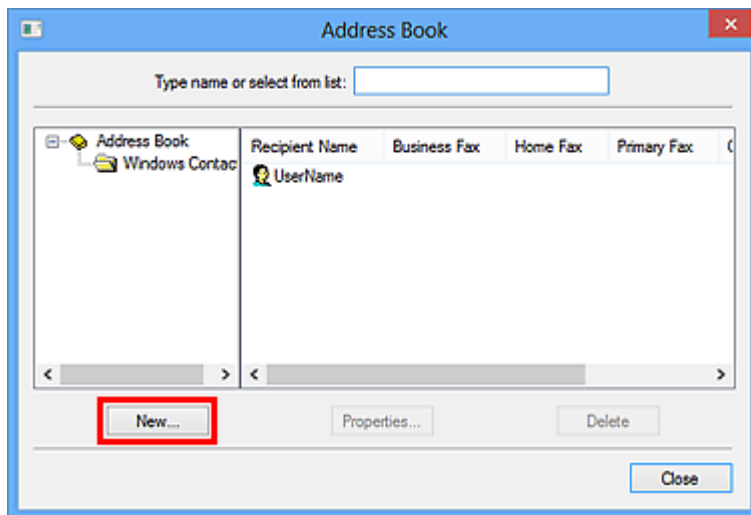
- **Windows 8.1/Windows 8:**

Wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj „Kontakty”.

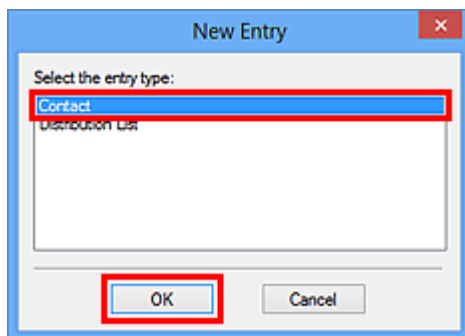
- **Windows 7/Windows Vista:**

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**.

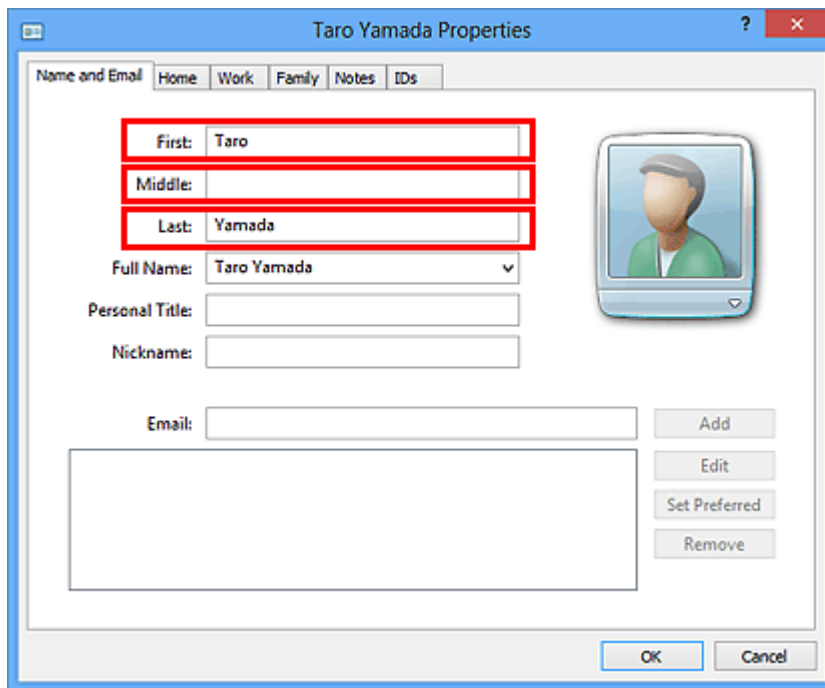


### »»» Uwaga

- 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.

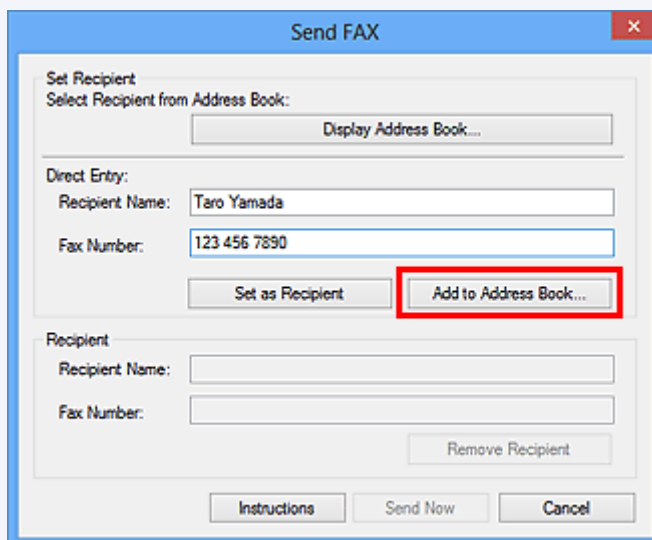


6. Wprowadź numer faksu na karcie **Domowy (Home)** lub **Służbowy (Work)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

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. W menu **Start** 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 \(sterownik faksu\)](#)

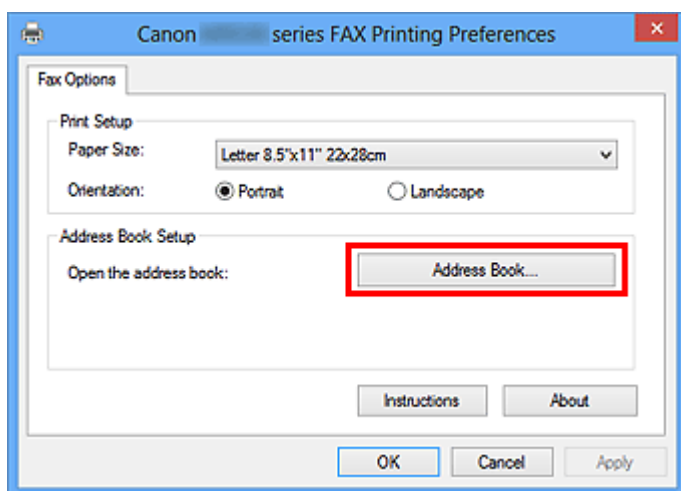


## Edytowanie lub usuwanie adresata zapisanego w książce adresowej (sterownik faksu)

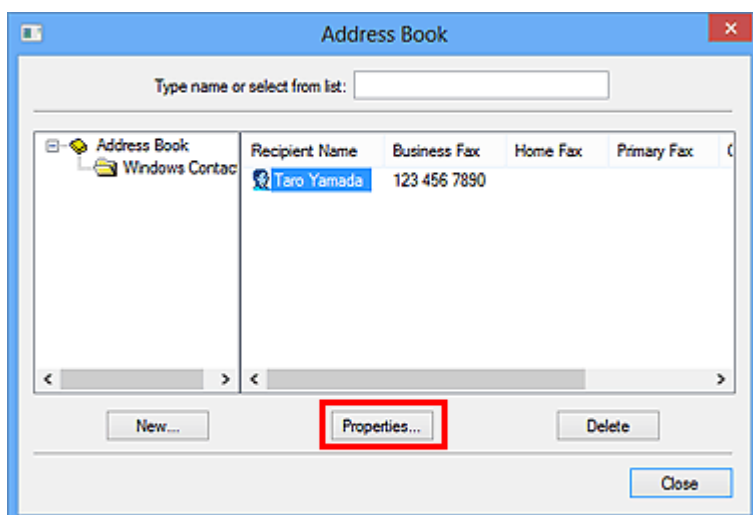
Istnieje możliwość zmiany nazw adresatów, ich numerów faksu i innych informacji oraz usuwania adresatów zarejestrowanych w książce adresowej.

### Edytowanie adresatów w książce adresowej

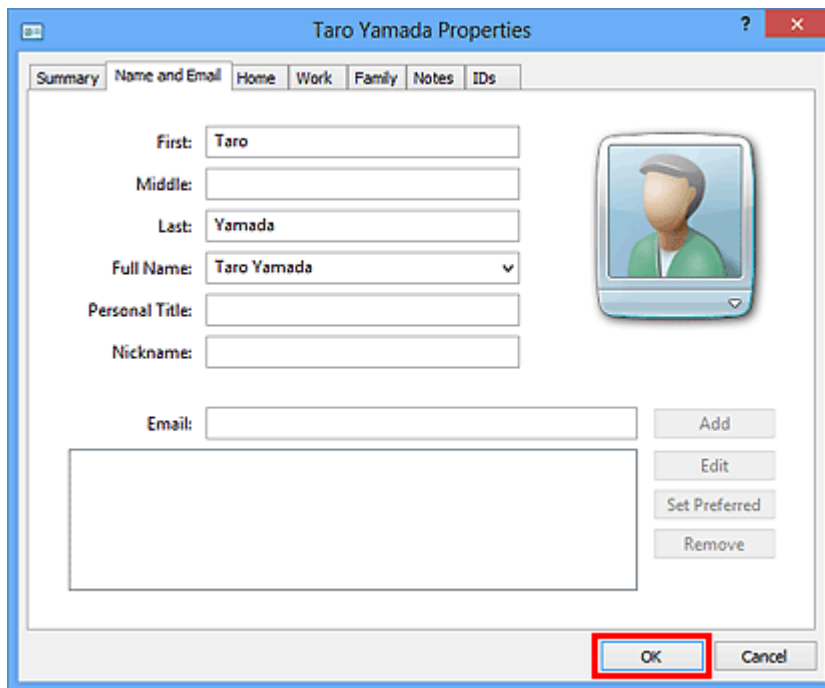
1. [Otwórz okno dialogowe ustawień drukowania sterownika faksu.](#)
2. Kliknij przycisk **Książka adresowa... (Address Book...)** w wyświetlonym oknie dialogowym.



3. W oknie dialogowym **Książka adresowa (Address Book)** wybierz adresata, którego dane chcesz zmienić, a następnie kliknij przycisk **Właściwości... (Properties...)**.

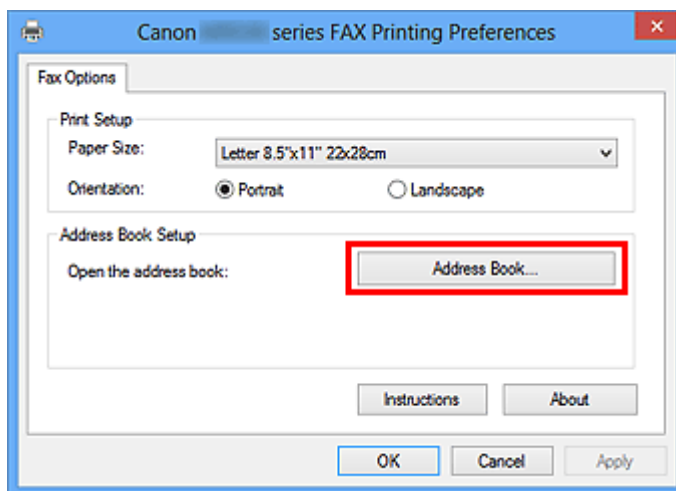


4. Zmień żądane informacje w oknie dialogowym **Właściwości**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

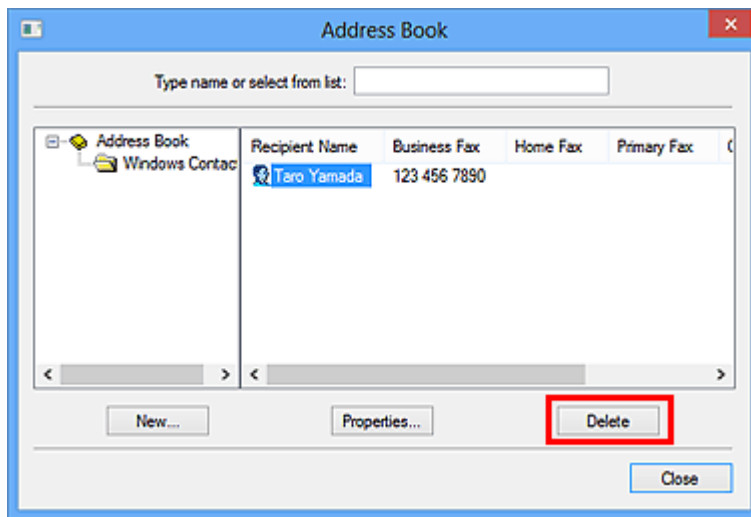


## Usuwanie adresatów z książki adresowej

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)**.

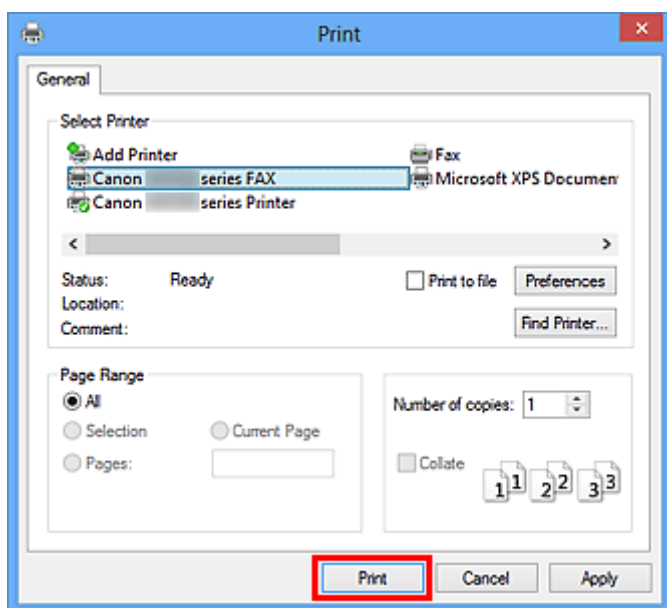


4. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **Tak (Yes)**.

## Wyszukiwanie adresata w książce adresowej (sterownik faksu)

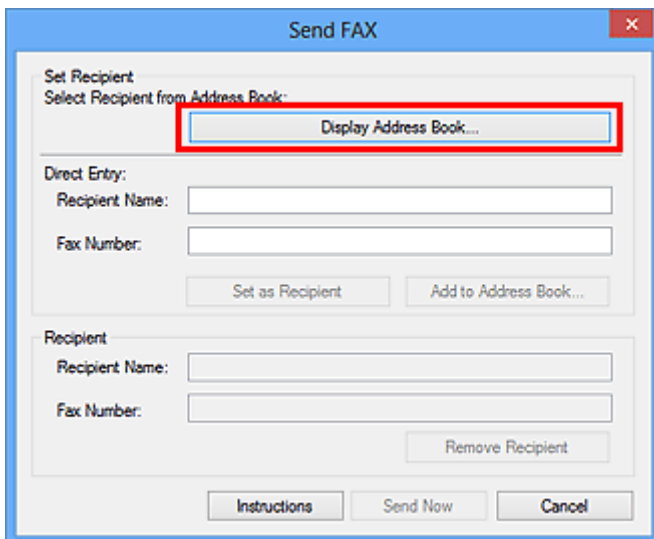
Istnieje możliwość wyszukiwania adresatów zarejestrowanych w książce adresowej według nazw.

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)** (gdzie „XXX” oznacza nazwę modelu).
3. Kliknij przycisk **Drukuj (Print)** lub **OK**.



\* Okno dialogowe **Drukowanie (Print)** w programie Notatnik

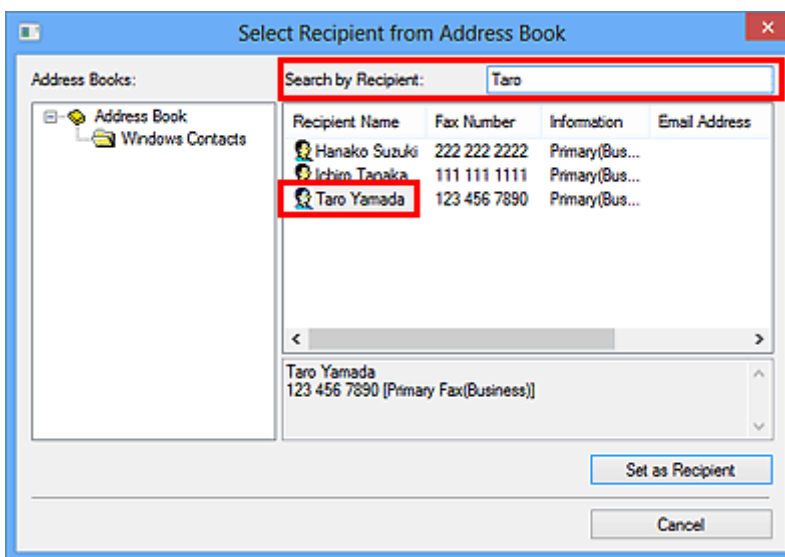
4. Kliknij przycisk **Wyświetl książkę adresową... (Display Address Book...)** w obszarze **Ustaw adresata (Set Recipient)** w oknie dialogowym **Wyślij faks (Send FAX)**.



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 wysłanie 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. Poczekać 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 **Zatrzymaj (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 8.1/Windows 8:

1. Kliknij kolejno **Ustawienia (Settings) > Panel sterowania (Control Panel) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > (Urządzenia i drukarki) (Devices and Printers)**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Drukarka Canon XXX series (Canon XXX series Printer)** 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 7:

1. W menu **Start** 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 **Drukarka Canon XXX series (Canon XXX series Printer)** 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. W menu **Start** 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 8.1/Windows 8:**

1. Kliknij kolejno **Ustawienia (Settings) > Panel sterowania (Control Panel) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > (Urządzenia i drukarki) (Devices and Printers)**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Drukarka Canon XXX series (Canon XXX series Printer)** 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 7:**

1. W menu **Start** 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 **Drukarka Canon XXX series (Canon XXX series Printer)** 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. W menu **Start** 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	Numery 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.”](#)

## **Odbieranie faksów**

- ▶ **Odbieranie faksów**
- ▶ **Zmiana ustawień papieru**
- ▶ **Odbieranie do pamięci zastępczej drukarki**
- ▶ **Odbieranie faksów przy użyciu przydatnych funkcji**

## 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 drukarka jest włączona.](#)

2. Naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.

Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.

3. Sprawdź ustawienie trybu odbioru.

Upewnij się, że na ekranie gotowości faksu wyświetlane jest ustawienie trybu odbioru.



FAX [Start]=Offhook  
05/05 12:03 TEL prior

#### »»» 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](#)

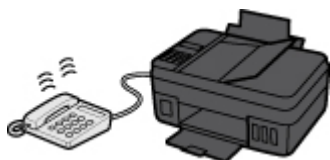
- Jeśli drukarka nie może wydrukować odebranego faksu, niewydrukowany faks jest tymczasowo przechowywany w pamięci drukarki (odbieranie do pamięci zastępczej).

■ [Odbieranie do pamięci zastępczej drukarki](#)

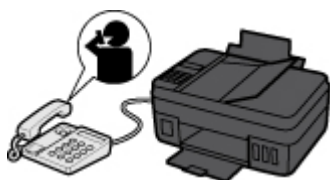
## Po wybraniu ustawienia Tryb priorytetu tel. (TEL priority mode):

- **Jeśli połączenie przychodzące pochodzi z faksu:**

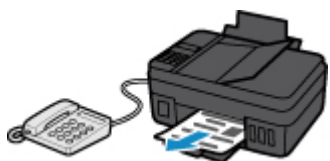
Telefon zadzwoni po nadejściu połączenia.



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, naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**, a następnie **Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)**, aby odebrać faks.
- Aby odebrać faks bez podnoszenia słuchawki, należy w menu ustawień zaawansowanych wybrać dla opcji **Przełącz. ręcz./auto (Manual/auto switch)** ustawienie **WŁ. (ON)**. Opcja **Czas rozp. odbieran. (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).

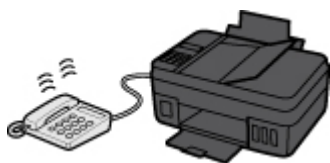
■ Zdalny odbiór

- **Jeśli do drukarki podłączona jest automatyczna sekretarka:**

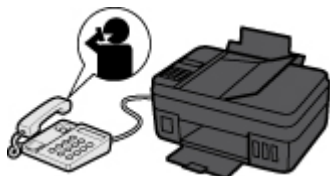
- Jeśli w automatycznej sekretarce włączony jest tryb odbierania połączeń, w menu ustawień zaawansowanych wybierz dla opcji **Wygodny odbiór (User-friendly RX)** ustawienie **WŁ. (ON)**. Jeśli połączenie przychodzące jest faksem, drukarka odbierze go automatycznie.
- Jeśli w automatycznej sekretarce 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 ustawień zaawansowanych wybrano dla opcji **Przełącz. ręcz./auto (Manual/ auto switch)** ustawienie **WŁ. (ON)**, wybierz dla opcji **Czas rozp. odbieran. (RX start time)** ustawienie dłuższego okresu niż czas, po którego upływie automatyczna sekretarka rozpoczyna odtwarzanie komunikatu. Po wprowadzeniu tych zmian 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 nagrana 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 w menu ustawień zaawansowanych wybrać dla opcji **Wygodny odbiór (User-friendly RX)** ustawienie **WYŁ. (OFF)**
- Jeśli w menu ustawień zaawansowanych wybrano dla opcji **Przełącz. ręcz./auto (Manual/ auto switch)** ustawienie **WŁ. (ON)**, to użytkownik musi odebrać połączenie przychodzące, podnosząc słuchawkę przed upływem czasu określonego w ustawieniu opcji **Czas rozp. odbieran. (RX start time)**. W przeciwnym razie drukarka przejdzie w tryb odbioru faksu.

**Po wybraniu ustawienia Tryb tylko faks (Fax only mode):**

• **Jeśli połączenie przychodzące pochodzi z faksu:**

Drukarka odbierze faks automatycznie.



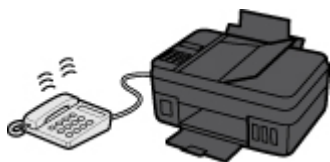
### »» Uwaga

- Jeśli do drukarki podłączony jest telefon, dzwoni on, gdy przychodzi połączenie.
- Liczbę sygnałów dzwonka telefonu można zmienić w menu ustawień zaawansowanych za pomocą opcji **Dzwonek przychodz.** (**Incoming ring**).

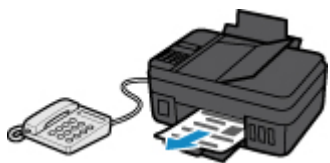
### Jeśli wybrano ustawienie DRPD lub Przełącz. sieciowy (Network switch):

- **Jeśli połączenie przychodzące pochodzi z faksu:**

Telefon zadzwoni po nadejściu połączenia.



Faks jest odbierany automatycznie, gdy drukarka wykryje wzór dzwonka faksu.



### »» Uwaga

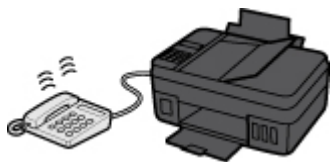
- Można zmienić liczbę sygnałów dzwonka telefonu.

■ [Ustawienia zaawansowane trybu odbioru](#)

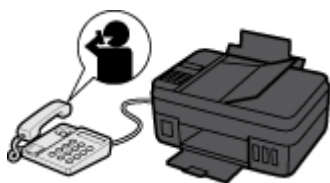
- **Jeśli połączenie przychodzące jest rozmową głosową:**

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 zakupu. Ustawienie to może być niedostępne w zależności od kraju lub regionu zakupu.



## Zmiana ustawień papieru

Drukarka drukuje odbierane fakсы na papierze załadowanym uprzednio do drukarki. 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 określonego w ustawieniach rozmiaru papieru, komunikaty **Sprawdź rozmiar strony (Check page size)** i **Naciśnij przycisk [OK] (Press [OK])** zostaną wyświetlone na ekranie LCD. W takim przypadku załaduj papier o takim rozmiarze, jaki został ustawiony w urządzeniu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Można także nacisnąć przycisk **Stop**, aby zamknąć komunikat, a później wydrukować dokumenty przechowywane w pamięci drukarki.

■ [Drukowanie dokumentu zapisanego w pamięci drukarki](#)

- Jeśli nie załadowano papieru lub skończył się on w trakcie drukowania, na ekranie LCD wyświetlany jest komunikat informujący o braku papieru. W takim przypadku załaduj papier i naciśnij przycisk **OK**.

Można 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, drukarka nadawcy może automatycznie zmniejszyć rozmiar oryginału, podzielić go lub wysłać tylko jego fragment.

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

2. Naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.

Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.

3. Naciśnij przycisk **Menu**.

Pojawi się ekran **Menu FAKS (FAX menu)**.

4. Wybierz opcję **Ust. papieru faksu (FAX paper settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

5. Wybierz opcję, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

6. Określ ustawienia.

Za pomocą przycisków ◀▶ dostosuj wartości poszczególnych elementów ustawień, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Pojawi się następny element ustawień.

Po wprowadzeniu wszystkich ustawień lub naciśnięciu przycisku **FAKS (FAX)** na wyświetlaczu LCD pojawia się ponownie ekran gotowości do faksowania.

### »»» Uwaga

- Gwiazdka \* na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

### Rozmiar strony (Page size)

Wybór rozmiaru strony spośród ustawień **A4**, **Letter**, **LTR** i **Legal**.

### »»» Uwaga

- Niektóre rozmiary stron mogą być niedostępne w zależności od kraju lub regionu zakupu.

### Typ nośnika (Media type)

Dla typu nośnika wybrane jest ustawienie **Papier zwykły (Plain paper)**.

## Odbieranie do pamięci zastępczej drukarki

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 (odbieranie do pamięci zastępczej). Następnie komunikat **Odebrano do pamięci (Received in memory)** zostanie wyświetlony na ekranie gotowości faksu.

- **Gdy wybrano ustawienie Nie drukuj (Do not print) dla opcji Odebrane dokumenty (Received documents) w części Ust. autom. wydruku (Auto print settings) w menu Ustawienia faksu (Fax settings):**

- **Wystąpił błąd drukarki:**

Jeśli w menu **Ustawienia faksu (Fax settings)**, w części **Ust. autom. wydruku (Auto print settings)** dla opcji **Odebrane dokumenty (Received documents)** wybrano ustawienie **Drukuj (Print)**, to odebrany faks zostanie automatycznie wydrukowany. 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:**

Załaduj papier, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- **Załadowano papier innego formatu niż określony za pomocą opcji **Rozmiar strony (Page size)** w menu **Ust. papieru faksu (FAX paper settings)**:**

Załaduj papier o rozmiarze określonym za pomocą opcji **Rozmiar strony (Page size)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- **Został naciśnięty przycisk Stop w celu anulowania drukowania faksu:**

Aby wznowić drukowanie faksu, naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.

### »»» Ważne

- Jeśli pamięć drukarki jest pełna, najnowsze zapisane fakсы zastąpią te zapisane najwcześniej. Niewydrukowane fakсы nie zostaną jednak zastąpione.

#### ■ [Informacje o odebranych faksach](#)

- Jeśli pamięć drukarki jest zapelniona niewydrukowanymi faksami, drukarka nie może odbierać faksów. Regularnie sprawdzaj kontrolkę **Pamięć Faks (FAX Memory)**, drukuj fakсы i usuwaj je z pamięci drukarki.

#### ■ [Dokument zapisany w pamięci drukarki](#)

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci drukarki zostaną usunięte. Przy najbliższym włączeniu drukarki po pojawieniu się ekranu potwierdzenia naciśnij przycisk **OK**. Zostanie wydrukowana lista faksów usuniętych z pamięci drukarki (**RAPORT CZYSZCZENIA PAMIĘCI (MEMORY CLEAR REPORT)**).

## Informacje o odebranych faksach

Domyślnie odbierane faksy będą drukowane natychmiast po otrzymaniu.

Ponadto faksy będą automatycznie zapisywane w pamięci drukarki po odebraniu.

Pamięć drukarki ma jednak górny limit liczby faksów lub obiektów, jaką może pomieścić. Gdy ilość zapisanych faksów przekroczy górny limit pamięci drukarki, najnowsze faksy zapisane w pamięci zastąpią te zapisane najwcześniej.

Jeśli papier jest załadowany, drukarka będzie drukować, nawet gdy ilość pozostałego atramentu nie jest wystarczająca. Dlatego jeśli pozostały poziom atramentu jest niski, wydrukowane faksy mogą być niewyraźne ze względu na rozmazanie atramentu. W przypadku gdy ilość zapisanych faksów osiągnęła górny limit pamięci drukarki, faksy zapisane w pamięci drukarki będą usuwane w kolejności od najwcześniejszych. W efekcie wydrukowane faksy mogą być niewidoczne, a faksy w pamięci drukarki mogą być niedostępne.

W związku z tym podczas korzystania z funkcji faksu należy wcześniej upewnić się, że ilość atramentu pozostałego w zbiorniku z atramentem jest wystarczająca. Ponadto zaleca się wcześniejsze uzupełnienie atramentu w zbiorniku z atramentem, aby zapewnić wystarczającą ilość atramentu podczas drukowania faksów. Wzrokowo skontroluj ilość atramentu pozostałego w zbiorniku z atramentem drukarki.

Ponadto zaleca się sprawdzanie wydrukowanych stron niezwłocznie po odebraniu faksów. Jeśli faks jest przechowywany w pamięci drukarki, można ponownie wydrukować go później po uzupełnieniu zbiornika z atramentem.

Jeśli na panelu operacyjnym drukarki dla opcji [Odebrane dokumenty] w menu [Ust. autom. wydruku] na ekranie [Ustawienia faksu] wybrane jest ustawienie [Nie drukuj], odbierane faksy nie będą natychmiast drukowane. Faksy są automatycznie zapisywane w pamięci drukarki i te przechowywane tam można wybrać i wydrukować. Po włączeniu tego ustawienia drukarka nie odbiera faksów, jeśli pamięć drukarki osiągnęła górny limit. Dlatego zapisane faksy nie są zastępowane automatycznie.

## Inne przydatne funkcje faksowania

- ▶ **Dokument zapisany w pamięci drukarki**
- ▶ **Korzystanie z usług informacyjnych**
- ▶ **Wysyłanie/odbieranie faksów przy użyciu ECM**
- ▶ **Zestawienie raportów i list**

## 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.

### ■ [Informacje o odebranych faksach](#)

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)** w menu **Ust. papieru faksu (FAX paper settings)**.
- Wybrano ustawienie **Nie drukuj (Do not print)** dla opcji **Odebrane dokumenty (Received documents)** w części **Ust. autom. wydruku (Auto print settings)** w menu **Ustawienia faksu (Fax settings)**.
- Został naciśnięty przycisk **Stop** w celu anulowania drukowania odebranego faksu.

Jeśli pamięć drukarki jest zapełniona niewydrukowanymi faksami, drukarka nie może odbierać faksów. Regularnie sprawdzaj kontrolkę **Pamięć Faks (FAX Memory)**, drukuj fakсы i usuwaj je z pamięci drukarki.

### ■ [Drukowanie dokumentu zapisanego w pamięci drukarki](#)

### ■ [Usuwanie dokumentu zapisanego w pamięci drukarki](#)

## »»» Ważne

- Drukarka może przechowywać w pamięci drukarki maks. 50 stron\* faksów (maks. 20 dokumentów).  
\* W przypadku zastosowania wzorca ITU-T nr 1 (ustawienie jakości Standard)
- Po odłączeniu kabla zasilania drukarki wszystkie fakсы zapisane w pamięci drukarki zostaną usunięte.

## »»» Uwaga

- 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.

- \* Jeśli dla opcji **Odebrane dokumenty (Received documents)** w menu **Ust. autom. wydruku (Auto print settings)** wybrane jest ustawienie **Nie drukuj (Do not print)**, kontrolka **Pamięć Faks (FAX Memory)** świeci się, nawet gdy w pamięci drukarki znajduje się niewydrukowany faks.
- 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](#).

## Informacje o odebranych faksach

Domyślnie odbierane faksy będą drukowane natychmiast po otrzymaniu.

Ponadto faksy będą automatycznie zapisywane w pamięci drukarki po odebraniu.

Pamięć drukarki ma jednak górny limit liczby faksów lub obiektów, jaką może pomieścić. Gdy ilość zapisanych faksów przekroczy górny limit pamięci drukarki, najnowsze faksy zapisane w pamięci zastąpią te zapisane najwcześniej.

Jeśli papier jest załadowany, drukarka będzie drukować, nawet gdy ilość pozostałego atramentu nie jest wystarczająca. Dlatego jeśli pozostały poziom atramentu jest niski, wydrukowane faksy mogą być niewyraźne ze względu na rozmazanie atramentu. W przypadku gdy ilość zapisanych faksów osiągnęła górny limit pamięci drukarki, faksy zapisane w pamięci drukarki będą usuwane w kolejności od najwcześniejszych. W efekcie wydrukowane faksy mogą być niewidoczne, a faksy w pamięci drukarki mogą być niedostępne.

W związku z tym podczas korzystania z funkcji faksu należy wcześniej upewnić się, że ilość atramentu pozostałego w zbiorniku z atramentem jest wystarczająca. Ponadto zaleca się wcześniejsze uzupełnienie atramentu w zbiorniku z atramentem, aby zapewnić wystarczającą ilość atramentu podczas drukowania faksów. Wzrokowo skontroluj ilość atramentu pozostałego w zbiorniku z atramentem drukarki.

Ponadto zaleca się sprawdzanie wydrukowanych stron niezwłocznie po odebraniu faksów. Jeśli faks jest przechowywany w pamięci drukarki, można ponownie wydrukować go później po uzupełnieniu zbiornika z atramentem.

Jeśli na panelu operacyjnym drukarki dla opcji [Odebrane dokumenty] w menu [Ust. autom. wydruku] na ekranie [Ustawienia faksu] wybrane jest ustawienie [Nie drukuj], odbierane faksy nie będą natychmiast drukowane. Faksy są automatycznie zapisywane w pamięci drukarki i te przechowywane tam można wybrać i wydrukować. Po włączeniu tego ustawienia drukarka nie odbiera faksów, jeśli pamięć drukarki osiągnęła górny limit. Dlatego zapisane faksy nie są zastępowane automatycznie.

## Drukowanie dokumentu zapisanego w pamięci drukarki

Można wydrukować określony dokument z pamięci drukarki lub za jednym razem 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 drukarka jest włączona.](#)

2. [Załaduj papier.](#)

3. Naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.

Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.

4. Naciśnij przycisk **Menu**.

Pojawi się ekran **Menu FAKS (FAX menu)**.

5. Wybierz opcję **Odwołan. do pamięci (Memory reference)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

### »»» Uwaga

- Jeśli w pamięci drukarki nie ma żadnych dokumentów, na ekranie LCD pojawi się komunikat **Brak dokumen. w pamięci (No documents in memory)**.

6. Wybierz menu drukowania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

#### **Drukuj listę pamięci (Print memory list)**

Umożliwia wydrukowanie listy dokumentów zapisanych w pamięci drukarki (LISTA PAMIECI (MEMORY LIST)).

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.

#### **Drukuj określ. dok. (Print specified doc.)**

Umożliwia wskazanie dokumentu i wydrukowanie go.


Po wybraniu tego menu pojawi się ekran wyboru dokumentu.

```
Print specified doc.  
TX/RX no.      *0001
```

### »»» Uwaga

- Numer transakcji od "0001" do "4999" wskazuje wysłany dokument. Numer transakcji od "5001" do "9999" wskazuje odebrany dokument.



- Poszczególne znaki występujące przed numerem transakcji oznaczają:  
Brak znaku: Oznacza dokument czarno-biały.  
\*: Oznacza dokument kolorowy.  
#: Wskazuje dokument podczas transmisji.  
&: Wskazuje dokument wysłany za pomocą nadawania sekwencyjnego.
- Po naciśnięciu przycisku  lub **Tonowo (Tone)** wyświetlany na ekranie LCD numer transakcji zostaje zastąpiony czasem transakcji lub numerem faksu/telefonu.

Określ dokument i wydrukuj go zgodnie z podaną poniżej procedurą.

1. Wybierz numer transakcji (nr transmisji/odbioru) dokumentu, który chcesz wydrukować, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Wybierz opcję wydruku tylko pierwszej strony dokumentu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  - Jeśli została wybrana opcja **Tak (Yes)**:  
Zostanie wydrukowana tylko pierwsza strona dokumentu.  
Dokument pozostanie w pamięci drukarki.
  - Jeśli została wybrana opcja **Nie (No)**:  
Zostaną wydrukowane wszystkie strony dokumentu.  
Na wyświetlaczu LCD wyświetlony zostanie komunikat z pytaniem, czy usunąć wydrukowane dokumenty z pamięci drukarki.  
Po wybraniu opcji **Tak (Yes)** i naciśnięciu przycisku **OK** wydrukowany dokument jest usuwany z pamięci drukarki.

### **»» Uwaga**

- Jeśli określony dokument nie znajduje się w pamięci drukarki, wyświetlany jest komunikat **Brak dokumentu (No document)**, a drukarka powraca do poprzedniego ekranu.
- Aby powrócić do ekranu gotowości faksu, naciśnij przycisk **Stop**.

### **Druk. wsz. odeb. dok. (Print all RX docs)**

Po wybraniu tego menu pojawi się ekran potwierdzenia.

Umożliwia wydrukowanie wszystkich odebranych dokumentów zapisanych w pamięci drukarki.

Po wybraniu opcji **Tak (Yes)** i naciśnięciu przycisku **OK** wszystkie dokumenty w pamięci drukarki zostaną wydrukowane.

Przy każdym wydruku dokumentu na ekranie wyświetlany jest komunikat z pytaniem, czy usunąć wydrukowane dokumenty z pamięci drukarki.

Po wybraniu opcji **Tak (Yes)** i naciśnięciu przycisku **OK** wydrukowany dokument jest usuwany z pamięci drukarki.

## Usuwanie dokumentu zapisanego w pamięci drukarki

Można usunąć określony dokument z pamięci drukarki lub za jednym razem usunąć z jej pamięci wszystkie dokumenty.

### »»» Uwaga

- Przy usuwaniu określonego dokumentu należy wskazać jego numer transakcji (**Nr transmis./odb. (TX/RX no.)**). 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 drukarka jest włączona.](#)
2. Naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.  
Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.
3. Naciśnij przycisk **Menu**.  
Pojawi się ekran **Menu FAKS (FAX menu)**.
4. Wybierz opcję **Odwołan. do pamięci (Memory reference)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

### »»» Uwaga

- Jeśli w pamięci drukarki nie ma żadnych dokumentów, na ekranie LCD pojawi się komunikat **Brak dokumen. w pamięci (No documents in memory)**.

5. Wybierz menu usuwania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

#### Usuń określony dok. (Del. specified doc.)

Umożliwia wskazanie dokumentu i usunięcie go.

Po wybraniu tego menu pojawi się ekran wyboru dokumentu.

Del. specified doc.  
TX/RX no. \*0001

### »»» Uwaga

- Numer transakcji od "0001" do "4999" wskazuje wysłany dokument. Numer transakcji od "5001" do "9999" wskazuje odebrany dokument.
- Poszczególne znaki występujące przed numerem transakcji oznaczają:  
Brak znaku: Oznacza dokument czarno-biały.  
\* : Oznacza dokument kolorowy.  
# : Wskazuje dokument podczas transmisji.  
& : Wskazuje dokument wysłany za pomocą nadawania sekwencyjnego.

- Po naciśnięciu przycisku **#** lub **Tonowo (Tone)** wyświetlany na ekranie LCD numer transakcji zostaje zastąpiony czasem transakcji lub numerem faksu/telefonu.

Określ dokument i usuń go zgodnie z podaną poniżej procedurą.

1. Wybierz numer transakcji (**Nr transmis./odb. (TX/RX no.)**) dokumentu, który chcesz usunąć, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia.

2. Wybierz opcję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Określony dokument zostanie usunięty z pamięci drukarki.

### **»» Uwaga**

- Jeśli określony dokument nie znajduje się w pamięci drukarki, wyświetlany jest komunikat **Brak dokumentu (No document)**, a drukarka powraca do poprzedniego ekranu.
- Aby powrócić do ekranu gotowości faksu, naciśnij przycisk **Stop**.

### **Usuń wszystkie dok. (Delete all docs)**

Po wybraniu tego menu pojawi się ekran potwierdzenia.

Umożliwia usunięcie wszystkich dokumentów zapisanych w pamięci drukarki.

Po wybraniu opcji **Tak (Yes)** i naciśnięciu przycisku **OK** wszystkie dokumenty w pamięci drukarki zostaną usunięte.

## Często zadawane pytania



Sieć

- [Nie można znaleźć drukarki w sieci](#)
- [Nie można znaleźć Drukarka za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN](#)
- [Nieznany klucz sieciowy](#)
- Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia

W przypadku pozostałych pytań dotyczących sieci [kliknij tutaj](#).



Drukuj

- [Drukowanie nie rozpoczyna się](#)
- [Papier jest pusty/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Występują białe smugi](#)
- [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)
- [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu \(zacięcia papieru\)](#)
- Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia



Instalacja

- [Nie można zainstalować sterowników MP Drivers \(Windows\)](#)



Faks

- [Nie można wysłać faksu](#)
- [Nie można odebrać faksu, nie można wydrukować faksu](#)
- Konfigurowanie faksu



Błąd

- [W przypadku wystąpienia błędu](#)
- [Pojawia się komunikat \(kod pomocniczy\)](#)
- Naprawa drukarki

## Przykłady problemów

### Drukarka nie działa

- [Drukarka się nie włącza](#)
- [Zasilanie wyłącza się samoczynnie](#)
- Komunikaty na ekranie LCD są wyświetlane w niewłaściwym języku
- Brak obrazu na ekranie LCD
- [Problemy z połączeniem USB](#)
- [Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB](#)
- [Drukowanie nie rozpoczyna się](#)
- Kopiowanie/drukowanie zostaje przerwane
- Nie można drukować z użyciem standardu AirPrint
- Powolne drukowanie

- [Atrament nie jest nanoszony](#)
  - [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu \(zacięcia papieru\)](#)
  - [Papier jest nieprawidłowo podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”](#)
  - [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)
- 
- [Problemy ze skanowaniem \(system Windows\)](#)
  - Problemy ze skanowaniem (system macOS)
  - Wyniki skanowania są niezadowolające (system Windows)
  - Wyniki skanowania są niezadowolające (system macOS)
- 
- Nie można drukować lub skanować ze smartfona/tabletu

#### Nie można ustawić prawidłowo (sieć)

- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfiguracji \(system Windows\)](#)
  - [Nie można znaleźć Drukarka za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN](#)
- 
- [Drukarka z jakiegoś powodu nagle przestała działać](#)
  - [Nieznany klucz sieciowy](#)
  - Nieznane hasło administratora do drukarki
  - [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](#)
  - [Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych](#)

#### Nie można ustawić prawidłowo (instalacja)

- [Nie można zainstalować sterowników MP Drivers \(Windows\)](#)
- Nie można uruchomić programu Easy-WebPrint EX lub menu programu Easy-WebPrint EX nie jest wyświetlane (system Windows)
- [Aktualizowanie sterowników MP Drivers w środowisku sieciowym \(system Windows\)](#)

#### W przypadku pojawienia się błędu lub komunikatu

- [W przypadku wystąpienia błędu](#)
  - [Pojawia się komunikat \(kod pomocniczy\)](#)
  - Na ekranie gotowości faksu widoczny jest komunikat faksowania
- 
- [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu](#)
- 
- Komunikaty o błędach programu IJ Scan Utility (system Windows)
  - Komunikaty o błędach aplikacji IJ Scan Utility Lite (system macOS)
  - Komunikaty o błędach programu ScanGear (system Windows)

## Problemy z obsługą

---

- [Problemy z komunikacją sieciową](#)
- [Problemy z drukowaniem](#)
- Problemy z drukowaniem lub skanowaniem ze smartfona/tabletu
- [Problemy ze skanowaniem \(system Windows\)](#)
- Problemy ze skanowaniem (system macOS)
- [Problemy mechaniczne](#)
- [Problemy z instalacją i pobieraniem](#)
- [Błędy i komunikaty](#)
- Jeśli nie można rozwiązać problemu

## Ustawienia sieciowe i typowe problemy

Tutaj znajdują się często zadawane pytania dotyczące sieci. Wybierz metodę połączenia, z której korzystasz lub chcesz korzystać.



### Bezprzewodowa sieć LAN

#### Nie można znaleźć drukarki

- [Nie można znaleźć Drukarka za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN](#)
- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfiguracji \(system Windows\)](#)
- [Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki](#)
- Nie można znaleźć drukarki po zakończeniu wyszukiwania na ekranie Wykrywanie drukarki podczas konfiguracji
- Wyszukiwanie drukarki według adresu IP lub nazwy hosta podczas konfiguracji
- Błąd podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN
- [Znaleziono inną drukarkę o tej samej nazwie](#)
- [Metoda rekonfiguracji połączenia bezprzewodowego sieci LAN](#)

#### Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia

- [Drukarka z jakiegoś powodu nagle przestała działać](#)
- [Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień](#)
- Nie można uzyskać dostępu do Internetu za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN z poziomu urządzenia komunikacyjnego
- Łączenie drukarki z routerem bezprzewodowym przy użyciu łatwego połączenia bezprzewodowego
- Nie można połączyć smartfonu lub tabletu z routerem bezprzewodowym
- Błąd podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN
- [Łączy z innym komputerem za pośrednictwem sieci LAN/Zmienia metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN](#)
- Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia

#### Porady dotyczące ustawień sieci LAN/zmiana ustawień sieci LAN

- [Nieznany klucz sieciowy](#)
- Nieznane hasło administratora do drukarki
- [Sprawdzanie informacji o sieci](#)
- [Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych](#)
- Sprawdzanie identyfikatora SSID/kłucza routera bezprzewodowego
- Sprawdzanie identyfikatora SSID routera bezprzewodowego dla smartfonu lub tabletu
- Separator prywatności/separacja identyfikatora SSID/funkcja rozdzielania sieci
- [Domyślne ustawienia sieciowe](#)

- [Łączy z innym komputerem za pośrednictwem sieci LAN/Zmienia metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN](#)
- [Drukowanie ustawień sieciowych](#)
- [Metoda rekonfiguracji połączenia bezprzewodowego sieci LAN](#)
- Sprawdzanie kodu stanu

#### Drukowanie/skanowanie ze smartfonu lub tabletu

- Łączenie drukarki z routerem bezprzewodowym przy użyciu łatwego połączenia bezprzewodowego
- Nie można połączyć smartfonu lub tabletu z routerem bezprzewodowym
- Sprawdzanie identyfikatora SSID routera bezprzewodowego dla smartfonu lub tabletu
- Konfiguracja za pomocą smartfonu/tabletu
- Nie można drukować lub skanować ze smartfona/tabletu
- Pobieranie aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY

#### Problemy podczas używania drukarki

- Podczas konfiguracji na ekranie komputera pojawia się komunikat
- Powolne drukowanie
- Pakiety są stale przesyłane (system Windows)

### Bezpośredni tryb bezprzewodowy

---

#### Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia

- [Drukarka z jakiegoś powodu nagle przestała działać](#)
- Nie można uzyskać dostępu do Internetu za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN z poziomu urządzenia komunikacyjnego
- Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia

#### Porady dotyczące ustawień sieci LAN/zmiana ustawień sieci LAN

- [Nieznany klucz sieciowy](#)
- Nieznane hasło administratora do drukarki
- [Sprawdzanie informacji o sieci](#)
- [Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych](#)
- [Domyślne ustawienia sieciowe](#)
- [Drukowanie ustawień sieciowych](#)
- [Metoda rekonfiguracji połączenia bezprzewodowego sieci LAN](#)
- Sprawdzanie kodu stanu

#### Drukowanie/skanowanie ze smartfonu lub tabletu

- Nie można drukować lub skanować ze smartfona/tabletu
- Pobieranie aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY

#### Problemy podczas używania drukarki

- Podczas konfiguracji na ekranie komputera pojawia się komunikat
- Powolne drukowanie

## **Problemy z komunikacją sieciową**

- **Nie można znaleźć drukarki w sieci**
- **Problemy z połączeniem sieciowym**
- **Inne problemy z siecią**



## **Nie można znaleźć drukarki w sieci**

### **Podczas konfigurowania drukarki:**

- ▶ **Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfiguracji (system Windows)**
- ▶ **Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki**

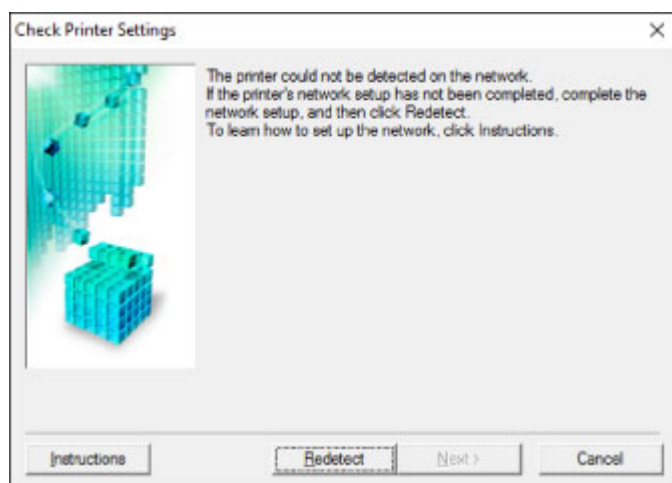
### **Podczas używania drukarki:**

- ▶ **Nie można znaleźć Drukarka za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN**

## Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfiguracji (system Windows)

Jeśli nie można odnaleźć drukarki, a po zakończeniu wyszukiwania drukarki za pomocą opcji **Wyszukiwanie automatyczne (Automatic search)** na ekranie **Szukaj drukarek (Search for Printers)** pojawia się ekran **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)**, kliknij opcję **Wykryj ponownie (Redetect)** i spróbuj ponownie wyszukać drukarkę na ekranie **Szukaj drukarek (Search for Printers)**, używając adresu IP.

Jeśli drukarka nie została odnaleziona przy użyciu adresu IP, sprawdź ustawienia sieciowe.



- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie stanu zasilania](#)
- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie połączenia z siecią komputera](#)
- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie ustawień bezprzewodowej sieci LAN drukarki](#)
- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie środowiska bezprzewodowej sieci LAN](#)
- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie adresu IP drukarki](#)
- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie ustawień oprogramowania zabezpieczającego](#)
- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie ustawień routera bezprzewodowego](#)



## Nie można znaleźć drukarki na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki** podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie stanu zasilania

---



### **Czy drukarka i urządzenie sieciowe (router itp.) są włączone?**

Upewnij się, że drukarka jest włączona.

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

Upewnij się, że urządzenie sieciowe (router itp.) jest włączone.

### **Jeśli drukarka lub urządzenie sieciowe są wyłączone:**

Włącz drukarkę lub urządzenie sieciowe.

Po włączeniu drukarki i urządzenia sieciowego może upłynąć trochę czasu, zanim staną się gotowe do użytku. Po włączeniu drukarki lub urządzenia sieciowego odczekaj chwilę, a następnie kliknij opcję **Wykryj ponownie (Redetect)** na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)**, aby ponownie wykryć drukarkę.

Po znalezieniu drukarki postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie komunikacji sieciowej.

### **Jeśli drukarka i urządzenie sieciowe są włączone:**

Jeśli urządzenia sieciowe są włączone, wyłącz je, a następnie włącz je ponownie.

Jeśli powyższe rozwiązania nie pomogły w rozwiązaniu problemu:

- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie \*\*Sprawdź ustawienia drukarki\*\* podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie połączenia z siecią komputera](#)



## Nie można znaleźć drukarki na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie połączenia z siecią komputera**

---



### **Czy możesz wyświetlać na komputerze strony sieci WWW?**

Upewnij się, że komputer i urządzenie sieciowe (np. router) są skonfigurowane, a komputer ma połączenie z siecią.

### **Jeśli nie można wyświetlić żadnej strony sieci web:**

Aby anulować konfigurowanie połączenia sieciowego, kliknij na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)** przycisk **Anuluj (Cancel)**.

Następnie skonfiguruj komputer i urządzenie sieciowe.

Informacje na temat odpowiednich procedur można znaleźć w podręcznikach dołączonych do komputera i urządzenia sieciowego lub uzyskać u ich producentów.

Jeśli po skonfigurowaniu komputera i urządzenia sieciowego można wyświetlać strony sieci web, spróbuj skonfigurować połączenie sieciowe od początku.

Jeśli powyższe rozwiązania nie pomogły w rozwiązaniu problemu:

- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie \*\*Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie ustawień bezprzewodowej sieci LAN drukarki\*\*](#)



**Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie ustawień bezprzewodowej sieci LAN drukarki**

---



### **Czy konfiguracja drukarki dopuszcza komunikację bezprzewodową?**

Upewnij się, że ikona  lub  jest wyświetlana na ekranie LCD.



#### **Jeśli ikona nie jest wyświetlana:**

Konfiguracja drukarki nie dopuszcza komunikacji bezprzewodowej. Włącz komunikację bezprzewodową w drukarce.

#### **Jeśli ikona jest wyświetlana:**

- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie środowiska bezprzewodowej sieci LAN](#)



## Nie można znaleźć drukarki na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie środowiska bezprzewodowej sieci LAN**



### Czy drukarka jest połączona z routerem bezprzewodowym?

Korzystając z ikony na ekranie LCD, upewnij się, że drukarka ma połączenie z routerem bezprzewodowym.



### W przypadku wyświetlenia ikony :

- Sprawdź konfigurację routera bezprzewodowego.

Po sprawdzeniu ustawień routera bezprzewodowego upewnij się, że drukarka nie znajduje się w zbyt dużej odległości od niego.

Drukarka może znajdować się w odległości maks. 50 m (164 stóp) od routera bezprzewodowego (gdy oba urządzenia znajdują się wewnątrz pomieszczeń). Upewnij się, że drukarka znajduje się wystarczająco blisko routera bezprzewodowego, z którym ma nawiązać połączenie.

Umieść router bezprzewodowy i drukarkę tak, by nie były przedzielone żadnymi przeszkodami. Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. Komunikację bezprzewodową mogą zakłócać materiały budowlane zawierające metal lub beton. Jeśli drukarka nie może połączyć się z komputerem za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN ze względu na ścianę, umieść drukarkę i komputer w tym samym pomieszczeniu.

Co więcej, jeśli w pobliżu routera sieci bezprzewodowej znajduje się urządzenie, które może emitować fale o podobnej częstotliwości (np. kuchenka mikrofalowa), mogą powstawać zakłócenia. Umieść router bezprzewodowy jak najdalej od źródeł zakłóceń.

### **Uwaga**

- Większość routerów bezprzewodowych ma przyłączone anteny, czasem jednak znajdują się one wewnątrz.

- Sprawdź ustawienia routera bezprzewodowego.

Drukarka i router bezprzewodowy muszą mieć nawiązane połączenie w paśmie 2,4 GHz. Upewnij się, że docelowe miejsce połączenia drukarki jest skonfigurowane pod kątem działania w paśmie 2,4 GHz.

## »» Ważne

- W przypadku niektórych routerów bezprzewodowych identyfikator SSID różni się ostatnim znakiem w zależności od wykorzystywanego pasma (2,4 lub 5 GHz) albo przeznaczenia (do komputera albo konsoli do gry).

Aby sprawdzić identyfikator SSID routera bezprzewodowego, z którym połączona jest drukarka, wydrukuj ustawienia sieciowe.

### ■ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z routerem bezprzewodowym lub uzyskać od jego producenta.

Po wykonaniu powyższych czynności kliknij pozycję **Wykryj ponownie (Redetect)** na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)**, aby ponownie wykryć drukarkę.

Po znalezieniu drukarki postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie komunikacji sieciowej.

Jeśli nie można wykryć drukarki, drukarka nie ma połączenia z routerem bezprzewodowym. Połącz drukarkę z routerem bezprzewodowym.

Po połączeniu drukarki z routerem bezprzewodowym należy od początku skonfigurować komunikację sieciową.

## W przypadku wyświetlenia ikony :

- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie adresu IP drukarki](#)



## Nie można znaleźć drukarki na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki** podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie adresu IP drukarki

---



### **Czy powiązany z drukarką adres IP został prawidłowo określony?**

Jeśli powiązany z drukarką adres IP nie został prawidłowo określony, znalezienie drukarki może okazać się niemożliwe. Upewnij się, że powiązany z drukarką adres IP nie jest używany przez inne urządzenie.

Aby sprawdzić adres IP drukarki, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych.

- [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

### **Jeśli adres IP nie został określony prawidłowo:**

W przypadku wyświetlenia ekranu błędu, zapoznaj się z częścią, a następnie podaj adres IP.

### **Jeśli adres IP został określony prawidłowo:**

- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie \*\*Sprawdź ustawienia drukarki\*\* podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie ustawień oprogramowania zabezpieczającego](#)





## Nie można znaleźć drukarki na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie ustawień oprogramowania zabezpieczającego**



### Tymczasowo wyłącz blokadę w funkcji zapory.

Funkcja zapory w używanym oprogramowaniu zabezpieczającym lub w systemie operacyjnym komputera może ograniczać komunikację między drukarką a komputerem. Sprawdź ustawienia funkcji zapory w używanym oprogramowaniu zabezpieczającym lub w systemie operacyjnym albo zapoznaj się z komunikatem wyświetlonym przez komputer i tymczasowo wyłącz blokadę.

### Jeśli funkcja zapory zakłóca konfigurowanie:

- **Jeśli pojawi się komunikat:**

Jeśli na komputerze pojawia się komunikat ostrzegający, że aplikacja firmy Canon próbuje uzyskać dostęp do sieci, ustaw w oprogramowaniu zabezpieczającym zezwolenie na dostęp.

Po przyznaniu oprogramowaniu uprawnień dostępu kliknij pozycję **Wykryj ponownie (Redetect)** na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)**, aby ponownie wykryć drukarkę.

Po znalezieniu drukarki postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie komunikacji sieciowej.

- **Jeśli nie pojawi się komunikat:**

Anuluj konfigurowanie, a następnie ustaw w oprogramowaniu zabezpieczającym zezwolenie aplikacji firmy Canon na dostęp do sieci.

Plik **Setup.exe** lub **Setup64.exe** w folderze **win > Driver > DrvSetup** na Instalacyjnym dysku CD-ROM

Po wprowadzeniu odpowiedniego ustawienia w oprogramowaniu zabezpieczającym podejmij ponowną próbę skonfigurowania komunikacji sieciowej od początku.

Po zakończeniu konfigurowania włącz zaporę.

### »» Uwaga

- Więcej informacji o ustawieniach funkcji zapory w systemie operacyjnym lub w oprogramowaniu zabezpieczającym można znaleźć w jego podręczniku obsługi albo uzyskać od jego producenta.

Jeśli powyższe rozwiązania nie pomogły w rozwiązaniu problemu:

- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie \*\*Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie ustawień routera bezprzewodowego\*\*](#)



## Nie można znaleźć drukarki na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki** podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie ustawień routera bezprzewodowego

---



### **Sprawdź ustawienia routera bezprzewodowego.**

Sprawdź ustawienia routera bezprzewodowego dotyczące połączenia sieciowego, np. filtrowanie adresów IP, filtrowanie adresów MAC, klucz szyfrowania i funkcję DHCP.

Upewnij się, że do routera bezprzewodowego i drukarki został przypisany ten sam kanał radiowy.

Informacje o sprawdzaniu ustawień routera bezprzewodowego można znaleźć w dostarczonym z nim podręczniku obsługi lub uzyskać od jego producenta.

Sprawdź też, czy router bezprzewodowy jest skonfigurowany pod kątem działania w paśmie 2,4 GHz.

### **»» Ważne**

- Identyfikatory SSID routerów bezprzewodowych różnią się ostatnim znakiem w zależności od pasma (2,4 lub 5 GHz) lub przeznaczenia (do komputera albo konsoli do gier).

Po sprawdzeniu ustawień routera bezprzewodowego kliknij pozycję **Wykryj ponownie (Redetect)** na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)**, aby ponownie wykryć drukarkę.

Po znalezieniu drukarki postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie komunikacji sieciowej.



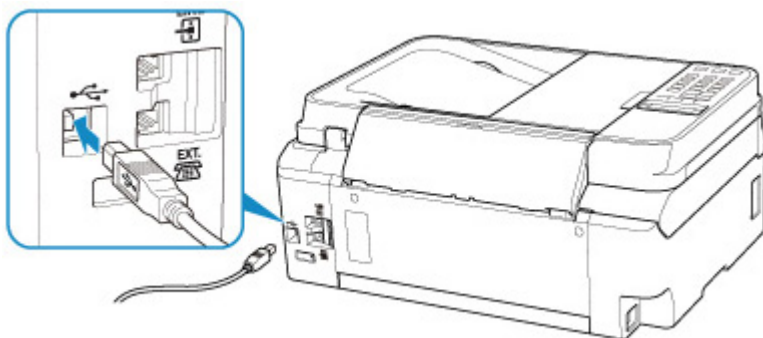
## Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki



Jeśli nie możesz przejść do ekranu następującego po ekranie **Podłączenie drukarki (Printer Connection)**, sprawdź poniższe kwestie.

**Kwestia 1** Upewnij się, że kabel USB został prawidłowo podłączony do drukarki i komputera.

Połącz drukarkę z komputerem za pomocą kabla USB, zgodnie z poniższym rysunkiem. Port USB znajduje się z tyłu drukarki.




### »»» Ważne

- Połącz terminal „Type-B” z drukarką tak, aby strona z nacięciami była skierowana W LEWO. 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 pojawi się ikona  (blokada), kliknij ją, aby wyłączyć blokadę. (Do wyłączenia blokady niezbędne są: nazwa administratora i hasło).

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** Jeśli nie możesz rozwiązać problemu, wykonaj poniższą procedurę, aby ponownie zainstalować sterowniki MP Drivers.

- W przypadku systemu Windows:

1. Kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
2. Kliknij opcję **Powrót na początek strony (Back to Top)** na ekranie **Anulowano konfigurację (Setup Canceled)**.
3. Na ekranie **Rozpocznij konfigurację (Start Setup)** kliknij przycisk **Zakończ (Exit)** i zakończ konfigurowanie.
4. Wyłącz drukarkę.
5. Uruchom ponownie komputer.
6. Upewnij się, że nie jest uruchomiony żaden program.
7. Przeprowadź konfigurację na stronie internetowej.

### »»» Uwaga

- Do ponownego przeprowadzenia konfiguracji można użyć Instalacyjnego dysku CD-ROM.

- W przypadku systemu macOS:

1. Kliknij przycisk **Dalej (Next)**.
  - Jeśli pojawi się ekran informujący o tym, że instalacja nie została ukończona, kliknij opcję **Przerwij (Abort)** na wyświetlonym ekranie i zakończ konfigurację.
  - Jeśli wyświetla się ekran **Połączenie nie powiodło się. (Connection failed.)**:
    1. Kliknij przycisk **Dalej (Next)**.
    2. Na wyświetlonym ekranie kliknij przycisk **Dalej (Next)**.
    3. Na ekranie **Wybierz drukarkę (Select Printer)** kliknij przycisk **Powrót na początek strony (Back to Top)**.
    4. Na ekranie **Rozpocznij konfigurację (Start Setup)** kliknij przycisk **Zakończ (Exit)** i zakończ konfigurowanie.
3. Wyłącz drukarkę.
4. Uruchom ponownie komputer.
5. Upewnij się, że nie jest uruchomiony żaden program.
6. Przeprowadź konfigurację na stronie internetowej.



## Nie można znaleźć Drukarka za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN




### 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.

### Kwestia 2 Sprawdź ikonę na ekranie LCD.

Ikona  pojawia się, gdy przełączysz tryb, naciskając przycisk **KOPIUJ (COPY)** lub inny.

Jeśli ikona nie jest wyświetlana, wybierz ustawienie **Aktywne (Active)** dla opcji **Sieć WLAN wł./wył. (WLAN activ./inactiv.)** w menu **Bezprzew. sieć LAN (Wireless LAN)** w obszarze **Ustawien. sieci LAN (LAN settings)** na stronie **Ustaw. urządzenia (Device settings)** z menu ustawień.

Jeśli ikona  jest wyświetlana, zapoznaj się z kwestią 3 lub kolejnymi kwestiami dotyczącymi sprawdzania elementów, aby upewnić się, że konfiguracja drukarki została ukończona lub że ustawienia routera bezprzewodowego do połączenia są prawidłowe.

### Kwestia 3 Upewnij się, że konfiguracja drukarki na komputerze została zakończona.

W przeciwnym razie przeprowadź konfigurowanie.

- W przypadku systemu Windows:  
Przeprowadź konfigurację przy użyciu instalacyjnego dysku CD-ROM lub poprzez stronę internetową.
- W przypadku systemu macOS:  
Przeprowadź konfigurację poprzez stronę internetową.

### »»» Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów. Pobierz go ze strony internetowej.
  - W przypadku systemu Windows
  - W przypadku systemu macOS

### Kwestia 4 Upewnij się, że ustawienia drukarki i routera bezprzewodowego są zgodne.

Upewnij się, że ustawienia sieci w drukarce (np. nazwa routera bezprzewodowego, identyfikator SSID, klucz sieciowy itd.) są zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego.

Aby sprawdzić ustawienia routera bezprzewodowego, zapoznaj się z informacjami podanymi w dostarczonym z nim podręczniku lub skontaktuj się z jego producentem.

## »»» Uwaga

- Używaj zakresu częstotliwości 2,4 GHz do nawiązywania połączenia z routerem bezprzewodowym. Dopasuj identyfikator SSID ustawiony dla drukarki do identyfikatora dla zakresu częstotliwości 2,4 GHz routera bezprzewodowego.

Aby sprawdzić identyfikator SSID ustawiony dla drukarki, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych.

■ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

## »»» Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility i go zainstalować.

- [Sprawdzanie stanu połączenia z drukarką za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility](#)

Informacje na temat uruchamiania programu IJ Network Device Setup Utility znajdują się poniżej.

- W przypadku systemu Windows:

- [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

- W przypadku systemu macOS:

- [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

**Kwestia 5** Upewnij się, że 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.

## »»» Uwaga

- Większość routerów bezprzewodowych ma przyłączone anteny, czasem jednak znajdują się one wewnątrz.

**Kwestia 6** Upewnij się, że sygnał bezprzewodowy ma dużą siłę. Monitoruj siłę sygnału i przesuń drukarkę oraz router sieci bezprzewodowej wedle potrzeby.

Umieść router bezprzewodowy i drukarkę tak, by nie były przedzielone żadnymi przeszkodami. Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. Komunikację bezprzewodową mogą zakłócać materiały budowlane zawierające metal lub beton. Jeśli drukarka nie może połączyć się z komputerem za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN ze względu na ścianę, umieść drukarkę i komputer w tym samym pomieszczeniu.

Co więcej, jeśli w pobliżu routera sieci bezprzewodowej znajduje się urządzenie, które może emitować fale o podobnej częstotliwości (np. kuchenka mikrofalowa), mogą powstawać zakłócenia. Umieść router bezprzewodowy jak najdalej od źródeł zakłóceń.

Sprawdź siłę sygnału na ekranie LCD.

■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

## »» Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility i go zainstalować.

- Sprawdzanie stanu połączenia z drukarką za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility

Informacje na temat uruchamiania programu IJ Network Device Setup Utility znajdują się poniżej.

- W przypadku systemu Windows:
  - Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility
- W przypadku systemu macOS:
  - Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

## Kwestia 7 Upewnij się, że komputer został prawidłowo podłączony do routera bezprzewodowego.

Więcej informacji na temat sprawdzania ustawień komputera i stanu połączenia można znaleźć w dostarczonej z komputerem instrukcji obsługi lub uzyskać od jego producenta.

## »» Uwaga

- W przypadku korzystania ze smartfona lub tabletu upewnij się, że w urządzeniu włączono sieć Wi-Fi.

## Kwestia 8 Upewnij się, że na karcie **Porty (Ports)** okna dialogowego właściwości sterownika drukarki zaznaczono pole wyboru **Włącz komunikację dwukierunkową (Enable bidirectional support)**. (Windows)

W przeciwnym razie zaznacz je, aby włączyć obsługę komunikacji dwukierunkowej.

## Kwestia 9 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 10 Jeśli drukarka została podłączona do stacji bazowej AirPort za pośrednictwem sieci LAN, upewnij się, że w identyfikatorze sieciowym (SSID) używasz znaków alfanumerycznych. (macOS)

### Jeśli problem nie został rozwiązany, ponownie przeprowadź konfigurację.

- W przypadku systemu Windows:

Przeprowadź konfigurację przy użyciu instalacyjnego dysku CD-ROM lub poprzez stronę internetową.
- W przypadku systemu macOS:

Przeprowadź konfigurację poprzez stronę internetową.



## Problemy z połączeniem sieciowym

- Drukarka z jakiegoś powodu nagle przestała działać
- Nieznany klucz sieciowy
- Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień

## Drukarka z jakiegoś powodu nagle przestała działać

- [Nie można nawiązać połączenia z drukarką po zmianie ustawień sieciowych](#)
- [Nie można nawiązać połączenia z drukarką za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN](#)
- [Nie można nawiązać połączenia z drukarką w bezpośrednim trybie bezprzewodowym](#)
- [Nie można drukować, skanować ani faksować przy użyciu komputera podłączonego do sieci](#)

### Nie można nawiązać połączenia z drukarką po zmianie ustawień sieciowych

---

#### A

Przypisanie komputerowi adresu IP może chwilę potrwać. Konieczne może też być ponowne uruchomienie komputera.

Upewnij się, że komputer otrzymał prawidłowy adres IP, i ponów próbę wykrycia drukarki.

### Nie można nawiązać połączenia z drukarką za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN

---

#### A

**Kwestia 1** Sprawdź stan zasilania drukarki, urządzeń sieciowych (np. routera bezprzewodowego) oraz smartfonu/tabletu.

Włącz drukarkę lub urządzenia.

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 itp.) lub zaktualizowanie jego oprogramowania układowego.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z producentem routera bezprzewodowego.


**Kwestia 2** Czy możesz wyświetlać na komputerze strony sieci WWW?

Sprawdź, czy komputer został prawidłowo podłączony do routera bezprzewodowego.

Więcej informacji o sprawdzaniu ustawień komputera lub stanu połączenia można znaleźć w podręczniku obsługi dołączonym do routera bezprzewodowego lub uzyskać od producenta.

**Kwestia 3** Czy drukarka jest połączona z routerem bezprzewodowym?

Użyj ikony na ekranie LCD, aby sprawdzić stan połączenia między drukarką a routerem bezprzewodowym.

Jeśli ikona  nie jest wyświetlana, bezprzewodowa sieć LAN jest wyłączona. Włącz komunikację bezprzewodową w drukarce.

**Kwestia 4** Upewnij się, że ustawienia sieciowe drukarki i routera bezprzewodowego są zgodne.

Upewnij się, że ustawienia sieci w drukarce (np. nazwa routera bezprzewodowego, identyfikator SSID, klucz sieciowy itd.) są zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego.

Aby sprawdzić ustawienia routera bezprzewodowego, zapoznaj się z informacjami podanymi w dostarczonym z nim podręczniku lub skontaktuj się z jego producentem.

### »»» Uwaga

- Używaj zakresu częstotliwości 2,4 GHz do nawiązywania połączenia z routerem bezprzewodowym. Dopasuj identyfikator SSID ustawiony dla drukarki do identyfikatora dla zakresu częstotliwości 2,4 GHz routera bezprzewodowego.

Aby sprawdzić bieżące ustawienia sieciowe drukarki, wydrukuj je.

■ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

### »»» Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility i go zainstalować.

■ [Sprawdzanie stanu połączenia z drukarką za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility](#)

Informacje na temat uruchamiania programu IJ Network Device Setup Utility znajdują się poniżej.

- W przypadku systemu Windows:
  - [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)
- W przypadku systemu macOS:
  - [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

**Kwestia 5** Upewnij się, że 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.

### »»» Uwaga

- Większość routerów bezprzewodowych ma przyłączone anteny, czasem jednak znajdują się one wewnątrz.

**Kwestia 6** Upewnij się, że sygnał bezprzewodowy ma dużą siłę. Monitoruj stan sygnału i przesuń drukarkę oraz router sieci bezprzewodowej wedle potrzeby.

Umieść router bezprzewodowy i drukarkę tak, by nie były przedzielone żadnymi przeszkodami. Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. Komunikację bezprzewodową mogą zakłócać materiały budowlane zawierające metal lub beton. Jeśli drukarka nie może połączyć się z komputerem za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN ze względu na ścianę, umieść drukarkę i komputer w tym samym pomieszczeniu.

Co więcej, jeśli w pobliżu routera sieci bezprzewodowej znajduje się urządzenie, które może emitować fale o podobnej częstotliwości (np. kuchenka mikrofalowa), mogą powstawać zakłócenia. Umieść router bezprzewodowy jak najdalej od źródeł zakłóceń.

Sprawdź siłę sygnału na ekranie LCD.

■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

## »»» Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility i go zainstalować.

■ Sprawdzanie stanu połączenia z drukarką za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility

Informacje na temat uruchamiania programu IJ Network Device Setup Utility znajdują się poniżej.

- W przypadku systemu Windows:

■ Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

- W przypadku systemu macOS:

■ Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

**Kwestia 7** Upewnij się, że korzystasz z prawidłowego kanału.

Liczba dostępnych kanałów komunikacji bezprzewodowej może być ograniczona w zależności od urządzenia sieci bezprzewodowej, z jakiego korzysta komputer. Aby sprawdzić, jakie są dostępne kanały komunikacji bezprzewodowej, zapoznaj się z odpowiednimi informacjami w podręczniku obsługi dostarczonym z komputerem lub z urządzeniem sieci bezprzewodowej.

**Kwestia 8** Upewnij się, że kanał ustawiony w routerze bezprzewodowym jest dostępny zgodnie z informacjami uzyskanymi podczas wykonywania czynności podanych w ramach kwestii 7.

W przeciwnym razie zmień kanał ustawiony w routerze bezprzewodowym.

**Kwestia 9** 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 10** Jeśli drukarka została podłączona do stacji bazowej AirPort za pośrednictwem sieci LAN, upewnij się, że w identyfikatorze sieciowym (SSID) używasz znaków alfanumerycznych. (macOS)

**Jeśli problem nie został rozwiązany, ponownie przeprowadź konfigurację.**

- W przypadku systemu Windows:  
Przeprowadź konfigurację przy użyciu instalacyjnego dysku CD-ROM lub poprzez stronę internetową.
- W przypadku systemu macOS:  
Przeprowadź konfigurację poprzez stronę internetową.
- **Umiejscowienie:**  
Upewnij się, że między routerem bezprzewodowym a drukarką nie występują żadne przeszkody.

## Nie można nawiązać połączenia z drukarką w bezpośrednim trybie bezprzewodowym

---

### A

**Kwestia 1** Sprawdź stan zasilania drukarki i innych urządzeń (smartfonu lub tabletu).

Włącz drukarkę lub urządzenia.

Jeśli zasilanie jest już włączone, wyłącz je i włącz ponownie.

**Kwestia 2** Sprawdź ustawienia drukarki.

Wybierz kolejno opcje: **Ustawien. sieci LAN (LAN settings) > Bezpośr. połączenie (Wireless Direct) > Ustaw. Bezpośr. poł. (Wireless Direct set.) > Przeł.bezp.tr.bezprz. (Switch WL Direct)**, a na koniec wybierz ustawienie **Tak (Yes)**.

**Kwestia 3** Sprawdź ustawienia urządzenia (smartfonu/tabletu).

Sprawdź, czy w urządzeniu jest włączona bezprzewodowa sieć LAN.

Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku dołączonym do urządzenia.

**Kwestia 4** Upewnij się, że drukarka jest wybrana jako połączenie w urządzeniu (np. w smartfonie lub tablecie).

Wybierz identyfikator bezpośredniego trybu bezprzewodowego (SSID) ustawiony 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 identyfikator bezpośredniego trybu bezprzewodowego (SSID) ustawiony w drukarce, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych drukarki.

 [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

**Kwestia 5** Czy zostało wprowadzone właściwe hasło ustawione w bezpośrednim trybie bezprzewodowym?

Aby sprawdzić hasło podane dla drukarki, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych drukarki.

## [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

**Kwestia 6** Upewnij się, że 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.

**Kwestia 7** Sprawdź, czy nie jest już podłączonych 5 urządzeń.

Bezpośredni tryb bezprzewodowy umożliwia podłączenie maksymalnie 5 urządzeń.

## **Nie można drukować, skanować ani faksować przy użyciu komputera podłączonego do sieci**

---

### 

**Kwestia 1** Upewnij się, że komputer został prawidłowo podłączony do routera bezprzewodowego.

Więcej informacji na temat sprawdzania ustawień komputera i stanu połączenia można znaleźć w dostarczonej z komputerem instrukcji obsługi lub uzyskać od jego producenta.

**Kwestia 2** Jeśli sterowniki MP Drivers nie zostały zainstalowane, zainstaluj je. (Windows)

Zainstaluj sterowniki MP Drivers, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon w sieci Web.

**Kwestia 3** Upewnij się, że router bezprzewodowy nie nakłada żadnych ograniczeń na to, jakie komputery mogą mieć do niego dostęp.

Więcej informacji o konfigurowaniu routera bezprzewodowego i nawiązywaniu z nim połączenia można znaleźć w dostarczonym z nim podręczniku obsługi lub uzyskać od jego producenta.

### **Uwaga**

- Informacje na temat sprawdzania adresu MAC lub adresu IP komputera można znaleźć w sekcji [Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera](#).

## Nieznany klucz sieciowy

- [Nieznany klucz WPA/WPA2 lub WEP routera bezprzewodowego. Nie można nawiązać połączenia.](#)
- [Ustawianie klucza szyfrującego](#)

**Q** Nieznany klucz WPA/WPA2 lub WEP routera bezprzewodowego. Nie można nawiązać połączenia.



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.

### »»» Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility i go zainstalować.

- Sprawdzanie stanu połączenia z drukarką za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility

Informacje na temat uruchamiania programu IJ Network Device Setup Utility znajdują się poniżej.

- W przypadku systemu Windows:
  - Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility
- W przypadku systemu macOS:
  - Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

**Q** Ustawianie klucza szyfrującego



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.

### »»» Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility i go zainstalować.

- Sprawdzanie stanu połączenia z drukarką za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility

Informacje na temat uruchamiania programu IJ Network Device Setup Utility znajdują się poniżej.

- W przypadku systemu Windows:
  - Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

- W przypadku systemu macOS:

- Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

Ze względów bezpieczeństwa zalecamy korzystanie z połączenia WPA, WPA2 lub WPA/WPA2. Jeśli router bezprzewodowy jest zgodny z protokołem WPA/WPA2, możesz użyć także połączenia WPA2 lub WPA.

- **Korzystanie z metody szyfrowania WPA/WPA2 (system Windows)**

Metoda uwierzytelniania, hasło i typ dynamicznego szyfrowania w routerze bezprzewodowym, drukarce i komputerze muszą być ze sobą zgodne.

Wprowadź hasło skonfigurowane dla routera bezprzewodowego (sekwencja 8–63 znaków alfanumerycznych lub liczba szesnastkowa o długości 64 znaków).

Na metodę dynamicznego szyfrowania zostało automatycznie wybrane ustawienie TKIP (szyfrowanie podstawowe) lub AES (bezpieczne szyfrowanie).

Szczegółowe informacje można znaleźć w części Jeśli wyświetli się ekran Szczegóły WPA/WPA2.

### »» Uwaga

- Ta drukarka obsługuje metodę WPA/WPA2-PSK (WPA/WPA2-Personal) i WPA2-PSK (WPA2-Personal).

- **Korzystanie z metody szyfrowania WEP**

Długość klucza, format klucza i numer klucza (od 1 do 4) oraz metoda uwierzytelniania routera bezprzewodowego, drukarki i komputera muszą być ze sobą zgodne.

Aby komunikować się z routerem bezprzewodowym, który korzysta z automatycznie wygenerowanych kluczy WEP, musisz wybrać ustawienia drukarki tak, aby korzystała ona z klucza wygenerowanego na routerze bezprzewodowym, wprowadzając go w formacie szesnastkowym.

- W przypadku systemu Windows:

Jeśli po naciśnięciu przycisku **Wyszukiwanie... (Search...)** na ekranie **Ustawienia sieciowe (bezprzewodowa sieć LAN) (Network Settings (Wireless LAN))** w narzędziu IJ Network Device Setup Utility pojawia się ekran **Szczegóły WEP (WEP Details)**, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby ustawić długość, format i numer klucza WEP.

Szczegółowe informacje można znaleźć w części Jeśli wyświetli się ekran Szczegóły WEP.

### »» Uwaga

- Jeśli drukarka jest podłączona do stacji bazowej AirPort za pośrednictwem sieci LAN:

Jeśli drukarka jest podłączona do AirPort stacji bazowej za pośrednictwem sieci LAN, sprawdź ustawienia na karcie **Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej (Wireless Security)** w narzędziu **AirPort Utility**.

- Jeśli w stacji bazowej AirPort wybrano dla długości klucza ustawienie **WEP 40-bitowy (WEP 40 bit)**, wybierz ustawienie **64-bitowy (64 bit)**.
- Wybierz opcję **1**, aby wyświetlić **Identyfikator klucza (Key ID)**. W przeciwnym razie komputer nie będzie mógł nawiązać połączenia z drukarką za pośrednictwem routera bezprzewodowego.





## Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień



Po wymianie routera bezprzewodowego należy ponownie skonfigurować sieć w drukarce.

- W przypadku systemu Windows:  
Przeprowadź konfigurację przy użyciu instalacyjnego dysku CD-ROM lub poprzez stronę internetową.
- W przypadku systemu macOS:  
Przeprowadź konfigurację poprzez stronę internetową.

### »» Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.  
Wybierz poniższe łącze, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility i go zainstalować.
  - [Sprawdzanie stanu połączenia z drukarką za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility](#)Informacje na temat uruchamiania programu IJ Network Device Setup Utility znajdują się poniżej.
  - W przypadku systemu Windows:
    - [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)
  - W przypadku systemu macOS:
    - [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

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 lub WEP upewnij się, że klucz szyfrujący w komputerze, urządzeniu sieciowym i drukarce zgadza się z ustawieniami zestawu kluczy routera bezprzewodowego.

Poza samym kluczem WEP należy jeszcze wprowadzić w drukarce, routerze bezprzewodowym i komputerze zgodne ze sobą ustawienia długości, formatu i identyfikatora klucza oraz metody uwierzytelniania.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części [Ustawianie klucza szyfrującego](#).

**Q** Gdy włączone jest szyfrowanie, nie można połączyć się z drukarką po zmianie typu szyfrowania w routerze bezprzewodowym

---

**A**

Jeśli zmienisz w drukarce typ szyfrowania i straci ona przez to możliwość komunikacji z komputerem, upewnij się, że typ szyfrowania w komputerze i routerze bezprzewodowym zgadza się z typem szyfrowania wybranym w drukarce.

■ [Nie można nawiązać połączenia z drukarką po włączeniu w routerze bezprzewodowym filtrowania adresów MAC/IP lub wprowadzeniu w niej klucza szyfrującego](#)

## Inne problemy z siecią

- **Sprawdzanie informacji o sieci**
- **Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych**

## Sprawdzanie informacji o sieci

- [Sprawdzanie adresu IP lub MAC drukarki](#)
- [Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera](#)
- [Sprawdzanie komunikacji między komputerem, drukarką i routerem bezprzewodowym](#)
- [Sprawdzanie informacji o ustawieniach sieciowych](#)



### Sprawdzanie adresu IP lub MAC drukarki

---



Aby sprawdzić adres IP lub MAC drukarki, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych.

- [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Jeśli korzystasz z systemu Windows, informacje o ustawieniach sieciowych komputera możesz sprawdzić na jego ekranie.

- Ekran programu Canon IJ Network Device Setup Utility



### Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera

---



Aby sprawdzić adres IP lub MAC komputera, wykonaj poniższe instrukcje.

- W przypadku systemu Windows:

1. Wybierz **Wiersz polecenia (Command Prompt)** w sposób przedstawiony poniżej.

W systemie Windows 10 kliknij prawym przyciskiem myszy polecenie **Start** i wybierz opcję **Wiersz polecenia (Command Prompt)**.

W systemie Windows 8.1 wybierz na ekranie **Start** opcję **Wiersz polecenia (Command Prompt)**. Jeśli opcja **Wiersz polecenia (Command Prompt)** nie jest wyświetlana na ekranie **Start**, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj hasło „**Wiersz polecenia (Command Prompt)**”.

W systemie Windows 7 kliknij kolejno opcje **Start > Wszystkie programy (All Programs) > Akcesoria (Accessories) > Wiersz polecenia (Command Prompt)**.

2. Wprowadź polecenie „ipconfig/all” i naciśnij klawisz **Enter**.

Pojawią się adresy IP i MAC komputera. Jeśli komputer nie jest podłączony do sieci, nie pojawi się adres IP.

- W przypadku systemu 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. Sprawdź adres IP lub MAC.

Kliknij opcję **TCP/IP**, aby sprawdzić adres IP.

Kliknij opcję **Sprzęt (Hardware)**, aby sprawdzić adres MAC.

## **Sprawdzanie komunikacji między komputerem, drukarką i routerem bezprzewodowym**

---

### **A**

Aby sprawdzić, czy działa komunikacja, przeprowadź test za pomocą polecenia „ping”.

- W przypadku systemu Windows:

1. Wybierz **Wiersz polecenia (Command Prompt)** w sposób przedstawiony poniżej.

W systemie Windows 10 kliknij prawym przyciskiem myszy polecenie **Start** i wybierz opcję **Wiersz polecenia (Command Prompt)**.

W systemie Windows 8.1 wybierz na ekranie **Start** opcję **Wiersz polecenia (Command Prompt)**. Jeśli opcja **Wiersz polecenia (Command Prompt)** nie jest wyświetlana na ekranie **Start**, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj hasło „**Wiersz polecenia (Command Prompt)**”.

W systemie Windows 7 kliknij kolejno opcje **Start > Wszystkie programy (All Programs) > Akcesoria (Accessories) > Wiersz polecenia (Command Prompt)**.

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 bajty z XXX.XXX.XXX.XXX: icmp\_seq=0 ttl=64 time=3,394 ms

64 bajty z XXX.XXX.XXX.XXX: icmp\_seq=1 ttl=64 time=1,786 ms

64 bajty z XXX.XXX.XXX.XXX: icmp\_seq=2 ttl=64 time=1,739 ms

--- XXX.XXX.XXX.XXX statystyki ping ---

3 pakiety przesłane, 3 pakiety odebrane, 0% pakietów utraconych

Jeśli utrata pakietów wynosi 100%, komunikacja nie działa. W przeciwnym razie komputer komunikuje się z docelowym urządzeniem.



## Sprawdzanie informacji o ustawieniach sieciowych

---



Aby sprawdzić informacje o ustawieniach sieciowych drukarki, wydrukuj je.

■ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)



## Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych

---



### »» Ważne

- W przypadku systemu Windows:

Inicjowanie powoduje usunięcie wszystkich ustawień drukarki, co może uniemożliwić drukowanie, skanowanie lub wysyłanie faksu z komputera przez sieć. Aby ponownie korzystać z drukarki w sieci po przywróceniu jej fabrycznych ustawień domyślnych, przeprowadź ponownie konfigurację przy użyciu instalacyjnego dysku CD-ROM lub poprzez stronę internetową.

- W przypadku systemu macOS:

Inicjowanie powoduje usunięcie wszystkich ustawień drukarki, co może uniemożliwić drukowanie, skanowanie lub wysyłanie faksu z komputera przez sieć. Aby ponownie korzystać z drukarki w sieci po przywróceniu jej fabrycznych ustawień domyślnych, przeprowadź ponownie konfigurację poprzez stronę internetową.

Zainicjuj ustawienia sieci, korzystając z dostępnego w drukarce panelu operacyjnego.

- [Resetuj ustawienie](#)

## **Problemy z drukowaniem**

- **Drukowanie nie rozpoczyna się**
- **Atrament nie jest nanoszony**
- **Atrament szybko się zużywa**
- **Papier jest nieprawidłowo podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”**
- **Wyniki drukowania są niezadowolające**





## Drukowanie nie rozpoczyna się



### 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 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.

■ [Nie można znaleźć Drukarka za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN](#)

### »»» Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów. Pobierz go ze strony internetowej.
  - W przypadku systemu Windows
  - W przypadku systemu macOS

### Kwestia 3 Upewnij się, że ustawienia papieru zgadzają się z informacjami ustawionymi dla tylnej tacy.

Jeśli ustawienia papieru nie zgadzają się z informacjami ustawionymi dla tylnej tacy, na ekranie LCD zostanie wyświetlony błąd. Aby rozwiązać ten problem, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie LCD.

### »»» Uwaga

- Możesz wybrać, czy ma się pojawiać komunikat zapobiegający nieprawidłowemu drukowaniu.

- Aby zmienić ustawienie wyświetlania komunikatu w przypadku drukowania lub kopiowania odbywającego się za pomocą panelu operacyjnego drukarki:

- [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 4** W przypadku drukowania za pomocą komputera usuń zadania, które utknęły w kolejce drukowania.

- W przypadku systemu Windows:
  - Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania
- W przypadku systemu macOS:
  - Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania

**Kwestia 5** Czy przy drukowaniu wybrany jest sterownik drukarki przeznaczony do drukarki?

Drukarka nie będzie drukować prawidłowo, jeśli używasz sterownika przeznaczonego dla innej drukarki.

- W przypadku systemu Windows:

Upewnij się, że w oknie dialogowym Drukowanie wybrana jest pozycja „Canon XXX series Printer” (gdzie „XXX” to nazwa używanej drukarki).

#### »»» Uwaga

- Aby skonfigurować drukarkę jako domyślną, wybierz polecenie **Ustaw jako drukarkę domyślną (Set as Default Printer)**.

- W przypadku systemu macOS:

Upewnij się, że nazwa drukarki została wybrana w oknie dialogowym Drukowanie w części **Drukarka (Printer)**.

#### »»» Uwaga

- Aby ustawić drukarkę jako domyślną, wybierz drukarkę dla opcji **Drukarka domyślna (Default printer)**.

**Kwestia 6** Sprawdź dane dotyczące rozmiaru wydruku (system Windows).

Jeśli zamierzasz wydrukować dużo danych, część danych obrazu może zostać odcięta, co może spowodować błąd drukowania.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki kliknij pozycję **Opcje wydruku (Print Options)**. Następnie w wyświetlonym oknie dialogowym wybierz dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** ustawienie **Wł. (On)**.

## »» Ważne

- Wybranie ustawienia **Wł. (On)** dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** może spowodować pogorszenie jakości druku.

**Kwestia 7** Jeśli drukujesz za pomocą komputera, uruchom go ponownie.

Uruchom ponownie komputer, a następnie spróbuj jeszcze raz uruchomić drukowanie.



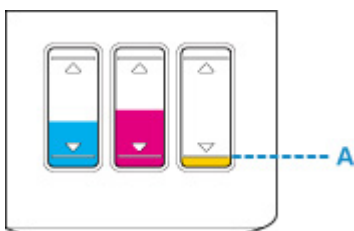
## Atrament nie jest наносzony



### Kwestia 1 Sprawdź pozostały poziom atramentu.

Gdy atrament w zbiorniku z atramentem wyczerpie się, należy go uzupełnić.

Jeśli poziom pozostałego atramentu jest poniżej dolnej linii limitu (A), uzupełnij zbiornik atramentem odpowiedniego koloru.



### Kwestia 2 Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?

Aby ustalić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowicy drukującej, należy wydrukować wzór testu dysz.

Szczegółowe informacje o drukowaniu deseni sprawdzania dysz oraz o czyszczeniu i dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej można znaleźć w części [Jeśli wydruk jest błędny lub nierównomierny](#).

- Jeśli wzór sprawdzania dysz jest drukowany nieprawidłowo:

Po wyczyszczeniu głowicy drukującej, wydrukuj wzór sprawdzania dysz i przeanalizuj wydrukowany wzór.

#### ■ Czyszczenie (Cleaning)

- Jeśli dwukrotne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:

Wykonaj dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

#### ■ Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)

- Jeśli dokładne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:

Wykonaj sekwens atramentem.

Sekwens atramentem zużywa dużą ilość atramentu.

Częste wykonywanie sekwensu atramentem może szybko zużywać atrament, więc zaleca się jego przeprowadzanie tylko w razie potrzeby.

### ►►► Ważne

- Wykonanie sekwensu atramentem przy niewystarczającym poziomie pozostałego atramentu może spowodować wystąpienie awarii.

Pamiętaj o sprawdzeniu poziomu pozostałego atramentu przed rozpoczęciem sekwensu atramentem.

- Jak przeprowadzać przepłukanie atramentem.

## »» Uwaga

- Jeśli atrament nie jest nanoszony podczas drukowania po raz pierwszy, możliwe jest, że nieprawidłowo wpływa do drukarki. Upewnij się, że każdy zbiornik z atramentem jest napełniony atramentem do górnego limitu i przeprowadź przepłukiwanie atramentem.

■ Jak przeprowadzać przepłukiwanie atramentem.

Jeśli problem nadal nie zostanie rozwiązany, być może głowica drukująca jest uszkodzona. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## »» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekiem tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.



## Atrament szybko się zużywa

---



Po napełnieniu zbiorników z atramentem drukarka pobiera ze zbiorników z atramentem atrament, który wpływa do drukarki.

Przez to może się wydawać, że atramentu szybko ubywa.



## Papier jest nieprawidłowo podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”



**Kwestia 1** Upewnij się, że papier jest załadowany.

■ [Ładowanie papieru](#)

**Kwestia 2** Przy ładowaniu papieru pamiętaj o poniższych kwestiach.

- Przed włożeniem dwóch lub większej liczby arkuszy do drukarki należy je rozwachlować.



- Przed włożeniem do drukarki dwóch lub większej liczby arkuszy należy wyrównać krawędzie papieru.
- Przy wkładaniu więcej niż jednego arkusza papieru upewnij się, że nie zostanie przekroczony limit pojemności.

W przypadku niektórych typów papieru lub warunków pracy (bardzo wysoki lub bardzo niski poziom temperatury i wilgotności) podawanie papieru w maksymalnej ilości może okazać się niemożliwe. W takim przypadku zmniejsz liczbę wkładanych jednocześnie arkuszy do połowy limitu ilości papieru.

- Zawsze wkładaj papier pionowo, niezależnie od orientacji druku.
- Podczas ładowania papieru umieść go stroną do zadrukowania skierowaną DO GÓRY oraz przesuń prawą i lewą prowadnicę papieru, aby wyrównać je z krawędziami stosu arkuszy.

■ [Ładowanie papieru](#)

**Kwestia 3** Czy papier nie jest zbyt gruby lub zwinięty?

■ [Nieobsługiwane typy nośników](#)

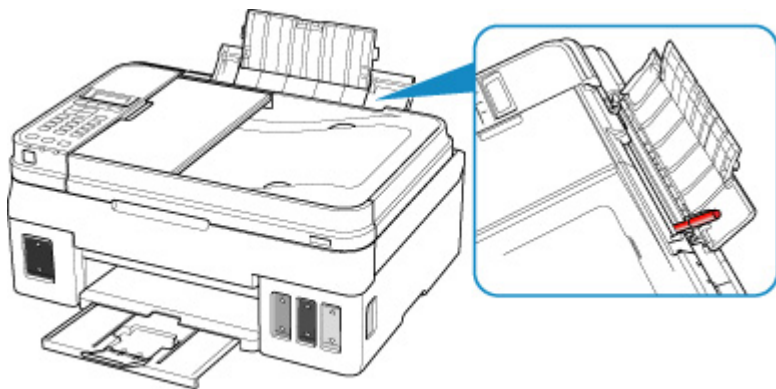
**Kwestia 4** Przy ładowaniu kopert pamiętaj o poniższych kwestiach:

Przed drukowaniem na kopertach zapoznaj się z sekcją [Ładowanie kopert](#). Pamiętaj, że przed wydrukiem koperty wymagają przygotowania.

Po przygotowaniu kopert włóż je pionowo. Jeśli koperty zostaną umieszczone w orientacji poziomej, nie będą podawane prawidłowo.

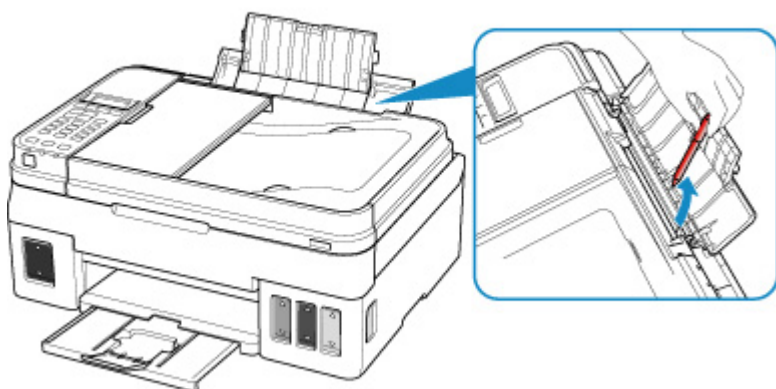
**Kwestia 5** Upewnij się, że ustawienia typu i rozmiaru nośnika odpowiadają załadowanemu papierowi.

**Kwestia 6** Upewnij się, że w tylnej tacy nie znajdują się żadne obce przedmioty.



Jeśli papier podrze się w tylnej tacy, usuń go zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcji [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu \(zacięcia papieru\)](#).

Jeśli w tylnej tacy znajdują się jakiegokolwiek obce obiekty, wyłącz drukarkę, odłącz ją od źródła zasilania, a następnie wyjmij je.



### ▶▶▶ 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](#)

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 są niezadowalające



Jeśli wydruki są niezadowalające z powodu białych smug, nieregularnie drukowanych linii lub nierównomiernie odwzorowanych kolorów, sprawdź najpierw ustawienia papieru i jakości wydruku.

**Kwestia 1** Czy ustawienia rozmiaru i typu nośnika są zgodne z rozmiarem i typem załadowanego papieru?

Jeśli te ustawienia są rozbieżne, otrzymanie prawidłowych wydruków jest niemożliwe.

Błędnie wprowadzone ustawienie typu papieru przy wydrukach fotografii lub ilustracji może spowodować pogorszenie jakości drukowanych kolorów.

W przypadku drukowania z nieprawidłowym ustawieniem typu papieru zadrukowana powierzchnia może zostać porysowana.

W przypadku drukowania wydruków bez obramowania może wystąpić nierównomierne rozłożenie kolorów w zależności od relacji: ustawienie typu papieru a załadowany papier.

Metoda sprawdzania ustawień papieru i jakości wydruku zależy od zastosowania drukarki.

Kopiowanie	Sprawdź ustawienia za pomocą panelu operacyjnego. <a href="#">■ Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem</a>
Drukowanie za pomocą komputera (system Windows)	Sprawdź ustawienia za pomocą sterownika drukarki. <a href="#">■ Podstawowe ustawienia drukowania</a>

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

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

**Kwestia 3** Jeśli problem nadal występuje, sprawdź inne przyczyny.

Zapoznaj się również z następującymi rozdziałami:

- [Papier jest pusty/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Występują białe smugi](#)
- [Kolory są nieczytelne](#)
- [Linie zostały nierówno wydrukowane](#)
- [Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana](#)
- [Obok obrazu występuje pionowa linia](#)
- Nie można dokończyć drukowania
- Linie są niedokończone lub ich brak (system Windows)
- Obrazy są niedokończone lub ich brak (system Windows)
- Plamy atramentu / Zwinięty papier
- Z drugiej strony papieru widać smugi

■ Kolory są nanoszone nierównomiernie lub rozmazane



**Papier jest pusty/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Występują białe smugi**



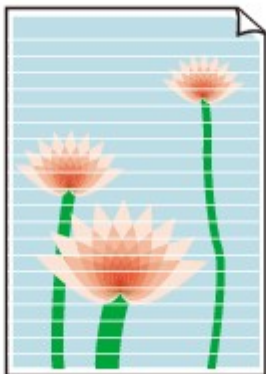
**Wydruki są rozmazane**



**Kolory są źle odwzorowane**



## Występują białe smugi



## A

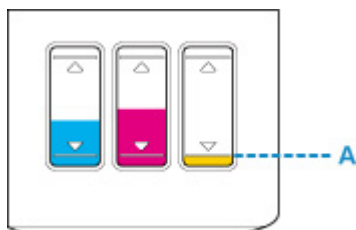
**Kwestia 1** Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

■ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

**Kwestia 2** Sprawdź pozostały poziom atramentu.

Gdy atrament w zbiorniku z atramentem wyczerpie się, należy go uzupełnić.

Jeśli poziom pozostałego atramentu jest poniżej dolnej linii limitu (A), uzupełnij zbiornik atramentem odpowiedniego koloru.



**Kwestia 3** Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?

Aby ustalić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowicy drukującej, należy wydrukować wzór testu dysz.

Szczegółowe informacje o drukowaniu deseni sprawdzania dysz oraz o czyszczeniu i dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej można znaleźć w części [Jeśli wydruk jest błędny lub nierównomierny](#).

- Jeśli wzór sprawdzania dysz jest drukowany nieprawidłowo:

Po wyczyszczeniu głowicy drukującej, wydrukuj wzór sprawdzania dysz i przeanalizuj wydrukowany wzór.

■ Czyszczenie (Cleaning)

- Jeśli dwukrotne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:

Wykonaj dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

■ Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)

- Jeśli dokładne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:

Wykonaj sekwens atramentem.

Sekwens atramentem zużywa dużą ilość atramentu.

Częste wykonywanie sekwensu atramentem może szybko zużywać atrament, więc zaleca się jego przeprowadzanie tylko w razie potrzeby.

### »» Ważne

- Wykonanie sekwensu atramentem przy niewystarczającym poziomie pozostałego atramentu może spowodować wystąpienie awarii.

Pamiętaj o sprawdzeniu poziomu pozostałego atramentu przed rozpoczęciem sekwensu atramentem.

- Jak przeprowadzać przepłukanie atramentem.

**Kwestia 4** Jeśli używasz papieru, na którym można drukować tylko po jednej stronie, upewnij się, że został włożony stroną do zadrukowania skierowaną do góry.

Wydruk wykonany na złej stronie może być nieczytelny lub być obniżonej jakości.

Włóż papier stroną do zadrukowania w górę.

Szczegółowe informacje dotyczące strony do zadrukowania można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z papierem.

- **W przypadku kopiowania patrz także poniższe sekcje:**

**Kwestia 5** Czy płyta szklana lub szkło w urządzeniu ADF są zabrudzone?

Oczyść płytę szklaną lub szkło w ADF.

- Czyszczenie płyty szklanej 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 6** Upewnij się, że oryginał został prawidłowo umieszczony na płycie szklanej lub w urządzeniu ADF.

- [Ładowanie oryginałów](#)

**Kwestia 7** Czy oryginalny dokument został załadowany stroną do skopiowania skierowaną do góry/do dołu?

W przypadku umieszczania oryginału na płycie szklanej strona do skopiowania powinna być skierowana do dołu. W przypadku ładowania oryginału do ADF strona do skopiowania powinna być skierowana do góry.

**Kwestia 8** Czy kopiowano wydruk wykonany przez drukarkę?

Jeśli jako oryginału użyto wydruku wykonanego za pomocą tej drukarki, w zależności od stanu oryginału jakość druku może być gorsza.

Wykonaj wydruk ponownie z komputera, jeżeli to możliwe.



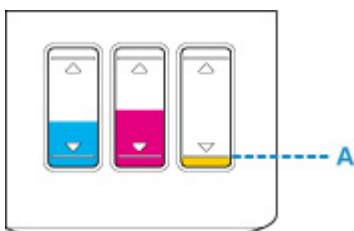
## Kolory są nieczytelne



### Kwestia 1 Sprawdź pozostały poziom atramentu.

Gdy atrament w zbiorniku z atramentem wyczerpie się, należy go uzupełnić.

Jeśli poziom pozostałego atramentu jest poniżej dolnej linii limitu (A), uzupełnij zbiornik atramentem odpowiedniego koloru.



### Uwaga

- Kolory na wydruku nie odpowiadają kolorom na ekranie. Wynika to z fundamentalnych różnic w sposobie wytwarzania kolorów. Sposób wyświetlania kolorów na ekranie zależy również od ich ustawień oraz różnic w otoczeniu. W związku z tym, kolory wydruku mogą się różnić od tych na ekranie.

### Kwestia 2 Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?

Aby ustalić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowicy drukującej, należy wydrukować wzór testu dysz.

Szczegółowe informacje o drukowaniu deseni sprawdzania dysz oraz o czyszczeniu i dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej można znaleźć w części [Jeśli wydruk jest błędny lub nierównomierny](#).

- Jeśli wzór sprawdzania dysz jest drukowany nieprawidłowo:

Po wyczyszczeniu głowicy drukującej, wydrukuj wzór sprawdzania dysz i przeanalizuj wydrukowany wzór.

#### ■ Czyszczenie (Cleaning)

- Jeśli dwukrotne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:

Wykonaj dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

#### ■ Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)

- Jeśli dokładne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:

Wykonaj sekwens atramentem.

Sekwens atramentem zużywa dużą ilość atramentu.

Częste wykonywanie sekwensu atramentem może szybko zużywać atrament, więc zaleca się jego przeprowadzanie tylko w razie potrzeby.

## »» Ważne

- Wykonanie sekwensu atramentem przy niewystarczającym poziomie pozostałego atramentu może spowodować wystąpienie awarii.

Pamiętaj o sprawdzeniu poziomu pozostałego atramentu przed rozpoczęciem sekwensu atramentem.

- Jak przeprowadzać przepłukanie atramentem.

Jeśli problem nadal nie zostanie rozwiązany, być może głowica drukująca jest uszkodzona. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

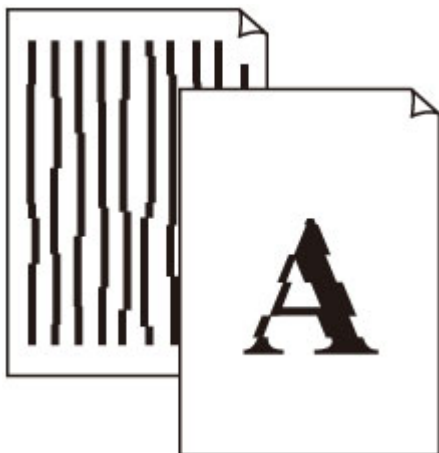
## »» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.





## Linie zostały nierówno wydrukowane



**Kwestia 1** Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

■ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

**Kwestia 2** Przeprowadź wyrównywanie głowicy drukującej.

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

■ [Wyrównywanie głowicy drukującej](#)

### »»» Uwaga

- Jeśli problem nie ustąpi po przeprowadzeniu wyrównywania głowicy drukującej, wykonaj ręczne wyrównywanie głowicy drukującej za pomocą komputera.
  - W przypadku systemu Windows:
    - Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca
  - W przypadku systemu macOS:
    - Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca

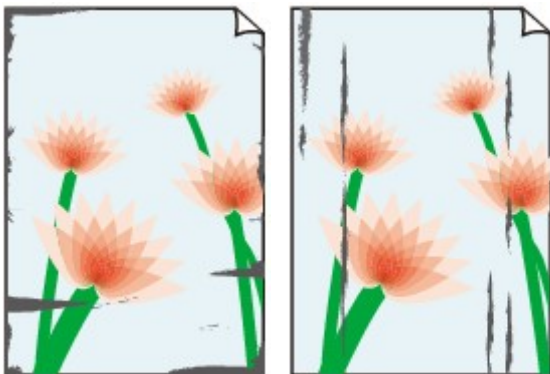
**Kwestia 3** Ustaw lepszą jakość wydruku i ponów próbę drukowania.

Zwiększenie jakości druku może poprawić wynik drukowania.



## Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana

### Papier jest zaplamiony



Zaplamione krawędzie

Zaplamiona powierzchnia



### Zadrukowana powierzchnia jest porysowana

---



**Kwestia 1** Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

 [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

**Kwestia 2** Sprawdź typ papieru.

Upewnij się, że używasz papieru odpowiadającego danym do wydrukowania.

 [Obsługiwane typy nośników](#)

**Kwestia 3** Wyrównaj zawinięcia przed załadowaniem papieru.

Zaleca się umieszczenie pozostałego papieru w jego oryginalnym opakowaniu i przechowywanie go na płaskiej powierzchni.

- **Papier zwykły**

Odwróć papier i włóż go tak, aby wykonać wydruk na drugiej stronie.

Dłuższe leżenie arkuszy papieru na tylnej tacy może spowodować ich zawinięcie się. W takim przypadku odwróć arkusze na drugą stronę. Może to pomóc usunąć problem.

- **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.

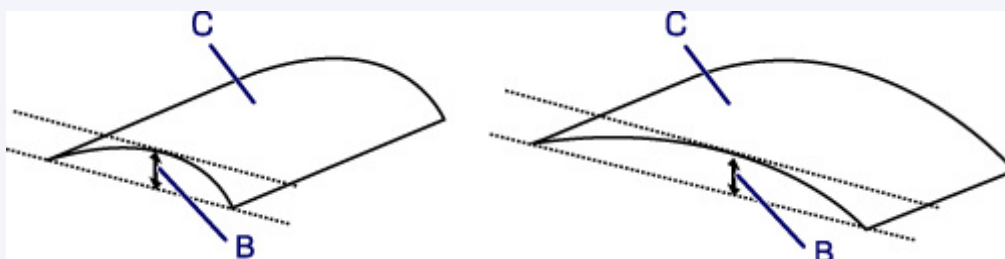


2. Sprawdź, czy papier jest teraz płaski.

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 (B). Może to wpłynąć na poprawę wyników drukowania.



(C) 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.

- Za pomocą panelu operacyjnego

Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)** i wybierz kolejno opcje: **Ustaw. urządzenia (Device settings)** > **Ustaw. drukowania (Print settings)**, a następnie wybierz dla opcji **Zapob. ścieraniu (Prevent abrasion)** ustawienie **WŁ. (ON)**.

#### ■ [Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego](#)

- Za pomocą komputera (system Windows)

Otwórz okno ustawień sterownika drukarki, wybierz na karcie **Obsługa (Maintenance)** opcję **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**, zaznacz pole wyboru **Zapobieganie ścieraniu atramentu (Prevent paper abrasion)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Informacje na temat otwierania okna ustawień sterownika drukarki można znaleźć w części [Otwieranie ekranu ustawień sterownika drukarki](#).

#### **Kwestia 5** Jeśli ustawiona jest duża intensywność, zmniejsz ją i ponów próbę drukowania.

W przypadku drukowania na papierze zwykłym przy ustawieniu dużej intensywności zwykły papier może wchłonąć zbyt dużo atramentu, co spowoduje ścieranie jego powierzchni.

- Drukowanie za pomocą komputera (system Windows)

Sprawdź ustawienie intensywności za pomocą sterownika drukarki.

#### ■ [Dopasowywanie intensywności koloru](#)

- Kopiowanie

#### ■ [Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem](#)

#### **Kwestia 6** Unikaj drukowania poza zalecanym obszarem wydruku.

Jeśli drukowanie wykracza poza zalecany obszar wydruku, dolny brzeg papieru może zostać poplamiony atramentem.

Zmień wymiary dokumentu za pomocą aplikacji.

#### ■ [Obszar wydruku](#)

#### **Kwestia 7** Czy płyta szklana lub szkło w urządzeniu ADF są zabrudzone?

Oczyść płytę szklaną lub szkło w ADF.

#### ■ [Czyszczenie płyty szklanej 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 8** Czy rolka podawania papieru nie jest przypadkiem zabrudzona?

Wyczyść rolkę podawania papieru.

#### ■ [Czyszczenie rolek podawania papieru](#)

## Kwestia 9 Czy wewnątrz drukarki jest brudne?

Podczas drukowania dwustronnego wewnątrz drukarki może zostać zaplamione atramentem, co powoduje powstawanie smug na wydrukach.

Aby wyczyścić wewnątrz 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.

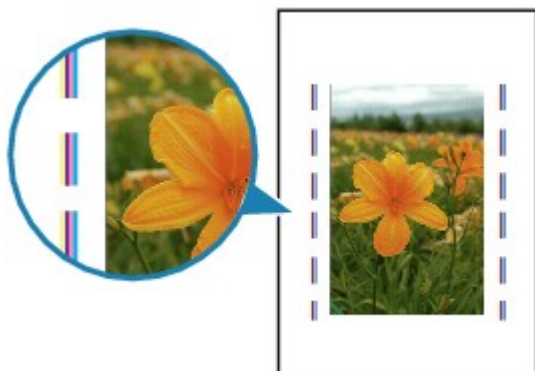
- W przypadku systemu Windows:
  1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
  2. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.
    - [Otwieranie ekranu ustawień sterownika drukarki](#)
  3. Kliknij kartę **Obsługa (Maintenance)** i opcję **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.
  4. Przeciągnij suwak **Czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu (Ink Drying Wait Time)**, aby określić czas oczekiwania, a następnie kliknij przycisk **OK**.
  5. Zapoznaj się z treścią komunikatu i kliknij przycisk **OK**.
- W przypadku systemu macOS:

Ustaw czas oczekiwania przy użyciu zdalnego interfejsu użytkownika.

- [Zmiana trybu pracy drukarki](#)



## Obok obrazu występuje pionowa linia



### Kwestia Czy rozmiar załadowanego papieru jest prawidłowy?

Jeśli rozmiar załadowanego papieru jest większy od wybranego w ustawieniach, na marginesach mogą być drukowane pionowe linie.

Ustaw rozmiar papieru odpowiadający załadowanym arkuszom.

■ Wyniki drukowania są niezadowolające

### Uwaga

- Kierunek wzoru linii pionowej może się zmieniać w zależności od danych obrazu i ustawienia wydruku.
- Jeśli to konieczne, drukarka wykonuje automatyczne czyszczenie w celu zachowania czystości wydruków. Podczas czyszczenia zużywana jest niewielka ilość atramentu.

Chociaż atrament jest zwykle zbierany w pochłaniaczu atramentu przy zewnętrznej krawędzi papieru, w przypadku załadowania papieru o rozmiarze większym niż wybrany w ustawieniach mogą na nim pojawiać się plamy atramentu.

## 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** Podłącz kabel USB do innego portu USB w komputerze.

**Kwestia 3** Jeśli kabel USB jest podłączony do koncentratora USB, odłącz kabel USB, po czym podłącz go do portu USB w komputerze.

**Kwestia 4** W przypadku połączenia sieciowego sprawdź stan połączenia i w razie potrzeby połącz ponownie.

**Kwestia 5** Uruchom ponownie komputer.



## Program ScanGear (sterownik skanera) nie został uruchomiony

---



**Kwestia 1** Upewnij się, że są zainstalowane sterowniki MP Drivers.

Jeśli sterowniki nie są zainstalowane, zainstaluj sterowniki MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub 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 z faksowaniem**

- **Problemy z wysyłaniem faksów**
- **Problemy z odbieraniem faksów**
- **Problemy z telefonem**

## **Problemy z wysyłaniem faksów**

- ▶ **Nie można wysłać faksu**
- ▶ **Przy wysyłaniu faksu często występują błędy**



## Nie można wysłać faksu



### 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 (kontrolka **WŁ. (ON)** świeci światłem ciągłym), jego ponowne podłączenie spowoduje automatyczne włączenie zasilania.
- Jeśli kabel zasilania został odłączony po wyłączeniu zasilania za pomocą przycisku **WŁ. (ON)** (kontrolka **WŁ. (ON)** jest zgaszona), 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 kontrolka **WŁ. (ON)** jest zgaszona, a następnie odłącz kabel zasilania.

Awaria zasilania lub odłączenie kabla zasilania spowoduje usunięcie wszystkich faksów zapisanych w pamięci drukarki.

Szczegółowe informacje na temat odłączania kabla zasilania można znaleźć w części [Odłączanie drukarki](#).

### ▶▶ Uwaga

- Jeśli fakсы przechowywane w pamięci drukarki zostały usunięte z powodu awarii zasilania lub odłączenia kabla zasilania, po włączeniu drukarki zostanie wydrukowana lista faksów usuniętych z pamięci drukarki (RAPORT CZYSZCZENIA PAMIĘCI (MEMORY CLEAR REPORT)).

■ Zestawienie raportów i list

### Kwestia 2 Czy trwa właśnie wysyłanie dokumentu z pamięci lub odbieranie faksu do pamięci?

Jeśli na ekranie gotowości faksu pojawia się komunikat o transmisji/odbiorze, oznacza to, że faks jest wysyłany z pamięci drukarki lub do niej odbierany. Poczekać na zakończenie przesyłania/odbierania.

### Kwestia 3 Czy typ linii telefonicznej jest ustawiony prawidłowo?

Sprawdź ustawienie typu linii telefonicznej i zmień je w razie potrzeby.

■ [Ustawianie typu linii telefonicznej](#)

### Kwestia 4 Czy dla opcji **Ust. klaw. łączenia (Hook setting)** wybrano ustawienie **Wyłączone (Disable)**?

W przypadku ręcznego wysyłania faksu wybierz numer po wybraniu ustawienia **Włącz (Enable)** dla opcji **Ust. klaw. łączenia (Hook setting)** w menu **Kontr. zabezpieczeń (Security control)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)** lub wybierz numer za pomocą telefonu podłączonego do drukarki.

■ [Ustawienia faksu](#)

**Kwestia 5** Czy dla opcji **Wykryto sygnał wyb. (Dial tone detect)** wybrano ustawienie **WŁ. (ON)**?

Zaczekaj chwilę i ponownie wyślij faks.

Jeśli nadal nie można wysłać faksów, wybierz dla opcji **Wykryto sygnał wyb. (Dial tone detect)** w menu **Zaawans. ust. faksu (Adv. FAX settings)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)** ustawienie **WYŁ. (OFF)**.

■ [Ustawienia faksu](#)

**Kwestia 6** Czy w książce telefonicznej drukarki zarejestrowano prawidłowy numer faksu?

Sprawdź numer faksu/telefonu odbiorcy, popraw numer zarejestrowany w książce telefonicznej drukarki, a następnie ponownie wyślij dokument.

■ [Zmiana zarejestrowanych informacji](#)

## »»» Uwaga

- Informacje zarejestrowane w książce telefonicznej drukarki można sprawdzić, drukując dane po wybraniu opcji LISTA NUMERÓW TEL. ODBIORCÓW (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST).

■ Zestawienie raportów i list

**Kwestia 7** Czy podczas transmisji wystąpił błąd?

- Upewnij się, że na ekranie gotowości faksu widoczny jest komunikat. Jeśli na ekranie gotowości faksu wyświetlany jest komunikat, sprawdź przyczynę.

■ Na ekranie gotowości faksu widoczny jest komunikat faksowania

- Wydrukuj RAPORT CZYNNOSCI (ACTIVITY REPORT) i sprawdź go pod kątem błędów.

■ Zestawienie raportów i list

■ [Przy wysyłaniu faksu często występują błędy](#)

**Kwestia 8** Czy dokument jest załadowany prawidłowo?

Wymij dokument, a następnie umieść go ponownie na płycie szklanej lub załaduj do podajnika ADF.

■ [Ładowanie oryginałów](#)

**Kwestia 9** Czy wystąpił błąd drukarki?

Upewnij się, że na wyświetlaczu LCD widoczny jest komunikat o błędzie. Jeśli na wyświetlaczu LCD jest wyświetlany komunikat o błędzie, sprawdź przyczynę.

Jeśli wyświetlane są: komunikat o błędzie i kod pomocniczy, zapoznaj się z częścią [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu](#).

Jeśli wyświetlany jest tylko komunikat o błędzie, zapoznaj się z częścią [Pojawia się komunikat \(kod pomocniczy\)](#).

W celu szybkiego rozwiązania problemu naciśnij przycisk **Stop**, aby usunąć komunikat, a następnie wyślij faks.

#### Kwestia 10 Czy linia telefoniczna jest prawidłowo podłączona?

Podłącz ponownie kabel linii telefonicznej do gniazda linii telefonicznej.

##### ■ [Podłączanie do linii telefonicznej](#)

Jeśli linia telefoniczna jest podłączona prawidłowo, przyczyną problemu jest sama linia telefoniczna.

Odpowiednie informacje uzyskasz u operatora telekomunikacyjnego, producenta karty terminala lub producenta karty telefonu.



## Przy wysyłaniu faksu często występują błędy

---



**Kwestia** Sprawdź stan linii telefonicznej i połączenia.

Jeśli podczas korzystania z telefonii internetowej często występują błędy, możliwe, że uda się je ograniczyć, wybierając dla opcji **Red. błędów (VoIP) (Err reduction (VoIP))** ustawienie **Redukuj (Reduce)** w obszarze **Zaawans. ust. faksu (Adv. FAX settings)** na ekranie **Ustawienia faksu (FAX settings)**.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części **Red. błędów (VoIP) (Err reduction (VoIP))**.

■ [Ustawienia faksu](#)

### »»» Uwaga

- Jeśli wybranie opcji **Redukuj (Reduce)** nie spowoduje zmniejszenia liczby błędów, wybierz opcję **Nie redukuj (Do not reduce)**.

Ponadto w przypadku korzystania z telefonii internetowej przyczyną wzrostu częstotliwości błędów może być wybranie dla opcji **Pocz. szyb. transm. (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.

Zredukuj początkową szybkość transmisji za pomocą opcji **Pocz. szyb. transm. (TX start speed)** w menu **Komunik. zaawansow. (Adv. communication)** w podmenu **Zaawans. ust. faksu (Adv. FAX settings)** na ekranie **Ustawienia faksu (FAX settings)**.

■ [Ustawienia faksu](#)



## Problemy z odbieraniem faksów

- Nie można odebrać faksu, nie można wydrukować faksu
- Słaba jakość odebranego faksu



## Nie można odebrać faksu, nie można wydrukować faksu



### Kwestia 1 Czy zasilanie jest włączone?

- Nie można odbierać faksów, jeśli zasilanie jest wyłączone. Naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**, aby włączyć zasilanie.
- Jeśli kabel zasilania został odłączony bez wyłączenia zasilania (kontrolka **WŁ. (ON)** świeci światłem ciągłym), jego ponowne podłączenie spowoduje automatyczne włączenie zasilania.
- Jeśli kabel zasilania został odłączony po wyłączeniu zasilania za pomocą przycisku **WŁ. (ON)** (kontrolka **WŁ. (ON)** jest zgaszona), 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 kontrolka **WŁ. (ON)** jest zgaszona, a następnie odłącz kabel zasilania.

Awaria zasilania lub odłączenie kabla zasilania spowoduje usunięcie wszystkich faksów zapisanych w pamięci drukarki.

Szczegółowe informacje na temat odłączania kabla zasilania można znaleźć w części [Odłączanie drukarki](#).

### ▶▶▶ Uwaga

- Jeśli fakсы przechowywane w pamięci drukarki zostały usunięte z powodu awarii zasilania lub odłączenia kabla zasilania, po włączeniu drukarki zostanie wydrukowana lista faksów usuniętych z pamięci drukarki (RAPORT CZYSZCZENIA PAMIĘCI (MEMORY CLEAR REPORT)).

■ Zestawienie raportów i list

### Kwestia 2 Czy wystąpił błąd podczas odbioru?

- Upewnij się, że na ekranie gotowości faksu widoczny jest komunikat. Jeśli na ekranie gotowości faksu wyświetlany jest komunikat, sprawdź przyczynę.

■ Na ekranie gotowości faksu widoczny jest komunikat faksowania

- Wydrukuj RAPORT CZYNNOSCI (ACTIVITY REPORT) i sprawdź go pod kątem błędów.

■ Zestawienie raportów i list

■ Przy odbieraniu faksu często występują błędy

### Kwestia 3 Czy kabel linii telefonicznej jest podłączony do gniazda urządzenia zewnętrznego?

Ponownie podłącz linię do gniazda linii telefonicznej w urządzeniu.

## ■ [Podłączanie do linii telefonicznej](#)

### Kwestia 4 Czy załadowano papier innego formatu niż określony za pomocą opcji **Rozmiar strony (Page size)** w menu **Ust. 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 naciśnij na drukarce przycisk **OK**.

### Kwestia 5 Czy jest załadowany papier?

Jeśli nie załadowano papieru, odebrane fakсы zostaną przechowane w pamięci drukarki bez drukowania (Odbieranie do pamięci). Załaduj papier i naciśnij przycisk **OK**.

### Kwestia 6 Czy drukarka ma ustawiony odpowiedni tryb odbioru?

Sprawdź ustawienie trybu odbioru i w razie potrzeby zmień je na tryb odpowiedni dla używanego połączenia.

## ■ [Ustawianie trybu odbioru](#)

### Kwestia 7 Czy dla opcji **Odrzuć odbiór faksu (FAX RX reject)** wybrano ustawienie **WŁ. (ON)**?

Wybierz dla opcji **Odrzuć odbiór faksu (FAX RX reject)** w menu **Kontr. zabezpieczeń (Security control)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)** ustawienie **WYŁ. (OFF)**.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części Odrzucanie odbioru faksu.

### Kwestia 8 Czy dla opcji w menu **Odrzuc. połączenia (Caller rejection)** wybrane są ustawienia **Odrzuć (Reject)**?

Jeśli ustawienie **Odrzuć (Reject)** zostało wybrane dla którychkolwiek elementów opcji **Odrzuc. połączenia (Caller rejection)** w menu **Kontr. zabezpieczeń (Security control)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)**, drukarka będzie odrzucać połączenia dla każdego elementu z ustawieniem **Odrzuć (Reject)**.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części Korzystanie z funkcji identyfikowania nadawcy do odrzucania połączeń.

### Kwestia 9 Czy pamięć drukarki jest zapełniona?

Jeśli niewydrukowane odebrane fakсы są przechowywane w pamięci drukarki, wydrukuj je, a następnie usuń z pamięci drukarki.

Następnie skontaktuj się z nadawcą i poproś o ponowne wysłanie faksów.

## ■ [Dokument zapisany w pamięci drukarki](#)



## 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 **WYŁ. (OFF)**?

Wybierz dla opcji **Odbiór ECM (ECM RX)** w podmenu **Komunik. zaawansow. (Adv. communication)** w menu **Zaawans. ust. faksu (Adv. FAX settings)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)** ustawienie **WŁ. (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/odbiór w trybie ECM pomimo złej jakości linii/ połączenia oraz czy urządzenie (faks) nadawcy jest zgodne z trybem ECM?

- Wybierz dla opcji **Odbiór ECM (ECM RX)** w podmenu **Komunik. zaawansow. (Adv. communication)** w menu **Zaawans. ust. faksu (Adv. FAX settings)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)** ustawienie **WŁ. (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 początkową szybkość odbioru za pomocą opcji **Pocz. szyb. odbioru (RX start speed)** w podmenu **Komunik. zaawansow. (Adv. communication)** w menu **Zaawans. ust. faksu (Adv. FAX settings)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)**.

■ [Ustawienia faksu](#)

**Kwestia 5** Czy ustawienia papieru i jakości wydruku zostały potwierdzone?

■ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

## 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](#)

## **Problemy mechaniczne**

- ▶ **Drukarka się nie włącza**
- ▶ **Zasilanie wyłącza się samoczynnie**
- ▶ **Problemy z połączeniem USB**
- ▶ **Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB**





## Drukarka się nie włącza

---



**Kwestia 1** Naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.

**Kwestia 2** Upewnij się, że wtyczka kabla zasilania jest poprawnie podłączona do drukarki, a następnie włącz drukarkę ponownie.

**Kwestia 3** Odłącz drukarkę od 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.

### **Ważne**

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.



## Zasilanie wyłącza się samoczynnie



**Kwestia** Jeśli drukarka jest ustawiona na automatyczne wyłączenie po określonym czasie, wyłącz to ustawienie.

Jeśli ustawiono drukarkę na automatyczne wyłączenie po określonym czasie, zostanie ona automatycznie wyłączona po upływie określonego czasu.

- Aby wyłączyć ustawienie z poziomu panelu operacyjnego:
  1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
  2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, za pomocą przycisków ◀ ▶ wybierz opcję **ECO (zasil. wł./wył.) (ECO (power on/off))**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
    - [Ekran LCD i panel operacyjny](#)
  3. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Aut. wyłączenie (Auto power off)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  4. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **WYŁ. (OFF)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Ustawienie umożliwiające automatyczne wyłączanie zasilania jest wyłączone.

- Aby wyłączyć ustawienie z poziomu komputera:

W systemie Windows użyj programu Canon IJ Printer Assistant Tool lub ScanGear (sterownik skanera), aby wyłączyć ustawienie.

Wykonaj poniższą procedurę, aby wyłączyć ustawienie za pomocą programu Canon IJ Printer Assistant Tool.

1. Otwórz program Canon IJ Printer Assistant Tool.
  - [Karta Obsługa — opis](#)
2. Wybierz swoją drukarkę w menu rozwijanym i wybierz przycisk **OK**.

Pojawi się ekran menu.
3. Wybierz opcję **Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)**.
4. Wybierz wartość **Wyłączone (Disable)** dla opcji **Automatyczne wyłączenie (Auto Power Off)**.

Ustawienie umożliwiające automatyczne wyłączanie zasilania jest wyłączone.

### »»» Uwaga

- Zapoznaj się z poniższymi informacjami, aby wyłączyć ustawienie w programie ScanGear (sterownik skanera).

■ [Karta Skaner](#)

## Problemy z połączeniem USB

**Q** Mała szybkość drukowania lub skanowania/Połączenie Hi-Speed USB nie działa/Pojawia się komunikat „To urządzenie może działać szybciej (This device can perform faster)” (system Windows)

---

**A**

Jeśli dany system jest niezgodny ze standardem Hi-Speed USB drukarka działa z mniejszą szybkością, jaką zapewnia standard USB 1.1. W takim przypadku drukarka działa prawidłowo, ale szybkość drukowania i skanowania może ulec zmniejszeniu ze względu na prędkość komunikacji.

**Kwestia** Aby upewnić się, że system obsługuje połączenia Hi-Speed USB, sprawdź poniższe kwestie.

- Czy port USB w komputerze obsługuje połączenia Hi-Speed USB?
- Czy kabel USB lub koncentrator USB obsługuje połączenia Hi-Speed USB?

Pamiętaj, aby używać certyfikowanego kabla Hi-Speed USB. Firma Canon zaleca korzystanie z kabla USB o długości maksymalnie 3 metrów/10 stóp.

- Czy sterownik interfejsu Hi-Speed USB działa prawidłowo na komputerze?

Sprawdź, czy najnowszy sterownik Hi-speed działa prawidłowo USB i w razie potrzeby pobierz i zainstaluj najnowszą wersję sterownika Hi-speed USB na komputerze.

### »»» Ważne

- Więcej informacji na ten temat można uzyskać u producenta komputera, kabla USB lub koncentratora USB.



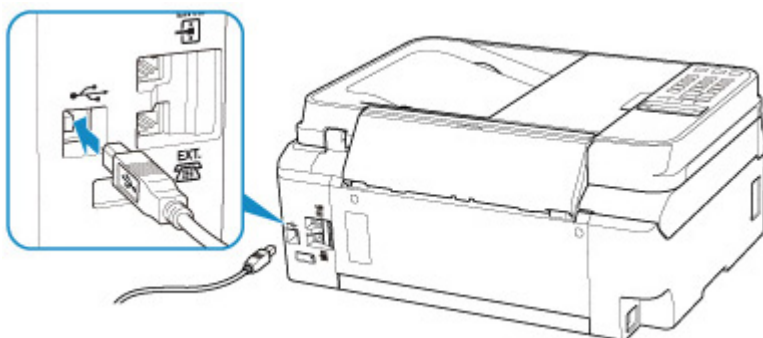
## Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB



**Kwestia 1** Upewnij się, że drukarka jest włączona.

**Kwestia 2** Podłącz prawidłowo kabel USB.

Jak ukazuje poniższa ilustracja, port USB znajduje się z tyłu drukarki.



### ▶▶▶ Ważne

- Połącz terminal „Type-B” z drukarką tak, aby strona z nacięciami była skierowana W LEWO. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi kabla USB.

**Kwestia 3** Upewnij się, że na karcie **Porty (Ports)** okna dialogowego właściwości sterownika drukarki zaznaczono pole wyboru **Włącz komunikację dwukierunkową (Enable bidirectional support)**. (Windows)

W przeciwnym razie zaznacz je, aby włączyć obsługę komunikacji dwukierunkowej.

- [Otwieranie ekranu ustawień sterownika drukarki](#)

## **Problemy z instalacją i pobieraniem**

- **Nie można zainstalować sterowników MP Drivers (Windows)**
- **Aktualizowanie sterowników MP Drivers w środowisku sieciowym (system Windows)**



## Nie można zainstalować sterowników MP Drivers (Windows)

---



- **Jeśli instalacja nie rozpocznie się po włożeniu Instalacyjnego dysku CD-ROM:**

Aby rozpocząć instalację, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1. Wprowadź poniższe ustawienia.
  - W systemie Windows 10 kliknij przycisk **Start** i wybierz opcję **Eksplorator plików (File Explorer)**, a następnie kliknij **Ten komputer (This PC)** na liście po lewej stronie.
  - W systemie Windows 8.1 wybierz ikonę **Eksplorator (Explorer)** w obszarze **Pasek zadań (Taskbar)** na ekranie **Pulpit (Desktop)**, a następnie z listy po lewej stronie wybierz opcję **Ten komputer (This PC)**.
  - W systemie Windows 7 kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij opcję **Komputer (Computer)**.



2. Kliknij dwukrotnie ikonę dysku CD-ROM w wyświetlonym oknie.

Po wyświetleniu zawartości dysku CD-ROM kliknij dwukrotnie ikonę pliku **MSETUP4.EXE**.

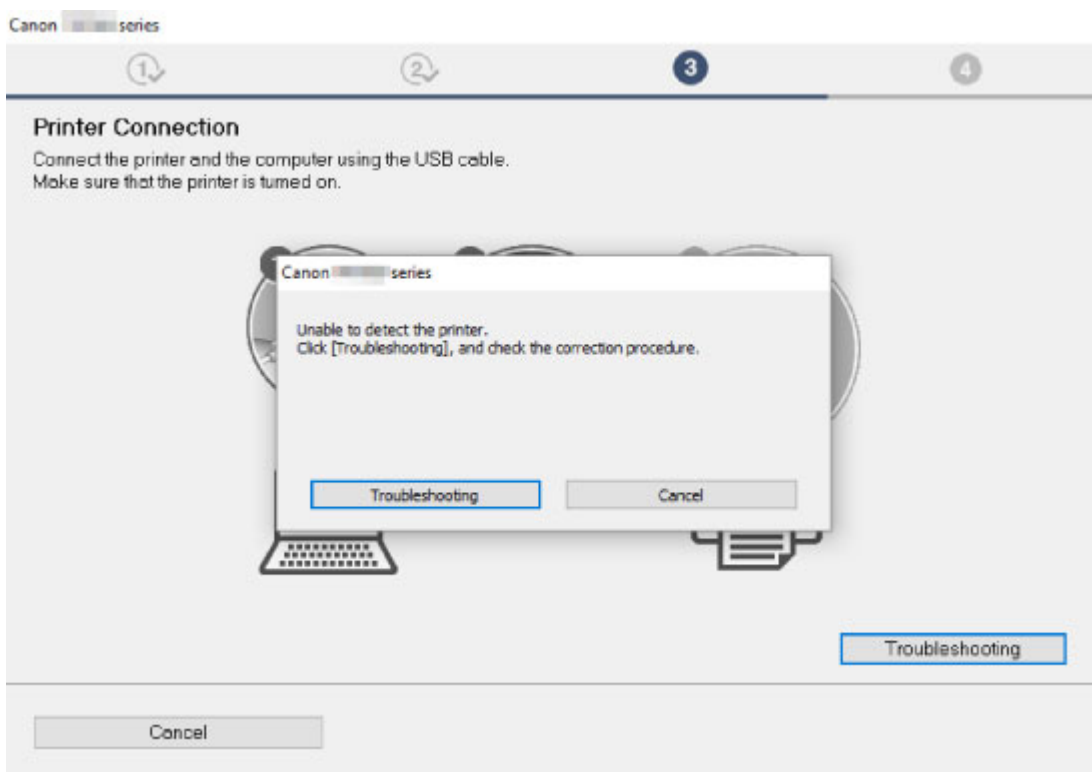
Jeśli nie możesz zainstalować sterowników MP Drivers z użyciem Instalacyjnego dysku CD-ROM, zainstaluj je z witryny firmy Canon w sieci Web.

### »»» Uwaga

- Jeśli nie pojawi się ikona dysku CD-ROM, spróbuj wykonać następujące czynności:
  - Wyjmij dysk CD-ROM z komputera, a następnie włóż go ponownie.
  - Uruchom ponownie komputer.

Jeśli ikona wciąż się nie pojawi, spróbuj skorzystać z innego dysku i sprawdź, czy jego ikona jest wyświetlana. Jeśli jest widoczna, oznacza to problem z Instalacyjnym dyskiem CD-ROM. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

- **Jeśli nie można przejść ekranu Podłączenie drukarki (Printer Connection):**



■ Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki

- **Pozostałe przypadki:**

Ponownie zainstaluj sterowniki MP Drivers.

Jeśli sterowniki MP Drivers nie zostały prawidłowo zainstalowane, odinstaluj sterowniki MP Drivers, uruchom ponownie komputer i zainstaluj ponownie sterowniki MP Drivers.

■ Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers

Ponownie zainstaluj sterowniki MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon w sieci Web.

### »»» Uwaga

- Jeśli instalacja została przerwana z powodu błędu systemu Windows, może on działać niestabilnie. Zainstalowanie sterowników w nieprawidłowo funkcjonującym systemie Windows może okazać się niemożliwe. Uruchom ponownie komputer, a następnie jeszcze raz zainstaluj sterowniki.



## Aktualizowanie sterowników MP Drivers w środowisku sieciowym (system Windows)

---



Pobierz najnowszą wersję sterowników MP Drivers.

Pobierz najnowsze sterowniki MP Drivers dla użytkowanego modelu ze strony pobierania w witrynie firmy Canon.

Odinstaluj dotychczasowe sterowniki MP Drivers i zainstaluj pobraną, najnowszą wersję sterowników MP Drivers, postępując zgodnie z instrukcjami instalacji. Po wyświetleniu ekranu wyboru metody połączenia wybierz ustawienie **Użyj drukarki za pomocą bezprzewodowego połączenia LAN (Use the printer with wireless LAN connection)**. Drukarka zostanie automatycznie wykryta w sieci.

Upewnij się, że drukarka została znaleziona i zainstaluj sterowniki MP Drivers, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### »»» Uwaga

- Nie ma to wpływu na ustawienia sieci w drukarce, więc można korzystać z drukarki za pośrednictwem sieci bez jej ponownego konfigurowania.



## **Błędy i komunikaty**

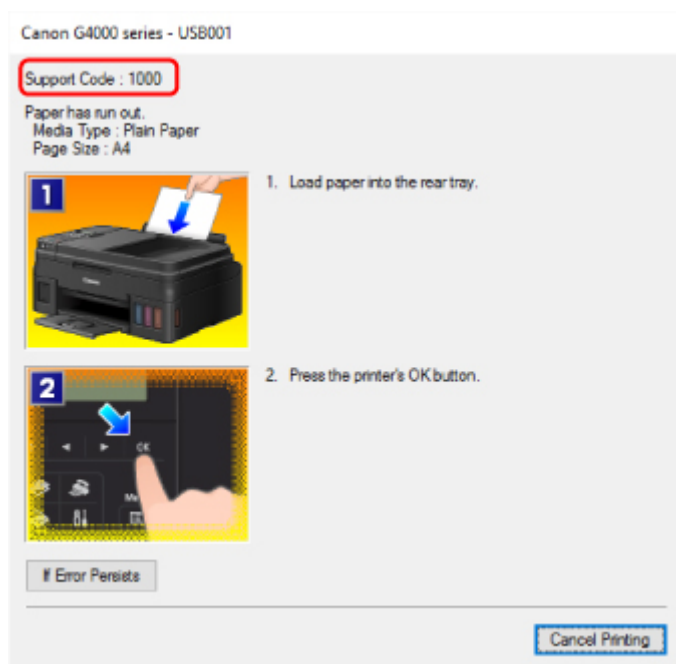
- **W przypadku wystąpienia błędu**
- **Pojawia się komunikat (kod pomocniczy)**

## W przypadku wystąpienia błędu

Jeśli podczas drukowania wystąpi błąd, np. brak papieru lub jego zacięcie, automatycznie pojawi się komunikat o sposobie rozwiązania problemu. Należy wykonać odpowiednie czynności opisane w komunikacie.

Jeśli wystąpi błąd, na ekranie komputera lub na wyświetlaczu LCD pojawi się odpowiedni komunikat. W zależności od rodzaju błędu, na ekranie komputera lub na wyświetlaczu LCD podawany jest odpowiedni kod pomocniczy (numer błędu).

### Gdy na ekranie komputera wyświetlane są kod pomocniczy i komunikat (Windows):



### Gdy na wyświetlaczu LCD pojawią się kod pomocniczy i komunikat:

Load paper  
Load paper and pres 1000

Szczegółowe informacje na temat naprawiania błędów można znaleźć w części [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędów](#).

#### »»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat naprawiania błędów, które nie są sygnalizowane kodami pomocniczymi, można znaleźć w części [Pojawia się komunikat \(kod pomocniczy\)](#).

## Pojawia się komunikat (kod pomocniczy)

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

### »»» Uwaga

- W przypadku niektórych błędów na ekranie komputera podawany jest odpowiedni kod pomocniczy (numer błędu). Szczegółowe informacje o błędach sygnalizowanych kodami pomocniczymi można znaleźć w sekcji [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu](#).

Jeśli na ekranie LCD pojawia się komunikat, zapoznaj się z poniższymi informacjami.

#### ■ [Na ekranie LCD wyświetlany jest komunikat](#)

Jeśli na ekranie komputera pojawia się komunikat, zapoznaj się z poniższymi informacjami.

- [Wyświetlany jest błąd związany z odłączeniem kabla zasilania \(system Windows\)](#)
- [Błąd zapisu/Błąd wysyłania/Błąd komunikacji \(system Windows\)](#)
- [Inne komunikaty o błędach \(system Windows\)](#)
- [Wyświetlany jest ekran Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program \(system Windows\)](#)
- [Wyświetlana jest ikona Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program \(Mac OS\)](#)



## Na ekranie LCD wyświetlany jest komunikat



Sprawdź znaczenie komunikatu i podejmij odpowiednie działania.

- **Sprawdź rozmiar strony (Check page size) Naciśnij przycisk [OK] (Press [OK])**  
Rozmiar załadowanego papieru różni się od określonego w ustawieniach rozmiaru papieru.  
Załaduj papier o rozmiarze, który jest ustawiony w urządzeniu, i naciśnij przycisk **OK**.
- **Błąd danych (Data error) Naciśnij przycisk [OK] (Press [OK])**  
Wystąpiła awaria zasilania lub odłączono kabel zasilania w sytuacji, gdy w pamięci drukarki były zapisane fakсы.

### »»» Ważne

- Awaria zasilania lub odłączenie kabla zasilania spowoduje usunięcie wszystkich faksów zapisanych w pamięci drukarki.
- Szczegółowe informacje na temat odłączania kabla zasilania można znaleźć w części [Odłączanie drukarki](#).

Naciśnij przycisk **OK**.

Po naciśnięciu przycisku **OK** zostanie wydrukowana lista faksów usuniętych z pamięci drukarki (RAPORT CZYSZCZENIA PAMIĘCI (MEMORY CLEAR REPORT)).

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części Zestawienie raportów i list.

- **Nie można połączyć z serwerem; spróbuj ponownie (Cannot connect to the server; try again)**  
Nie można ustanowić połączenia z serwerem z powodu nieokreślonego błędu komunikacji.

Naciśnij przycisk **OK**, aby usunąć błąd i po pewnym czasie spróbuj ponownie.

## Wyświetlany jest błąd związany z odłączeniem kabla zasilania (system Windows)

---

### A

Kabel zasilania mógł zostać odłączony, gdy drukarka była jeszcze włączona.

Sprawdź komunikat o błędzie wyświetlony na ekranie komputera i kliknij przycisk **OK**.

Drukarka rozpocznie drukowanie.

Informacje na temat odłączania kabla zasilania można znaleźć w części [Odłączanie drukarki](#).

### Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie faksy zapisane w pamięci drukarki zostaną usunięte.

## Błąd zapisu/Błąd wysyłania/Błąd komunikacji (system Windows)

---

### A

**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.

Odinstaluj sterowniki MP Drivers zgodnie z procedurą opisaną w sekcji Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers, a następnie zainstaluj je ponownie z instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny internetowej firmy Canon.

**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. Otwórz okno Menedżer urządzeń w komputerze zgodnie z poniższą procedurą.

Jeśli pojawi się ekran **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)**, postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

- W systemie Windows 10 kliknij prawym przyciskiem myszy polecenie **Start** i wybierz opcję **Menedżer urządzeń (Device Manager)**.
  - W systemie Windows 8.1 wybierz opcję **Panel sterowania (Control Panel)** na panelu **Ustawienia (Settings)** dostępnym po wybraniu kolejno opcji **Pulpit (Desktop) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Menedżer urządzeń (Device Manager)**.
  - W systemie Windows 7 kliknij kolejno opcje **Panel sterowania (Control Panel)**, **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** i **Menedżer urządzeń (Device Manager)**.
2. Kliknij dwukrotnie pozycje **Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej (Universal Serial Bus controllers)** i **Uniwersalna drukarka USB (USB Printing Support)**.

Jeśli nie pojawi się ekran **Właściwości: Uniwersalna drukarka USB (USB Printing Support Properties)**, sprawdź, czy 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** Jeśli komunikat o błędzie pojawi się poza monitorem stanu drukarki, sprawdź następujące kwestie:

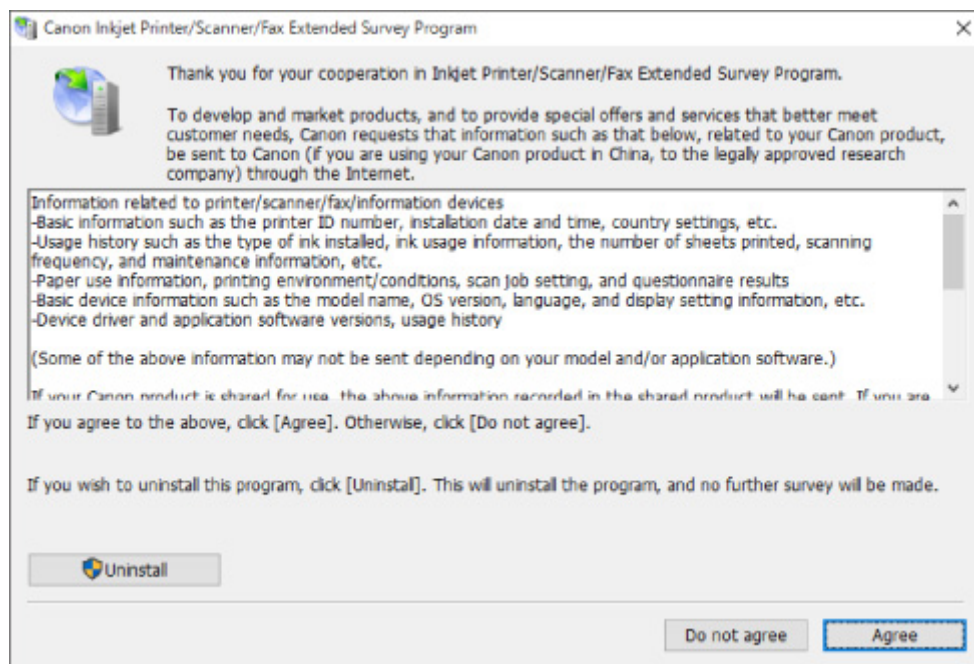
- „**Nie można umieścić w buforze z powodu zbyt małej ilości wolnego miejsca na dysku twardym (Could not spool successfully due to insufficient disk space)**”  
Usuń zbędne pliki i zwiększ ilość miejsca na dysku.
- „**Nie można umieścić w buforze z powodu zbyt małej ilości wolnej pamięci (Could not spool successfully due to insufficient memory)**”  
Zamknij inne uruchomione aplikacje, aby zwiększyć ilość dostępnej pamięci.  
Jeśli wciąż nie można drukować, uruchom jeszcze raz komputer i ponów próbę drukowania.
- „**Nie znaleziono sterownika drukarki (Printer driver could not be found)**”  
Odinstaluj sterowniki MP Drivers zgodnie z procedurą opisaną w sekcji Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers, a następnie zainstaluj je ponownie z instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny internetowej firmy Canon.
- „**Nie można wydrukować: nazwa aplikacji (Could not print Application name) — nazwa pliku**”  
Spróbuj wykonać wydruk ponownie po zakończeniu bieżącego zadania.

## Wyświetlany jest ekran Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program (system Windows)

### A

Jeśli został zainstalowany program Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, co miesiąc przez okres około dziesięć lat będzie pojawiać się ekran z monitem o zgodę na przesłanie informacji o sposobie korzystania z drukarki i z dostarczonego z nią oprogramowania.

Przeczytaj informacje widoczne na ekranie i wykonaj poniższe instrukcje.



- **Jeśli zgadzasz się uczestniczyć w programie badania użytkowników:**

Kliknij przycisk **Zgadzam się (Agree)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Informacje o korzystaniu z drukarki są wysyłane przez Internet. Po wykonaniu tej procedury informacje będą od tej pory wysyłane automatycznie bez wyświetlania ekranu potwierdzenia.

### Uwaga

- Podczas przesyłania informacji mogą się pojawić różnego rodzaju ostrzeżenia przed wysłaniem informacji do Internetu. Upewnij się, że nazwą programu jest „IJPLMUI.exe” i zezwól na kontynuację.
- Jeśli usuniesz zaznaczenie pola wyboru **Od następnego razu wysyłaj automatycznie (Send automatically from the next time)**, informacje nie będą wysyłane automatycznie od następnego uruchomienia, a podczas kolejnego badania pojawi się ekran potwierdzenia. Aby wysłać informacje automatycznie, zapoznaj się z częścią [Zmienia ustawienia ekranu potwierdzenia](#).

- **Jeśli nie zgadzasz się uczestniczyć w badaniu:**

Kliknij przycisk **Nie zgadzam się (Do not agree)**. Ekran potwierdzenia zostanie zamknięty, a badanie — pominięte. Ekran potwierdzenia pojawi się ponownie po upływie 1 miesiąca.

- **Odinstalowywanie programu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program:**

Aby odinstalować Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, kliknij przycisk **Odinstaluj (Uninstall)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- **Zmienia ustawienia ekranu potwierdzenia:**

1. Wprowadź poniższe ustawienia.

- W systemie Windows 10 kliknij prawym przyciskiem myszy polecenie **Start** i wybierz opcję **Programy i funkcje (Programs and Features)**.
- W systemie Windows 8.1 wybierz opcję **Panel sterowania (Control Panel)** na panelu **Ustawienia (Settings)** dostępnym po wybraniu kolejno opcji **Pulpit (Desktop) > Programy (Programs) > Programy i funkcje (Programs and Features)**.
- W systemie Windows 7 wybierz kolejno menu **Start > Panel sterowania (Control Panel) > Programy (Programs) > Programy i funkcje (Programs and Features)**.

### »»» Uwaga

- Podczas instalacji, odinstalowywania lub uruchamiania programu może zostać wyświetlone okno potwierdzenia/ostrzeżenia.

To okno dialogowe zostanie przedstawione, jeśli do wykonania zadania wymagane są uprawnienia administratora.

W przypadku zalogowania się na koncie z uprawnieniami administratora postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

2. Wybierz opcję **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.

3. Wybierz opcję **Zmień (Change)**.

Jeśli po wykonaniu instrukcji wyświetlanych na ekranie wybierzesz opcję **Tak (Yes)**, podczas następnego badania pojawi się ekran potwierdzenia.

Jeśli wybierzesz opcję **Nie (No)**, informacje będą wysyłane automatycznie.

### »»» Uwaga

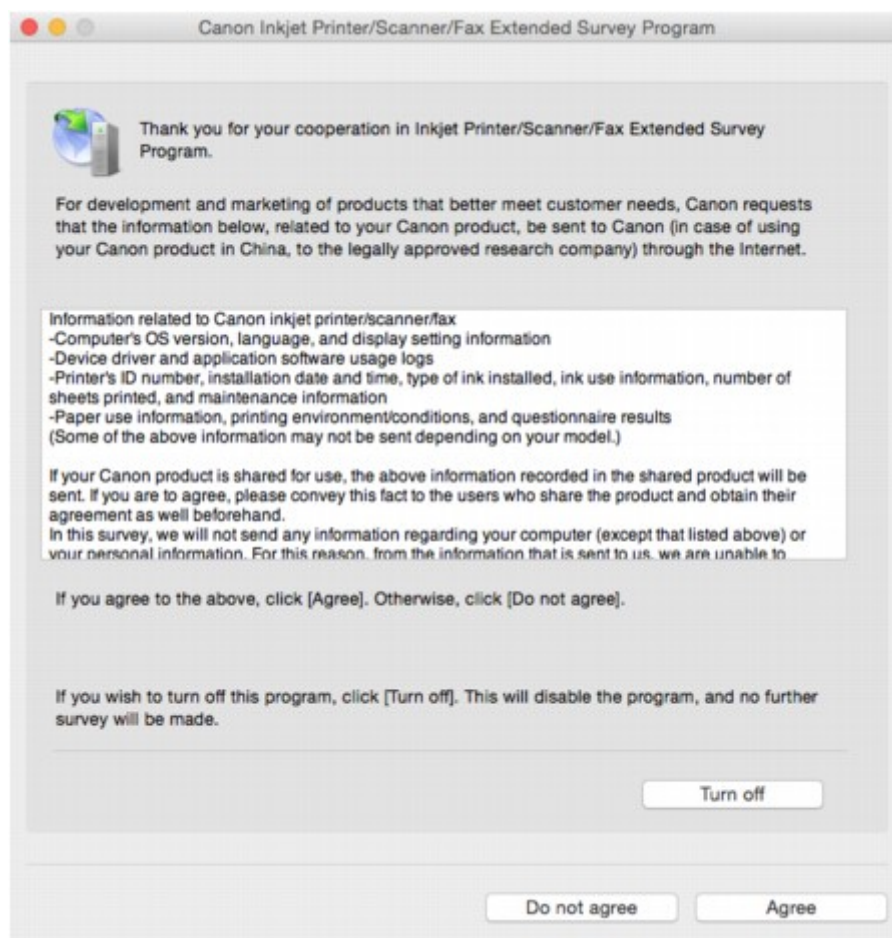
- Jeśli wybrano opcję **Odinstaluj (Uninstall)**, program Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program zostanie odinstalowany. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## Wyświetlana jest ikona Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program (macOS)

### A

Jeśli zainstalowany jest program Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, informacje o korzystaniu z drukarki i z dostarczonego z nią oprogramowania są wysyłane co miesiąc przez okres około 10 lat. Ikona **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** pojawia się w menu Dock, gdy nadchodzi czas na wysłanie informacji o korzystaniu z drukarki.

Kliknij tę ikonę, zapoznaj się z wyświetlonymi informacjami, a następnie wykonaj poniższe instrukcje.



- **Jeśli zgadzasz się uczestniczyć w programie badania użytkowników:**

Kliknij przycisk **Zgadzam się (Agree)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Informacje o korzystaniu z drukarki są wysyłane przez Internet. Po wykonaniu tej procedury informacje będą od tej pory wysyłane automatycznie bez wyświetlania ekranu potwierdzenia.

### »»» Uwaga

- Jeśli usuniesz zaznaczenie pola wyboru **Od następnego razu wysyłaj automatycznie (Send automatically from the next time)**, informacje nie będą wysyłane automatycznie od następnego uruchomienia, a podczas kolejnego badania pojawi się w menu ikona **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.

- **Jeśli nie zgadzasz się uczestniczyć w badaniu:**

Kliknij przycisk **Nie zgadzam się (Do not agree)**. Ekran potwierdzenia zostanie zamknięty, a badanie — pominięte. Ekran potwierdzenia pojawi się ponownie po upływie 1 miesiąca.

- **Aby zatrzymać wysyłanie informacji:**

Kliknij przycisk **Wyłącz (Turn off)**. Działanie programu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program zostanie przerwane, a informacje nie będą wysyłane. Aby wznowić badanie, zapoznaj się z informacjami podanymi w części [Zmiana ustawienia](#).



- **Odinstalowywanie programu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program:**

1. Przerwij działanie programu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.

- **Zmiana ustawienia:**

2. W menu **Idź (Go)** programu Finder wybierz opcję **Aplikacje (Applications)** i kliknij dwukrotnie folder **Canon Utilities**, a następnie folder **Inkjet Extended Survey Program**.

3. Przenieś plik **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.app** do **Kosza (Trash)**.

4. Uruchom ponownie komputer.

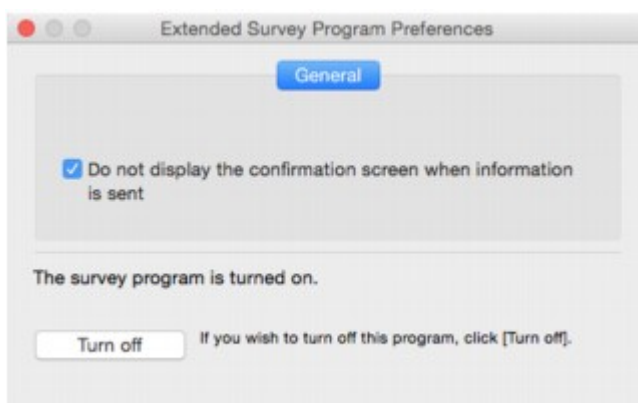
Opróżnij **Kosz (Trash)** i ponownie uruchom komputer.

- **Zmiana ustawienia:**

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

1. W menu **Idź (Go)** programu Finder wybierz opcję **Aplikacje (Applications)** i kliknij dwukrotnie folder **Canon Utilities**, a następnie folder **Inkjet Extended Survey Program**.

2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.



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

Po zaznaczeniu tego pola wyboru informacje będą wysyłane automatycznie.

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

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

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

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

## Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu

Kod pomocniczy pojawia się na ekranie LCD i na monitorze komputera po wystąpieniu błędu.

„Kod pomocniczy” to numer błędu, który pojawia się razem z komunikatem o błędzie.

Jeśli wystąpi błąd, sprawdź kod pomocniczy widoczny na ekranie LCD i na monitorze komputera, a następnie wykonaj odpowiednią czynność.

### Kod pomocniczy pojawia się na ekranie LCD i na monitorze komputera

- **Od 1000 do 1ZZZ**

[1000](#) [1200](#) [1300](#) 1403 [1430](#) 1470

1471 1472 1473 1474 1475 1476

[1640](#) [1700](#) 1701 [1890](#)

- **Od 2000 do 2ZZZ**

2114 2123 2700 2801 2802 2803

[2900](#) [2901](#)

- **Od 3000 do 3ZZZ**

3402 3403 3404 3405 3406 3407

340D 340E 3410 3411 3412 3413

3438 3439 3440 3441 3442 3443

3444 3445 3446 3447 3449

- **Od 4000 do 4ZZZ**

[4103](#) 495A

- **Od 5000 do 5ZZZ**

[5011](#) [5012](#) 5040 5050 [5100](#) [5200](#)

5205 5206 5400 5700 [5B00](#) 5B01

- **Od 6000 do 6ZZZ**

[6000](#) 6800 6801 6900 6901 6902

6910 6911 6930 6931 6932 6933

6936 6937 6938 6939 693A 6940

6941 6942 6943 6944 6945 6946

- **Od 9000 do 9ZZZ**

9500

- **Od A000 do ZZZZ**

B202 B203 B204 B205

Kody pomocnicze związane z zacięciami papieru można też znaleźć w części [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu \(zacięcia papieru\)](#).

## Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu (zacięcia papieru)

W przypadku zacięcia papieru wyjmij go, wykonując odpowiednią procedurę podaną poniżej.

- Jeśli widzisz zacięty papier w otworze wyjściowym papieru lub na tylnej tacy:
  - [1300](#)
- Jeśli nie widzisz zaciętego papieru w otworze wyjściowym papieru lub na tylnej tacy:
  - [Zacięcie papieru wewnątrz drukarki](#)
- Jeśli dokument jest zacięty w ADF (Automatycznym podajniku dokumentów):
  - 2801
- W innych przypadkach:
  - Pozostałe przypadki

## 1300

### Powód

Papier zaciął się w otworze wyjściowym papieru lub na tylnej tacy.

### Co należy zrobić

Jeśli zaciął się papier w otworze wyjściowym papieru lub w tylnej tacy, wyjmij zacięty papier z otworu wyjściowego papieru lub z tylnej tacy zgodnie z poniższymi instrukcjami.

#### »»» Ważne

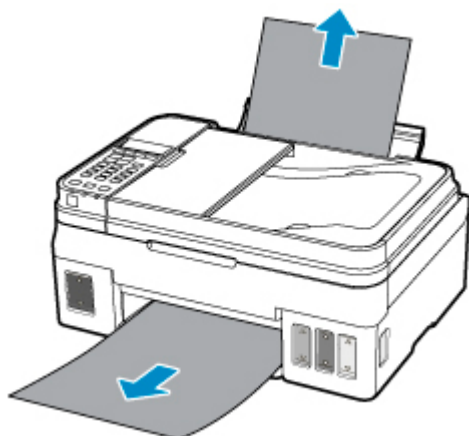
- Drukarki nie można wyłączyć, jeśli jest w trakcie wysyłania lub odbierania faksu albo gdy w pamięci drukarki znajdują się odebrane albo niewysłane fakсы.

Wyłącz drukarkę dopiero po upewnieniu się, że zakończyła wysyłanie i odbieranie wszystkich faksów. Nie odłączaj drukarki od zasilania podczas jej wyłączania.

Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci drukarki zostaną usunięte.

1. Powoli wyciągnij papier z otworu wyjściowego papieru lub tylnej tacy (wybierz łatwiejszy wariant).

Chwyć papier obiema rękami, a następnie wyjmuj go powoli, aby się nie podarł.



#### »»» Uwaga

- Jeśli nie możesz wyciągnąć papieru, włącz ponownie drukarkę, nie próbując wyjmowania papieru z użyciem nadmiernej siły. Papier może zostać wysunięty automatycznie.
- Jeśli papier zacina się podczas drukowania i musisz wyłączyć drukarkę, aby go usunąć, naciśnij przycisk **Stop**, aby zatrzymać drukowanie przed wyłączeniem drukarki.
- Jeśli zacięty papier podarł się i nie można go wyjąć z otworu wyjściowego papieru lub z tylnej tacy, wyjmij go z wnętrza drukarki.

■ [Zacięcie papieru wewnątrz drukarki](#)

2. Włóż papier ponownie i naciśnij przycisk **OK** na drukarce.

Drukarka wznowi drukowanie. Wydrukuj ponownie stronę, która nie została ukończona z powodu zacięcia papieru.

Jeśli drukarka została wyłączona w kroku 1, dane drukowania wysłane do drukarki zostały usunięte. Ponów drukowanie.

### »»» Uwaga

- Przy ponownym ładowaniu papieru upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru i że wkładasz go prawidłowo.
- Zaleca się użycie papieru o rozmiarze innym niż A5 podczas drukowania dokumentów ze zdjęciami lub grafikami. Papier formatu A5 może zwijać się i zacinać podczas wychodzenia z 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 zapoznaj się z sekcją Naprawa drukarki.

## Zacięcie papieru wewnątrz drukarki

Jeśli zacięty papier jest rozdarty i nie można go wyjąć ani z otworu wyjściowego papieru, ani z tylnej tacy albo jeśli zacięty papier pozostaje wewnątrz drukarki, wyjmij go, postępując zgodnie z poniższymi instrukcjami.

### »» Ważne

- Drukarki nie można wyłączyć, jeśli jest w trakcie wysyłania lub odbierania faksu albo gdy w pamięci drukarki znajdują się odebrane albo niewysłane fakсы.

Wyłącz drukarkę dopiero po upewnieniu się, że zakończyła wysyłanie i odbieranie wszystkich faksów. Nie odłączaj drukarki od zasilania podczas jej wyłączania.

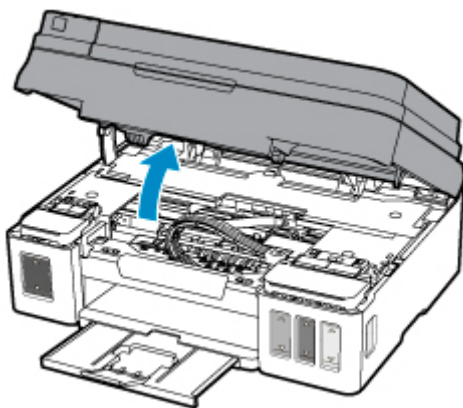
Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci drukarki zostaną usunięte.

### »» Uwaga

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

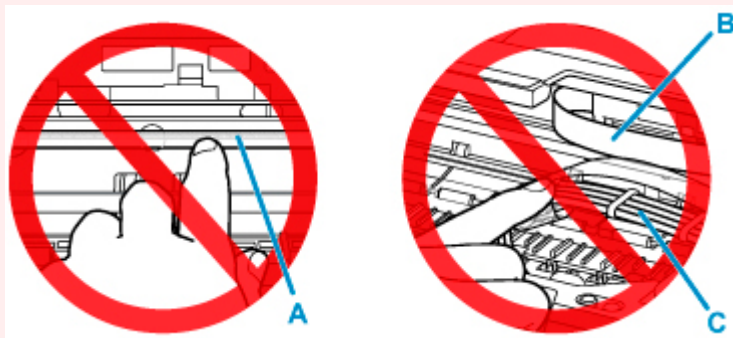
1. Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

2. Otwórz moduł skanera/pokrywę.



### »» Ważne

- Nie dotykaj przezroczystej folii (A), białego pasa (B) ani rurek (C).

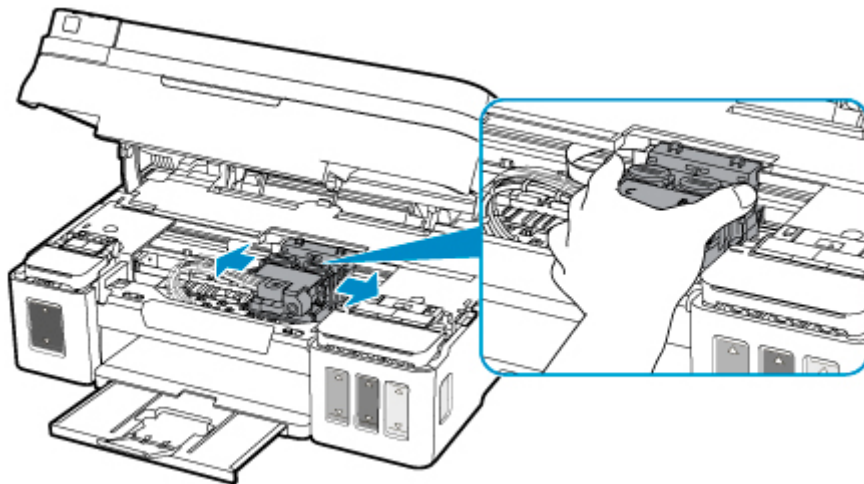


Jeśli zabrudzisz lub zadrapiesz te części, dotykając ich papierem lub dłonią, możesz uszkodzić drukarkę.

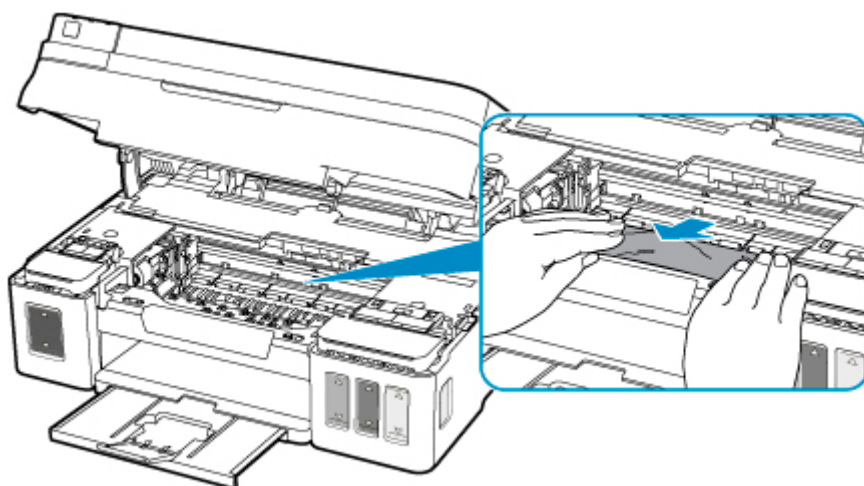
3. Sprawdź, czy zacięty papier nie znajduje się pod uchwytem kaset.

Jeśli zacięty papier znajduje się pod uchwytem kaset, przesunij uchwyty kaset na prawy lub lewy skraj, zależnie od tego, co bardziej ułatwi wyjęcie papieru.

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

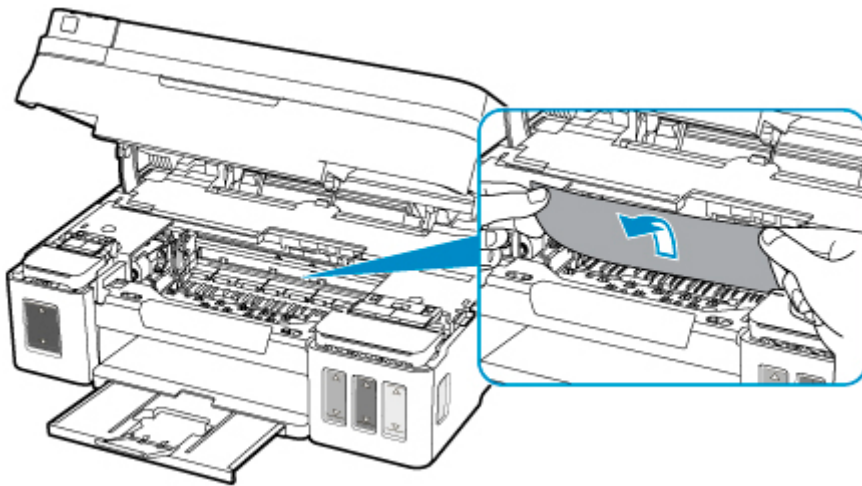


4. Mocno chwyć zacięty papier obiema rękami.

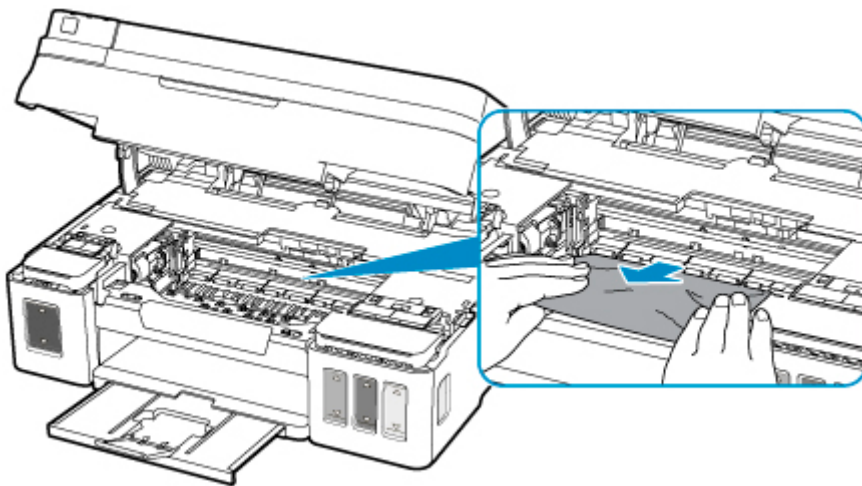


Jeśli papier jest zwinięty, wyciągnij go.





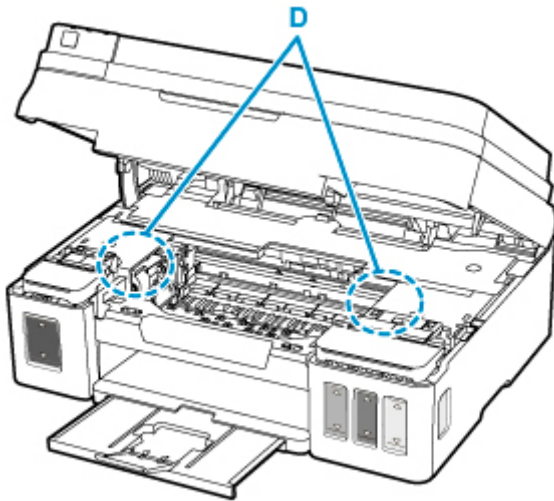
5. Powoli wyjmij zacięty papier, aby go nie podrzeć.



6. Upewnij się, że został usunięty cały zakleszczony papier.

Jeśli podczas wyciągania papieru zostanie on rozdarty, małe fragmenty papieru mogą pozostać wewnątrz drukarki. Sprawdź poniższe kwestie i wyjmij cały pozostający papier.

- Czy pod uchwytem kaset znajdują się jeszcze jakieś fragmenty papieru?
- Czy drobne fragmenty papieru pozostały w drukarce?
- Czy w pustych przestrzeniach (D) po lewej i prawej stronie drukarki pozostały jeszcze jakieś skrawki papieru?



#### 7. Zamknij delikatnie moduł skanera/pokrywę.

Wszystkie zadania w kolejce drukowania zostaną anulowane. Ponów drukowanie.

#### »»» Uwaga

- Przy ponownym ładowaniu papieru upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru i że wkładasz go prawidłowo. Jeśli po wyjęciu całego zakleszczonego papieru i wznowieniu drukowania pojawia się na ekranie komputera komunikat o zacięciu papieru, wewnątrz drukarki mogły nadal pozostać skrawki papieru. Sprawdź ponownie drukarkę pod kątem jakichkolwiek pozostałości papieru.

Jeśli wykonanie powyższych czynności nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

#### »»» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zapoznaj się z sekcją Naprawa drukarki.

# 1000

## Powód

Poniżej podano niektóre z możliwych przyczyn.

- Brak papieru na tylnej tacy.
- Papier na tylnej tacy jest załadowany nieprawidłowo.

## Co należy zrobić

Podjmij odpowiednie działania podane poniżej.

- Załaduj papier na tylną tacę.
- Po załadowaniu papieru na tylną tacę wyrównaj prowadnice papieru z obiema krawędziami stosu arkuszy.
- Zarejestruj informacje o papierze umieszczonym na tylnej tacy.

Po wykonaniu powyższych czynności naciśnij przycisk **OK** na drukarce.

### »» Uwaga

- Po załadowaniu papieru na tylną tacę pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze umieszczonym na tylnej tacy. Zarejestruj informacje o papierze umieszczonym na tylnej tacy.
- Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce.

## **1200**

### **Powód**

Moduł skanera/pokrywa są otwarte.

### **Co należy zrobić**

Zamknij moduł skanera/pokrywę i poczekaj chwilę.

Nie zamykaj go podczas uzupełniania atramentu w zbiorniku.

## 1430

### Powód

Kaseta nie została rozpoznana.

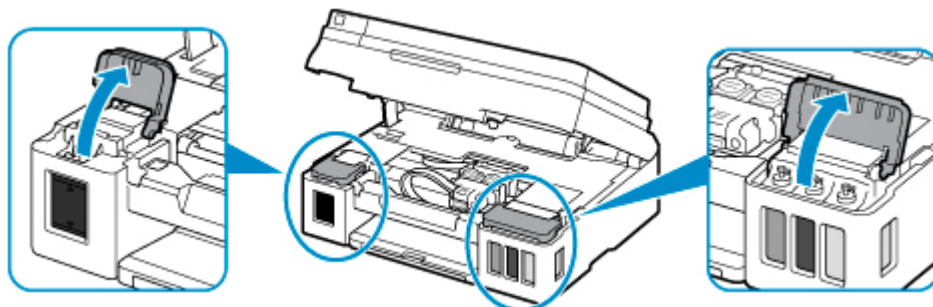
### Co należy zrobić

Kaseta została zainstalowana nieprawidłowo lub ta drukarka nie obsługuje kaset.

Aby anulować trwające drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce.

Wyjmij kasety i zainstaluj je poprawnie, wykonując poniższe czynności. Może to rozwiązać problem.

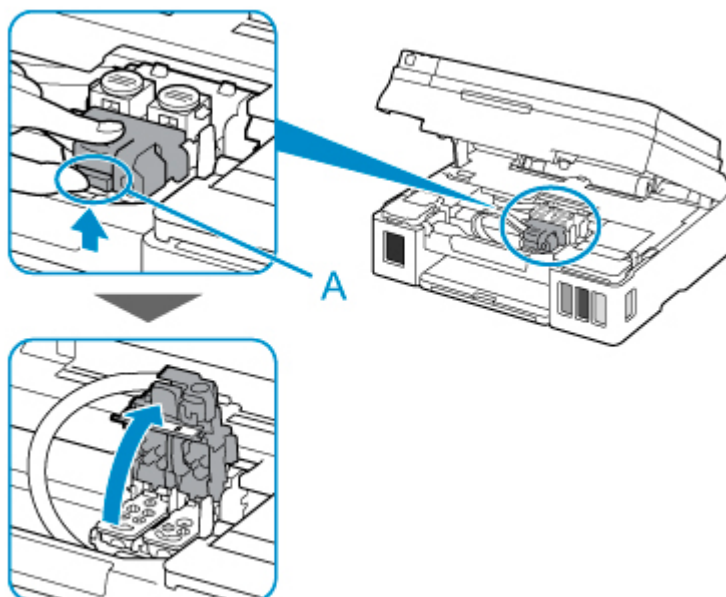
1. Zamknij moduł skanera/pokrywę.
2. Otwórz prawą i lewą pokrywę zbiorników z atramentem.



### »»» Ważne

- Podczas wyjmowania kaset należy zawsze otwierać pokrywy zbiorników z atramentem. Jeśli kasety będą wyjmowane bez otwierania pokrywy zbiorników z atramentem, wymagane będzie przeprowadzenie przepłukania atramentem, który zużywa duże ilości atramentu.

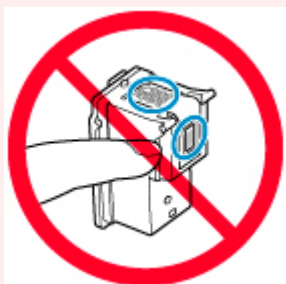
3. Chwyć kołki (A) na pokrywie blokującej kasety, aby ją otworzyć.



4. Wyjmij kasety z atramentem C (kolorowym) i B (czarnym).

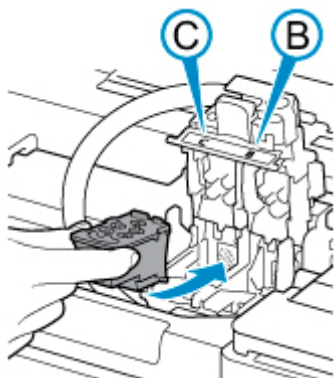
»»» **Ważne**

- Podczas wyjmowania kaset należy obchodzić się z nimi bardzo ostrożnie, aby nie rozchłapać atramentu.
- Nie należy dotykać rurki ani innych elementów wewnątrz drukarki. Dotykanie tych części może spowodować nieprawidłowe działanie drukarki.
- Nie należy dotykać złotych końcówek ani dysz głowicy drukującej na kasecie. Mogłoby to spowodować nieprawidłowe drukowanie przez drukarkę.



5. Włóż poprawnie z powrotem kasety.

Zainstaluj kasetę z atramentem C (kolorowym) w lewym uchwycie i kasetę z atramentem B (czarnym) w prawym uchwycie.

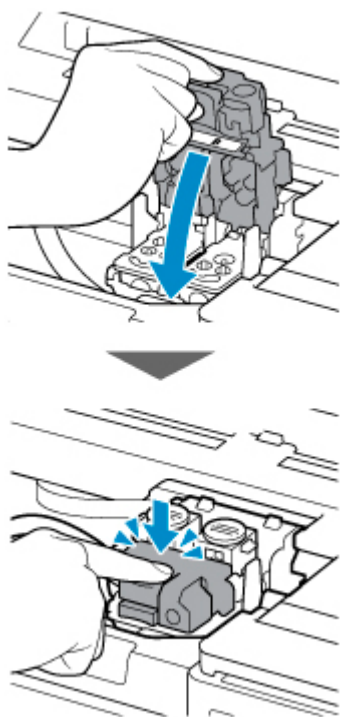


»»» **Ważne**

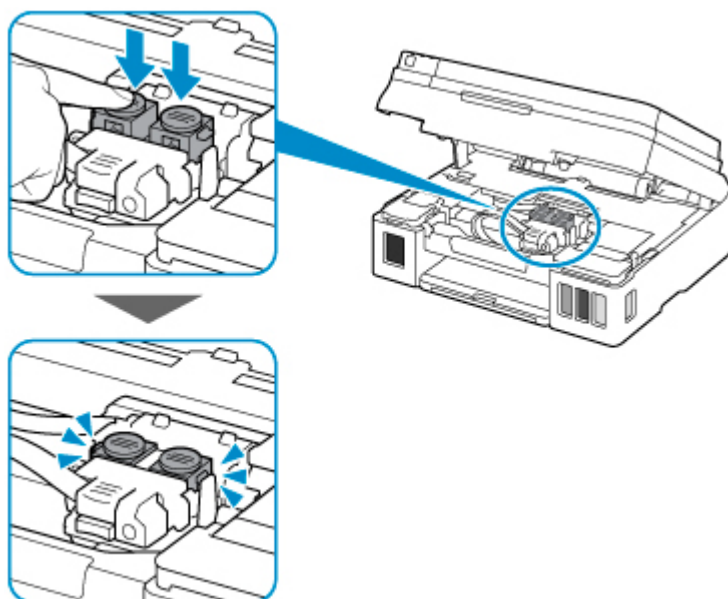
- Delikatnie włóż kasetę, aby nie uderzyć jej stykami elektrycznymi z tyłu uchwytu kasety.



6. Zamknij pokrywę blokującą kasety i dociśnij ją.

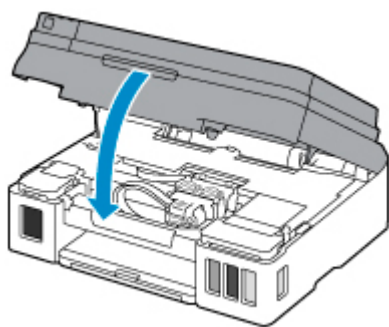


7. Naciśnij oba przyciski połączenia.



8. Zamknij obie pokrywy zbiorników z atramentem.

9. Zamknij delikatnie moduł skanera/pokrywę.



Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### ▶▶▶ Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci drukarki zostaną usunięte.
- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zapoznaj się z sekcją Naprawa drukarki.



## 1640

### Powód

Poziom pozostałego atramentu w jednym ze zbiorników z atramentem mógł zrównać się z dolną linią limitu widoczną na zbiorniku z atramentem.

### Co należy zrobić

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

Jeśli poziom pozostałego atramentu spadł poniżej dolnej linii limitu, napełnij atramentem w odpowiednim kolorze zbiornik z atramentem zgodnie z instrukcjami drukarki.

#### ■ [Uzupełnianie zbiorników z atramentem](#)

Jeśli drukowanie będzie kontynuowane, nawet gdy poziom pozostałego atramentu przekroczy dolną linię limitu, drukarka może zużyć pewną ilość atramentu, aby wrócić do stanu, w którym będzie mogła drukować, albo może ulec uszkodzeniu.

# 1700

## Powód

Pojemnik na zużyty atrament jest prawie pełny.

## Co należy zrobić

Aby kontynuować drukowanie, naciśnij przycisk **OK** na drukarce. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci drukarki zostaną usunięte.
- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zapoznaj się z sekcją Naprawa drukarki.

### »» Uwaga

- W przypadku ostrzeżeń lub błędów spowodowanych poziomem pozostałego atramentu drukarka nie może drukować ani skanować.

## 1890

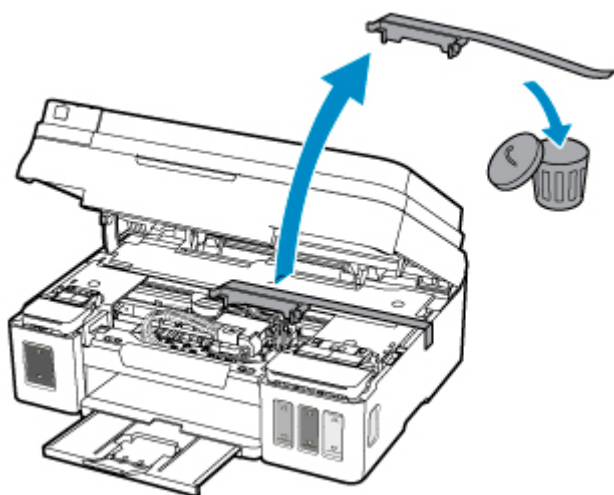
### Powód

Na uchwycie kaset nadal pozostają fragmenty taśmy lub materiału ochronnego.

### Co należy zrobić

Otwórz moduł skanera/pokrywę i upewnij się, że na uchwycie kasety nie zostały żadne resztki taśmy ani materiału ochronnego.

Jeśli pozostały jeszcze resztki taśmy lub materiału ochronnego, zdejmij je i zamknij moduł skanera/pokrywę.



Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### ▶▶▶ Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci drukarki zostaną usunięte.
- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekiem tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zapoznaj się z sekcją Naprawa drukarki.

## 2900

### Powód

Skanowanie arkusza wyrównywania głowicy drukującej nie powiodło się.

### Co należy zrobić

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce i sprawdź następujące informacje.

- Upewnij się, że arkusz wyrównywania głowicy drukującej umieszczono na płycie szklanej w prawidłowym położeniu i z właściwą orientacją.
- Upewnij się, że płyta szklana i arkusz wyrównywania głowicy drukującej są czyste.
- Upewnij się, że załadowany papier jest prawidłowy.

Na potrzeby wyrównywania głowicy drukującej należy zawsze stosować papier zwykły o rozmiarze A4 lub Letter.

- Upewnij się, że dysza głowicy drukującej nie jest zatkana.

Sprawdź stan głowicy drukującej poprzez wydrukowanie wzoru sprawdzania dysz.

Po sprawdzeniu powyższych informacji rozpocznij od początku automatyczne wyrównywanie głowicy drukującej.

Jeśli błąd nadal nie zostanie usunięty, spróbuj ręcznego wyrównywania głowicy drukującej.

## 2901

### Powód

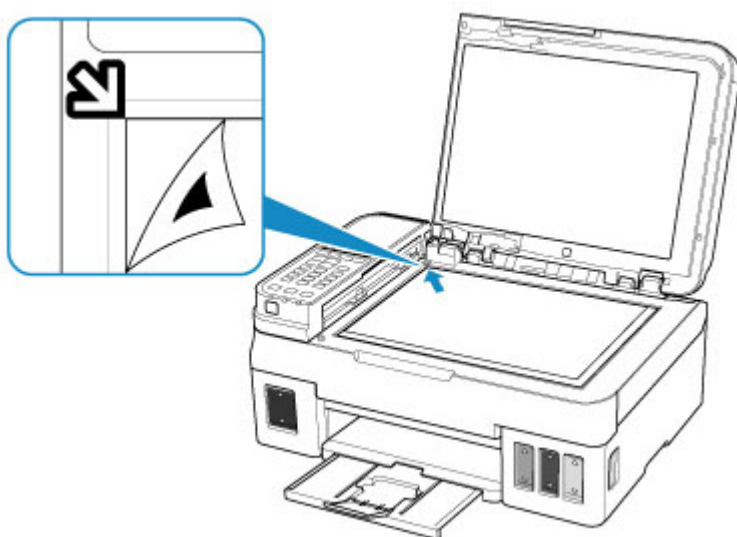
Zakończyło się drukowanie wzoru wyrównywania głowicy drukującej, a drukarka oczekuje na skanowanie arkusza.

### Co należy zrobić

Zeskanuj wydrukowany wzór wyrównywania głowicy drukującej.

1. Umieść na płycie szklanej arkusz wyrównywania głowicy drukującej.

Umieść papier w taki sposób, by zadrukowana strona była skierowana do dołu i ustaw znak ▲ w prawym dolnym rogu arkusza równo ze znacznikiem wyrównania ▽.



2. Powoli zamknij pokrywę dokumentów i naciśnij na drukarce przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**.

Drukarka rozpocznie skanowanie arkusza wyrównywania głowicy drukującej i automatycznie dostosuje położenie głowicy drukującej.

## 4103

### **Powód**

Nie można drukować przy bieżących ustawieniach drukowania.

### **Co należy zrobić**

Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce.

Następnie zmień ustawienia drukowania i ponów próbę drukowania.

## 5011

### 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

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci drukarki zostaną usunięte.
- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zapoznaj się z sekcją Naprawa drukarki.

## 5012

### 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

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci drukarki zostaną usunięte.
- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zapoznaj się z sekcją Naprawa drukarki.



## 5100

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Anuluj drukowanie i wyłącz drukarkę.

Sprawdź następujące kwestie:

- Upewnij się, że ruch uchwyty kaset nie jest zakłócany przez stabilizator, zacięty papier itd.

Usuń przeszkodę.

- Upewnij się, że kasety są zainstalowane prawidłowo.

Otwórz moduł skanowania/pokrywę, a następnie naciśnij pokrywę blokującą kasety, aby upewnić się, że kasety zostały zainstalowane prawidłowo.

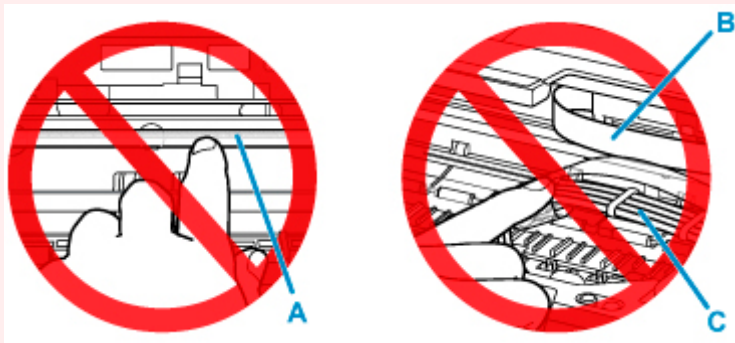
Możesz również nacisnąć przyciski połączenia, aż zatrzasną się na swoim miejscu.

Ponownie włącz drukarkę.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »»» Ważne

- Przy usuwaniu przeszkody na drodze ruchu uchwyty kaset uważaj, aby nie dotknąć przezroczystej kliszy (A), białego pasa (B) lub rurek (C).



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

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci drukarki zostaną usunięte.
- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekaniem tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zapoznaj się z sekcją Naprawa drukarki.

## 5200

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Sprawdź pozostały poziom atramentu, a następnie uzupełnij zbiornik z atramentem, jeśli to konieczne.

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Zaczekaj około 10 minut.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli zbiornik z atramentem jest uzupełniany, ponieważ kończy się w nim atrament, przeprowadź przepłukanie atramentem.

- Jak przeprowadzać przepłukanie atramentem.

W przypadku systemu Windows możesz też wykonać przepłukanie atramentem za pomocą komputera.

- Czyszczenie głowic drukujących

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie faksy zapisane w pamięci drukarki zostaną usunięte.
- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekiem tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zapoznaj się z sekcją Naprawa drukarki.

## 5B00

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

#### »» Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci drukarki zostaną usunięte.
- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zapoznaj się z sekcją Naprawa drukarki.

#### »» Uwaga

- W przypadku ostrzeżeń lub błędów spowodowanych poziomem pozostałego atramentu drukarka nie może drukować ani skanować.

## 6000

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

W przypadku zacięcia papieru wyjmij go w sposób zależny od miejsca i przyczyny zakleszczenia.

- [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu \(zacięcia papieru\)](#)

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

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci drukarki zostaną usunięte.
- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zapoznaj się z sekcją Naprawa drukarki.