



# **G2000 series**

## **Podręcznik online**

Funkcje drukarki  
Podstawowe informacje  
Drukowanie  
Skanowanie  
Rozwiązywanie problemów

## Zawartość

Korzystanie z tego Podręcznika online. . . . .	12
Znaki towarowe i licencje. . . . .	13
Porady dotyczące wyszukiwania. . . . .	21
Korzystanie z urządzenia. . . . .	23
Drukowanie fotografii z komputera. . . . .	24
Kopiowanie oryginałów. . . . .	27
Funkcje drukarki. . . . .	29
Łatwe drukowanie fotografii przy użyciu programu My Image Garden. . . . .	30
Łatwe skanowanie z funkcją Automatyczne skanowanie. . . . .	32
Skanowanie oryginałów większych niż płyta szklana. . . . .	33
Skanowanie wielu oryginałów naraz. . . . .	34
Funkcja integracji z pamięcią masową online. . . . .	35
Obsługa papieru, oryginałów, zbiorników z atramentem itd.. . . . .	36
Ładowanie papieru. . . . .	37
Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego. . . . .	38
Ładowanie kopert. . . . .	41
Ładowanie oryginałów. . . . .	44
Ładowanie oryginału na płytę szklaną. . . . .	45
Zgodne typy oryginałów. . . . .	47
Uzupełnianie zbiorników z atramentem. . . . .	48
Uzupełnianie zbiorników z atramentem. . . . .	49
Sprawdzanie stanu atramentu. . . . .	56
Konserwacja. . . . .	58
Jeśli wydruk jest błąd lub nierównomierny. . . . .	59
Procedura konserwacji. . . . .	60
Drukowanie deseni testu dysz. . . . .	62
Analiza testu wzoru dysz. . . . .	63
Czyszczenie głowicy drukującej. . . . .	64
Dokładne czyszczenie głowicy drukującej. . . . .	65
Wyrównywanie głowicy drukującej. . . . .	66

Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system Windows) . . .	69
Czyszczenie głowic drukujących . . . . .	70
Czyszczenie rolek podawania papieru . . . . .	73
Wyrównywanie głowicy drukującej . . . . .	74
Wyrównywanie położenia głowicy drukującej . . . . .	75
Automatyczne wyrównywanie położenia głowicy drukującej . . . . .	78
Drukowanie wzoru sprawdzania dysz . . . . .	80
Czyszczenie wnętrza drukarki . . . . .	81
Czyszczenie . . . . .	82
Czyszczenie zewnętrznej części urządzenia . . . . .	83
Czyszczenie płyty szklanej i pokrywy dokumentów . . . . .	84
Czyszczenie rolki podawania papieru . . . . .	85
Czyszczenie wnętrza urządzenia (czyszczenie przy użyciu płyty dolnej) . . . . .	86
Podstawowe informacje . . . . .	88
Bezpieczeństwo . . . . .	89
Środki ostrożności . . . . .	90
Informacje dotyczące przepisów . . . . .	92
Podstawowe elementy i ich obsługa . . . . .	103
Podstawowe elementy . . . . .	104
Widok z przodu . . . . .	105
Widok z tyłu . . . . .	107
Widok od wewnątrz . . . . .	108
Panel operacyjny . . . . .	109
Zasilanie . . . . .	111
Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie . . . . .	112
Włączanie i wyłączanie urządzenia . . . . .	113
Uwagi dotyczące kabla zasilania . . . . .	115
Uwagi dotyczące odłączania kabla zasilania . . . . .	116
Zmiana ustawień . . . . .	117
Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Windows) . . . . .	118
Zmiana opcji wydruku . . . . .	119
Rejestrowanie często używanego profilu drukowania . . . . .	121
Zmiana ustawienia powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu . . . . .	123
Zarządzanie zasilaniem drukarki . . . . .	125

Zmniejszanie hałasu drukarki. . . . .	127
Zmiana trybu pracy drukarki. . . . .	129
Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego. . . . .	131
Ustawienia ciche. . . . .	132
Automatyczne włączanie/wyłączanie urządzenia. . . . .	133
Inicjowanie ustawień urządzenia. . . . .	135
Uzyskiwanie optymalnej jakości wydruku. . . . .	136
Porady dotyczące atramentu. . . . .	137
Porady dotyczące drukowania. . . . .	138
Po załadowaniu papieru upewnij się, że wprowadzono odpowiednie ustawienia papieru. . . . .	139
Anulowanie zadania drukowania. . . . .	140
Środki ostrożności dotyczące eksploatacji urządzenia. . . . .	141
Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku. . . . .	142
Transport drukarki. . . . .	143
Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania. . . . .	145
Specyfikacje. . . . .	146
Informacje na temat papieru. . . . .	149
Zgodne typy nośników. . . . .	150
Limit pojemności papieru. . . . .	153
Niezgodne typy nośników. . . . .	155
Obszar wydruku. . . . .	156
Obszar wydruku. . . . .	157
Rozmiary inne niż Letter, Legal i koperty. . . . .	158
Letter, Legal. . . . .	159
Koperty. . . . .	160
Hasło administratora. . . . .	161
Uwierzytelnianie. . . . .	163
Położenie numeru seryjnego. . . . .	164
Lista funkcji poszczególnych modeli. . . . .	165
Drukowanie. . . . .	167
Drukowanie za pomocą komputera. . . . .	168
Drukowanie za pomocą aplikacji (sterownika drukarki do systemu Windows). . . . .	169

Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja. . . . .	170
Ustawienia papieru w sterowniku drukarki. . . . .	173
Różne metody drukowania. . . . .	174
Ustawianie Rozmiar strony i Orientacja. . . . .	175
Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania. . . . .	177
Ustawianie marginesu na zszycie. . . . .	179
Wykonanie drukowania bez obramowania. . . . .	181
Drukowanie z dopasowaniem do strony. . . . .	184
Drukowanie skalowane. . . . .	186
Drukowanie układu strony. . . . .	189
Drukowanie sąsiadująco/plakatu. . . . .	191
Drukowanie broszury. . . . .	194
Drukowanie dwustronne. . . . .	196
Drukowanie stempla/tła. . . . .	198
Rejestrowanie stempla. . . . .	201
Rejestracja obrazu jako tła. . . . .	205
Konfigurowanie drukowania kopert. . . . .	208
Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem. . . . .	210
Ustawianie wymiarów papieru (rozmiar niestandardowy). . . . .	211
Edytowanie drukowanego dokumentu lub ponowne wydrukowanie z historii drukowania. . . . .	213
Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu. . . . .	217
Ustawianie poziomu Jakość wydruku (Niestandardowe). . . . .	218
Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym. . . . .	220
Wybieranie ustawienia korekcji kolorów. . . . .	222
Optymalne drukowanie danych obrazu. . . . .	224
Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki. . . . .	225
Drukowanie przy użyciu profili ICC. . . . .	227
Dopasowywanie balansu kolorów. . . . .	230
Dopasowywanie balansu kolorów przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki) . . . . .	233
Dopasowywanie jasności. . . . .	238
Dopasowywanie intensywności koloru. . . . .	240
Dopasowywanie kontrastu. . . . .	242
Dopasowywanie intensywności/kontrastu przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki). . . . .	244
Sterownik drukarki — przegląd. . . . .	249
Sterownik drukarki Canon IJ. . . . .	250
Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki. . . . .	251

Monitor stanu Canon IJ. . . . .	253
Podgląd Canon IJ. . . . .	254
Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania. . . . .	255
Instrukcja obsługi (Sterownik drukarki). . . . .	256
Sterownik drukarki — opis. . . . .	258
Karta Szybki start — opis. . . . .	259
Karta Główny — opis. . . . .	266
Karta Ustawienia strony — opis. . . . .	273
Karta Obsługa — opis. . . . .	286
Podgląd Canon IJ — opis. . . . .	295
Podgląd Canon IJ XPS — opis. . . . .	298
Monitor stanu Canon IJ — opis. . . . .	307
Aktualizacja sterowników MP Drivers. . . . .	309
Pobieranie najnowszych sterowników MP Drivers. . . . .	310
Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers. . . . .	311
Przed instalacją sterowników MP Drivers. . . . .	312
Instalowanie sterowników MP Drivers. . . . .	313
Udostępnianie drukarki w sieci. . . . .	315
Ustawienia na serwerze druku. . . . .	316
Ustawienia na komputerze klienckim. . . . .	318
Ograniczenia dotyczące udostępniania drukarki. . . . .	321
Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon. . . . .	323
Podręcznik My Image Garden. . . . .	324
<b>Kopiowanie. . . . .</b>	<b>325</b>
Kopiowanie na zwykłym papierze. . . . .	326
Zmiana formatu papieru między A4 a Letter. . . . .	328
<b>Skanowanie. . . . .</b>	<b>329</b>
Skanowanie z komputera (system Windows). . . . .	330
Używanie programu IJ Scan Utility. . . . .	331
Co to jest program IJ Scan Utility (oprogramowanie skanera)? . . . . .	332
Uruchamianie programu IJ Scan Utility. . . . .	334
Łatwe skanowanie z funkcją Automatyczne skanowanie. . . . .	335
Skanowanie dokumentów. . . . .	337
Skanowanie fotografii. . . . .	338

Skanowanie z ulubionymi ustawieniami. . . . .	339
Skanowanie oryginałów większych niż płyta szklana (Złączenie obrazu). . . . .	340
Dopasowywanie ramek przycinania w oknie Złączenie obrazu. . . . .	345
Skanowanie wielu oryginałów naraz. . . . .	346
Zapisywanie po sprawdzeniu wyników skanowania. . . . .	350
Wysyłanie zeskanowanych obrazów pocztą e-mail. . . . .	353
Wydrebnianie tekstu z zeskanowanych obrazów (OCR). . . . .	356
Ekran programy IJ Scan Utility. . . . .	360
Ekran główny programu IJ Scan Utility. . . . .	361
Okno dialogowe Ustawienia. . . . .	363
Okno dialogowe Zapisz ustawienia. . . . .	398
Okno Złączenie obrazu. . . . .	402
Skanowanie za pomocą aplikacji (ScanGear). . . . .	407
Co to jest program ScanGear (sterownik skanera)? . . . . .	408
Uruchamianie programu ScanGear (sterownika skanera). . . . .	410
Skanowanie w trybie podstawowym. . . . .	411
Skanowanie w trybie zaawansowanym. . . . .	414
Skanowanie wielu dokumentów za pomocą ADF (Automatyczny podajnik dokumentów) w trybie zaawansowanym. . . . .	417
Skanowanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear (sterownika skanera). . . . .	419
Poprawianie obrazów i dopasowywanie kolorów przy użyciu programu ScanGear (sterownik skanera). . . . .	423
Poprawianie obrazów (Wyostż obraz, Redukcja kurzu i zarysowań, Korekcja zaniku itd.). . . . .	424
Dopasowywanie kolorów przy użyciu desenia kolorów. . . . .	428
Dopasowywanie nasycenia i balansu koloru. . . . .	430
Dopasowywanie jasności i kontrastu. . . . .	432
Dopasowywanie histogramu. . . . .	435
Dopasowywanie krzywej tonowej. . . . .	439
Ustawianie progu. . . . .	442
Ekran programy ScanGear (sterownik skanera). . . . .	443
Karta Tryb podstawowy. . . . .	444
Karta Tryb zaawansowany. . . . .	453
Ustawienia wejściowe. . . . .	460
Ustawienia wydruku. . . . .	463
Ustawienia obrazu. . . . .	466

Przyciski dopasowywania kolorów. . . . .	471
Okno dialogowe Preferencje. . . . .	474
Karta Skaner. . . . .	475
Karta Podgląd. . . . .	478
Karta Skanuj. . . . .	480
Karta Ustawienia koloru. . . . .	482
Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera). . . . .	484
Dopasowywanie ramek przycinania (ScanGear). . . . .	487
Uwagi ogólne (sterownik skanera). . . . .	491
Inne metody skanowania. . . . .	493
Skanowanie przy użyciu sterownika WIA. . . . .	494
Skanowanie przy użyciu Panelu sterowania (tylko w systemie Windows XP). . . . .	497
Porady dotyczące skanowania. . . . .	499
Rozdzielczość. . . . .	500
Formaty danych. . . . .	502
Dopasowywanie kolorów. . . . .	503
Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera). . . . .	504
Skanowanie z komputera (system Mac OS). . . . .	506
<b>Rozwiązywanie problemów. . . . .</b>	<b>507</b>
<b>Problemy z drukowaniem. . . . .</b>	<b>509</b>
Drukowanie nie rozpoczyna się. . . . .	510
Zacięcia papieru. . . . .	513
Wyniki drukowania są niezadowolające. . . . .	514
Nie można dokończyć drukowania. . . . .	516
Papier jest pusty/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Występują białe smugi. . . . .	517
Kolory są nieczytelne. . . . .	521
Linie zostały nierówno wydrukowane. . . . .	523
Linie są niedokończone lub ich brak (system Windows). . . . .	524
Obrazy są niedokończone lub ich brak (system Windows). . . . .	525
Plamy atramentu / Zwinięty papier. . . . .	526
Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana. . . . .	527
Z drugiej strony papieru widać smugi. . . . .	531
Obok obrazu występuje pionowa linia. . . . .	532
Kolory są nanoszone nierównomiernie lub rozmazane. . . . .	533
Brak nanoszenia atramentu na papier. . . . .	535



Papier jest nieprawidłowo podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”	537
Kopiowanie/drukowanie zostaje przerwane	539
<b>Problemy ze skanowaniem (system Windows)</b>	<b>540</b>
Problemy ze skanowaniem	541
Skaner nie działa	542
Program ScanGear (sterownik skanera) nie został uruchomiony	543
Wyświetlany jest komunikat o błędzie i nie można wyświetlić ekranu programu ScanGear (sterownik skanera)	544
Skanowanie wielu oryginałów jednocześnie jest niemożliwe	545
Nie można prawidłowo skanować z użyciem trybu Automatyczne skanowanie	546
Mała szybkość skanowania	547
Wyświetlany jest komunikat „Za mało pamięci”	548
Podczas skanowania komputer przestaje reagować	549
Skaner nie działa po uaktualnieniu systemu Windows	550
Nie można otworzyć zeskanowanego obrazu	551
Wyniki skanowania są niezadowolające	552
Niska jakość skanowania (obraz wyświetlany na monitorze)	553
Zeskanowany obraz jest otoczony dodatkowymi białymi obszarami	555
Nie można skanować w poprawnym rozmiarze	556
Oryginał umieszczono prawidłowo, ale zeskanowany obraz jest przekrzywiony	557
Zeskanowany obraz jest powiększony (pomniejszony) na monitorze komputera	558
Problemy z oprogramowaniem	559
Klient poczty e-mail, którego chcesz użyć, nie jest wyświetlany na ekranie wyboru klienta poczty e-mail	560
IJ Scan Utility Komunikaty o błędach	561
ScanGear (Sterownik skanera) Komunikaty o błędach	563
<b>Problemy mechaniczne</b>	<b>567</b>
Nie włącza się zasilanie	568
Zasilanie wyłącza się samoczynnie	569
Nie można ustanowić prawidłowego połączenia z komputerem	570
Monitor stanu drukarki nie jest wyświetlany (system Windows)	571
<b>Problemy z instalacją i pobieraniem</b>	<b>572</b>
Nie można zainstalować sterowników MP Drivers	573
Nie można uruchomić programu Easy-WebPrint EX lub menu programu Easy-WebPrint EX nie jest wyświetlane (system Windows)	575

Błędy i komunikaty. . . . .	576
W przypadku wystąpienia błędu. . . . .	577
W przypadku pojawienia się komunikatu. . . . .	580
Na ekranie komputera pojawi się komunikat „Drukarka wykonuje inną operację”. . . . .	588
Jeśli nie można rozwiązać problemu. . . . .	589
Naprawa urządzenia. . . . .	590
Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu. . . . .	593
Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu (zacięcia papieru). . . . .	594
1300. . . . .	595
Zacięcie papieru wystąpiło wewnątrz urządzenia. . . . .	597
Pozostałe przypadki. . . . .	601
1000. . . . .	602
1200. . . . .	603
1403. . . . .	604
1470. . . . .	605
1471. . . . .	606
1472. . . . .	607
1473. . . . .	608
1474. . . . .	609
1475. . . . .	610
1476. . . . .	611
1640. . . . .	612
1700. . . . .	613
1701. . . . .	614
1890. . . . .	615
2900. . . . .	616
2901. . . . .	617
5011. . . . .	618
5012. . . . .	619
5050. . . . .	620
5100. . . . .	621
5200. . . . .	622

5400.....	623
5700.....	624
5B00.....	625
5B01.....	626
6000.....	627
6800.....	628
6801.....	629
6930.....	630
6931.....	631
6932.....	632
6933.....	633
6936.....	634
6937.....	635
6938.....	636
6940.....	637
6941.....	638
6942.....	639
6943.....	640
6944.....	641
6945.....	642
6946.....	643
B202.....	644
B203.....	645
B204.....	646
B205.....	647

## Korzystanie z tego Podręcznika online

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

### Symbole używane w tym dokumencie

#### **Ostrzeżenie**

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

#### **Przestroga**

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

#### **Ważne**

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

#### **Uwaga**

Instrukcje zawierające informacje dotyczące obsługi i dodatkowe wyjaśnienia.

#### **Podstawy**

Instrukcje objaśniające podstawowe funkcje produktu.

#### **Uwaga**

- Ikony mogą różnić się w zależności od produktu.

### Włączone funkcje dotykowe (system Windows)

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

## Znaki towarowe i licencje

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

### »» Uwaga

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

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

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

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

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

Apache License

## TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

### 1. Definitions.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

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

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

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

6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the

appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.
9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

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

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000

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

All Rights Reserved

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

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

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

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

All rights reserved.

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

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



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

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

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

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

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

All rights reserved.

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

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

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

\* The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

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

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

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

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

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

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

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

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

Copyright (c) 2003-2009, Sparta, Inc

All rights reserved.

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

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

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

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

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

All rights reserved.

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

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

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

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

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

Author: Bernhard Penz

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

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

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

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


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

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

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

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

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

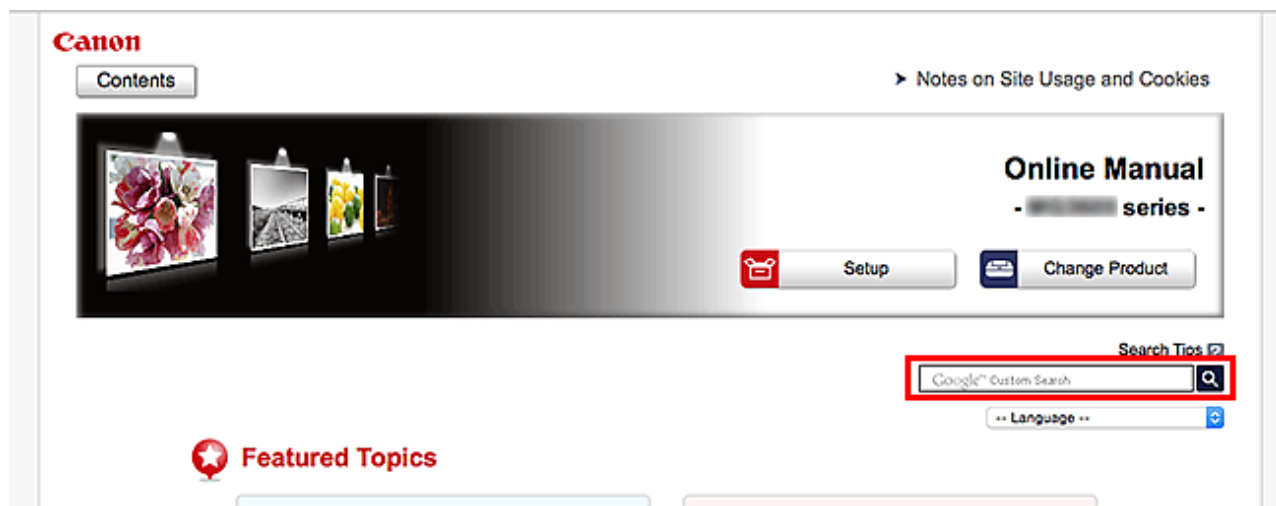
Wpisz w oknie wyszukiwania słowa kluczowe i kliknij ikonę  (Wyszukaj).

Można wyszukiwać strony docelowe w tym podręczniku.

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

## Porady dotyczące wyszukiwania

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



### »»» Ważne

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

### »»» Uwaga

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

#### • Wyszukiwanie funkcji

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

Przykład: gdy chcesz się dowiedzieć, jak należy ładować papier

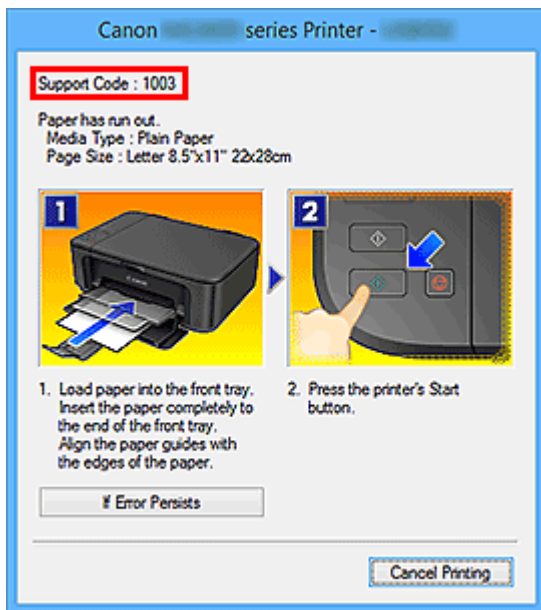
Wpisz w oknie wyszukiwania „(nazwa modelu Twojego produktu) ładowanie papieru” i przeprowadź wyszukiwanie

#### • Rozwiązywanie problemów

Wprowadź nazwę modelu produktu i kod pomocniczy

Przykład: gdy pojawi się poniższy ekran błędu

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



### »»» Uwaga

- Wyświetlany ekran zmienia się w zależności od używanego produktu.

- **Wyszukiwanie funkcji aplikacji**

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

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

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

- **Wyszukiwanie stron referencyjnych**

Wprowadź nazwę modelu i tytuł strony.\*

\* Znajdowanie stron referencyjnych ułatwia dodatkowe wpisanie nazwy funkcji.

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

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

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

## **Korzystanie z urządzenia**

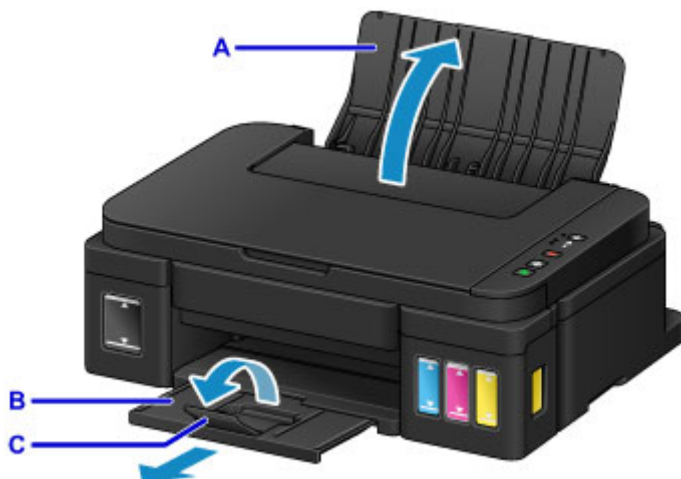
- ▶ **Drukowanie fotografii z komputera**
- ▶ **Kopiowanie oryginałów**

## Drukowanie fotografii z komputera

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

W tej części posłużono się do celów ilustracyjnych oknami wyświetlanymi w systemie operacyjnym Windows 8.1 (nazywanym dalej systemem Windows 8.1).

1. Otwórz podpórkę papieru (A).
2. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (B), a następnie otwórz przedłużenie tacy wyjściowej (C).



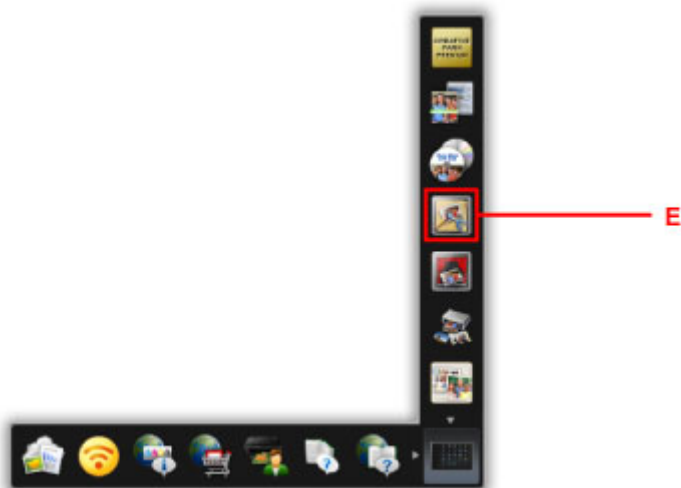
3. Załaduj papier pionowo STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO SIEBIE.
4. Dopasuj ustawienie prowadnic papieru (D) do szerokości papieru.



5. Kliknij w ikonę My Image Garden (E) w Quick Menu.



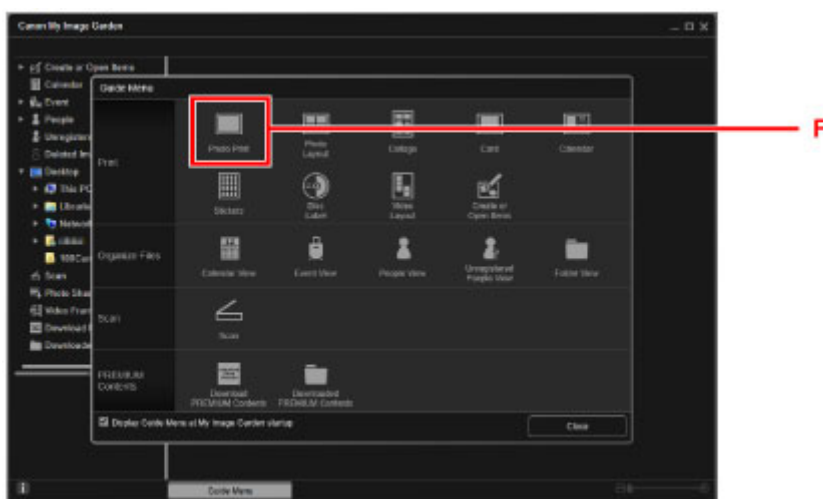
Zostanie wyświetlony ekran **Menu podręcznika (Guide Menu)**.



### »»» Uwaga

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

6. Kliknij ikonę **Wydruk fotograficzny (Photo Print) (F)**.



7. Kliknij folder (G) z fotografiami, które chcesz wydrukować.

8. Klikaj fotografie (H), które chcesz wydrukować.

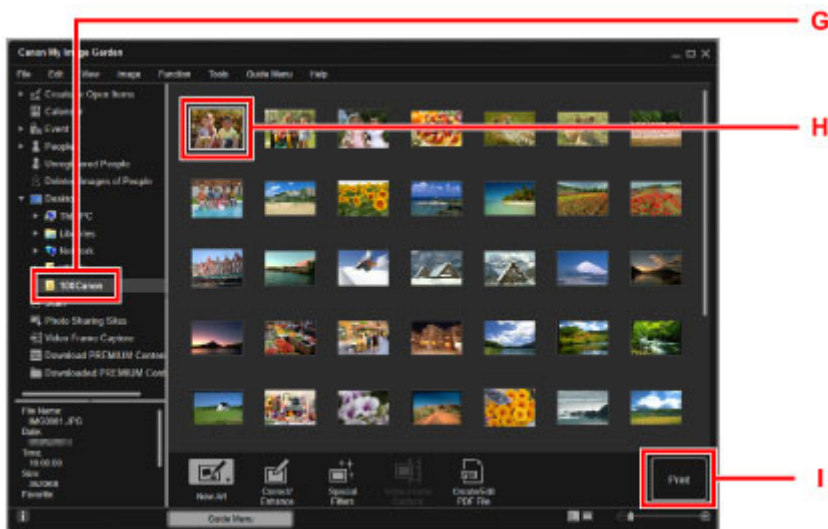
#### **W przypadku systemu Windows:**

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

#### **W przypadku systemu Mac OS:**

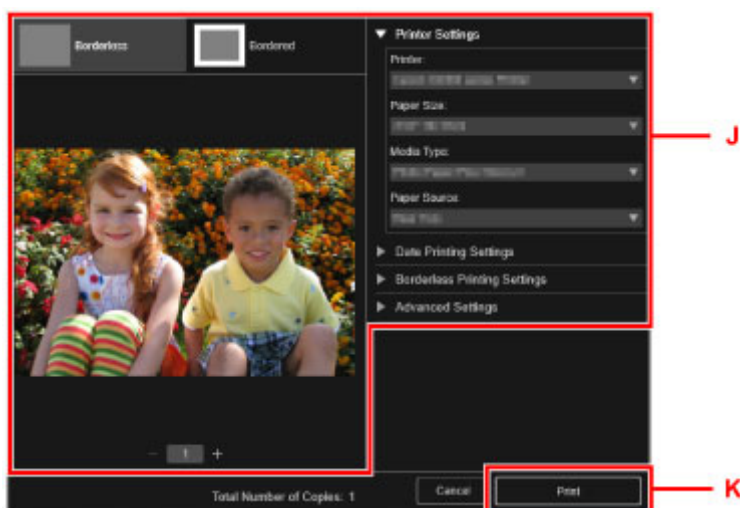
Aby wybrać dwie lub więcej fotografii naraz, klikaj je, trzymając naciśnięty klawisz polecenia.

9. Kliknij przycisk **Drukuj (Print) (I)**.



10. Określ liczbę kopii, nazwę urządzenia, typ nośnika itp. (J).

11. Kliknij **Wydruk (Print)** (K).



### W przypadku systemu Mac OS:

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

### »»» Uwaga

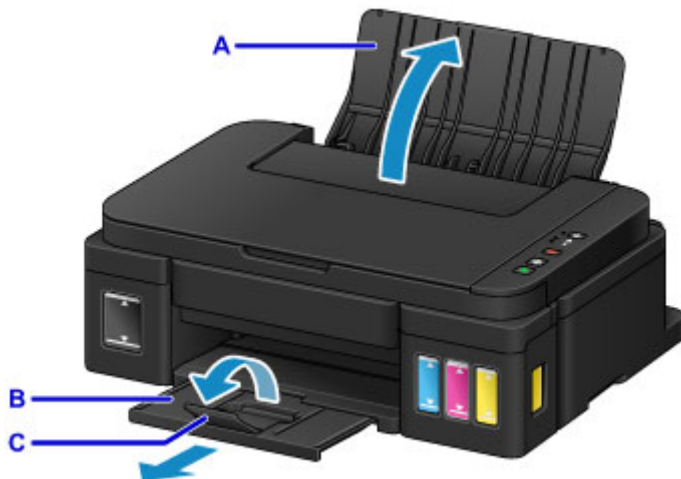
- Aplikacja My Image Garden umożliwia korzystanie na komputerze z fotografii, np. wykonanych aparatem cyfrowym, na różne sposoby.

- Podręcznik My Image Garden (system Windows)
- Podręcznik My Image Garden (system Mac OS)

## Kopiowanie oryginałów

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

1. Otwórz podpórkę papieru (A).
2. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (B), a następnie otwórz przedłużenie tacy wyjściowej (C).

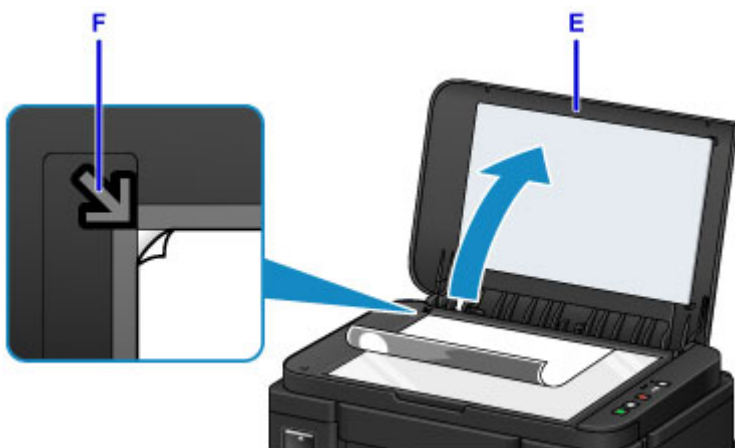


3. Załaduj papier pionowo STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO SIEBIE.
4. Dopasuj ustawienie prowadnic papieru (D) do szerokości papieru.



5. Otwórz pokrywę dokumentów (E).

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



7. Delikatnie zamknij pokrywę dokumentów.

8. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolorowy (Color)** (G).



### Ważne

- Do czasu zakończenia kopiowania nie należy otwierać pokrywy dokumentów.

### Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat funkcji kopiowania można znaleźć w części [Kopiowanie](#).

## **Funkcje drukarki**

- ▶ **Łatwe drukowanie fotografii przy użyciu programu My Image Garden**
- ▶ **Łatwe skanowanie z funkcją Automatyczne skanowanie**
- ▶ **Skanowanie oryginałów większych niż płyta szklana**
- ▶ **Skanowanie wielu oryginałów naraz**
- ▶ **Funkcja integracji z pamięcią masową online**

# Łatwe drukowanie fotografii przy użyciu programu My Image Garden

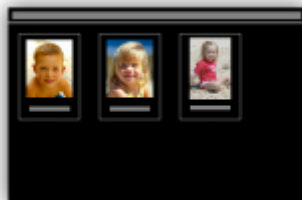
## Łatwe porządkowanie fotografii

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

<Widok kalendarzowy>



<Widok osobowy>



## Wyświetlanie rekomendowanych elementów w pokazach slajdów

Na podstawie informacji zarejestrowanych w fotografiach funkcja Quick Menu automatycznie wybiera fotografie znajdujące się na komputerze i tworzy z nich rekomendowane elementy, np. kolaże i widokówki. Gotowe elementy pojawiają się w pokazach slajdów.



Jeśli spodoba Ci się któryś z elementów, możesz go z łatwością wydrukować w zaledwie dwóch prostych krokach.

1. W oknie Image Display programu Quick Menu wybierz element, który chcesz wydrukować.

2. Wydrukuj element za pomocą programu My Image Garden.



## Automatyczne umieszczanie fotografii

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



## Inne funkcje

Program My Image Garden udostępnia wiele innych przydatnych funkcji.

Więcej informacji można znaleźć na poniższych stronach.

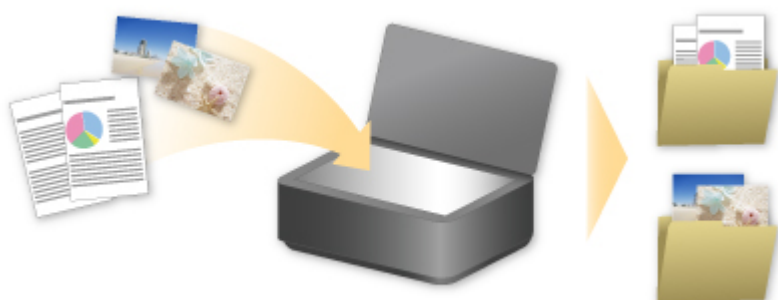
- Co można zrobić za pomocą programu My Image Garden (system Windows)
- Co można zrobić za pomocą programu My Image Garden (system Mac OS)

## Łatwe skanowanie z funkcją Automatyczne skanowanie

Korzystając z automatycznej funkcji aplikacji IJ Scan Utility możesz łatwo skanować, ponieważ typ elementu będzie wykrywany automatycznie.

Więcej informacji można znaleźć na poniższych stronach.

- [Łatwe skanowanie z funkcją Automatyczne skanowanie](#) (system Windows)
- Łatwe skanowanie z funkcją Automatyczne skanowanie (system Mac OS)





## Skanowanie oryginałów większych niż płyta szklana

Dzięki funkcji szycia dostępnej w narzędziu IJ Scan Utility, można zeskanować osobno lewą i prawą połowę elementu większego niż płyta szklana, a następnie połączyć je w jeden obraz. Można skanować przedmioty, które są nawet dwukrotnie większe od płyty szklanej.

Więcej informacji można znaleźć na poniższych stronach.

- [Skanowanie oryginałów większych niż płyta szklana \(Złączenie obrazu\)](#) (system Windows)
- [Skanowanie oryginałów większych niż płyta szklana \(Złączenie obrazu\)](#) (system Mac OS)



## Skanowanie wielu oryginałów naraz

Używając narzędzia IJ Scan Utility, można zeskanować jednocześnie dwie lub większą liczbę fotografii (małych przedmiotów) umieszczonych na płycie szklanej i zapisać każdy obraz oddzielnie.

Więcej informacji można znaleźć na poniższych stronach.

- [Skanowanie wielu oryginałów naraz](#) (system Windows)
- Skanowanie wielu oryginałów naraz (system Mac OS)



## Funkcja integracji z pamięcią masową online

Drukarka może integrować się z usługami pamięci masowej online, np. Evernote.



### Integracja z usługą sporządzania notatek online „Evernote”

Jeśli aplikacja kliencka Evernote jest zainstalowana na komputerze, można importować do niej zeskanowane obrazy i przesyłać je na serwer Evernote.

Przesłane obrazy można przeglądać za pomocą komputerów, smartfonów itd.

Aby korzystać z usługi Evernote, trzeba założyć w niej konto. Szczegółowe informacje na temat zakładania konta można znaleźć na stronie „ZAŁÓŻ KONTO” w witrynie usługi Evernote.

### Ustawienia

#### W przypadku systemu Windows:

W oknie dialogowym Ustawienia programu IJ Scan Utility wybierz element, który chcesz skonfigurować, a następnie w obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** wybierz dla opcji **Wyślij do aplikacji (Send to an application)** ustawienie Evernote.

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

#### W przypadku systemu Mac OS:

W oknie dialogowym Ustawienia programu IJ Scan Utility wybierz element, który chcesz skonfigurować, a następnie w obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** wybierz dla opcji **Wyślij do aplikacji (Send to an application)** ustawienie Evernote.

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

### ►►► Ważne

- Funkcje usługi Evernote mogą ulec zmianie lub zostać wyłączone bez uprzedniego powiadomienia.

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

### **▶ Ładowanie papieru**

- Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego
- Ładowanie kopert

### **▶ Ładowanie oryginałów**

- Ładowanie oryginału na płytę szklaną
- Zgodne typy oryginałów

### **▶ Uzupełnianie zbiorników z atramentem**

- Uzupełnianie zbiorników z atramentem
- Sprawdzanie stanu atramentu

## **Ładowanie papieru**

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

## Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego

Można ładować papier zwykły lub fotograficzny.

### ▶▶▶ Ważne

- Jeśli wykonując wydruk testowy przytniesz papier zwykły do mniejszego rozmiaru, np. 10 x 15 cm (4 x 6 cali), 13 x 18 cm (5 x 7 cali), Kwadrat 13 x 13 cm (5 x 5 cali) lub Karta 55 x 91 mm (2,17 x 3,58 cala), może to spowodować zacięcie papieru.

### ▶▶▶ Uwaga

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

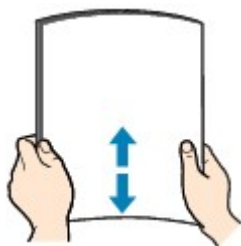
Szczegółowe informacje na temat oryginalnych papierów firmy Canon można znaleźć w części [Zgodne typy nośników](#).

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

Informacje na temat rozmiarów i gramatur papieru zgodnych z tym urządzeniem można znaleźć w części [Zgodne 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 „Wyrównaj zawinięcia przed załadowaniem papieru” w części [Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana](#).

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

#### 2. Otwórz podpórkę papieru (A).

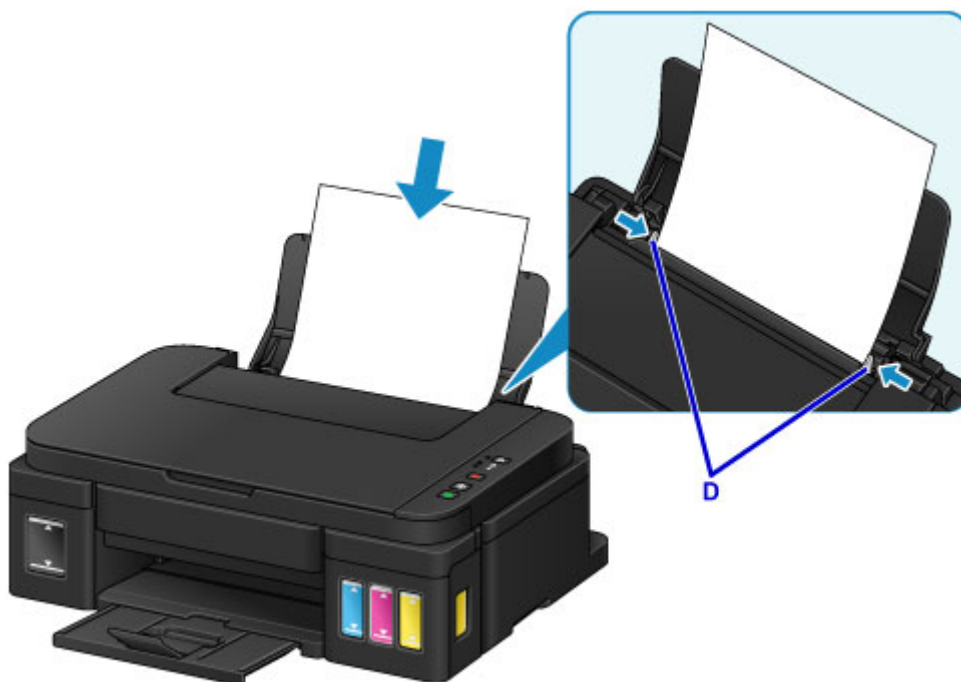
3. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (B) i otwórz przedłużenie tacy wyjściowej (C).



4. Przesuń prowadnice papieru (D), aby je otworzyć, i umieść papier na środku tylnej tacy STRONĄ PRZEZNACZONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO SIEBIE.

5. Przesuń prowadnice papieru (D), aby wyrównać je z obiema krawędziami stosu papieru.

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



### »» Ważne

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



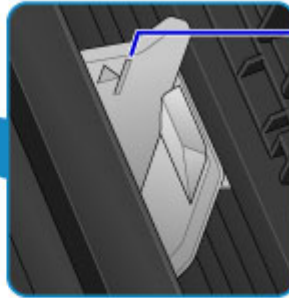
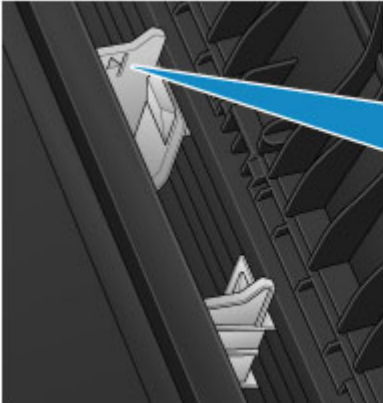
E



F

### »» Uwaga

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



G

### »» Uwaga

- Przy drukowaniu wybierz rozmiar i typ załadowanego papieru na ekranie ustawień drukowania w sterowniku drukarki.



## Ładowanie kopert

Można ładować koperty rozmiaru DL i Com 10.

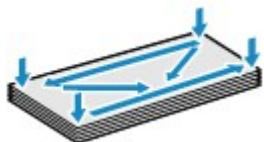
Adres jest automatycznie obracany i drukowany zgodnie z orientacją koperty określoną przez sterownik drukarki.

### »» Ważne

- Drukowanie kopert za pomocą panelu operacyjnego nie jest obsługiwane.
- Nie należy używać następujących kopert. Mogą one powodować zacięcie papieru w urządzeniu lub nieprawidłowe działanie urządzenia.
  - Koperty z wytłaczanymi lub przetworzonymi powierzchniami
  - Koperty z podwójnymi skrzydełkami
  - Koperty, których pokryte klejem skrzydełka są już wilgotne i klejące

#### 1. Przygotuj koperty.

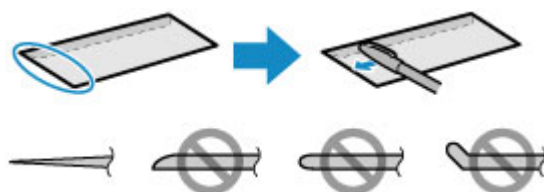
- Dociśnij wszystkie cztery rogi kopert, aby je spłaszczyć.



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



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



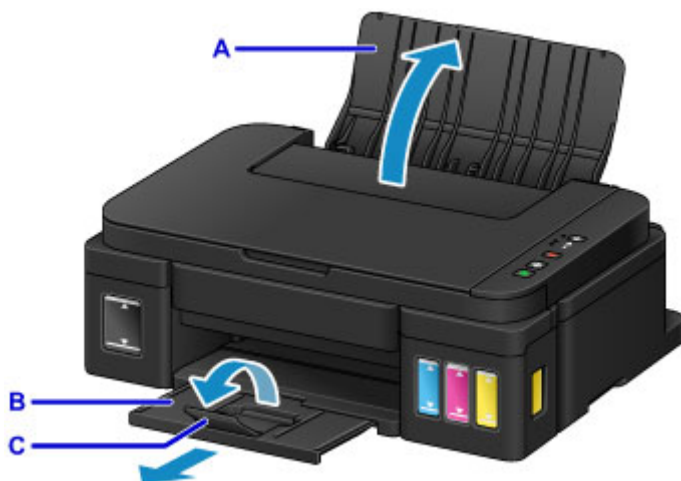
Na powyższych rysunkach przedstawiono widok krawędzi wiodącej koperty z boku.

### »» Ważne

- Koperty mogą się zaciąć w urządzeniu, jeśli nie są wyprostowane lub ich krawędzie nie są wyrównane. Upewnij się, że zagięcia lub nierówności nie przekraczają 3 mm (0,1 cala).

#### 2. Otwórz podpórkę papieru (A).

#### 3. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (B) i otwórz przedłużenie tacy wyjściowej (C).



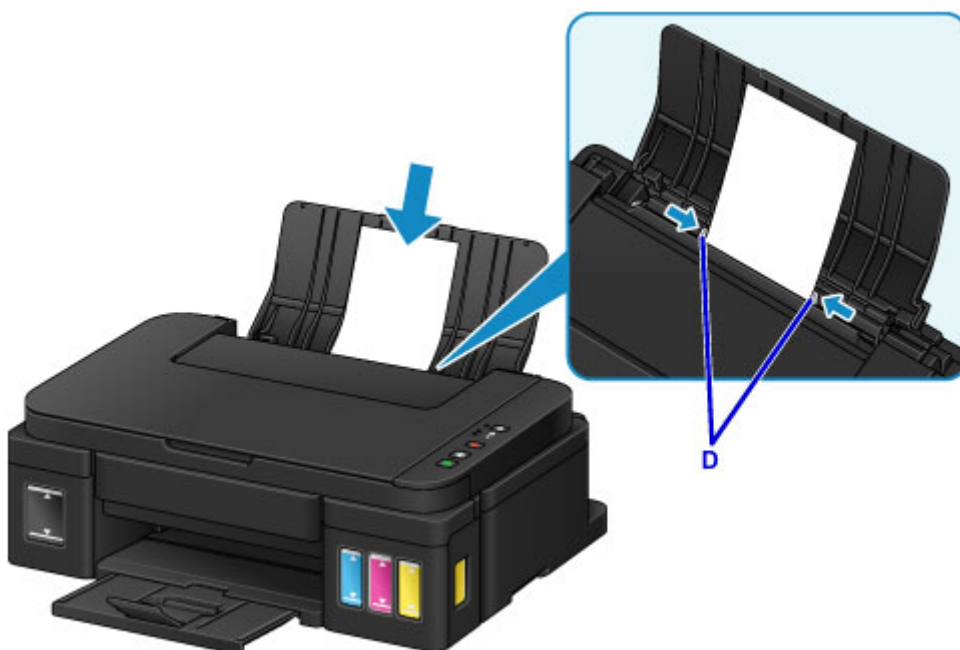
4. Przesuń prowadnice papieru (D), aby je otworzyć, i umieść koperty na środku tylnej tacy, STRONĄ ADRESOWĄ SKIEROWANĄ DO SIEBIE.

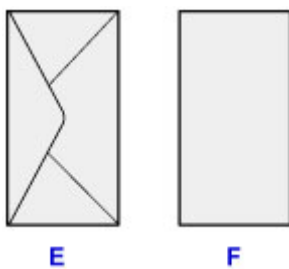
Kłapka koperty powinna znajdować się na dole, po lewej stronie.

Jednocześnie można załadować maksymalnie 10 kopert.

5. Przesuń prowadnice papieru (D), aby wyrównać je z obiema krawędziami kopert.

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



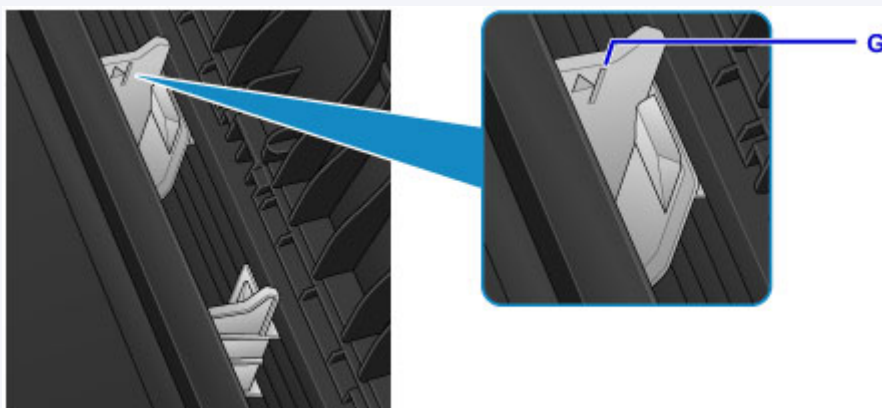


E: Strona tylna

F: Strona adresowa

### »» Uwaga

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



### »» Uwaga

- Przy drukowaniu wybierz rozmiar i typ załadowanych kopert na ekranie ustawień drukowania w sterowniku drukarki.


## **Ładowanie oryginałów**

- ▶ **Ładowanie oryginału na płytę szklaną**
- ▶ **Zgodne typy oryginałów**

## Ładowanie oryginału na płytę szklaną

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

### ■ [Zgodne typy oryginałów](#)

Wyrównaj narożnik oryginału ze znacznikiem wyrównania .

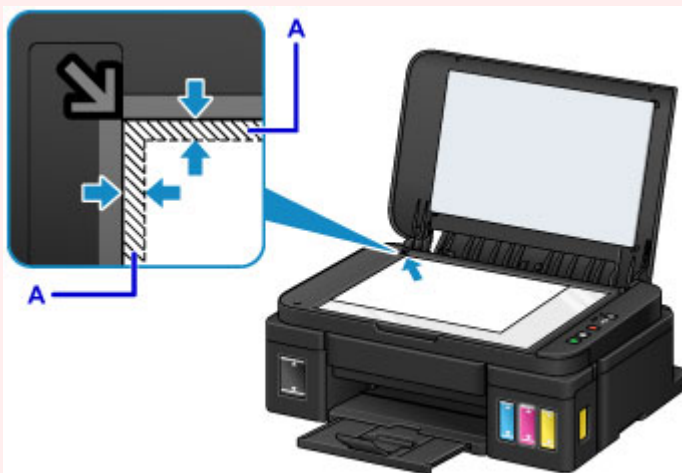


### ▶▶▶ Ważne

- W przypadku umieszczania oryginału na płycie szklanej należy pamiętać o poniższych zaleceniach.
  - 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).

Niezastosowanie się do powyższych zaleceń może spowodować nieprawidłowe działanie skanera lub pęknięcie płyty szklanej.

- Urządzenie nie może zeskanować zacienionego obszaru (A) (1 mm (0,04 cala) od krawędzi płyty szklanej).



3. Delikatnie zamknij pokrywę dokumentów.



**»» Ważne**

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

## Zgodne typy oryginałów

Element	Szczegóły
<b>Typy oryginałów</b>	- Dokument tekstowy, czasopismo, gazeta - Wydrukowane zdjęcie, pocztówka, wizytówka, dysk (BD/DVD/CD itd.)
<b>Rozmiar (szerokość x wysokość)</b>	Maks. 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 cala)

## **Uzupełnianie zbiorników z atramentem**

- **Uzupełnianie zbiorników z atramentem**
- **Sprawdzanie stanu atramentu**



## Uzupełnianie zbiorników z atramentem

Sprawdź poziom pozostałego atramentu przy użyciu wskaźnika na zbiorniku z atramentem z przodu urządzenia. Jeśli poziom atramentu znajduje się blisko dolnej linii limitu (A), uzupełnij zbiornik z atramentem.



### »»» Uwaga

- Jeśli funkcja powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu jest włączona, kontrolki **Atrament (Ink)** i **Alarm** powiadomią użytkownika o błędzie, gdy wystąpi błąd związany z pozostałą ilością atramentu. Sprawdź stan kontrolki **Atrament (Ink)** i **Alarm**, a następnie wykonaj odpowiednie czynności.

- [W przypadku wystąpienia błędu](#)

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

- [Zmiana ustawienia powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu \(system Windows\)](#)

- [Zmiana ustawienia powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu \(system Mac OS\)](#)

- 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](#).

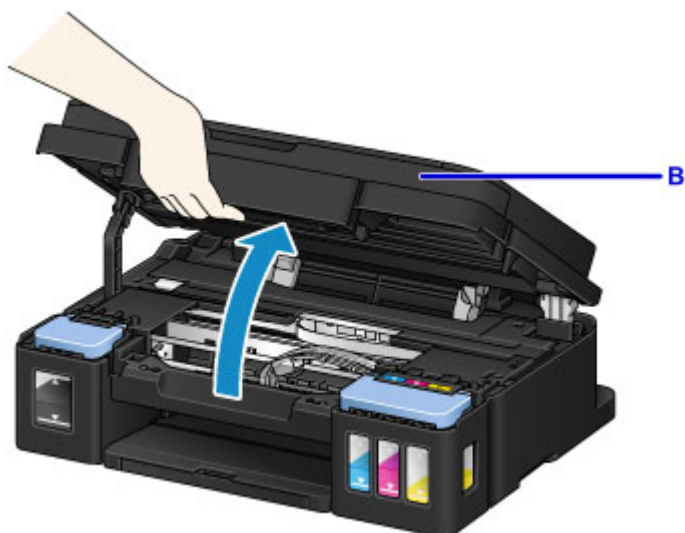
## Procedura uzupełniania

W przypadku konieczności uzupełnienia zbiornika 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 miernik pozostałego poziomu atramentu został zresetowany, gdy zbiorniki z atramentem nie były pełne, urządzenie nie może wykrywać poziomu atramentu prawidłowo.

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



### Ważne

- Na pokrywie dokumentów nie należy kłaść żadnych przedmiotów. Po otwarciu modułu skanera/pokrywy mogłyby one spaść do tylnej tacy, powodując awarię urządzenia.
- Nie należy dotykać rurek ani innych elementów wewnątrz urządzenia.

### 3. Otwórz pokrywę zbiornika z atramentem.

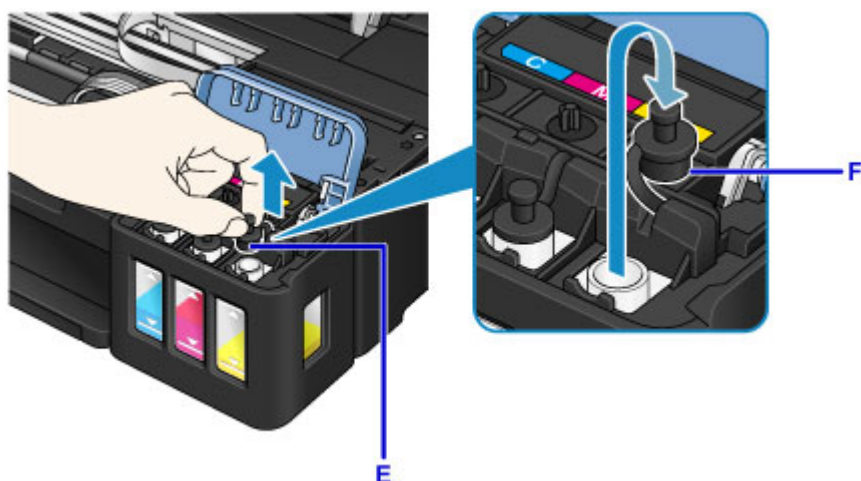
W celu uzupełnienia zbiornika z czarnym atramentem, otwórz pokrywę zbiornika z atramentem (C) znajdującą się po lewej stronie.

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.

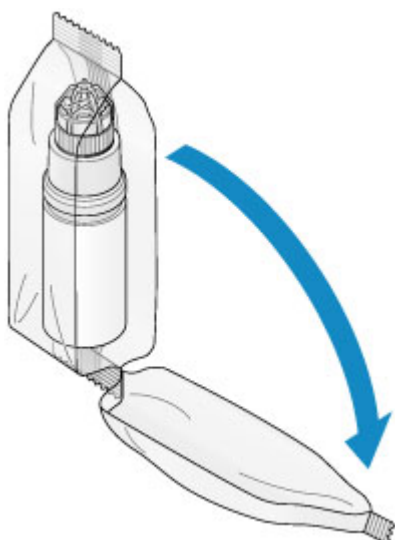
Umieść zdjętą wcześniej nasadkę zbiornika w górnym uchwycie nasadki zbiornika (F).



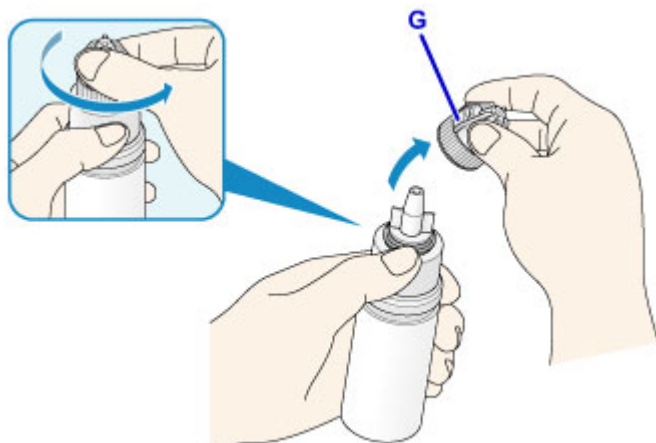
### »» Ważne

- 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 (G), a następnie zdejmij.



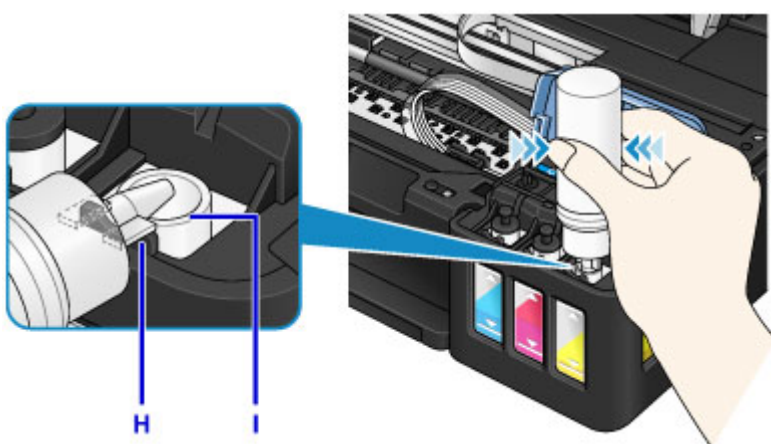
## »» Ważne

- 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 przewodnicy butelki (H) w urządzeniu, włóż wylot do wlotu (I).

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



## »» Ważne

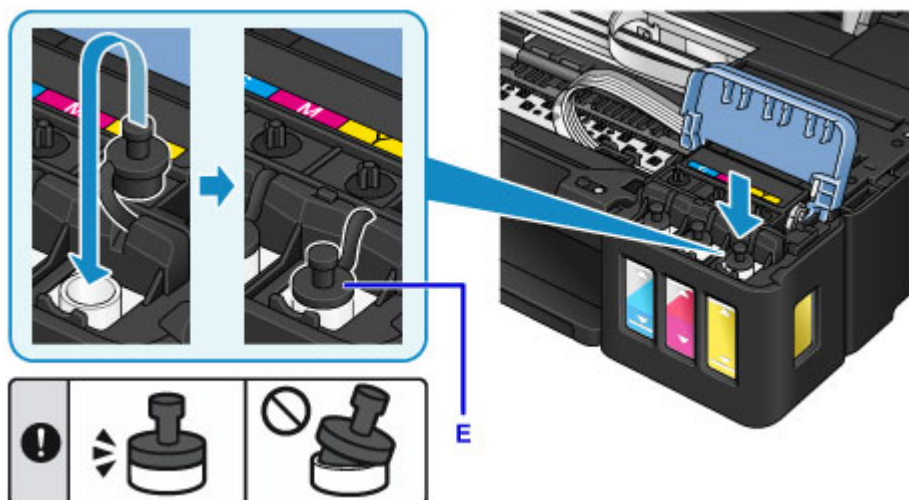
- Upewnij się, że każdy zbiorniki z atramentem kolorowy jest uzupełniany atramentem z butelki o tym samym kolorze.
- Podczas uzupełniania zbiorników z atramentem, nie ściskaj boków butelki zbyt mocno. Atrament może się rozchlapać.
- Nie napełniaj zbiornika z atramentem powyżej górnej linii limitu (J)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



- Puste butelki z atramentem należy wyrzucać zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji materiałów eksploatacyjnych.

8. Załóż nasadkę zbiornika (E) 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 gumy.

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. Jeśli nasadka zbiornika pozostanie w uchwycie nasadki zbiornika, nie będzie można zamknąć pokrywy zbiornika z atramentem.

10. Unieś moduł skanera/pokrywę jeden raz, a następnie delikatnie zamknij.



#### Uwaga

- Jeśli funkcja powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu jest włączona, kontrolki **Atrament (Ink)** i **Alarm** świecą po wyczerpaniu się atramentu. To ustawienie jest włączone domyślnie.
- Jeśli kontrolki świecą się, wykonaj poniższe czynności.

- Aby kontynuować włączanie funkcji powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu  
Przytrzymaj przyciski **Czarny (Black)** lub **Kolorowy (Color)** przez co najmniej 5 sekund. Kontrolka **Alarm** wyłącza się, a miernik pozostałego poziomu atramentu jest resetowany.

- Aby wyłączyć funkcję powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu

Naciśnij i natychmiast zwolnij przycisk **Czarny (Black)** albo **Kolorowy (Color)**. Kontrolka **Alarm** wyłącza się, a funkcja powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu jest wyłączona.

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

- [Zmiana ustawienia powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu](#) (system Windows)
- Zmiana ustawienia powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu (system Mac OS)

## »»» Ważne

- Jeśli funkcja powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu jest wyłączona, 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 niezadowalającej jakości druku, nieprawidłowego działania lub uszkodzenia urządzenia.

## »»» Uwaga

- Jeśli kontrolka **Alarm** miga, podejmij odpowiednie czynności.
  - [W przypadku wystąpienia błędu](#)
- Pracujące urządzenie może powodować hałas.

## 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 urządzenia, jeśli jego 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 urządzenia, wiążą się ze zużyciem atramentu.

Gdy atrament w zbiorniku z atramentem wyczerpie się, należy szybko go uzupełnić.

■ [Porady dotyczące atramentu](#)

## Sprawdzanie stanu atramentu

Sprawdź stan przy użyciu wskaźnika na zbiorniku z atramentem z przodu urządzenia.

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

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

### »»» Uwaga

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



### »»» 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

- To urządzenie jest wyposażone w funkcję powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu. Jeśli funkcja powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu jest włączona, uzupełnij wszystkie zbiorniki z atramentem, tak aby poziom atramentu sięgnął górnej linii limitu (A). Jeśli atrament nie sięga górnej linii limitu, poziom pozostałego atramentu nie jest wykrywany prawidłowo.
  - [Zmiana ustawienia powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu](#) (system Windows)
  - Zmiana ustawienia powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu (system Mac OS)
- W przypadku wystąpienia błędu dotyczącego pozostałego atramentu, kontrolki **Atrament (Ink)** i **Alarm** będą migać w celu poinformowania o błędzie. Policz liczbę mignięć kontrolki **Atrament (Ink)** i podejmij odpowiednie działania.
  - [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.

## Jeśli funkcja powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu jest włączona

Przy użyciu kontrolki **Atrament (Ink)** można sprawdzić, czy skończył się atrament.



C: kontrolka **Alarm**

D: kontrolka **Atrament (Ink)**

### Kontrolki **Atrament (Ink)** i **Alarm** świecą:

Atrament kolorowy i/lub czarny skończył się.

Uzupełnij zbiorniki atramentem.

### »»» **Uwaga**

- Aby uzyskać szczegółowe informacje o funkcji powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu, zobacz poniżej.
  - [Zmiana ustawienia powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu](#) (system Windows)
  - [Zmiana ustawienia powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu](#) (system Mac OS)

## **Konserwacja**

- ▶ **Jeśli wydruk jest błąd lub nierównomierny**
- ▶ **Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system Windows)**
- ▶ **Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system Mac OS)**
- ▶ **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. Może to spowodować problemy z kasetami.

### ▶▶▶ Uwaga

- Sprawdź pozostały poziom atramentu.  
Jeśli poziom atramentu jest niski, podejmij odpowiednie działanie.
  - [Sprawdzanie stanu atramentu](#)
- Jeśli kontrolka **Alarm** świeci się lub miga, zapoznaj się z częścią [W przypadku wystąpienia błędu](#).
- Podniesienie jakości wydruku w ustawieniach sterownika drukarki może poprawić jakość wydruku.
  - [Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu](#) (system Windows)
  - [Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu](#) (system Mac OS)

## Gdy wydruki są zamazane lub nierówne:

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

Za pomocą urządzenia

- [Drukowanie desenu testu dysz](#)

Za pomocą komputera

- [Drukowanie wzoru sprawdzania dysz](#) (system Windows)
- [Drukowanie wzoru sprawdzania dysz](#) (system Mac OS)

**Czynność 2** [Przeanalizuj wzór testu dysz](#).

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



**Czynność 3** Wyczyść głowicę drukującą.

Za pomocą urządzenia

- [Czyszczenie głowicy drukującej](#)

Za pomocą komputera

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

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

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



**Czynność 4** Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Za pomocą urządzenia

- [Dokładne czyszczenie głowicy drukującej](#)

Za pomocą komputera

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

### »»» Uwaga

- Jeśli dokładne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu, należy przeprowadzić czyszczenie systemu z poziomu komputera.

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

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 urządzenia

- [Wyrównywanie głowicy drukującej](#)

Za pomocą komputera

- [Automatyczne wyrównywanie położenia głowicy drukującej](#) (system Windows)
- Automatyczne wyrównywanie położenia głowicy drukującej (system Mac OS)

## Drukowanie deseni dysz

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

### »» Uwaga

- Jeśli pozostały poziom atramentu jest niski, wzór testu dysz nie zostanie wydrukowany prawidłowo. [Uzupełnij dowolne zbiorniki z atramentem](#), w których kończy się atrament.

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

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Załaduj pojedynczy arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter na tacę tylną.
3. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru i otwórz przedłużenie tacy wyjściowej.
4. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aż kontrolka **Alarm** mignie jeden raz, a następnie natychmiast zwolnij przycisk.

Test wzoru dysz głowicy drukującej zostanie wydrukowany.

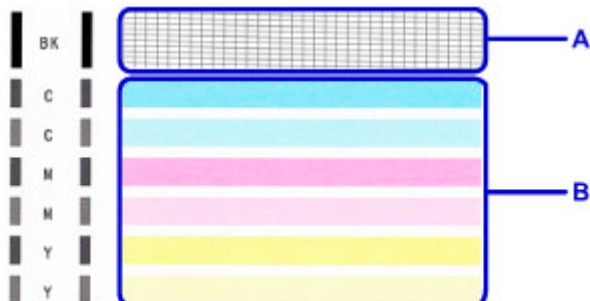
Nie należy wykonywać żadnych innych czynności, dopóki urządzenie nie zakończy drukowania deseni testu dysz.

5. [Przeanalizuj wzór testu dysz](#).

## Analiza testu wzoru dysz

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

1. Sprawdź, czy w deseni A są wydrukowane wszystkie linie oraz czy w deseni B występują białe, poziome smugi.



Jeśli w deseni A brakuje linii:

Niezbędne jest [czyszczenie głowicy drukującej](#).



C: Dobrze

D: Źle (brakuje niektórych linii)

Jeśli deseń B zawiera białe, poziome smugi:

Niezbędne jest [czyszczenie głowicy drukującej](#).



E: Dobrze

F: Źle (występują poziome białe smugi)

## 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 zużywaniem atramentu. Procedurę czyszczenia głowicy drukującej należy przeprowadzać tylko wtedy, gdy jest to konieczne.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aż kontrolka **Alarm** mignie dwa razy, a następnie natychmiast zwolnij przycisk.

Urządzenie rozpocznie czyszczenie głowicy drukującej.

Czyszczenie zostanie zakończone, gdy kontrolka **WŁ. (ON)** przestanie migać i zacznie świecić się światłem ciągłym.

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

3. Sprawdź pozycję głowicy drukującej.

Aby sprawdzić stan głowicy drukującej, [wydrukuj wzór 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 i przytrzymaj przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aż kontrolka **Alarm** mignie trzy razy, a następnie natychmiast zwolnij przycisk.

Urządzenie rozpocznie dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Czyszczenie zostanie zakończone, gdy kontrolka **WŁ. (ON)** przestanie migać i zacznie świecić się światłem ciągłym.

Przed zakończeniem procedury dokładnego czyszczenia głowicy drukującej nie należy wykonywać żadnych innych czynności na urządzeniu. Trwa to około 3 minut.

3. Sprawdź pozycję głowicy drukującej.

Aby sprawdzić stan głowicy drukującej, [wydrukuj wzór 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.

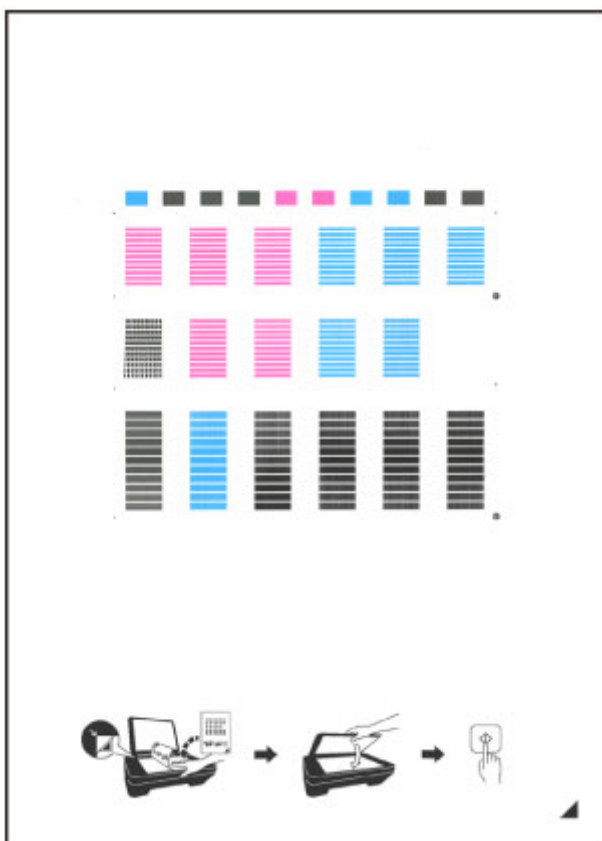
[Uzupełnij dowolne zbiorniki z atramentem](#), w których kończy się atrament.

**Należy przygotować: pojedynczy 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 pojedynczy arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter na tacę tylną.
3. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru i otwórz przedłużenie tacy wyjściowej.
4. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aż kontrolka **Alarm** mignie osiem razy, a następnie natychmiast zwolnij przycisk.

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 **Zatrzymaj (Stop)**, po czym wykonaj ponownie tę procedurę od początku.

### 5. 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 ↘.



### 6. Delikatnie zamknij pokrywę dokumentów, a następnie naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolorowy (Color)**.

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

Wyrównywanie położenia głowicy drukującej zostanie zakończone, gdy kontrolka **WŁ. (ON)** przestanie migać i zacznie świecić się światłem ciągłym.

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 wyrównywanie położenia głowicy drukującej nie powiedzie się, zacznie migać kontrolka **Alarm**. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolorowy (Color)**, aby anulować błąd, a następnie podejmij odpowiednie czynności.

■ [W przypadku wystąpienia błędu](#)

## »»» Uwaga

- Jeśli po wyrównaniu głowicy drukującej zgodnie z powyższą procedurą wyniki drukowania są nadal niezadowalające, należy ręcznie wyrównać głowicę drukującą, korzystając z komputera.

■ [Wyrównywanie położenia głowicy drukującej](#) (system Windows)

■ Wyrównywanie położenia głowicy drukującej (system Mac OS)

- Aby wydrukować i sprawdzić bieżące wartości wyrównania położenia głowicy drukującej, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aż kontrolka **Alarm** mignie dziesięć razy, a następnie natychmiast zwolnij przycisk.

## **Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system Windows)**

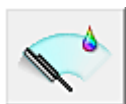
- **Czyszczenie głowic drukujących**
- **Czyszczenie rolek podawania papieru**
- **Wyrównywanie głowicy drukującej**
- **Automatyczne wyrównywanie położenia głowicy drukującej**
- **Wyrównywanie położenia głowicy drukującej**
- **Drukowanie wzoru sprawdzania dysz**
- **Czyszczenie wnętrza drukarki**

## Czyszczenie głowic drukujących

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

Jeśli po wykonaniu czyszczenia dokładnego stan nie ulegnie poprawie, należy wykonać czyszczenie systemu.

Procedura czyszczenia jest następująca:



### Czyszczenie (Cleaning)

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

2. Kliknij przycisk **Czyszczenie (Cleaning)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.

Po wyświetleniu okna dialogowego **Czyszczenie głowicy drukującej (Print Head Cleaning)** wybierz grupę atramentu do wyczyszczenia.

Kliknij przycisk **Elementy testu początkowego (Initial Check Items)**, aby wyświetlić elementy do sprawdzenia przed przeprowadzeniem procedury czyszczenia.

3. Przeprowadź czyszczenie.

Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **Wykonaj (Execute)**.

Rozpocznie się czyszczenie głowic drukujących.

4. Zakończenie czyszczenia.

Po komunikacie z żądaniem potwierdzenia zostanie otwarte okno dialogowe **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)**.

5. Sprawdź wyniki.

Aby sprawdzić, czy jakość wydruku uległa poprawie, kliknij przycisk **Drukuj wzór testu (Print Check Pattern)**. Aby anulować proces sprawdzania, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

Jeśli jednorazowe czyszczenie głowicy drukującej nie daje rezultatu, operację należy powtórzyć.

### »»» Ważne

- Funkcja **Czyszczenie (Cleaning)** zużywa niewielką ilość atramentu. Częste czyszczenie głowicy drukującej szybko doprowadzi do zużycia atramentu w drukarce. W związku z tym czyszczenie należy przeprowadzać tylko w razie potrzeby.



## Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)

Funkcja **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)** daje lepsze rezultaty niż zwykłe czyszczenie.

Przeprowadź dokładne czyszczenie, jeśli dwie próby użycia funkcji **Czyszczenie (Cleaning)** nie rozwiążą problemu z głowicą drukującą.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Kliknij przycisk **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.

Po wyświetleniu okna dialogowego **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)**, wybierz grupę atramentu do dokładnego wyczyszczenia.

Kliknij przycisk **Elementy testu początkowego (Initial Check Items)**, aby wyświetlić elementy do sprawdzenia przed przeprowadzeniem procedury dokładnego czyszczenia.

3. Przeprowadź dokładne czyszczenie.

Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **Wykonaj (Execute)**.

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

Rozpocznie się dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

4. Zakończenie dokładnego czyszczenia.

Po komunikacie z żądaniem potwierdzenia zostanie otwarte okno dialogowe **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)**.

5. Sprawdź wyniki.

Aby sprawdzić, czy jakość wydruku uległa poprawie, kliknij przycisk **Drukuj wzór testu (Print Check Pattern)**. Aby anulować proces sprawdzania, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

### »»» Ważne

- Funkcja **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)** zużywa większą ilość atramentu niż **Czyszczenie (Cleaning)**.

Częste czyszczenie głowicy drukującej szybko doprowadzi do zużycia atramentu w drukarce. W związku z tym czyszczenie należy przeprowadzać tylko w razie potrzeby.



## Czyszczenie systemu (System Cleaning)

Uruchom **Czyszczenie systemu (System Cleaning)**, jeśli stan nie poprawił się, nawet gdy wykonano **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)**.

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

2. Na karcie **Obsługa (Maintenance)** kliknij przycisk **Czyszczenie systemu (System Cleaning)**.

Po wyświetleniu okna dialogowego **Czyszczenie systemu (System Cleaning)** wybierz grupę atramentu, którą obejmie czyszczenie systemu.

Kliknij przycisk **Elementy testu początkowego (Initial Check Items)**, aby wyświetlić elementy, które należy sprawdzić przed wykonaniem procedury czyszczenia systemu.

[Sprawdź poziom pozostałego atramentu](#) przed uruchomieniem procedury **Czyszczenie systemu (System Cleaning)**.

3. Wykonaj czyszczenie systemu.

Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **Wykonaj (Execute)**.

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

Rozpocznie się czyszczenie systemu.

4. Zakończ czyszczenie systemu.

Po komunikacie z żądaniem potwierdzenia zostanie otwarte okno dialogowe **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)**.

5. Sprawdź wyniki.

Aby sprawdzić, czy jakość wydruku uległa poprawie, kliknij przycisk **Drukuj wzór testu (Print Check Pattern)**. Aby anulować proces sprawdzania, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

## ►►► Ważne

- Funkcja **Czyszczenie systemu (System Cleaning)** zużywa bardzo dużą ilość atramentu. Częste wykonywanie czyszczenia systemu szybko doprowadzi do zużycia atramentu w drukarce. W związku z tym czyszczenie systemu należy przeprowadzać tylko w razie potrzeby.
- Uruchomienie procedury **Czyszczenie systemu (System Cleaning)** przy niewystarczającym poziomie pozostałego atramentu może spowodować wystąpienie awarii.

## ►►► Uwaga

- Jeżeli po skorzystaniu z funkcji **Czyszczenie systemu (System Cleaning)** nie widać poprawy, wyłącz drukarkę, odczekaj 24 godziny, a następnie ponownie skorzystaj z funkcji **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)**. Jeśli nadal nie widać poprawy, mógł się wyczerpać atrament lub głowica drukująca może być zużyta. Szczegółowe informacje na temat czynności do wykonania można znaleźć w sekcji „Brak nanoszenia atramentu na papier”.

## Tematy pokrewne

- [Drukowanie wzoru sprawdzania dysz](#)



## Czyszczenie rolek podawania papieru

Czyszczenie rolek podawania papieru. Czyszczenia rolek podających należy dokonać, gdy cząsteczki papieru zaczynają przyklejać się do rolek podawania papieru i nie jest on podawany prawidłowo.

Procedura czyszczenia rolek podających jest następująca:



### Czyszczenie rolek (Roller Cleaning)

1. Przygotuj drukarkę

Wymij wszystkie arkusze papieru z tylnej tacy.

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

3. Kliknij przycisk **Czyszczenie rolek (Roller Cleaning)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.

Pojawi się komunikat potwierdzający.

4. Wykonaj czyszczenie rolek podawania papieru.

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

Rozpoczyna się czyszczenie rolek podawania papieru.

5. Ukończ czyszczenie rolek podawania papieru.

Po zatrzymaniu się rolek postępuj zgodnie z instrukcją w wyświetlonym komunikacie, włóż trzy kartki zwykłego papieru do tylnej tacy drukarki i kliknij przycisk **OK**.

Po wysunięciu papieru czyszczenie rolek zostanie zakończone.

## Wyrównywanie głowicy drukującej

Przeprowadzenie regulacji położenia głowicy drukującej umożliwia usunięcie błędów jej działania oraz ograniczenie niedoskonałości wydruków, np. pojawiania się smug na kolorowych obszarach lub na liniach. Jeśli wydruki mają niejednorodną jakość ze względu na wykrzywianie się linii lub inne niedoskonałości, wyreguluj położenie głowicy drukującej.

Regulację położenia głowicy drukującej w drukarce można przeprowadzić [automatycznie](#) lub [ręcznie](#).

## Wyrównywanie położenia głowicy drukującej

Funkcja wyrównywania głowic drukujących koryguje ustawienie głowicy drukującej i poprawia błędy w drukowaniu kolorów i linii.

Ta drukarka obsługuje dwie metody wyrównywania głowicy: [automatyczne wyrównywanie głowicy](#) i ręczne wyrównywanie głowicy.

Procedura ręcznego wyrównywania głowic drukujących jest następująca:



### Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)

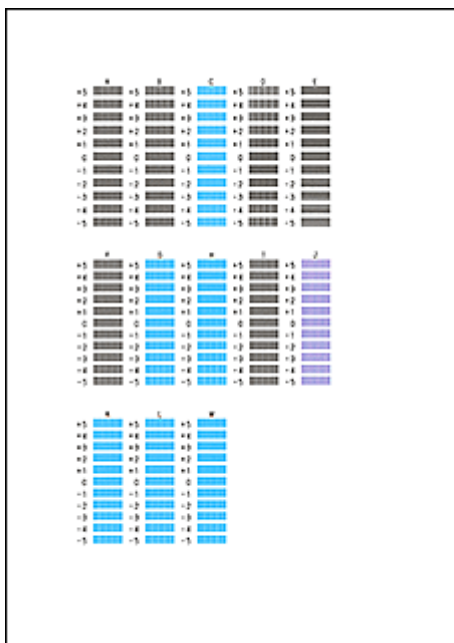
1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Kliknij polecenie **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.  
Zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.
3. Przełącz na ręczne wyrównywanie głowic.  
Zaznacz pole wyboru **Wyrównaj głowice ręcznie (Align heads manually)**.
4. Zastosuj ustawienia.  
Kliknij przycisk **OK**, a po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.
5. Kliknij przycisk **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.  
Zostanie otwarte okno dialogowe **Rozpocznij wyrównanie głowicy drukującej (Start Print Head Alignment)**.
6. Załaduj papier do drukarki.  
Załaduj na tylną tacę dwa arkusze zwykłego papieru o rozmiarze A4 lub Letter.
7. Wyrównaj głowice.  
Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **Wyrównaj głowicę drukującą (Align Print Head)**.  
Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w komunikacie.

#### ▶▶▶ Ważne

- Nie otwieraj pokrywy dokumentów podczas drukowania.

8. Sprawdź wydrukowany wzór.

Wprowadź w powiązanych polach numery wzorów mających najmniej widoczne smugi i paski.  
 Nawet jeśli wzory mające najmniej widoczne smugi i paski zostaną kliknięte w oknie podglądu, ich numery i tak zostaną automatycznie wprowadzone w powiązanych polach.



Po wprowadzeniu wszystkich niezbędnych wartości kliknij przycisk **OK**.

### »» Uwaga

- W razie problemów z wyborem najlepszego deseni należy wybrać ustawienie, które powoduje powstawanie najmniej zauważalnych pionowych smug.



(A)

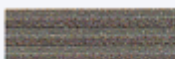


(B)

(A) Najmniej wyraźne pionowe smugi

(B) Najwyraźniejsze pionowe smugi

- W razie problemów z wyborem najlepszego wzoru należy wybrać ustawienie, które powoduje powstawanie najmniej zauważalnych poziomych smug.



(A)



(B)

(A) Najmniej wyraźne poziome paski

(B) Najwyraźniejsze poziome paski

9. Potwierdź wyświetlany komunikat i kliknij przycisk **OK**.

Zostanie wydrukowany drugi wzór.

### »» Ważne

- Nie otwieraj pokryw dokumentów podczas drukowania.

10. Sprawdź wydrukowany wzór.

Wprowadź w powiązanych polach numery wzorów mających najmniej widoczne paski.  
 Nawet jeśli wzory mające najmniej widoczne paski zostaną kliknięte w oknie podglądu, ich numery i tak będą automatycznie wprowadzone w powiązanych polach.



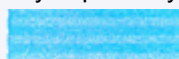
Po wprowadzeniu wszystkich niezbędnych wartości kliknij przycisk **OK**.

### »» Uwaga

- W razie problemów z wyborem najlepszego wzoru należy wybrać ustawienie, które powoduje powstawanie najmniej zauważalnych poziomych smug.



(A)



(B)

- (A) Najmniej wyraźne poziome paski
- (B) Najwyraźniejsze poziome paski

### »» Uwaga

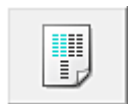
- Aby wydrukować i sprawdzić bieżące ustawienie, otwórz okno dialogowe **Rozpocznij wyrównanie głowicy drukującej (Start Print Head Alignment)** i kliknij przycisk **Wydrukuj wartość wyrównania (Print Alignment Value)**.

## Automatyczne wyrównywanie położenia głowicy drukującej

Funkcja wyrównywania głowic drukujących koryguje ustawienie głowicy drukującej i poprawia błędy w drukowaniu kolorów i linii.

Ta drukarka obsługuje dwie metody wyrównywania głowic: automatyczne wyrównywanie głowic i ręczne wyrównywanie głowic. Zwykle w drukarce ustawiona jest opcja automatycznego wyrównywania głowic. Jeśli jakość wydruku jest niezadowolająca po automatycznym wyrównaniu głowicy drukującej, należy przeprowadzić [ręczne wyrównywanie głowicy](#).

Procedura automatycznego wyrównywania głowicy drukującej jest następująca:



### Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Kliknij przycisk **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.

Zostanie otwarte okno dialogowe **Rozpocznij wyrównanie głowicy drukującej (Start Print Head Alignment)**.

3. Załaduj papier do drukarki

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

#### »»» Uwaga

- Liczba arkuszy zmienia się po wybraniu ręcznego wyrównywania głowicy.

4. Drukowanie wzoru wyrównywania głowicy drukującej

Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **Wyrównaj głowicę drukującą (Align Print Head)**.

Zostanie wydrukowany wzór dopasowania.

#### »»» Ważne

- Nie otwieraj pokrywy dokumentów podczas drukowania.

5. Skanowanie wzoru dopasowania

Po wydrukowaniu wzoru dopasowania pojawi się odpowiedni komunikat.

Zgodnie z instrukcjami podanymi w komunikacie umieść wzór dopasowania na płycie szklanej, a następnie naciśnij na drukarce przycisk **Rozpocznij (Start)**.

Rozpocznie się wyrównywanie głowic drukujących.

## »» Uwaga

- Aby wydrukować i sprawdzić bieżące ustawienie, otwórz okno dialogowe **Rozpocznij wyrównanie głowicy drukującej (Start Print Head Alignment)** i kliknij przycisk **Wydrukuj wartość wyrównania (Print Alignment Value)**.

## Drukowanie wzoru sprawdzania dysz

Funkcja sprawdzania dysz umożliwia sprawdzenie, czy głowica drukująca działa poprawnie. Drukuje ona deseń testu dysz. Wydrukuj test deseni, jeśli druk zaczyna się robić niewyraźny lub drukarka przestaje drukować dany kolor.

Procedura drukowania testu deseni dysz jest następująca:



### Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Kliknij przycisk **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.  
Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)**.  
Aby wyświetlić elementy, które należy sprawdzić przed wydrukowaniem wzoru testu dysz głowicy drukującej, kliknij przycisk **Elementy testu początkowego (Initial Check Items)**.
3. Załaduj papier do drukarki  
Włóż do tylnej tacy jeden arkusz papieru zwykłego o rozmiarze A4 lub Letter.
4. Wydrukuj stronę testową deseni dyszy.  
Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **Drukuj wzór testu (Print Check Pattern)**.  
Rozpocznie się drukowanie deseni testu dysz głowicy drukującej.  
Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.  
Zostanie otwarte okno dialogowe **Sprawdzanie deseni (Pattern Check)**.
5. Sprawdź wynik testu.  
Sprawdź wynik testu. Jeśli wynik testu jest w normie, kliknij przycisk **Zakończ (Exit)**.  
Jeśli strona testowa jest zamazana lub ma niezadrukowane fragmenty, kliknij przycisk **Czyszczenie (Cleaning)**, aby wyczyścić głowicę drukującą.

## Tematy pokrewne

- [Czyszczenie głowic drukujących](#)



## Czyszczenie wnętrza drukarki

Przed rozpoczęciem drukowania dwustronnego należy wykonać czyszczenie przy użyciu płyty dolnej, aby zapobiec powstawaniu smug na tylnej stronie papieru.

Płytę dolną należy również oczyścić, jeśli na wydrukowanej stronie pojawiają się smugi atramentu spowodowane przez coś innego niż dane drukowania.

Procedura czyszczenia przy użyciu płyty dolnej jest następująca:



### Czyszczenie przy użyciu płyty dolnej (Bottom Plate Cleaning)

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Kliknij przycisk **Czyszczenie przy użyciu płyty dolnej (Bottom Plate Cleaning)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.  
Zostanie otwarte okno dialogowe **Czyszczenie przy użyciu płyty dolnej (Bottom Plate Cleaning)**.
3. [Załaduj papier](#) do drukarki  
Zgodnie z instrukcjami w oknie dialogowym zegnij zwykły papier rozmiaru A4 lub Letter na pół w poziomie, a następnie wyprostuj.  
Włóż papier do tylnej tacy drukarki w orientacji pionowej, ze zgięciem skierowanym w dół.
4. Wyczyść płytę dolną.  
Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **Wykonaj (Execute)**.  
Rozpocznie się czyszczenie płyty dolnej.

## **Czyszczenie**

- **Czyszczenie zewnętrznej części urządzenia**
- **Czyszczenie płyty szklanej i pokrywy dokumentów**
- **Czyszczenie rolki podawania papieru**
- **Czyszczenie wnętrza urządzenia (czyszczenie przy użyciu płyty dolnej)**

## Czyszczenie zewnętrznej części urządzenia

Delikatnie usuń kurz z powierzchni za pomocą miękkiego, suchego kawałka materiału, takiego jak chusteczka do okularów. Jeśli to konieczne, przed czyszczeniem należy wygładzić zagniecenia na ściereczce.

### »» Ważne

- Przed czyszczeniem urządzenia należy wyłączyć zasilanie i odłączyć kabel zasilania.
- Nie wolno używać chusteczek i ręczników papierowych, szorstkich szmatek i podobnych materiałów, gdyż mogą one zarysować powierzchnię. We wnętrzu urządzenia mogą pozostać drobiny papieru lub nici, co może spowodować problemy, takie jak zatykanie się głowic drukujących i pogorszenie jakości wydruku.
- Nie należy czyścić urządzenia przy użyciu lotnych cieczy, takich jak rozcieńczalniki, benzyna, aceton lub inne chemiczne środki czyszczące, gdyż mogą one spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia lub uszkodzić jego powierzchnię.

## Czyszczenie płyty szklanej i pokrywy dokumentów

### »»» Ważne

- Przed czyszczeniem urządzenia należy wyłączyć zasilanie i odłączyć kabel zasilania.
- Nie wolno używać chusteczek i ręczników papierowych, szorstkich szmatek i podobnych materiałów, gdyż mogą one zarysować powierzchnię. We wnętrzu urządzenia mogą pozostać drobiny papieru lub nici, co może spowodować problemy, takie jak zatykanie się głowic drukujących i pogorszenie jakości wydruku.
- Nie należy czyścić urządzenia przy użyciu lotnych cieczy, takich jak rozcieńczalniki, benzyna, aceton lub inne chemiczne środki czyszczące, gdyż mogą one spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia lub uszkodzić jego powierzchnię.

Należy używać miękkiej, czystej, niestrzępiącej się, suchej ściereczki. Delikatnie przetrzyj płytę szklaną (A) i wewnętrzną stronę pokrywy dokumentów (biała powierzchnia) (B). Upewnij się, że został usunięty cały brud, zwłaszcza z powierzchni szklanych.



### »»» Ważne

- Wewnętrzną stronę pokrywy dokumentów (biała powierzchnia) (B) można łatwo uszkodzić, więc należy przecierać ją bardzo delikatnie.

## Czyszczenie rolki podawania papieru

Jeśli rolka podawania papieru zabrudzi się lub przylgnie do niej papierowy pył, papier może być podawany nieprawidłowo.

W takim przypadku należy wyczyścić rolkę podawania papieru. Czyszczenie rolki podawania papieru powoduje jej zużywanie, więc procedura ta powinna być wykonywana tylko wtedy, gdy jest to konieczne.

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

1. Upewnij się, że zasilanie jest włączone i wyjmij cały papier z tylnej tacy.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aż kontrolka **Alarm** mignie jedenaście razy, a następnie natychmiast zwolnij przycisk.  
Rolka podawania papieru obraca się podczas czyszczenia bez użycia papieru.
3. Upewnij się, że rolka podawania papieru przestała się obracać, a następnie załaduj na tylną tacę trzy arkusze papieru zwykłego formatu A4 lub Letter.
4. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru i otwórz przedłużenie tacy wyjściowej.
5. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aż kontrolka **Alarm** mignie jedenaście razy, a następnie natychmiast zwolnij przycisk.

Urządzenie rozpocznie czyszczenie. Wysunięcie papieru oznacza zakończenie czyszczenia.

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

## Czyszczenie wnętrza urządzenia (czyszczenie przy użyciu płyty dolnej)

Usuń zabrudzenia z wnętrza urządzenia. W przypadku zanieczyszczenia wnętrza urządzenia papier używany do drukowania może ulec zabrudzeniu, dlatego też zalecane jest regularne czyszczenie.

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

\* Należy użyć nowego arkusza papieru.

1. Upewnij się, że zasilanie jest włączone i wyjmij cały papier z tylnej tacy.
2. Złóż pojedynczy arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter na pół wzdłuż dłuższego boku, a następnie rozłóż go.
3. Załaduj tylko ten jeden arkusz na tylną tacę, otwartą stroną skierowaną do siebie.



4. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru i otwórz przedłużenie tacy wyjściowej.
5. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aż kontrolka **Alarm** mignie dwanaście razy, a następnie natychmiast zwolnij przycisk.

Papier czyści wnętrze urządzenia, przechodząc przez urządzenie.

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

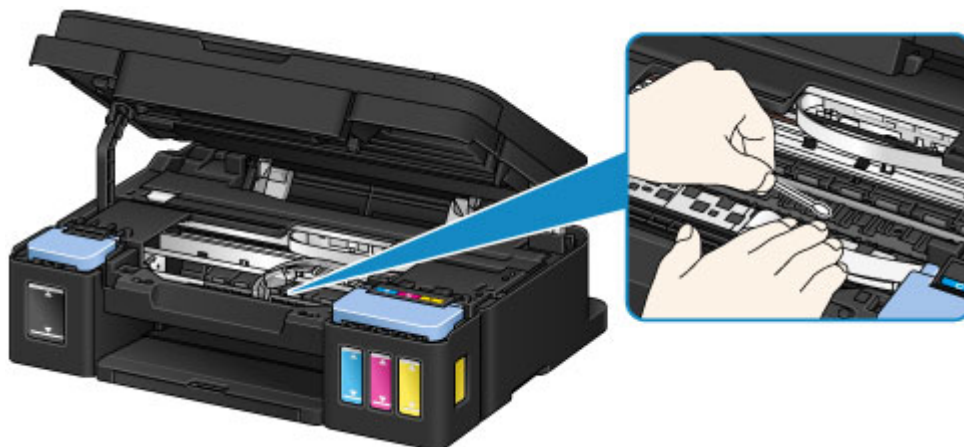
### »»» Uwaga

- Podczas ponownego przeprowadzania procedury czyszczenia płyty dolnej należy użyć nowego arkusza papieru.

Jeśli problem występuje nadal po ponownym czyszczeniu, zabrudzone mogą być występy we wnętrzu urządzenia. Zetrzyj atrament z wystających elementów za pomocą np. wacików bawełnianych.

**Ważne**

- Przed czyszczeniem urządzenia należy wyłączyć zasilanie i odłączyć kabel zasilania.



## Podstawowe informacje

### ▶ **Bezpieczeństwo**

- Środki ostrożności
- Informacje dotyczące przepisów

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

- Podstawowe elementy
- Zasilanie

### ▶ **Zmiana ustawień**

- Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Windows)
- Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Mac OS)
- Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego
- Inicjowanie ustawień urządzenia

### ▶ **Uzyskiwanie optymalnej jakości wydruku**

- Porady dotyczące atramentu
- Porady dotyczące drukowania
- Po załadowaniu papieru upewnij się, że wprowadzono odpowiednie ustawienia papieru
- Anulowanie zadania drukowania
- Środki ostrożności dotyczące eksploatacji urządzenia
- Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku
- Transport drukarki

### ▶ **Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania**

### ▶ **Specyfikacje**



## **Bezpieczeństwo**

- ▶ **Środki ostrożności**
- ▶ **Informacje dotyczące przepisów**

# 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 Specyfikacjach.
- 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.
- Na drukarce nie należy stawiać żadnych przedmiotów. W szczególności na drukarce nie należy umieszczać przedmiotów metalowych (spinacze do papieru, zszywek itd.) ani pojemników zawierających substancje łatwopalne (alkohol, rozcieńczalniki).
- Drukarki nie należy przenosić ani używać w położeniu ukośnym, na boku ani odwróconym, ponieważ wyciekający atrament może ją uszkodzić.
- Podczas skanowania grubych książek z wykorzystaniem płyty szklanej nie należy dociskać pokrywy dokumentów. Płyta szklana może pęknąć i spowodować obrażenia ciała.

## Głowice drukujące/zbiorniki z atramentem i kasety FINE

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

- Nie należy demontować ani modyfikować głowicy drukującej, zbiorników z atramentem ani kaset FINE.

## Informacje dotyczące przepisów

### 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 Lichtenšteinai)



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 gaminy, 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 OEE0 (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 OEE0. Če želite več informacij o vračanju in recikliranju izdelkov v skladu z direktivo OEE0, 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).

## 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.

## Podstawowe elementy i ich obsługa

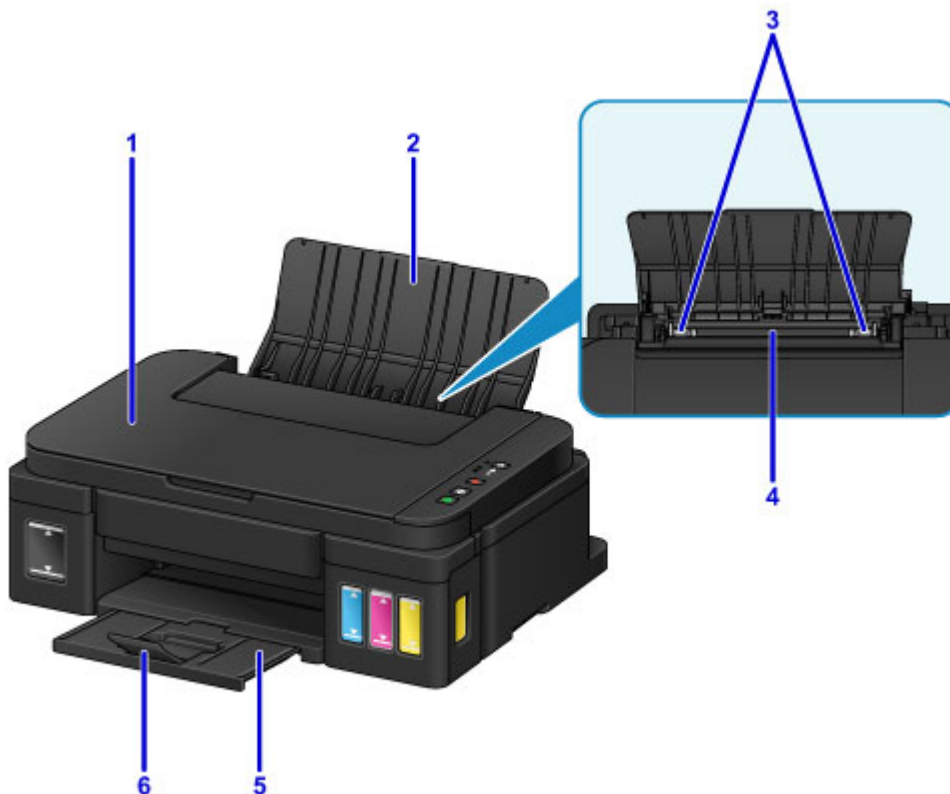
- ▶ Podstawowe elementy
- ▶ Zasilanie

## Podstawowe elementy

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



## Widok z przodu



**(1) pokrywa dokumentów**

Otwórz w celu załadowania oryginału na płytę szklaną.

**(2) podpórka papieru**

Należy ją otworzyć w celu załadowania papieru na tylną tacę.

**(3) prowadnice papieru**

Należy wyrównać je z obiema krawędziami stosu papieru.

**(4) 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](#)

**(5) taca wyprowadzania papieru**

Tutaj są wysuwane wydruki. Przed rozpoczęciem drukowania należy otworzyć.

**(6) przedłużenie tacy wyjściowej**

Należy ją otworzyć w celu podparcia wysuniętego papieru.



**(7) płyta szklana**

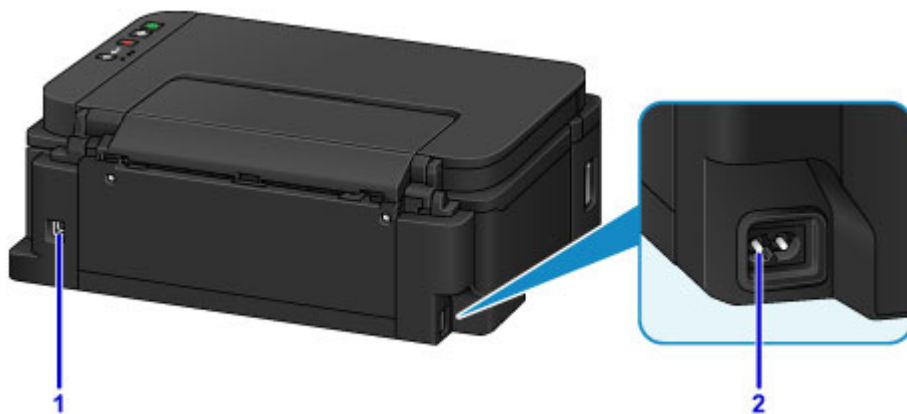
Załaduj tu oryginał.

**(8) panel operacyjny**

Umożliwia zmianę ustawień i obsługę urządzenia.

■ [Panel operacyjny](#)

## Widok z tyłu



### (1) port USB

Podłącz kabel USB, aby połączyć urządzenie z komputerem.

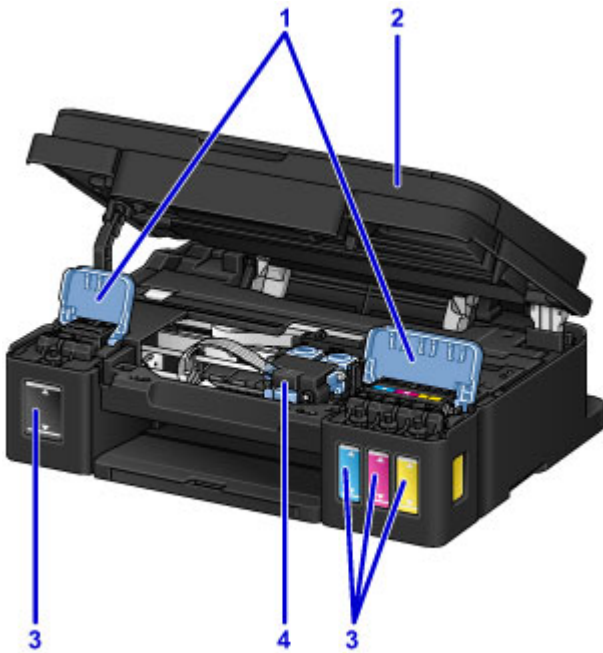
### »»» Ważne

- Nie należy dotykać metalowej obudowy.
- Nie należy podłączać ani odłączać kabla USB, gdy urządzenie drukuje lub skanuje oryginały z lub do komputera.

### (2) złącze kabla zasilania

Podłącz dołączony kabel zasilania.

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

Jeśli poziomy dowolnych atramentów są niskie, uzupełnij odpowiednie zbiorniki.

### (4) uchwyt kasety

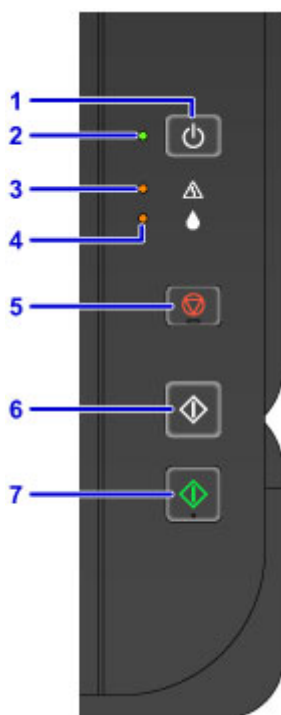
Zainstaluj kasetę tutaj.

## »»» Uwaga

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

## Panel operacyjny

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



### (1) Przycisk WŁ. (ON)

Służy do włączania i wyłączania zasilania.

■ [Włączanie i wyłączanie urządzenia](#)

### (2) Kontrolka WŁ. (ON)

Po włączeniu zasilania miga, a następnie świeci światłem ciągłym.

### »»» Uwaga

- Stan urządzenia można sprawdzić dzięki kontrolkom **WŁ. (ON)** i **Alarm**.
  - Kontrolka **WŁ. (ON)** jest wyłączona: Zasilanie jest wyłączone.
  - Kontrolka **WŁ. (ON)** świeci się: Urządzenie jest gotowe do drukowania.
  - Kontrolka **WŁ. (ON)** miga: Urządzenie przygotowuje się do rozpoczęcia drukowania lub właśnie trwa drukowanie.
  - Kontrolka **Alarm** miga: Urządzenie nie jest gotowe do rozpoczęcia drukowania.
  - Kontrolka **WŁ. (ON)** miga na przemian z kontrolką **Alarm**: Wystąpił błąd wymagający skontaktowania się z centrum serwisowym.

■ [W przypadku wystąpienia błędu](#)

### (3) Kontrolka Alarm

Świeci lub miga po wystąpieniu błędu. Podczas konserwacji urządzenia lub wprowadzania jego ustawień można wybierać opcje odpowiednio do liczby mignięć.

### (4) Kontrolka Atrament (Ink)

Świeci lub miga w przypadku braku czarnego lub kolorowego atramentu.

**(5) Przycisk Zatrzymaj (Stop)**

Powoduje anulowanie operacji w czasie trwającego zadania wydruku, kopiowania lub skanowania.

Naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku umożliwia wybór opcji konserwacji lub ustawień urządzenia.

**(6) Przycisk Czarny (Black)\***

Rozpoczyna kopiowanie w czerni i bieli. Naciśnięcie tego przycisku powoduje także zatwierdzenie wybranej pozycji ustawienia.

**(7) Przycisk Kolorowy (Color)\***

Umożliwia rozpoczęcie kopiowania w kolorze. Naciśnięcie tego przycisku powoduje także zatwierdzenie wybranej pozycji ustawienia.

\* W programach i podręcznikach przyciski **Kolorowy (Color)** i **Czarny (Black)** są wspólnie nazywane przyciskiem „Start” lub „OK”.

## **Zasilanie**

- ▶ **Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie**
- ▶ **Włączanie i wyłączanie urządzenia**
- ▶ **Uwagi dotyczące kabla zasilania**
- ▶ **Uwagi dotyczące odłączania kabla zasilania**

## Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie

Gdy urządzenie jest włączone, kontrolka **WŁ. (ON)** świeci się.



### »» Uwaga

- Rozpoczęcie drukowania za pomocą urządzenia bezpośrednio po włączeniu urządzenia może trochę potrwać.



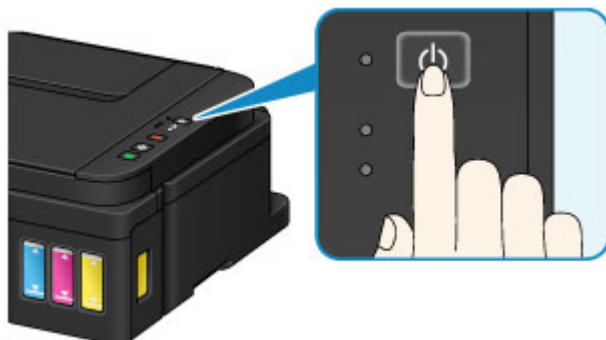
# Włączanie i wyłączenie urządzenia

## Włączanie urządzenia

1. Aby włączyć urządzenie, 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 urządzenia bezpośrednio po włączeniu urządzenia może trochę potrwać.
- Jeśli kontrolka **Alarm** świeci się lub miga, zapoznaj się z częścią [W przypadku wystąpienia błędu](#).
- Można ustawić w urządzeniu automatyczne włączanie się po nadejściu zadania drukowania lub skanowania. Funkcja ta jest domyślnie wyłączona.

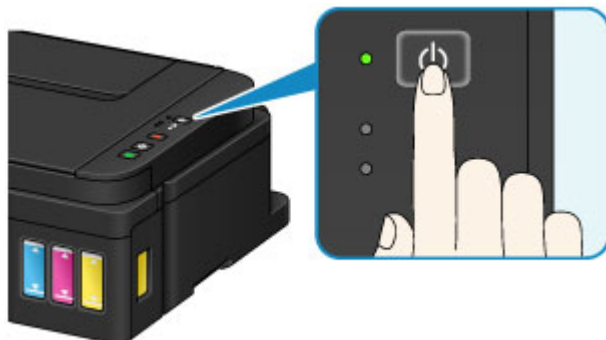
- [Zarządzanie zasilaniem drukarki](#) (system Windows)

- Zarządzanie zasilaniem drukarki (system Mac OS)

## Wyłączanie urządzenia

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

Gdy kontrolka **WŁ. (ON)** przestanie migać, urządzenie jest wyłączone.



## **»» Ważne**

- [Odłączając kabel zasilania](#) po wyłączeniu urządzenia, należy się upewnić, że nie świeci się kontrolka **WŁ. (ON)**.

## **»» Uwaga**

- Można ustawić w urządzeniu automatyczne wyłączenie się, gdy przez określony czas nie są wykonywane przy nim żadne czynności ani też nie są przesyłane do urządzenia żadne zadania drukowania. Funkcja ta jest domyślnie włączona.
  - [Zarządzanie zasilaniem drukarki](#) (system Windows)
  - Zarządzanie zasilaniem drukarki (system Mac OS)

## Uwagi dotyczące kabla zasilania

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

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

### **Przestroga**

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

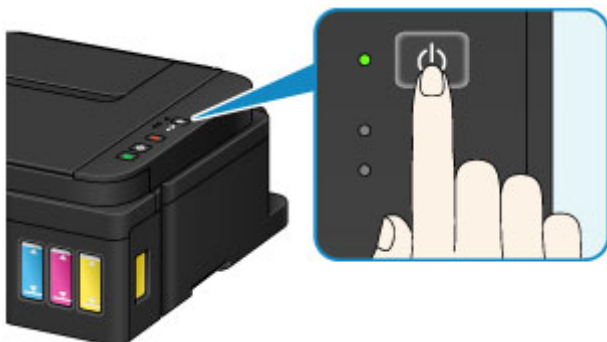
## Uwagi dotyczące odłączania kabla zasilania

Poniższa procedura dotyczy odłączania kabla zasilania.

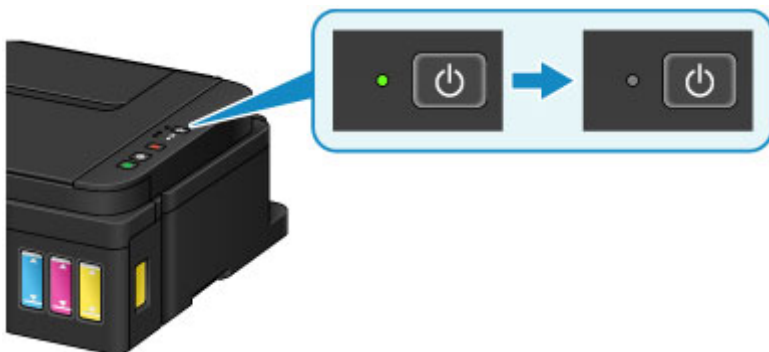
### ▶▶▶ Ważne

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

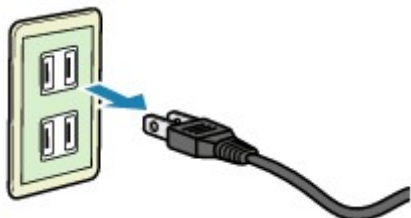
1. Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.



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.

## Zmiana ustawień

- ▶ **Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Windows)**
- ▶ **Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Mac OS)**
- ▶ **Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego**
- ▶ **Inicjowanie ustawień urządzenia**

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

- ▶ **Zmiana opcji wydruku**
- ▶ **Rejestrowanie często używanego profilu drukowania**
- ▶ **Zmiana ustawienia powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu**
- ▶ **Zarządzanie zasilaniem drukarki**
- ▶ **Zmniejszanie hałasu drukarki**
- ▶ **Zmiana trybu pracy drukarki**

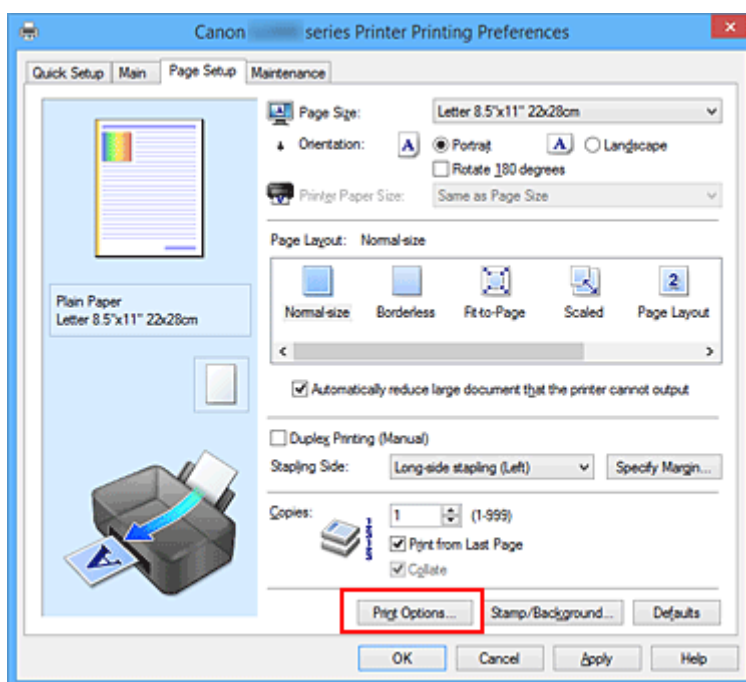
## Zmiana opcji wydruku

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

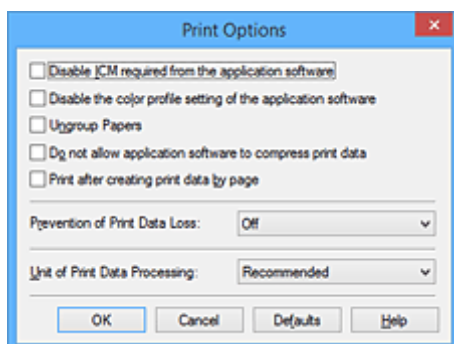
Określ tę opcję, jeśli zauważysz błędy w drukowaniu, na przykład ucinanie części obrazu.

Procedura zmiany opcji drukowania jest następująca:

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



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



### »»» Uwaga

- W przypadku korzystania ze sterownika drukarki XPS zmienia się zestaw dostępnych funkcji.

3. Zmień indywidualne ustawienia.

W razie potrzeby zmień ustawienia każdego elementu i kliknij przycisk **OK**.

Karta **Ustawienia strony (Page Setup)** zostanie wyświetlona ponownie.



## Rejestrowanie często używanego profilu drukowania

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

Procedura rejestrowania profilu drukowania jest następująca:

### Rejestrowanie profilu drukowania

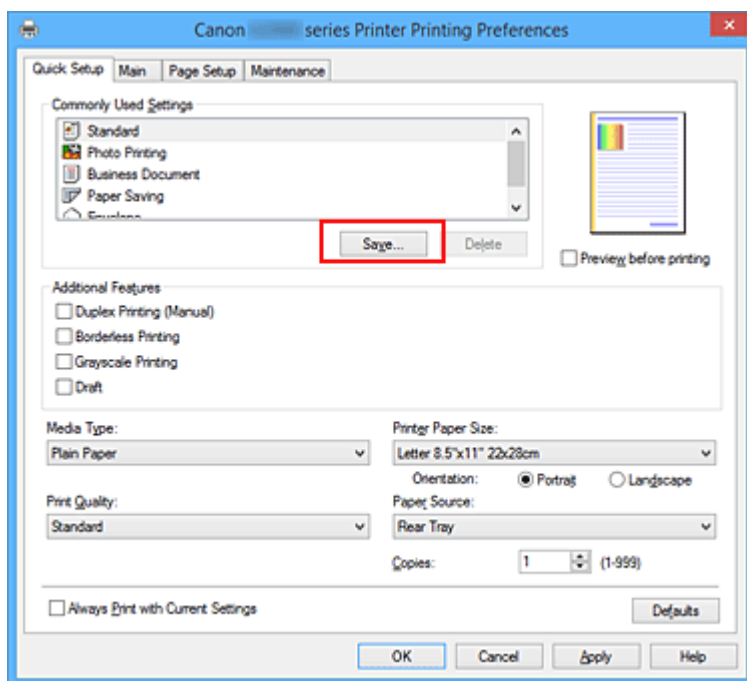
1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)

2. Ustaw niezbędne elementy.

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

Niezbędne elementy można również zarejestrować 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.

## Zmiana ustawienia powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu

Z poziomu sterownika drukarki można przełączyć ustawienie powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu i zresetować miernik poziomu pozostałego atramentu.

W tej części opisano procedurę zmiany ustawienia powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu.



### Ustawienia powiadamiania o pozostałym atramencie (Remaining Ink Notification Settings)

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie na karcie **Obsługa (Maintenance)** kliknij opcję **Ustawienia powiadamiania o pozostałym atramencie (Remaining Ink Notification Settings)**.

Pojawi się okno dialogowe **Ustawienia powiadamiania o pozostałym atramencie (Remaining Ink Notification Settings)**.

3. W razie potrzeby skonfiguruj poniższą opcję:

#### **Funkcja powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu (Function for Notifying the Remaining Ink Level)**

Wybierz ustawienie funkcji powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu.

Wybierz opcję **Włączone (Enable)**, aby wyświetlać komunikat o błędzie przy niskim poziomie pozostałego atramentu.

Wybierz opcję **Wyłączone (Disable)**, aby nie wyświetlać komunikatu o błędzie.

Następnie kliknij opcję **Ustaw (Set)**, aby zastosować wybrane ustawienie.

#### **»»» Ważne**

- Przed włączeniem opcji **Funkcja powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu (Function for Notifying the Remaining Ink Level)** należy [uzupełnić](#) wszystkie atramenty do górnej linii limitu i zresetować miernik poziomu pozostałego atramentu, włączając opcję **Resetuje ilość pozostałego atramentu (Resets the Remaining Ink Level Count)**. Jeśli jednak miernik zostanie zresetowany za pomocą panelu operacyjnego drukarki, ustawienie w sterowniku drukarki nie jest wymagane.
- Jeśli opcja **Funkcja powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu (Function for Notifying the Remaining Ink Level)** zostanie wyłączona, należy wizualnie sprawdzić poziom pozostałego atramentu. Atrament należy uzupełnić, zanim poziom atramentu w zbiorniku spadnie poniżej dolnej linii limitu.

#### **Resetuje ilość pozostałego atramentu (Resets the Remaining Ink Level Count)**

Kliknij opcję **Resetuj (Reset)**, aby zresetować miernik poziomu pozostałego atramentu.

## »» Ważne

- Po zresetowaniu miernika poziomu pozostałego atramentu należy uzupełnić wszystkie atramenty do górnej linii limitu.

#### 4. Zastosuj ustawienia.

Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**. Po kliknięciu opcji Zamknij ekran powróci do widoku karty **Obsługa (Maintenance)**.

Od tego momentu ustawienie będzie wprowadzone.

## Zarządzanie zasilaniem drukarki

Funkcja ta umożliwia zarządzanie zasilaniem drukarki z poziomu sterownika drukarki.

Procedura zarządzania zasilaniem drukarki jest następująca:



### Wyłączanie (Power Off)

Funkcja **Wyłączanie (Power Off)** wyłącza drukarkę. Po użyciu tej funkcji nie można włączyć drukarki z poziomu sterownika drukarki.

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

Kliknij przycisk **Wyłączanie (Power Off)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Drukarka zostanie wyłączona i ponownie pojawi się karta **Obsługa (Maintenance)**.



### Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)

Funkcja **Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)** umożliwia skonfigurowanie opcji **Autom. wł. (Auto Power On)** i **Autom. wył. (Auto Power Off)**.

Funkcja **Autom. wł. (Auto Power On)** automatycznie włącza drukarkę po odebraniu danych.

Funkcja **Autom. wył. (Auto Power Off)** automatycznie wyłącza drukarkę, gdy przez określony czas sterownik drukarki lub sama drukarka nie wykonują żadnych czynności.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Upewnij się, że drukarka jest włączona i na karcie **Obsługa (Maintenance)** kliknij opcję **Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)**.

Zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia automatycznego wł./wył. (Auto Power Settings)**.

#### »»» Uwaga

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

3. W razie potrzeby wprowadź następujące ustawienia:

#### **Autom. wł. (Auto Power On)**

Wybranie z listy opcji **Włączone (Enable)** powoduje włączanie drukarki po odebraniu danych.

### **Autom. wł. (Auto Power Off)**

Wybierz czas z listy. Jeśli po upływie tego czasu sterownik drukarki ani sama drukarka nie wykonują żadnych czynności, nastąpi automatyczne wyłączenie drukarki.

#### 4. Zastosuj ustawienia.

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

Zostanie ponownie wyświetlona karta **Obsługa (Maintenance)**.

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

### **»» Uwaga**

- W przypadku wyłączenia drukarki na Monitorze stanu Canon IJ wyświetlane są różne komunikaty, w zależności od ustawienia opcji **Autom. wł. (Auto Power On)**.

Po wybraniu ustawienia **Włączone (Enable)** wyświetlany jest komunikat „Drukarka znajduje się w trybie czuwania”. Po wybraniu ustawienia **Wyłączone (Disable)** wyświetlany jest komunikat „Drukarka została wyłączona”.

## Zmniejszanie hałasu drukarki

Tryb cichej pracy umożliwia zmniejszenie hałasu towarzyszącego pracy drukarki. Wybierz ją, aby zredukować poziom hałasu podczas pracy drukarki, np. w nocy.

Używanie tej funkcji może spowolnić tempo druku.

Procedura włączania trybu cichego jest następująca:



### Ustawienia ciche (Quiet Settings)

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Kliknij przycisk **Ustawienia ciche (Quiet Settings)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Ustawienia ciche (Quiet Settings)**.

#### »»» Uwaga

- Jeśli drukarka jest wyłączona lub komunikacja między drukarką a komputerem jest wyłączona, komputer może nie być w stanie zebrać informacji o stanie drukarki. Spowoduje to wyświetlenie odpowiedniego komunikatu.

3. Ustaw tryb cichy.

W razie potrzeby określ jeden z poniższych elementów:

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

Tę opcję należy wybrać, aby przywrócić zwykły poziom hałasu generowanego podczas pracy drukarki.

#### **Zawsze używaj trybu cichego (Always use quiet mode)**

To ustawienie powoduje zmniejszenie poziomu hałasu pracującej drukarki.

#### **Używaj trybu cichego przez określoną liczbę godzin (Use quiet mode during specified hours)**

To ustawienie powoduje zmniejszenie poziomu hałasu pracującej drukarki w wybranym okresie. Ustaw opcje **Godzina rozpoczęcia (Start time)** i **Godzina zakończenia (End time)**, aby określić czas korzystania z trybu cichego. Jeśli w obu polach ustawiony jest taki sam czas, tryb cichy nie będzie działał.

#### »»» Ważne

- Tryb cichy 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.
- W przypadku podania przedziału czasu dla opcji **Używaj trybu cichego przez określoną liczbę godzin (Use quiet mode during specified hours)** tryb cichy nie jest stosowany do operacji wykonywanych bezpośrednio za pomocą drukarki (kopiowanie, druk bezpośredni itd.).

4. Zastosuj ustawienia.

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

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

Ustawienia zaczynają obowiązywać bezpośrednio po ich wprowadzeniu.

### »» Uwaga

- Niektóre ustawienia jakości wydruku mogą osłabić efekty działania trybu cichego.



## Zmiana trybu pracy drukarki

W razie potrzeby włączaj różne tryby działania drukarki.

Procedura konfigurowania funkcji **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** jest następująca:



### Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Upewnij się, że drukarka jest włączona i na karcie **Obsługa (Maintenance)** kliknij opcję **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.

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

#### »»» Uwaga

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

3. W razie potrzeby wprowadź następujące ustawienia:

#### **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)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** zazwyczaj jest ustawione automatyczne wyrównywanie głowic drukujących, ale można zmienić to ustawienie na wyrównywanie ręczne.

Jeśli jakość wydruku jest niezadowalająca 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.

### **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

- ▶ **Ustawienia ciche**
- ▶ **Automatyczne włączanie/wyłączanie urządzenia**

## Ustawienia ciche

Tę funkcję należy włączyć wtedy, gdy konieczne jest ograniczenie hałasu towarzyszącego pracy urządzenia, np. podczas drukowania w nocy.

Aby określić ustawienia, wykonaj poniższą procedurę.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, a następnie zwolnij go, gdy kontrolka **Alarm** mignie 13 razy.
3. Naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**.

Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij przycisk **Czarny (Black)**.

### ▶▶▶ Ważne

- Szybkość działania jest mniejsza niż wówczas, gdy nie jest wybrany tryb cichy.

### ▶▶▶ Uwaga

- Tryb cichy można włączać za pomocą panelu operacyjnego urządzenia lub sterownika urządzenia. Niezależnie od sposobu włączania trybu cichego jest on stosowany podczas korzystania z panelu operacyjnego urządzenia oraz w trakcie drukowania i skanowania za pomocą komputera.
- W przypadku systemu Windows tryb cichy można włączać za pomocą programu ScanGear (sterownika skanera).

## Automatyczne włączanie/wyłączanie urządzenia

Użytkownik może włączyć automatyczne włączanie/wyłączanie urządzenia w związku z troską o środowisko.

■ [Automatyczne włączanie urządzenia](#)

■ [Automatyczne wyłączanie urządzenia](#)

### Automatyczne włączanie urządzenia

Można włączyć opcję automatycznego włączania urządzenia po wysłaniu z komputera do urządzenia polecenia skanowania lub danych do drukowania.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, a następnie zwolnij go, gdy kontrolka **Alarm** mignie 18 razy.
3. Naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**.

Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij przycisk **Czarny (Black)**.

#### »»» Uwaga

- Funkcję automatycznego włączania urządzenia można uaktywniać za pomocą panelu operacyjnego urządzenia lub sterownika drukarki. Niezależnie od sposobu włączania tego trybu jest on stosowany w trakcie drukowania i skanowania za pomocą komputera.
- W przypadku systemu Windows funkcję automatycznego włączania urządzenia można uaktywniać za pomocą programu ScanGear (sterownika skanera).

### Automatyczne wyłączanie urządzenia

Można włączyć opcję automatycznego wyłączania urządzenia po upływie określonego czasu pozostawiania urządzenia w stanie bezczynności lub bez pobierania danych do drukowania.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, a następnie zwolnij go, gdy kontrolka **Alarm** mignie 17 razy.
3. Naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**.

Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij przycisk **Czarny (Black)**.

#### »»» Uwaga

- Funkcję automatycznego wyłączania urządzenia można uaktywniać za pomocą panelu operacyjnego urządzenia lub sterownika drukarki. Czas, po którego upływie urządzenie zostanie wyłączone, można określić za pomocą sterownika drukarki.

- W przypadku systemu Windows funkcję automatycznego wyłączenia urządzenia można uaktywnić za pomocą programu ScanGear (sterownika skanera). Czas, po którego upływie urządzenie zostanie wyłączone, można określić za pomocą programu ScanGear (sterownika skanera).

## Inicjowanie ustawień urządzenia

Masz możliwość zainicjowania ustawień urządzenia.

Aby zainicjować ustawienia urządzenia, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, a następnie zwolnij go, gdy kontrolka **Alarm** mignie 24 razy.

Spowoduje to zainicjowanie wszystkich ustawień urządzenia.

Po zainicjowaniu urządzenia należy w razie potrzeby przeprowadzić ponowną konfigurację.

### »» Uwaga

- Nie można ustawić bieżącego położenia głowicy drukującej z powrotem na położenie domyślne.

## Uzyskiwanie optymalnej jakości wydruku

- Porady dotyczące atramentu
- Porady dotyczące drukowania
- Po załadowaniu papieru upewnij się, że wprowadzono odpowiednie ustawienia papieru
- Anulowanie zadania drukowania
- Środki ostrożności dotyczące eksploatacji urządzenia
- Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku
- Transport drukarki



## 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 i ustawień jej sterownika. W związku z tym atrament kolorowy może być zużywany nawet w przypadku drukowania w czerni i bieli.

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

## Porady dotyczące drukowania

### Przed rozpoczęciem drukowania sprawdź stan urządzenia!

- Czy nie występują problemy z głowicą drukującą?

W przypadku zatkania dyszy głowicy drukującej wydruki będą blade, a papier zostanie zmarnowany. Aby sprawdzić głowicę drukującą, wydrukuj deseń testu dysz.

■ [Procedura konserwacji](#)

- Czy wnętrze urządzenia nie jest zabrudzone atramentem?

Po wydrukowaniu dużej liczby dokumentów lub wydrukowaniu zdjęć bez obramowań części drukarki, które wchodzi w kontakt z papierem, mogą być zabrudzone atramentem. Wyczyść wnętrze urządzenia, korzystając z funkcji [czyszczenia przy użyciu płyty dolnej](#).

### Sprawdź metody prawidłowego ładowania papieru!

- Czy papier został załadowany w odpowiedniej orientacji?

Aby załadować papier na tylną tacę, włóż go STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO SIEBIE.

■ [Ładowanie papieru](#)



- Czy papier nie jest zwinęty?

Zwinięcie papieru może spowodować jego zacięcie. Wyprostuj zwinęty papier, a następnie załaduj go ponownie.

■ Patrz punkt „Wyrównaj zawinięcia przed załadowaniem papieru” w części [Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana](#)

## Po załadowaniu papieru upewnij się, że wprowadzono odpowiednie ustawienia papieru

Jeśli ustawienie typu nośnika nie odpowiada załadowanemu papierowi, wyniki drukowania mogą być niezadowalające. Po załadowaniu papieru wybierz ustawienie typu nośnika odpowiednie dla załadowanego papieru.

### ■ [Wyniki drukowania są niezadowalające](#)

Dostępne są różne rodzaje papieru: papier pokryty specjalnymi powłokami, przeznaczony do drukowania zdjęć oraz papier przeznaczony do drukowania dokumentów.

Każdy typ nośnika ma określone ustawienia wstępne, np. sposób użycia i nanoszenia atramentu, odległość od dysz itd., umożliwiające uzyskanie na tym nośniku optymalnej jakości drukowania.

Dzięki temu drukowanie z ustawieniami najlepiej dopasowanymi do załadowanego typu nośnika wymaga tylko wybrania danego nośnika.

## **Anulowanie zadania drukowania**

### **Nie naciskaj nigdy przycisku WŁ. (ON)!**

Naciśnięcie przycisku **WŁ. (ON)** podczas drukowania powoduje zapisanie danych przesłanych z komputera w pamięci urządzenia i może uniemożliwić dalsze drukowanie.

Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

## Środki ostrożności dotyczące eksploatacji urządzenia

### Na pokrywie dokumentów nie należy kłaść żadnych przedmiotów!

Na pokrywie dokumentów nie należy kłaść żadnych przedmiotów. Po otwarciu pokrywy dokumentów mogłyby one spaść do tylnej tacy, powodując awarię urządzenia. Ponadto należy ustawić urządzenie w miejscu, w którym nie spadnie na nie żaden przedmiot.



## 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 urządzenia w celu zapobieżenia ich zaschnięciu. W przypadku odłączenia kabla zasilania od gniazdka elektrycznego przed zgaśnięciem kontrolki **WŁ. (ON)** głowica drukująca nie zostanie prawidłowo osłonięta, co może spowodować jej wyschnięcie lub zatkanie.

Przed [odłączeniem kabla zasilania](#) należy upewnić się, że zgasła kontrolka **WŁ. (ON)**.

### **Drukuj regularnie!**

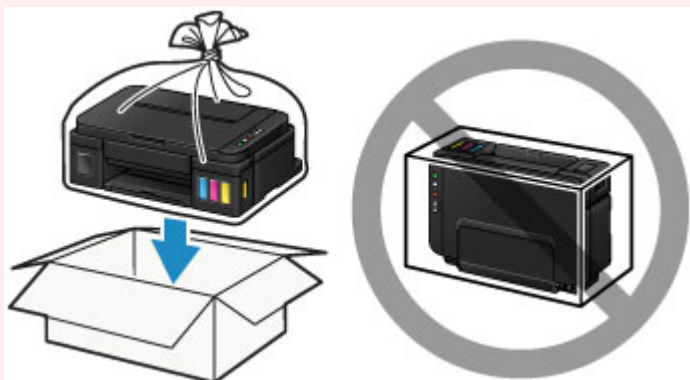
Podobnie jak nieosłonięte końcówki długopisu czy flamastra, które nieużywane przez dłuższy czas wysychają i stają się bezużyteczne, dysze głowicy drukującej urządzenia blokowane są przez wyschnięty atrament. Zaleca się, aby urządzenie było użytkowane przynajmniej raz w miesiącu.

## Transport drukarki

Przesłaniając urządzenie w inne miejsce, np. w celu jego 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.
- Nie nachylaj urządzenia. Atrament może wyciekać.
- 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.
- Zapakuj urządzenie w wytrzymałe pudło, zawsze ustawiane w pozycji horyzontalnej, dnem do dołu. Zastosuj odpowiednią ilość materiału ochronnego, aby zapewnić bezpieczny transport.
- Pozostaw kasetę w urządzeniu i wyłącz jego zasilanie, naciskając przycisk **WŁ. (ON)**. Pozwoli to urządzeniu na automatyczne zakrycie głowicy drukującej, zapobiegające jej wysychaniu.
- Nie wyjmuj kasety. Atrament może wyciekać.
- Na czas transportu urządzenia należy je zapakować do plastikowej torby, aby atrament nie wyciekał.
- Jeśli transportem urządzenia zajmuje się firma spedycyjna, należy poprosić o oznaczenie pudła napisem „TAJ STRONĄ DO GÓRY”, aby urządzenie znajdowało się cały czas w pozycji spodem do dołu. Opakowanie należy również oznaczyć napisem „OSTROŻNIE”.



1. Upewnij się, że urządzenie jest **włączone**.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aż kontrolka **Alarm** miganie siedem razy, a następnie natychmiast zwolnij przycisk.  
Następuje przygotowanie do transportu, a po zakończeniu przygotowań urządzenie jest wysyłane.  
Przed zakończeniem procedury przygotowywania urządzenia nie należy wykonywać żadnych innych czynności.
3. Upewnij się, że kontrolka **WŁ. (ON)** jest zgaszona, a następnie [odłącz kabel zasilania](#).

## »» Ważne

- Nie odłączaj urządzenia, gdy kontrolka **WŁ. (ON)** świeci się lub miga, ponieważ mogłoby to spowodować awarię lub uszkodzenie urządzenia i w efekcie brak możliwości drukowania za pomocą urządzenia.

4. Schowaj tacę wyprowadzania papieru i przedłużenie tacy wyjściowej, a następnie zamknij podpórkę papieru.
5. Odłącz kabel drukarki od komputera i urządzenia, a następnie odłącz od urządzenia kabel zasilania.
6. Przymocuj wszystkie pokrywy urządzenia taśmą klejącą, aby zapobiec ich otwarciu podczas transportu. Następnie zapakuj urządzenie w plastikową torbę.



7. Podczas pakowania urządzenia pamiętaj o zastosowaniu w pudle z urządzeniem materiałów ochronnych.



## Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania

Kopiowanie, skanowanie, drukowanie lub korzystanie z reprodukcji poniższych dokumentów może być sprzeczne z prawem.

Poniższa lista nie jest kompletna. W przypadku wątpliwości należy się skontaktować ze specjalistą od prawa obowiązującego na danym obszarze.

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

# 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 * * 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.
<b>Szerokość drukowania</b>	203,2 mm/8 cala (w przypadku drukowania bez obramowania: 216 mm/8,5 cala)
<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
<b>Pobór prądu</b>	<b>Drukowanie (kopiowanie):</b> około 11 W <b>Stan gotowości (wartość minimalna):</b> około 0,8 W *1*2 <b>Po wyłączeniu:</b> około 0,4 W *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 163 (wys.) mm Okolo 17,6 (szer.) x 13 (głęb.) x 6,5 (wys.) cala * Ze schowaną tacą wyprowadzania papieru.
<b>Masa</b>	Okolo 5,8 kg (około 12,7 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)

## Specyfikacje dotyczące kopiowania

Wiele kopii	maks. 21 stron
-------------	----------------

## Specyfikacje dotyczące skanowania

<b>Sterownik skanera</b>	<b>Windows:</b> TWAIN w wersji 1.9, WIA <b>Mac OS:</b> ICA
<b>Maksymalny rozmiar skanowania</b>	A4/Letter, 216 x 297 mm/8,5 x 11,7 cala
<b>Rozdzielczość skanowania</b>	<b>Maks. rozdzielczość optyczna (w poziomie x w pionie):</b> 600 x 1200 dpi *1 <b>Maks. rozdzielczość interpolowana:</b> 19 200 x 19 200 dpi *2  *1 Rozdzielczość optyczna odzwierciedla maksymalną częstotliwość próbkowania określoną zgodnie z normą ISO 14473. *2 Zwiększanie rozdzielczości skanowania ogranicza maksymalny możliwy obszar skanowania.
<b>Gradacja (wejście/wyjście)</b>	<b>Stopnie szarości:</b> 16 bitów/8 bitów <b>Kolor:</b> 48 bitów/24 bity (16 bitów/8 bitów na każdą składową RGB)

## Minimalne wymagania systemowe

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

### Windows

<b>System operacyjny</b>	Windows 10, Windows 8.1*, Windows 8 Windows 7, Windows 7 SP1 Windows Vista SP2 Windows XP SP3 (tylko wersja 32-bitowa) * Windows 8.1 z aktualizacją Windows 8.1.
<b>Wolne miejsce na dysku twardym</b>	3,1 GB Uwaga: na potrzeby instalacji oprogramowania dostarczonego w zestawie. Niezbędna ilość wolnego miejsca na dysku twardym może ulec zmianie bez powiadomienia.
<b>Monitor</b>	XGA 1024 x 768 pikseli

### Mac OS

<b>System operacyjny</b>	OS X v10.7.5 — OS X v10.11
<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 pikseli

## Inne obsługiwane systemy operacyjne

Tego produktu nie można używać z systemami iOS, Android, Windows RT i Windows 10 Mobile.

- Do pełnego korzystania z programu Easy-WebPrint EX i dokumentu *Podręcznik online* potrzebne jest połączenie z Internetem.
- Windows: prawidłowe działanie jest gwarantowane tylko na komputerze z zainstalowanym fabrycznie systemem Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista lub Windows XP.
- Windows: do instalacji oprogramowania wymagany jest napęd CD-ROM lub połączenie internetowe.
- Windows: instalacja programu Easy-WebPrint EX wymaga przeglądarki Internet Explorer w wersji 8, 9, 10 lub 11.
- Windows: w przypadku systemu Windows Media Center część funkcji może być niedostępnych.
- Windows: aby korzystać z programów przeznaczonych do systemu Windows, należy zainstalować oprogramowanie .NET Framework 4 lub 4.5.
- Windows: drukowanie w systemie operacyjnym Windows XP wymaga instalacji oprogramowania XPS Essentials Pack.
- Windows: sterownik TWAIN (ScanGear) jest zgodny ze standardem TWAIN w wersji 1.9 i wymaga obecności w systemie operacyjnym oprogramowania Menedżer źródeł danych.
- Mac OS: w przypadku systemu operacyjnego Mac OS do instalacji oprogramowania wymagane jest połączenie internetowe.

Informacje zawarte w niniejszym podręczniku mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

## Informacje na temat papieru

### ▶ Zgodne typy nośników

- Limit pojemności papieru

### ▶ Niezgodne typy nośników

### ▶ Obszar wydruku

- Obszar wydruku
- Rozmiary inne niż Letter, Legal i koperty
- Letter, Legal
- Koperty

## Zgodne typy nośników

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

### Typy nośników

#### Papiery dostępne w handlu

- Papier zwykły (w tym papier z makulatury)\*[1](#)
- Koperty

#### Oryginalne papiery firmy Canon

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

#### »»» Uwaga

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

#### Papier do drukowania dokumentów:

- Canon Red Label Superior <WOP111>\*[1](#)
- Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>\*[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 do drukowania dokumentów biznesowych:

- High Resolution Paper <HR-101N>

\*1 W tym urządzeniu kopiować można tylko arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.

■ [Limit pojemności papieru](#)

■ [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki](#) (system Windows)

■ [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki](#) (system Mac OS)

## Rozmiary stron

Dostępne są następujące rozmiary stron.

### »» Uwaga

• Za pomocą panelu operacyjnego można drukować tylko na papierze o następujących formatach.

- A4, Letter

### Rozmiary standardowe:

- Letter
- Legal
- A5
- A4
- B5
- KG/10 x 15 cm (4 x 6 cali)
- 2L/13 x 18 cm (5 x 7 cali)
- 20x25cm(8"x10")
- L(89x127mm)
- Kwadrat 13x13cm 5"x5"
- Hagaki
- Hagaki 2
- Koperta Com 10
- Koperta DL
- Nagagata 3
- Nagagata 4
- Yougata 4
- Yougata 6
- Karta 55 x 91 mm (2,17 x 3,58 cala)

### Rozmiary niestandardowe:

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

- Rozmiar minimalny: 55,0 x 89,0 mm (2,17 x 3,50 cala)
- Maksymalny rozmiar: 215,9 x 676,0 mm (8,50 x 26,61 cala)

## Gramatura papieru

Można stosować papier o następującej gramaturze.

- Od 64 do 105 g /m<sup>2</sup> (17 do 28 funtów) (papier zwykły, z wyjątkiem oryginalnych papierów firmy Canon)

Nie należy używać cięższego ani lżejszego papieru (z wyjątkiem oryginalnego papieru firmy Canon), ponieważ mogłoby to spowodować zacięcie nośnika w urządzeniu.

## Uwagi dotyczące przechowywania papieru

- 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.



## Limit pojemności papieru

### Papiery dostępne w handlu

Nazwa nośnika	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="#">*2</a>

### Oryginalne papiery firmy Canon

#### »»» Uwaga

- Zalecane jest usunięcie wydrukowanych wcześniej arkuszy z tacy wyprowadzania papieru przed rozpoczęciem drukowania ciągłego w celu uniknięcia rozmycia kolorów i odbarwienia papieru (z wyjątkiem papieru Canon Red Label Superior <WOP111>, Canon Océ Office Colour Paper <SAT213> i High Resolution Paper <HR-101N>).

#### 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

#### Papier do drukowania zdjęć:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Tylna taca
Glossy Photo Paper „Everyday Use” <GP-501> <a href="#">*3</a>	10 arkuszy: A4, Letter 20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali)
Photo Paper Glossy <GP-701> <a href="#">*3</a>	10 arkuszy: A4, Letter 20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali)
Photo Paper Plus Glossy II <PP-201> <a href="#">*3</a>	10 arkuszy: A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 cali), 20 x 25 cm (8 x 10 cali) 20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali), kwadrat 13 x 13 cm (5 x 5 cali)
Photo Paper Plus Glossy II <PP-301> <a href="#">*3</a>	10 arkuszy: A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 cali), 20 x 25 cm (8 x 10 cali) 20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali), kwadrat 13 x 13 cm (5 x 5 cali)
Photo Paper Pro Luster <LU-101> <a href="#">*3</a>	10 arkuszy: A4, Letter
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201> <a href="#">*3</a>	10 arkuszy: A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 cali), 20 x 25 cm (8 x 10 cali)

	20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali)
Matte Photo Paper <MP-101>	10 arkuszy: A4, Letter 20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali)

**Papier do drukowania dokumentów biznesowych:**

Nazwa nośnika <nr modelu>	Tylna taca	Taca wyprowadzania papieru
High Resolution Paper <HR-101N>	80 arkuszy	50 arkuszy

- \*1 W przypadku niektórych typów papieru lub warunków pracy (bardzo wysoka lub bardzo niska temperatura lub wilgotność) podawanie papieru przy maksymalnej pojemności może okazać się niemożliwe. W takim przypadku zmniejsz liczbę wkładanych jednocześnie arkuszy do mniej niż połowy.
- \*2 Przed rozpoczęciem drukowania ciągłego zalecane jest usunięcie z tacy wyprowadzania papieru zadrukowanego uprzednio papieru lub zadrukowanej koperty, aby uniknąć rozmycia kolorów i odbarwienia papieru.
- \*3 W przypadku ładowania większej liczby arkuszy papieru strona przeznaczona do zadruku może zostać pobudzona lub papier może nie być podawany prawidłowo. W takiej sytuacji należy podawać papier po jednym arkuszu.

## Niezgodne typy nośników

Nie należy stosować typów papieru wymienionych na poniższej liście. Zastosowanie takiego papieru nie tylko daje niezadowalające rezultaty, lecz także powoduje zacięcia papieru i niewłaściwe działanie urządzenia.

- 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 zwykły lub z notesu przycięty do mniejszego rozmiaru (w przypadku drukowania na papierze o rozmiarze A5 lub mniejszym)
- Pocztówki
- Pocztówki z naklejoną fotografią lub naklejką
- Koperty z podwójnymi skrzydełkami
- Koperty z wytłaczanymi lub przetworzonymi powierzchniami
- Koperty, których pokryte klejem skrzydełka są już wilgotne i klejące
- Jakikolwiek typ papieru z otworami
- Papier o kształcie innym niż prostokątny
- Papier spięty zszywkami lub skleiony
- Papier z materiałem samoprzylepnym
- Papier ozdobiony elementami błyszczącymi itp.


## Obszar wydruku

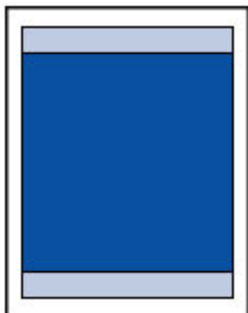
- Obszar wydruku
- Rozmiary inne niż Letter, Legal i koperty
- Letter, Legal
- Koperty

## Obszar wydruku

W celu zapewnienia najwyższej jakości wydruku urządzenie umożliwia zachowanie marginesów na wszystkich krawędziach nośnika. Rzeczywisty obszar wydruku to obszar ograniczony tymi marginesami.

Zalecany obszar wydruku  : firma Canon zaleca, aby wydruki wykonywać wewnątrz tego obszaru.

Obszar wydruku  : obszar, na którym możliwy jest wydruk. Drukowanie na tym obszarze może jednak wpłynąć na jakość wydruku lub na dokładność podawania papieru.



### »»» Uwaga

- Wybranie opcji Drukowanie bez obramowania pozwala na wykonywanie wydruków bez marginesów.
- Jeśli używana jest funkcja drukowania bez obramowania, może dojść do lekkiego przycięcia krawędzi, ponieważ kopiowany obraz jest powiększany w celu wypełnienia całej strony.
- Przy drukowaniu bez obramowania należy korzystać z następujących typów papieru:
  - 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>

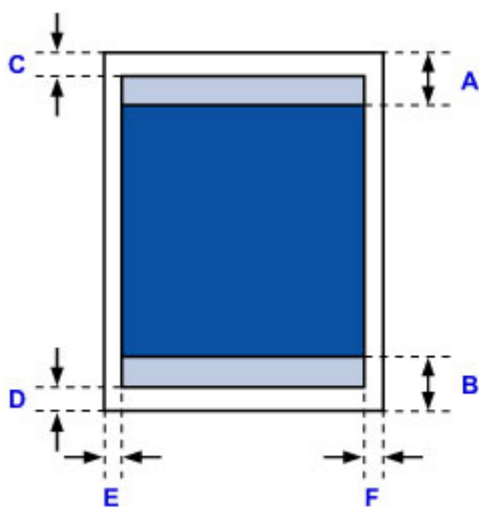
Drukowanie bez obramowania na innym typie papieru może spowodować znacznie niższą jakość wydruków i/lub zmianę kolorów na wydrukach.

Drukowanie bez obramowania na papierze zwykłym może być przyczyną niższej jakości wydruków. W ten sposób należy tworzyć wyłącznie wydruki próbne. Drukowanie bez obramowania z panelu operacyjnego nie jest obsługiwane. To urządzenie obsługuje drukowanie bez obramowania tylko z komputera.

- Drukowanie bez obramowania nie jest niedostępne w przypadku papieru o rozmiarach A5, B5 lub Legal oraz kopert.
- W zależności od typu papieru drukowanie bez obramowania może obniżyć jakość wydruku przy górnej i dolnej krawędzi papieru lub spowodować powstanie smug w tych miejscach.

## Rozmiary inne niż Letter, Legal i koperty

Rozmiar	Możliwy obszar wydruku (szerokość x wysokość)
A5	141,2 x 202,0 mm (5,56 x 7,95 cala)
A4	203,2 x 289,0 mm (8,00 x 11,38 cala)
B5	175,2 x 249,0 mm (6,90 x 9,80 cala)
10 x 15 cm (4 x 6 cali)	94,8 x 144,4 mm (3,73 x 5,69 cala)
13 x 18 cm (5 x 7 cali)	120,2 x 169,8 mm (4,73 x 6,69 cala)
20 x 25 cm (8 x 10 cali)	196,4 x 246,0 mm (7,73 x 9,69 cala)
Kwadrat 13 x 13 cm (5 x 5 cali)	115,0 x 115,0 mm (4,53 x 4,53 cala)
Karta 55 x 91 mm (2,17 x 3,58 cala)	48,2 x 83,0 mm (1,89 x 3,26 cala)



Zalecany obszar wydruku

A: 31,2 mm (1,23 cala)

B: 32,5 mm (1,28 cala)

Możliwy obszar wydruku

### Rozmiar inny niż Kwadrat

C: 3,0 mm (0,12 cala)

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

E: 3,4 mm (0,13 cala)

F: 3,4 mm (0,13 cala)

### Rozmiar Kwadrat

C: 6,0 mm (0,23 cala)

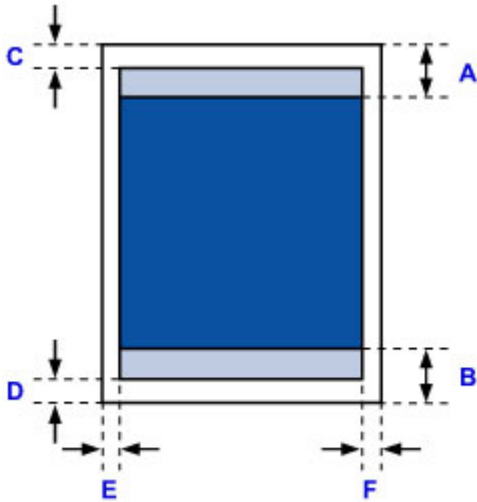
D: 6,0 mm (0,23 cala)


E: 6,0 mm (0,23 cala)

F: 6,0 mm (0,23 cala)

## Letter, Legal


Rozmiar	Możliwy obszar wydruku (szerokość x wysokość)
Letter	203,2 x 271,4 mm (8,00 x 10,69 cala)
Legal	203,2 x 347,6 mm (8,00 x 13,69 cala)



 Zalecany obszar wydruku

A: 31,2 mm (1,23 cala)

B: 32,5 mm (1,28 cala)

 Możliwy obszar wydruku

C: 3,0 mm (0,12 cala)

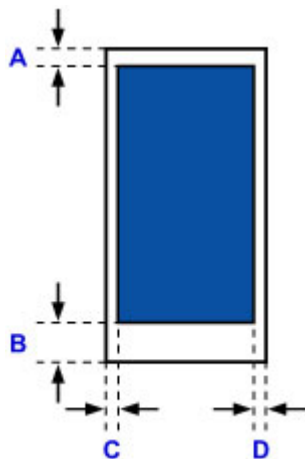
D: 5,0 mm (0,20 cala)


E: 6,4 mm (0,25 cala)

F: 6,3 mm (0,25 cala)

## Koperty

Rozmiar	Zalecany obszar wydruku (szerokość x wysokość)
Koperta DL	103,2 x 183,0 mm (4,06 x 7,20 cala)
Koperta Com 10	97,9 x 204,3 mm (3,85 x 8,04 cala)



 Zalecany obszar wydruku

A: 8,0 mm (0,31 cala)

B: 29,0 mm (1,14 cala)

C: 3,4 mm (0,13 cala)

D: 3,4 mm (0,13 cala)



## Hasło administratora

W zależności od użytkowanego modelu drukarki hasło administratora może być ustawione fabrycznie. Jeśli jest ustawione hasło, ma ono postać słowa „canon” lub numeru seryjnego drukarki.

### Model, w którym jako hasło administratora występuje słowo „canon”:

- W przypadku poniższych modeli jako hasło administratora występuje słowo „canon”.  
MG7500 series, MG6700 series, MG6600 series, MG5600 series  
MG2900 series, MX490 series, MB5300 series, MB5000 series  
MB2300 series, MB2000 series, E480 series, E460 series  
iP110 series, iB4000 series, PRO-100S series, PRO-10S series
- Ponadto w przypadku powyższych modeli jako nazwa użytkownika ustawione jest fabrycznie słowo „ADMIN”.
- Przy zmianie hasła obowiązują poniższe ograniczenia dotyczące tworzących je znaków.
  - Hasło może się składać z od 0 do 32 znaków.
  - Dozwolone są tylko jednobajtowe znaki alfanumeryczne.
  - Ze względów bezpieczeństwa zalecamy użycie co najmniej 6 znaków alfanumerycznych.

### Model, w którym jako hasło administratora występuje numer seryjny:

- W przypadku modeli niewymienionych powyżej jako hasło administratora występuje numer seryjny drukarki.  
[■ Położenie numeru seryjnego](#)
- Przy zmianie hasła obowiązują poniższe ograniczenia dotyczące tworzących je znaków.
  - Hasło może się składać z od 4 do 32 znaków.
  - Dozwolone są tylko jednobajtowe znaki alfanumeryczne.
  - Ze względów bezpieczeństwa zalecamy użycie co najmniej 6 znaków alfanumerycznych.

### ▶▶▶ Ważne

- Hasło można zmienić za pomocą jednego z poniższych narzędzi. (Niektóre z tych narzędzi mogą być niedostępne w zależności od użytkowanej drukarki).
  - panel operacyjny drukarki
  - IJ Network Tool
  - ekran informacji o drukarce wyświetlany w niektórych aplikacjach firmy Canon
- Jeśli w udostępnianej Ci drukarce zmieniono hasło i nie znasz go, zapytaj o nie administratora drukarki.
- Przywróć hasło do wartości domyślnej poprzez zainicjowanie ustawień drukarki.

Więcej informacji o inicjowaniu drukarki można uzyskać, wyszukując w Podręczniku online drukarki hasło „UG067” lub „UG505” i postępując zgodnie z wyświetlonymi instrukcjami.

# Uwierzytelnianie

Po pojawieniu się ekranu uwierzytelniania wpisz hasło.

## ■ ■ [Hasło administratora](#)

W zależności od użytkowanego modelu drukarki musisz wprowadzić nazwę użytkownika i hasło. Więcej informacji o nazwie użytkownika można uzyskać, korzystając z powyższego łącza.

### ▶▶▶ Ważne

- W zależności od użytkowanego modelu drukarki może pojawić się komunikat z ostrzeżeniem o braku weryfikacji danych identyfikacyjnych.
- Ze względów bezpieczeństwa zalecamy zmianę hasła.

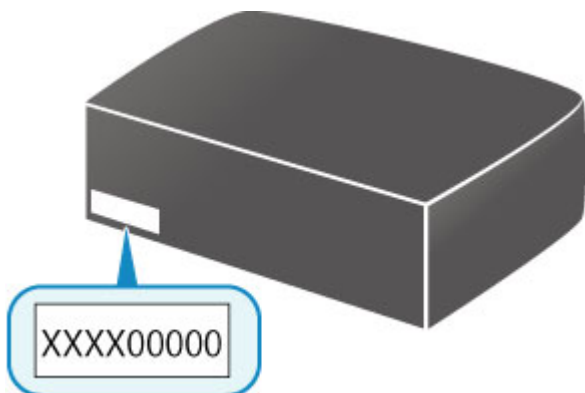
### ▶▶▶ Uwaga

- **Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)** jest dostępny za pośrednictwem poniższych systemów operacyjnych i przeglądarek internetowych.
  - Urządzenia z systemem iOS:  
System operacyjny: System iOS w wersji 6.1 lub nowszej  
Przeglądarka internetowa: Przeglądarka internetowa dostępna domyślnie w systemie iOS (Safari do urządzeń przenośnych)
  - Urządzenia z systemem Android:  
System operacyjny: Android w wersji 2.3.3 lub nowszej  
Przeglądarka internetowa: Przeglądarka internetowa dostępna domyślnie w urządzeniach z systemem Android (Internet lub Chrome)
  - Urządzenia z systemem Mac OS:  
System operacyjny: System Mac OS X v.10.6 lub nowszy  
Przeglądarka internetowa: Safari w wersji 5.1 lub nowszej
  - Urządzenia z systemem Windows:  
System operacyjny: System Windows XP lub nowszy  
Przeglądarka internetowa: Internet Explorer w wersji 8 lub nowszej / Google Chrome w wersji 38.0.2125.104m lub nowszej / Mozilla Firefox w wersji 33.0 lub nowszej

## Położenie numeru seryjnego

Numer seryjny drukarki jest podany na naklejce umieszczonej na drukarce. Składa się z 9 znaków alfanumerycznych (z czterech liter i następujących po nich pięciu cyfr).

Przykład:



### »»» Uwaga

- Numer seryjny drukarki jest podany na karcie gwarancyjnej.
- W zależności od używanego modelu drukarki jej numer seryjny można sprawdzić, drukując informacje o ustawieniach sieciowych drukarki. Więcej informacji o drukowaniu można uzyskać, wyszukując w Podręczniku online drukarki hasło „NR044” i postępując zgodnie z wyświetlonymi instrukcjami.

## Lista funkcji poszczególnych modeli

Na poniższej liście można sprawdzić, które modele umożliwiają korzystanie z gniazda na kartę za pośrednictwem sieci, a które nie.

■ [MG series](#)

■ [MX series / MB series / E series / P series / iP series / iX series / iB series / PRO series / G series](#)

### MG series

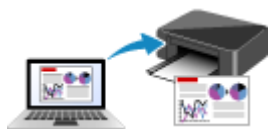
Nazwa modelu	Korzystanie z gniazda na kartę za pośrednictwem sieci
MG7700 series	x
MG7500 series	✓
MG7100 series	✓
MG6900 series	x
MG6800 series	x
MG6700 series	✓
MG6600 series	✓
MG6500 series	✓
MG6400 series	✓
MG5700 series	Brak gniazda na kartę
MG5600 series	Brak gniazda na kartę
MG5500 series	Brak gniazda na kartę
MG3600 series	Brak gniazda na kartę
MG3500 series	Brak gniazda na kartę
MG2900 series	Brak gniazda na kartę
MG2500 series	Brak gniazda na kartę

<b>MG2400 series</b>	Brak gniazda na kartę
----------------------	-----------------------

**MX series / MB series / E series / P series / iP series / iX series / iB series / PRO series / G series**

<b>Nazwa modelu</b>	<b>Korzystanie z gniazda na kartę za pośrednictwem sieci</b>
<b>MX series</b>	Brak gniazda na kartę
<b>MB series</b>	Brak gniazda na kartę
<b>E series</b>	Brak gniazda na kartę
<b>P series</b>	Brak gniazda na kartę
<b>iP series</b>	Brak gniazda na kartę
<b>iX series</b>	Brak gniazda na kartę
<b>iB series</b>	Brak gniazda na kartę
<b>PRO series</b>	Brak gniazda na kartę
<b>G series</b>	Brak gniazda na kartę

## Drukowanie



**Drukowanie za pomocą komputera**

## **Drukowanie za pomocą komputera**

- **Drukowanie za pomocą aplikacji (sterownika drukarki do systemu Windows)**
- **Drukowanie za pomocą aplikacji (sterownika drukarki do systemu Mac OS)**
- **Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon**



## Drukowanie za pomocą aplikacji (sterownika drukarki do systemu Windows)

- Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja 🏠 Podstawy
- Różne metody drukowania
- Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu
- Sterownik drukarki — przegląd
- Sterownik drukarki — opis
- Aktualizacja sterowników MP Drivers
- Udostępnianie drukarki w sieci

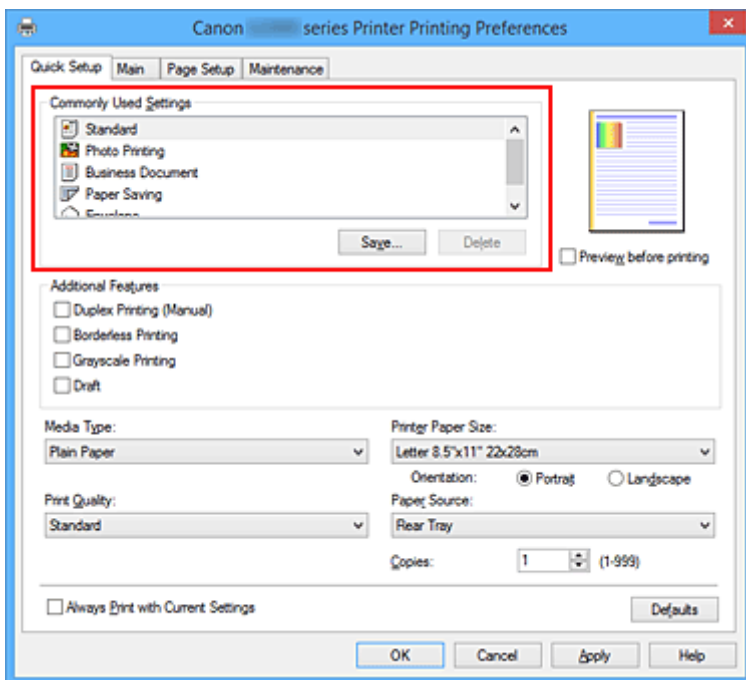
## Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja

W tej części opisano prostą procedurę wprowadzania ustawień na [karcie Szybki start \(Quick Setup\)](#), które umożliwiają prawidłowe drukowanie za pomocą tej drukarki.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona](#)
2. [Załaduj papier](#) do drukarki
3. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
4. Wybierz często używany profil.

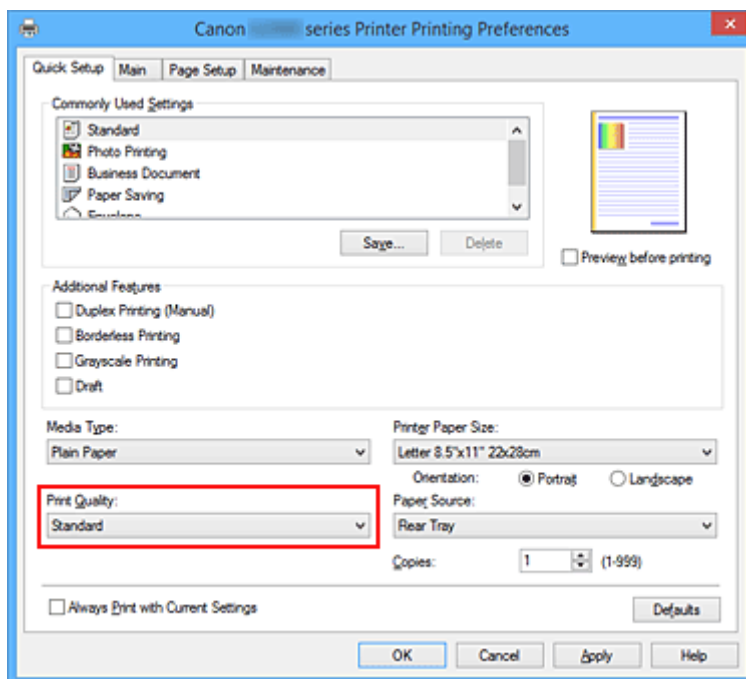
Z listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)** wybierz profil drukowania odpowiedni do danego celu.

Po wybraniu profilu drukowania ustawienia **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**, **Typ nośnika (Media Type)** i **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** zostaną automatycznie przełączone na wartości wstępnie ustawione.



5. Wybierz jakość wydruku.

Wybierz dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** ustawienie **Wysoka (High)**, **Standardowa (Standard)** lub **Niska (Draft)**, zależnie od tego, które najlepiej odpowiada danemu celowi.



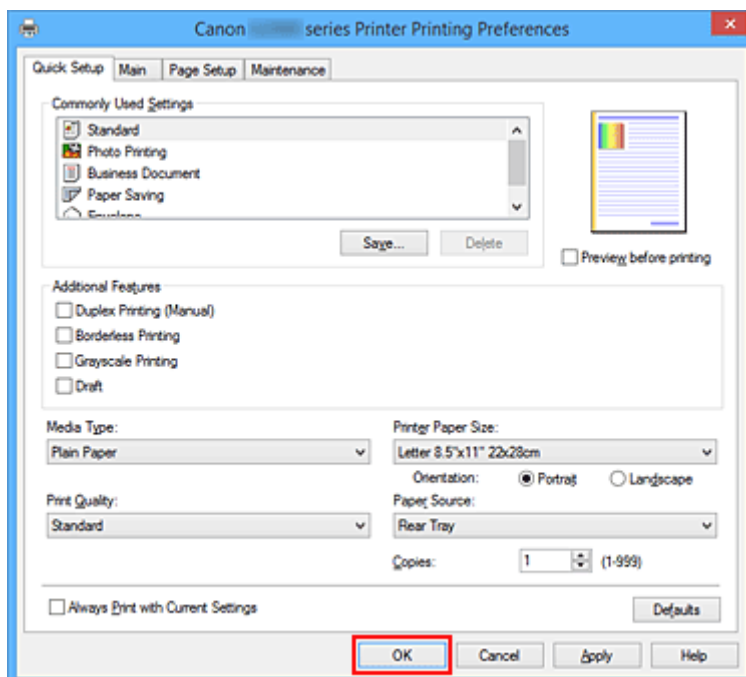
### »»» Ważne

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

## 6. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.

Dokument jest drukowany przy użyciu ustawień odpowiednich do danego celu.



### »»» Ważne

- Po zaznaczeniu pola wyboru **Zawsze drukuj z użyciem bieżących ustawień (Always Print with Current Settings)** wszystkie ustawienia na kartach **Szybki start (Quick Setup)**, **Główny (Main)** i

**Ustawienia strony (Page Setup)** są zapisywane, a przy następnym drukowaniu można korzystać z tych samych ustawień.

- Aby [zarejestrować wprowadzone ustawienia](#), kliknij w oknie **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** przycisk **Zapisz... (Save...)**.

## Ustawienia papieru w sterowniku drukarki

W trakcie użytkowania tej drukarki wybranie typu nośnika 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
Canon Red Label Superior <WOP111>	Papier zwykły (Plain Paper)
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Papier zwykły (Plain Paper)

### Oryginalne papiery firmy Canon (drukowanie fotografii)

Nazwa nośnika <nr modelu>	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki
Photo Paper Pro Luster <LU-101>	Photo Paper Pro Luster
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>	Photo Paper Plus Semi-gloss
Photo Paper Glossy <GP-501/GP-601>	Glossy Photo Paper
Matte Photo Paper <MP-101>	Matte Photo Paper

### Oryginalne papiery firmy Canon (drukowanie korespondencji biznesowej)

Nazwa nośnika <nr modelu>	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki
High Resolution Paper <HR-101N>	High Resolution Paper

### Oryginalne papiery firmy Canon (oryginalne produkty)

Nazwa nośnika <nr modelu>	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki
Naklejki fotograficzne <PS-101>	Glossy Photo Paper

### Papiery dostępne w handlu

Nazwa nośnika	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki
Papier zwykły (w tym papier z makulatury)	Papier zwykły (Plain Paper)
Koperty	Koperta (Envelope)
Inny papier fotograficzny	Inny papier fotograficzny (Other Photo Paper)

## Różne metody drukowania

- Ustawianie Rozmiar strony i Orientacja
- Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania
- Ustawianie marginesu na zszycie
- Wykonanie drukowania bez obramowania
- Drukowanie z dopasowaniem do strony
- Drukowanie skalowane
- Drukowanie układu strony
- Drukowanie sąsiadująco/plakatu
- Drukowanie broszury
- Drukowanie dwustronne
- Drukowanie stempla/tła
- Rejestrowanie stempla
- Rejestracja obrazu jako tła
- Konfigurowanie drukowania kopert
- Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem
- Ustawianie wymiarów papieru (rozmiar niestandardowy)
- Edytowanie drukowanego dokumentu lub ponowne wydrukowanie z historii drukowania

## Ustawianie Rozmiar strony i Orientacja

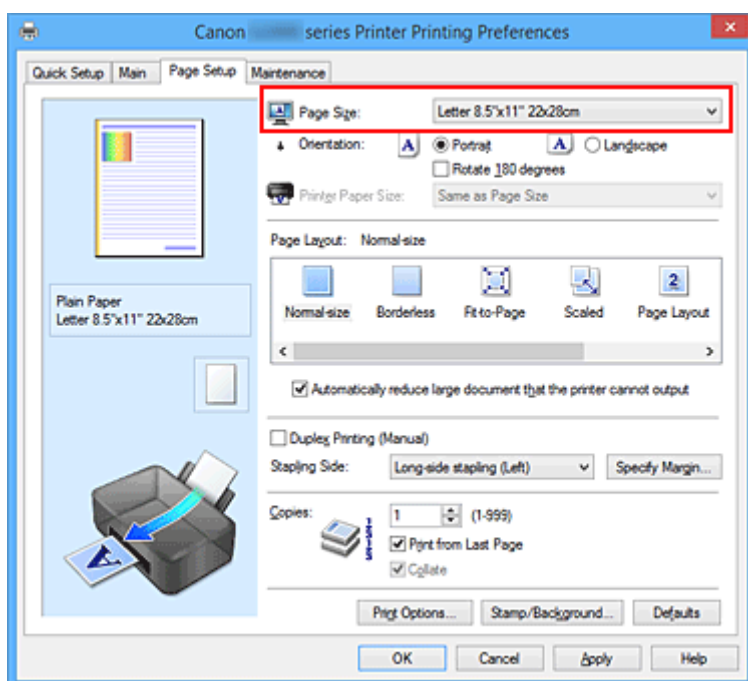
Z reguły rozmiar papieru i orientację strony określa się w użytkowanej aplikacji. Jeśli rozmiar papieru i orientacja strony, ustawione w polu **Rozmiar strony (Page Size)** i **Orientacja (Orientation)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**, są takie jak ustawienia w aplikacji, nie trzeba wybierać ich na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Jeśli nie można ich określić w aplikacji, procedura wyboru orientacji i rozmiaru strony jest następująca: Ustawienia rozmiaru strony i orientacji można również wprowadzić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

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

2. Wybierz rozmiar papieru.

Wybierz stronę z listy **Rozmiar strony (Page Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



3. Wprowadź ustawienie opcji **Orientacja (Orientation)**.

Wybierz opcję **Pionowa (Portrait)** lub **Pozioma (Landscape)** dla ustawienia **Orientacja (Orientation)**. Jeśli oryginał ma być obrócony na wydruku o 180 stopni, zaznacz pole wyboru **Obróć o 180 stopni (Rotate 180 degrees)**.

4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.

Po rozpoczęciu drukowania dokument zostanie wydrukowany zgodnie z wybranym rozmiarem strony i orientacją.

### »»» 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.



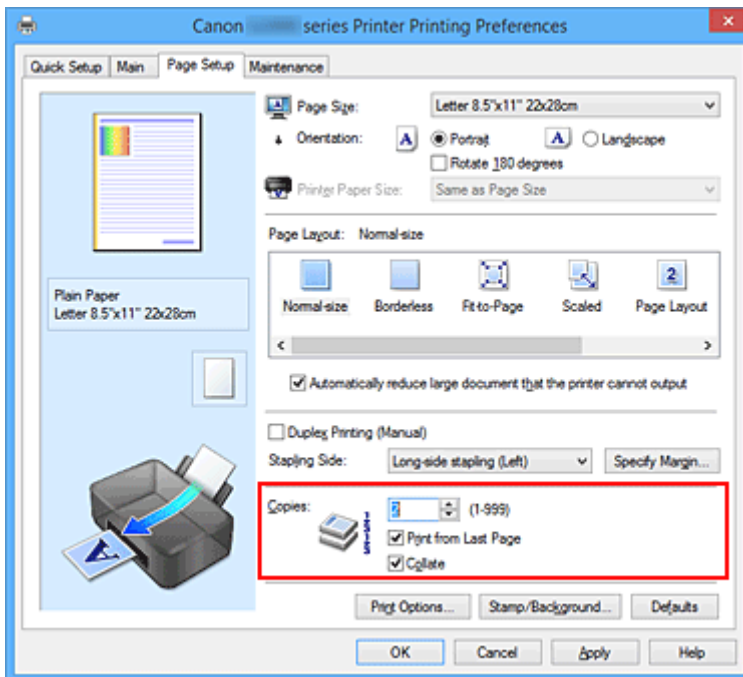
## Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania

Procedura wyboru liczby kopii i kolejności drukowania jest następująca:

Liczbę kopii można również ustawić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Określ liczbę kopii do wydrukowania.

W polu **Kopie (Copies)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** określ liczbę kopii do wydrukowania.

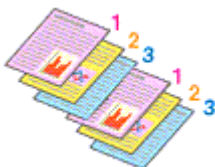


3. Określ kolejność drukowania.

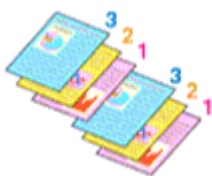
Zaznacz pole wyboru **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)**, jeśli drukowanie ma następować kolejno od ostatniej strony, a usuń jego zaznaczenie, gdy drukowanie ma się odbywać kolejno od pierwszej strony.

Zaznacz pole wyboru **Sortuj (Collate)**, jeśli w przypadku drukowania wielu kopii tego samego dokumentu wszystkie strony każdej kopii mają być drukowane za jednym razem. Usuń zaznaczenie tego pola wyboru, aby wydrukować za jednym razem wszystkie strony z tym samym numerem strony.

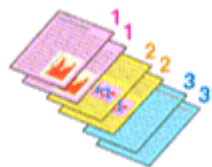
- **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page):**  / **Sortuj (Collate):**



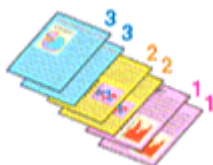
- **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page):**  / **Sortuj (Collate):**



- **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page):**  / **Sortuj (Collate):**



- **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page):**  / **Sortuj (Collate):**



#### 4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.

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

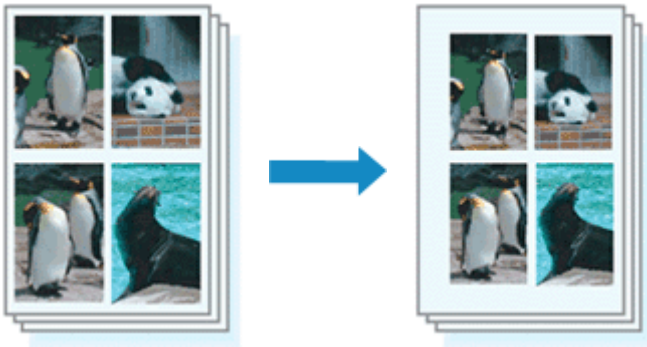
#### »»» Ważne

- Jeśli w aplikacji użytej do tworzenia dokumentu jest dostępna ta sama funkcja, wprowadź ustawienia w sterowniku drukarki. Jeśli jednak wyniki są niewłaściwe, określ ustawienia funkcji w aplikacji. Jeśli liczba kopii i kolejność drukowania zostały określone jednocześnie w aplikacji i w sterowniku, to liczba wydrukowanych kopii może odpowiadać sumie tych ustawień, a funkcja drukowania w odpowiedniej kolejności może działać nieprawidłowo.
- Opcja **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)** jest wyszarzona i niedostępna w przypadku wybrania dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienia **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)**.
- Jeśli dla opcji **Układ strony (Page Layout)** wybrano ustawienie **Broszura (Booklet)**, ustawienia **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)** i **Sortuj (Collate)** są wyszarzone i niedostępne.
- Jeśli wybrano ustawienie **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))**, opcja **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)** jest wyszarzona i niedostępna.

#### »»» Uwaga

- Po ustawieniu opcji **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)** i **Sortuj (Collate)** można drukować w taki sposób, aby arkusze papieru były sortowane kolejno, poczynając od ostatniej strony. Tych ustawień można używać w połączeniu z opcjami **Rozmiar normalny (Normal-size)**, **Bez obramowania (Borderless)**, **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**, **Ze skalowaniem (Scaled)** i **Układ strony (Page Layout)**.

## Ustawianie marginesu na zszywie

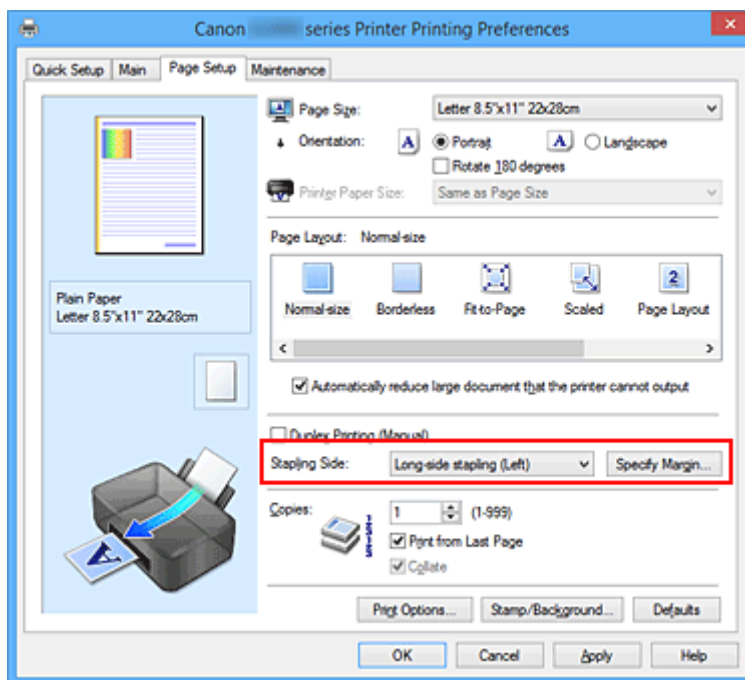


Procedura ustawiania zszywanego boku i określania szerokości marginesu jest następująca:

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Określ stronę, która ma być zszyta.

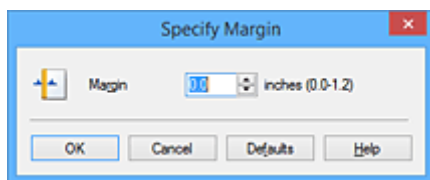
Sprawdź położenie marginesu na zszywie w ustawieniu **Zszywany bok (Stapling Side)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Drukarka analizuje ustawienia **Orientacja (Orientation)** oraz **Układ strony (Page Layout)** i automatycznie wybiera najlepsze miejsce zszywania. Aby zmienić to ustawienie, wybierz z listy inną wartość.



3. Ustaw szerokość marginesu.

W razie potrzeby kliknij przycisk **Określ margines... (Specify Margin...)** i ustaw szerokość marginesu, a następnie kliknij przycisk **OK**.



### »»» Uwaga

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

#### 4. Zakończ konfigurację.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.

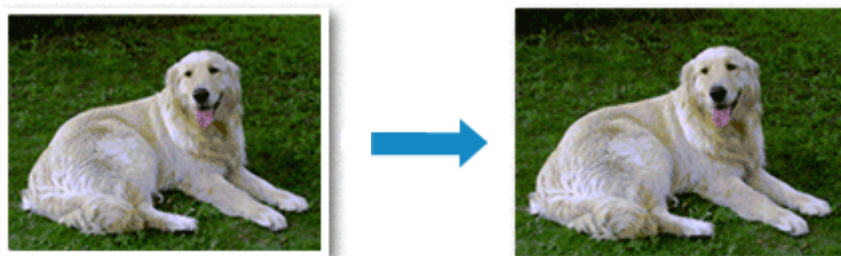
Gdy wybierzesz polecenie drukowania, tekst zostanie wydrukowany z określonym marginesem i miejscem zszywania.

### »»» Ważne

- Ustawienie **Zszywany bok (Stapling Side)** i przycisk **Określ margines... (Specify Margin...)** są wyszarzone i niedostępne, jeśli:
  - Dla opcji **Układ strony (Page Layout)** wybrano ustawienie **Bez obramowania (Borderless)**, **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)** lub **Broszura (Booklet)**,
  - Dla opcji **Układ strony (Page Layout)** wybrano ustawienie **Ze skalowaniem (Scaled)** (gdy wybrano też ustawienie **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))**), można wybrać tylko ustawienie **Zszywany bok (Stapling Side)**.

## Wykonanie drukowania bez obramowania

Funkcja ta umożliwia drukowanie danych bez marginesów w wyniku takiego powiększenia obrazu, że drukowane dane wystają nieco poza obszar papieru. Podczas drukowania standardowego wokół obszaru dokumentu są tworzone marginesy. Natomiast w trybie drukowania bez obramowania marginesy nie są tworzone. Aby wydrukować dane bez marginesów, np. fotografię, należy wybrać funkcję drukowania bez obramowania.



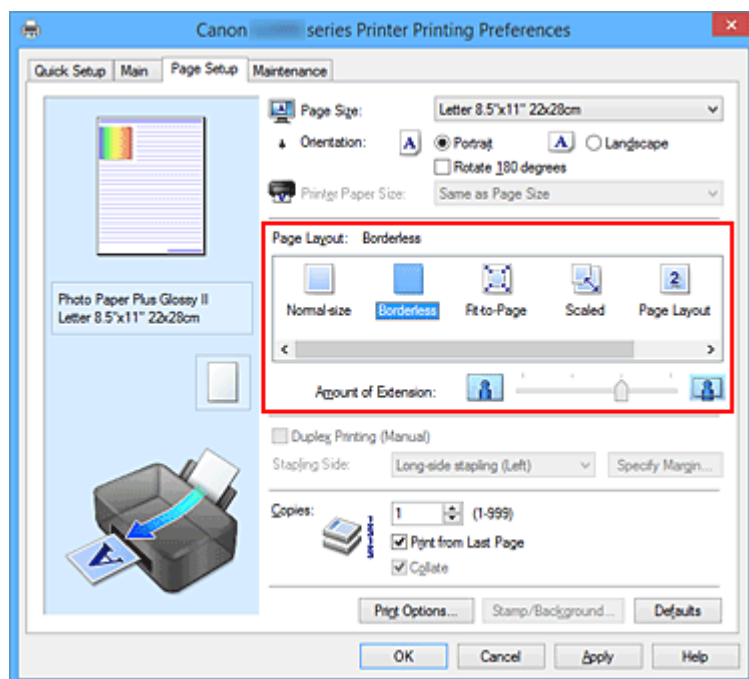
Procedura drukowania bez obramowania jest następująca:

Drukowanie bez obramowania można również ustawić w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

### Ustawianie funkcji Drukowanie bez obramowania

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Ustaw drukowanie bez obramowania

Wybierz opcję **Bez obramowania (Borderless)** z listy **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



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

Po wyświetleniu komunikatu monitorującego o zmianę typu nośnika wybierz typ nośnika z listy, a następnie kliknij przycisk **OK**.

### 3. Sprawdź rozmiar papieru.

Sprawdź ustawienie wybrane z listy **Rozmiar strony (Page Size)**. Aby zmienić to ustawienie, wybierz z listy inny rozmiar strony. Na liście są wyświetlane tylko te rozmiary, których można użyć do drukowania bez obramowania.

### 4. Dostosuj szerokość rozszerzenia dla papieru

W razie potrzeby dostosuj rozszerzenie za pomocą suwaka **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)**.

Przesunięcie suwaka w prawo powoduje zwiększenie szerokości rozszerzenia papieru, a w lewo – jej zmniejszenie.

W większości przypadków zaleca się ustawienie suwaka na drugiej pozycji z prawej strony.



#### »» Ważne

- Ustawienie suwaka **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)** w skrajnej prawej pozycji może spowodować zabrudzenie spodniej strony papieru.

### 5. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.

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

#### »» Ważne

- Jeśli wybrano rozmiar strony, którego nie można użyć podczas drukowania bez obramowania, rozmiar jest automatycznie zmieniany na obsługiwane rozmiary strony dla funkcji drukowania bez obramowania.
- W przypadku wybrania opcji **Bez obramowania (Borderless)** ustawienia **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**, opcje **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))** i **Zszywany bok (Stapling Side)** oraz przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...))** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** są wyszarzone i niedostępne.
- W przypadku wybrania opcji **Koperta (Envelope)** lub **High Resolution Paper** z listy **Typ nośnika (Media Type)** na karcie **Główny (Main)** nie można wykonać drukowania 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 niezadowalający, można zmniejszyć rozszerzenie. Szerokość rozszerzenia zmniejsza się w miarę przesuwania suwaka **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)** w lewo.

## »» Ważne

- W przypadku zmniejszenia szerokości rozszerzenia na wydruku może się pojawić nieoczekiwany margines, zależny od rozmiaru papieru.

## »» Uwaga

- W przypadku ustawienia suwaka **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)** w skrajnym lewym położeniu obraz jest drukowany w pełnym rozmiarze.
- W przypadku zaznaczenia na karcie **Główny (Main)** pola wyboru **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)** przed drukowaniem można potwierdzić, czy ma być margines, czy nie.

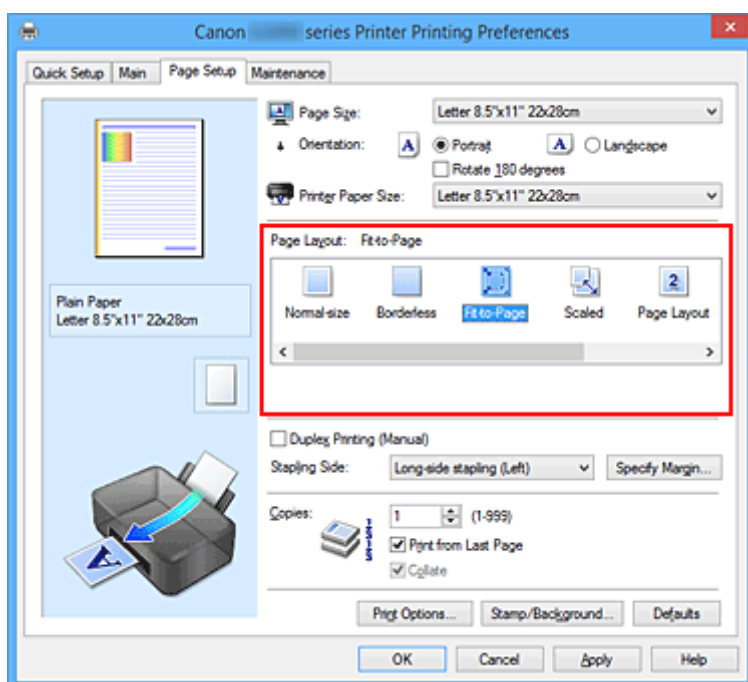
## Drukowanie z dopasowaniem do strony



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

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Ustaw drukowanie z dopasowaniem do strony.

Wybierz opcję **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)** z listy **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



3. Wybieranie rozmiaru papieru dokumentu

Korzystając z funkcji **Rozmiar strony (Page Size)**, wybierz rozmiar strony ustawiony w aplikacji.

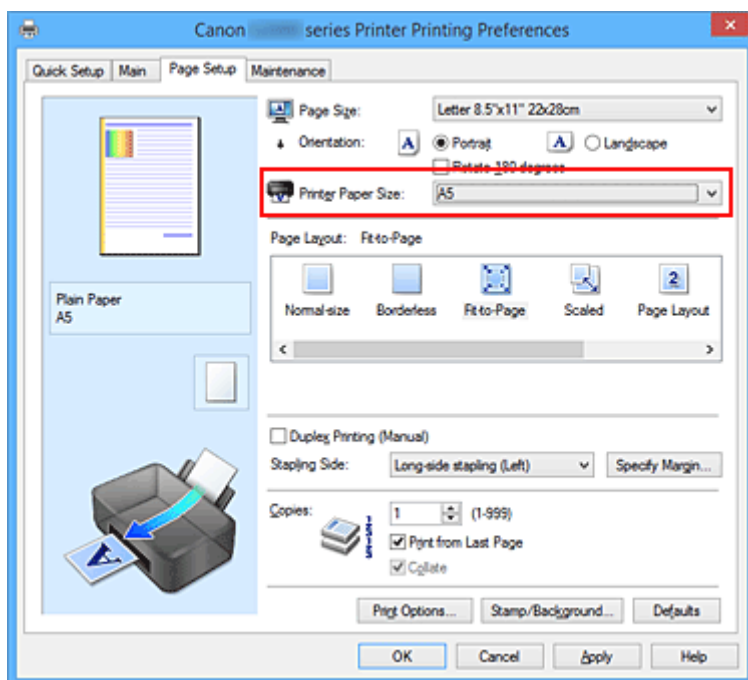
4. Wybierz rozmiar papieru.

Z listy **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.



Jeśli rozmiar wybrany dla opcji **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** jest mniejszy niż określony w polu **Rozmiar strony (Page Size)**, obraz strony zostanie pomniejszony. Jeśli rozmiar wybrany dla opcji **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** jest większy niż określony w polu **Rozmiar strony (Page Size)**, obraz strony zostanie powiększony.

Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.



## 5. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.

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

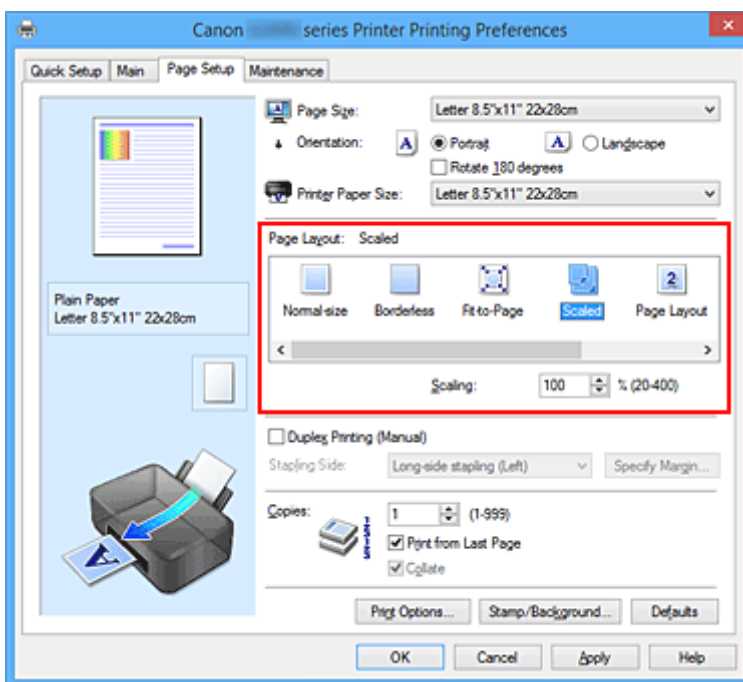
## Drukowanie skalowane



Procedura drukowania dokumentu z powiększonymi lub zmniejszonymi stronami jest następująca:

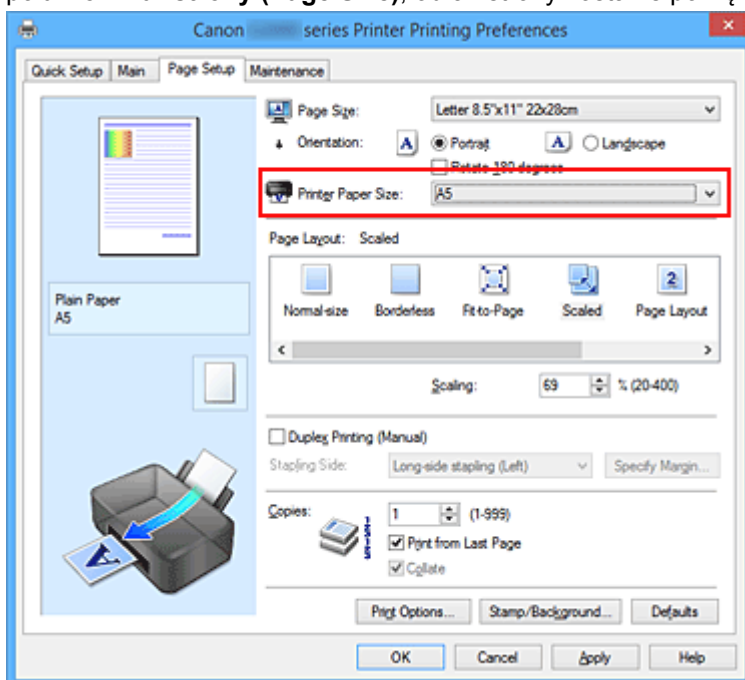
1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Wybierz drukowanie skalowane.

Wybierz opcję **Ze skalowaniem (Scaled)** na liście **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



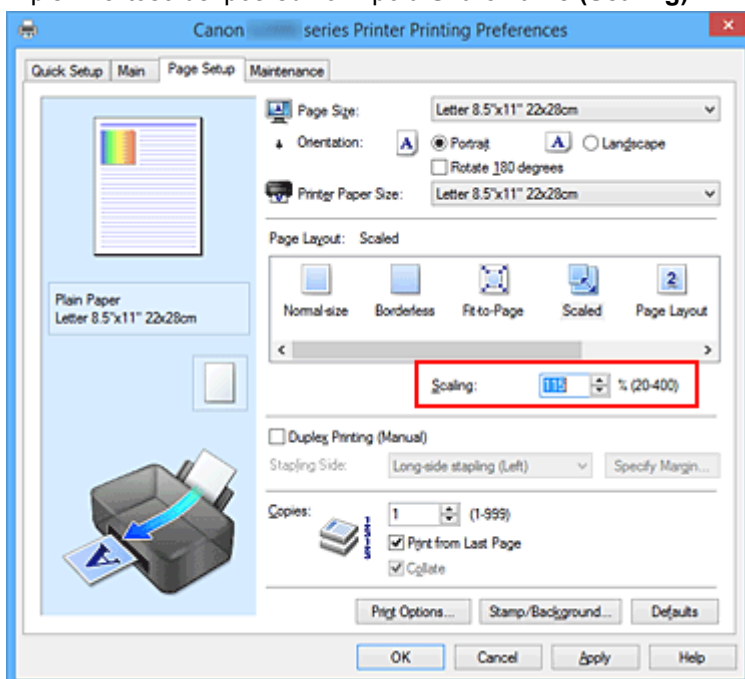
3. Wybieranie rozmiaru papieru dokumentu  
Korzystając z funkcji **Rozmiar strony (Page Size)**, wybierz rozmiar strony ustawiony w aplikacji.
4. Ustaw poziom skalowania, używając jednej z poniższych metod:
  - Wybierz opcję **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**.

Jeśli rozmiar papieru w drukarce jest mniejszy niż określony w polu **Rozmiar strony (Page Size)**, obraz strony zostanie pomniejszony. Jeśli rozmiar papieru drukarki jest większy niż określony w polu **Rozmiar strony (Page Size)**, obraz strony zostanie powiększony.



- Określ czynnik skalowania.

Wpisz wartość bezpośrednio w polu **Skalowanie (Scaling)**.



Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.

## 5. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.

Podczas drukowania dokument zostanie wydrukowany w ostatnio określonej skali.

### »» Ważne

- Jeśli aplikacja, za której pomocą utworzono oryginał, udostępnia funkcję drukowania skalowanego, należy skonfigurować te ustawienia w aplikacji. Nie jest wymagane konfigurowanie tego samego ustawienia w sterowniku drukarki.

### »» Uwaga

- Wybranie opcji **Ze skalowaniem (Scaled)** powoduje zmianę obszaru wydruku dokumentu.

## Drukowanie układu strony

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



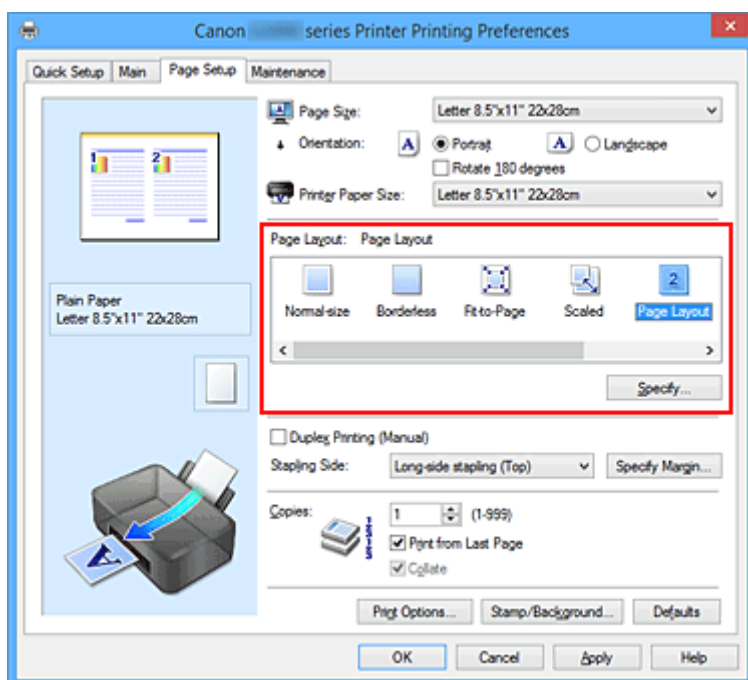
Procedura drukowania układu strony jest następująca:

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

2. Ustaw drukowanie układu strony.

Wybierz opcję **Układ strony (Page Layout)** z listy **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.

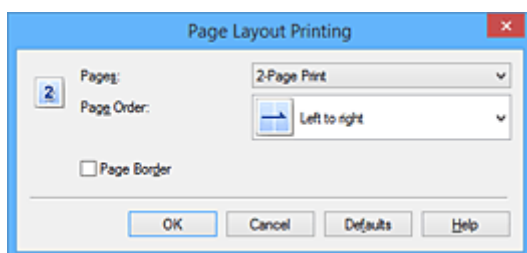


3. Wybierz rozmiar papieru.

Z listy **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.

4. Ustaw liczbę stron drukowanych na jednym arkuszu i kolejność stron.

W razie potrzeby kliknij przycisk **Określ... (Specify...)** i w oknie dialogowym **Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)** określ następujące ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.



### **Strony (Pages)**

Aby zmienić liczbę stron drukowanych na jednym arkuszu papieru, wybierz z listy odpowiednią liczbę stron.

### **Kolejność stron (Page Order)**

Aby zmienić kolejność rozmieszczenia stron, wybierz na liście metodę ich układania.

### **Obramowanie strony (Page Border)**

Aby wydrukować obramowanie strony wokół każdej strony dokumentu, zaznacz to pole wyboru.

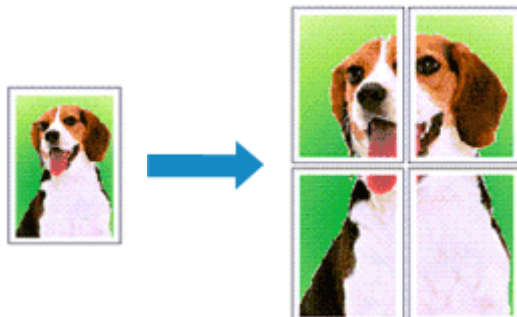
## **5. Zakończ konfigurację.**

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.

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

## Drukowanie sąsiadująco/plakatu

Funkcja ta umożliwia powiększenie obrazu, podzielenie go na kilka stron i wydrukowanie tych stron na oddzielnych arkuszach papieru. Można też skleić te strony ze sobą w celu uzyskania jednego dużego wydruku, np. plakatu.



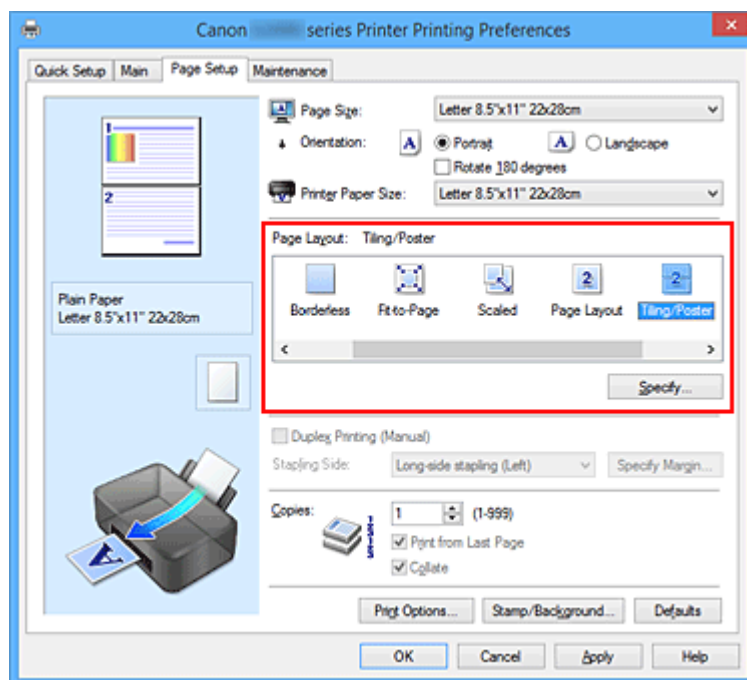
Procedura mozaikowania/drukowania plakatu jest następująca:

### Ustawianie opcji Drukowanie sąsiadująco/plakatu

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Ustaw opcję mozaikowania/drukowania plakatu.

Wybierz opcję **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)** z listy **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.

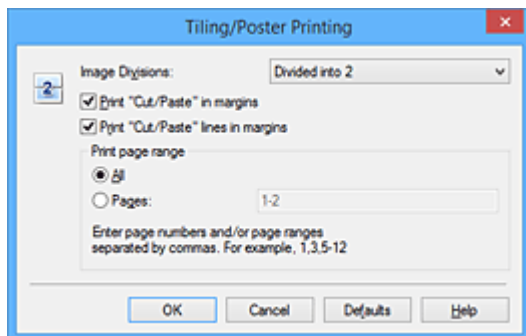


3. Wybierz rozmiar papieru.

Z listy **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.

#### 4. Podaj liczbę fragmentów obrazu i stron do wydrukowania.

W razie potrzeby kliknij przycisk **Określ... (Specify...)**, określ poniższe ustawienia w oknie dialogowym **Drukowanie sąsiadująco/plakatu (Tiling/Poster Printing)** i kliknij przycisk **OK**.



#### 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)

Aby usunąć słowa „Wytnij” i „Wklej”, odznacz to pole.

#### »»» Uwaga

- Funkcja ta może być niedostępna w przypadku korzystania z niektórych sterowników drukarki lub systemów operacyjnych.

#### Drukuj na marginesie wiersz "Wytnij/Wklej" (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Aby usunąć linie, odznacz to pole.

#### Zakres stron wydruku (Print page range)

Umożliwia określenie zakresu drukowania. W normalnych warunkach należy wybrać ustawienie **Wszystkie (All)**.

Aby ponownie wydrukować tylko wybraną stronę, wybierz pozycję **Strony (Pages)** i wprowadź numery stron, które chcesz wydrukować. Aby wybrać wiele różnych stron, wprowadź ich numery, oddzielając je przecinkami lub umieszczając między nimi myślniki.

#### »»» Uwaga

- Możesz także określić zakres drukowania, klikając strony w podglądzie ustawień.

#### 5. Zakończ konfigurację.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.

Drukowany dokument zostanie podzielony na kilka stron.

## Drukowanie konkretnych stron

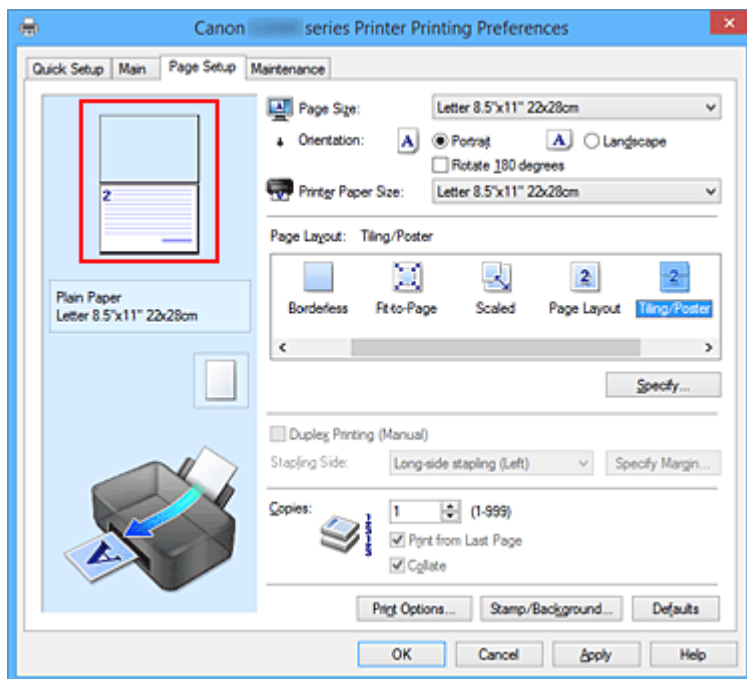
Jeśli atrament jest słabo widoczny lub skończył się podczas drukowania, można ponownie wydrukować tylko potrzebne strony, postępując zgodnie z następującą procedurą:



## 1. Określ zakres druku.

W podglądzie ustawień po lewej stronie karty **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij strony, których nie należy drukować.

Kliknięcie powoduje usunięcie danej strony. W oknie podglądu pozostaną tylko strony przeznaczone do wydruku.



### »»» Uwaga

- Aby ponownie wyświetlić usunięte strony, należy je kliknąć.
- Kliknij prawym przyciskiem myszy podgląd ustawień, aby wybrać polecenie **Drukuj wszystkie strony (Print all pages)** lub **Usuń wszystkie strony (Delete all pages)**.

## 2. Zakończ konfigurację.

Po wybraniu stron kliknij przycisk **OK**.

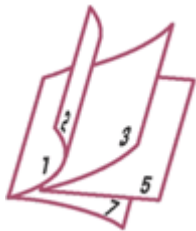
Gdy wybierzesz polecenie wydruku, wydrukowane zostaną tylko określone strony.

### »»» Ważne

- Z uwagi na to, że funkcja mozaikowania/drukowania plakatu powoduje powiększenie dokumentu, wydruk może być ziarnisty.

## Drukowanie broszury

Funkcja ta umożliwia drukowanie danych w postaci broszury. Dane są drukowane na obu stronach arkusza papieru. Ten rodzaj wydruku zapewnia, że wydrukowane strony zachowują właściwą kolejność po złożeniu i zszyciu pośrodku.

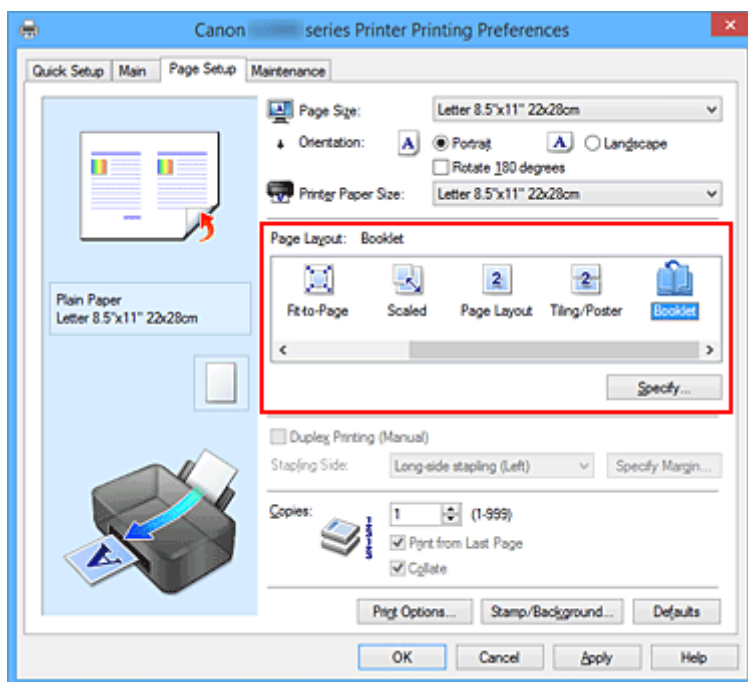


Procedura drukowania broszury jest następująca:

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Ustaw drukowanie broszury.

Wybierz opcję **Broszura (Booklet)** z listy **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie okna.

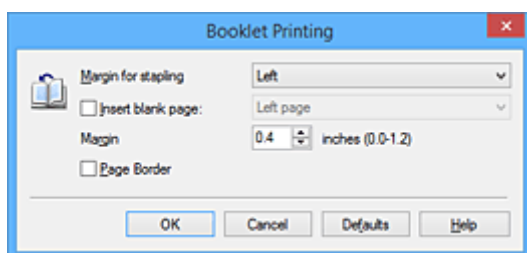


3. Wybierz rozmiar papieru.

Z listy **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.

4. Ustaw marginesy na zszyciu i szerokość marginesu.

Kliknij przycisk **Określ... (Specify...)**, w oknie dialogowym **Drukowanie broszury (Booklet Printing)** określ poniższe ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.



#### **Margines na zszytcie (Margin for stapling)**

Wybierz, z której strony ma się znajdować margines na zszytcie podczas składania broszury.

#### **Wstaw pustą stronę (Insert blank page)**

Zaznacz to pole wyboru, aby pozostawić jedną stronę arkusza pustą, a następnie wybierz stronę, która ma pozostać pusta.

#### **Margines (Margin)**

Wprowadź szerokość marginesu. Określona w tym miejscu odległość od środka arkusza papieru stanowi szerokość marginesu jednej strony.

#### **Obramowanie strony (Page Border)**

Zaznacz to pole wyboru, aby wydrukować obramowanie strony wokół każdej strony dokumentu.

### 5. Zakończ konfigurację.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.

Strony dokumentu będą drukowane po jednej stronie arkusza papieru. Po zakończeniu drukowania po jednej stronie ustaw papier zgodnie z komunikatem, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Po zakończeniu drukowania po drugiej stronie, złoż papier na środku marginesu i utwórz broszurę.

#### **»»» Ważne**

- Opcji **Broszura (Booklet)** nie można wybrać, jeśli dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** na karcie **Główny (Main)** wybrano ustawienie inne niż **Papier zwykły (Plain Paper)**.

#### **»»» Uwaga**

- Stempla i tła nie można drukować na pustych arkuszach za pomocą funkcji drukowania broszury **Wstaw pustą stronę (Insert blank page)**.

## Drukowanie dwustronne



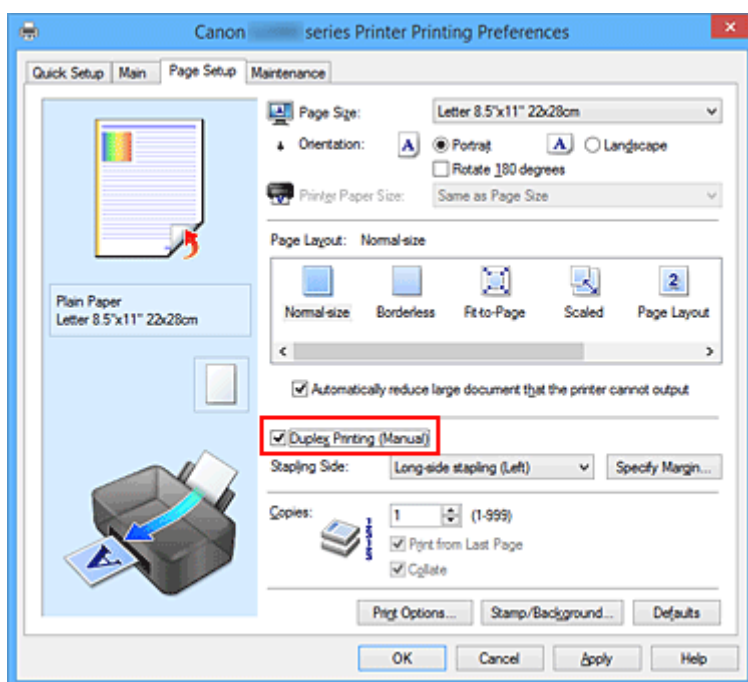
Procedura drukowania danych na dwóch stronach jednego arkusza papieru jest następująca:

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)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.

## Tematy pokrewne

- [Czyszczenie wnętrza drukarki](#)
- [Zmiana trybu pracy drukarki](#)

## Drukowanie stempla/tła

Funkcja **Stempel (Stamp)** lub **Tło (Background)** może być niedostępna w przypadku użycia niektórych sterowników drukarki lub systemów operacyjnych.

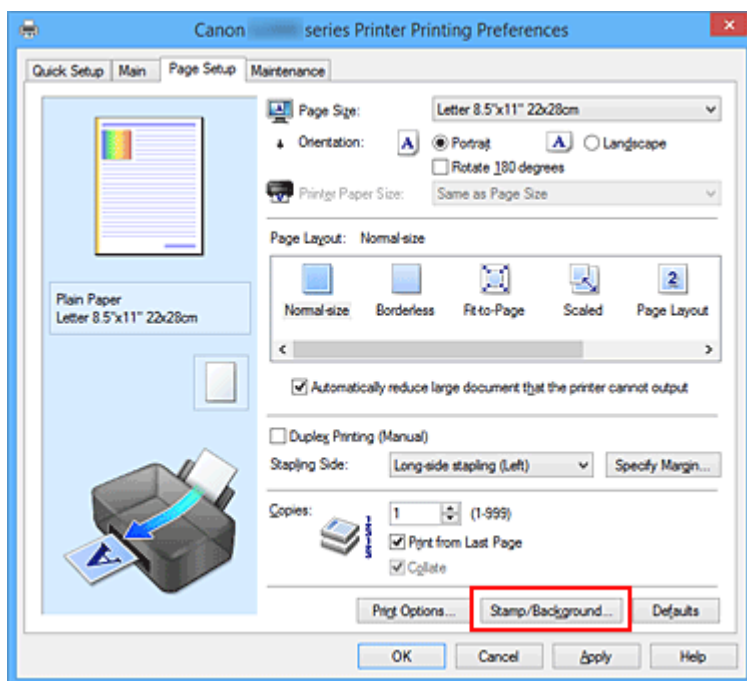
Funkcja **Stempel (Stamp)** pozwala na drukowanie tekstu w postaci stempla lub mapy bitowej na danych dokumentu lub w ich tle. Ponadto umożliwia wydrukowanie daty, godziny i nazwy użytkownika. Funkcja **Tło (Background)** pozwala na drukowanie jasnych ilustracji jako tła dokumentu.

Procedura drukowania stempla/tła jest następująca:

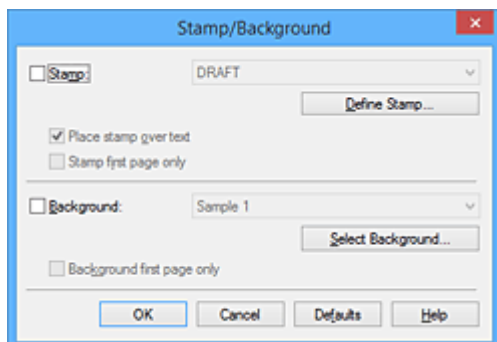
### Drukowanie stempla

„POUFNE”, „WAŻNE” i inne stemple często używane w korespondencji służbowej są udostępnione jako przykład.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Kliknij przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** (**Stempel... (Stamp...)**) na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background)** (**Stempel (Stamp)**).



## »» Uwaga

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** zmienia nazwę na **Stempel... (Stamp...)** i można korzystać tylko z funkcji stempla.

### 3. Wybierz stempel.

Zaznacz pole wyboru **Stempel (Stamp)** i wybierz z listy stempel, którego chcesz użyć.

Bieżące ustawienia są wyświetlane w podglądzie ustawień po lewej stronie karty **Ustawienia strony (Page Setup)**.

### 4. Określ szczegóły stempla.

W razie potrzeby określ poniższe ustawienia i kliknij przycisk **OK**.

#### **Przycisk Definiuj stempel... (Define Stamp...)**

Aby [zmienić tekst stempla lub jego mapę bitową albo zmodyfikować ich położenie](#), kliknij tutaj.

#### **Umieść stempel na tekście (Place stamp over text)**

Aby wydrukować stempel z przodu tekstu, zaznacz to pole wyboru.

## »» Uwaga

- Stempel ma priorytet, tzn. jest drukowany na danych dokumentu w miejscach, gdzie stempel i dane dokumentu zachodzą na siebie. Jeśli to pole wyboru nie jest zaznaczone, stempel jest drukowany z tyłu, jako tło dokumentu, i może być częściowo zasłonięty w miejscach, gdzie obrazy zachodzą na siebie, w zależności od używanej aplikacji.
- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS nie można korzystać z funkcji **Umieść stempel na tekście (Place stamp over text)**.  
Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS stempel jest zwykle drukowany na pierwszym planie dokumentu.

#### **Drukuj znak wodny (Print semitransparent stamp)**

Zaznacz to pole wyboru, aby wydrukować na dokumencie znak wodny.

Funkcja ta jest dostępna tylko po zastosowaniu sterownika drukarki XPS.

#### **Stempel jedynie na pierwszej stronie (Stamp first page only)**

Aby wydrukować stempel tylko na pierwszej stronie, zaznacz to pole wyboru.

### 5. Zakończ konfigurację.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.

Gdy wybierzesz polecenie drukowania, tekst zostanie wydrukowany z określonym stemplem.

## Drukowanie tła

Dwie mapy bitowe udostępniane są jako przykład.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Kliknij przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Zostanie otwarte okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background)**.

### 3. Wybierz tło.

Zaznacz pole wyboru **Tło (Background)** i wybierz z listy tło, którego chcesz użyć.

Bieżące ustawienia są wyświetlane w podglądzie ustawień po lewej stronie karty **Ustawienia strony (Page Setup)**.

### 4. Określ szczegóły tła.

W razie potrzeby określ poniższe ustawienia i kliknij przycisk **OK**.

#### **Przycisk Wybierz tło... (Select Background...)**

Aby [użyć innego tła lub zmienić układ bądź gęstość tła](#), kliknij tutaj.

#### **Tło jedynie na pierwszej stronie (Background first page only)**

Aby wydrukować tło tylko na pierwszej stronie, zaznacz to pole wyboru.

### 5. Zakończ konfigurację.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.

Podczas drukowania dane są drukowane z określonym tłem.

## ▶▶▶ Ważne

- W przypadku wybrania opcji **Bez obramowania (Borderless)** przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** (**Stempel... (Stamp...)**) jest wyszarzony i niedostępny.

## ▶▶▶ Uwaga

- Stempla i tła nie można drukować na pustych arkuszach za pomocą funkcji drukowania broszury **Wstaw pustą stronę (Insert blank page)**.

## Tematy pokrewne

- [Rejestrowanie stempla](#)
- [Rejestracja obrazu jako tła](#)



## Rejestrowanie stempla

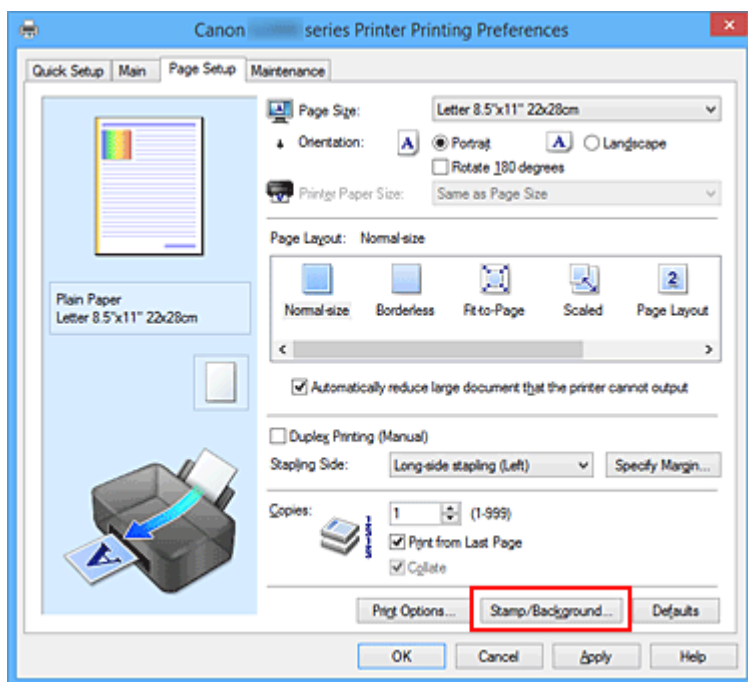
Funkcja ta może być niedostępna w przypadku korzystania z niektórych sterowników drukarki lub systemów operacyjnych.

Istnieje możliwość utworzenia i zarejestrowania nowego stempla. Można również zmienić i ponownie zapisać niektóre ustawienia istniejących stempli. Niepotrzebne stemple można usunąć w dowolnym momencie.

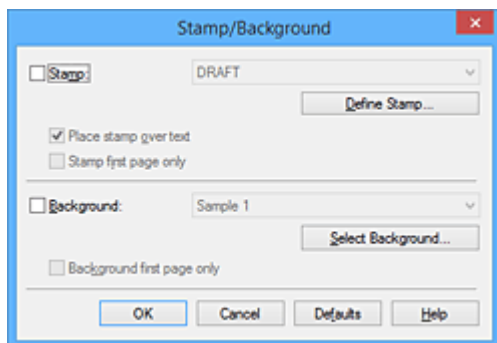
Procedura rejestrowania nowego stempla jest następująca:

### Rejestrowanie nowego stempla

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Kliknij przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** (**Stempel... (Stamp...)**) na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background)** (**Stempel (Stamp)**).

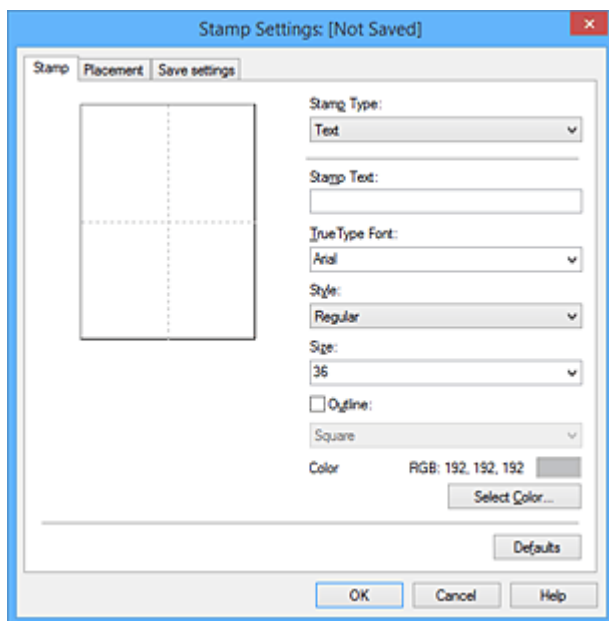


## »»» Uwaga

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** zmienia nazwę na **Stempel... (Stamp...)** i można korzystać tylko z funkcji stempla.

### 3. Kliknij przycisk **Definiuj stempel... (Define Stamp...)**.

Zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia stempla (Stamp Settings)**.



### 4. Skonfiguruj stempel przy użyciu okna podglądu.

#### • Karta **Stempel (Stamp)**

Wybierz dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** ustawienie **Tekst (Text)**, **Mapa bitowa (Bitmap)** lub **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** zależnie od danego celu.

- W przypadku rejestracji opcji **Tekst (Text)** żądana treść musi być wpisana w polu **Tekst stempla (Stamp Text)**. W razie potrzeby zmień ustawienia **Czcionka TrueType (TrueType Font)**, **Styl (Style)**, **Rozmiar (Size)** i **Ramka (Outline)**. Możesz wybrać kolor stempla, klikając przycisk **Wybierz kolor... (Select Color...)**.
- W przypadku wybrania opcji **Mapa bitowa (Bitmap)**, kliknij przycisk **Wybierz plik... (Select File...)** i wybierz plik mapy bitowej (.bmp), którego chcesz użyć. W razie potrzeby zmień ustawienia w polu **Rozmiar (Size)** i **Przezroczysty biały obszar (Transparent white area)**.
- W przypadku wybrania opcji **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** data, godzina i nazwa użytkownika drukowanego obiektu są wyświetlane w polu **Tekst stempla (Stamp Text)**. W razie potrzeby zmień ustawienia **Czcionka TrueType (TrueType Font)**, **Styl (Style)**, **Rozmiar (Size)** i **Ramka (Outline)**. Możesz wybrać kolor stempla, klikając przycisk **Wybierz kolor... (Select Color...)**.

## »»» Ważne

- Po wybraniu opcji **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** opcja **Tekst stempla (Stamp Text)** jest wyszarzona i niedostępna.

#### • Karta **Położenie (Placement)**

Wybierz położenie stempla z listy **Położenie (Position)**. Możesz też wybrać opcję **Niestandardowe (Custom)** z listy **Położenie (Position)** i określić współrzędne **Współrzędna X (X-Position)** oraz **Współrzędna Y (Y-Position)**.

Możesz także zmienić pozycję stempla, przeciągając stempel w oknie podglądu.

Aby zmienić kąt, pod jakim położony jest stempel, wpisz odpowiednią wartość w polu **Orientacja (Orientation)**.

### »»» Ważne

- Nie można zmienić ustawienia opcji **Orientacja (Orientation)**, jeśli na karcie **Stempel (Stamp)** wybrano dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** ustawienie **Mapa bitowa (Bitmap)**.

#### 5. Zapisz stempel.

Kliknij kartę **Zapisz ustawienia (Save settings)** i wpisz nazwę w polu **Nazwa (Title)**, a następnie kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.

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

### »»» Uwaga

- Na początku i końcu tytułu nie można wprowadzać znaków spacji, tabulacji ani przejścia do nowego wiersza.

#### 6. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**. Ponownie zostanie otwarte okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background)** (**Stempel (Stamp)**).

Zarejestrowana nazwa pojawi się na liście **Stempel (Stamp)**.

## Zmiana i rejestracja niektórych ustawień stempla

#### 1. Wybierz stempel, dla którego mają być zmienione ustawienia.

Zaznacz pole wyboru **Stempel (Stamp)** w oknie dialogowym **Stempel/Tło (Stamp/Background)** (**Stempel (Stamp)**). Następnie wybierz z listy tytuł stempla do zmiany.

#### 2. Kliknij przycisk **Definiuj stempel... (Define Stamp...)**.

Zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia stempla (Stamp Settings)**.

#### 3. Skonfiguruj stempel przy użyciu okna podglądu.

#### 4. Zastąp stempel.

Kliknij przycisk **Zastąp podczas zapisywania (Save overwrite)** na karcie **Zapisz ustawienia (Save settings)**.

Aby zapisać ustawienia stempla pod inną nazwą, wpisz nową nazwę w polu **Nazwa (Title)** i kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.

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

5. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**. Ponownie zostanie otwarte okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background) (Stempel (Stamp))**.

Zarejestrowana nazwa pojawi się na liście **Stempel (Stamp)**.

## Usuwanie niepotrzebnego stempla

1. Kliknij przycisk **Definiuj stempel... (Define Stamp...)** w oknie dialogowym **Stempel/Tło (Stamp/Background) (Stempel (Stamp))**.

Zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia stempla (Stamp Settings)**.

2. Wybierz stempel, który chcesz usunąć.

Wybierz z listy **Stemple (Stamps)** na karcie **Zapisz ustawienia (Save settings)** nazwę stempla, który chcesz usunąć. Następnie kliknij przycisk **Usuń (Delete)**.

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

3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**. Ponownie zostanie otwarte okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background) (Stempel (Stamp))**.

## Rejestracja obrazu jako tła

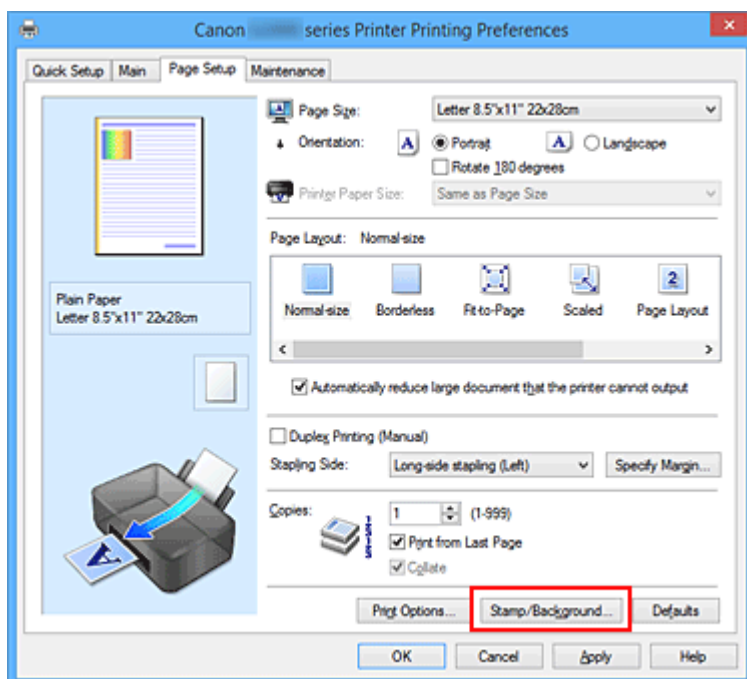
Funkcja ta może być niedostępna w przypadku korzystania z niektórych sterowników drukarki lub systemów operacyjnych.

Umożliwia ona wybranie pliku mapy bitowej (.bmp) i zarejestrowanie go jako nowego tła. Można również zmienić i zapisać niektóre ustawienia istniejących rodzajów tła. Niepotrzebne tło można usunąć.

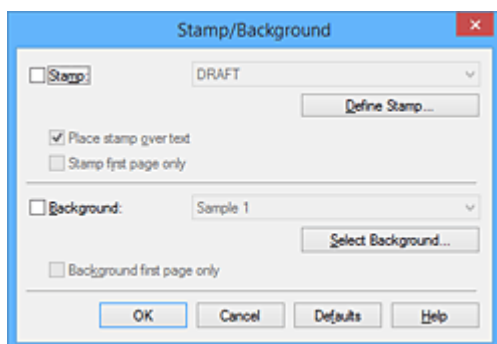
Procedura rejestracji obrazu jako tła jest następująca:

### Rejestrowanie nowego tła

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Kliknij przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background)**.

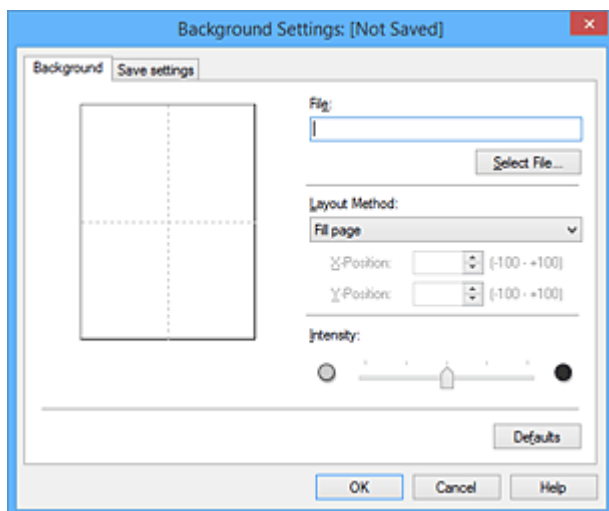


## »» Uwaga

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** zmienia nazwę na **Stempel... (Stamp...)** i nie można korzystać z funkcji **Tło (Background)**.

### 3. Kliknij przycisk **Wybierz tło... (Select Background...)**.

Ponownie zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia tła (Background Settings)**.



### 4. Wybierz obraz do zarejestrowania jako tło.

Kliknij przycisk **Wybierz plik... (Select File...)**. Wybierz docelowy plik mapy bitowej (.bmp) i kliknij przycisk **Otwórz (Open)**.

### 5. Podczas korzystania z okna podglądu określ następujące ustawienia:

#### **Metoda rozkładu (Layout Method)**

Określ sposób umieszczenia obrazu.

W przypadku wybrania opcji **Niestandardowe (Custom)** można określić współrzędne **Współrzędna X (X-Position)** i **Współrzędna Y (Y-Position)**.

Położenie tła można również zmienić, przeciągając obraz w oknie podglądu.

#### **Intensywność (Intensity)**

Ustaw intensywność obrazu tła za pomocą suwaka **Intensywność (Intensity)**. Przesunięcie suwaka w prawo przyciemnia obraz, a w lewo — rozjaśnia. Aby wydrukować tło z oryginalną intensywnością pliku mapy bitowej, przesunij suwak skrajnie w prawo.

### 6. Zapisz tło.

Kliknij kartę **Zapisz ustawienia (Save settings)** i wpisz nazwę w polu **Nazwa (Title)**, a następnie kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.

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

## »» Uwaga

- Na początku i końcu tytułu nie można wprowadzać znaków spacji, tabulacji ani przejścia do nowego wiersza.

## 7. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** — nastąpi powrót do okna dialogowego **Stempel/Tło (Stamp/Background)**.  
Zarejestrowany tytuł zostanie wyświetlony na liście **Tło (Background)**.

## Zmiana i rejestracja niektórych ustawień tła

### 1. Wybierz tło, dla którego mają być zmienione ustawienia.

Zaznacz pole wyboru **Tło (Background)** w oknie dialogowym **Stempel/Tło (Stamp/Background)**.  
Następnie wybierz z listy tytuł tła do zmiany.

### 2. Kliknij przycisk **Wybierz tło... (Select Background...)**.

Ponownie zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia tła (Background Settings)**.

### 3. Podczas wyświetlania okna podglądu wprowadź ustawienia każdej opcji na karcie **Tło (Background)**.

### 4. Zapisz tło.

Kliknij przycisk **Zastąp podczas zapisywania (Save overwrite)** na karcie **Zapisz ustawienia (Save settings)**. Aby zapisać ustawienia tła pod inną nazwą, wpisz nową nazwę w polu **Nazwa (Title)** i kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.

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

### 5. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** — nastąpi powrót do okna dialogowego **Stempel/Tło (Stamp/Background)**.  
Zarejestrowany tytuł zostanie wyświetlony na liście **Tło (Background)**.

## Usuwanie niepotrzebnego tła

### 1. Kliknij przycisk **Wybierz tło... (Select Background...)** w oknie dialogowym **Stempel/Tło (Stamp/Background)**.

Ponownie zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia tła (Background Settings)**.

### 2. Wybierz tło do usunięcia.

Wybierz tytuł tła do usunięcia z listy **Tła (Backgrounds)** na karcie **Zapisz ustawienia (Save settings)**, a następnie kliknij przycisk **Usuń (Delete)**.

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

### 3. Zakończ konfigurację.

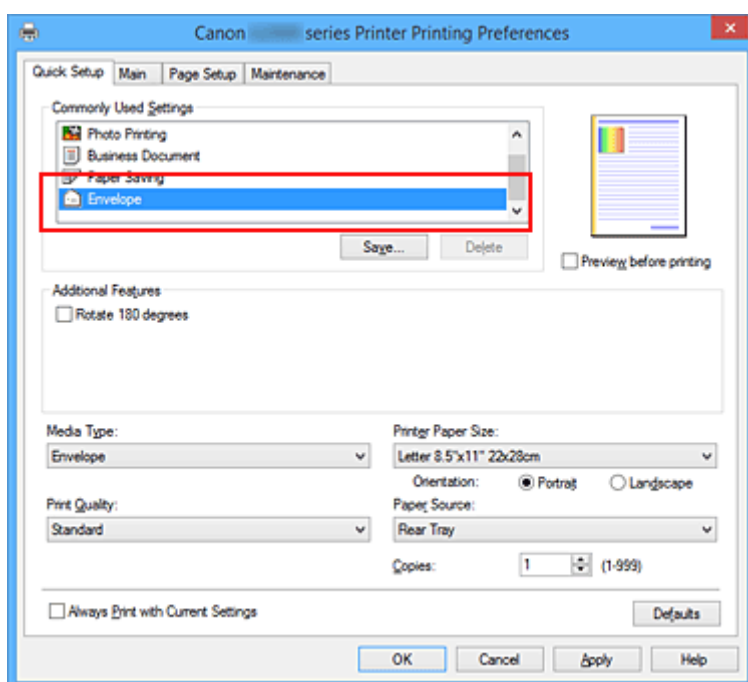
Kliknij przycisk **OK** — nastąpi powrót do okna dialogowego **Stempel/Tło (Stamp/Background)**.

## Konfigurowanie drukowania kopert

Procedura drukowania koperty jest następująca:

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)**.

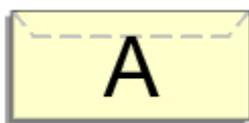


4. Wybierz rozmiar papieru.

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)**.



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. Zakończ konfigurację.

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)**.

## Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem

W przypadku stosowania sterownika drukarki XPS należy podczas czytania niniejszych informacji zamienić nazwę „Podgląd Canon IJ” na „Podgląd Canon IJ XPS”.

Można wyświetlić i sprawdzić wynik drukowania przed wydrukowaniem.

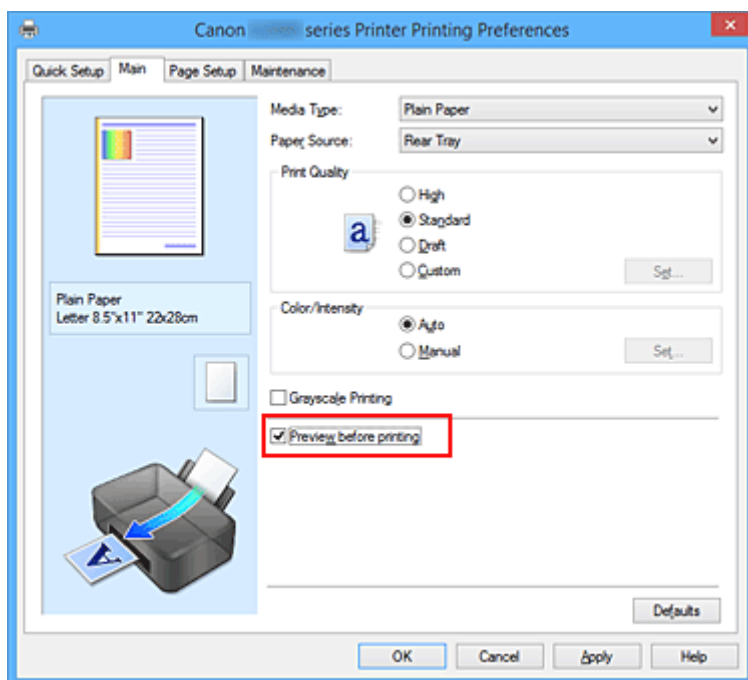
Procedura wyświetlania wyniku drukowania przed wydrukowaniem jest następująca:

Wyświetlanie wyników drukowania można również ustawić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

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

2. Ustaw podgląd.

Zaznacz pole wyboru **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)** na karcie **Główny (Main)**.



3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.

Po rozpoczęciu drukowania pojawi się okno funkcji Podgląd Canon IJ z widokiem wyników drukowania.

### ►► Ważne

- Karta **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** w oknie dialogowym **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)** zawiera pole wyboru **Drukuj wzór dopasowywania kolorów (Print a pattern for color adjustment)**. Jeśli to pole jest zaznaczone, opcja **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)** jest wyszarzona i niedostępna.

## Tematy pokrewne

- [Podgląd Canon IJ](#)

## Ustawianie wymiarów papieru (rozmiar niestandardowy)

Można określić wysokość i szerokość papieru, jeśli ten rozmiar nie może być wybrany w polu **Rozmiar strony (Page Size)**. Taki rozmiar papieru nazywany jest „niestandardowym”.

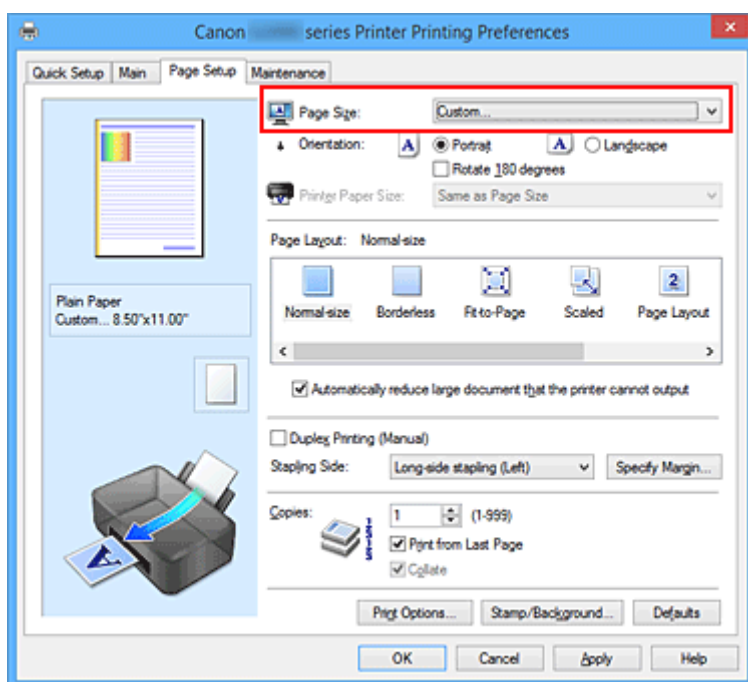
Procedura definiowania niestandardowego rozmiaru papieru jest następująca:

Rozmiar niestandardowy można również ustawić w polu **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

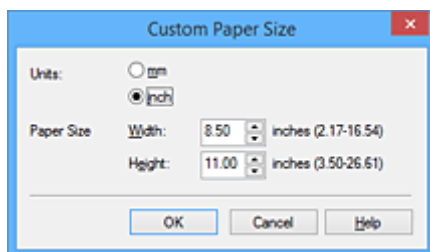
1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)

2. Wybierz rozmiar papieru.

Wybierz opcję **Niestandardowy... (Custom...)** dla ustawienia **Rozmiar strony (Page Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Niestandardowy rozmiar papieru (Custom Paper Size)**.



3. Ustaw niestandardowy rozmiar papieru.

Określ wartość **Jednostki (Units)** oraz wprowadź wartości **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)** dla używanego papieru. Następnie kliknij przycisk **OK**.

#### 4. Zakończ konfigurację.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.

Gdy wybierzesz polecenie wydruku, tekst zostanie wydrukowany na papierze określonego rozmiaru.

#### **»» Ważne**

- Jeśli aplikacja, za pomocą której utworzono dokument, ma funkcję określania wysokości i szerokości papieru, użyj jej, aby ustawić te wartości. Jeśli aplikacja nie ma takiej funkcji albo dokument jest drukowany nieprawidłowo, wprowadź te wartości, wykonując powyższą procedurę za pomocą sterownika drukarki.
- Drukowanie może zostać wyłączone w zależności od formatu danego nośnika zdefiniowanego przez użytkownika.

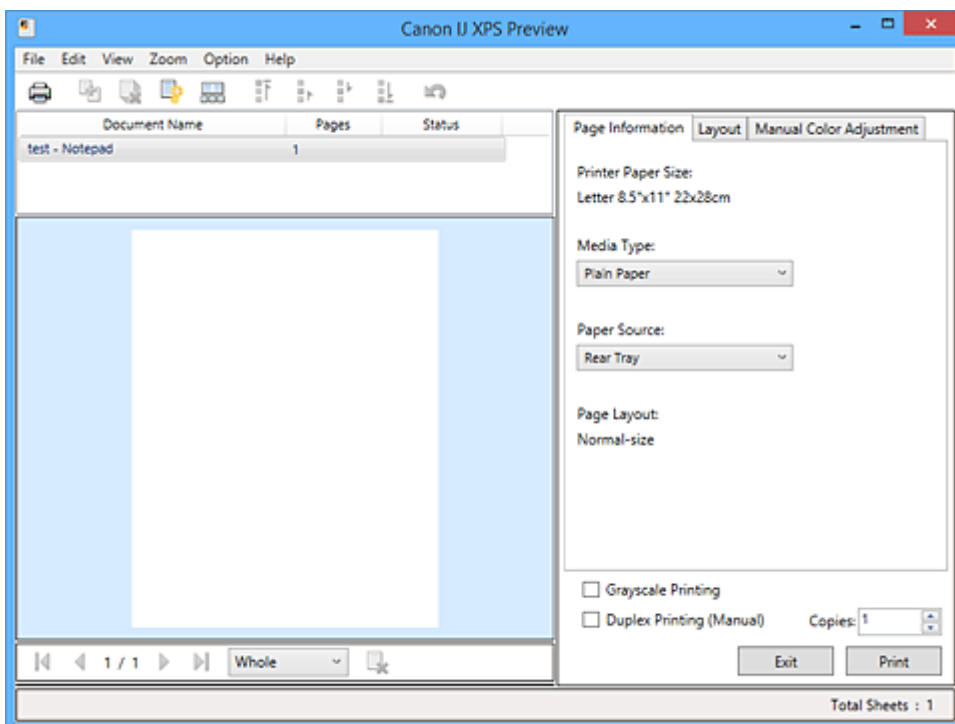
Informacje o rozmiarze obszaru wydruku dla nośników zdefiniowanych przez użytkownika można znaleźć w części „[Zgodne typy nośników](#)”.

# Edytowanie drukowanego dokumentu lub ponowne wydrukowanie z historii drukowania

Funkcja ta jest niedostępna po zastosowaniu standardowego sterownika drukarki IJ.

W oknie Canon IJ XPS Preview można edytować drukowany dokument lub pobierać historię drukowania dokumentów w celu wydrukowania dokumentu.

Procedura korzystania z funkcji Canon IJ XPS Preview jest następująca:



**Drukuj (Print)**



**Połącz dokumenty (Combine Documents)**



**Usuń dokument (Delete Document)**



**Resetuj dokumenty (Reset Documents)**



**Widok miniatur (View Thumbnails)**



**Przenieś dokument**



**Cofnij (Undo)**





**Przenieś stronę**



**Usuń stronę (Delete Page)**

## »»» Uwaga

- Klikając  **Widok miniatur (View Thumbnails)**, można wyświetlać lub ukrywać miniatury dokumentów do wydruku zaznaczonych na liście **Nazwa dokumentu (Document Name)**.

- Kliknięcie przycisku  **Cofnij (Undo)** powoduje cofnięcie ostatniej wprowadzonej zmiany.

## Edytowanie drukowanego dokumentu i drukowanie

W przypadku drukowania wielu dokumentów lub stron można połączyć dokumenty, zmienić kolejność drukowania dokumentów lub stron albo usuwać dokumenty lub strony.

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

### 2. Ustaw podgląd.

Zaznacz pole wyboru **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)** na karcie **Główny (Main)**.

### 3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.

Zostanie uruchomiony program Canon IJ XPS Preview, a przed wydrukowaniem dokumentu pojawi się podgląd wydruku.

### 4. Edytowanie drukowanych stron i dokumentów.

- Łączenie drukowanych dokumentów

Możesz połączyć wiele drukowanych dokumentów w celu utworzenia pojedynczego dokumentu. Dzięki połączeniu drukowanych dokumentów można zapobiec wstawianiu pustych stron przy drukowaniu dwustronnym lub drukowaniu układu strony.

Na liście **Nazwa dokumentu (Document Name)** zaznacz dokumenty do połączenia. W menu **Edytuj (Edit)** wybierz w części **Dokumenty (Documents)** opcję **Połącz dokumenty (Combine Documents)**, aby połączyć dokumenty w wyświetlonej kolejności.

Aby wybrać wiele drukowanych dokumentów, naciśnij i przytrzymaj klawisz Ctrl, a następnie klikaj dokumenty do połączenia lub naciśnij i przytrzymaj klawisz Shift i naciskaj klawisz strzałki w górę lub w dół. Można też kliknąć puste miejsce na liście dokumentów i przeciągnąć kursor, aby wybrać wiele dokumentów.

Podczas łączenia dokumenty wybrane przed jego rozpoczęciem są usuwane z listy, a połączony dokument jest dodawany do listy.

- Zmiana kolejności drukowanych stron lub dokumentów

- Aby zmienić kolejność drukowanych dokumentów, przejdź do listy **Nazwa dokumentu (Document Name)** i wybierz drukowany dokument do przeniesienia. Następnie w menu **Edytuj (Edit)**, w części **Dokumenty (Documents)** wybierz opcję **Przenieś dokument (Move Document)**, a następnie wybierz odpowiednią pozycję. Można też kliknąć i przeciągnąć drukowany dokument, aby zmienić kolejność drukowania.

- Aby zmienić kolejność drukowanych stron, kliknij w menu **Opcje (Option)** pozycję **Widok miniatur (View Thumbnails)** i wybierz drukowaną stronę do przeniesienia. Następnie w menu **Edytuj (Edit)** wybierz w części **Strony (Pages)** opcję **Przenieś stronę (Move Page)**, a następnie wybierz odpowiednią pozycję. Można też kliknąć i przeciągnąć drukowaną stronę, aby zmienić kolejność drukowania.

- Usuwanie drukowanych stron i dokumentów

- Aby usunąć drukowany dokument, wybierz docelowy dokument z listy **Nazwa dokumentu (Document Name)** i w menu **Edytuj (Edit)** wybierz opcję **Dokumenty (Documents)**, a następnie **Usuń dokument (Delete Document)**.
  - Aby usunąć drukowaną stronę, kliknij w menu **Opcje (Option)** pozycję **Widok miniatur (View Thumbnails)** i wybierz drukowaną stronę do usunięcia. Następnie w menu **Edytuj (Edit)** wybierz w części **Strony (Pages)** opcję **Usuń stronę (Delete Page)**.
- Odzyskiwanie drukowanych stron

Można odzyskać strony, które zostały usunięte za pomocą opcji **Usuń stronę (Delete Page)**. Aby odzyskać strony, zaznacz w menu **Opcje (Option)** pole wyboru **Pokaż usunięte strony (View Deleted Pages)**, a następnie spośród miniatur wybierz strony do odzyskania. Następnie w menu **Edytuj (Edit)** wybierz kolejno opcje **Strony (Pages)** i **Przywróć stronę (Restore Page)**.

Po zakończeniu edycji drukowanych stron lub dokumentów możesz w razie konieczności zmienić ustawienia drukowania na kartach **Informacje o stronie (Page Information)**, **Układ (Layout)** i **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

### »» Ważne

- Aby wyświetlić wiele dokumentów na liście, otwórz okno podglądu i wykonaj ponownie drukowanie.
- Aby przywrócić drukowane dokumenty do ich pierwotnego stanu sprzed poddania edycji w oknie podglądu, wybierz w menu **Edytuj (Edit)** w części **Dokumenty (Documents)** opcję **Resetuj dokumenty (Reset Documents)**.
- Jeśli dokumenty do połączenia mają różne ustawienia drukowania, może pojawić się stosowny komunikat.  
Przed połączeniem dokumentów zapoznaj się z treścią wyświetlonego komunikatu.
- Jeśli dokumenty do połączenia mają różne rozmiary papieru wyjściowego oraz przypisane drukowanie dwustronne lub drukowanie układu strony, drukarka może w przypadku określonych stron nie zapewnić oczekiwanych wyników drukowania.  
Sprawdź podgląd przed rozpoczęciem drukowania.
- W zależności od ustawień drukowania danego dokumentu niektóre funkcje mogą być niedostępne w oknie Canon IJ XPS Preview.

### »» Uwaga

- Nazwę w polu **Nazwa dokumentu (Document Name)** można dowolnie zmieniać.

## 5. Rozpoczynanie drukowania.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Drukowanie danych odbywa się przy użyciu określonych ustawień drukarki.

## Ponowne drukowanie historii drukowania

Po kliknięciu w menu **Plik (File)** pozycji **Zapisz historię drukowania (Save Print History)** w celu włączenia tego ustawienia zostaje zapisany dokument drukowany za pośrednictwem okna podglądu oraz można ponownie wydrukować ten dokument z tymi samymi ustawieniami.

## 1. Wyświetlanie historii drukowania.

Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#). Następnie wybierz na karcie **Obsługa (Maintenance)** opcję **Wyświetl historię drukowania (View Print History)**.

Zapisany drukowany dokument zostanie wyświetlony w oknie podglądu.

### ▶▶ Ważne

- Aby ograniczyć liczbę wpisów w historii drukowania, kliknij w menu **Plik (File)** opcję **Limit wpisów historii (History Entry Limit)**.
- Po osiągnięciu wartości granicznej liczby wpisów rozpoczyna się usuwanie wpisów z historii drukowania, począwszy od najstarszego.

## 2. Wybieranie drukowanego dokumentu.

Na liście **Nazwa dokumentu (Document Name)** wybierz dokument do wydrukowania.

## 3. Rozpoczynanie drukowania.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

## Tematy pokrewne

- [Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem](#)



## Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu

- Ustawianie poziomu Jakość wydruku (Niestandardowe)
- Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym
- Wybieranie ustawienia korekcji kolorów
- Optymalne drukowanie danych obrazu
- Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki
- Drukowanie przy użyciu profili ICC
- 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)

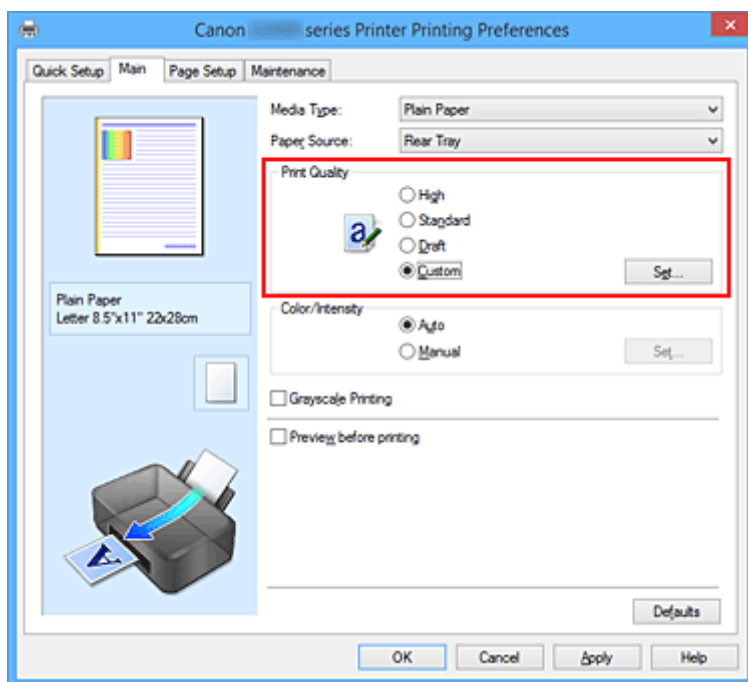
## Ustawianie poziomu Jakość wydruku (Niestandardowe)

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

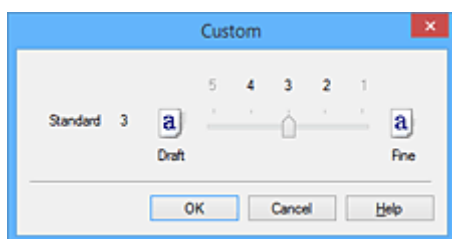
Procedura ustawiania poziomu jakości wydruku została przedstawiona poniżej:

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Wybierz jakość wydruku.

Na karcie **Główny (Main)** wybierz dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** ustawienie **Niestandardowe (Custom)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Niestandardowe (Custom)**.



3. Ustawianie poziomu jakości wydruku

Przesuń suwak, aby wybrać poziom jakości wydruku, a następnie kliknij przycisk **OK**.

4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.

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

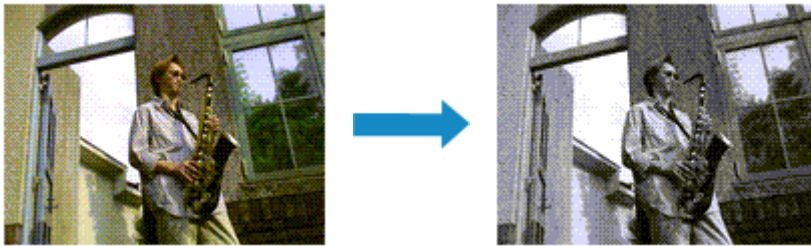
## »» Ważne

- Niektóre poziomy jakości wydruku mogą zostać użyte lub nie w zależności od ustawień opcji **Typ nośnika (Media Type)**.

## Tematy pokrewne

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

## Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym

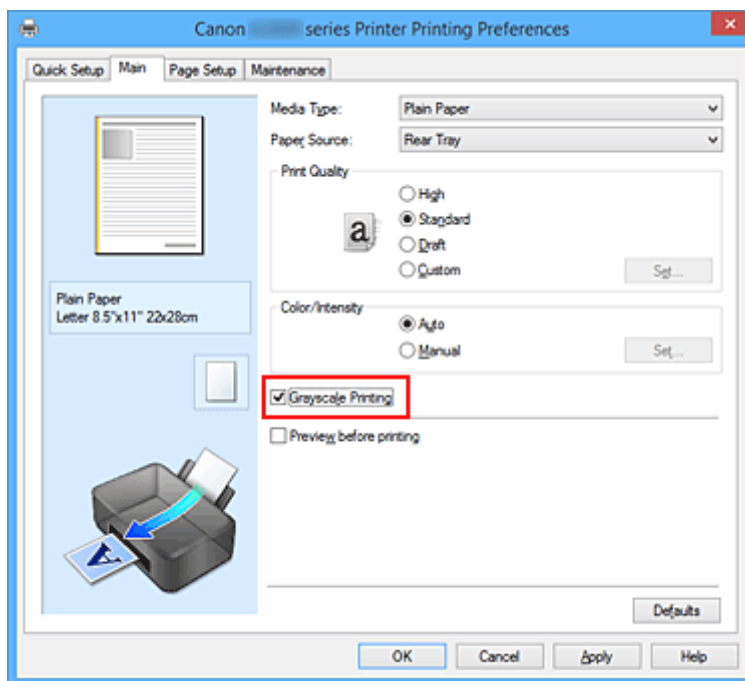


Procedura drukowania kolorowego dokumentu w trybie monochromatycznym jest następująca:

Drukowanie w odcieniach szarości można również ustawić w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Ustaw wydruk w odcieniach szarości.

Zaznacz pole wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)** na karcie **Główny (Main)**.



3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.

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

### »»» Ważne

- W przypadku zaznaczenia pola wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)** sterownik drukarki przetwarza dane obrazu jako dane sRGB. W takim przypadku kolory na wydruku mogą różnić się od tych z oryginalnego obrazu.

W przypadku korzystania funkcji wydruku w odcieniach szarości do drukowania danych Adobe RGB należy skonwertować dane do formatu sRGB przy użyciu odpowiedniej aplikacji.

### »» Uwaga

- Podczas korzystania z funkcji **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)** można używać atramentu innego niż czarny.

## Wybieranie ustawienia korekcji kolorów

Można określić metodę korekcji kolorów odpowiednią do typu drukowanego dokumentu.

Zazwyczaj sterownik drukarki dopasowuje kolor za pomocą technologii Canon Digital Photo Color, w związku z czym dane są drukowane z użyciem odcieni kolorów preferowanych przez większość osób. Ta metoda jest przydatna do drukowania danych sRGB.

Aby drukować z efektywnym wykorzystaniem przestrzeni kolorów (sRGB) przypisanej do obrazu, wybierz ustawienie **ICM (Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching))**. Jeśli aplikacja ma określić profil drukowania ICC, należy wybrać opcję **Brak (None)**.

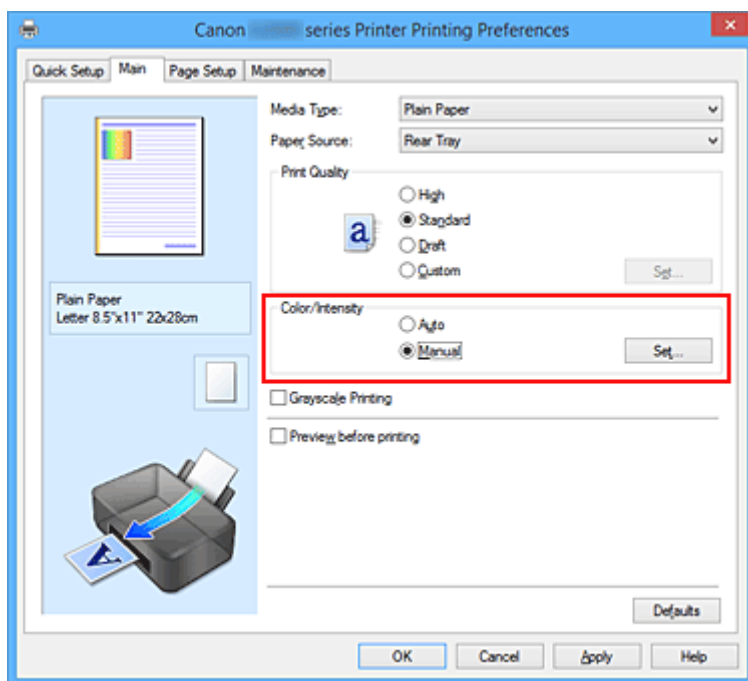
Procedura określania korekcji kolorów jest następująca:

Korekcję kolorów można również ustawić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**, wybierając opcję **Drukowanie fotografii (Photo Printing)** w obszarze **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**, a następnie wybierając opcję **Ręczne dostosowanie koloru/intensywności (Color/Intensity Manual Adjustment)** w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**.

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

2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

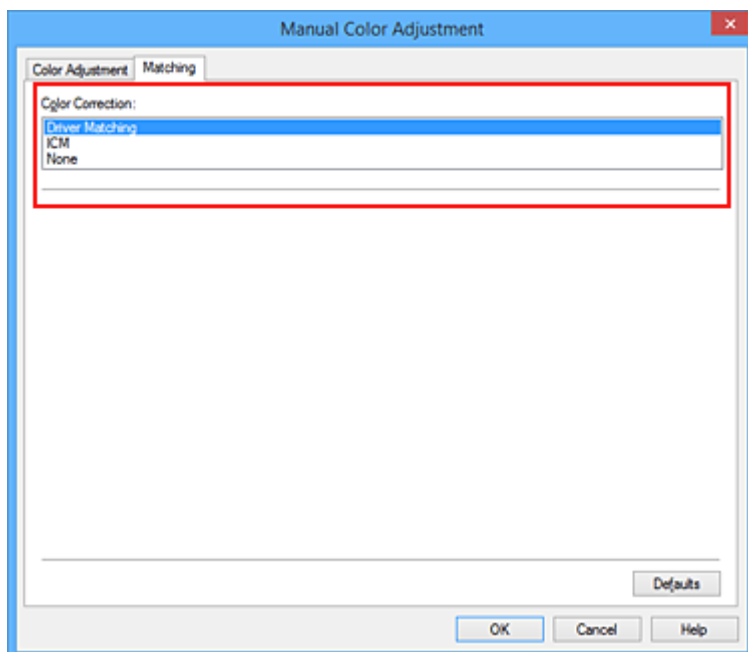
Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

3. Wybierz korekcję kolorów.

Kliknij kartę **Dopasowanie (Matching)**, wybierz ustawienie **Korekcja kolorów (Color Correction)** odpowiednie do danego celu, a następnie kliknij przycisk **OK**.



#### Dopasowanie przez sterownik (Driver Matching)

Przy użyciu technologii Canon Digital Photo Color można drukować dane sRGB w odcieniach kolorów preferowanych przez większość osób.

#### ICM (Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching))

Dostosowywanie kolorów przez użycie profilu ICC podczas drukowania. Należy wskazać profil wejściowy, który ma zostać użyty.

#### Brak (None)

Drukarka nie wykonuje korekty kolorów. Tę wartość należy wybrać w przypadku drukowania danych z zastosowaniem profilu drukowania ICC utworzonego indywidualnie w aplikacji.

#### 4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.

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

#### »»» Ważne

- Jeśli funkcja ICM jest wyłączona w aplikacji, wartość **ICM** dla ustawienia **Korekcja kolorów (Color Correction)** jest niedostępna i drukarka może drukować obraz nieprawidłowo.
- W przypadku zaznaczenia pola wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)** na karcie **Główny (Main)** ustawienie **Korekcja kolorów (Color Correction)** jest wyszarzone i niedostępne.

#### Tematy pokrewne

- [Optymalne drukowanie danych obrazu](#)
- [Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki](#)
- [Drukowanie przy użyciu profili ICC](#)

## Optymalne drukowanie danych obrazu

Drukując zdjęcia wykonane cyfrowym aparatem fotograficznym, czasami można dostrzec różnicę między odcieniami kolorów na wydruku i na zdjęciu bądź na monitorze.

Aby wyniki drukowania były jak najbliższe żądanym odcieniom kolorów, należy wybrać metodę drukowania najlepiej dostosowaną do używanej aplikacji lub celu.

### Zarządzanie kolorami

Urządzenia, np. cyfrowe aparaty fotograficzne, skanery, monitory i drukarki, przetwarzają kolory w różny sposób. Zarządzanie kolorami (dopasowywanie kolorów) to metoda określania „kolorów” zależnych od urządzenia w ramach wspólnej przestrzeni kolorów.

W systemie Windows system zarządzania kolorem o nazwie „ICM” jest wbudowany w system operacyjny. sRGB to jedna z najpopularniejszych i najczęściej używanych przestrzeni kolorów.

Profile ICC przekształcają „kolory” zależne od urządzenia na kolory wspólnej przestrzeni kolorów. Korzystając z profilu ICC i zarządzania kolorami, można nakreślić przestrzeń kolorów obrazu w ramach obszaru odtwarzania kolorów dostępnego dla drukarki.

### Wybór metody drukowania odpowiedniej dla obrazu

Zalecana metoda drukowania zależy od przestrzeni kolorów (sRGB) obrazu oraz zastosowanego oprogramowania.

Istnieją dwie typowe metody drukowania.

Sprawdź przestrzeń kolorów (sRGB) obrazu i zastosowane oprogramowanie, a następnie wybierz metodę drukowania odpowiednią do własnych potrzeb.

#### Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki

Opisuje procedurę drukowania danych sRGB przy użyciu funkcji korekcji kolorów sterownika drukarki.

- Aby drukować za pomocą technologii Canon Digital Photo Color

Drukarka drukuje dane w odcieniach kolorów preferowanych przez większość osób, reprodukuje kolory oryginalnych danych obrazu oraz wytwarzając efekty trójwymiarowości obrazu i wysoki, ostry kontrast.

- Aby drukować z bezpośrednim zastosowaniem wyników edycji i retuszu dostępnych w aplikacji

Podczas drukowania danych drukarka uwypatnia subtelne różnice kolorów między ciemnymi i jasnymi obszarami, nie zmieniając obszarów najciemniejszych i najjaśniejszych.

Podczas drukowania danych drukarka stosuje wyniki precyzyjnego dopasowania, na przykład dopasowania jasności dokonane za pomocą aplikacji.

#### Drukowanie przy użyciu profili ICC

Opisuje procedurę drukowania z efektywnym wykorzystaniem przestrzeni kolorów sRGB.

Ustawiając ten sam profil wejściowy ICC danych obrazu w aplikacji i sterowniku drukarki, można drukować we wspólnej przestrzeni kolorów.

Metoda konfiguracji sterownika drukarki różni się w zależności od używanego oprogramowania.



## Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki

Można tak skonfigurować funkcję korekcji kolorów sterownika drukarki, aby drukować dane sRGB w odcieniach preferowanych przez większość osób (przy użyciu technologii Canon Digital Photo Color). W przypadku drukowania z aplikacji, która umożliwia identyfikowanie i określanie profili ICC, należy użyć profilu ICC drukowania w aplikacji oraz wybrać ustawienia zarządzania kolorami.

Procedura dopasowywania kolorów za pomocą sterownika drukarki jest następująca:

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

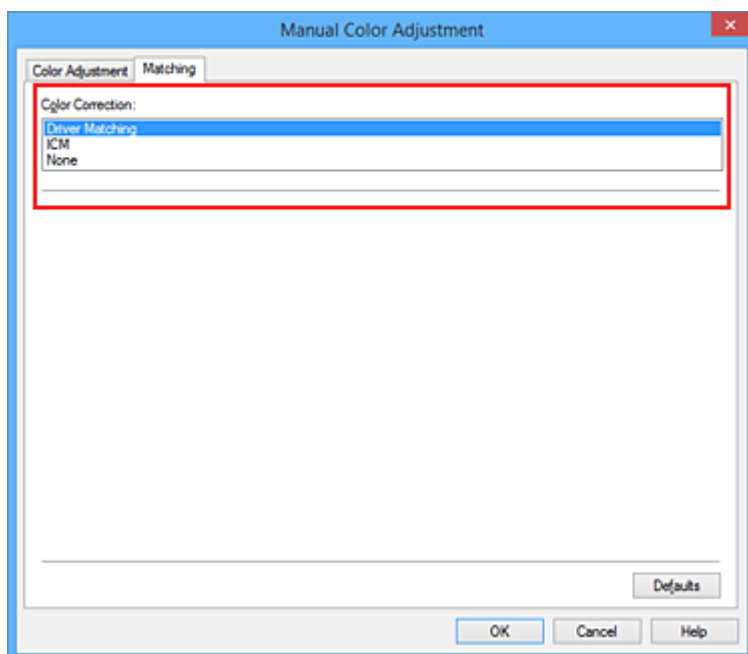
2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.

Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

3. Wybierz korekcję kolorów.

Kliknij kartę **Dopasowanie (Matching)** i wybierz wartość **Dopasowanie przez sterownik (Driver Matching)** dla ustawienia **Korekcja kolorów (Color Correction)**.



4. Ustaw pozostałe elementy.

W razie potrzeby kliknij kartę **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** i zmień balans następujących kolorów: **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)** oraz wyreguluj ustawienia **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)** i **Kontrast (Contrast)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

5. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.

Podczas drukowania sterownik drukarki dopasowuje kolory do drukowanych danych.

## **Tematy pokrewne**

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie intensywności koloru](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)

## Drukowanie przy użyciu profili ICC

Jeśli dane obrazu mają określony profil wejściowy ICC, można drukować z użyciem przestrzeni kolorów (sRGB) przypisanej do danych.

Procedura konfiguracji sterownika drukarki różni się w zależności od oprogramowania używanego do drukowania.

### Określanie profilu ICC za pomocą oprogramowania i drukowanie danych

Podczas drukowania wyników edycji i retuszu programu Adobe Photoshop Canon Digital Photo Professional lub dowolnej aplikacji, która umożliwia określenie profilu wejściowego ICC i profilu drukowania ICC, drukarka efektywnie wykorzystuje przestrzeń kolorów profilu wejściowego ICC określonego w danych obrazu.

Aby skorzystać z tej metody drukowania, należy za pomocą oprogramowania wybrać opcje zarządzania kolorem oraz określić profil wejściowy ICC i profil drukowania ICC w danych obrazu.

Nawet w przypadku drukowania z użyciem samodzielnie utworzonego profilu drukowania ICC należy wybrać opcje zarządzania kolorem w aplikacji.

Instrukcje można znaleźć w podręczniku używanej aplikacji.

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

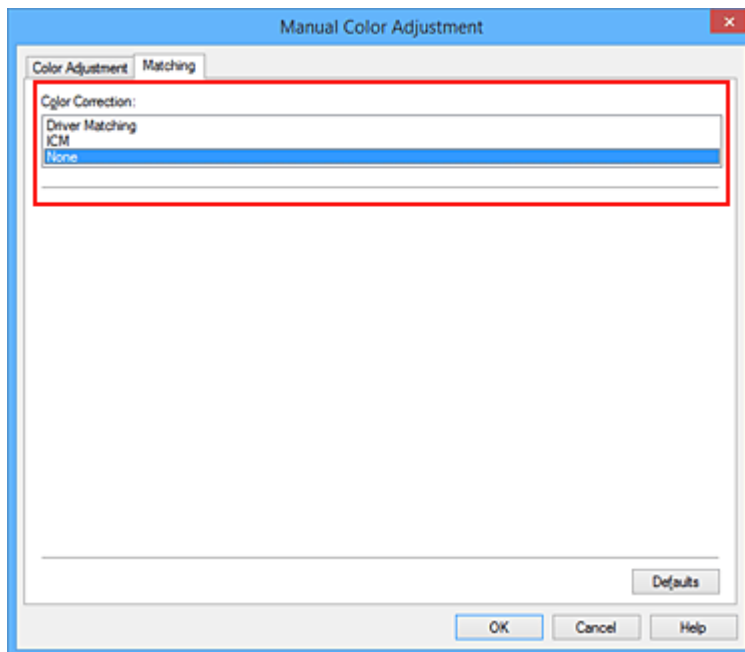
2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.

Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

3. Wybierz korekcję kolorów.

Kliknij kartę **Dopasowanie (Matching)** i wybierz wartość **Brak (None)** dla ustawienia **Korekcja kolorów (Color Correction)**.



#### 4. Ustaw pozostałe elementy.

W razie potrzeby kliknij kartę **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** i zmień balans następujących kolorów: **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)** oraz wyreguluj ustawienia **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)** i **Kontrast (Contrast)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

#### 5. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.

Podczas drukowania drukarka używa przestrzeni kolorów danych obrazu.

## Określanie profilu ICC za pomocą sterownika drukarki i drukowanie

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

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

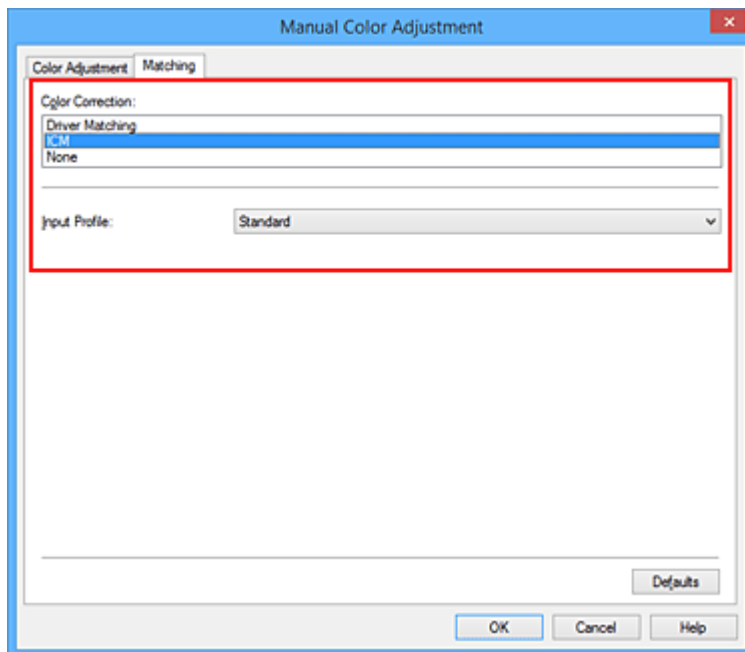
#### 2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.

Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

#### 3. Wybierz korekcję kolorów.

Kliknij kartę **Dopasowanie (Matching)** i wybierz ustawienie **ICM (Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching))** dla opcji **Korekcja kolorów (Color Correction)**.



4. Wybierz dla opcji **Profil wejściowy (Input Profile)** ustawienie **Standardowy (Standard)**.

### »»» Ważne

- Jeśli profil wejściowy jest określany przez aplikację, profil wejściowy sterownika drukarki nie ma znaczenia.

5. Ustaw pozostałe elementy.

W razie potrzeby kliknij kartę **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** i zmień ustawienia następujących opcji: **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)** i **Kontrast (Contrast)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

6. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.

Podczas drukowania drukarka używa przestrzeni kolorów danych obrazu.

## Tematy pokrewne

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie intensywności koloru](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)

## Dopasowywanie balansu kolorów

Podczas drukowania można ustawiać odcienie kolorów.

Funkcja ta dopasowuje balans kolorów wydruku przez zmianę stosunku atramentów każdego koloru, więc zmienia ona całkowity balans kolorów dokumentu. Aby w znacznym stopniu zmienić balans kolorów, należy użyć ustawień aplikacji. Aby w niewielkim stopniu zmienić balans kolorów, należy użyć sterownika drukarki. Poniższy przykład ilustruje sytuację, gdy balans kolorów służy do intensyfikacji koloru błękitnego i stłumienia koloru żółtego, aby ogólne kolory były bardziej jednolite.



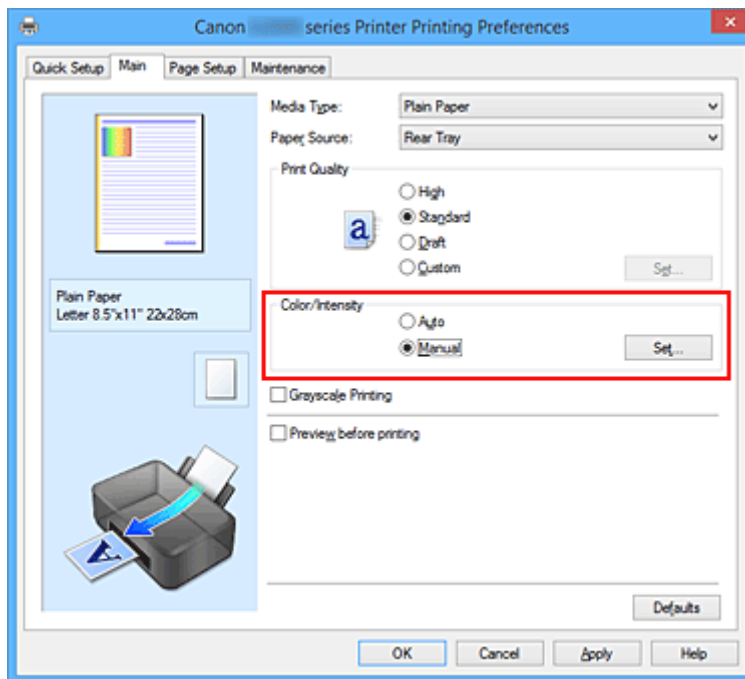
Bez dopasowania    Z dopasowaniem

Procedura dopasowywania ustawienia balansu kolorów jest następująca:

Balans kolorów można również ustawić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**, wybierając opcję **Drukowanie fotografii (Photo Printing)** w obszarze **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**, a następnie wybierając opcję **Ręczne dostosowanie koloru/intensywności (Color/Intensity Manual Adjustment)** w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.



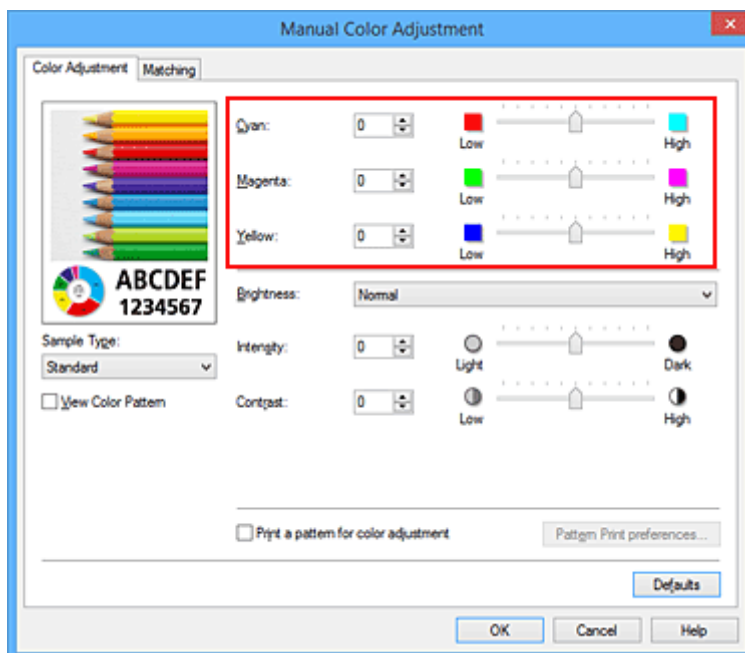
Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

### 3. Z dopasowaniem

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

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

Po dopasowaniu każdego koloru kliknij przycisk **OK**.



#### 4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.

Podczas drukowania dokument jest drukowany z dopasowanym balansem kolorów.

#### »»» Ważne

- Jeśli na karcie **Główny (Main)** zaznaczono pole wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)**, ustawienia balansu kolorów (**Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**) są wyszarzone i niedostępne.

#### Tematy pokrewne

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów przy użyciu wzorów przykładowych \(sterownik drukarki\)](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie intensywności koloru](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)
- [Dopasowywanie intensywności/kontrastu przy użyciu wzorów przykładowych \(sterownik drukarki\)](#)



## Dopasowywanie balansu kolorów przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki)

Po oceniu wyników wydruku wzoru można dostosować balans kolorów.

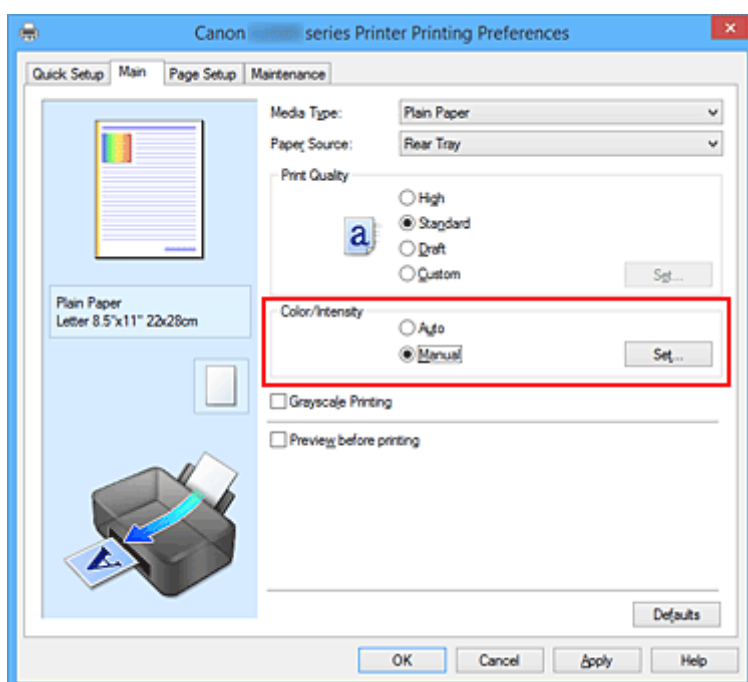
W przypadku zmiany balansu kolorów lub intensywności/kontrastu dokumentu funkcja drukowania wzoru wydrukuje wyniki dopasowania na liście, razem z wartościami dopasowania.

Poniżej opisano procedurę dostosowywania balansu kolorów w trakcie oceny wzoru.

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

2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

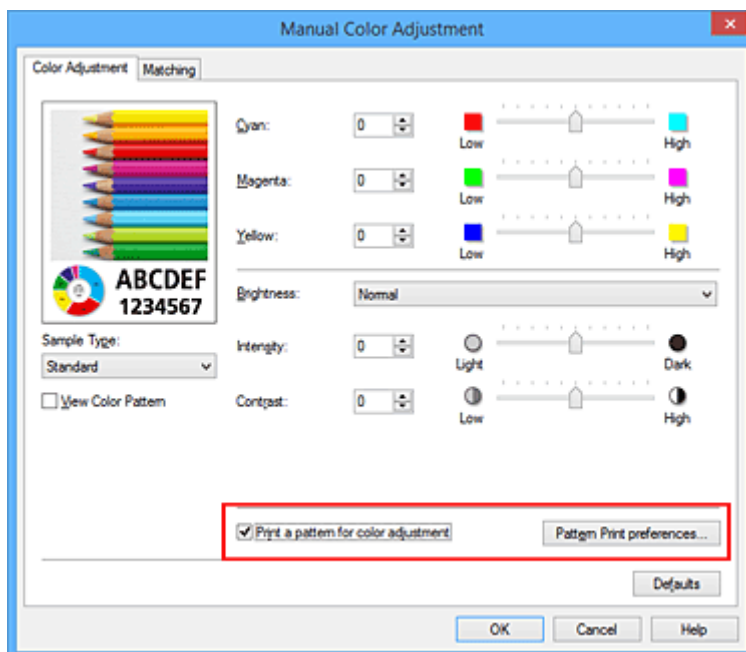
Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

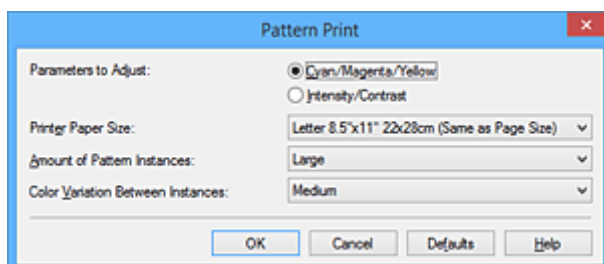
3. Wybór drukowania wzoru.

Na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** zaznacz pole wyboru **Drukuj wzór dopasowywania kolorów (Print a pattern for color adjustment)** i kliknij przycisk **Preferencje drukowania wzoru... (Pattern Print preferences...)**.



#### 4. Ustawianie drukowania wzoru.

Po otwarciu okna dialogowego **Drukowanie wzoru (Pattern Print)** wprowadź poniższe ustawienia i kliknij przycisk **OK**.



#### Parametry do dopasowywania (Parameters to Adjust)

Wybierz ustawienie **Błękitny/Amarantowy/Żółty (Cyan/Magenta/Yellow)**.

#### »»» Ważne

- Gdy na karcie **Główny (Main)** zaznaczono opcję **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)**, opcje **Błękitny/Amarantowy/Żółty (Cyan/Magenta/Yellow)** są wyszarzone i niedostępne.

#### Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)

Wybierz rozmiar papieru używanego do drukowania wzoru.

#### »»» 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)

Wybierz opcję **Największa (Largest)**, **Duża (Large)** lub **Mała (Small)**, aby ustawić liczbę wzorów do wydrukowania.

## »» Uwaga

- Opcji **Największa (Largest)** i **Duża (Large)** nie można wybrać, gdy wybrano niektóre rozmiary papieru lub rozmiary papieru wyjściowego.

### Różnica kolorów między instancjami (Color Variation Between Instances)

Ustaw stopień zmiany koloru między sąsiednimi wzorami.

## »» Uwaga

- Opcja **Duża (Large)** stanowi około dwukrotność ustawienia **Średnia (Medium)**, a opcja **Mała (Small)** stanowi około połowę ustawienia **Średnia (Medium)**.

## 5. Sprawdzanie wyników drukowania wzoru.

Na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

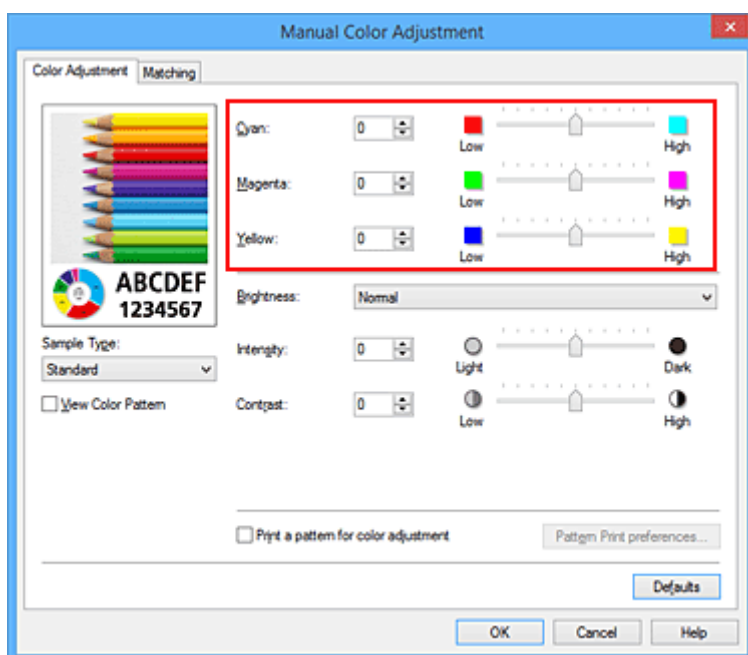
Na karcie **Główny (Main)** kliknij przycisk **OK** i uruchom drukowanie. Drukarka następnie wydrukuje wzór, którego wartością środkową będzie ustawiona wartość balansu kolorów.



## 6. Dopasowywanie balansu kolorów.

Oceń wynik wydruku i wybierz najbardziej odpowiedni obraz. Następnie wpisz wartości balansu kolorów wskazane na dole tego obrazu do pól **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)** i **Żółty (Yellow)** na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)**.

Usuń zaznaczenie pola wyboru **Drukuj wzór dopasowywania kolorów (Print a pattern for color adjustment)** i kliknij przycisk **OK**.



## »» Uwaga

- Balans kolorów można również ustawić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**, wybierając opcję **Drukowanie fotografii (Photo Printing)** w obszarze **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**, a następnie wybierając opcję **Ręczne dostosowanie koloru/intensywności (Color/Intensity Manual Adjustment)** w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**.

## 7. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.

Podczas drukowania dokument jest drukowany z balansem kolorów dopasowanym przez funkcję drukowania wzoru.

## »» Ważne

- W przypadku wybrania opcji **Drukuj wzór dopasowywania kolorów (Print a pattern for color adjustment)** na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** następujące elementy są wyszarzone i nie można ich ustawić:
  - **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)** na karcie **Główny (Main)**
  - Opcje **Zszywany bok (Stapling Side)** i **Określ margines... (Specify Margin...)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** (jeśli wybrano opcję **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))**), można skorzystać tylko z opcji **Zszywany bok (Stapling Side)**.)
- Wzór można wydrukować tylko wtedy, gdy w menu **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** jest ustawiona opcja **Rozmiar normalny (Normal-size)** lub **Bez obramowania (Borderless)**.
- W przypadku zaznaczenia pola wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)** na karcie **Główny (Main)** opcje **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)** i **Żółty (Yellow)** są wyszarzone i niedostępne.
- W zależności od używanej aplikacji funkcja ta może być niedostępna.

## Tematy pokrewne

- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie intensywności koloru](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)
- [Dopasowywanie intensywności/kontrastu przy użyciu wzorów przykładowych \(sterownik drukarki\)](#)

## Dopasowywanie jasności

Podczas drukowania danych obrazu można zmienić ogólną jasność.

Funkcja nie zmienia czystej bieli lub czerni, ale zmienia jasność kolorów pośrednich.

Poniższy przykład pokazuje wynik drukowania, gdy zostanie zmienione ustawienie jasności.



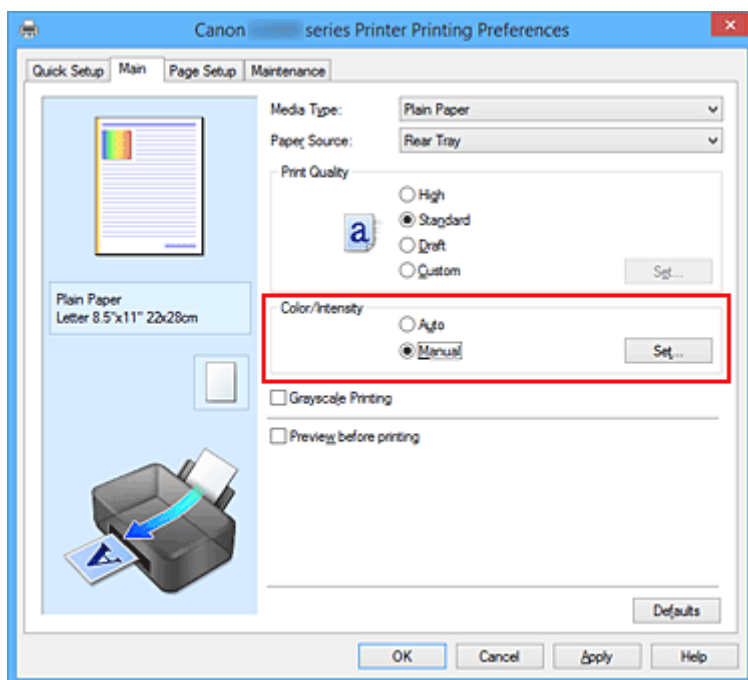
Wybrano wartość **Jasny (Light)** Wybrano wartość **Normalny (Normal)** Wybrano wartość **Ciemny (Dark)**

Procedura dopasowywania jasności jest następująca:

Jasność można również ustawić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**, wybierając opcję **Drukowanie fotografii (Photo Printing)** w obszarze **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**, a następnie wybierając opcję **Ręczne dostosowanie koloru/intensywności (Color/Intensity Manual Adjustment)** w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

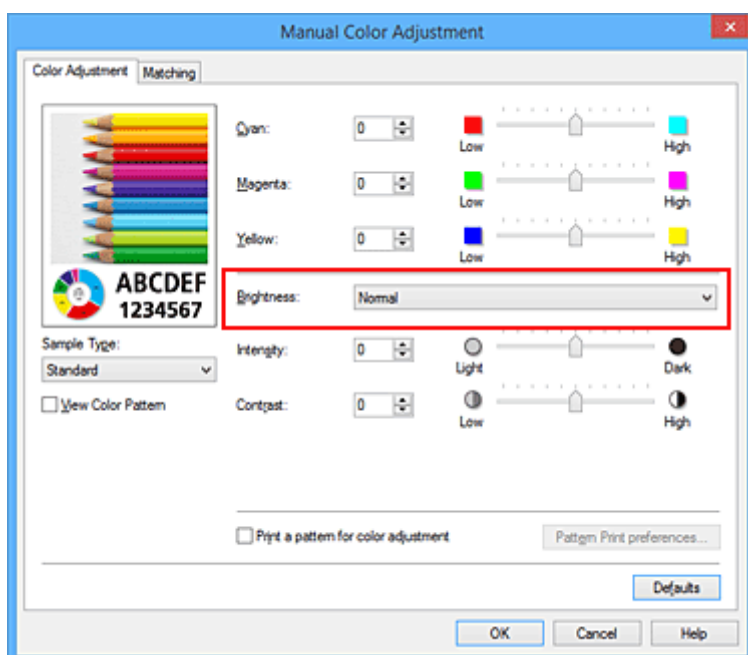
Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

3. Określ jasność.

Wybierz wartość **Jasny (Light)**, **Normalny (Normal)** lub **Ciemny (Dark)** dla ustawienia **Jasność (Brightness)**, a następnie kliknij przycisk **OK**. Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.



#### 4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.

Podczas drukowania dane są drukowane z określoną jasnością.

### Tematy pokrewne

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie intensywności koloru](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)

## Dopasowywanie intensywności koloru

Podczas drukowania można osłabić (rozjaśnić) lub zintensyfikować (przyciemnić) kolory całego obrazu. Poniższy przykład pokazuje przypadek, gdy intensywność została zwiększona tak, że wszystkie kolory stały się bardziej intensywne podczas drukowania danych obrazu.



Bez dopasowania



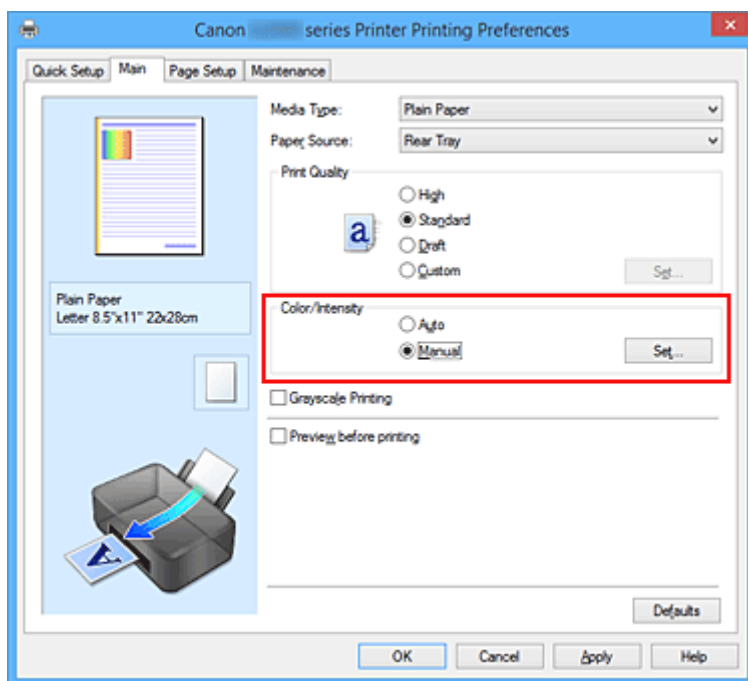
Większa intensywność koloru

Procedura dopasowywania intensywności jest następująca:

Intensywność można również ustawić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**, wybierając opcję **Drukowanie fotografii (Photo Printing)** w obszarze **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**, a następnie wybierając opcję **Ręczne dostosowanie koloru/intensywności (Color/Intensity Manual Adjustment)** w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

3. Dopasuj intensywność.



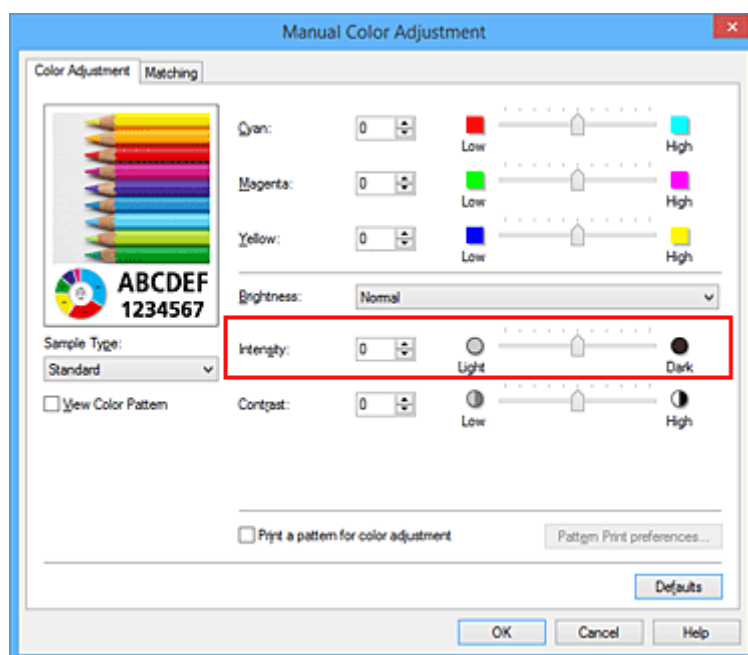
Przesunięcie suwaka **Intensywność (Intensity)** w prawo intensyfikuje (przyciemnia) kolory.

Przesuwanie suwaka w lewo osłabia (rozjaśnia) kolory.

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

Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.

Po dopasowaniu każdego koloru kliknij przycisk **OK**.



#### 4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.

Po rozpoczęciu drukowania dane obrazu drukowane będą ze zmienioną intensywnością.

### Tematy pokrewne

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów przy użyciu wzorów przykładowych \(sterownik drukarki\)](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)
- [Dopasowywanie intensywności/kontrastu przy użyciu wzorów przykładowych \(sterownik drukarki\)](#)

## Dopasowywanie kontrastu

Istnieje możliwość ustawienia kontrastu obrazu podczas drukowania.

Aby uwydatnić różnice między jasnymi i ciemnymi partiami obrazów, należy zwiększyć kontrast. Z drugiej strony, aby zmniejszyć różnice między jasnymi i ciemnymi partiami obrazów, należy zmniejszyć kontrast.



Bez dopasowania

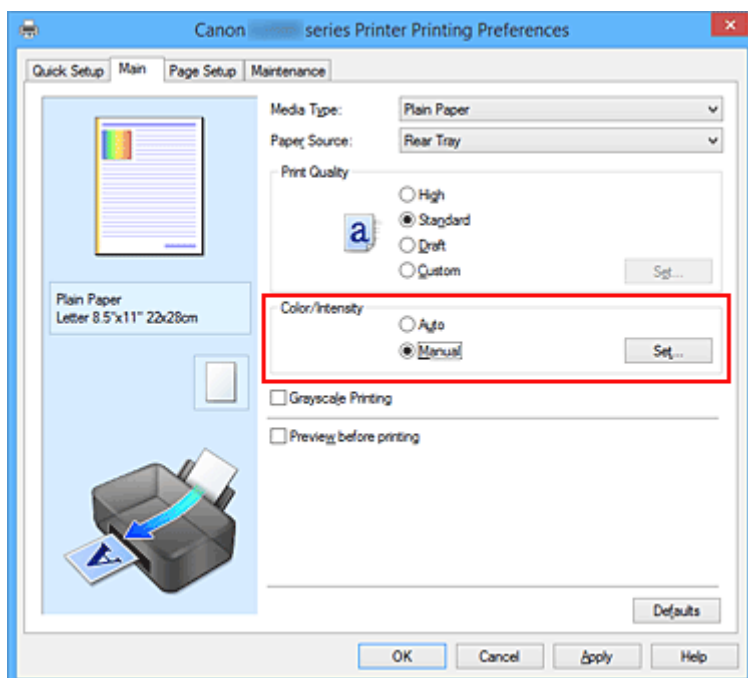
Z dopasowaniem kontrastu

Procedura dopasowywania kontrastu jest następująca:

Kontrast można również ustawić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**, wybierając opcję **Drukowanie fotografii (Photo Printing)** w obszarze **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**, a następnie wybierając opcję **Ręczne dostosowanie koloru/intensywności (Color/Intensity Manual Adjustment)** w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.



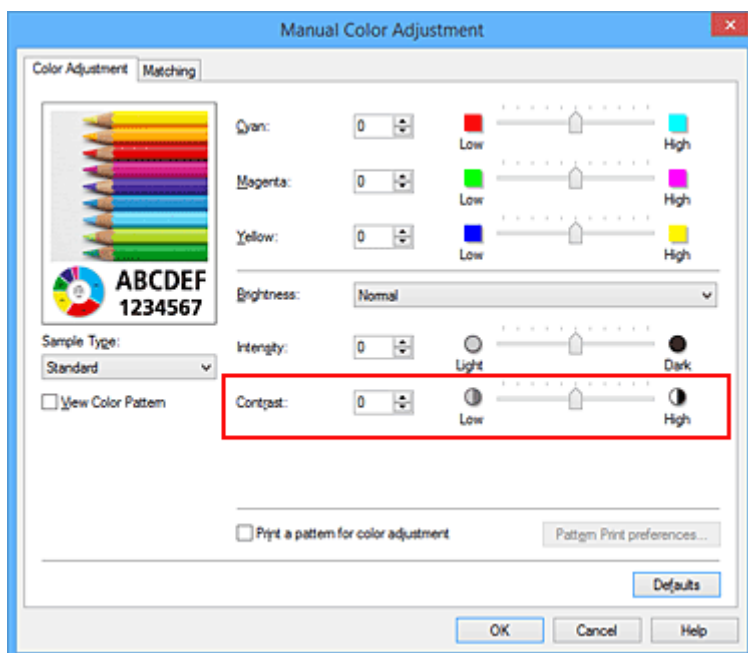
Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

3. Z dopasowaniem kontrastu

Przesunięcie suwaka **Kontrast (Contrast)** w prawo zwiększa kontrast, a przesunięcie go w lewo zmniejsza kontrast.

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

Po dopasowaniu każdego koloru kliknij przycisk **OK**.



#### 4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.

Podczas drukowania obraz jest drukowany z dopasowanym kontrastem.

### Tematy pokrewne

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów przy użyciu wzorów przykładowych \(sterownik drukarki\)](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie intensywności koloru](#)
- [Dopasowywanie intensywności/kontrastu przy użyciu wzorów przykładowych \(sterownik drukarki\)](#)

## Dopasowywanie intensywności/kontrastu przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki)

Po ocenie wyników drukowania wzoru można dostosować intensywność/kontrast.

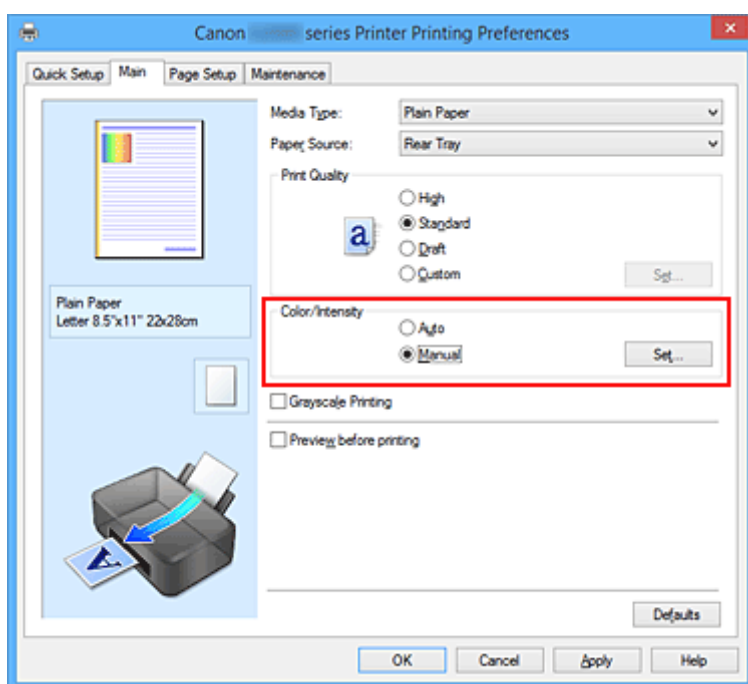
W przypadku zmiany balansu kolorów lub intensywności/kontrastu dokumentu funkcja drukowania wzoru wydrukuje wyniki dopasowania na liście, razem z wartościami dopasowania.

Poniżej opisano procedurę dostosowywania intensywności/kontrastu w trakcie oceny wzoru.

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

2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

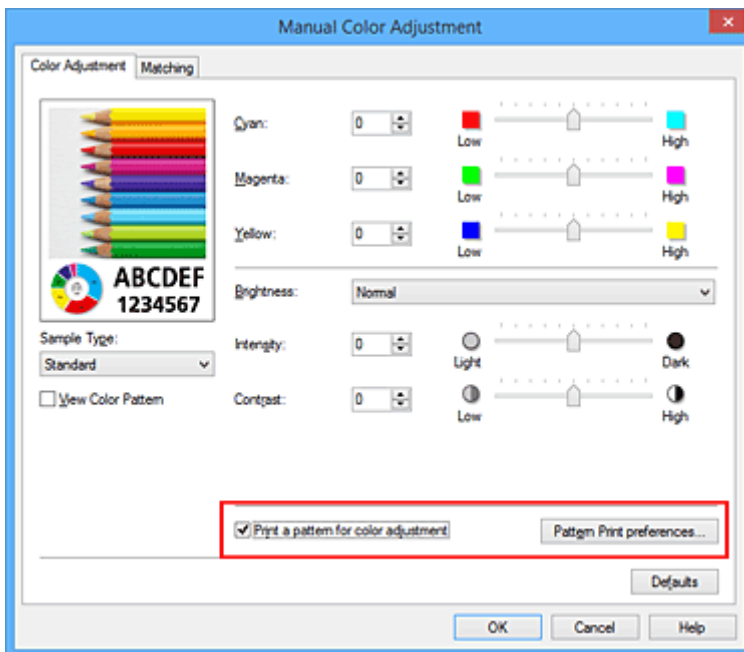
Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

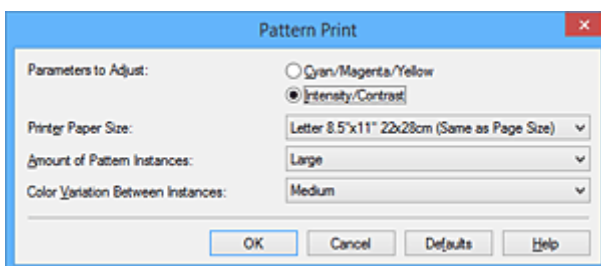
3. Wybór drukowania wzoru.

Na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** zaznacz pole wyboru **Drukuj wzór dopasowywania kolorów (Print a pattern for color adjustment)** i kliknij przycisk **Preferencje drukowania wzoru... (Pattern Print preferences...)**.



#### 4. Ustawianie drukowania wzoru.

Po otwarciu okna dialogowego **Drukowanie wzoru (Pattern Print)** wprowadź poniższe ustawienia i kliknij przycisk **OK**.



#### Parametry do dopasowywania (Parameters to Adjust)

Wybierz ustawienie **Intensywność/Kontrast (Intensity/Contrast)**.

#### Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)

Wybierz rozmiar papieru używanego do drukowania wzoru.

#### »»» 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)

Wybierz opcję **Największa (Largest)**, **Duża (Large)** lub **Mała (Small)**, aby ustawić liczbę wzorów do wydrukowania.

#### »»» Uwaga

- Opcji **Największa (Largest)** i **Duża (Large)** nie można wybrać, gdy wybrano niektóre rozmiary papieru lub rozmiary papieru wyjściowego.

#### Różnica kolorów między instancjami (Color Variation Between Instances)

Ustaw stopień zmiany koloru między sąsiednimi wzorami.

## »» Uwaga

- Opcja **Duża (Large)** stanowi około dwukrotność ustawienia **Średnia (Medium)**, a opcja **Mała (Small)** stanowi około połowę ustawienia **Średnia (Medium)**.

### 5. Sprawdzanie wyników drukowania wzoru.

Na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

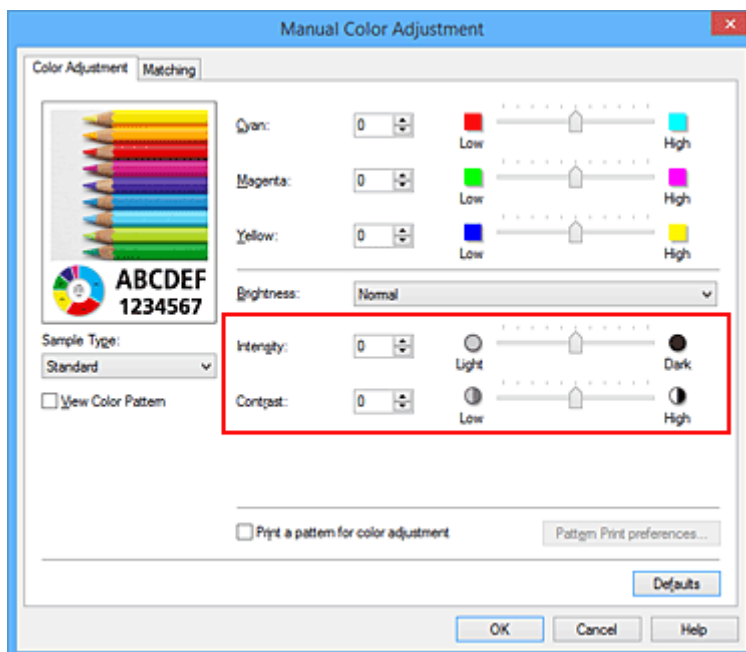
Na karcie **Główny (Main)** kliknij przycisk **OK** i uruchom drukowanie. Drukarka następnie wydrukuje wzór, którego wartością środkową będzie ustawiona wartość intensywności/kontrastu.



### 6. Dopasowywanie intensywności/kontrastu.

Oceń wynik wydruku i wybierz najbardziej odpowiedni obraz. Następnie wpisz do pól **Intensywność (Intensity)** i **Kontrast (Contrast)** na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** liczby intensywności/kontrastu zgodnie ze wskazaniem na dole tego obrazu.

Usuń zaznaczenie pola wyboru **Drukuj wzór dopasowywania kolorów (Print a pattern for color adjustment)** i kliknij przycisk **OK**.



## »» Uwaga

- Intensywność/kontrast można również ustawić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**, wybierając opcję **Drukowanie fotografii (Photo Printing)** w sekcji **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**, a następnie wybierając opcję **Ręczne dostosowanie koloru/intensywności (Color/Intensity Manual Adjustment)** w sekcji **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**.

## 7. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.

Podczas drukowania dokument jest drukowany z intensywnością/kontrastem dopasowanymi przez funkcję drukowania wzoru.

## »» Ważne

- W przypadku wybrania opcji **Drukuj wzór dopasowywania kolorów (Print a pattern for color adjustment)** na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** następujące elementy są wyszarzone i nie można ich ustawić:
  - **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)** na karcie **Główny (Main)**
  - Opcje **Zszywany bok (Stapling Side)** i **Określ margines... (Specify Margin...)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** (jeśli wybrano opcję **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))**), można skorzystać tylko z opcji **Zszywany bok (Stapling Side)**.)
- Wzór można wydrukować tylko wtedy, gdy w menu **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** jest ustawiona opcja **Rozmiar normalny (Normal-size)** lub **Bez obramowania (Borderless)**.
- W zależności od używanej aplikacji funkcja ta może być niedostępna.

## Tematy pokrewne

- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)

- [Dopasowywanie balansu kolorów przy użyciu wzorów przykładowych \(sterownik drukarki\)](#)
- [Dopasowywanie intensywności koloru](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)



## **Sterownik drukarki — przegląd**

- ▶ **Sterownik drukarki Canon IJ**
- ▶ **Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki**
- ▶ **Monitor stanu Canon IJ**
- ▶ **Podgląd Canon IJ**
- ▶ **Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania**
- ▶ **Instrukcja obsługi (Sterownik drukarki)**

## Sterownik drukarki Canon IJ

Sterownik drukarki Canon IJ (nazywany dalej w skrócie sterownikiem drukarki) to program instalowany na komputerze w celu drukowania danych na tej drukarce.

Sterownik drukarki konwertuje dane do wydruku utworzone w aplikacji na dane zrozumiałe dla drukarki i wysyła skonwertowane dane do drukarki.

Ponieważ różne modele drukarki obsługują różne formaty drukowanych danych, należy mieć sterownik drukarki odpowiedni do użytkowanego modelu.

### Typy sterowników drukarki

W przypadku systemu Windows Vista SP1 lub nowszego można oprócz zwykłego sterownika drukarki zainstalować sterownik drukarki XPS.

Sterownik drukarki XPS służy do drukowania za pomocą aplikacji, która obsługuje drukowanie XPS.

#### »» Ważne

- Aby można było używać sterownika drukarki XPS, na komputerze musi już być zainstalowany standardowy sterownik drukarki.

### Instalacja sterownika drukarki

- Aby zainstalować zwykły sterownik drukarki, włóż do napędu instalacyjny dysk CD-ROM dostarczony z drukarką, a następnie zainstaluj sterownik, korzystając z opcji **Rozpocznij ponownie instalację (Start Setup Again)**.
- Aby zainstalować sterownik drukarki XPS, włóż do napędu instalacyjny dysk CD-ROM dostarczony z drukarką i wybierz pozycję **Sterownik XPS (XPS Driver)**, korzystając z opcji **Dodaj oprogramowanie (Add Software)**.

### Wskazywanie sterownika drukarki

Aby wskazać sterownik drukarki, otwórz w używanej aplikacji okno dialogowe **Drukuj (Print)** i wybierz pozycję „XXX Printer” (gdzie „XXX” to nazwa użytkowanego modelu), aby wskazać zwykły sterownik drukarki, lub wybierz pozycję „XXX Printer XPS” (gdzie „XXX” to nazwa użytkowanego modelu), aby wskazać sterownik drukarki XPS.

### Wyświetlanie podręcznika za pomocą sterownika drukarki

Aby wyświetlić opis danej karty w oknie dialogowym ustawień sterownika drukarki, kliknij znajdujący się na niej przycisk **Pomoc (Help)**.

### Tematy pokrewne

- [Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki](#)

## Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki

Okno dialogowe ustawień sterownika drukarki można wyświetlić z poziomu używanej aplikacji, klikając ikonę drukarki.

### Otwieranie okna ustawień sterownika drukarki za pomocą aplikacji

Postępuj zgodnie z opisaną niżej procedurą, aby skonfigurować profil drukowania podczas wydruku.

1. W aktualnie używanej aplikacji wybierz polecenie umożliwiające drukowanie.

Aby otworzyć okno dialogowe **Drukuj (Print)**, należy na ogół wybrać z menu **Plik (File)** polecenie **Drukuj (Print)**.

2. Wybierz nazwę modelu i kliknij przycisk **Preferencje (Preferences)** (lub **Właściwości (Properties)**).

Zostanie wyświetlone okno ustawień sterownika drukarki.

#### »»» Uwaga

- W zależności od używanej aplikacji nazwy poleceń i nazwy menu mogą być różne, a liczba czynności do wykonania może być większa. Szczegółowe informacje możesz znaleźć w podręczniku użytkownika dotyczącym używanej aplikacji.

### Otwieranie okna dialogowego ustawień sterownika drukarki za pomocą ikony drukarki

Aby wykonać przy drukarce czynności obsługowe, np. czyszczenie głowicy drukującej, lub skonfigurować profil drukowania wspólny dla wszystkich aplikacji, należy wykonać poniższą procedurę.

1. Wybierz ustawienia w sposób przedstawiony poniżej:

- W przypadku korzystania z systemu Windows 10, Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** -> **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
- W przypadku korzystania z systemu Windows 7 wybierz kolejno: menu **Start** -> **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
- W przypadku korzystania z systemu Windows Vista wybierz kolejno opcje **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** -> **Drukarki (Printers)**.
- W przypadku korzystania z systemu Windows XP wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Drukarki i inny sprzęt (Printers and Other Hardware)** -> **Drukarki i faksy (Printers and Faxes)**.

2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę nazwy używanego modelu, a następnie z wyświetlonego menu wybierz polecenie **Preferencje drukowania (Printing preferences)**.

Zostanie wyświetlone okno ustawień sterownika drukarki.

## »» Ważne

- W oknie dialogowym ustawień sterownika drukarki otwartym za pomocą przycisku **Właściwości drukarki (Printer properties)** (systemy Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 i Windows 7) lub **Właściwości (Properties)** (system Windows Vista i Windows XP) wyświetlane są karty dotyczące funkcji systemu Windows, np. karta **Porty (Ports)** (lub **Zaawansowane (Advanced)**). Karty te nie pojawiają się w przypadku otwarcia przy użyciu polecenia **Preferencje drukowania (Printing preferences)** lub przez aplikację. Informacje dotyczące kart funkcji systemu Windows można znaleźć w podręczniku użytkownika systemu Windows.

## Monitor stanu Canon IJ

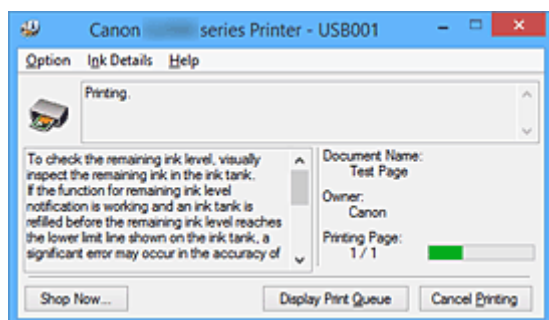
Monitor stanu Canon IJ to aplikacja pokazująca stan drukarki i postęp drukowania. Stan drukarki można rozpoznać po elementach graficznych, ikonach i komunikatach.

### Uruchamianie programu Monitor stanu Canon IJ

Monitor stanu Canon IJ jest uruchamiany automatycznie przy wysłaniu 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.

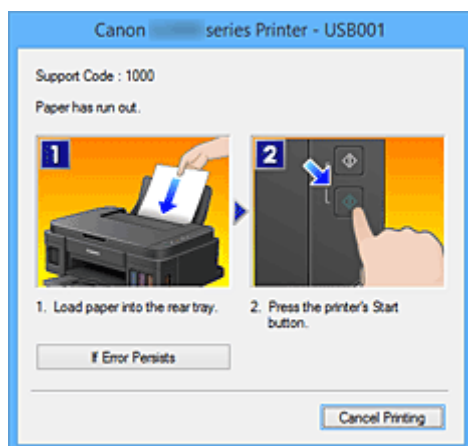


### »»» Uwaga

- 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.

## Podgląd Canon IJ

Podgląd Canon IJ to aplikacja wyświetlająca przewidywany wygląd wydruku przed rozpoczęciem drukowania dokumentu.

Podgląd odzwierciedla informacje określone przy użyciu sterownika drukarki oraz umożliwia sprawdzenie układu strony dokumentu, kolejności drukowania i liczby stron. Można również zmienić ustawienia typu nośnika.

Jeśli przed drukowaniem ma zostać wyświetlony podgląd, otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#), kliknij kartę **Główny (Main)**, a następnie zaznacz pole wyboru **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)**.

Aby przed drukowaniem podgląd nie był wyświetlany, należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru.

### **»»» Ważne**

- W przypadku zastosowania sterownika drukarki XPS należy zapoznać się z częścią „[Edytowanie drukowanego dokumentu lub ponowne wydrukowanie z historii drukowania](#)”.

### **Tematy pokrewne**

- [Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem](#)

## Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania

W przypadku stosowania sterownika drukarki XPS należy podczas czytania niniejszych informacji zamienić nazwę „Monitor stanu Canon IJ” na „Monitor stanu Canon IJ XPS”.

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

Niepożądane zadania drukowania można usunąć za pomocą Monitora stanu Canon IJ.

### 1. Uruchom Monitor stanu Canon IJ.

Kliknij ikonę Monitora stanu Canon IJ wyświetlany na pasku zadań.

Zostanie wyświetlony Monitor stanu Canon IJ.

### 2. Wyświetl zadania drukowania.

Kliknij przycisk **Wyświetl kolejkę wydruku (Display Print Queue)**.

Zostanie otwarte okno dialogowe Kolejka wydruku.

### 3. Usuń zadania drukowania.

Wybierz polecenie **Anuluj wszystkie dokumenty (Cancel All Documents)** z menu **Drukarka (Printer)**.

Po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **Tak (Yes)**.

Zadanie drukowania zostało usunięte.

## »»» Ważne

- Użytkownicy, którzy nie mają uprawnień dostępu do funkcji zarządzania drukarką, nie mogą usuwać zadań drukowania innych użytkowników.

## »»» Uwaga

- Ta operacja powoduje usunięcie wszystkich zadań drukowania. Jeśli lista kolejki wydruku zawierała potrzebne zadanie drukowania, ponownie uruchom proces drukowania.

# Instrukcja obsługi (Sterownik drukarki)

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

## Ograniczenia sterownika drukarki

- 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)** i **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** (**Stempel... (Stamp...)**) 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.

### »»» Uwaga

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS nie można korzystać z opcji **Wyłącz funkcję ICM wymaganą przez oprogramowanie (Disable ICM required from the application software)**.

## Uwagi dotyczące aplikacji z ograniczeniami

- Ograniczenia dotyczące programu Microsoft Word (Microsoft Corporation).
  - Jeśli program Microsoft Word ma te same funkcje drukowania, co sterownik drukarki, należy użyć programu Word do ich określenia.



- Jeśli w sterowniku drukarki na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybrano dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienie **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**, **Ze skalowaniem (Scaled)** lub **Układ strony (Page Layout)**, w niektórych wersjach programu Word dokument może być drukowany nieprawidłowo.
- Jeśli w programie Word dla opcji **Rozmiar strony (Page Size)** wybrano ustawienie „XXX Powiększ/Zmniejsz”, w niektórych wersjach programu Word dokument może być drukowany nieprawidłowo.

W takim przypadku wykonaj poniższą procedurę.

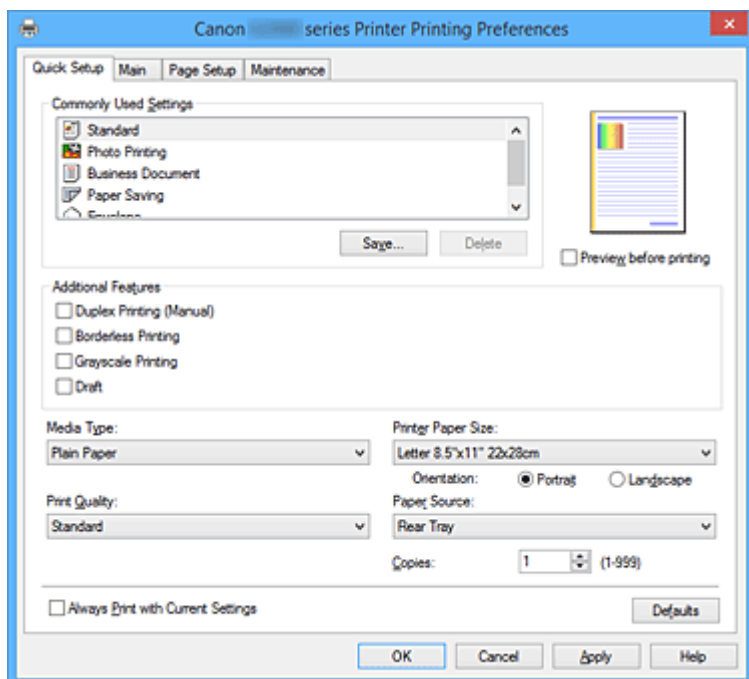
1. Otwórz okno dialogowe **Drukuj (Print)** programu Word.
  2. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#) i na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybierz dla opcji **Rozmiar strony (Page Size)** taki sam rozmiar papieru, jaki został ustawiony w programie Word.
  3. Wybierz odpowiedni **Układ strony (Page Layout)**, a następnie kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć to okno.
  4. Nie uruchamiając drukowania, zamknij okno dialogowe **Drukuj (Print)**.
  5. Otwórz ponownie okno dialogowe **Drukuj (Print)** programu Word.
  6. Ponownie otwórz okno ustawień sterownika drukarki i kliknij przycisk **OK**.
  7. Rozpocznij drukowanie.
- Jeśli w programie Adobe Illustrator (firmy Adobe Systems Incorporated) jest włączona funkcja drukowania map bitowych, drukowanie potrwa dłużej lub część danych nie zostanie wydrukowana. Uruchom drukowanie po usunięciu zaznaczenia pola wyboru **Drukowanie mapy bitowej (Bitmap Printing)** w oknie dialogowym **Drukuj (Print)**.

## **Sterownik drukarki — opis**

- ▶ **Karta Szybki start — opis**
- ▶ **Karta Główny — opis**
- ▶ **Karta Ustawienia strony — opis**
- ▶ **Karta Obsługa — opis**
- ▶ **Podgląd Canon IJ — opis**
- ▶ **Podgląd Canon IJ XPS — opis**
- ▶ **Monitor stanu Canon IJ — opis**

## Karta Szybki start — opis

Karta **Szybki start (Quick Setup)** służy do rejestrowania najczęściej używanych ustawień drukowania. Po wybraniu zarejestrowanego ustawienia drukarka automatycznie wprowadza wybrane uprzednio parametry.



### Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)

Zarejestrowane są tu nazwy i ikony często używanych profili drukowania. Po wybraniu profilu drukowania odpowiedniego do przeznaczenia dokumentu wprowadzane są pasujące ustawienia. Ponadto funkcje uznane za użyteczne w przypadku wybranego profilu drukowania są wyświetlane w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**.

Można też zmienić profil drukowania i zarejestrować go pod nową nazwą. Można usuwać zarejestrowane profile drukowania.

Kolejność profili na liście można zmieniać, przeciągając poszczególne profile albo trzymając 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 \(Save Commonly Used Settings\)](#).

Kliknięcie tego przycisku pozwala zapisać na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** parametry wprowadzone na kartach **Szybki start (Quick Setup)**, **Główny (Main)** 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.

### »» Ważne

- Korzystanie z aplikacji Podgląd Canon IJ XPS wymaga zainstalowanego na komputerze oprogramowania Microsoft .NET Framework 4 Client Profile.

### Funkcje dodatkowe (Additional Features)

Powoduje wyświetlanie często używanych, przydatnych funkcji obok profilu drukowania wybranego na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

Poruszanie wskaźnikiem myszy w pobliżu danej funkcji, którą można zmienić, powoduje wyświetlenie

jej opisu.

Aby włączyć funkcję, należy zaznaczyć odpowiadające jej pole wyboru.

W przypadku niektórych funkcji można wprowadzać szczegółowe ustawienia pochodzące z kart **Główny (Main)** i **Ustawienia strony (Page Setup)**.

### »» Ważne

- W zależności od profili drukowania pewne funkcje mogą być wyszarzone, co oznacza brak możliwości ich modyfikacji.

#### **Drukowanie 2 stron na 1 (2-on-1 Printing)**

Umożliwia drukowanie dwóch stron dokumentu obok siebie na jednej stronie arkusza papieru. Aby zmienić kolejność stron, należy kliknąć kartę **Ustawienia strony (Page Setup)**, wybrać dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienie **Układ strony (Page Layout)** i kliknąć przycisk **Określ... (Specify...)**. Następnie w wyświetlonym [Okno dialogowe Drukowanie układu strony \(Page Layout Printing\)](#) należy wybrać ustawienie opcji **Kolejność stron (Page Order)**.

#### **Drukowanie 4 stron na 1 (4-on-1 Printing)**

Umożliwia drukowanie czterech stron dokumentu obok siebie na jednej stronie arkusza papieru. Aby zmienić kolejność stron, należy kliknąć kartę **Ustawienia strony (Page Setup)**, wybrać dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienie **Układ strony (Page Layout)** i kliknąć przycisk **Określ... (Specify...)**. Następnie w wyświetlonym [Okno dialogowe Drukowanie układu strony \(Page Layout Printing\)](#) należy wybrać ustawienie opcji **Kolejność stron (Page Order)**.

#### **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))**

Umożliwia wybór, czy dokument ma być ręcznie drukowany po obu stronach papieru, czy tylko na jednej stronie.

Aby zmienić zszywany bok lub szerokość marginesów, należy wprowadzić nowe wartości na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

#### **Drukowanie bez obramowania (Borderless Printing)**

Umożliwia drukowanie bez obramowania i bez żadnych marginesów.

Użycie funkcji drukowania bez obramowania powoduje powiększenie drukowanego dokumentu, więc drukowane dane nieco wystają poza obszar papieru. Inaczej mówiąc, dokument jest drukowany bez żadnych marginesów.

Aby określić, jak duża część dokumentu ma wystawać poza obszar papieru, kliknij kartę **Ustawienia strony (Page Setup)**, wybierz opcję **Bez obramowania (Borderless)** i wprowadź wartość w polu **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)**.

#### **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 \(Custom Paper Size\)](#), w którym możesz określić dowolne wymiary arkusza papieru w pionie i w poziomie.

### **Orientacja (Orientation)**

Umożliwia wybór orientacji drukowania.

Jeśli aplikacja, w której utworzono dokument, zawiera podobne ustawienie, należy wybrać orientację identyczną z określoną w aplikacji.

#### **Pionowa (Portrait)**

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w taki sposób, aby jego ułożenie w pionie było identyczne z kierunkiem podawania papieru. Jest to ustawienie domyślne.

#### **Pozioma (Landscape)**

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w położeniu obróconym o 90 stopni w odniesieniu do kierunku podawania papieru.

Aby zmienić kierunek obrotu, należy przejść na kartę **Obsługa (Maintenance)**, otworzyć okno dialogowe **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**, a następnie użyć pola wyboru **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Zaznaczenie pola wyboru **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** powoduje obrócenie drukowanego dokumentu o 90 stopni w lewo.

### **Jakość wydruku (Print Quality)**

Wybór oczekiwanej jakości wydruku.

Należy wybrać jedno z poniższych ustawień, aby określić poziom jakości wydruku odpowiedni do jego przeznaczenia.

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 \(Custom\)](#), 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.

#### **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 \(Save Commonly Used Settings\)](#).

Można w nim zmieniać szczegóły zapisywanego profilu drukowania.

## **Okno dialogowe Zapisywanie najczęściej używanych ustawień (Save Commonly Used Settings)**

Umożliwia wybór ikon profili drukowania, które zostaną zarejestrowane na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**, oraz zmianę elementów zapisywanych w profilach.

### **Ikona (Icon)**

Umożliwia wybór ikony zapisywanego profilu drukowania.

Wybrana ikona pojawia się razem ze swoją nazwą na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

### **Zapisz ustawienie rozmiaru papieru (Save the paper size setting)**

Umożliwia zapisywanie rozmiaru papieru w profilu drukowania zarejestrowanym na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**.

Aby zapisany rozmiar papieru był stosowany po wybraniu profilu drukowania, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Jeśli nie jest ono zaznaczone, rozmiar papieru zapisuje się i w konsekwencji nie jest stosowany po wybraniu profilu drukowania. Zamiast tego drukarka przyjmuje rozmiar papieru ustawiony w aplikacji.

### **Zapisz ustawienie orientacji papieru (Save the orientation setting)**

Umożliwia zapisywanie ustawienia opcji **Orientacja (Orientation)** w profilu drukowania zarejestrowanym na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**.

Aby zapisana orientacja wydruku była stosowana po wybraniu profilu drukowania, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Jeśli nie jest ono zaznaczone, ustawienie opcji **Orientacja (Orientation)** nie zapisuje się i w konsekwencji nie jest stosowane po wybraniu profilu drukowania. Zamiast tego drukarka przyjmuje orientację wydruku ustawioną w aplikacji.

### **Zapisz ustawienie kopii (Save the copies setting)**

Umożliwia zapisywanie ustawienia opcji **Kopie (Copies)** w profilu drukowania zarejestrowanym na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**.

Aby zapisane ustawienie liczby kopii było stosowane po wybraniu profilu drukowania, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Jeśli nie jest ono zaznaczone, ustawienie opcji **Kopie (Copies)** nie zapisuje się i w konsekwencji nie jest stosowane po wybraniu profilu drukowania. Zamiast tego drukarka przyjmuje ustawienie liczby kopii wprowadzone w aplikacji.



## Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru (Custom Paper Size)

W tym oknie dialogowym można określić rozmiar (szerokość i wysokość) niestandardowego papieru.

### Jednostki (Units)

Należy wybrać jednostkę dla rozmiaru papieru wprowadzanego przez użytkownika.

### Rozmiar papieru (Paper Size)

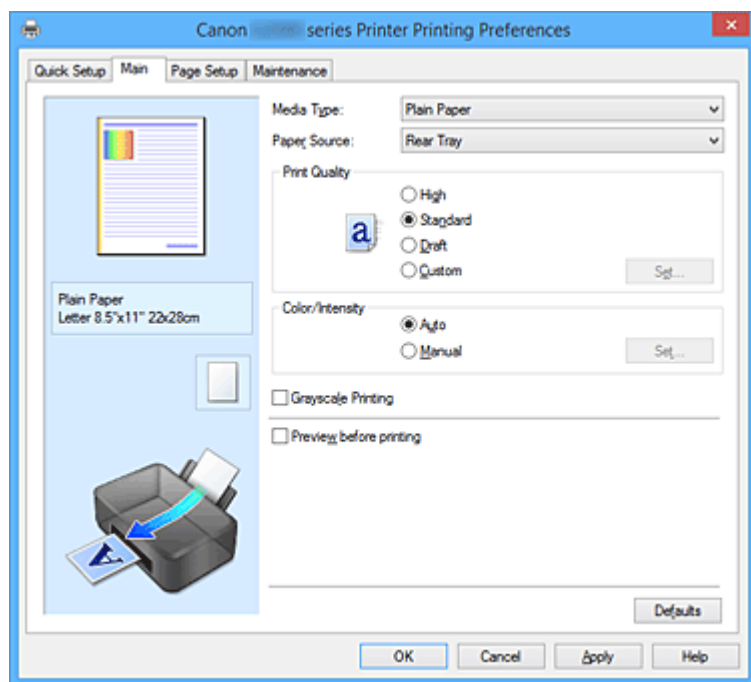
Umożliwia wprowadzanie dla niestandardowego papieru ustawień **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**. Wymiary są podawane w jednostkach wybranych za pomocą opcji **Jednostki (Units)**.

## Tematy pokrewne

- [Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja](#)
- [Ustawianie Rozmiar strony i Orientacja](#)
- [Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania](#)
- [Wykonanie drukowania bez obramowania](#)
- [Drukowanie dwustronne](#)
- [Konfigurowanie drukowania kopert](#)
- [Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem](#)
- [Ustawianie wymiarów papieru \(rozmiar niestandardowy\)](#)
- [Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji 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 \(Custom\)](#). 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 (Contrast)**, oraz na [karcie Dopasowanie \(Matching\)](#) 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.

### **»»» Ważne**

- Korzystanie z aplikacji Podgląd Canon IJ XPS wymaga zainstalowanego na komputerze oprogramowania Microsoft .NET Framework 4 Client Profile.

## Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych wszystkich ustawień zmienionych przez użytkownika. Kliknięcie tego przycisku powoduje przywrócenie wartości domyślnych (fabrycznych) wszystkim ustawieniom widocznym na bieżącym ekranie.

## Okno dialogowe 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. Stan dopasowania kolorów można z łatwością sprawdzać, zmieniając za pomocą opcji **Typ próbki (Sample Type)** obraz podglądu na taki, który odpowiada przewidywanym efektom drukowania.

#### ▶▶▶ Uwaga

- Po zaznaczeniu pola wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)** grafika staje się monochromatyczna.

### Typ próbki (Sample Type)

Umożliwia wybór podglądu wyświetlanego na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)**. W razie potrzeby należy wybrać spośród opcji **Standardowa (Standard)**, **Pejzaż (Landscape)** i **Grafika (Graphics)** rodzaj podglądu, który jest najbardziej zbliżony do przewidywanych efektów drukowania.

### 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 \(Pattern Print\)](#), 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 (Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching))** i **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 (Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching))

Dostosowywanie kolorów przez użycie profilu ICC podczas drukowania.

Należy wskazać profil wejściowy, który ma zostać użyty.

### »»» Ważne

- Jeśli funkcja ICM jest wyłączona w aplikacji, ustawienie **ICM (Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching))** opcji **Korekcja kolorów (Color Correction)** jest niedostępne, a drukarka może nieprawidłowo drukować dane obrazu.

## Brak (None)

Umożliwia wyłączenie dopasowywania kolorów przez sterownik drukarki.

## Profil wejściowy (Input Profile)

Umożliwia wskazanie profilu wejściowego, który będzie używany po wybraniu dla opcji **Korekcja kolorów (Color Correction)** ustawienia **ICM (Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching))**.

## Standardowa (Standard)

Powoduje użycie standardowego profilu drukarki (sRGB), który obsługuje przestrzeń kolorów ICM. Jest to ustawienie domyślne.

### »»» Uwaga

- W przypadku sterownika drukarki XPS odpowiednikiem opcji **ICM** jest opcja **Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching)**.

## Tematy pokrewne

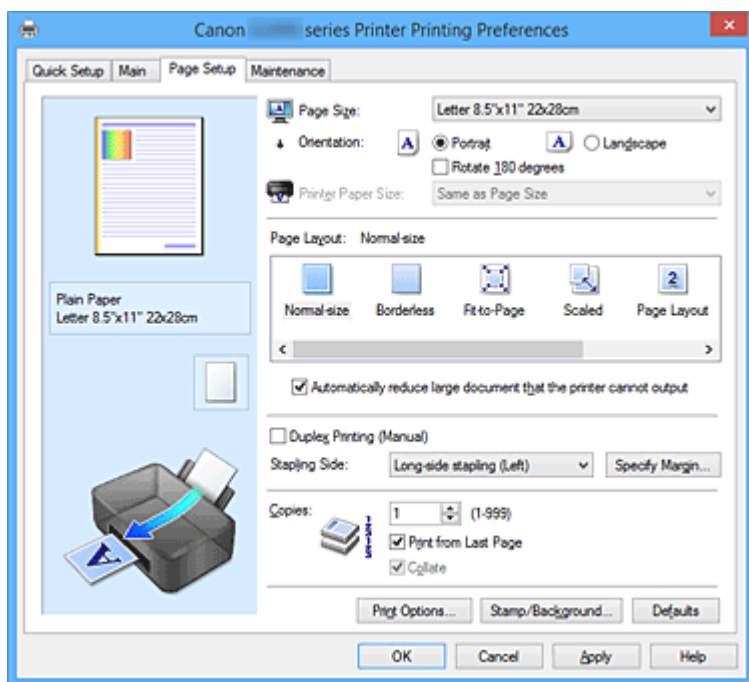
- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie intensywności koloru](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów przy użyciu wzorów przykładowych \(sterownik drukarki\)](#)
- [Dopasowywanie 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 \(Custom Paper Size\)](#), w którym możesz określić dowolne wymiary arkusza papieru w pionie i w poziomie.

### Orientacja (Orientation)

Umożliwia wybór orientacji drukowania.

Jeśli aplikacja, w której utworzono dokument, zawiera podobne ustawienie, należy wybrać orientację identyczną z określoną w aplikacji.

#### Pionowa (Portrait)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w taki sposób, aby jego ułożenie w pionie było identyczne z kierunkiem podawania papieru. Jest to ustawienie domyślne.

#### Pozioma (Landscape)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w położeniu obróconym o 90 stopni w odniesieniu do kierunku podawania papieru.

Aby zmienić kierunek obrotu, należy przejść na kartę **Obsługa (Maintenance)**, otworzyć okno dialogowe **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**, a następnie użyć pola wyboru **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Zaznaczenie pola wyboru **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** powoduje obrócenie drukowanego dokumentu o 90 stopni w lewo.

#### **Obróć o 180 stopni (Rotate 180 degrees)**

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w położeniu obróconym o 180 stopni w odniesieniu do kierunku podawania papieru.

Szerokość obszaru drukowania i wielkość rozszerzenia, które zostały ustawione w innej aplikacji, zostaną odwrócone w pionie i w poziomie.

#### **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**

Umożliwia wybór rozmiaru papieru załadowanego faktycznie do drukarki.

Ustawienie domyślne to **Tak, jak Rozmiar strony (Same as Page Size)**, które umożliwia drukowanie w normalnym rozmiarze.

Rozmiar papieru w drukarce można określić, wybierając dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienie **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**, **Ze skalowaniem (Scaled)**, **Układ strony (Page Layout)**, **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)** lub **Broszura (Booklet)**.

Jeśli wybrany rozmiar papieru jest mniejszy niż określony w polu **Rozmiar strony (Page Size)**, rozmiar dokumentu zostanie pomniejszony. Jeśli wybrany rozmiar papieru jest większy, rozmiar dokumentu zostanie powiększony.

Ponadto w przypadku wybrania opcji **Niestandardowy... (Custom...)** pojawia się [Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru \(Custom Paper Size\)](#), w którym możesz określić dowolne wymiary arkusza papieru w pionie i w poziomie.

#### **Układ strony (Page Layout)**

Umożliwia wybór rozmiaru drukowanego dokumentu i metodę drukowania.

##### **Rozmiar normalny (Normal-size)**

To jest normalna metoda drukowania. Po wybraniu tej opcji nie trzeba wprowadzać żadnych ustawień układu strony.

##### **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 umożliwia automatyczne powiększanie lub pomniejszanie dokumentów w celu dopasowania do rozmiaru papieru załadowanego do drukarki, bez zmiany rozmiaru papieru określonego w aplikacji.

### **Ze skalowaniem (Scaled)**

Drukowane dokumenty mogą być powiększane lub pomniejszane.

Należy określić rozmiar za pomocą opcji **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** lub wprowadzić współczynnik skalowania w polu **Skalowanie (Scaling)**.

#### **Skalowanie (Scaling)**

Umożliwia określanie współczynnika powiększania lub pomniejszania drukowanego dokumentu.

### **Układ strony (Page Layout)**

Na jednym arkuszu papieru można wydrukować wiele stron dokumentu.

#### **Określ... (Specify...)**

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Drukowanie układu strony \(Page Layout Printing\)](#).

Po kliknięciu tego przycisku można określić szczegóły drukowania układu strony.

### **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)**

Ta funkcja umożliwia powiększenie danych obrazu i podzielenie ich na kilka drukowanych stron.

Zadrukowane arkusze można skleić ze sobą w celu utworzenia dużego wydruku, np. plakatu.

#### **Określ... (Specify...)**

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Drukowanie sąsiadująco/plakatu \(Tiling/Poster Printing\)](#).

Po kliknięciu tego przycisku można określić szczegóły drukowania sąsiadująco/plakatu.

### **Broszura (Booklet)**

Funkcja ta umożliwia drukowanie danych w postaci broszury. Dane są drukowane na obu stronach arkusza papieru. Ten rodzaj wydruku zapewnia, że wydrukowane strony zachowują właściwą kolejność po złożeniu i zszytciu pośrodku.

#### **Określ... (Specify...)**

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Drukowanie broszury \(Booklet Printing\)](#).

Po kliknięciu tego przycisku można określić szczegóły drukowania broszury.

### **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))**

Umożliwia wybór, czy dokument ma być ręcznie drukowany po obu stronach papieru, czy tylko na jednej stronie.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru dokument będzie drukowany po obu stronach.

Z tej funkcji można korzystać tylko wtedy, gdy dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** wybrane jest ustawienie **Papier zwykły (Plain Paper)** oraz wybrano ustawienie **Rozmiar normalny (Normal-size)**, **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**, **Ze skalowaniem (Scaled)** lub **Układ strony (Page Layout)**.

### **Zszywany bok (Stapling Side)**

Umożliwia wybór położenia marginesu na zszytciu.

Drukarka analizuje ustawienia opcji **Orientacja (Orientation)** i **Układ strony (Page Layout)**, a następnie automatycznie wybiera najlepsze położenie marginesu na zszytciu. Należy zaznaczyć pole wyboru **Zszywany bok (Stapling Side)** i wybrać z listy jedno z proponowanych ustawień.

### Określ margines... (Specify Margin...)

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Określ margines \(Specify Margin\)](#).

Umożliwia określenie szerokości marginesu.

### Kopie (Copies)

Umożliwia określenie liczby kopii do wydrukowania. Można wprowadzić wartość od 1 do 999.

#### »»» Ważne

- Jeśli aplikacja, w której utworzono dokument, zawiera podobne ustawienie, należy określić liczbę kopii w aplikacji, nie wprowadzając jej tutaj.

### Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje rozpoczęcie drukowania od ostatniej strony. W takim przypadku po wydrukowaniu nie trzeba układać stron w odpowiedniej kolejności.

Po usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru dokument zostanie wydrukowany w zwykłej kolejności, czyli od pierwszej strony.

### Sortuj (Collate)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje grupowanie stron każdej kopii w przypadku drukowania wielu kopii dokumentu.

Po usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru grupowanie obejmuje wszystkie strony z tym samym numerem strony.

#### »»» Ważne

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

### Opcje wydruku... (Print Options...)

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Opcje wydruku \(Print Options\)](#).

Można w nim zmieniać szczegółowe ustawienia sterownika drukarki dotyczące danych drukowania przesyłanych z aplikacji.

### Stempel/Tło... (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...))

Umożliwia otwarcie [okna dialogowego Stempel/Tło \(Stamp/Background\) \(Stempel \(Stamp\)\)](#).

Funkcja **Stempel (Stamp)** pozwala na drukowanie tekstu w postaci stempla lub mapy bitowej na danych dokumentu lub w ich tle. Ponadto umożliwia wydrukowanie daty, godziny i nazwy użytkownika.

Funkcja **Tło (Background)** pozwala na drukowanie jasnych ilustracji jako tła dokumentu.

#### »»» Uwaga

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** zmienia nazwę na **Stempel... (Stamp...)** i można korzystać tylko z funkcji stempla.

W zależności od rodzaju używanego sterownika drukarki i konfiguracji komputera funkcje **Stempel (Stamp)** i **Tło (Background)** mogą być niedostępne.

## Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru (Custom Paper Size)

W tym oknie dialogowym można określić rozmiar (szerokość i wysokość) niestandardowego papieru.

### **Jednostki (Units)**

Należy wybrać jednostkę dla rozmiaru papieru wprowadzanego przez użytkownika.

### **Rozmiar papieru (Paper Size)**

Umożliwia wprowadzanie dla niestandardowego papieru ustawień **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**. Wymiary są podawane w jednostkach wybranych za pomocą opcji **Jednostki (Units)**.

## **Okno dialogowe Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)**

W tym oknie dialogowym można wybrać liczbę stron dokumentu umieszczanych na jednym arkuszu papieru i kolejność stron oraz zdecydować, czy wokół każdej strony dokumentu ma być drukowane obramowanie.

Ustawienia wprowadzane w tym oknie dialogowym można sprawdzać w obszarze podglądu ustawień w sterowniku drukarki.

### **Ikona podglądu**

Wskazuje ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym **Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)**.

Można sprawdzić przewidywany wygląd wydruku przed rozpoczęciem drukowania danych.

### **Strony (Pages)**

Umożliwia określenie liczby stron dokumentu umieszczanych na jednym arkuszu.

### **Kolejność stron (Page Order)**

Umożliwia określenie orientacji dokumentu drukowanego na arkuszu papieru.

### **Obramowanie strony (Page Border)**

Umożliwia drukowanie obramowania wokół każdej strony dokumentu.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie obramowania.

## **Okno dialogowe Drukowanie sąsiadująco/plakatu (Tiling/Poster Printing)**

W tym oknie dialogowym można wybrać rozmiar obrazu do wydrukowania. Można również wprowadzić ustawienia linii cięcia i 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.

### **Fragmenty obrazu (Image Divisions)**

Wybierz liczbę fragmentów (pionowo x poziomo).

Wraz ze wzrostem liczby podziałów dokumentu rośnie liczba arkuszy do zadrukowania. W przypadku łączenia stron w celu otrzymania plakatu zwiększanie liczby podziałów dokumentu umożliwia utworzenie większego plakatu.

### **Drukuj na marginesie "Wytnij/Wklej" (Print "Cut/Paste" in margins)**

Umożliwia wybór, czy na marginesach mają być drukowane wyrazy „Wytnij” i „Wklej”. Służą one jako wskazówki przy łączeniu ze sobą stron w celu utworzenia plakatu.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie tych wyrazów.

#### **»»» Uwaga**

- W zależności od rodzaju używanego sterownika drukarki i konfiguracji komputera funkcja ta może być niedostępna.

### **Drukuj na marginesie wiersz "Wytnij/Wklej" (Print "Cut/Paste" lines in margins)**

Umożliwia wybór, czy mają być drukowane linie cięcia, które służą za wskazówki przy łączeniu ze sobą stron w celu utworzenia plakatu.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie linii cięcia.

### **Zakres stron wydruku (Print page range)**

Umożliwia określenie zakresu drukowania. W normalnych warunkach należy wybrać ustawienie

**Wszystkie (All)**.

Wybór opcji **Strony (Pages)** umożliwia wskazanie stron lub ich zakresu.

#### **»»» Uwaga**

- Jeśli niektóre strony zostały wydrukowane nieprawidłowo, można wskazać strony, których nie trzeba drukować, klikając je w obszarze podglądu ustawień na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**. Tym razem zostaną wydrukowane tylko strony widoczne na ekranie.

## **Okno dialogowe Drukowanie broszury (Booklet Printing)**

W tym oknie dialogowym można wybrać sposób zszywania dokumentu w celu powstania broszury. Można w nim ponadto włączać drukowanie tylko po jednej stronie arkusza i drukowanie obramowania stron.

Ustawienia wprowadzane w tym oknie dialogowym można sprawdzać w obszarze podglądu ustawień w sterowniku drukarki.

### **Ikona podglądu**

Wskazuje ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym **Drukowanie broszury (Booklet Printing)**.

Można sprawdzić przewidywany wygląd dokumentu wydrukowanego w formie broszury.

### **Margines na zszywie (Margin for stapling)**

Umożliwia określenie, który bok broszury będzie zszywany.

### **Wstaw pustą stronę (Insert blank page)**

Umożliwia wybór, czy dokument ma być drukowany po jednej, czy po obu stronach broszury.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru dokument będzie drukowany po jednej stronie broszury i należy tylko wybrać z listy stronę, która ma pozostać pusta.

### **Margines (Margin)**

Umożliwia określenie szerokości marginesu na zszywie.

Określona w tym miejscu szerokość stanowi margines na zszywie pozostawiany od środka arkusza.

### **Obramowanie strony (Page Border)**

Umożliwia drukowanie obramowania wokół każdej strony dokumentu.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie obramowania.

## Okno dialogowe Określ margines (Specify Margin)

W tym oknie dialogowym można określić szerokość marginesu dla strony, która ma być zszyta. Jeśli dokument nie mieści się na jednej stronie, zostanie pomniejszony podczas drukowania.

### Margines (Margin)

Umożliwia określenie szerokości marginesu na zszycie.

Szerokość strony wskazanej za pomocą opcji **Zszywany bok (Stapling Side)** stanowi margines na zszycie.

## Okno dialogowe Opcje wydruku (Print Options)

Umożliwia wprowadzanie zmian w danych drukowania przesyłanych do drukarki.

W zależności od rodzaju używanego sterownika drukarki i konfiguracji komputera funkcja ta może być niedostępna.

### Wyłącz funkcję ICM wymaganą przez oprogramowanie (Disable ICM required from the application software)

Umożliwia wyłączenie funkcji ICM wymaganej przez aplikację.

Jeśli aplikacja drukuje dane za pośrednictwem funkcji Windows ICM, na wydrukach mogą pojawiać się nieoczekiwane kolory lub drukowanie może być spowolnione. Jeśli występują takie problemy, w ich eliminacji może pomóc zaznaczenie tego pola wyboru.

#### »»» Ważne

- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.
- Ta funkcja nie działa, gdy w oknie dialogowym **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)** na karcie **Dopasowanie (Matching)** dla opcji **Korekcja kolorów (Color Correction)** wybrane jest ustawienie ICM.

#### »»» Uwaga

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS nie można korzystać z karty **Wyłącz funkcję ICM wymaganą przez oprogramowanie (Disable ICM required from the application software)**.

### Wyłącz ustawienia profilu koloru oprogramowania użytkowego (Disable the color profile setting of the application software)

Po zaznaczeniu tego pola wyboru zostają wyłączone informacje zawarte w profilu kolorów, które wprowadzono za pomocą aplikacji.

Informacje przekazywane do sterownika drukarki w profilu kolorów, które zostały wprowadzone za pomocą aplikacji, mogą powodować pojawianie się nieoczekiwanych barw na wydrukach. Jeśli występuje taki problem, w jego eliminacji może pomóc zaznaczenie tego pola wyboru.

#### »»» Ważne

- Nawet po zaznaczeniu tego pola wyboru zostaje wyłączona tylko część informacji zawartych w profilu kolorów, a on sam nadal może być używany podczas drukowania.
- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.

### Rozgrupuj papiery (Ungroup Papers)

Umożliwia wybór metody wyświetlania opcji **Typ nośnika (Media Type)**, **Rozmiar strony (Page Size)** i **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**.

Aby te elementy były wyświetlane osobno, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Usunięcie jego zaznaczenia powoduje zgrupowanie tych elementów.

### **Nie zezwalaj aplikacji na kompresowanie danych wydruku (Do not allow application software to compress print data)**

Umożliwia wyłączenie kompresowania przez aplikację danych drukowania.

Jeśli na wydrukach brakuje części danych obrazu lub pojawiają się nieoczekiwane kolory, zaznaczenie tego pola wyboru może poprawić sytuację.

#### **»»» Ważne**

- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.

#### **»»» Uwaga**

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS nie można korzystać z karty **Nie zezwalaj aplikacji na kompresowanie danych wydruku (Do not allow application software to compress print data)**.

### **Drukuj po utworzeniu danych do drukowania według strony (Print after creating print data by page)**

Jednostką danych drukowania są strony, a drukowanie rozpoczyna się po przetworzeniu jednej strony danych drukowania.

Jeśli na drukowanych dokumentach pojawiają się niezamierzone elementy, np. smugi, zaznaczenie tego pola wyboru może poprawić sytuację.

#### **»»» Ważne**

- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.

### **Skaluj obrazy za pomocą interpolacji metodą najbliższego sąsiedztwa (Scale images using nearest-neighbor interpolation)**

Jeśli drukowany obraz musi zostać powiększony lub pomniejszony, drukarka przeprowadza jego skalowanie, korzystając z prostej metody interpolacji.

Jeśli dane obrazu są niewyraźnie drukowane, zaznaczenie tego pola wyboru może poprawić sytuację.

#### **»»» Ważne**

- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.

#### **»»» Uwaga**

- Z funkcji **Skaluj obrazy za pomocą interpolacji metodą najbliższego sąsiedztwa (Scale images using nearest-neighbor interpolation)** można korzystać tylko w przypadku sterownika drukarki XPS.

### **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.

## »»» Uwaga

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS nie można korzystać z karty **Jednostka przetwarzania danych do drukowania (Unit of Print Data Processing)**.

## Okno dialogowe Stempel/Tło (Stamp/Background) (Stempel... (Stamp...))

Okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background) (Stempel... (Stamp...))** umożliwia drukowanie tekstu w postaci stempla i (lub) obrazu na stronach dokumentu lub w ich tle. Oprócz udostępnianych fabrycznie stempli i tła można też rejestrować oraz stosować własne stemple i tła.

## »»» Uwaga

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** zmienia nazwę na **Stempel... (Stamp...)** i można korzystać tylko z funkcji stempla.

### Stempel (Stamp)

Ta funkcja umożliwia drukowanie stempli na dokumentach.

Aby wydrukować stempel, należy zaznaczyć to pole wyboru i wybrać nazwę z listy.

### Definiuj stempel... (Define Stamp...)

Umożliwia otwarcie [okna dialogowego Ustawienia stempla \(Stamp Settings\)](#).

Można w nim sprawdzić szczegółowe ustawienia wybranego stempla lub zapisać nowy stempel.

### Umieść stempel na tekście (Place stamp over text)

Umożliwia wybór metody drukowania stempla na dokumencie.

To pole wyboru jest aktywne po zaznaczeniu pola wyboru **Stempel (Stamp)**.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje umieszczanie stempla na stronie drukowanego dokumentu.

Dane drukowania mogą zostać przykryte przez stempel.

Po usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru dane dokumentu są drukowane na stemple. Dane drukowania nie będą wtedy przykrywane przez stempel. Jednak fragmenty stempla przesłonięte przez dokument mogą pozostać niewidoczne.

### Drukuj znak wodny (Print semitransparent stamp)

Umożliwia wybór metody drukowania stempla na dokumencie.

To pole wyboru jest aktywne po zaznaczeniu pola wyboru **Stempel (Stamp)**.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru na stronie drukowanego dokumentu umieszczany jest półprzezroczysty stempel.

Po usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru stempel jest drukowany na danych dokumentu. Dane drukowania mogą zostać przykryte przez stempel.

## »»» Uwaga

- Z opcji **Drukuj znak wodny (Print semitransparent stamp)** można korzystać tylko w przypadku sterownika drukarki XPS.

### **Stempel jedynie na pierwszej stronie (Stamp first page only)**

Umożliwia wybór, czy stempel ma być drukowany tylko na pierwszej stronie, czy na wszystkich stronach, jeśli dokument ma co najmniej dwie strony.

To pole wyboru jest aktywne po zaznaczeniu pola wyboru **Stempel (Stamp)**.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru stempel jest drukowany tylko na pierwszej stronie.

### **Tło (Background)**

Funkcja drukowania tła umożliwia drukowanie ilustracji lub podobnych obiektów (map bitowych) jako tła dokumentu.

Aby wydrukować tło, należy zaznaczyć to pole wyboru i wybrać nazwę z listy.

### **Wybierz tło... (Select Background...)**

Umożliwia otwarcie [okna dialogowego Ustawienia tła \(Background Settings\)](#).

Można zarejestrować mapę bitową jako tło oraz zmienić metodę rozkładu wybranego tła i jego intensywność .

### **Tło jedynie na pierwszej stronie (Background first page only)**

Umożliwia wybór, czy tło ma być drukowane tylko na pierwszej stronie, czy na wszystkich stronach, jeśli dokument ma co najmniej dwie strony.

To pole wyboru jest aktywne po zaznaczeniu pola wyboru **Tło (Background)**.

Aby wydrukować tło tylko na pierwszej stronie, należy zaznaczyć to pole wyboru.

## **Karta Stempel (Stamp)**

Na karcie Stempel można wprowadzić tekst i wskazać plik mapy bitowej (.bmp) do użycia na stemplu.

### **Okno podglądu**

Wskazuje stan stempla skonfigurowanego na każdej karcie.

### **Typ stempla (Stamp Type)**

Umożliwia określenie typu stempla.

Po wybraniu ustawienia **Tekst (Text)** można utworzyć stempel z napisem. Po wybraniu ustawienia

**Mapa bitowa (Bitmap)** można utworzyć stempel z plikiem mapy bitowej. Po wybraniu ustawienia

**Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** na stemplu widoczne są: data i godzina utworzenia wydrukowanego dokumentu oraz nazwa użytkownika.

Elementy ustawień na karcie **Stempel (Stamp)** zmieniają się w zależności od wybranego typu stempla.

Po wybraniu dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** ustawienia **Tekst (Text)** lub **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)**

### **Tekst stempla (Stamp Text)**

Umożliwia wprowadzenie napisu jako tekstu stempla.

Można wpisać maksymalnie 64 znaki.

W przypadku wybrania opcji **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** data, godzina i nazwa użytkownika drukowanego obiektu są wyświetlane w polu **Tekst stempla (Stamp Text)**.

## »»» Ważne

- Po wybraniu ustawienia **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** opcja **Tekst stempla (Stamp Text)** jest wyszarzona i niedostępna.

### **Czcionka TrueType (TrueType Font)**

Umożliwia wybór czcionki dla napisu jako tekstu stempla.

### **Styl (Style)**

Umożliwia wybór stylu czcionki dla napisu jako tekstu stempla.

### **Rozmiar (Size)**

Umożliwia wybór rozmiaru czcionki dla napisu jako tekstu stempla.

### **Ramka (Outline)**

Umożliwia wybór ramki, w jakiej ma się znaleźć tekst stempla.

Jeśli dla opcji **Rozmiar (Size)** wybrany jest duży rozmiar czcionki, znaki mogą wykraczać poza obramowanie stempla.

### **Kolor (Color)/Wybierz kolor... (Select Color...)**

Umożliwia sprawdzenie bieżącego koloru stempla.

Aby wybrać inny kolor, należy kliknąć przycisk **Wybierz kolor... (Select Color...)** w celu otwarcia okna dialogowego **Kolor (Color)**, w którym można wybrać lub utworzyć kolor stempla.

Jeśli dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** wybrano ustawienie **Mapa bitowa (Bitmap)**

### **Plik (File)**

Umożliwia wskazanie nazwy pliku mapy bitowej, który ma zostać użyty jako stempel.

### **Wybierz plik... (Select File...)**

Umożliwia otwarcie okna dialogowego, w którym można wskazać plik.

Po kliknięciu tego przycisku można wybrać plik mapy bitowej, który ma zostać użyty jako stempel.

### **Rozmiar (Size)**

Umożliwia dopasowanie rozmiaru pliku mapy bitowej, który ma zostać użyty jako stempel.

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

### **Przezroczysty biały obszar (Transparent white area)**

Umożliwia wybór, czy obszary mapy bitowej wypełnione białym kolorem mają być przezroczyste.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru obszary mapy bitowej wypełnione białym kolorem będą przezroczyste.

## »»» Uwaga

- Po kliknięciu przycisku **Domyślne (Defaults)** dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** zostanie wybrany tekst, pole **Tekst stempla (Stamp Text)** będzie puste, dla opcji **Czcionka TrueType (TrueType Font)** zostanie wybrana czcionka Arial, dla opcji **Styl (Style)** zostanie wybrane ustawienie Normalna, dla opcji **Rozmiar (Size)** zostanie wybrane ustawienie 36 punktów, pole wyboru **Ramka (Outline)** nie będzie zaznaczone, a dla opcji **Kolor (Color)** zostanie wybrana barwa szara o wartościach RGB: 192, 192, 192.

## **Karta Położenie (Placement)**

Na karcie Położenie można określić, w jakim miejscu ma być drukowany stempel.

## Okno podglądu

Wskazuje stan stempla skonfigurowanego na każdej karcie.

## Położenie (Position)

Umożliwia określenie położenia stempla na stronie.

Wybranie na liście pozycji **Niestandardowe (Custom)** umożliwia bezpośrednio wprowadzenie współrzędnych w polach **Współrzędna X (X-Position)** i **Współrzędna Y (Y-Position)**.

## Orientacja (Orientation)

Umożliwia określenie kąta obrotu stempla. Wielkość kąta można określić, wprowadzając wartość w stopniach.

Wartości ujemne powodują obracanie stempla w prawo.

### »»» Uwaga

- Funkcja **Orientacja (Orientation)** jest włączona, tylko jeśli na karcie **Stempel (Stamp)** wybrano dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** ustawienie **Tekst (Text)** lub **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)**.

### »»» Uwaga

- Po kliknięciu przycisku **Domyślne (Defaults)** dla położenia stempla zostanie wybrane ustawienie **Wyśrodkuj (Center)**, a dla orientacji — wartość 0.

## Karta Zapisz ustawienia (Save settings)

Na karcie **Zapisz ustawienia (Save settings)** można rejestrować nowe i usuwać z niej niepotrzebne już stemple.

## Nazwa (Title)

Umożliwia wprowadzenie nazwy, pod jaką zostanie zapisany utworzony stempel.

Można wpisać maksymalnie 64 znaki.

### »»» Uwaga

- Na początku i końcu tytułu nie można wprowadzać znaków spacji, tabulacji ani przejścia do nowego wiersza.

## Stemple (Stamps)

Służy do wyświetlania listy zapisanych nazw stempli.

W polu **Nazwa (Title)** należy wpisać nazwę stempla, który ma zostać wyświetlony.

## Zapisz (Save)/Zastąp podczas zapisywania (Save overwrite)

Służy do zapisywania stempli.

Należy wpisać nazwę w polu **Nazwa (Title)**, a następnie kliknąć ten przycisk.

## Usuń (Delete)

Służy do usuwania niepotrzebnych stempli.

Aby usunąć niepotrzebny stempel, należy wskazać jego nazwę na liście **Stemple (Stamps)** i kliknąć ten przycisk.

## Karta Tło (Background)

Na karcie **Tło** można wybrać plik mapy bitowej (.bmp), który posłuży jako tło, oraz określić sposób drukowania wybranego tła.

### Okno podglądu

Wskazuje stan mapy bitowej wybranej na karcie **Tło (Background)**.

### Plik (File)

Umożliwia wskazanie nazwy pliku mapy bitowej, który ma zostać użyty jako tło.

### Wybierz plik... (Select File...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego, w którym można wskazać plik.

Po kliknięciu tego przycisku można wybrać plik mapy bitowej (.bmp), który ma zostać użyty jako tło.

### Metoda rozkładu (Layout Method)

Umożliwia określenie sposobu umieszczenia obrazu tła na papierze.

W przypadku wybrania opcji **Niestandardowe (Custom)** można określić współrzędne **Współrzędna X (X-Position)** i **Współrzędna Y (Y-Position)**.

### Intensywność (Intensity)

Umożliwia regulację intensywności pliku mapy bitowej, który ma zostać użyty jako tło.

Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa intensywność, a przesunięcie w lewo — zmniejsza. Aby wydrukować tło z oryginalną intensywnością pliku mapy bitowej, przesunij suwak skrajnie w prawo.

### »» Uwaga

- W zależności od rodzaju używanego sterownika drukarki i konfiguracji komputera funkcja ta może być niedostępna.
- Po kliknięciu przycisku **Domyślne (Defaults)** pole **Plik (File)** będzie puste, dla opcji **Metoda rozkładu (Layout Method)** zostanie wybrane ustawienie **Wypełnij stronę (Fill page)**, a suwak **Intensywność (Intensity)** zostanie przesunięty na środek.

### Karta Zapisz ustawienia (Save settings)

Na karcie **Zapisz ustawienia (Save settings)** można rejestrować nowe i usuwać z niej niepotrzebne już tła.

### Nazwa (Title)

Umożliwia wprowadzenie nazwy, pod jaką zostanie zapisany obraz tła.

Można wpisać maksymalnie 64 znaki.

### »» Uwaga

- Na początku i końcu tytułu nie można wprowadzać znaków spacji, tabulacji ani przejścia do nowego wiersza.

### Tła (Backgrounds)

Służy do wyświetlania listy zapisanych nazw tła.

W polu **Nazwa (Title)** należy wpisać nazwę tła, które ma zostać wyświetlone.

### Zapisz (Save)/Zastąp podczas zapisywania (Save overwrite)

Służy do zapisywania danych obrazu jako tła.

Przycisk ten należy kliknąć po wypełnieniu pola **Nazwa (Title)**.

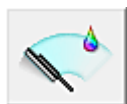
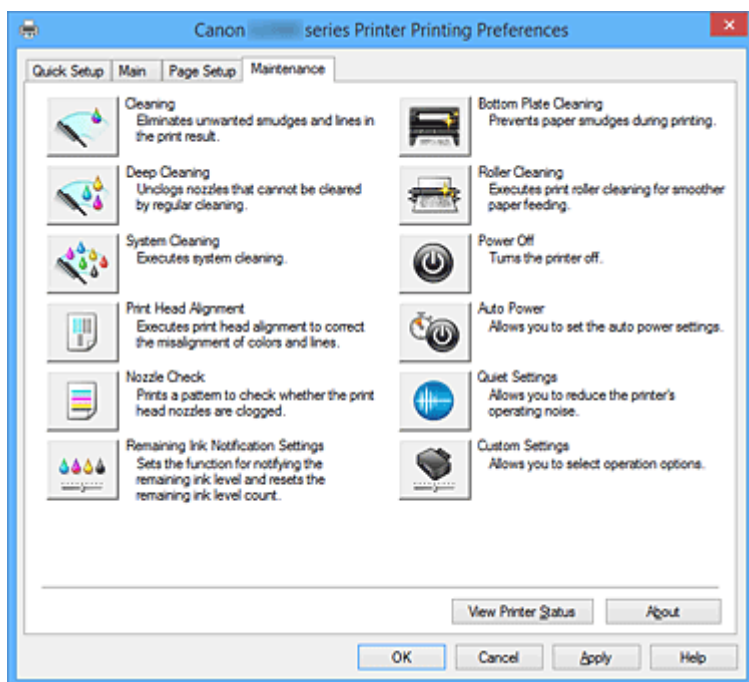
### Usuń (Delete)

Służy do usuwania niepotrzebnego tła.

Aby usunąć niepotrzebne tło, należy wskazać jego nazwę na liście **Tła (Backgrounds)**, a następnie kliknąć ten przycisk.

## Karta Obsługa — opis

Karta **Obsługa (Maintenance)** pozwala na obsługę drukarki i zmianę ustawień drukarki.



### Czyszczenie (Cleaning)

Umożliwia czyszczenie głowicy drukującej.

Czyszczenie głowicy drukującej pozwala usunąć wszelkie zanieczyszczenia blokujące dysze głowicy drukującej.

Czyszczenie należy przeprowadzać, gdy wydruki stają się niewyraźne lub przestaje być drukowany jeden z kolorów, nawet jeśli nie brakuje atramentu.



### Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)

Umożliwia wykonanie dokładnego czyszczenia.

Dokładne czyszczenie należy przeprowadzać, jeśli dwie próby zwykłego czyszczenia nie rozwiążą problemu z głowicą drukującą.

### »»» Uwaga

- Funkcja **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)** zużywa większą ilość atramentu niż **Czyszczenie (Cleaning)**.

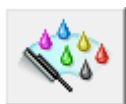
Częste czyszczenie głowic drukujących szybko doprowadzi do zużycia atramentu w drukarce. W związku z tym czyszczenie należy przeprowadzać tylko w razie potrzeby.

### Grupa atramentu (Ink Group)

Po kliknięciu przycisku **Czyszczenie (Cleaning)** lub **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)** pojawia się okno **Grupa atramentu (Ink Group)**.

Umożliwia wybór grupy atramentu, dla której ma zostać przeprowadzone czyszczenie głowicy drukującej.

Kliknięcie przycisku [Elementy testu początkowego \(Initial Check Items\)](#) powoduje wyświetlenie elementów, jakie należy sprawdzić przed rozpoczęciem czyszczenia lub dokładnego czyszczenia.



### **Czyszczenie systemu (System Cleaning)**

Służy do wykonania operacji czyszczenia systemu.

Użyj tej funkcji, jeżeli stan nie poprawi się nawet po wykonaniu dokładnego czyszczenia.

Funkcja **Czyszczenie systemu (System Cleaning)** zużywa bardzo dużą ilość atramentu.

Częste uruchamianie czyszczenia systemu szybko doprowadzi do zużycia atramentu w drukarce.

W związku z tym czyszczenie systemu należy przeprowadzać tylko w razie potrzeby.

#### **»»» Ważne**

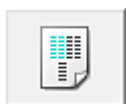
- Uruchomienie procedury **Czyszczenie systemu (System Cleaning)** przy niewystarczającym poziomie pozostałego atramentu może spowodować wystąpienie awarii.  
Przed uruchomieniem procedury **Czyszczenie systemu (System Cleaning)** sprawdź poziom pozostałego atramentu.

### **Grupa atramentu (Ink Group)**

Po kliknięciu przycisku **Czyszczenie systemu (System Cleaning)** pojawia się okno **Grupa atramentu (Ink Group)**.

Umożliwia wybór grupy atramentu, dla której ma zostać przeprowadzone czyszczenie głowicy drukującej.

Kliknięcie opcji [Elementy testu początkowego \(Initial Check Items\)](#) powoduje wyświetlenie elementów, jakie należy sprawdzić przed rozpoczęciem czyszczenia, dokładnego czyszczenia lub czyszczenia systemu.



### **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)**

Funkcja wyrównywania głowic drukujących koryguje ustawienie głowic drukujących i poprawia błędy w drukowaniu kolorów i linii.

Wyrównywanie głowicy drukującej należy przeprowadzić niezwłocznie po jej zainstalowaniu.

Po kliknięciu przycisku **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)** pojawia się [Okno dialogowe Rozpocznij wyrównanie głowicy drukującej \(Start Print Head Alignment\)](#).



### **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)**

Umożliwia drukowanie wzoru testu dysz.

Z tej funkcji należy korzystać, jeśli wydruki stają się niewyraźne lub przestaje być drukowany jeden z kolorów. Wydrukuj wzór testu dysz i sprawdź, czy głowica drukująca działa prawidłowo.

Jeśli jeden z kolorów na wydruku jest niewyraźny lub występują niezadrukowane fragmenty, kliknij przycisk **Czyszczenie (Cleaning)**, aby wyczyścić głowicę drukującą.

Aby wyświetlić listę elementów, które należy sprawdzić przed wydrukowaniem wzoru testu dysz, kliknij przycisk [Elementy testu początkowego \(Initial Check Items\)](#).

### **Drukuj wzór testu (Print Check Pattern)**

Ta funkcja służy do drukowania wzoru umożliwiającego sprawdzenie, czy któraś z dysz nie jest zatkana.

Kliknij przycisk **Drukuj wzór testu (Print Check Pattern)**. Po wyświetleniu komunikatu

potwierdzenia kliknij przycisk **OK**. Następnie pojawi się okno dialogowe **Sprawdzanie deseni (Pattern Check)**.

#### **Mapa bitowa po lewej stronie (dobrze)**

Dysze głowicy drukującej nie są zatkane.

#### **Mapa bitowa po prawej stronie (źle)**

Dysze głowicy drukującej mogą być zatkane.

#### **Zakończ (Exit)**

Umożliwia zamknięcie okna dialogowego **Sprawdzanie deseni (Pattern Check)** i powrót do karty **Obsługa (Maintenance)**.

#### **Czyszczenie (Cleaning)**

Umożliwia czyszczenie głowicy drukującej.

Czyszczenie głowicy drukującej pozwala usunąć wszelkie zanieczyszczenia blokujące dysze głowicy drukującej.

Czyszczenie należy przeprowadzać, gdy wydruki stają się niewyraźne lub przestaje być drukowany jeden z kolorów, nawet jeśli nie brakuje atramentu.



#### **Ustawienia powiadamiania o pozostałym atramencie (Remaining Ink Notification Settings)**

Powoduje wyświetlenie [Okno dialogowe Ustawienia powiadamiania o pozostałym atramencie \(Remaining Ink Notification Settings\)](#).

Za pomocą tej funkcji można przełączyć ustawienie powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu i zresetować miernik poziomu pozostałego atramentu.



#### **Czyszczenie przy użyciu płyty dolnej (Bottom Plate Cleaning)**

Umożliwia czyszczenie płyty dolnej drukarki.

Przed rozpoczęciem drukowania dwustronnego należy wykonać **Czyszczenie przy użyciu płyty dolnej (Bottom Plate Cleaning)**, aby zapobiec powstawaniu smug na tylnej stronie arkusza papieru.

**Czyszczenie przy użyciu płyty dolnej (Bottom Plate Cleaning)** należy również przeprowadzać, jeśli na wydrukowanej stronie pojawiają się smugi atramentu spowodowane przez coś innego niż dane drukowania.



#### **Czyszczenie rolek (Roller Cleaning)**

Umożliwia czyszczenie rolek podawania papieru.

Problemy z podawaniem papieru może wystąpić, jeśli pył z papieru osiadł w drukarce na rolkach podawania papieru. W takim przypadku należy wyczyścić rolki podawania papieru w celu poprawy jakości wydruków.



#### **Wyłączanie (Power Off)**

Umożliwia wyłączenie drukarki za pomocą sterownika drukarki.

Funkcja ta służy do wyłączania drukarki, gdy użytkownik nie może nacisnąć przycisku **WŁ.** (przycisk zasilania) na drukarce, ponieważ drukarka znajduje się poza jego zasięgiem.

Po kliknięciu tego przycisku należy nacisnąć przycisk **WŁ.** (przycisk zasilania) na drukarce, aby



ponownie włączyć drukarkę. Po użyciu tej funkcji nie można włączyć drukarki z poziomu sterownika drukarki.



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

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Ustawienia automatycznego wł./wył. \(Auto Power Settings\)](#). Służy ono do wprowadzania ustawień automatycznego sterowania zasilaniem drukarki. Z funkcji tej należy skorzystać, aby zmienić ustawienia automatycznego włączania/wyłączania.

#### **»»» Uwaga**

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



### **Ustawienia ciche (Quiet Settings)**

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Ustawienia ciche \(Quiet Settings\)](#).

W oknie dialogowym **Ustawienia ciche (Quiet Settings)** można włączać ustawienie, które zmniejsza hałas towarzyszący pracy drukarki. Ten tryb przydaje się, gdy dźwięki towarzyszące pracy drukarki mogą przeszkadzać, np. podczas drukowania w nocy. Z funkcji tej należy korzystać, gdy zachodzi potrzeba zmiany ustawienia trybu cichego.

#### **»»» Uwaga**

- Jeśli drukarka jest wyłączona lub komunikacja między drukarką a komputerem jest wyłączona, komputer może nie być w stanie zebrać informacji o stanie drukarki. Spowoduje to wyświetlenie odpowiedniego komunikatu.



### **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Ustawienia niestandardowe \(Custom Settings\)](#).

Z funkcji tej należy skorzystać w celu zmiany ustawień drukarki.

#### **»»» Uwaga**

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

### **Wyświetl historię drukowania (View Print History)**

Za pomocą tej funkcji można włączać Podgląd Canon IJ XPS i wyświetlać historię drukowania.

#### **»»» Uwaga**

- Z tej funkcji można korzystać tylko w przypadku sterownika drukarki XPS.

### **Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)**

Umożliwia włączanie Monitora stanu Canon IJ.

Należy z niego korzystać w celu sprawdzania stanu drukarki i postępów w realizacji zadania drukowania.

## »» Uwaga

- W przypadku stosowania sterownika drukarki XPS narzędzie „Monitor stanu Canon IJ” jest zastępowane narzędziem „Monitor stanu Canon IJ XPS”.

### Informacje (About)

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Informacje \(About\)](#).

Można w nim sprawdzić wersję sterownika drukarki oraz informacje o prawach autorskich.

Ponadto możliwy jest w nim wybór języka interfejsu.

### Elementy testu początkowego (Initial Check Items) (Czyszczenie (Cleaning) / Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning))

Przed uruchomieniem procedury **Czyszczenie (Cleaning)** lub **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)**, upewnij się, że drukarka jest włączona.

Następnie sprawdź następującą kwestię:

- [Czy w zbiorniku jest jeszcze atrament?](#)

### Elementy testu początkowego (Initial Check Items) (Czyszczenie systemu (System Cleaning))

Przed uruchomieniem procedury **Czyszczenie systemu (System Cleaning)** upewnij się, że drukarka jest włączona.

Następnie sprawdź następujące kwestie:

- Czy po uruchomieniu procedury **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)** były na wydruku zabrudzone lub niezadrukowane obszary?
- Czy stan nie poprawił się nawet po wykonaniu procedury **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)**?
- Czy poziomy pozostałego atramentu są niewystarczające?
  - Sprawdź wizualnie, czy poziomy pozostałego atramentu są niewystarczające. Uruchomienie procedury **Czyszczenie systemu (System Cleaning)** przy niewystarczających poziomach pozostałego atramentu może spowodować wystąpienie awarii.
  - Jeśli zaznaczono opcję **Wszystkie kolory (All Colors)** lub **Czarny (Black)** w obszarze **Grupa atramentu (Ink Group)**, należy sprawdzić, czy poziomy pozostałych atramentów we wszystkich zbiornikach sięgają co najmniej pozycji na zbiornikach z atramentem oznaczonej jedną kropką. (Kolorowe atramenty są zużywane nawet po zaznaczeniu opcji **Czarny (Black)**). Jeśli zaznaczono opcję **Kolor (Color)**, należy sprawdzić, czy poziomy wszystkich pozostałych atramentów kolorowych sięgają co najmniej pozycji na zbiornikach z atramentem oznaczonej jedną kropką.
  - Jeśli poziom pozostałego atramentu jest poniżej pozycji jednej kropki, [uzupełnij](#) atrament co najmniej do pozycji jednej kropki. Jeśli jednak zostanie włączona opcja **Ustawienia powiadamiania o pozostałym atramencie (Remaining Ink Notification Settings)**, należy uzupełnić wszystkie poziomy pozostałego atramentu do poziomu górnej linii limitu, niezależnie od ustawienia **Grupa atramentu (Ink Group)**.

## Okno dialogowe **Rozpocznij wyrównanie głowicy drukującej (Start Print Head Alignment)**

W tym oknie dialogowym można dopasować położenie nasadki głowicy drukującej oraz wydrukować bieżącą wartość położenia głowicy drukującej.

### **Wyrównaj głowicę drukującą (Align Print Head)**

Umożliwia wyrównanie głowicy drukującej.

Funkcja wyrównywania głowic drukujących koryguje ustawienie głowic drukujących i poprawia błędy w drukowaniu kolorów i linii.

Wyrównywanie głowicy drukującej należy przeprowadzić niezwłocznie po jej zainstalowaniu.

### **Wydrukuj wartość wyrównania (Print Alignment Value)**

Kliknięcie tego przycisku pozwala sprawdzić bieżącą wartość położenia głowicy drukującej.

Umożliwia on wydrukowanie bieżącej wartości położenia głowicy drukującej.

## Okno dialogowe **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)**

Aby ręcznie dopasować położenie głowicy drukującej, kliknij w oknie dialogowym **Rozpocznij wyrównanie głowicy drukującej (Start Print Head Alignment)** przycisk **Wyrównaj głowicę drukującą (Align Print Head)** i wykonaj czynności podawane w kolejnych komunikatach. Następnie pojawi się okno dialogowe **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)**.

W tym oknie dialogowym można sprawdzić wydrukowany wzór i dopasować położenie głowicy drukującej.

### **Okno podglądu**

Można w nim zobaczyć wzór drukowany przez funkcję **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)** oraz sprawdzić położenie wybranego wzoru.

Ustawienie można też zmieniać, klikając dany wzór bezpośrednio na ekranie.

### **Wybierz numer wzoru**

Porównaj wydrukowane wzory dopasowania i wpisz w odpowiednim polu numer wzoru, w przypadku którego smugi lub poziome paski są najmniej widoczne.

### **»»» Uwaga**

- Jeśli nie wiesz, jak przeanalizować wydrukowany wzór, zapoznaj się z częścią [Wyrównywanie położenia głowicy drukującej](#).

## Elementy testu początkowego (Initial Check Items) (Sprawdzanie dysz (Nozzle Check))

Przed uruchomieniem procedury **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)** upewnij się, że drukarka jest włączona.

Następnie sprawdź następującą kwestię:

- [Czy w zbiorniku jest jeszcze atrament?](#)

## Okno dialogowe Ustawienia powiadamiania o pozostałym atramencie (Remaining Ink Notification Settings)

Po kliknięciu opcji **Ustawienia powiadamiania o pozostałym atramencie (Remaining Ink Notification Settings)** pojawi się okno dialogowe **Ustawienia powiadamiania o pozostałym atramencie (Remaining Ink Notification Settings)**.

Następnie z poziomu sterownika drukarki można przełączyć ustawienie powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu i zresetować miernik poziomu pozostałego atramentu.

### Funkcja powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu (Function for Notifying the Remaining Ink Level)

Wybierz ustawienie funkcji powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu.

Wybierz opcję **Włączone (Enable)**, aby wyświetlać komunikat o błędzie przy niskim poziomie pozostałego atramentu.

Wybierz opcję **Wyłączone (Disable)**, aby nie wyświetlać komunikatu o błędzie.

Następnie kliknij opcję **Ustaw (Set)**, aby włączyć wybrane ustawienie.

#### »»» Ważne

- Przed włączeniem opcji **Funkcja powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu (Function for Notifying the Remaining Ink Level)** należy uzupełnić wszystkie atramenty do górnej linii limitu i zresetować miernik poziomu pozostałego atramentu, włączając opcję **Resetuje ilość pozostałego atramentu (Resets the Remaining Ink Level Count)**. Jeśli jednak miernik zostanie zresetowany za pomocą panelu operacyjnego drukarki, ustawienie w sterowniku drukarki nie jest wymagane.
- Jeśli opcja **Funkcja powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu (Function for Notifying the Remaining Ink Level)** zostanie wyłączona, należy wizualnie sprawdzić poziom pozostałego atramentu. Atrament należy uzupełnić, zanim poziom atramentu w zbiorniku spadnie poniżej dolnej linii limitu.

### Resetuje ilość pozostałego atramentu (Resets the Remaining Ink Level Count)

Kliknij opcję **Resetuj (Reset)**, aby zresetować miernik poziomu pozostałego atramentu.

#### »»» Ważne

- Po zresetowaniu miernika poziomu pozostałego atramentu należy uzupełnić wszystkie atramenty do górnej linii limitu.

## Okno dialogowe Ustawienia automatycznego wł./wył. (Auto Power Settings)

Po kliknięciu przycisku **Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)** pojawia się okno dialogowe **Ustawienia automatycznego wł./wył. (Auto Power Settings)**.

W tym oknie dialogowym można zarządzać zasilaniem drukarki z poziomu sterownika drukarki.

### Autom. wł. (Auto Power On)

Umożliwia wybór ustawienia automatycznego włączania.

Ustawienie **Wyłączone (Disable)** zapobiega automatycznemu włączaniu drukarki po rozpoczęciu przesyłania do niej danych wydruku.

Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **OK**, aby zmienić ustawienia drukarki.

Ustawienie **Włączone (Enable)** powoduje automatyczne włączanie drukarki po rozpoczęciu przesyłania do niej danych wydruku.

### **Autom. wył. (Auto Power Off)**

Umożliwia wybór ustawienia automatycznego wyłączenia.

W przypadku bezczynności sterownika drukarki lub drukarki przez określony czas nastąpi wyłączenie drukarki.

## **Okno dialogowe Ustawienia ciche (Quiet Settings)**

Po kliknięciu przycisku **Ustawienia ciche (Quiet Settings)** pojawia się okno dialogowe **Ustawienia ciche (Quiet Settings)**.

W oknie dialogowym **Ustawienia ciche (Quiet Settings)** można włączać ustawienie, które zmniejsza hałas towarzyszący pracy drukarki.

Wybierz ją, aby zredukować poziom hałasu podczas pracy drukarki, np. w nocy.

Używanie tej funkcji może spowolnić tempo druku.

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

Tę opcję należy wybrać, aby przywrócić zwykły poziom hałasu generowanego podczas pracy drukarki.

### **Zawsze używaj trybu cichego (Always use quiet mode)**

To ustawienie powoduje zmniejszenie poziomu hałasu pracującej drukarki.

### **Używaj trybu cichego przez określoną liczbę godzin (Use quiet mode during specified hours)**

To ustawienie powoduje zmniejszenie poziomu hałasu pracującej drukarki w wybranym okresie.

Ustaw opcje **Godzina rozpoczęcia (Start time)** i **Godzina zakończenia (End time)**, aby określić czas korzystania z trybu cichego. Jeśli w obu polach ustawiony jest taki sam czas, tryb cichy nie będzie działał.

## **»»» Ważne**

- Tryb cichy 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.
- W przypadku podania przedziału czasu dla opcji **Używaj trybu cichego przez określoną liczbę godzin (Use quiet mode during specified hours)** tryb cichy nie jest stosowany do operacji wykonywanych bezpośrednio za pomocą drukarki (kopiowanie, druk bezpośredni itd.).

## **Okno dialogowe Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**

Po kliknięciu przycisku **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** pojawia się okno dialogowe **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.

W razie potrzeby włączaj różne tryby działania drukarki.

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

Drukarka może zwiększyć odstęp między głowicą drukującą i papierem podczas drukowania z dużą gęstością w celu zapobieżenia ścieraniu papieru.

Zaznacz to pole wyboru, aby włączyć tę funkcję.

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

Dla funkcji **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** zazwyczaj jest ustawione automatyczne wyrównywanie głowic drukujących, ale

można zmienić to ustawienie na wyrównywanie ręczne.

Jeśli jakość wydruku jest niezadowalająca po automatycznym wyrównaniu głowicy drukującej, należy przeprowadzić [ręczne wyrównywanie głowicy](#).

Aby wykonać ręczne wyrównywanie głowic, należy zaznaczyć 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)**.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje obrócenie drukowanego dokumentu o 90 stopni w lewo.

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

Drukarka może wstrzymać pracę przed wydrukowaniem kolejnej 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.

## **Okno dialogowe Informacje (About)**

Po kliknięciu przycisku **Informacje (About)** pojawia się okno dialogowe **Informacje (About)**.

W tym oknie dialogowym wyświetlane są: wersja sterownika drukarki i lista jego modułów oraz informacje o prawach autorskich do niego. Można też wybrać język interfejsu oraz język napisów wyświetlanych w oknie dialogowym ustawień.

### **Moduły**

Lista modułów sterownika drukarki.

### **Język (Language)**

Umożliwia wybór języka używanego w [okno ustawień sterownika drukarki](#).

### **»»» Ważne**

- Jeśli w systemie brakuje czcionki niezbędnej do wyświetlania napisów w wybranym języku, widoczne znaki mogą być zniekształcone.

## **Tematy pokrewne**

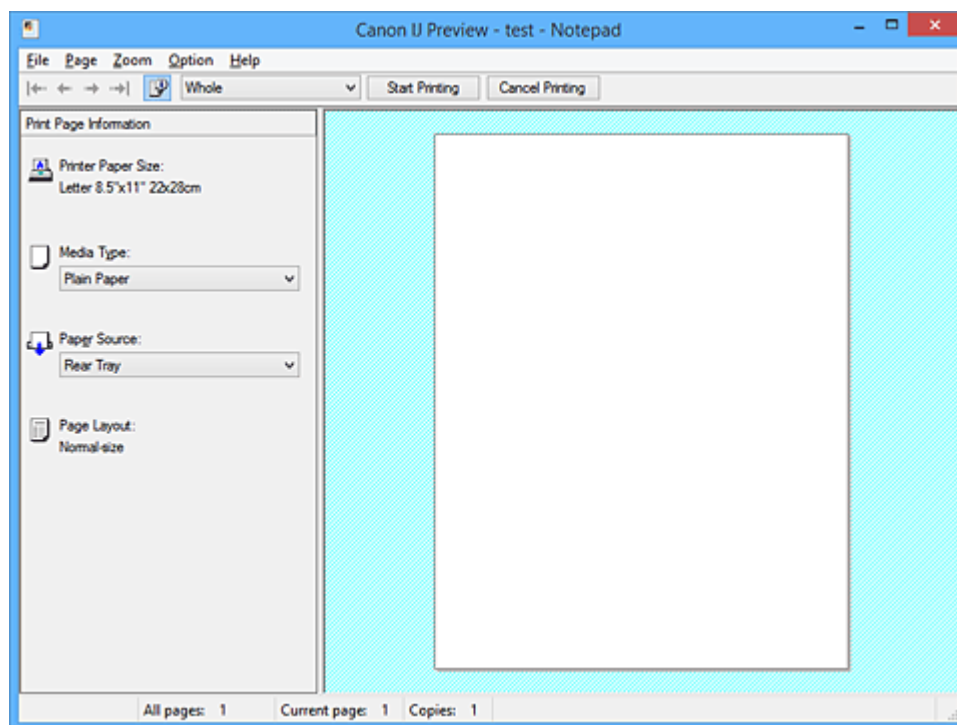
- [Czyszczenie głowic drukujących](#)
- [Wyrównywanie położenia głowicy drukującej](#)
- [Drukowanie wzoru sprawdzania dysz](#)
- [Zmiana ustawienia powiadomienia o poziomie pozostałego atramentu](#)
- [Czyszczenie wnętrza drukarki](#)
- [Czyszczenie rolek podawania papieru](#)
- [Zarządzanie zasilaniem drukarki](#)
- [Zmniejszanie hałasu drukarki](#)
- [Zmiana trybu pracy drukarki](#)

## Podgląd Canon IJ — opis

Podgląd Canon IJ to aplikacja wyświetlająca przewidywany wygląd wydruku przed rozpoczęciem drukowania dokumentu.

Podgląd odzwierciedla informacje określone przy użyciu sterownika drukarki oraz umożliwia sprawdzenie układu strony dokumentu, kolejności drukowania i liczby stron. Można również zmienić ustawienia typu nośnika i źródła papieru.

Aby wyświetlić podgląd przed rozpoczęciem drukowania, należy otworzyć [okno ustawień sterownika drukarki](#) i na karcie **Główny (Main)** zaznaczyć pole wyboru **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)**.



### Menu Plik (File)

Umożliwia wybór operacji drukowania.

#### Rozpocznij drukowanie (Start Printing)

Umożliwia zakończenie działania aplikacji Podgląd Canon IJ i rozpoczęcie drukowania dokumentu wyświetlanego na ekranie podglądu.

Działanie tego polecenia jest identyczne z opcją **Rozpocznij drukowanie (Start Printing)** na pasku narzędzi.

#### Anuluj drukowanie (Cancel Printing)

Umożliwia zakończenie działania aplikacji Podgląd Canon IJ i anulowanie drukowania dokumentu wyświetlanego na ekranie podglądu.

Działanie tego polecenia jest identyczne z opcją **Anuluj drukowanie (Cancel Printing)** na pasku narzędzi.

#### Zakończ (Exit)

Umożliwia zakończenie działania aplikacji Podgląd Canon IJ.

### Menu Strona (Page)

W tym menu znajdują się poniższe polecenia służące do wyboru wyświetlanej strony.

Wszystkie te polecenia oprócz **Wybór strony... (Page Selection...)** są też dostępne na pasku narzędzi.

## »» Uwaga

- Jeśli strony zostały umieszczone w buforze, ostatnia strona, która trafiła do bufora, staje się ostatnią stroną dokumentu.
- Jeśli dla opcji **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybrano ustawienie **Układ strony (Page Layout)**, **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)** lub **Broszura (Booklet)**, liczba stron jest równa liczbie arkuszy użytych do drukowania, a nie liczbie stron oryginalnego dokumentu utworzonego przy użyciu aplikacji.
- Jeśli zostało wybrane ręczne drukowanie dwustronne, przednie strony, które będą drukowane jako pierwsze, są wyświetlane razem, a następnie pokazywane są tylne strony.

### **Pierwsza strona (First Page)**

Umożliwia wyświetlenie pierwszej strony dokumentu.

Jeśli wyświetlana jest aktualnie pierwsza strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

### **Poprzednia strona (Previous Page)**

Umożliwia wyświetlenie strony poprzedzającej widoczną aktualnie stronę.

Jeśli wyświetlana jest aktualnie pierwsza strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

### **Następna strona (Next Page)**

Umożliwia wyświetlenie strony następującej po widocznej aktualnie stronie.

Jeśli wyświetlana jest aktualnie ostatnia strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

### **Ostatnia strona (Last Page)**

Umożliwia wyświetlenie ostatniej strony dokumentu.

Jeśli wyświetlana jest aktualnie ostatnia strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

### **Wybór strony... (Page Selection...)**

Umożliwia wyświetlanie okna dialogowego **Wybór strony (Page Selection)**.

To polecenie umożliwia wpisanie numeru strony do wyświetlenia.

### **Menu Powiększenie (Zoom)**

Umożliwia wybór stosunku rzeczywistego rozmiaru drukowanego na papierze do rozmiaru podglądu. Stosunek ten można też wybrać w polu listy rozwijanej na pasku narzędzi.

#### **Cały (Whole)**

Umożliwia wyświetlanie całej strony danych naraz.

#### **50%**

Umożliwia zmniejszenie wyświetlanych danych do wielkości odpowiadającej 50% rzeczywistego rozmiaru przyszłego wydruku.

#### **100%**

Umożliwia wyświetlanie danych o wielkości odpowiadającej rzeczywistemu rozmiarowi przyszłego wydruku.

#### **200%**

Umożliwia powiększenie wyświetlanych danych do wielkości odpowiadającej 200% rzeczywistego rozmiaru przyszłego wydruku.

#### **400%**

Umożliwia powiększenie wyświetlanych danych do wielkości odpowiadającej 400% rzeczywistego rozmiaru przyszłego wydruku.

### **Menu Opcje (Option)**

W tym menu znajduje się następujące polecenie:



### **Wyświetla informacje o stronie wydruku (Displays Print Page Information)**

Umożliwia wyświetlanie po lewej stronie ekranu podglądu informacji o ustawieniach każdej strony (m.in. rozmiar papieru w drukarce, typ nośnika i układ strony).

Na tym ekranie można również zmieniać ustawienia typu nośnika i źródła papieru.

### **Menu Pomoc (Help)**

Po wybraniu tej pozycji menu pojawi się okno Pomocy dotyczącej aplikacji Podgląd Canon IJ, w którym można sprawdzić jej wersję oraz informacje o prawach autorskich do niej.

### **Przycisk Rozpocznij drukowanie (Start Printing)**

Umożliwia drukowanie dokumentów wybranych na liście dokumentów.

Wydrukowane dokumenty są usuwane z listy, a po wydrukowaniu wszystkich dokumentów aplikacja Podgląd Canon IJ XPS kończy swoje działanie.

### **Przycisk Anuluj drukowanie (Cancel Printing)**

Umożliwia zakończenie działania aplikacji Podgląd Canon IJ i anulowanie drukowania dokumentu wyświetlanego na ekranie podglądu.

Przycisk ten można kliknąć w trakcie buforowania.

### **Ekran Informacje o stronie wydruku (Print Page Information)**

Umożliwia wyświetlanie po lewej stronie ekranu podglądu informacji o ustawieniach każdej strony.

Na tym ekranie można również zmieniać ustawienia typu nośnika i źródła papieru.

#### **▶▶▶ Ważne**

- Jeśli typ nośnika i źródło papieru zostały określone za pomocą aplikacji, ustawienia te mają priorytet, a zmiany wprowadzone w nich w oknie podglądu mogą zostać zignorowane.

### **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**

Umożliwia wyświetlanie rozmiaru papieru dokumentu wybranego do wydrukowania.

### **Typ nośnika (Media Type)**

Można wybrać typ nośnika dokumentu przeznaczonego do wydrukowania.

### **Źródło papieru (Paper Source)**

Można wybrać źródło papieru dokumentu przeznaczonego do wydrukowania.

### **Układ strony (Page Layout)**

Umożliwia wyświetlanie układu strony dokumentu wybranego do wydrukowania.

## Podgląd Canon IJ XPS — opis

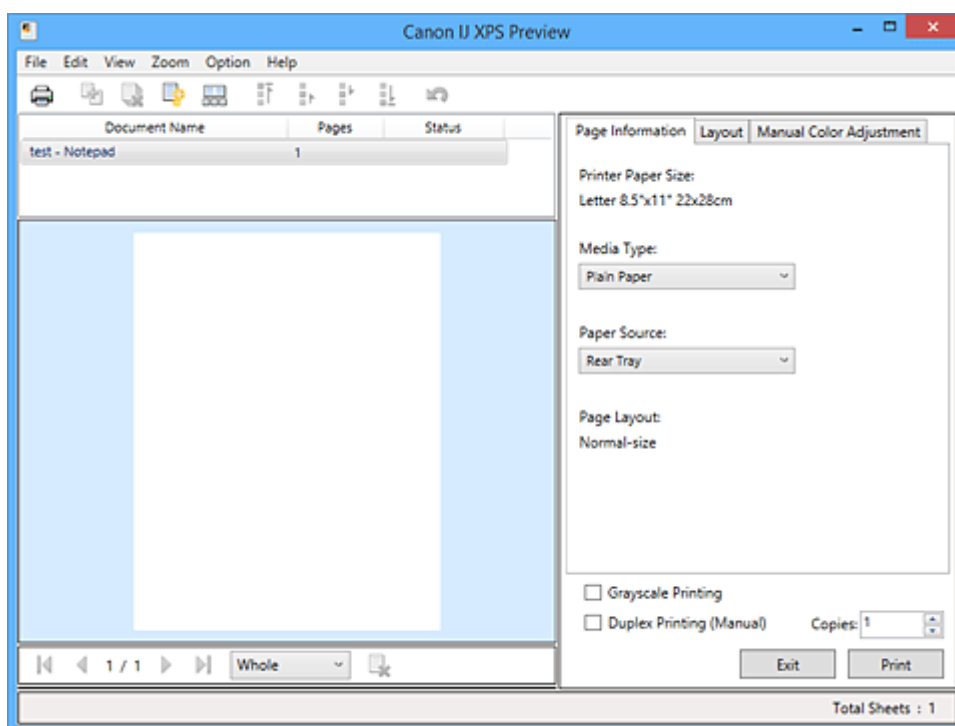
Podgląd Canon IJ XPS to aplikacja wyświetlająca przewidywany wygląd wydruku przed rozpoczęciem drukowania dokumentu.

Podgląd odzwierciedla informacje określone przy użyciu sterownika drukarki oraz umożliwia sprawdzenie układu strony dokumentu, kolejności drukowania i liczby stron. W oknie podglądu można również edytować drukowany dokument i drukowane strony, zmieniać ustawienia drukowania oraz korzystać z innych funkcji.

Aby wyświetlić podgląd przed rozpoczęciem drukowania, należy otworzyć [okno ustawień sterownika drukarki](#) i na karcie **Główny (Main)** zaznaczyć pole wyboru **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)**.

### ▶▶▶ Ważne

- Korzystanie z aplikacji Podgląd Canon IJ XPS wymaga zainstalowanego na komputerze oprogramowania Microsoft .NET Framework 4 Client Profile.




### Menu Plik (File)

Umożliwia wybór ustawień operacji drukowania i historii drukowania:

#### Drukuj (Print)

Umożliwia drukowanie dokumentów wybranych na liście dokumentów.

Wydrukowane dokumenty są usuwane z listy, a po wydrukowaniu wszystkich dokumentów aplikacja Podgląd Canon IJ XPS kończy swoje działanie.

Polecenie to działa identycznie jak przycisk  (Drukuj) na pasku narzędzi i przycisk **Drukuj (Print)** w obszarze ustawień drukowania.

#### Drukuj wszystkie dokumenty (Print All Documents)

Umożliwia wydrukowanie wszystkich dokumentów znajdujących się na liście dokumentów i zamknięcie okna Podgląd Canon IJ XPS.

### Zapisz historię drukowania (Save Print History)

Umożliwia wybór, czy dokumenty drukowane z poziomu okna Podgląd Canon IJ XPS mają być odnotowywane w historii drukowania.

### Limit wpisów historii (History Entry Limit)

Umożliwia wybór maksymalnej liczby wpisów w historii drukowania.

Do wyboru są ustawienia: **Wpisy 10 (10 Entries)**, **Wpisy 30 (30 Entries)** i **Wpisy 100 (100 Entries)**.

### ▶▶▶ Ważne

- Po osiągnięciu wartości granicznej liczby wpisów rozpoczyna się usuwanie wpisów z historii drukowania, począwszy od najstarszego.

### Dodaj do listy dokumenty z historii (Add documents from history to the list)

Umożliwia dodawanie dokumentów zapisanych w historii drukowania do listy dokumentów.

### Zakończ (Exit)

Umożliwia zakończenie działania aplikacji Podgląd Canon IJ XPS. Dokumenty pozostające na liście dokumentów zostaną z niej usunięte.

Działanie tego polecenia jest identyczne z opcją **Zakończ (Exit)** w obszarze ustawień drukowania.

### Menu Edytuj (Edit)

Umożliwia wybór metody edytowania wielu dokumentów lub stron.

### Cofnij (Undo)

Umożliwia cofnięcie poprzedniej zmiany.

Jeśli nie można cofnąć zmiany, ta funkcja jest wyszarzona i niedostępna.

Polecenie to działa identycznie jak przycisk  (Cofnij) na pasku narzędzi.

### Dokumenty (Documents)

Umożliwia wybór metody edytowania drukowanych dokumentów.

### Połącz dokumenty (Combine Documents)

Umożliwia połączenie wybranych dokumentów z listy w jeden.

W przypadku wybrania tylko jednego dokumentu to polecenie jest wyszarzone i niedostępne.

Polecenie to działa identycznie jak przycisk  (Połącz dokumenty) na pasku narzędzi.

### Resetuj dokumenty (Reset Documents)

Umożliwia przywrócenie dokumentów wybranych na liście dokumentów do stanu sprzed dodania ich do okna Podgląd Canon IJ XPS.

Połączone dokumenty zostają rozdzielone i przywrócone do pierwotnej postaci osobnych dokumentów.

Polecenie to działa identycznie z przyciskiem  (Resetuj dokumenty) na pasku narzędzi.

### Przenieś dokument (Move Document)

Poniższe polecenia umożliwiają zmianę kolejności dokumentów wybranych na liście dokumentów.

### Przenieś jako pierwszy (Move to First)

Umożliwia przeniesienie wybranego dokumentu na początek listy dokumentów.

Jeśli wybrany jest aktualnie pierwszy dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

### **Przenieś o jeden w górę (Move Up One)**

Umożliwia przeniesienie wybranego dokumentu o jedną pozycję w górę.  
Jeśli wybrany jest aktualnie pierwszy dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

### **Przenieś o jeden w dół (Move Down One)**

Umożliwia przeniesienie wybranego dokumentu o jedną pozycję w dół.  
Jeśli wybrany jest aktualnie ostatni dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

### **Przenieś jako ostatni (Move to Last)**

Umożliwia przeniesienie wybranego dokumentu na koniec listy dokumentów.  
Jeśli wybrany jest aktualnie ostatni dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

### **Usuń dokument (Delete Document)**

Umożliwia usunięcie wybranego dokumentu z listy dokumentów.  
Jeśli na liście dokumentów znajduje się tylko jeden dokument, jest on wyszarzony i nie można go wybrać.

Polecenie to działa identycznie jak przycisk  (Usuń dokument) na pasku narzędzi.

### **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)**

Umożliwia zmianę ustawień drukowania w odcieniach szarości.  
Działanie tego polecenia jest identyczne z polem wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)** w obszarze ustawień drukowania.

### **Drukowanie układu strony... (Page Layout Printing...)**

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)**.  
W tym oknie dialogowym można wprowadzać ustawienia opcji **Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)**, **Strony (Pages)**, **Kolejność stron (Page Order)** i **Obramowanie strony (Page Border)**.

### **Drukowanie dwustronne... (Duplex Printing...)**

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)**.  
W tym oknie dialogowym można wprowadzać ustawienia opcji **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))**, **Zszywany bok (Stapling Side)** i **Margines (Margin)**.

### **Kopie... (Copies...)**

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Kopie (Copies)**.  
W tym oknie dialogowym można wprowadzać ustawienia opcji **Kopie (Copies)**, **Sortuj (Collate)** i **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)**.

### **Strony (Pages)**

Umożliwia wybór metody edytowania drukowanych stron.

#### **Usuń stronę (Delete Page)**

Umożliwia usunięcie wybranej aktualnie strony.  
Jeśli włączone jest drukowanie układu strony, zostaną usunięte strony zaznaczone czerwoną ramką.

Polecenie to działa identycznie jak przycisk  (Usuń stronę) na pasku narzędzi.

#### **Przywróć stronę (Restore Page)**

Umożliwia przywrócenie stron usuniętych za pomocą funkcji **Usuń stronę (Delete Page)**.  
Aby przywrócić strony, należy zaznaczyć w menu **Opcje (Option)** pole wyboru **Pokaż usunięte strony (View Deleted Pages)** i wyświetlić usunięte strony jako miniatury.

### **Przenieś stronę (Move Page)**

Poniższe polecenia umożliwiają zmianę kolejności wybranych aktualnie stron.

#### **Przenieś jako pierwszy (Move to First)**

Umożliwia przeniesienie wybranej aktualnie strony na początek dokumentu.

Jeśli wybrana jest aktualnie pierwsza strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

#### **Przenieś o jeden do przodu (Move Forward One)**

Umożliwia przeniesienie wybranej aktualnie strony o jedną pozycję do przodu.

Jeśli wybrana jest aktualnie pierwsza strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

#### **Przenieś o jeden do tyłu (Move Backward One)**

Umożliwia przeniesienie wybranej aktualnie strony o jedną pozycję do tyłu.

Jeśli wybrana jest aktualnie ostatnia strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

#### **Przenieś jako ostatni (Move to Last)**

Umożliwia przeniesienie wybranej aktualnie strony na koniec dokumentu.

Jeśli wybrana jest aktualnie ostatnia strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

### **Menu Widok (View)**

Umożliwia wybór dokumentów i stron do wyświetlenia.

#### **Dokumenty (Documents)**

Za pomocą poniższych poleceń można wybrać dokument do wyświetlenia.

##### **Pierwszy dokument (First Document)**

Umożliwia wyświetlenie pierwszego dokumentu na liście dokumentów.

Jeśli wybrany jest aktualnie pierwszy dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

##### **Poprzedni dokument (Previous Document)**

Umożliwia wyświetlenie dokumentu poprzedzającego wyświetlanym aktualnie dokument.

Jeśli wybrany jest aktualnie pierwszy dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

##### **Następny dokument (Next Document)**

Umożliwia wyświetlenie dokumentu następującego po wyświetlanym aktualnie dokumencie.

Jeśli wybrany jest aktualnie ostatni dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

##### **Ostatni dokument (Last Document)**

Umożliwia wyświetlenie ostatniego dokumentu na liście dokumentów.

Jeśli wybrany jest aktualnie ostatni dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

### **Strony (Pages)**

Za pomocą poniższych poleceń można wybrać stronę do wyświetlenia.

#### **»»» Uwaga**

- Jeśli dla opcji **Układ strony (Page Layout)** w sterowniku drukarki wybrano ustawienie **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)** lub **Broszura (Booklet)**, liczba stron jest równa liczbie arkuszy użytych do drukowania, a nie liczbie stron oryginalnego dokumentu utworzonego przy użyciu aplikacji.

#### **Pierwsza strona (First Page)**

Umożliwia wyświetlenie pierwszej strony dokumentu.

Jeśli wyświetlana jest aktualnie pierwsza strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

#### **Poprzednia strona (Previous Page)**

Umożliwia wyświetlenie strony poprzedzającej widoczną aktualnie stronę.

Jeśli wyświetlana jest aktualnie pierwsza strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

### **Następna strona (Next Page)**

Umożliwia wyświetlenie strony następującej po widocznej aktualnie stronie.

Jeśli wyświetlana jest aktualnie ostatnia strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

### **Ostatnia strona (Last Page)**

Umożliwia wyświetlenie ostatniej strony dokumentu.

Jeśli wyświetlana jest aktualnie ostatnia strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

### **Wybór strony... (Page Selection...)**

Umożliwia wyświetlanie okna dialogowego **Wybór strony (Page Selection)**.

To polecenie umożliwia wpisanie numeru strony do wyświetlenia.

## **Menu Powiększenie (Zoom)**

Umożliwia wybór stosunku rzeczywistego rozmiaru drukowanego na papierze do rozmiaru podglądu. Stosunek ten można też wybrać w polu listy rozwijanej na pasku narzędzi.

### **Cały (Whole)**

Umożliwia wyświetlanie całej strony danych naraz.

### **50%**

Umożliwia zmniejszenie wyświetlanych danych do wielkości odpowiadającej 50% rzeczywistego rozmiaru przyszłego wydruku.

### **100%**

Umożliwia wyświetlanie danych o wielkości odpowiadającej rzeczywistemu rozmiarowi przyszłego wydruku.

### **200%**

Umożliwia powiększenie wyświetlanych danych do wielkości odpowiadającej 200% rzeczywistego rozmiaru przyszłego wydruku.

### **400%**

Umożliwia powiększenie wyświetlanych danych do wielkości odpowiadającej 400% rzeczywistego rozmiaru przyszłego wydruku.

## **Menu Opcje (Option)**

Umożliwia przełączanie stanu wyświetlania/ukrywania poniższych informacji.

### **Widok miniatur (View Thumbnails)**

Umożliwia wyświetlenie na dole okna podglądu pomniejszonego widoku wszystkich stron dokumentu wybranego na liście dokumentów.

Polecenie to działa identycznie jak przycisk  (Widok miniatur) na pasku narzędzi.

### **Wyświetl listę dokumentów (View Document List)**

Umożliwia wyświetlenie listy drukowanych dokumentów na górze okna podglądu.

### **Wyświetl obszar ustawień druku (View Print Settings Area)**

Umożliwia wyświetlenie obszaru ustawień drukowania po prawej stronie okna podglądu.

### **Pokaż usunięte strony (View Deleted Pages)**

Gdy są wyświetlane miniatury, funkcja ta umożliwia wyświetlanie stron, które zostały usunięte za pomocą opcji **Usuń stronę (Delete Page)**.

Aby wybrać usunięte strony, należy najpierw zaznaczyć pole wyboru **Widok miniatur (View Thumbnails)**.

### **Zachowaj wydrukowane dokumenty na liście (Keep printed documents on the list)**

Umożliwia pozostawienie wydrukowanych dokumentów na liście dokumentów.

### **Ustawienia drukowania wyświetlane przy uruchamianiu (Print Settings Displayed at Startup)**

Umożliwia włączenie wyświetlania obszaru ustawień drukowania przy uruchamianiu aplikacji Podgląd Canon IJ XPS.

Do wyboru są ustawienia: **Informacje o stronie (Page Information)**, **Układ (Layout)** i **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

### **Menu Pomoc (Help)**

Po wybraniu tej pozycji menu pojawi się okno Pomocy dotyczącej aplikacji Podgląd Canon IJ XPS, w którym można sprawdzić jej wersję oraz informacje o prawach autorskich.



#### **(Drukuj)**

Umożliwia drukowanie dokumentów wybranych na liście dokumentów.

Wydrukowane dokumenty są usuwane z listy, a po wydrukowaniu wszystkich dokumentów aplikacja Podgląd Canon IJ XPS kończy swoje działanie.



#### **(Połącz dokumenty)**

Umożliwia połączenie wybranych dokumentów z listy w jeden.

W przypadku wybrania tylko jednego dokumentu to polecenie jest wyszarzone i niedostępne.



#### **(Usuń dokument)**

Umożliwia usunięcie wybranego dokumentu z listy dokumentów.

Jeśli na liście dokumentów znajduje się tylko jeden dokument, jest on wyszarzony i nie można go wybrać.



#### **(Resetuj dokumenty)**

Umożliwia przywrócenie dokumentów wybranych na liście dokumentów do stanu sprzed dodania ich do okna Podgląd Canon IJ XPS.

Połączone dokumenty zostają rozdzielone i przywrócone do pierwotnej postaci osobnych dokumentów.



#### **(Widok miniatur)**

Umożliwia wyświetlenie na dole okna podglądu pomniejszonego widoku wszystkich stron dokumentu wybranego na liście dokumentów.

Aby ukryć drukowane strony, należy ponownie kliknąć przycisk **Widok miniatur (View Thumbnails)**.



#### **(Przenieś jako pierwszy)**

Umożliwia przeniesienie wybranego dokumentu na początek listy dokumentów.

Jeśli wybrany jest aktualnie pierwszy dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.



#### **(Przenieś o jeden w górę)**

Umożliwia przeniesienie wybranego dokumentu o jedną pozycję w górę.

Jeśli wybrany jest aktualnie pierwszy dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.



#### **(Przenieś o jeden w dół)**

Umożliwia przeniesienie wybranego dokumentu o jedną pozycję w dół.

Jeśli wybrany jest aktualnie ostatni dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.



#### **(Przenieś jako ostatni)**

Umożliwia przeniesienie wybranego dokumentu na koniec listy dokumentów.

Jeśli wybrany jest aktualnie ostatni dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

## (Cofnij)

Umożliwia cofnięcie poprzedniej zmiany.

Jeśli nie można cofnąć zmiany, ta funkcja jest wyszarzona i niedostępna.

## (Usuń stronę)

Umożliwia usunięcie wybranej aktualnie strony.

Jeśli włączone jest drukowanie układu strony, zostaną usunięte strony zaznaczone czerwoną ramką.

## Lista dokumentów

Umożliwia wyświetlanie listy drukowanych dokumentów.

Dokument wybrany na liście dokumentów staje się obiektem docelowym wyświetlania podglądu i edytowania.

### Nazwa dokumentu (Document Name)

Umożliwia wyświetlanie nazwy drukowanego dokumentu.

Po kliknięciu nazwy drukowanego dokumentu pojawia się pole tekstowe, w którym można wprowadzić dowolną nazwę dokumentu.

### Strony (Pages)

Umożliwia wyświetlanie liczby stron drukowanego dokumentu.

#### Ważne

- Liczba wyświetlana w polu **Strony (Pages)** różni się od liczby wyjściowych stron.
- Liczbę wyjściowych stron można sprawdzić na pasku stanu na dole okna podglądu.

### Stan (Status)

Umożliwia wyświetlanie stanu drukowanych dokumentów.

W przypadku dokumentów znajdujących się na etapie przetwarzania danych podawany jest stan **Przetwarzanie danych (Processing data)**.

#### Ważne

- Dokumentów, dla których podawany jest stan **Przetwarzanie danych (Processing data)**, nie można drukować ani edytować.  
Trzeba poczekać na zakończenie przetwarzania danych.

## Ekran obszaru ustawień drukowania

Umożliwia sprawdzanie i modyfikowanie ustawień drukowania dokumentów wybranych na liście dokumentów.

Obszar ustawień drukowania jest wyświetlany po prawej stronie okna podglądu.

### Karta Informacje o stronie (Page Information)

Dla każdej strony wyświetlane są ustawienia drukowania.

Można zmieniać ustawienia typu nośnika i źródła papieru.

#### Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)

Umożliwia wyświetlanie rozmiaru papieru dokumentu wybranego do wydrukowania.

#### Typ nośnika (Media Type)

Umożliwia wybieranie typu nośnika dokumentu przeznaczonego do wydrukowania.

#### Źródło papieru (Paper Source)

Umożliwia wybieranie źródła papieru dokumentu przeznaczonego do wydrukowania.

#### Układ strony (Page Layout)

Umożliwia wyświetlanie układu strony dokumentu wybranego do wydrukowania.



## Karta Układ (Layout)

Umożliwia wprowadzanie ustawień drukowania układu strony.

Aby zastosować wprowadzone ustawienia, należy kliknąć przycisk **Zastosuj (Apply)**.

Jeśli w przypadku drukowanego dokumentu nie można zmieniać ustawień drukowania układu strony, ich poszczególne elementy są wyszarzone i niedostępne.

## Karta Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)

Na tej karcie można dopasować balans kolorów, zmieniając ustawienia opcji **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)** i **Kontrast (Contrast)**.

### Błękitny (Cyan)/Amarantowy (Magenta)/Żółty (Yellow)

Umożliwiają regulację intensywności kolorów **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)** i **Żółty (Yellow)**.

Przesunięcie suwaka w prawo powoduje wzmocnienie koloru, a w lewo — osłabienie go.

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

Ta regulacja powoduje zmianę względnej ilości atramentu używanego do otrzymania poszczególnych barw, co modyfikuje ogólny balans kolorów dokumentu.

Aby w znacznym stopniu zmienić ogólny balans kolorów, należy użyć ustawień aplikacji. Aby zmienić balans kolorów w niewielkim stopniu, wystarczy użyć sterownika drukarki.

### ▶▶▶ Ważne

- Gdy 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.

Czysta czerń i biel nie ulegną zmianie, ponieważ modyfikacje obejmą tylko odcienie leżące między nimi.

### 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.

### Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych wszystkich ustawień zmienionych przez użytkownika.

Kliknięcie tego przycisku powoduje przywrócenie wartości domyślnych (fabrycznych) wszystkim ustawieniom widocznym na tej karcie.

## Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)

Umożliwia zmianę ustawień drukowania w odcieniach szarości.

### **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))**

Umożliwia wybór, czy dokument ma być ręcznie drukowany po obu stronach papieru, czy tylko na jednej stronie.

Jeśli w przypadku drukowanego dokumentu nie można zmieniać ustawień drukowania dwustronnego, element ten jest wyszarzony i niedostępny.

#### **»»» Ważne**

- Po wybraniu dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienia **Broszura (Booklet)** opcja **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))** w obszarze ustawień drukowania zostanie skonfigurowana automatycznie. W takim przypadku opcja **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))** jest wyszarzona i niedostępna.

### **Kopie (Copies)**

Umożliwia określenie liczby kopii do wydrukowania. Można wprowadzić wartość od 1 do 999.

Jeśli w przypadku drukowanego dokumentu nie można zmieniać liczby kopii, element ten jest wyszarzony i niedostępny.

### **Zakończ (Exit)**

Umożliwia zakończenie działania aplikacji Podgląd Canon IJ XPS.

Dokumenty pozostające na liście dokumentów zostaną z niej usunięte.

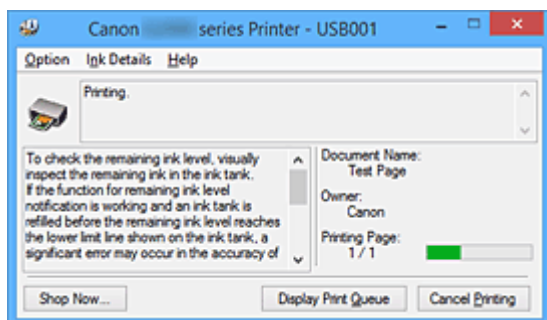
### **Drukuj (Print)**

Umożliwia drukowanie dokumentów wybranych na liście dokumentów.

Wydrukowane dokumenty są usuwane z listy, a po wydrukowaniu wszystkich dokumentów aplikacja Podgląd Canon IJ XPS kończy swoje działanie.

## Monitor stanu Canon IJ — opis

Monitor stanu Canon IJ wskazuje stan drukarki i postępy w drukowaniu. Stan drukarki jest sygnalizowany z użyciem grafiki, ikon i komunikatów.



## Monitor stanu Canon IJ — właściwości

Monitor stanu Canon IJ zapewnia następujące korzyści:

### Możliwość sprawdzania stanu drukarki na ekranie.

Informacje o stanie drukarki są podawane na ekranie w czasie rzeczywistym.

Możliwość sprawdzania postępów w realizacji każdego zadania drukowania (drukowania dokumentu).

### Wyświetlanie rodzajów błędów i odpowiednich rozwiązań.

Sygnalizowanie błędów w działaniu drukarki.

Możliwość natychmiastowego poznania właściwego sposobu rozwiązania problemu.

## Monitor stanu Canon IJ — podstawowe informacje

Monitor stanu Canon IJ umożliwia sprawdzanie stanu drukarki i atramentu, wyświetlając komunikaty. Umożliwia to kontrolowanie zadania drukowania i postępów w jego realizacji.

Jeśli wystąpi błąd drukarki, podawany jest jego powód i sposób usunięcia. Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w komunikacie.

### Drukarka

Monitor stanu Canon IJ wyświetla odpowiednią ikonę po pojawieniu się ostrzeżenia lub błędu dotyczącego drukarki.

! : sygnalizuje wystąpienie ostrzeżenia (błędu wymagającego powiadomienia użytkownika) lub pracę drukarki.

✖ : wystąpił błąd, który wymaga interwencji użytkownika.

### Nazwa dokumentu (Document Name)

Umożliwia wyświetlanie nazwy dokumentu wybranego do drukowania.

### Właściciel (Owner)

Umożliwia wyświetlanie nazwiska właściciela dokumentu wybranego do drukowania.

### Drukowanie strony (Printing Page)

Umożliwia wyświetlanie numeru drukowanej strony i łącznej liczby drukowanych stron.

### Wyświetl kolejkę wydruku (Display Print Queue)

Umożliwia wyświetlanie okna wydruku służącego do zarządzania zadaniem drukowania, które jest aktualnie drukowane lub znajduje się w kolejce wydruku.

## Anuluj drukowanie (Cancel Printing)

Umożliwia anulowanie bieżącego zadania drukowania.

### »» Ważne

- Przycisk **Anuluj drukowanie (Cancel Printing)** jest aktywny tylko podczas przesyłania danych wydruku do drukarki. Po przesłaniu danych wydruku przycisk ten jest wyszarzony i niedostępny.

## Menu Opcje (Option)

Po wybraniu opcji **Włącz Monitor stanu (Enable Status Monitor)** wygenerowanie komunikatu dotyczącego drukarki powoduje uruchomienie Monitora stanu Canon IJ.

Gdy jest wybrana opcja **Włącz Monitor stanu (Enable Status Monitor)**, dostępne są następujące polecenia:

### Zawsze wyświetlaj bieżące zadanie (Always Display Current Job)

Powoduje wyświetlanie Monitora stanu Canon IJ w trakcie drukowania.

### Wyświetlaj zawsze na wierzchu (Always Display on Top)

Powoduje wyświetlanie Monitora stanu Canon IJ nad innymi oknami.

### Wyświetl komunikat pomocniczy (Display Guide Message)

Umożliwia wyświetlenie przewodnika dotyczącego operacji, w których ustawianie papieru jest skomplikowane.

#### Drukowanie kopert (Envelope Printing)

Powoduje wyświetlenie komunikatu przewodnika po rozpoczęciu drukowania kopert.

Aby ukryć komunikat przewodnika, zaznacz pole wyboru **Nie pokazuj więcej tego komunikatu (Do not show this message again)**.

Aby włączyć ponowne wyświetlanie komunikatów przewodnika, kliknij opcję **Drukowanie kopert (Envelope Printing)** w obszarze **Wyświetl komunikat pomocniczy (Display Guide Message)** w menu **Opcje (Option)** i włącz to ustawienie.

#### Drukowanie kart Hagaki (Hagaki Printing)

Powoduje wyświetlenie komunikatu przewodnika przed rozpoczęciem przez drukarkę drukowania kart Hagaki.

Aby ukryć komunikat przewodnika, zaznacz pole wyboru **Nie pokazuj więcej tego komunikatu (Do not show this message again)**.

Aby włączyć ponowne wyświetlanie komunikatów przewodnika, kliknij opcję **Drukowanie kart Hagaki (Hagaki Printing)** w obszarze **Wyświetl komunikat pomocniczy (Display Guide Message)** w menu **Opcje (Option)** i włącz to ustawienie.

### Uruchom przy starcie systemu Windows (Start when Windows is Started)

Powoduje automatyczne włączanie Monitora stanu Canon IJ przy uruchamianiu systemu Windows.

## Menu Szczegółowe informacje o atramencie (Ink Details)

Po wybraniu tego menu można sprawdzać informacje dotyczące używanej drukarki, np. typy zbiorników z atramentem.

## Menu Pomoc (Help)

Po wybraniu tej pozycji menu pojawi się okno Pomocy dotyczącej aplikacji Monitor stanu Canon IJ, w którym można sprawdzić jej wersję oraz informacje o prawach autorskich.

## **Aktualizacja sterowników MP Drivers**

- ▶ **Pobieranie najnowszych sterowników MP Drivers**
- ▶ **Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers**
- ▶ **Przed instalacją sterowników MP Drivers**
- ▶ **Instalowanie sterowników MP Drivers**

## Pobieranie najnowszych sterowników MP Drivers

Sterowniki MP Drivers zawierają sterownik drukarki i program ScanGear (sterownik skanera).

Aktualizując sterowniki MP Drivers do najnowszej wersji sterowników MP Drivers, można rozwiązać nierozwiązane problemy.

Można uzyskać dostęp do naszej witryny i pobrać z niej najnowsze sterowniki MP Drivers dla używanego modelu.

### »» 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

- [Przed instalacją sterowników MP Drivers](#)
- [Instalowanie sterowników MP Drivers](#)

## Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers

Sterowniki MP Drivers, które nie są już potrzebne, można usunąć.

W przypadku usuwania sterowników MP Drivers należy najpierw zamknąć wszystkie uruchomione programy.

Procedura usuwania niepotrzebnych sterowników MP Drivers jest następująca:

### 1. Start dezinstalator.

Kliknij kolejno opcje **Panel sterowania (Control Panel) > Programy (Programs) > Programy i funkcje (Programs and Features)**.

Na liście programów wybierz pozycję „XXX MP Drivers” (gdzie „XXX” to nazwa użytkowanego modelu), a następnie kliknij przycisk **Odinstaluj (Uninstall)**.

Pojawi się okno, w którym należy potwierdzić chęć odinstalowania modelu.

#### »»» Ważne

- W systemach Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 lub Windows Vista podczas instalacji, odinstalowywania lub uruchamiania programu może pojawić się okno potwierdzenia/ ostrzeżenia.  
To okno dialogowe zostanie przedstawione, jeśli do wykonania zadania wymagane są uprawnienia administratora.  
Jeśli użytkownik jest zalogowany na koncie administratora, należy kliknąć przycisk **Tak (Yes)** (albo **Kontynuuj (Continue)** lub **Zezwól (Allow)**), aby kontynuować.  
W przypadku niektórych aplikacji do kontynuowania wymagane jest użycie konta administratora.  
W takich przypadkach należy zalogować się na konto administratora i rozpocząć procedurę od nowa.

### 2. Uruchom dezinstalator.

Kliknij przycisk **Wykonaj (Execute)**. Po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **Tak (Yes)**.

Po usunięciu wszystkich plików kliknij przycisk **Zakończ (Complete)**.

Sterowniki MP Drivers zostały usunięte.

#### »»» Ważne

- Sterownik drukarki, sterownik drukarki XPS i program ScanGear (sterownik skanera) zostaną usunięte w przypadku odinstalowania sterowników MP Drivers.

## Przed instalacją sterowników MP Drivers

W tej sekcji opisano elementy, które trzeba sprawdzić przed zainstalowaniem sterowników MP Drivers. Informacje te należy przejrzeć również w przypadku wystąpienia problemów z instalacją sterowników MP Drivers.

### Sprawdzanie stanu drukarki

- Należy sprawdzić, czy port USB drukarki i komputer zostały ze sobą prawidłowo połączone kablem USB.
- Wyłącz drukarkę.

### Sprawdzanie ustawień komputera osobistego

- Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.
- Zaloguj się jako użytkownik z kontem administratora.

### »» Ważne

- Przed instalacją najnowszych sterowników MP Drivers [usuń poprzednio zainstalowaną wersję](#).

### Tematy pokrewne

- [Pobieranie najnowszych sterowników MP Drivers](#)
- [Instalowanie sterowników MP Drivers](#)



## Instalowanie sterowników MP Drivers

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

Procedura instalowania pobranych sterowników MP Drivers jest następująca:

1. Wyłącz drukarkę.

2. Uruchom instalator.

Dwukrotnie kliknij ikonę pobranego pliku.

Zostanie uruchomiony program instalacyjny.

### »»» Ważne

- W systemach Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 lub Windows Vista podczas instalacji, odinstalowywania lub uruchamiania programu może pojawić się okno potwierdzenia/ ostrzeżenia.  
To okno dialogowe zostanie przedstawione, jeśli do wykonania zadania wymagane są uprawnienia administratora.  
Jeśli użytkownik jest zalogowany na koncie administratora, należy kliknąć przycisk **Tak (Yes)** (albo **Kontynuuj (Continue)** lub **Zezwól (Allow)**), aby kontynuować.  
W przypadku niektórych aplikacji do kontynuowania wymagane jest użycie konta administratora.  
W takich przypadkach należy zalogować się na konto administratora i rozpocząć procedurę od nowa.

3. Zainstaluj sterowniki MP Drivers.

Należy wykonać odpowiednie czynności, postępując według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

### »»» Uwaga

- Aby korzystać z tej drukarki w sieci, trzeba ręcznie wybrać za pomocą klienta docelowe miejsce połączenia.  
Aby ręcznie wybrać docelowe miejsce połączenia, kliknij w oknie **Podłączenie kabla (Connect Cable)** przycisk **Anuluj (Cancel)**. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **Tak (Yes)**.  
W oknie **Instalacja nie została ukończona (Installation Incomplete)** zaznacz pole wyboru **Wybierz port drukarki (Select printer port)**, kliknij przycisk **Wybór ręczny (Manual Selection)**, a następnie wybierz odpowiedni port.

4. Zakończ instalację.

Kliknij przycisk **Zakończ (Complete)**.

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

## »» Ważne

- Sterownik drukarki XPS można zainstalować według tej samej procedury, jaka obowiązuje w przypadku sterowników MP Drivers. Jednak w celu zainstalowania sterownika drukarki XPS należy najpierw dokończyć instalację sterowników MP Drivers.
- Sterowniki MP Drivers i sterownik drukarki XPS można pobrać bezpłatnie, ale obowiązek opłacenia dostępu do Internetu spoczywa na użytkowniku.
- Przed instalacją najnowszych sterowników MP Drivers [usuń poprzednio zainstalowaną wersję](#).

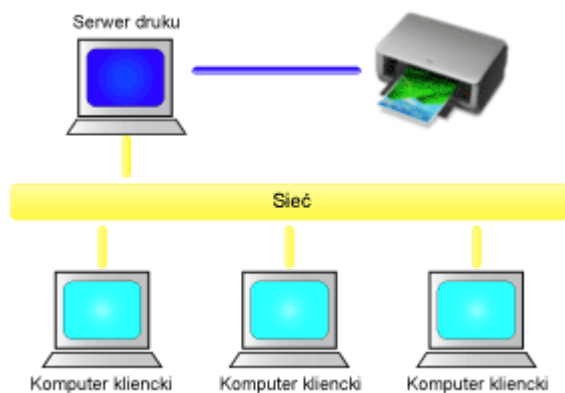
## Tematy pokrewne

- [Pobieranie najnowszych sterowników MP Drivers](#)
- [Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers](#)
- [Przed instalacją sterowników MP Drivers](#)

## Udostępnianie drukarki w sieci

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

Komputery podłączone do sieci nie muszą mieć zainstalowanej tej samej wersji systemu Windows.



- [Ustawienia na serwerze druku](#)

W tej części opisano procedurę konfigurowania komputera, który łączy się z drukarką bezpośrednio za pomocą kabla USB.

- [Ustawienia na komputerze klienckim](#)

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

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

### »» Ważne

- W przypadku wystąpienia błędu podczas przesyłania wydruku z systemu klienckiego do udostępnionej drukarki ekran Monitora stanu Canon IJ z komunikatem o błędzie pojawi się zarówno na komputerze klienckim, jak i na serwerze druku. W przypadku zwykłego drukowania ekran Monitora stanu Canon IJ pojawi się tylko w systemie klienckim.

### »» Uwaga

- Musisz zainstalować sterownik drukarki na serwerze wydruku i na każdym kliencie.

## Tematy pokrewne

- [Ograniczenia dotyczące udostępniania drukarki](#)

## Ustawienia na serwerze druku

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

Procedura konfigurowania systemów serwera wydruku jest następująca:

1. [Zainstaluj sterowniki MP Drivers](#) na serwerze druku
2. Wybierz ustawienia w sposób przedstawiony poniżej:
  - W przypadku korzystania z systemu Windows 10, Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz **Panel sterowania (Control Panel) -> Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) -> Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
  - W przypadku korzystania z systemu Windows 7 wybierz kolejno: menu **Start -> Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
  - W przypadku korzystania z systemu Windows Vista wybierz kolejno opcje **Panel sterowania (Control Panel) -> Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) -> Drukarki (Printers)**.
  - W przypadku korzystania z systemu Windows XP wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel) -> Drukarki i inny sprzęt (Printers and Other Hardware) -> Drukarki i fakсы (Printers and Faxes)**.

Pojawi się okno **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)** (Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7), **Drukarki (Printers)** (Windows Vista) lub **Drukarki i fakсы (Printers and Faxes)** (Windows XP).

3. Kliknij ikonę z nazwą modelu drukarki, którą chcesz udostępnić.
  - W przypadku korzystania z systemu Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 lub Windows 7 naciśnij klawisz Alt na klawiaturze, a następnie wybierz kolejno pozycje **Właściwości drukarki (Printer properties) -> karta Udostępnianie (Sharing)** w wyświetlonym menu **Plik (File)**.
  - W przypadku korzystania z systemu Windows Vista naciśnij klawisz Alt na klawiaturze i z wyświetlonego menu **Plik (File)** wybierz kolejno polecenia **Uruchom jako administrator (Run as administrator) -> Udostępnianie... (Sharing...)**.
  - W przypadku korzystania z systemu Windows XP wybierz z menu **Plik (File)** polecenie **Udostępnianie... (Sharing...)**.

### »»» Ważne

- W systemach Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 lub Windows Vista podczas instalacji, odinstalowywania lub uruchamiania programu może pojawić się okno potwierdzenia/ ostrzeżenia.  
To okno dialogowe zostanie przedstawione, jeśli do wykonania zadania wymagane są uprawnienia administratora.  
Jeśli użytkownik jest zalogowany na koncie administratora, należy kliknąć przycisk **Tak (Yes)** (albo **Kontynuuj (Continue)** lub **Zezwól (Allow)**), aby kontynuować.  
W przypadku niektórych aplikacji do kontynuowania wymagane jest użycie konta administratora. W takich przypadkach należy zalogować się na konto administratora i rozpocząć procedurę od nowa.

## »» Uwaga

- W systemie Windows XP może zostać wyświetlony komunikat zalecający skorzystanie z Kreatora konfiguracji sieci w celu skonfigurowania udostępniania.  
Gdy pojawi się komunikat, nie używaj kreatora i skonfiguruj udostępnianie ręcznie.

### 4. Skonfiguruj udostępnianie.

Aby w razie potrzeby wpisać nazwę udostępnianej drukarki, wybierz opcję **Udostępnij tę drukarkę (Share this printer)** na karcie **Udostępnianie (Sharing)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

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

## Ustawienia na komputerze klienckim

Po skonfigurowaniu systemu serwera druku, skonfiguruj system klienta.

Procedura konfigurowania komputerów klienckich jest następująca:

### W przypadku korzystania z systemu Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 lub Windows Vista

1. [Zainstaluj sterowniki MP Drivers](#) na komputerach klienckich

#### »»» Uwaga

- Musisz ręcznie wybrać na komputerze klienckim docelowe miejsce połączenia. Podczas instalacji kliknij w oknie **Podłączenie kabla (Connect Cable)** przycisk **Anuluj (Cancel)**. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **Tak (Yes)**. W oknie **Instalacja nie została ukończona (Installation Incomplete)** zaznacz pole wyboru **Wybierz port drukarki (Select printer port)**, kliknij przycisk **Wybór ręczny (Manual Selection)**, a następnie wybierz odpowiedni port.

2. Uruchom kreator.

- W przypadku korzystania z systemu Windows 10, Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** -> **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)** -> **Dodaj drukarkę (Add a printer)**.
- W przypadku korzystania z systemu Windows 7 wybierz kolejno: menu **Start** -> **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)** -> **Dodaj drukarkę (Add a printer)**.
- W przypadku korzystania z systemu Windows Vista wybierz kolejno: menu **Start** -> **Sieć (Network)** -> **Dodaj drukarkę (Add Printer)**.

Pojawi się okno **Dodawanie drukarki (Add Printer)**.

3. Dodaj drukarkę.

- W przypadku korzystania z systemu Windows 10, Windows 8.1 lub Windows 8 kliknij ikonę drukarki skonfigurowanej w systemie serwera druku do udostępnienia i kliknij przycisk **Dalej (Next)**.
- W przypadku korzystania z systemu Windows 7 lub Windows Vista wybierz opcję **Dodaj drukarkę sieciową, bezprzewodową lub Bluetooth (Add a network, wireless or Bluetooth printer)**, kliknij ikonę drukarki, która została wcześniej udostępniona na serwerze druku, i kliknij przycisk **Dalej (Next)**.

#### »»» Uwaga

- Jeśli ikona drukarki jest niewidoczna, upewnij się, że drukarka jest podłączona do serwera druku.
- Wyświetlenie ikony drukarki może chwilę potrwać.

4. Zakończ konfigurację.

Wykonaj podane czynności według wskazówek na ekranie i kliknij przycisk **Zakończ (Finish)**.

- W przypadku korzystania z systemu Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 lub Windows 7 ikona udostępnionej drukarki zostanie utworzona w oknie **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
- W przypadku korzystania z systemu Windows Vista ikona udostępnionej drukarki zostanie utworzona w oknie **Drukarki (Printers)**.

W ten sposób kończy się konfiguracja systemów klienckich. Teraz można udostępniać drukarkę w sieci.

## W przypadku korzystania z systemu Windows XP

### 1. Zainstaluj sterownik drukarki w systemie klienckim.

Instrukcje dotyczące instalacji można znaleźć w części „[Instalowanie sterowników MP Drivers](#)”.

#### »»» Uwaga

- Musisz ręcznie wybrać na komputerze klienckim docelowe miejsce połączenia. Podczas instalacji kliknij w oknie **Podłączenie kabla (Connect Cable)** przycisk **Anuluj (Cancel)**. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **Tak (Yes)**. W oknie **Instalacja nie została ukończona (Installation Incomplete)** zaznacz pole wyboru **Wybierz port drukarki (Select printer port)**, kliknij przycisk **Wybór ręczny (Manual Selection)**, a następnie wybierz odpowiedni port.

### 2. Uruchom kreator.

Wybierz menu **Start (start)**, a następnie wybierz kolejno polecenia **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Drukarki i inny sprzęt (Printers and Other Hardware)** -> **Drukarki i faksy (Printers and Faxes)** -> **Dodaj drukarkę (Add a printer)**.

Gdy pojawi się komunikat **Kreator dodawania drukarki — zapraszamy! (Welcome to the Add Printer Wizard)**, kliknij przycisk **Dalej (Next)**.

### 3. Dodaj drukarkę.

Wybierz opcję **Drukarka sieciowa lub drukarka podłączona do innego komputera (A network printer, or a printer attached to another computer)**, a następnie kliknij przycisk **Dalej (Next)**.

W oknie **Określanie drukarki (Specify a Printer)** kliknij przycisk **Dalej (Next)**, a następnie wyszukaj system serwera druku.

Zaznacz ikonę drukarki skonfigurowanej w systemie serwera druku do udostępnienia i kliknij przycisk **Dalej (Next)**.

#### »»» Uwaga

- Jeśli ikona drukarki jest niewidoczna, upewnij się, że drukarka jest podłączona do serwera druku.

### 4. Zakończ konfigurację.

Wykonaj podane czynności według wskazówek na ekranie i kliknij przycisk **Zakończ (Finish)**. Ikona udostępnionej drukarki zostanie utworzona w oknie **Drukarki i faksy (Printers and Faxes)**.

W ten sposób kończy się konfiguracja systemów klienckich. Teraz można udostępnić drukarkę w sieci.



## Ograniczenia dotyczące udostępniania drukarki

W przypadku stosowania sterownika drukarki XPS należy podczas czytania niniejszych informacji zamienić nazwę „Podgląd Canon IJ” na „Podgląd Canon IJ XPS”.

Poniżej zostały opisane ograniczenia, które mają zastosowanie, jeśli drukarka jest używana w środowisku sieciowym. Należy sprawdzić ograniczenia dla danego środowiska.

### Jeśli drukarka jest udostępniana w sieci

- Może zostać wyświetlona wiadomość o zakończeniu drukowania. Aby wyłączyć wyświetlanie tego komunikatu, należy wykonać poniższe czynności.
  - W przypadku korzystania z systemu Windows 10, Windows 8.1 lub Windows 8:

W oknie **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)** na komputerze klienckim wybierz drukarkę w obszarze **Drukarki (Printers)** i kliknij na pasku poleceń pozycję **Właściwości serwera wydruku (Print server properties)**.

Na karcie **Zaawansowane (Advanced)** usuń zaznaczenie opcji **Pokaż powiadomienia informacyjne dla drukarek sieciowych (Show informational notifications for network printers)** i uruchom ponownie komputer.
  - W przypadku korzystania z systemu Windows 7:

W oknie **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)** na komputerze klienckim wybierz drukarkę w obszarze **Drukarki faksy (Printers and Faxes)** i kliknij na pasku poleceń pozycję **Właściwości serwera wydruku (Print server properties)**.

Na karcie **Zaawansowane (Advanced)** usuń zaznaczenie opcji **Pokaż powiadomienia informacyjne dla drukarek sieciowych (Show informational notifications for network printers)** i uruchom ponownie komputer.
  - W przypadku korzystania z systemu Windows Vista:

Naciśnij klawisz Alt w oknie **Drukarki (Printers)** na komputerze klienckim. W wyświetlonym menu **Plik (File)** wybierz kolejno polecenia **Uruchom jako administrator (Run as administrator)** -> **Właściwości serwera... (Server Properties...)**.

Na karcie **Zaawansowane (Advanced)** usuń zaznaczenie opcji **Pokaż powiadomienia informacyjne dla drukarek sieciowych (Show informational notifications for network printers)** i uruchom ponownie komputer.
  - W przypadku korzystania z systemu Windows XP:

Otwórz okno **Właściwości serwera (Server Properties)** za pomocą menu **Plik (File)** w oknie **Drukarki i faksy (Printers and Faxes)** w systemie serwera druku.

Na karcie **Zaawansowane (Advanced)** usuń zaznaczenie opcji **Powiadom o drukowaniu dokumentów zdalnych (Notify when remote documents are printed)** i uruchom ponownie komputer.
- Funkcja komunikacji dwustronnej jest wyłączona, aby możliwe było prawidłowe rozpoznanie stanu drukarki.

Jeśli użytkownik komputera klienckiego otworzy okno właściwości sterownika drukarki i kliknie przycisk **OK**, mając niezaznaczone pole wyboru **Włącz obsługę dwukierunkową (Enable bidirectional support)** na karcie **Porty (Ports)**, obsługa dwukierunkowa na serwerze druku również może zostać wyłączona.

W tym wypadku zaznacz pole wyboru **Włącz obsługę dwukierunkową (Enable bidirectional support)** zarówno w systemie serwera druku, jak i w systemie klienckim.

- Podczas wydruku z systemu klienckiego nie jest możliwe korzystanie z funkcji Podgląd Canon IJ.
- Jeśli funkcji na karcie **Obsługa (Maintenance)** nie można ustawić prawidłowo za pomocą systemu klienckiego, mogą one być wyszarzone. W takim przypadku należy zmienić ustawienia na serwerze druku.

Po zmianie ustawień na serwerze druku należy usunąć ikonę udostępnionej drukarki z komputera klienckiego, a następnie określić ponownie ustawienia udostępnione na komputerze klienckim.

### **Jeśli ten sam sterownik drukarki jest zainstalowany w systemie serwera druku i systemie klienckim jako drukarka lokalna**

- Funkcja przeszukiwania sieci może automatycznie utworzyć ikonę drukarki sieciowej w systemie klienckim.

## Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon

- ▶ [Podręcznik My Image Garden](#)

## Podręcznik My Image Garden

Możesz uzyskać informacje o działaniu i ekranach aplikacji My Image Garden.



### W przypadku systemu Windows:

#### Najnowsza wersja

**My Image Garden Wersja 3.3.x/3.2.x**

Zalecane jest korzystanie z najnowszej wersji aplikacji.

Odwiedź witrynę Canon i pobierz najnowszą aplikację.

Jak sprawdzić wersję programu ▶

#### Poprzednie wersje

Wybierz wersję programu My Image Garden.

- Wersja 3.1.x/3.0.x
- Wersja 2.1.x
- Wersja 2.0.x
- Wersja 1.1.x

### W przypadku systemu Mac OS:

#### Najnowsza wersja

**My Image Garden Wersja 3.3.x/3.2.x**

Zalecane jest korzystanie z najnowszej wersji aplikacji.

Odwiedź witrynę Canon i pobierz najnowszą aplikację.

Jak sprawdzić wersję programu ▶

#### Poprzednie wersje

Wybierz wersję programu My Image Garden.

- Wersja 3.1.x/3.0.x
- Wersja 2.1.x
- Wersja 2.0.x
- Wersja 1.1.x

## Kopiowanie



Kopiowanie na zwykłym papierze

Podstawy



Zmiana formatu papieru między A4 a  
Letter

## Kopiowanie na zwykłym papierze

Aby kopiować dokument na papierze zwykłym A4, umieść oryginał na płycie szklanej.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. [Załaduj papier zwykły rozmiaru A4 lub Letter.](#)
3. [Umieść oryginał na płycie szklanej.](#)

### »»» Uwaga

- Istnieje możliwość zmiany formatu papieru załadowanego na tylną tacę z A4 na Letter lub odwrotnie.

■ [Zmiana formatu papieru między A4 a Letter](#)

4. Naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć kopiowanie w kolorze, lub przycisk **Czarny (Black)**, aby rozpocząć kopiowanie w czerni i bieli.

Urządzenie rozpocznie kopiowanie.

Po zakończeniu kopiowania zdejmij oryginał z płyty szklanej.

- **Wykonywanie wielu kopii**

Naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)** lub **Czarny (Black)** tyle razy, ile wynosi żądana liczba kopii.

Naciśnij ten sam przycisk (**Kolorowy (Color)** lub **Czarny (Black)**), który został naciśnięty wcześniej.

- **Aby anulować kopiowanie:**

Naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

### »»» Ważne

- Do chwili zakończenia skanowania nie otwieraj pokrywy dokumentów i nie zdejmuj oryginału z płyty szklanej.

Jeśli urządzenie skanuje oryginał, kontrolka **WŁ. (ON)** miga na zielono.

### »»» Uwaga

- **Aby ustawić jakość wydruku „Niska” (priorytet szybkości)**

Aby ustawić jakość wydruku jako „Niska” (priorytet szybkości), wykonaj poniższą procedurę.

1. Wykonując czynności podane w punkcie 4, naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)** lub **Czarny (Black)** i przytrzymaj go przez co najmniej 2 sekundy.

Kontrolka **WŁ. (ON)** zamiga jeden raz.

2. Zwolnij przycisk.

Urządzenie rozpocznie kopiowanie.

W przypadku wybrania jakości „Niska” urządzenie przyjmuje priorytet szybkości, nie jakości. Aby zapewnić priorytet jakości, naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)** lub **Czarny (Black)** przez czas krótszy niż 2 sekundy. Spowoduje to kopiowanie z jakością „Standardowa”.

## Zmiana formatu papieru między A4 a Letter

Istnieje możliwość zmiany formatu papieru załadowanego na tylną tacę z A4 na Letter lub odwrotnie.

To ustawienie jest przydatny, jeśli na tylną tacę zwykle ładowany jest papier w rozmiarze Letter.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, a następnie zwolnij go, gdy kontrolka **Alarm** mignie 14 razy.  
Kontrolka **WŁ. (ON)** będzie migać, zamiast świecić ciągłym światłem.
3. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)**, aby wybrać format A4, lub przycisk **Kolorowy (Color)**, aby wybrać format Letter.

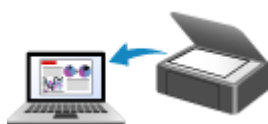
Poczekaj, aż kontrolka **WŁ. (ON)** przestanie migać i zacznie świecić światłem ciągłym, co sygnalizuje zmianę rozmiaru papieru.

### ►► Uwaga

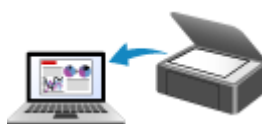
- Po zmianie rozmiaru strony na A4 lub Letter załaduj papier o wybranym rozmiarze.  
Przy wybranym rozmiarze strony A4 załaduj papier zwykły A4.  
Przy wybranym rozmiarze strony Letter załaduj papier zwykły rozmiaru Letter.
- Ustawienia te są zachowywane nawet po wyłączeniu urządzenia.



## Skanowanie



**Skanowanie z komputera (system  
Windows)**



**Skanowanie z komputera (system Mac  
OS)**

## **Skanowanie z komputera (system Windows)**

- **Używanie programu IJ Scan Utility**
- **Skanowanie za pomocą aplikacji (ScanGear)**
- **Inne metody skanowania**
- **Porady dotyczące skanowania**
- **Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)**

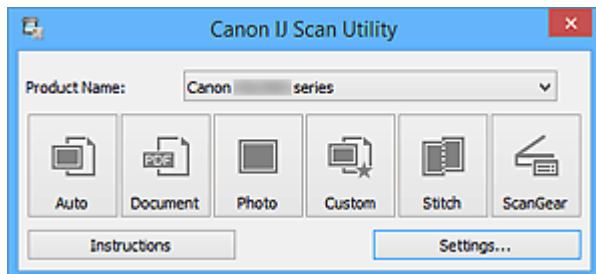
## Używanie programu IJ Scan Utility

- Co to jest program IJ Scan Utility (oprogramowanie skanera)?
- Uruchamianie programu IJ Scan Utility
- Łatwe skanowanie z funkcją Automatyczne skanowanie 📄Podstawy
- Skanowanie dokumentów
- Skanowanie fotografii
- Skanowanie z ulubionymi ustawieniami
- Skanowanie oryginałów większych niż płyta szklana (Złączenie obrazu)
  - Dopasowywanie ramek przycinania w oknie Złączenie obrazu
- Skanowanie wielu oryginałów naraz
- Zapisywanie po sprawdzeniu wyników skanowania
- Wysyłanie zeskanowanych obrazów pocztą e-mail
- Wyodrębnianie tekstu z zeskanowanych obrazów (OCR)
- Ekran program IJ Scan Utility

## Co to jest program IJ Scan Utility (oprogramowanie skanera)?

IJ Scan Utility to aplikacja, która umożliwia łatwe skanowanie dokumentów, fotografii itd.

Wszystkie czynności od skanowania po zapisywanie można wykonywać, klikając po prostu odpowiednią ikonę na ekranie głównym programu IJ Scan Utility.



## Co można zrobić za pomocą programu IJ Scan Utility

### Łatwe skanowanie odpowiednio do przeznaczenia

Można skanować, klikając po prostu jedną z ikon, np. **Automat. (Auto)** w celu łatwego skanowania, **Dokument (Document)**, aby wyostrzyć tekst w dokumencie lub czasopiśmie i zwiększyć w ten sposób jego czytelność, lub **Fotografia (Photo)**, aby skanować z ustawieniami odpowiednimi dla fotografii. Wszystko zgodnie z rodzajem skanowanego przedmiotu lub przeznaczeniem obrazów.

### »»» Uwaga

- Szczegółowe informacje o ekranie głównym programu IJ Scan Utility można znaleźć w części [„Ekran główny programu IJ Scan Utility”](#).

### Automatyczne zapisywanie zeskanowanych obrazów

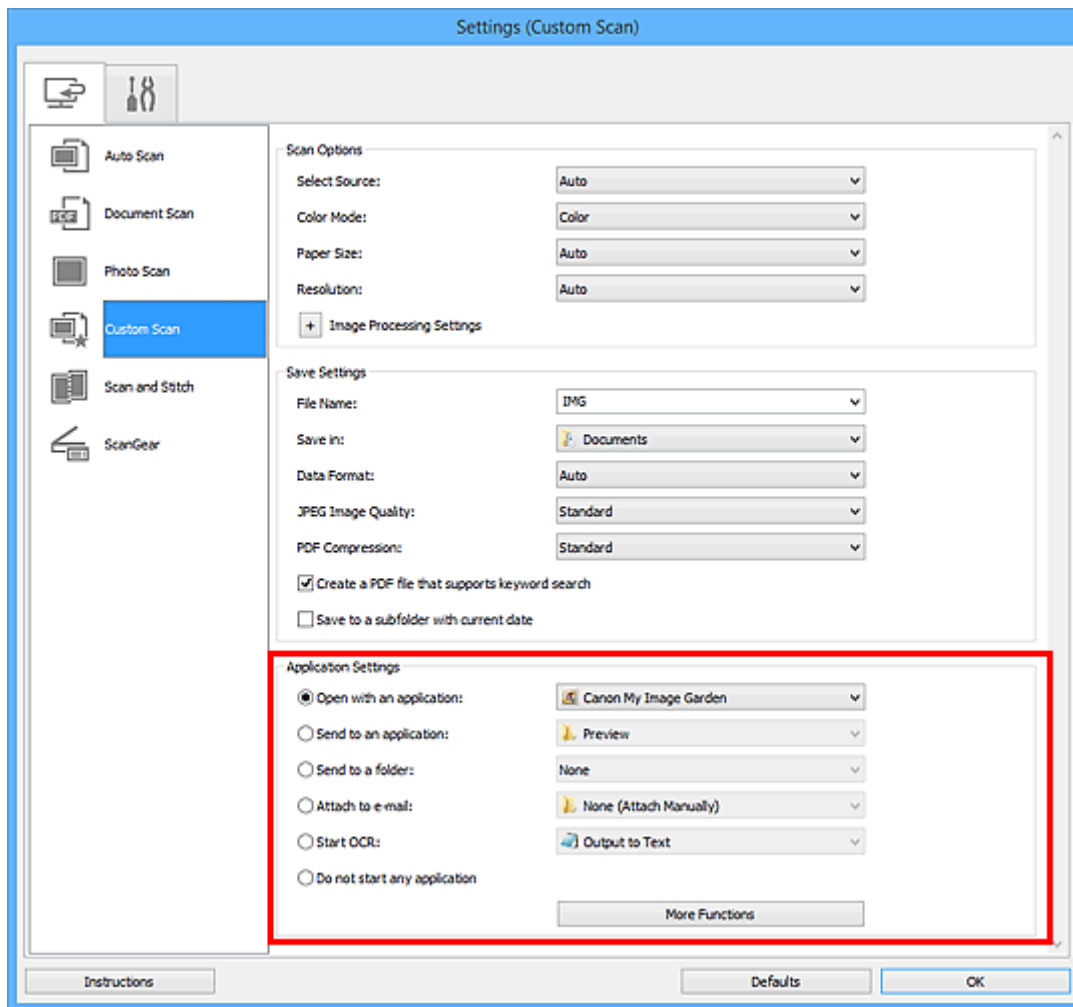
Zeskanowane obrazy są automatycznie zapisywane we wskazanym uprzednio folderze. W razie potrzeby można wybrać inny folder.

### »»» Uwaga

- Oto domyślne foldery zapisu.
  - **Windows 10/Windows 8.1/Windows Vista:**  
Folder **Dokumenty (Documents)**
  - **Windows 8/Windows 7/Windows XP:**  
Folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Informacje na temat wskazywania folderu można znaleźć w części [„Okno dialogowe Ustawienia”](#).

### Integrowanie z aplikacjami

Z zeskanowanych obrazów można korzystać w ramach integracji z innymi aplikacjami: wyświetlać zeskanowane obrazy w ulubionym programie, dołączać je do wiadomości e-mail, wyodrębniać z nich tekst itp.



### »»» Ważne

- Niektóre funkcje są dostępne tylko po zainstalowaniu oprogramowania My Image Garden.

### »»» Uwaga

- Informacje na temat wskazywania programu, z którym ma nastąpić integracja, można znaleźć w części „[Okno dialogowe Ustawienia](#)”.

## Uruchamianie programu IJ Scan Utility

Aby uruchomić program IJ Scan Utility, wykonaj poniższe czynności.

### Windows 10:

W menu **Start** wybierz kolejno opcje **Wszystkie aplikacje (All apps)** > **Canon Utilities** > **IJ Scan Utility**.

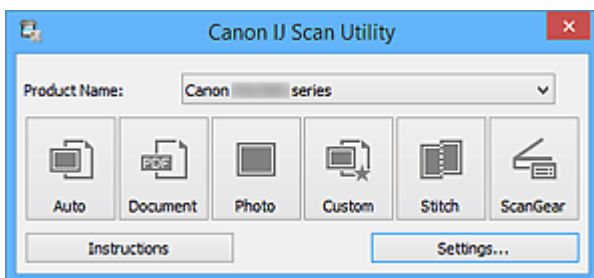
### Windows 8.1/Windows 8:

Na ekranie startowym wybierz pozycję **IJ Scan Utility**.

Jeśli program **IJ Scan Utility** nie jest wyświetlany na ekranie startowym, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj aplikację „IJ Scan Utility”.

### Windows 7/Windows Vista/Windows XP:

W menu **Start** wybierz kolejno opcje **Wszystkie programy (All Programs)** > **Canon Utilities** > **IJ Scan Utility** > **IJ Scan Utility**.



## Łatwe skanowanie z funkcją Automatyczne skanowanie

Skanowanie jest łatwiejsze dzięki automatycznemu wykrywaniu typu elementu.

### »»» 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) i ponownie zeskanuj dokument.
  - Fotografie o białym tle
  - Obrazy lub dokumenty wydrukowane na białym papierze, rękopisy, wizytówki itp.
  - Cienkie przedmioty
  - Grube przedmioty

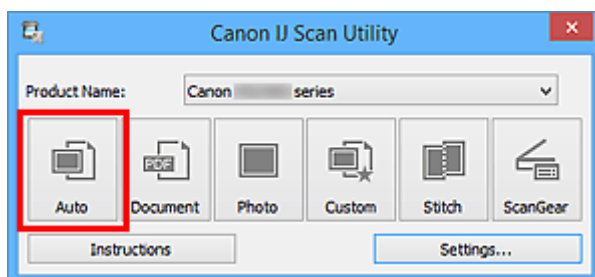
1. Upewnij się, że skaner lub drukarka mają włączone zasilanie.

2. Umieść przedmioty na płycie szklanej skanera lub drukarki.

■ [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)**.
- Aby wprowadzić odpowiednie korekty w zależności od rodzaju przedmiotu, kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**, a następnie w oknie dialogowym **Ustawienia (Automatyczne skanowanie) (Settings (Auto Scan))** zaznacz pole wyboru **Zastosuj rekomendowaną korektę obrazu (Apply recommended image correction)**.
- Zeskanowane obrazy są zapisywane w folderze wskazanym za pomocą opcji **Zapisz w (Save in)** w [oknie dialogowym Ustawienia \(Automatyczne skanowanie\) \(Settings \(Auto Scan\)\)](#), wyświetlanym po kliknięciu przycisku **Ustawienia (Settings...)**. W oknie dialogowym **Ustawienia (Automatyczne skanowanie) (Settings (Auto Scan))** można też wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania.
- W celu skanowania po określeniu rodzaju przedmiotu zapoznaj się z podanymi niżej tematami.

■ [Skanowanie fotografii](#)

■ [Skanowanie dokumentów](#)





## Skanywanie dokumentów

Dokumenty umieszczone na płycie szklanej można skanować z odpowiednimi dla nich ustawieniami.

1. Umieść element na płycie szklanej.

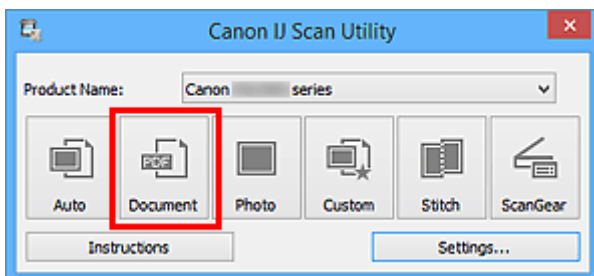
■ [Umieszczanie oryginałów \(skanowanie z komputera\)](#)

2. [Uruchom program IJ Scan Utility.](#)

3. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**, wybierz [okno dialogowe Ustawienia \(Skanowania dokumentu\) \(Settings \(Document Scan\)\)](#), a następnie wprowadź odpowiednie ustawienia rozmiaru papieru, rozdzielczości itd.

Po wprowadzeniu ustawień kliknij przycisk **OK**.

4. Kliknij przycisk **Dokument (Document)**.



Rozpocznie się skanowanie.

### »»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Zeskanowane obrazy są zapisywane w folderze wskazanym za pomocą opcji **Zapisz w (Save in)** w [oknie dialogowym Ustawienia \(Skanowania dokumentu\) \(Settings \(Document Scan\)\)](#) wyświetlanym po kliknięciu przycisku **Ustawienia (Settings...)**. W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))** można też wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania.

## Skanowanie fotografii

Fotografie umieszczone na płycie szklanej można skanować z odpowiednimi dla nich ustawieniami.

1. Umieść fotografię na płycie.

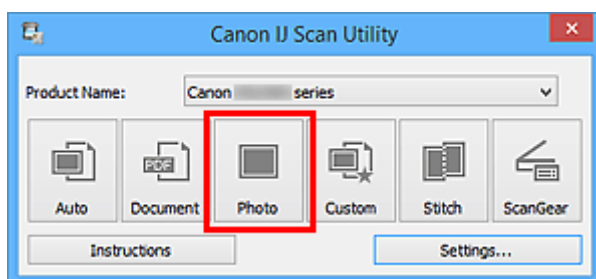
■ [Umieszczanie oryginałów \(skanowanie z komputera\)](#)

2. [Uruchom program IJ Scan Utility.](#)

3. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**, wybierz [okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie fotografii\) \(Settings \(Photo Scan\)\)](#), a następnie wprowadź odpowiednie ustawienia rozmiaru papieru, rozdzielczości itd.

Po wprowadzeniu ustawień kliknij przycisk **OK**.

4. Kliknij przycisk **Fotografia (Photo)**.



Rozpocznie się skanowanie.

### »»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Zeskanowane obrazy są zapisywane w folderze wskazanym za pomocą opcji **Zapisz w (Save in)** w [oknie dialogowym Ustawienia \(Skanowanie fotografii\) \(Settings \(Photo Scan\)\)](#), wyświetlanym po kliknięciu przycisku **Ustawienia (Settings...)**. W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowanie fotografii) (Settings (Photo Scan))** można też wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania.

## Skowanie z ulubionymi ustawieniami

Przedmioty umieszczone na płycie szklanej można skanować z zapisanymi wcześniej ulubionymi ustawieniami.

Jest to wygodny sposób na zapisywanie często używanych ustawień lub na wprowadzanie szczegółowych ustawień skanowania.

1. [Uruchom program IJ Scan Utility.](#)
2. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**, wybierz [okno dialogowe Ustawienia \(Skowanie niestandardowe\) \(Settings \(Custom Scan\)\)](#), a następnie wprowadź odpowiednie ustawienia rodzaju przedmiotu, rozdzielczości itd.

Po wprowadzeniu ustawień kliknij przycisk **OK**.

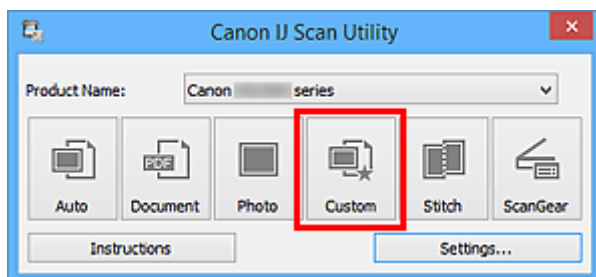
### »»» Uwaga

- Po wprowadzeniu ustawień można z ich użyciem wielokrotnie wykonywać późniejsze operacje skanowania.

3. Umieść element na płycie szklanej.

■ [Umieszczanie oryginałów \(skanowanie z komputera\)](#)

4. Kliknij przycisk **Niestandard. (Custom)**.



Rozpocznie się skanowanie.

### »»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Zeskanowane obrazy są zapisywane w folderze wskazanym za pomocą opcji **Zapisz w (Save in)** w [oknie dialogowym Ustawienia \(Skowanie niestandardowe\) \(Settings \(Custom Scan\)\)](#), wyświetlanym po kliknięciu przycisku **Ustawienia (Settings...)**. W oknie dialogowym **Ustawienia (Skowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))** można też wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania.

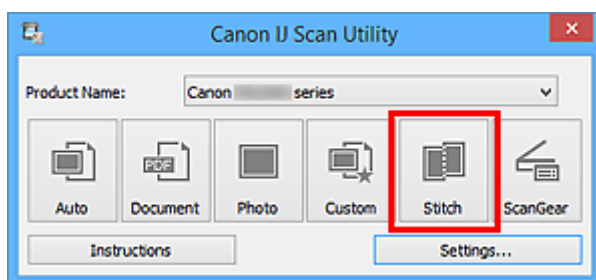
## Skanywanie oryginałów większych niż płyta szklana (Złączenie obrazu)

W tym oknie można zeskanować osobno lewą i prawą połowę przedmiotu większego od płyty szklanej, a następnie połączyć zeskanowane obrazy w jedną całość. Można skanować przedmioty, które są nawet dwukrotnie większe od płyty szklanej.

### »»» Uwaga

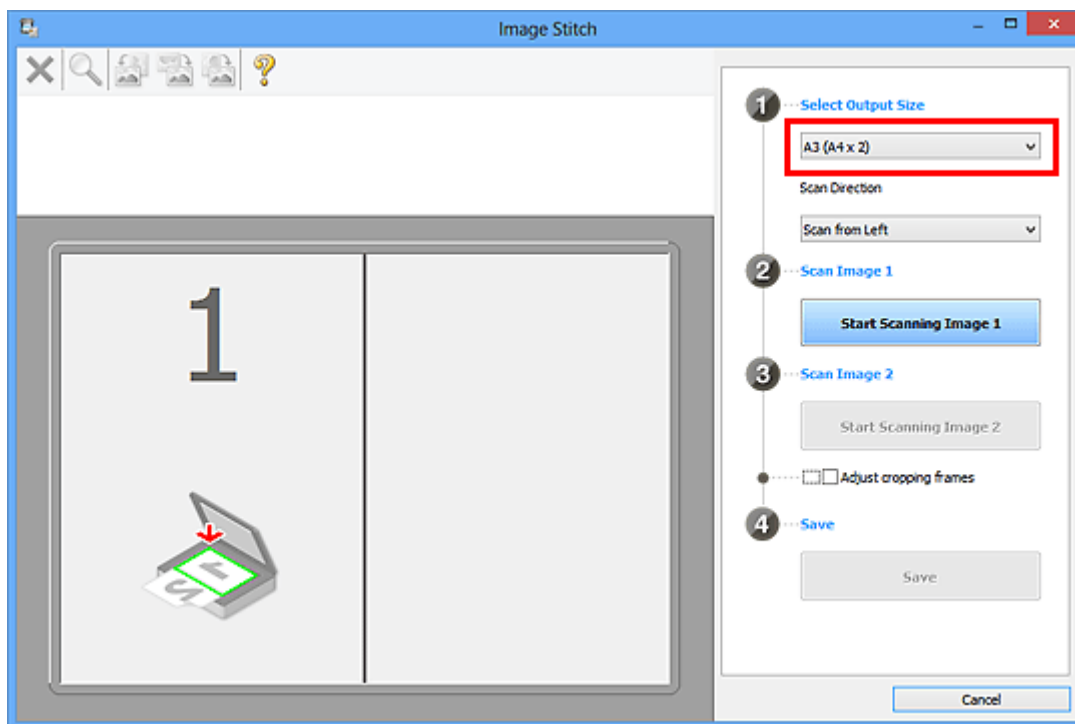
- Poniżej objaśniono, jak należy skanować przedmiot umieszczony po lewej stronie.

1. [Uruchom program IJ Scan Utility.](#)
2. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**, wybierz [okno dialogowe Ustawienia \(Skanuj i złącz\) \(Settings \(Scan and Stitch\)\)](#), a następnie wprowadź odpowiednie ustawienia rodzaju przedmiotu, rozdzielczości itd.  
Po wprowadzeniu ustawień kliknij przycisk **OK**.
3. Kliknij przycisk **Złącz (Stitch)**.

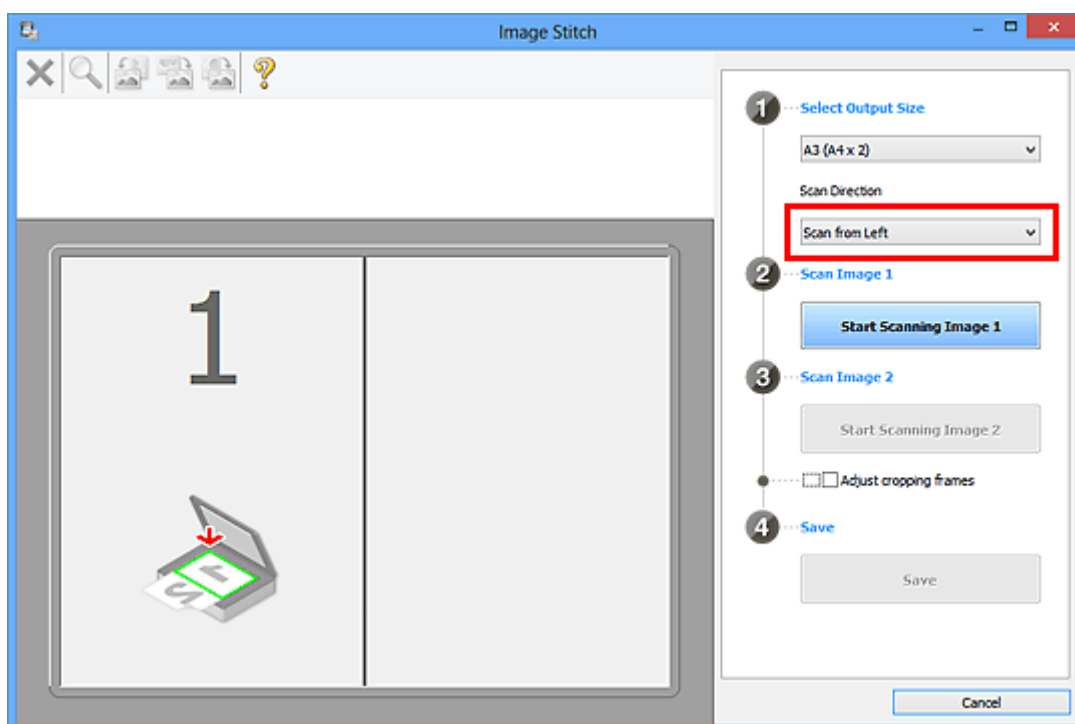


Pojawi się okno **Złączenie obrazu (Image Stitch)**.

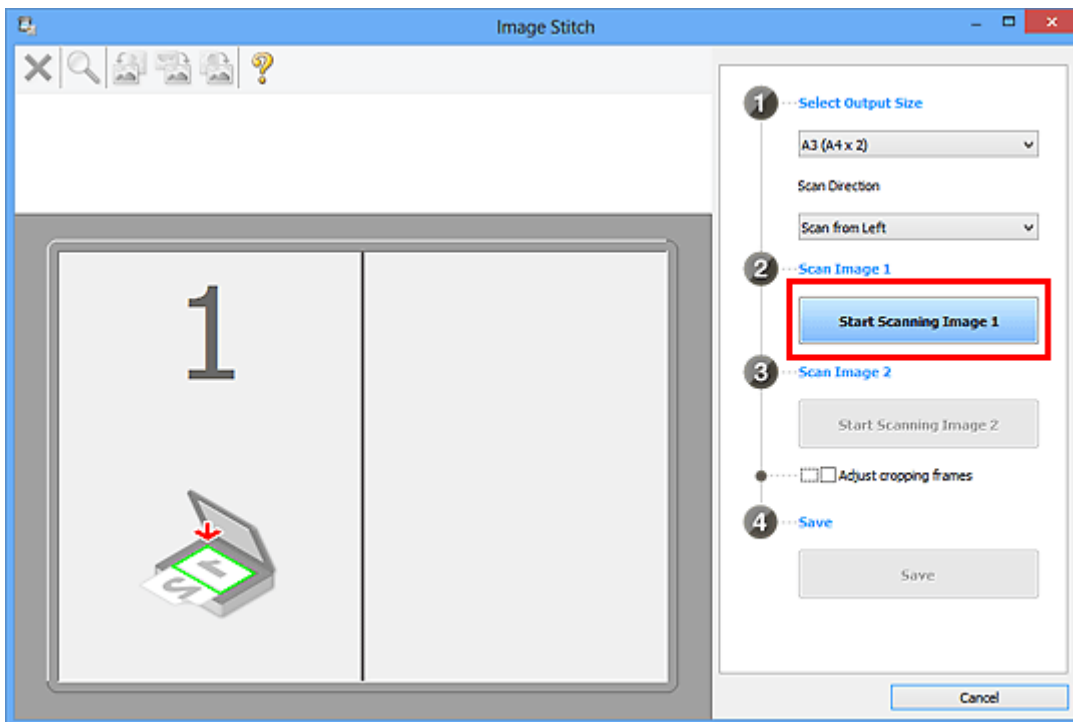
4. W obszarze **Wybierz rozmiar wyjściowy (Select Output Size)** wybierz rozmiar wydruku odpowiednio do rozmiaru papieru.



5. Upewnij się, że w obszarze **Kierunek skanowania (Scan Direction)** wybrane jest ustawienie **Skanuj od lewej (Scan from Left)**.



6. Przedmiot, którego obraz ma zostać wyświetlony po lewej stronie ekranu, umieść na płycie szklanej stroną do zeskanowania skierowaną do dołu.
7. Kliknij przycisk **Rozpocznij skanowanie obrazu 1 (Start Scanning Image 1)**.



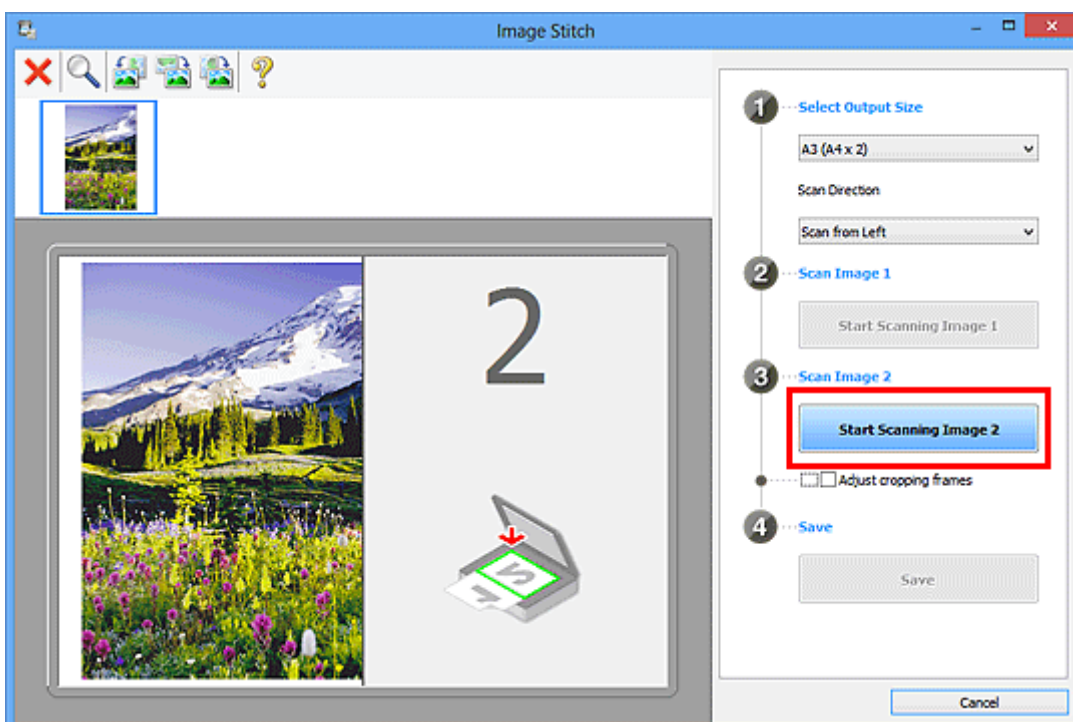
Zostanie zeskanowany pierwszy przedmiot, a jego obraz pojawi się w obszarze 1.

### »»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

8. Przedmiot, którego obraz ma zostać wyświetlony po prawej stronie ekranu, umieść na płycie szklanej stroną do zeskanowania skierowaną do dołu.

9. Kliknij przycisk **Rozpocznij skanowanie obrazu 2 (Start Scanning Image 2)**.



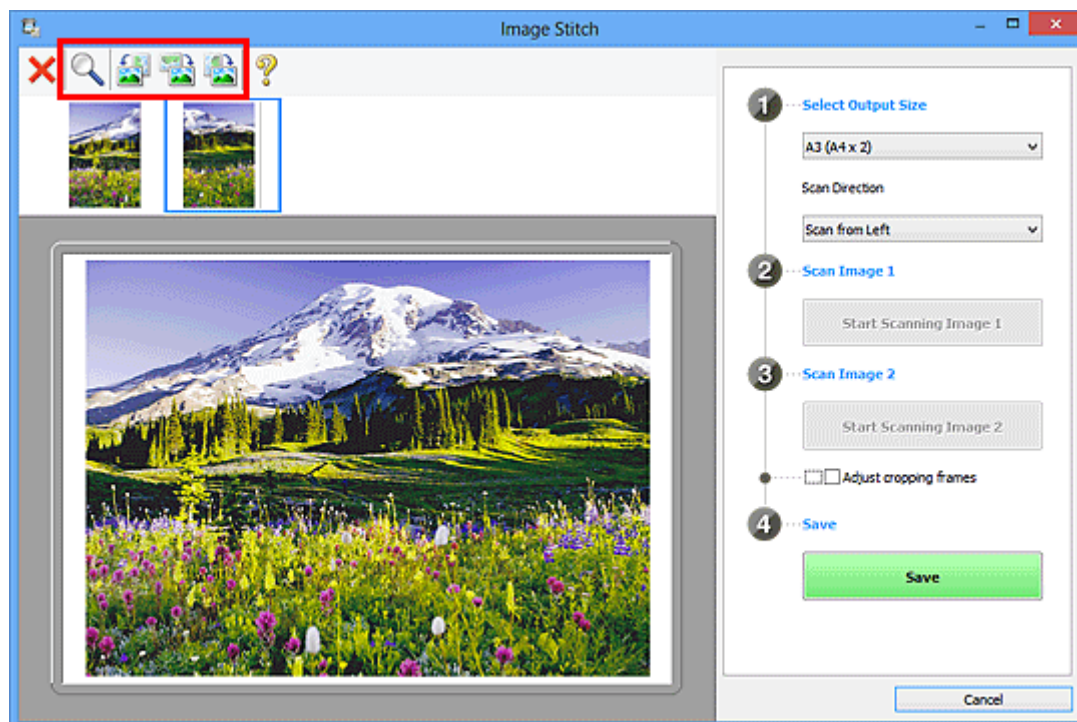
Zostanie zeskanowany drugi przedmiot, a jego obraz pojawi się w obszarze 2.

### »»» Uwaga


- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

10. W razie potrzeby dopasuj zeskanowane obrazy.

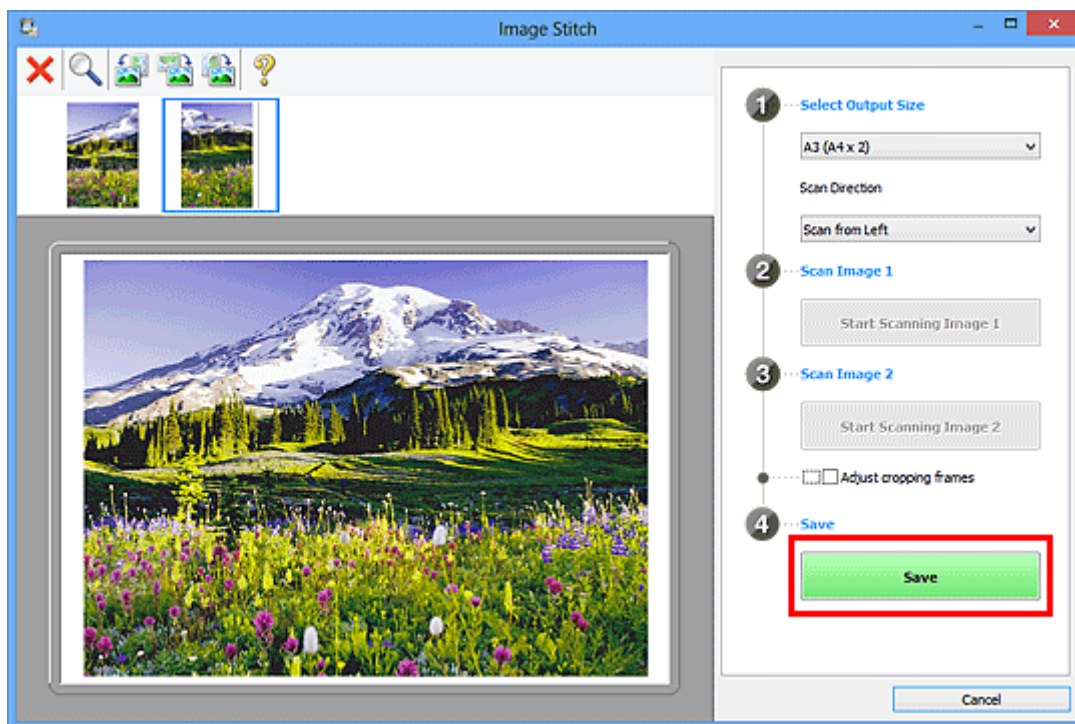
Aby dopasować położenie obrazów, obracaj je, powiększaj/pomniejszaj lub przeciągaj, korzystając z paska narzędzi.



### »»» Uwaga

- Zaznacz pole wyboru **Dopasuj ramki przycinania (Adjust cropping frames)**, aby wskazać obszar do zapisania.
  - [Dopasowywanie ramek przycinania w oknie Złączenie obrazu](#)
- Aby ponownie zeskanować dany przedmiot, wybierz jego obraz w obszarze Podgląd lub jego miniaturę na górze ekranu, a następnie kliknij przycisk  (Usuń). Wybrany obraz zostanie usunięty, co umożliwi ponowne zeskanowanie przedmiotu.

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



Zostanie zapisany obraz połączony.

### »»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat okna **Złączenie obrazu (Image Stitch)** można znaleźć w części „[Okno Złączenie obrazu](#)”.
- Zaawansowane ustawienia skanowania można wprowadzać w [oknie dialogowym Ustawienia \(Skanuj i złącz\) \(Settings \(Scan and Stitch\)\)](#) wyświetlanym po kliknięciu przycisku **Ustawienia (Settings...)**.



## Dopasowywanie ramek przycinania w oknie Złączenie obrazu

„Przycinanie” jest czynnością polegającą na zaznaczeniu obszaru obrazu, który ma zostać zachowany, i usunięciu pozostałej części.

W oknie **Złączenie obrazu (Image Stitch)** można wyznaczyć ramkę przycinania na obrazie wyświetlonym w obszarze Podgląd.

### »»» Uwaga


- Informacje na temat dopasowywania ramek przycinania za pomocą programu ScanGear (sterownika skanera) można znaleźć w części „Dopasowywanie ramek przycinania (program ScanGear)” dotyczącej używanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

### Początkowa ramka przycinania


Nie wyznaczono ramki przycinania. Po zaznaczeniu pola wyboru **Dopasuj ramki przycinania (Adjust cropping frames)** aktywna ramka przycinania jest wyznaczana automatycznie wokół obrazu w obszarze Podgląd. Ramkę przycinania można przeciągać w celu zmiany obejmowanego przez nią obszaru.

Po rozpoczęciu skanowania zostanie zeskanowany tylko obraz znajdujący się w obszarze objętym ramką przycinania.

### Dopasowywanie ramki przycinania

Kursor po przesunięciu go na ramkę przycinania przybiera kształt  (Strzałka). Ramkę przycinania można powiększać i zmniejszać, klikając i przeciągając kursor.



Kursor po umieszczeniu go w obrębie ramki przycinania przybiera kształt  (Krzyżyk). Można kliknąć i przeciągnąć kursor, przenosząc całą ramkę przycinania.



### Usuwanie ramek przycinania

Aby usunąć ramkę przycinania, usuń zaznaczenie pola wyboru **Dopasuj ramki przycinania (Adjust cropping frames)**.

## Skanywanie wielu oryginałów naraz

Można zeskanować jednocześnie dwie lub większą liczbę fotografii (małych przedmiotów) umieszczonych na płycie szklanej i zapisać każdy obraz oddzielnie.

### »»» 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) i ponownie zeskanuj dokument.
  - Fotografie o białym tle
  - Obrazy lub dokumenty wydrukowane na białym papierze, rękopisy, wizytówki itp.
  - Cienkie przedmioty
  - Grube przedmioty

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Skanywanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear (sterownika skanera)” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

### Za pomocą funkcji Automatyczne skanowanie:

Liczba przedmiotów do zeskanowania jest wykrywana automatycznie. Kliknij przycisk **Automat. (Auto)** na ekranie głównym programu IJ Scan Utility i rozpocznij skanowanie.

- [Łatwe skanowanie z funkcją Automatyczne skanowanie](#)

### Bez użycia funkcji Automatyczne skanowanie:

W oknie dialogowym Ustawienia wybierz dla opcji **Rozmiar papieru (Paper Size)** ustawienie **Automatyczne skanowanie (Auto scan)** i rozpocznij skanowanie.

### »»» Uwaga

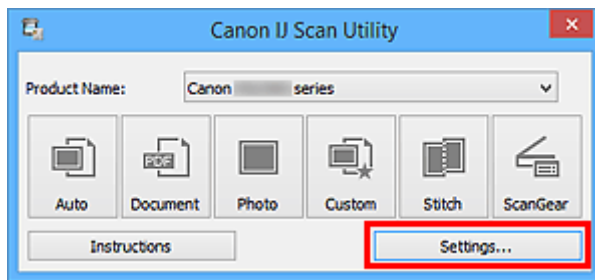
- W poniższych przykładach posłużono się ekranami skanowania z ulubionymi ustawieniami.

1. Umieść przedmioty na płycie szklanej.

- [Umieszczanie oryginałów \(skanowanie z komputera\)](#)

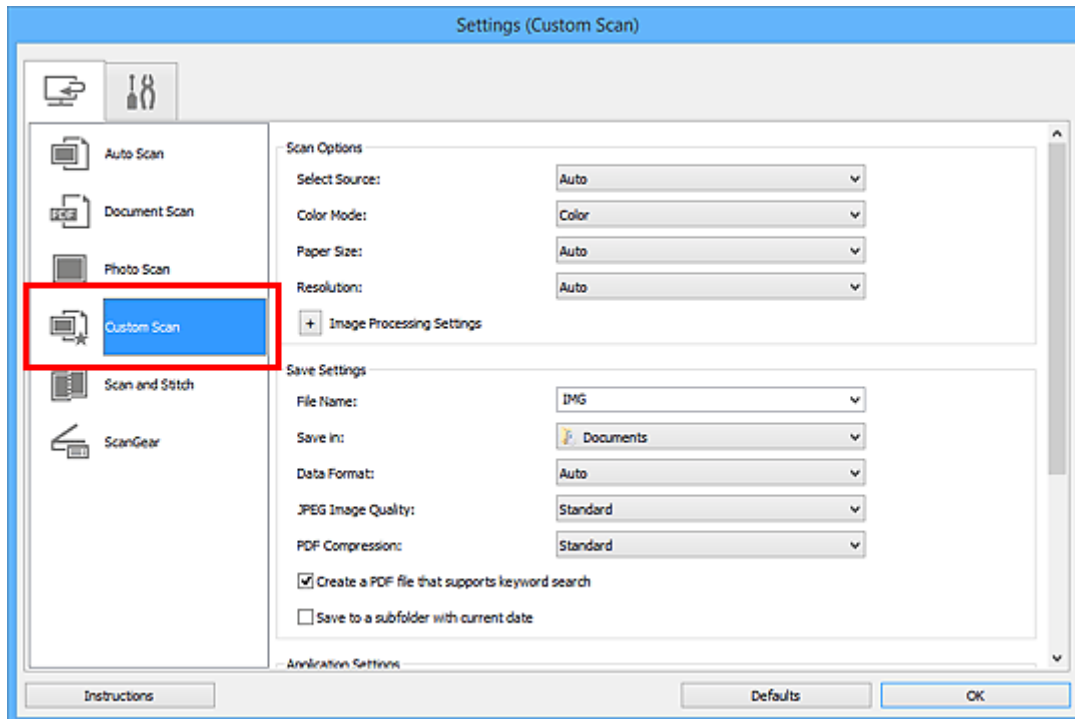
2. [Uruchom program IJ Scan Utility.](#)

3. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**.

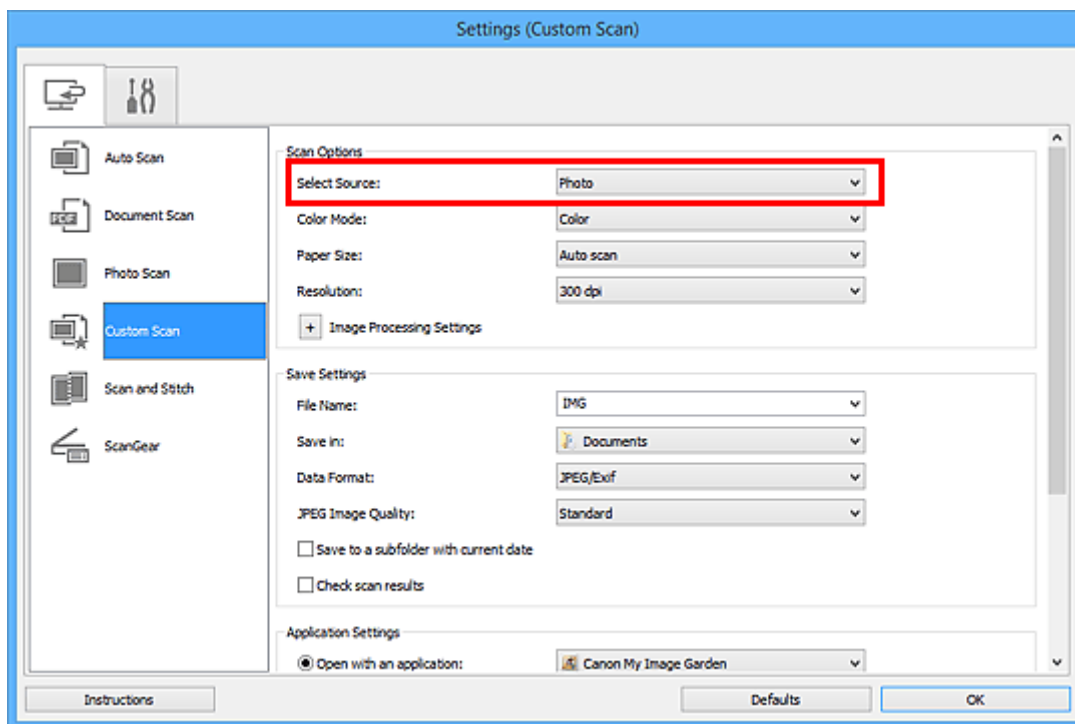


Pojawi się okno dialogowe Ustawienia.

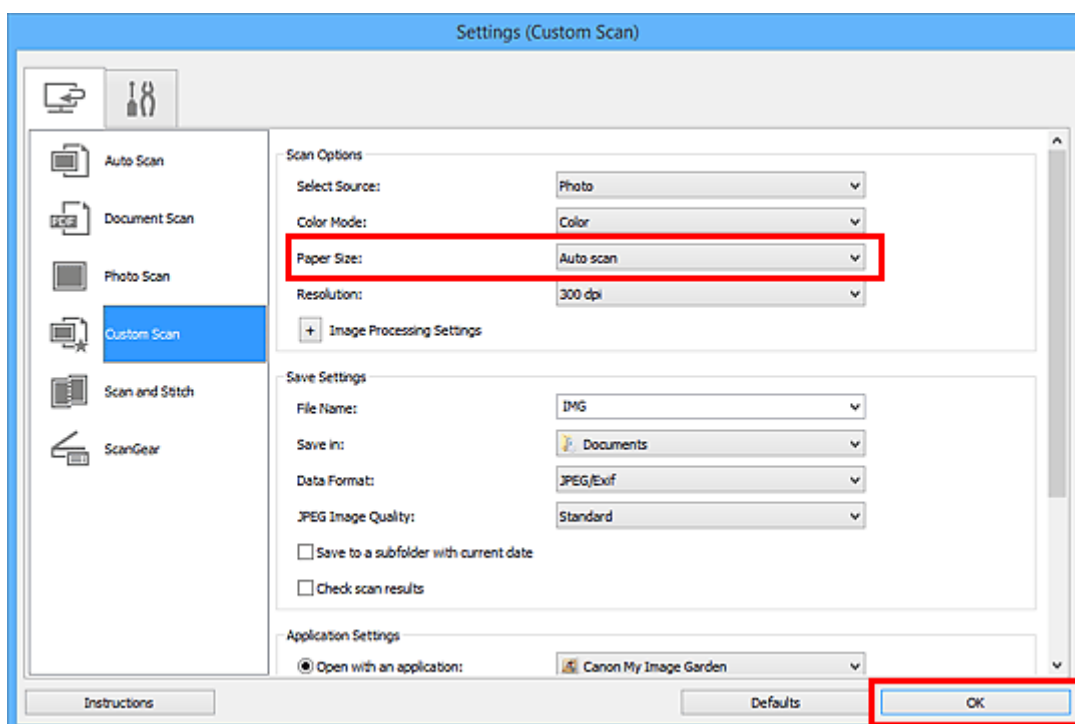
4. Kliknij przycisk **Skanowanie niestandardowe (Custom Scan)**.



5. Wybierz ustawienie **Wybierz źródło (Select Source)** odpowiednie dla skanowanych przedmiotów.



6. Wybierz dla opcji **Rozmiar papieru (Paper Size)** ustawienie **Automatyczne skanowanie (Auto scan)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.



Pojawi się ekran główny programu IJ Scan Utility.

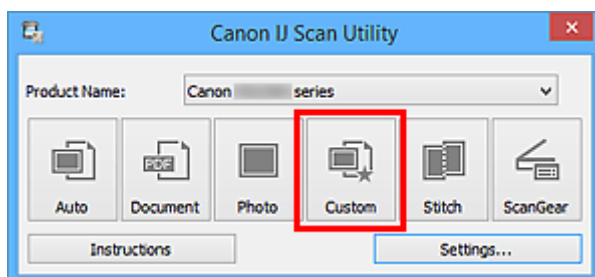
### »»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat elementów ustawień występujących w oknie dialogowym Ustawienia można znaleźć na poniższych stronach.

■ [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowania dokumentu\)](#)

- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie fotografii\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie niestandardowe\)](#)

7. Kliknij przycisk **Niestandard. (Custom)**.



Następuje jednoczesne skanowanie wielu przedmiotów.

### »»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Zeskanowane obrazy są zapisywane w folderze wskazanym za pomocą opcji **Zapisz w (Save in)** w odpowiednim oknie dialogowym Ustawienia wyświetlanym po kliknięciu przycisku **Ustawienia (Settings...)**. W każdym oknie dialogowym Ustawienia można też wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania.

## Zapisywanie po sprawdzeniu wyników skanowania

Można sprawdzić wyniki skanowania, a następnie zapisać obrazy na komputerze.

### ▶▶▶ Ważne

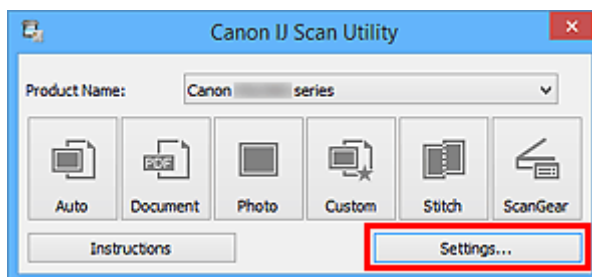
- W przypadku skanowania z użyciem funkcji **Automat. (Auto)** nie można sprawdzać wyników skanowania przed ich zapisaniem.

### ▶▶▶ Uwaga

- W poniższych przykładach posłużono się ekranami skanowania fotografii.

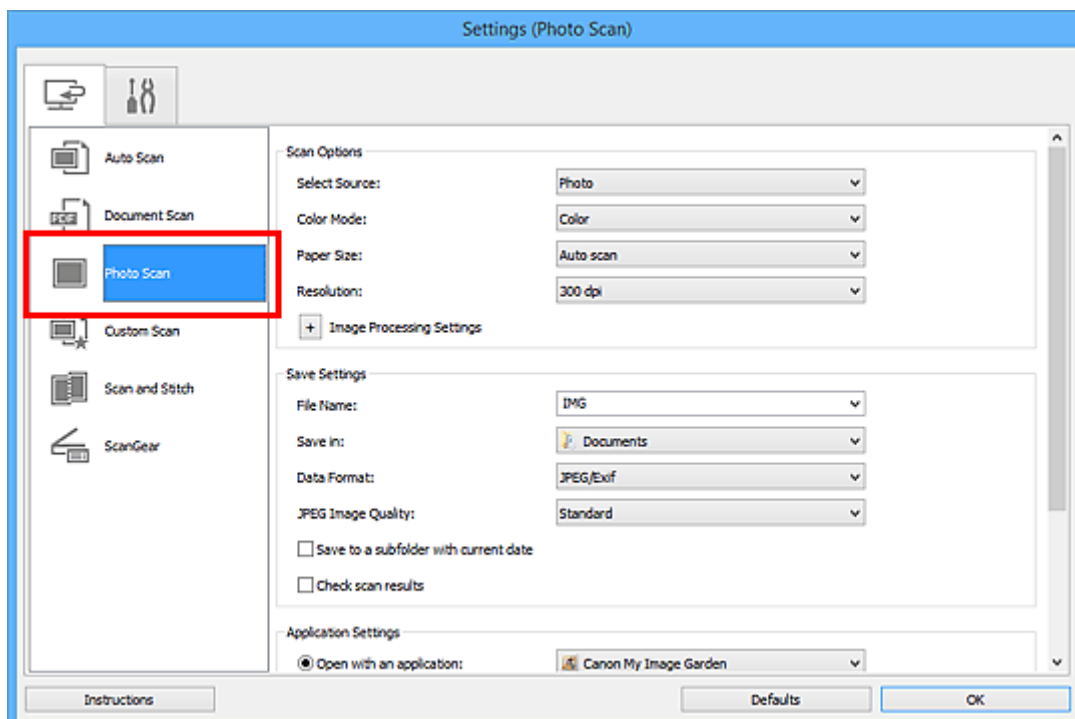
1. [Uruchom program IJ Scan Utility.](#)

2. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**.

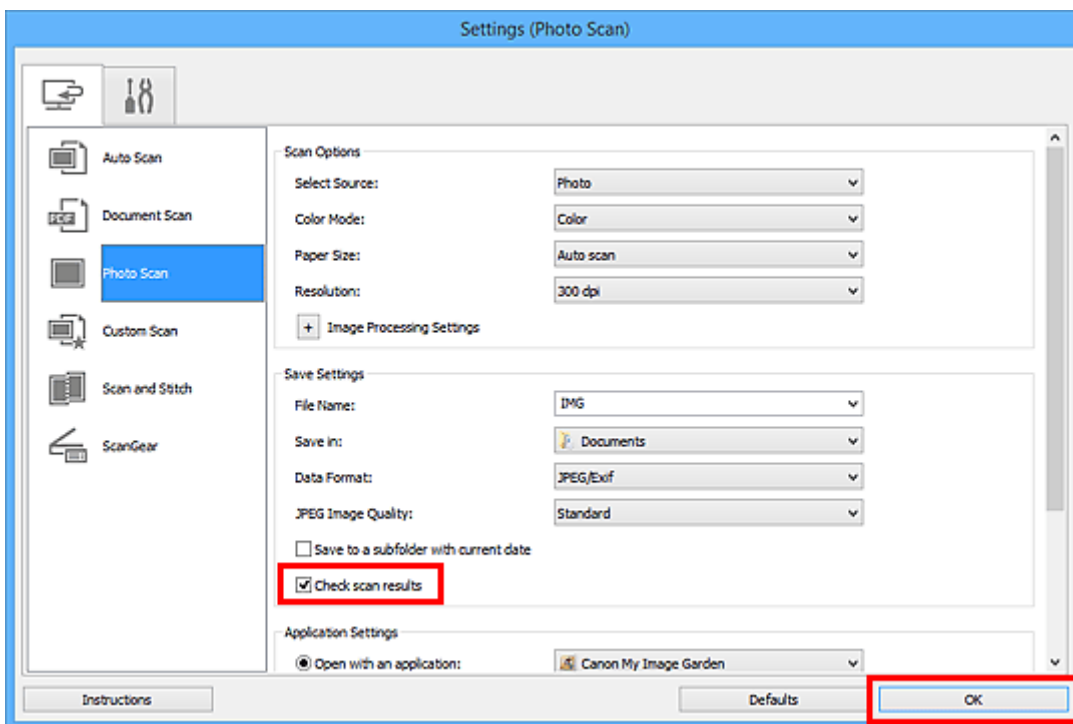


Pojawi się [okno dialogowe Ustawienia](#).

3. Kliknij przycisk **Skanowanie fotografii (Photo Scan)**.



4. Zaznacz pole wyboru **Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.



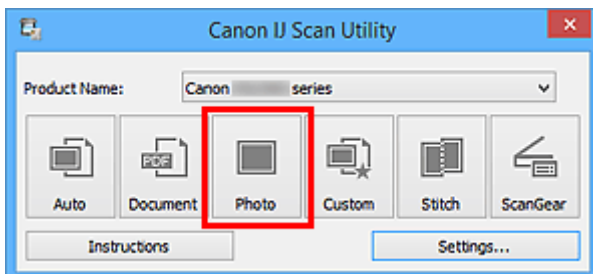
Pojawi się ekran główny programu IJ Scan Utility.

### »»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat elementów ustawień występujących w oknie dialogowym Ustawienia można znaleźć na poniższych stronach.

- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie dokumentu\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie fotografii\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie niestandardowe\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanuj i złącz\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(ScanGear\)](#)

5. Kliknij przycisk **Fotografia (Photo)**.



Rozpocznie się skanowanie.

Po zakończeniu skanowania pojawi się okno dialogowe **Zapisz ustawienia (Save Settings)**.

### »» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

6. W razie potrzeby zmień kolejność obrazów lub opcje zapisu plików.

Kolejność obrazów i opcje zapisu plików można zmieniać w [oknie dialogowym Zapisz ustawienia \(Save Settings\)](#).

### »» Uwaga

- Oto domyślne foldery zapisu.
  - **Windows 10/Windows 8.1/Windows Vista:**  
Folder **Dokumenty (Documents)**
  - **Windows 8/Windows 7/Windows XP:**  
Folder **Moje dokumenty (My Documents)**

7. Kliknij przycisk **OK**.

Zeskanowane obrazy są zapisywane zgodnie z ustawieniami.



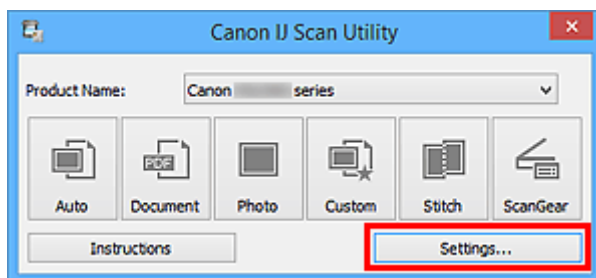
## Wysyłanie zeskanowanych obrazów pocztą e-mail

Zeskanowane obrazy można wysłać pocztą e-mail.

### »»» Uwaga

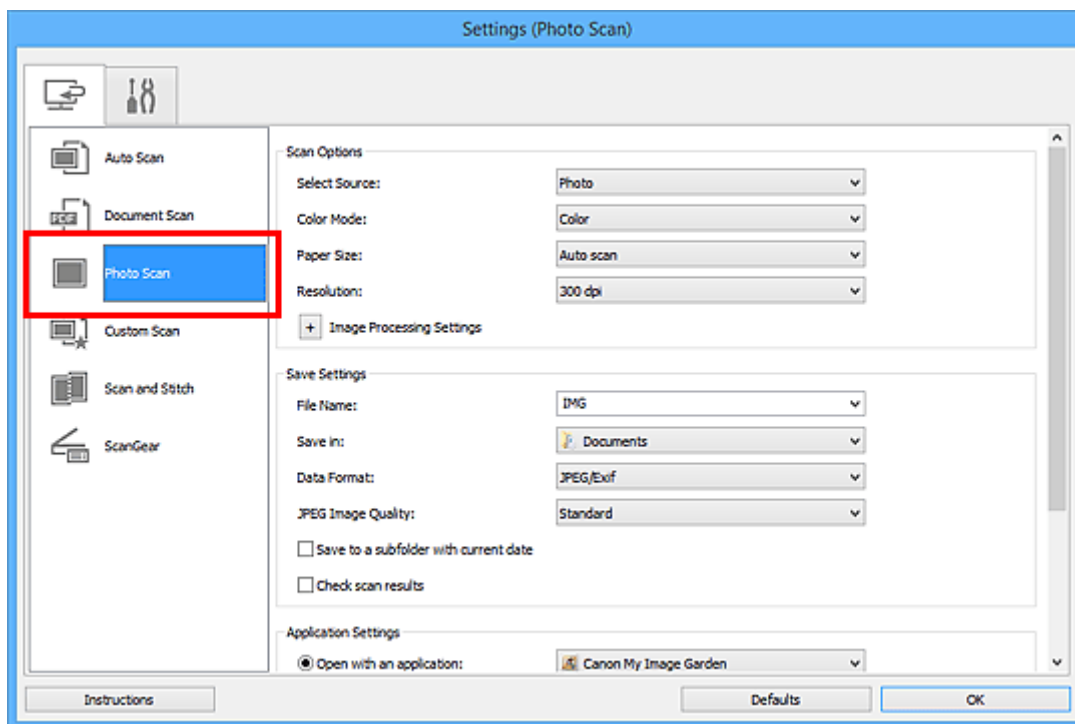
- W poniższych przykładach posłużono się ekranami skanowania fotografii.

1. [Uruchom program IJ Scan Utility.](#)
2. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**.

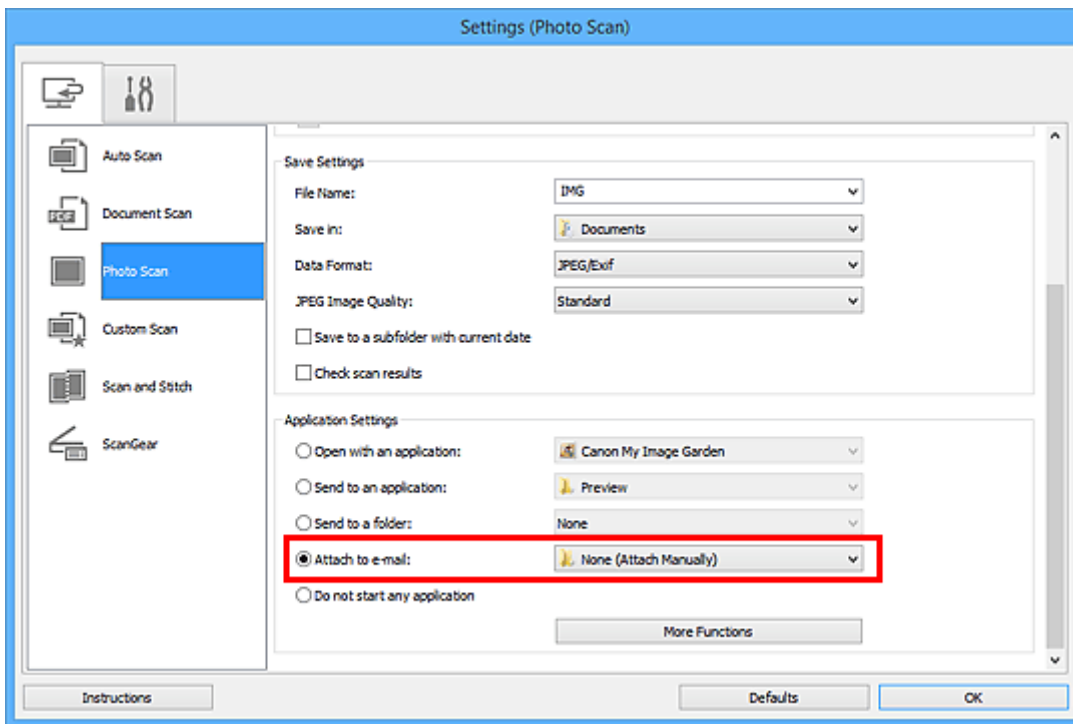


Pojawi się [okno dialogowe Ustawienia](#).

3. Kliknij przycisk **Skanowanie fotografii (Photo Scan)**.



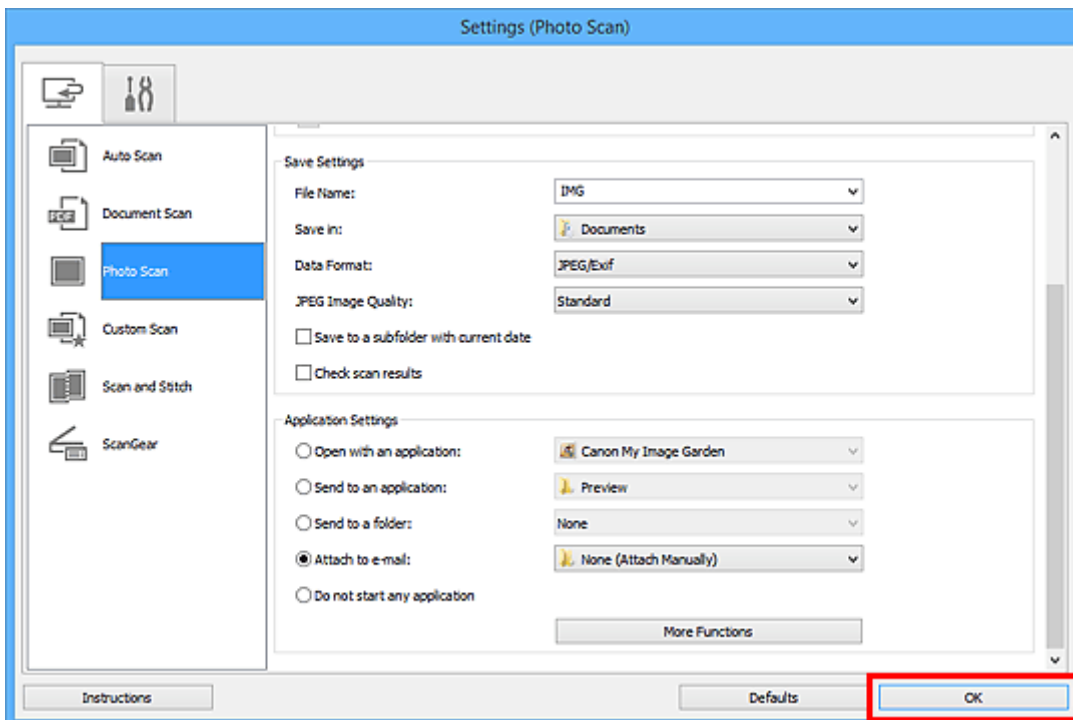
4. W obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** wybierz ustawienie **Dołącz do wiadomości e-mail (Attach to e-mail)**, a następnie wybierz klienta poczty e-mail.



### »»» Uwaga

- Klienci poczty e-mail używane do obsługi załączników można dodawać za pośrednictwem menu rozwijanego.
- Po wybraniu ustawienia **Brak (dołącz ręcznie) (None (Attach Manually))** należy ręcznie dołączyć zeskanowane i zapisane obrazy do wiadomości e-mail.

5. Kliknij przycisk **OK**.



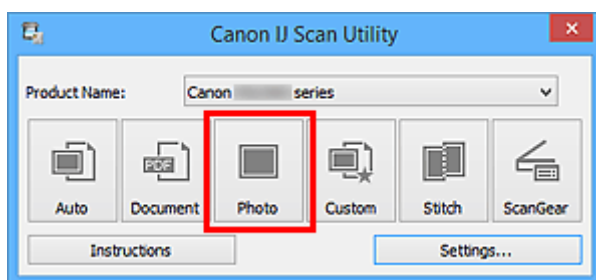
Pojawi się ekran główny programu IJ Scan Utility.

## »»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat elementów ustawień występujących w oknie dialogowym Ustawienia można znaleźć na poniższych stronach.

- [Okno dialogowe Ustawienia \(Automatyczne skanowanie\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowania dokumentu\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie fotografii\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie niestandardowe\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(ScanGear\)](#)

### 6. Kliknij przycisk **Fotografia (Photo)**.



Rozpocznie się skanowanie.

Po zakończeniu skanowania zostanie uruchomiony wybrany klient poczty e-mail, a obrazy zostaną dołączone do nowej wiadomości.

## »»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Zeskanowane obrazy są zapisywane zgodnie z ustawieniami wprowadzonymi w oknie dialogowym Ustawienia.
- Jeśli w oknie dialogowym Ustawienia zostało zaznaczone pole wyboru **Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)**, pojawi się [okno dialogowe Zapisz ustawienia \(Save Settings\)](#). Po wybraniu opcji zapisu i kliknięciu przycisku **OK** zeskanowane obrazy zostaną zapisane i automatycznie dołączone do nowej wiadomości we wskazanym kliencie poczty e-mail.

### 7. Określ odbiorcę, wprowadź temat i treść wiadomości, a następnie wyślij wiadomość e-mail.

Ustawienia poczty e-mail można znaleźć w podręczniku użytkownika klienta poczty e-mail.

## Wyodrębnianie tekstu z zeskanowanych obrazów (OCR)

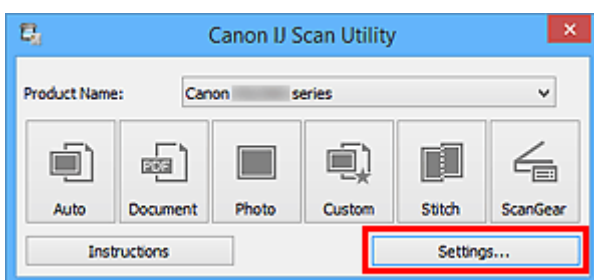
Służy do skanowania tekstu w zeskanowanych czasopiśmie i gazetach oraz wyświetlania go w edytorze tekstu.

### »»» Uwaga

- Tekst można wyodrębnić podczas skanowania za pośrednictwem opcji **Dokument (Document)** lub **Niestandard. (Custom)** albo programu **ScanGear**.
- W poniższych przykładach posłużono się ekranami skanowania dokumentów.

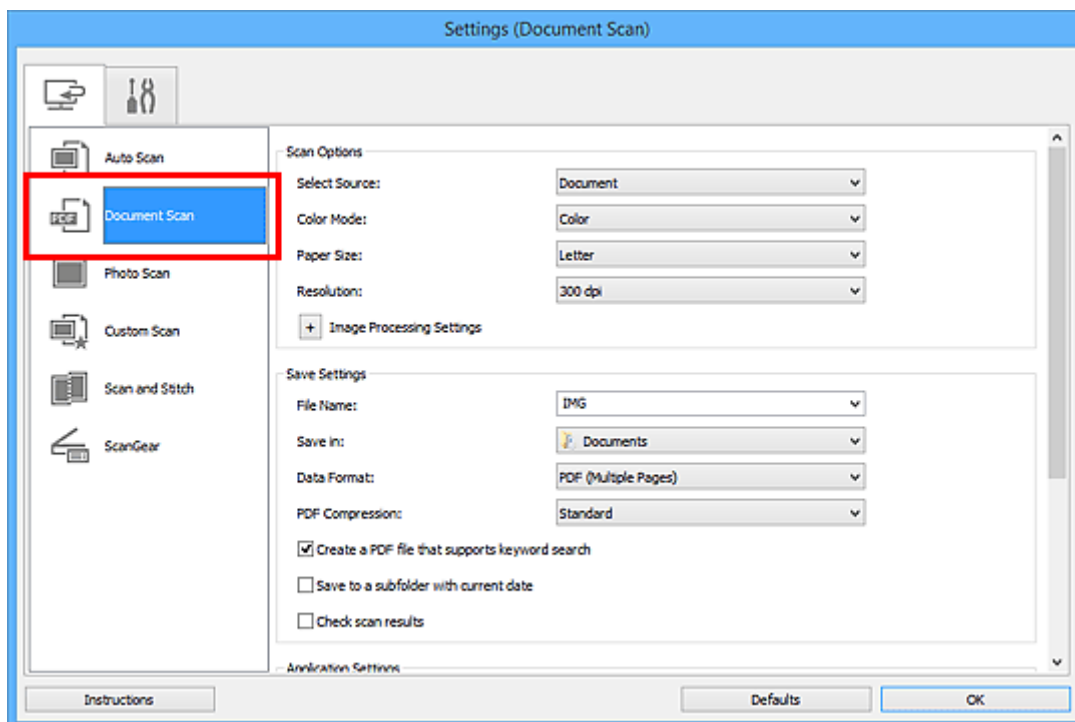
1. [Uruchom program IJ Scan Utility.](#)

2. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**.



Pojawi się [okno dialogowe Ustawienia](#).

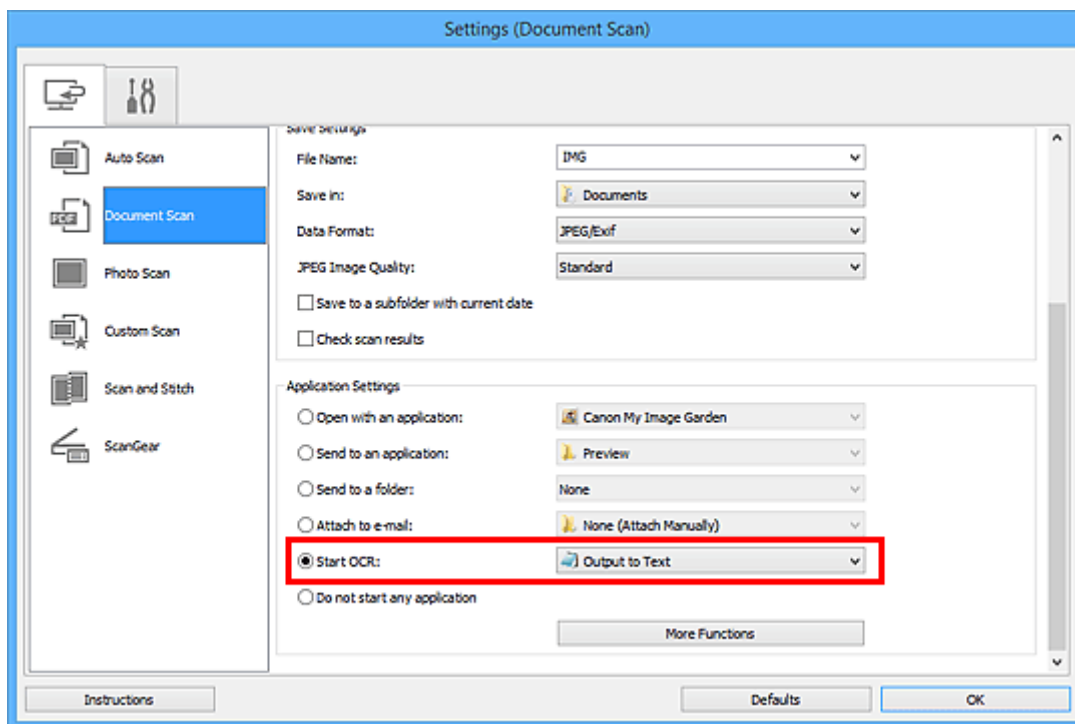
3. Kliknij przycisk **Skanowania dokumentu (Document Scan)**.



## »»» Uwaga

- W przypadku ustawienia **Rozdzielczość (Resolution)** można wybrać tylko wartości **300 dpi** lub **400 dpi**, jeśli wybrano opcję **Rozpocznij OCR (Start OCR)** w obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

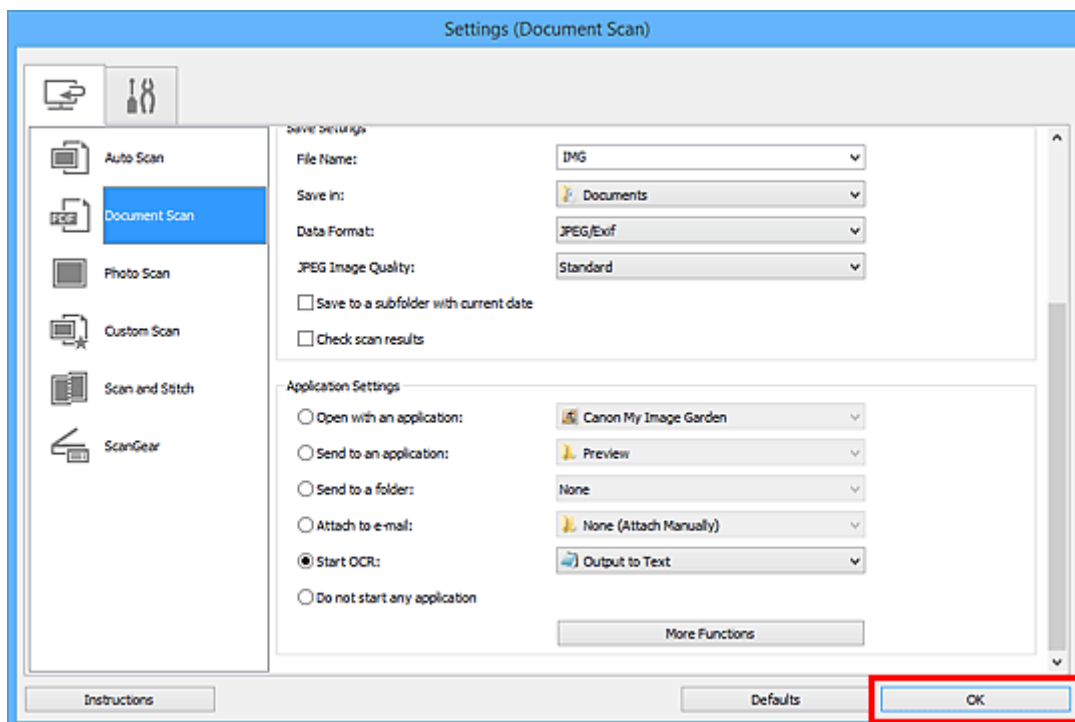
4. Wybierz dla opcji **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** ustawienie **Rozpocznij OCR (Start OCR)**, a następnie wybierz aplikację, w której chcesz wyświetlić efekt.



## »»» Uwaga

- Jeśli nie zainstalowano zgodnej aplikacji, tekst zostanie wyodrębniony z obrazu i wyświetlony w edytorze tekstu.  
Wyświetlany tekst zależy od ustawienia opcji **Język dokumentów (Document Language)** w [oknie dialogowym Ustawienia \(Ustawienia ogólne\) \(Settings \(General Settings\)\)](#). W polu **Język dokumentów (Document Language)** wybierz język, w jakim chcesz wyodrębnić tekst, a następnie rozpocznij skanowanie.
- Aplikację możesz dodać w menu rozwijanym.

5. Kliknij przycisk **OK**.



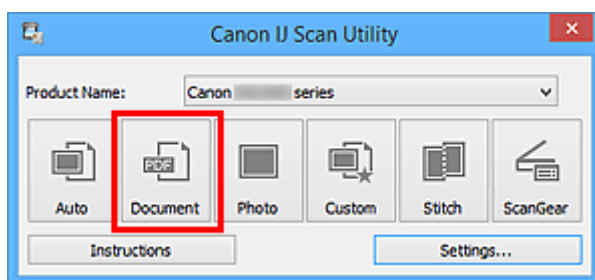
Pojawi się ekran główny programu IJ Scan Utility.

### »»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat elementów ustawień występujących w oknie dialogowym Ustawienia można znaleźć na poniższych stronach.

- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowania dokumentu\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie niestandardowe\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(ScanGear\)](#)

6. Kliknij przycisk **Dokument (Document)**.



Rozpocznie się skanowanie.

Po zakończeniu skanowania zeskanowane obrazy są zapisywane zgodnie z ustawieniami, a wydodrężniony tekst pojawia się w wybranej aplikacji.

### »»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Tekst wyświetlany w edytorze tekstu ma tylko charakter poglądowy. Tekst na obrazach dokumentów poniższych typów może nie być poprawnie rozpoznawany.

- Dokumenty zawierające tekst o rozmiarze czcionki spoza zakresu 8–40 punktów (przy rozdzielczości 300 dpi)
- Przekrzywione dokumenty
- Dokumenty umieszczone do góry nogami lub dokumenty z tekstem o niepoprawnej orientacji (obrócone znaki)
- Dokumenty zawierające czcionki specjalne, efekty, kursywę lub tekst odręczny
- Dokumenty z wąskimi odstępami między liniami
- Dokumenty z tekstem na kolorowym tle
- Dokumenty zawierające wiele języków

## **Ekrany programu IJ Scan Utility**

- **Ekran główny programu IJ Scan Utility**
- **Okno dialogowe Ustawienia**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Automatyczne skanowanie)**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Skanowania dokumentu)**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Skanowanie fotografii)**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe)**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Skanuj i złącz)**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (ScanGear)**
  - Okno dialogowe **Ustawienia (Ustawienia ogólne)**
- **Okno dialogowe Zapisz ustawienia**
- **Okno Złączenie obrazu**



## Ekran główny programu IJ Scan Utility

Aby uruchomić program IJ Scan Utility, wykonaj poniższe czynności.

### Windows 10:

W menu **Start** wybierz kolejno opcje **Wszystkie aplikacje (All apps)** > **Canon Utilities** > **IJ Scan Utility**, aby uruchomić program IJ Scan Utility.

### Windows 8.1/Windows 8:

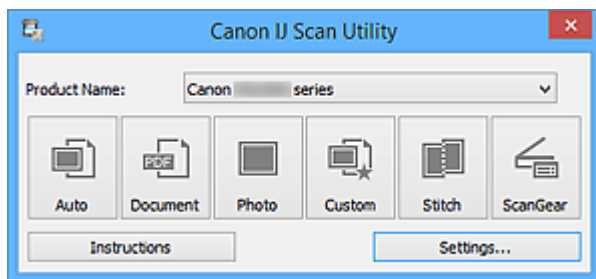
Aby uruchomić program IJ Scan Utility, wybierz opcję **IJ Scan Utility** na ekranie Start.

Jeśli program **IJ Scan Utility** nie jest wyświetlany na ekranie startowym, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj aplikację „IJ Scan Utility”.

### Windows 7/Windows Vista/Windows XP:

Aby uruchomić program IJ Scan Utility, w menu **Start** wybierz kolejno pozycje **Wszystkie programy (All Programs)** > **Canon Utilities** > **IJ Scan Utility** > **IJ Scan Utility**

Wszystkie czynności od skanowania po zapisywanie można wykonać, klikając odpowiednią ikonę.



### Nazwa produktu (Product Name)

Podaje nazwę produktu, do którego obsługi skonfigurowano program IJ Scan Utility.

Jeśli wyświetlane urządzenie nie jest tym, które ma być używane, należy wybrać odpowiednie urządzenie z listy.

### Automat. (Auto)

Umożliwia automatyczne wykrywanie rodzaju skanowanego przedmiotu i zapisywanie jego obrazów na komputerze. Format zapisywanych danych również jest dobierany automatycznie.

Ustawienia zapisu i reakcje programu po zakończeniu skanowania można określić w [oknie dialogowym Ustawienia \(Automatyczne skanowanie\) \(Settings \(Auto Scan\)\)](#).

### Dokument (Document)

Umożliwia skanowanie dokumentów i zapisywanie ich obrazów na komputerze.

Ustawienia skanowania/zapisu i reakcje programu po zakończeniu skanowania można określić w [oknie dialogowym Ustawienia \(Skanowania dokumentu\) \(Settings \(Document Scan\)\)](#).

### Fotografia (Photo)

Umożliwia skanowanie przedmiotów i zapisywanie ich obrazów na komputerze.

Ustawienia skanowania/zapisu i reakcje programu po zakończeniu skanowania można określić w [oknie dialogowym Ustawienia \(Skanowanie fotografii\) \(Settings \(Photo Scan\)\)](#).

### **Niestandard. (Custom)**

Umożliwia skanowanie przedmiotów z ulubionymi ustawieniami i zapisywanie ich obrazów na komputerze. Rodzaj przedmiotu może być wykrywany automatycznie.

Ustawienia skanowania/zapisu i reakcje programu po zakończeniu skanowania można określić w [oknie dialogowym Ustawienia \(Skanowanie niestandardowe\) \(Settings \(Custom Scan\)\)](#).

### **Złącz (Stitch)**

Służy do wyświetlania okna **Złączenie obrazu (Image Stitch)**, w którym można zeskanować osobno lewą i prawą połowę przedmiotu większego od płyty szklanej, a następnie połączyć zeskanowane obrazy w jedną całość.

Ustawienia skanowania/zapisu i reakcje programu po zakończeniu skanowania można określić w [oknie dialogowym Ustawienia \(Skanuj i złącz\) \(Settings \(Scan and Stitch\)\)](#).

### **ScanGear**

Powoduje uruchomienie programu ScanGear (sterownika skanera), który umożliwia stosowanie podczas skanowania korekcji obrazu i kolorów.

Wprowadzenia ustawień skanowania/zapisu oraz wyboru aplikacji można dokonać w [oknie dialogowym Ustawienia \(ScanGear\) \(Settings \(ScanGear\)\)](#).



### **Instrukcje (Instructions)**

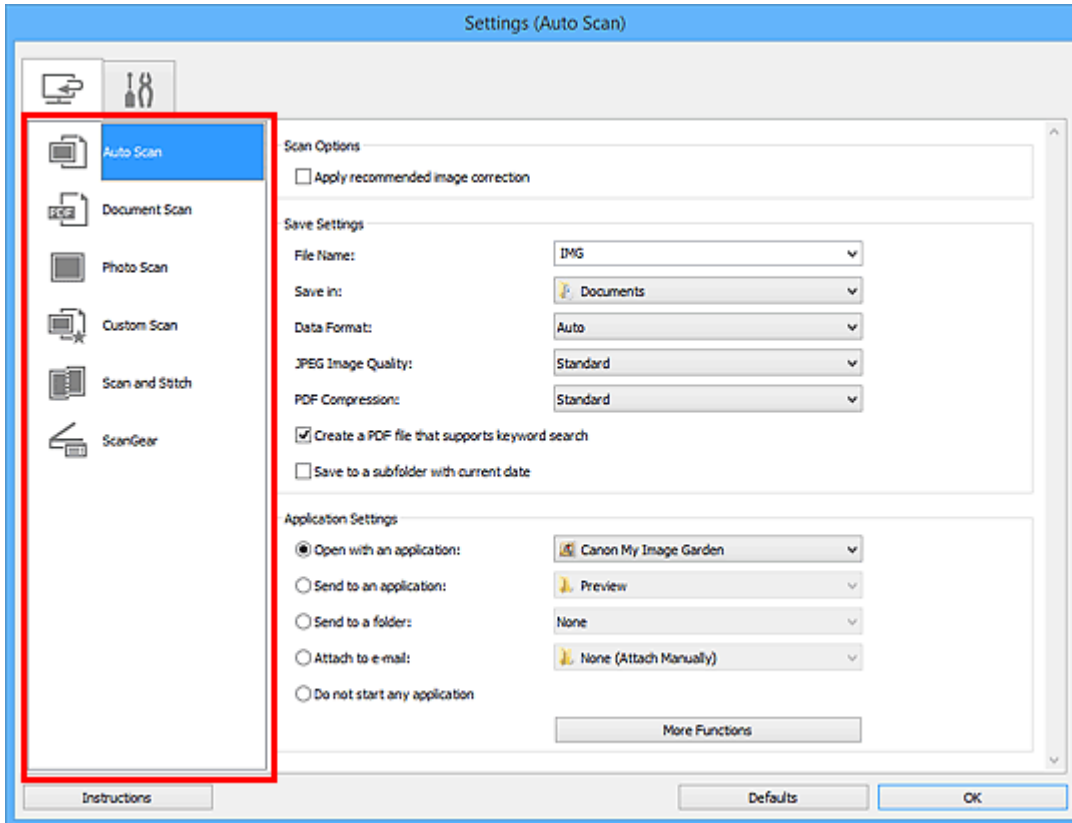
Otwiera niniejszy podręcznik.

### **Ustawienia (Settings...)**

Powoduje wyświetlenie [okna dialogowego Ustawienia](#), w którym można wprowadzić ustawienia skanowania/zapisu oraz określić reakcje programu po zakończeniu skanowania.

## Okno dialogowe Ustawienia

W oknie dialogowym Ustawienia znajdują się dwie karty:  (Skanowanie z komputera) i  (Ustawienia ogólne). Po kliknięciu danej karty zmienia się widok w czerwonej ramce i można wprowadzać zaawansowane ustawienia funkcji dostępnych na każdej karcie.



### Karta (Skanowanie z komputera)

Umożliwia określenie sposobu reagowania na polecenia w przypadku skanowania za pomocą programu IJ Scan Utility lub My Image Garden.


- [Okno dialogowe Ustawienia \(Automatyczne skanowanie\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowania dokumentu\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie fotografii\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie niestandardowe\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanuj i złącz\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(ScanGear\)](#)

### Karta (Ustawienia ogólne)

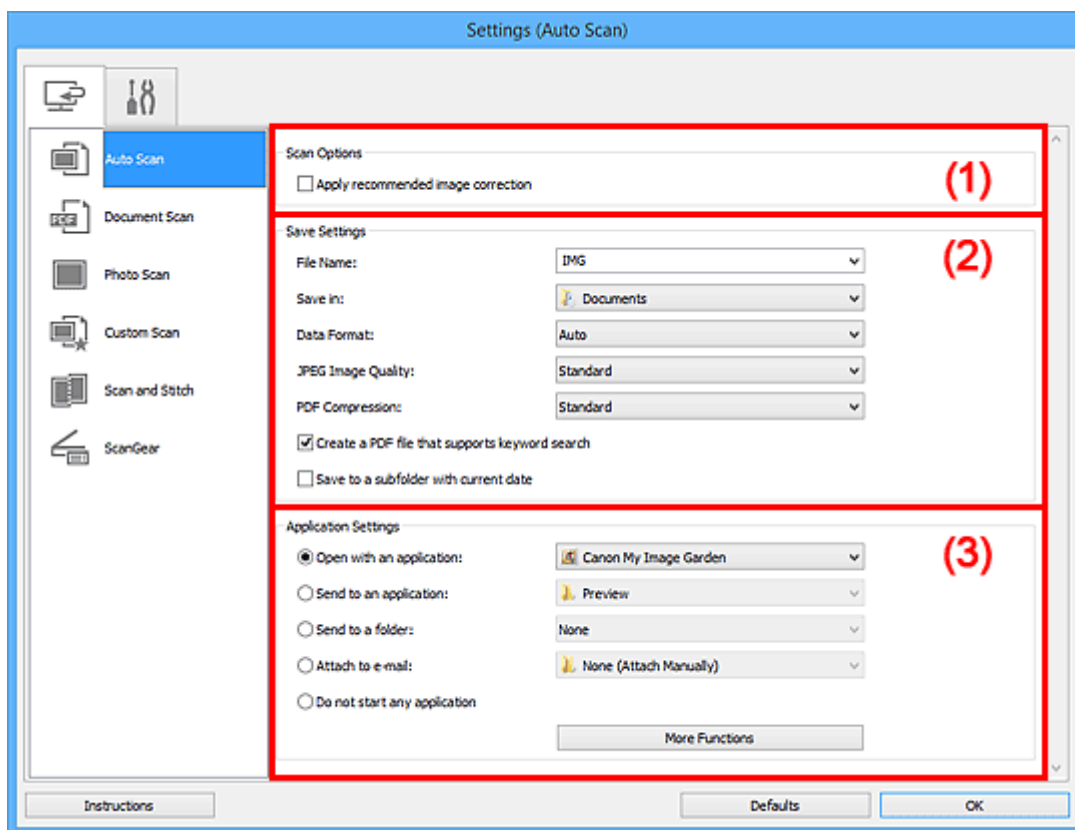
Umożliwia wybór używanego produktu, ograniczenie rozmiaru plików wysyłanych w załącznikach do wiadomości e-mail, wybór języka, w jakim mają być wykrywane napisy na obrazach, oraz wskazanie folderu, w którym obrazy będą zapisywane tymczasowo.

- [Okno dialogowe Ustawienia \(Ustawienia ogólne\)](#)

## Okno dialogowe Ustawienia (Automatyczne skanowanie)

Na karcie  (Skanowanie z komputera) kliknij przycisk **Automatyczne skanowanie (Auto Scan)**, aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Automatyczne skanowanie) (Settings (Auto Scan))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Automatyczne skanowanie) (Settings (Auto Scan))** można wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania, dzięki którym rodzaj przedmiotu będzie wykrywany automatycznie.



- [\(1\) Obszar Opcje skanowania](#)
- [\(2\) Obszar Zapisz ustawienia](#)
- [\(3\) Obszar Ustawienia aplikacji](#)

### »»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden, nie pojawią się elementy ustawień dla opcji **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

### Obsługiwane przedmioty

Fotografie, pocztówki, wizytówki, czasopisma, gazety, dokumenty tekstowe oraz dyski BD, DVD i CD.

### »»» Ważne

- Aby skanować wymienione poniżej rodzaje przedmiotów, należy w oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))**, **Ustawienia (Skanowanie fotografii) (Settings (Photo Scan))** lub **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))** określić rodzaj i rozmiar przedmiotu, a następnie na ekranie głównym programu IJ Scan Utility kliknąć przycisk **Fotografia (Photo)**, **Dokument (Document)** lub **Niestandard. (Custom)**. Użycie opcji **Automat. (Auto)** spowoduje nieprawidłowe skanowanie.

- Fotografie formatu A4
  - Dokumenty tekstowe mniejsze niż 2L (127 mm x 178 mm) (5 cali x 7 cali), na przykład strony książek w oprawie broszurowej z odciętym grzbietem
  - Nadruki na cienkim, białym papierze
  - Długie, wąskie przedmioty, np. zdjęcia panoramiczne
- Odblaskowe etykiety dysków mogą nie zostać zeskanowane zgodnie z oczekiwaniami.
  - Przedmioty do zeskanowania należy umieścić prawidłowo na płycie szklanej. W przeciwnym razie przedmioty mogą zostać zeskanowane nieprawidłowo.

Szczegółowe informacje na temat umieszczania przedmiotów można znaleźć w części „[Umieszczanie oryginałów \(skanowanie z komputera\)](#)”.

## »»» Uwaga

- Aby zredukować efekt mory na zeskanowanych obrazach, wybierz w oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))** lub **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))** dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** ustawienie **Czasopismo (Magazine)**, a następnie na ekranie głównym programu IJ Scan Utility kliknij przycisk **Dokument (Document)** lub **Niestandard. (Custom)**.

## (1) Obszar Opcje skanowania

### Zastosuj rekomendowaną korektę obrazu (Apply recommended image correction)

Powoduje automatyczne wprowadzanie odpowiednich korekt w zależności od rodzaju przedmiotu.

### »»» Ważne

- W wyniku korekt odcień koloru może się zmienić w stosunku do odcienia na obrazie źródłowym. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru i wykonać skanowanie.

### »»» Uwaga

- Włączenie tej funkcji powoduje wydłużenie czasu skanowania.

## (2) Obszar Zapisz ustawienia

### Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „\_20XX0101\_0001”.

### »»» Uwaga

- Przy zaznaczeniu pola wyboru **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)** do podanej nazwy pliku dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr.

### Zapisz w (Save in)

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby dodać folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż folder docelowy.

Oto domyślne foldery zapisu.

- **Windows 10/Windows 8.1/Windows Vista:**  
Folder **Dokumenty (Documents)**
- **Windows 8/Windows 7/Windows XP:**  
Folder **Moje dokumenty (My Documents)**

### »»» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

#### Format danych (Data Format)

Wybrano ustawienie **Automatycznie (Auto)**. Przy zapisywaniu stosowane są automatycznie poniższe formaty danych w zależności od rodzaju przedmiotu.

- Fotografie, pocztówki, płyty BD/DVD/CD i wizytówki: JPEG
- Czasopisma, gazety i dokumenty tekstowe: PDF

### »»» Ważne

- Format zapisu może się zmieniać w zależności od sposobu umieszczenia przedmiotu.
  - [Umieszczanie oryginałów \(skanowanie z komputera\)](#)

#### Jakość obrazu JPEG (JPEG Image Quality)

Umożliwia wybór jakości obrazu w plikach JPEG.

#### Komp. pliku PDF (PDF Compression)

Umożliwia wybór stopnia kompresji zapisywanych plików PDF.

##### Standardowa (Standard)

To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

##### Wysoka (High)


Umożliwia zastosowanie kompresji zapisywanych plików w celu zredukowania obciążenia sieci/serwera.

#### Utwórz plik PDF, który obsługuje wyszukiwanie według słów kluczowych (Create a PDF file that supports keyword search)

Zaznacz to pole wyboru, aby przekonwertować tekst na obrazach w dane tekstowe i utworzyć plik PDF obsługujący wyszukiwanie według słów kluczowych.

### »»» Uwaga

- Tworzone są pliki PDF, w których można wyszukiwać w języku wybranym za pomocą opcji

**Język dokumentów (Document Language)** na karcie  (Ustawienia ogólne) okna dialogowego Ustawienia.

#### Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje utworzenie w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)** podfolderu o nazwie odpowiadającej bieżącej dacie i zapisanie w nim zeskanowanych obrazów. Zostanie utworzony folder o nazwie w postaci „20XX\_01\_01” (rok\_miesiąc\_dzień).

Jeśli to pole wyboru nie będzie zaznaczone, pliki zostaną zapisane bezpośrednio w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)**.

### (3) Obszar Ustawienia aplikacji

#### Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

#### Wyślij do aplikacji (Send to an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

#### Wyślij do folderu (Send to a folder)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

#### Dołącz do wiadomości e-mail (Attach to e-mail)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz wysyłać wiadomości e-mail z zeskanowanymi obrazami w postaci załączników.

Klienta poczty e-mail, którego chcesz uruchamiać, możesz wskazać w menu rozwijanym.

#### Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

#### »» Uwaga

- Aby dodać do menu rozwijanego aplikację lub folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż aplikację lub folder.


#### Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

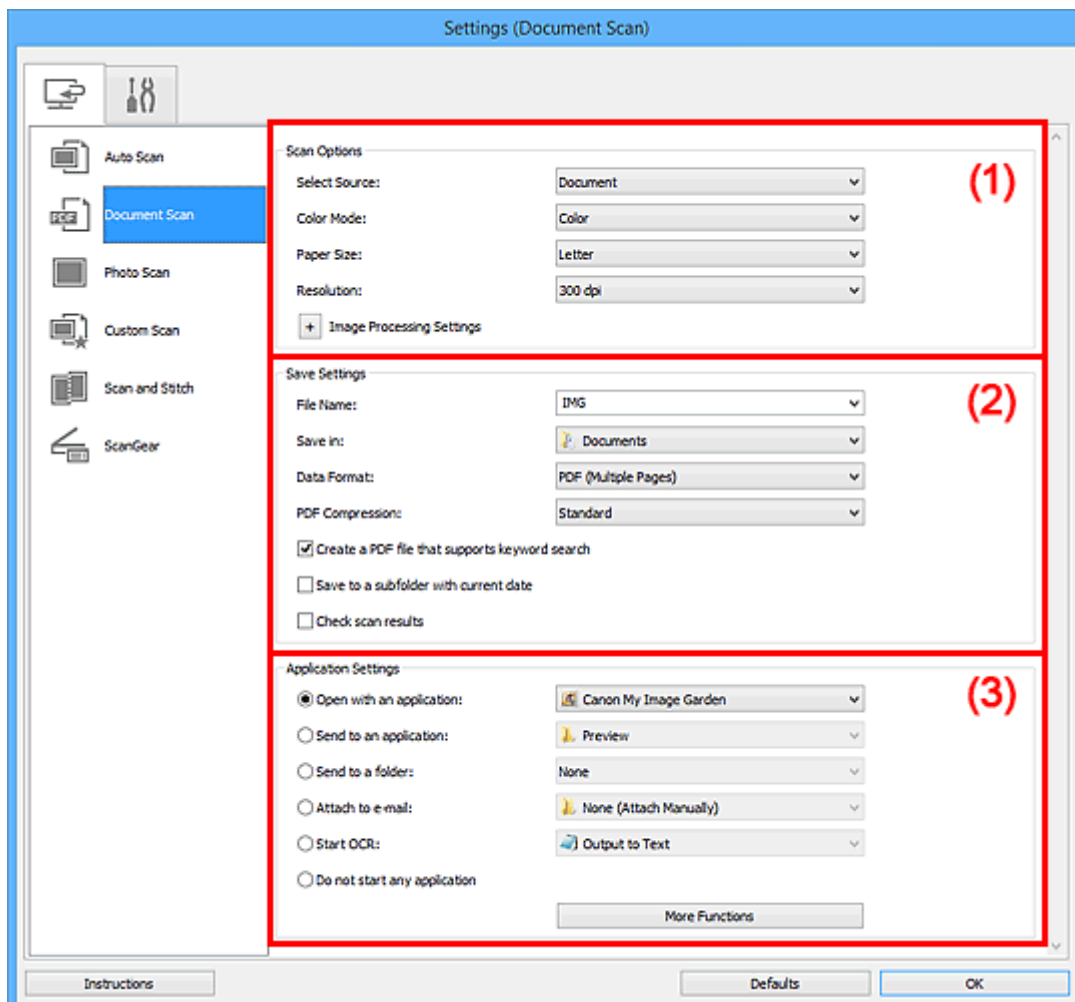
#### Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

## Okno dialogowe Ustawienia (Skanowania dokumentu)

Na karcie  (Skanowanie z komputera) kliknij przycisk **Skanowania dokumentu (Document Scan)**, aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))** można wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania dla takich przedmiotów, jak dokumenty tekstowe.



■ [\(1\) Obszar Opcje skanowania](#)

■ [\(2\) Obszar Zapisz ustawienia](#)

■ [\(3\) Obszar Ustawienia aplikacji](#)

### Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem ekranu skanowania programu My Image Garden, nie pojawią się elementy ustawień dla opcji **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

## (1) Obszar Opcje skanowania

### Wybierz źródło (Select Source)

Służy do określania rodzaju przedmiotu do zeskanowania.

- Skanowanie dokumentów: **Dokument (Document)**



- Skanowanie czasopism: **Czasopismo (Magazine)**

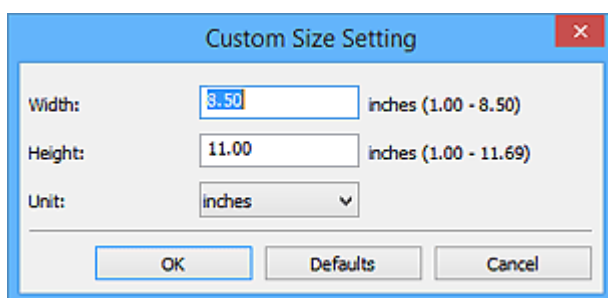
### Tryb koloru (Color Mode)

Umożliwia wybór trybu koloru, w jakim zostanie zeskanowany dany przedmiot.

### Rozmiar papieru (Paper Size)

Służy do określania rozmiaru skanowanego przedmiotu.

Po wybraniu opcji **Niestandardowe (Custom)** pojawi się ekran, na którym można określić rozmiar papieru. Wybierz jedno z ustawień opcji **Jednostka (Unit)**, wprowadź odpowiednie wartości w polach **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.



### »»» Uwaga

- Kliknij przycisk **Domyślne (Defaults)**, aby przywrócić wartości domyślne określonym ustawieniom.

### Rozdzielczość (Resolution)

Służy do określania rozdzielczości skanowanego przedmiotu.

Im wyższa rozdzielczość (wartość), tym więcej szczegółów na obrazie.

#### ■ [Rozdzielczość](#)

### »»» Uwaga

- Można wybrać tylko wartości **300 dpi** lub **400 dpi**, jeśli wybrano opcję **Rozpocznij OCR (Start OCR)** w obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

### Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)

Aby wprowadzić poniższe ustawienia, kliknij przycisk  (Plus).

### »»» Uwaga

- Jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**, pojawiają się tylko opcje **Redukuj cień marginesu (Reduce gutter shadow)**, **Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)** oraz **Wykryj orientację dokumentu tekstowego i obróć obraz (Detect the orientation of text document and rotate image)**.

### Zastosuj automatyczną korektę dokumentów (Apply Auto Document Fix)

Zaznacz to pole wyboru, aby wyostrzyć tekst w dokumencie lub czasopiśmie i zwiększyć czytelność.

## »»» Ważne

- W wyniku korekt odcień koloru może się zmienić w stosunku do odcienia na obrazie źródłowym. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru i wykonać skanowanie.

## »»» Uwaga

- Włączenie tej funkcji powoduje wydłużenie czasu skanowania.

### Wyostrz ramkę (Sharpen outline)

Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostrenia obrazu.

### Redukuj efekt prześwitywania (Reduce show-through)

Umożliwia wyostrenie tekstu w dokumencie oraz redukcję efektu prześwitywania w przypadku gazet itp.

### Redukuj efekt mory (Reduce moire)

Umożliwia ograniczenie intensywności efektu mory.

Materiały drukowane są wyświetlane w postaci zbioru bardzo małych kropek. Zjawisko mory polega na tym, że podczas skanowania takich zdjęć i obrazów pojawia się nierówna gradacja oraz występuje na obrazie wzór z pasków.

## »»» Uwaga

- Włączenie opcji **Redukuj efekt mory (Reduce moire)** powoduje wydłużenie czasu skanowania.

### Redukuj cień marginesu (Reduce gutter shadow)

Powoduje redukcję cienia na marginesie, który pojawia się między stronami przy skanowaniu otwartych broszur.

## »»» Uwaga

- W celu skorygowania cienia na marginesie podczas skanowania przedmiotów o niestandardowych rozmiarach lub przy skanowaniu określonych obszarów należy skorzystać z karty **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** w programie ScanGear (sterowniku skanera).  
Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Korekcja cienia marginesu” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

### Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)

Powoduje wykrywanie zeskanowanego tekstu i korygowanie jego nachylenia (w zakresie od -0,1 do -10 i od +0,1 do +10 stopni).

## »»» Ważne

- Z powodu braku możliwości prawidłowego rozpoznania tekstu w przypadku poniższych rodzajów dokumentów, jego właściwe skorygowanie może się nie udać.
  - Dokumenty, w których wiersze tekstu są nachylone pod kątem większym niż 10 stopni lub mają różne kąty nachylenia
  - Dokumenty zawierające tekst w orientacji zarówno pionowej, jak i poziomej
  - Dokumenty o bardzo dużej lub bardzo małej czcionce
  - Dokumenty o niewielkiej ilości tekstu

- Dokumenty zawierające wykresy/obrazy
- Tekst pisany odręcznie
- Dokumenty zawierające pionowe i poziome linie (tabele)

### »»» Uwaga

- Włączenie opcji **Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)** powoduje wydłużenie czasu skanowania.

### Wykryj orientację dokumentu tekstowego i obróć obraz (Detect the orientation of text document and rotate image)

Powoduje automatyczne obracanie obrazu w celu nadania mu właściwej orientacji, która jest wykrywana na podstawie orientacji tekstu zeskanowanego dokumentu.

### »»» Ważne

- Obsługiwane są tylko dokumenty zapisane w języku, który można wybrać z listy **Język dokumentów (Document Language)** w [oknie dialogowym Ustawienia \(Ustawienia ogólne\) \(Settings \(General Settings\)\)](#).
- Z powodu braku możliwości prawidłowego rozpoznania tekstu, w przypadku poniższych rodzajów ustawień lub dokumentów wykrycie orientacji może się nie udać.
  - Rozdzielczość wykracza poza zakres 300–600 dpi
  - Rozmiar czcionki wykracza poza zakres 8–48 punktów
  - Dokumenty zawierające czcionki specjalne, efekty, kursywę lub tekst odręczny
  - Dokumenty o wzorzystym tle

W takim przypadku zaznacz pole wyboru **Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)** i obróć obraz w [oknie dialogowym Zapisz ustawienia \(Save Settings\)](#).

## (2) Obszar Zapisz ustawienia

### Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „\_20XX0101\_0001”.

### »»» Uwaga

- Przy zaznaczeniu pola wyboru **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)** do podanej nazwy pliku dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr.

### Zapisz w (Save in)

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby dodać folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż folder docelowy.

Oto domyślne foldery zapisu.

- **Windows 10/Windows 8.1/Windows Vista:**  
Folder **Dokumenty (Documents)**

- **Windows 8/Windows 7/Windows XP:**

Folder **Moje dokumenty (My Documents)**

### »»» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

#### **Format danych (Data Format)**

Wybór formatu danych, w którym będą zapisywane zeskanowane obrazy.

Do wyboru są ustawienia **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** i **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.

### »»» Ważne

- Nie można wybrać ustawienia **JPEG/Exif**, jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**.
- Jeśli w obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** wybrano opcję **Rozpocznij OCR (Start OCR)**, nie można wybrać ustawienia **PDF** ani **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.

#### **Komp. pliku PDF (PDF Compression)**

Umożliwia wybór stopnia kompresji zapisywanych plików PDF.

##### **Standardowa (Standard)**

To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

##### **Wysoka (High)**

Umożliwia zastosowanie kompresji zapisywanych plików w celu zredukowania obciążenia sieci/serwera.

### »»» Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **PDF** lub **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.
- Opcja ta nie pojawia się po wybraniu w menu **Tryb koloru (Color Mode)** ustawienia **Czarno-biały (Black and White)**.

#### **Jakość obrazu JPEG (JPEG Image Quality)**

Umożliwia wybór jakości obrazu w plikach JPEG.

### »»» Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **JPEG/Exif**.

#### **Utwórz plik PDF, który obsługuje wyszukiwanie według słów kluczowych (Create a PDF file that supports keyword search)**


Zaznacz to pole wyboru, aby przekonwertować tekst na obrazach w dane tekstowe i utworzyć plik PDF obsługujący wyszukiwanie według słów kluczowych.

### »»» Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **PDF** lub **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.

## »»» Uwaga

- Tworzone są pliki PDF, w których można wyszukiwać w języku wybranym za pomocą opcji

**Język dokumentów (Document Language)** na karcie  (Ustawienia ogólne) okna dialogowego Ustawienia.

### **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)**

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje utworzenie w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)** podfolderu o nazwie odpowiadającej bieżącej dacie i zapisanie w nim zeskanowanych obrazów. Zostanie utworzony folder o nazwie w postaci „20XX\_01\_01” (rok\_miesiąc\_dzień).

Jeśli to pole wyboru nie będzie zaznaczone, pliki zostaną zapisane bezpośrednio w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)**.

### **Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)**

Powoduje wyświetlanie po skanowaniu [okna dialogowego Zapisz ustawienia \(Save Settings\)](#).

## »»» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

## **(3) Obszar Ustawienia aplikacji**

### **Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

### **Wyślij do aplikacji (Send to an application)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

### **Wyślij do folderu (Send to a folder)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

### **Dołącz do wiadomości e-mail (Attach to e-mail)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz wysyłać wiadomości e-mail z zeskanowanymi obrazami w postaci załączników.

Klienta poczty e-mail, którego chcesz uruchamiać, możesz wskazać w menu rozwijanym.

### **Rozpocznij OCR (Start OCR)**

Wybierz tę opcję, aby przekonwertować tekst z zeskanowanego obrazu na dane tekstowe.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

### **Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)**

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

## »» Uwaga

- Aby dodać do menu rozwijanego aplikację lub folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż aplikację lub folder.


### Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

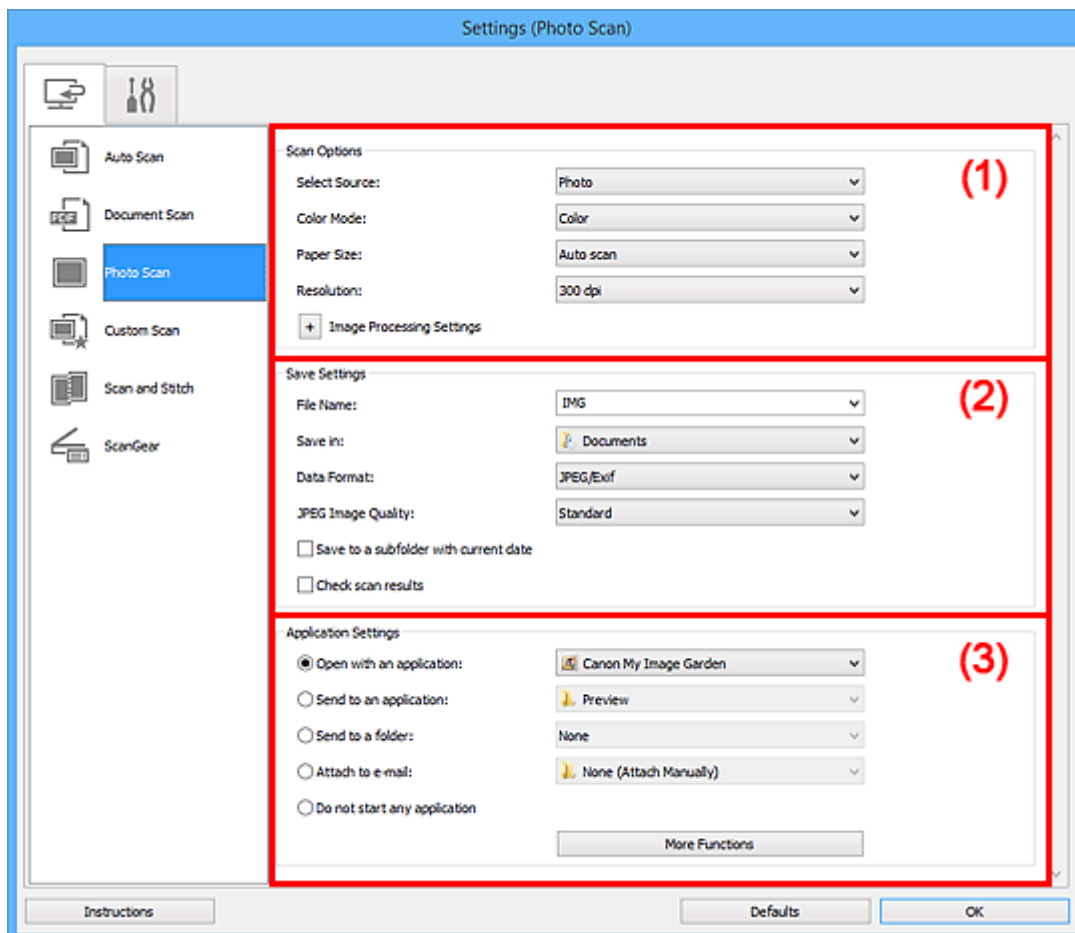
### Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

## Okno dialogowe Ustawienia (Skanowanie fotografii)

Na karcie  (Skanowanie z komputera) kliknij przycisk **Skanowanie fotografii (Photo Scan)**, aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Skanowanie fotografii) (Settings (Photo Scan))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowanie fotografii) (Settings (Photo Scan))** można wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania takich przedmiotów, jak fotografie.



- [\(1\) Obszar Opcje skanowania](#)
- [\(2\) Obszar Zapisz ustawienia](#)
- [\(3\) Obszar Ustawienia aplikacji](#)

### »»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden, nie pojawią się elementy ustawień dla opcji **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

### (1) Obszar Opcje skanowania

#### Wybierz źródło (Select Source)

Wybrano ustawienie **Fotografia (Photo)**.

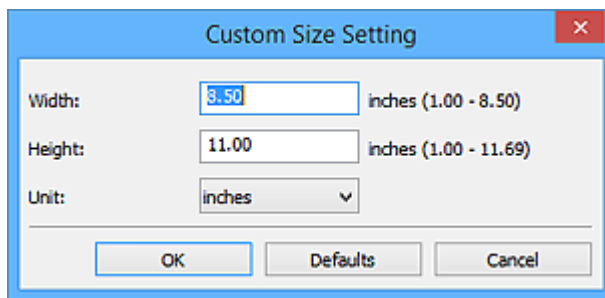
#### Tryb koloru (Color Mode)

Umożliwia wybór trybu koloru, w jakim zostanie zeskanowany dany przedmiot.

#### Rozmiar papieru (Paper Size)

Służy do określania rozmiaru skanowanego przedmiotu.

Po wybraniu opcji **Niestandardowe (Custom)** pojawi się ekran, na którym można określić rozmiar papieru. Wybierz jedno z ustawień opcji **Jednostka (Unit)**, wprowadź odpowiednie wartości w polach **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.



### »»» Uwaga

- Kliknij przycisk **Domyślne (Defaults)**, aby przywrócić wartości domyślne określonym ustawieniom.

### Rozdzielczość (Resolution)

Służy do określania rozdzielczości skanowanego przedmiotu.

Im wyższa rozdzielczość (wartość), tym więcej szczegółów na obrazie.

#### ■ [Rozdzielczość](#)

### Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)

Aby wprowadzić poniższe ustawienia, kliknij przycisk  (Plus).

### »»» Ważne

- Gdy dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**, opcja **Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)** jest niedostępna.

### Wyostrz ramkę (Sharpen outline)

Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostrenia obrazu.

## (2) Obszar Zapisz ustawienia

### Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „\_20XX0101\_0001”.

### »»» Uwaga

- Przy zaznaczeniu pola wyboru **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)** do podanej nazwy pliku dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr.

### Zapisz w (Save in)

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby dodać folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż folder docelowy.



Oto domyślne foldery zapisu.

- **Windows 10/Windows 8.1/Windows Vista:**  
Folder **Dokumenty (Documents)**
- **Windows 8/Windows 7/Windows XP:**  
Folder **Moje dokumenty (My Documents)**

### »»» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

#### **Format danych (Data Format)**

Wybór formatu danych, w którym będą zapisywane zeskanowane obrazy.

Do wyboru są ustawienia: **JPEG/Exif**, **TIFF** i **PNG**.

### »»» Ważne

- Nie można wybrać ustawienia **JPEG/Exif**, jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**.

#### **Jakość obrazu JPEG (JPEG Image Quality)**

Umożliwia wybór jakości obrazu w plikach JPEG.

### »»» Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **JPEG/Exif**.

#### **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)**

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje utworzenie w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)** podfolderu o nazwie odpowiadającej bieżącej dacie i zapisanie w nim zeskanowanych obrazów. Zostanie utworzony folder o nazwie w postaci „20XX\_01\_01” (rok\_miesiąc\_dzień).

Jeśli to pole wyboru nie będzie zaznaczone, pliki zostaną zapisane bezpośrednio w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)**.

#### **Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)**

Powoduje wyświetlanie po skanowaniu [okna dialogowego Zapisz ustawienia \(Save Settings\)](#).

### »»» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

## **(3) Obszar Ustawienia aplikacji**

#### **Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

**Wyślij do aplikacji (Send to an application)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

**Wyślij do folderu (Send to a folder)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

**Dołącz do wiadomości e-mail (Attach to e-mail)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz wysyłać wiadomości e-mail z zeskanowanymi obrazami w postaci załączników.

Klienta poczty e-mail, którego chcesz uruchamiać, możesz wskazać w menu rozwijanym.

**Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)**

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

**»» Uwaga**

- Aby dodać do menu rozwijanego aplikację lub folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż aplikację lub folder.


**Instrukcje (Instructions)**

Otwiera niniejszy podręcznik.

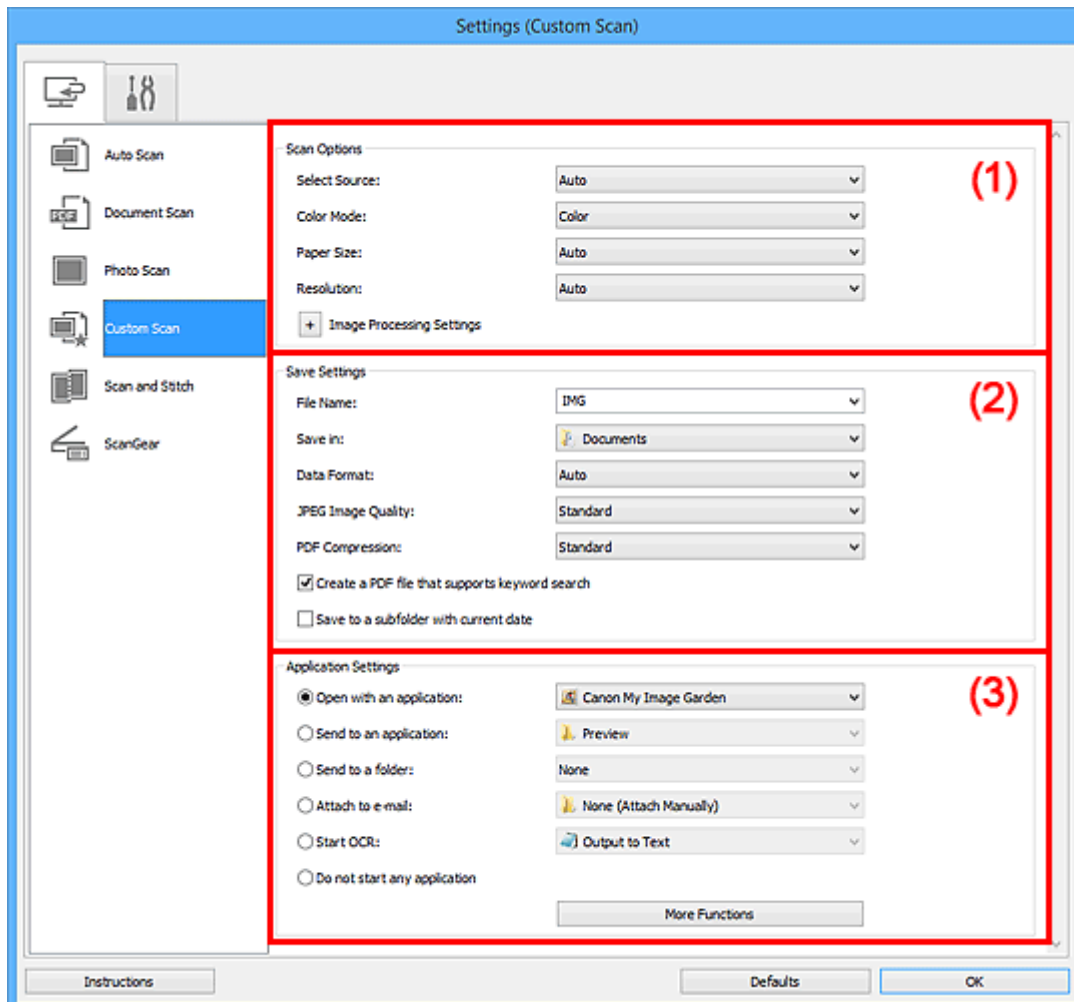
**Domyślne (Defaults)**

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

## Okno dialogowe Ustawienia (Skanowanie niestandardowe)

Na karcie  (Skanowanie z komputera) kliknij przycisk **Skanowanie niestandardowe (Custom Scan)**, aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))** można wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania odpowiednio do swoich oczekiwań.



- (1) [Obszar Opcje skanowania](#)
- (2) [Obszar Zapisz ustawienia](#)
- (3) [Obszar Ustawienia aplikacji](#)

### »»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem ekranu skanowania programu My Image Garden, nie pojawią się elementy ustawień dla opcji **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

## (1) Obszar Opcje skanowania

### Wybierz źródło (Select Source)

Służy do określania rodzaju przedmiotu do zeskanowania. Wybierz ustawienie **Automatyczny (Auto)**, aby rodzaj przedmiotu był wykrywany automatycznie. Wybierz też ustawienia automatyczne dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)**, **Rozmiar papieru (Paper Size)** i **Rozdzielczość (Resolution)**.

#### »»» Ważne

- Przedmioty obsługiwane przez ustawienie **Automatyczny (Auto)** to zdjęcia, pocztówki, wizytówki, czasopisma, gazety, dokumenty tekstowe oraz dyski BD, DVD i CD.
- W celu skanowania poniższych rodzajów przedmiotów należy określić ich rodzaj lub rozmiar. Użycie opcji **Automat. (Auto)** spowoduje nieprawidłowe skanowanie.
  - Fotografie formatu A4
  - Dokumenty tekstowe mniejsze niż 2L (127 mm x 178 mm) (5 cali x 7 cali), na przykład strony książek w oprawie broszurowej z odciętym grzbietem
  - Nadruki na cienkim, białym papierze
  - Długie, wąskie przedmioty, np. zdjęcia panoramiczne
- Odblaskowe etykiety dysków mogą nie zostać zeskanowane zgodnie z oczekiwaniami.
- Sposób umieszczenia przedmiotu, który ma zostać zeskanowany, musi być odpowiednio dobrany do jego rodzaju. W przeciwnym razie przedmioty mogą zostać zeskanowane nieprawidłowo.

Szczegółowe informacje na temat umieszczania przedmiotów można znaleźć w części „[Umieszczanie oryginałów \(skanowanie z komputera\)](#)”.

#### »»» Uwaga

- Aby po zakończeniu skanowania przekonwertować napisy na obrazie na dane tekstowe, zamiast wybrać ustawienie **Automatyczny (Auto)** wprowadź ustawienie opcji **Wybierz źródło (Select Source)**.
- Aby ograniczyć efekt mory, wybierz dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** ustawienie **Czasopismo (Magazine)** lub zaznacz pole wyboru **Redukuj efekt mory (Reduce moire)** w sekcji **Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)**.

### Tryb koloru (Color Mode)

Umożliwia wybór trybu koloru, w jakim zostanie zeskanowany dany przedmiot.

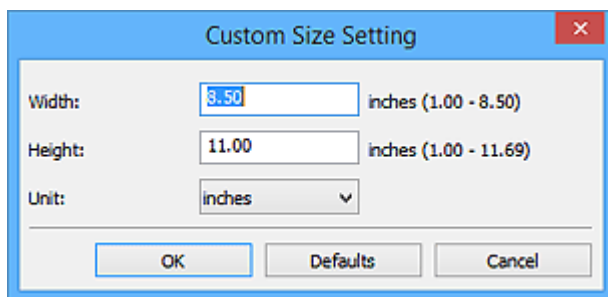
#### »»» Uwaga

- Ustawienie **Kolorowy (Color)** jest dostępne, tylko jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie **Automatyczny (Auto)**.

### Rozmiar papieru (Paper Size)

Służy do określania rozmiaru skanowanego przedmiotu.

Po wybraniu opcji **Niestandardowe (Custom)** pojawi się ekran, na którym można określić rozmiar papieru. Wybierz jedno z ustawień opcji **Jednostka (Unit)**, wprowadź odpowiednie wartości w polach **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.



### »»» Uwaga

- Ustawienie **Automatycznie (Auto)** jest dostępne, tylko jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie **Automatyczny (Auto)**.
- Na ekranie, na którym można określić rozmiar papieru, kliknij przycisk **Domyślne (Defaults)**, aby przywrócić wprowadzonym ustawieniom wartości domyślne.

### Rozdzielczość (Resolution)

Służy do określania rozdzielczości skanowanego przedmiotu.


Im wyższa rozdzielczość (wartość), tym więcej szczegółów na obrazie.

#### ■ [Rozdzielczość](#)

### »»» Uwaga

- Ustawienie **Automatycznie (Auto)** jest dostępne, tylko jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie **Automatyczny (Auto)**.
- Można wybrać tylko wartości **300 dpi** lub **400 dpi**, jeśli wybrano opcję **Rozpocznij OCR (Start OCR)** w obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

### Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)

Aby wprowadzić poniższe ustawienia, kliknij przycisk  (Plus). Dostępne elementy ustawień zmieniają się w zależności od ustawienia opcji **Wybierz źródło (Select Source)**.

- Jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie **Automatyczny (Auto)**:

#### Zastosuj rekomendowaną korektę obrazu (Apply recommended image correction)

Powoduje automatyczne wprowadzanie odpowiednich korekt w zależności od rodzaju przedmiotu.

### »»» Ważne

- W wyniku korekt odcień koloru może się zmienić w stosunku do odcienia na obrazie źródłowym. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru i wykonać skanowanie.

### »»» Uwaga

- Włączenie tej funkcji powoduje wydłużenie czasu skanowania.

- Jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie **Fotografia (Photo)**:

### »»» Ważne

- Gdy dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**, opcja **Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)** jest niedostępna.

#### **Wyostż ramkę (Sharpen outline)**

Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostżenia obrazu.

- Jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie **Czasopismo (Magazine)** lub **Dokument (Document)**:

### »»» Uwaga

- Jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**, pojawiają się tylko opcje **Redukuj cień marginesu (Reduce gutter shadow)**, **Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)** oraz **Wykryj orientację dokumentu tekstowego i obróć obraz (Detect the orientation of text document and rotate image)**.

#### **Zastosuj automatyczną korektę dokumentów (Apply Auto Document Fix)**

Zaznacz to pole wyboru, aby wyostżyć tekst w dokumencie lub czasopiśmie i zwiększyć czytelność.

### »»» Ważne

- W wyniku korekt odcień koloru może się zmienić w stosunku do odcienia na obrazie źródłowym. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru i wykonać skanowanie.

### »»» Uwaga

- Włączenie tej funkcji powoduje wydłużenie czasu skanowania.

#### **Wyostż ramkę (Sharpen outline)**

Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostżenia obrazu.

#### **Redukuj efekt prześwitywania (Reduce show-through)**

Umożliwia wyostżenie tekstu w dokumencie oraz redukcję efektu prześwitywania w przypadku gazet itp.

#### **Redukuj efekt mory (Reduce moire)**

Umożliwia ograniczenie intensywności efektu mory.

Materiały drukowane są wyświetlane w postaci zbioru bardzo małych kropek. Zjawisko mory polega na tym, że podczas skanowania takich zdjęć i obrazów pojawia się nierówna gradacja oraz występuje na obrazie wzór z pasków.

### »»» Uwaga

- Włączenie opcji **Redukuj efekt mory (Reduce moire)** powoduje wydłużenie czasu skanowania.

### Redukuj cień marginesu (Reduce gutter shadow)

Powoduje redukcję cienia na marginesie, który pojawia się między stronami przy skanowaniu otwartych broszur.

#### »»» Uwaga

- W celu skorygowania cienia na marginesie podczas skanowania przedmiotów o niestandardowych rozmiarach lub przy skanowaniu określonych obszarów należy skorzystać z karty **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** w programie ScanGear (sterowniku skanera).  
Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Korekcja cienia marginesu” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

### Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)

Powoduje wykrywanie zeskanowanego tekstu i korygowanie jego nachylenia (w zakresie od -0,1 do -10 i od +0,1 do +10 stopni).

#### »»» Ważne

- Z powodu braku możliwości prawidłowego rozpoznania tekstu w przypadku poniższych rodzajów dokumentów, jego właściwe skorygowanie może się nie udać.
  - Dokumenty, w których wiersze tekstu są nachylone pod kątem większym niż 10 stopni lub mają różne kąty nachylenia
  - Dokumenty zawierające tekst w orientacji zarówno pionowej, jak i poziomej
  - Dokumenty o bardzo dużej lub bardzo małej czcionce
  - Dokumenty o niewielkiej ilości tekstu
  - Dokumenty zawierające wykresy/obrazy
  - Tekst pisany odręcznie
  - Dokumenty zawierające pionowe i poziome linie (tabele)

#### »»» Uwaga

- Włączenie opcji **Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)** powoduje wydłużenie czasu skanowania.

### Wykryj orientację dokumentu tekstowego i obróć obraz (Detect the orientation of text document and rotate image)

Powoduje automatyczne obracanie obrazu w celu nadania mu właściwej orientacji, która jest wykrywana na podstawie orientacji tekstu zeskanowanego dokumentu.

#### »»» Ważne

- Obsługiwane są tylko dokumenty tekstowe zapisane w językach, które można wybrać z listy **Język dokumentów (Document Language)** w [oknie dialogowym Ustawienia \(Ustawienia ogólne\) \(Settings \(General Settings\)\)](#).
- Z powodu braku możliwości prawidłowego rozpoznania tekstu, w przypadku poniższych rodzajów ustawień lub dokumentów wykrycie orientacji może się nie udać.
  - Rozdzielczość wykracza poza zakres 300–600 dpi
  - Rozmiar czcionki wykracza poza zakres 8–48 punktów
  - Dokumenty zawierające czcionki specjalne, efekty, kursywę lub tekst odręczny

- Dokumenty o wzorzystym tle

W takim przypadku zaznacz pole wyboru **Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)** i obróć obraz w [oknie dialogowym Zapisz ustawienia \(Save Settings\)](#).

## (2) Obszar Zapisz ustawienia

### Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „\_20XX0101\_0001”.

### »»» Uwaga

- Przy zaznaczeniu pola wyboru **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)** do podanej nazwy pliku dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr.

### Zapisz w (Save in)

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby dodać folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż folder docelowy.

Oto domyślne foldery zapisu.

- **Windows 10/Windows 8.1/Windows Vista:**  
Folder **Dokumenty (Documents)**
- **Windows 8/Windows 7/Windows XP:**  
Folder **Moje dokumenty (My Documents)**

### »»» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

### Format danych (Data Format)

Wybór formatu danych, w którym będą zapisywane zeskanowane obrazy.

Do wyboru są ustawienia **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF**, **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))** i **Automatycznie (Auto)**.

### »»» Ważne

- Jeśli wybrano ustawienie **Automatycznie (Auto)**, format zapisu może się zmieniać w zależności od sposobu umieszczenia przedmiotu.
  - [Umieszczanie oryginałów \(skanowanie z komputera\)](#)
- Nie można wybrać ustawienia **JPEG/Exif**, jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**.
- Jeśli w obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** wybrano opcję **Rozpocznij OCR (Start OCR)**, nie można wybrać ustawienia **PDF**, **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))** ani **Automatycznie (Auto)**.



## »»» Uwaga

- Opcja **Automatyczny (Auto)** pojawia się, tylko gdy dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie **Automat. (Auto)**.

### Jakość obrazu JPEG (JPEG Image Quality)

Umożliwia wybór jakości obrazu w plikach JPEG.

## »»» Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **JPEG/Exif** lub **Automatycznie (Auto)**.

### Komp. pliku PDF (PDF Compression)

Umożliwia wybór stopnia kompresji zapisywanych plików PDF.

#### Standardowa (Standard)

To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

#### Wysoka (High)

Umożliwia zastosowanie kompresji zapisywanych plików w celu zredukowania obciążenia sieci/serwera.

## »»» Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **PDF, PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))** lub **Automatycznie (Auto)**.
- Opcja ta nie pojawia się po wybraniu w menu **Tryb koloru (Color Mode)** ustawienia **Czarno-biały (Black and White)**.

### Utwórz plik PDF, który obsługuje wyszukiwanie według słów kluczowych (Create a PDF file that supports keyword search)


Zaznacz to pole wyboru, aby przekonwertować tekst na obrazach w dane tekstowe i utworzyć plik PDF obsługujący wyszukiwanie według słów kluczowych.

## »»» Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **PDF, PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))** lub **Automatycznie (Auto)**.

## »»» Uwaga

- Tworzone są pliki PDF, w których można wyszukiwać w języku wybranym za pomocą opcji

**Język dokumentów (Document Language)** na karcie  (Ustawienia ogólne) okna dialogowego Ustawienia.

### Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje utworzenie w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)** podfolderu o nazwie odpowiadającej bieżącej dacie i zapisanie w nim zeskanowanych obrazów. Zostanie utworzony folder o nazwie w postaci „20XX\_01\_01” (rok\_miesiąc\_dzień).

Jeśli to pole wyboru nie będzie zaznaczone, pliki zostaną zapisane bezpośrednio w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)**.

### Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)

Powoduje wyświetlanie po skanowaniu [okna dialogowego Zapisz ustawienia \(Save Settings\)](#).

#### »»» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie **Automatyczny (Auto)**.
- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

## (3) Obszar Ustawienia aplikacji

### Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

### Wyślij do aplikacji (Send to an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

### Wyślij do folderu (Send to a folder)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

### Dołącz do wiadomości e-mail (Attach to e-mail)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz wysyłać wiadomości e-mail z zeskanowanymi obrazami w postaci załączników.

Klienta poczty e-mail, którego chcesz uruchamiać, możesz wskazać w menu rozwijanym.

### Rozpocznij OCR (Start OCR)

Wybierz tę opcję, aby przekonwertować tekst z zeskanowanego obrazu na dane tekstowe.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

### Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

#### »»» Uwaga

- Aby dodać do menu rozwijanego aplikację lub folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż aplikację lub folder.


### Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

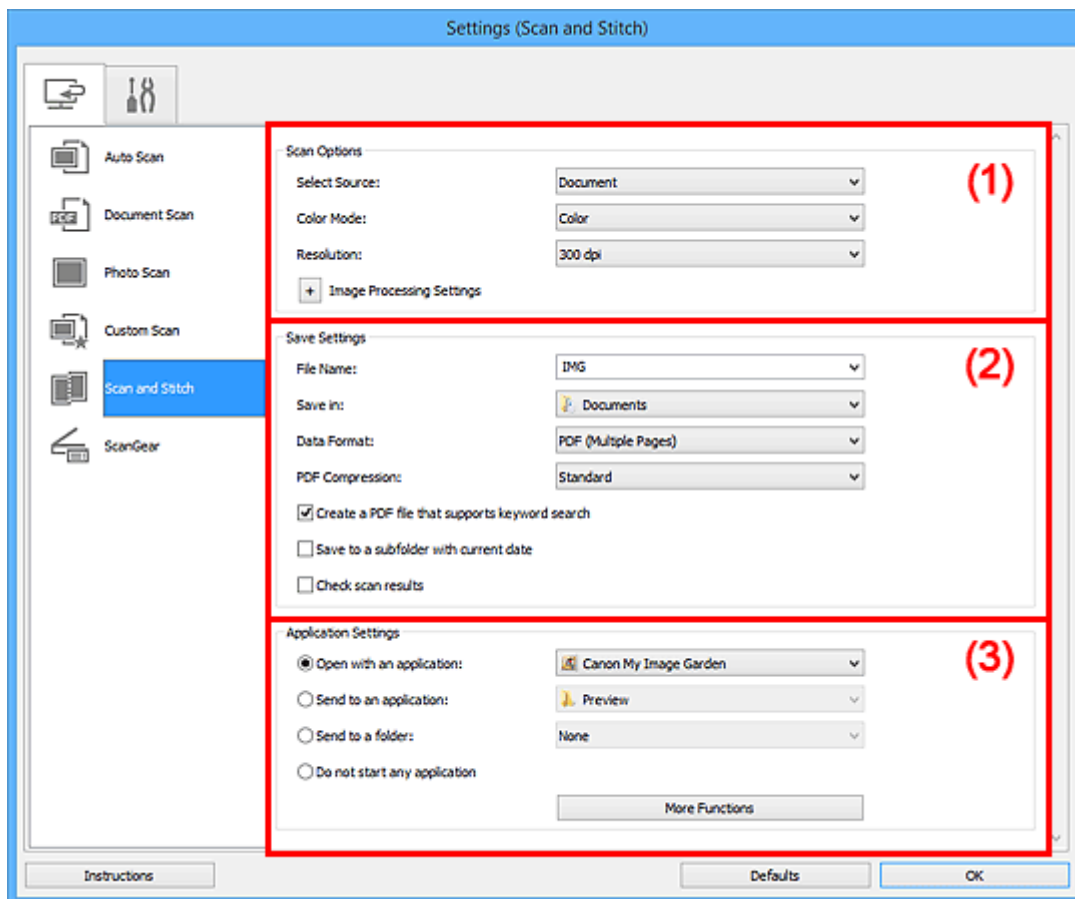
### Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

## Okno dialogowe Ustawienia (Skanuj i złącz)

Na karcie  (Skanowanie z komputera) kliknij przycisk **Skanuj i złącz (Scan and Stitch)**, aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Skanuj i złącz) (Settings (Scan and Stitch))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanuj i złącz) (Settings (Scan and Stitch))** można wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania przedmiotów większych niż płyta szklana.



- [\(1\) Obszar Opcje skanowania](#)
- [\(2\) Obszar Zapisz ustawienia](#)
- [\(3\) Obszar Ustawienia aplikacji](#)

### »»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem ekranu skanowania programu My Image Garden, nie pojawią się elementy ustawień dla opcji **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

### (1) Obszar Opcje skanowania

#### Wybierz źródło (Select Source)

Służy do określania rodzaju przedmiotu do zeskanowania.

- Skanowanie fotografii: **Fotografia (Photo)**
- Skanowanie dokumentów: **Dokument (Document)**
- Skanowanie czasopism: **Czasopismo (Magazine)**

## »»» Uwaga

- Aby ograniczyć efekt mory, wybierz dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** ustawienie **Czasopismo (Magazine)** lub zaznacz pole wyboru **Redukuj efekt mory (Reduce moire)** w sekcji **Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)**.

### Tryb koloru (Color Mode)

Umożliwia wybór trybu koloru, w jakim zostanie zeskanowany dany przedmiot.


### Rozdzielczość (Resolution)

Służy do określania rozdzielczości skanowanego przedmiotu.

Im wyższa rozdzielczość (wartość), tym więcej szczegółów na obrazie.

#### ■ [Rozdzielczość](#)

### Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)

Aby wprowadzić poniższe ustawienia, kliknij przycisk  (Plus). Dostępne elementy ustawień zmieniają się w zależności od ustawienia opcji **Wybierz źródło (Select Source)**.

## »»» Ważne

- Gdy dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**, opcja **Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)** jest niedostępna.

- **Jeśli dla opcji Wybierz źródło (Select Source) wybrano ustawienie Fotografia (Photo):**

#### **Wyostrz ramkę (Sharpen outline)**

Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostrenia obrazu.

- **Jeśli dla opcji Wybierz źródło (Select Source) wybrano ustawienie Czasopismo (Magazine) lub Dokument (Document):**

#### **Wyostrz ramkę (Sharpen outline)**

Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostrenia obrazu.

#### **Redukuj efekt prześwitywania (Reduce show-through)**

Umożliwia wyostrenie tekstu w dokumencie oraz redukcję efektu prześwitywania w przypadku gazet itp.

#### **Redukuj efekt mory (Reduce moire)**

Umożliwia ograniczenie intensywności efektu mory.

Materiały drukowane są wyświetlane w postaci zbioru bardzo małych kropek. Zjawisko mory polega na tym, że podczas skanowania takich zdjęć i obrazów pojawia się nierówna gradacja oraz występuje na obrazie wzór z pasków.

## »»» Uwaga

- Włączenie opcji **Redukuj efekt mory (Reduce moire)** powoduje wydłużenie czasu skanowania.

## (2) Obszar Zapisz ustawienia

### Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „\_20XX0101\_0001”.

#### »»» Uwaga

- Przy zaznaczeniu pola wyboru **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)** do podanej nazwy pliku dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr.

### Zapisz w (Save in)

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby dodać folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż folder docelowy.

Oto domyślne foldery zapisu.

- **Windows 10/Windows 8.1/Windows Vista:**  
Folder **Dokumenty (Documents)**
- **Windows 8/Windows 7/Windows XP:**  
Folder **Moje dokumenty (My Documents)**

#### »»» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

### Format danych (Data Format)

Wybór formatu danych, w którym będą zapisywane zeskanowane obrazy.

Do wyboru są ustawienia **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** i **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.

#### »»» Ważne

- Nie można wybrać ustawienia **JPEG/Exif**, jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**.

### Komp. pliku PDF (PDF Compression)

Umożliwia wybór stopnia kompresji zapisywanych plików PDF.

#### Standardowa (Standard)

To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

#### Wysoka (High)

Umożliwia zastosowanie kompresji zapisywanych plików w celu zredukowania obciążenia sieci/serwera.

#### »»» Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **PDF** lub **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.

- Opcja ta nie pojawia się po wybraniu w menu **Tryb koloru (Color Mode)** ustawienia **Czarno-biały (Black and White)**.


### Utwórz plik PDF, który obsługuje wyszukiwanie według słów kluczowych (Create a PDF file that supports keyword search)

Zaznacz to pole wyboru, aby przekonwertować tekst na obrazach w dane tekstowe i utworzyć plik PDF obsługujący wyszukiwanie według słów kluczowych.

#### »»» Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **PDF** lub **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.

#### »»» Uwaga

- Tworzone są pliki PDF, w których można wyszukiwać w języku wybranym za pomocą opcji **Język dokumentów (Document Language)** na karcie  (Ustawienia ogólne) okna dialogowego Ustawienia.

### Jakość obrazu JPEG (JPEG Image Quality)

Umożliwia wybór jakości obrazu w plikach JPEG.

#### »»» Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **JPEG/Exif**.

### Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje utworzenie w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)** podfolderu o nazwie odpowiadającej bieżącej dacie i zapisanie w nim zeskanowanych obrazów. Zostanie utworzony folder o nazwie w postaci „20XX\_01\_01” (rok\_miesiąc\_dzień).

Jeśli to pole wyboru nie będzie zaznaczone, pliki zostaną zapisane bezpośrednio w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)**.

### Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)

Powoduje wyświetlanie po skanowaniu [okna dialogowego Zapisz ustawienia \(Save Settings\)](#).

#### »»» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

## (3) Obszar Ustawienia aplikacji

### Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

### Wyślij do aplikacji (Send to an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

**Wyślij do folderu (Send to a folder)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

**Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)**

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

**»» Uwaga**

- Aby dodać do menu rozwijanego aplikację lub folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż aplikację lub folder.


**Instrukcje (Instructions)**

Otwiera niniejszy podręcznik.

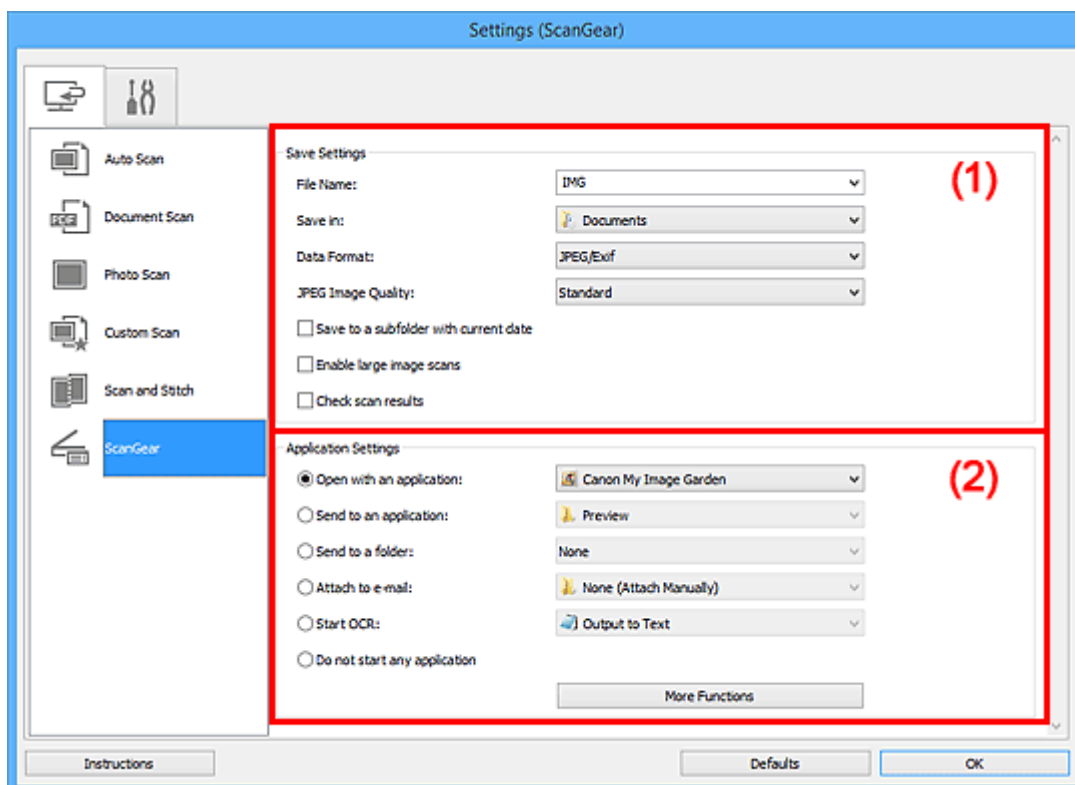
**Domyślne (Defaults)**

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

## Okno dialogowe Ustawienia (ScanGear)

Na karcie  (Skanowanie z komputera) kliknij przycisk **ScanGear**, aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (ScanGear) (Settings (ScanGear))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (ScanGear) (Settings (ScanGear))** można wprowadzić ustawienia zapisu obrazów powstających przy skanowaniu przedmiotów za pomocą programu ScanGear (sterownika skanera) oraz określić sposób jego działania po ich zapisaniu.



■ (1) [Obszar Zapisz ustawienia](#)

■ (2) [Obszar Ustawienia aplikacji](#)

### »»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden, nie pojawią się elementy ustawień dla opcji **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

### (1) Obszar Zapisz ustawienia

#### Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „\_20XX0101\_0001”.

#### »»» Uwaga

- Przy zaznaczeniu pola wyboru **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)** do podanej nazwy pliku dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr.



## Zapisz w (Save in)

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby dodać folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż folder docelowy.

Oto domyślne foldery zapisu.

- **Windows 10/Windows 8.1/Windows Vista:**  
Folder **Dokumenty (Documents)**
- **Windows 8/Windows 7/Windows XP:**  
Folder **Moje dokumenty (My Documents)**

### »»» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

## Format danych (Data Format)

Wybór formatu danych, w którym będą zapisywane zeskanowane obrazy.

Do wyboru są ustawienia **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** i **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.

### »»» Uwaga

- Po wybraniu ustawienia **PDF** lub **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))** można skanować obrazy z maksymalną rozdzielczością 9 600 pikseli x 9 600 pikseli.
- Jeśli w obszarze **Zapisz ustawienia (Save Settings)** zaznaczone jest pole wyboru **Włącz skanowanie dużych obrazów (Enable large image scans)** lub w obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** wybrane jest ustawienie **Rozpocznij OCR (Start OCR)**, do wyboru są ustawienia: **JPEG/Exif**, **TIFF** i **PNG**.

## Jakość obrazu JPEG (JPEG Image Quality)

Umożliwia wybór jakości obrazu w plikach JPEG.

### »»» Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **JPEG/Exif**.

## Komp. pliku PDF (PDF Compression)

Umożliwia wybór stopnia kompresji zapisywanych plików PDF.

### Standardowa (Standard)

To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

### Wysoka (High)

Umożliwia zastosowanie kompresji zapisywanych plików w celu zredukowania obciążenia sieci/serwera.

### »»» Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **PDF** lub **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.


#### **Utwórz plik PDF, który obsługuje wyszukiwanie według słów kluczowych (Create a PDF file that supports keyword search)**

Zaznacz to pole wyboru, aby przekonwertować tekst na obrazach w dane tekstowe i utworzyć plik PDF obsługujący wyszukiwanie według słów kluczowych.

### »»» Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **PDF** lub **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.

### »»» Uwaga

- Tworzone są pliki PDF, w których można wyszukiwać w języku wybranym za pomocą opcji **Język dokumentów (Document Language)** na karcie  (Ustawienia ogólne) okna dialogowego Ustawienia.

#### **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)**

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje utworzenie w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)** podfolderu o nazwie odpowiadającej bieżącej dacie i zapisanie w nim zeskanowanych obrazów. Zostanie utworzony folder o nazwie w postaci „20XX\_01\_01” (rok\_miesiąc\_dzień).

Jeśli to pole wyboru nie będzie zaznaczone, pliki zostaną zapisane bezpośrednio w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)**.

#### **Włącz skanowanie dużych obrazów (Enable large image scans)**

Zaznacz to pole wyboru, aby skanować obrazy o rozmiarze do 1,8 GB z maksymalną rozdzielczością 21 000 x 30 000 pikseli.

### »»» Ważne

- Po zaznaczeniu tego pola wyboru nie można wybrać ustawienia **Wyślij do aplikacji (Send to an application)**, **Wyślij do folderu (Send to a folder)**, **Dołącz do wiadomości e-mail (Attach to e-mail)** ani **Rozpocznij OCR (Start OCR)**.
- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

### »»» Uwaga

- Jeśli to pole wyboru nie jest zaznaczone, można skanować obrazy z maksymalną rozdzielczością 10 208 pikseli x 14 032 pikseli.

#### **Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)**

Powoduje wyświetlanie po skanowaniu [okna dialogowego Zapisz ustawienia \(Save Settings\)](#).

### »»» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

## (2) Obszar Ustawienia aplikacji

### Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

### Wyślij do aplikacji (Send to an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

### Wyślij do folderu (Send to a folder)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

### Dołącz do wiadomości e-mail (Attach to e-mail)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz wysyłać wiadomości e-mail z zeskanowanymi obrazami w postaci załączników.

Klienta poczty e-mail, którego chcesz uruchamiać, możesz wskazać w menu rozwijanym.

### Rozpocznij OCR (Start OCR)

Wybierz tę opcję, aby przekonwertować tekst z zeskanowanego obrazu na dane tekstowe.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

### Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

## »»» Uwaga

- Aby dodać do menu rozwijanego aplikację lub folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż aplikację lub folder.

### Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

### Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

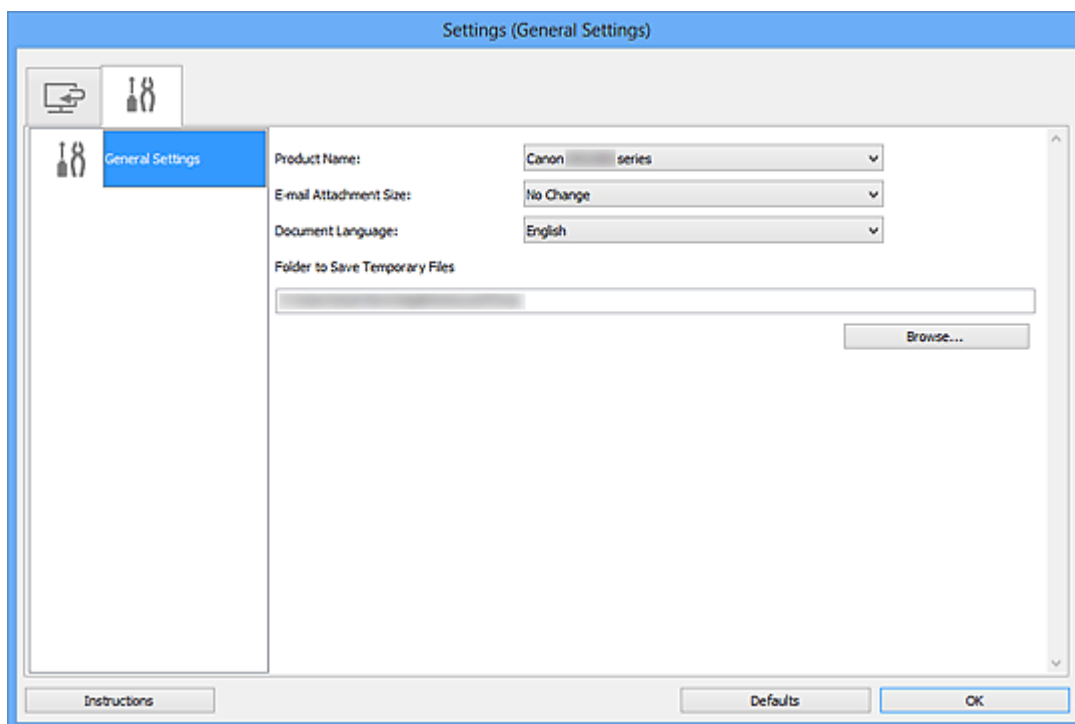
## Okno dialogowe Ustawienia (Ustawienia ogólne)

Aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings))**, kliknij kartę  (Ustawienia ogólne).

W oknie dialogowym **Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings))** można wybrać używany produkt, ograniczyć rozmiar plików wysyłanych w załącznikach do wiadomości e-mail, wybrać język, w jakim mają być wykrywane napisy na obrazach, oraz wskazać folder, w którym obrazy będą tymczasowo zapisywane.

### »»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone z poziomu programu My Image Garden, niektóre opcje mogą się nie pojawić.



#### Nazwa produktu (Product Name)

Podaje nazwę produktu, do którego obsługi skonfigurowano program IJ Scan Utility.

Jeśli wyświetlane urządzenie nie jest tym, które ma być używane, należy wybrać odpowiednie urządzenie z listy.

#### Rozmiar załącznika wiadomości e-mail (E-mail Attachment Size)

Umożliwia ograniczenie rozmiaru zeskanowanych obrazów dołączanych do wiadomości e-mail.

Do wyboru są ustawienia: **Mały (odpowiedni dla 640 x 480 Windows) (Small (Suitable for 640 x 480 Windows))**, **Średni (odpowiedni dla 800 x 600 Windows) (Medium (Suitable for 800 x 600 Windows))**, **Duży (odpowiedni dla 1024 x 768 Windows) (Large (Suitable for 1024 x 768 Windows))** lub **Bez zmian (No Change)**.

#### Język dokumentów (Document Language)

Możesz wybrać język stosowany przy wykrywaniu tekstu na obrazach oraz na potrzeby wyszukiwania w przypadku, gdy tworzony jest plik PDF umożliwiający wyszukiwanie słów kluczowych.

**Folder do zapisu plików tymczasowych (Folder to Save Temporary Files)**

W tym polu wyświetlana jest nazwa folderu, w którym tymczasowo zapisywane są obrazy. Aby wskazać folder docelowy, kliknij przycisk **Przełóżaj... (Browse...)**.

**Instrukcje (Instructions)**

Otwiera niniejszy podręcznik.

**Domyślne (Defaults)**

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

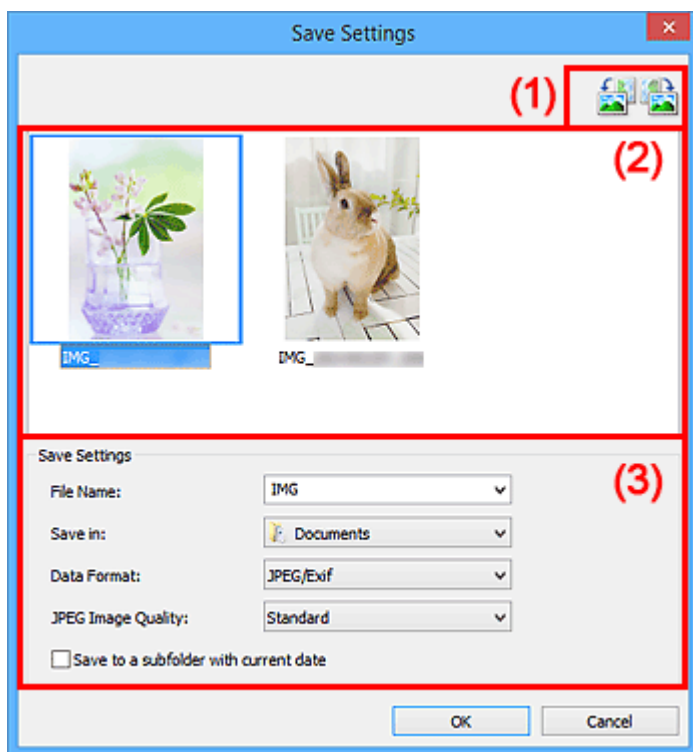
## Okno dialogowe Zapisz ustawienia

Aby po skanowaniu pojawiało się okno dialogowe **Zapisz ustawienia (Save Settings)**, w oknie dialogowym Ustawienia zaznacz w obszarze **Zapisz ustawienia (Save Settings)** pole wyboru **Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)**.

Format danych i miejsce docelowe można określić podczas przeglądania miniatur wyników skanowania.

### »»» Ważne

- Po skanowaniu z użyciem programu My Image Garden nie pojawia się okno dialogowe **Zapisz ustawienia (Save Settings)**.



■ (1) [Przyciski operacji podglądu](#)



■ (2) [Obszar Wyniki skanowania](#)

■ (3) [Obszar Zapisz ustawienia](#)

### (1) Przyciski operacji podglądu

 /  (Obrót o 90° w lewo)/(Obrót o 90° w prawo)

Umożliwia obracanie zeskanowanych obrazów o 90 stopni w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

Po wybraniu obrazu, który ma zostać obrócony, kliknij przycisk  (Obrót o 90° w lewo) lub  (Obrót o 90° w prawo).

## »»» Ważne

- Przyciski operacji podglądu nie zostaną wyświetlone, jeśli w oknie dialogowym **Ustawienia (ScanGear) (Settings (ScanGear))** nie jest zaznaczone pole wyboru **Włącz skanowanie dużych obrazów (Enable large image scans)**.

## (2) Obszar Wyniki skanowania

Umożliwia wyświetlanie miniatur zeskanowanych obrazów. Kolejność zapisu obrazów można zmieniać metodą „przeciągnij i upuść”. Nazwy plików do zapisu pojawiają się pod miniaturami.

## (3) Obszar Zapisz ustawienia

### Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „\_20XX0101\_0001”.

### »»» Uwaga

- Przy zaznaczeniu pola wyboru **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)** do podanej nazwy pliku dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr.

### Zapisz w (Save in)

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby dodać folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż folder docelowy.

Oto domyślne foldery zapisu.

- **Windows 10/Windows 8.1/Windows Vista:**

Folder **Dokumenty (Documents)**

- **Windows 8/Windows 7/Windows XP:**

Folder **Moje dokumenty (My Documents)**

### Format danych (Data Format)

Wybór formatu danych, w którym będą zapisywane zeskanowane obrazy.

Do wyboru są ustawienia **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** i **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.

## »»» Ważne

- W poniższych przypadkach nie można wybrać ustawienia **PDF** ani **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.
  - W przypadku skanowania uruchamianego kliknięciem przycisku **Fotografia (Photo)** na ekranie głównym programu IJ Scan Utility
  - W oknie dialogowym **Ustawienia (ScanGear) (Settings (ScanGear))** w obszarze **Zapisz ustawienia (Save Settings)** zaznaczone jest pole wyboru **Włącz skanowanie dużych obrazów (Enable large image scans)**

- W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))**, **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))** lub **Ustawienia (ScanGear) (Settings (ScanGear))** w obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** wybrane jest ustawienie **Rozpocznij OCR (Start OCR)**
- Nie można wybrać ustawienia **JPEG/Exif**, jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**.

### Jakość obrazu JPEG (JPEG Image Quality)

Umożliwia wybór jakości obrazu w plikach JPEG.

#### »»» Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **JPEG/Exif**.

### Komp. pliku PDF (PDF Compression)

Umożliwia wybór stopnia kompresji zapisywanych plików PDF.

#### Standardowa (Standard)

To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

#### Wysoka (High)

Umożliwia zastosowanie kompresji zapisywanych plików w celu zredukowania obciążenia sieci/serwera.

#### »»» Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **PDF** lub **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.
- Opcja ta nie pojawia się po wybraniu w menu **Tryb koloru (Color Mode)** ustawienia **Czarno-biały (Black and White)**.

### Utwórz plik PDF, który obsługuje wyszukiwanie według słów kluczowych (Create a PDF file that supports keyword search)


Zaznacz to pole wyboru, aby przekonwertować tekst na obrazach w dane tekstowe i utworzyć plik PDF obsługujący wyszukiwanie według słów kluczowych.

#### »»» Ważne

- Ta opcja pojawia się tylko po wybraniu dla opcji **Format danych (Data Format)** ustawienia **PDF** lub **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.

#### »»» Uwaga

- Tworzone są pliki PDF, w których można wyszukiwać w języku wybranym za pomocą opcji

**Język dokumentów (Document Language)** na karcie  (Ustawienia ogólne) okna dialogowego Ustawienia.

### Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje utworzenie w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)** podfolderu o nazwie odpowiadającej bieżącej dacie i zapisanie w nim zeskanowanych obrazów. Zostanie utworzony folder o nazwie w postaci „20XX\_01\_01” (rok\_miesiąc\_dzień).

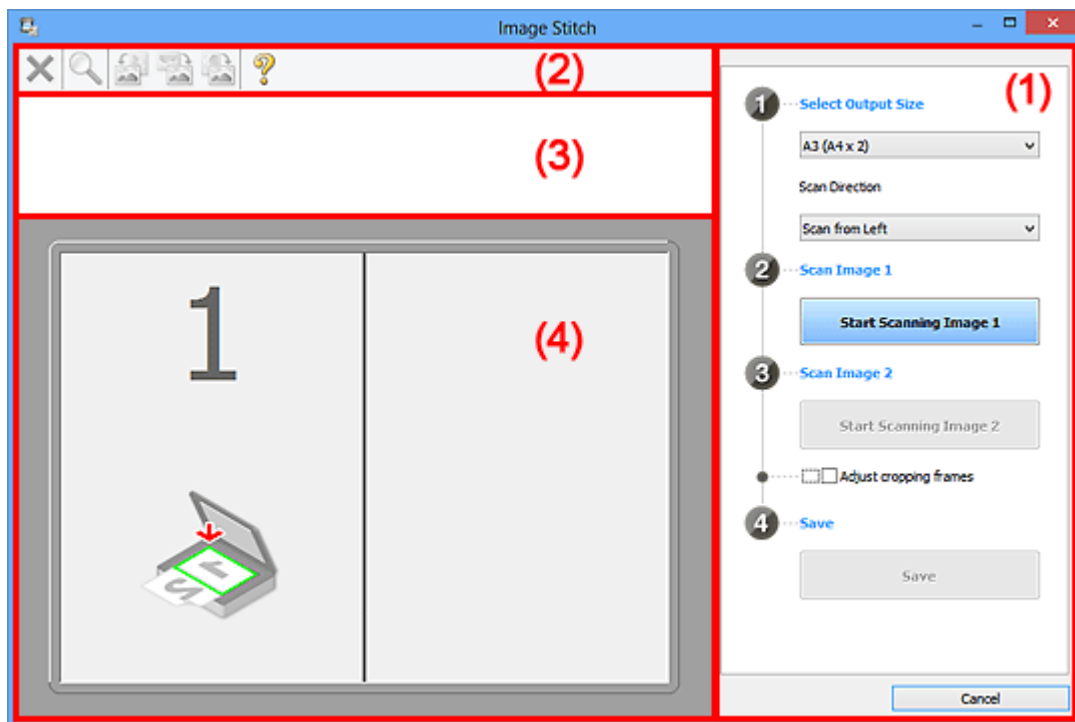


Jeśli to pole wyboru nie będzie zaznaczone, pliki zostaną zapisane bezpośrednio w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)**.

## Okno Złączenie obrazu

Aby wyświetlić okno **Złączenie obrazu (Image Stitch)**, na ekranie głównym programu IJ Scan Utility kliknij przycisk **Złącz (Stitch)**.

W tym oknie można zeskanować osobno lewą i prawą połowę przedmiotu większego od płyty szklanej, a następnie połączyć zeskanowane obrazy w jedną całość. Można skanować przedmioty, które są nawet dwukrotnie większe od płyty szklanej.



- [\(1\) Przyciski ustawień i operacji](#)
- [\(2\) Pasek narzędzi](#)
- [\(3\) Obszar Widok miniatur](#)
- [\(4\) Obszar podglądu](#)

### »»» Uwaga

- Wyświetlane elementy zmieniają się w zależności od wyboru źródła i widoku.

### (1) Przyciski ustawień i operacji

#### Wybierz rozmiar wyjściowy (Select Output Size)

##### **B4 (B5 x 2)**

Umożliwia osobne skanowanie lewej i prawej połowy przedmiotu o rozmiarze B4.

##### **A3 (A4 x 2)**

Umożliwia osobne skanowanie lewej i prawej połowy przedmiotu o rozmiarze A3.

##### **11 x 17 (Letter x 2)**

Umożliwia osobne skanowanie lewej i prawej połowy przedmiotu o wielkości arkusza formatu Letter.

### **Cała płyta x 2 (Full Platen x 2)**

Umożliwia osobne skanowanie lewej i prawej połowy przedmiotu dwukrotnie większego od płyty szklanej.

### **Kierunek skanowania (Scan Direction)**

#### **Skanuj od lewej (Scan from Left)**

Powoduje wyświetlanie pierwszego zeskanowanego obrazu po lewej stronie.

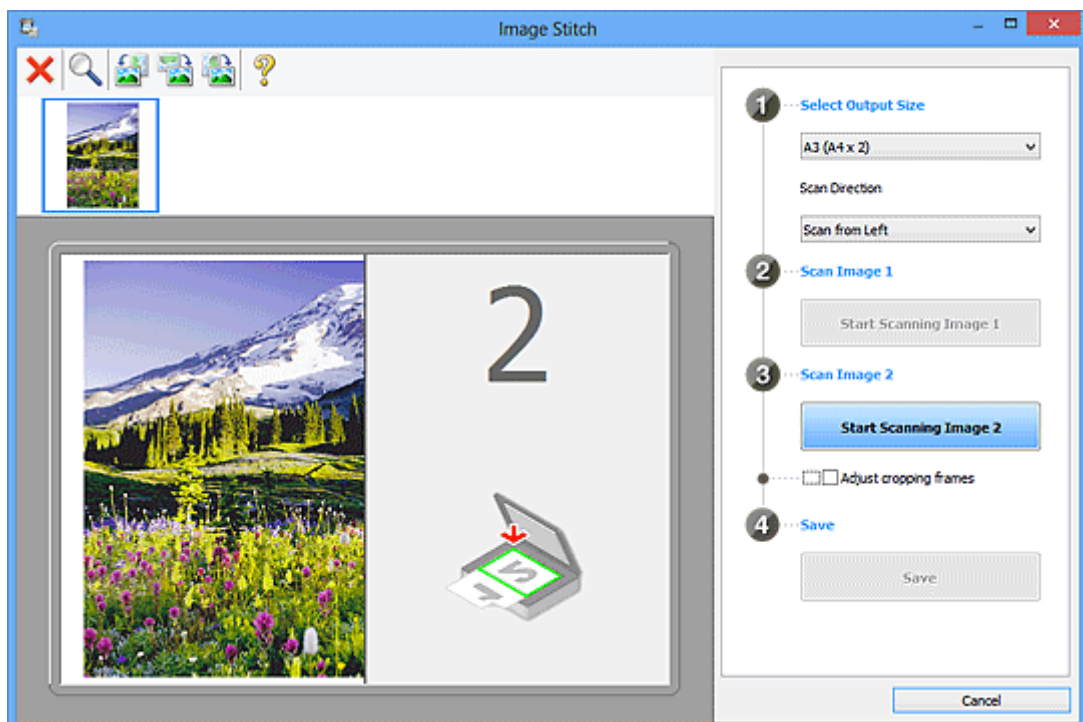
#### **Skanuj od prawej (Scan from Right)**

Powoduje wyświetlanie pierwszego zeskanowanego obrazu po prawej stronie.

### **Skanuj obraz 1 (Scan Image 1)**

#### **Rozpocznij skanowanie obrazu 1 (Start Scanning Image 1)**

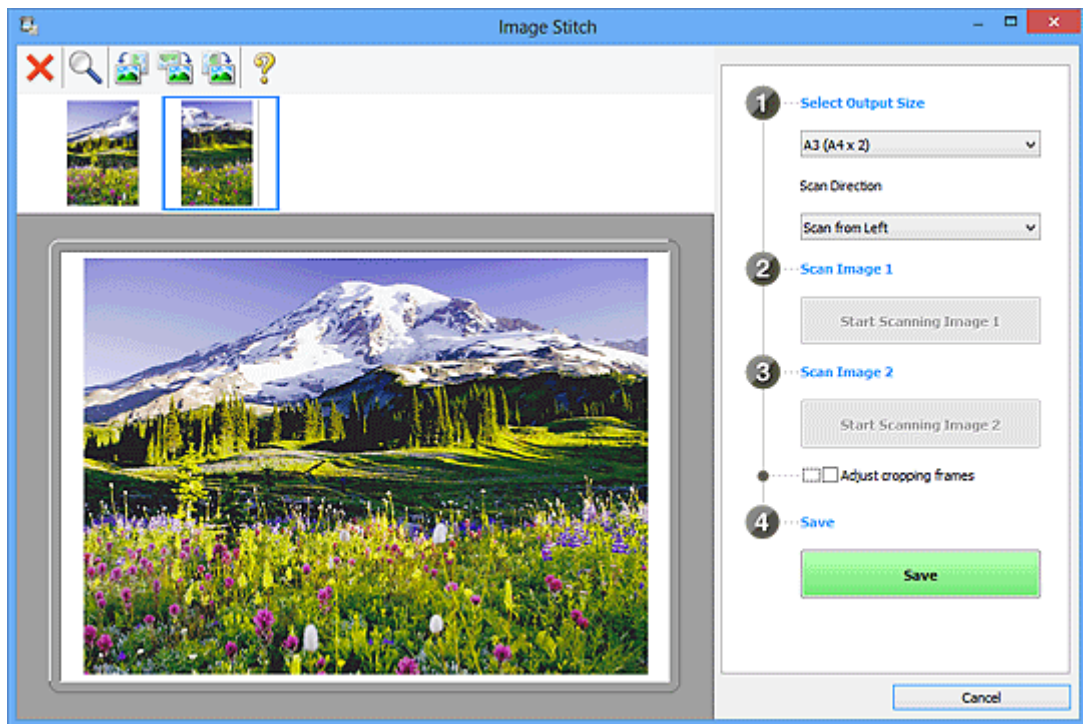
Umożliwia zeskanowanie pierwszego przedmiotu.



### **Skanuj obraz 2 (Scan Image 2)**

#### **Rozpocznij skanowanie obrazu 2 (Start Scanning Image 2)**

Umożliwia zeskanowanie drugiego przedmiotu.



### Dopasuj ramki przycinania (Adjust cropping frames)

Obszar skanowania można dopasowywać na podglądzie.

Jeśli nie zaznaczono żadnego obszaru, zostanie zapisany obraz o rozmiarze wybranym za pomocą opcji **Wybierz rozmiar wyjściowy (Select Output Size)**. Jeśli zaznaczono obszar, zostanie zeskanowany i zapisany tylko obraz znajdujący się w ramce przycinania.

#### ■ [Dopasowywanie ramek przycinania w oknie Złączenie obrazu](#)

### Zapisz (Save)

#### Zapisz (Save)

Umożliwia zapisanie dwóch zeskanowanych obrazów jako jednego.

### Anuluj (Cancel)

Umożliwia anulowanie skanowania w trybie **Złącz (Stitch)**.

## (2) Pasek narzędzi

Umożliwia usuwanie zeskanowanych obrazów oraz dostosowywanie obrazów wyświetlanych w obszarze podglądu.



#### (Usuń)

Umożliwia usunięcie obrazu wybranego w obszarze Widok miniatur.



#### (Powiększ/zmniejsz)

Umożliwia powiększanie i pomniejszanie obrazu wyświetlanego w obszarze podglądu.

Kliknięcie lewym przyciskiem myszy w obszarze Podgląd powoduje powiększenie wyświetlanego obrazu.

Kliknięcie prawym przyciskiem myszy w obszarze Podgląd powoduje pomniejszenie wyświetlanego obrazu.



#### **(Obrót w lewo)**

Obraz podglądu jest obracany o 90 stopni w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.



#### **(Obróć o 180°)**

Umożliwia obrócenie o 180 stopni obrazu wyświetlanego w obszarze podglądu.



#### **(Obrót w prawo)**

Obraz podglądu jest obracany o 90 stopni w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.



#### **(Otwórz przewodnik)**

Umożliwia wyświetlenie niniejszej strony.

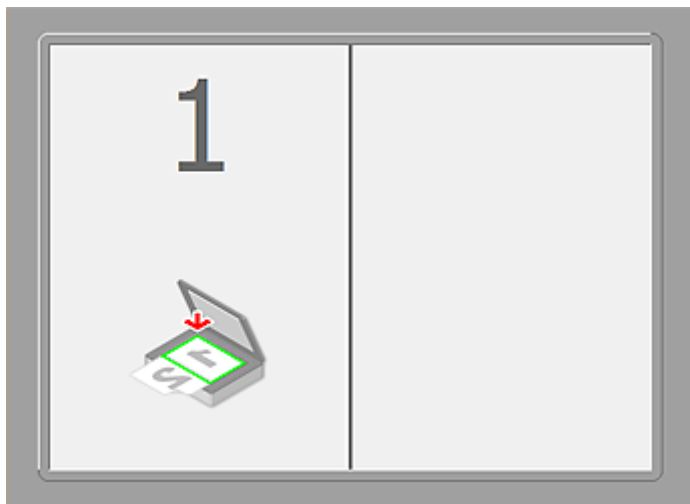
### **(3) Obszar Widok miniatur**

Umożliwia wyświetlanie miniatur zeskanowanych obrazów. Jest pusty, jeśli jeszcze niczego nie zeskanowano.

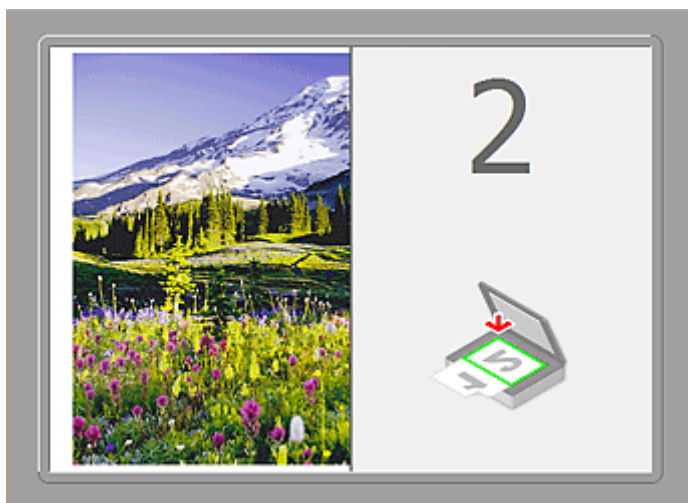
### **(4) Obszar podglądu**

Wyświetlane są w nim zeskanowane obrazy. Można dostosowywać układ, przeciągając zeskanowany obraz, oraz sprawdzać wyniki ustawień wprowadzonych zgodnie z opisem zawartym w sekcji „[\(1\) Przyciski ustawień i operacji](#)”.

**Gdy nie został zeskanowany żaden obraz:**



Po zeskanowaniu pierwszego przedmiotu zainicjowanym przez kliknięcie przycisku **Rozpocznij skanowanie obrazu 1 (Start Scanning Image 1)**:



Obraz jest skanowany w kierunku określonym za pomocą opcji **Kierunek skanowania (Scan Direction)**, a obok niego pojawia się symbol **2**.

Po zeskanowaniu drugiego przedmiotu zainicjowanym przez kliknięcie przycisku **Rozpocznij skanowanie obrazu 2 (Start Scanning Image 2)**:



Pojawiają się dwa zeskanowane obrazy.

## Tematy pokrewne

- [Skanowanie oryginałów większych niż płyta szklana \(Złączenie obrazu\)](#)

## **Skanowanie za pomocą aplikacji (ScanGear)**

- ▶ **Co to jest program ScanGear (sterownik skanera)?**
- ▶ **Skanowanie z ustawieniami zaawansowanymi przy użyciu programu ScanGear (sterownik skanera)**
- ▶ **Uruchamianie programu ScanGear (sterownika skanera)**
- ▶ **Skanowanie w trybie podstawowym**
- ▶ **Skanowanie w trybie zaawansowanym**
- ▶ **Skanowanie wielu dokumentów za pomocą ADF (Automatyczny podajnik dokumentów) w trybie zaawansowanym**
- ▶ **Skanowanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear (sterownika skanera)**
- ▶ **Poprawianie obrazów i dopasowywanie kolorów przy użyciu programu ScanGear (sterownik skanera)**
- ▶ **Ekrany programu ScanGear (sterownik skanera)**
- ▶ **Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)**
- ▶ **Dopasowywanie ramek przycinania (ScanGear)**
- ▶ **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. Pozwala ono określić rozmiar wydruku skanowanego dokumentu i korygować obraz podczas skanowania.

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).

## Co można zrobić przy użyciu tego oprogramowania?

Program ten umożliwia oglądanie podglądu wyników skanowania, określanie typu dokumentu, rozmiaru wydruku itd. podczas skanowania dokumentów. Jest on przydatny do skanowania w określonym odcieniu koloru, ponieważ umożliwia wprowadzanie różnych poprawek oraz dopasowywanie jasności, kontrastu itd.

## Ekran

Dostępne są dwa tryby: tryb podstawowy i tryb zaawansowany.

Można je przełączać, klikając odpowiednią kartę w prawym górnym rogu ekranu.

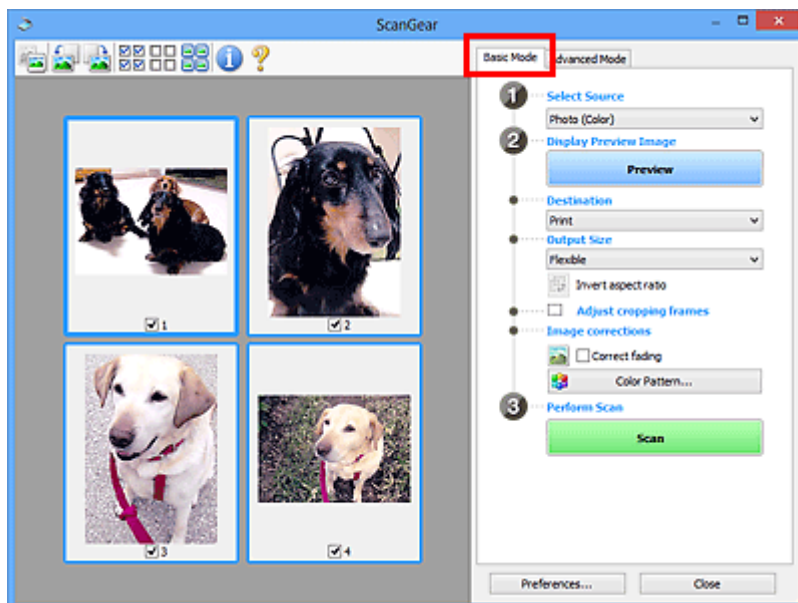
Basic Mode    Advanced Mode

### »»» Uwaga

- Program ScanGear uruchamia się zawsze w ostatnio używanym trybie.
- Po przełączeniu na inny tryb ustawienia nie są zachowywane.

## Tryb podstawowy

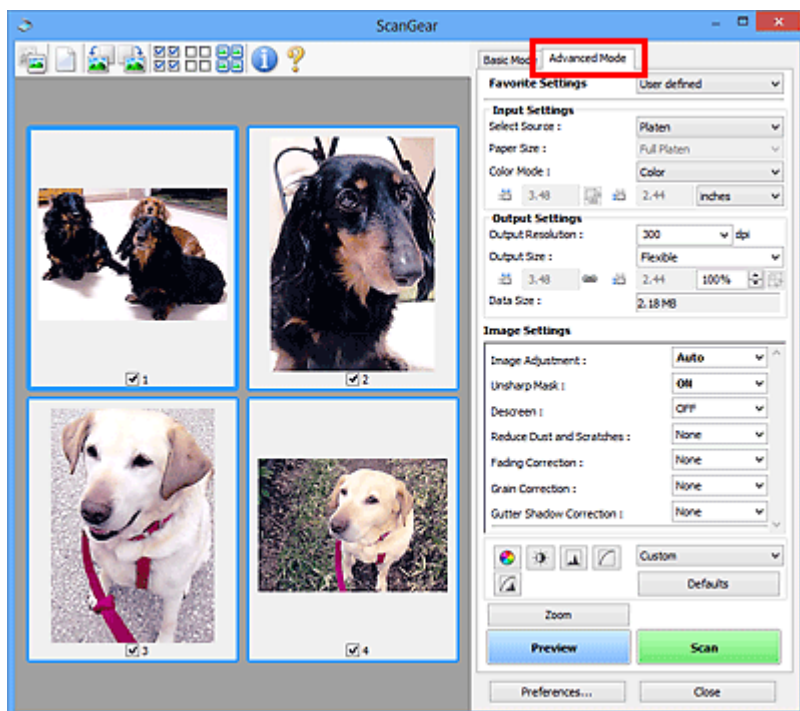
Karta **Tryb podstawowy (Basic Mode)** umożliwia łatwe skanowanie przez wykonanie trzech prostych kroków według instrukcji wyświetlanych na ekranie ( **1** , **2** i **3** ).





## Tryb zaawansowany

Karta **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** służy do określania trybu koloru, rozdzielczości wydruku, jasności obrazu, odcienia koloru itp. podczas skanowania.



## 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 narzędzia IJ Scan Utility lub innych aplikacji.

### »»» Uwaga

- Skonfiguruj środowisko sieciowe, jeśli masz więcej niż jeden skaner lub używasz modelu dostosowanego do komunikacji sieciowej, w którym rodzaj połączenia został zmieniony z USB na połączenie sieciowe.

## Uruchamianie programu IJ Scan Utility

Aby uruchomić program ScanGear z poziomu programu IJ Scan Utility, wykonaj poniższe czynności.

1. Uruchom program IJ Scan Utility.

Szczegółowe informacje o uruchamianiu IJ Scan Utility można znaleźć w części „Uruchamianie programu IJ Scan Utility” dotyczącej używanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

2. Kliknij przycisk ScanGear na głównym ekranie IJ Scan Utility.

Pojawi się okno programu ScanGear.

## Uruchamianie z poziomu aplikacji

Aby uruchomić program ScanGear z poziomu innej aplikacji, należy wykonać czynności opisane poniżej (przykład).

Poniższa procedura może przebiegać w różny sposób (w zależności od aplikacji). Szczegółowych informacji należy szukać w podręczniku danej aplikacji.

1. Uruchom aplikację.
2. Wybierz urządzenie w menu aplikacji.

### »»» Uwaga

- Jeśli chcesz korzystać z modelu dostosowanego do komunikacji sieciowej przez podłączenie go do sieci, wybierz taki model, po którego nazwie wyświetlane jest słowo „Sieć”.

3. Wybierz polecenie uruchamiające skanowanie dokumentu.

Pojawi się okno programu ScanGear.


## Skanowanie w trybie podstawowym

Karta **Tryb podstawowy (Basic Mode)** służy do łatwego skanowania przez wykonywanie instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Opis sposobu skanowania wielu dokumentów naraz z płyty szklanej można znaleźć w części „[Skanowanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear \(sterownika skanera\)](#)”.

Podczas skanowania za pomocą ADF (Automatyczny podajnik dokumentów) dokumenty są skanowane bez podglądu.

### ▶▶▶ 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, rękopisy, wizytówki itp.
  - Cienkie dokumenty
  - Grube dokumenty
- Następujące rodzaje dokumentów mogą być skanowane nieprawidłowo:
  - Dokumenty o powierzchni mniejszej niż 3 cm (1,2 cala) kw.
  - Fotografie o nieregularnym kształcie

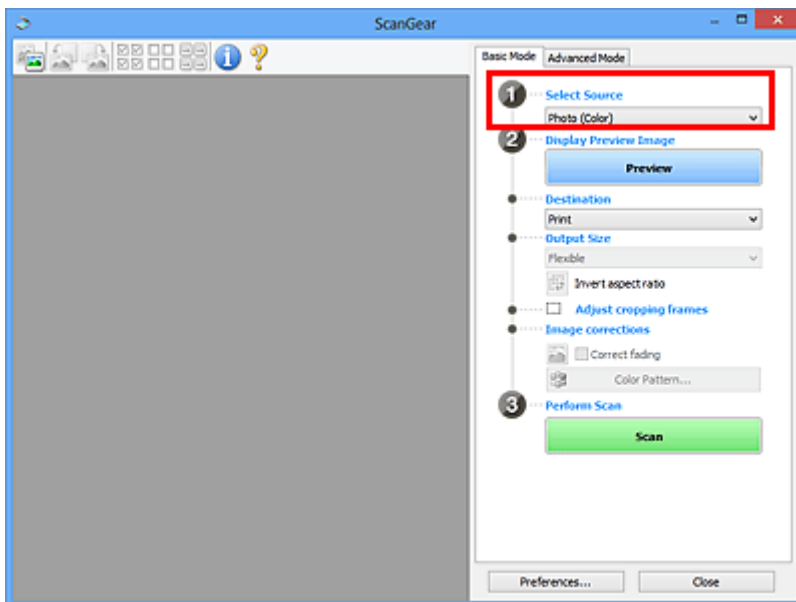
### ▶▶▶ Uwaga

- W przypadku modelu obsługującego ADF z drukowaniem dwustronnym można automatycznie skanować obie strony dokumentów umieszczonych w podajniku ADF.

1. Umieść dokument na płycie szklanej lub w ADF, a następnie uruchom program ScanGear (sterownik skanera).

- [Umieszczanie oryginałów \(skanowanie z komputera\)](#)
- [Uruchamianie programu ScanGear \(sterownika skanera\)](#)

2. Wybierz ustawienie opcji **Wybierz źródło (Select Source)** zgodnie z rodzajem dokumentu umieszczonego na płycie szklanej lub w ADF.



### »»» Ważne

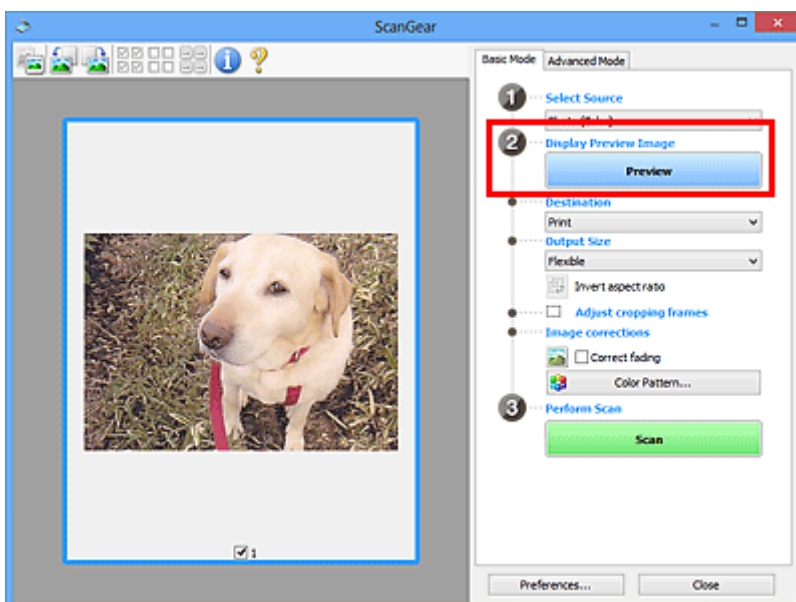
- Niektóre aplikacje nie obsługują skanowania ciągłego za pomocą ADF. Szczegółowych informacji należy szukać w podręczniku danej aplikacji.

### »»» 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)** nie jest wyświetlany, jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie ADF.

## »»» Uwaga

- Kolory są dopasowywane na podstawie typu dokumentu wybranego z listy **Wybierz źródło (Select Source)**.

### 4. Ustaw opcję **Miejsce docelowe (Destination)**.

## »»» Uwaga

- Jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie ADF, należy przejść od razu do punktu 7.

### 5. Wybierz **Rozmiar wydruku (Output Size)** odpowiednio do przeznaczenia skanowanych obrazów.

Opcje rozmiaru wydruku są uzależnione od elementu wybranego w polu **Miejsce docelowe (Destination)**.

### 6. Dopasuj ramki przycinania (obszary skanowania) odpowiednio do potrzeb.

Dopasuj rozmiar i położenie ramek przycinania na podglądzie.


- [Dopasowywanie ramek przycinania \(ScanGear\)](#)

### 7. Ustaw odpowiednio opcje **Korekcje obrazu (Image corrections)**.

### 8. Kliknij przycisk **Skanuj (Scan)**.

Rozpocznie się skanowanie.

## »»» Uwaga

- Kliknij przycisk  (Informacje), aby otworzyć okno dialogowe, w którym można sprawdzić bieżące ustawienia skanowania (typ dokumentu itp.).
- Sposób działania programu ScanGear po zakończeniu skanowania można określić przy użyciu ustawienia **Stan okna dialogowego programu ScanGear po zakończeniu skanowania (Status of ScanGear dialog after scanning)** na karcie [Skanuj \(Scan\)](#) okna dialogowego **Preferencje (Preferences)**.

## Tematy pokrewne

- [Karta Tryb podstawowy](#)


## Skanywanie w trybie zaawansowanym

Karta **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** służy do określenia trybu koloru, rozdzielczości wydruku, jasności obrazu, odcienia koloru itp. podczas skanowania.

Informacje dotyczące skanowania wielu dokumentów jednocześnie można znaleźć w temacie „[Skanywanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear \(sterownika skanera\)](#)”.

Informacje dotyczące skanowania wielu dokumentów umieszczonych w podajniku ADF (Automatycznym podajniku dokumentów) można znaleźć w części „[Skanywanie wielu dokumentów za pomocą ADF \(Automatyczny podajnik dokumentów\) w trybie zaawansowanym](#)”.

### »»» Ważne

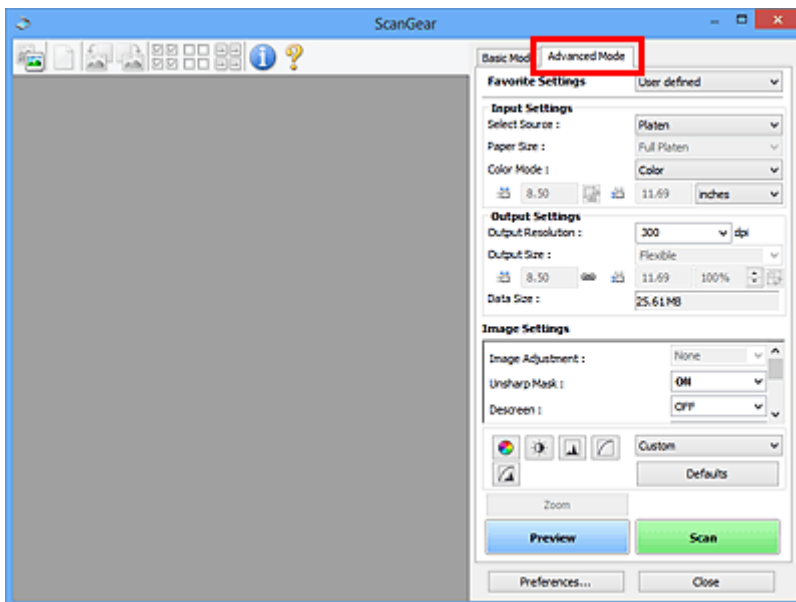
- Następujące rodzaje dokumentów mogą być skanowane nieprawidłowo: W takim przypadku kliknij przycisk  (Miniatura) na pasku narzędzi, aby przełączyć do widoku całego obrazu i w nim wykonać skanowanie.
  - Fotografie o białym tle
  - Dokumenty wydrukowane na białym papierze, rękopisy, wizytówki itp.
  - Cienkie dokumenty
  - Grube dokumenty
- Następujące rodzaje dokumentów mogą być skanowane nieprawidłowo:
  - Dokumenty o powierzchni mniejszej niż 3 cm (1,2 cala) kw.
  - Fotografie o nieregularnym kształcie

1. Umieść dokument na płycie szklanej, a następnie uruchom program ScanGear (sterownik skanera).

- [Umieszczanie oryginałów \(skanowanie z komputera\)](#)
- [Uruchamianie programu ScanGear \(sterownika skanera\)](#)

2. Kliknij kartę **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**.

Zostanie wyświetlona karta **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**.



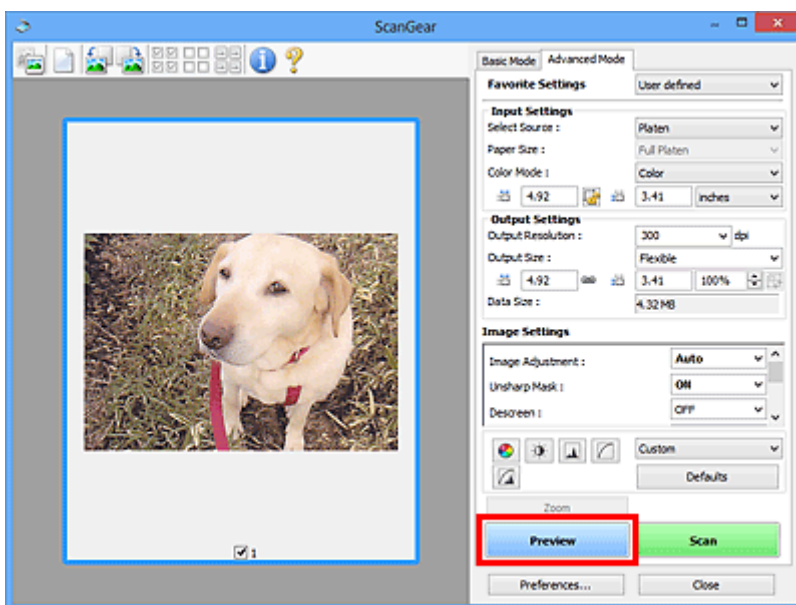
### »»» Uwaga

- Po przełączeniu na inny tryb ustawienia nie są zachowywane.

3. Skonfiguruj opcję **Ustawienia wejściowe (Input Settings)** odpowiednio do rodzaju dokumentu lub jego przeznaczenia.

4. Kliknij przycisk **Podgląd (Preview)**.

Obrazy podglądu zostaną wyświetlone w obszarze podglądu.



5. Ustaw opcje **Ustawienia wydruku (Output Settings)**.


6. Dopasuj ramkę przycinania (obszar skanowania), popraw obraz i dostosuj kolory w zależności od potrzeb.

- [Dopasowywanie ramek przycinania \(ScanGear\)](#)
- [Ustawienia obrazu \(Image Settings\)](#)
- [Przyciski dopasowywania kolorów](#)

## 7. Kliknij przycisk **Skanuj (Scan)**.

Rozpocznie się skanowanie.

### ▶▶▶ Uwaga

- Kliknij przycisk  (Informacje), aby otworzyć okno dialogowe, w którym można sprawdzić bieżące ustawienia skanowania (typ dokumentu itp.).
- Sposób działania programu ScanGear po zakończeniu skanowania można określić przy użyciu ustawienia **Stan okna dialogowego programu ScanGear po zakończeniu skanowania (Status of ScanGear dialog after scanning)** na karcie [Skanuj \(Scan\)](#) okna dialogowego **Preferencje (Preferences)**.

## Tematy pokrewne

- [Karta Tryb zaawansowany](#)



## Skanywanie wielu dokumentów za pomocą ADF (Automatyczny podajnik dokumentów) w trybie zaawansowanym

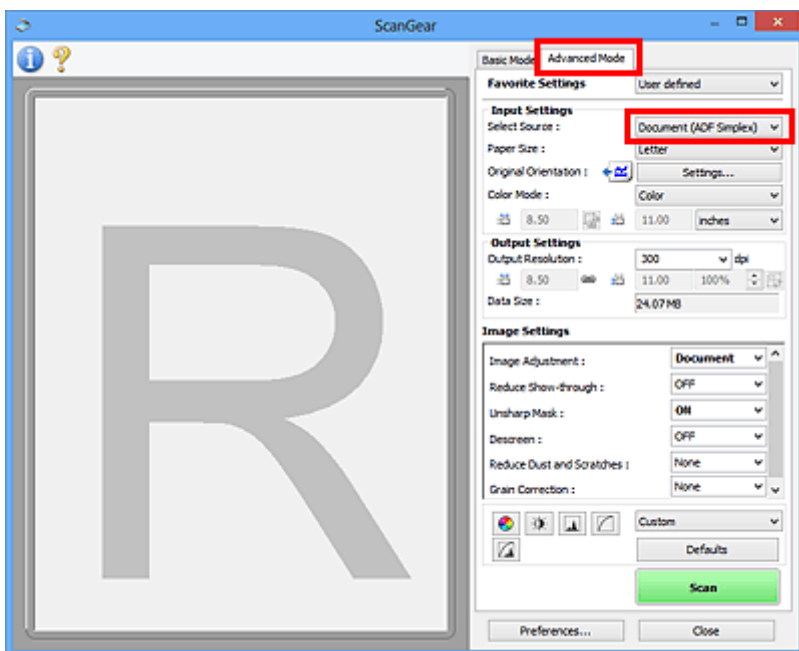
Karta **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** umożliwia skonfigurowanie jasności obrazu, odcienia koloru itp. oraz skanywanie wielu dokumentów naraz umieszczonych w ADF (Automatyczny podajnik dokumentów). W przypadku modelu obsługującego ADF z drukowaniem dwustronnym można automatycznie skanować obie strony dokumentów umieszczonych w podajniku ADF.

Podczas skanowania z ADF dokumenty są skanowane bez podglądu.

1. Umieść dokumenty w podajniku ADF urządzenia, a następnie uruchom program ScanGear (sterownik skanera).

- [Umieszczanie dokumentów \(ADF \(Automatyczny podajnik dokumentów\)\)](#)
- [Uruchamianie programu ScanGear \(sterownika skanera\)](#)

2. Kliknij kartę **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** i wybierz ustawienie **Dokument (Druk jednostronny z podajnika ADF) (Document (ADF Simplex))** lub **Dokument (Druk dwustronny z podajnika ADF) (Document (ADF Duplex))** w polu **Wybierz źródło (Select Source)**.



### »»» Uwaga

- Po przełączeniu na inny tryb ustawienia nie są zachowywane.
- W przypadku modelu obsługującego dwustronne skanowanie ADF dostępne jest ustawienie **Dokument (Druk dwustronny z podajnika ADF) (Document (ADF Duplex))**.

3. Skonfiguruj opcję [Ustawienia wejściowe \(Input Settings\)](#) odpowiednio do rodzaju dokumentu lub jego przeznaczenia.

4. Ustaw opcje [Ustawienia wydruku \(Output Settings\)](#).

5. Popraw obraz i dopasuj kolory stosownie do potrzeb.


■ [Ustawienia obrazu \(Image Settings\)](#)

■ [Przyciski dopasowywania kolorów](#)

6. Kliknij przycisk **Skanuj (Scan)**.

Rozpocznie się skanowanie.

## »» Uwaga

- Kliknij przycisk  (Informacje), aby otworzyć okno dialogowe, w którym można sprawdzić bieżące ustawienia skanowania (typ dokumentu itp.).
- Sposób działania programu ScanGear po zakończeniu skanowania można określić przy użyciu ustawienia **Stan okna dialogowego programu ScanGear po zakończeniu skanowania (Status of ScanGear dialog after scanning)** na karcie [Skanuj \(Scan\)](#) okna dialogowego **Preferencje (Preferences)**.

## Tematy pokrewne

■ [Karta Tryb zaawansowany](#)

## Skscanowanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear (sterownika skanera)

Aby zeskanować jednocześnie dwie lub większą liczbę fotografii (małych dokumentów) umieszczonych na płycie szklanej, należy użyć karty **Tryb podstawowy (Basic Mode)** lub **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**.

W tej sekcji opisano sposób skanowania wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu karty **Tryb podstawowy (Basic Mode)**.

### »»» Ważne

- Aby zeskanować wiele dokumentów jako pojedynczy obraz, należy wykonać skanowanie w widoku całego obrazu.
  - Poniższe typy dokumentów mogą nie być przycinane dokładnie. W takim przypadku należy dopasować ramki przycinania (obszary skanowania) w widoku całego obrazu i wykonać skanowanie.
    - Fotografie o białym tle
    - Dokumenty wydrukowane na białym papierze, rękopisy, wizytówki itp.
    - Cienkie dokumenty
    - Grube dokumenty
- [Skanowanie wielu dokumentów w widoku całego obrazu](#)
- Następujące rodzaje dokumentów mogą być skanowane nieprawidłowo:
    - Dokumenty o powierzchni mniejszej niż 3 cm (1,2 cala) kw.
    - Fotografie o nieregularnym kształcie

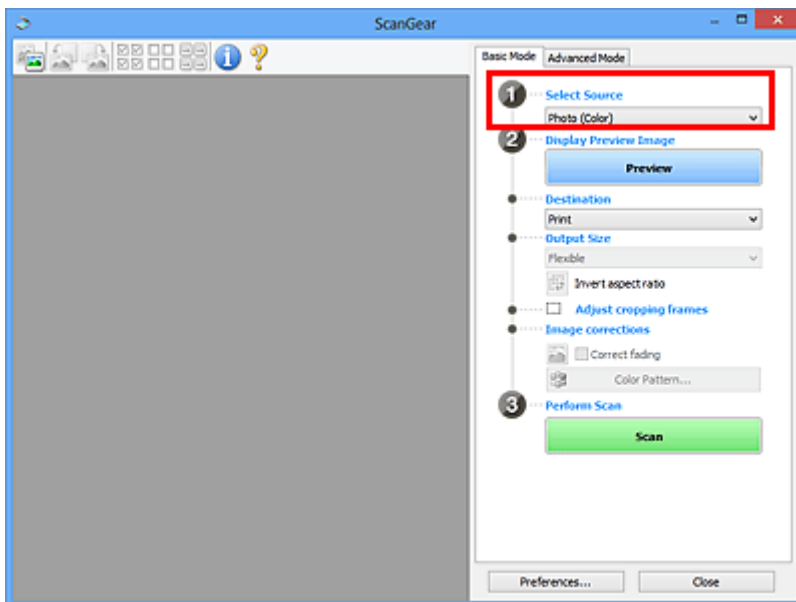
### »»» Uwaga

- Wiele dokumentów można również zeskanować jednocześnie przy użyciu karty **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**. Karty **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** należy użyć w celu określenia zaawansowanych ustawień skanowania, takich jak tryb koloru, rozdzielczość wyjściowa, jasność obrazu czy odcień koloru.
  - Szczegółowe informacje o kartach **Tryb podstawowy (Basic Mode)** i **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** można znaleźć w odpowiednich sekcjach poniżej.
- [Karta Tryb podstawowy](#)
- [Karta Tryb zaawansowany](#)

1. Umieść dokument na płycie szklanej, a następnie uruchom program ScanGear (sterownik skanera).

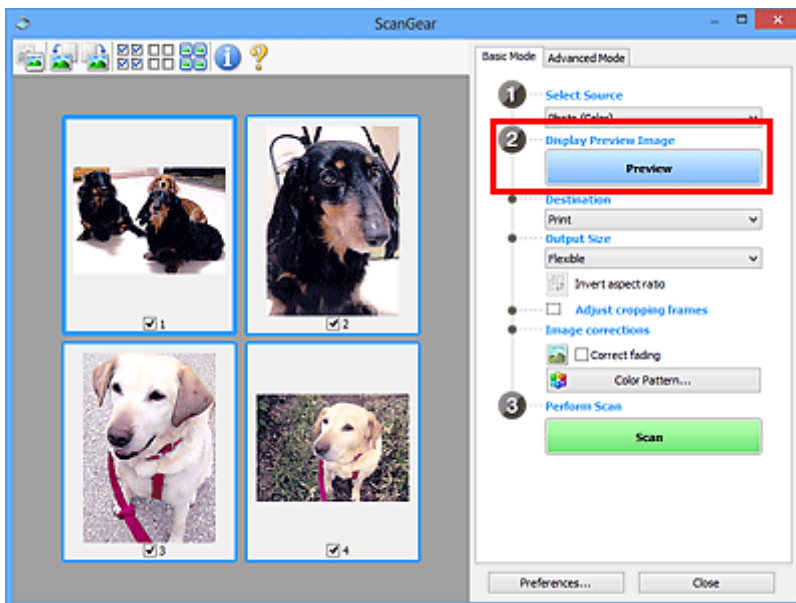
- [Umieszczanie oryginałów \(skanowanie z komputera\)](#)
- [Uruchamianie programu ScanGear \(sterownika skanera\)](#)

2. Ustaw opcję **Wybierz źródło (Select Source)** zgodnie z rodzajem dokumentu umieszczonego na płycie szklanej.



3. Kliknij przycisk **Podgląd (Preview)**.

W obszarze podglądu zostaną wyświetlone miniatury obrazów. Ramki przycinania są ustawiane automatycznie zgodnie z rozmiarem dokumentu.



4. Ustaw opcję **Miejsce docelowe (Destination)**.

5. Wybierz **Rozmiar wydruku (Output Size)** odpowiednio do przeznaczenia skanowanych obrazów.

6. Dopasuj ramki przycinania i ustaw opcję **Korekcje obrazu (Image corrections)** odpowiednio do potrzeb.

►►► **Uwaga**

- Każdy obraz można skorygować osobno. Należy zaznaczyć klatkę do skorygowania.

- W widoku miniatur można utworzyć tylko jedną ramkę przycinania dla każdego obrazu. Aby utworzyć wiele ramek przycinania w obrazie, należy przełączyć do widoku całego obrazu.

■ [Skanowanie wielu dokumentów w widoku całego obrazu](#)

7. Wybierz obrazy, które chcesz zeskanować.

Zaznacz pole wyboru obok każdego obrazu, który ma zostać zeskanowany.


8. Kliknij przycisk **Skanuj (Scan)**.

## Skanowanie wielu dokumentów w widoku całego obrazu

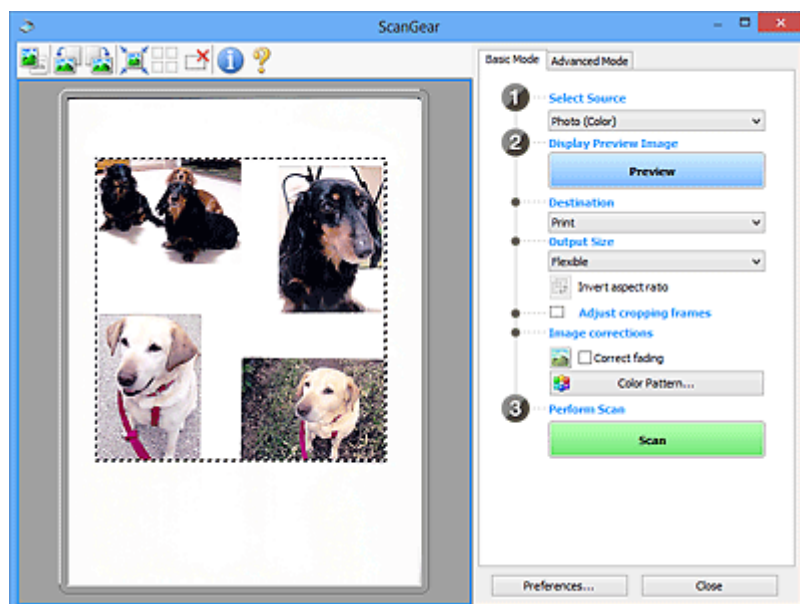
Poniższe kroki należy wykonać, jeśli miniatury nie są wyświetlane poprawnie w widoku podglądu lub w celu zeskanowania wielu dokumentów jako pojedynczego obrazu.

### »»» Uwaga


- Krzywe ułożenie dokumentów nie jest korygowane w widoku całego obrazu.

1. Po wyświetleniu podglądu obrazów kliknij na pasku narzędzi przycisk  (Miniatura).

Przełącz do widoku całego obrazu.



### »»» Uwaga

- Gdy wyświetlany jest cały obraz, ikona zmienia się na  (Cały obraz).

2. Ustaw opcję **Miejsce docelowe (Destination)**.

3. Wybierz **Rozmiar wydruku (Output Size)** odpowiednio do przeznaczenia skanowanych obrazów.

Jeśli dla opcji **Rozmiar wydruku (Output Size)** wybrano ustawienie inne niż **Elastyczny (Flexible)**, dostępny będzie przycisk **Odwróć współczynnik proporcji (Invert aspect ratio)**. Kliknięcie tego przycisku powoduje obrót ramki przycinania. Ponowne kliknięcie przywraca orientację oryginału.

4. Dopasuj ramki przycinania.

Dopasuj rozmiar i położenie ramek przycinania na podglądzie. Można także utworzyć dwie lub więcej ramek przycinania.

Jeżeli obszar nie zostanie określony, zostanie zeskanowany obszar odpowiadający rozmiarowi dokumentu (Autoprzycinanie). Jeśli obszar jest określony, skanowanie obejmie tylko zaznaczoną część.

■ [Dopasowywanie ramek przycinania \(ScanGear\)](#)

5. Ustaw odpowiednio opcje **Korekcje obrazu (Image corrections)**.

6. Kliknij przycisk **Skanuj (Scan)**.

Zostaną zeskanowane obszary otoczone przerywanymi liniami.

## »» Uwaga

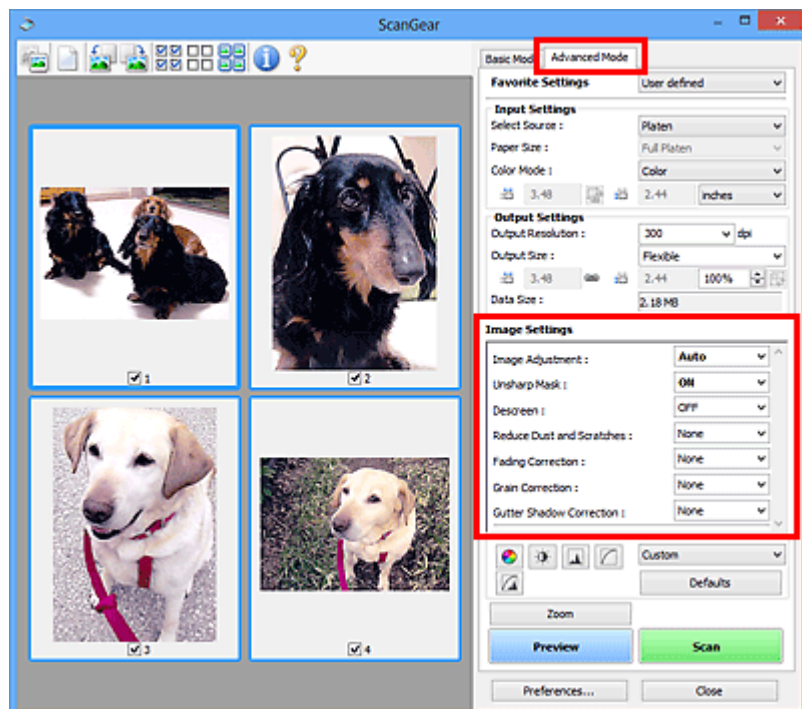
- Sposób działania programu ScanGear po zakończeniu skanowania można określić przy użyciu ustawienia **Stan okna dialogowego programu ScanGear po zakończeniu skanowania (Status of ScanGear dialog after scanning)** na karcie [Skanuj \(Scan\)](#) okna dialogowego **Preferencje (Preferences)**.

## **Poprawianie obrazów i dopasowywanie kolorów przy użyciu programu ScanGear (sterownik skanera)**


- **Poprawianie obrazów (Wyostż obraz, Redukcja kurzu i zarysowań, Korekcja zaniku itd.)**
- **Dopasowywanie kolorów przy użyciu desenia kolorów**
- **Dopasowywanie nasycenia i balansu koloru**
- **Dopasowywanie jasności i kontrastu**
- **Dopasowywanie histogramu**
- **Dopasowywanie krzywej tonowej**
- **Ustawianie progu**

## Poprawianie obrazów (Wyostrz obraz, Redukcja kurzu i zarysowań, Korekcja zaniku itd.)

Funkcje **Ustawienia obrazu (Image Settings)** na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear (sterownika skanera) umożliwiają uwydatnianie krawędzi obiektów, zmniejszanie liczby plam/rys i poprawianie wyblakłych kolorów podczas skanowania obrazów.



### Ustawianie opcji

Kliknij przycisk  (strzałka) przy danej funkcji i wybierz opcję z menu rozwijanego.



### »»» Ważne

- Nie należy stosować tych funkcji w przypadku obrazów bez efektu mory, kurzu/rys lub wyblakłych kolorów. Może to mieć niekorzystny wpływ na odcień koloru.
- Szczegółowe informacje i zastrzeżenia dotyczące każdej z funkcji można znaleźć w temacie „[Ustawienia obrazu \(Image Settings\)](#)”.

### »»» Uwaga

- Aby wyświetlić kartę **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear i wykonać skanowanie, zapoznaj się z informacjami podanymi w temacie „[Skanowanie w trybie zaawansowanym](#)”.



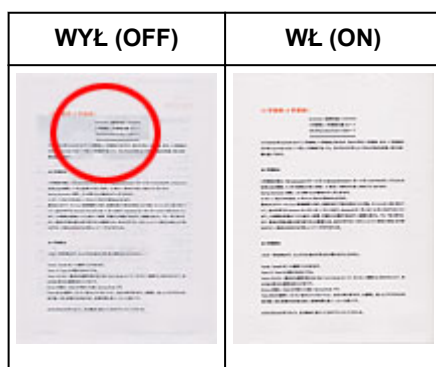
## Dopasowywanie jasności obrazu i odcienia koloru

Ustaw opcję **Dopasowywanie obrazu (Image Adjustment)** na **Automatyczne (Auto)**, **Fotografia (Photo)**, **Czasopismo (Magazine)** lub **Dokument (Document)**, zgodnie z typem dokumentu.



## Zmniejszanie efektu prześwitywania w dokumentach tekstowych lub rozjaśnianie koloru podstawowego w przypadku papieru z makulatury, gazet itp. przy skanowaniu dokumentów

Wybierz dla opcji **Zmniejszanie efektu prześwitywania (Reduce Show-through)** ustawienie **WŁ (ON)**.



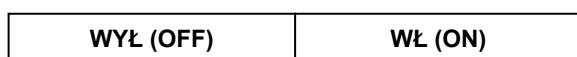
## Wyostrażanie lekko nieostrych obrazów

Dla ustawienia **Wyostraż obraz (Unsharp Mask)** wybierz opcję **WŁ (ON)**.



## Zmniejszanie gradacji i wzorów paskowych

Dla ustawienia **Derasteryzacja (Descreen)** wybierz opcję **WŁ (ON)**.





### »» Uwaga

- Drukowane zdjęcia i rysunki są wyświetlane w postaci zbioru bardzo małych kropek. Zjawisko mory polega na tym, że podczas skanowania takich zdjęć i obrazów pojawia się nierówna gradacja oraz występuje na obrazie wzór z pasków. **Derasteryzacja (Descreen)** to funkcja służąca do redukcji efektu mory.

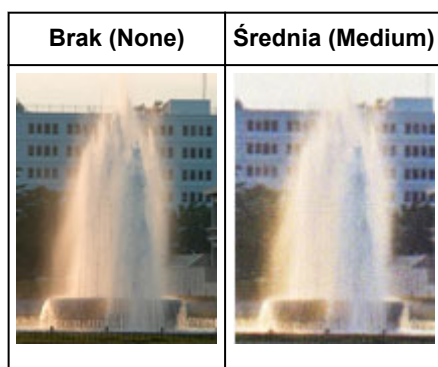
### Redukcja kurzu i zarysowań

W zależności od ilości kurzu i zarysowań, ustaw opcję **Redukcja kurzu i zarysowań (Reduce Dust and Scratches)** na wartość **Niska (Low)**, **Średnia (Medium)** lub **Wysoka (High)**.



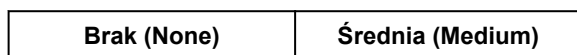
### Poprawianie zdjęć, które wyblakły z powodu upływu czasu lub uległy przebarwieniom

W zależności od stopnia, w jakim kolory wyblakły lub uległy przebarwieniom, ustaw opcję **Korekcja zaniku (Fading Correction)** na wartość **Niska (Low)**, **Średnia (Medium)** lub **Wysoka (High)**.



### Zmniejszanie ziarnistości

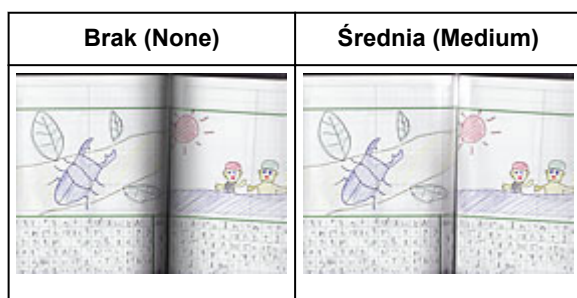
W zależności od stopnia ziarnistości, ustaw opcję **Korekcja ziarna (Grain Correction)** na wartość **Niska (Low)**, **Średnia (Medium)** lub **Wysoka (High)**.





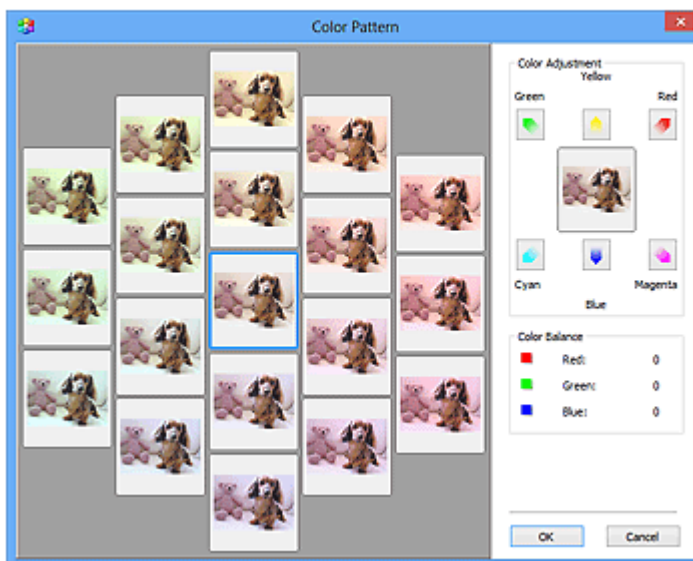
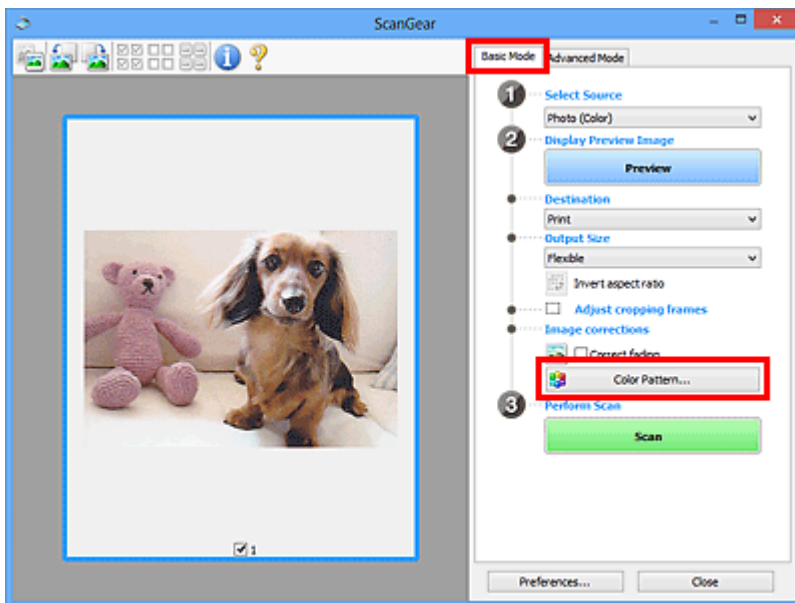
### **Poprawianie cienia, który pojawia się między stronami przy skanowaniu otwartych broszur**

W zależności od intensywności cieni, ustaw opcję **Korekcja cienia marginesu (Gutter Shadow Correction)** na wartość **Niska (Low)**, **Średnia (Medium)** lub **Wysoka (High)**.



## Dopasowywanie kolorów przy użyciu desenia kolorów

Za pomocą funkcji deseni kolorów, dostępnej na karcie **Tryb podstawowy (Basic Mode)** programu ScanGear (sterownika skanera), można wyświetlać podgląd zmian koloru i uzyskiwać naturalne kolory.



### Dopasowywanie kolorów

Kolory, które wyblakły z powodu upływu czasu lub uległy przebarwieniom, można poprawić.

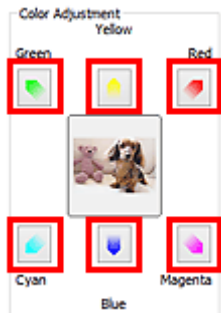
„Przebarwienie” to zjawisko, w którym z powodu panujących warunków atmosferycznych lub obecności silnych kolorów pewien kolor dominuje na całym zdjęciu.

Kliknij strzałkę w obszarze **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)**, aby uwydatnić odpowiedni kolor.

Błękitny i czerwony, amarantowy i zielony oraz żółty i niebieski to pary dopełniających się kolorów (po połączeniu każdej pary powstaje odcień szarości). Można uzyskiwać naturalne kolory ujęcia, zmniejszając nasycenie koloru dominującego i zwiększając nasycenie koloru dopełniającego.

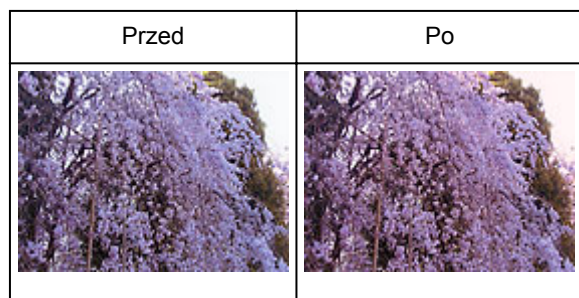
Należy znaleźć część obrazu, która powinna być biała, i dopasować kolory w taki sposób, aby stała się ona biała.

Obraz podglądu zostanie wyświetlony na środku. Kolory obrazu podglądu zmieniają się wraz z ich dopasowywaniem.



Poniżej znajduje się przykład poprawienia niebieskiego obrazu.


Ponieważ nasycenie kolorów **Niebieski (Blue)** i **Zielony (Green)** jest zbyt duże, kliknij strzałki kolorów **Żółty (Yellow)** i **Amarantowy (Magenta)**, aby dokonać poprawek.

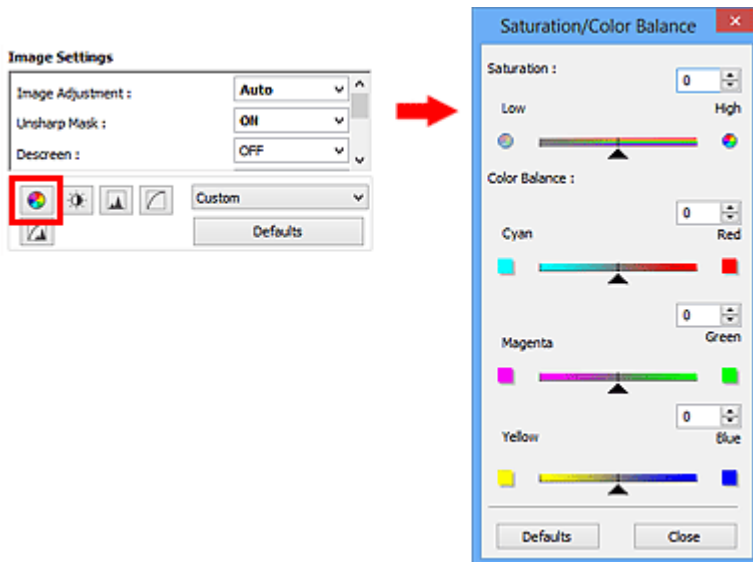


### »» Uwaga

- Korekty kolorów są wprowadzane tylko w ramach przycinania (obszarach skanowania) lub w ramce wybranej w widoku miniatur.
- Wiele klatek lub ramek przycinania można wybrać, klikając je przy wciśniętym klawiszu Ctrl.
- Można również wybrać odcień koloru ze desenia kolorów wyświetlonego w lewej części ekranu **Desen kolorów (Color Pattern)**.
- Tej funkcji można również używać do nadawania obrazowi wybranego odcienia. Należy zwiększyć nasycenie koloru amarantowego, aby nadać odcień ciepły, lub nasycenie koloru niebieskiego, aby nadać odcień chłodny.

## Dopasowywanie nasycenia i balansu koloru

Możesz rozjaśnić kolory, które wyblakły w wyniku upływu czasu lub z powodu przebarwień, za pomocą opcji  (Nasycenie/balans kolorów) na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** ScanGear (sterownika skanera).



### »»» Uwaga




- Kliknij przycisk **Domyślne (Defaults)**, aby przywrócić wartości domyślne wszystkich ustawień w bieżącym oknie.

## Nasycenie

Umożliwia dopasowanie nasycenia obrazu (żywości kolorów). Można rozjaśnić kolory, które wyblakły z upływem czasu itd.

Przesuń suwak ▲ w obszarze **Nasycenie (Saturation)** w lewo, aby zmniejszyć nasycenie obrazu (przyciemnić obraz), lub w prawo, aby je zwiększyć (rozjaśnić obraz). Można również wprowadzić wartość liczbową (od -127 do 127).



Nasycenie zmniejszone	Oryginalny obraz	Nasycenie zwiększone
		

## »» Uwaga

- Naturalny odcień koloru oryginalnego obrazu może zostać utracony, jeśli nasycenie zostanie zbyt mocno zwiększone.

## Balans kolorów

Umożliwia dopasowanie kolorów obrazów, które uległy przebarwieniom. „Przebarwienie” to zjawisko, w którym z powodu panujących warunków atmosferycznych lub obecności silnych kolorów pewien kolor dominuje na całym zdjęciu.

Przesuń suwak ▲ w obszarze **Balans kolorów (Color Balance)** w lewo lub prawo, aby uwydatnić odpowiedni kolor.

Błękitny i Czerwony

Amarantowy i Zielony

Żółty i Niebieski

Są to pary dopełniających się kolorów (po połączeniu każdej pary otrzymywany jest odcień szarości). Można uzyskiwać naturalne kolory ujęcia, zmniejszając nasycenie koloru dominującego i zwiększając nasycenie koloru dopełniającego.

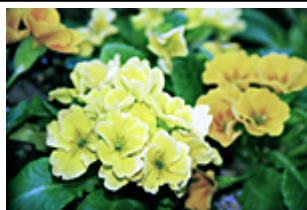
Zazwyczaj trudno jest całkowicie poprawić obraz, dopasowując tylko jedną parę kolorów. Należy znaleźć część obrazu, która powinna być biała, i dopasować wszystkie kolory w taki sposób, aby stała się ona biała.

Można również wprowadzić wartość liczbową (od -127 do 127).

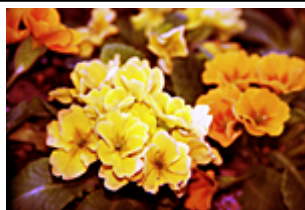
Poniżej zamieszczono przykład obrazu, na którym dopasowano parę kolorów błękitny i czerwony.




Błękitny jest intensywniejszy

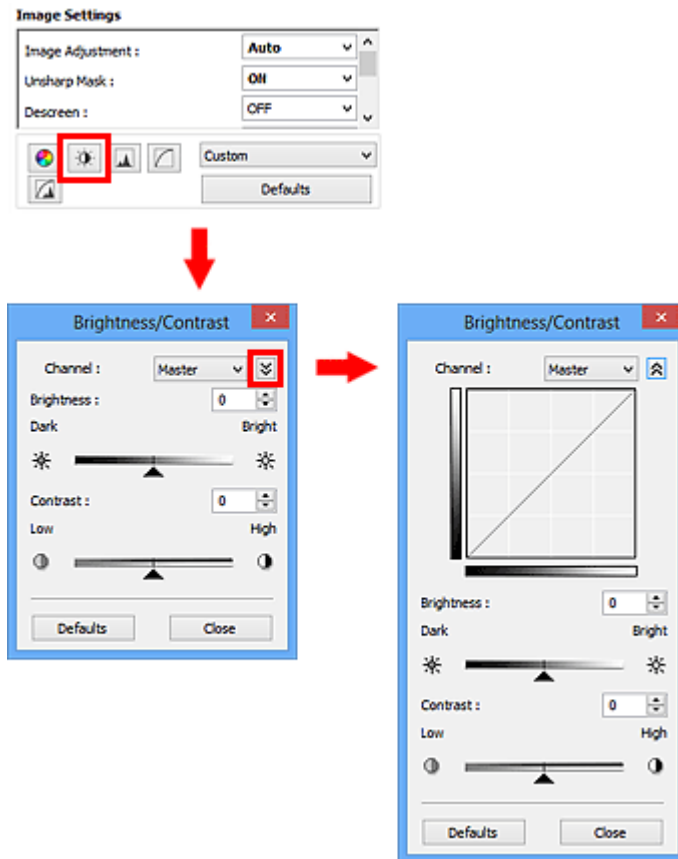


Czerwony jest intensywniejszy





## Dopasowywanie jasności i kontrastu

Obrazy, które są zbyt ciemne lub zbyt jasne, lub brakuje im głębi z powodu braku kontrastu, można dostosować za pomocą opcji  (Jasność/kontrast) na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear (sterownika skanera).



### »»» Uwaga

- Kliknij przycisk  (strzałka w dół), aby przełączyć do widoku szczegółowego. Kliknij przycisk  (strzałka w górę), aby powrócić do poprzedniego widoku.
- Kliknij przycisk **Domyślne (Defaults)**, aby przywrócić wartości domyślne wszystkich ustawień w bieżącym oknie.

## Kanał

Każdy punkt obrazu jest połączeniem koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego w różnych proporcjach (gradacjach). Te kolory można osobno dopasować jako „kanały”.

### Wspólny (Master)

Umożliwia jednoczesne dopasowywanie kanału czerwonego, zielonego i niebieskiego.

### Czerwony (Red)

Dopasowywanie kanału czerwonego.

### Zielony (Green)

Dopasowywanie kanału zielonego.



## Niebieski (Blue)

Dopasowywanie kanału niebieskiego.

### »» Uwaga




- Jeśli dla ustawienia **Tryb koloru (Color Mode)** wybrano opcję **Odcienie szarości (Grayscale)**, dla ustawienia **Kanał (Channel)** dostępna jest tylko opcja **Odcienie szarości (Grayscale)**.

## Jasność

Dopasuj jasność obrazu.

Przesuń suwak ▲ w obszarze **Jasność (Brightness)** w lewo, aby przyciemnić obraz, lub w prawo, aby go rozjaśnić. Można również wprowadzić wartość liczbową (od -127 do 127).



Przyciemniony	Oryginalny obraz	Rozjaśniony
		

### »» Uwaga

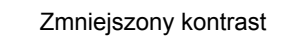
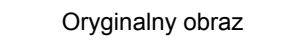

- Jeśli obraz zostanie zbyt mocno rozjaśniony, może zostać utracone podświetlenie, a jeśli zostanie zbyt mocno przyciemniony, może zostać utracony cień.

## Kontrast

„Kontrast” to stopień różnicy między jaśniejszymi i ciemniejszymi częściami obrazu. Zwiększanie kontrastu zwiększa tę różnicę, wyostrając obraz. Zmniejszanie kontrastu zmniejsza ją, zmiękczając obraz.

Przesuń suwak ▲ w obszarze **Kontrast (Contrast)** w lewo, aby zmniejszyć kontrast obrazu, lub w prawo, aby go zwiększyć. Można również wprowadzić wartość liczbową (od -127 do 127).




Zmniejszony kontrast	Oryginalny obraz	Zwiększony kontrast
		

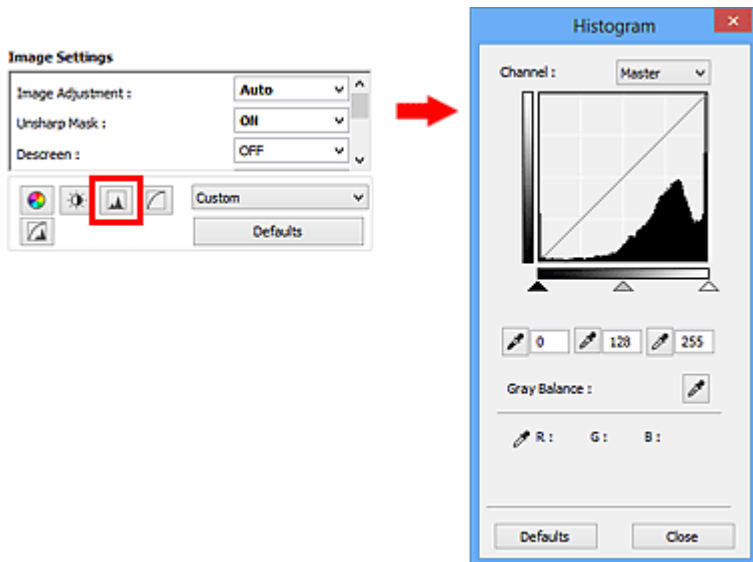


### »» Uwaga

- Zwiększanie kontrastu pozwala nadać miękkim obrazom wrażenie trójwymiarowości. Jeśli jednak kontrast zostanie zbyt mocno zwiększony, cienie i podświetlenia mogą zostać utracone.

## Dopasowywanie histogramu

Możesz dopasowywać odcienie koloru obrazu przy użyciu histogramu (wykresu przedstawiającego rozkład jasności), korzystając z opcji  (Histogram) na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear (sterownika skanera).



### »»» Uwaga

- Kliknij przycisk **Domyślne (Defaults)**, aby przywrócić wartości domyślne wszystkich ustawień w bieżącym oknie.

## Kanał

Każdy punkt obrazu jest połączeniem koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego w różnych proporcjach (gradacjach). Te kolory można osobno dopasować jako „kanały”.

### Wspólny (Master)

Umożliwia jednoczesne dopasowywanie kanału czerwonego, zielonego i niebieskiego.

### Czerwony (Red)

Dopasowywanie kanału czerwonego.

### Zielony (Green)

Dopasowywanie kanału zielonego.

### Niebieski (Blue)

Dopasowywanie kanału niebieskiego.

### »»» Uwaga

- Jeśli dla ustawienia **Tryb koloru (Color Mode)** wybrano opcję **Odcienie szarości (Grayscale)**, dla ustawienia **Kanał (Channel)** dostępna jest tylko opcja **Odcienie szarości (Grayscale)**.

## Odczytywanie histogramów

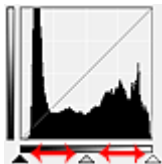
Można wyświetlić histogram wybranego obszaru dla każdego ustawienia **Kanał (Channel)**. Im wyższa jest wartość szczytowa na histogramie w danym zakresie, tym więcej danych znajduje się w tym zakresie.



(1) Jasny obszar	(2) Ciemny obszar	(3) Cały obraz
Więcej danych znajduje się w zakresie podświetlenia.	Więcej danych znajduje się w zakresie cienia.	Dane są rozłożone w obu zakresach, podświetlenia i cienia.

## Dopasowywanie histogramów (przy użyciu suwaka)

Wybierz ustawienie **Kanał (Channel)**, a następnie przesun suwak ▲ (Punkt czerni) lub △ (Punkt bieli), aby określić poziom cienia lub podświetlenia.



- Wszystkie elementy po lewej stronie suwaka ▲ (Punkt czerni) będą czarne (poziom 0).
- Elementy przy suwaku △ (Punkt pośrodku) przyjmą kolor znajdujący się dokładnie między czernią a bielą.
- Wszystkie elementy po prawej stronie suwaka △ (Punkt bieli) staną się białe (poziom 255).

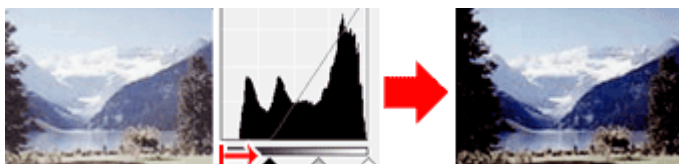
Jeżeli opcja **Dopasowywanie obrazu (Image Adjustment)** ma wartość inną niż **Brak (None)**, poniższe regulacje są wykonywane automatycznie.

### Przesuwanie suwaków Punkt czerni i Punkt bieli

Przesun suwak Punkt czerni lub suwak Punkt bieli, aby dopasować jasność.

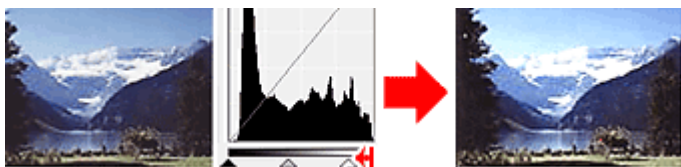
#### Obrazy, na których więcej danych znajduje się w zakresie podświetlenia

Przesun suwak Punkt czerni w stronę zakresu podświetlenia.



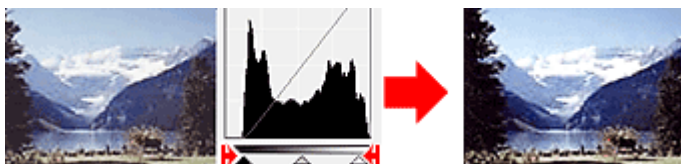
#### Obrazy, na których więcej danych znajduje się w zakresie cienia

Przesun suwak Punkt bieli w stronę zakresu cienia.



### Obrazy z równomiernie rozłożonymi danymi

Przesuń suwak Punkt czerni w stronę zakresu podświetlenia, a suwak Punkt bieli w stronę zakresu cienia.

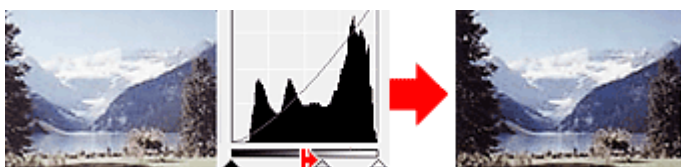


### Przesuwanie suwaka Punkt pośredni

Przesuń suwak Punkt pośredni, aby określić poziom, który wyznacza środek zakresu tonowego.

### Obrazy, na których więcej danych znajduje się w zakresie podświetlenia

Przesuń suwak Punkt pośredni w stronę zakresu podświetlenia.



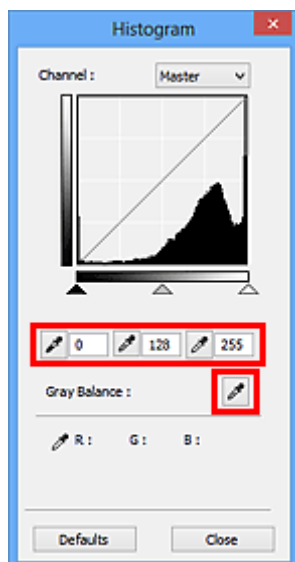
### Obrazy, na których więcej danych znajduje się w zakresie cienia





Przesuń suwak Punkt pośredni w stronę zakresu cienia.



### Dopasowywanie histogramów (przy użyciu przycisków)


Po wybraniu ustawienia **Kanał (Channel)** i kliknięciu przycisku Punkt czerni, Punkt pośredni lub Punkt bieli wskaźnik myszy na obrazie podglądu przyjmuje kształt pipety. Kliknięcie jednego z przycisków znajdujących się pod histogramem umożliwia zmianę ustawienia.

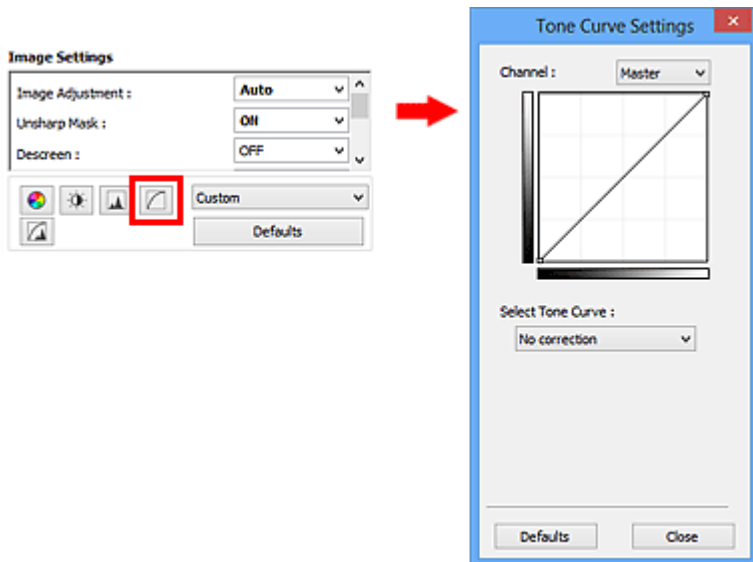


- Punkt kliknięty po użyciu przycisku  (Punkt czerni) będzie najciemniejszy. Można również wprowadzić wartość liczbową (od 0 do 245).
- Punkt kliknięty po użyciu przycisku  (Punkt pośredni) stanie się punktem na środku zakresu tonowego. Można również wprowadzić wartość liczbową (od 5 do 250).
- Punkt kliknięty po użyciu przycisku  (Punkt bieli) będzie najjaśniejszy. Można również wprowadzić wartość liczbową (od 10 do 255).
- Kliknij przycisk  (Pipeta), aby wybrać opcję **Balans szarości (Gray Balance)**, a następnie kliknij obszar obrazu podglądu, względem którego mają zostać dopasowane kolory.

Kliknięty punkt jest traktowany jako punkt wzorcowy pozbawiony koloru, a kolory całego obrazu są odpowiednio dopasowywane. Jeśli na przykład śnieg na fotografii ma niebieski odcień, kliknij niebieską część, aby dopasować cały obraz i uzyskać naturalne kolory.

## Dopasowywanie krzywej tonowej

Możesz dopasować jasność obrazu przez wybranie typu wykresu (krzywej tonowej) pokazującego balans tonów wejściowych i wyjściowych, przy użyciu opcji  (Ustawienia krzywej tonowej) na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear (sterownika skanera).



### »»» Uwaga

- Kliknij przycisk **Domyślne (Defaults)**, aby przywrócić wartości domyślne wszystkich ustawień w bieżącym oknie.

## Kanał

Każdy punkt obrazu jest połączeniem koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego w różnych proporcjach (gradacjach). Te kolory można osobno dopasować jako „kanały”.

### Wspólny (Master)

Umożliwia jednoczesne dopasowywanie kanału czerwonego, zielonego i niebieskiego.

### Czerwony (Red)

Dopasowywanie kanału czerwonego.

### Zielony (Green)

Dopasowywanie kanału zielonego.

### Niebieski (Blue)

Dopasowywanie kanału niebieskiego.

### »»» Uwaga

- Jeśli dla ustawienia **Tryb koloru (Color Mode)** wybrano opcję **Odcienie szarości (Grayscale)**, dla ustawienia **Kanał (Channel)** dostępna jest tylko opcja **Odcienie szarości (Grayscale)**.

## Odczytywanie krzywej tonowej

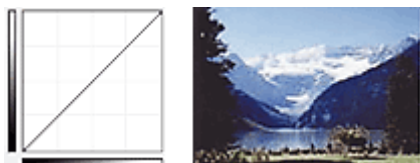
W przypadku programu ScanGear obrazy skanowane przy użyciu skanera to dane wejściowe, a obrazy wyświetlane na monitorze to dane wyjściowe. „Krzywa tonowa” przedstawia balans tonów wejściowych i wyjściowych dla każdej wartości opcji **Kanał (Channel)**.



## Dopasowywanie krzywej tonowej

Z listy **Wybierz krzywą tonową (Select Tone Curve)** wybierz krzywą tonową spośród następujących opcji: **Bez korekcji (No correction)**, **Prześwietlenie (Overexposure)**, **Niedoświetlenie (Underexposure)**, **Wysoki kontrast (High contrast)**, **Odwróć negatyw/pozytyw (Reverse the negative/positive image)** i **Edycja krzywej niestandard (Edit custom curve)**.

**Bez korekcji (No correction) (brak dopasowania)**



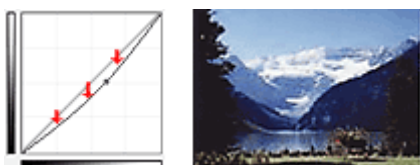
**Prześwietlenie (Overexposure) (krzywa wypukła)**

Dane tonów pośrednich strony wejściowej są rozciągnięte w kierunku zakresu podświetlenia strony wyjściowej, co podczas wyświetlania obrazu na monitorze powoduje nadmiar tonów jasnych.



**Niedoświetlenie (Underexposure) (krzywa wklęsła)**

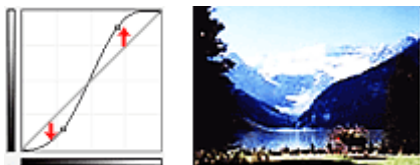
Dane tonów pośrednich strony wejściowej są rozciągnięte w kierunku zakresu cienia strony wyjściowej, co podczas wyświetlania obrazu na monitorze powoduje nadmiar tonów ciemnych.





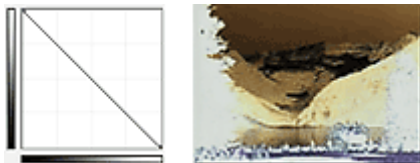
### **Wysoki kontrast (High contrast) (krzywa S)**

Podświetlenie i cień strony wejściowej są uwydatnione, co powoduje wyświetlanie obrazu o wysokim kontraście.



### **Odwróć negatyw/pozytyw (Reverse the negative/positive image) (prosta schodząca w dół)**


Strony wejściowa i wyjściowa są odwrócone, co powoduje zmianę obrazu w negatyw/pozytyw.

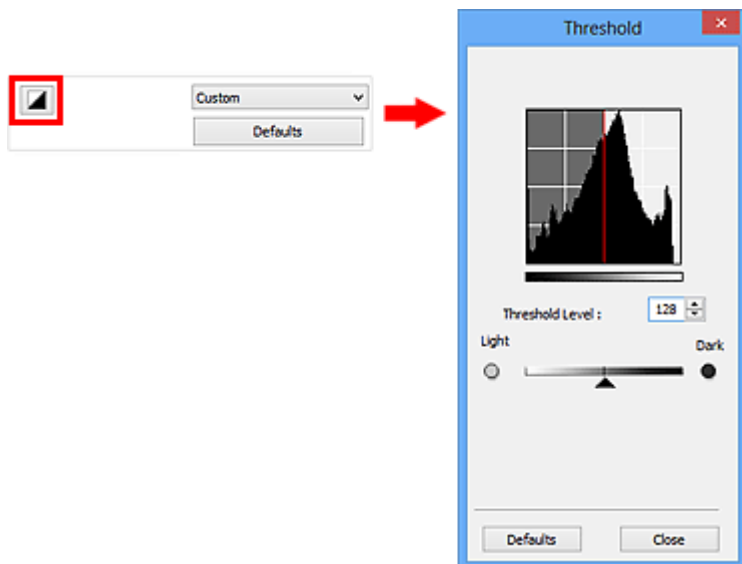


### **Edycja krzywej niestandard (Edit custom curve)**

Można przeciągać wybrane punkty Krzywej tonowej, aby swobodnie dopasować jasność odpowiednich obszarów.

## Ustawianie progu

Można wyostrzyć tekst w dokumencie oraz zredukować efekt prześwitywania w przypadku gazet, ustawiając odpowiedni poziom progowy przy użyciu opcji  (Próg) na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear (sterownika skanera).




### »»» Uwaga

- Ta funkcja jest dostępna, jeśli dla ustawienia **Tryb koloru (Color Mode)** określono wartość **Czarno-biały (Black and White)**.
- Kliknij przycisk **Domyślne (Defaults)**, aby przywrócić wartości domyślne wszystkich ustawień w bieżącym oknie.

## Dopasowywanie progu

Jasność obrazów kolorowych i obrazów w odcieniach szarości jest wyrażana jako wartość z przedziału od 0 do 255, natomiast przy tworzeniu obrazów czarno-białych wszystkim kolorom są przyporządkowywane wyłącznie kolory czarny (0) lub biały (255). „Próg” to wartość graniczna określająca kolor jako czarny lub biały.

Przesuń suwak  w prawo, aby ustawić wyższą wartość progową i w rezultacie zwiększyć powierzchnię czarnych obszarów. Przesuń suwak w lewo, aby zmniejszyć wartość progową i w rezultacie zwiększyć powierzchnię białych obszarów. Można również wprowadzić wartość liczbową (od 0 do 255).



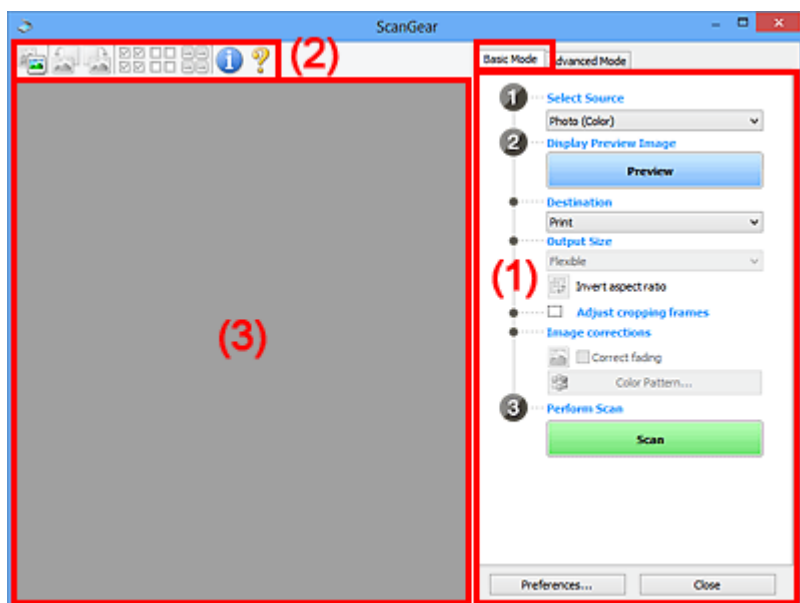
## **Ekrany programu ScanGear (sterownik skanera)**

- ▶ **Karta Tryb podstawowy**
- ▶ **Karta Tryb zaawansowany**
  - **Ustawienia wejściowe (Input Settings)**
  - **Ustawienia wydruku (Output Settings)**
  - **Ustawienia obrazu (Image Settings)**
  - Przyciski dopasowywania kolorów
- ▶ **Okno dialogowe Preferencje**
  - Karta **Skaner**
  - Karta **Podgląd**
  - Karta **Skanuj**
  - Karta **Ustawienia koloru**

## Karta Tryb podstawowy

Ten tryb umożliwia łatwe skanowanie przez wykonywanie czynności przedstawianych 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.
- Funkcja podglądu jest niedostępna w przypadku 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. Szczegółowych informacji należy szukać w podręczniku danej aplikacji.

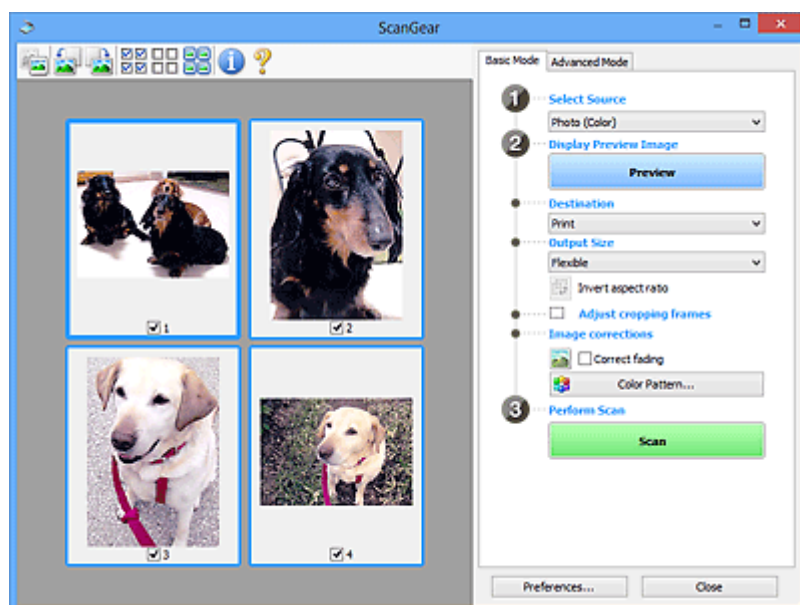
**»»» Uwaga**

- 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.
- W przypadku wybrania 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)

Umożliwia swobodne dopasowywanie ramek przycinania (obszarów 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 (L, A4 itd.)

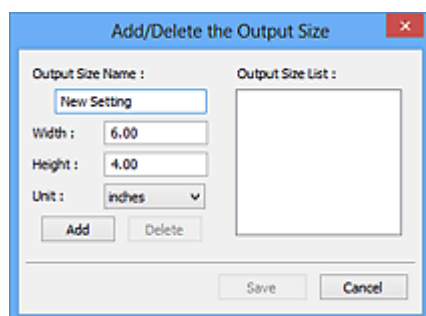
Umożliwia wybranie rozmiaru papieru wyjściowego. Fragment obrazu ograniczony ramką przycinania zostanie zeskanowany w rozmiarze odpowiadającym wybranemu rozmiarowi papieru. Ramkę można przeciągać w celu powiększenia lub zmniejszenia obrazu z zachowaniem proporcji.

### Rozmiar monitora (1024 x 768 pikseli itp.)

Umożliwia wybranie rozmiaru wydruku w pikselach. Zostanie wyświetlona ramka przycinania odpowiadająca wybranemu rozmiarowi monitora i skanowany będzie obszar objęty ramką. Ramkę można przeciągać w celu powiększenia lub zmniejszenia obrazu z zachowaniem proporcji.

### Dodaj/Usuń... (Add/Delete...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Dodaj/Usuń rozmiar wydruku (Add/Delete the Output Size)**, w którym można określić niestandardowe rozmiary wydruku. Opcję tę można zastosować, jeśli dla ustawienia **Miejsce docelowe (Destination)** wybrano opcję **Wydruk (Print)** lub **Wyświetlanie obrazu (Image display)**.



W oknie dialogowym **Dodaj/Usuń rozmiar wydruku (Add/Delete the Output Size)** można określić i zapisać jednocześnie wiele rozmiarów wydruku. Zapisane rozmiary wydruku są rejestrowane na liście **Rozmiar wydruku (Output Size)** wraz z rozmiarami wstępnie zdefiniowanymi.

#### **Dodawanie:**

Wprowadź odpowiednie dane: **Nazwa rozmiaru wydruku (Output Size Name)**, **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**, a następnie kliknij przycisk **Dodaj (Add)**. W polu **Jednostka (Unit)** można wybrać **cale (inches)** lub **mm**, jeśli w polu **Miejsce docelowe (Destination)** wybrano ustawienie **Wydruk (Print)**. Jeżeli w polu **Miejsce docelowe (Destination)** wybrano ustawienie **Wyświetlanie obrazu (Image display)**, jako jednostki 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 rozmiar wydruku, który chcesz usunąć w **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**, a następnie kliknij przycisk **Usuń (Delete)**. Aby zachować elementy wymienione w polu **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**, należy kliknąć przycisk **Zapisz (Save)**.

#### **»»» Ważne**

- Nie można usuwać wstępnie zdefiniowanych rozmiarów wydruku, takich jak **A4** i **1024 x 768 pikseli (1024 x 768 pixels)**.

#### **»»» 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 wyświetlania ramki przycinania na obrazie podglądu można znaleźć w punkcie **Ramka przycinania na obrazach podglądu (Cropping Frame on Previewed Images)** w temacie „[Karta Podgląd](#)” (okno dialogowe **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)**

Możliwe jest dopasowanie obszaru 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)

Pozwala wybrać zastosować korekcje do obrazu.

#### ▶▶▶ 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)

Korekcja i skanowanie fotografii wyblakłych z powodu upływu czasu lub zawierających przebarwienia.

### Redukuj cień marginesu (Reduce gutter shadow)

Korekcja cienia, który pojawia się między stronami przy skanowaniu otwartych broszur.

#### ▶▶▶ Ważne

- Informacje na temat środków bezpieczeństwa dotyczących tej funkcji można znaleźć w temacie „[Korekcja cienia marginesu \(Gutter Shadow Correction\)](#).”

### Desień kolorów... (Color Pattern...)

Umożliwia dopasowanie ogólnej kolorystyki obrazu. Pozwala na korekcję kolorów, które wyblakły z powodu przebarwień itp., oraz odwzorowanie naturalnych kolorów w ramach podglądu wprowadzonych zmian.

## ■ [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 będą wyświetlane informacje o postępie operacji. Aby anulować skanowanie, należy kliknąć przycisk **Anuluj (Cancel)**.

### Preferencje... (Preferences...)

Powoduje otwarcie [okna dialogowego Preferencje \(Preferences\)](#), w którym można wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania/podglądu.

### Zamknij (Close)

Umożliwia zamknięcie programu ScanGear (sterownik skanera).

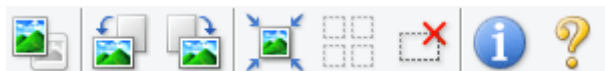
## (2) Pasek narzędzi

Umożliwia dopasowywanie i obracanie obrazów 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 obrazie w widoku miniatur.



#### **(Usuń zaznaczenie wszystkich klatek)**

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Powoduje usunięcie zaznaczenia pól wyboru przy obrazie 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)**

Powoduje wyświetlenie informacji o wersji programu ScanGear oraz bieżących ustawieniach skanowania (typ dokumentu itd.).



#### **(Otwórz przewodnik)**

Umożliwia wyświetlenie niniejszej strony.

### **(3) Obszar podglądu**



W obszarze podglądu wyświetlane są próbne obrazy uzyskane po kliknięciu przycisku **Podgląd (Preview)**. Można również sprawdzić wyniki ustawień (korekty obrazu, dopasowania kolorów itp.) opisanych w sekcji „[\(1\) Przyciski ustawień i operacji](#)”.

**Jeśli na pasku narzędzi jest wyświetlany przycisk  (Miniatura):**

Ramki przycinania są określane zgodnie z rozmiarem dokumentu i wyświetlane są 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. Można wybrać wiele obrazów, klikając je przy naciśniętym klawiszu Ctrl.
  - Klatka niewybrana (brak obramowania): ustawienia nie zostaną zastosowane.
- Dwukrotne kliknięcie powoduje powiększenie obrazu. Kliknięcie przycisku   (Sąsiednia klatka) u dołu ekranu powoduje wyświetlenie poprzedniej lub następnej klatki. Ponowne dwukrotne kliknięcie klatki powoduje przywrócenie wyświetlania bez powiększenia.

Jeśli na pasku narzędzi jest wyświetlany przycisk  (Cały obraz):

Elementy na płycie szklanej są skanowane i wyświetlane jako jeden obraz. Zostaną zeskanowane wszystkie części w ramach przycinania.



## »» Uwaga

- Na wyświetlanym obrazie można wyznaczyć ramkę przycinania. W widoku miniatur można utworzyć tylko jedną ramkę przycinania dla każdego obrazu. W widoku całego obrazu można utworzyć wiele ramek przycinania.

■ [Dopasowywanie ramek przycinania \(ScanGear\)](#)

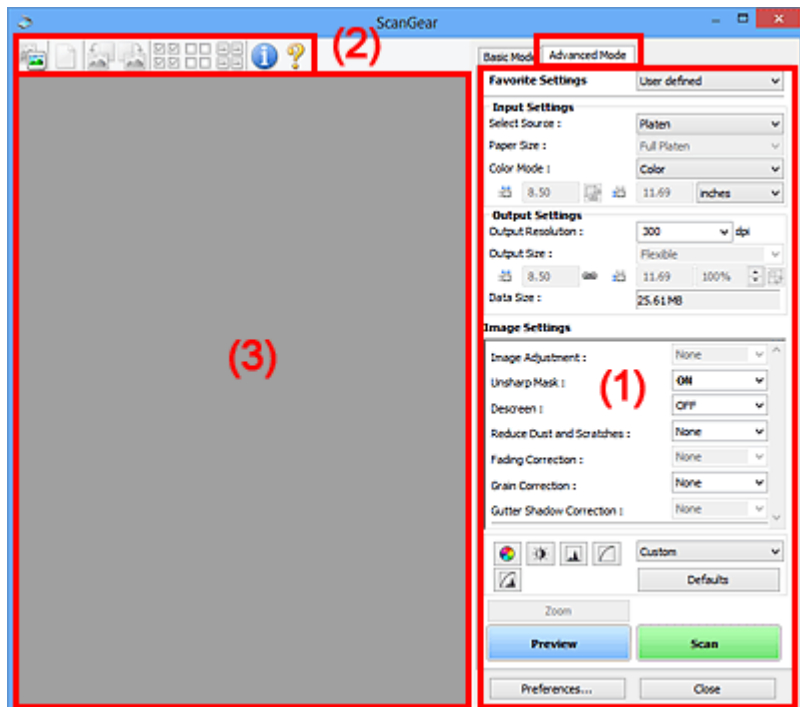
## Tematy pokrewne

■ [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

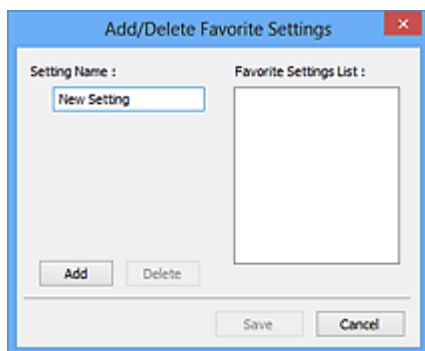
- Wyświetlane elementy zależą od typu dokumentu i widoku.
- Funkcja podglądu jest niedostępna w przypadku skanowania za pomocą automatycznego podajnika dokumentów (ADF).

## (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 (Input Settings)

Należy określić ustawienia wejściowe, takie jak typ i rozmiar dokumentu.

### Ustawienia wydruku (Output Settings)

Należy określić ustawienia wydruku, takie jak rozdzielczość wyjściowa i rozmiar wydruku.

### Ustawienia obrazu (Image Settings)

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. Ponowne dwukrotne kliknięcie klatki powoduje przywrócenie wyświetlania bez powiększenia.

### W widoku całego obrazu:

Umożliwia zeskanowanie w powiększeniu fragmentu obrazu znajdującego się w obrębie ramki przycinania.

## »» Uwaga

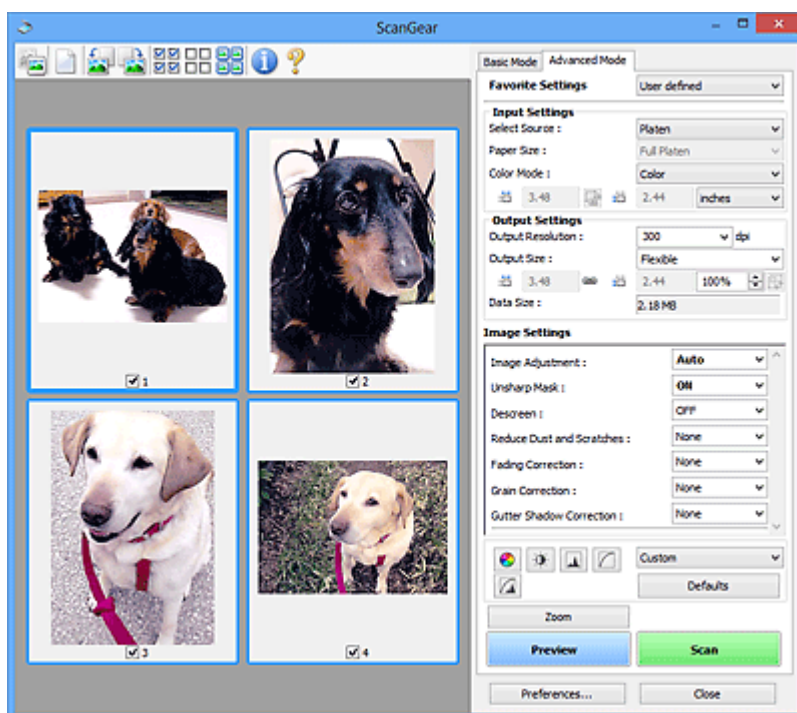
- Przycisk **Powiększenie (Zoom)** powoduje ponowne zeskanowanie dokumentu i wyświetlenie w obszarze podglądu obrazu o wysokiej rozdzielczości.



- (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 będą wyświetlane informacje o postępie operacji. Aby anulować skanowanie, należy kliknąć 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 karcie **Skanuj (Scan)** (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...)

Powoduje otwarcie [okna dialogowego Preferencje \(Preferences\)](#), w którym można wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania/podglądu.

### Zamknij (Close)

Umożliwia zamknięcie programu ScanGear (sterownik skanera).

## (2) Pasek narzędzi

Umożliwia dopasowywanie i obracanie obrazów 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 obrazie w widoku miniatur.



#### **(Usuń zaznaczenie wszystkich klatek)**

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Powoduje usunięcie zaznaczenia pól wyboru przy obrazie 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)**

Powoduje wyświetlenie informacji o wersji programu ScanGear oraz bieżących ustawieniach skanowania (typ dokumentu itd.).



#### **(Otwórz przewodnik)**

Umożliwia wyświetlenie niniejszej strony.

### (3) Obszar podglądu

W obszarze podglądu wyświetlane są próbne obrazy uzyskane po kliknięciu przycisku **Podgląd (Preview)**. Można również sprawdzić wyniki ustawień (korekty obrazu, dopasowania kolorów itp.) opisanych w sekcji „(1) Przyciski ustawień i operacji”.

Jeśli na pasku narzędzi jest wyświetlany przycisk  (Miniatura):

Ramki przycinania są określane zgodnie z rozmiarem dokumentu i wyświetlane są 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. Można wybrać wiele obrazów, klikając je przy naciśniętym klawiszu Ctrl.
  - Klatka niewybrana (brak obramowania): ustawienia nie zostaną zastosowane.

Jeśli na pasku narzędzi jest wyświetlany przycisk  (Cały obraz):

Elementy na płycie szklanej są skanowane i wyświetlane jako jeden obraz. Zostaną zeskanowane wszystkie części w ramach przycinania.



### »» Uwaga

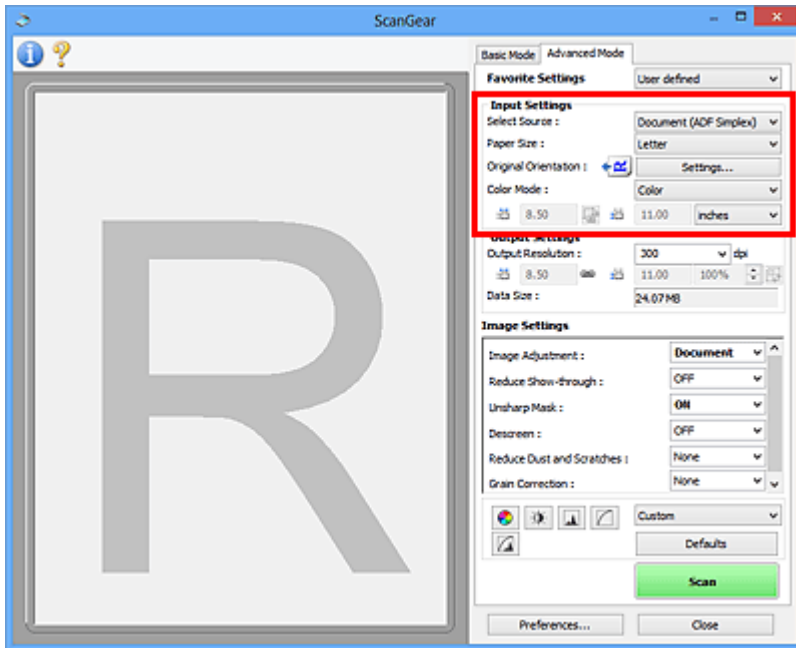
- Na wyświetlanym obrazie można wyznaczyć ramkę przycinania. W widoku miniatur można utworzyć tylko jedną ramkę przycinania dla każdego obrazu. W widoku całego obrazu można utworzyć wiele ramek przycinania.

■ [Dopasowywanie ramek przycinania \(ScanGear\)](#)

### Tematy pokrewne

- [Skanowanie w trybie zaawansowanym](#)
- [Skanowanie wielu dokumentów za pomocą ADF \(Automatyczny podajnik dokumentów\) w trybie zaawansowanym](#)

## Ustawienia wejściowe



Sekcja **Ustawienia wejściowe (Input Settings)** umożliwia skonfigurowanie następujących elementów:

### Wybierz źródło (Select Source)

Wyświetlany jest typ dokumentu, który ma być skanowany. Aby skanować z użyciem płyty szklanej, wybierz ustawienie **Płyta szklana (Platen)**. Aby natomiast skanować z zastosowaniem podajnika ADF (Automatyczny podajnik dokumentów), wybierz ustawienie **Dokument (Druk jednostronny z podajnika ADF) (Document (ADF Simplex))** lub **Dokument (Druk dwustronny z podajnika ADF) (Document (ADF Duplex))**.

### ►►► Ważne

- Niektóre aplikacje nie obsługują skanowania ciągłego za pomocą ADF. Szczegółowych informacji należy szukać w podręczniku danej aplikacji.

### ►►► Uwaga

- W przypadku modelu obsługującego dwustronne skanowanie ADF dostępne jest ustawienie **Dokument (Druk dwustronny z podajnika ADF) (Document (ADF Duplex))**.

### Rozmiar papieru (Paper Size)

Służy do określania rozmiaru skanowanego dokumentu. Ta opcja jest dostępna jedynie w widoku całego obrazu.

W przypadku automatycznego skanowania obu stron dokumentów z ADF wybierz ustawienie **A4** lub **Letter**.



Wybór rozmiaru powoduje odpowiednią zmianę rozmiaru obszaru podglądu.

### ►►► Ważne

- W przypadku niektórych aplikacji ilość przyjmowanych danych skanowania jest ograniczona. Dostępny jest następujący zakres rozdzielczości skanowania:
  - 21 000 pikseli x 30 000 pikseli lub mniej

- Jeśli po wyświetleniu podglądu ustawienie **Rozmiar papieru (Paper Size)** zostanie zmienione, obraz podglądu zostanie usunięty.

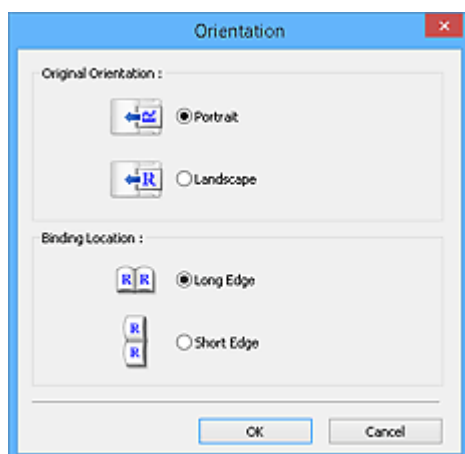
### »»» Uwaga

- W przypadku braku pewności, jaki rozmiar powinien zostać wybrany w polu **Rozmiar papieru (Paper Size)**, należy wybrać w polu **Rozmiar papieru (Paper Size)** opcję **Cała płyta (Full Platen)**, a następnie zmierzyć rozmiar dokumentu i wprowadzić wartości w polach  (Szerokość) i  (Wysokość).

### Orientacja oryginału (Original Orientation)

Służy do ustawiania orientacji i zszywanego boku dokumentów skanowanych z ADF.

Kliknij przycisk **Ustawienia... (Settings...)**, aby otworzyć okno dialogowe **Orientacja (Orientation)**.



### »»» Ważne

- Okno dialogowe **Orientacja (Orientation)** można otworzyć tylko wtedy, gdy na liście **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano opcję **Dokument (Druk jednostronny z podajnika ADF) (Document (ADF Simplex))** lub **Dokument (Druk dwustronny z podajnika ADF) (Document (ADF Duplex))**.
- W przypadku modelu obsługującego dwustronne skanowanie ADF wyświetlane jest ustawienie **Miejsce szycia (Binding Location)**.
- Nie można wprowadzić ustawienia opcji **Miejsce szycia (Binding Location)**, jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** jest wybrane ustawienie **Dokument (Druk jednostronny z podajnika ADF) (Document (ADF Simplex))**.

### Tryb koloru (Color Mode)

Służy do określania sposobu skanowania dokumentu.


#### Kolorowy (Color)

Ten tryb należy wybrać, aby skanować kolorowe dokumenty lub tworzyć kolorowe obrazy. Obraz jest przedstawiany przy użyciu 256 poziomów (8 bitów) składników RGB (czerwony-zielony-niebieski).

#### Odcienie szarości (Grayscale)

Ten tryb służy do skanowania czarno-białych zdjęć lub tworzenia czarno-białych obrazów. Obraz jest przedstawiany jako czarno-biały przy użyciu 256 poziomów (8 bitów).



### Czarno-biały (Black and White)



Ten tryb służy do skanowania zdjęć i dokumentów czarno-białych. W tym trybie obraz jest przedstawiany jako czarno-biały. Kontrast na obrazie jest dzielony zgodnie z określonymi poziomami (poziomami progowymi) na kolor czarny i biały, a następnie jest przedstawiany w postaci dwóch kolorów. Do ustawiania poziomu progowego służy przycisk  (Próg).

### Rozmiar wejściowy

W widoku miniatur rozmiar przyciętego dokumentu jest wyświetlany po wyświetleniu podglądu.

W widoku całego obrazu wartość **Rozmiar papieru (Paper Size)** jest wyświetlana przed wyświetleniem podglądu, a rozmiar ramki przycinania (obszaru skanowania) — po wyświetleniu podglądu.

Rozmiar ramki przycinania można dopasować, wprowadzając wartości w polach  (Szerokość) i  (Wysokość).

Kliknij przycisk  (Zmień współczynnik proporcji) i zmień ustawienie na  (Zachowaj współczynnik proporcji), aby zachować współczynnik proporcji podczas określania rozmiaru ramki przycinania.

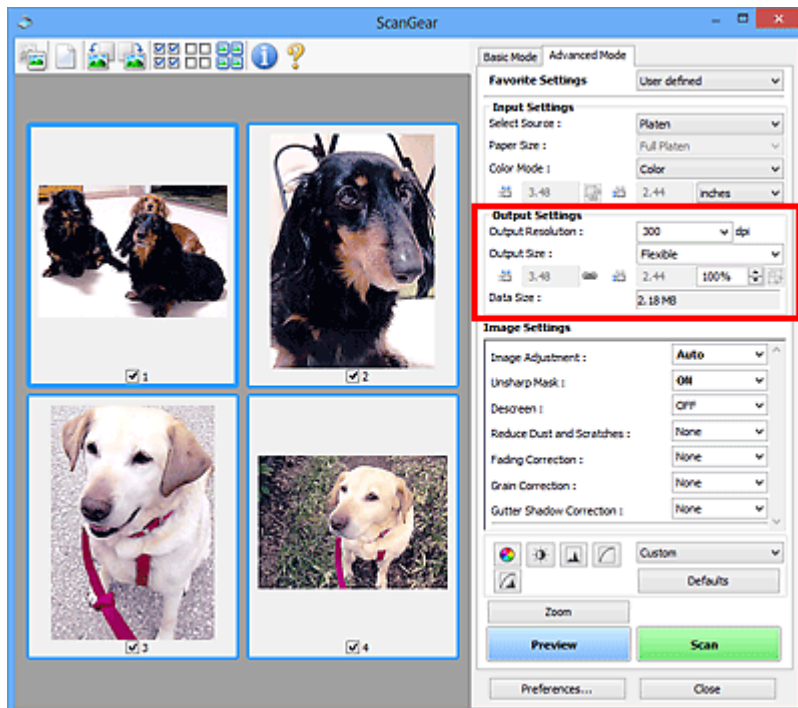
### »» Ważne

- Ustawienia rozmiaru wejściowego są dostępne tylko w przypadku, gdy w polu **Rozmiar wydruku (Output Size)** w sekcji **Ustawienia wydruku (Output Settings)** wybrano opcję **Elastyczny (Flexible)**. Jeśli wybrany został rozmiar inny niż **Elastyczny (Flexible)**, wyświetlana jest ramka przycinania obliczona na podstawie ustawień **Rozmiar wydruku (Output Size)** i **Rozdzielczość wyjściowa (Output Resolution)**, a jej proporcje są stałe.

### »» Uwaga

- Wprowadzane wartości muszą należeć do wybranego zakresu rozmiaru dokumentu. Jeśli ustawienie **Rozdzielczość wyjściowa (Output Resolution)** ma wartość 600 dpi, rozmiar minimalny wynosi 96 pikseli x 96 pikseli przy skali 100%.
- W przypadku autoprzycinania w widoku całego obrazu nie jest zachowywany współczynnik proporcji, ponieważ priorytet ma rozmiar.
- Szczegółowe informacje na temat ramek przycinania można znaleźć w części „[Dopasowywanie ramek przycinania \(ScanGear\)](#)”.

# Ustawienia wydruku



Sekcja **Ustawienia wydruku (Output Settings)** umożliwia skonfigurowanie następujących elementów:

## Rozdzielczość wyjściowa (Output Resolution)

Wybór rozdzielczości, z jaką będzie przeprowadzane skanowanie.

Im wyższa rozdzielczość (wartość), tym więcej szczegółów na obrazie.

Rozdzielczość należy wybrać spośród opcji wyświetlanych po kliknięciu przycisku; wartość można też wprowadzić (w krokach co 1 dpi).

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

## Jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie **Płyta szklana (Platen)**:

Można wprowadzić wartość z zakresu od 25 dpi do 19 200 dpi.

## Jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie **Dokument (Druk jednostronny z podajnika ADF) (Document (ADF Simplex))** lub **Dokument (Druk dwustronny z podajnika ADF) (Document (ADF Duplex))**:

Można wprowadzić wartość z zakresu od 25 dpi do 600 dpi.

## Rozmiar wydruku (Output Size)

Umożliwia wybranie rozmiaru wydruku.

Należy wybrać opcję **Elastyczny (Flexible)**, aby określić rozmiary niestandardowe, lub wybrać rozmiar do drukowania i wyświetlania. Aby ustawić rozmiar niestandardowy i zapisać go jako nową opcję rozmiaru wydruku, należy wybrać opcję **Dodaj/Usuń... (Add/Delete...)**.

## Elastyczny (Flexible)

Umożliwia określenie rozdzielczości wyjściowej i skali oraz dopasowanie ramek przycinania (obszarów 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.

## »»» Uwaga

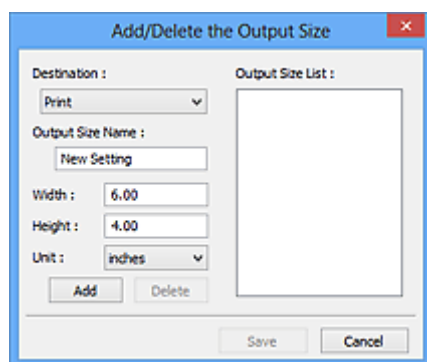
- Aby powiększyć lub pomniejszyć zeskanowany obraz, należy wprowadzić odpowiednie wartości w polach  (Szerokość) i  (Wysokość) w obszarze **Ustawienia wydruku (Output Settings)** lub określić wartość (z dokładnością do 1%) w polu %. Mimo że maksymalna wartość dla ustawienia % zależy od opcji **Rozdzielczość wyjściowa (Output Resolution)**, można tu wprowadzić najwyżej 19 200 dpi (maksymalna dostępna rozdzielczość wyjściowa).

### Rozmiar papieru (A4, L itd.) i Rozmiar monitora (1024 x 768 pikseli itd.)

Nie można określić  (Szerokości),  (Wysokości) ani skali. Obraz na podglądzie zostanie przycięty zgodnie z wybranym rozmiarem wydruku i rozdzielczością. Fragment obrazu ograniczony ramką zostanie zeskanowany w rozmiarze odpowiadającym wybranemu rozmiarowi papieru/monitora. Ramkę można przeciągać w celu powiększenia jej, zmniejszenia lub przesunięcia z zachowaniem współczynnika proporcji.

### Dodaj/Usuń... (Add/Delete...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Dodaj/Usuń rozmiar wydruku (Add/Delete the Output Size)**, w którym można określić niestandardowe rozmiary wydruku.



W oknie dialogowym **Dodaj/Usuń rozmiar wydruku (Add/Delete the Output Size)** można określić i zapisać jednocześnie wiele rozmiarów wydruku. Zapisane rozmiary wydruku są rejestrowane na liście **Rozmiar wydruku (Output Size)** wraz z rozmiarami wstępnie zdefiniowanymi.

### Dodawanie:

Wybierz jedno z ustawień opcji **Wydruk (Print)** lub **Wyświetlanie obrazu (Image display)** dla **Miejsce docelowe (Destination)**, wprowadź wartości **Nazwa rozmiaru wydruku (Output Size Name)**, **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**, a następnie kliknij przycisk **Dodaj (Add)**. W polu **Jednostka (Unit)** można wybrać **cale (inches)** lub **mm**, jeśli w polu **Miejsce docelowe**



(**Destination**) wybrano ustawienie **Wydruk (Print)**. Jeżeli w polu **Miejsce docelowe (Destination)** wybrano ustawienie **Wyświetlanie obrazu (Image display)**, jako jednostki 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 rozmiar wydruku, który chcesz usunąć w **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**, a następnie kliknij przycisk **Usuń (Delete)**. Aby zachować elementy wymienione w polu **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**, należy kliknąć przycisk **Zapisz (Save)**.

#### »»» Ważne

- Nie można usuwać wstępnie zdefiniowanych rozmiarów wydruku, takich jak **A4** i **1024 x 768 pikseli (1024 x 768 pixels)**.

#### »»» Uwaga

- Można zapisać maksymalnie 10 rozmiarów wydruku dla każdego miejsca docelowego.
- W przypadku wprowadzenia wartości spoza zakresu ustawień wyświetlany jest komunikat o błędzie. Należy wprowadzić wartość z zakresu wyświetlanego w komunikacie.

#### »»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat ramek przycinania można znaleźć w części „[Dopasowywanie ramek przycinania \(ScanGear\)](#)”.
- Więcej informacji na temat obecności i sposobu wyświetlania ramki przycinania na obrazie podglądu można znaleźć w punkcie **Ramka przycinania na obrazach podglądu (Cropping Frame on Previewed Images)** w temacie „[Karta Podgląd](#)” (okno dialogowe **Preferencje (Preferences)**).



#### (Przełącz współczynnik proporcji)

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.

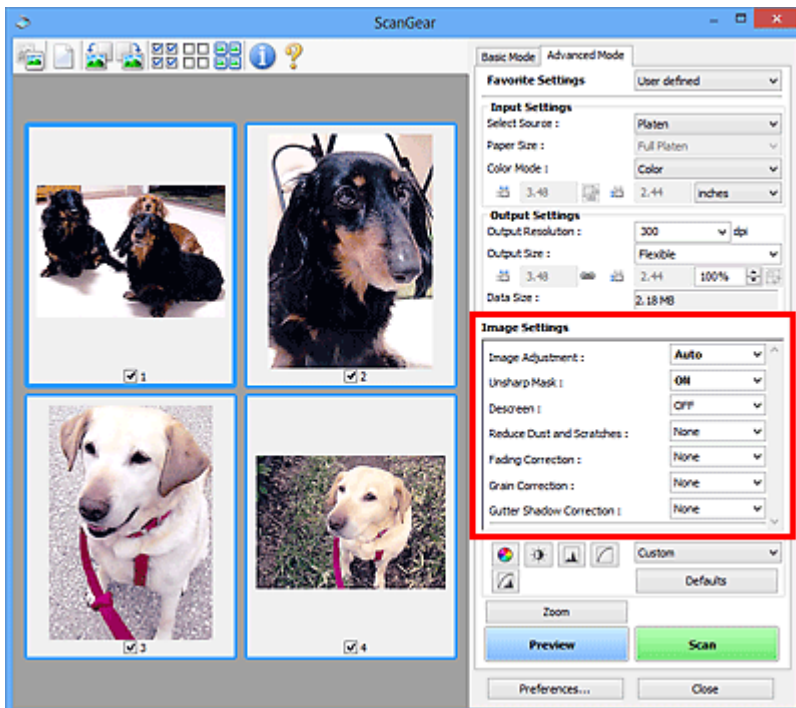
#### Rozmiar danych (Data Size)

Dane są wyświetlane podczas skanowania z bieżącymi ustawieniami.

#### »»» Uwaga

- Jeśli rozmiar danych przekroczy pewien rozmiar, wartość jest wyświetlana w kolorze czerwonym. W takim przypadku po kliknięciu przycisku **Skanuj (Scan)** zostanie wyświetlony komunikat ostrzegawczy. Zaleca się dopasowanie ustawień w celu zmniejszenia wartości **Rozmiar danych (Data Size)**. Aby kontynuować, wykonaj skanowanie w widoku całego obrazu.

## Ustawienia obrazu



### »»» Ważne

- Nie należy stosować tych funkcji w przypadku obrazów bez efektu mory, kurzu/rys lub wyblakłych kolorów. Może to mieć niekorzystny wpływ na odcień koloru.
- Efekty korekcji obrazu mogą nie być uwidocznione w podglądzie.

### »»» Uwaga

- Dostępne ustawienia zależą od konfiguracji trybu **Tryb koloru (Color Mode)**.
- Włączenie opcji **Ustawienia obrazu (Image Settings)** może powodować wydłużenie czasu skanowania.

Obszar **Ustawienia obrazu (Image Settings)** umożliwia skonfigurowanie następujących elementów:

#### Dopasowywanie obrazu (Image Adjustment)

W przypadku ustawienia opcji Dopasowywanie obrazu jasność obrazu w zaznaczonej części jest optymalizowana. Obrazy można dopasowywać zgodnie z wykrytym automatycznie lub określonym typem dokumentu. Wynik dopasowywania będzie widoczny na całym obrazie.

#### Brak (None)

Dopasowanie obrazu nie jest stosowane.

#### Automatyczne (Auto)

Dopasowanie obrazu jest stosowane na podstawie automatycznie wykrywanego typu dokumentu. To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

#### Fotografia (Photo)

Dopasowanie obrazu jest zastosowane odpowiednio do fotografii.

#### Czasopismo (Magazine)

Dopasowanie obrazu jest zastosowane odpowiednio do czasopism.

## Dokument (Document)

Dostosowanie obrazu jest zastosowane odpowiednio do dokumentów tekstowych.

### »»» Ważne

- Ustawienie **Dopasowywanie obrazu (Image Adjustment)** można określić po wyświetleniu podglądu.
- To ustawienie jest dostępne, jeśli wybrano opcję **Zalecane (Recommended)** na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)**.

### »»» Uwaga

- Jeśli obraz nie jest poprawnie dopasowywany przy ustawieniu **Automatyczne (Auto)**, należy określić typ dokumentu.
- W wyniku dopasowania obrazu ton koloru może się zmienić w stosunku do tonu w obrazie źródłowym. W takim przypadku dla ustawienia **Dopasowywanie obrazu (Image Adjustment)** należy określić wartość **Brak (None)**.

## Zmniejszanie efektu prześwitywania (Reduce Show-through)

Ta funkcja umożliwia — przy skanowaniu dokumentów — zredukowanie efektu prześwitywania w dokumentach dwustronnych lub rozjaśnianie koloru tła dokumentu w przypadku papieru z makulatury i innego papieru kolorowego.

### WYŁ (OFF)

Efekt prześwitywania nie będzie zmniejszany.

### WŁ (ON)

To ustawienie należy wybrać, aby zmniejszyć efekt prześwitywania w dokumentach dwustronnych lub rozjaśnić kolor tła dokumentu. To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

### »»» Ważne

- Opcję **Zmniejszanie efektu prześwitywania (Reduce Show-through)** można włączyć, gdy w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)** na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** wybrano ustawienie **Zalecane (Recommended)**, a dla opcji **Dopasowywanie obrazu (Image Adjustment)** wybrano ustawienie **Dokument (Document)** lub **Czasopismo (Magazine)**.

## Wyostrz obraz (Unsharp Mask)

Przy skanowaniu zdjęć uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostrenia obrazu.

### WYŁ (OFF)

Funkcja wyostrzania obrazu nie zostanie zastosowana.

### WŁ (ON)

Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostrenia obrazu. To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

## Derasteryzacja (Descreen)

Drukowane zdjęcia i rysunki są wyświetlane w postaci zbioru bardzo małych kropek. Zjawisko mory polega na tym, że podczas skanowania takich zdjęć i obrazów pojawia się nierówna gradacja oraz występuje na obrazie wzór z pasków. **Derasteryzacja (Descreen)** to funkcja służąca do redukcji efektu mory.

### WYŁ (OFF)

Intensywność efektu mory nie będzie ograniczana.

## WŁ (ON)

Umożliwia ograniczenie intensywności efektu mory. To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

### »»» Uwaga

- Mimo ustawienia dla opcji **Derasteryzacja (Descreen)** wartości **WŁ (ON)** efekt mory może utrzymywać się w pewnym stopniu, jeśli ustawienie **Wyostrz obraz (Unsharp Mask)** ma wartość **WŁ (ON)**. W takim przypadku dla ustawienia **Wyostrz obraz (Unsharp Mask)** należy określić wartość **WYŁ (OFF)**.

## Redukcja kurzu i zarysowań (Reduce Dust and Scratches)

Na zeskanowanych fotografiach mogą być widoczne białe kropki spowodowane cząstkami kurzu oraz rysy. Ta funkcja służy do usuwania takich zakłóceń.

### Brak (None)

Kurz i rysy nie będą redukowane.

### Niska (Low)

Wybranie tej opcji umożliwia przeprowadzenie redukcji niewielkich cząstek kurzu oraz rys. Większe zakłócenia mogą pozostać.

### Średnia (Medium)

To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

### Wysoka (High)

Wybranie tej opcji umożliwia wyeliminowanie większych cząstek kurzu oraz rys. Proces ten może jednak pozostawić widoczne ślady lub mogą zostać usunięte delikatne fragmenty obrazu.

### »»» Ważne

- Ta funkcja może nie działać w przypadku niektórych typów fotografii.

### »»» Uwaga

- W przypadku skanowania materiałów drukowanych zaleca się wybranie ustawienia **Brak (None)**.

## Korekcja zaniku (Fading Correction)

Ta funkcja służy do korygowania fotografii wyblakłych z powodu upływu czasu lub zawierających przebarwienia. „Przebarwienie” to zjawisko, w którym z powodu panujących warunków atmosferycznych lub obecności silnych kolorów pewien kolor dominuje na całym zdjęciu.

### Brak (None)

Korekcja zaniku nie zostanie zastosowana.

### Niska (Low)

Wybranie tej opcji umożliwia eliminowanie lekkich wyblaknięć i przebarwień.

### Średnia (Medium)

To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

### Wysoka (High)

Wybranie tej opcji umożliwia eliminowanie znacznych wyblaknięć i przebarwień. Może ono wpłynąć na odcień obrazu.

### »»» Ważne

- Ustawienie **Korekcja zaniku (Fading Correction)** można określić po wyświetleniu podglądu.

- To ustawienie jest dostępne, jeśli wybrano opcję **Zalecane (Recommended)** na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)**.
- Jeśli obszar skanowania jest zbyt mały, korekcja może być stosowana nieprawidłowo.

### **Korekcja ziarna (Grain Correction)**

Ta funkcja służy do zmniejszania ziarnistości zdjęć robionych przy użyciu filmu do fotografii ultraszybkiej lub filmu o zwiększonej czułości.

#### **Brak (None)**

Ziarnistość nie będzie zmniejszana.

#### **Niska (Low)**

To ustawienie stosuje się do fotografii o małej ziarnistości.

#### **Średnia (Medium)**

To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

#### **Wysoka (High)**

To ustawienie stosuje się do fotografii o dużej ziarnistości. Może wpływać na gradację i ostrość obrazu.

### **»»» Ważne**

- Jeśli obszar skanowania jest zbyt mały, korekcja może być stosowana nieprawidłowo.

### **Korekcja cienia marginesu (Gutter Shadow Correction)**

Ta funkcja umożliwi korekcję cieni, które pojawiają się między stronami przy skanowaniu otwartych broszur.

Zmiana ustawienia **Korekcja cienia marginesu (Gutter Shadow Correction)** jest odzwierciedlana w obrazie podglądu. Przed skanowaniem należy wyświetlić podgląd obrazu, gdyż efekty mogą różnić się w zależności od rodzaju dokumentu oraz siły, z jaką jest przyciskany.

Korekcji nie podlega niewyraźny lub rozmazany tekst bądź linie powstałe w wyniku zagięcia stron.

#### **Brak (None)**

Cień marginesu na oprawę nie zostanie skorygowany.

#### **Niska (Low)**

Tej opcji należy użyć, gdy przy ustawieniu średnim efekt jest zbyt silny.

#### **Średnia (Medium)**

To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

#### **Wysoka (High)**

Tej opcji należy użyć, gdy przy ustawieniu średnim efekt jest zbyt słaby.

### **»»» Ważne**

- Ustawienie **Korekcja cienia marginesu (Gutter Shadow Correction)** można określić po wyświetleniu podglądu.
- Na płycie szklanej nie można umieszczać obiektów o wadze przekraczającej 2,0 kg (4,4 funta). Nie należy także naciskać dokumentów z siłą przekraczającą 2,0 kg (4,4 funta). Silne dociskanie może spowodować nieprawidłową pracę skanera lub pęknięcie płyty szklanej.
- Dokument należy wyrównać do krawędzi płyty szklanej. W przeciwnym razie prawidłowa korekcja cienia może się nie udać.



- W przypadku niektórych dokumentów korekcja cienia może się nie udać. Jeśli tło strony nie jest białe, wykrycie cienia może się nie udać lub może być w ogóle niemożliwe.
- Podczas właściwego skanowania należy naciskać na grzbiet książki z taką samą siłą, jak w trakcie skanowania próbnego. Jeśli grzbiet jest nierówny, prawidłowa korekcja cienia może się nie udać.



- Sposób umieszczenia dokumentu zależy od modelu urządzenia oraz rodzaju skanowanego dokumentu.

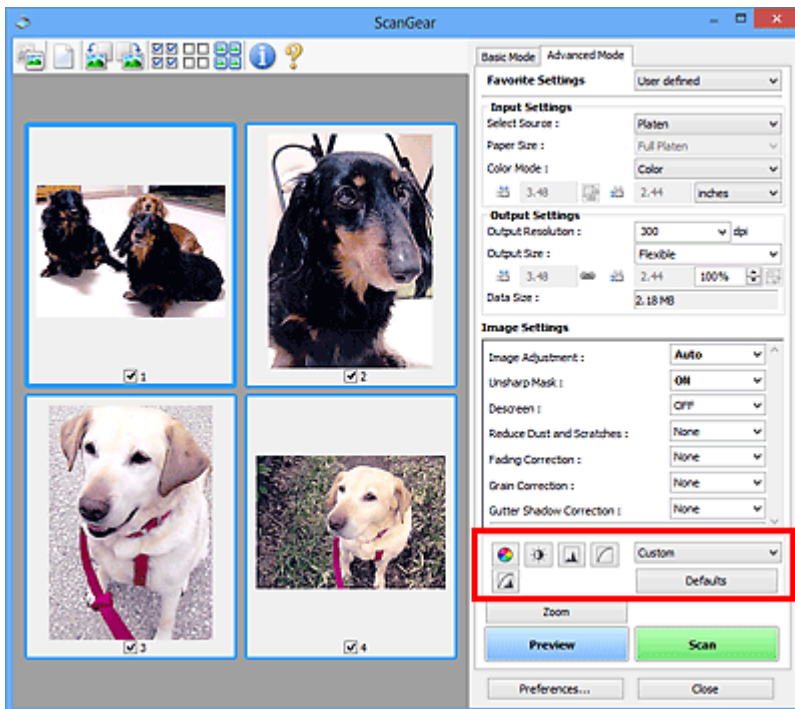
## »» Uwaga

- Należy okryć dokument z wierzchu czarnym materiałem, jeśli na zeskanowanym obrazie występują białe plamy, smugi lub kolorowe wzory w wyniku przedostawania się światła zewnętrznego między dokument a powierzchnię płyty szklanej.
- Jeśli korekcja cienia nie powiedzie się, należy zmienić rozmiar lub położenie ramki przycinania (obszaru skanowania) na podglądzie.

■ [Dopasowywanie ramek przycinania \(ScanGear\)](#)

## Przyciski dopasowywania kolorów

Przyciski dopasowywania kolorów służą do precyzyjnego korygowania 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.



### Ważne

- Przyciski dopasowywania kolorów są niedostępne w przypadku wybrania opcji **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)** na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)**.

### Uwaga

- Dostępne ustawienia zależą od konfiguracji trybu **Tryb koloru (Color Mode)**.
- Zmiany dokonywane przy użyciu przycisków dopasowywania kolorów są odzwierciedlane w obrazie podglądu.

Klikając przyciski dopasowywania kolorów, można dobrać następujące parametry:



#### **(Nasycenie/balans kolorów)**

Służy do dostosowywania nasycenia (żywości) i odcienia koloru obrazu. Funkcja ta umożliwia rozjaśnienie kolorów, które wyblakły w wyniku upływu czasu lub z powodu przebarwień. „Przebarwienie” to zjawisko, w którym z powodu panujących warunków atmosferycznych lub obecności silnych kolorów pewien kolor dominuje na całym zdjęciu.

#### **■ [Dopasowywanie nasycenia i balansu koloru](#)**



#### **(Jasność/kontrast)**

Służy do modyfikowania jasności i kontrastu obrazu. Jeśli obraz jest zbyt ciemny lub zbyt jasny, bądź wygląd obrazu jest monotony z powodu braku kontrastu, można dokonać regulacji jasności i kontrastu.

## ■ [Dopasowywanie jasności i kontrastu](#)



### (Histogram)

Histogram umożliwia sprawdzenie, jaki stopień koncentracji danych występuje na poszczególnych poziomach jasności obrazu. Można określić najjaśniejszy poziom (podświetlenie) i najciemniejszy poziom (cień) w obrazie, obniżyć poziomy lub poszerzyć środkową część zakresu tonowego dla określonego obrazu.

## ■ [Dopasowywanie histogramu](#)



### (Ustawienia krzywej tonowej)

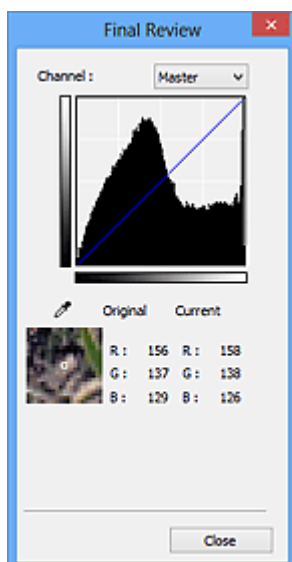
Umożliwia dopasowanie jasności obrazu przez wybranie typu wykresu (krzywej tonowej) pokazującego balans tonów wejściowych i wyjściowych. Można precyzyjnie dopasować jasność wybranego obszaru.

## ■ [Dopasowywanie krzywej tonowej](#)



### (Przegląd końcowy)

Służy do końcowego sprawdzenia dopasowania kolorów. Wyświetlony zostanie połączony widok krzywej tonowej i histogramu uzyskany na podstawie dalszych operacji przetwarzania obrazu. Na tym ekranie nie ma żadnych ustawień, które można zmieniać.



- W przypadku obrazu kolorowego w obszarze **Kanał (Channel)** należy wybrać opcję sprawdzenia jednego z kolorów: **Czerwony (Red)**, **Zielony (Green)** lub **Niebieski (Blue)** albo opcję **Wspólny (Master)**, aby sprawdzić te trzy kolory razem.
- W przypadku umieszczenia kursora na obrazie podglądu dla wskazanego punktu zostanie wyświetlony powiększony fragment oraz wartości RGB przed i po dostosowaniu kolorów (lub tylko wartość L, jeśli na liście **Tryb koloru (Color Mode)** wybrano opcję **Odcienie szarości (Grayscale)**).



### (Próg)

Umożliwia ustawienie granicy (progu) podziału czerni i bieli. Ustawiając odpowiednio poziom progowy, można wyostrzyć tekst w dokumencie oraz zredukować prześwit wydruku w przypadku gazet.

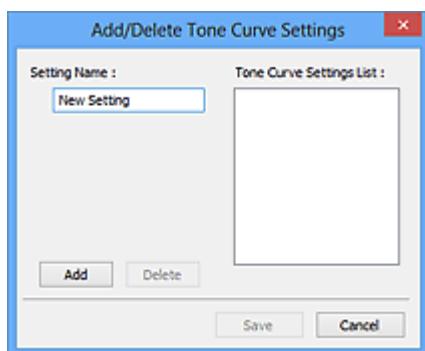
## ■ [Ustawianie progu](#)



## Niestandardowe (Custom)

Zestaw ustawień krzywej tonowej i wartości progowej przycisków dopasowywania kolorów można zapisać i nadać mu nazwę.

Z menu rozwijanego należy wybrać polecenie **Dodaj/Usuń... (Add/Delete...)**; Jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrano jakiegokolwiek inne ustawienie niż **Czarno-biały (Black and White)**, zostanie wyświetlone okno dialogowe **Dodaj/Usuń ustawienia krzywej tonowej (Add/Delete Tone Curve Settings)**; Jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrano ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**, zostanie wyświetlone okno dialogowe **Dodaj/Usuń ustawienia progu (Add/Delete Threshold Settings)**.



Wprowadź nazwę w polu **Nazwa ustawienia (Setting Name)** i kliknij przycisk **Dodaj (Add)**; Nazwa ta pojawi się w polu **Lista ustawień krzywej tonowej (Tone Curve Settings List)** lub **Lista ustawień progu (Threshold Settings List)**. Aby ją zapisać, należy kliknąć przycisk **Zapisz (Save)**.

Aby usunąć element, należy zaznaczyć go w polu **Lista ustawień krzywej tonowej (Tone Curve Settings List)** lub **Lista ustawień progu (Threshold Settings List)**, a następnie kliknąć przycisk **Usuń (Delete)**. Kliknięcie przycisku **Zapisz (Save)** powoduje zapisanie ustawień wyświetlanych w polu **Lista ustawień krzywej tonowej (Tone Curve Settings List)** lub **Lista ustawień progu (Threshold Settings List)**.

Można też załadować zapisane ustawienia krzywej tonowej/wartości progowej i zastosować je do obrazu podglądu. Aby załadować te ustawienia, wybierz zapisane ustawienia z menu rozwijanego.

### »» Uwaga

- Można zapisać maksymalnie 20 elementów.

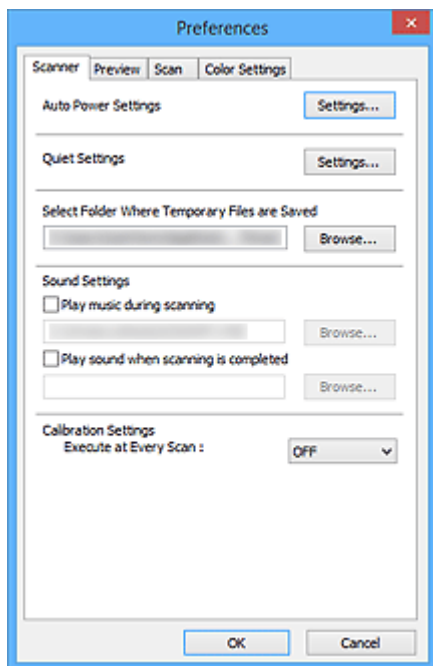
## Domyślne (Defaults)

Umożliwia zresetowanie wszystkich parametrów (nasylenie/balans kolorów, jasność/kontrast, histogram i krzywa tonowa).

## Okno dialogowe Preferencje

Na kartach **Skaner (Scanner)**, **Podgląd (Preview)**, **Skanuj (Scan)** i **Ustawienia koloru (Color Settings)** okna dialogowego **Preferencje (Preferences)** można określić zaawansowane ustawienia funkcji programu ScanGear.

Aby otworzyć okno dialogowe **Preferencje (Preferences)**, na ekranie programu ScanGear kliknij przycisk **Preferencje... (Preferences...)**.



### Karta Skaner

Umożliwia skonfigurowanie ustawień automatycznego włączania/wyłączania, wskazanie folderu, w którym tymczasowo będą zapisywane obrazy, i pliku muzycznego, który będzie odtwarzany podczas skanowania lub po jego zakończeniu.

### Karta Podgląd

Umożliwia wybranie parametrów podglądu po uruchomieniu programu ScanGear oraz sposobu wyświetlania ramek przycinania po wyświetleniu podglądu obrazów. Można również wybrać rozmiar ramki przycinania w przypadku miniatur skanowanych dokumentów.

### Karta Skanuj

Umożliwia wybór czynności wykonywanych w programie ScanGear po zakończeniu skanowania obrazu.

### Karta Ustawienia koloru

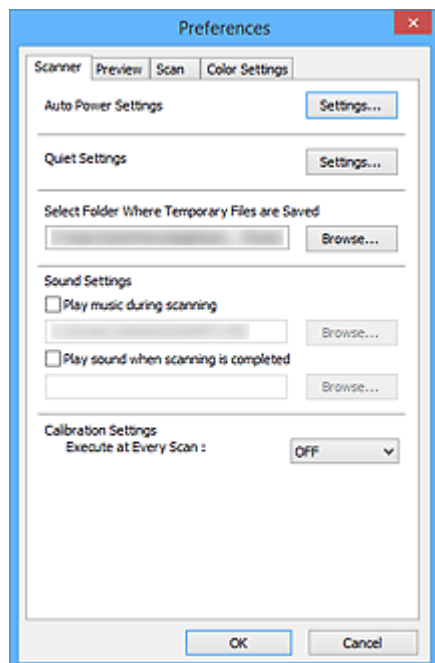
Umożliwia wybranie sposobu dopasowywania kolorów i określenie wartości korekcji gamma monitora.

## Karta Skaner

Na karcie **Skaner (Scanner)** można konfigurować następujące ustawienia.

### »»» Ważne

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



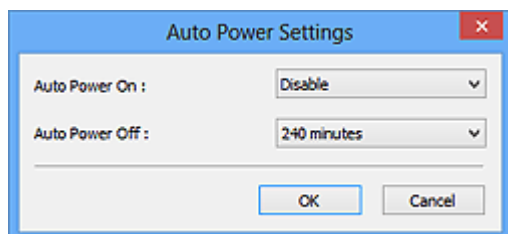
### Ustawienia automatycznego wł./wył. (Auto Power Settings)

Umożliwia ustawienie automatycznego włączania i wyłączenia urządzenia.

Kliknij przycisk **Ustawienia... (Settings...)**, aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia automatycznego wł./wył. (Auto Power Settings)**.

### »»» Uwaga

- Jeśli urządzenie jest wyłączone lub komunikacja dwukierunkowa jest nieaktywna, komputer może nie być w stanie zebrać informacji o stanie urządzenia. Spowoduje to wyświetlenie odpowiedniego komunikatu. W takim przypadku kliknij przycisk **OK**, aby zakończyć działanie programu ScanGear (sterownik skanera).



### Automatyczne włączanie (Auto Power On)

Aby urządzenie włączało się automatycznie po odebraniu danych, wybierz ustawienie **Włączone (Enable)**.

### Automatyczne wyłączenie (Auto Power Off)

Umożliwia wybranie z listy długości czasu. Jeśli przed jego upływem nie zostaną odebrane żadne dane, urządzenie wyłączy się automatycznie.

#### »»» Ważne

Zależnie od modelu po połączeniu z siecią urządzenie nie będzie wyłączało się automatycznie nawet po wybraniu ustawienia **Automatyczne wyłączenie (Auto Power Off)**.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Lista obsługiwanych funkcji według modelu (Automatyczne wyłączenie)” i sprawdzić, czy dany model obsługuje funkcję automatycznego wyłączenia.

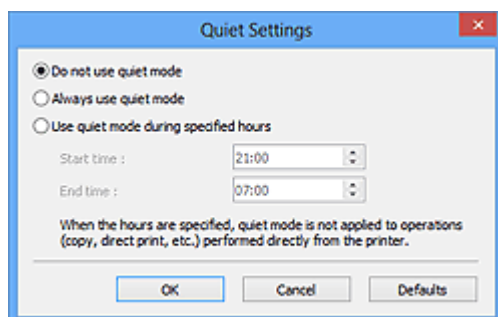
### Ustawienia ciche (Quiet Settings)

Tryb cichej pracy umożliwia zmniejszenie hałasu towarzyszącego pracy urządzenia. Funkcji tej należy używać, gdy konieczne jest ograniczenie hałasu towarzyszącego pracy urządzenia, np. podczas skanowania lub drukowania w nocy.

Aby ustawić tryb cichy, kliknij przycisk **Ustawienia... (Settings...)**.

#### »»» Uwaga

- Tryb cichy można włączać za pomocą panelu operacyjnego urządzenia, sterownika drukarki lub programu ScanGear.  
Niezależnie od tego, w jaki sposób zostanie włączony ten tryb, jest on stosowany podczas korzystania z panelu operacyjnego urządzenia lub w trakcie drukowania/skanowania za pomocą komputera itd.
- Po włączeniu tej funkcji skanowanie i drukowanie może trwać dłużej niż zwykle.



#### Nie używaj trybu cichego (Do not use quiet mode)

Tę opcję należy wybrać, aby przywrócić zwykły poziom hałasu generowanego podczas pracy urządzenia.

#### Zawsze używaj trybu cichego (Always use quiet mode)

To ustawienie powoduje zmniejszenie poziomu hałasu pracującego urządzenia.

#### Używaj trybu cichego przez określoną liczbę godzin (Use quiet mode during specified hours)

To ustawienie powoduje zmniejszenie poziomu hałasu pracującego urządzenia w wybranym okresie.

Wybierz ustawienia opcji **Godzina rozpoczęcia (Start time)** i **Godzina zakończenia (End time)**, aby określić czas korzystania z trybu cichego.

## »» Ważne

- Czas określony w polach **Godzina rozpoczęcia (Start time)** i **Godzina zakończenia (End time)** musi mieć różne wartości.
- Jeżeli skaner lub drukarka nie obsługują funkcji faksu, tryb cichy nie jest stosowany do operacji (kopiowania, druku bezpośredniego itd.) wykonywanych bezpośrednio z urządzenia, nawet jeśli podane są godziny.

### Wybierz folder do zapisu plików tymczasowych (Select Folder Where Temporary Files are Saved)

W tym polu wyświetlana jest nazwa folderu, w którym tymczasowo zapisywane są obrazy. W celu zmiany tego folderu należy kliknąć przycisk **Przeglądaj... (Browse...)** i wybrać inny folder.

### Ustawienia dźwięku (Sound Settings)

W urządzeniu można ustawić odtwarzanie muzyki podczas skanowania lub po jego zakończeniu.

Należy wybrać opcję **Odtwarzaj muzykę podczas skanowania (Play music during scanning)** lub **Odtwórz dźwięk po zakończeniu skanowania (Play sound when scanning is completed)**, a następnie kliknąć przycisk **Przeglądaj... (Browse...)** i wybrać plik dźwiękowy.

Dostępne są następujące formaty plików.

- Plik MIDI (\*.mid, \*.rmi, \*.midi)
- Plik audio (\*.wav, \*.aif, \*.aiff)
- Plik MP3 (\*.mp3)

### Ustawienia kalibracji (Calibration Settings)

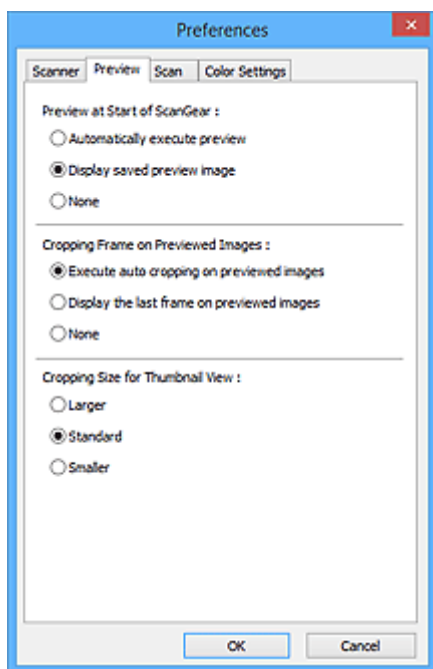
Jeśli dla opcji **Wykonaj przy każdym skanowaniu (Execute at Every Scan)** wybrano ustawienie **WŁ (ON)**, skaner będzie kalibrowany przed każdym wyświetleniem podglądu i skanowaniem, aby na skanowanych obrazach oddać rzeczywiste odcienie koloru.

## »» Uwaga

- Nawet jeśli dla opcji **Wykonaj przy każdym skanowaniu (Execute at Every Scan)** wybrano ustawienie **WYŁ (OFF)**, w pewnych przypadkach i tak może następować automatyczne kalibrowanie skanera (np. tuż po włączeniu urządzenia).
- Kalibracja może trwać pewien czas — zależy to od komputera.

## Karta Podgląd

Na karcie **Podgląd (Preview)** można konfigurować następujące ustawienia.



### **Podgląd przy uruchamianiu programu ScanGear (Preview at Start of ScanGear)**

Umożliwia wybranie sposobu wyświetlania podglądu po uruchomieniu programu ScanGear (sterownika skanera).

#### **Wykonuj podgląd automatycznie (Automatically execute preview)**

Po uruchomieniu programu ScanGear będzie w nim automatycznie włączany podgląd.

#### **Wyświetl zapisany obraz podglądu (Display saved preview image)**

Wyświetlony zostanie obraz ostatnio wyświetlany w podglądzie.

Ustawienia przycisków dopasowywania kolorów, ustawienia paska narzędzi i ustawienia określone na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** są również zapisywane.

#### **Brak (None)**

Przy uruchomieniu nie będzie wyświetlany obraz podglądu.

### **»»» Uwaga**

- Aby nie zapisywać obrazu podglądu, należy wybrać opcję **Brak (None)**.

### **Ramka przycinania na obrazach podglądu (Cropping Frame on Previewed Images)**

Umożliwia wybranie sposobu wyświetlania ramek przycinania po wyświetleniu podglądu obrazów.

#### **Wykonaj przycinanie automatyczne na obrazach podglądu (Execute auto cropping on previewed images)**

Ramka przycinania (obszar skanowania) będzie automatycznie wyświetlana w dokumencie po jego wyświetleniu w podglądzie.

#### **Wyświetl ostatnią klatkę na obrazie podglądu (Display the last frame on previewed images)**

Po wyświetleniu podglądu będzie wyświetlana ramka przycinania o takim samym rozmiarze jak ostatnio używana.

**Brak (None)**

Po wyświetleniu podglądu ramka przycinania nie będzie wyświetlana.

**Wielkość przycinania dla miniatury (Cropping Size for Thumbnail View)**

Umożliwia wybór rozmiaru ramki przycinania w przypadku miniatur skanowanych dokumentów.

**Większy (Larger)**

Wyświetlany obszar będzie mieć wielkość 105% (wszerz i wzdłuż) rozmiaru standardowego.

**Standardowy (Standard)**

Wymiary standardowe.

**Mniejszy (Smaller)**

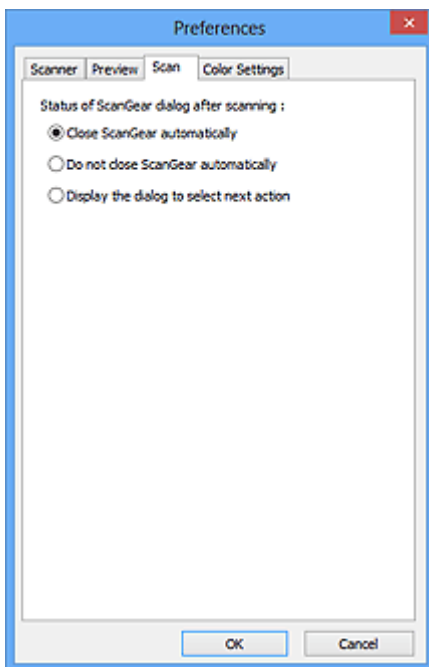
Wyświetlany obszar będzie mieć wielkość 95% (wszerz i wzdłuż) rozmiaru standardowego.

**»» Uwaga**

- Po zmianie wartości opcji **Wielkość przycinania dla miniatury (Cropping Size for Thumbnail View)** obrazy podglądu zostaną powtórnie wyświetlone, zgodnie z wybranym przycięciem. Ponowne wyświetlenie podglądu spowoduje utratę dopasowania kolorów i innych zastosowanych modyfikacji.

## Karta Skanuj

Na karcie **Skanuj (Scan)** można konfigurować następujące ustawienia.



### Stan okna dialogowego programu ScanGear po zakończeniu skanowania (Status of ScanGear dialog after scanning)

Umożliwia wybranie czynności wykonywanych w programie ScanGear (sterowniku skanera) po zakończeniu skanowania obrazów.

#### Zamknij program ScanGear automatycznie (Close ScanGear automatically)

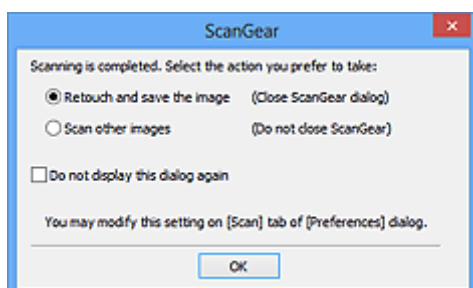
Wybór tego ustawienia powoduje powrót do oryginalnej aplikacji po zakończeniu skanowania.

#### Nie zamykaj programu ScanGear automatycznie (Do not close ScanGear automatically)

Wybór tego ustawienia powoduje powrót do ekranu programu ScanGear po zakończeniu skanowania w celu zeskanowania następnego dokumentu.

#### Wyświetl okno dialogowe, aby wybrać następną operację (Display the dialog to select next action)

Wybór tego ustawienia powoduje otwarcie ekranu umożliwiającego wybranie sposobu działania po zakończeniu skanowania.



### »»» Uwaga

- Nawet po wybraniu ustawienia **Nie zamykaj programu ScanGear automatycznie (Do not close ScanGear automatically)** lub **Wyświetl okno dialogowe, aby wybrać następną operację**

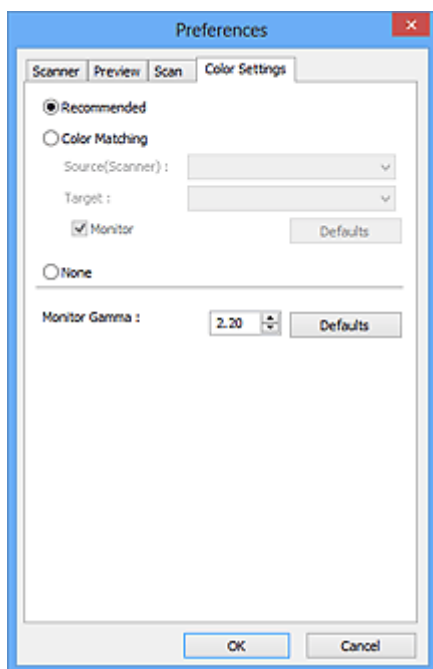


**(Display the dialog to select next action)** niektóre aplikacje mogą nie obsługiwać tego ustawienia.

---

## Karta Ustawienia koloru

Na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** można konfigurować następujące ustawienia.



### Dopasowywanie kolorów

Wybierz jedno z poniższych ustawień.

#### Zalecane (Recommended)

To ustawienie służy do żywego odwzorowania tonu dokumentu na ekranie. To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

#### Dopasowywanie kolorów (Color Matching)

To ustawienie służy do automatycznego dopasowywania kolorów reprodukowanych przez skaner, monitor i kolorową drukarkę, co ułatwia i przyspiesza operację ręcznego dopasowywania kolorów reprodukowanych przez monitor i drukarkę.

#### Źródło (skaner) (Source(Scanner))

Wybierz profil skanera.

#### Element docelowy (Target)

Wybierz profil elementu docelowego.

#### Monitor

Zaznaczenie tego pola wyboru spowoduje wyświetlanie obrazu podglądu z korekcją optymalną dla monitora.

#### Domyślne (Defaults)

Przywraca domyślne ustawienia opcji **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)**.

### »»» Uwaga

- W przypadku wybrania opcji **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)** przyciski dopasowywania kolorów są niedostępne na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**.
- Ta funkcja jest dostępna, jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrano ustawienie **Kolorowy (Color)**.

### Brak (None)

Zaznaczenie tej opcji spowoduje wyłączenie mechanizmu korekcji kolorów dostępnego w programie ScanGear (sterowniku skanera).

### »» Uwaga

- W zależności od skanera lub drukarki, to ustawienie może nie być dostępne podczas skanowania przy użyciu ADF (Automatyczny podajnik dokumentów).
- Jedno z ustawień można wybrać, jeżeli opcja **Tryb koloru (Color Mode)** ma wartość **Kolorowy (Color)** lub **Odcienie szarości (Grayscale)**.
- Dopasowywanie kolorów jest dostępne po prawidłowym skonfigurowaniu programu ScanGear, monitora, aplikacji zgodnej z systemem zarządzania kolorami (np. Adobe Photoshop) i drukarki. Informacje na temat ustawień monitora, drukarki i aplikacji znajdują się w odpowiednich podręcznikach.

### Korekcja gamma monitora (Monitor Gamma)

Ustawiając wartość gamma dla monitora, można dopasować dane wejściowe do charakterystyki jasności monitora. Należy zmodyfikować tę wartość, jeśli wartość gamma monitora nie odpowiada wartości domyślnej ustawionej w programie ScanGear, a kolory oryginalnego obrazu nie są poprawnie odzwierciedlane na monitorze.

Kliknięcie przycisku **Domyślne (Defaults)** powoduje przywrócenie domyślnej wartości korekcji gamma monitora (2,20).

### »» Uwaga

- Wartość gamma monitora można znaleźć w podręczniku monitora. Jeśli podręcznik nie zawiera tej informacji, należy skontaktować się z producentem.

## Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)

Objaśnienie sposobu umieszczania przedmiotów na płycie szklanej lub w podajniku ADF (Automatycznym podajniku dokumentów) skanera lub drukarki. Sposób umieszczenia przedmiotu, który ma zostać zeskanowany, musi być odpowiednio dobrany do jego rodzaju. W przeciwnym razie przedmioty mogą zostać zeskanowane nieprawidłowo.

### »»» 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 \(Automatyczny podajnik dokumentów\)\)](#)

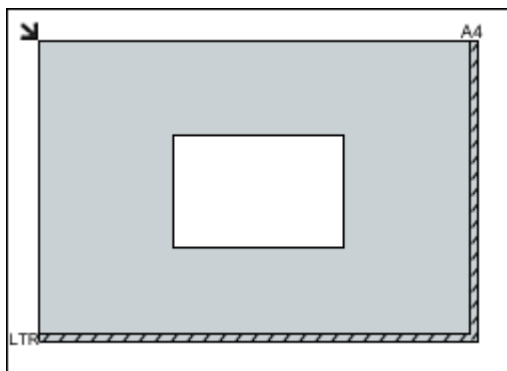
### Umieszczanie przedmiotów (płyta szklana)

Aby korzystać z automatycznego wykrywania typu lub 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 cala kw.) mogą nie zostać dokładnie przycięte podczas skanowania.
- Odblaskowe etykiety dysków mogą nie zostać zeskanowane zgodnie z oczekiwaniami.

W przypadku fotografii, pocztówek, wizytówek i płyt BD/DVD/CD	W przypadku gazet, czasopism i dokumentów
 <p><b>Umieszczanie pojedynczego przedmiotu:</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>

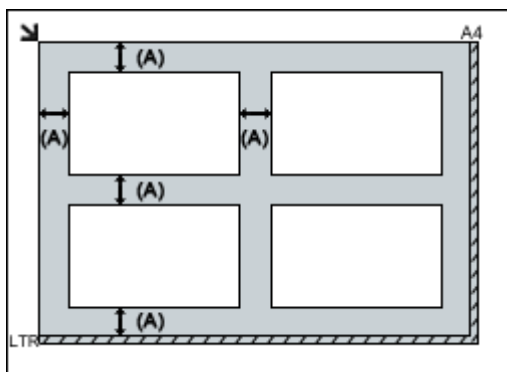


### »» Ważne

- 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.

#### Umieszczanie wielu przedmiotów:

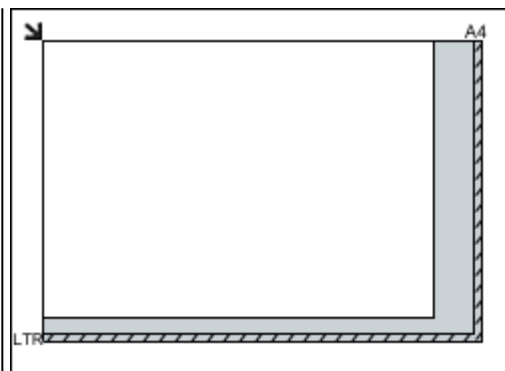
Między krawędziami płyty szklanej a przedmiotem oraz między poszczególnymi przedmiotami należy zachować odstępy wynoszące co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



(A) ponad 1 cm (0,4 cala)

### »» Uwaga

- Na płycie szklanej można umieścić maks. 12 przedmiotów.
- Jeśli w oknie dialogowym Ustawienia programu IJ Scan Utility zaznaczone jest pole wyboru **Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)**, można umieścić maksymalnie cztery przedmioty.
- Jeśli umieszczonych zostanie pięć lub więcej przedmiotów, skanowanie przy użyciu połączenia sieciowego może nie być poprawne. W takim przypadku zmniejsz do co najmniej czterech liczbę przedmiotów ułożonych na płycie szklanej i spróbuj ponownie.



### »» Ważne

- Szczegółowe informacje na temat obszarów, w których elementy nie zostaną zeskanowane, można znaleźć w części „Ładowanie oryginałów” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

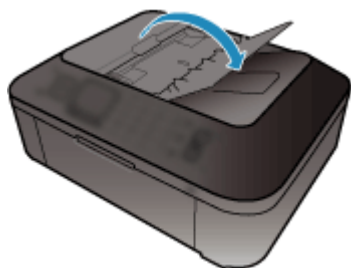
- Krzywe ułożenie przedmiotów (odchylenie do 10 stopni) jest korygowane automatycznie.

## Umieszczanie dokumentów (ADF (Automatyczny podajnik dokumentów))

### »» Ważne

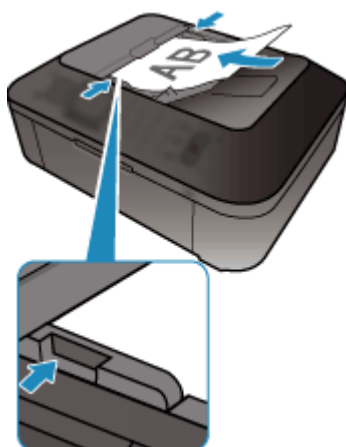
- W przypadku skanowania za pośrednictwem podajnika ADF nie należy pozostawiać na płycie szklanej przedmiotów o znacznej grubości. Mogłoby to spowodować zacięcie papieru.
- Skanując dwa lub więcej dokumentów, umieszczaj i wyrównuj dokumenty o tej samej wielkości.
- Szczegółowe informacje na temat rozmiarów dokumentów obsługiwanych w przypadku skanowania za pośrednictwem podajnika ADF można znaleźć w części „Zgodne typy oryginałów” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

1. Otwórz tacę dokumentów.



2. Umieść dokumenty w ADF, a następnie dopasuj prowadnice dokumentów do ich szerokości.

Wkładaj dokumenty stroną zadrukowaną skierowaną w górę do momentu, gdy urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy.



### »» Uwaga

- Podczas dwustronnego skanowania dokumentów, umieść strony przednie skierowane do góry. Jeśli zostaną ułożone odwrotnie, skanowanie nie odbędzie się zgodnie z poprawną kolejnością stron.

## Dopasowywanie ramek przycinania (ScanGear)

„Przycinanie” jest czynnością polegającą na zaznaczeniu obszaru obrazu, który ma zostać zachowany, i usunięciu pozostałej części.

Na kartach **Tryb podstawowy (Basic Mode)** i **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** można wyznaczać ramki przycinania (obszary skanowania) na obrazach wyświetlanych na ekranie w obszarze Podgląd.

Po rozpoczęciu skanowania każdy obszar wyznaczony przez jedną z ramek przycinania zostanie zeskanowany jako osobny obraz.

### »» Uwaga

- W widoku całego obrazu można wyznaczyć na podglądzie obrazu wiele ramek przycinania.
- Informacje na temat dopasowywania ramek przycinania za pomocą programu IJ Scan Utility można znaleźć w części „Dopasowywanie ramek przycinania w oknie Złączenie obrazu” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

## Początkowa ramka przycinania

### W widoku miniatur:

Nie wyznaczono ramki przycinania. Aby wyznaczyć ramkę przycinania, można przeciągnąć kursor po miniaturze.

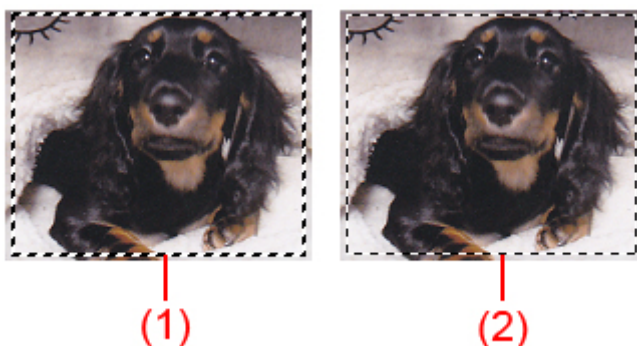
### W widoku całego obrazu:

Aktywna ramka przycinania jest wyznaczana automatycznie wokół podglądu obrazu. Ramkę przycinania można przeciągnąć w obszarze Podgląd w celu wyznaczenia objętego nią obszaru.

### »» Uwaga

- Ustawienie automatycznego przycinania można zmieniać w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)**. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w punkcie **Ramka przycinania na obrazach podglądu (Cropping Frame on Previewed Images)** na karcie „[Podgląd \(Preview\)](#)”.

## Typy ramek przycinania



### (1) Gruba ramka przycinania (ruchoma lub stała)

Symbolizuje wybraną ramkę przycinania. Pojawia się tylko w widoku całego obrazu. Można wybrać wiele ramek przycinania, klikając je z naciśniętym klawiszem Ctrl. Rozmiar wyjściowy, korekcje obrazu i inne ustawienia wprowadzone na karcie **Tryb podstawowy (Basic Mode)** lub **Tryb**

**zaawansowany (Advanced Mode)** zostaną zastosowane do wszystkich wybranych ramek przycinania.

## (2) Cienka ramka przycinania


### W widoku miniatur:

Rozmiar wyjściowy, korekcje obrazu i inne ustawienia wprowadzone na karcie **Tryb podstawowy (Basic Mode)** lub **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** zostaną zastosowane do tej ramki.


### W widoku całego obrazu:

Symbolizuje niewybraną ramkę przycinania. Ustawienia wprowadzone na karcie **Tryb podstawowy (Basic Mode)** lub **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** nie zostaną zastosowane.

## Dopasowywanie ramki przycinania





Kursor po przesunięciu go na ramkę przycinania przybiera kształt  (Strzałka). Klikając i przeciągając kursor myszy w kierunku wskazanym przez strzałkę, można odpowiednio poszerzyć lub zwęzić ramkę przycinania.



Kursor po umieszczeniu go w obrębie ramki przycinania przybiera kształt  (Krzyżyk). Można kliknąć i przeciągnąć kursor, przenosząc całą ramkę przycinania.



### »»» Uwaga

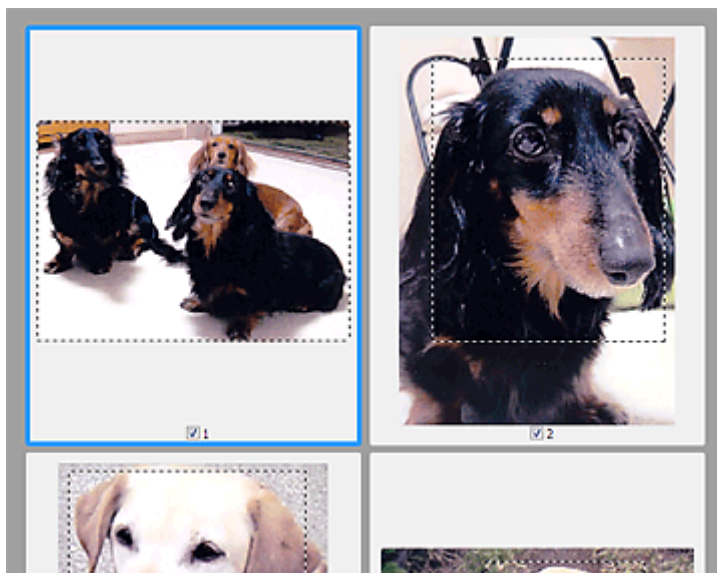
- Na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** można określić rozmiar ramki przycinania, wprowadzając wartości w polach  (Szerokość) i  (Wysokość) w obszarze [Ustawienia wejściowe \(Input Settings\)](#).
- Ramkę przycinania można obrócić o 90 stopni za pomocą przycisku  (Przełącz Współczynnik proporcji). Jednak przycisk  (Przełącz współczynnik proporcji) jest niedostępny, jeśli dla opcji **Rozmiar wydruku (Output Size)** wybrano ustawienie **Elastyczny (Flexible)**.

## Tworzenie wielu ramek przycinania

### W widoku miniatur:

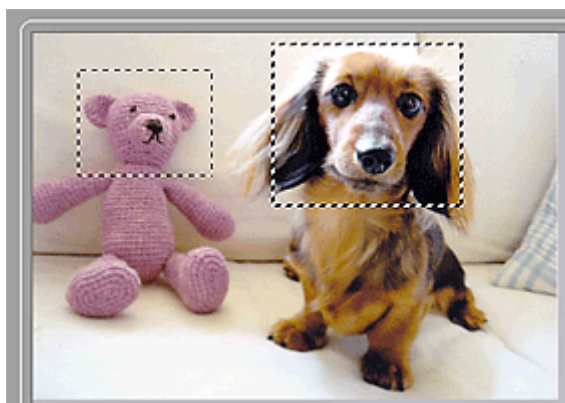
Można utworzyć tylko jedną ramkę przycinania dla każdego obrazu.





### W widoku całego obrazu:

Kliknięcie i przeciągnięcie kursora myszy poza istniejącą ramką przycinania powoduje utworzenie nowej ramki przycinania w obszarze podglądu. Nowa ramka przycinania będzie aktywną ramką przycinania, a stara ramka przycinania będzie niewybraną ramką przycinania.



Można utworzyć wiele ramek przycinania i zastosować różne ustawienia skanowania do poszczególnych ramek.

Można również wybrać wiele ramek przycinania, klikając je przy naciśniętym klawiszu Ctrl.

W przypadku zaznaczenia wielu ramek przycinania każda zmiana ustawień na karcie po prawej stronie okna programu ScanGear jest stosowana do wszystkich zaznaczonych ramek.

Nowo utworzona ramka przycinania przejmuje ustawienia ostatniej ramki.

### »»» Uwaga


- Można utworzyć do 12 ramek przycinania.
- W przypadku zaznaczenia wielu ramek przycinania skanowanie trwa dłużej.

## Usuwanie ramek przycinania

### W widoku miniatur:

Aby usunąć ramkę przycinania, kliknij obraz na obszarze znajdującym się poza ramką.

**W widoku całego obrazu:**

Aby usunąć ramkę przycinania, należy ją wybrać, a następnie kliknąć na pasku narzędzi przycisk  (Usuń ramkę przycinania). Można również nacisnąć klawisz Delete.

Jeśli występuje wiele ramek przycinania, operacja usuwania obejmie jednocześnie wszystkie zaznaczone ramki przycinania (aktywną ramkę przycinania i wybrane ramki przycinania).

## 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

- Uruchomienie programu Media Center, dostarczanego wraz z systemem Windows XP Media Center Edition 2005, może sprawić, że nie będzie można skanować za pomocą panelu operacyjnego urządzenia. W takim przypadku należy ponownie uruchomić komputer.
- Nie można skanować zdjęć za pomocą programu Media Center dostarczonego wraz z systemem Windows XP Media Center Edition 2005. Skanowanie za pomocą innych aplikacji, np. IJ Scan Utility.
- 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.

## Inne metody skanowania

- Skanowanie przy użyciu sterownika WIA
- Skanowanie przy użyciu Panelu sterowania (tylko w systemie Windows XP)

## Skonowanie przy użyciu sterownika WIA

Przedmiot można zeskanować za pomocą aplikacji zgodnej ze standardem WIA (Windows Image Acquisition).

WIA to model sterownika zaimplementowany w systemie Windows XP i nowszych wersjach. Umożliwia on skanowanie przedmiotów bez użycia aplikacji.

Poniższa procedura może przebiegać w różny sposób (w zależności od aplikacji). Poniższe procedury stanowią jedynie przykłady.

Szczegółowych informacji należy szukać w podręczniku danej aplikacji.

### Skonowanie przy użyciu sterownika WIA 2.0

Poniżej przedstawiono przykład skanowania przy użyciu funkcji „Faksowanie i skanowanie w systemie Windows”.

1. Umieść element na płycie szklanej.

■ [Umieszczanie oryginałów \(skanowanie z komputera\)](#)

2. Po uruchomieniu funkcji „**Faksowanie i skanowanie w systemie Windows (Windows Fax and Scan)**” wybierz w menu **Plik (File)** polecenie **Nowy (New)**, a następnie kliknij przycisk **Skanuj... (Scan...)**.

Zostanie wyświetlony ekran ustawień skanowania.

3. Określ ustawienia.

#### **Skaner (Scanner)**

W tej opcji wyświetlana jest nazwa aktualnie wybranego urządzenia. Aby zmienić skaner, kliknij przycisk **Zmień... (Change...)** i wybierz odpowiedni produkt.

#### **Profil (Profile)**

Stosownie do rodzaju skanowanego przedmiotu wybierz opcję **Fotografia (domyślne) (Photo (Default))** lub **Dokumenty (Documents)**. Aby zapisać nowy **Profil (Profile)**, wybierz opcję **Dodaj profil... (Add profile...)**. Szczegóły można określić w oknie dialogowym **Dodawanie nowego profilu (Add New Profile)**.

#### **Źródło (Source)**

Wybierz typ skanera.

#### **Rozmiar papieru (Paper size)**

To ustawienie jest niedostępne dla skanera lub drukarki.

#### **Format koloru (Color format)**

Umożliwia wybór trybu koloru, w jakim zostanie zeskanowany dany przedmiot.

#### **Typ pliku (File type)**

Wybierz format danych: JPEG, BMP, PNG lub TIFF.

#### **Rozdzielczość (DPI) (Resolution (DPI))**

Wprowadź rozdzielczość. Wybierz wartość z zakresu od 50 dpi do 600 dpi.

## ■ [Rozdzielczość](#)

### **Jasność (Brightness)**

Przy użyciu suwaka dopasuj jasność. Przesuń suwak w lewo, aby przyciemnić obraz, lub w prawo, aby go rozjaśnić. Można również wprowadzić wartość liczbową (od -100 do 100).

### **Kontrast (Contrast)**

Przy użyciu suwaka dopasuj kontrast. Przesunięcie suwaka w lewo zmniejsza kontrast obrazu, zmiękcza go. Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa kontrast obrazu, wyostrza go. Można również wprowadzić wartość liczbową (od -100 do 100).

### **Podgląd i skanowanie obrazów jako osobnych plików (Preview or scan images as separate files)**

Zaznacz to pole wyboru, aby wyświetlić podgląd lub zeskanować wiele obrazów jako oddzielne pliki.

4. Kliknij przycisk **Podgląd (Preview)**, aby wyświetlić podgląd obrazu.

Obraz podglądu zostanie wyświetlony po prawej stronie.

5. Kliknij przycisk **Skanuj (Scan)**.

Rozpocznie się skanowanie, a następnie zeskanowany obraz zostanie wyświetlony w aplikacji.

## **Skanowanie przy użyciu sterownika WIA 1.0**

Poniżej przedstawiono przykład skanowania przy użyciu programu „Paint”.

1. Umieść element na płycie szklanej.

### ■ [Umieszczanie oryginałów \(skanowanie z komputera\)](#)

2. W menu **Plik (File)** programu Paint kliknij polecenie **Ze skanera lub aparatu fotograficznego (From scanner or camera)**. (Wybierz polecenie skanowania przedmiotu z poziomu aplikacji).

3. Wybierz typ obrazu odpowiedni dla skanowanego przedmiotu.

Wybierz spośród opcji **Obraz kolorowy (Color picture)**, **Obraz w odcieniach szarości (Grayscale picture)**, **Obraz czarno-biały i tekst (Black and white picture or text)** oraz **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.

### »»» **Uwaga**

- Aby wykonać skanowanie przy użyciu wartości ustawionych wcześniej w opcji **Dopasuj jakość skanowanego obrazu (Adjust the quality of the scanned picture)**, należy wybrać opcję **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.

4. Kliknij opcję **Dopasuj jakość skanowanego obrazu (Adjust the quality of the scanned picture)** i ustaw preferencje odpowiednio do potrzeb.

**Jasność (Brightness)**

Przy użyciu suwaka dopasuj jasność. Przesuń suwak w lewo, aby przyciemnić obraz, lub w prawo, aby go rozjaśnić. Można również wprowadzić wartość liczbową (od -127 do 127).

**Kontrast (Contrast)**

Przy użyciu suwaka dopasuj kontrast. Przesunięcie suwaka w lewo zmniejsza kontrast obrazu, zmiękcza go. Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa kontrast obrazu, wyostrza go. Można również wprowadzić wartość liczbową (od -127 do 127).

**Rozdzielczość (DPI) (Resolution (DPI))**

Wprowadź rozdzielczość. Wybierz wartość z zakresu od 50 dpi do 600 dpi.

■ [Rozdzielczość](#)

**Typ obrazu (Picture type)**

Wybierz typ skanowania odpowiedni dla danego przedmiotu.

**Zresetuj (Reset)**

Kliknij ten przycisk, aby przywrócić pierwotne ustawienia.

5. Kliknij przycisk **Podgląd (Preview)**, aby wyświetlić podgląd obrazu.

Obraz podglądu zostanie wyświetlony po prawej stronie. Przeciągnij symbol , aby wyznaczyć obszar skanowania.

6. Kliknij przycisk **Skanuj (Scan)**.

Rozpocznie się skanowanie, a następnie zeskanowany obraz zostanie wyświetlony w aplikacji.



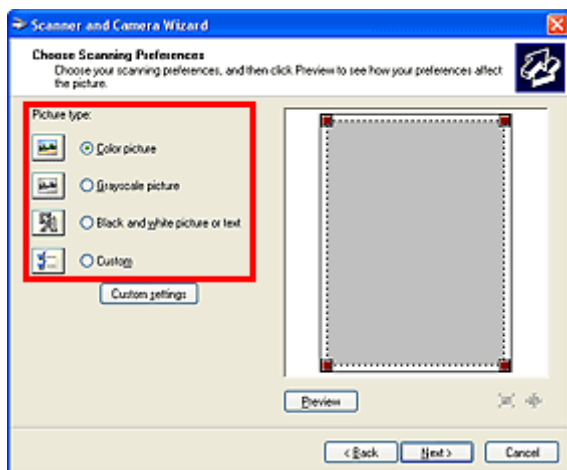
## Skanywanie przy użyciu Panelu sterowania (tylko w systemie Windows XP)

Obrazy można skanować przy użyciu Panelu sterowania systemu Windows XP i sterownika WIA.

1. Z menu **Start** wybierz polecenie **Panel sterowania (Control Panel)**.
2. Kliknij kolejno polecenia **Drukarki i inny sprzęt (Printers and Other Hardware)** > **Skanyry i aparaty fotograficzne (Scanners and Cameras)**, a następnie kliknij dwukrotnie pozycję **Canon XXX series** (gdzie „XXX” to nazwa modelu).

Pojawi się okno dialogowe **Kreator skanera i aparatu fotograficznego (Scanner and Camera Wizard)**.

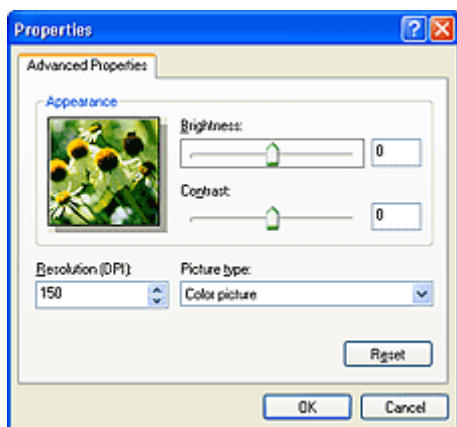
3. Kliknij przycisk **Dalej (Next)**.
4. Wybierz **Typ obrazu (Picture type)** odpowiedni dla skanowanego przedmiotu.



### »»» Uwaga

- Aby wykonać skanowanie przy użyciu wartości ustawionych wcześniej w opcjach **Ustawienia niestandardowe (Custom settings)**, wybierz opcję **Niestandardowa (Custom)**.

5. Kliknij opcję **Ustawienia niestandardowe (Custom settings)**, aby ustawić wymagane preferencje.



### Jasność (Brightness)

Przy użyciu suwaka dopasuj jasność. Przesuń suwak w lewo, aby przyciemnić obraz, lub w prawo, aby go rozjaśnić. Można również wprowadzić wartość liczbową (od -127 do 127).

### Kontrast (Contrast)

Przy użyciu suwaka dopasuj kontrast. Przesunięcie suwaka w lewo zmniejsza kontrast obrazu, zmiękcza go. Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa kontrast obrazu, wyostraża go. Można również wprowadzić wartość liczbową (od -127 do 127).

### Rozdzielczość (DPI) (Resolution (DPI))

Wprowadź rozdzielczość. Wybierz wartość z zakresu od 50 dpi do 600 dpi.

#### ■ Rozdzielczość


### Typ obrazu (Picture type)

Wybierz typ skanowania odpowiedni dla danego przedmiotu.

### Zresetuj (Reset)

Kliknij ten przycisk, aby przywrócić pierwotne ustawienia.

6. Kliknij przycisk **Podgląd (Preview)**, aby wyświetlić podgląd obrazu.

Obraz podglądu zostanie wyświetlony po prawej stronie. Przeciągnij symbol , aby wyznaczyć obszar skanowania.

7. Kliknij przycisk **Dalej (Next)** i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

## Porady dotyczące skanowania

- ▶ **Rozdzielczość**
- ▶ **Formaty danych**
- ▶ **Dopasowywanie kolorów**

## Rozdzielczość

Dane tworzące zeskanowany obraz to zbiór punktów z określonymi parametrami jasności i koloru. Gęstość tych punktów jest nazywana „rozdzielczością”. Przekłada się ona na liczbę szczegółów, które zawiera obraz. Jednostką rozdzielczości są punkty na cal (dpi). Dpi to liczba punktów na cal (2,5 cm).

Im wyższa rozdzielczość (wartość liczbowa), tym więcej szczegółów zawiera zeskanowany obraz, i odwrotnie.



### Ustawianie rozdzielczości

Rozdzielczość można ustawiać na poniższych ekranach.

#### IJ Scan Utility:

Opcja **Rozdzielczość (Resolution)** na karcie  (Skanowanie z komputera) w oknie dialogowym Ustawienia

#### ScanGear (sterownik skanera):

**Rozdzielczość wyjściowa (Output Resolution)** w obszarze **Ustawienia wydruku (Output Settings)** na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**

### Odpowiednie ustawienia rozdzielczości

Rozdzielczość należy ustawić odpowiednio do przeznaczenia zeskanowanego obrazu.

Rodzaj przedmiotu	Zastosowanie	Tryb koloru	Odpowiednia rozdzielczość
Fotografia kolorowa	Kopiowanie (Drukowanie)	Kolor	300 dpi
	Tworzenie pocztówki	Kolor	300 dpi
	Zapisywanie na komputerze	Kolor	300 dpi
	Umieszczanie w witrynie sieci Web lub dołączanie do wiadomości e-mail	Kolor	150 dpi
Fotografia czarno-biała	Zapisywanie na komputerze	Odcienie szarości	300 dpi
	Umieszczanie w witrynie sieci Web lub dołączanie do wiadomości e-mail	Odcienie szarości	150 dpi
Dokument tekstowy (dokument lub czasopismo)	Kopiowanie	Kolor, Odcienie szarości lub Czarno-biały	300 dpi
	Dołączanie do wiadomości e-mail	Kolor, Odcienie szarości lub Czarno-biały	150 dpi

	Skanowanie tekstu za pomocą OCR	Kolor lub skala szarości	300 dpi
--	---------------------------------	--------------------------	---------

### »»» Ważne

- Podwojenie rozdzielczości powoduje czterokrotne zwiększenie rozmiaru danych skanowanego obrazu. Zbyt duży plik powoduje znaczne zmniejszenie szybkości przetwarzania i może być powodem niedogodności, takich jak np. brak pamięci. Należy ustawić minimalną wymaganą rozdzielczość odpowiednio do przeznaczenia obrazu.

### »»» Uwaga

- Jeśli zeskanowany obraz będzie drukowany w powiększeniu, należy skanować z rozdzielczością większą niż zalecana powyżej.

## Formaty danych

Podczas zapisywania zeskanowanych obrazów można wybrać format danych. Należy wybrać format najbardziej odpowiedni do przeznaczenia obrazu i docelowej aplikacji.

Dostępne formaty danych zmieniają się w zależności od aplikacji i systemu operacyjnego (Windows lub Mac OS).

Poniżej opisano poszczególne formaty danych obrazu.

### **PNG (standardowe rozszerzenie pliku: .png)**

Format danych stosowany często w witrynach sieci Web.

Format PNG umożliwia edytowanie zapisanych obrazów.

### **JPEG (standardowe rozszerzenie pliku: .jpg)**

Format danych stosowany często w witrynach sieci Web oraz do zapisywania obrazów z cyfrowych aparatów fotograficznych.

Format JPEG udostępnia wysokie stopnie kompresji. Jakość obrazów JPEG w niewielkim stopniu obniża się za każdym razem, gdy są one zapisywane, i nie można przywrócić im oryginalnego stanu.

Format JPEG jest niedostępny dla obrazów czarno-białych.

### **TIFF (standardowe rozszerzenie pliku: .tif)**

Format danych zapewniający względnie wysoką zgodność między różnymi komputerami i aplikacjami.

Format TIFF umożliwia edytowanie zapisanych obrazów.

### **»»» Uwaga**

- Niektóre pliki TIFF są niezgodne.
- Aplikacja IJ Scan Utility obsługuje następujące formaty plików TIFF:
  - Nieskompresowane, czarno-białe pliki binarne
  - Nieskompresowane pliki RGB (8 bitów na kanał)
  - Nieskompresowane, odcienie szarości

### **PDF (standardowe rozszerzenie pliku: .pdf)**

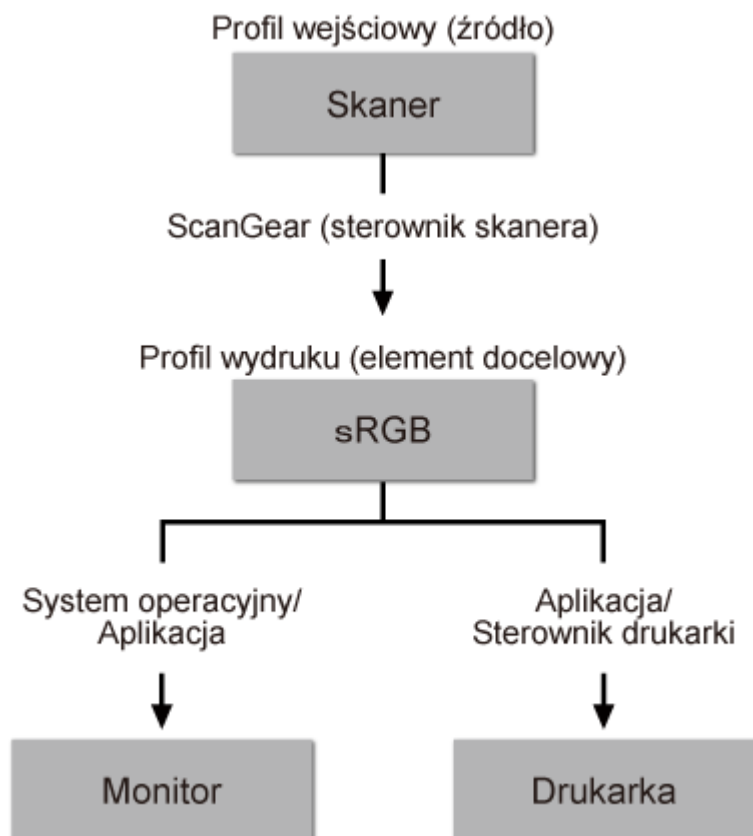
Format danych przeznaczony do dokumentów elektronicznych, a opracowany przez firmę Adobe Systems Incorporated.

Może być używany na różnych komputerach i w różnych systemach operacyjnych oraz zawierać osadzone czcionki. Dzięki temu użytkownicy korzystający z odmiennych systemów operacyjnych mogą wymieniać się plikami bez względu na różnice między tymi systemami.

## Dopasowywanie kolorów

„Dopasowywanie kolorów” polega na wprowadzaniu korekt zapewniających zgodność odcieni kolorów między oryginalnym przedmiotem, ekranem monitora i kolorowym wydrukiem. W skanerze lub drukarce odcienie kolorów są korygowane w sposób przedstawiony poniżej.

**Przykład: Gdy wybranym profilem wydruku jest sRGB:**



Przestrzeń kolorów obrazu jest przekształcana przez program ScanGear z przestrzeni kolorów skanera na sRGB.

W przypadku wyświetlania na monitorze przestrzeń kolorów obrazu jest przekształcana z sRGB na przestrzeń kolorów monitora na podstawie ustawień monitora w systemie operacyjnym oraz ustawień przestrzeni roboczej aplikacji.

Podczas drukowania przestrzeń kolorów obrazu jest przekształcana z sRGB na przestrzeń kolorów drukarki, na podstawie ustawień drukowania aplikacji oraz ustawień sterownika drukarki.

## Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)

Objaśnienie sposobu umieszczania przedmiotów na płycie szklanej skanera lub drukarki. Sposób umieszczenia przedmiotu, który ma zostać zeskanowany, musi być odpowiednio dobrany do jego rodzaju. W przeciwnym razie przedmioty mogą zostać zeskanowane nieprawidłowo.

### »»» Ważne



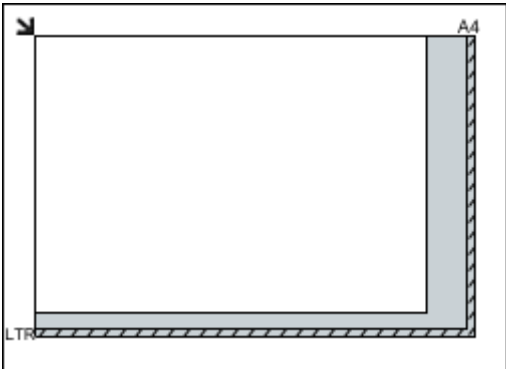
- Na pokrywie dokumentów nie należy kłaść żadnych przedmiotów. Po otwarciu pokrywy dokumentów mogłyby one spaść do wnętrza skanera lub drukarki, powodując awarię.
- Pokrywę dokumentów należy zamykać na czas skanowania.

### Ustawianie przedmiotów

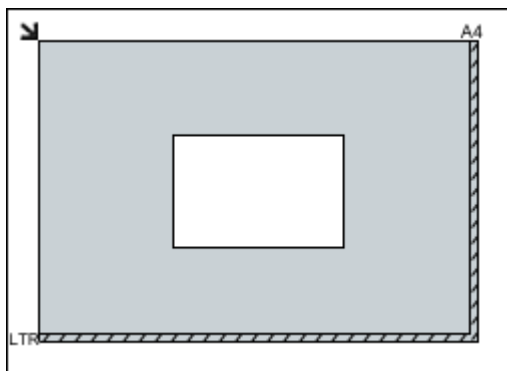
Aby korzystać z automatycznego wykrywania typu lub rozmiaru przedmiotów, należy umieszczać je w opisany poniżej sposób.

### »»» 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 cala kw.) mogą nie zostać dokładnie przycięte podczas skanowania.
- Odblaskowe etykiety dysków mogą nie zostać zeskanowane zgodnie z oczekiwaniami.

W przypadku fotografii, pocztówek, wizytówek i płyt BD/DVD/CD	W przypadku gazet, czasopism i dokumentów
 <p><b>Umieszczanie pojedynczego przedmiotu:</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> 



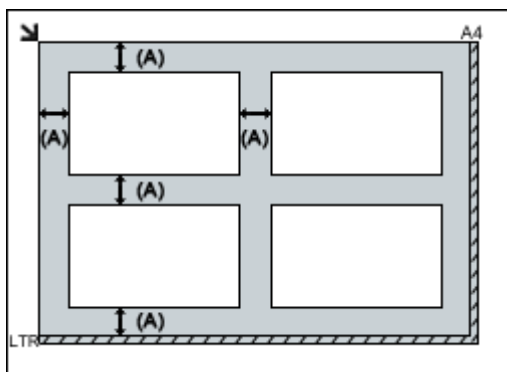


### Ważne

- 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.

#### Umieszczanie wielu 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) ponad 1 cm (0,4 cala)

### Uwaga

- Na płycie szklanej można umieścić maks. 12 przedmiotów.
- 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 części „Ładowanie oryginałów” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

## **Skanowanie z komputera (system Mac OS)**

- ▶ **Używanie programu IJ Scan Utility**
- ▶ **Używanie sterownika skanera**
- ▶ **Porady dotyczące skanowania**
- ▶ **Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)**

# Rozwiązywanie problemów

---

## Często zadawane pytania

- [Drukowanie nie rozpoczyna się](#)
- [Papier jest pusty/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Występują białe smugi](#)
- [W przypadku wystąpienia błędu](#)
- [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)
- [W przypadku pojawienia się komunikatu](#)
- [Nie można zainstalować sterowników MP Drivers](#)
- [Zacięcia papieru](#)

## Przykłady problemów

---

- **Urządzenie nie działa**
  - [Nie włącza się zasilanie](#)
  - [Zasilanie wyłącza się samoczynnie](#)
  - [Drukowanie nie rozpoczyna się](#)
  - [Zacięcia papieru](#)
  - [Problemy ze skanowaniem](#) (system Windows)
  - [Problemy ze skanowaniem](#) (system Mac OS)
- **Nie można ustawić prawidłowo**
  - [Nie można ustanowić prawidłowego połączenia z komputerem](#)
  - [Nie można zainstalować sterowników MP Drivers](#)
  - [Nie można uruchomić programu Easy-WebPrint EX lub menu programu Easy-WebPrint EX nie jest wyświetlane](#) (system Windows)
- **Wyniki drukowania/skanowania są niezadowolające**
  - [Drukowanie nie rozpoczyna się](#)
  - [Kopiowanie/drukowanie zostaje przerwane](#)
  - [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)
  - [Brak nanoszenia atramentu na papier](#)
  - [Zacięcia papieru](#)
  - [Papier jest nieprawidłowo podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”](#)
  - [Wyniki skanowania są niezadowolające](#) (system Windows)
  - [Wyniki skanowania są niezadowolające](#) (system Mac OS)
- **W przypadku pojawienia się błędu lub komunikatu**
  - [W przypadku wystąpienia błędu](#)
  - [W przypadku pojawienia się komunikatu](#)
  - [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędów](#)
  - [IJ Scan Utility Komunikaty o błędach](#) (system Windows)
  - [IJ Scan Utility Komunikaty o błędach](#) (system Mac OS)
  - [ScanGear \(Sterownik skanera\) Komunikaty o błędach](#)

- Komunikaty o błędach sterownika skanera

## Problemy z obsługą

---

- [Problemy z drukowaniem](#)
- [Problemy ze skanowaniem \(system Windows\)](#)
- [Problemy ze skanowaniem \(system Mac OS\)](#)
- [Problemy mechaniczne](#)
- [Problemy z instalacją i pobieraniem](#)
- [Błędy i komunikaty](#)
- [Jeśli nie można rozwiązać problemu](#)
- [Naprawa urządzenia](#)

## **Problemy z drukowaniem**

- **Drukowanie nie rozpoczyna się**
- **Zacięcia papieru**
- **Wyniki drukowania są niezadowalające**
- **Brak nanoszenia atramentu na papier**
- **Papier jest nieprawidłowo podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”**
- **Kopiowanie/drukowanie zostaje przerwane**



## Drukowanie nie rozpoczyna się

---



**Kwestia 1** Upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo podłączone do gniazdka elektrycznego i naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**, aby je włączyć.

Podczas inicjowania urządzenia miga kontrolka **WŁ. (ON)**. Poczekaaj, 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 urządzenia. Poczekaaj do rozpoczęcia drukowania.

**Kwestia 2** Upewnij się, że urządzenie zostało prawidłowo podłączone do komputera.

W przypadku podłączenia urządzenia do komputera za pomocą kabla USB sprawdź, czy są spełnione następujące warunki:

- Jeśli korzystasz z przekaźnika, np. z koncentratora USB, odłącz go, podłącz urządzenie bezpośrednio do komputera i ponów próbę drukowania. 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.

**Kwestia 3** W przypadku drukowania za pomocą komputera usuń zbędne zadania drukowania.

- W przypadku systemu Windows:
  - [Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania](#)
- W przypadku systemu Mac OS:
  - [Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania](#)

**Kwestia 4** Czy przy drukowaniu wybrany jest sterownik drukarki przeznaczony do urządzenia?

Urządzenie nie będzie drukować prawidłowo, jeśli używasz sterownika przeznaczonego do innej drukarki.

- W przypadku systemu Windows:

Upewnij się, że w oknie dialogowym Drukowanie wybrana jest pozycja „Canon XXX series Printer” (gdzie „XXX” to nazwa użytkowanego urządzenia).

## »»» Uwaga

- Aby skonfigurować urządzenie jako domyślne, wybierz polecenie **Ustaw jako drukarkę domyślną (Set as Default Printer)**.

- W przypadku systemu Mac OS:

Upewnij się, że w oknie dialogowym Drukowanie w obszarze **Drukarka (Printer)** wybrana jest nazwa urządzenia.

## »»» Uwaga

- Aby ustawić urządzenie jako domyślne, wybierz to urządzenie dla opcji **Drukarka domyślna (Default printer)**.

### Kwestia 5 Ustaw odpowiedni port drukarki (system Windows).

Upewnij się, że ustawiony jest właściwy port drukarki.

1. Zaloguj się na konto z uprawnieniami administratora.
2. Wprowadź poniższe ustawienia.
  - W systemie Windows 10 kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk **Start** i wybierz kolejno opcje **Panel sterowania (Control Panel) > Wyświetl urządzenia i drukarki (View devices and printers)**.
  - W systemie Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz **Panel sterowania (Control Panel)** na panelu **Ustawienia (Settings)** otwieranym po wybraniu kolejno opcji: **Pulpit (Desktop) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
  - W systemie Windows 7 wybierz w menu **Start** pozycję **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
  - W systemie Windows Vista w menu **Start** wybierz kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Drukarki (Printers)**.
  - W systemie Windows XP w menu **Start** wybierz kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel) > Drukarki i inny sprzęt (Printers and Other Hardware) > Drukarki i faksy (Printers and Faxes)**.
3. Otwórz okno z właściwościami sterownika drukarki.
  - W systemie Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 lub Windows 7 kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę „Canon XXX series Printer” (gdzie „XXX” to nazwa użytkowanego urządzenia), a następnie wybierz polecenie **Właściwości drukarki (Printer properties)**.
  - W systemie Windows Vista lub Windows XP kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę „Canon XXX series Printer” (gdzie „XXX” to nazwa użytkowanego urządzenia), a następnie wybierz polecenie **Właściwości (Properties)**.
4. Kliknij kartę **Porty (Ports)**, aby sprawdzić ustawienia portu.

Upewnij się, że w polu **Drukuj do następujących portów (Print to the following port(s))** został wybrany port o nazwie „USBnnn” (gdzie „n” to numer), dla którego w kolumnie **Drukarka (Printer)** wyświetlane jest ustawienie „Canon XXX series Printer”.

- Jeśli ustawienie jest nieprawidłowe:

Ponownie zainstaluj sterowniki MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon w sieci Web.
- Jeśli urządzenie jest podłączone do komputera za pomocą kabla USB i wybrany jest port o nazwie „USBnnn”, a mimo to drukowanie się nie rozpoczyna:

W systemie Windows 10 kliknij przycisk **Start** i wybierz kolejno opcje **Wszystkie aplikacje (All apps)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer**, **Canon My Printer**, a następnie wybierz opcję **Diagnostuj i napraw drukarkę (Diagnose and Repair Printer)**. Ustaw prawidłowy port drukarki, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, a następnie wybierz nazwę urządzenia.

W systemie Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz na ekranie **Start** opcję **My Printer**, aby uruchomić program **My Printer**. Jeśli na ekranie **Start** brak opcji **My Printer**, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj hasło „**My Printer**”.

Ustaw odpowiedni port drukarki za pomocą opcji **Diagnostuj i napraw drukarkę (Diagnose and Repair Printer)**. Ustaw prawidłowy port drukarki, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, a następnie wybierz nazwę urządzenia.

W systemie Windows 7, Windows Vista lub Windows XP kliknij przycisk **Start** i wybierz kolejno pozycje: **Wszystkie programy (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer**, **Canon My Printer**, a następnie wybierz polecenie **Diagnostuj i napraw drukarkę (Diagnose and Repair Printer)**. Ustaw prawidłowy port drukarki, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, a następnie wybierz nazwę urządzenia.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, zainstaluj sterowniki MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon w sieci Web.

#### **Kwestia 6** Czy zamierzasz wydrukować bardzo dużo danych? (system Windows)

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)**.

\* Może to spowodować spadek jakości wydruku.

#### **Kwestia 7** Jeśli drukujesz za pomocą komputera, uruchom go ponownie.



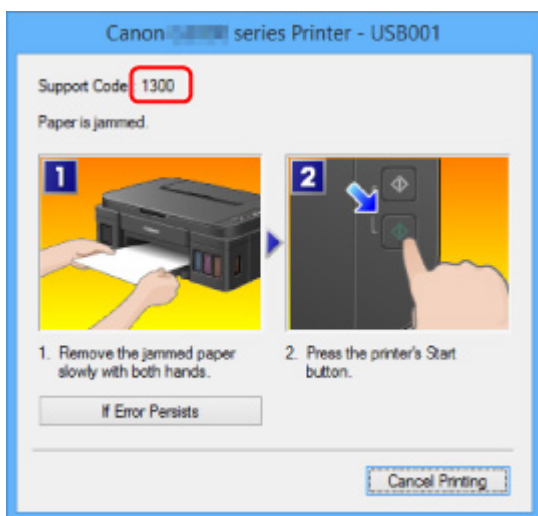


## Zacięcia papieru

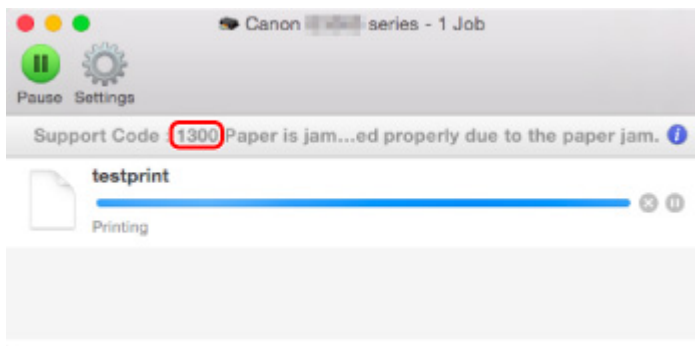


W przypadku zacięcia papieru miga kontrolka **Alarm**, a na ekranie komputera automatycznie wyświetlany jest komunikat o sposobie rozwiązania problemu. Należy wykonać odpowiednie czynności opisane w komunikacie.

- W przypadku systemu Windows:



- W przypadku systemu Mac OS:



\* Informacje wyświetlane na ekranie mogą się różnić w zależności od używanego systemu operacyjnego.

Informacje o usuwaniu zakleszczonego papieru można znaleźć w części [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędów \(zacięcia papieru\)](#).

### »»» Uwaga

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

■ [Wyszukaj](#)



## Wyniki drukowania są niezadowalające

---



Jeśli wydruki są niezadowalające z powodu białych smug, nieregularnie drukowanych linii lub nierównomiernie odwzorowanych kolorów, sprawdź najpierw ustawienia papieru i jakości wydruku.

**Kwestia 1** Czy ustawienia rozmiaru i typu nośnika są zgodne z rozmiarem i typem załadowanego papieru?

Jeśli te ustawienia są rozbieżne, otrzymanie prawidłowych wydruków jest niemożliwe.

Błędnie wprowadzone ustawienie typu papieru przy wydrukach fotografii lub ilustracji może spowodować pogorszenie jakości drukowanych kolorów.

W przypadku drukowania z nieprawidłowym ustawieniem typu papieru zadrukowana powierzchnia może zostać porysowana.

W przypadku drukowania wydruków bez obramowania może wystąpić nierównomierne rozłożenie kolorów w zależności od relacji: ustawienie typu papieru a załadowany papier.

Metoda sprawdzania ustawień papieru i jakości wydruku różni się zależnie od zadań, do jakich służy urządzenie.

Sprawdź prawidłowe ustawienie w sterowniku drukarki rozmiaru papieru i typu nośnika.

- W przypadku systemu Windows:

■ [Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja](#)

- W przypadku systemu Mac OS:

■ [Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja](#)

**Kwestia 2** Sprawdź, czy w sterowniku drukarki wybrano odpowiednią jakość wydruku.

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.

W sterowniku drukarki można sprawdzić ustawienia jakości wydruku.

- W przypadku systemu Windows:

■ [Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu](#)

- W przypadku systemu Mac OS:

■ [Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu](#)

**Kwestia 3** Jeśli problem nadal występuje, sprawdź inne przyczyny.

Zapoznaj się również z następującymi rozdziałami:

■ [Nie można dokończyć drukowania](#)

■ [Papier jest pusty/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Występują białe smugi](#)

■ [Kolory są nieczytelne](#)

- Linie zostały nierówno wydrukowane
- Linie są niedokończone lub ich brak (system Windows)
- Obrazy są niedokończone lub ich brak (system Windows)
- Plamy atramentu / Zwinięty papier
- Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana
- Z drugiej strony papieru widać smugi
- Obok obrazu występuje pionowa linia
- Kolory są nanoszone nierównomiernie lub rozmazane



## Nie można dokończyć drukowania

---



**Kwestia 1** Wybierz opcję niekompresowania danych drukowania (system Windows).

W przypadku wybrania w używanej aplikacji ustawienia niekompresowania danych drukowania jakość wydruku może się poprawić.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki kliknij pozycję **Opcje wydruku (Print Options)**. Zaznacz pole wyboru **Nie zezwalaj aplikacji na kompresowanie danych wydruku (Do not allow application software to compress print data)** i kliknij przycisk **OK**.

\* Po zakończeniu drukowania usuń zaznaczenie tego pola wyboru.

**Kwestia 2** Czy zamierzasz wydrukować bardzo dużo danych? (system Windows)

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki kliknij pozycję **Opcje wydruku (Print Options)**. Następnie w wyświetlonym oknie dialogowym wybierz dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** ustawienie **Wł. (On)**.

\* Może to spowodować spadek jakości wydruku.

**Kwestia 3** Na dysku twardym może być za mało wolnego miejsca na zapisanie zadania.

Usuń zbędne pliki, aby zwolnić miejsce na dysku.



## Papier jest pusty/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Występują białe smugi

❖ Papier jest pusty



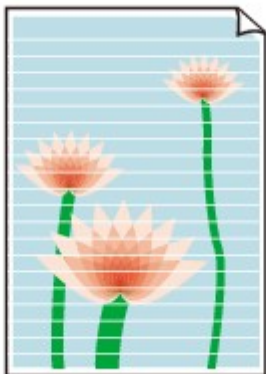
❖ Wydruki są rozmazane



❖ Kolory są źle odwzorowane



## Występują białe smugi



## A

**Kwestia 1** Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

■ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

**Kwestia 2** Wydrukuj wzór sprawdzania dysz i wykonaj niezbędne czynności konserwacyjne, np. czyszczenie głowicy drukującej.

Aby ustalić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowicy drukującej, należy wydrukować wzór testu dysz.

Szczegółowe informacje o drukowaniu desenu sprawdzania dysz oraz o czyszczeniu i dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej można znaleźć w części [Jeśli wydruk jest błąd lub nierównomierny](#).

- Jeśli wzór sprawdzania dysz jest drukowany nieprawidłowo:
  - Po wyczyszczeniu głowicy drukującej, wydrukuj wzór sprawdzania dysz i przeanalizuj wydrukowany wzór.
- Jeśli dwukrotne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:
  - Wykonaj dokładne czyszczenie głowicy drukującej.
- Jeśli dokładne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:
  - Wykonaj operację czyszczenia systemu.
    - Za pomocą komputera:
      - W przypadku systemu Windows:
        - [Czyszczenie głowic drukujących](#)
      - W przypadku systemu Mac OS:
        - [Czyszczenie głowic drukujących](#)
    - Za pomocą panelu operacyjnego:

Aby wykonać operację czyszczenia systemu, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aż kontrolka **Alarm** miganie 5 razy, a następnie zwolnij przycisk.

### **▶▶▶ Ważne**

- Przed wykonaniem operacji czyszczenia systemu sprawdź poziom pozostałego atramentu we wszystkich kolorach. Jeśli poziom pozostałego atramentu znajduje się poniżej jednej kropki (a),

uzupełnij zbiornik z atramentem odpowiedniego koloru. Wykonanie operacji czyszczenia systemu, gdy poziom pozostałego atramentu jest niewystarczający, może spowodować uszkodzenie urządzenia.



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 nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz [Naprawa urządzenia](#).

### Kwestia 3 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.



Po uzupełnieniu zbiornika z atramentem, przeprowadź czyszczenie systemu.

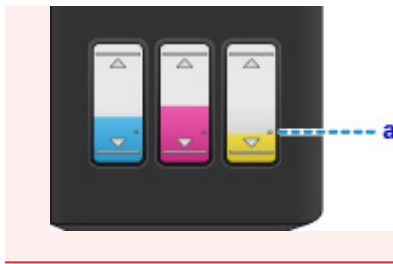
- Za pomocą komputera:
  - W przypadku systemu Windows:  
■ [Czyszczenie głowic drukujących](#)
  - W przypadku systemu Mac OS:  
■ [Czyszczenie głowic drukujących](#)

- Za pomocą panelu operacyjnego:

Aby wykonać operację czyszczenia systemu, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aż kontrolka **Alarm** mignie 5 razy, a następnie zwolnij przycisk.

### »»» Ważne

- Przed wykonaniem operacji czyszczenia systemu sprawdź poziom pozostałego atramentu we wszystkich kolorach. Jeśli poziom pozostałego atramentu znajduje się poniżej jednej kropki (a), uzupełnij zbiornik z atramentem odpowiedniego koloru. Wykonanie operacji czyszczenia systemu, gdy poziom pozostałego atramentu jest niewystarczający, może spowodować uszkodzenie urządzenia.



**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 nie jest zabrudzona?

Wyczyść płytę szklaną.

■ [Czyszczenie płyty szklanej i pokrywy dokumentów](#)

**Kwestia 6** Upewnij się, że oryginał został prawidłowo umieszczony na płycie szklanej.

■ [Ładowanie oryginałów](#)

**Kwestia 7** Czy oryginał został umieszczony na płycie szklanej stroną przeznaczoną do skopiowania skierowaną do dołu?

**Kwestia 8** Czy kopiowano wydruk wykonany przez urządzenie?

Jeśli jako oryginału użyto wydruku wykonanego za pomocą tego urządzenia, w zależności od stanu oryginału jakość wydruku może być gorsza.

Wykonaj wydruk ponownie z komputera, jeżeli to możliwe.





## Kolory są nieczytelne



### Kwestia 1 Czy wzór sprawdzania dysz został wydrukowany prawidłowo?

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.
- Jeśli dwukrotne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:  
Wykonaj dokładne czyszczenie głowicy drukującej.
- Jeśli dokładne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:  
Wykonaj operację czyszczenia systemu.
  - Za pomocą komputera:
    - W przypadku systemu Windows:  
[■ Czyszczenie głowic drukujących](#)
    - W przypadku systemu Mac OS:  
[■ Czyszczenie głowic drukujących](#)
  - Za pomocą panelu operacyjnego:  
Aby wykonać operację czyszczenia systemu, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aż kontrolka **Alarm** mignie 5 razy, a następnie zwolnij przycisk.

### ▶▶▶ Ważne

- Przed wykonaniem operacji czyszczenia systemu sprawdź poziom pozostałego atramentu we wszystkich kolorach. Jeśli poziom pozostałego atramentu znajduje się poniżej jednej kropki (a), uzupełnij zbiornik z atramentem odpowiedniego koloru. Wykonanie operacji czyszczenia systemu, gdy poziom pozostałego atramentu jest niewystarczający, może spowodować uszkodzenie urządzenia.



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 nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz [Naprawa urządzenia](#).

### Kwestia 2 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.



Po uzupełnieniu zbiornika z atramentem, przeprowadź czyszczenie systemu.

- Za pomocą komputera:
  - W przypadku systemu Windows:
    - [Czyszczenie głowic drukujących](#)
  - W przypadku systemu Mac OS:
    - [Czyszczenie głowic drukujących](#)

- Za pomocą panelu operacyjnego:

Aby wykonać operację czyszczenia systemu, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aż kontrolka **Alarm** mignie 5 razy, a następnie zwolnij przycisk.

## »»» Ważne

- Przed wykonaniem operacji czyszczenia systemu sprawdź poziom pozostałego atramentu we wszystkich kolorach. Jeśli poziom pozostałego atramentu znajduje się poniżej jednej kropki (a), uzupełnij zbiornik z atramentem odpowiedniego koloru. Wykonanie operacji czyszczenia systemu, gdy poziom pozostałego atramentu jest niewystarczający, może spowodować uszkodzenie urządzenia.



## »»» 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.



## Linie zostały nierówno wydrukowane



**Kwestia 1** Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

■ [Wyniki drukowania są niezadowalające](#)

**Kwestia 2** Przeprowadź wyrównywanie głowicy drukującej.

Jeśli linie są drukowane krzywo lub rezultaty drukowania są niezadowalające 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 położenia głowicy drukującej](#)
  - W przypadku systemu Mac OS:
    - [Wyrównywanie położenia głowicy drukującej](#)

**Kwestia 3** Ustaw lepszą jakość wydruku i ponów próbę drukowania.

Podniesienie jakości wydruku w sterowniku drukarki może polepszyć jakość wydruków.



## Linie są niedokończone lub ich brak (system Windows)

---



**Kwestia 1** Czy korzystasz z funkcji drukowania układu strony lub marginesu na zszycie?

Przy włączonej funkcji marginesu na zszycie lub drukowania układu strony cienkie linie mogą zostać niewydrukowane. Spróbuj pogrubić linie w dokumencie.

**Kwestia 2** Czy zamierzasz wydrukować bardzo dużo danych?

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki kliknij pozycję **Opcje wydruku (Print Options)**. Następnie w wyświetlonym oknie dialogowym wybierz dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** ustawienie **Wł. (On)**.

\* Może to spowodować spadek jakości wydruku.



## Obrazy są niedokończone lub ich brak (system Windows)

---



**Kwestia 1** Wybierz opcję niekompresowania danych drukowania.

W przypadku wybrania w używanej aplikacji ustawienia niekompresowania danych drukowania jakość wydruku może się poprawić.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki kliknij pozycję **Opcje wydruku (Print Options)**. Zaznacz pole wyboru **Nie zezwalaj aplikacji na kompresowanie danych wydruku (Do not allow application software to compress print data)** i kliknij przycisk **OK**.

\* Po zakończeniu drukowania usuń zaznaczenie tego pola wyboru.

**Kwestia 2** Czy zamierzasz wydrukować bardzo dużo danych?

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki kliknij pozycję **Opcje wydruku (Print Options)**. Następnie w wyświetlonym oknie dialogowym wybierz dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** ustawienie **Wł. (On)**.

\* Może to spowodować spadek jakości wydruku.



## Plamy atramentu / Zwinięty papier

### Plamy atramentu



### Zwinięty papier



**Kwestia 1** Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

■ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

**Kwestia 2** 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.

Sprawdź ustawienie intensywności za pomocą sterownika drukarki.

- W przypadku systemu Windows:  
■ [Dopasowywanie intensywności koloru](#)
- W przypadku systemu Mac OS:  
■ [Dopasowywanie intensywności koloru](#)

**Kwestia 3** Do drukowania fotografii należy używać papieru fotograficznego.

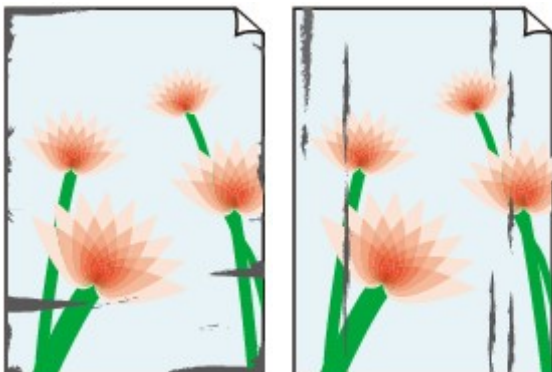
Do drukowania danych o wysokim nasyceniu kolorów (np. fotografii lub obrazów o ciemnych barwach) zalecamy stosowanie papieru Photo Paper Plus Glossy II lub innego papieru firmy Canon przeznaczonego do specjalnych zastosowań.

■ [Zgodne typy nośników](#)



## Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana

### Papier jest zaplamiony



Zaplamione krawędzie

Zaplamiona powierzchnia



### Zadrukowana powierzchnia jest porysowana

---



**Kwestia 1** Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

 [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

**Kwestia 2** Sprawdź typ papieru.

- Upewnij się, że używasz papieru odpowiadającego danym do wydrukowania.

 [Zgodne typy nośników](#)

- Przy drukowaniu bez obramowania należy korzystać z papieru odpowiedniego do tego celu.

Jeśli zastosowany papier nie nadaje się do drukowania bez obramowania, jakość wydruku przy górnej i dolnej krawędzi arkuszy może być gorsza.

 [Obszar wydruku](#)

**Kwestia 3** Wyrównaj zawinięcia przed załadowaniem papieru.

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

Zaleca się umieszczenie pozostałego papieru w jego oryginalnym opakowaniu i przechowywanie go na płaskiej powierzchni.

- **Papier zwykły**

Odwróć papier i włóż go tak, aby wykonać wydruk na drugiej stronie.

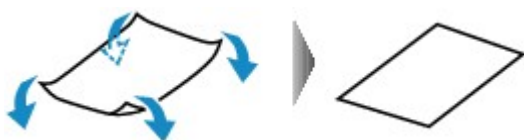
Dłuższe leżenie arkuszy papieru na tylnej tacy może spowodować ich zawinięcie się. W takim przypadku odwróć arkusze na drugą stronę. Może to pomóc usunąć problem.

- **Inne rodzaje papieru**

Jeśli zawinięcia w rogach arkusza przekraczają 3 mm/0,1 cala (A) wysokości, papier może się zabrudzić lub będzie nieprawidłowo podawany. Aby skorygować zawinięcia papieru, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.



1. Zwiń papier w kierunku przeciwnym do odkształcenia, tak jak to pokazano poniżej.

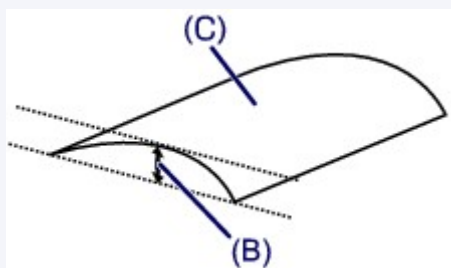


2. Sprawdź, czy papier jest teraz płaski.

Wskazane jest drukowanie tylko na jednym prostowanym arkuszu papieru jednocześnie.

### »»» Uwaga

- Zależnie od typu papieru może się on zabrudzić lub będzie nieprawidłowo podawany, nawet jeśli nie jest zwinięty do wewnątrz. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby przed drukowaniem usunąć zawinięcia papieru o wysokości nieprzekraczającej 3 mm/0,1 cala (B). Może to wpłynąć na poprawę wyników drukowania.



(C) Strona do zadrukowania

Zaleca się podawanie papieru, który był 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 urządzeniu 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

Aby włączyć funkcję zapobiegania ścieraniu atramentu, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Zatrzymaj (Stop)** do chwili, aż kontrolka **Alarm** mignie 15 razy. Następnie zwolnij go i naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**.

Aby wyłączyć funkcję zapobiegania ścieraniu atramentu, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Zatrzymaj (Stop)** do chwili, aż kontrolka **Alarm** mignie 15 razy. Następnie zwolnij go i naciśnij przycisk **Czarny (Black)**.

- Za pomocą komputera

- W przypadku systemu 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 [Jak utworzyć okno ustawień sterownika drukarki](#).

- W przypadku systemu Mac OS:

W programie Canon IJ Printer Utility wybierz w menu podręcznym polecenie **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**, zaznacz pole wyboru **Zapobieganie ścieraniu atramentu (Prevent paper abrasion)**, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj (Apply)**.

Informacje na temat uruchamiania programu Canon IJ Printer Utility można znaleźć w części [Uruchamianie programu Canon IJ Printer Utility](#).

**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.

Sprawdź ustawienie intensywności za pomocą sterownika drukarki.

- W przypadku systemu Windows:

■ [Dopasowywanie intensywności koloru](#)

- W przypadku systemu Mac OS:

■ [Dopasowywanie intensywności koloru](#)

**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 nie jest zabrudzona?

Wyczyść płytę szklaną.

■ [Czyszczenie płyty szklanej i pokrywy dokumentów](#)

## Kwestia 8 Czy rolka podawania papieru nie jest zabrudzona?

Wyczyść rolkę podawania papieru.

■ [Czyszczenie rolki podawania papieru](#)

### ▶▶▶ Uwaga

- Czyszczenie rolki podawania papieru powoduje jej zużywanie, więc czynność tę należy wykonywać, tylko gdy jest to konieczne.

## Kwestia 9 Czy wnętrze urządzenia nie jest przypadkiem zabrudzone?

Podczas drukowania dwustronnego wnętrze urządzenia może zostać zaplamione atramentem, co powoduje powstawanie smug na wydrukach.

Aby wyczyścić wnętrze urządzenia, wykonaj czyszczenie płyty dolnej.

■ [Czyszczenie wnętrza urządzenia \(czyszczenie przy użyciu płyty dolnej\)](#)

### ▶▶▶ Uwaga

- Aby zapobiec zabrudzeniu wnętrza urządzenia, ustaw prawidłowy rozmiar papieru.

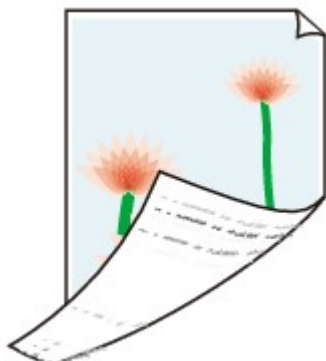
## Kwestia 10 Ustaw dłuższy czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu.

Dzięki temu zadrukowana powierzchnia będzie mogła wyschnąć, co zapobiegnie powstawaniu na niej smug i zarysowań.

- W przypadku systemu Windows:
  1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
  2. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.
    - [Jak otworzyć okno 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 Mac OS:
  1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
  2. Uruchom program Canon IJ Printer Utility.
    - [Uruchamianie programu Canon IJ Printer Utility](#)
  3. Wybierz w menu podręcznym polecenie **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.
  4. Przeciągnij suwak **Czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu: (Ink Drying Wait Time:)**, aby określić czas oczekiwania, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj (Apply)**.
  5. Zapoznaj się z treścią komunikatu i kliknij przycisk **OK**.



## Z drugiej strony papieru widać smugi



**Kwestia 1** Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

■ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

**Kwestia 2** Aby wyczyścić wnętrze urządzenia, wykonaj procedurę czyszczenia płyty dolnej.

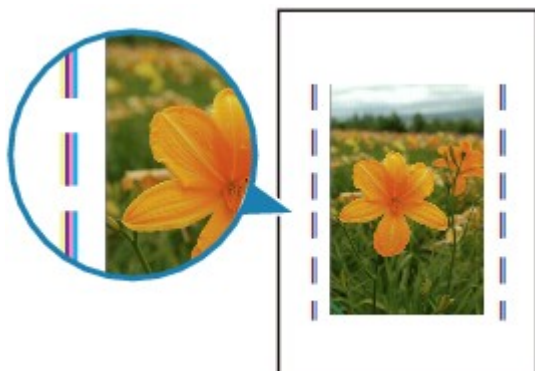
■ [Czyszczenie wnętrza urządzenia \(czyszczenie przy użyciu płyty dolnej\)](#)

### »» Uwaga

- Podczas drukowania dwustronnego lub zbyt intensywnej eksploatacji urządzenia jego wnętrze może zostać zabrudzone atramentem.



## Obok obrazu występuje pionowa linia



### **Kwestia** Czy rozmiar załadowanego papieru jest prawidłowy?

Jeśli rozmiar załadowanego papieru jest większy od wybranego w ustawieniach, na marginesach mogą być drukowane pionowe linie. Podczas czyszczenia zużywana jest niewielka ilość atramentu.

Ustaw rozmiar papieru odpowiadający załadowanym arkuszom.

■ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

### »» **Uwaga**

- Kierunek wzoru linii pionowej może się zmieniać w zależności od danych obrazu i ustawienia wydruku.
- Jeśli to konieczne, urządzenie wykonuje automatyczne czyszczenie w celu zachowania czystości wydruków.

Chociaż atrament jest zwykle zbierany w pochłaniaczu atramentu przy zewnętrznej krawędzi papieru, w przypadku załadowania papieru o rozmiarze większym niż wybrany w ustawieniach mogą na nim pojawiać się plamy atramentu.



## Kolory są наносzone nierównomiernie lub rozmazane

■ Kolory są наносzone nierównomiernie



■ Kolory są rozmazane



**Kwestia 1** Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

■ Wyniki drukowania są niezadowolające

**Kwestia 2** Wydrukuj wzór sprawdzania dysz i wykonaj niezbędne czynności konserwacyjne, np. czyszczenie głowicy drukującej.

Aby ustalić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowicy drukującej, należy wydrukować wzór testu dysz.

Szczegółowe informacje o drukowaniu desenu 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.

- Jeśli dwukrotne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:

Wykonaj dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

- Jeśli dokładne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:

Wykonaj operację czyszczenia systemu.

- Za pomocą komputera:

- W przypadku systemu Windows:

■ [Czyszczenie głowic drukujących](#)

- W przypadku systemu Mac OS:

■ [Czyszczenie głowic drukujących](#)

- Za pomocą panelu operacyjnego:

Aby wykonać operację czyszczenia systemu, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aż kontrolka **Alarm** mignie 5 razy, a następnie zwolnij przycisk.

### ▶▶▶ Ważne

- Przed wykonaniem operacji czyszczenia systemu sprawdź poziom pozostałego atramentu we wszystkich kolorach. Jeśli poziom pozostałego atramentu znajduje się poniżej jednej kropki (a), uzupełnij zbiornik z atramentem odpowiedniego koloru. Wykonanie operacji czyszczenia systemu, gdy poziom pozostałego atramentu jest niewystarczający, może spowodować uszkodzenie urządzenia.



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 nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz [Naprawa urządzenia](#).

## Kwestia 3 Przeprowadź wyrównywanie 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 położenia głowicy drukującej](#)
  - W przypadku systemu Mac OS:
    - [Wyrównywanie położenia głowicy drukującej](#)



## Brak nanoszenia atramentu na papier

---



**Kwestia 1** Sprawdź pozostały poziom atramentu.

■ [Sprawdzanie stanu atramentu](#)

**Kwestia 2** Czy nie są zatkane dysze głowicy drukującej?

Aby ustalić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowicy drukującej, należy wydrukować wzór testu dysz.

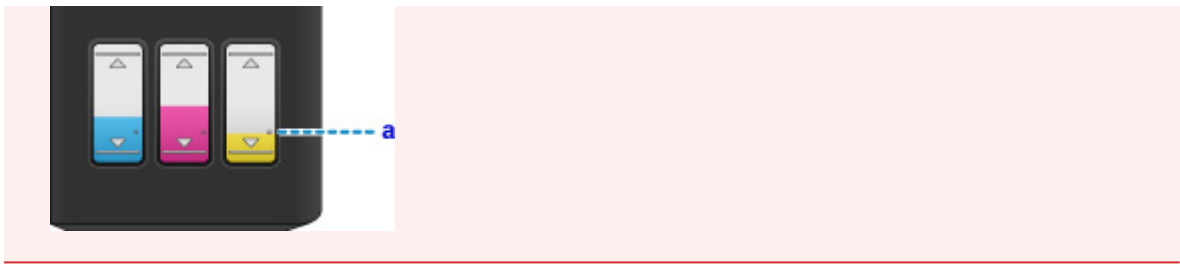
Szczegółowe informacje o drukowaniu deseni sprawdzania dysz oraz o czyszczeniu i dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej można znaleźć w części [Jeśli wydruk jest błąd lub nierównomierny](#).

- Jeśli wzór sprawdzania dysz jest drukowany nieprawidłowo:
  - Po wyczyszczeniu głowicy drukującej, wydrukuj wzór sprawdzania dysz i przeanalizuj wydrukowany wzór.
- Jeśli dwukrotne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:
  - Wykonaj dokładne czyszczenie głowicy drukującej.
- Jeśli dokładne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:
  - Wykonaj operację czyszczenia systemu.
    - Za pomocą komputera:
      - W przypadku systemu Windows:
        - [Czyszczenie głowic drukujących](#)
      - W przypadku systemu Mac OS:
        - [Czyszczenie głowic drukujących](#)
    - Za pomocą panelu operacyjnego:

Aby wykonać operację czyszczenia systemu, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aż kontrolka **Alarm** mignie 5 razy, a następnie zwolnij przycisk.

### **Ważne**

- Przed wykonaniem operacji czyszczenia systemu sprawdź poziom pozostałego atramentu we wszystkich kolorach. Jeśli poziom pozostałego atramentu znajduje się poniżej jednej kropki (a), uzupełnij zbiornik z atramentem odpowiedniego koloru. Wykonanie operacji czyszczenia systemu, gdy poziom pozostałego atramentu jest niewystarczający, może spowodować uszkodzenie urządzenia.



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 nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz [Naprawa urządzenia](#).





## 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 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 i przesun prowadnice papieru, aby wyrównać je z oboma bokami papieru.

■ [Ładowanie papieru](#)

**Kwestia 3** Czy papier nie jest zbyt gruby lub zwinięty?

■ [Niezgodne typy nośników](#)

**Kwestia 4** Przy ładowaniu kopert pamiętaj o poniższych kwestiach:

Przed drukowaniem na kopertach zapoznaj się z częścią [Ładowanie papieru](#). Pamiętaj, że koperty wymagają przygotowania przed wydrukiem.

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 części [Zacięcia papieru](#).

Jeśli w tylnej tacy znajdują się jakiegokolwiek obce objekty, wyłącz urządzenie, odłącz je od źródła zasilania, a następnie wyjmij te objekty.



### »»» Ważne

- Nie przechylaj urządzenia ani nie odwracaj go do góry nogami. Może to spowodować wyciek atramentu.

**Kwestia 7** Wyczyść rolkę podawania papieru.

■ [Czyszczenie rolki podawania papieru](#)

### »»» Uwaga

- Czyszczenie rolki podawania papieru powoduje jej zużywanie, więc czynność tę należy wykonywać, tylko gdy jest to konieczne.

Jeśli wykonanie powyższych czynności nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »»» Ważne

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz [Naprawa urządzenia](#).



## Kopiowanie/drukowanie zostaje przerwane

---



### Kwestia 1 Czy jest załadowany papier?

Upewnij się, że papier jest załadowany.

W razie potrzeby załaduj papier.

### Kwestia 2 Czy dokumenty do wydrukowania zawierają dużo fotografii lub ilustracji?

Przetwarzanie przez urządzenie i komputer dużej ilości danych, np. zdjęć lub innych grafik, zajmuje sporo czasu. Może się wtedy wydawać, że urządzenie nie działa.

Jeśli ponadto drukujesz dane wymagające nanoszenia dużych ilości atramentu na kolejne arkusze papieru zwykłego, urządzenie może tymczasowo wstrzymać drukowanie. W obu przypadkach należy po prostu poczekać na zakończenie przetwarzania.

### »»» Uwaga

- Drukowanie dokumentu z dużym obszarem wydruku lub wielu kopii dokumentu może zostać wstrzymane, aby umożliwić wyschnięcie atramentu.

### Kwestia 3 Czy urządzenie przez dłuższy czas pracowało w sposób ciągły?

Nieprzerwana praca urządzenia przez dłuższy czas może spowodować przegrzanie głowicy drukującej lub otaczających ją części. Urządzenie może przerwać drukowanie na pewien czas, a następnie je wznowić.

W takim przypadku należy chwilę poczekać, nie podejmując żadnych działań. Jeśli drukowanie mimo to nie zostanie wznowione, przerwij sesję drukowania i wyłącz urządzenie na przynajmniej 15 minut.

### ⚠ Przewaga

- Głowica drukująca i sąsiadujące z nią elementy mogą się rozgrzewać do wysokiej temperatury. Nie wolno dotykać głowicy drukującej ani sąsiadujących z nią elementów.

### Kwestia 4 Jeśli kopiowanie zostanie przerwane przed jego zakończeniem, spróbuj wykonać je ponownie.

W przypadku upłynięcia pewnej ilości czasu od zgłoszenia błędu kopiowania urządzenie przerywa pracę.

## **Problemy ze skanowaniem (system Windows)**

- **Problemy ze skanowaniem**
- **Wyniki skanowania są niezadowolające**
- **Problemy z oprogramowaniem**
- **IJ Scan Utility Komunikaty o błędach**
- **ScanGear (Sterownik skanera) Komunikaty o błędach**

## **Problemy ze skanowaniem**

- **Skaner nie działa**
- **Program ScanGear (sterownik skanera) nie został uruchomiony**
- **Wyświetlany jest komunikat o błędzie i nie można wyświetlić ekranu programu ScanGear (sterownik skanera)**
- **Skanowanie wielu oryginałów jednocześnie jest niemożliwe**
- **Nie można prawidłowo skanować z użyciem trybu Automatyczne skanowanie**
- **Mała szybkość skanowania**
- **Wyświetlany jest komunikat „Za mało pamięci”**
- **Podczas skanowania komputer przestaje reagować**
- **Skaner nie działa po uaktualnieniu systemu Windows**
- **Nie można otworzyć zeskanowanego obrazu**



## 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** 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 ze strony 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.



## Wyświetlany jest komunikat o błędzie i nie można wyświetlić ekranu programu ScanGear (sterownik skanera)

---



**Kwestia 1** Upewnij się, że skaner lub drukarka mają włączone zasilanie.

**Kwestia 2** Wyłącz skaner lub drukarkę, a następnie podłącz ponownie kabel USB i kabel zasilania.

**Kwestia 3** Podłącz kabel USB do innego portu USB w komputerze.

**Kwestia 4** Jeśli kabel USB jest podłączony do koncentratora USB, odłącz kabel USB, po czym podłącz go do portu USB w komputerze.

**Kwestia 5** Upewnij się, że są zainstalowane sterowniki MP Drivers.

Jeśli sterowniki nie są zainstalowane, zainstaluj sterowniki MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub ze strony sieci web.

**Kwestia 6** Wybierz w menu aplikacji skaner lub drukarkę.

### »»» Uwaga

- Procedura może różnić się w zależności od aplikacji.

**Kwestia 7** Upewnij się, że aplikacja obsługuje komunikację TWAIN.

Programu ScanGear (sterownika skanera) nie można otwierać za pomocą aplikacji, które są niezgodne ze standardem TWAIN.

**Kwestia 8** Jeśli program ScanGear jest używany przez inną aplikację, zamknij go.





## Skowanie wielu oryginałów jednocześnie jest niemożliwe

---



**Kwestia 1** Upewnij się, że przedmioty zostały umieszczone prawidłowo.

■ [Umieszczanie oryginałów \(skanowanie z komputera\)](#)

**Kwestia 2** Sprawdź, czy możesz prawidłowo zeskanować pojedynczy przedmiot.

Niektóre aplikacje nie obsługują skanowania wielu obrazów. W takim przypadku należy zeskanować każdy obraz oddzielnie.



## Nie można prawidłowo skanować z użyciem trybu Automatyczne skanowanie

---



**Kwestia 1** Upewnij się, że przedmioty zostały umieszczone prawidłowo.

- [Umieszczanie oryginałów \(skanowanie z komputera\)](#)

**Kwestia 2** Skanowanie wielu przedmiotów może nie być obsługiwane.

Niektóre aplikacje nie obsługują skanowania wielu obrazów. W takim przypadku należy zeskanować każdy obraz oddzielnie.



## Mała szybkość skanowania

---



**Kwestia 1** Aby wyświetlić obraz na monitorze, ustaw rozdzielczość wyjściową równą 150 dpi. Aby wydrukować obraz, ustaw wartość ok. 300 dpi.

■ [Rozdzielczość](#)

**Kwestia 2** Określ dla ustawienia **Korekcja zaniku (Fading Correction)**, **Korekcja ziarna (Grain Correction)** itp. wartość **Brak (None)**.

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

**Kwestia 3** W programie IJ Scan Utility usuń zaznaczenie pola wyboru **Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)/Wykryj orientację dokumentu tekstowego i obróć obraz (Detect the orientation of text document and rotate image)** i zeskanuj ponownie.

■ [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowania dokumentu\)](#)

■ [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie niestandardowe\)](#)



## Wyświetlany jest komunikat „Za mało pamięci”

---



**Kwestia 1** Zamknij inne aplikacje i ponów próbę.

**Kwestia 2** Zmniejsz rozdzielczość lub rozmiar wydruku, a następnie ponów skanowanie.

■ [Rozdzielczość](#)



## Podczas skanowania komputer przestaje reagować

---



**Kwestia 1** Uruchom ponownie komputer, zmniejsz rozdzielczość wyjściową w programie ScanGear (sterowniku skanera) i ponów skanowanie.

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

**Kwestia 2** Usuń niepotrzebne pliki, aby zwolnić miejsce na dysku, a następnie ponów skanowanie.

Komunikat o błędzie może się pojawiać, jeśli na dysku jest za mało miejsca na zeskanowanie i zapisanie obrazu o dużym rozmiarze (np. przy skanowaniu dużego przedmiotu w wysokiej rozdzielczości).

**Kwestia 3** W programie IJ Scan Utility wskaż w obszarze **Folder do zapisu plików tymczasowych (Folder to Save Temporary Files)** folder na dysku zawierającym wystarczającą ilość wolnego miejsca.

■ [Okno dialogowe Ustawienia \(Ustawienia ogólne\)](#)

**Kwestia 4** Być może do portów USB podłączono wiele urządzeń.

Odłącz urządzenia inne niż skaner lub drukarka.



## Skaner nie działa po uaktualnieniu systemu Windows



**Kwestia** Odłącz przewód USB od komputera, a następnie odinstaluj (usuń) i ponownie zainstaluj sterowniki MP Drivers i program IJ Scan Utility.

### Krok 1: Odinstaluj sterowniki MP Drivers.

Informacje o sposobie usuwania sterowników MP Drivers można znaleźć w części „Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers” dotyczącej używanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

### Krok 2: Odinstaluj program IJ Scan Utility.

#### • Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista:

1. Kliknij kolejno opcje **Panel sterowania (Control Panel) > Programy (Programs) > Programy i funkcje (Programs and Features)**.
2. Wybierz pozycję **Canon IJ Scan Utility**, a następnie kliknij polecenie **Odinstaluj/Zmień (Uninstall/Change)**.
3. Po wyświetleniu monitu o potwierdzenie kliknij przycisk **Tak (Yes)**.
4. Po zakończeniu odinstalowywania kliknij przycisk **OK**.

Program IJ Scan Utility zostanie usunięty.

#### »»» Uwaga

- Podczas instalacji, odinstalowywania lub uruchamiania programu może zostać wyświetlone okno potwierdzenia lub ostrzeżenia.  
To okno dialogowe zostanie przedstawione, jeśli do wykonania zadania wymagane są uprawnienia administratora.  
W przypadku zalogowania na koncie administratora postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

#### • Windows XP:

1. W menu **Start** wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel) > Dodaj lub usuń programy (Add or Remove Programs)**.
2. Wybierz pozycję **Canon IJ Scan Utility**, a następnie kliknij przycisk **Zmień/Usuń (Change/Remove)**.
3. Po wyświetleniu monitu o potwierdzenie kliknij przycisk **Tak (Yes)**.
4. Po zakończeniu odinstalowywania kliknij przycisk **OK**.

Program IJ Scan Utility zostanie usunięty.

### Krok 3: Zainstaluj ponownie sterowniki MP Drivers i program IJ Scan Utility.

Ponownie zainstaluj sterowniki MP Drivers i narzędzie IJ Scan Utility z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub ze strony sieci web.



## Nie można otworzyć zeskanowanego obrazu

---



**Kwestia** Jeśli format danych nie jest obsługiwany przez aplikację, ponownie zeskanuj obraz i przy zapisywaniu go wybierz popularny format danych, np. JPEG.

Szczegółowych informacji należy szukać w podręczniku danej aplikacji. W razie pytań należy się skontaktować z producentem danej aplikacji.

## **Wyniki skanowania są niezadowalające**

- **Niska jakość skanowania (obraz wyświetlany na monitorze)**
- **Zeskanowany obraz jest otoczony dodatkowymi białymi obszarami**
- **Nie można skanować w poprawnym rozmiarze**
- **Oryginał umieszczono prawidłowo, ale zeskanowany obraz jest przekrzywiony**
- **Zeskanowany obraz jest powiększony (pomniejszony) na monitorze komputera**





## Niska jakość skanowania (obraz wyświetlany na monitorze)



**Kwestia 1** Jeśli obraz jest postrzępiony, zwiększ rozdzielczość skanowania.

- [Rozdzielczość](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia](#)

**Kwestia 2** Ustaw dla rozmiaru wyświetlania wartość 100%.

W niektórych programach obrazy są niewyraźne, jeśli rozmiar wyświetlania jest zbyt mały.

**Kwestia 3** Jeśli wystąpi efekt mory (paskowy wzór), podejmij następujące kroki i ponów skanowanie.

- Wybierz jedno z poniższych ustawień w oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowania dokumentu)** (**Settings (Document Scan)**), **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe)** (**Settings (Custom Scan)**) lub **Ustawienia (Skanuj i złącz)** (**Settings (Scan and Stitch)**) programu IJ Scan Utility, a następnie skanuj z ekranu głównego IJ Scan Utility.
  - Wybierz dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** ustawienie **Czasopismo (Magazine)**, a dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** — ustawienie **Kolorowy (Color)**
  - Zaznacz pole wyboru **Redukuj efekt mory (Reduce moire)** w obszarze **Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)**

- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowania dokumentu\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie niestandardowe\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanuj i złącz\)](#)

- Na karcie **Tryb podstawowy (Basic Mode)** programu ScanGear (sterownika skanera) wybierz pozycję **Czasopismo (kolor) (Magazine (Color))** dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)**.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Karta Tryb podstawowy” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

- Na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear ustaw w obszarze **Ustawienia obrazu (Image Settings)** opcję **Derasteryzacja (Descreen)** na wartość **WŁ (ON)**.

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

### »»» Uwaga

- Jeśli podczas skanowania drukowanej fotografii cyfrowej wystąpi efekt mory, podejmij powyższe kroki i ponów skanowanie.

**Kwestia 4** Sprawdź ustawienia głębi kolorów monitora.

Aby uzyskać szczegółowe informacje o sposobie sprawdzenia głębi kolorów monitora, zapoznaj się z Pomocą systemu Windows lub instrukcją obsługi monitora.

**Kwestia 5** Oczyszczyć płytę szklaną i pokrywę dokumentów.

**Kwestia 6** Jeśli dokument jest w złym stanie (jest brudny, nieczytelny itd.), użyj opcji **Redukcja kurzu i zarysowań (Reduce Dust and Scratches)**, **Korekcja zaniku (Fading Correction)**, **Korekcja ziarna (Grain Correction)** itp. w sekcji **Ustawienia obrazu (Image Settings)** na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear.

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

**Kwestia 7** Jeśli na obrazach odcień koloru jest inny niż w oryginalnym dokumencie, wykonaj następujące kroki i ponów skanowanie.

- Na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear ustaw w sekcji **Ustawienia obrazu (Image Settings)** opcję **Dopasowywanie obrazu (Image Adjustment)** na wartość **Brak (None)**.

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

- Na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)** programu ScanGear ustaw opcję **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)**.

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




## Zeskanowany obraz jest otoczony dodatkowymi białymi obszarami

---



**Kwestia** Określ obszar skanowania.



Kliknij przycisk  (Autoprecyzowanie) w widoku całego obrazu programu ScanGear (sterownik skanera), aby automatycznie wyświetlić ramkę przycinania (obszar skanowania) zgodnie z rozmiarem przedmiotu.

Obszar skanowania można też ustawić ręcznie w widoku miniatur lub jeśli przedmiot ma białe marginesy (na przykład w przypadku fotografii), lub w celu utworzenia niestandardowych ramek przycinania.

■ [Dopasowywanie ramek przycinania w oknie \*\*Złączenie obrazu\*\*](#)

### ►► Uwaga

- Informacje na temat dopasowywania ramek przycinania za pomocą programu ScanGear (sterownika skanera) można znaleźć w części „Dopasowywanie ramek przycinania (program ScanGear)” dotyczącej używanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.



**Nie można skanować w poprawnym rozmiarze**

---



**Kwestia** Upewnij się, że przedmioty zostały umieszczone prawidłowo.

■ [Umieszczanie oryginałów \(skanowanie z komputera\)](#)



**Oryginał umieszczono prawidłowo, ale zeskanowany obraz jest przekrzywiony**

---



**Kwestia** Jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie **Dokument (Document)** lub **Czasopismo (Magazine)**, usuń zaznaczenie pola wyboru **Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)** i ponów skanowanie.

- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowania dokumentu\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie niestandardowe\)](#)



## Zeskanowany obraz jest powiększony (pomniejszony) na monitorze komputera

---



**Kwestia 1** Zmień ustawienie wyświetlania w aplikacji.

Szczegółowych informacji należy szukać w podręczniku danej aplikacji. W razie pytań należy się skontaktować z producentem danej aplikacji.

### ▶▶ Uwaga

- W programie Paint nie można zmniejszyć rozmiaru obrazu. Aby zmniejszyć rozmiar wyświetlania, otwórz obraz w aplikacji.

**Kwestia 2** Zmień ustawienie rozdzielczości w programie ScanGear (sterowniku skanera) i ponów skanowanie.

Im wyższa rozdzielczość, tym większy obraz wynikowy.

■ [Rozdzielczość](#)

## Problemy z oprogramowaniem

- ▶ Klient poczty e-mail, którego chcesz użyć, nie jest wyświetlany na ekranie wyboru klienta poczty e-mail



## Klient poczty e-mail, którego chcesz użyć, nie jest wyświetlany na ekranie wyboru klienta poczty e-mail

---



**Kwestia** Sprawdź, czy w kliencie poczty e-mail włączony jest interfejs MAPI.

Informacje na temat włączania interfejsu MAPI można znaleźć w instrukcji obsługi klienta poczty e-mail.

Jeśli problem nie zniknie nawet po włączeniu interfejsu MAPI, na ekranie wyboru klienta poczty e-mail wybierz pozycję **Brak (dołącz ręcznie) (None (Attach Manually))**, a następnie ręcznie dołącz obraz do wysyłanej wiadomości e-mail.



## IJ Scan Utility Komunikaty o błędach

Jeśli zostanie wyświetlony komunikat o błędzie dotyczący programu IJ Scan Utility, sprawdź kod błędu i zastosuj odpowiednie rozwiązanie.

Kod błędu	Komunikat o błędzie	Rozwiązanie
152	Brak wystarczającej ilości pamięci. Zamknij pozostałe aplikacje, aby zwiększyć dostępną ilość pamięci.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nie można uzyskać dostępu do ilości pamięci wymaganej do uruchomienia programu IJ Scan Utility. Zamknij inne aplikacje.</li> </ul>
153	Obraz, który próbujesz zeskanować jest w rozmiarze, który nie może być otwarty w określonej aplikacji. Zmień ustawienia, aby zredukować rozmiar obrazu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zmniejsz rozdzielczość lub rozmiar wydruku, a następnie ponów skanowanie.</li> </ul>
201	Wymagany plik jest usunięty, uszkodzony lub ustawienia są niepoprawne. Spróbuj zainstalować ponownie to oprogramowanie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usuń sterowniki MP Drivers, a następnie ponownie zainstaluj MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub ze strony sieci web.</li> </ul> <p>Informacje o sposobie usuwania sterowników MP Drivers można znaleźć w części „Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers” dotyczącej używanego modelu, na stronie głównej dokumentu <i>Podręcznik online</i>.</p>
202	Wystąpił błąd wewnętrzny. Wykonaj poniższe czynności. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sprawdź stan skanera.</li> <li>- Uruchom ponownie skaner.</li> <li>- Uruchom ponownie komputer, a następnie spróbuj jeszcze raz.</li> <li>- Zainstaluj ponownie sterownik skanera.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wystąpił błąd wewnętrzny. Podjmij następujące kroki. <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Sprawdź stan skanera.</li> <li>◦ Uruchom skaner ponownie.</li> <li>◦ Uruchom komputer ponownie i spróbuj jeszcze raz.</li> <li>◦ Ponownie zainstaluj sterowniki MP Drivers.</li> </ul> </li> </ul>
230	Nie jest zainstalowany sterownik skanera obsługujący to oprogramowanie. Zainstaluj go i spróbuj ponownie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ponownie zainstaluj sterowniki MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub ze strony sieci web.</li> </ul>
231	Nie można ukończyć skanowania. Na dysku jest zbyt mała ilość wolnego miejsca.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usuń niepotrzebne pliki z dysku twardego i ponów skanowanie.</li> </ul>
232	Nie można zapisać pliku. Dysk jest chroniony przed zapisem.  Zlikwiduj ochronę lub użyj innego dysku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyłącz ochronę dysku przed zapisem.</li> </ul>
242	Nie można zapisać pliku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdź uprawnienie dostępu do folderu w sekcji <b>Folder do</b></li> </ul>

		<p><b>zapisu plików tymczasowych (Folder to Save Temporary Files)</b> w oknie dialogowym <b>Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings))</b> lub w sekcji <b>Zapisz w (Save in)</b> w odpowiednim oknie dialogowym Ustawienia.</p>
243	Nie można odczytać pliku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź uprawnienie dostępu do folderu w sekcji <b>Folder do zapisu plików tymczasowych (Folder to Save Temporary Files)</b> w oknie dialogowym <b>Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings))</b> lub w sekcji <b>Zapisz w (Save in)</b> w odpowiednim oknie dialogowym Ustawienia.</li> </ul>
244	Nie masz wymaganych uprawnień, aby uzyskać dostęp do wskazanego folderu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przyznaj uprawnienie dostępu do danego folderu.</li> </ul>

## ScanGear (Sterownik skanera) Komunikaty o błędach

Jeśli zostanie wyświetlony komunikat o błędzie dotyczący ScanGear (sterownik skanera), sprawdź kod błędu i zastosuj odpowiednie rozwiązanie.

Kod błędu	Komunikat o błędzie	Rozwiązanie
1 4 10 122 151 175 176 177	Błąd skanera. Wyłącz skaner i postępuj według instrukcji w podręczniku. Sterownik skanera zostanie zamknięty.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upewnij się, że skaner lub drukarka i komputer są prawidłowo połączone.</li> <li>Usuń sterowniki MP Drivers, a następnie ponownie zainstaluj MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub ze strony sieci web.</li> </ul> <p>Informacje o sposobie usuwania sterowników MP Drivers można znaleźć w części „Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers” dotyczącej używanego modelu, na stronie głównej dokumentu <i>Podręcznik online</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Skaner lub drukarka mogą być uszkodzone.</li> </ul> <p>Uruchom komputer ponownie, a następnie podłącz skaner jeszcze raz. Jeśli ten sam komunikat o błędzie jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z punktem serwisowym.</p>
140	Drukarka jest właśnie używana lub wystąpił błąd. Sprawdź stan. Sterownik skanera zostanie zamknięty.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zaczekaj, aż urządzenie przestanie działać, a następnie rozpocznij skanowanie.</li> </ul>
145	Nie można nawiązać komunikacji ze skanerem z następującego powodu: - Skaner jest wyłączony. - Skaner jest odłączony. (Urządzenie nie jest podłączone do sieci lokalnej, jeśli jest w niej używane.)  Sprawdź to i spróbuj ponownie. Sterownik skanera zostanie zamknięty.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upewnij się, że skaner lub drukarka mają włączone zasilanie.</li> <li>Usuń sterowniki MP Drivers, a następnie ponownie zainstaluj MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub ze strony sieci web.</li> </ul> <p>Informacje o sposobie usuwania sterowników MP Drivers można znaleźć w części „Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers” dotyczącej używanego modelu, na stronie głównej dokumentu <i>Podręcznik online</i>.</p>
155	Nie można nawiązać komunikacji ze skanerem. Przyczyną może być odłączony kabel lub wyłączony skaner. Sprawdź stan. Sterownik skanera zostanie zamknięty.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upewnij się, że wybrane źródło aplikacji jest prawidłowe. Szczegółowych informacji należy szukać w podręczniku danej aplikacji.</li> <li>Sprawdź stan drukarki.</li> </ul>
156	Nie można nawiązać komunikacji ze skanerem z następującego powodu: - Skaner jest wyłączony. - Kabel USB jest odłączony.	

	<p>Sprawdź i spróbuj ponownie. Sterownik skanera zostanie zamknięty.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• W przypadku połączenia USB sprawdź, czy kabel USB jest prawidłowo podłączony i popraw go, jeśli to konieczne.</li> <li>• W przypadku połączenia sieciowego sprawdź stan połączenia i połącz ponownie, jeśli to konieczne.</li> <li>• W przypadku sieciowego określ skaner, który ma być używany, za pomocą narzędzia IJ Network Scanner Selector EX.</li> </ul>
157	<p>Nie można nawiązać komunikacji ze skanerem z następującego powodu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Skaner jest wyłączony.</li> <li>- (Używając przewodowej sieci LAN) Skaner nie jest połączony z przewodową siecią LAN.</li> <li>- (Używając połączenia z bezprzewodową siecią LAN) Słaby sygnał spowodowany przeszkodami.</li> <li>- Połączenie z siecią zablokowane przez oprogramowanie zabezpieczające.</li> <li>- W sieci został wybrany inny skaner.</li> </ul> <p>Sprawdź i spróbuj ponownie. Kliknij [Wybór skanera] jeśli chcesz wybrać inny skaner. Sterownik skanera zostanie zamknięty.</p>	
152	<p>Kończy się pamięć. Zwiększ ilość dostępnej pamięci. Sterownik skanera zostanie zamknięty.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nie można uzyskać dostępu do ilości pamięci wymaganej do uruchomienia programu ScanGear (sterownik skanera). Zamknij inne aplikacje.</li> </ul>
201	<p>Wymagany plik jest usunięty, uszkodzony lub ustawienia są niepoprawne. Spróbuj zainstalować ponownie to oprogramowanie. Sterownik skanera zostanie zamknięty.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usuń sterowniki MP Drivers, a następnie ponownie zainstaluj MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub ze strony sieci web.</li> </ul> <p>Informacje o sposobie usuwania sterowników MP Drivers można znaleźć w części „Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers” dotyczącej używanego modelu, na stronie głównej dokumentu <i>Podręcznik online</i>.</p>
202	<p>Wystąpił błąd wewnętrzny. Działanie sterownika skanera zostanie zakończone. Wykonaj poniższe czynności.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sprawdź stan skanera.</li> <li>- Uruchom ponownie skaner.</li> <li>- Uruchom ponownie komputer, a następnie spróbuj jeszcze raz.</li> <li>- Zainstaluj ponownie sterownik skanera.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wystąpił błąd wewnętrzny. Podejmij następujące kroki. <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Sprawdź stan skanera.</li> <li>◦ Uruchom skaner ponownie.</li> <li>◦ Uruchom komputer ponownie i spróbuj jeszcze raz.</li> <li>◦ Ponownie zainstaluj sterowniki MP Drivers.</li> </ul> </li> <li>• Wykonaj poniższą procedurę, aby sprawdzić, czy usługa WIA (Windows Image Acquisition) działa lub czy została zainicjowana.</li> </ul> <p><b>Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista:</b></p> <p>Kliknij kolejno opcje <b>Panel sterowania (Control Panel) &gt; System i za-</b></p>

		<p><b>bezpieczenia (System and Security) &gt; Narzędzia administracyjne (Administrative Tools), a następnie kliknij dwukrotnie pozycję Usługi (Services), aby sprawdzić, czy usługa WIA (Windows Image Acquisition) działa lub czy została zainicjowana.</b></p> <p><b>Windows XP:</b></p> <p>W menu <b>Start</b> kliknij polecenia <b>Panel sterowania (Control Panel) &gt; Wydajność i konserwacja (Performance and Maintenance)&gt; Narzędzia administracyjne (Administrative Tools)</b>, a następnie dwukrotnie kliknij opcję <b>Usługi (Services)</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Być może występuje konflikt z innymi sterownikami. Usuń niepotrzebne sterowniki.</li> <li>• Aplikacja może nie być zgodna ze standardem TWAIN. Skanuj przy użyciu innej aplikacji.</li> </ul>
203	Brak wolnego miejsca na dysku do zakończenia skanowania. Sterownik skanera zostanie zamknięty.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usuń niepotrzebne pliki z dysku twardego i ponów skanowanie.</li> </ul>
206	Skaner jest niedostępny, gdy jest wykorzystywany przez inną aplikację lub użytkownika.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zamknij używany program ScanGear.</li> </ul>
207	Nie wybrano skanera. Kliknij [Wybór skanera], aby wybrać skaner. Sterownik skanera zostanie zamknięty.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• W przypadku sieciowego określ skaner, który ma być używany, za pomocą narzędzia IJ Network Scanner Selector EX.</li> </ul>
208	Nie można znaleźć IJ Network Scanner Selector. Zainstaluj ponownie sterownik skanera. Sterownik skanera zostanie zamknięty.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usuń sterowniki MP Drivers, a następnie ponownie zainstaluj MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub ze strony sieci web.</li> </ul> <p>Informacje o sposobie usuwania sterowników MP Drivers można znaleźć w części „Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers” dotyczącej używanego modelu, na stronie głównej dokumentu <i>Podręcznik online</i>.</p>
250	Wystąpił błąd. Wyłącz urządzenie, a następnie włącz je ponownie. Sterownik skanera zostanie zamknięty.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyłącz urządzenie, a następnie ponownie je włącz.</li> </ul>
252	Nie można zapisać lub odczytać pliku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zamknij uruchomione aplikacje, sprawdź, czy na dysku twardym jest</li> </ul>

		wystarczająco dużo wolnego miejsca, a następnie zeskanuj ponownie.
--	--	--

## **Problemy mechaniczne**

- **Nie włącza się zasilanie**
- **Zasilanie wyłącza się samoczynnie**
- **Nie można ustanowić prawidłowego połączenia z komputerem**
- **Monitor stanu drukarki nie jest wyświetlany (system Windows)**



## Nie włącza się zasilanie

---



**Kwestia 1** Naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.

**Kwestia 2** Upewnij się, że kabel zasilania został prawidłowo podłączony do urządzenia, a następnie włącz je.

**Kwestia 3** Odłącz urządzenie od gniazdka elektrycznego na co najmniej 2 minuty, a następnie podłącz je ponownie i włącz zasilanie.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### **Ważne**

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz [Naprawa urządzenia](#).





## Zasilanie wyłącza się samoczynnie

---



**Kwestia** Jeśli w urządzeniu uaktywniona jest funkcja automatycznego wyłączenia po upływie określonego czasu, wyłącz ją.

Jeśli w urządzeniu uaktywniona jest funkcja automatycznego wyłączenia po upływie określonego czasu, zasilanie wyłącza się samoczynnie po ustalonym czasie.

- Jeśli korzystasz z systemu Windows i nie chcesz, aby urządzenie wyłączało się automatycznie:

Otwórz okno sterownika drukarki i w obszarze **Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** wybierz dla opcji **Autom. wył. (Auto Power Off)** ustawienie **Wyłączone (Disable)**.

- Jeśli korzystasz z systemu Mac OS i nie chcesz, aby urządzenie wyłączało się automatycznie:

Uruchom program Canon IJ Printer Utility i wybierz w menu podręcznym polecenie **Ustawienia wł./wył. (Power Settings)**, a następnie w obszarze **Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)** wybierz dla opcji **Autom. wył. (Auto Power Off)** ustawienie **Wyłączone (Disable)**.

### »» Uwaga

- Funkcję automatycznego włączania/wyłączania urządzenia można uaktywniać za pomocą jego panelu operacyjnego.

■ [Automatyczne włączanie/wyłączanie urządzenia](#)

- W przypadku systemu Windows funkcję automatycznego włączania/wyłączania urządzenia można też uaktywniać za pomocą programu ScanGear (sterownika skanera).

■ [Karta Skaner](#)

## Nie można ustanowić prawidłowego połączenia z komputerem

**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 urządzenie działa z mniejszą szybkością, jaką zapewnia standard USB 1.1. W takim przypadku urządzenie 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 system operacyjny komputera obsługuje połączenia Hi-Speed USB?

Zainstaluj najnowszą aktualizację systemu.

- Czy sterownik interfejsu Hi-Speed USB działa prawidłowo?

W razie potrzeby pobierz i zainstaluj na komputerze najnowszą wersję sterownika interfejsu Hi-Speed USB.

### »» Ważne

- Więcej informacji na ten temat można uzyskać u producenta komputera, kabla USB lub koncentratora USB.



## Monitor stanu drukarki nie jest wyświetlany (system Windows)

---



**Kwestia** Czy monitor stanu drukarki jest włączony?

Upewnij się, że w menu **Opcje (Option)** monitora stanu drukarki zostało wybrane polecenie **Włącz Monitor stanu (Enable Status Monitor)**.

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

■ [Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki](#)

2. Kliknij na karcie **Obsługa (Maintenance)** przycisk **Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)**.

3. Jeśli opcja **Włącz Monitor stanu (Enable Status Monitor)** w menu **Opcje (Option)** jest wyłączona, należy ją włączyć.

## **Problemy z instalacją i pobieraniem**

- **Nie można zainstalować sterowników MP Drivers**
- **Nie można uruchomić programu Easy-WebPrint EX lub menu programu Easy-WebPrint EX nie jest wyświetlane (system Windows)**



## Nie można zainstalować sterowników MP Drivers



■ [W przypadku systemu Windows:](#)

■ [W przypadku systemu Mac OS:](#)


### W przypadku systemu Windows:

- **Jeśli instalacja nie rozpocznie się po włożeniu Instalacyjnego dysku CD-ROM:**

Aby rozpocząć instalację, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1. Wprowadź poniższe ustawienia.

- W 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 lub Windows 8 wybierz ikonę **Eksplorator (Explorer)** w obszarze **Pasek zadań (Taskbar)** na ekranie **Pulpit (Desktop)**, a następnie wybierz z listy po lewej stronie pozycję **Ten komputer (This PC) (Komputer (Computer))** dla systemu Windows 8).
- W systemie Windows 7 lub Windows Vista kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij pozycję **Komputer (Computer)**.
- W systemie Windows XP kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij pozycję **Mój komputer (My Computer)**.

2. W wyświetlonym oknie kliknij dwukrotnie ikonę napędu **CD-ROM** .

Po wyświetleniu zawartości dysku CD-ROM kliknij dwukrotnie ikonę pliku **MSETUP4.EXE**.

Jeśli nie możesz zainstalować 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.

## **W przypadku systemu Mac OS:**

Pobierz sterowniki ze strony pomocy technicznej w witrynie firmy Canon w sieci Web, a następnie zainstaluj je ponownie.



## Nie można uruchomić programu Easy-WebPrint EX lub menu programu Easy-WebPrint EX nie jest wyświetlane (system Windows)



Jeśli program Easy-WebPrint EX nie uruchamia się lub jego menu nie pojawia się w przeglądarce Internet Explorer, sprawdź poniższe kwestie.

### **Kwestia 1** Czy program **Canon Easy-WebPrint EX** jest wyświetlany w menu **Widok (View)** na liście **Paski narzędzi (Toolbars)** przeglądarki Internet Explorer?

Jeśli program **Canon Easy-WebPrint EX** nie jest wyświetlany, oznacza to, że program Easy-WebPrint EX nie został zainstalowany na komputerze. Zainstaluj najnowszą wersję programu Easy-WebPrint EX z witryny firmy Canon w sieci Web.

#### **Uwaga**

- Jeśli nie zainstalowano programu Easy-WebPrint EX, monit o jego instalację może pojawić się w obszarze powiadomień na pulpicie. Kliknij ten komunikat, a następnie wykonaj podane instrukcje, aby zainstalować program Easy-WebPrint EX.
- Do instalacji i pobrania programu Easy-WebPrint EX potrzebny jest dostęp do Internetu.

### **Kwestia 2** Czy wybrano opcję **Canon Easy-WebPrint EX** w pozycji **Paski narzędzi (Toolbars)** menu **Widok (View)** przeglądarki Internet Explorer?

Jeśli nie wybrano programu **Canon Easy-WebPrint EX**, oznacza to, że program Easy-WebPrint EX jest wyłączony. Wybierz program **Canon Easy-WebPrint EX**, aby go włączyć.

### **Kwestia 3** Aby upewnić się, że system umożliwia uruchamianie programu Easy-WebPrint EX, sprawdź poniższe kwestie.

- Czy program jest zainstalowany na komputerze spełniającym jego wymagania systemowe?
- Czy uruchamiano program z użyciem zgodnej z nim wersji przeglądarki Internet Explorer?

Więcej informacji o wymaganiach systemowych programu Easy-WebPrint EX można znaleźć w witrynie firmy Canon w sieci Web.

## **Błędy i komunikaty**

- **W przypadku wystąpienia błędu**
- **W przypadku pojawienia się komunikatu**
- **Na ekranie komputera pojawi się komunikat „Drukarka wykonuje inną operację”**



## 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 jakiś błąd, zacznie migać kontrolka **Alarm**, a na ekranie komputera pojawi się odpowiedni kod pomocniczy (numer błędu). W przypadku niektórych błędów kontrolki **Alarm** i **WŁ. (ON)** migają na przemian. Sprawdź stan kontrolki i treść komunikatu, a następnie wykonaj odpowiednie czynności.

### Kod pomocniczy odpowiadający liczbie mignięć kontrolki Alarm

Przykład 2 mignięć:



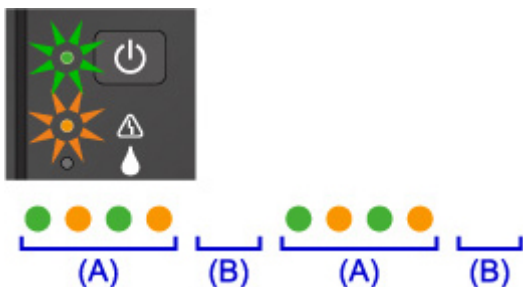
(A) Miga

(B) Gaśnie

Liczba mrugnięć	Powód	Kod pomocniczy
2 mignięcia	W urządzeniu zabrakło papieru lub nie jest on podawany.	<a href="#">1000</a>
3 mignięcia	Papier zaciął się w otworze wyjściowym papieru lub na tylnej tacy.	<a href="#">1300</a>
4 mignięcia	Kaseta została zainstalowana nieprawidłowo.	<a href="#">1470</a>
5 mignięć	Może to doprowadzić do uszkodzenia głowicy drukującej.	<a href="#">1403</a>
	Kaseta nie została rozpoznana.	<a href="#">1471</a>
	Nie zainstalowano właściwej kasety.	<a href="#">1476</a>
7 mignięć	Kaseta została zainstalowana w niewłaściwym położeniu.	<a href="#">1474</a>
	Zainstalowano więcej niż jedną kasetę tego samego koloru.	<a href="#">1475</a>
8 mignięć	Pojemnik na zużyty atrament jest prawie pełny.	<a href="#">1700</a> , <a href="#">1701</a>
9 mignięć	Na uchwycie kaset nadal pozostają fragmenty taśmy lub materiału ochronnego.	<a href="#">1890</a>
14 mignięć	Kaseta nie została rozpoznana.	<a href="#">1473</a>
15 mignięć	Kaseta nie została rozpoznana.	<a href="#">1472</a>

## Kod pomocniczy odpowiadający liczbie naprzemiennych mignięć kontrolek WŁ. (ON) i Alarm

Przykład 2 mignięć:



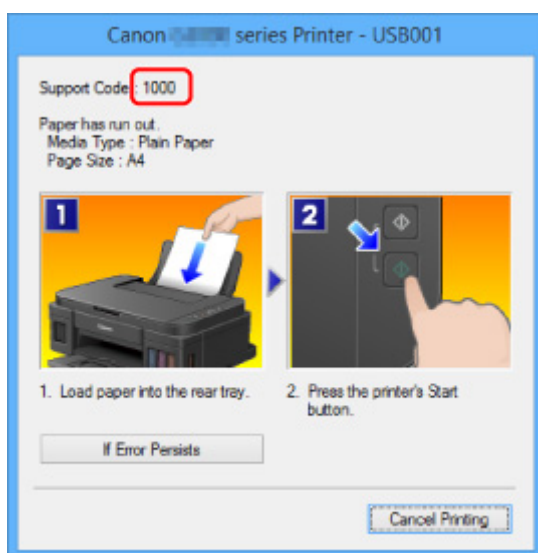
(A) Miganie na przemian

(B) Gaśnie

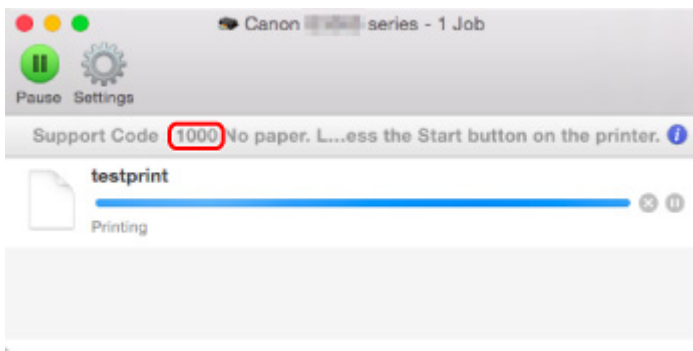
Liczba mrugnięć	Powód	Kod pomocniczy
2 mignięcia	Wystąpił błąd drukarki.	<a href="#">5100</a>
7 mignięć	Wystąpił błąd drukarki.	<a href="#">5B00</a> , <a href="#">5B01</a>
10 mignięć	Wystąpił błąd wymagający naprawy.	<a href="#">B202</a> , <a href="#">B203</a> , <a href="#">B204</a> , <a href="#">B205</a>
W innych przypadkach niż powyższe	Wystąpił błąd drukarki.	<a href="#">5011</a> , <a href="#">5012</a> , <a href="#">5050</a> , <a href="#">5200</a> , <a href="#">5400</a> , <a href="#">5700</a> , <a href="#">6800</a> , <a href="#">6801</a> , <a href="#">6930</a> , <a href="#">6931</a> , <a href="#">6932</a> , <a href="#">6933</a> , <a href="#">6936</a> , <a href="#">6937</a> , <a href="#">6938</a> , <a href="#">6940</a> , <a href="#">6941</a> , <a href="#">6942</a> , <a href="#">6943</a> , <a href="#">6944</a> , <a href="#">6945</a> , <a href="#">6946</a>

## Gdy na ekranie komputera wyświetlane są kod pomocniczy i komunikat:

- W przypadku systemu Windows:



- W przypadku systemu Mac OS:



\* Informacje wyświetlane na ekranie mogą się różnić w zależności od używanego systemu operacyjnego.

## »»» Uwaga

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

■ [Wyszukaj](#)

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

## W przypadku pojawienia się komunikatu

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

### »»» Uwaga

- W przypadku niektórych błędów na ekranie komputera podawany jest odpowiedni kod pomocniczy (numer błędu). Szczegółowe informacje o błędach sygnalizowanych kodami pomocniczymi można znaleźć w części [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędów](#).

■ 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)

### Wyświetlany jest błąd związany z odłączeniem kabla zasilania (system Windows)

#### A

Kabel zasilania mógł zostać odłączony, gdy urządzenie było jeszcze włączone.

Sprawdź komunikat o błędzie wyświetlony na ekranie komputera i kliknij przycisk **OK**.

Urządzenie rozpocznie drukowanie.

Informacje na temat odłączania kabla zasilania można znaleźć w części [Uwagi dotyczące odłączania kabla zasilania](#).

### Błąd zapisu/Błąd wysyłania/Błąd komunikacji (system Windows)

#### A

**Kwestia 1** Jeśli nie świeci się kontrolka **WŁ. (ON)**, upewnij się, że urządzenie jest podłączone do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Podczas inicjowania urządzenia miga kontrolka **WŁ. (ON)**. Poczekaj, aż kontrolka **WŁ. (ON)** przestanie migać i zacznie świecić ciągłym światłem.

**Kwestia 2** Upewnij się, że w sterowniku drukarki ustawiony jest właściwy port drukarki.

\* W poniższych instrukcjach ciąg „XXX” oznacza nazwę urządzenia.

1. Zaloguj się na konto z uprawnieniami administratora.
2. Wprowadź poniższe ustawienia.

- W systemie Windows 10 kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk **Start** i wybierz kolejno opcje **Panel sterowania (Control Panel) > Wyświetl urządzenia i drukarki (View devices and printers)**.
  - W systemie Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz **Panel sterowania (Control Panel)** na panelu **Ustawienia (Settings)** otwieranym po wybraniu kolejno opcji: **Pulpit (Desktop) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
  - W systemie Windows 7 wybierz w menu **Start** pozycję **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
  - W systemie Windows Vista w menu **Start** wybierz kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Drukarki (Printers)**.
  - W systemie Windows XP w menu **Start** wybierz kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel) > Drukarki i inny sprzęt (Printers and Other Hardware) > Drukarki i faksy (Printers and Faxes)**.
3. Otwórz okno z właściwościami sterownika drukarki.
- W systemie Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 lub Windows 7 kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę „Canon XXX series Printer” (gdzie „XXX” to nazwa użytkowanego urządzenia), a następnie wybierz polecenie **Właściwości drukarki (Printer properties)**.
  - W systemie Windows Vista lub Windows XP kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę „Canon XXX series Printer” (gdzie „XXX” to nazwa użytkowanego urządzenia), a następnie wybierz polecenie **Właściwości (Properties)**.
4. Kliknij kartę **Porty (Ports)**, aby sprawdzić ustawienia portu.

Upewnij się, że w polu **Drukuj do następujących portów (Print to the following port(s))** został wybrany port o nazwie „USBnnn” (gdzie „n” to numer), dla którego w kolumnie **Drukarka (Printer)** wyświetlane jest ustawienie „Canon XXX series Printer”.

- Jeśli ustawienie jest nieprawidłowe:

Ponownie zainstaluj sterowniki MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon w sieci Web.

- Jeśli urządzenie jest podłączone do komputera za pomocą kabla USB i wybrany jest port o nazwie „USBnnn”, a mimo to drukowanie się nie rozpoczyna:

W systemie Windows 10 kliknij przycisk **Start** i wybierz kolejno opcje **Wszystkie aplikacje (All apps), Canon Utilities, Canon My Printer, Canon My Printer**, a następnie wybierz opcję **Diagnostuj i napraw drukarkę (Diagnose and Repair Printer)**. Ustaw prawidłowy port drukarki, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, a następnie wybierz nazwę urządzenia.

W systemie Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz na ekranie **Start** opcję **My Printer**, aby uruchomić program **My Printer**. Jeśli na ekranie **Start** brak opcji **My Printer**, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj hasło „**My Printer**”.

Ustaw odpowiedni port drukarki za pomocą opcji **Diagnostuj i napraw drukarkę (Diagnose and Repair Printer)**. Ustaw prawidłowy port drukarki, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, a następnie wybierz nazwę urządzenia.

W systemie Windows 7, Windows Vista lub Windows XP kliknij przycisk **Start** i wybierz kolejno pozycje: **Wszystkie programy (All programs), Canon Utilities, Canon My Printer, Canon My Printer**, a następnie wybierz polecenie **Diagnostuj i napraw drukarkę (Diagnose and Repair Printer)**. Ustaw prawidłowy port drukarki, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, a następnie wybierz nazwę urządzenia.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, zainstaluj sterowniki MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon w sieci Web.

### **Kwestia 3** Upewnij się, że kabel USB jest prawidłowo podłączony do komputera i do urządzenia.

W przypadku podłączenia urządzenia do komputera za pomocą kabla USB sprawdź, czy są spełnione następujące warunki:

- Jeśli korzystasz z przekaźnika, np. z koncentratora USB, odłącz go, podłącz urządzenie bezpośrednio do komputera i ponów próbę drukowania. 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.

### **Kwestia 4** Upewnij się, że sterowniki MP Drivers są zainstalowane prawidłowo.

Odinstaluj sterowniki MP Drivers zgodnie z procedurą opisaną w części [Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers](#), a następnie zainstaluj je ponownie z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny internetowej firmy Canon.

### **Kwestia 5** W przypadku podłączenia urządzenia do komputera za pomocą kabla USB sprawdź stan urządzenia przy użyciu komputera.

Aby sprawdzić stan urządzenia, wykonaj poniższą procedurę.

1. Otwórz okno Menedżer urządzeń w komputerze zgodnie z poniższą procedurą.

Jeśli zostanie wyświetlony ekran **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)**, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

- W systemie Windows 10 kliknij prawym przyciskiem myszy polecenie **Start** i wybierz opcję **Menedżer urządzeń (Device Manager)**.
  - W systemie Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz **Panel sterowania (Control Panel)** na panelu **Ustawienia (Settings)** dostępnym po wybraniu kolejno opcji: **Pulpit (Desktop) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Menedżer urządzeń (Device Manager)**.
  - W systemie Windows 7 lub Windows Vista kliknij kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel)**, **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** oraz **Menedżer urządzeń (Device Manager)**.
  - W systemie Windows XP kliknij kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel)**, **Konserwacja i wydajność (Performance and Maintenance)** oraz **System**, a następnie na karcie **Sprzęt (Hardware)** kliknij przycisk **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)**, upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo podłączone do komputera.

### **Kwestia 3** [Upewnij się, że kabel USB jest prawidłowo podłączony do komputera i do urządzenia.](#)

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 części [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.

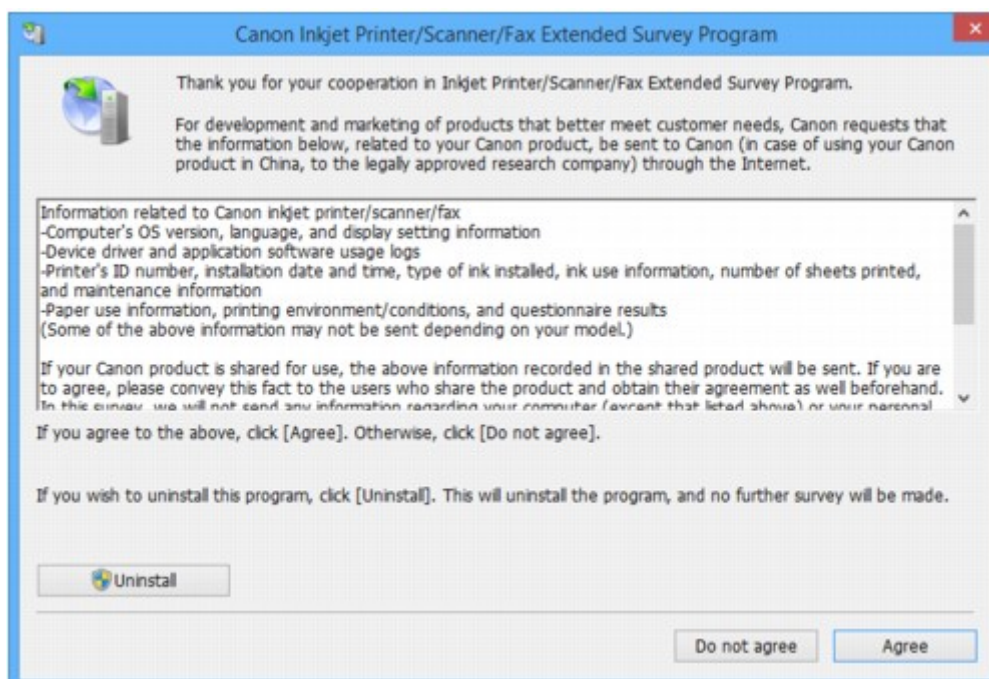
## Wyświetlany jest ekran Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program (system Windows)

---

### 

Jeśli został zainstalowany program Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, co miesiąc przez okres około 10 lat będzie pojawiać się ekran z monitem o zgodę na przesłanie informacji o sposobie korzystania z urządzenia i z dostarczonego z nim oprogramowania.

Przeczytaj informacje widoczne na ekranie i wykonaj poniższe instrukcje.



- **Jeśli zgadzasz się uczestniczyć w programie badania użytkowników:**

Kliknij przycisk **Zgadzam się (Agree)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Informacje o korzystaniu z drukarki są wysyłane przez Internet. Po wykonaniu tej procedury informacje będą od tej pory wysyłane automatycznie bez wyświetlania ekranu potwierdzenia.

### »» Uwaga

- Podczas przesyłania informacji mogą się pojawić różnego rodzaju ostrzeżenia przed wysłaniem informacji do Internetu. Upewnij się, że nazwą programu jest „IJPLMUI.exe” i zezwól na kontynuację.
- Jeśli usuniesz zaznaczenie pola wyboru **Od następnego razu wysyłaj automatycznie (Send automatically from the next time)**, informacje nie będą wysyłane automatycznie od następnego uruchomienia, a podczas kolejnego badania pojawi się ekran potwierdzenia. Opis sposobu automatycznego wysyłania informacji można znaleźć w części [Zmiana ustawienia ekranu potwierdzenia](#).

- **Jeśli nie zgadzasz się uczestniczyć w badaniu:**

Kliknij przycisk **Nie zgadzam się (Do not agree)**. Ekran potwierdzenia zostanie zamknięty, a badanie — pominięte. Ekran potwierdzenia pojawi się ponownie po upływie 1 miesiąca.

- **Odinstalowywanie programu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program:**

Aby odinstalować Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, kliknij przycisk **Odinstaluj (Uninstall)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- **Zmiana ustawienia ekranu potwierdzenia:**

1. Wprowadź poniższe ustawienia.

- W systemie Windows 10 kliknij prawym przyciskiem myszy polecenie **Start** i wybierz opcję **Programy i funkcje (Programs and Features)**.



- W systemie Windows 8.1 lub Windows 8, wybierz opcję **Panel sterowania (Control Panel)** na panelu **Ustawienia (Settings)** dostępnym po wybraniu kolejno opcji: **Pulpit (Desktop) > Programy (Programs) > Programy i funkcje (Programs and Features)**.
- W systemie Windows 7 lub Windows Vista otwórz menu **Start** i wybierz kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel) > Programy (Programs) > Programy i funkcje (Programs and Features)**.
- W systemie Windows XP w menu **Start** wybierz kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel) > Dodaj lub usuń programy (Add or Remove Programs)**.

### »»» Uwaga

- W systemie Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 lub Windows Vista 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

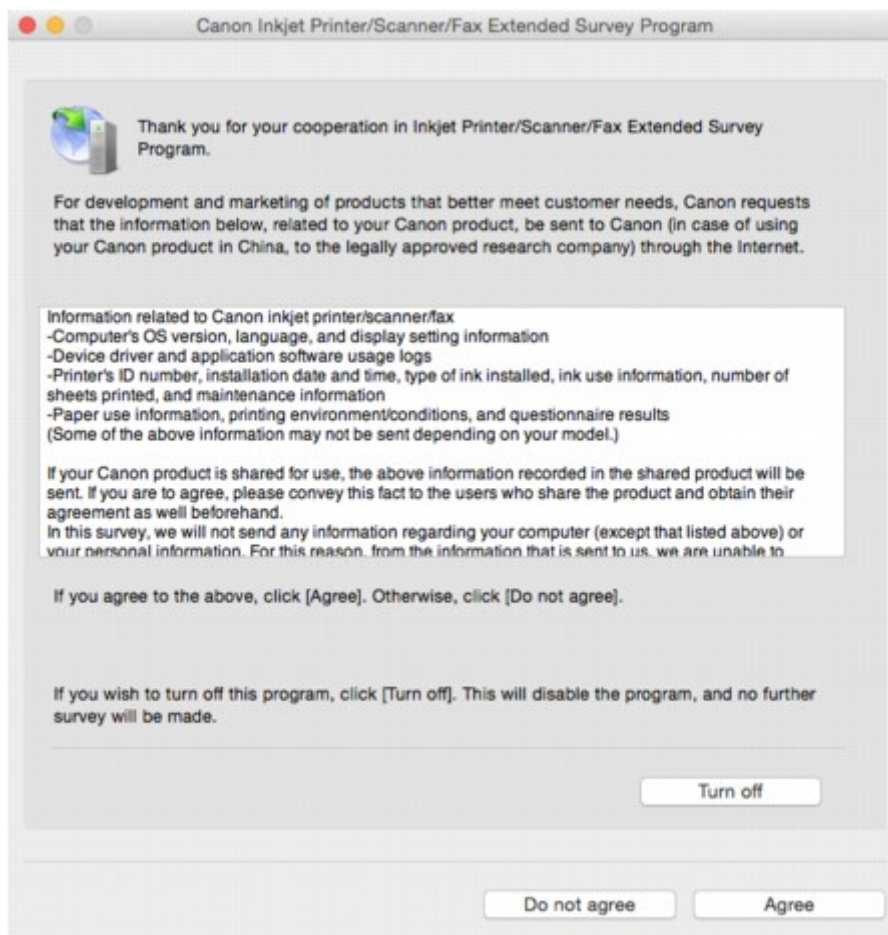
- Po wybraniu opcji **Odinstaluj (Uninstall)** (lub **Usuń (Remove)**) w systemie Windows XP) program Badanie Extended Survey Program dotyczące sposobu wykorzystania drukarki atramentowej/skanera/faksu Inkjet zostanie odinstalowany. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## Wyświetlana jest ikona Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program (Mac OS)

### A

Jeśli zainstalowany jest program Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, informacje o korzystaniu z drukarki i z dostarczonego z nią oprogramowania są wysyłane co miesiąc przez okres około 10 lat. Ikona **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** pojawia się w 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.

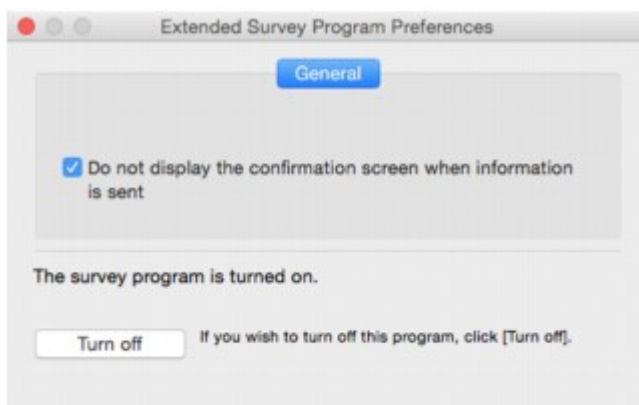
#### ■ Zmiana ustawienia:

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 wysłaniu 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.



## Na ekranie komputera pojawi się komunikat „Drukarka wykonuje inną operację”

---



**Kwestia 1** Instalacja drukarki może nie być zakończona.

Zapoznaj się z drukowanym podręcznikiem „*Pierwsze uruchomienie*” i ukończ instalację drukarki.

### »» Uwaga

- Podczas instalacji drukarka wymaga, aby wewnątrz drukarki napęłnić atramentem ze zbiornika z atramentem. Może to potrwać około 6 minut. Poczekaj, aż zakończy się ta operacja.

**Kwestia 2** Ten komunikat może pojawić się podczas pracy drukarki.

Ten komunikat zamyka się po zakończeniu operacji. Poczekaj, aż zakończy się ta operacja.

## Jeśli nie można rozwiązać problemu

Jeśli występuje problem, którego nie możesz rozwiązać, stosując się do instrukcji podanych w tym rozdziale, skontaktuj się z firmą Canon za pośrednictwem strony pomocy technicznej w witrynie firmy Canon w sieci Web lub zwróć się o poradę do najbliższego centrum serwisowego firmy Canon.

Personel działu pomocy technicznej firmy Canon został specjalnie przeszkolony, aby zapewnić wsparcie techniczne w celu maksymalnego zadowolenia klientów.

### **Przeostoga**

- Jeśli urządzenie emituje nietypowe dźwięki, dym lub intensywną woń, natychmiast je wyłącz. Odłącz urządzenie od gniazdka elektrycznego i skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego zostało zakupione, lub z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon. Nigdy nie próbuj naprawiać ani rozmontowywać urządzenia samodzielnie.
- Samodzielne próby naprawy lub rozmontowania urządzenia przez użytkownika oznaczają unieważnienie gwarancji, niezależnie od okresu jej obowiązywania.

Przed skontaktowaniem się z centrum serwisowym zanotuj następujące informacje:

- Nazwa produktu  
(Nazwa urządzenia znajduje się na przedniej okładce podręcznika instalacji).
- Numer seryjny (patrz instrukcja konfiguracji)
- Szczegółowy opis problemu
- Stosowane metody rozwiązania problemu i uzyskane rezultaty

## Naprawa urządzenia

W przypadku transportu urządzenia do naprawy przeprowadź poniższą procedurę przygotowawczą.

### ▶▶▶ Ważne

- W czasie transportu urządzenia unikaj poniższych warunków.
  - Atrament nie wypływa ze zbiorników z atramentem.
  - Nie nachylaj urządzenia. Atrament może wyciekać.
  - 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.
  - Zapakuj urządzenie w wytrzymałe pudło, zawsze ustawiane w pozycji horyzontalnej, dnem do dołu. Zastosuj odpowiednią ilość materiału ochronnego, aby zapewnić bezpieczny transport.
  - Nie wyjmuj kasety. Atrament może wyciekać.
  - Na czas transportu urządzenia zaleca się spakowanie go do plastikowej torby, aby atrament nie wyciekał.
  - Jeśli transportem urządzenia zajmuje się firma spedycyjna, należy poprosić o oznaczenie pudła napisem „TA STRONĄ DO GÓRY”, aby urządzenie znajdowało się cały czas w pozycji spodem do dołu. Opakowanie należy również oznaczyć napisem „OSTROŻNIE”.

#### 1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

Jeśli urządzenia nie można włączyć, odłącz go od źródła zasilania i przejdź do kroku 4.

#### 2. Jeśli wystąpił błąd, naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolorowy (Color)** na urządzeniu.

Gdy kontrolka **Alarm** zgaśnie, przejdź do kroku 3.

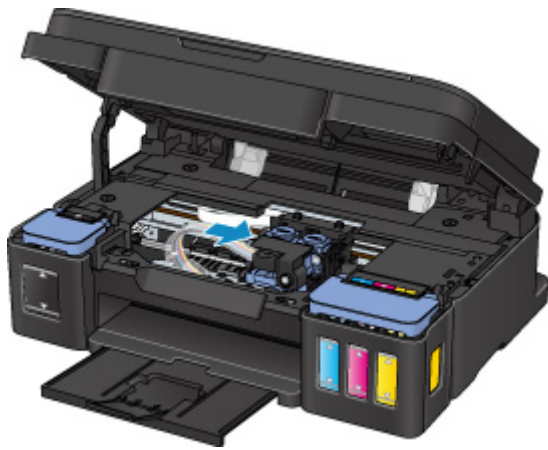
Jeśli błąd nie zostanie wyczyszczony, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**, aby wyłączyć urządzenie, a następnie odłącz je od sieci. Jeśli urządzenia nie można wyłączyć, odłącz je od gniazdka elektrycznego. Przejdź do kroku 4.

#### 3. Ustaw tryb transportu w urządzeniu.

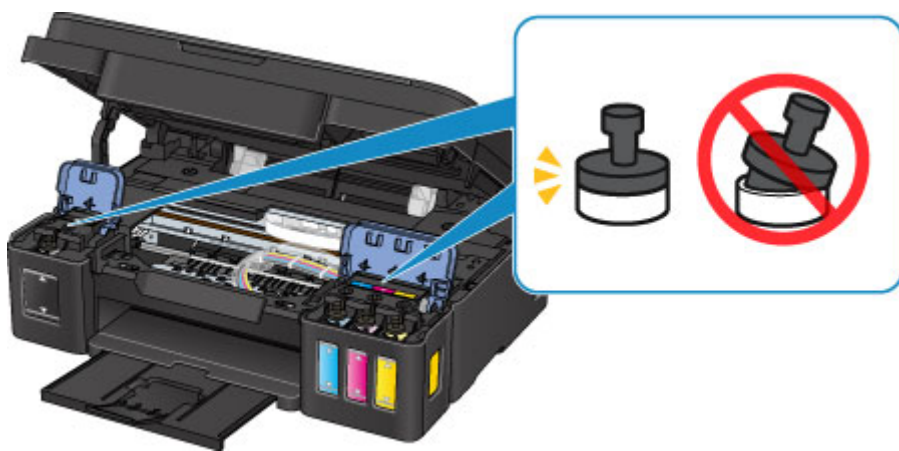
Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, a następnie zwolnij go, gdy kontrolka **Alarm** mignie 7-krotnie. W urządzeniu jest ustawiony tryb transportu i jest wyłączone. Odłącz urządzenie.

#### 4. Upewnij się, że uchwyt kasety jest przesunięty do prawego rogu.

Jeśli uchwyt kasety nie jest po prawej stronie, przesunij go do prawego rogu.



5. Upewnij się, że nasadki zbiorników są prawidłowo zamknięte.



6. Schowaj tacę wyprowadzania papieru i przedłużenie tacy wyjściowej, a następnie zamknij podpórkę papieru.

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

8. Przymocuj wszystkie pokrywy urządzenia taśmą klejącą, aby zapobiec ich otwarciu podczas transportu. Następnie zapakuj urządzenie w plastikową torbę.



9. Podczas pakowania urządzenia pamiętaj o zastosowaniu w pudle z urządzeniem materiałów ochronnych.



## Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu

Kod pomocniczy pojawia się na ekranie 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 komputera i wykonaj odpowiednią czynność.

### Kod pomocniczy pojawia się na ekranie komputera

- **Od 1000 do 1ZZZ**

[1000](#) [1200](#) [1300](#) [1403](#) [1470](#) [1471](#)

[1472](#) [1473](#) [1474](#) [1475](#) [1476](#) [1640](#)

[1700](#) [1701](#) [1890](#)

- **Od 2000 do 2ZZZ**

[2900](#) [2901](#)

- **Od 5000 do 5ZZZ**

[5011](#) [5012](#) [5050](#) [5100](#) [5200](#) [5400](#)

[5700](#) [5B00](#) [5B01](#)

- **Od 6000 do 6ZZZ**

[6000](#) [6800](#) [6801](#) [6930](#) [6931](#) [6932](#)

[6933](#) [6936](#) [6937](#) [6938](#) [6940](#) [6941](#)

[6942](#) [6943](#) [6944](#) [6945](#) [6946](#)

- **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 papier podał się i nie można go wyjąć z otworu wyjściowego papieru ani z tylnej tacy:

■ [Zacięcie papieru wystąpiło wewnątrz urządzenia](#)

- W innych przypadkach:

■ [Pozostałe przypadki](#)

## 1300

### Powód

Papier zaciął się w otworze wyjściowym papieru lub na tylnej tacy.

### Co należy zrobić

Zacięty papier wyjmij zgodnie z podaną poniżej procedurą.

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 wyjąć papieru, ponownie włącz urządzenie. Papier może zostać wysunięty automatycznie.
- Jeśli nastąpi zakleszczenie papieru podczas drukowania i w celu jego usunięcia konieczne jest wyłączenie urządzenia, przed wyłączeniem urządzenia naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aby przerwać drukowanie.
- Jeśli zacięty papier podarł się i nie można go wyjąć z otworu wyjściowego papieru lub z tylnej tacy, wyjmij go z wnętrza urządzenia.

■ [Zacięcie papieru wystąpiło wewnątrz urządzenia](#)

2. Załaduj ponownie papier i naciśnij na urządzeniu przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolorowy (Color)**.

Drukarka wznowi drukowanie. Wydrukuj ponownie stronę, która nie została ukończona z powodu zacięcia papieru.

Jeśli urządzenie zostało wyłączone w ramach wykonywania czynności podanych w punkcie 1, nastąpiło usunięcie danych drukowania, które zostały wysłane do urządzenia. Ponów drukowanie.

## **»» Uwaga**

- Przy ponownym ładowaniu papieru upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru i że wkładasz go prawidłowo.
- Do drukowania dokumentów z fotografiami lub grafiką firma Canon zaleca używanie innych rozmiarów papieru niż A5, ponieważ papier formatu A5 może się zawijać i zakleszczać, gdy opuszcza urządzenie.

## Zacięcie papieru wystąpiło wewnątrz urządzenia

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 urządzenia, wyjmij go, postępując zgodnie z poniższymi instrukcjami.

### »»» Uwaga

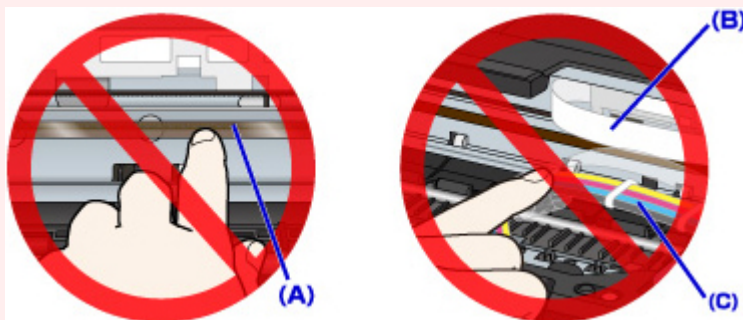
- Jeśli nastąpi zakleszczenie papieru podczas drukowania i w celu jego usunięcia konieczne jest wyłączenie urządzenia, przed wyłączeniem urządzenia naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aby przerwać drukowanie.

1. Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.
2. Otwórz moduł skanera/pokrywę.



### »»» Ważne

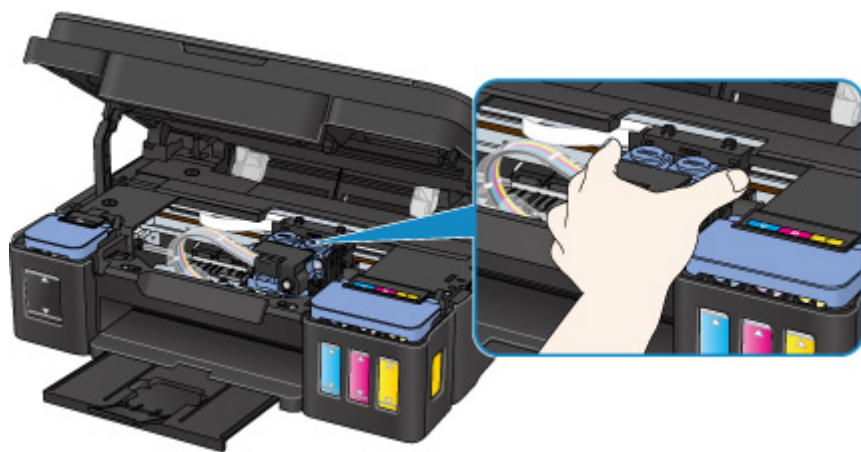
- Nie dotykaj przezroczystej folii (A), białego pasa (B) ani rurek (C).



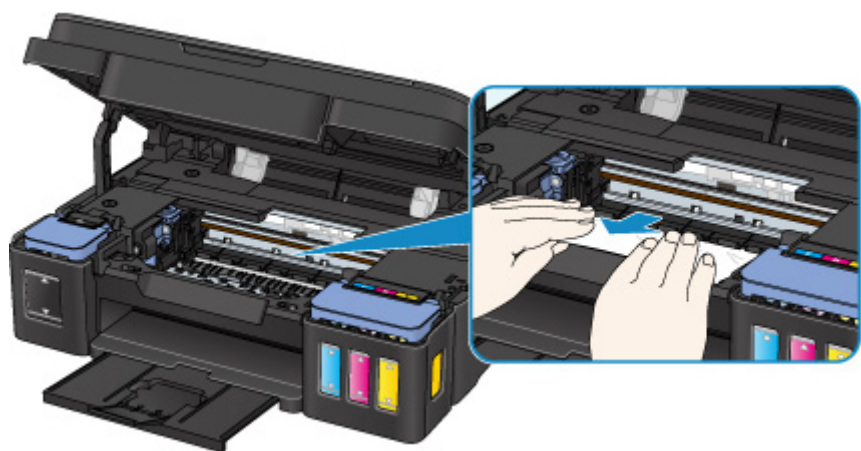
3. Sprawdź, czy zacięty papier nie znajduje się pod uchwytem kaset.

Jeśli zacięty papier znajduje się pod uchwytem kaset, przesuń uchwyt kaset na prawy lub lewy skraj, zależnie od tego, co bardziej ułatwi wyjęcie papieru.

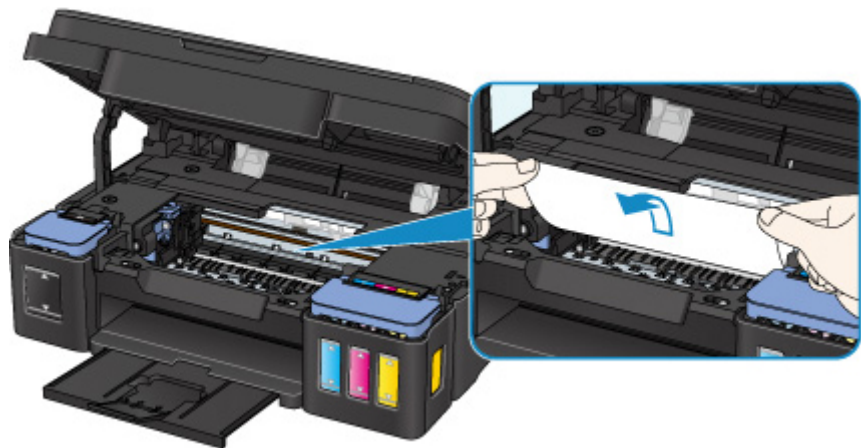
Podczas przesuwania uchwyty kaset chwyć jego górną część i przesuń uchwyt kaset na prawy lub lewy skraj.



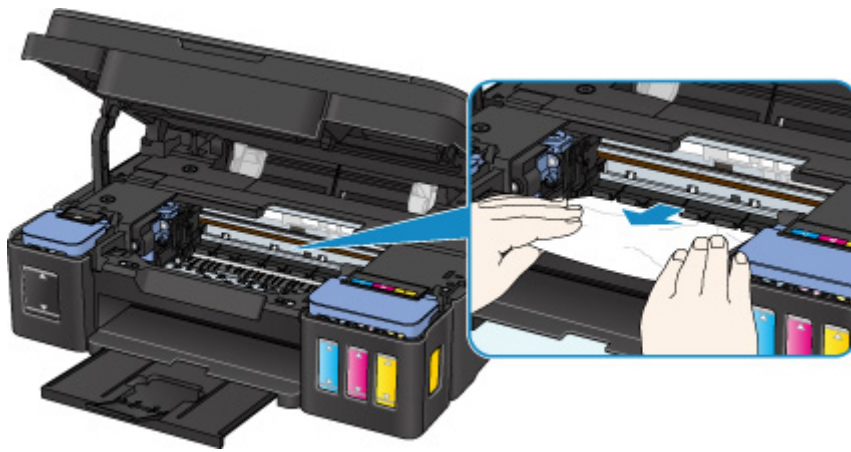
4. Mocno chwyc zacięty papier obiema rękami.



Jeśli papier jest zwinięty, wyciągnij go.



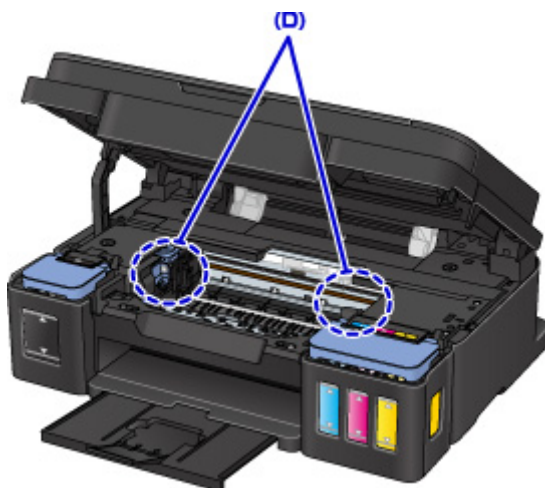
5. Powoli wyjmuj zacięty papier, aby go nie podrzeć.



## 6. Upewnij się, że został usunięty cały zakleszczony papier.

Jeśli papier rozedrze się podczas wyjmowania, jego strzępy mogą pozostać wewnątrz urządzenia. Sprawdź poniższe kwestie i wyjmij cały pozostający papier.

- Czy pod uchwytem kaset znajdują się jeszcze jakieś fragmenty papieru?
- Czy w urządzeniu pozostały jeszcze jakieś skrawki papieru?
- Czy w pustych przestrzeniach (D) po lewej i prawej stronie urządzenia pozostały jeszcze jakieś skrawki papieru?



## 7. Zamknij 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 urządzenia mogły nadal pozostać skrawki papieru. Ponownie sprawdź, czy w urządzeniu nie pozostały jakieś skrawki papieru.

Jeśli wykonanie powyższych czynności nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## »» Ważne

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.



## Pozostałe przypadki

Sprawdź następujące kwestie:

**Kwestia 1** Czy cokolwiek blokuje otwór wyjściowy papieru?

**Kwestia 2** Czy na tylnej tacy znajdują się jakieś obce przedmioty?



Jeśli w tylnej tacy znajdują się jakiegokolwiek obce obiekty, wyłącz urządzenie, odłącz je od źródła zasilania, a następnie wyjmij te obiekty.



### ▶▶▶ Ważne

- Nie przechylaj urządzenia ani nie odwracaj go do góry nogami. Może to spowodować wyciek atramentu.

**Kwestia 3** Czy papier nie jest zwiniony?

Wyrównaj zawinięcia przed załadowaniem papieru.

# 1000

## Powód

Poniżej podano niektóre z możliwych przyczyn.

- Brak papieru na tylnej tacy.
- Papier jest nieprawidłowo załadowany.

## Co należy zrobić

Podejmij odpowiednie działania podane poniżej.

- Załaduj papier na tylną tacę.
- Po załadowaniu papieru wyrównaj prowadnice papieru z obiema krawędziami stosu arkuszy.

Po wykonaniu powyższych czynności naciśnij na urządzeniu przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolorowy (Color)**.

## **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.

## 1403

### Powód

Może to doprowadzić do uszkodzenia głowicy drukującej.

### Co należy zrobić

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

#### **»» Ważne**

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.

## 1470

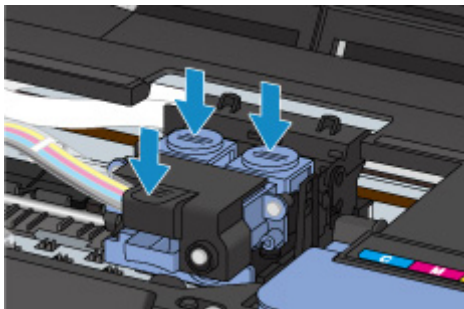
### Powód

Kaseta została zainstalowana nieprawidłowo.

### Co należy zrobić

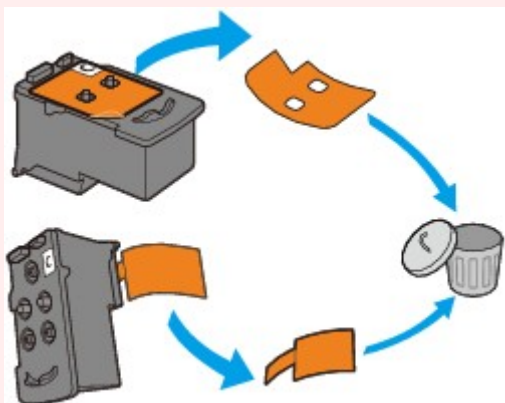
Otwórz moduł skanowania/pokrywę, a następnie naciśnij pokrywę blokującą kasety, aby upewnić się, że kasety zostały zainstalowane prawidłowo.

Możesz też nacisnąć przycisk połączenia.



### ▶▶ Ważne

- Zdejmij etykietę i taśmę ochronną z kasety, aby ją zainstalować.



Następnie zamknij moduł skanowania/pokrywę.

## 1471

### **Powód**

Kaseta nie została rozpoznana.

### **Co należy zrobić**

Nie można przeprowadzić drukowania, ponieważ kaseta może być zainstalowana nieprawidłowo lub niezgodna z urządzeniem.

Zainstaluj odpowiednią kasetę.

Jeśli chcesz anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)** na urządzeniu.

## 1472

### Powód

Kaseta nie została rozpoznana.

### Co należy zrobić

Nie można przeprowadzić drukowania, ponieważ kaseta może być zainstalowana nieprawidłowo lub niezgodna z urządzeniem.

Zainstaluj odpowiednią kasetę.

Jeśli chcesz anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)** na urządzeniu.

## 1473

### Powód

Kaseta nie została rozpoznana.

### Co należy zrobić

Nie można przeprowadzić drukowania, ponieważ kaseta może być zainstalowana nieprawidłowo lub niezgodna z urządzeniem.

Zainstaluj odpowiednią kasetę.

Jeśli chcesz anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)** na urządzeniu.



## 1474

### Powód

Kaseta została zainstalowana w niewłaściwym położeniu.

### Co należy zrobić

Upewnij się, że każda kaseta jest zainstalowana we właściwym położeniu.

Jeśli trwa drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)** na urządzeniu, aby anulować drukowanie, a następnie ponownie zainstaluj kasetę.

## **1475**

### **Powód**

Zainstalowano więcej niż jedną kasetę tego samego koloru.

### **Co należy zrobić**

Zainstaluj kasetę w prawidłowym położeniu.

## 1476

### **Powód**

Nie zainstalowano właściwej kasety.

### **Co należy zrobić**

Nie można wykonać drukowania, ponieważ kaseeta jest niezgodna z tym urządzeniem.

Zainstaluj odpowiednią kasetę.

Jeśli chcesz anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)** na urządzeniu.

## 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.

#### [■ 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.

Aby kontynuować drukowanie, naciśnij przycisk **Rozpocznij (Start)** na drukarce. Po tej operacji funkcja powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu nie będzie działać.

Aby ponownie z niej korzystać, uzupełnij atrament każdego koloru do górnej linii limitu widocznej na zbiorniku z atramentem, a następnie naciśnij na drukarce przycisk **Rozpocznij (Start)** i przytrzymaj go przez co najmniej 5 sekund. Jeśli dowolny ze zbiorników z atramentem nie zostanie uzupełniony do górnej linii limitu, może wystąpić poważny błąd dokładności funkcji powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu.

## 1700

### Powód

Pojemnik na zużyty atrament jest prawie pełny.

### Co należy zrobić

Naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolorowy (Color)** na urządzeniu, aby kontynuować drukowanie. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.

# 1701

## Powód

Pojemnik na zużyty atrament jest prawie pełny.

## Co należy zrobić

Naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolorowy (Color)** na urządzeniu, aby kontynuować drukowanie. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.

## 1890

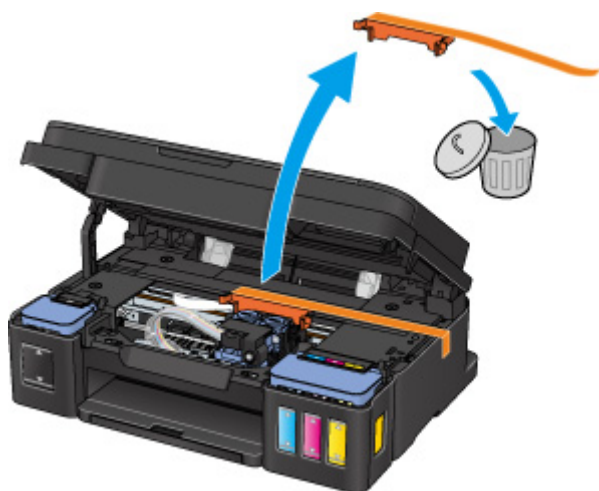
### Powód

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

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.

## 2900

### Powód

Skanowanie arkusza wyrównywania głowicy drukującej nie powiodło się.

### Co należy zrobić

Naciśnij na urządzeniu przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolorowy (Color)**. Sprawdź poniższe kwestie i wykonaj ponownie automatyczne wyrównywanie głowicy drukującej.

- 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 automatycznego wyrównywania głowicy drukującej należy zawsze stosować papier zwykły o rozmiarze A4 lub Letter.

- Upewnij się, że dysze głowicy drukującej nie są zatkane.

Sprawdź stan głowicy drukującej poprzez wydrukowanie wzoru sprawdzania dysz.

Jeśli błąd nie zostanie usunięty, przeprowadź ręczne wyrównywanie głowicy drukującej.



## 2901



### Powód

Zakończyło się drukowanie wzoru wyrównywania głowicy drukującej, a urządzenie oczekuje na skanowanie arkusza.

### Co należy zrobić

Zeskanuj wydrukowany wzór wyrównywania głowicy drukującej.

1. Umieść na płycie szklanej arkusz wyrównywania głowicy drukującej.

Umieść papier zadrukowaną stroną skierowaną do dołu i ustaw znak  w lewym górnym rogu arkusza równo ze znacznikiem wyrównania .



2. Powoli zamknij pokrywę dokumentów i naciśnij na urządzeniu przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolorowy (Color)**.

Urządzenie rozpocznie skanowanie arkusza wyrównywania głowicy drukującej i automatycznie dostosuje położenie głowicy drukującej.

## 5011

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.

## 5012

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.

## 5050

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.

## 5100

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Anuluj drukowanie i wyłącz urządzenie.

Sprawdź następujące kwestie:

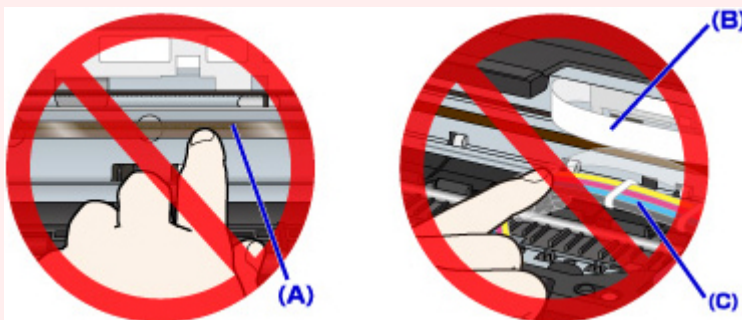
- Upewnij się, że ruch uchwyty kaset nie jest zakłócany przez stabilizator, zacięty papier itd.  
Usuń przeszkodę.
- Upewnij się, że kasety są zainstalowane prawidłowo.

Ponownie włącz urządzenie.

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).



- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.

## 5200

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Sprawdź pozostały poziom atramentu, a następnie uzupełnij zbiornik z atramentem, jeśli to konieczne.

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Zaczekaj około 10 minut.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli zbiornik z atramentem jest uzupełniany, ponieważ kończy się w nim atrament, przeprowadź czyszczenie systemu.

- Za pomocą komputera:
  - W przypadku systemu Windows:  
[■ Czyszczenie głowic drukujących](#)
  - W przypadku systemu Mac OS:  
[■ Czyszczenie głowic drukujących](#)

- Za pomocą panelu operacyjnego:

Aby wykonać operację czyszczenia systemu, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aż kontrolka **Alarm** mignie 5 razy, a następnie zwolnij przycisk.

#### ►►► Ważne

- Przed wykonaniem operacji czyszczenia systemu sprawdź poziom pozostałego atramentu we wszystkich kolorach. Jeśli poziom pozostałego atramentu znajduje się poniżej jednej kropki (a), uzupełnij zbiornik z atramentem odpowiedniego koloru. Wykonanie operacji czyszczenia systemu, gdy poziom pozostałego atramentu jest niewystarczający, może spowodować uszkodzenie urządzenia.



Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

#### ►►► Ważne

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.

## 5400

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### Ważne

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.

## 5700

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.



## 5B00

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

#### **»» Ważne**

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.

## 5B01

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

#### **»» Ważne**

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.

## 6000

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.

## 6800

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.

## 6801

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### Ważne

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.

## 6930

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### Ważne

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.

## 6931

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.

## 6932

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.



## 6933

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### Ważne

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.

## 6936

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.

## 6937

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### Ważne

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.

## 6938

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.

## 6940

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### Ważne

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.

## 6941

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.

## 6942

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### Ważne

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.

## 6943

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.



## 6944

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.

## 6945

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.

## 6946

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Ponownie podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i włącz je.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### Ważne

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.

## B202

### Powód

Wystąpił błąd wymagający naprawy.

### Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### ▶▶ Ważne

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.

## B203

### Powód

Wystąpił błąd wymagający naprawy.

### Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### ▶▶ Ważne

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.

## B204

### Powód

Wystąpił błąd wymagający naprawy.

### Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### ▶▶ Ważne

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.

## B205

### Powód

Wystąpił błąd wymagający naprawy.

### Co należy zrobić

Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Nie nachylaj urządzenia podczas przenoszenia, ponieważ atrament może wyciekać.
- W przypadku transportu urządzenia do naprawy zobacz Naprawa urządzenia.