

G2000 series
Podręcznik online

Funkcje drukarki
Podstawowe informacje
Drukowanie
Kopiowanie
Skanowanie
Rozwiązywanie problemów

Zawartość

Korzystanie z tego Podręcznika online.	10
Znaki towarowe i licencje.	11
Porady dotyczące wyszukiwania.	19
Korzystanie z urządzenia.	21
Drukowanie fotografii z komputera.	22
Kopiowanie oryginałów.	25
Funkcje drukarki.	27
Łatwe drukowanie fotografii przy użyciu programu My Image Garden.	28
Łatwe skanowanie z funkcją Automatyczne skanowanie.	30
Skanowanie oryginałów większych niż płyta szklana.	31
Skanowanie wielu oryginałów naraz.	32
Funkcja integracji z pamięcią masową online.	33
Obsługa papieru, oryginałów, zbiorników z atramentem itd..	34
Ładowanie papieru.	35
Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego.	36
Ładowanie kopert.	39
Ładowanie oryginałów.	42
Ładowanie oryginału na płytę szklaną.	43
Zgodne typy oryginałów.	45
Uzupełnianie zbiorników z atramentem.	46
Uzupełnianie zbiorników z atramentem.	47
Sprawdzanie stanu atramentu.	54
Konserwacja.	56
Jeśli wydruk jest błąd lub nierównomierny.	57
Procedura konserwacji.	58
Drukowanie deseni testu dysz.	60
Analiza testu wzoru dysz.	61
Czyszczenie głowicy drukującej.	62
Dokładne czyszczenie głowicy drukującej.	63
Wyrównywanie głowicy drukującej.	64
Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system Mac OS).	67

Czyszczenie głowic drukujących.	68
Czyszczenie wnętrza drukarki.	72
Czyszczenie rolek podawania papieru.	73
Drukowanie wzoru sprawdzania dysz.	74
Wyrównywanie głowicy drukującej.	75
Wyrównywanie położenia głowicy drukującej.	76
Automatyczne wyrównywanie położenia głowicy drukującej.	79
Czyszczenie.	80
Czyszczenie zewnętrznej części urządzenia.	81
Czyszczenie płyty szklanej i pokrywy dokumentów.	82
Czyszczenie rolki podawania papieru.	83
Czyszczenie wnętrza urządzenia (czyszczenie przy użyciu płyty dolnej).	84
Podstawowe informacje.	86
Bezpieczeństwo.	87
Środki ostrożności.	88
Informacje dotyczące przepisów.	89
Podstawowe elementy i ich obsługa.	99
Podstawowe elementy.	100
Widok z przodu.	101
Widok z tyłu.	103
Widok od wewnątrz.	104
Panel operacyjny.	105
Zasilanie.	107
Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie.	108
Włączanie i wyłączanie urządzenia.	109
Uwagi dotyczące kabla zasilania.	111
Uwagi dotyczące odłączania kabla zasilania.	112
Zmiana ustawień.	113
Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Mac OS).	114
Rejestrowanie zmienionego profilu drukowania.	115
Zmiana ustawienia powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu.	117
Zarządzanie zasilaniem drukarki.	119
Zmniejszanie hałasu drukarki.	121
Zmiana trybu pracy drukarki.	123
Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego.	124
Ustawienia ciche.	125

Automatyczne włączanie/wyłączanie urządzenia.	126
Inicjowanie ustawień urządzenia.	128
Uzyskiwanie optymalnej jakości wydruku.	129
Porady dotyczące atramentu.	130
Porady dotyczące drukowania.	131
Po załadowaniu papieru upewnij się, że wprowadzono odpowiednie ustawienia papieru.	132
Anulowanie zadania drukowania.	133
Środki ostrożności dotyczące eksploatacji urządzenia.	134
Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku.	135
Transport drukarki.	136
Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania.	138
Specyfikacje.	139
Informacje na temat papieru.	142
Zgodne typy nośników.	143
Limit pojemności papieru.	145
Niezgodne typy nośników.	147
Obszar wydruku.	148
Obszar wydruku.	149
Rozmiary inne niż Letter, Legal i koperty.	150
Letter, Legal.	151
Koperty.	152
Hasło administratora.	153
Uwierzytelnianie.	154
Położenie numeru seryjnego.	155
Lista funkcji poszczególnych modeli.	156
Drukowanie.	158
Drukowanie za pomocą komputera.	159
Drukowanie za pomocą aplikacji (sterownika drukarki do systemu Mac OS).	160
Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja.	161
Ustawienia papieru w sterowniku drukarki.	165
Różne metody drukowania.	166
Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania.	167
Ustawianie marginesu na zszycie.	169
Wykonanie drukowania bez obramowania.	170

Skalowanie wydruku w celu dopasowania do rozmiaru papieru.	173
Drukowanie skalowane.	175
Drukowanie układu strony.	176
Ustawianie wymiarów papieru (rozmiar niestandardowy).	178
Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu.	179
Ustawianie poziomu Jakość wydruku (Niestandardowe).	180
Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym.	181
Wybieranie ustawienia korekcji kolorów.	182
Optymalne drukowanie danych obrazu.	184
Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki.	185
Drukowanie z użyciem profili ICC (Określanie profilu ICC za pomocą aplikacji).	186
Drukowanie z użyciem profili ICC (Określanie profilu ICC za pomocą sterownika drukarki).	188
Dopasowywanie balansu kolorów.	189
Dopasowywanie jasności.	191
Dopasowywanie intensywności koloru.	193
Dopasowywanie kontrastu.	195
Sterownik drukarki — przegląd.	197
Sterownik drukarki Canon IJ.	198
Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki.	199
Okno dialogowe Ustawienia strony.	200
Okno dialogowe Drukuj.	201
Jakość i nośnik.	203
Opcje koloru.	205
Drukowanie bez obramowania.	207
Margines.	208
Canon IJ Printer Utility.	209
Uruchamianie programu Canon IJ Printer Utility.	211
Obsługa drukarki.	212
Wyświetlanie ekranu stanu drukowania.	213
Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania.	215
Instrukcja obsługi (Sterownik drukarki).	216
Aktualizacja sterownika drukarki.	217
Pobieranie najnowszego sterownika drukarki.	218
Usuwanie z listy drukarek zbędnej drukarki Canon IJ.	219
Przed instalacją sterownika drukarki.	220
Instalacja sterownika drukarki.	221
Udostępnianie drukarki w sieci.	222
Ustawienia na serwerze druku.	223

Ustawienia na komputerze klienckim.	224
Ograniczenia dotyczące udostępniania drukarki.	225
Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon.	226
Kopiowanie.	227
Kopiowanie na zwykłym papierze.	228
Zmiana formatu papieru między A4 a Letter.	229
Skanowanie.	230
Skanowanie z komputera (system Windows).	231
Skanowanie z komputera (system Mac OS).	232
Używanie programu IJ Scan Utility.	233
Co to jest program IJ Scan Utility (oprogramowanie skanera)?	234
Uruchamianie programu IJ Scan Utility.	236
Łatwe skanowanie z funkcją Automatyczne skanowanie.	237
Skanowanie dokumentów.	238
Skanowanie fotografii.	239
Skanowanie z ulubionymi ustawieniami.	240
Skanowanie oryginałów większych niż płyta szklana (Złączenie obrazu).	241
Dopasowywanie ramek przycinania w oknie Złączenie obrazu.	246
Skanowanie wielu oryginałów naraz.	247
Zapisywanie po sprawdzeniu wyników skanowania.	250
Wysyłanie zeskanowanych obrazów pocztą e-mail.	253
Wyodrębnianie tekstu z zeskanowanych obrazów (OCR).	256
Ekran programu IJ Scan Utility.	260
Ekran główny programu IJ Scan Utility.	261
Okno dialogowe Ustawienia.	263
Okno dialogowe Zapisz ustawienia.	296
Okno Złączenie obrazu.	299
Używanie sterownika skanera.	304
Korekcja obrazu i dopasowywanie kolorów.	305
Uwagi ogólne (sterownik skanera).	309
Aktualizacja sterownika skanera.	310
Uzyskiwanie najnowszego sterownika skanera.	311
Przed zainstalowaniem sterownika skanera.	312
Instalowanie sterownika skanera.	313
Porady dotyczące skanowania.	314
Rozdzielczość.	315

Formaty danych.	317
Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera).	318
Rozwiązywanie problemów.	320
Problemy z drukowaniem.	322
Drukowanie nie rozpoczyna się.	323
Zacięcia papieru.	326
Wyniki drukowania są niezadowolające.	327
Nie można dokończyć drukowania.	329
Papier jest pusty/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Występują białe smugi. . .	330
Kolory są nieczytelne.	334
Linie zostały nierówno wydrukowane.	336
Linie są niedokończone lub ich brak (system Windows).	337
Obrazy są niedokończone lub ich brak (system Windows).	338
Plamy atramentu / Zwinięty papier.	339
Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana.	340
Z drugiej strony papieru widać smugi.	344
Obok obrazu występuje pionowa linia.	345
Kolory są наносzone nierównomiernie lub rozmazane.	346
Brak nanoszenia atramentu na papier.	348
Papier jest nieprawidłowo podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”.	350
Kopiowanie/drukowanie zostaje przerwane.	352
Problemy ze skanowaniem (system Mac OS).	353
Problemy ze skanowaniem.	354
Skaner nie działa.	355
Sterownik skanera nie został uruchomiony.	356
Wyświetlany jest komunikat o błędzie i nie można wyświetlić okna sterownika skanera.	357
Skanowanie wielu oryginałów jednocześnie jest niemożliwe.	358
Nie można prawidłowo skanować z użyciem trybu Automatyczne skanowanie.	359
Mała szybkość skanowania.	360
Wyświetlany jest komunikat „Za mało pamięci”.	361
Podczas skanowania komputer przestaje reagować.	362
Nie można otworzyć zeskanowanego obrazu.	363
Wyniki skanowania są niezadowolające.	364
Niska jakość skanowania (obraz wyświetlany na monitorze).	365
Zeskanowany obraz jest otoczony dodatkowymi białymi obszarami.	367
Nie można skanować w poprawnym rozmiarze.	368
Oryginał umieszczono prawidłowo, ale zeskanowany obraz jest przekrzywiony.	369

Zeskanowany obraz jest powiększony (pomniejszony) na monitorze komputera.	370
IJ Scan Utility Komunikaty o błędach.	371
Komunikaty o błędach sterownika skanera.	373
Problemy mechaniczne.	375
Nie włącza się zasilanie.	376
Zasilanie wyłącza się samoczynnie.	377
Nie można ustanowić prawidłowego połączenia z komputerem.	378
Monitor stanu drukarki nie jest wyświetlany (system Windows).	379
Problemy z instalacją i pobieraniem.	380
Nie można zainstalować sterowników MP Drivers.	381
Nie można uruchomić programu Easy-WebPrint EX lub menu programu Easy-WebPrint EX nie jest wyświetlane (system Windows).	383
Błędy i komunikaty.	384
W przypadku wystąpienia błędu.	385
W przypadku pojawienia się komunikatu.	388
Jeśli nie można rozwiązać problemu.	395
Naprawa urządzenia.	396
Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu.	398
Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu (zacięcia papieru).	399
1300.	400
Zacięcie papieru wystąpiło wewnątrz urządzenia.	402
Pozostałe przypadki.	406
1000.	407
1200.	408
1403.	409
1470.	410
1471.	411
1472.	412
1473.	413
1474.	414
1475.	415
1476.	416
1640.	417
1700.	418
1701.	419

1890.	420
2900.	421
2901.	422
5011.	423
5012.	424
5050.	425
5100.	426
5200.	427
5400.	428
5700.	429
5B00.	430
5B01.	431
6000.	432
6800.	433
6801.	434
6930.	435
6931.	436
6932.	437
6933.	438
6936.	439
6937.	440
6938.	441
6940.	442
6941.	443
6942.	444
6943.	445
6944.	446
6945.	447
6946.	448
B202.	449
B203.	450
B204.	451
B205.	452

Korzystanie z tego Podręcznika online

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

Symbole używane w tym dokumencie

Ostrzeżenie

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

Przestroga

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

Ważne

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

Uwaga

Instrukcje zawierające informacje dotyczące obsługi i dodatkowe wyjaśnienia.

Podstawy

Instrukcje objaśniające podstawowe funkcje produktu.

Uwaga

- Ikony mogą różnić się w zależności od produktu.

Włączone funkcje dotykowe (system Windows)

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

Znaki towarowe i licencje

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

»» Uwaga

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

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

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

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

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

Apache License

Version 2.0, January 2004

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

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

END OF TERMS AND CONDITIONS

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

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000

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

All Rights Reserved

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

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

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

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

All rights reserved.

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

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

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

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

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

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

All rights reserved.

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

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

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

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

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

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

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

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

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

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

DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

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

Copyright (c) 2003-2009, Sparta, Inc

All rights reserved.

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

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

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

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

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

All rights reserved.

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

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

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

DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

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

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

Author: Bernhard Penz

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

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

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

* The name of Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG or any of its subsidiaries, brand or product names may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

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

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

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


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

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

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

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

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

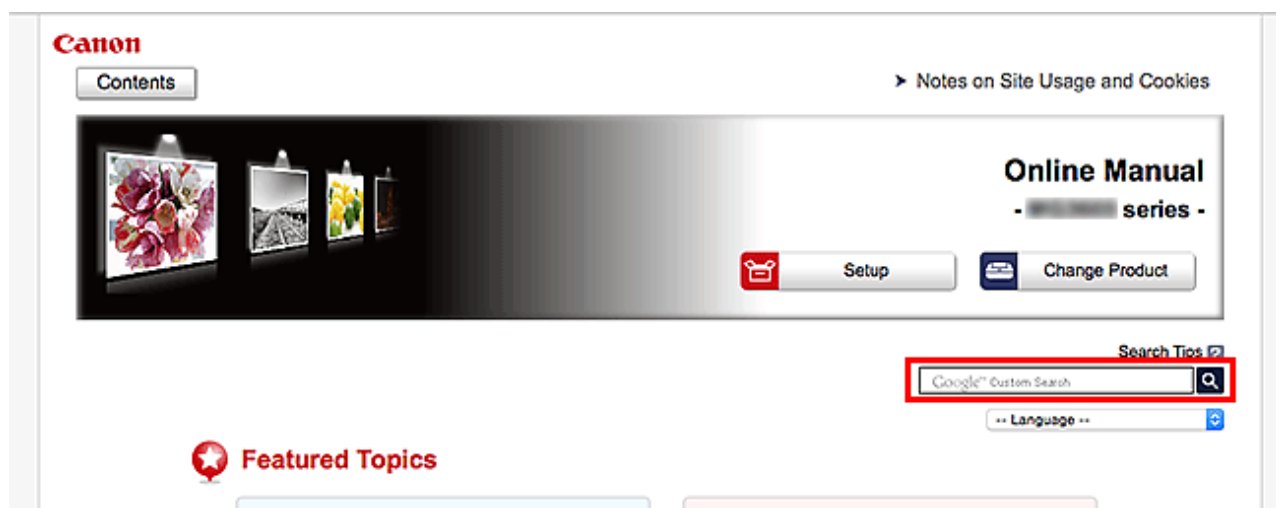
Wpisz w oknie wyszukiwania słowa kluczowe i kliknij ikonę  (Wyszukaj).

Można wyszukiwać strony docelowe w tym podręczniku.

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

Porady dotyczące wyszukiwania

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



»» Ważne

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

»» Uwaga

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

• Wyszukiwanie funkcji

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

Przykład: gdy chcesz się dowiedzieć, jak należy ładować papier

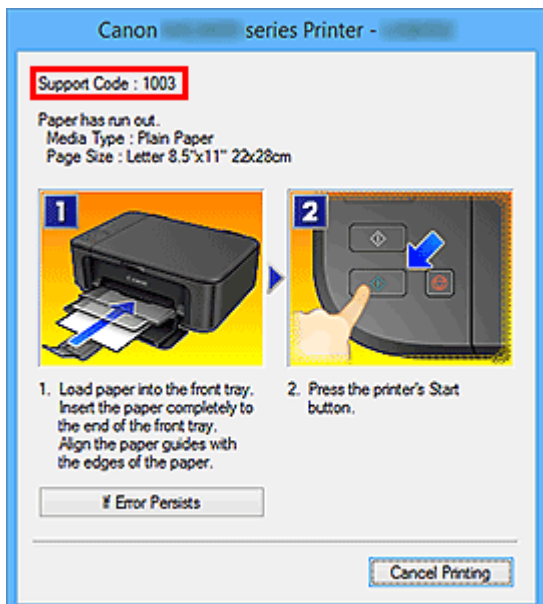
Wpisz w oknie wyszukiwania „(nazwa modelu Twojego produktu) ładowanie papieru” i przeprowadź wyszukiwanie

• Rozwiązywanie problemów

Wprowadź nazwę modelu produktu i kod pomocniczy

Przykład: gdy pojawi się poniższy ekran błędu

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



»»» Uwaga

- Wyświetlany ekran zmienia się w zależności od używanego produktu.

• Wyszukiwanie funkcji aplikacji

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

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

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

• Wyszukiwanie stron referencyjnych

Wprowadź nazwę modelu i tytuł strony.*

* Znajdowanie stron referencyjnych ułatwia dodatkowe wpisanie nazwy funkcji.

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

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

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

Korzystanie z urządzenia

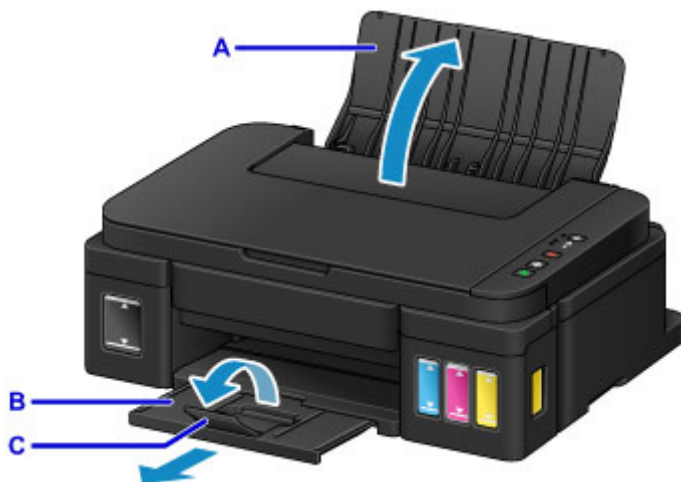
- ▶ **Drukowanie fotografii z komputera**
- ▶ **Kopiowanie oryginałów**

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).

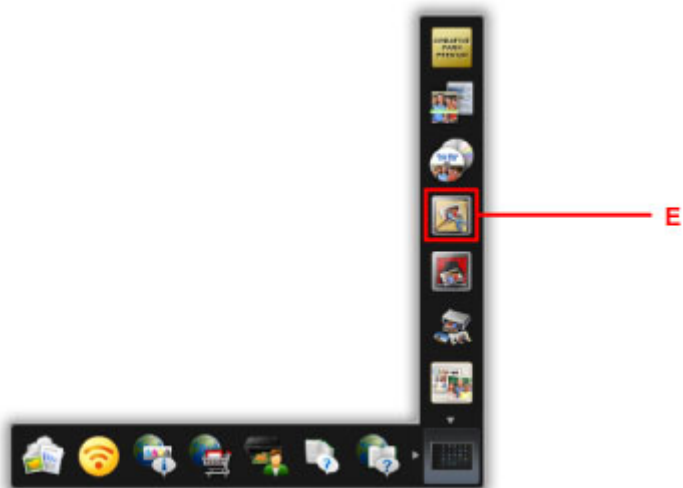
1. Otwórz podpórkę papieru (A).
2. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (B), a następnie otwórz przedłużenie tacy wyjściowej (C).



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



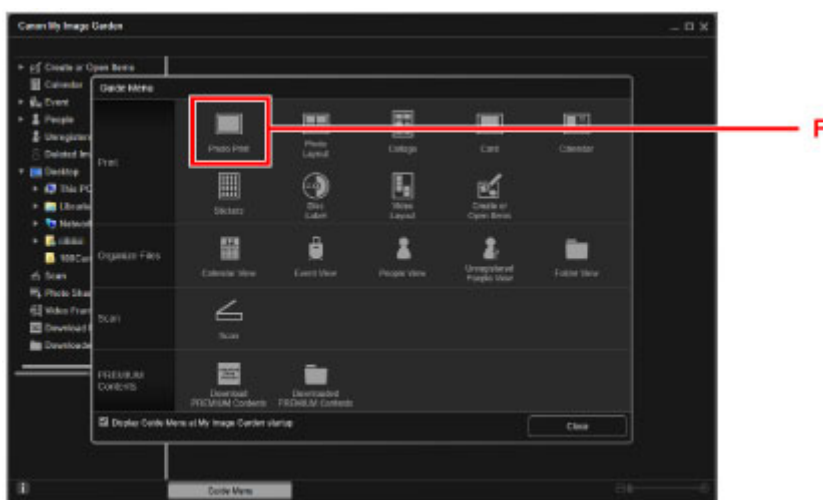
5. Kliknij w ikonę My Image Garden (E) w Quick Menu.
Zostanie wyświetlony ekran **Menu podręcznika (Guide Menu)**.



»»» **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.

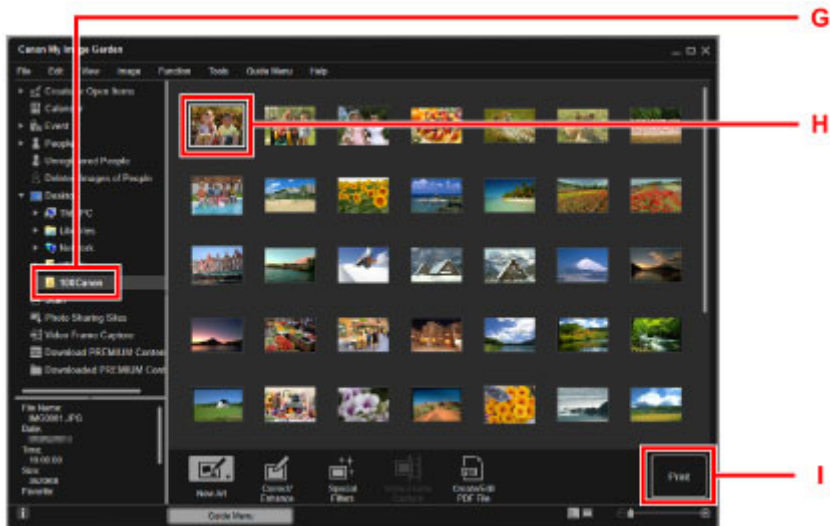
W przypadku systemu Windows:

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

W przypadku systemu Mac OS:

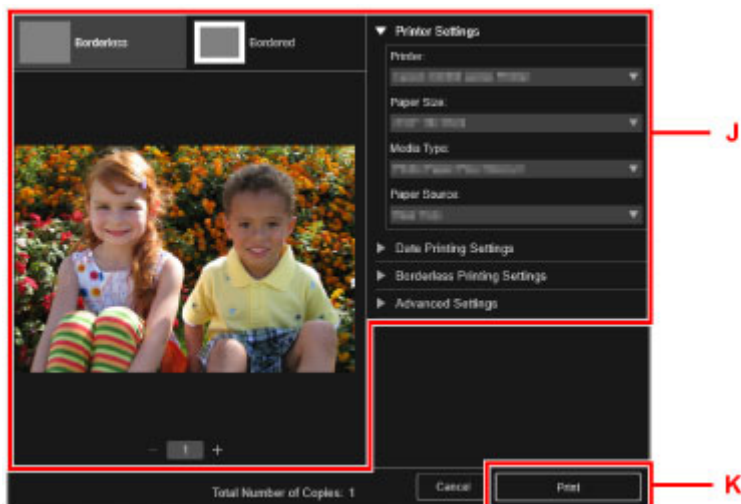
Aby wybrać dwie lub więcej fotografii naraz, klikaj je, trzymając naciśnięty klawisz polecenia.

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

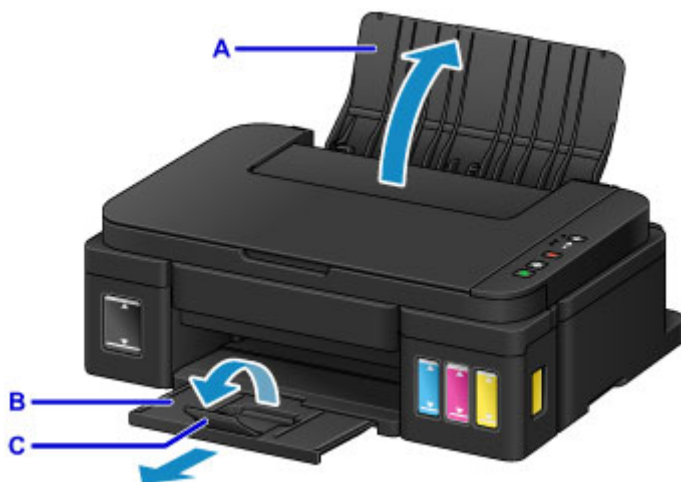
- Aplikacja My Image Garden umożliwia korzystanie na komputerze z fotografii, np. wykonanych aparatem cyfrowym, na różne sposoby.

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

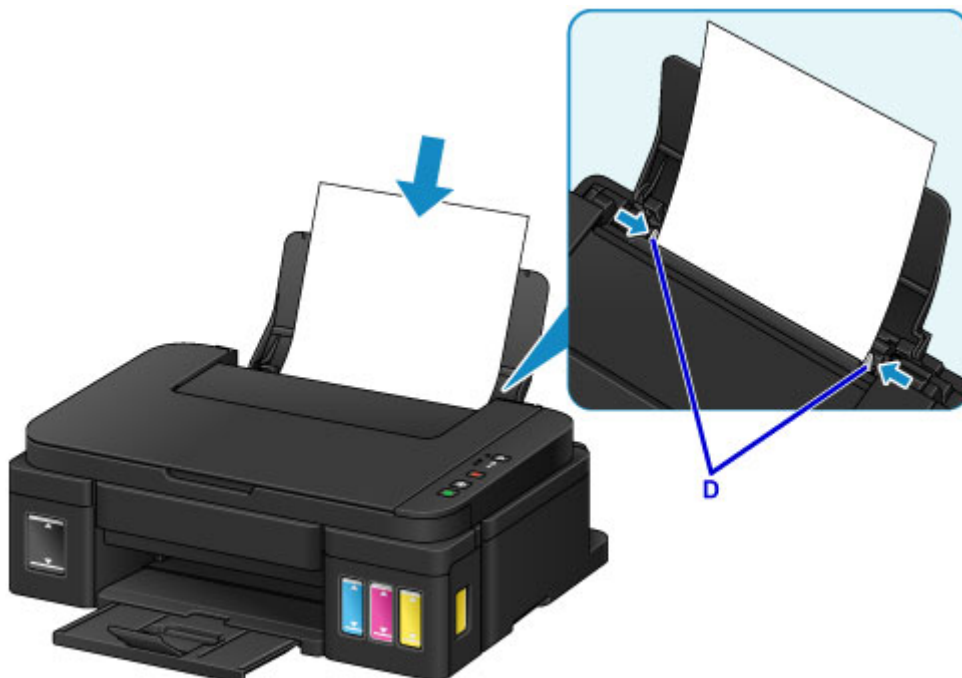
Kopiowanie oryginałów

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

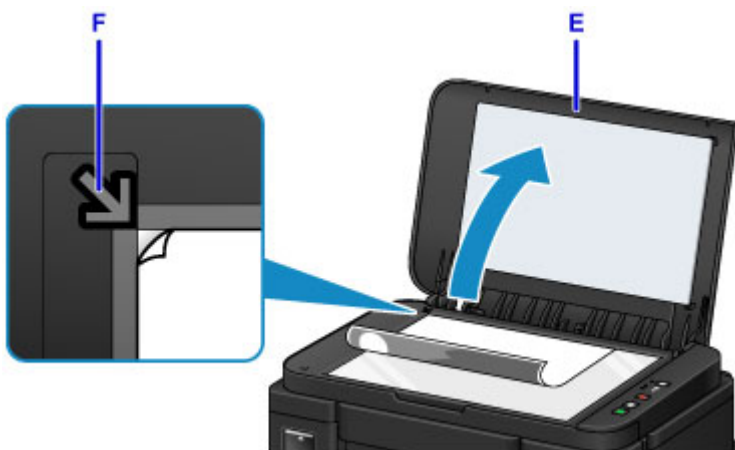
1. Otwórz podpórkę papieru (A).
2. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (B), a następnie otwórz przedłużenie tacy wyjściowej (C).



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

- Urządzenie jest wyposażone w wiele innych wygodnych funkcji kopiowania.

■ [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

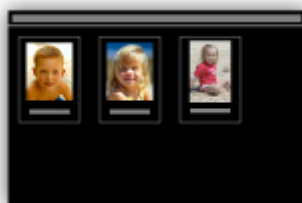
Łatwe porządkowanie fotografii

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.

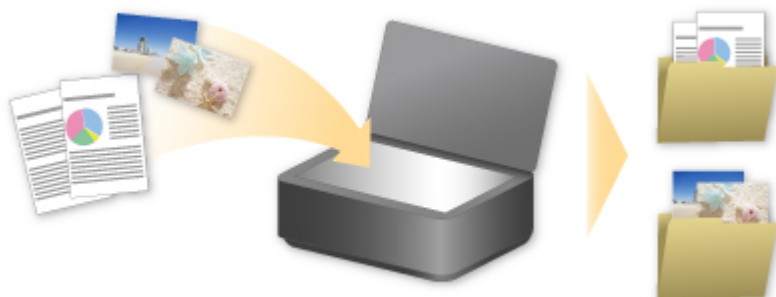
- Co można zrobić za pomocą programu My Image Garden (system Windows)
- Co można zrobić za pomocą programu My Image Garden (system Mac OS)

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)

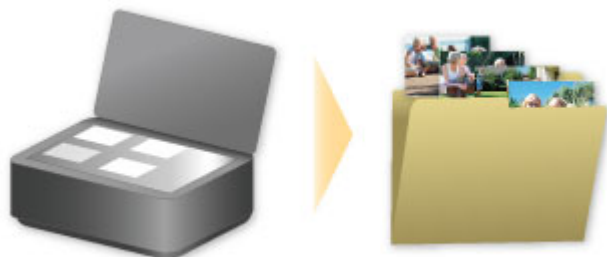


Skanowanie wielu oryginałów naraz

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

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

»»» Uwaga

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

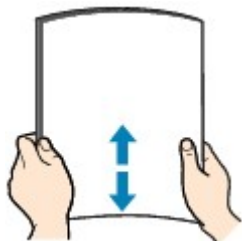
Szczegółowe informacje na temat oryginalnych papierów firmy Canon można znaleźć w części [Zgodne typy nośników](#).

- 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 zwiniony, wyprostuj go.



»»» Uwaga

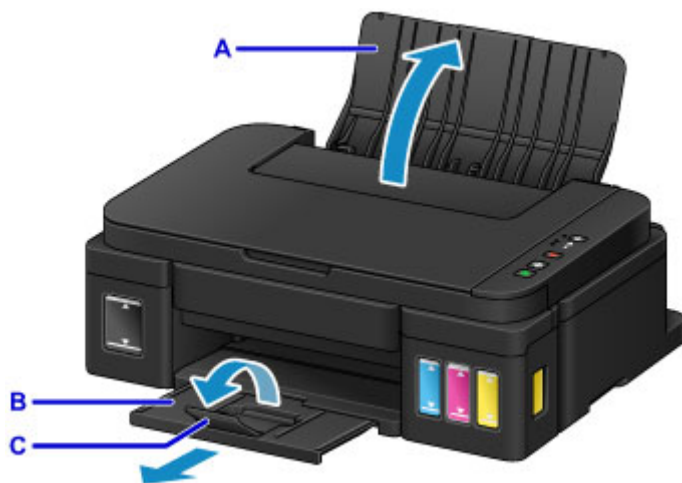
- Przed załadowaniem papieru należy dokładnie wyrównać jego krawędzie. Załadowanie papieru bez wyrównania krawędzi może spowodować jego zacięcie.
- Jeśli papier jest zwiniony, należy wygiąć go delikatnie w przeciwnym kierunku, trzymając za przeciwległe rogi aż do momentu całkowitego wyprostowania.

Szczegółowe informacje na temat prostowania zwinionego papieru można znaleźć w: „Wyrównaj zawinięcia i włóż papier.” w części [Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana](#).

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

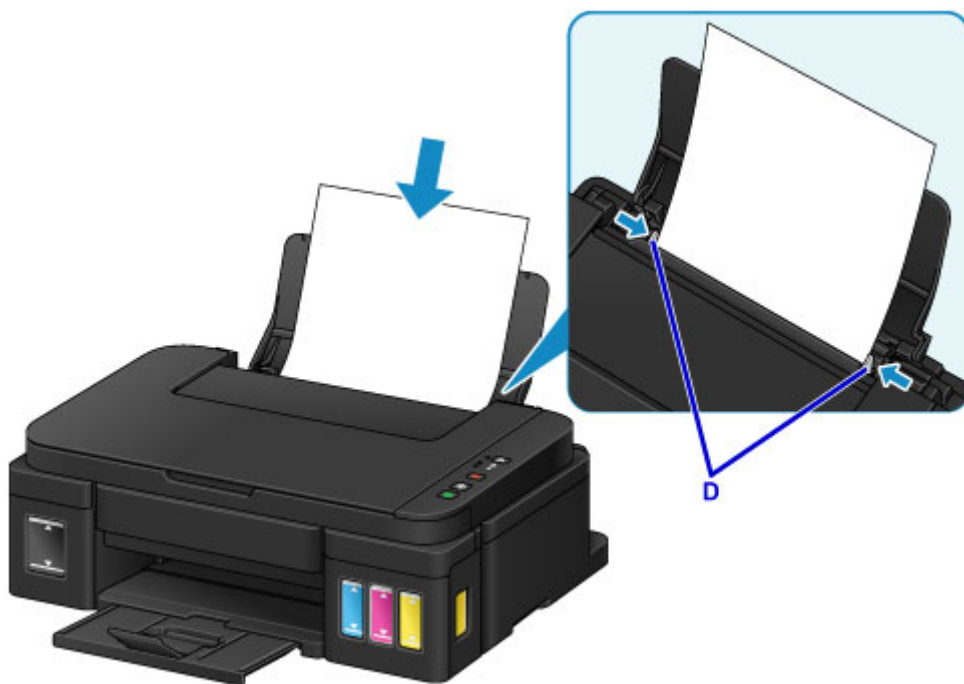
2. Otwórz podpórkę papieru (A).

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



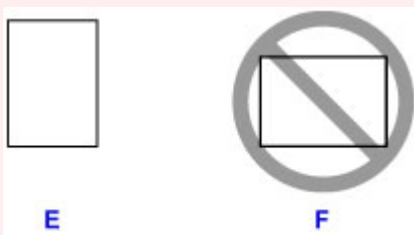
4. Przesuń prowadnice papieru (D), aby je otworzyć, i umieść papier na środku tylnej tacy STRONĄ PRZEZNACZONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO SIEBIE.
5. Przesuń prowadnice papieru (D), aby wyrównać je z obiema krawędziami stosu papieru.

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



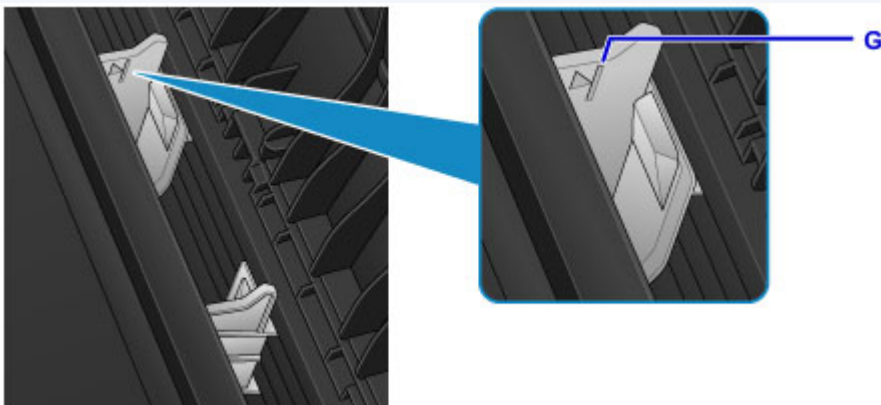
»»» Ważne

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



»» Uwaga

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



»» Uwaga

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

Ładowanie kopert

Można ładować koperty rozmiaru DL i Com 10.

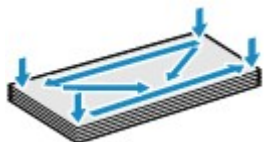
Adres jest automatycznie obracany i drukowany zgodnie z orientacją koperty określoną przez sterownik drukarki.

»»» 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.

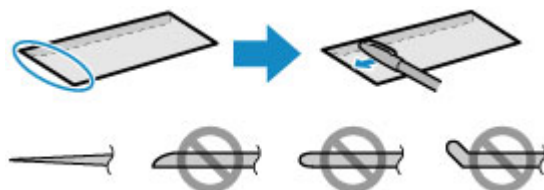
- Dociśnij wszystkie cztery rogi kopert, aby je spłaszczyć.



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



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



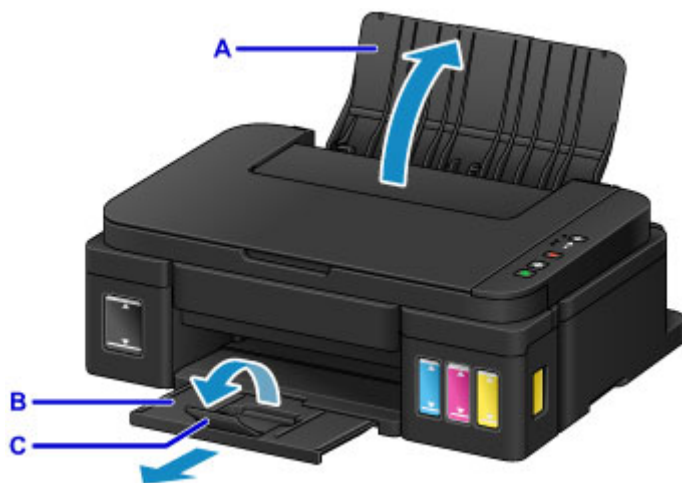
Na powyższych rysunkach przedstawiono widok krawędzi wiodącej koperty z boku.

»»» Ważne

- Koperty mogą się zaciąć w 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).



- 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.

- 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

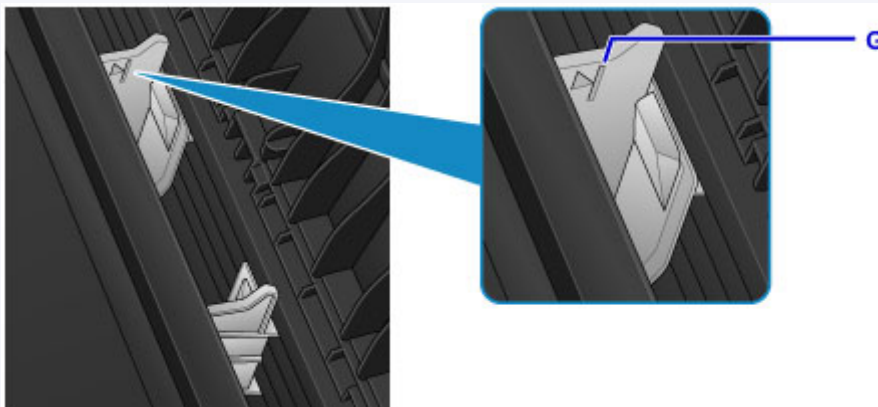


F

E: Strona tylna

»» 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 .

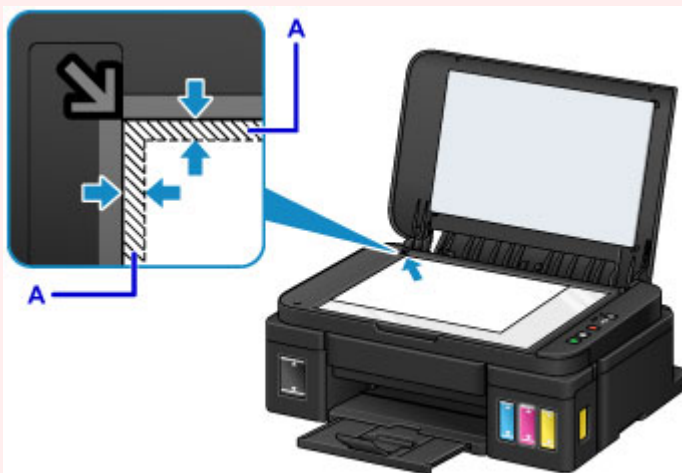


▶▶▶ Ważne

- 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
Typy oryginałów	- Dokument tekstowy, czasopismo, gazeta - Wydrukowane zdjęcie, pocztówka, wizytówka, dysk (BD/DVD/CD itd.)
Rozmiar (szerokość x wysokość)	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](#).

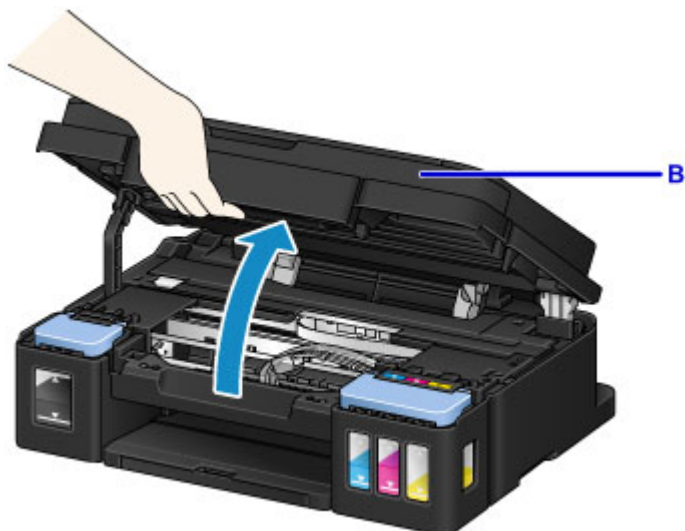
Procedura uzupełniania

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.

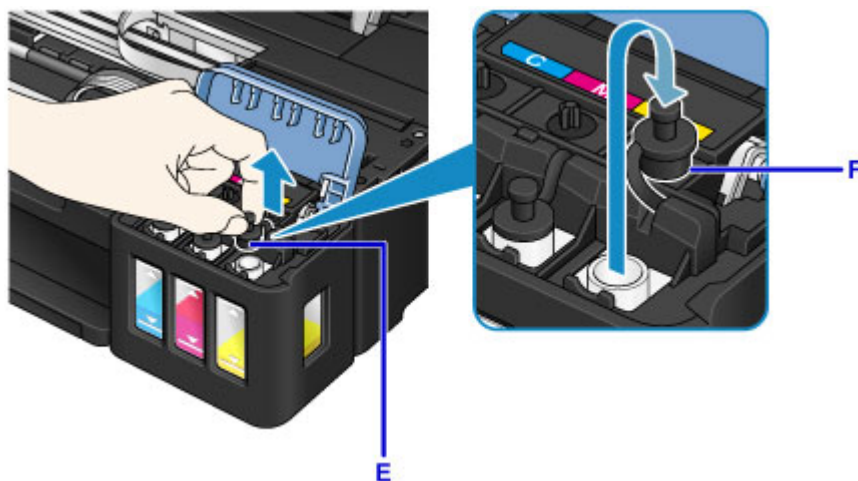
W celu uzupełnienia zbiornika z czarnym atramentem, otwórz pokrywę zbiornika z atramentem (C) znajdującą się po lewej stronie.

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.

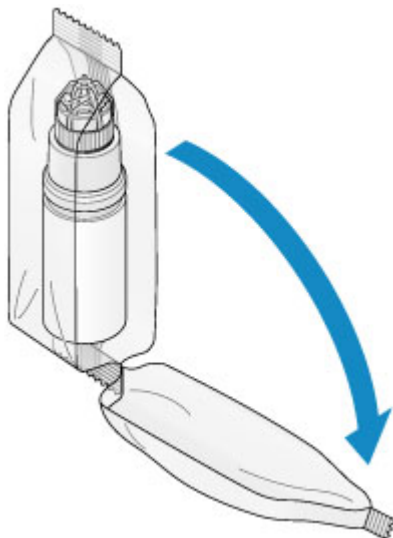
Umieść zdjętą wcześniej nasadkę zbiornika w górnym uchwycie nasadki zbiornika (F).



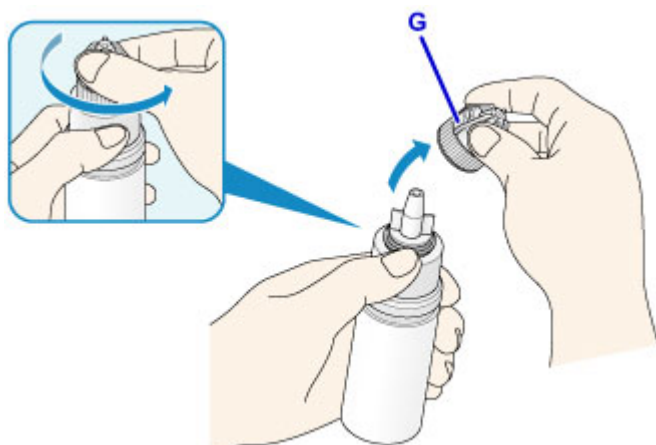
Ważne

- 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.



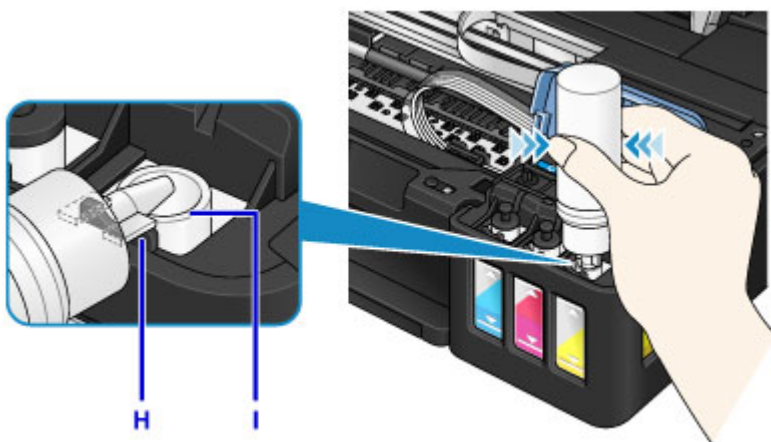
»»» Ważne

- 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. Uzupełnij zbiornik z atramentem.

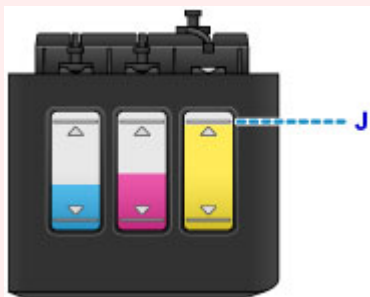
Dopasowując wylot butelki z atramentem do przewodnicy butelki (H) w urządzeniu, włóż wylot do wlotu (I).

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



»»» Ważne

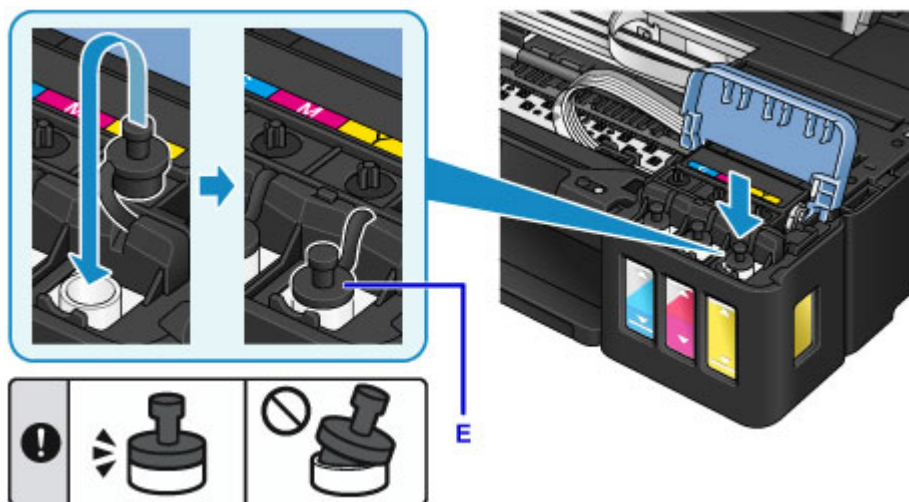
- Upewnij się, że każdy zbiorniki z atramentem kolorowy jest uzupełniany atramentem z butelki o tym samym kolorze.
- Podczas uzupełniania zbiorników z atramentem, nie ścisnij boków butelki zbyt mocno. Atrament może się rozchlapać.
- Nie napełniaj zbiornika z atramentem powyżej górnej linii limitu (J) 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. Aby zachować optymalną jakość drukowania, butelkę z atramentem należy zużyć w ciągu 6 miesięcy od jego pierwszego użycia.

»» Uwaga

- Nawet w przypadku drukowania czarno-białego dokumentu lub wybrania druku w czerni i bieli urządzenie może zużywać atrament kolorowy. Procedury czyszczenia 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 błędy 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 deseni 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 testu dysz

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

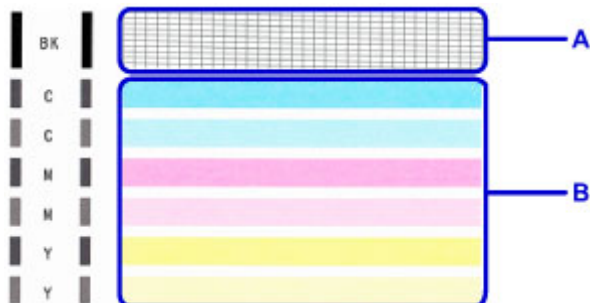
Nie należy wykonywać żadnych innych czynności, dopóki urządzenie nie zakończy drukowania deseni testu dysz.

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 zużyciem 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 niezadowalające pod innym względem, należy wyrównać pozycję głowicy drukującej.

»»» Uwaga

- Jeśli pozostały poziom atramentu jest niski, arkusz wyrównywania głowicy drukującej nie zostanie wydrukowany prawidłowo.

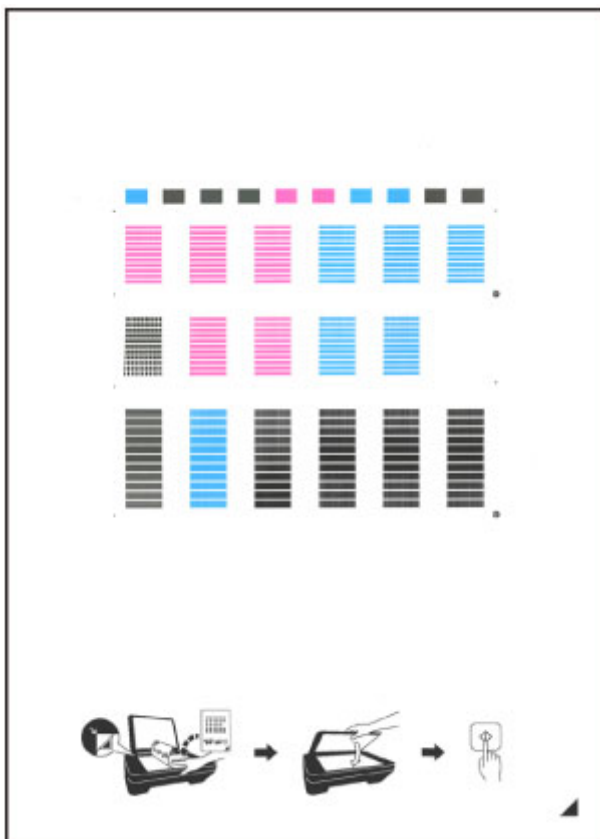
[Uzupełnij dowolne zbiorniki z atramentem](#), w których kończy się atrament.

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 Mac OS)

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

Czyszczenie głowic drukujących

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

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

Procedura czyszczenia jest następująca:



Czyszczenie (Cleaning)

1. Wybierz opcję **Czyszczenie (Cleaning)** z menu rozwijanego w narzędziu [Canon IJ Printer Utility](#)

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

Po wyświetleniu okna dialogowego wybierz grupę atramentu do wyczyszczenia.

Przed uruchomieniem procedury **Czyszczenie (Cleaning)** upewnij się, że drukarka jest włączona. Następnie sprawdź następującą kwestię:

- [Czy w zbiorniku jest jeszcze atrament?](#)

3. Przeprowadź czyszczenie.

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

Rozpocznie się czyszczenie głowic drukujących.

4. Zakończenie czyszczenia.

Następnie pojawi się komunikat dotyczący drukowania wzoru sprawdzania dysz.

5. Sprawdź wyniki.

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

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

Ważne

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



Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)

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

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

1. Wybierz opcję **Czyszczenie (Cleaning)** z menu rozwijanego w narzędziu [Canon IJ Printer Utility](#)

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

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

Przed uruchomieniem procedury **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)** upewnij się, że drukarka jest włączona.

Następnie sprawdź następującą kwestię:

- [Czy w zbiorniku jest jeszcze atrament?](#)

3. Przeprowadź dokładne czyszczenie.

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

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

Rozpocznie się dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

4. Zakończenie dokładnego czyszczenia.

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

5. Sprawdź wyniki.

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

»»» Ważne

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

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



Czyszczenie systemu (System Cleaning)

Uruchom **Czyszczenie systemu (System Cleaning)**, jeśli stan nie poprawi się nawet po wykonaniu procedury **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)**.

1. Wybierz opcję **Czyszczenie (Cleaning)** z menu rozwijanego w narzędziu [Canon IJ Printer Utility](#)

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

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

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 błędu.
 - 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 pozostałych atramentów do poziomu górnej linii limitu, niezależnie od ustawienia **Grupa atramentu (Ink Group)**.

3. Wykonaj czyszczenie systemu.

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

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

Rozpocznie się czyszczenie systemu.

4. Zakończ czyszczenie systemu.

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

5. Sprawdź wyniki.

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

▶▶▶ Ważne

- Funkcja **Czyszczenie systemu (System Cleaning)** zużywa bardzo dużo atramentu. Częste wykonywanie czyszczenia systemu szybko doprowadzi do zużycia atramentu w drukarce. W związku z tym czyszczenie systemu należy przeprowadzać tylko w razie potrzeby.
- 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.

»» 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 deseni testu dysz za pomocą komputera](#)

Czyszczenie wnętrza drukarki

Aby zapobiec powstawaniu smug na tylnej stronie papieru, oczyść płytę dolną.

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. Wybierz opcję **Czyszczenie (Cleaning)** z menu rozwijanego w narzędziu [Canon IJ Printer Utility](#)

2. Kliknij ikonę **Czyszczenie przy użyciu płyty dolnej (Bottom Plate Cleaning)**

Zostanie wyświetlone okno dialogowe.

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 **OK**.

Rozpocznie się czyszczenie płyty dolnej.

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

Wyjmij wszystkie arkusze papieru z tylnej tacy.

2. Wybierz opcję **Czyszczenie (Cleaning)** z menu rozwijanego w narzędziu [Canon IJ Printer Utility](#)

3. Kliknij ikonę **Czyszczenie rolek (Roller Cleaning)**

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.

Drukowanie wzoru sprawdzania dysz

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

Procedura drukowania testu deseniowego dysz jest następująca:



Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)

1. Wybierz opcję **Wydruk testowy (Test Print)** z menu rozwijanego w narzędziu [Canon IJ Printer Utility](#)
2. Kliknij ikonę **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)**

Pojawi się komunikat potwierdzający.

Przed uruchomieniem procedury **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)** upewnij się, że drukarka jest włączona.

Następnie sprawdź następującą kwestię:

 - [Czy w zbiorniku jest jeszcze atrament?](#)
3. Załaduj papier do drukarki

Włóż do tylnej tacy jeden arkusz papieru zwykłego o rozmiarze A4 lub Letter.
4. Wydrukuj stronę testową deseniową dyszy.

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

Rozpocznie się drukowanie deseniowego testu dysz głowicy drukującej.
5. Sprawdź wynik testu.

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

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

Tematy pokrewne

- [Czyszczenie głowic drukujących](#)

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.

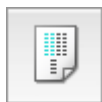
Regulację położenia głowicy drukującej w drukarce można przeprowadzić [automatycznie](#) lub [ręcznie](#).

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)

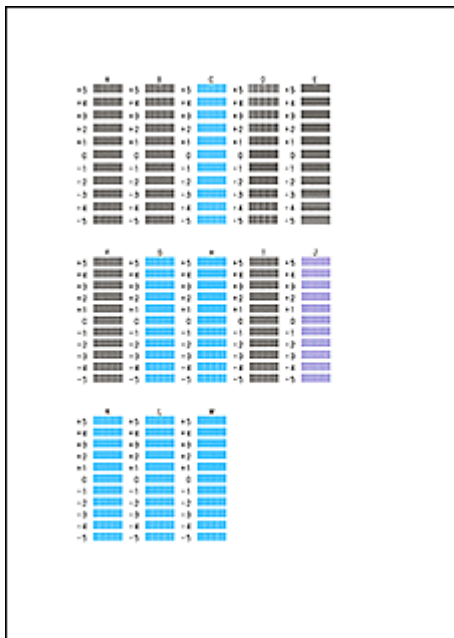
1. Wybierz opcję **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** z menu rozwijanego w narzędziu [Canon IJ Printer Utility](#)
2. Przełącz na ręczne wyrównywanie głowic.
Zaznacz pole wyboru **Wyrównaj głowice ręcznie (Align heads manually)**.
3. Zastosuj ustawienia.
Kliknij przycisk **Zastosuj (Apply)**, a po wyświetleniu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Wydruk testowy (Test Print)** z menu rozwijanego w narzędziu [Canon IJ Printer Utility](#)
5. Kliknij ikonę **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)**
Zostanie wyświetlony komunikat.
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)**.
Zostanie wydrukowany pierwszy wzór.

»» Ważne

- Nie otwieraj pokrywy dokumentów podczas drukowania.

8. Sprawdź wydrukowany wzór.

Wprowadź w powiązanych polach numery wzorów mających najmniej widoczne smugi i 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

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

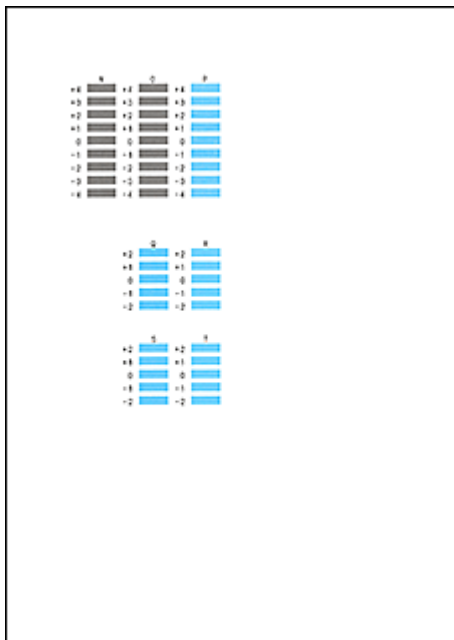
Zostanie wydrukowany drugi wzór.

Ważne

- Nie otwieraj pokrywy dokumentów podczas drukowania.

10. Sprawdź wydrukowany wzór.

Wprowadź w powiązanych polach numery wzorów mających najmniej widoczne paski i 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

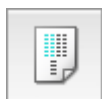
- Po zakończeniu wyrównywania głowicy można wydrukować i sprawdzić bieżące ustawienie. W tym celu kliknij ikonę **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)** i po pojawieniu się komunikatu kliknij opcję **Wydrukuj wartość wyrównania (Print Alignment Value)**.

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. Wybierz opcję **Wydruk testowy (Test Print)** z menu rozwijanego w narzędziu [Canon IJ Printer Utility](#)
2. Kliknij ikonę **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)**
Zostanie wyświetlony komunikat.
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.

Umieść wzór dopasowania na płycie szklanej, a następnie naciśnij na drukarce przycisk **Rozpocznij (Start)**.

Rozpocznie się wyrównywanie głowic drukujących.

»»» Uwaga

- Po zakończeniu wyrównywania głowicy można wydrukować i sprawdzić bieżące ustawienie. W tym celu kliknij ikonę **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)** i po pojawieniu się komunikatu kliknij opcję **Wydrukuj wartość wyrównania (Print Alignment Value)**.

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 zużycie, 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.

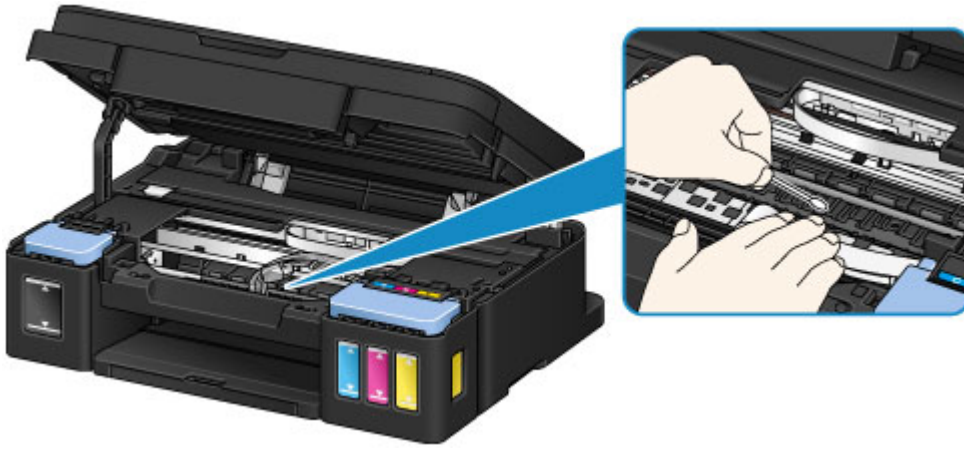
»»» Uwaga

- 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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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 vrácení a recyklace OEEZ naleznete na adrese www.canon-europe.com/weee.

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



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.

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.

Platí 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.

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.

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.

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



Šis ženklas 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 gaminytis, 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.

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



Ta simbol pomeni, da tega izdelka v skladu z direktivo OEEO (2012/19/EU) in državno zakonodajo ne smete odvreči v gospodinjnske 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 OEEO. Če želite več informacij o vračanju in recikliranju izdelkov v skladu z direktivo OEEO, obiščite 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 последствия 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 EEO посетете 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.

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. Nepropisno 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.

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.

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/m², lighter paper means less resources used and a lower environmental footprint for your printing needs.

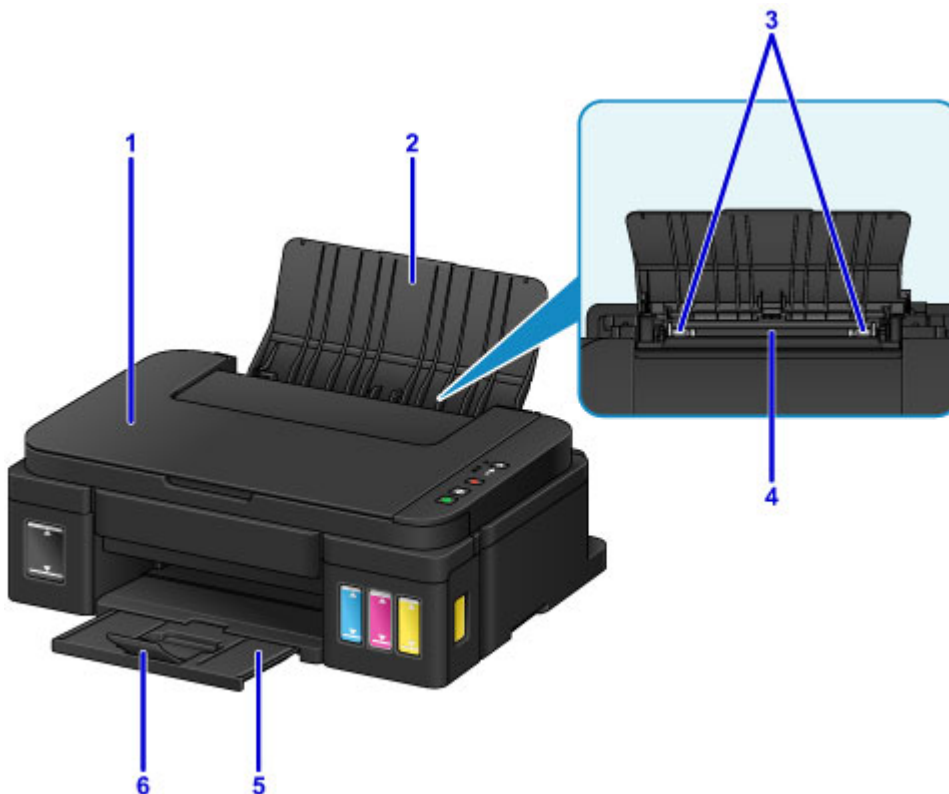
Podstawowe elementy i ich obsługa

- ▶ 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

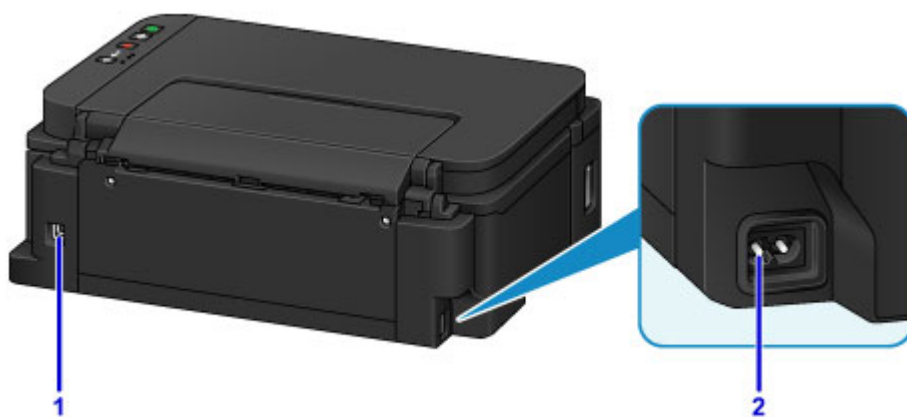
Załaduj tu oryginał.

(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.

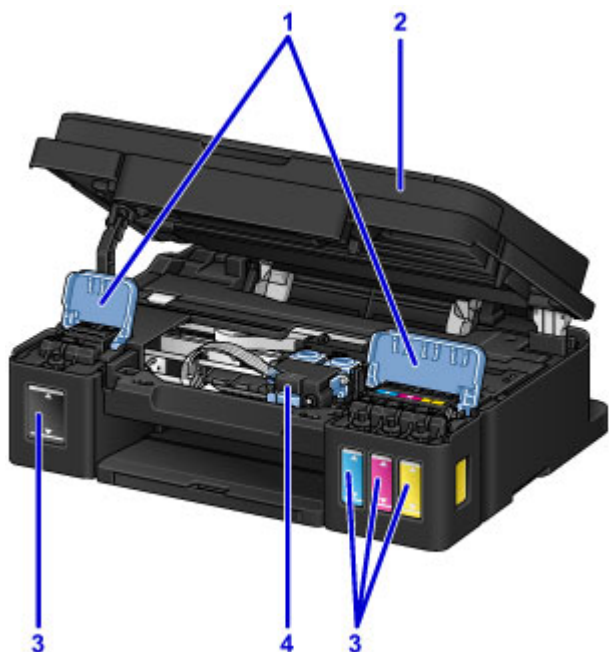
»» Ważne

- 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

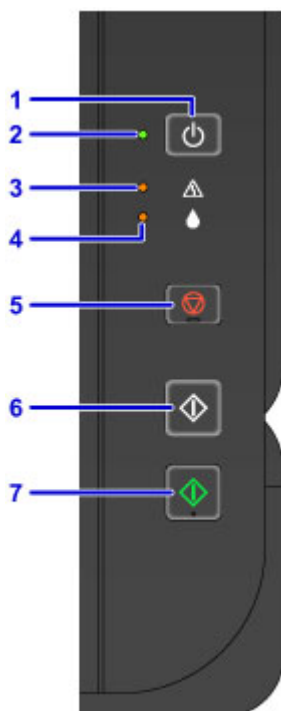
Zainstaluj kasetę tutaj.

»» 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.

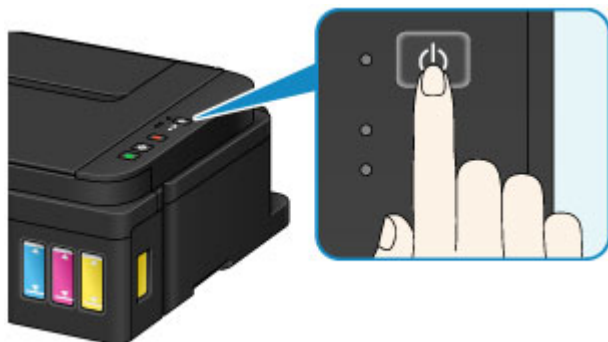
Włączanie i wyłączanie urządzenia

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](#)



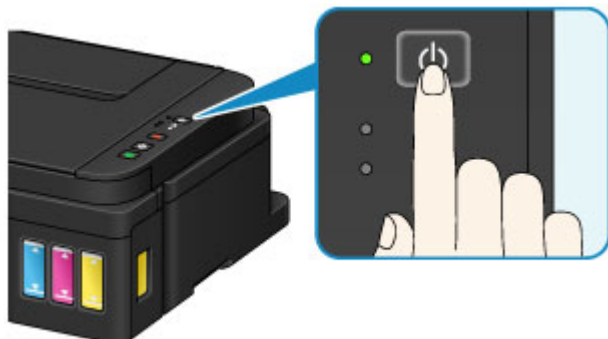
»»» Uwaga

- 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.

Przeestroga

- 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.

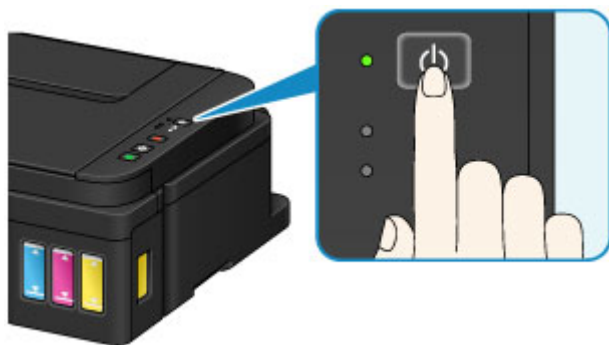
Uwagi dotyczące odłączania kabla zasilania

Poniższa procedura dotyczy odłączania kabla zasilania.

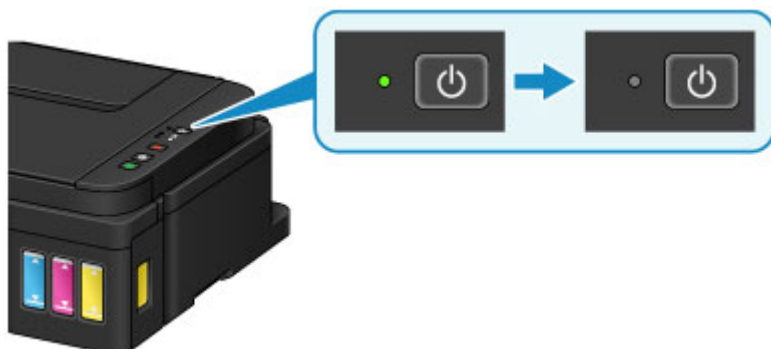
»»» Ważne

- 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.

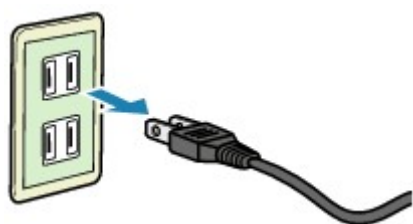
1. Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.



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 Mac OS)

- Rejestrowanie zmienionego profilu drukowania
- Zmiana ustawienia powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu
- Zarządzanie zasilaniem drukarki
- Zmniejszanie hałasu drukarki
- Zmiana trybu pracy drukarki

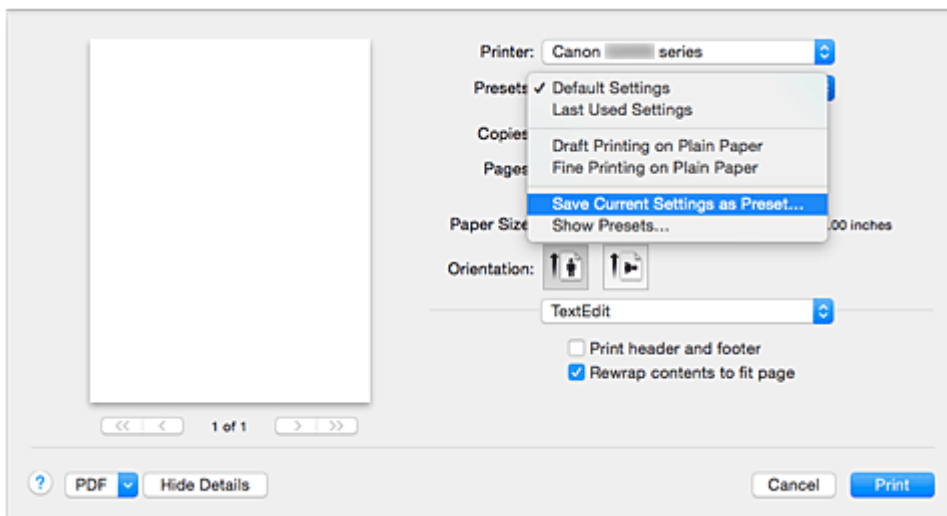
Rejestrowanie zmienionego profilu drukowania

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

Procedura rejestrowania profilu drukowania jest następująca:

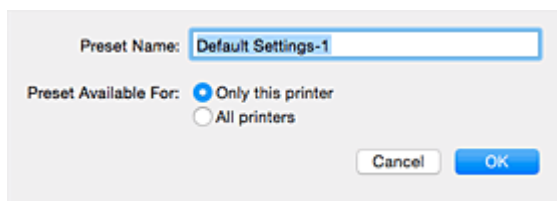
Rejestrowanie profilu drukowania

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



3. Zapisz ustawienia.

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



Ważne

- Niektórych ustawień drukowania nie można zapisać jako ustawienia wstępnego.

Używanie zarejestrowanego profilu drukowania

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

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

Usuwanie niepotrzebnego profilu drukowania

1. Wybierz profil, który chcesz usunąć.

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

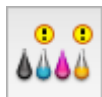
2. Usuń profil drukowania.

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

Zmiana ustawienia powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu

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)

Ustawienie powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu można przełączać.

1. Z menu rozwijanego w narzędziu [Canon IJ Printer Utility](#) wybierz opcję **Ustawienie pozostałego poziomu atramentu (Remaining ink level setting)**.
2. Upewnij się, że drukarka jest włączona i kliknij opcję **Ustawienia powiadamiania o pozostałym atramencie (Remaining Ink Notification Settings)**.

Pojawi się okno dialogowe.

3. Ustaw powiadamianie 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.

»»» Ważne

- Przed włączeniem opcji **Ustawienia powiadamiania o pozostałym atramencie (Remaining Ink Notification Settings)** 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 **Ustawienia powiadamiania o pozostałym atramencie (Remaining Ink Notification Settings)** zostanie wyłączona, należy wizualnie sprawdzić poziom pozostałego atramentu. Atrament należy uzupełnić, zanim poziom atramentu w zbiorniku spadnie poniżej dolnej linii limitu.

4. Zastosuj ustawienie.

Kliknij przycisk **OK**.

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

Od tego momentu ustawienie będzie wprowadzone.



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

Miernik powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu można resetować.

1. Z menu rozwijanego w narzędziu [Canon IJ Printer Utility](#) wybierz opcję **Ustawienie pozostałego poziomu atramentu (Remaining ink level setting)**.
2. Upewnij się, że drukarka jest włączona i kliknij opcję **Resetuje ilość pozostałego atramentu (Resets the Remaining Ink Level Count)**.

Pojawi się okno dialogowe.

3. Zastosuj ustawienie.

Kliknij przycisk **OK**.

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

Miernik powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu został zresetowany.

▶▶▶ Ważne

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

Zarządzanie zasilaniem drukarki

Funkcja ta umożliwia zarządzanie zasilaniem drukarki z poziomu sterownika drukarki.

Procedura zarządzania zasilaniem drukarki jest następująca:



Wyłączanie (Power Off)

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

1. Wybierz opcję **Ustawienia wł./wył. (Power Settings)** z menu rozwijanego w narzędziu [Canon IJ Printer Utility](#)
2. Wyłącz drukarkę.

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



Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)

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

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

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

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

Pojawi się okno dialogowe.

»»» Uwaga

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

3. W razie potrzeby wprowadź następujące ustawienia:

Autom. wł. (Auto Power On)

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

Autom. wył. (Auto Power Off)

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

4. Zastosuj ustawienia.

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

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

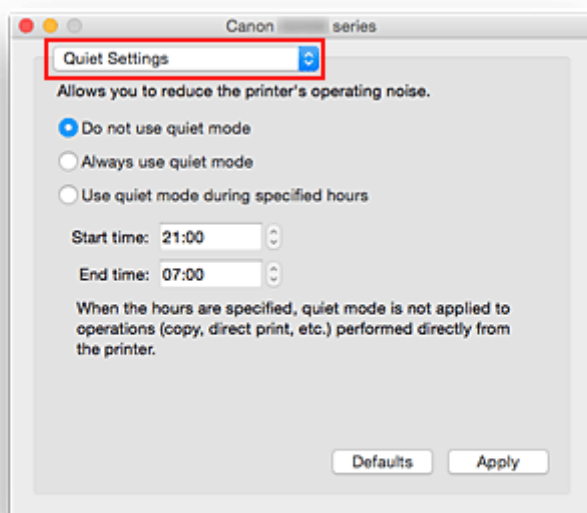
Zmniejszanie hałasu drukarki

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

Używanie tej funkcji może spowolnić tempo druku.

Procedura włączania trybu cichego jest następująca:

1. Wybierz opcję **Ustawienia ciche (Quiet Settings)** z menu rozwijanego w narzędziu [Canon IJ Printer Utility](#)



»» Uwaga

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

2. Ustaw tryb cichy.

W razie potrzeby określ jeden z poniższych elementów:

Nie używaj trybu cichego (Do not use quiet mode)

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

Zawsze używaj trybu cichego (Always use quiet mode)

To ustawienie powoduje zmniejszenie poziomu hałasu pracującej drukarki.

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

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

»» Ważne

- Tryb cichy można włączać za pomocą sterownika drukarki lub panelu operacyjnego drukarki. Niezależnie od sposobu 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.).

3. Zastosuj ustawienia.

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

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

Ustawienia zaczynają obowiązywać bezpośrednio po ich wprowadzeniu.

»» Uwaga

- 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:

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona i wybierz opcję **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** z menu podręcznego w narzędziu [Canon IJ Printer Utility](#)

»»» Uwaga

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

2. W razie potrzeby wprowadź następujące ustawienia:

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.

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)

Zwykle stosowana jest funkcja **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)** opcji

Wydruk testowy (Test Print) w menu podręcznym narzędzia Canon IJ Printer Utility w celu automatycznego wyrównywania głowicy, ale można włączyć ręczne wyrównywanie głowicy.

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.

3. Zastosuj ustawienia.

Kliknij przycisk **Zastosuj (Apply)**, a po wyświetleniu 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 pozostawania 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 wyłączania urządzenia można uaktywniać 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 wewnątrz 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 wewnątrz 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: „Wyrównaj zawinięcia i włóż papier.” w części [Papier jest zaplamiony / Zadrutowana 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!

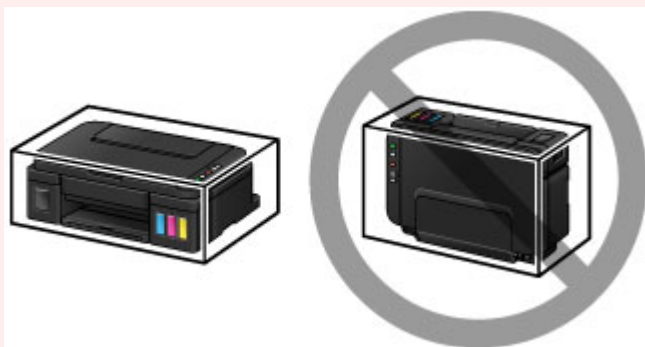
Podobnie jak nieosłonięte końcówki długopisu czy flamastra, które nieużywane przez dłuższy czas wysychają i stają się bezużyteczne, dysze głowicy drukującej urządzenia blokowane są przez wyschnięty atrament. Zaleca się, aby urządzenie było użytkowane przynajmniej raz w miesiącu.

Transport drukarki

Przestawiając 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 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.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aż kontrolka **Alarm** mignie 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
- Znaczkę pocztowe (ostemplowane lub nieostemplowane)
- Identyfikatory lub emblematy
- Wezwania na komisje wojskowe i inne dokumenty wojskowe
- Czeki lub szkice wystawione przez agendy rządowe
- Dowody rejestracyjne i świadectwa własności pojazdów
- Czeki podróżne
- Bony żywnościowe
- Paszporty
- Dokumenty imigracyjne
- Znaczkę skarbowe (ostemplowane lub nieostemplowane)
- Obligacje lub inne papiery dłużne
- Świadectwa własności papierów wartościowych
- Utwory i dzieła sztuki objęte prawami autorskimi, jeśli nie uzyskano zezwolenia właściciela tych praw

Specyfikacje

Specyfikacje ogólne

Rozdzielczość drukowania (dpi)	4800* (w poziomie) x 1200 (w pionie) * Krople atramentu mogą być umieszczane na papierze w minimalnej odległości 1/4800 cala od siebie.
Interfejs	Port USB: 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.
Szerokość drukowania	203,2 mm/8 cala (w przypadku drukowania bez obramowania: 216 mm/8,5 cala)
Warunki otoczenia podczas pracy	Temperatura: 5-35°C (41-95°F) Wilgotność: 10-90% (bez kondensacji) * Wydajność drukarki może ulec zmniejszeniu w pewnym zakresie temperatury i wilgotności. Zalecane warunki otoczenia: Temperatura: 15-30°C (59-86°F) Wilgotność: 10-80% (bez kondensacji) * Dane dotyczące zakresów temperatury i wilgotności otoczenia odpowiednich dla poszczególnych rodzajów papieru, np. papieru fotograficznego, można znaleźć na opakowaniu danego papieru lub w dostarczonej z nim dokumentacji.
Warunki otoczenia podczas przechowywania	Temperatura: 0-40°C (32-104°F) Wilgotność: 5-95% (bez kondensacji)
Zasilanie	Prąd zmienny 100-240 V, 50/60 Hz
Pobór prądu	Drukowanie (kopiowanie): około 11 W Stan gotowości (wartość minimalna): około 0,8 W *1*2 Po wyłączeniu: 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.
Wymiary zewnętrzne	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.
Masa	Okolo 5,8 kg (około 12,7 funta) * Z zainstalowaną głowicą drukującą i z włożonymi zbiornikami z atramentem.
Głowica drukująca/atrament	Łącznie 1472 dysze (320 dysze BK, po 384 dysze C/M/Y)

Specyfikacje dotyczące kopiowania

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

Specyfikacje dotyczące skanowania

Sterownik skanera	Windows: TWAIN w wersji 1.9, WIA Mac OS: ICA
Maksymalny rozmiar skanowania	A4/Letter, 216 x 297 mm/8,5 x 11,7 cala
Rozdzielczość skanowania	Maks. rozdzielczość optyczna (w poziomie x w pionie): 600 x 1200 dpi *1 Maks. rozdzielczość interpolowana: 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.
Gradacja (wejście/wyjście)	Stopnie szarości: 16 bitów/8 bitów Kolor: 48 bitów/24 bitów (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

System operacyjny	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.
Wolne miejsce na dysku twardym	3,1 GB Uwaga: na potrzeby instalacji oprogramowania dostarczonego w zestawie. Niezbędna ilość wolnego miejsca na dysku twardym może ulec zmianie bez powiadomienia.
Monitor	XGA 1024 x 768 pikseli

Mac OS

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

Monitor	XGA 1024 x 768 pikseli
----------------	------------------------

Inne obsługiwane systemy operacyjne

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

- 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 operacyjnym Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 lub Windows Vista.
- Windows: do instalacji oprogramowania wymagany jest napęd CD-ROM lub połączenie internetowe.
- Windows: instalacja programu Easy-WebPrint EX wymaga przeglądarki Internet Explorer w wersji 8, 9, 10 lub 11.
- Windows: w przypadku systemu Windows Media Center część funkcji może być niedostępnych.
- Windows: aby korzystać z programów przeznaczonych do systemu Windows, należy zainstalować oprogramowanie .NET Framework 4 lub 4.5.
- 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/GP-601>
- Photo Paper Glossy <GP-601>
- Photo Paper Plus Glossy II <PP-201>
- Photo Paper Pro Luster <LU-101>
- Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>
- Matte Photo Paper <MP-101>

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:

- A5, A4
- B5
- Letter, Legal
- 10 x 15 cm (4 x 6 cali), 13 x 18 cm (5 x 7 cali), 20 x 25 cm (8 x 10 cali)
- Koperta DL, koperta Com 10

Rozmiary niestandardowe:

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

- Minimalny rozmiar: 101,6 x 152,4 mm (4,00 x 6,00 cali)
- 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 /m² (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)*1	Okolo 100 arkuszy (10 arkuszy: Legal)	Okolo 50 arkuszy (10 arkuszy: Legal)
Koperty	10 kopert	*2

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/GP-601>*3	10 arkuszy: A4, Letter 20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali)
Photo Paper Glossy <GP-601>*3	10 arkuszy: A4, Letter 20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali)
Photo Paper Plus Glossy II <PP-201>*3	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)
Photo Paper Pro Luster <LU-101>*3	10 arkuszy: A4, Letter
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>*3	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 pobrudzona 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 niezadowolające 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 /m² (17 funtów))
- Papier zbyt gruby (zwykły papier firmy innej niż Canon o gramaturze powyżej 105 g /m² (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

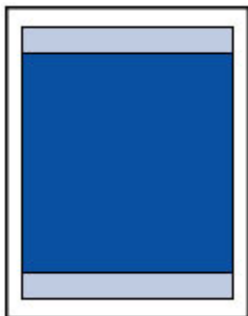
- Obszar wydruku
- Rozmiary inne niż Letter, Legal i koperty
- Letter, Legal
- Koperty

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/GP-601>
 - Photo Paper Glossy <GP-601>
 - Photo Paper Plus Glossy II <PP-201>
 - Photo Paper Pro Luster <LU-101>
 - Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>
 - Matte Photo Paper <MP-101>

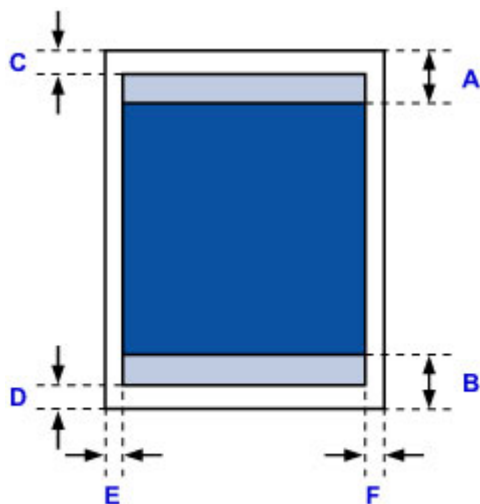
Drukowanie bez obramowania na innym typie papieru może spowodować znacznie niższą jakość wydruków i/lub zmianę kolorów na wydrukach.

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)



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)

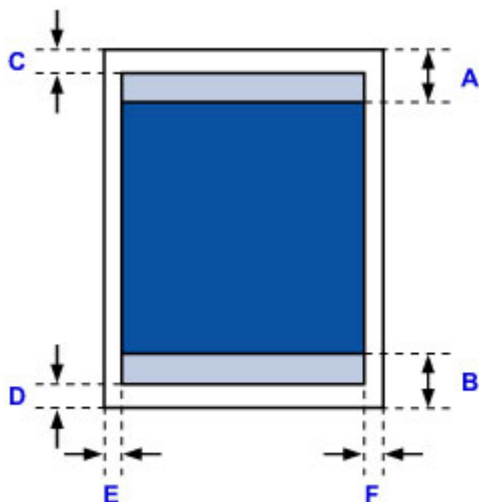
D: 5,0 mm (0,20 cala)


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

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

Letter, Legal


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



 Zalecany obszar wydruku

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

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

 Możliwy obszar wydruku

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

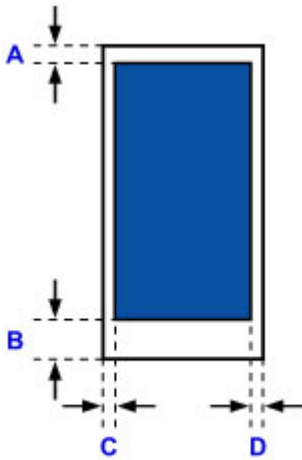
D: 5,0 mm (0,20 cala)


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.

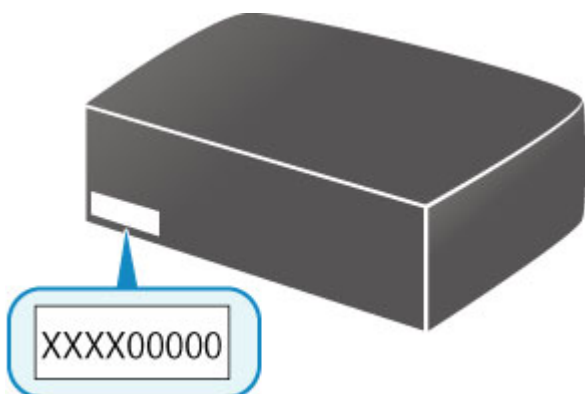
▶▶▶ Uwaga

- **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 użytkowanego 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](#)

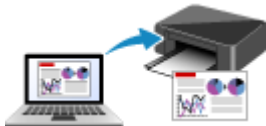
MG series

Nazwa modelu	Korzystanie z gniazda na kartę za pośrednictwem sieci
MG7700 series	×
MG7500 series	✓
MG7100 series	✓
MG6900 series	×
MG6800 series	×
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
MG2400 series	Brak gniazda na kartę

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

Nazwa modelu	Korzystanie z gniazda na kartę za pośrednictwem sieci
MX series	Brak gniazda na kartę
MB series	Brak gniazda na kartę
E series	Brak gniazda na kartę
P series	Brak gniazda na kartę
iP series	Brak gniazda na kartę
iX series	Brak gniazda na kartę
iB series	Brak gniazda na kartę
PRO series	Brak gniazda na kartę
G series	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 Mac OS)

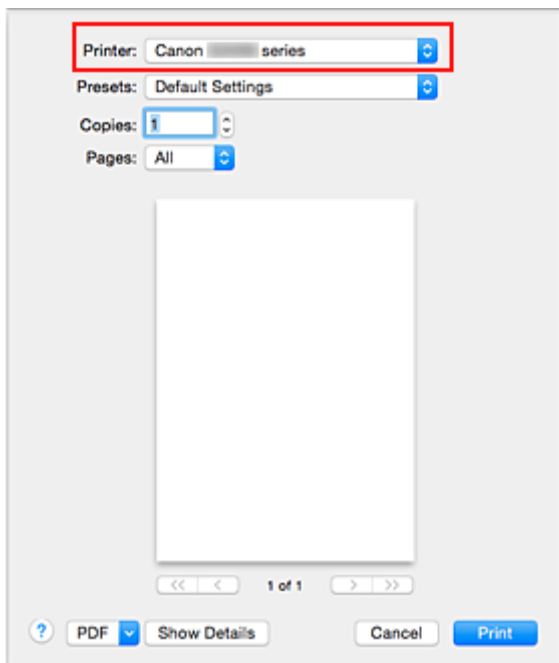
- Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja  Podstawy
- Różne metody drukowania
- Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu
- Sterownik drukarki — przegląd
- Aktualizacja sterownika drukarki
- Udostępnianie drukarki w sieci

Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja

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

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

Wybierz używany model z listy **Drukarka (Printer)** w [Okno dialogowe Drukuj](#).



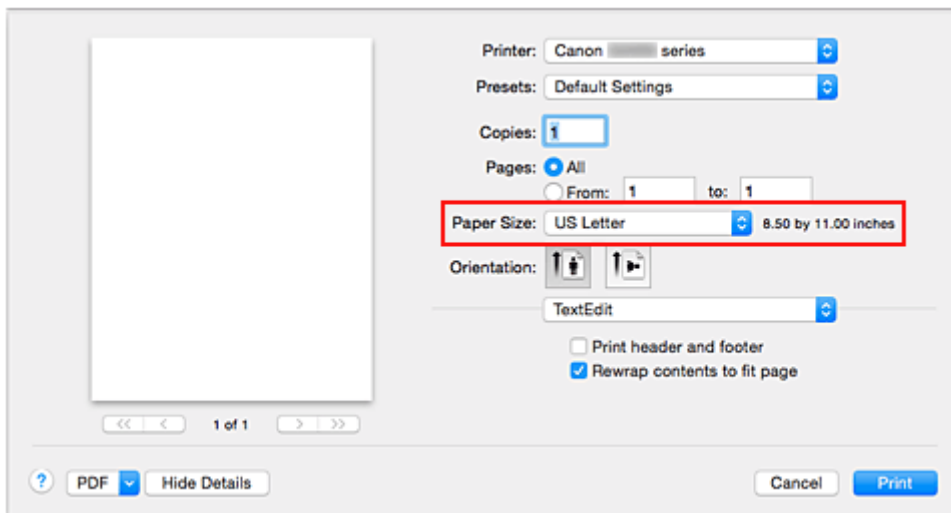
»»» Uwaga

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

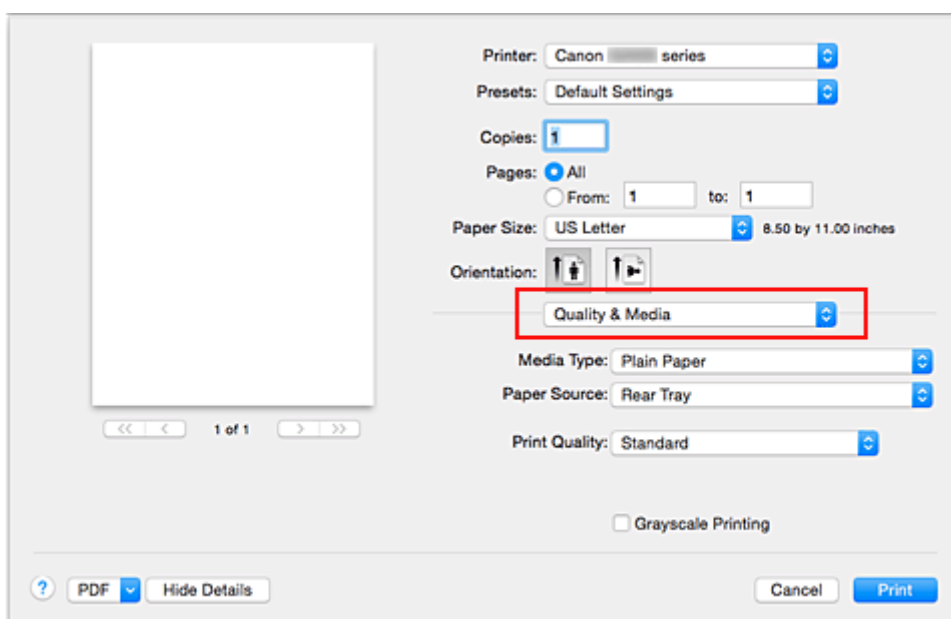
4. Wybierz rozmiar papieru.

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

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

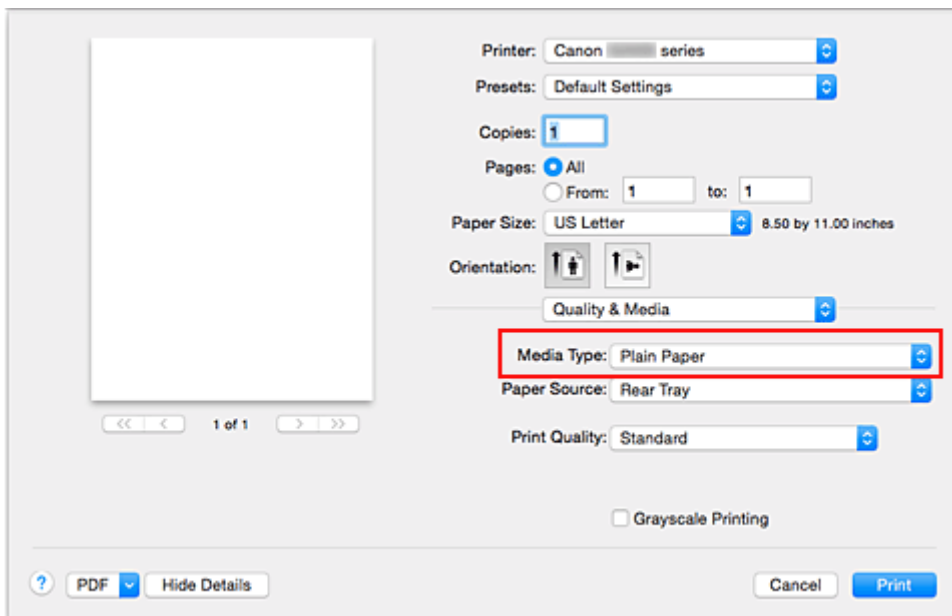


5. Wybierz w menu rozwijanym polecenie **Jakość i nośnik (Quality & Media)**



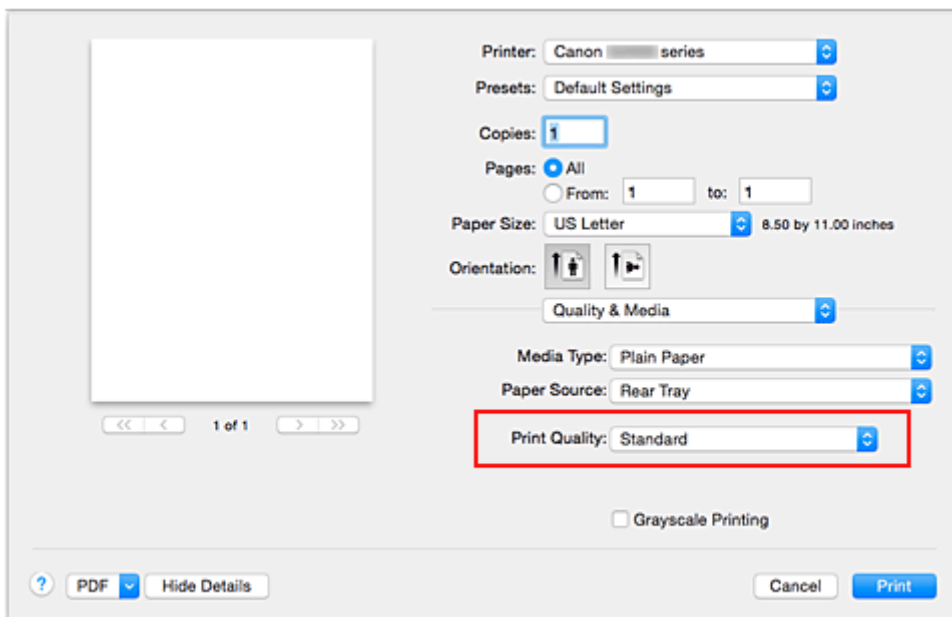
6. Wybierz typ nośnika.

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



7. Wybierz 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.



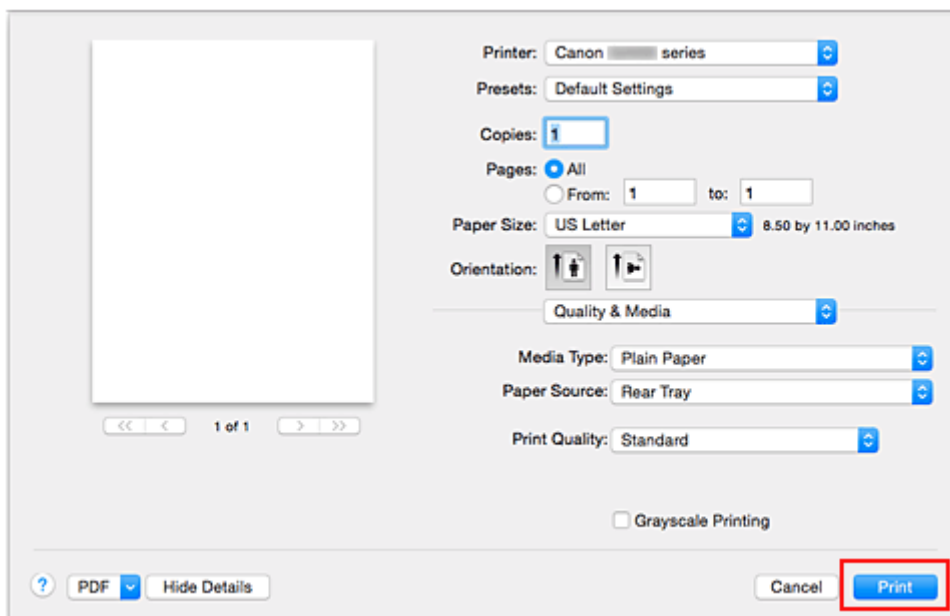
▶▶▶ Ważne

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

8. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

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



»»» Ważne

- Zaznaczenie pola wyboru **Nie pokazuj ponownie (Do not show again)** w oknie komunikatu przewodnika wyświetlonym przed rozpoczęciem drukowania spowoduje, że kolejne komunikaty przewodnika nie będą się pojawiać.
- [Aby zarejestrować wprowadzone ustawienia](#), w sekcji **Ustawienia wstępne (Presets)** kliknij przycisk **Zapisz bieżące ustawienia jako ustawienie wstępne... (Save Current Settings as Preset...)**.

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 Plus Glossy II <PP-201>	Photo Paper Plus Glossy II
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

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

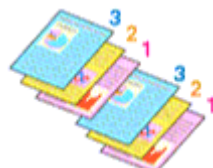
- Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania
- Ustawianie marginesu na zszycie
- Wykonanie drukowania bez obramowania
- Skalowanie wydruku w celu dopasowania do rozmiaru papieru
- Drukowanie skalowane
- Drukowanie układu strony
- Ustawianie wymiarów papieru (rozmiar niestandardowy)

Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania

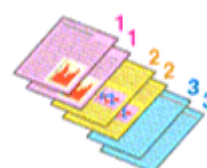
Sortuj strony (Collate pages) + Odwrócona (Reverse)



Sortuj strony (Collate pages) + Normalna (Normal)



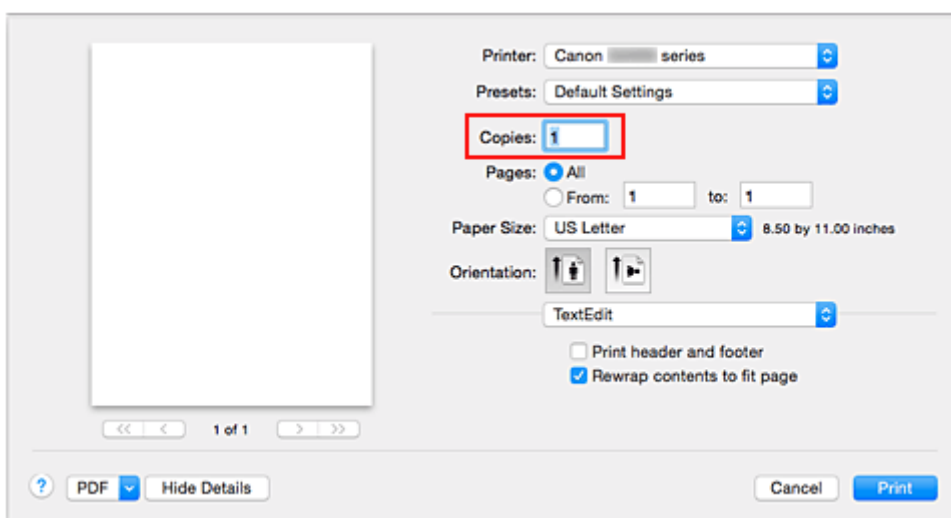
Odwrócona (Reverse)



Procedura wyboru liczby kopii i kolejności drukowania jest następująca:

1. Określ liczbę kopii do wydrukowania.

Określ liczbę kopii do wydrukowania w polu **Kopie (Copies)** w [Okno dialogowe Drukuj](#).



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

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

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

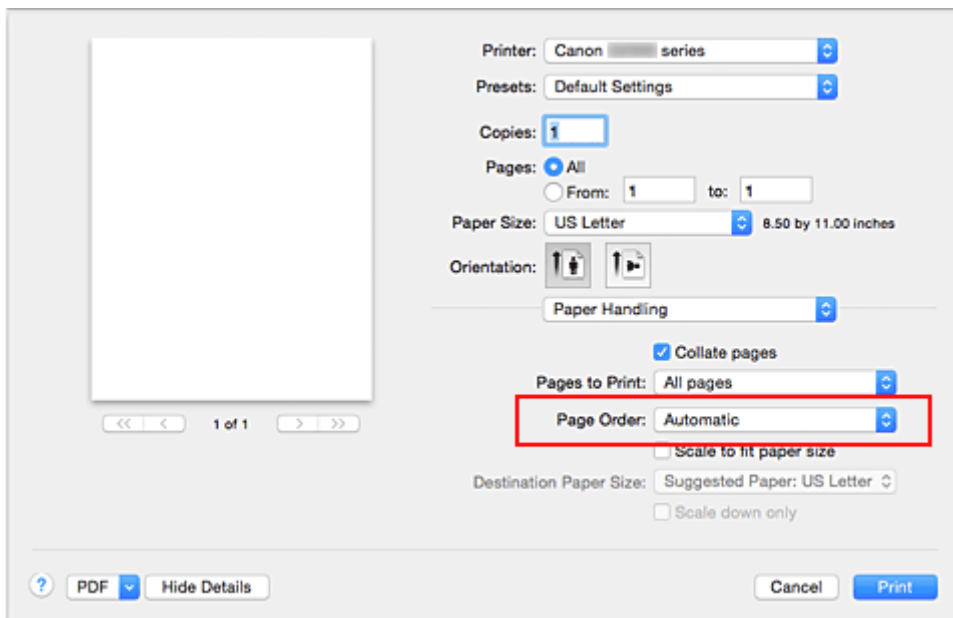
Usuń zaznaczenie tego pola wyboru, aby wydrukować wszystkie strony razem z tym samym numerem strony.

4. Określ kolejność drukowania.

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

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

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



5. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

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

▶▶▶ Ważne

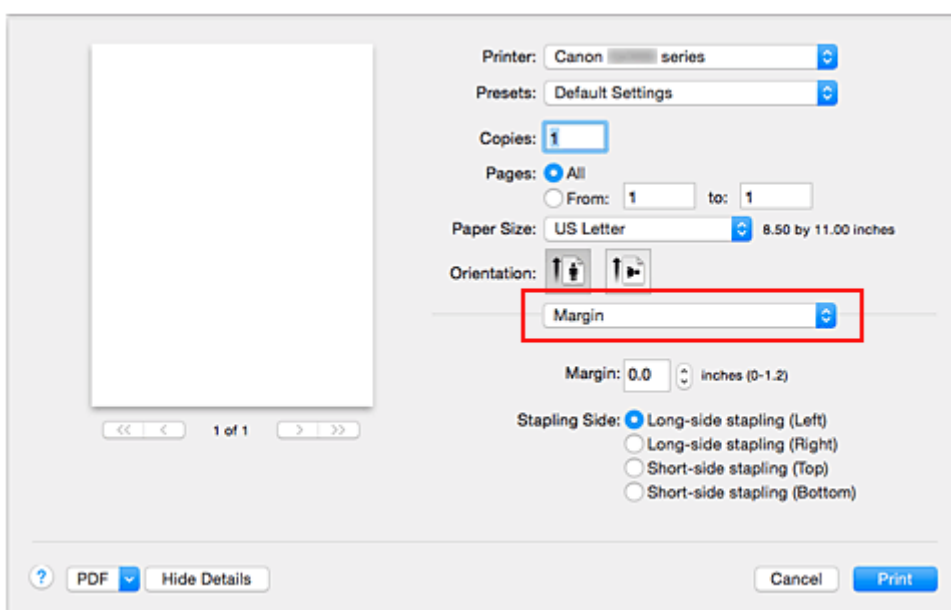
- Jeśli w aplikacji użytej do tworzenia dokumentu jest dostępna ta sama funkcja, wprowadź ustawienia w sterowniku drukarki. Jeśli jednak wyniki są niewłaściwe, określ ustawienia funkcji w aplikacji. Jeśli liczba kopii i kolejność drukowania zostały określone jednocześnie w aplikacji i w sterowniku, to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

Ustawianie marginesu na zszycie



Procedura ustawiania szerokości marginesu i zszywanego boku jest następująca:

1. Wybierz opcję **Margines (Margin)** z menu rozwijanego w [Okno dialogowe Drukuj](#)



2. Ustawianie szerokości marginesu i zszywanego boku

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

»»» Uwaga

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

3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

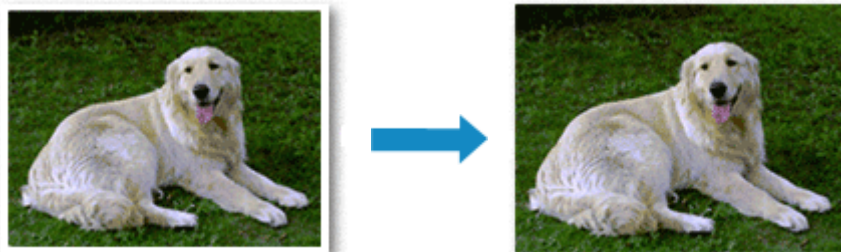
Gdy wybierzesz polecenie drukowania, tekst zostanie wydrukowany z określonym marginesem i zszywanym bokiem.

»»» Ważne

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

Wykonanie drukowania bez obramowania

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

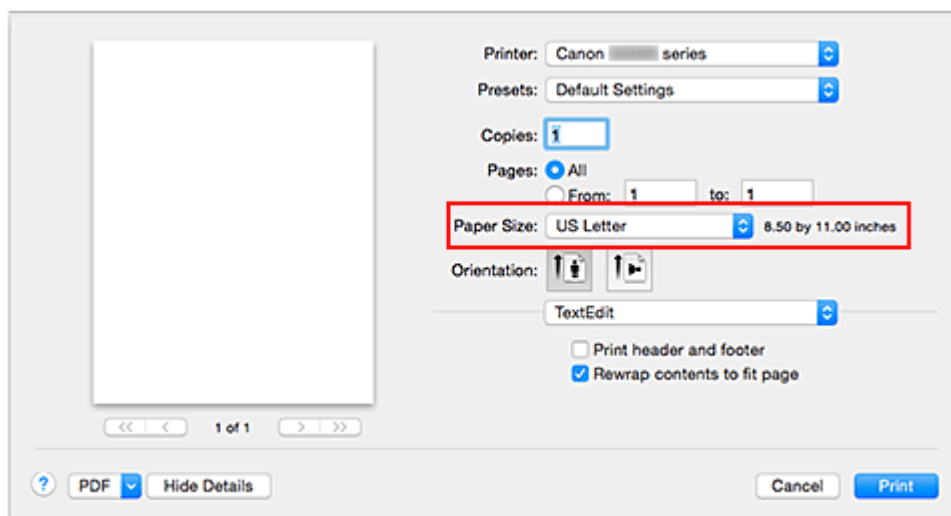


Procedura drukowania bez obramowania jest następująca:

Ustawianie funkcji Drukowanie bez obramowania

1. Wybierz rozmiar papieru używanego do wydruku bez obramowania

W [Okno dialogowe Drukuj](#) wybierz w menu **Rozmiar papieru (Paper Size)** opcję „XXX (bez obramowania)”.



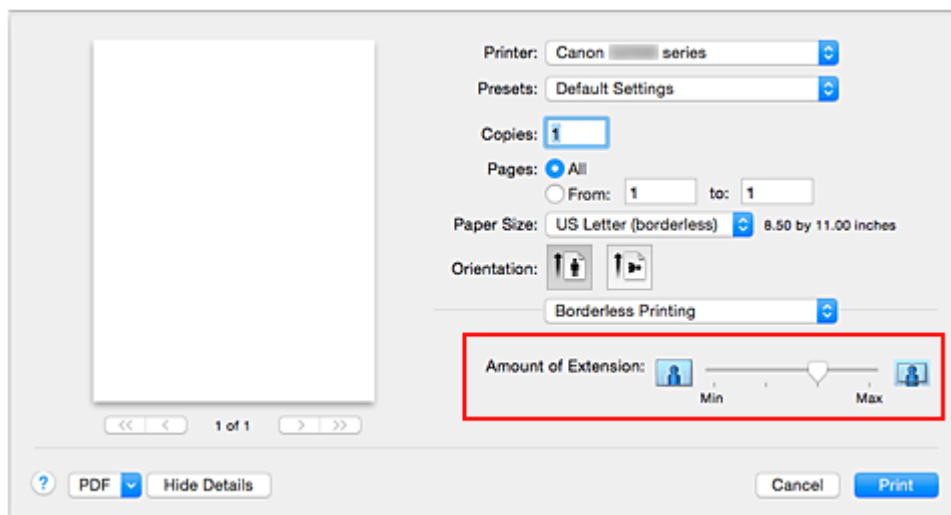
2. Wybierz w menu rozwijanym polecenie **Drukowanie bez obramowania (Borderless Printing)**

3. 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.

4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

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

»»» Ważne

- Funkcja drukowania bez obramowania obsługuje jedynie określone rozmiary papieru. Należy pamiętać o wybraniu z listy **Rozmiar papieru (Paper Size)** rozmiaru papieru o końcówce „(bez obramowania)”.
- W przypadku włączenia funkcji drukowania bez obramowania opcje **Koperta (Envelope)** i **High Resolution Paper** są wyszarzone i niedostępne na liście **Typ nośnika (Media Type)** w sekcji **Jakość i nośnik (Quality & Media)** menu rozwijanego w oknie dialogowym Drukuj.
- W zależności od typu zastosowanego papieru, jakość druku może ulec pogorszeniu lub arkusz może zostać poplamiony w górnej bądź dolnej części.
- Jeśli stosunek wysokości do szerokości różni się dla danych obrazu, fragment obrazu może nie zostać wydrukowany w zależności od typu zastosowanego nośnika. Należy wówczas przyciąć obraz za pomocą aplikacji, stosownie do rozmiaru papieru.
- W przypadku włączenia drukowania skalowanego lub wydruku układu strony nie można drukować bez obramowania.

»»» Uwaga

- W przypadku wybrania opcji **Papier zwykły (Plain Paper)** z menu **Typ nośnika (Media Type)** sekcji **Jakość i nośnik (Quality & Media)** drukowanie bez obramowania jest niezalecane.

Powiększanie zakresu wydruku

Ustawienie dużej szerokości rozszerzenia pozwala na bezproblemowe drukowanie bez obramowania. Jednak część dokumentu wykraczająca poza krawędzie papieru nie zostanie wydrukowana. Z tego powodu obiekty znajdujące się na obrzeżach fotografii również mogą nie zostać wydrukowane.

Jeśli wynik drukowania bez obramowania jest niezadowolający, można zmniejszyć rozszerzenie. Szerokość rozszerzenia zmniejsza się w miarę przesuwania suwaka **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)** w lewo.

»» Ważne

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

»» Uwaga

- W przypadku ustawienia suwaka **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)** w skrajnym lewym położeniu obraz jest drukowany w pełnym rozmiarze.

Skalowanie wydruku w celu dopasowania do rozmiaru papieru

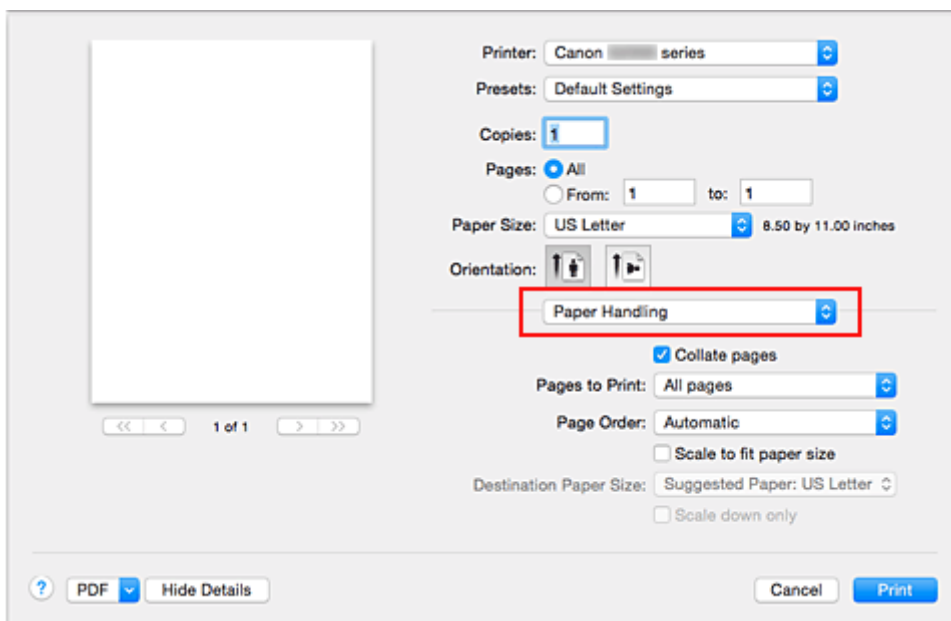


Procedura drukowania dokumentu, który został automatycznie powiększony lub pomniejszony w celu dopasowania do wybranego rozmiaru strony, jest następująca:

1. Sprawdź rozmiar papieru.

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

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



3. Ustaw rozmiar papieru do wydruków

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

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

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

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

5. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

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

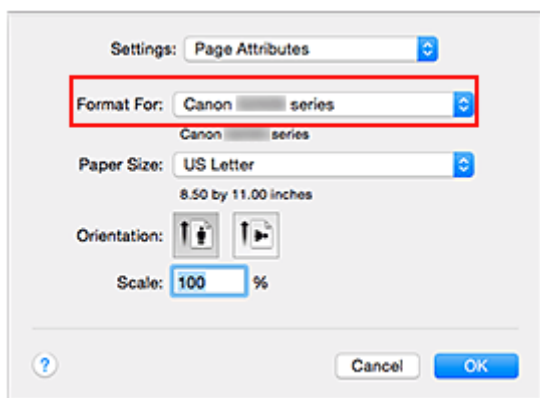
Drukowanie skalowane



Procedura drukowania dokumentu z powiększonymi lub zmniejszonymi stronami jest następująca:

1. Wybierz drukarkę

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



2. Wybierz drukowanie skalowane.

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

»»» Uwaga

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

3. Zakończ konfigurację.

W [Okno dialogowe Drukuj](#) kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Podczas drukowania dokument zostanie wydrukowany w ostatnio określonej skali.

»»» Ważne

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

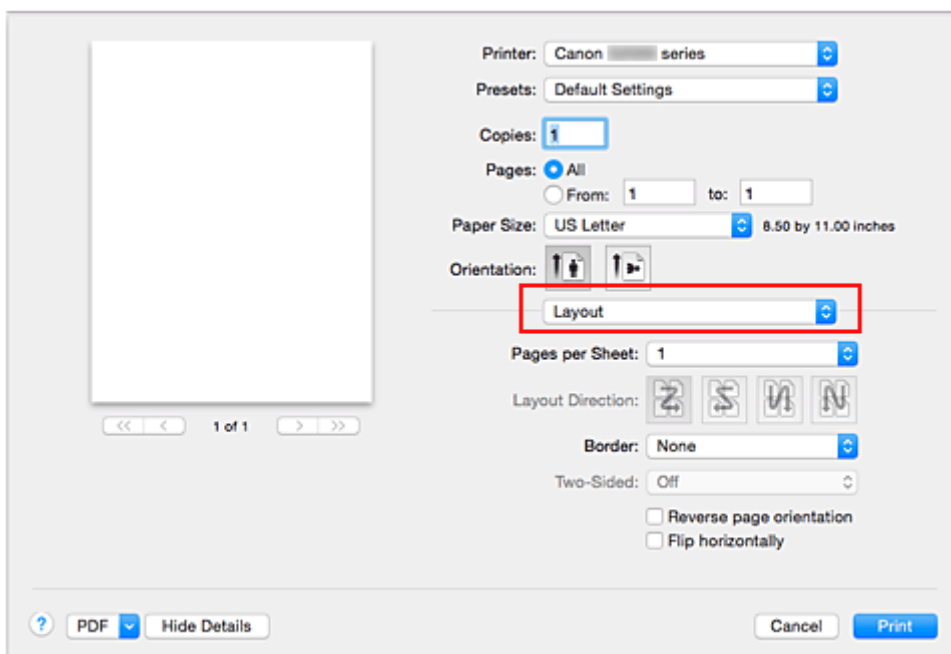
Drukowanie układu strony

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



Procedura drukowania układu strony jest następująca:

1. Wybierz opcję **Układ (Layout)** z menu rozwijanego w [Okno dialogowe Drukuj](#)



2. Ustaw liczbę oryginałów drukowanych na jednym arkuszu

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

3. W razie potrzeby skonfiguruj poniższe opcje

Kierunek układu (Layout Direction)

Aby zmienić kolejność rozmieszczenia stron, wybierz ikonę z listy.

Obramowanie (Border)

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

Odwróć orientację strony (Reverse page orientation)

Zaznacz to pole wyboru, aby zmienić orientację papieru.

Przerzuć w poziomie (Flip horizontally)

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

4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

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

Ustawianie wymiarów papieru (rozmiar niestandardowy)

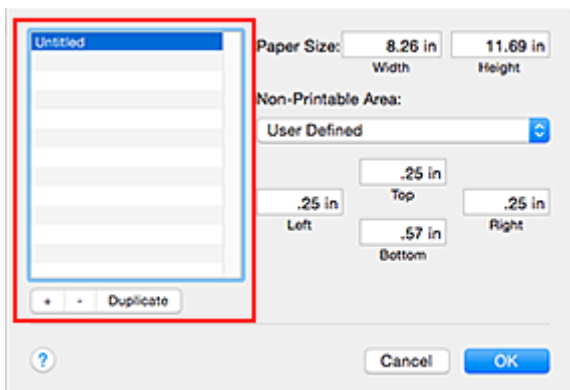
Można określić wysokość i szerokość papieru, jeśli ten rozmiar nie może być wybrany z menu **Rozmiar papieru (Paper Size)**. Taki rozmiar papieru nazywany jest „niestandardowym”.

Procedura definiowania niestandardowego rozmiaru papieru jest następująca:

1. Tworzenie nowego niestandardowego rozmiaru papieru

W [Okno dialogowe Drukuj](#) wybierz polecenie **Zarządzaj rozmiarami niestandardowymi... (Manage Custom Sizes...)** z listy **Rozmiar papieru (Paper Size)**.

W wyświetlonym oknie dialogowym kliknij symbol +.



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

2. Wprowadzanie informacji o niestandardowym rozmiarze papieru

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

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

3. Rejestrowanie niestandardowego rozmiaru papieru

Kliknij przycisk **OK**.

Niestandardowy rozmiar papieru został zarejestrowany.

»»» Ważne

- Jeśli aplikacja, za pomocą której utworzono dokument, ma funkcję określania wysokości i szerokości papieru, użyj jej, aby ustawić te wartości. Jeśli aplikacja nie ma takiej funkcji albo dokument jest drukowany nieprawidłowo, wprowadź te wartości, wykonując powyższą procedurę za pomocą sterownika drukarki.

»»» Uwaga

- Aby skopiować zarejestrowany rozmiar papieru, wybierz go z listy **Niestandardowe rozmiary papieru (Custom Paper Sizes)** i kliknij opcję **Duplikuj (Duplicate)**.
- Aby usunąć zarejestrowany rozmiar papieru, wybierz go z listy **Niestandardowe rozmiary papieru (Custom Paper Sizes)** i kliknij przycisk -.

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 z użyciem profili ICC (Określanie profilu ICC za pomocą aplikacji)
- ▶ Drukowanie z użyciem profili ICC (Określanie profilu ICC za pomocą sterownika drukarki)
- ▶ Dopasowywanie balansu kolorów
- ▶ Dopasowywanie jasności
- ▶ Dopasowywanie intensywności koloru
- ▶ Dopasowywanie kontrastu

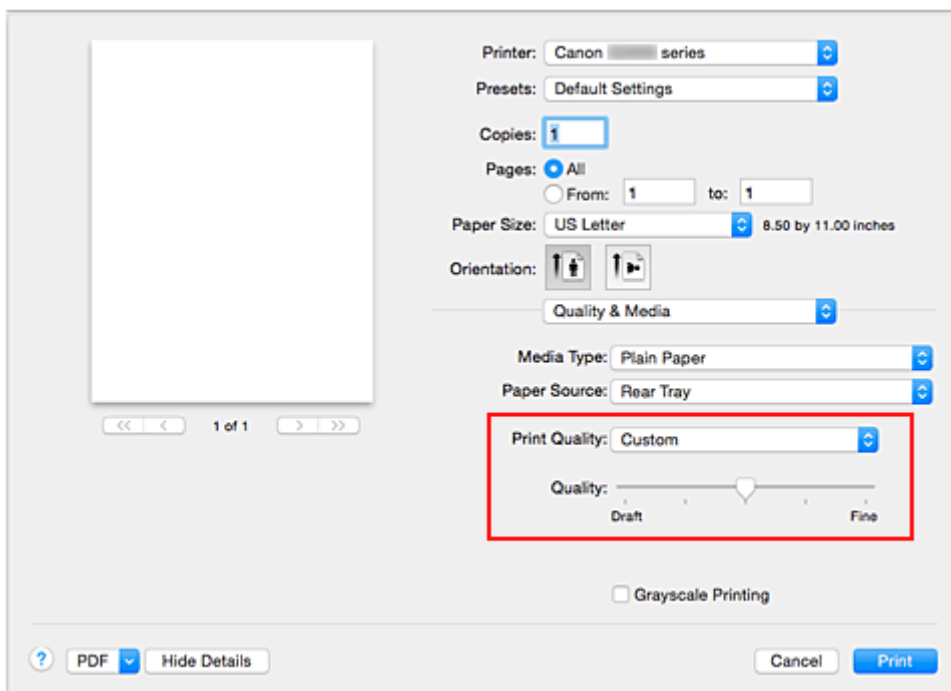
Ustawianie poziomu Jakość wydruku (Niestandardowe)

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

Procedura ustawiania poziomu jakości wydruku została przedstawiona poniżej:

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

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



3. Ustawianie poziomu jakości wydruku

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

4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

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

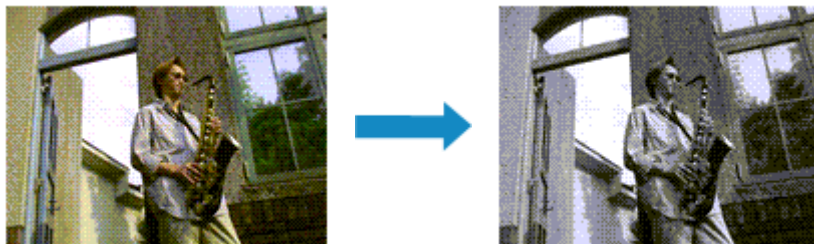
»»» Ważne

- Niektóre poziomy jakości wydruku mogą zostać użyte lub nie w zależności od ustawień opcji **Typ nośnika (Media Type)**.

Tematy pokrewne

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

Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym

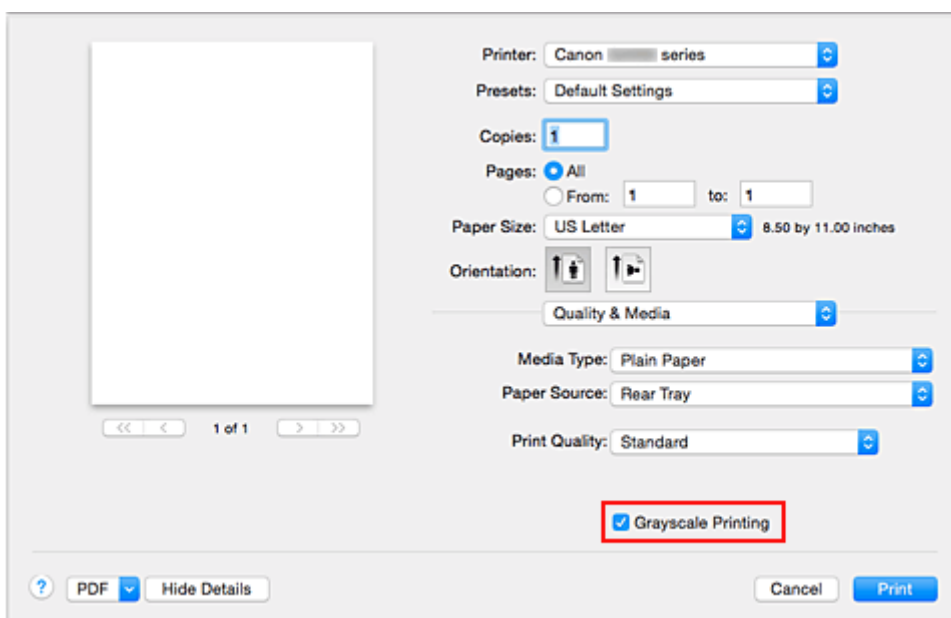


Procedura drukowania kolorowego dokumentu w trybie monochromatycznym jest następująca:

1. Wybierz opcję **Jakość i nośnik (Quality & Media)** z menu rozwijanego w [Okno dialogowe Drukuj](#)

2. Ustaw wydruk w odcieniach szarości.

Zaznacz pole wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)**.



3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

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

»»» Uwaga

- Podczas korzystania z funkcji **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)** można używać atramentu innego niż czarny.

Wybieranie ustawienia korekcji kolorów

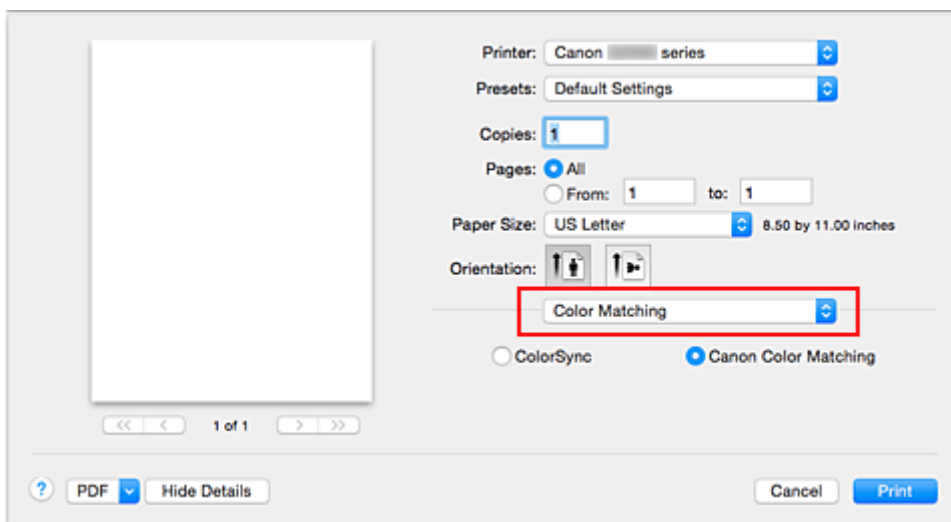
Można określić metodę korekcji kolorów odpowiednią do typu drukowanego dokumentu.

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.

Aby drukować z efektywnym wykorzystaniem przestrzeni kolorów (sRGB) przypisanej do obrazu lub z możliwością wskazania za pomocą aplikacji profilu ICC wydruku, wybierz ustawienie **ColorSync**. Aby podczas drukowania sterownik drukarki korygował kolory, zaznacz opcję **Dopasowywanie kolorów Canon (Canon Color Matching)**.

Procedura określania korekcji kolorów jest następująca:

1. Wybierz opcję **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)** z menu rozwijanego w [Okno dialogowe Drukuj](#)



2. Wybierz korekcję kolorów.

Wybierz jeden z poniższych elementów, zgodnie z potrzebami.

ColorSync

Wykonuje korekcję kolorów przy użyciu mechanizmu ColorSync.

Dopasowywanie kolorów Canon (Canon Color Matching)

Przy użyciu technologii Canon Digital Photo Color można drukować odcienie kolorów preferowane przez większość osób.

3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

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

»»» Ważne

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

Tematy pokrewne

- [Optymalne drukowanie danych obrazu](#)
- [Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki](#)
- [Drukowanie z użyciem profili ICC \(Określanie profilu ICC za pomocą aplikacji\)](#)
- [Drukowanie z użyciem profili ICC \(Określanie profilu ICC za pomocą sterownika drukarki\)](#)

Optymalne drukowanie danych obrazu

Drukując zdjęcia wykonane cyfrowym aparatem fotograficznym, czasami można dostrzec różnicę między odcieniami kolorów na wydruku i na zdjęciu bądź na monitorze.

Aby wyniki drukowania były jak najbliższe żądanym odcieniom kolorów, należy wybrać metodę drukowania najlepiej dostosowaną do używanej aplikacji lub celu.

Zarządzanie kolorami

Urządzenia, np. cyfrowe aparaty fotograficzne, skanery, monitory i drukarki, przetwarzają kolory w różny sposób. Zarządzanie kolorami (dopasowywanie kolorów) to metoda określania „kolorów” zależnych od urządzenia w ramach wspólnej przestrzeni kolorów.

W systemie Mac OS system zarządzania kolorem o nazwie „ColorSync” jest wbudowany w system operacyjny.

sRGB to jedna z najpowszechniejszych i najczęściej używanych przestrzeni kolorów.

Profile ICC przekształcają „kolory” zależne od urządzenia na kolory wspólnej przestrzeni kolorów.

Korzystając z profilu ICC i zarządzania kolorami, można nakreślić przestrzeń kolorów obrazu w ramach obszaru odtwarzania kolorów dostępnego dla drukarki.

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 przy użyciu funkcji korekcji kolorów dostępnej w sterowniku 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 z użyciem profili ICC (Określanie profilu ICC za pomocą aplikacji)

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.

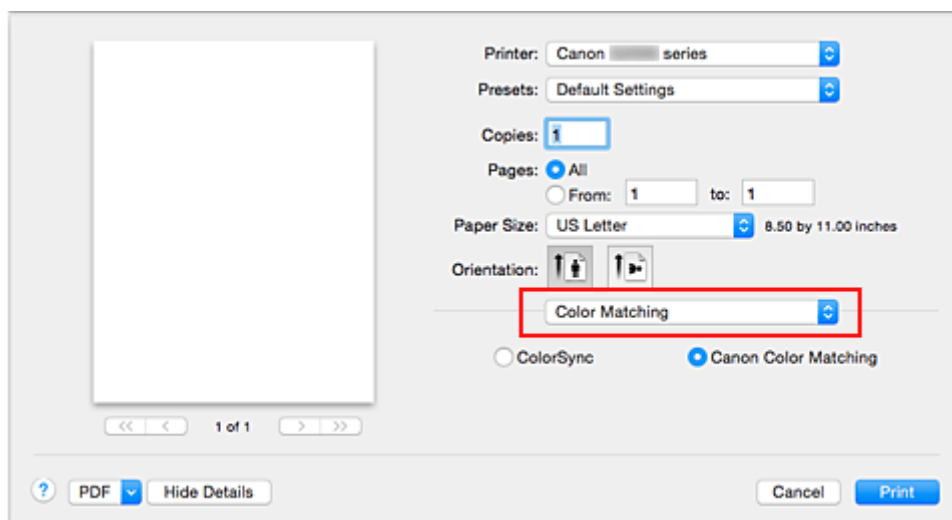
Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki

Można tak skonfigurować funkcję korekcji kolorów sterownika drukarki, aby drukować w odcieniach preferowanych przez większość osób (przy użyciu technologii Canon Digital Photo Color).

W przypadku drukowania z aplikacji, która umożliwia identyfikowanie i określanie profilów ICC, należy użyć profilu ICC drukowania w aplikacji oraz wybrać ustawienia zarządzania kolorami.

Procedura dopasowywania kolorów za pomocą sterownika drukarki jest następująca:

1. Wybierz opcję **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)** z menu rozwijanego w [Okno dialogowe Drukuj](#)



2. Wybierz korekcję kolorów.

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

3. Ustaw pozostałe elementy.

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

4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Podczas drukowania sterownik drukarki dopasowuje kolory do drukowanych danych.

Tematy pokrewne

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie intensywności koloru](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)

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

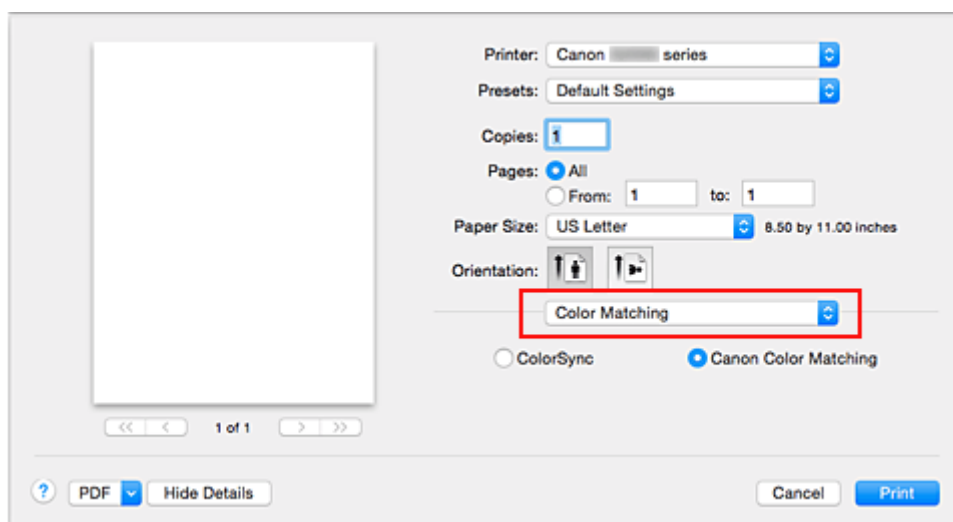
Podczas drukowania z poziomu programu Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional lub innej aplikacji, która może identyfikować wejściowe profile ICC i umożliwia ich określanie, drukarka używa systemu zarządzania kolorami (ColorSync) wbudowanego w systemie operacyjnym Mac OS. Drukarka drukuje wyniki edycji i retuszu w aplikacji i skutecznie wykorzystuje przestrzeń kolorów wejściowego profilu ICC określonego w danych obrazu.

Aby skorzystać z tej metody drukowania, należy za pomocą oprogramowania wybrać opcje zarządzania kolorem oraz określić profil wejściowy ICC i profil drukowania ICC w danych obrazu.

Nawet w przypadku drukowania z użyciem samodzielnie utworzonego profilu drukowania ICC należy wybrać opcje zarządzania kolorem w aplikacji.

Instrukcje można znaleźć w podręczniku używanej aplikacji.

1. Wybierz opcję **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)** z menu rozwijanego w [Okno dialogowe Drukuj](#)



2. Wybierz korekcję kolorów.

Wybierz **ColorSync**.

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

»»» Ważne

- W zależności od używanej aplikacji, wybór opcji innych niż **ColorSync** może być niemożliwy.
- W przypadku wybrania dla opcji **Profil (Profile)** ustawienia innego niż **Automatyczne (Automatic)**, odwzorowanie kolorów przez drukarkę będzie nieprawidłowe.

3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Podczas drukowania drukarka używa przestrzeni kolorów danych obrazu.

Tematy pokrewne

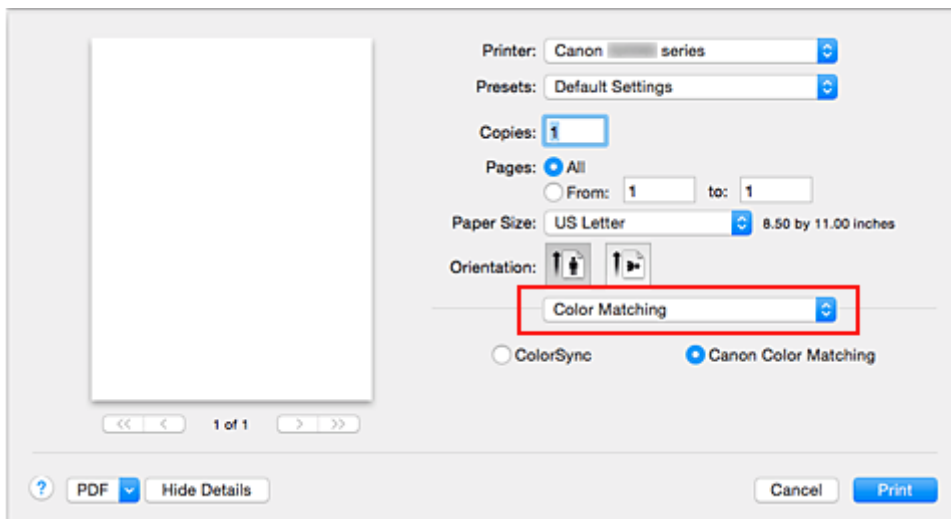
- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)

- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie intensywności koloru](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)

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

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

1. Wybierz opcję **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)** z menu rozwijanego w [Okno dialogowe Drukuj](#)



2. Wybierz korekcję kolorów.

Wybierz **ColorSync**.

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

»»» Ważne

- W przypadku wybrania dla opcji **Profil (Profile)** ustawienia innego niż **Automatyczne (Automatic)**, odwzorowanie kolorów przez drukarkę będzie nieprawidłowe.

3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Podczas drukowania drukarka używa przestrzeni kolorów danych obrazu.

»»» Ważne

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

Tematy pokrewne

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie 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.



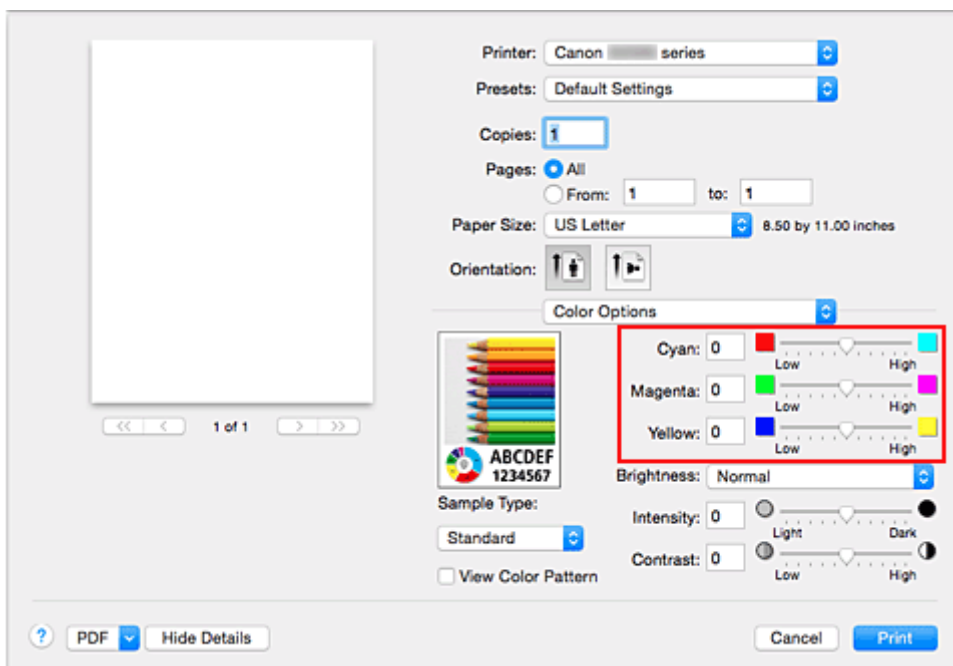
Bez dopasowania Z dopasowaniem

Procedura dopasowywania ustawienia balansu kolorów jest następująca:

1. Wybierz opcję **Opcje koloru (Color Options)** z menu rozwijanego w [Okno dialogowe Drukuj](#)
2. Z dopasowaniem

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

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



3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Podczas drukowania dokument jest drukowany z dopasowanym balansem kolorów.

»» Ważne

- W przypadku zaznaczenia pola wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)** dla opcji **Jakość i nośnik (Quality & Media)**, balans kolorów (**Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**) będzie wyszarzony i niedostępny.
- Jeśli w menu **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)** została wybrana opcja **ColorSync**, opcje balansu kolorów (**Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**) będą wyszarzone i niedostępne.

Tematy pokrewne

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie intensywności koloru](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)

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.



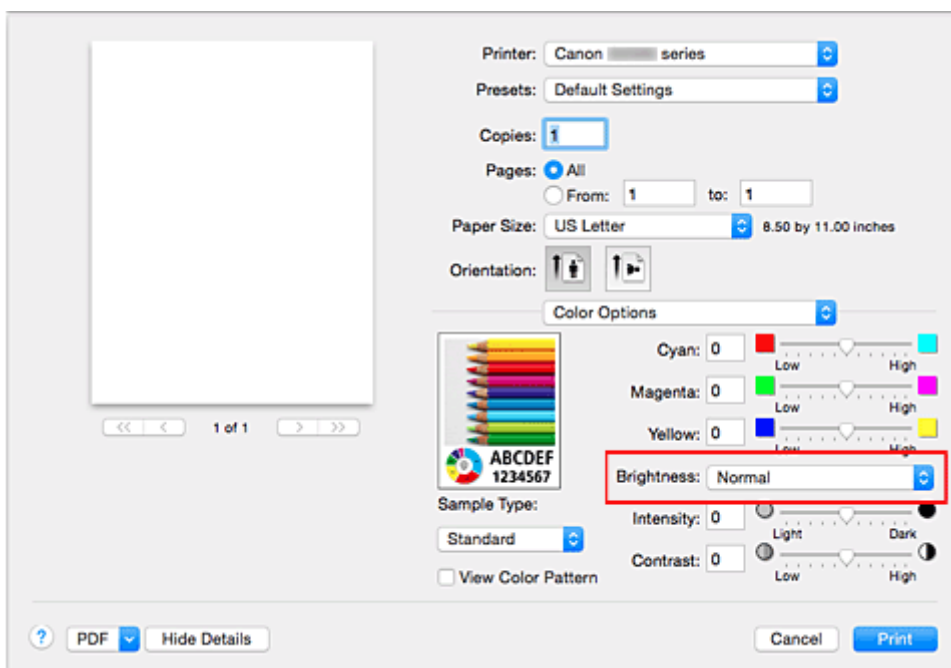
Wybrano wartość **Jasny (Light)** Wybrano wartość **Normalny (Normal)** Wybrano wartość **Ciemny (Dark)**

Procedura dopasowywania jasności jest następująca:

1. Wybierz opcję **Opcje koloru (Color Options)** z menu rozwijanego w [Okno dialogowe Drukuj](#)

2. Określ jasność.

Wybierz wartość **Jasny (Light)**, **Normalny (Normal)** lub **Ciemny (Dark)** dla opcji **Jasność (Brightness)**. Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.



3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Podczas drukowania dane są drukowane z określoną jasnością.

▶▶▶ Ważne

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

Tematy pokrewne

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie 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:

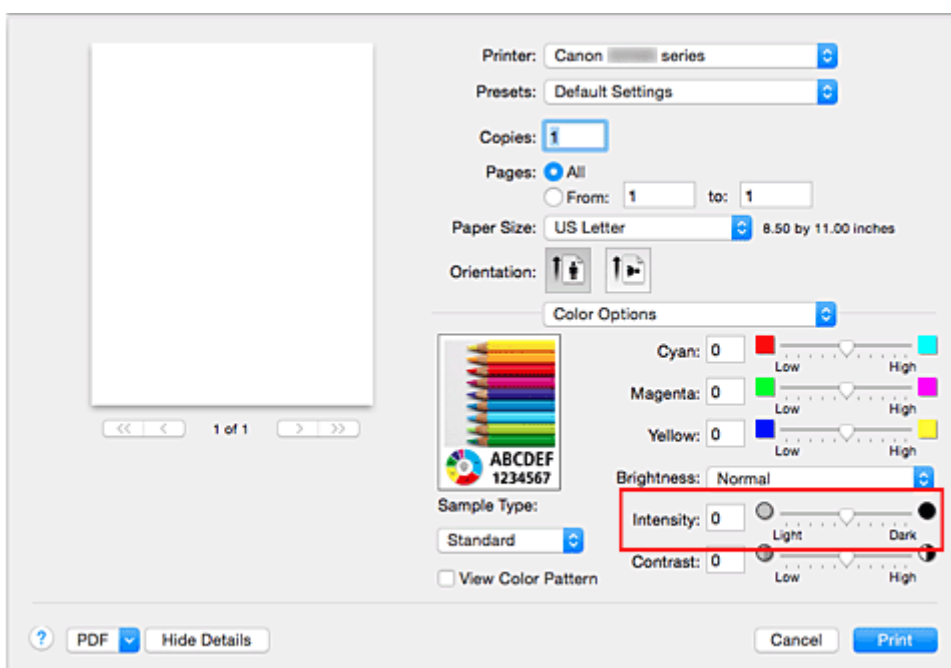
1. Wybierz opcję **Opcje koloru (Color Options)** z menu rozwijanego w [Okno dialogowe Drukuj](#)
2. Dopasuj intensywność.

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.



3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Po rozpoczęciu drukowania dane obrazu drukowane będą ze zmienioną intensywnością.

»»» Ważne

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

Tematy pokrewne

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)

Dopasowywanie kontrastu

Istnieje możliwość ustawienia kontrastu obrazu podczas drukowania.

Aby uwydatnić różnice między jasnymi i ciemnymi partiami obrazów, należy zwiększyć kontrast. Z drugiej strony, aby zmniejszyć różnice między jasnymi i ciemnymi partiami obrazów, należy zmniejszyć kontrast.



Bez dopasowania

Z dopasowaniem kontrastu

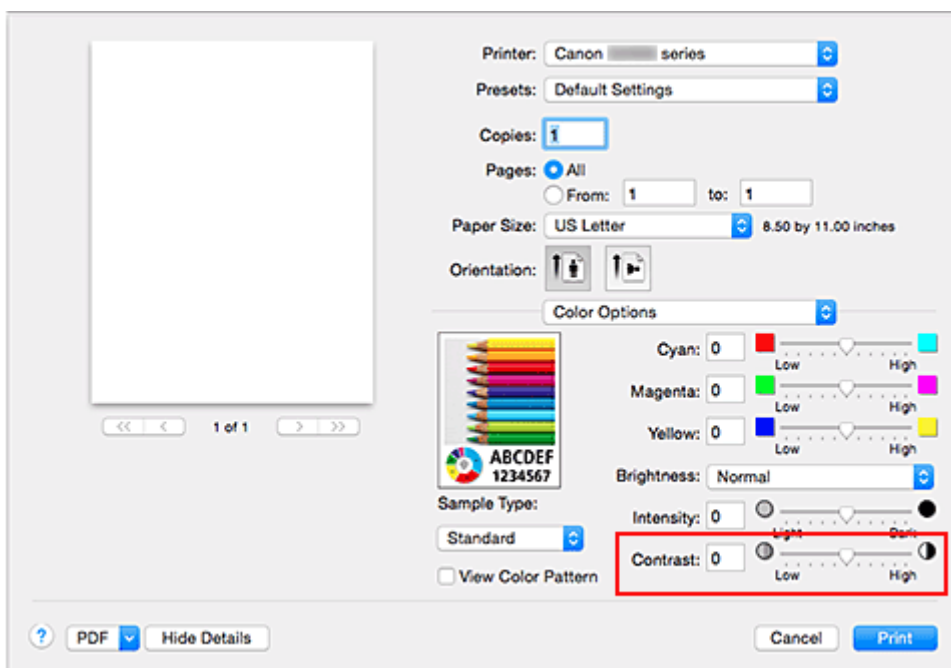
Procedura dopasowywania kontrastu jest następująca:

1. Wybierz opcję **Opcje koloru (Color Options)** z menu rozwijanego w [Okno dialogowe Drukuj](#)

2. Z dopasowaniem kontrastu

Przesunięcie suwaka **Kontrast (Contrast)** w prawo zwiększa kontrast, a przesunięcie go w lewo zmniejsza kontrast.

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



3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Podczas drukowania obraz jest drukowany z dopasowanym kontrastem.

»» Ważne

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

Tematy pokrewne

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie intensywności koloru](#)

Sterownik drukarki — przegląd

- ▶ **Sterownik drukarki Canon IJ**
- ▶ **Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki**
- ▶ **Okno dialogowe Ustawienia strony**
- ▶ **Okno dialogowe Drukuj**
- ▶ **Jakość i nośnik**
- ▶ **Opcje koloru**
- ▶ **Drukowanie bez obramowania**
- ▶ **Margines**
- ▶ **Canon IJ Printer Utility**
- ▶ **Uruchamianie programu Canon IJ Printer Utility**
- ▶ **Obsługa drukarki**
- ▶ **Wyświetlanie ekranu stanu drukowania**
- ▶ **Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania**
- ▶ **Instrukcja obsługi (Sterownik drukarki)**

Sterownik drukarki Canon IJ


Sterownik drukarki Canon IJ (nazywany dalej w skrócie sterownikiem drukarki) to program instalowany na komputerze w celu drukowania danych na tej drukarce.

Sterownik drukarki konwertuje dane do wydruku utworzone w aplikacji na dane zrozumiałe dla drukarki i wysyła skonwertowane dane do drukarki.

Ponieważ różne modele drukarki obsługują różne formaty drukowanych danych, należy mieć sterownik drukarki odpowiedni do użytkowanego modelu.

Korzystanie z Pomocy sterownika drukarki

Okno Pomocy można wyświetlić z poziomu [Okno dialogowe Drukuj](#).

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

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

- **Jakość i nośnik (Quality & Media)**
- **Opcje koloru (Color Options)**
- **Drukowanie bez obramowania (Borderless Printing)**
- **Margines (Margin)**

Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki

Okno konfiguracji drukarki można wyświetlić z poziomu używanej aplikacji.

Otwieranie okna dialogowego Ustawienia strony

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

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

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

Otwieranie okna dialogowego Drukuj

Ta procedura umożliwia skonfigurowanie ustawień drukowania przed rozpoczęciem drukowania.

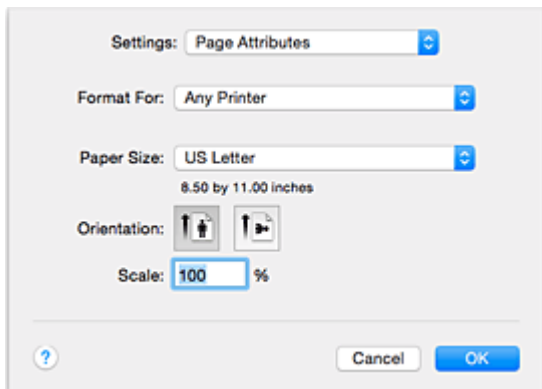
1. Wybierz polecenie **Drukuj... (Print...)** z menu **Plik (File)** aplikacji.

Pojawi się [Okno dialogowe Drukuj](#).

Okno dialogowe Ustawienia strony

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

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



Ustawienia (Settings)

Kliknij menu rozwijane i wybierz następujące pozycje:

Atrybuty strony (Page Attributes)

Umożliwia ustawienie rozmiaru papieru lub wydruku skalowanego.

Zapisz jako domyślne (Save as Default)

Umożliwia zapisanie atrybutów wyświetlanej strony jako ustawień domyślnych.

Format dla (Format For)

Umożliwia wybór modelu używanego do drukowania.

Rozmiar papieru (Paper Size)

Wybierz rozmiar papieru używanego do wydruku.

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

Orientacja (Orientation)

Umożliwia ustawienie orientacji wydruku.

Skala (Scale)

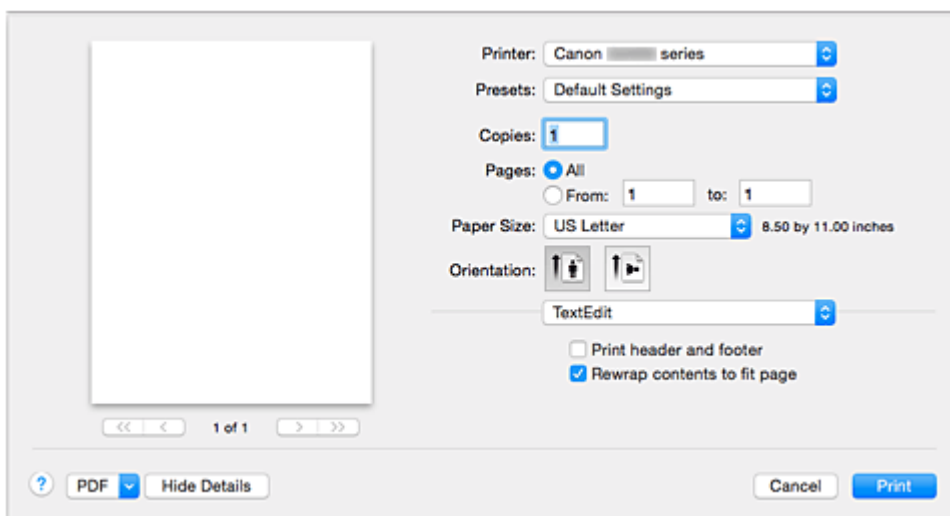
Umożliwia ustawienie procentu skalowania.

Można zwiększyć lub zmniejszyć wielkość drukowanego dokumentu.

Okno dialogowe Drukuj

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

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



Drukarka (Printer)

Umożliwia wybór modelu używanego do drukowania.

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

Ustawienia wstępne (Presets)

Umożliwia zapisywanie i usuwanie ustawień wybranych w oknie dialogowym Drukuj.

»»» Uwaga

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

Kopie (Copies)

Umożliwia ustawienie liczby kopii do wydrukowania.

»»» Uwaga

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

Strony (Pages)

Umożliwia ustawienie zakresu stron do wydrukowania.

Rozmiar papieru (Paper Size)

Wybierz rozmiar papieru używanego do wydruku.

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

Orientacja (Orientation)

Umożliwia ustawienie orientacji wydruku.

Menu rozwijane

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

W menu rozwijanym dostępne są następujące pozycje.

Układ (Layout)

Umożliwia ustawienie drukowania układu strony.

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

Dopasowywanie kolorów (Color Matching)

Można wybrać metodę korekcji kolorów.

Sposób postępowania z papierem (Paper Handling)

Umożliwia ustawienie liczby stron drukowanych na papierze oraz kolejność wydruku.

Okładka (Cover Page)

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

Jakość i nośnik (Quality & Media)

Umożliwia wprowadzanie podstawowych ustawień drukowania, zgodnych z drukarką.

Opcje koloru (Color Options)

Umożliwia dostosowanie kolorów wydruku do własnych potrzeb.

Drukowanie bez obramowania (Borderless Printing)

Umożliwia określenie części dokumentu znajdującej się poza arkuszem papieru podczas drukowania w trybie bez obramowania.

Margines (Margin)

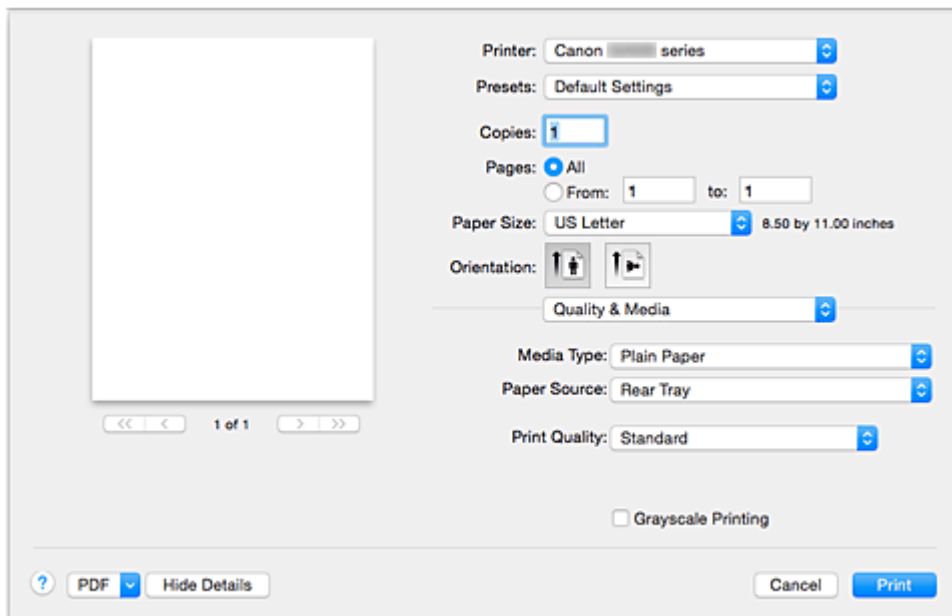
Można ustawić zszywany bok oraz margines zszycia.

PDF

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

Jakość i nośnik

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



Typ nośnika (Media Type)

Służy do określania typu nośnika, który ma być używany.

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

Źródło papieru (Paper Source)

Wyświetla źródło, z którego podawany jest papier.

Jakość wydruku (Print Quality)

Należy wybrać najbardziej zbliżoną do typu i przeznaczenia oryginalnego dokumentu.

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

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)

Ten przycisk opcji należy wybrać, aby określić jakość.

Jakość (Quality)

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

Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)

Ustawia wydruk w odcieniach szarości. Wydruk w odcieniach szarości to funkcja drukarki przekształcająca dokument w dane odcienie szarości w celu wydrukowania go w trybie monochromatycznym.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru zarówno monochromatyczne, jak i kolorowe dokumenty będą

drukowane w trybie monochromatycznym. W przypadku drukowania kolorowego dokumentu należy pamiętać o usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru.

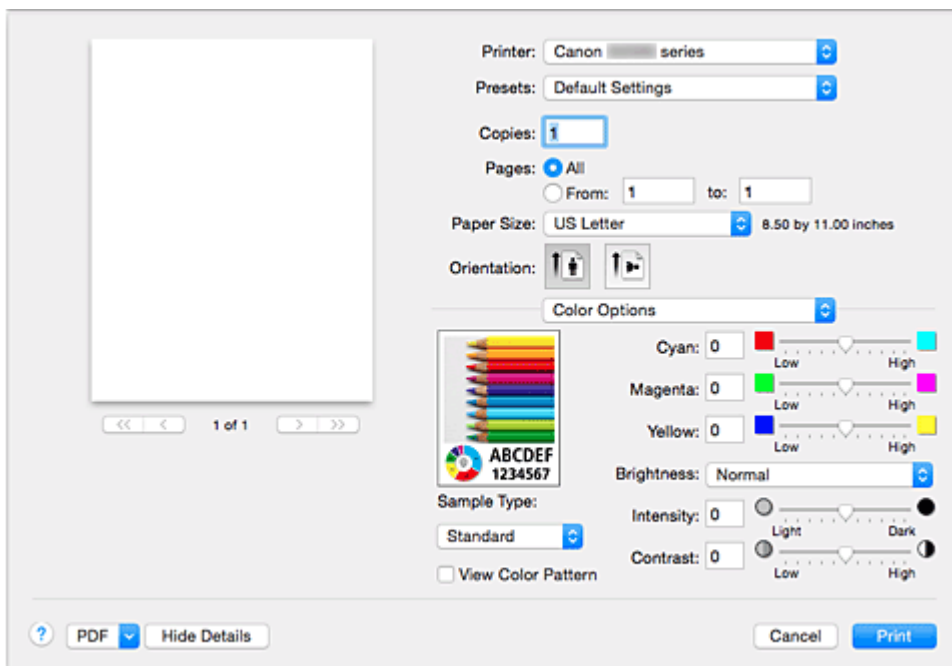
Tematy pokrewne

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym](#)

Opcje koloru

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

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



Podgląd

Powoduje wyświetlenie efektu dopasowania kolorów.

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

Typ próbki (Sample Type)

Wybierz obraz, który chcesz wyświetlić jako próbkę.

W razie konieczności wybierz jedną z opcji **Standardowa (Standard)**, **Krajobraz (Landscape)** lub **Grafika (Graphics)**, w zależności od tego, która z nich jest najbardziej zbliżona do wyników drukowania.

Wzór kolorów (View Color Pattern)

Wyświetla wzór umożliwiający porównanie zmian kolorów spowodowanych dopasowaniem kolorów.

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

Aby wyświetlany był przykładowy obraz z typem próbki wybranym za pomocą opcji **Typ próbki (Sample Type)**, usuń zaznaczenie tego pola wyboru.

»»» Uwaga

- Jeśli w sekcji **Jakość i nośnik (Quality & Media)** zaznaczone jest pole wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)**, grafika jest wyświetlana w trybie monochromatycznym.

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

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

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

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

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

Jasność (Brightness)

Umożliwia wybór jasności drukowanych obrazów.

Nie można zmienić poziomu czystej czerni i bieli. Można zmieniać kontrast kolorów między bielą i czernią.

W razie potrzeby wybierz ustawienie **Jasny (Light)**, **Normalny (Normal)** lub **Ciemny (Dark)**.

Intensywność (Intensity)

Wybierz tę metodę, aby dostosować całkowitą intensywność wydruku.

Aby zwiększyć ogólną intensywność, przeciągnij suwak w prawo. Aby zmniejszyć ogólną intensywność, przeciągnij suwak w lewo.

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

Kontrast (Contrast)

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

Aby uwydatnić różnice między jasnymi i ciemnymi partiami obrazów, należy zwiększyć kontrast. Z drugiej strony, aby zmniejszyć różnice między jasnymi i ciemnymi partiami obrazów, należy zmniejszyć kontrast.

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

»»» Ważne

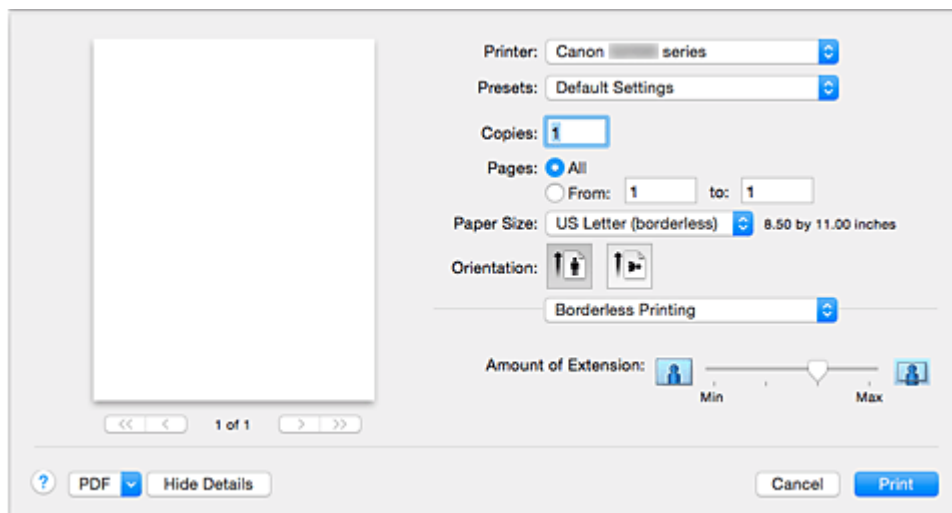
- W przypadku zaznaczenia pola wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)** dla opcji **Jakość i nośnik (Quality & Media)**, balans kolorów (**Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**) będzie wyszarzony i niedostępny.
- Jeśli w menu **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)** została wybrana opcja **ColorSync**, opcje balansu kolorów (**Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**) **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)** i **Kontrast (Contrast)** będą wyszarzone i niedostępne.

Tematy pokrewne

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

Drukowanie bez obramowania

To okno dialogowe umożliwia określenie części obrazu znajdującej się poza arkuszem papieru podczas drukowania w trybie bez obramowania.



Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)

Suwak **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)** umożliwia określenie części dokumentu znajdującej się poza arkuszem papieru.

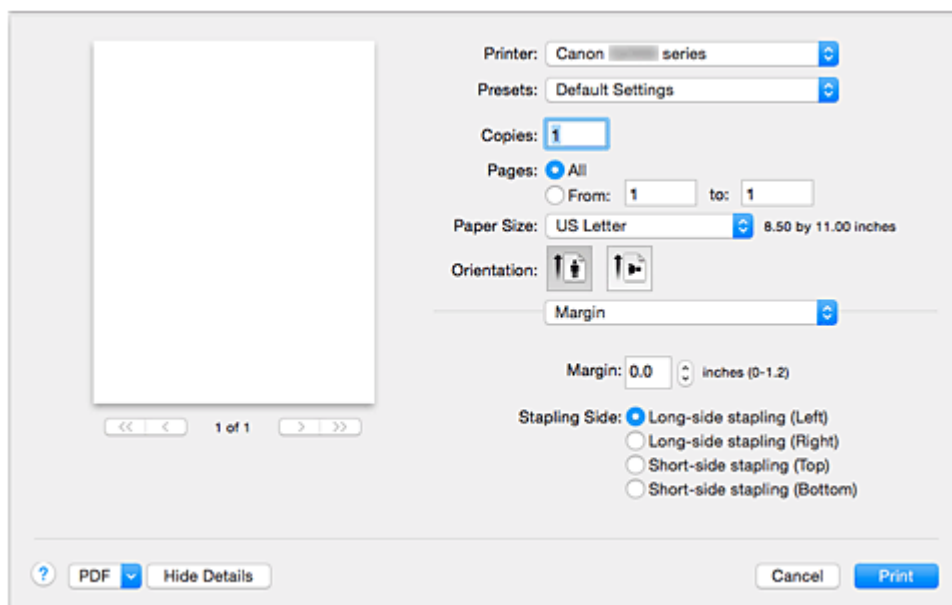
Przesunięcie suwaka w prawo powoduje zwiększenie rozszerzenia, a w lewo – zmniejszenie.

Tematy pokrewne

- [Wykonanie drukowania bez obramowania](#)

Margines

To okno dialogowe umożliwia ustawienie zszywanego boku oraz wielkości marginesu na zszycie wielu arkuszy papieru.



Margines (Margin)

Należy określić wielkość marginesu na potrzeby zszywania papieru. Wprowadź wartość od 0 mm (0 cali) do 30 mm (1,2 cala).

Zszywany bok (Stapling Side)

Określa zszywany bok.

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

Tę opcję należy wybrać, aby zszywać długi bok papieru.

Należy wybrać lewą lub prawą stronę.

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

Tę opcję należy wybrać, aby zszywać krótki bok papieru.

Należy wybrać górę lub dół.

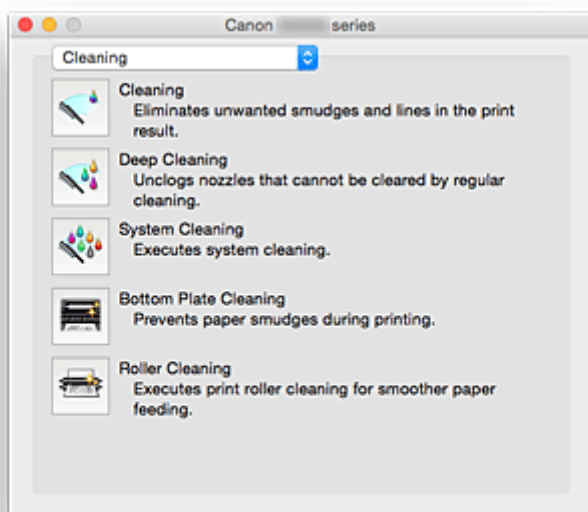
Tematy pokrewne

- [Ustawianie marginesu na zszycie](#)

Canon IJ Printer Utility

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

Co można zrobić przy użyciu narzędzia Canon IJ Printer Utility?



Strony w oknie narzędzia Canon IJ Printer Utility można zmieniać za pomocą menu rozwijanego. W menu rozwijanym dostępne są następujące pozycje.

Czyszczenie (Cleaning)

Umożliwia wyczyszczenie drukarki w celu zapobieżenia powstawaniu smug na wydruku i odetkania dyszy głowicy drukującej.

- [Czyszczenie głowic drukujących](#)
- [Czyszczenie wnętrza drukarki](#)
- [Czyszczenie rolek podawania papieru](#)

Wydruk testowy (Test Print)

Uruchamia wydruk testowy w celu sprawdzenia stanu dyszy głowicy drukującej i dostosowania położenia głowicy drukującej.

- [Wyrównywanie położenia głowicy drukującej](#)
- [Drukowanie wzoru sprawdzania dysz](#)

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

Umożliwia obsługę zasilania tej drukarki przy użyciu sterownika drukarki.

[Ustawienie pozostałego poziomu atramentu \(Remaining ink level setting\)](#)

Za pomocą tej funkcji można przełączyć ustawienie powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu i zresetować miernik poziomu pozostałego atramentu.

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

Umożliwia zmniejszenie hałasu towarzyszącego pracy drukarki.

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

Umożliwia zmianę ustawień drukarki.

▶▶▶ Uwaga

- Aby korzystać z narzędzia Canon IJ Printer Utility, należy najpierw włączyć drukarkę.

- W zależności od wybranych elementów, komputer nawiązuje połączenie z drukarką w celu uzyskania informacji. Jeśli komputer nie może skomunikować się z drukarką, może pojawić się komunikat o błędzie.
W takim przypadku kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**, aby wyświetlić ostatnie ustawienia określone dla komputera.
-

Uruchamianie programu Canon IJ Printer Utility

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

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

2. Uruchom narzędzie Canon IJ Printer Utility

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

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

Zostanie uruchomiony program Canon IJ Printer Utility.


Obsługa drukarki

- Czyszczenie głowic drukujących
- Czyszczenie wnętrza drukarki
- Czyszczenie rolek podawania papieru
- Drukowanie wzoru sprawdzania dysz
- Wyrównywanie położenia głowicy drukującej
- Zarządzanie zasilaniem drukarki
- Zmniejszanie hałasu drukarki
- Zmiana trybu pracy drukarki

Wyświetlanie ekranu stanu drukowania

Sprawdź postęp drukowania zgodnie z poniższą procedurą:

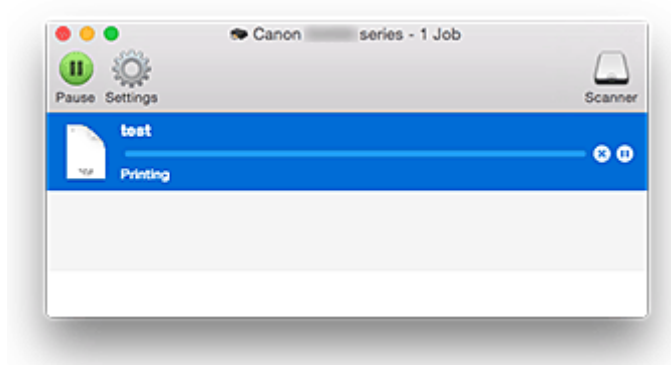
1. Uruchamianie ekranu stanu drukowania






- Jeśli dane wydruku zostały wysłane do drukarki
Ekran stanu drukowania jest otwierany automatycznie. Aby wyświetlić ekran stanu drukowania, kliknij  (ikonę drukarki) wyświetlaną na pasku Dock.
- Jeśli dane wydruku nie zostały wysłane do drukarki
Otwórz okno **Preferencje systemu (System Preferences)** i wybierz opcję **Drukarki i skanery (Printers & Scanners) (Drukowanie i skanowanie (Print & Scan))**.
Aby wyświetlić ekran stanu drukowania, wybierz z listy drukarek nazwę używanego modelu drukarki, a następnie kliknij opcję **Otwórz kolejkę wydruku... (Open Print Queue...)**.

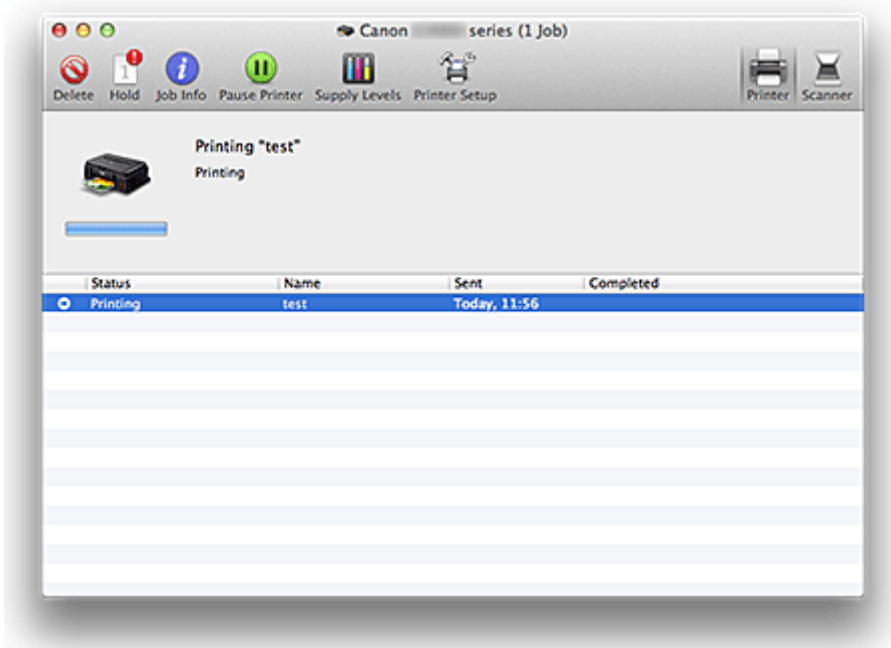
2. Sprawdzanie stanu drukowania







Można sprawdzić nazwę dokumentu drukowanego lub gotowego do wydruku.

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



-  Służy do usuwania określonego zadania drukowania.
 -  Służy do przerywania wydruku określonego dokumentu.
 -  Służy do wznowiania wydruku określonego dokumentu.
 -  Służy do zatrzymywania drukowania wszystkich dokumentów.
 -  Wyświetlana tylko wtedy, gdy zatrzymano drukowanie wszystkich dokumentów. Służy do wznowiania drukowania wszystkich dokumentów.
- W przypadku korzystania z systemu OS X Lion v10.7



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

»»» Uwaga

- Wygląd ikony drukarki może się zmieniać w zależności od używanego modelu.

Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania

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

Usuń zbędne zadania drukowania z ekranu stanu drukowania.

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

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

Zostanie wyświetlony ekran stanu drukowania.

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

Wybrane zadania drukowania zostaną usunięte.

Instrukcja obsługi (Sterownik drukarki)

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

Ograniczenia sterownika drukarki

- Podczas wprowadzania ustawień w oknie dialogowym Ustawienia strony należy rozpocząć od wybrania używanego modelu z listy **Format dla (Format For)**. W przypadku wybrania innej drukarki, drukowanie może nie przebiegać prawidłowo.
- Poniższych funkcji nie można używać na komputerach z systemem operacyjnym Mac OS. Są one jednak dostępne na komputerach z systemem operacyjnym Windows.
 - Drukowanie dwustronne
 - Drukowanie broszury
 - Drukowanie sąsiadująco/plakatu
- W zależności od używanej aplikacji, po lewej stronie okna dialogowego Drukuj może być wyświetlany podgląd.
- W przypadku podłączenia tej drukarki i urządzenia AirPort za pomocą kabla USB w celu drukowania, należy zainstalować najnowsze oprogramowanie układowe urządzenia AirPort.
- W przypadku korzystania z systemu OS X Mavericks v10.9 zamknij okno sprawdzania stanu wydruku podczas przeprowadzania konserwacji drukarki za pomocą narzędzia Canon IJ Printer Utility.

Aktualizacja sterownika drukarki

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

Pobieranie najnowszego sterownika drukarki

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

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

»»» Ważne

- Sterownik drukarki można pobrać za darmo, ale obowiązek opłacenia dostępu do Internetu spoczywa na użytkowniku.

Tematy pokrewne

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

Usuwanie z listy drukarek zbędnej drukarki Canon IJ

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

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

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

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

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

2. Usuń drukarkę Canon IJ z listy drukarek

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

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

Przed instalacją sterownika drukarki

W tej części opisano elementy, które trzeba sprawdzić przed zainstalowaniem sterownika drukarki. Informacje te należy przejrzeć również w przypadku wystąpienia problemów z instalacją sterownika drukarki.

Sprawdzanie stanu drukarki

- Należy sprawdzić, czy port USB drukarki i komputer zostały ze sobą prawidłowo połączone kablem USB.

Sprawdzanie ustawień komputera osobistego

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

»»» Ważne

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

Tematy pokrewne

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

Instalacja sterownika drukarki

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

Procedura instalowania pobranego sterownika drukarki jest następująca:

1. Podłączanie dysku

Dwukrotnie kliknij plik pobranego obrazu dysku.

Plik zostanie wypakowany, a następnie dysk zostanie podłączony.

2. Uruchom instalator.

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

3. Uruchom instalator

Zainstaluj sterownik drukarki zgodnie z komunikatami wyświetlanymi na ekranie.

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

4. Wybieranie miejsca docelowego instalacji

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

5. Przeprowadzanie instalacji

Kliknij przycisk **Zainstaluj (Install)**.

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

6. Zakończ instalację.

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

Sterownik drukarki został pomyślnie zainstalowany.

»» Ważne

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

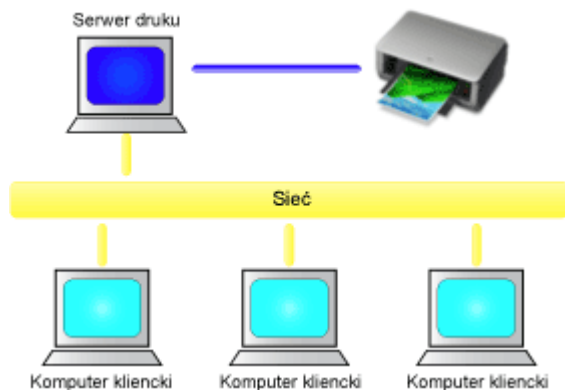
Tematy pokrewne

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

Udostępnianie drukarki w sieci

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

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



W tej części opisano procedurę współużytkowania drukarki przez komputery Mac.

- [Ustawienia na serwerze druku](#)

W 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.

Tematy pokrewne

- [Ograniczenia dotyczące udostępniania drukarki](#)

Ustawienia na serwerze druku

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

Procedura konfigurowania systemów serwera wydruku jest następująca:

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

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

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

Na liście drukarek wyświetlane są drukarki podłączone do komputera.

3. Skonfiguruj udostępnianie.

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

»» Uwaga

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

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

Ustawienia na komputerze klienckim

Po skonfigurowaniu systemu serwera druku, skonfiguruj system klienta.

Procedura konfigurowania komputerów klienckich jest następująca:

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

2. Wyświetl listę drukarek.

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

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

3. Dodaj drukarkę przeznaczoną do współużytkowania.

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

W ten sposób kończy się konfiguracja systemów klienckich.

»» Uwaga

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

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

Ograniczenia dotyczące udostępniania drukarki

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

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

Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon

- ▶ **Podręcznik My Image Garden**

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)**

Skanowanie z komputera (system Mac OS)

- ▶ **Używanie programu IJ Scan Utility**
- ▶ **Używanie sterownika skanera**
- ▶ **Porady dotyczące skanowania**
- ▶ **Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)**

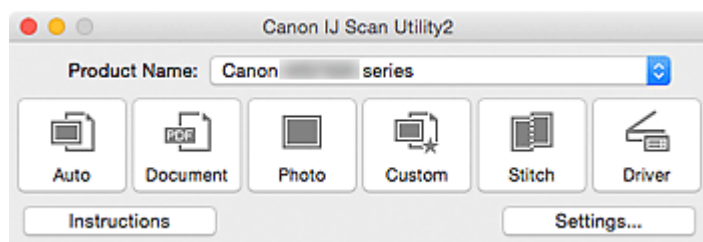
Używanie programu IJ Scan Utility

- 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 programy 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

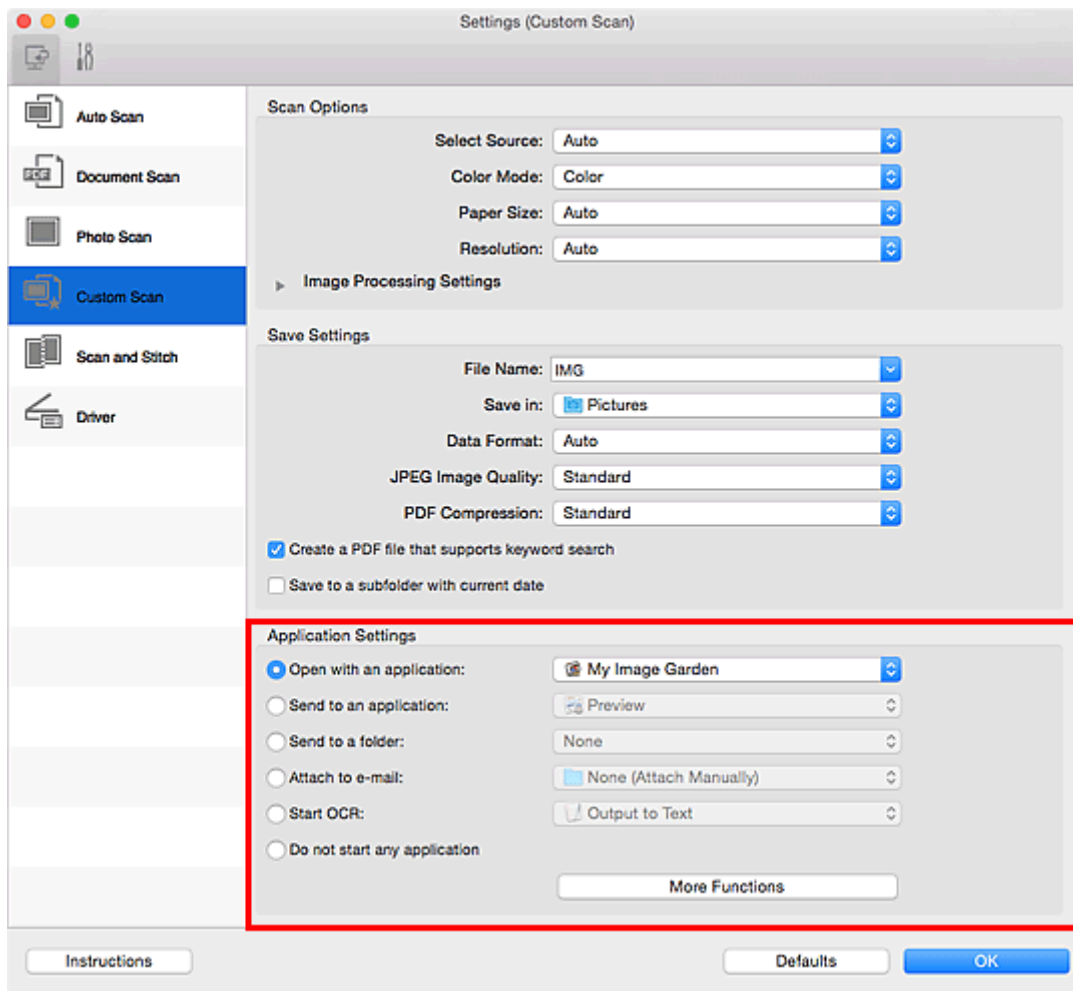
Zeskanowane obrazy są automatycznie zapisywane we wskazanym uprzednio folderze. W razie potrzeby można wybrać inny folder.

»»» Uwaga

- Domyślny folder zapisywania to **Obrazy (Pictures)**.
- 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

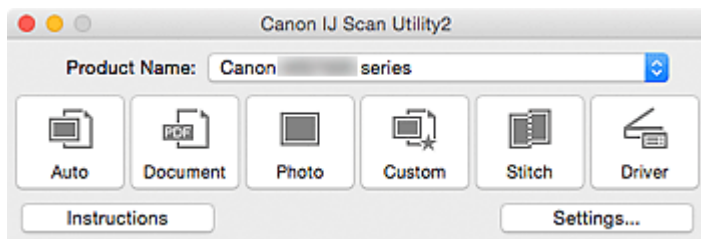
- Niektóre funkcje są dostępne tylko po zainstalowaniu oprogramowania My Image Garden.

»»» Uwaga

- Informacje na temat wskazywania programu, z którym ma nastąpić integracja, można znaleźć w części „[Okno dialogowe Ustawienia](#)”.

Uruchamianie programu IJ Scan Utility

W menu **Idź (Go)** programu Finder wybierz opcję **Aplikacje (Applications)**, kliknij dwukrotnie folder **Canon Utilities**, folder **IJ Scan Utility**, a następnie ikonę **Canon IJ Scan Utility2**, aby uruchomić program 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 (pola wyboru, obszary skanowania) na wyświetlonym ekranie, klikając **Sterownik (Driver)** na ekranie głównym IJ Scan Utility i ponownie zeskanuj dokument.
 - Fotografie o białym tle
 - Obrazy lub dokumenty wydrukowane na białym papierze, rękopisy, wizytówki itp.
 - Cienkie przedmioty
 - Grube przedmioty

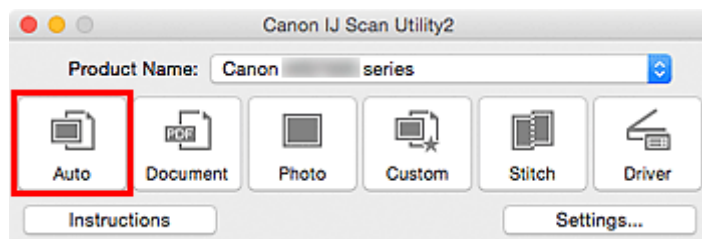
1. Upewnij się, że skaner lub drukarka mają włączone zasilanie.

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 w ustawieniu 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](#)
 - [Skanowanie z ulubionymi ustawieniami](#)

Skanowanie dokumentów

Dokumenty umieszczone na płycie szklanej można skanować z odpowiednimi dla nich ustawieniami.

1. Umieść element na płycie szklanej.

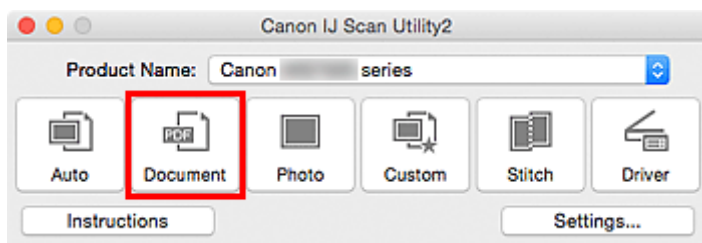
■ [Umieszczanie oryginałów \(skanowanie z komputera\)](#)

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 w ustawieniu 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.

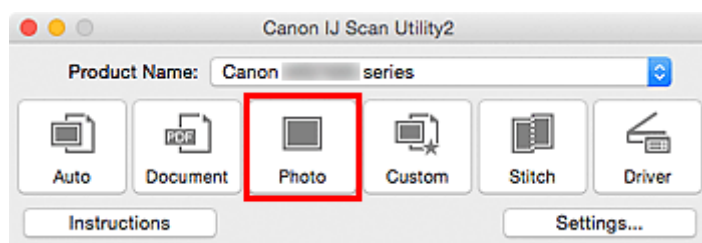
■ [Umieszczanie oryginałów \(skanowanie z komputera\)](#)

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 w ustawieniu 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**.

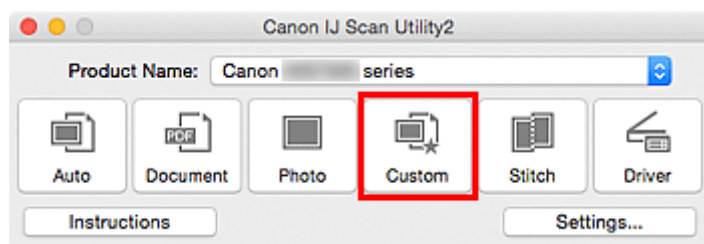
»»» Uwaga

- 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 w ustawieniu 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.

Skanowanie 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.

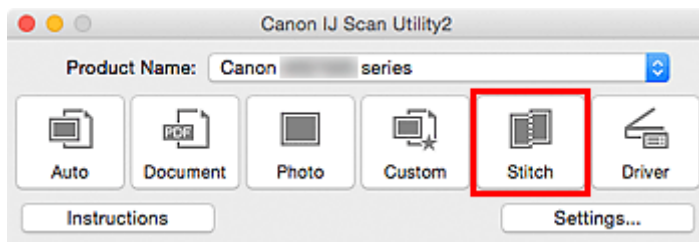
»»» Uwaga

- 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.

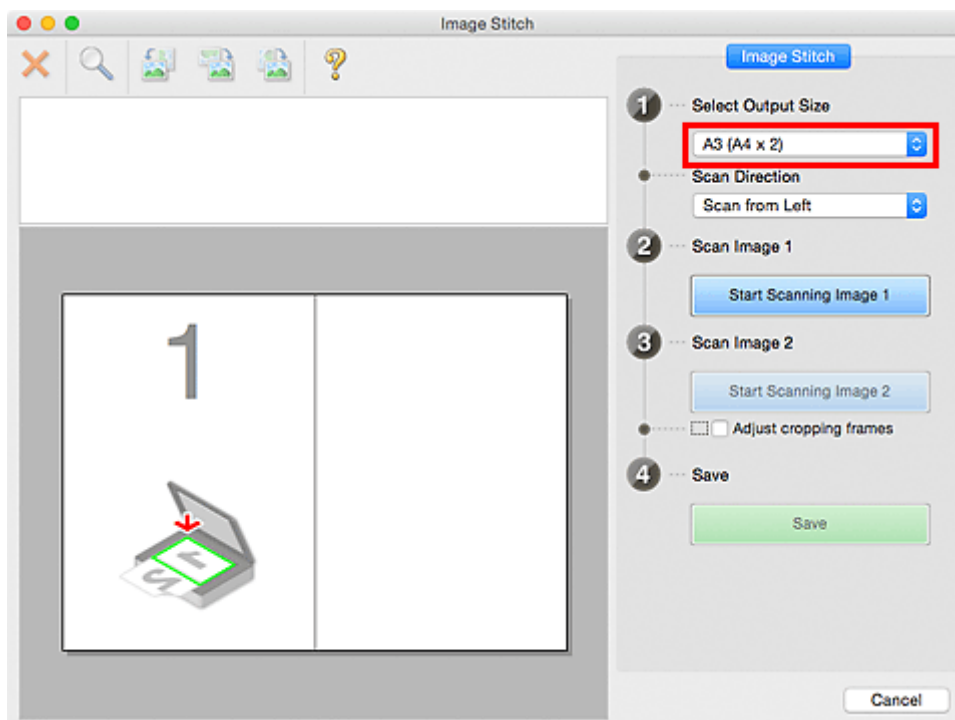
Po wprowadzeniu ustawień kliknij przycisk **OK**.

3. Kliknij przycisk **Złącz (Stitch)**.

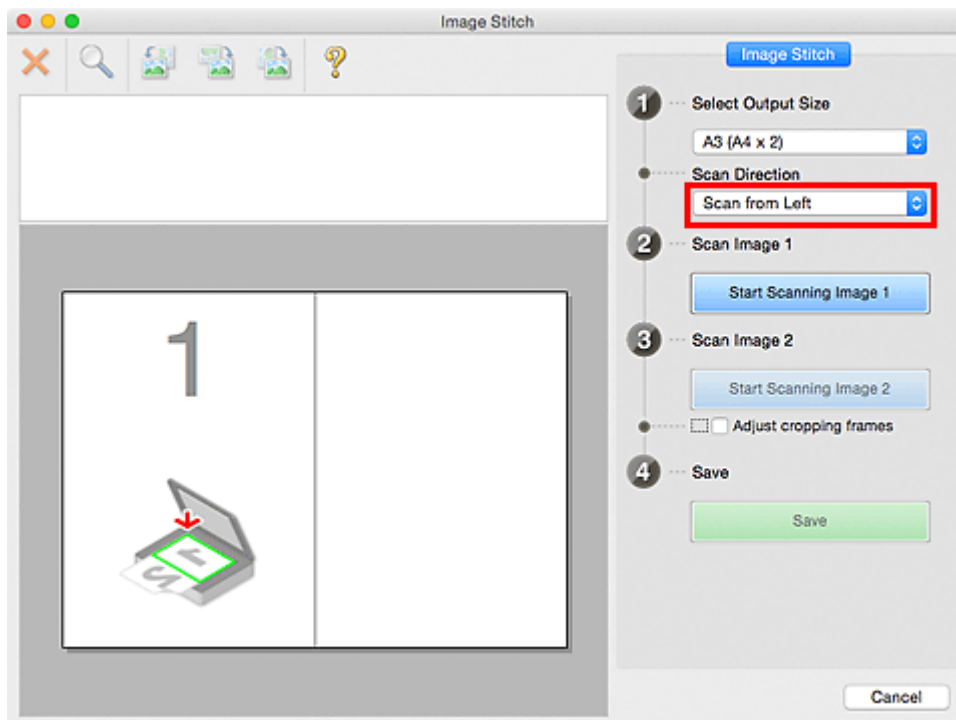


Pojawi się okno **Złączenie obrazu (Image Stitch)**.

4. W obszarze **Wybierz rozmiar wyjściowy (Select Output Size)** wybierz rozmiar wydruku odpowiednio do rozmiaru papieru.

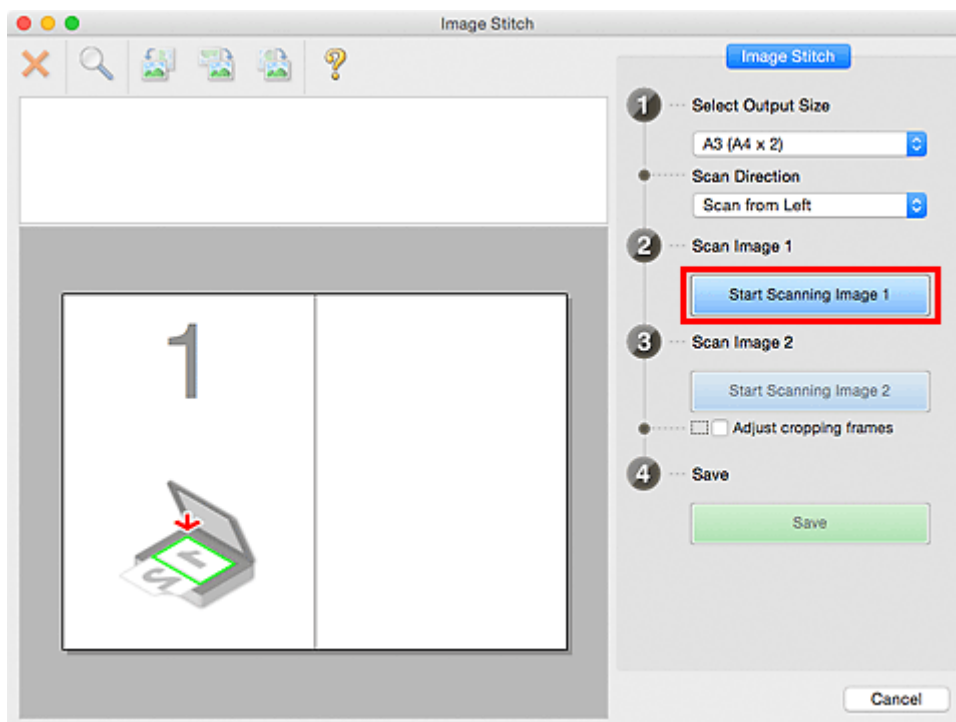


5. Upewnij się, że w obszarze **Kierunek skanowania (Scan Direction)** wybrane jest ustawienie **Skanuj od lewej (Scan from Left)**.



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)**.

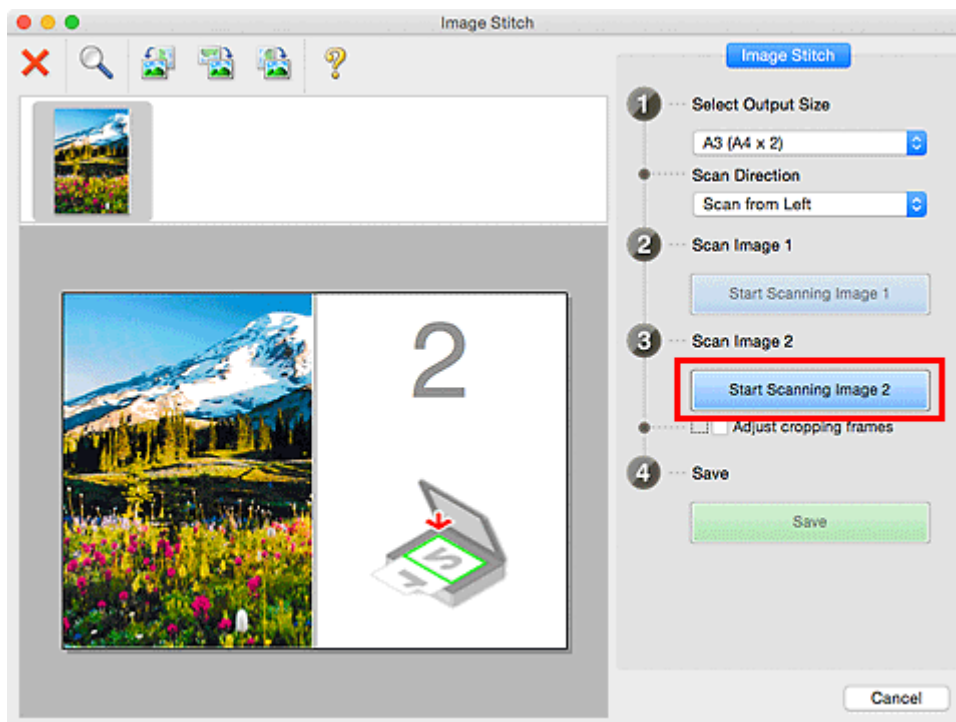


Zostanie zeskanowany pierwszy przedmiot, a jego obraz pojawi się w obszarze 1.

»»» 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)**.



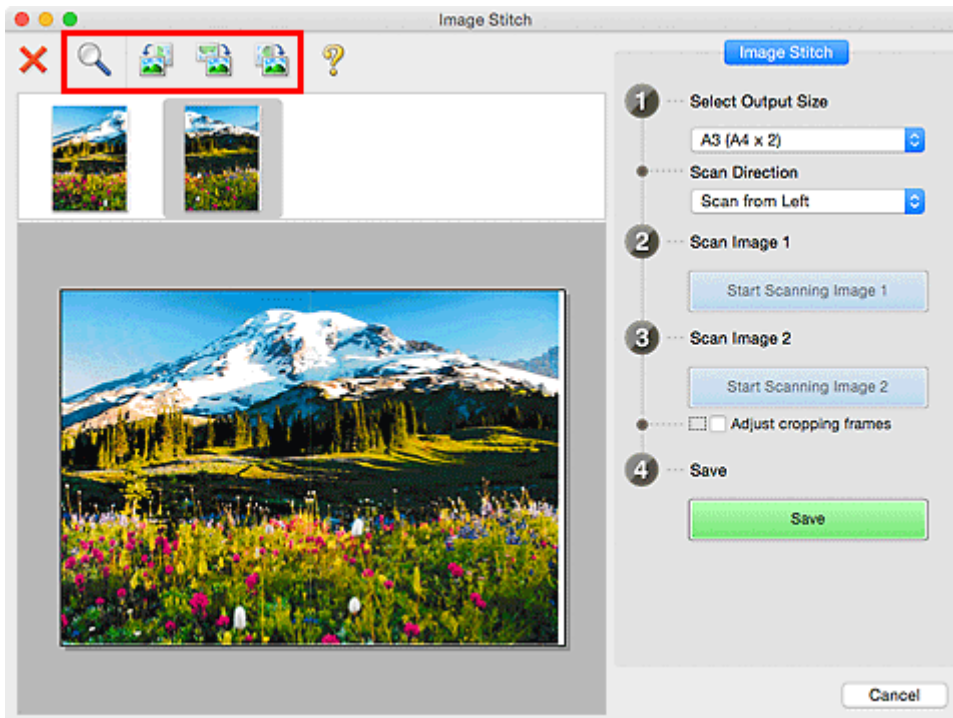
Zostanie zeskanowany drugi przedmiot, a jego obraz pojawi się w obszarze 2.

»»» Uwaga


- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

10. W razie potrzeby dopasuj zeskanowane obrazy.

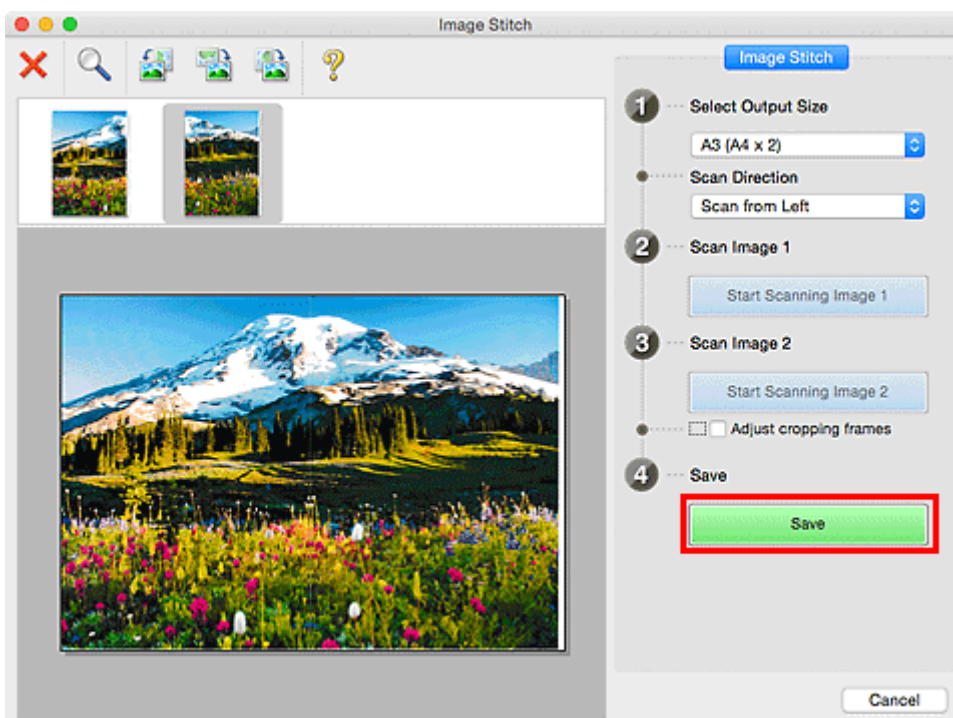
Aby dopasować położenie obrazów, obracaj je, powiększaj/pomniejszaj lub przeciągaj, korzystając z paska narzędzi.



»» 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 wprowadzić 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

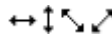
- Szczegółowe informacje dotyczące dopasowywania ramek przycinania (pól wyboru) na wyświetlonym ekranie przez kliknięcie opcji **Sterownik (Driver)** na ekranie głównym narzędzia IJ Scan Utility można znaleźć w Pomocy programu Image Capture.

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 przesunięciu go w obręb ramki przycinania przybiera kształt  (rączka). 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)**.

Skanowanie 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 (pola wyboru, obszary skanowania) na wyświetlonym ekranie, klikając **Sterownik (Driver)** na ekranie głównym IJ Scan Utility i ponownie zeskanuj dokument.
 - Fotografie o białym tle
 - Obrazy lub dokumenty wydrukowane na białym papierze, rękopisy, wizytówki itp.
 - Cienkie przedmioty
 - Grube przedmioty

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

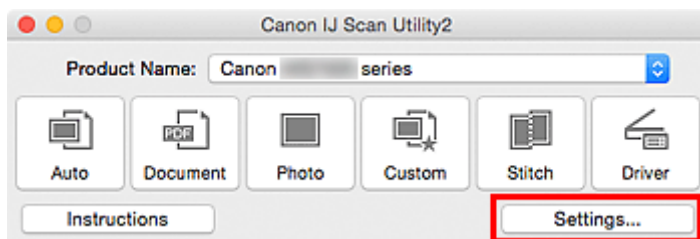
- W poniższych przykładach posłużono się ekranami skanowania z ulubionymi ustawieniami.

1. Umieść przedmioty na płycie szklanej.

- [Umieszczanie oryginałów \(skanowanie z komputera\)](#)

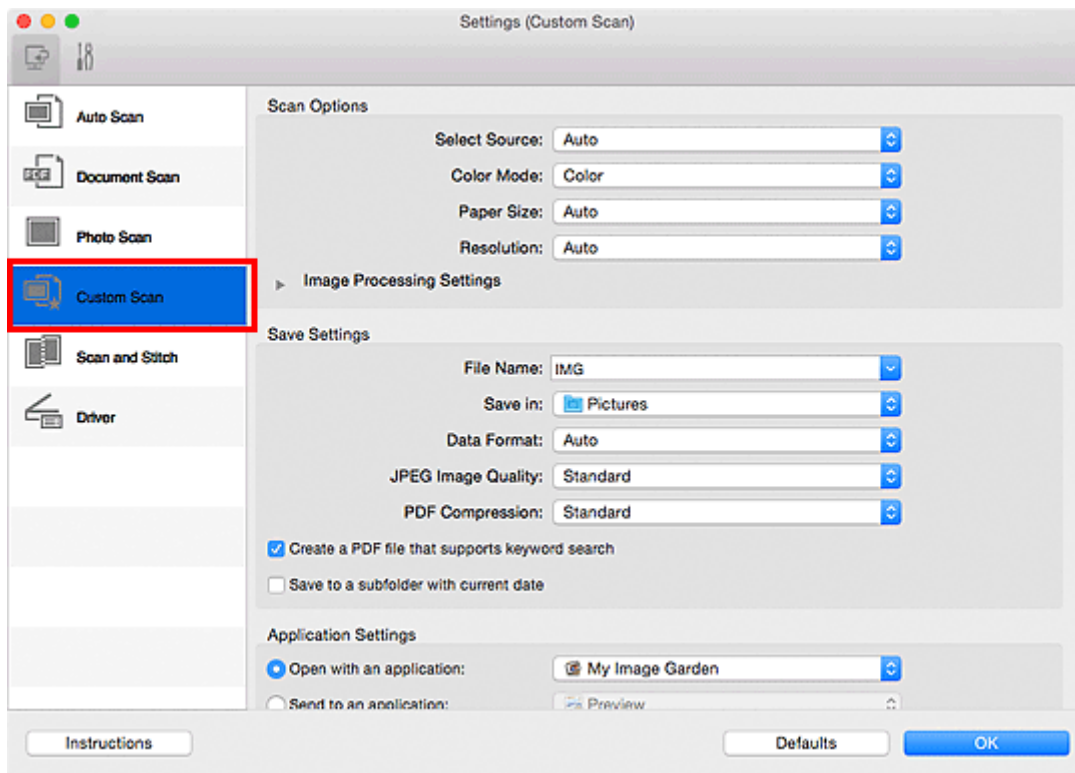
2. [Uruchom program IJ Scan Utility.](#)

3. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**.

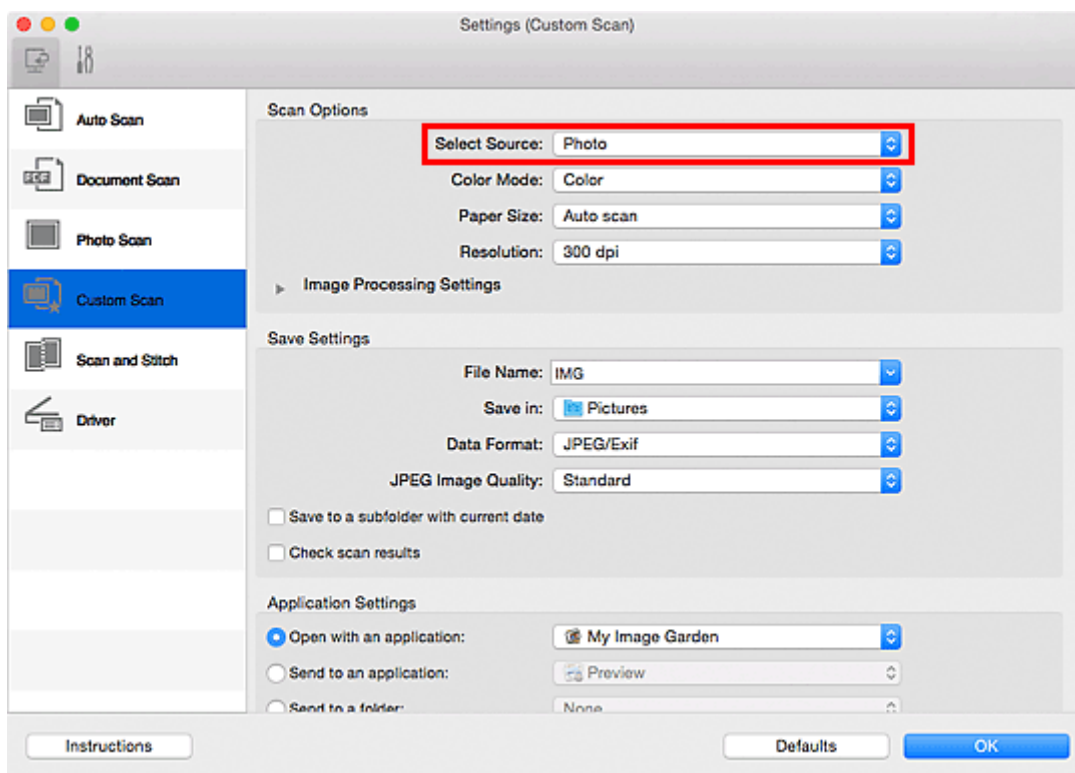


Pojawi się okno dialogowe Ustawienia.

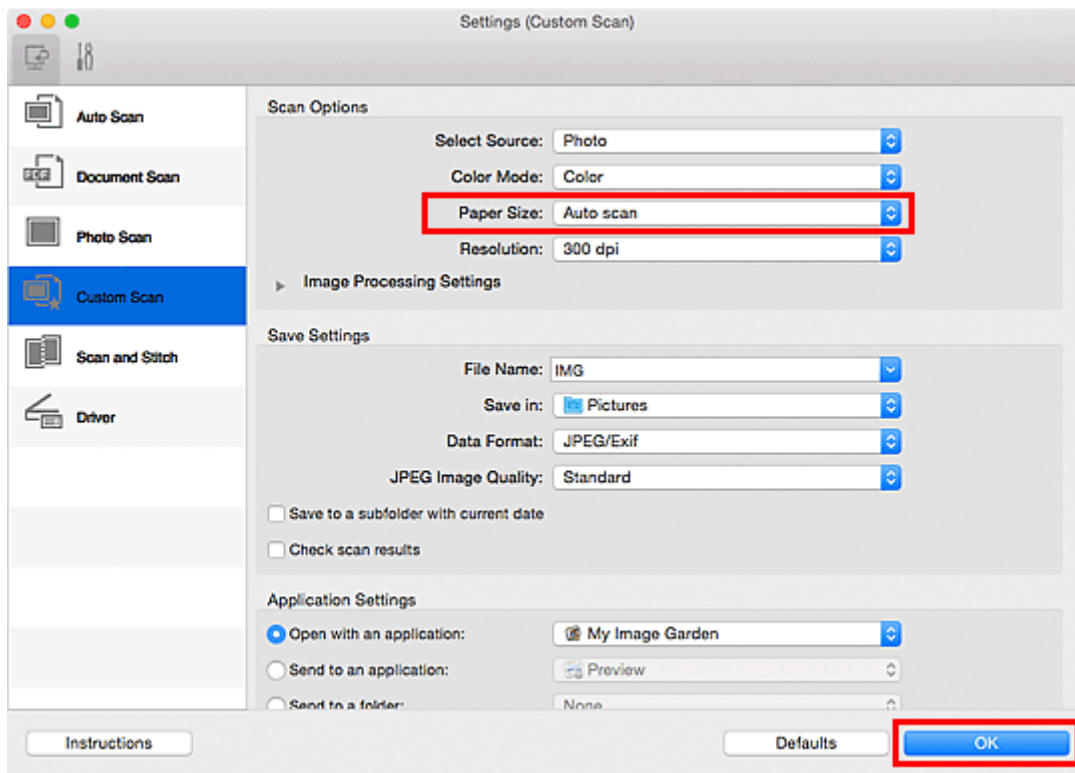
4. Kliknij przycisk **Skanowanie niestandardowe (Custom Scan)**.



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

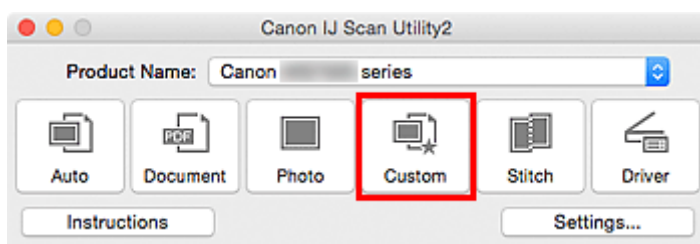
- Szczegółowe informacje na temat elementów ustawień występujących w oknie dialogowym Ustawienia można znaleźć na poniższych stronach.

■ [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie dokumentu\)](#)

■ [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 w ustawieniu 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

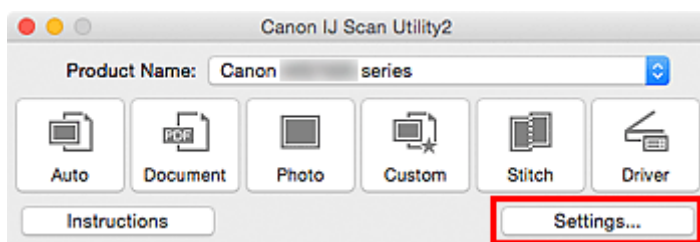
- W przypadku skanowania z użyciem funkcji **Automat. (Auto)** nie można sprawdzać wyników skanowania przed ich zapisaniem.

▶▶▶ Uwaga

- W poniższych przykładach posłużono się ekranami skanowania fotografii.

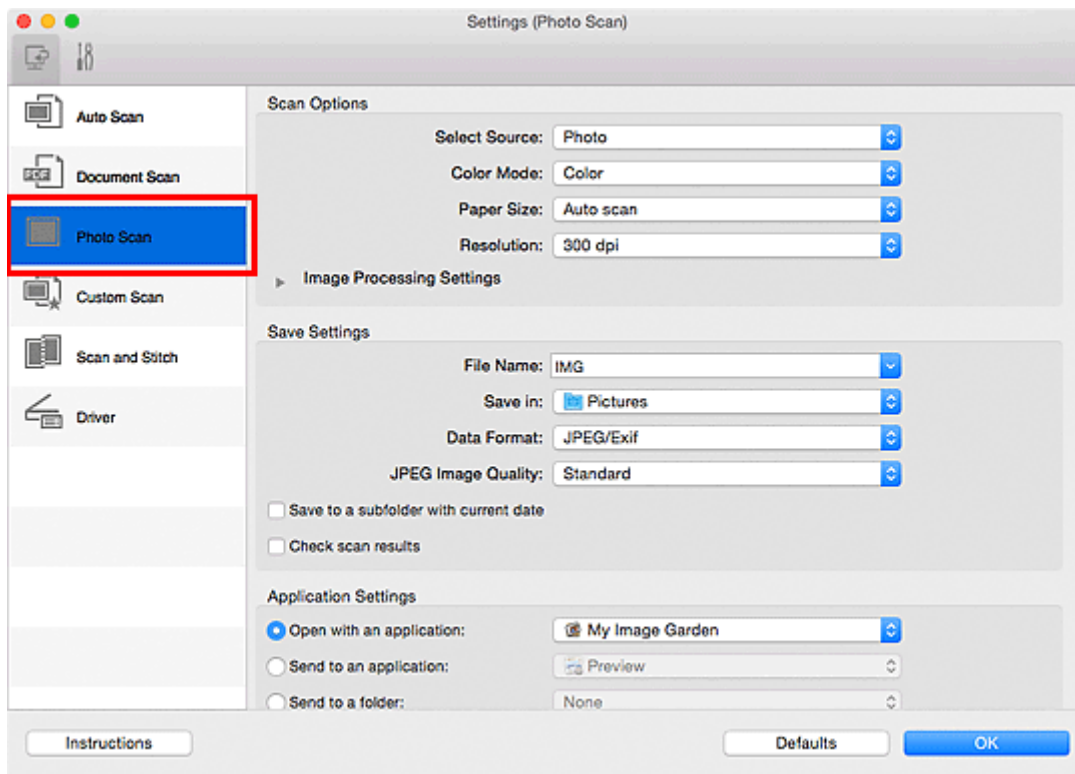
1. [Uruchom program IJ Scan Utility.](#)

2. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**.

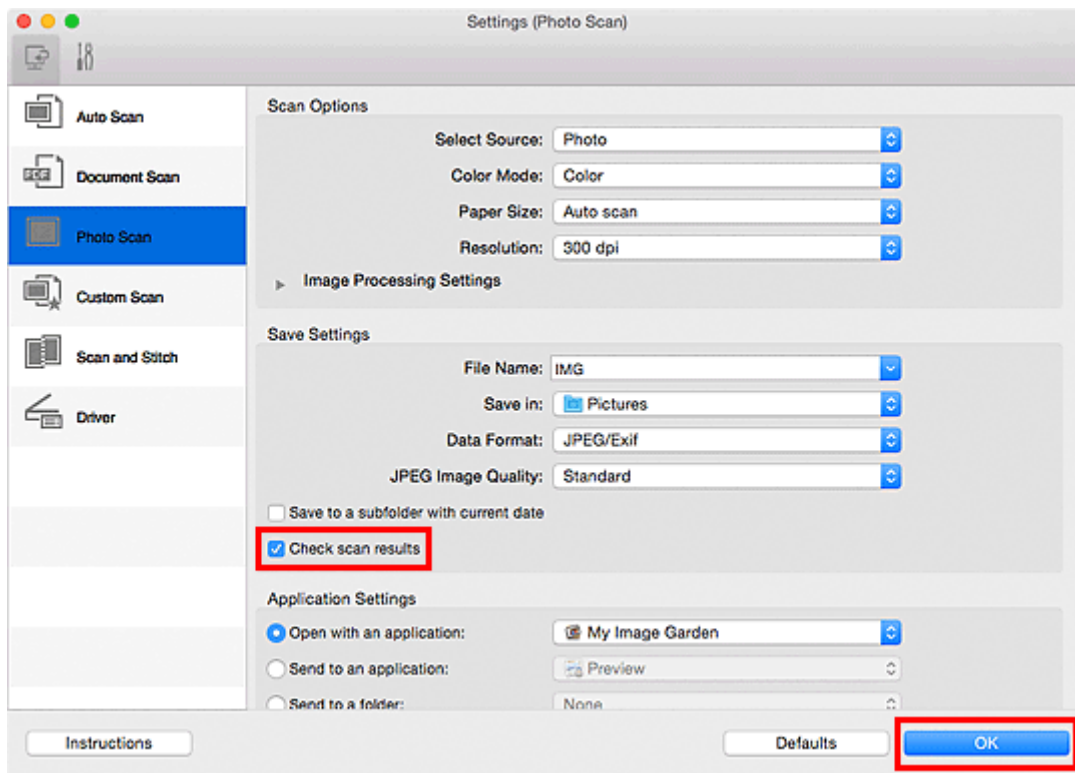


Pojawi się [okno dialogowe Ustawienia](#).

3. Kliknij przycisk **Skanowanie fotografii (Photo Scan)**.



4. Zaznacz pole wyboru **Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.



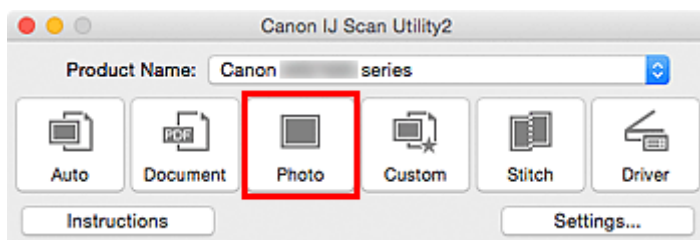
Pojawi się ekran główny programu IJ Scan Utility.

»»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat elementów ustawień występujących w oknie dialogowym Ustawienia można znaleźć na poniższych stronach.

- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowania dokumentu\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie fotografii\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie niestandardowe\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanuj i złącz\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Sterownik\)](#)

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

- Domyślny folder zapisywania to **Obrazy (Pictures)**.

7. Kliknij przycisk **OK**.

Zeskanowane obrazy są zapisywane zgodnie z ustawieniami.

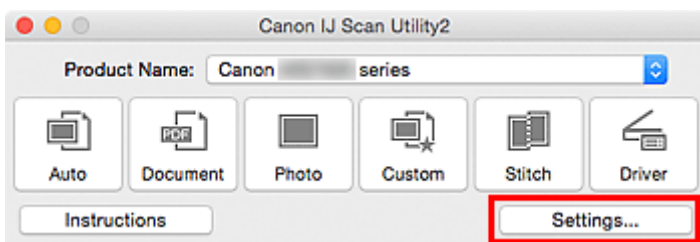
Wysyłanie zeskanowanych obrazów pocztą e-mail

Zeskanowane obrazy można wysłać pocztą e-mail.

»»» Uwaga

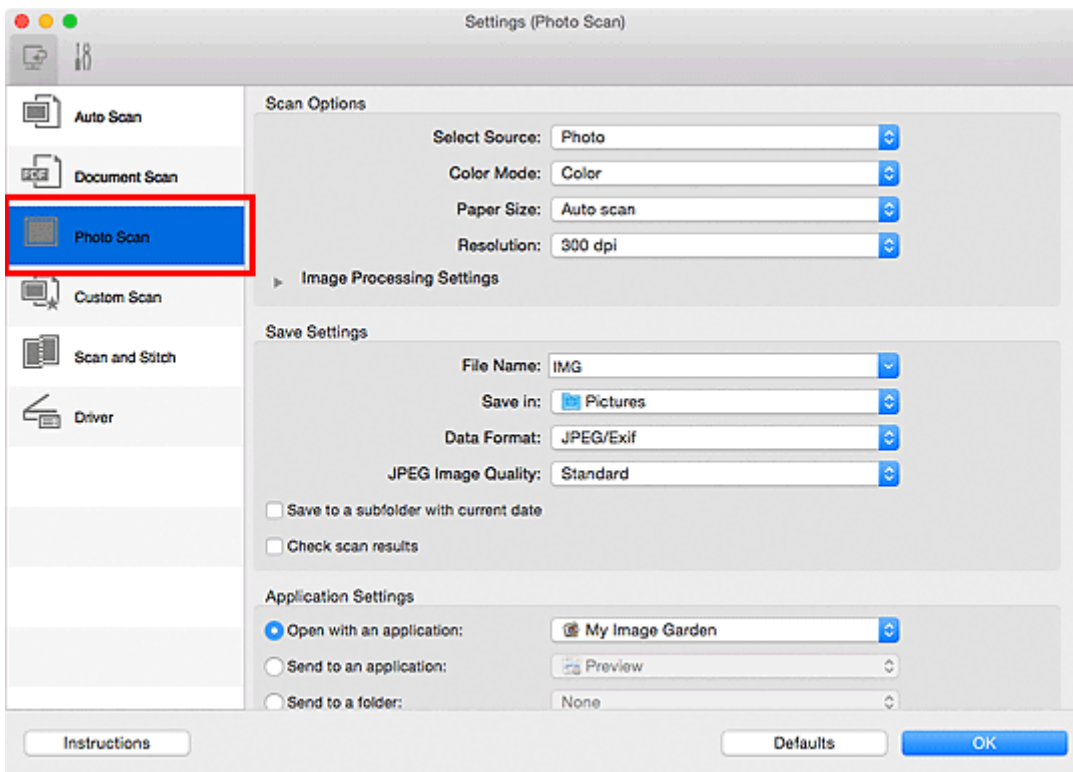
- W poniższych przykładach posłużono się ekranami skanowania fotografii.

1. [Uruchom program IJ Scan Utility.](#)
2. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**.

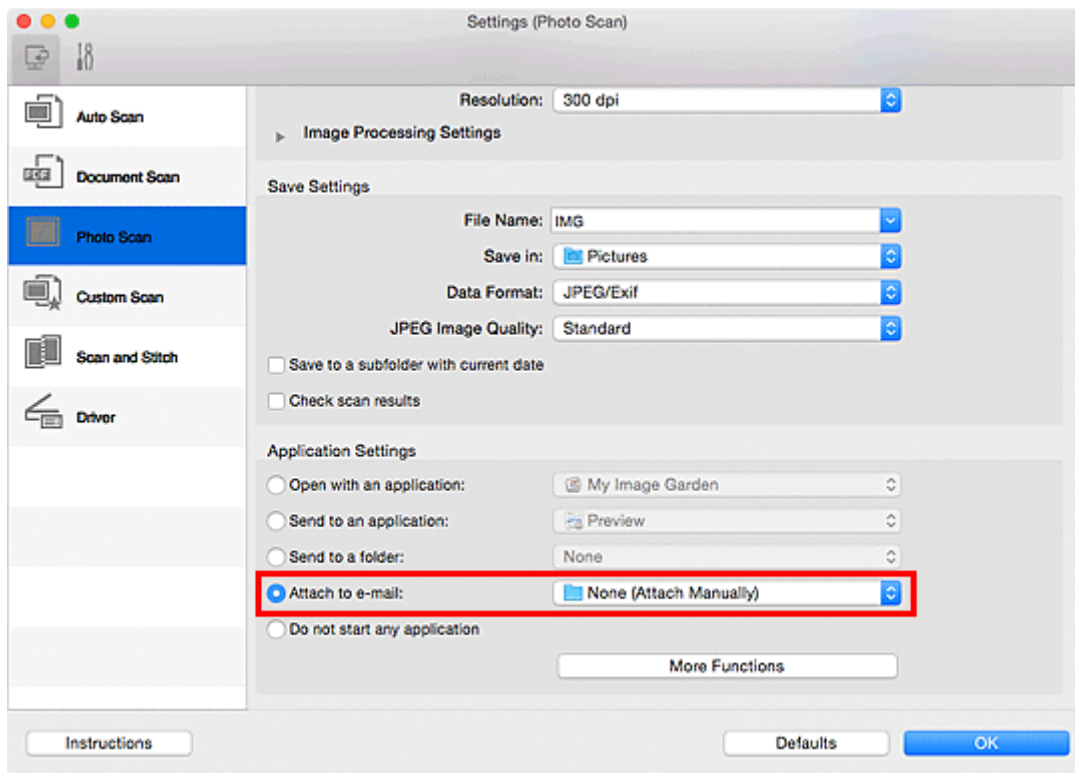


Pojawi się [okno dialogowe Ustawienia](#).

3. Kliknij przycisk **Skanowanie fotografii (Photo Scan)**.



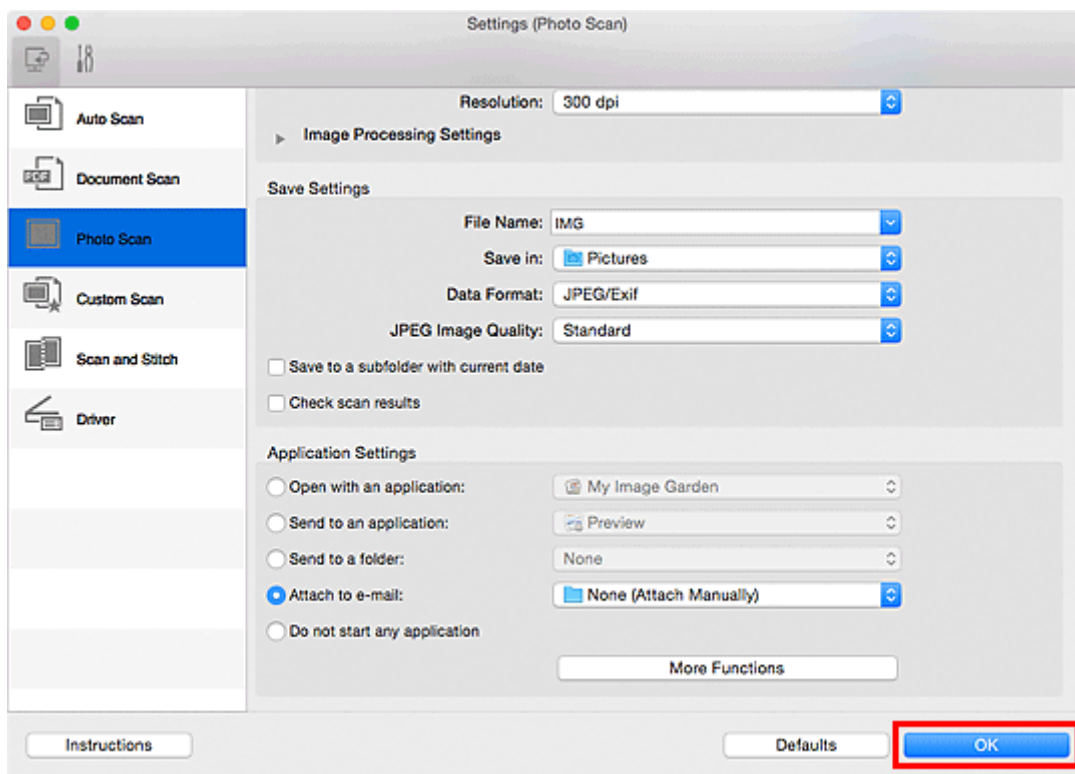
4. W obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** wybierz ustawienie **Dołącz do wiadomości e-mail (Attach to e-mail)**, a następnie wybierz klienta poczty e-mail.



»»» Uwaga

- Klienci poczty e-mail na potrzeby obsługi załączników można dodawać w menu rozwijanym.
- Po wybraniu ustawienia **Brak (dołącz ręcznie) (None (Attach Manually))** należy ręcznie dołączyć zeskanowane i zapisane obrazy do wiadomości e-mail.

5. Kliknij przycisk **OK**.



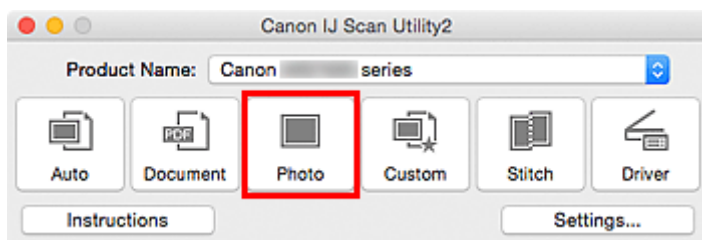
Pojawi się ekran główny programu IJ Scan Utility.

»»» 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 \(Sterownik\)](#)

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 zaznaczono 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)

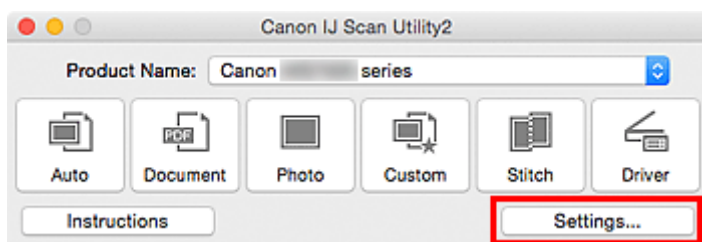
Służy do skanowania tekstu w zeskanowanych czasopiśmie i gazetach oraz wyświetlania go w edytorze tekstu.

»»» Uwaga

- Tekst można wyodrębniać podczas skanowania za pośrednictwem opcji **Dokument (Document)**, **Niestandard. (Custom)** lub **Sterownik (Driver)**.
- W poniższych przykładach posłużono się ekranami skanowania dokumentów.

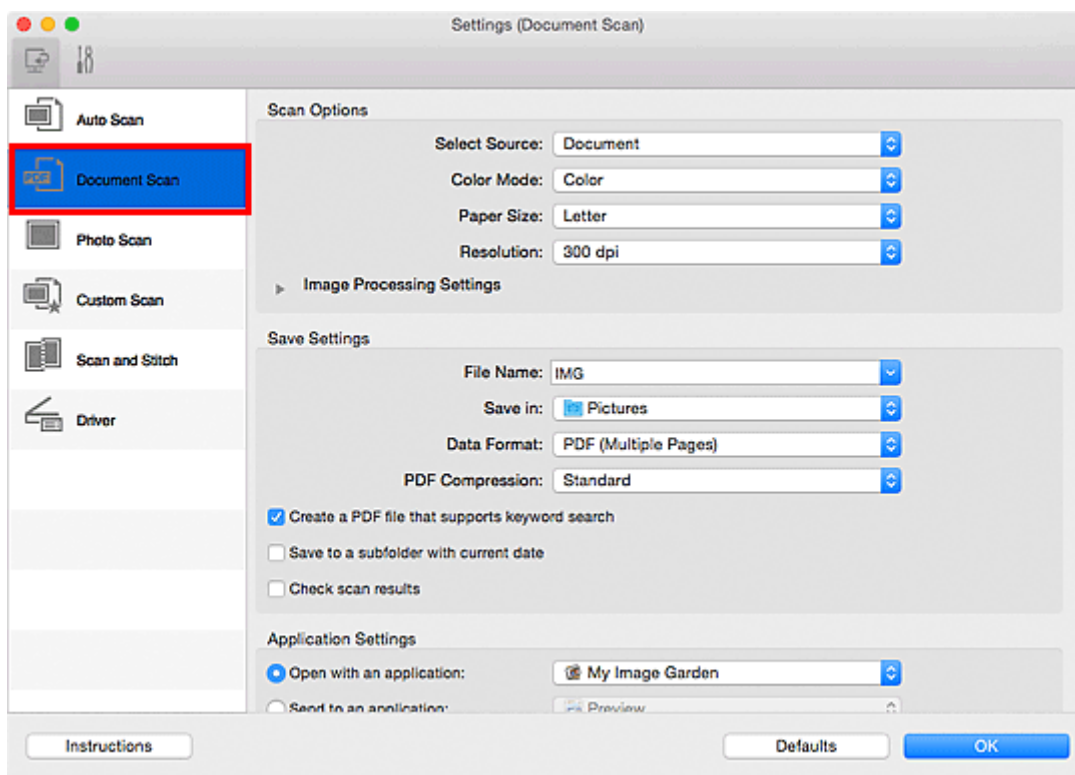
1. [Uruchom program IJ Scan Utility.](#)

2. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**.



Pojawi się [okno dialogowe Ustawienia](#).

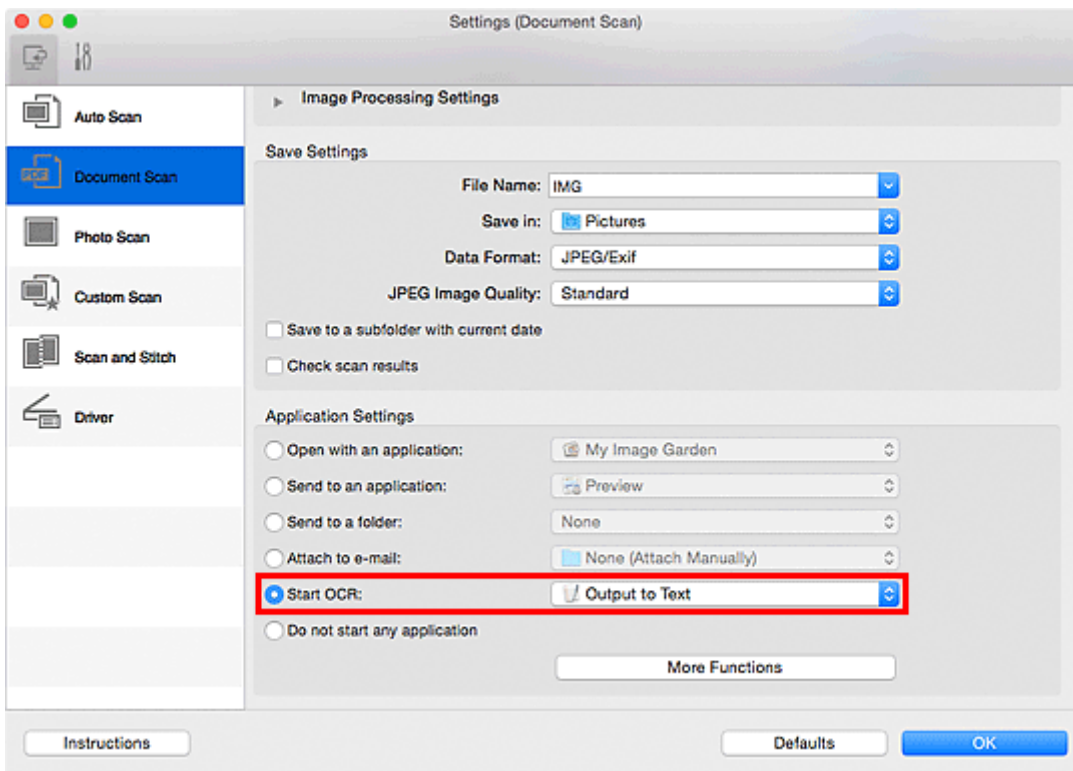
3. Kliknij przycisk **Skanowania dokumentu (Document Scan)**.



»»» 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)**.

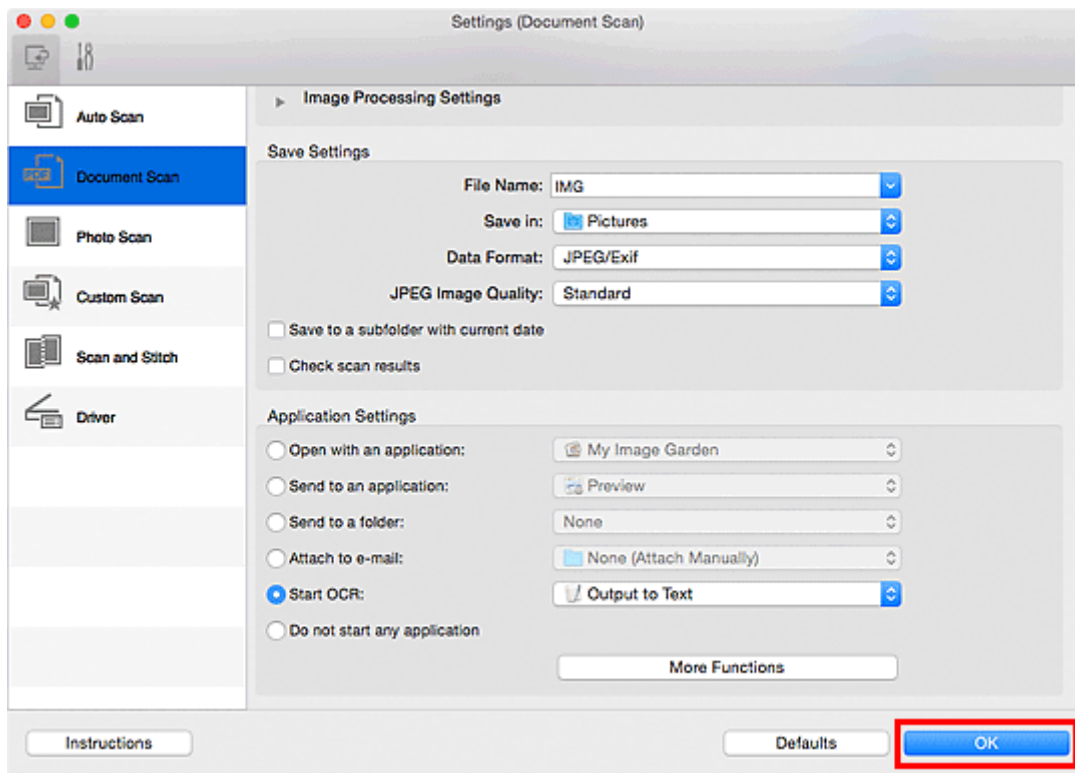
4. Wybierz dla opcji **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** ustawienie **Rozpocznij OCR (Start OCR)**, a następnie wybierz aplikację, w której chcesz wyświetlić efekt.



»»» 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 można dodać w menu rozwijanym.

5. Kliknij przycisk **OK**.



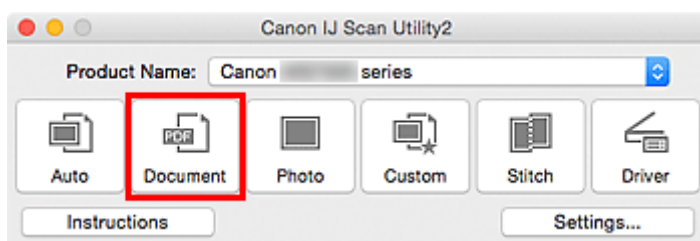
Pojawi się ekran główny programu IJ Scan Utility.

»»» 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 \(Sterownik\)](#)

6. Kliknij przycisk **Dokument (Document)**.



Rozpocznie się skanowanie.

Po zakończeniu skanowania zeskanowane obrazy są zapisywane zgodnie z ustawieniami, a wyodrębniony 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

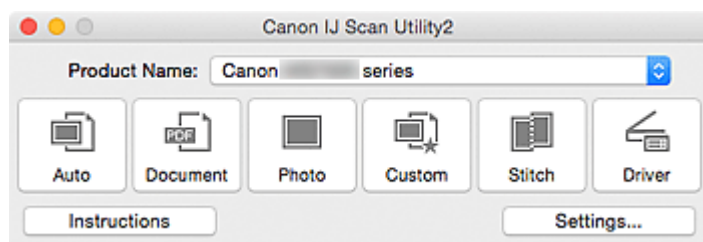
Ekrany programu IJ Scan Utility

- **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 (Sterownik)**
 - Okno dialogowe **Ustawienia (Ustawienia ogólne)**
- **Okno dialogowe Zapisz ustawienia**
- **Okno Złączenie obrazu**

Ekran główny programu IJ Scan Utility

W menu **Idź (Go)** programu Finder wybierz opcję **Aplikacje (Applications)**, kliknij dwukrotnie folder **Canon Utilities**, folder **IJ Scan Utility**, a następnie ikonę **Canon IJ Scan Utility2**, aby uruchomić program 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 sposób działania 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 sposób działania 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 sposób działania 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 sposób działania 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 sposób działania programu po zakończeniu skanowania można określić w [oknie dialogowym Ustawienia \(Skanuj i złącz\) \(Settings \(Scan and Stitch\)\)](#).

Sterownik (Driver)

Umożliwia zastosowanie korekcji obrazu i dopasowywanie kolorów podczas skanowania.

Ustawienia skanowania/zapisu i sposób działania programu po zakończeniu skanowania można określić w [oknie dialogowym Ustawienia \(Sterownik\) \(Settings \(Driver\)\)](#).



Instrukcje (Instructions)

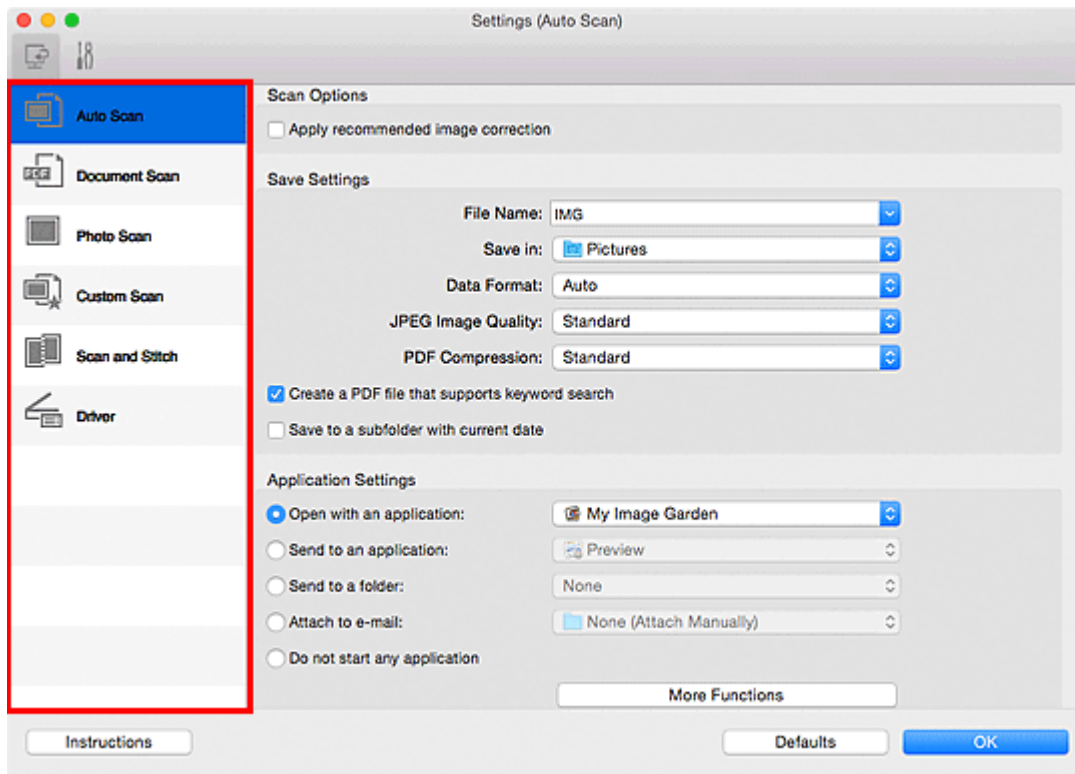
Otwiera niniejszy podręcznik.

Ustawienia (Settings...)

Powoduje wyświetlenie [okna dialogowego Ustawienia](#), w którym można wprowadzić ustawienia skanowania/zapisu i określić sposób działania 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 \(Sterownik\)](#)




Karta (Ustawienia ogólne)

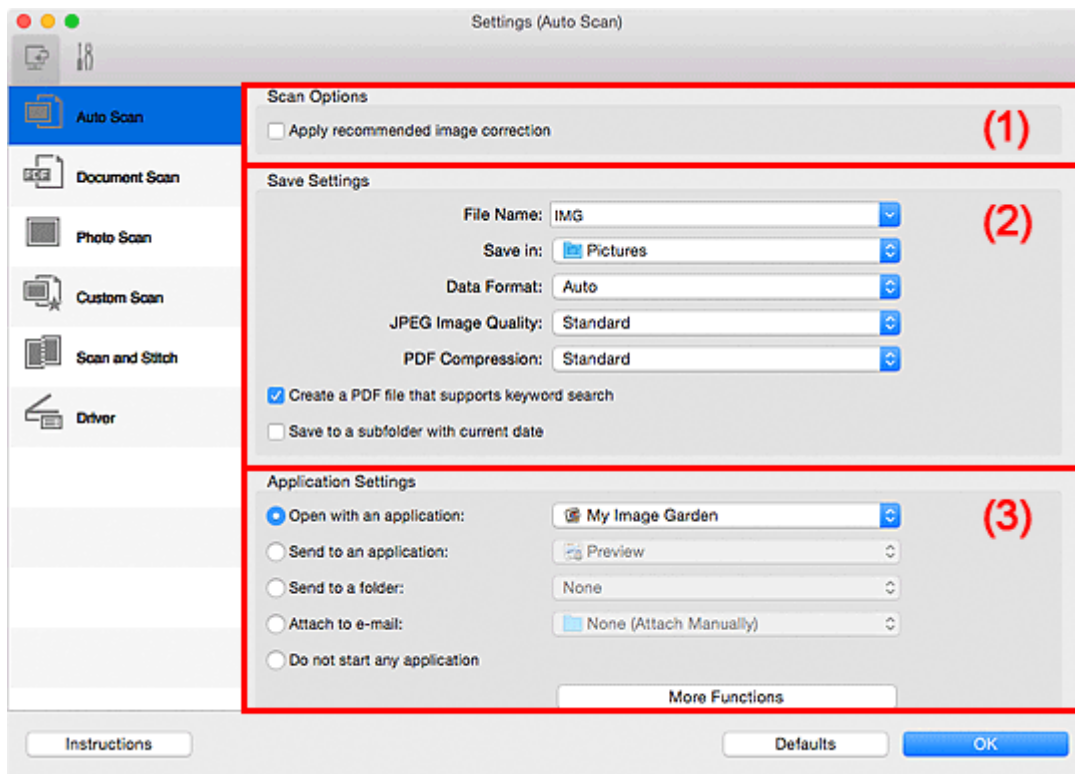
Umożliwia wybór używanego produktu, ograniczenie rozmiaru plików wysyłanych w załącznikach do wiadomości e-mail, wybór języka, w jakim mają być wykrywane napisy na obrazach, oraz wskazanie folderu, w którym obrazy będą zapisywane tymczasowo.

- [Okno dialogowe Ustawienia \(Ustawienia ogólne\)](#)

Okno dialogowe Ustawienia (Automatyczne skanowanie)

Aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Automatyczne skanowanie) (Settings (Auto Scan))**, kliknij na karcie  (Skanowanie z komputera) przycisk **Automatyczne skanowanie (Auto Scan)**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Automatyczne skanowanie) (Settings (Auto Scan))** można wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania w celu skanowania z automatycznym wykrywaniem rodzaju przedmiotu.



- [\(1\) Obszar Opcje skanowania](#)
- [\(2\) Obszar Zapisz ustawienia](#)
- [\(3\) Obszar Ustawienia aplikacji](#)

»»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone z poziomu programu My Image Garden, nie pojawiają 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 poniższe rodzaje przedmiotów, określ rodzaj i rozmiar przedmiotu w oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))**, **Ustawienia (Skanowanie fotografii) (Settings (Photo Scan))** lub **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))**, a następnie na ekranie głównym programu IJ Scan Utility kliknij 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 podręcznym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym kliknij symbol  (plus) i wskaż folder docelowy.

Domyślny folder zapisywania to **Obrazy (Pictures)**.

»»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone z poziomu programu My Image Garden, opcja ta nie pojawia się.

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 można wskazać 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 można wskazać 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 można wskazać w menu rozwijanym.

Dołącz do wiadomości e-mail (Attach to e-mail)


Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz wysłać wiadomości e-mail z zeskanowanymi obrazami w postaci załączników.

Klienta poczty e-mail, którego chcesz uruchamiać, można 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 podręcznego aplikację lub folder, wybierz w menu podręcznym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym kliknij symbol  (plus) i wskaż aplikację lub folder.


Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

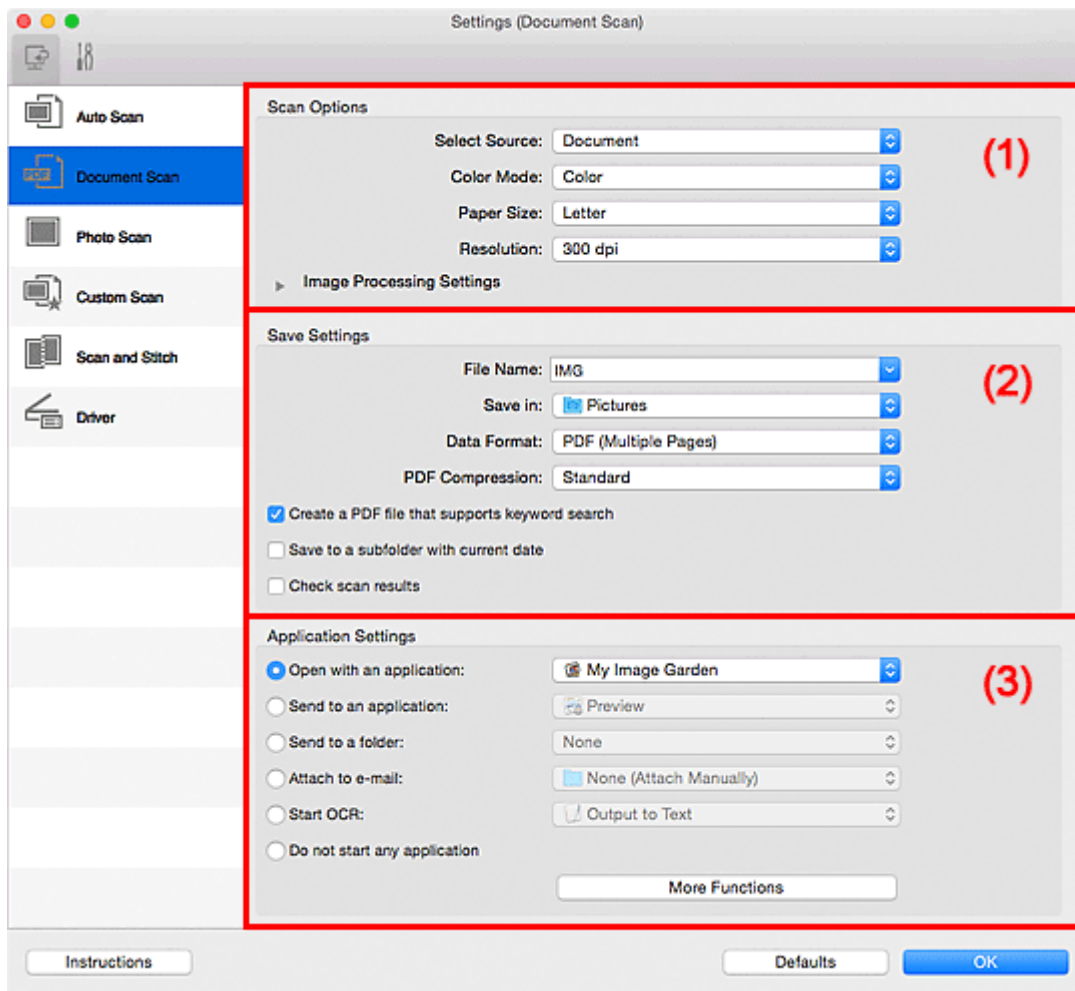
Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

Okno dialogowe Ustawienia (Skanowania dokumentu)

Aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))**, kliknij na karcie  (Skanowanie z komputera) przycisk **Skanowania dokumentu (Document Scan)**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))** można wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania dotyczące takich przedmiotów, jak dokumenty.



- [\(1\) Obszar Opcje skanowania](#)
- [\(2\) Obszar Zapisz ustawienia](#)
- [\(3\) Obszar Ustawienia aplikacji](#)

»»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone z poziomu ekranu Skanuj 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)**

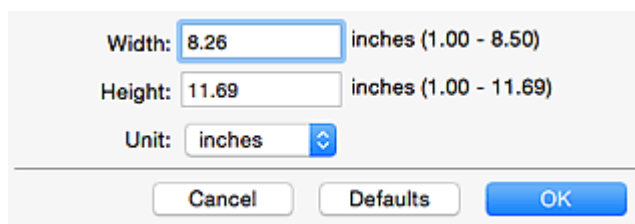
Tryb koloru (Color Mode)

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**.



Width: 8.26 inches (1.00 - 8.50)
Height: 11.69 inches (1.00 - 11.69)
Unit: inches

Cancel Defaults 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)

Kliknij przycisk ► (Strzałka w prawo), aby wprowadzić poniższe ustawienia.

»»» 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 redukowanie 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 kliknij opcję **Sterownik (Driver)** na głównym ekranie programu IJ Scan Utility i rozpocznij skanowanie. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „[Korekcja marginesu \(Gutter Correction\)](#)”.

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 należy zaznaczyć pole wyboru **Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)** i obrócić 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 podręcznym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym kliknij symbol  (plus) i wskaż folder docelowy.

Domyślny folder zapisywania to **Obrazy (Pictures)**.

»»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone z poziomu programu My Image Garden, opcja ta nie pojawia się.

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 wyświetlenie po skanowaniu [okna dialogowego Zapisz ustawienia \(Save Settings\)](#).

»»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone z poziomu programu My Image Garden, opcja ta nie pojawia się.

(3) Obszar Ustawienia aplikacji

Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy.

Aplikację można wskazać 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 można wskazać 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 można wskazać 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, można wskazać w menu rozwijanym.

Rozpocznij OCR (Start OCR)


Wybierz tę opcję, aby przekonwertować tekst z zeskanowanego obrazu na dane tekstowe.

Aplikację można 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 podręcznego aplikację lub folder, wybierz w menu podręcznym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym kliknij symbol  (plus) i wskaż aplikację lub folder.


Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

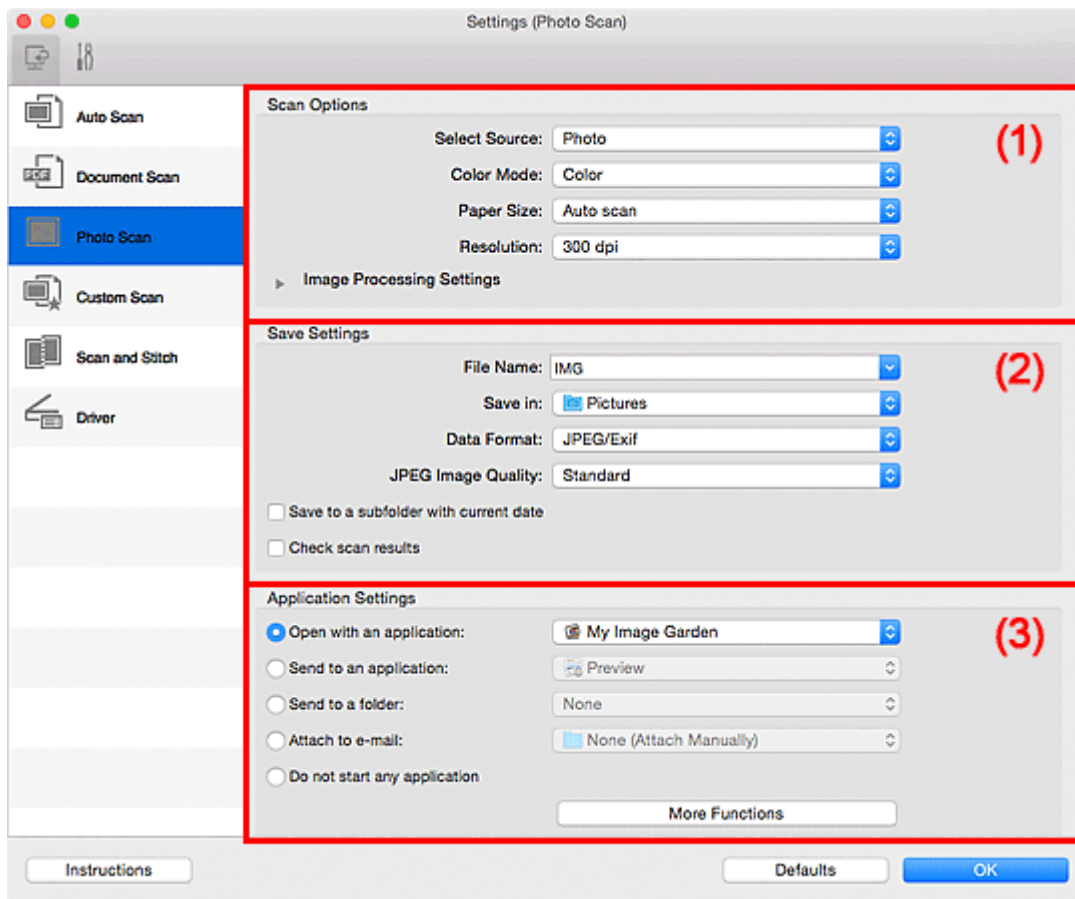
Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

Okno dialogowe Ustawienia (Skanowanie fotografii)

Aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Skanowanie fotografii) (Settings (Photo Scan))**, kliknij na karcie  (Skanowanie z komputera) przycisk **Skanowanie fotografii (Photo Scan)**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowanie fotografii) (Settings (Photo Scan))** można wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania dotyczące takich przedmiotów, jak fotografie.



- [\(1\) Obszar Opcje skanowania](#)
- [\(2\) Obszar Zapisz ustawienia](#)
- [\(3\) Obszar Ustawienia aplikacji](#)

»»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone z poziomu 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)**.

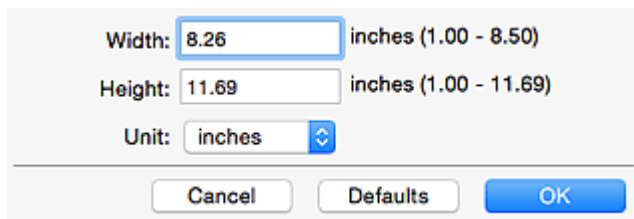
Tryb koloru (Color Mode)

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)

Kliknij przycisk  (Strzałka w prawo), aby wprowadzić poniższe ustawienia.

»»» 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 podręcznym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym kliknij symbol  (plus) i wskaż folder docelowy.

Domyślny folder zapisywania to **Obrazy (Pictures)**.

»»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone z poziomu programu My Image Garden, opcja ta nie pojawia się.

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 wyświetlenie po skanowaniu [okna dialogowego Zapisz ustawienia \(Save Settings\)](#).

»»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone z poziomu programu My Image Garden, opcja ta nie pojawia się.

(3) Obszar Ustawienia aplikacji

Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy.

Aplikację można wskazać 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 można wskazać 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 można wskazać 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, można 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 podręcznego aplikację lub folder, wybierz w menu podręcznym polecenie

Dodaj... (Add...), a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym kliknij symbol  (plus) i wskaż aplikację lub folder.

Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

Domyślne (Defaults)

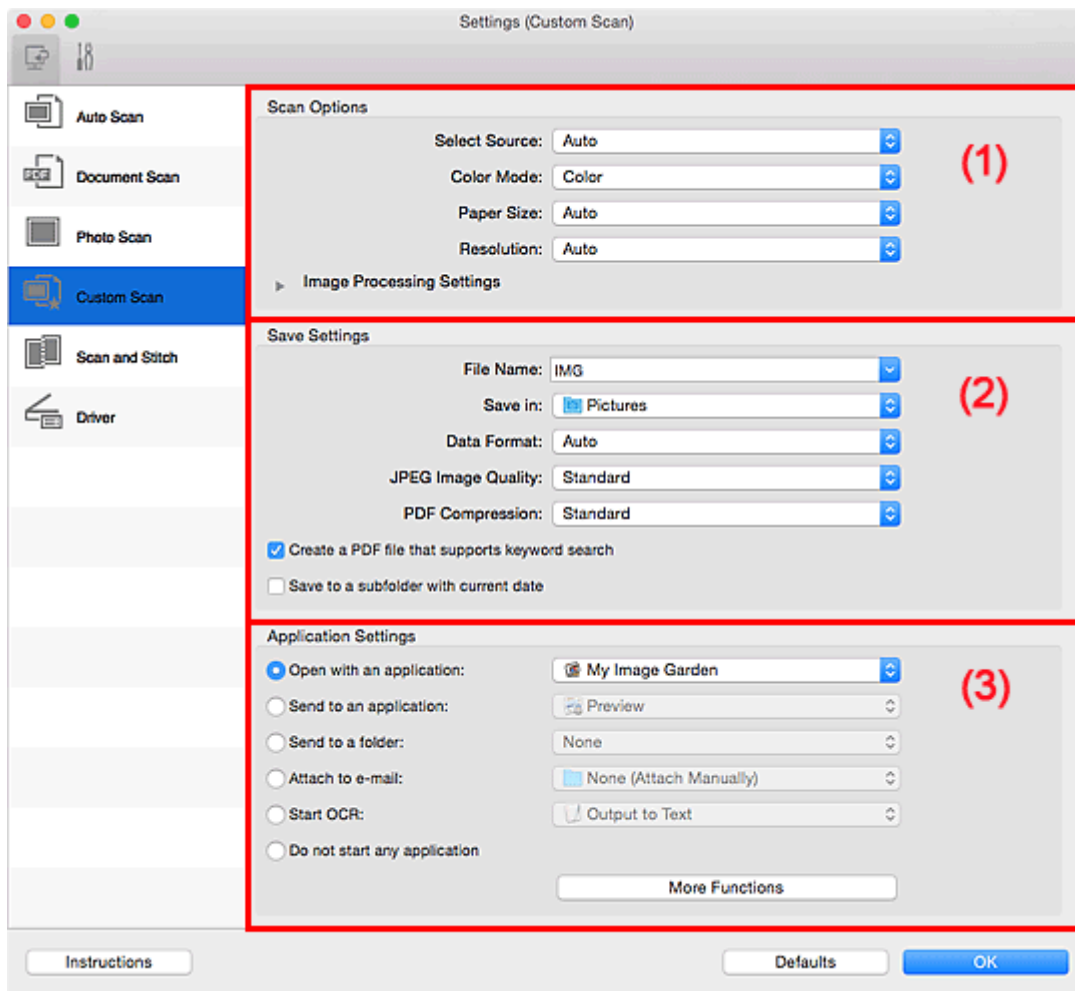
Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

Okno dialogowe Ustawienia (Skanowanie niestandardowe)

Aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))**,

kliknij na karcie  (Skanowanie z komputera) przycisk **Skanowanie niestandardowe (Custom Scan)**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))** można wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania zgodnie z własnymi preferencjami.



■ [\(1\) Obszar Opcje skanowania](#)

■ [\(2\) Obszar Zapisz ustawienia](#)

■ [\(3\) Obszar Ustawienia aplikacji](#)

»»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone z poziomu ekranu Skanuj 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**.

Width: inches (1.00 - 8.50)
Height: inches (1.00 - 11.69)
Unit: 

»»» 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)

Kliknij przycisk  (Strzałka w prawo), aby wprowadzić poniższe ustawienia. 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.

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)**:

»»» 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 wyostrzeć 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 redukowanie 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 kliknij opcję **Sterownik (Driver)** na głównym ekranie programu IJ Scan Utility i rozpocznij skanowanie.
Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „[Korekcja marginesu \(Gutter Correction\)](#)”.

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 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 należy zaznaczyć pole wyboru **Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)** i obrócić 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 podręcznym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym kliknij symbol  (plus) i wskaż folder docelowy.

Domyślny folder zapisywania to **Obrazy (Pictures)**.

»»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone z poziomu programu My Image Garden, opcja ta nie pojawia się.

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 wyświetlenie 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)**.
- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone z poziomu programu My Image Garden, opcja ta nie pojawia się.

(3) Obszar Ustawienia aplikacji

Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy.

Aplikację można wskazać 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 można wskazać 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 można wskazać 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, można wskazać w menu rozwijanym.

Rozpocznij OCR (Start OCR)

Wybierz tę opcję, aby przekonwertować tekst z zeskanowanego obrazu na dane tekstowe.


Aplikację można 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 podręcznego aplikację lub folder, wybierz w menu podręcznym polecenie

Dodaj... (Add...), a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym kliknij symbol  (plus) i wskaż aplikację lub folder.

Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

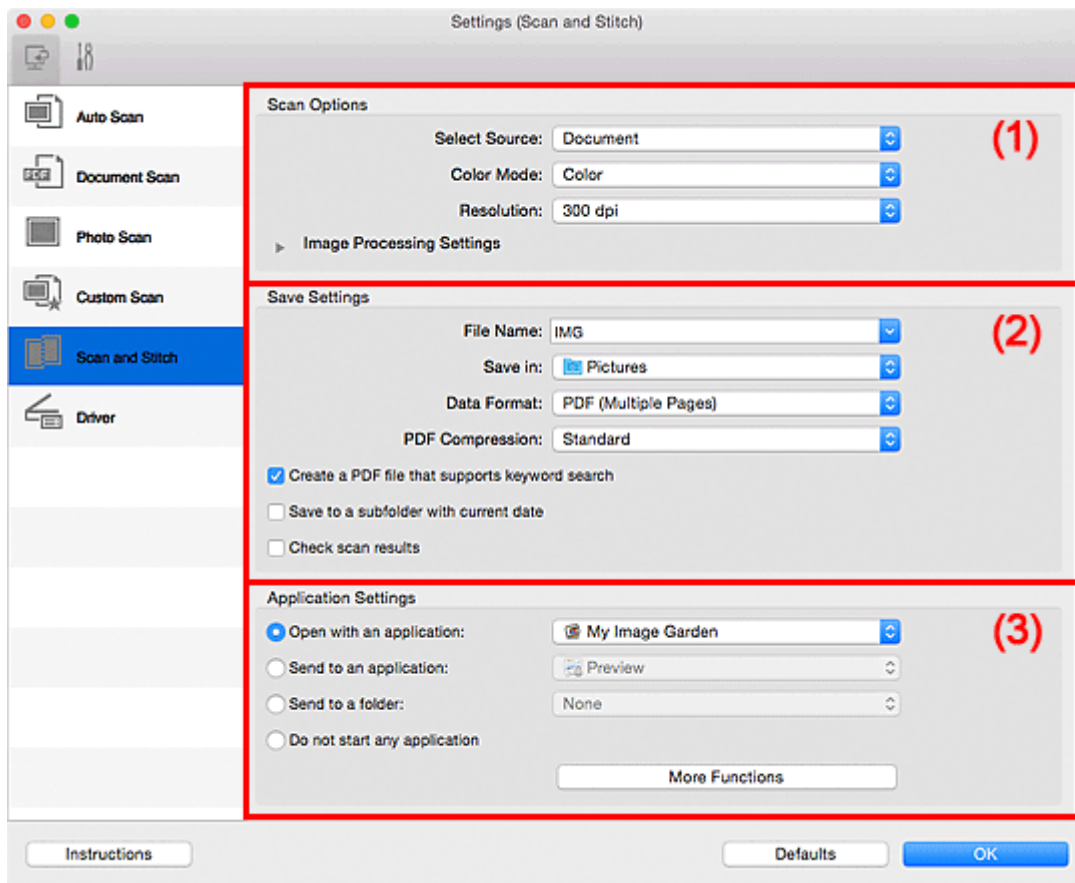
Okno dialogowe Ustawienia (Skanuj i złącz)

Aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Skanuj i złącz) (Settings (Scan and Stitch))**, kliknij na karcie



(Skanowanie z komputera) przycisk **Skanuj i złącz (Scan and Stitch)**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanuj i złącz) (Settings (Scan and Stitch))** można wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania przedmiotów większych od płyty szklanej.



- [\(1\) Obszar Opcje skanowania](#)
- [\(2\) Obszar Zapisz ustawienia](#)
- [\(3\) Obszar Ustawienia aplikacji](#)

»»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone z poziomu ekranu Skanuj 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)

Kliknij przycisk  (Strzałka w prawo), aby wprowadzić poniższe ustawienia. 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 wyostżenia 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 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.

(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 podręcznym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym kliknij symbol  (plus) i wskaż folder docelowy.

Domyślny folder zapisywania to **Obrazy (Pictures)**.

»»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone z poziomu programu My Image Garden, opcja ta nie pojawia się.

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 wyświetlenie po skanowaniu [okna dialogowego Zapisz ustawienia \(Save Settings\)](#).

»»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone z poziomu programu My Image Garden, opcja ta nie pojawia się.

(3) Obszar Ustawienia aplikacji

Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy.

Aplikację można wskazać 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 można wskazać 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 można 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 podręcznego aplikację lub folder, wybierz w menu podręcznym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym kliknij symbol  (plus) i wskaż aplikację lub folder.

Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

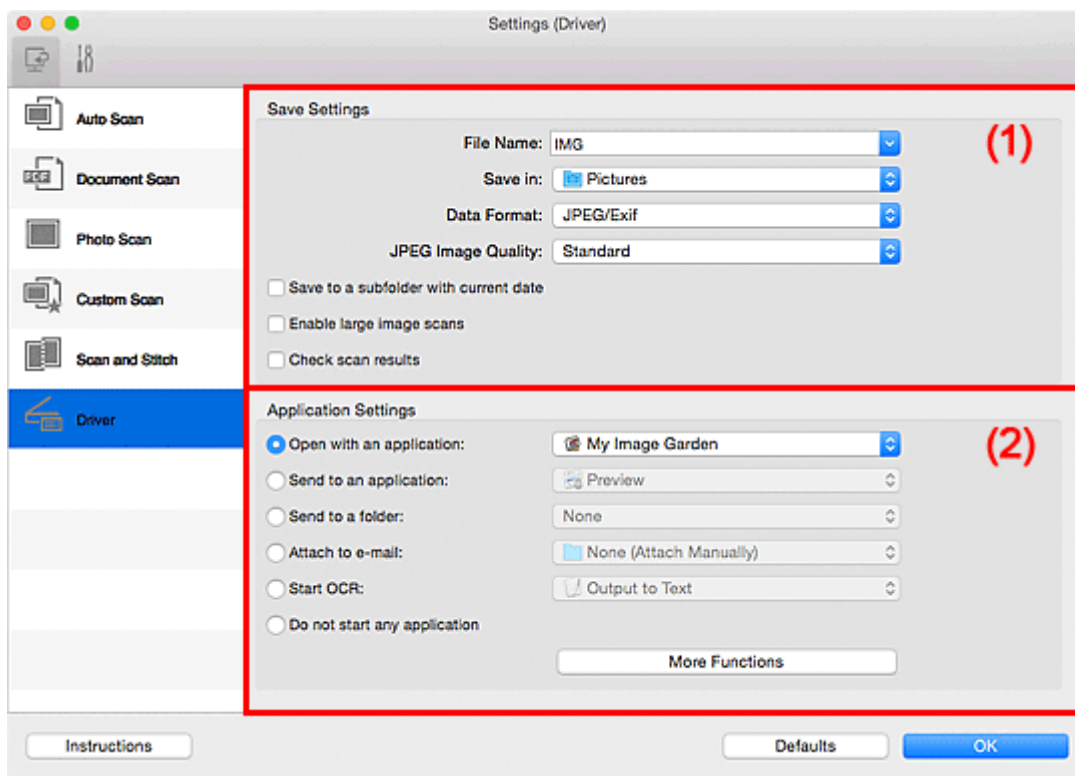
Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

Okno dialogowe Ustawienia (Sterownik)

Aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Sterownik) (Settings (Driver))**, kliknij na karcie (Skanowanie z komputera) przycisk **Sterownik (Driver)**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Sterownik) (Settings (Driver))** można wprowadzić ustawienia zapisu obrazów powstających przy skanowaniu przedmiotów przez uruchomienie sterownika skanera z programu IJ Scan Utility oraz określić sposób jego działania po ich zapisaniu.



- [\(1\) Obszar Zapisz ustawienia](#)
- [\(2\) Obszar Ustawienia aplikacji](#)

»»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone z poziomu 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 podręcznym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym kliknij symbol  (plus) i wskaż folder docelowy.

Domyślny folder zapisywania to **Obrazy (Pictures)**.

»»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone z poziomu programu My Image Garden, opcja ta nie pojawia się.

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)**.
- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone z poziomu programu My Image Garden, opcja ta nie pojawia się.

»»» 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 wyświetlenie po skanowaniu [okna dialogowego Zapisz ustawienia \(Save Settings\)](#).

»»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone z poziomu programu My Image Garden, opcja ta nie pojawia się.

(2) Obszar Ustawienia aplikacji

Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy.

Aplikację można wskazać 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 można wskazać 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 można wskazać 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, można wskazać w menu rozwijanym.

Rozpocznij OCR (Start OCR)


Wybierz tę opcję, aby przekonwertować tekst z zeskanowanego obrazu na dane tekstowe.

Aplikację można 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 podręcznego aplikację lub folder, wybierz w menu podręcznym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym kliknij symbol  (plus) i wskaż aplikację lub folder.

Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

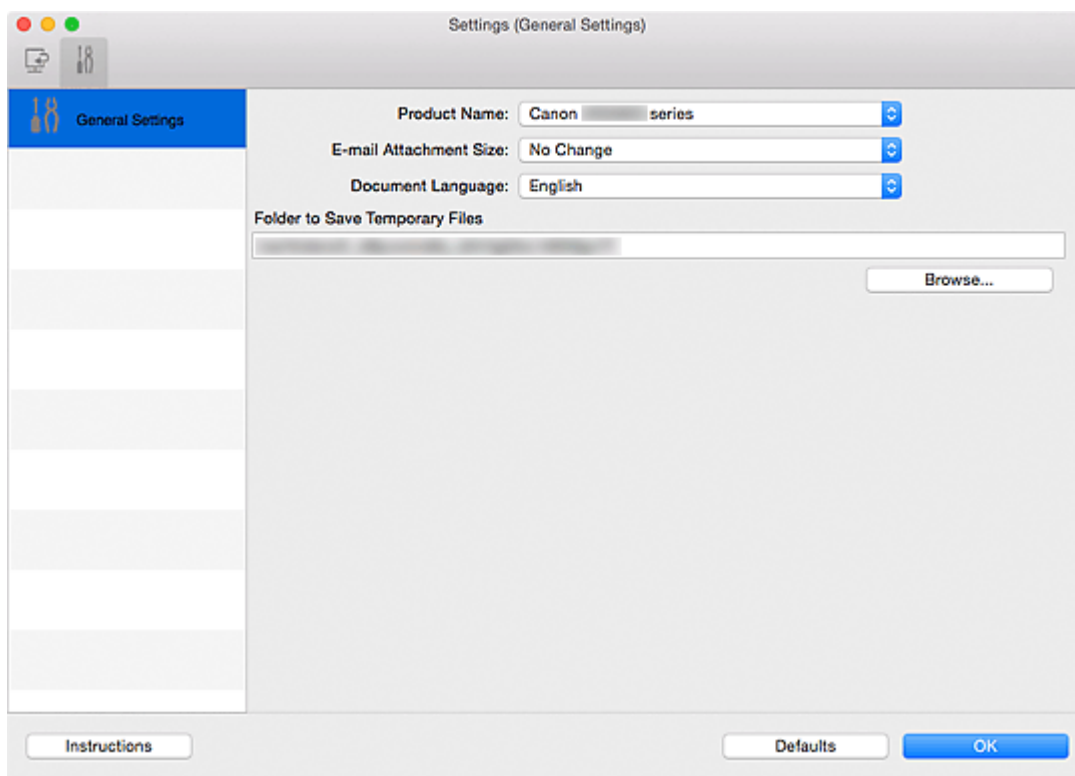
Okno dialogowe Ustawienia (Ustawienia ogólne)

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 użytkowany 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 zapisywane tymczasowo.

»»» 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 umożliwiającą 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.

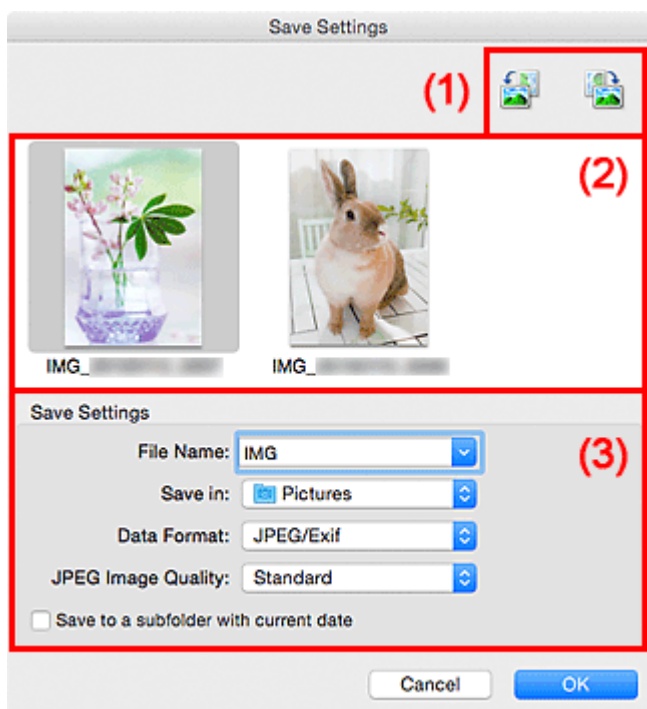
Okno dialogowe Zapisz ustawienia

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 za pomocą programu My Image Garden okno dialogowe **Zapisz ustawienia (Save Settings)** nie jest wyświetlane.





- (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 (Sterownik) (Settings (Driver))** 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 podręcznym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym kliknij symbol  (plus) i wskaż folder docelowy.

Domyślny folder zapisywania to **Obrazy (Pictures)**.

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 obszarze **Zapisz ustawienia (Save Settings)** okna dialogowego **Ustawienia (Sterownik) (Settings (Driver))** zaznaczono 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 (Sterownik) (Settings (Driver))** wybrano w obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** opcję **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)

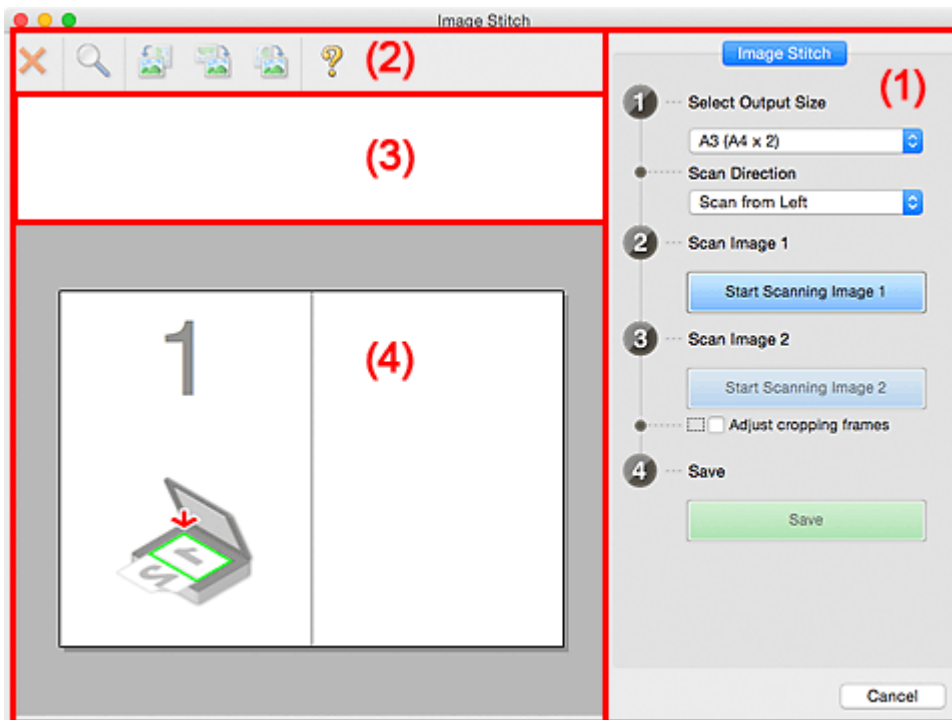
Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje utworzenie w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)** podfolderu o nazwie odpowiadającej bieżącej dacie i zapisanie w nim zeskanowanych obrazów. Zostanie utworzony folder o nazwie w postaci „20XX_01_01” (rok_miesiąc_dzień).

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.

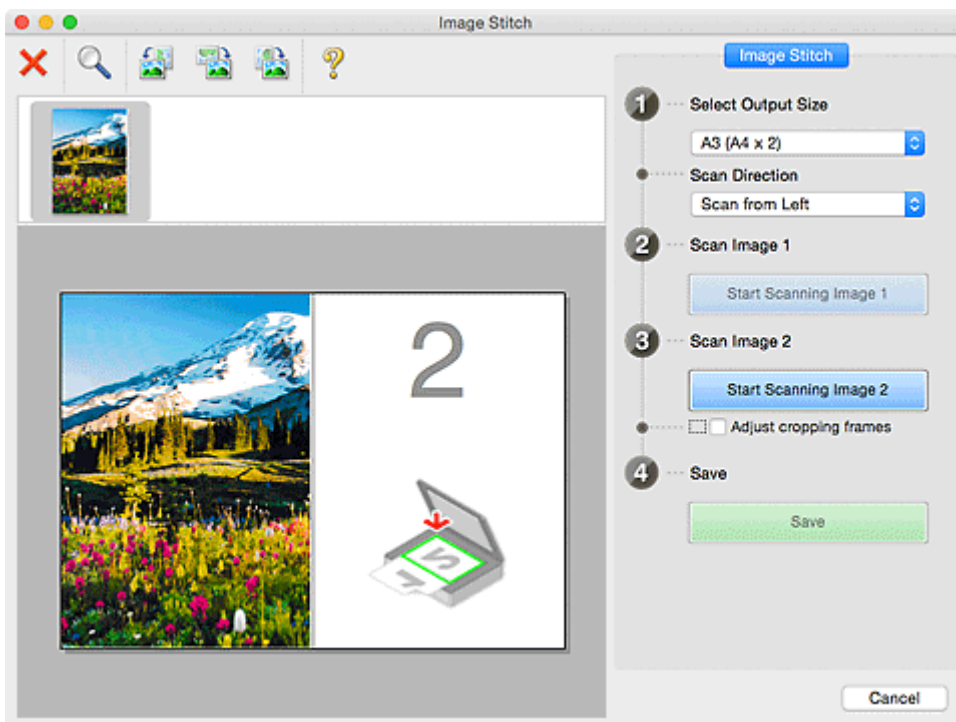
Skanuj od prawej (Scan from Right)

Powoduje wyświetlanie pierwszego zeskanowanego obrazu po prawej stronie.

Skanuj obraz 1 (Scan Image 1)

Rozpocznij skanowanie obrazu 1 (Start Scanning Image 1)

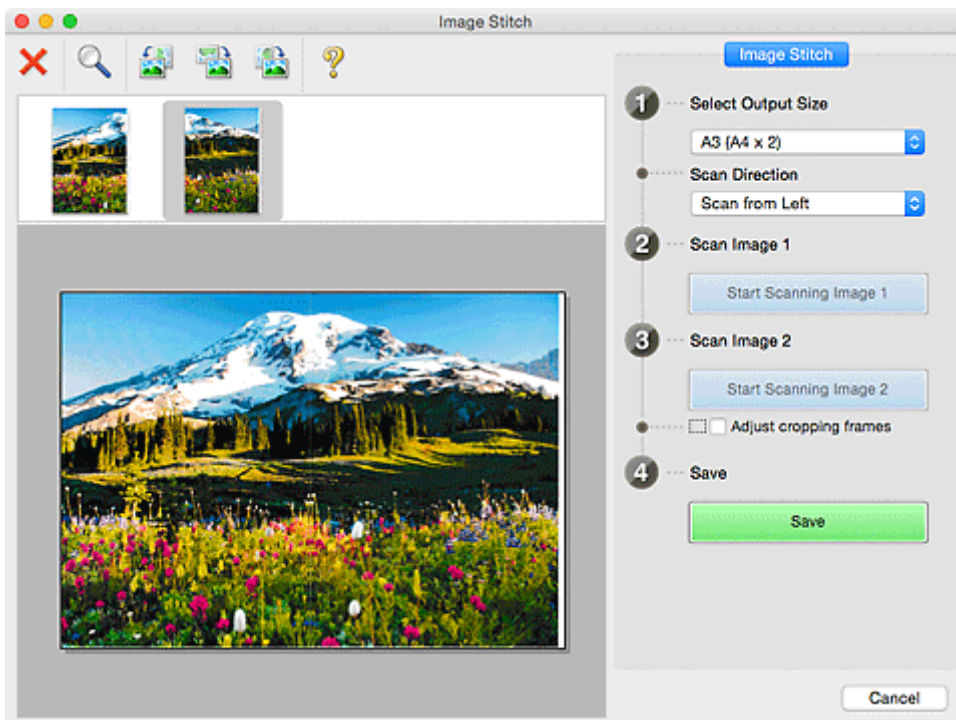
Umożliwia zeskanowanie pierwszego przedmiotu.



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.

Klikanie obszaru Podgląd z naciśniętym jednocześnie klawiszem Control powoduje zmniejszenie 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.

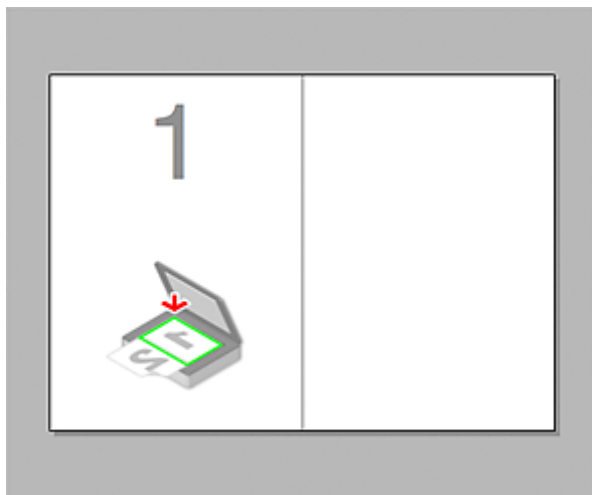
(3) Obszar Widok miniatur

Umożliwia wyświetlanie miniatur zeskanowanych obrazów. Jest pusty, jeśli jeszcze niczego nie zeskanowano.

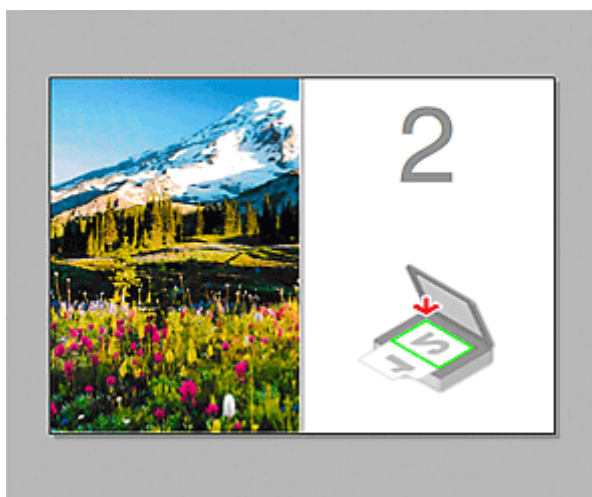
(4) Obszar podglądu

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 \(Złączenie obrazu\)](#)

Używanie sterownika skanera

Można rozpocząć skanowanie, uruchamiając sterownik skanera z poziomu różnych aplikacji.

Informacje o sposobie skanowania można znaleźć w systemie Pomocy Mac OS.

»»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat procedur korekcji obrazu i dopasowania kolorów można znaleźć w części „[Korekcja obrazu i dopasowywanie kolorów](#)”.
- Szczegółowe informacje o sterowniku skanera można znaleźć w sekcji „[Uwagi ogólne \(sterownik skanera\)](#)”.
- Szczegółowe informacje o sterowniku skanera można znaleźć w sekcji „[Aktualizacja sterownika skanera](#)”.
- W [oknie dialogowym Ustawienia \(Sterownik\) \(Settings \(Driver\)\)](#) narzędzia IJ Scan Utility można również wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania przy użyciu sterownika skanera.

Korekcja obrazu i dopasowywanie kolorów

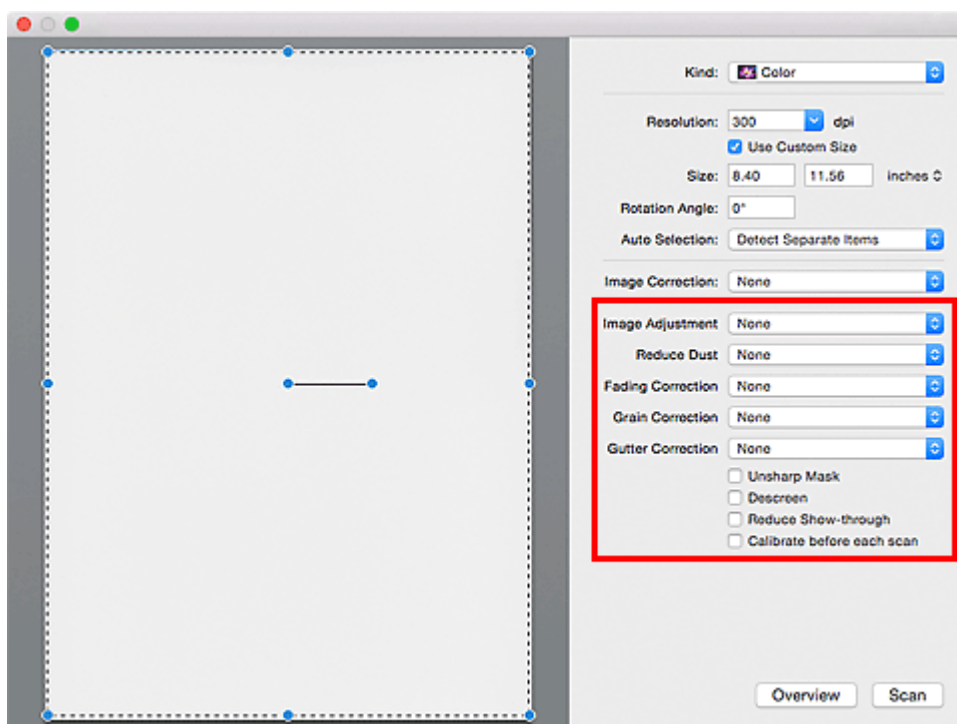
Przy użyciu sterownika skanera można korygować obrazy i dopasowywać kolory.

Ważne

- Zastosowanie korekcji obrazu lub dopasowania koloru do przedmiotów bez efektu mory, kurzu/rys lub wyblakłych kolorów może mieć niekorzystny wpływ na odcień koloru.
- Efekty korekcji obrazu nie są widoczne na ekranie skanu próbnego.

Uwaga

- Ekranu te mogą się od siebie różnić w zależności od aplikacji.
- Dostępne ustawienia zależą od ustawień **Rodzaj (Kind)**.
- Po włączeniu funkcji korekcji obrazu lub dopasowania kolorów skanowanie może trwać dłużej niż zwykle.



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 przedmiotu. 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 przedmiotu. 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.

»»» Uwaga

- Jeśli obraz nie jest poprawnie dopasowywany przy ustawieniu **Automatyczne (Auto)**, należy określić typ przedmiotu.
- 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)**.

Redukcja kurzu (Reduce Dust)

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

- Jeśli obszar skanowania jest zbyt mały, korekcja może być stosowana nieprawidłowo.
- Nie ma ona znaczenia, jeśli nie wybrano wartości **Kolorowy (Color)** dla ustawienia **Rodzaj (Kind)**.

Korekcja ziarna (Grain Correction)

Ta funkcja służy do zmniejszania ziarnistości zdjęć robionych przy użyciu filmu do fotografii ultraszybkiej lub filmu o zwiększonej czułości itd.

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 marginesu (Gutter Correction)

Ta funkcja umożliwi korekcję cieni, które pojawiają się między stronami przy skanowaniu otwartych broszur.

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)

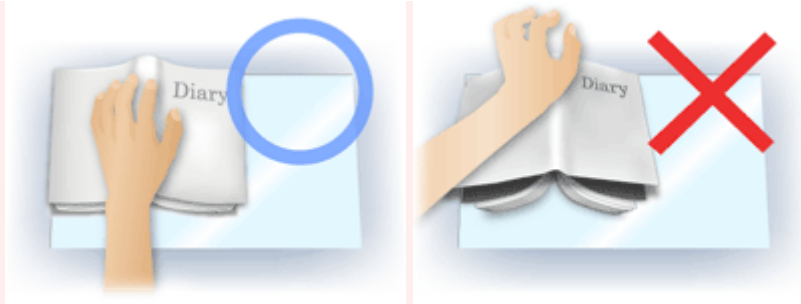
Tej opcji należy użyć, gdy przy ustawieniu średnim efekt jest zbyt słaby.

»»» Ważne

- Na płycie szklanej nie można umieszczać obiektów o wadze przekraczającej 2,0 kg (4,4 funta). Nie należy także naciskać przedmiotów z siłą przekraczającą 2,0 kg (4,4 funta). Silne dociskanie może spowodować nieprawidłową pracę skanera lub pęknięcie płyty szklanej.
- Przedmiot należy wyrównać do krawędzi płyty szklanej. W przypadku krzywego ułożenia korekcja nie będzie prawidłowa.



- W przypadku niektórych przedmiotów korekcja 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, korekcja może się nie udać.



- Sposób umieszczenia przedmiotu zależy od modelu urządzenia oraz rodzaju skanowanego przedmiotu.

Wyostrz obraz (Unsharp Mask)

Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostrenia obrazu.

Derasteryzacja (Descreen)

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.

»»» Ważne

- W przypadku włączania opcji **Derasteryzacja (Descreen)** należy wyłączyć opcję **Wyostrz obraz (Unsharp Mask)**. Jeśli opcja **Wyostrz obraz (Unsharp Mask)** będzie włączona, efekt mory może utrzymywać się w pewnym stopniu.

»»» Uwaga

- Włączenie opcji **Derasteryzacja (Descreen)** powoduje wydłużenie czasu skanowania.

Zmniejszanie prześwityw. (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.

»»» Ważne

- Opcja **Zmniejszanie prześwityw. (Reduce Show-through)** działa prawidłowo, tylko jeśli dla ustawienia **Dopasowywanie obrazu (Image Adjustment)** wybrano wartość **Dokument (Document)** lub **Czasopismo (Magazine)**.

Kalibruj przed każdym skan. (Calibrate before each scan)

Powoduje, że skaner będzie kalibrowany przed każdym skanowaniem próbnym i skanowaniem, aby na skanowanych obrazach oddać rzeczywiste odcienie kolorów.

»»» Uwaga

- Kalibracja może trwać pewien czas — zależy to od komputera.

Uwagi ogólne (sterownik skanera)

Sterownik skanera podlega ograniczeniom wymienionym poniżej. Należy mieć je na uwadze, korzystając ze sterownika skanera.

Ograniczenia dotyczące sterownika skanera

- W przypadku współużytkowania komputera lub podczas ponownego logowania po wylogowaniu z systemu wyświetlony może zostać komunikat, że program sterownik skanera jest w użyciu. W takim przypadku należy odłączyć kabel USB od komputera, a następnie podłączyć go ponownie.
- Skanowanie może się nie powieść, jeśli komputer wznowił działanie z trybu uśpienia przy aktywnym sterowniku skanera. W takim przypadku wykonaj następujące czynności i ponów skanowanie.
 1. Wyłącz urządzenie.
 2. Zamknij sterownik skanera, a następnie odłącz kabel USB od komputera i podłącz go ponownie.
 3. Włącz urządzenie.
- 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.
- 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.
- Kiedy wykonywane jest skanowanie, komputera nie można przełączać w tryb uśpienia lub hibernacji.

Aktualizacja sterownika skanera

- ▶ **Uzyskiwanie najnowszego sterownika skanera**
- ▶ **Przed zainstalowaniem sterownika skanera**
- ▶ **Instalowanie sterownika skanera**

Uzyskiwanie najnowszego sterownika skanera

Często rozwiązaniem napotykanym problemów może się okazać uaktualnienie zainstalowanego sterownika skanera do najnowszej wersji.

Aby uzyskać sterownik skanera, przejdź do naszej witryny internetowej i pobierz sterownik skanera dla posiadanego modelu.

Ważne

- Sterownik skanera można pobrać bezpłatnie. Trzeba jednak ponieść koszty połączenia z internetem.

Tematy pokrewne

- [Przed zainstalowaniem sterownika skanera](#)
- [Instalowanie sterownika skanera](#)

Przed zainstalowaniem sterownika skanera

Przed zainstalowaniem sterownika skanera należy sprawdzić poniższe elementy. Należy je sprawdzić również w przypadku, gdy nie można zainstalować sterownika skanera.

Stan urządzenia

- Jeśli urządzenie i komputer są połączone za pomocą kabla USB, odłącz kabel USB od komputera.

Ustawienia komputera

- Zakończ działanie wszystkich bieżących aplikacji.
- Zaloguj się jako administrator komputera. Konieczne będzie podanie nazwy i hasła użytkownika mającego uprawnienia administracyjne. Jeśli z systemu Mac OS X korzysta wielu użytkowników, zaloguj się na konto administratora zarejestrowanego jako pierwszy.

»»» Ważne

- W przypadku zainstalowania sterownika skanera w wersji starszej niż już zainstalowany, sterownik może nie działać prawidłowo. W takim przypadku należy ponownie zainstalować nowszą wersję sterownika skanera.

»»» Uwaga

- W przypadku instalacji wielu sterowników skanera należy najpierw zainstalować starszy sterownik.

Tematy pokrewne

- [Uzyskiwanie najnowszego sterownika skanera](#)
- [Instalowanie sterownika skanera](#)

Instalowanie sterownika skanera

Odwiedź naszą witrynę sieci Web i pobierz najnowszą wersję sterownika skanera.

Aby zainstalować pobrany sterownik skanera, wykonaj poniższe czynności.

1. Podłącz dysk.

Dwukrotnie kliknij plik pobranego obrazu dysku.

Plik zostanie zdekompresowany, a następnie dysk zostanie podłączony.

2. Uruchom instalatora.

Kliknij dwukrotnie plik „.pkg” na zdekompresowanym dysku.

Instalacja rozpocznie się.

3. Zainstaluj sterownik.

Aby zainstalować, postępuj zgodnie z instrukcjami.

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

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

4. Zakończ instalację.

Sterownik skanera został zainstalowany.

»» Ważne

- Instalacja może nie powieść się w przypadku kliknięcia przycisku **Wstecz (Go Back)** w jej trakcie. W takim przypadku wybierz opcję **Zakończ pracę instalatora (Quit Installer)** z menu **Instalator (Installer)**, aby zakończyć działanie instalatora i rozpocznij instalację od nowa.
- Sterownik skanera można pobrać bezpłatnie. Trzeba jednak ponieść koszty połączenia z internetem.

Tematy pokrewne

- [Uzyskiwanie najnowszego sterownika skanera](#)
- [Przed zainstalowaniem sterownika skanera](#)

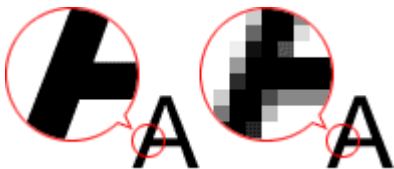
Porady dotyczące skanowania

- ▶ **Rozdzielczość**
- ▶ **Formaty danych**

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 ekranie **Rozdzielczość (Resolution)** na karcie  (Skanowanie z komputera) w oknie dialogowym Ustawienia.

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.

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 w 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.
- Wynik może być inny przy skanowaniu przy użyciu sterownika skanera. W takim przypadku należy ręcznie dopasować ramki przycinania (pole wyboru).

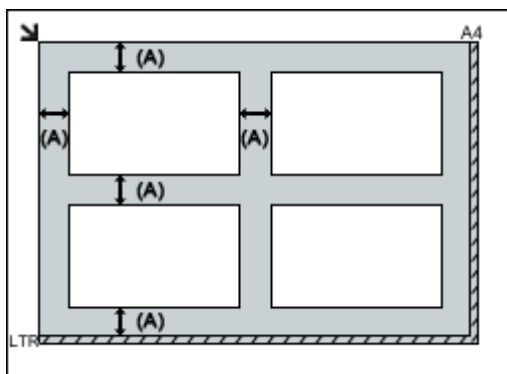
W przypadku fotografii, pocztówek, wizytówek i płyt BD/DVD/CD	W przypadku gazet, czasopism i dokumentów
<div data-bbox="220 1249 724 1375"></div> <p data-bbox="188 1429 660 1458">Umieszczanie pojedynczego przedmiotu:</p> <p data-bbox="188 1476 810 1684">Umieść przedmiot na płycie szklanej stroną do zeskanowania 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> <div data-bbox="188 1700 695 2063"></div>	<div data-bbox="927 1249 1305 1375"></div> <p data-bbox="837 1417 1428 1626">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> <div data-bbox="837 1641 1345 2007"></div>

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

- W narzędziu IJ Scan Utility można umieścić do 12 elementów.
- Krzywe ułożenie przedmiotów (odchylenie do 10 stopni) jest korygowane automatycznie.

Ważne

- Szczegółowe informacje na temat obszarów, w których elementy nie zostaną zeskanowane, można znaleźć w części „Ładowanie oryginałów” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

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 błędu](#)
 - Komunikaty o błędach programu IJ Scan Utility (system Windows)
 - [Komunikaty o błędach programu IJ Scan Utility](#) (system Mac OS)
 - Komunikaty o błędach programu ScanGear (sterownika skanera)
 - [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)**. Poczekaj, aż kontrolka **WŁ. (ON)** przestanie migać i zacznie świecić ciągłym światłem.

»» Uwaga

- Jeśli drukujesz duże ilości danych, np. fotografii lub grafik, przygotowanie do rozpoczęcia drukowania może potrwać dłużej niż zwykle. Kontrolka **WŁ. (ON)** miga, gdy komputer przetwarza dane i przesyła je do urządzenia. Poczekaj 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 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 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 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.

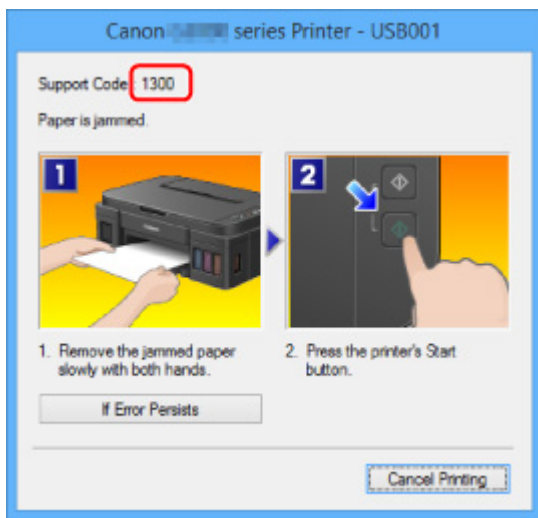


Zacięcia papieru

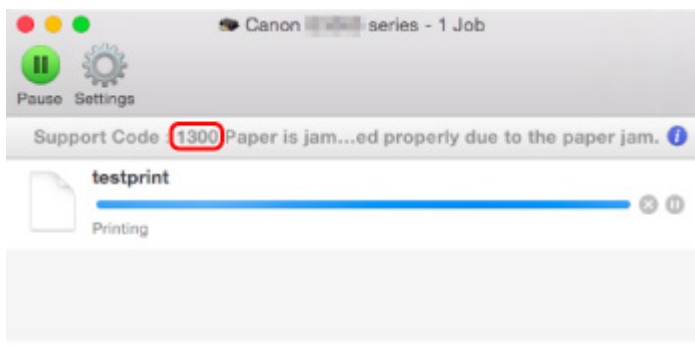
A

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



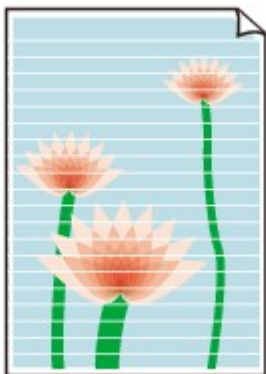
❖ Wydruki są rozmazane



❖ 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.

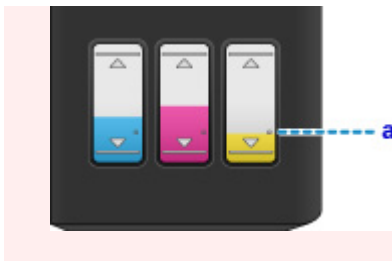
Aby ustalić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowicy drukującej, należy wydrukować wzór testu dysz.

Szczegółowe informacje o drukowaniu 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](#).

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 kopowano 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 desenu sprawdzania dysz oraz o czyszczeniu i dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej można znaleźć w części [Jeśli wydruk jest błędy 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.

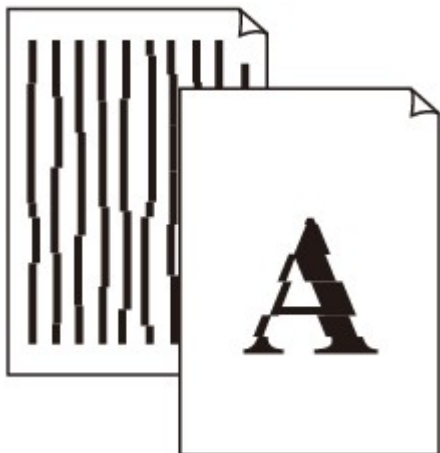


►►► Uwaga

- 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 niezadowolające](#)

Kwestia 2 Przeprowadź wyrównywanie głowicy drukującej.

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

■ [Wyrównywanie głowicy drukującej](#)

»»» Uwaga

- Jeśli problem nie ustąpi po przeprowadzeniu wyrównywania głowicy drukującej, wykonaj ręczne wyrównywanie głowicy drukującej za pomocą komputera.
 - W przypadku systemu Windows:
 - [Wyrównywanie 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.

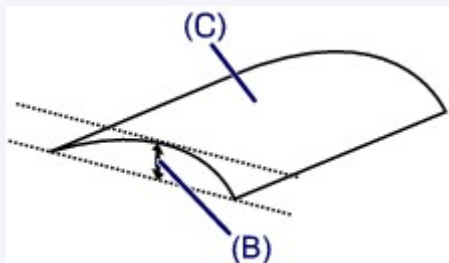


2. Sprawdź, czy papier jest teraz płaski.

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 zwiijany na zewnątrz, po jednym arkuszu naraz.

Kwestia 4 Włącz w drukarce funkcję zapobiegania ścieraniu atramentu.

Włączenie funkcji zapobiegania ścieraniu atramentu powoduje zwiększenie odległości między załadowanym papierem a głowicą drukującą. Jeśli powierzchnia papieru jest ścierana nawet w przypadku ustawienia typu nośnika zgodnego z papierem, należy włączyć w 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 otworzyć 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.

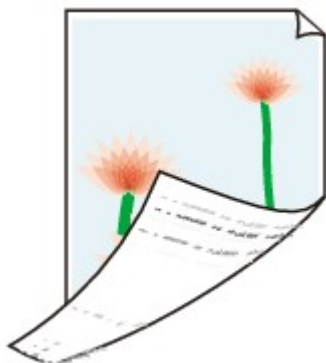
Kwestia 10 Ustaw dłuższy czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu.

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 niezadowalające](#)

Kwestia 2 Aby wyczyścić wnętrze urządzenia, wykonaj procedurę czyszczenia płyty dolnej.

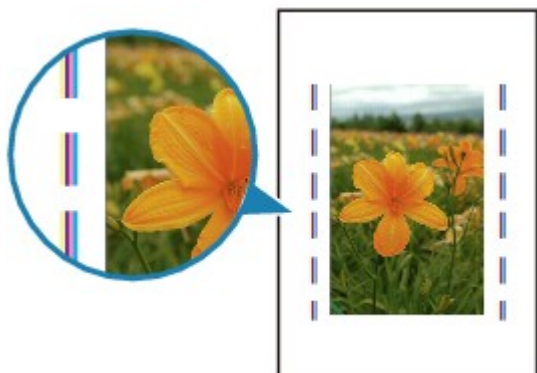
■ [Czyszczenie wnętrza urządzenia \(czyszczenie przy użyciu płyty dolnej\)](#)

▶▶▶ 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 nanoszone nierównomiernie lub rozmazane

Kolory są nanoszone nierównomiernie



Kolory są rozmazane



Kwestia 1 Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

 [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

Kwestia 2 Wydrukuj wzór sprawdzania dysz i wykonaj niezbędne czynności konserwacyjne, np. czyszczenie głowicy drukującej.

Aby ustalić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowicy drukującej, należy wydrukować wzór testu dysz.

Szczegółowe informacje o drukowaniu 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 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 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](#).



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 przesunij 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.

⚠ Przystroga

- 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 Mac OS)

- **Problemy ze skanowaniem**
- **Wyniki skanowania są niezadowolające**
- **IJ Scan Utility Komunikaty o błędach**
- **Komunikaty o błędach sterownika skanera**

Problemy ze skanowaniem

- **Skaner nie działa**
- **Sterownik skanera nie został uruchomiony**
- **Wyświetlany jest komunikat o błędzie i nie można wyświetlić okna sterownika 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**
- **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.



Sterownik skanera nie został uruchomiony



Kwestia 1 Upewnij się, że sterownik skanera jest zainstalowany.

Jeśli sterownik nie jest zainstalowany, zainstaluj go ze strony sieci web.

Kwestia 2 Wybierz w menu aplikacji skaner lub drukarkę.

»» Uwaga

- Procedura może różnić się w zależności od aplikacji.

Kwestia 3 Upewnij się, że aplikacja obsługuje sterownik ICA (Image Capture Architecture).

Sterownika skanera nie można otwierać za pomocą aplikacji, które nie obsługują standardu sterowników ICA.

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 okna sterownika 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 sterownik skanera jest zainstalowany.

Jeśli sterownik nie jest zainstalowany, zainstaluj go 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 sterownik ICA.

Sterownika skanera nie można otwierać za pomocą aplikacji, które nie obsługują standardu sterowników ICA.

Kwestia 8 Zamknij sterownik skanera, jeśli jest używany przez inną aplikację.



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 można znaleźć w części „[Korekcja obrazu i dopasowywanie kolorów](#)”.

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 i ponów skanowanie.

■ [Rozdzielczość](#)

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.



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 \(Skanuj i złącz\)](#)
- Kliknij opcję **Sterownik (Driver)** na ekranie głównym narzędzia IJ Scan Utility, następnie wprowadź jedno z następujących ustawień.
 - Wybierz dla opcji **Dopasowywanie obrazu (Image Adjustment)** ustawienie **Czasopismo (Magazine)**
 - Zaznacz pole wyboru **Derasteryzacja (Descreen)**

Szczegółowe informacje można znaleźć w części „[Korekcja obrazu i dopasowywanie kolorów](#)”.

»»» Uwaga

- Jeśli podczas skanowania drukowanej fotografii cyfrowej wystąpi efekt mory, podejmij powyższe kroki i ponów skanowanie.

Kwestia 4 Oczyszczyć płytę szklaną i pokrywę dokumentów.

Kwestia 5 Jeśli przedmiot jest w złym stanie (jest brudny, nieczytelny itd.), kliknij opcję **Sterownik (Driver)** na ekranie głównym narzędzia IJ Scan Utility, a następnie wybierz ustawienia **Redukcja kurzu (Reduce Dust)**, **Korekcja zaniku (Fading Correction)**, **Korekcja ziarna (Grain Correction)** itd.

Szczegółowe informacje można znaleźć w części „[Korekcja obrazu i dopasowywanie kolorów](#)”.

Kwestia 6 Jeśli na obrazach odcień koloru jest inny niż w oryginalnym dokumencie, wykonaj następujące kroki i ponów skanowanie.

Na ekranie głównym programu IJ Scan Utility kliknij opcję **Sterownik (Driver)**, a następnie dla ustawienia **Dopasowywanie obrazu (Image Adjustment)** wybierz wartość **Brak (None)**.

Szczegółowe informacje można znaleźć w części „[Korekcja obrazu i dopasowywanie kolorów](#)”.



Zeskanowany obraz jest otoczony dodatkowymi białymi obszarami



Kwestia Określ obszar skanowania.

Obszar skanowania można ustawić ręcznie w oknie **Złączenie obrazu (Image Stitch)**, w przypadku gdy dokument ma białe marginesy lub niepotrzebny obszar wzdłuż krawędzi skanowanych obrazów.

■ [Dopasowywanie ramek przycinania w oknie Złączenie obrazu](#)



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.

Kwestia 2 Kliknij **Sterownik (Driver)** na ekranie głównym IJ Scan Utility, a następnie zmień ustawienia rozdzielczości i ponów skanowanie.

Im wyższa rozdzielczość, tym większy obraz wynikowy.

■ [Rozdzielczość](#)

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"> Nie można uzyskać dostępu do ilości pamięci wymaganej do uruchomienia programu IJ Scan Utility. Zamknij inne aplikacje.
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"> Zmniejsz rozdzielczość lub rozmiar wydruku, a następnie ponów skanowanie.
157	<p>Nie można nawiązać komunikacji ze skanerem z następującego powodu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Skaner jest wyłączony. - (Używając przewodowej sieci LAN) Skaner nie jest połączony z przewodową siecią LAN. - (Używając połączenia z bezprzewodową siecią LAN) Słaby sygnał spowodowany przeszkodami. - Połączenie z siecią zablokowane przez oprogramowanie zabezpieczające. - W sieci został wybrany inny skaner. <p>Sprawdź powyższe i spróbuj skanować ponownie. Jeśli nadal nie można nawiązać połączenia, uruchom ponownie komputer.</p>	<ul style="list-style-type: none"> W przypadku połączenia sieciowego sprawdź stan połączenia i połącz ponownie, jeśli to konieczne. Jeśli ten sam komunikat o błędzie jest nadal wyświetlany, uruchom ponownie komputer.
201	<p>Wymagany plik jest usunięty, uszkodzony lub ustawienia są niepoprawne.</p> <p>Spróbuj zainstalować ponownie to oprogramowanie.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ponownie zainstaluj sterownik skanera ze strony sieci web. Ponownie zainstaluj program IJ Scan Utility ze strony sieci web.
202	<p>Wystąpił błąd wewnętrzny. Wykonaj poniższe czynności.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sprawdź stan skanera. - Uruchom ponownie skaner. - Uruchom ponownie komputer, a następnie spróbuj jeszcze raz. - Zainstaluj ponownie sterownik skanera. 	<ul style="list-style-type: none"> Wystąpił błąd wewnętrzny. Podejmij następujące kroki. <ul style="list-style-type: none"> ◦ Sprawdź stan skanera. ◦ Uruchom skaner ponownie. ◦ Uruchom komputer ponownie i spróbuj jeszcze raz. ◦ Ponownie zainstaluj sterownik skanera.
230	<p>Nie jest zainstalowany sterownik skanera obsługujący to oprogramowanie. Zainstaluj go i spróbuj ponownie.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ponownie zainstaluj sterownik skanera ze strony sieci web.
231	<p>Nie można ukończyć skanowania. Na dysku jest zbyt mała ilość wolnego miejsca.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Usuń niepotrzebne pliki z dysku twardego i ponów skanowanie.

232	Nie można zapisać pliku. Dysk jest chroniony przed zapisem. Zlikwiduj ochronę lub użyj innego dysku.	<ul style="list-style-type: none"> Wyłącz ochronę dysku przed zapisem.
242	Nie można zapisać pliku.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź uprawnienie dostępu do folderu w sekcji Folder do zapisu plików tymczasowych (Folder to Save Temporary Files) w oknie dialogowym Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings)) lub w sekcji Zapisz w (Save in) w odpowiednim oknie dialogowym Ustawienia.
243	Nie można odczytać pliku.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź uprawnienie dostępu do folderu w sekcji Folder do zapisu plików tymczasowych (Folder to Save Temporary Files) w oknie dialogowym Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings)) lub w sekcji Zapisz w (Save in) w odpowiednim oknie dialogowym Ustawienia.
244	Nie masz wymaganych uprawnień, aby uzyskać dostęp do wskazanego folderu.	<ul style="list-style-type: none"> Przyznaj uprawnienie dostępu do danego folderu.

Komunikaty o błędach sterownika skanera

Komunikat o błędzie	Rozwiązanie
<p>Błąd skanera. Poszukaj rozwiązania w podręczniku.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Upewnij się, że skaner lub drukarka i komputer są prawidłowo połączone. • Skaner lub drukarka mogą być uszkodzone. <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>
<p>Połączenie USB:</p> <p>Nie można nawiązać komunikacji ze skanerem z następującego powodu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Skaner jest wyłączony. - Kabel USB jest odłączony. <p>Sprawdź i spróbuj ponownie.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Upewnij się, że skaner lub drukarka mają włączone zasilanie. • Upewnij się, że wybrano prawidłowy skaner. Szczegółowych informacji należy szukać w podręczniku danej aplikacji. • W przypadku połączenia USB sprawdź, czy kabel USB jest prawidłowo podłączony i popraw go, jeśli to konieczne.
<p>Połączenie sieciowe:</p> <p>Nie można nawiązać komunikacji ze skanerem z następującego powodu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Skaner jest wyłączony. - (Używając przewodowej sieci LAN) Skaner nie jest połączony z przewodową siecią LAN. - (Używając połączenia z bezprzewodową siecią LAN) Słaby sygnał spowodowany przeszkodami. - Połączenie z siecią zablokowane przez oprogramowanie zabezpieczające. - W sieci został wybrany inny skaner. <p>Sprawdź i spróbuj ponownie.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • W przypadku połączenia sieciowego sprawdź stan połączenia i połącz ponownie, jeśli to konieczne.
<p>Wymagany plik jest usunięty, uszkodzony lub ustawienia są niepoprawne. Spróbuj zainstalować ponownie to oprogramowanie.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ponownie zainstaluj sterownik skanera ze strony sieci web.
<p>Nie można zapisać lub odczytać pliku.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zamknij uruchomione aplikacje, sprawdź, czy na dysku twardym jest wystarczająco dużo wolnego miejsca, a następnie zeskanuj ponownie. • Upewnij się, że nie ma żadnego problemu z folderem docelowym, nazwą pliku lub uprawnieniem dostępu.
<p>Brak wolnego miejsca na dysku do zakończenia skanowania.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Usuń niepotrzebne pliki z dysku twardego i ponów skanowanie.
<p>Drukarka jest właśnie używana lub wystąpił błąd. Sprawdź stan.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź stan drukarki.

Skaner jest niedostępny, gdy jest wykorzystywany przez inną aplikację lub użytkownika.

- Zamknij drugą aplikację.

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 ustawić 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 przypadku systemu Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz ikonę **Ekspłorator (Explorer)** w obszarze **Pasek zadań (Taskbar)** na ekranie **Pulpit (Desktop)**, a następnie wybierz na liście po lewej stronie pozycję **Komputer (Computer)**.
- W systemie Windows 7 lub Windows Vista kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij pozycję **Komputer (Computer)**.
- 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**

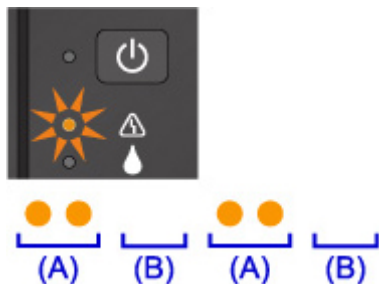
W przypadku wystąpienia błędu

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.	1000
3 mignięcia	Papier zaciął się w otworze wyjściowym papieru lub na tylnej tacy.	1300
4 mignięcia	Kaseta została zainstalowana nieprawidłowo.	1470
5 mignięć	Może to doprowadzić do uszkodzenia głowicy drukującej.	1403
	Kaseta nie została rozpoznana.	1471
	Nie zainstalowano właściwej kasety.	1476
7 mignięć	Kaseta została zainstalowana w niewłaściwym położeniu.	1474
	Zainstalowano więcej niż jedną kasety tego samego koloru.	1475
8 mignięć	Pojemnik na zużyty atrament jest prawie pełny.	1700 , 1701
9 mignięć	Na uchwycie kaset nadal pozostają fragmenty taśmy lub materiału ochronnego.	1890
14 mignięć	Kaseta nie została rozpoznana.	1473
15 mignięć	Kaseta nie została rozpoznana.	1472

Kod pomocniczy odpowiadający liczbie naprzemiennych mignięć kontrolki WŁ. (ON) i Alarm

Przykład 2 mignięć:



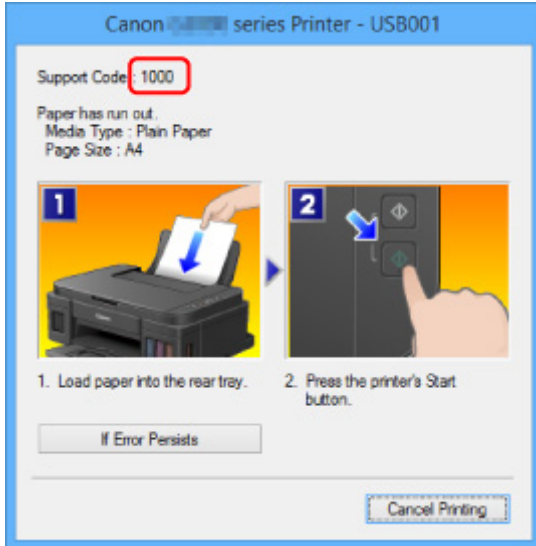
(A) Miganie na przemian

(B) Gaśnie

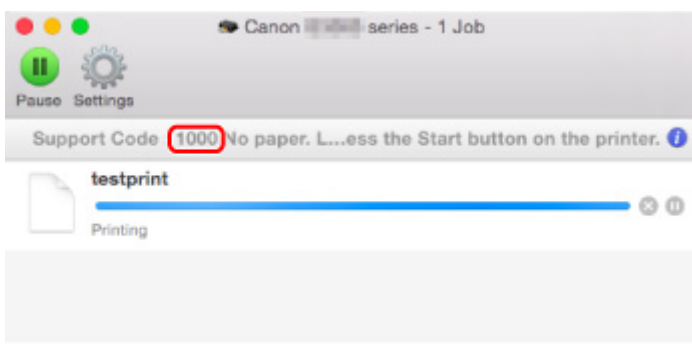
Liczba mrugnięć	Powód	Kod pomocniczy
2 mignięcia	Wystąpił błąd drukarki.	5100
7 mignięć	Wystąpił błąd drukarki.	5B00 , 5B01
10 mignięć	Wystąpił błąd wymagający naprawy.	B202 , B203 , B204 , B205
W innych przypadkach niż powyższe	Wystąpił błąd drukarki.	5011 , 5012 , 5050 , 5200 , 5400 , 5700 , 6800 , 6801 , 6930 , 6931 , 6932 , 6933 , 6936 , 6937 , 6938 , 6940 , 6941 , 6942 , 6943 , 6944 , 6945 , 6946

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)

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)

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 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 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 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 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)

A

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”

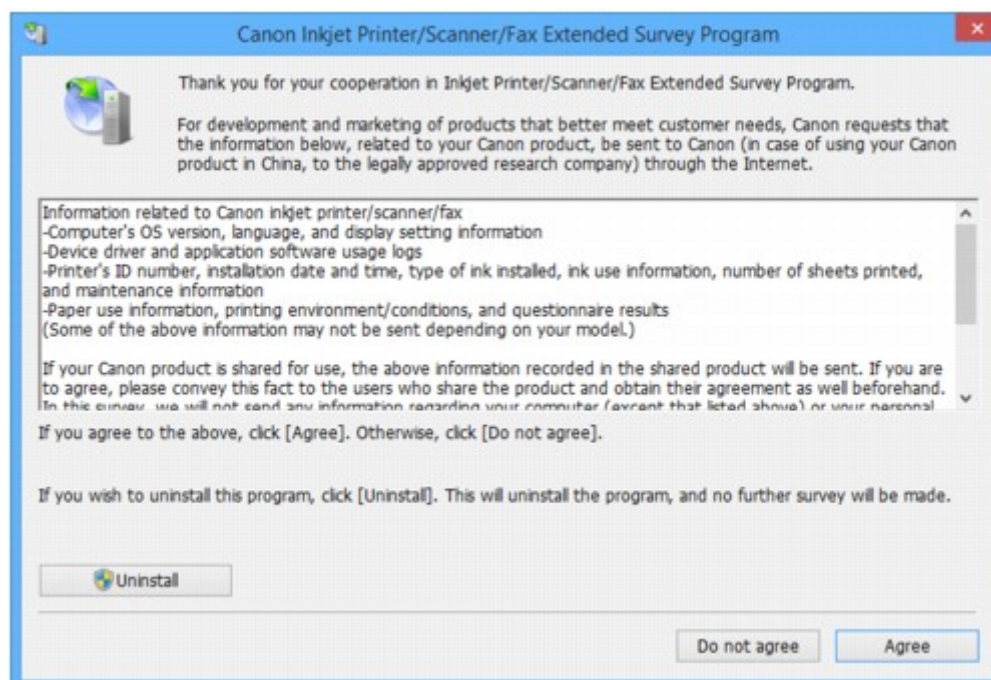
Spróbuj wykonać wydruk ponownie po zakończeniu bieżącego zadania.

Q Wyświetlany jest ekran Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program (system Windows)

A

Jeśli został zainstalowany program Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, co miesiąc przez okres około 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 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 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

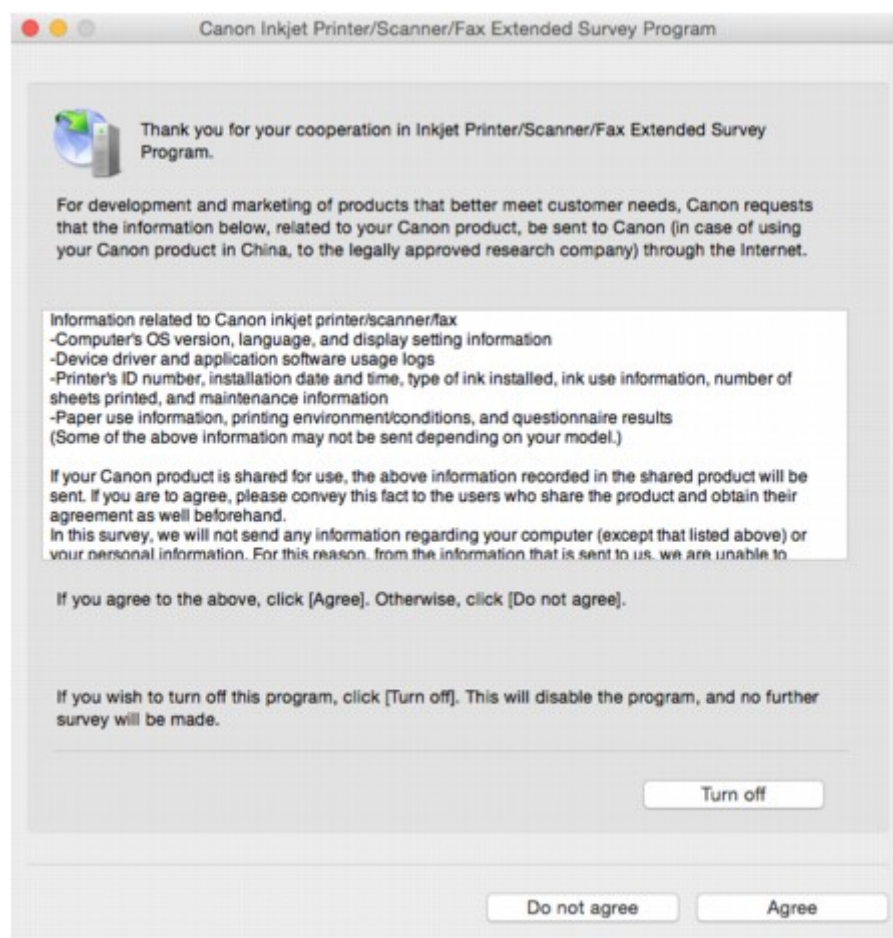
- Po wybraniu opcji **Odinstaluj (Uninstall)** (lub **Usuń (Remove)** w systemie Windows XP) program Badanie Extended Survey Program dotyczące sposobu wykorzystania drukarki atramentowej/skanera/faksu Inkjet zostanie odinstalowany. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

 **Wyświetlana jest ikona Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program (Mac OS)**



Jeśli zainstalowany jest program Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, informacje o korzystaniu z drukarki i z dostarczonego z nią oprogramowania są wysyłane co miesiąc przez okres około 10 lat. Ikona **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** pojawia się w menu Dock, gdy nadchodzi czas na wysłanie informacji o korzystaniu z drukarki.

Kliknij tę ikonę, zapoznaj się z wyświetlonymi informacjami, a następnie wykonaj poniższe instrukcje.



- **Jeśli zgadzasz się uczestniczyć w programie badania użytkowników:**

Kliknij przycisk **Zgadzam się (Agree)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Informacje o korzystaniu z drukarki są wysyłane przez Internet. Po wykonaniu tej procedury informacje będą od tej pory wysyłane automatycznie bez wyświetlania ekranu potwierdzenia.

»»» Uwaga

- Jeśli usuniesz zaznaczenie pola wyboru **Od następnego razu wysyłaj automatycznie (Send automatically from the next time)**, informacje nie będą wysyłane automatycznie od następnego uruchomienia, a podczas kolejnego badania pojawi się w menu ikona **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.

- **Jeśli nie zgadzasz się uczestniczyć w badaniu:**

Kliknij przycisk **Nie zgadzam się (Do not agree)**. Ekran potwierdzenia zostanie zamknięty, a badanie — pominięte. Ekran potwierdzenia pojawi się ponownie po upływie 1 miesiąca.

- **Aby zatrzymać wysyłanie informacji:**

Kliknij przycisk **Wyłącz (Turn off)**. Działanie programu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program zostanie przerwane, a informacje nie będą wysyłane. Aby wznowić badanie, zapoznaj się z informacjami podanymi w części [Zmiana ustawienia](#).

- **Odinstalowywanie programu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program:**

1. Przerwij działanie programu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.

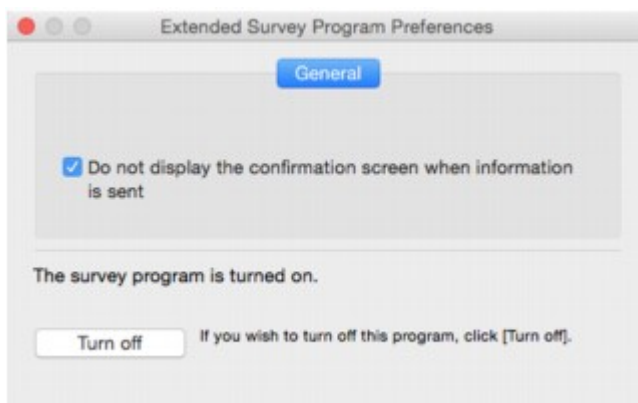
- **Zmiana ustawienia:**

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

- **Zmiana ustawienia:**

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

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



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

Po zaznaczeniu tego pola wyboru informacje będą wysyłane automatycznie.

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

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

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

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

Jeśli nie można rozwiązać problemu

Jeśli występuje problem, którego nie możesz rozwiązać, stosując się do instrukcji podanych w tym rozdziale, skontaktuj się z firmą Canon za pośrednictwem strony pomocy technicznej w witrynie firmy Canon w sieci Web lub zwróć się o poradę do najbliższego centrum serwisowego firmy Canon.

Personel działu pomocy technicznej firmy Canon został specjalnie przeszkolony, aby zapewnić wsparcie techniczne w celu maksymalnego zadowolenia klientów.

Przeostroga

- Jeśli 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.

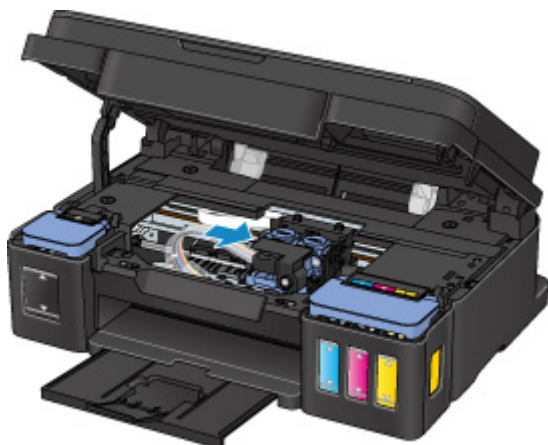
Jeśli błąd nie zostanie wyczyszczony, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**, aby wyłączyć urządzenie, a następnie odłącz je od sieci. Jeśli urządzenia nie można wyłączyć, odłącz je od gniazdka elektrycznego. Przejdź do kroku 4.

3. Ustaw tryb transportu w urządzeniu.

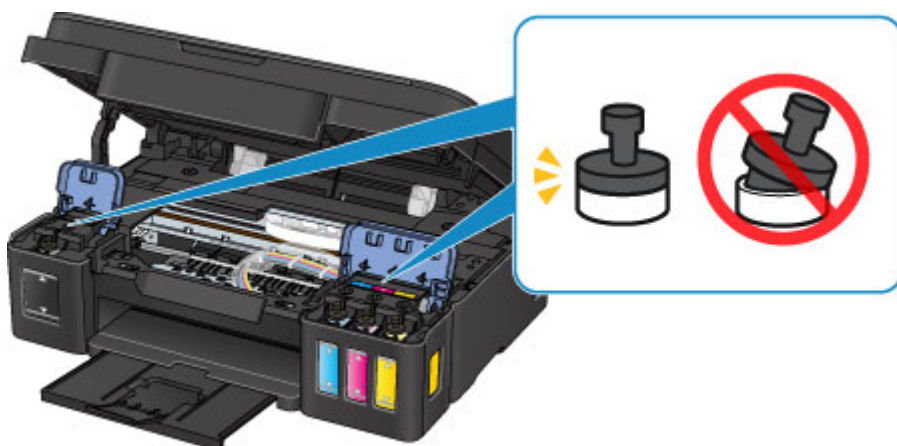
Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, a następnie zwolnij go, gdy kontrolka **WŁ. (ON)** mignie 7 razy. W urządzeniu jest ustawiony tryb transportu i jest wyłączone. Odłącz urządzenie.

4. Upewnij się, że uchwyt kasety jest przesunięty do prawego rogu.

Jeśli uchwyt kasety nie jest po prawej stronie, przesuń 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

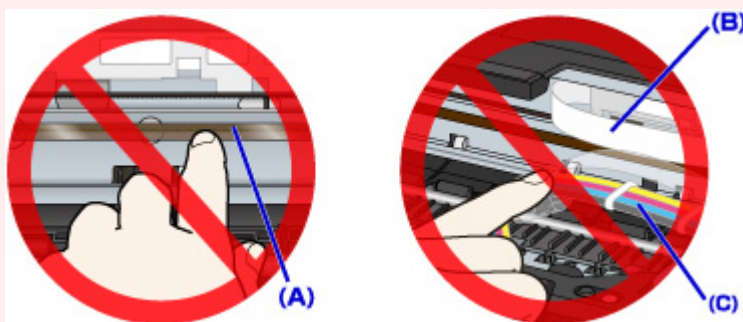
- Jeśli nastąpi zakleszczenie papieru podczas drukowania i w celu jego usunięcia konieczne jest wyłączenie urządzenia, przed wyłączeniem urządzenia naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aby przerwać drukowanie.

1. Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.
2. Otwórz moduł skanera/pokrywę.



»» Ważne

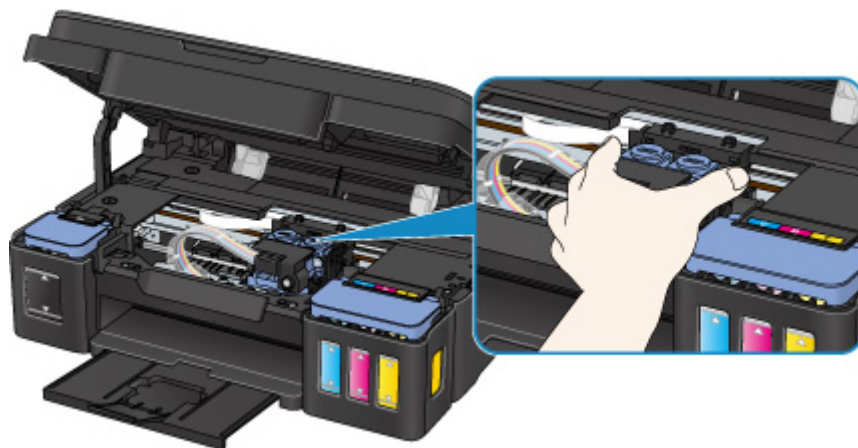
- Nie dotykaj przezroczystej folii (A), białego pasa (B) ani rurek (C).



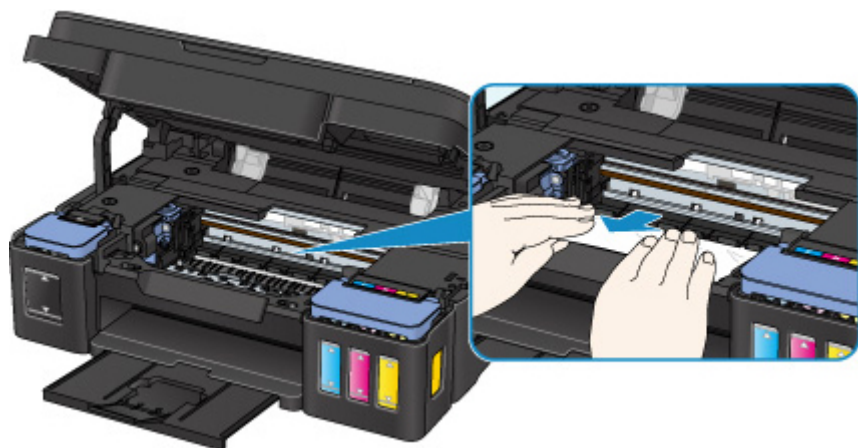
3. Sprawdź, czy zacięty papier nie znajduje się pod uchwytem kaset.

Jeśli zacięty papier znajduje się pod uchwytem kaset, przesunij uchwyty kaset na prawy lub lewy skraj, zależnie od tego, co bardziej ułatwi wyjęcie papieru.

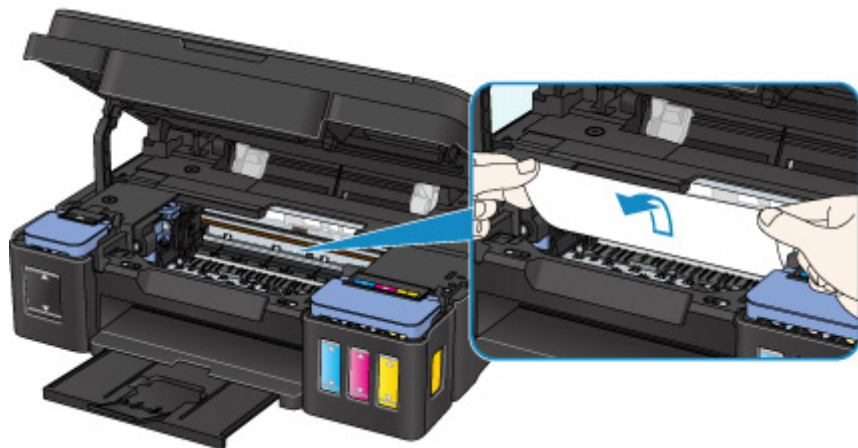
Podczas przesuwania uchwyty kaset chwyć jego górną część i przesuwaj powoli uchwyty kaset na prawy lub lewy skraj.



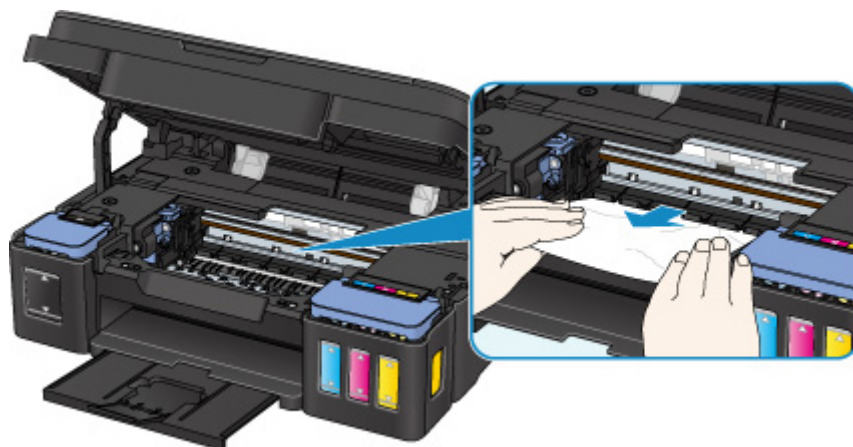
4. Mocno chwyc zacięty papier obiema rękami.



Jeśli papier jest zwinięty, wyciągnij go.



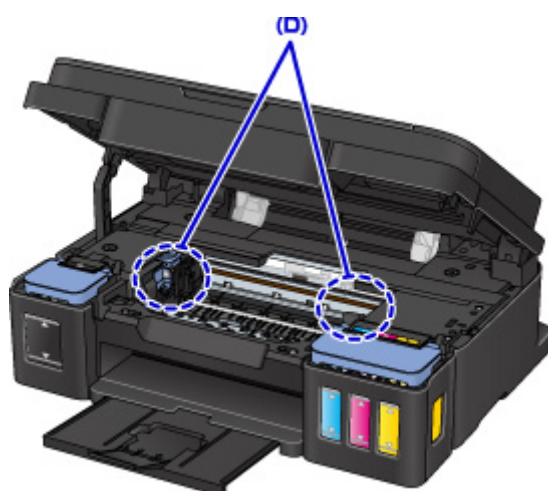
5. Powoli wyjmuj zacięty papier, aby go nie podrzeć.



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 zwinięty?

Wyrównaj zawinięcia przed załadowaniem papieru.

1000

Powód

Poniżej podano niektóre z możliwych przyczyn.

- Brak papieru na tylnej tacy.
- Papier jest nieprawidłowo załadowany.

Co należy zrobić

Podejmij odpowiednie działania podane poniżej.

- Załaduj papier na tylną tacę.
- Po załadowaniu papieru wyrównaj prowadnice papieru z obiema krawędziami stosu arkuszy.

Po wykonaniu powyższych czynności naciśnij 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

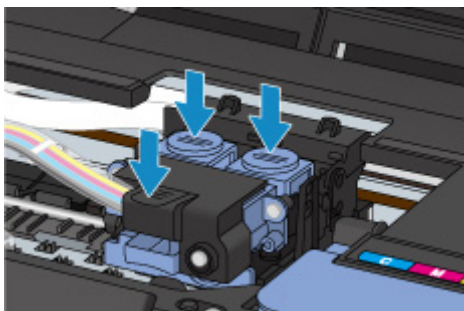
Powód

Kaseta została zainstalowana nieprawidłowo.

Co należy zrobić

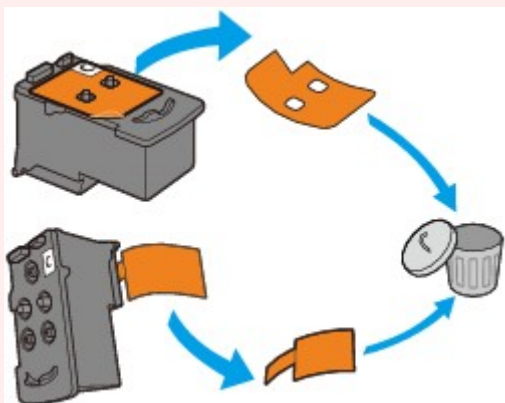
Otwórz moduł skanowania/pokrywę, a następnie naciśnij pokrywę blokującą kasety, aby upewnić się, że kasety zostały zainstalowane prawidłowo.

Możesz też nacisnąć przycisk połączenia.



»» Ważne

- Zdejmij etykiety z kasety, aby ją zainstalować.



Następnie zamknij moduł skanowania/pokrywę.

1471

Powód

Kaseta nie została rozpoznana.

Co należy zrobić

Nie można przeprowadzić drukowania, ponieważ kasetę 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 kasetę 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 kasetę 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 kasecja jest niezgodna z tym urządzeniem.

Zainstaluj odpowiednią kasetę.

Jeśli chcesz anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)** na urządzeniu.

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

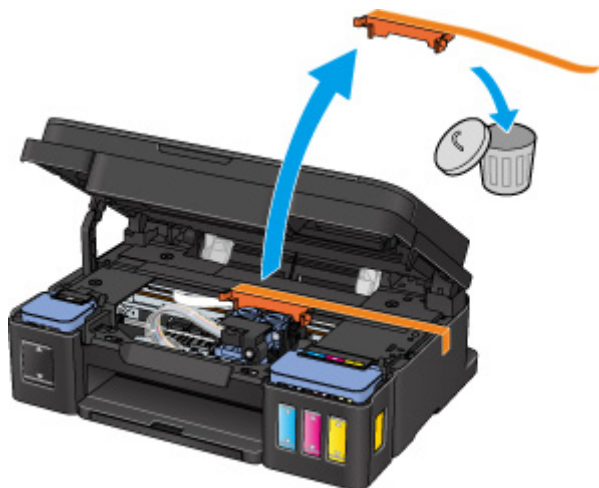
Powód

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

Skasowanie 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:

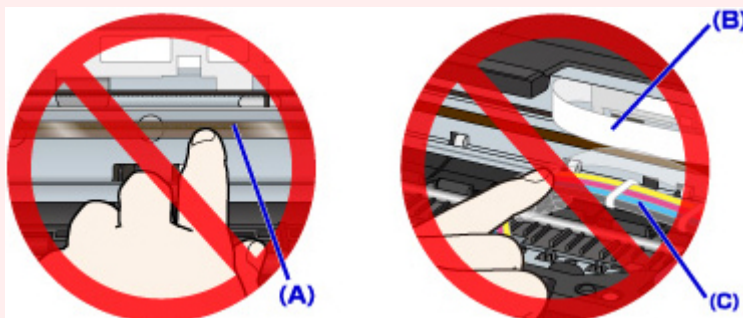
- Upewnij się, że ruch uchwyty kaset nie jest zakłócany przez stabilizator, zacięty papier itd.
Usuń przeszkodę.
- Upewnij się, że kasety są zainstalowane prawidłowo.

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.