



# **MG3000 series**

## **Podręcznik online**

Podstawowe informacje  
Drukowanie  
Skanowanie  
Często zadawane pytania

## Zawartość

Korzystanie z tego Podręcznika online. . . . .	8
Znaki towarowe i licencje. . . . .	9
Podstawowa obsługa. . . . .	18
Drukowanie fotografii z komputera. . . . .	19
Kopiowanie. . . . .	22
Sposób postępowania z papierem, oryginałami, kasetami FINE itd.. . . . .	24
Ładowanie papieru. . . . .	25
Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego. . . . .	26
Ładowanie kopert. . . . .	29
Ładowanie oryginałów. . . . .	32
Ładowanie oryginału na płytę szklaną. . . . .	33
Obsługiwane oryginały. . . . .	35
Wymiana kasety FINE. . . . .	36
Wymiana kasety FINE. . . . .	37
Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą lampek atramentu na panelu operacyjnym. . . . .	43
Konserwacja. . . . .	45
Jeśli wydruk jest błąd lub nierównomierny. . . . .	46
Procedura konserwacji. . . . .	47
Drukowanie deseni testu dysz. . . . .	50
Analiza testu wzoru dysz. . . . .	51
Czyszczenie głowicy drukującej. . . . .	52
Dokładne czyszczenie głowicy drukującej. . . . .	53
Wyrównywanie głowicy drukującej. . . . .	54
Czyszczenie. . . . .	57
Czyszczenie rolek podawania papieru. . . . .	58
Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie płyty dolnej). . . . .	60
Podstawowe informacje. . . . .	62
Bezpieczeństwo. . . . .	64
Środki ostrożności. . . . .	65
Informacje dotyczące przepisów. . . . .	67

WEEE (EU&EEA) . . . . .	68
<b>Podstawowe elementy i ich obsługa . . . . .</b>	<b>78</b>
Podstawowe elementy . . . . .	79
Widok z przodu . . . . .	80
Widok z tyłu . . . . .	82
Widok od wewnątrz . . . . .	83
Panel operacyjny . . . . .	84
Zasilanie . . . . .	86
Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie . . . . .	87
Włączanie i wyłączanie drukarki . . . . .	88
Sprawdzanie kabla zasilania . . . . .	90
Odłączanie drukarki . . . . .	91
<b>Zmiana ustawień . . . . .</b>	<b>92</b>
Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Windows) . . . . .	93
Zmiana opcji wydruku . . . . .	94
Rejestrowanie często używanego profilu drukowania . . . . .	96
Ustawianie kasety z atramentem do wykorzystania . . . . .	98
Zarządzanie zasilaniem drukarki . . . . .	99
Zmiana trybu pracy drukarki . . . . .	101
Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego . . . . .	103
Automatyczne włączanie/wyłączanie drukarki . . . . .	104
Inicjowanie ustawień drukarki . . . . .	106
Włączanie/Wyłączanie funkcji połączenia bezprzewodowego . . . . .	107
<b>Połączenie sieciowe . . . . .</b>	<b>108</b>
Porady dotyczące połączenia sieciowego . . . . .	109
Domyślne ustawienia sieciowe . . . . .	110
Znaleziono inną drukarkę o tej samej nazwie . . . . .	111
Podłączanie do innego komputera za pośrednictwem sieci LAN/Zmiana metody połączenia z kabla USB na sieć LAN . . . . .	112
Drukowanie ustawień sieciowych . . . . .	113
Zmiana metody bezprzewodowego połączenia LAN . . . . .	117
<b>Uzyskiwanie optymalnej jakości wydruku . . . . .</b>	<b>118</b>
Przenoszenie drukarki . . . . .	119
<b>Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania . . . . .</b>	<b>120</b>

Specyfikacje. . . . .	121
Informacje na temat papieru. . . . .	125
Obsługiwane typy nośników. . . . .	126
Limit pojemności papieru. . . . .	128
Nieobsługiwane typy nośników. . . . .	129
Sposób postępowania z papierem. . . . .	130
Drukowanie za pomocą komputera. . . . .	131
Drukowanie za pomocą aplikacji (sterownika drukarki do systemu Windows). . . . .	132
Podstawowe ustawienia drukowania. . . . .	133
Ustawienia papieru w sterowniku drukarki. . . . .	136
Różne metody drukowania. . . . .	137
Ustawianie Rozmiar strony i Orientacja. . . . .	138
Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania. . . . .	140
Drukowanie skalowane. . . . .	142
Drukowanie układu strony. . . . .	145
Drukowanie sąsiadująco/plakatu. . . . .	147
Drukowanie dwustronne. . . . .	150
Konfigurowanie drukowania kopert. . . . .	152
Ustawianie poziomu Jakość wydruku (Niestandardowe). . . . .	154
Sterownik drukarki — przegląd. . . . .	156
Sterownik drukarki Canon IJ. . . . .	157
Instrukcja obsługi (Sterownik drukarki). . . . .	161
Sterownik drukarki — opis. . . . .	163
Karta Szybki start — opis. . . . .	164
Karta Główny — opis. . . . .	171
Karta Ustawienia strony — opis. . . . .	177
Karta Obsługa — opis. . . . .	190
Ekran monitora stanu Canon IJ. . . . .	198
Instalowanie sterowników MP Drivers. . . . .	201
Drukowanie bezpośrednio ze smartfona/tabletu. . . . .	202
Korzystanie z drukarki w bezpośrednim trybie bezprzewodowym. . . . .	203
Kopiowanie na zwykłym papierze. . . . .	206
Zmiana formatu papieru między A4 a Letter. . . . .	208

Skanowanie z komputera (system Windows) . . . . .	209
Używanie programu IJ Scan Utility . . . . .	210
Co to jest program IJ Scan Utility (oprogramowanie skanera)? . . . . .	211
Uruchamianie programu IJ Scan Utility . . . . .	213
Użycie funkcji Automatyczne skanowanie . . . . .	214
Ekran programu IJ Scan Utility . . . . .	216
Ekran główny programu IJ Scan Utility . . . . .	217
Okno dialogowe Ustawienia . . . . .	219
Skanowanie za pomocą aplikacji (ScanGear) . . . . .	234
Co to jest program ScanGear (sterownik skanera)? . . . . .	235
Uruchamianie programu ScanGear (sterownika skanera) . . . . .	237
Skanowanie w trybie podstawowym . . . . .	238
Ekran programu ScanGear (sterownik skanera) . . . . .	241
Karta Tryb podstawowy . . . . .	242
Karta Tryb zaawansowany . . . . .	250
Uwagi ogólne (sterownik skanera) . . . . .	257
Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera) . . . . .	259
Ustawienia skanowania sieciowego . . . . .	261
<b>Często zadawane pytania . . . . .</b>	<b>264</b>
Ustawienia sieciowe i typowe problemy . . . . .	266
Podłączanie drukarki do sieci . . . . .	268
Ograniczenia . . . . .	270
Problemy z komunikacją siecią . . . . .	272
Nie można znaleźć drukarki w sieci . . . . .	273
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfiguracji (system Windows) . . . . .	274
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie stanu zasilania . . . . .	275
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie połączenia z siecią komputera . . . . .	276
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie środowiska bezprzewodowej sieci LAN . . . . .	277

Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie ustawień oprogramowania zabezpieczającego. . . . .	279
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie ustawień routera bezprzewodowego. . . . .	281
Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki/Podłączenie kabla. . . . .	282
Nie można znaleźć Drukarka za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN. . . . .	284
Problemy z połączeniem sieciowym. . . . .	287
Nagle nie można korzystać z drukarki. . . . .	288
Nieznany klucz sieciowy. . . . .	293
Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień. . . . .	295
Inne problemy z siecią. . . . .	297
Sprawdzanie informacji o sieci. . . . .	298
Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych. . . . .	301
Problemy z drukowaniem. . . . .	302
Drukowanie nie rozpoczyna się. . . . .	303
Brak nanoszenia atramentu na papier. . . . .	305
Papier jest nieprawidłowo podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”. . . . .	306
Wyniki drukowania są niezadowolające. . . . .	308
Papier jest pusty/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Występują białe smugi. . . . .	310
Kolory są nieczytelne. . . . .	313
Linie zostały nierówno wydrukowane. . . . .	315
Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana. . . . .	316
Problemy ze skanowaniem (system Windows). . . . .	320
Problemy ze skanowaniem. . . . .	321
Skaner nie działa. . . . .	322
Program ScanGear (sterownik skanera) nie został uruchomiony. . . . .	323
Problemy mechaniczne. . . . .	324
Nie włącza się zasilanie. . . . .	325
Zasilanie wyłącza się samoczynnie. . . . .	326
Problemy z połączeniem USB. . . . .	327
Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB. . . . .	328
Problemy z instalacją i pobieraniem. . . . .	329

Nie można zainstalować sterowników MP Drivers. ....	330
Aktualizowanie sterowników MP Drivers w środowisku sieciowym (system Windows). ....	332
<b>Błędy i komunikaty. ....</b>	<b>333</b>
W przypadku wystąpienia błędu. ....	334
W przypadku pojawienia się komunikatu. ....	338
<b>Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu. ....</b>	<b>345</b>
<b>Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu (zacięcia papieru). ....</b>	<b>346</b>
1300. ....	347
Zacięcie papieru wewnątrz drukarki. ....	349
1000. ....	352
1200. ....	353
1203. ....	354
1401. ....	355
1485. ....	356
1682. ....	357
1686. ....	358
1688. ....	359
168A. ....	360
1700. ....	361
1890. ....	362
2900. ....	363
2901. ....	364
4102. ....	365
4103. ....	366
5011. ....	367
5012. ....	368
5100. ....	369
5200. ....	370
5B00. ....	371
6000. ....	372

# 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, Google Drive i Google Apps są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Google Inc.
- Adobe, Flash, Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom, Adobe RGB oraz Adobe RGB (1998) są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Bluetooth jest znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc., USA, licencjonowanym firmie Canon Inc.
- Autodesk oraz AutoCAD są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Autodesk, Inc. i/lub podmiotów zależnych i/lub powiązanych w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

### »»» Uwaga

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

Copyright (c) 2003-2004, 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.

## LEADTOOLS

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

CMap Resources

---

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

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

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

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

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

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

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

---

MIT License



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

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

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

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

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

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

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

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

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

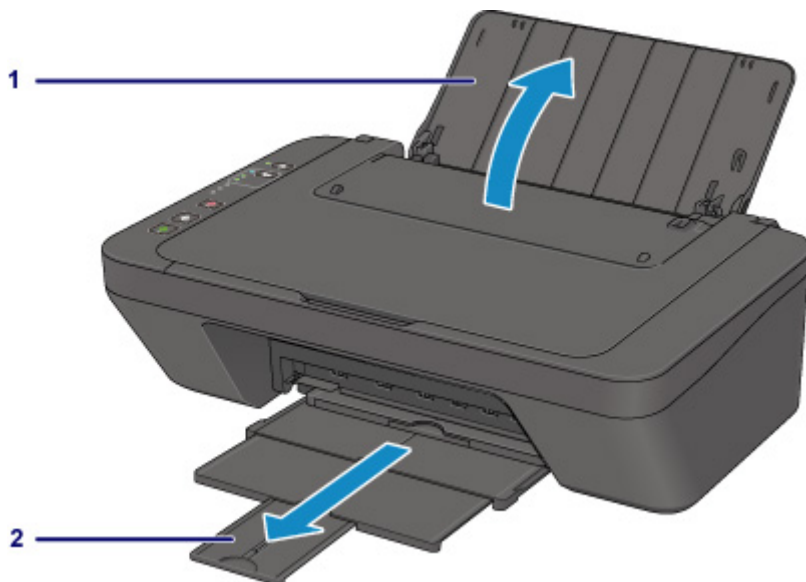
## Podstawowa obsługa

- Drukowanie fotografii z komputera
- Kopiowanie

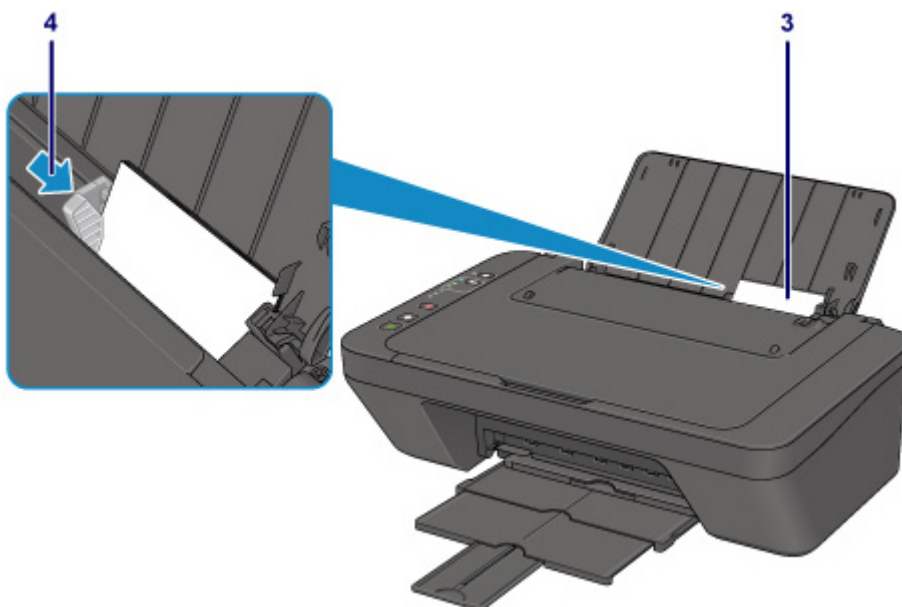
## Drukowanie fotografii z komputera

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

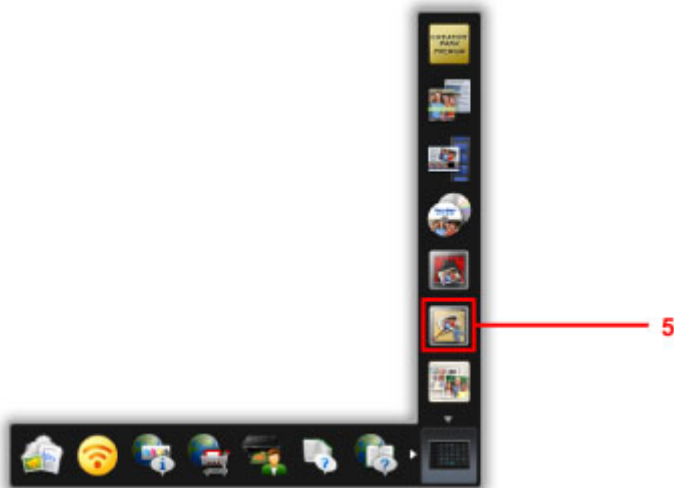
1. Otwórz podpórkę papieru.
2. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru i przedłużenie tacy wyjściowej.



3. Załaduj papier pionowo STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO SIEBIE.
4. Wyreguluj ustawienie prowadnicy papieru.



5. Kliknij w programie Quick Menu ikonę My Image Garden.



### »» Uwaga

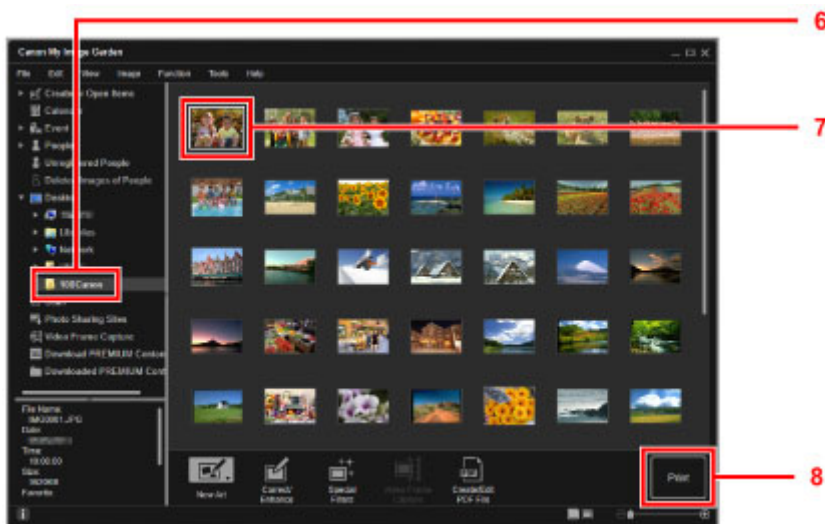
- Liczba i typy wyświetlanych ikon różnią się w zależności od regionu, zarejestrowanej drukarki/zarejestrowanego skanera i zainstalowanych aplikacji.

6. Kliknij folder z fotografiami, które chcesz wydrukować.

7. Klikaj fotografie, które chcesz wydrukować.

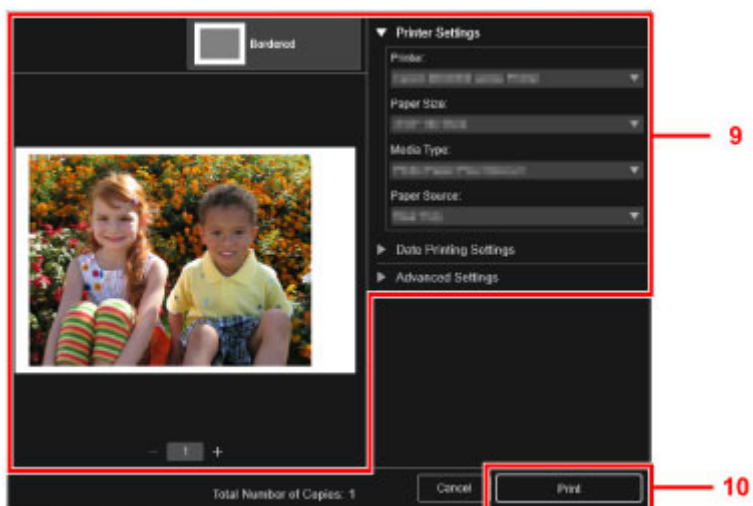
Aby wybrać dwie lub więcej fotografii naraz, klikaj je, trzymając naciśnięty klawisz Ctrl.

8. Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.



9. Określ liczbę kopii, nazwę drukarki, typ nośnika itp.

10. Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.



W systemie Mac OS kliknij w komunikacie potwierdzenia przycisk **OK**, a następnie kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

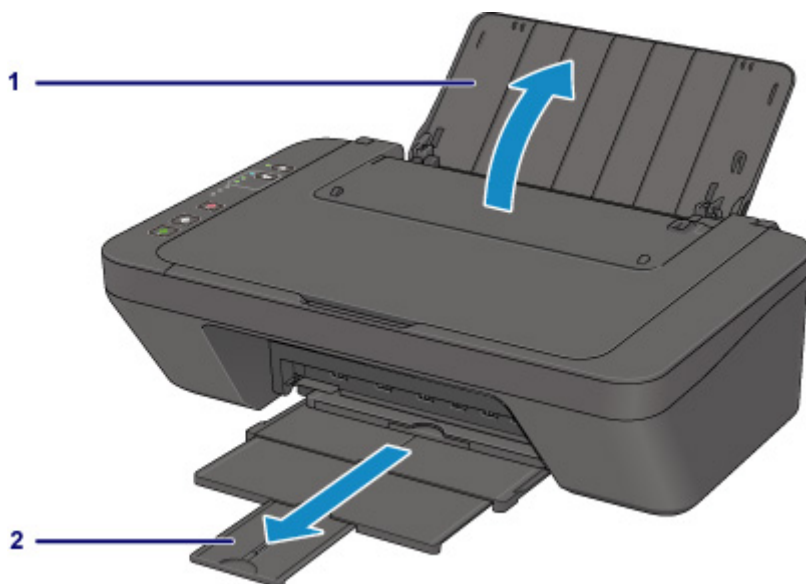
### »»» Uwaga

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

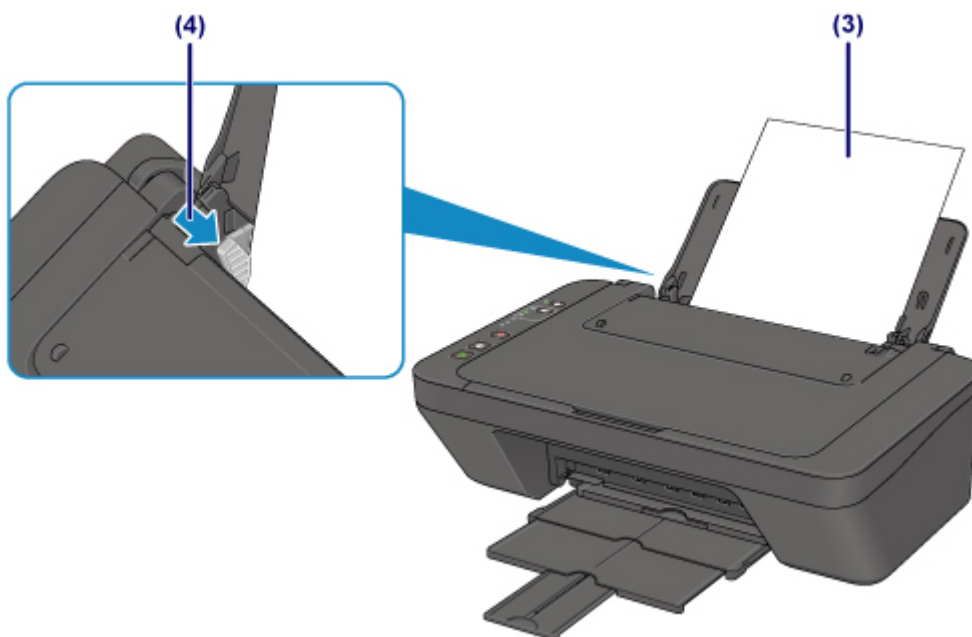
## Kopiowanie

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

1. Otwórz podpórkę papieru.
2. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru i przedłużenie tacy wyjściowej.



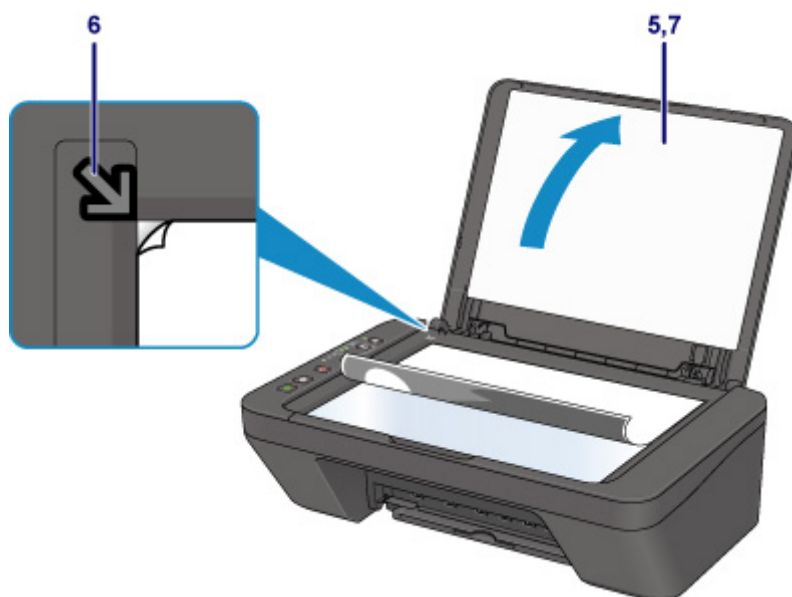
3. Załaduj papier pionowo STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO SIEBIE.
4. Wyreguluj ustawienie prowadnicy papieru.



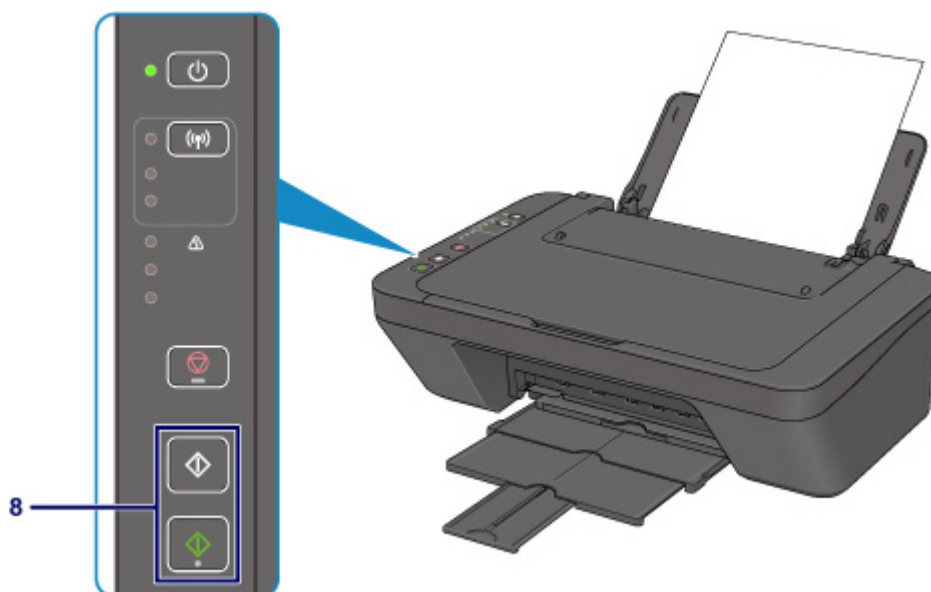
5. Otwórz pokrywę dokumentów.

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

7. Zamknij pokrywę dokumentów.



8. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**.



### »»» Ważne

- Do czasu zakończenia kopiowania nie należy otwierać pokrywy dokumentów.

### »»» Uwaga

- Urządzenie jest wyposażone w wiele innych wygodnych funkcji kopiowania.

■ Kopiowanie

## **Sposób postępowania z papierem, oryginałami, kasetami FINE itd.**

- ▶ Ładowanie papieru
- ▶ Ładowanie oryginałów
- ▶ Wymiana kasety FINE



## **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.

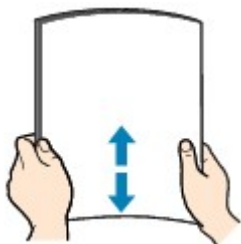
Szczegółowe informacje na temat oryginalnych papierów firmy Canon można znaleźć w części [Obsługiwane typy nośników](#).

- Można korzystać ze standardowego papieru do kopiarek.

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

#### 1. Przygotuj papier.

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



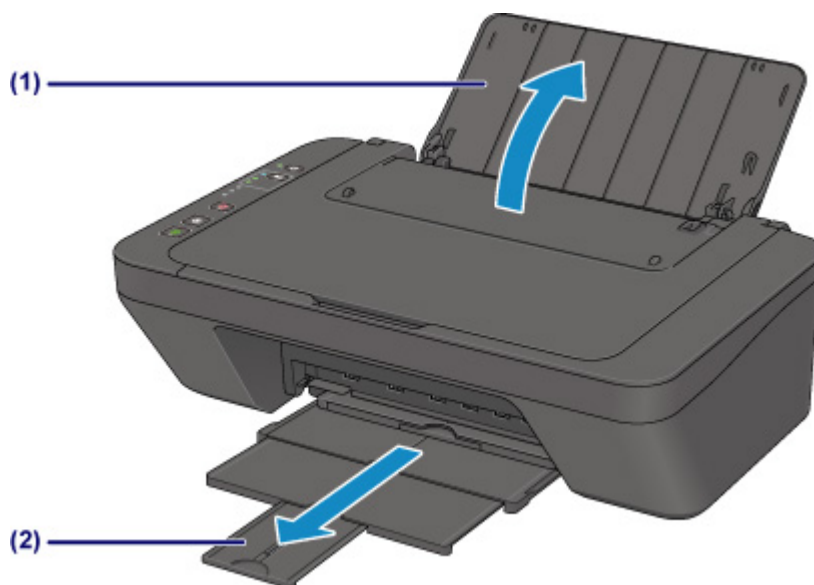
### ▶▶▶ Uwaga

- 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 odpowiedzi na pytanie Czy papier nie jest zwiniony?.

#### 2. Załaduj papier.

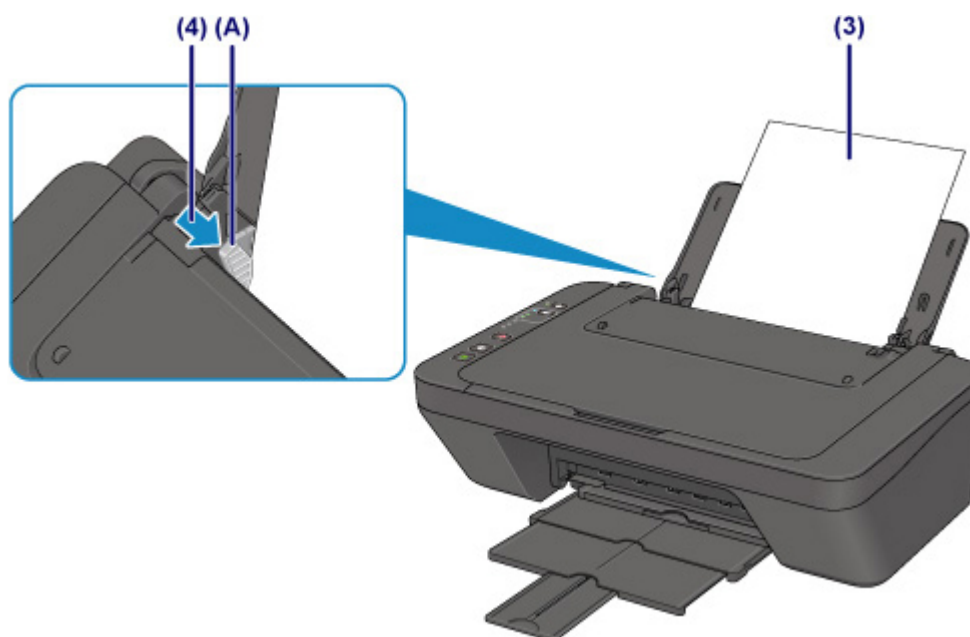
1. Otwórz podpórkę papieru.
2. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru i przedłużenie tacy wyjściowej.



3. Przesuń prowadnicę papieru (A) w lewo i umieść papier przy prawej krawędzi tylnej tacy STRONĄ PRZEZNACZONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO SIEBIE.

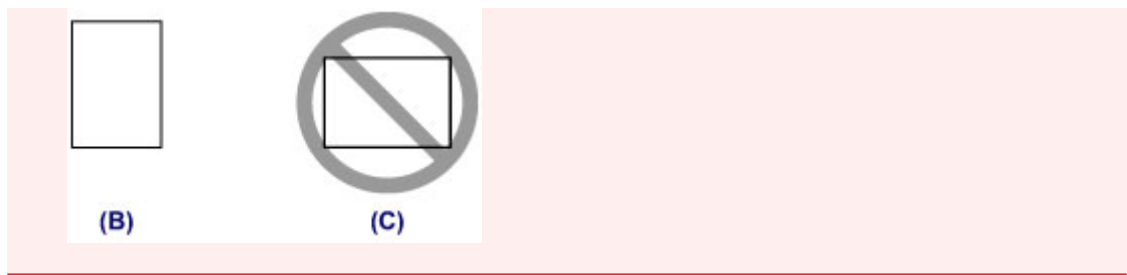
4. Przesuń prowadnicę papieru (A), aby wyrównać ją ze stosem papieru.

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



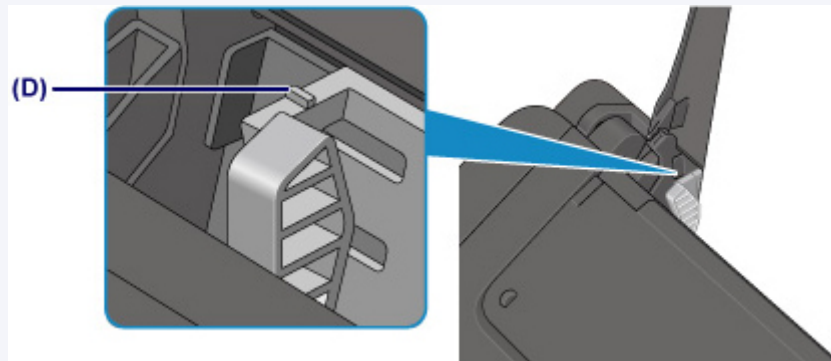
### ▶▶▶ Ważne

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



»»» **Uwaga**

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



»»» **Uwaga**

- Podczas pobierania papieru drukarka może powodować hałas.
- Po załadowaniu papieru wybierz jego typ i rozmiar na ekranie ustawień drukowania w sterowniku drukarki.

## Ładowanie kopert

Można ładować koperty rozmiaru DL i Com 10.

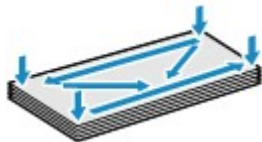
Adres jest automatycznie obracany i drukowany zgodnie z orientacją koperty określoną przez sterownik drukarki.

### »» Ważne

- Drukowanie na kopertach z cyfrowego aparatu fotograficznego nie jest obsługiwane.
- Nie należy używać następujących kopert. Mogą powodować zacięcie w drukarce lub nieprawidłowe działanie drukarki.
  - Koperty z wytłaczanymi lub przetworzonymi powierzchniami
  - Koperty z podwójnymi skrzydełkami
  - Koperty, których pokryte klejem skrzydełka są już wilgotne i klejące

### 1. Przygotuj koperty.

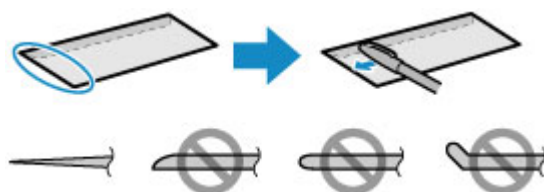
- Dociśnij wszystkie cztery rogi kopert, aby je spłaszczyć.



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



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



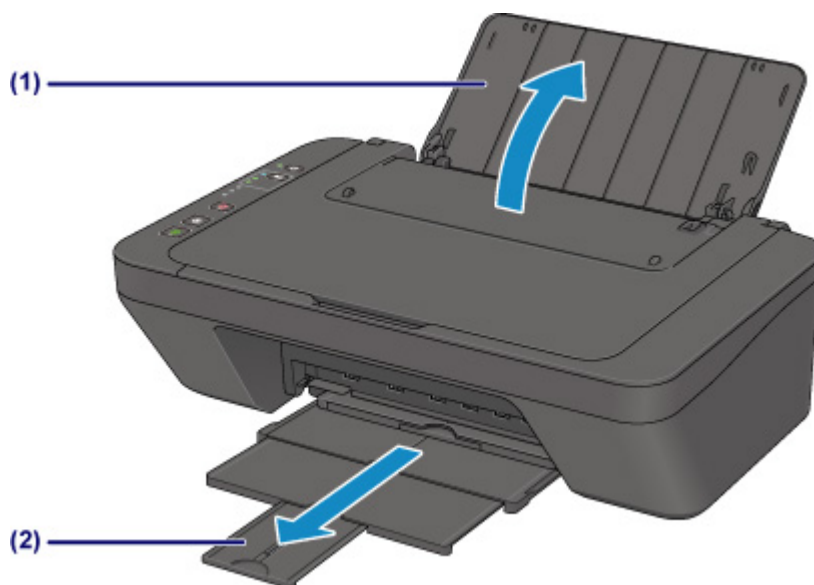
Na powyższych rysunkach przedstawiono widok krawędzi wiodącej koperty z boku.

### »» Ważne

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

### 2. Załaduj koperty.

1. Otwórz podpórkę papieru.
2. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru i przedłużenie tacy wyjściowej.



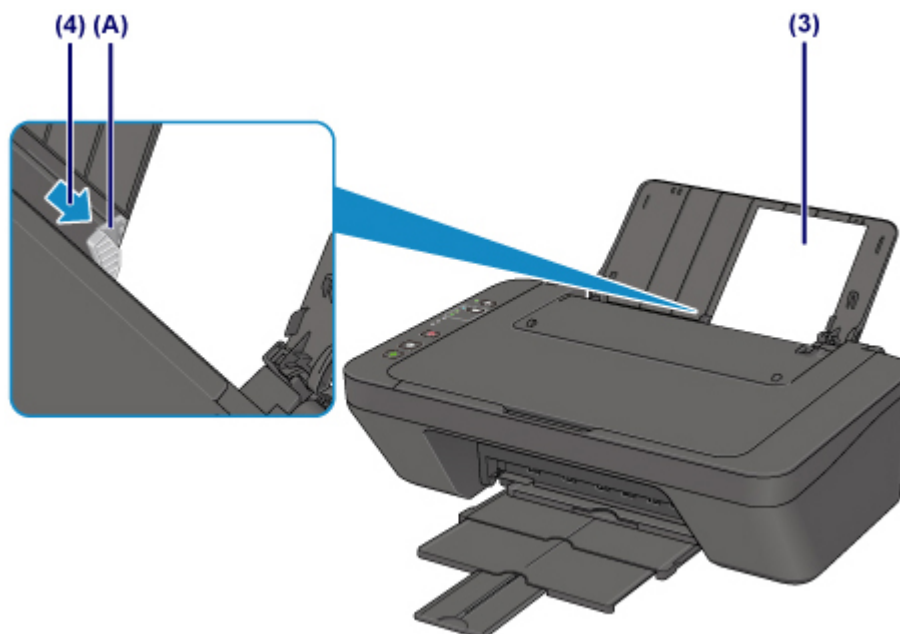
3. Przesuń prowadnicę papieru (A) w lewo i umieść koperty przy prawej krawędzi tylnej tacy STRONĄ PRZEZNACZONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO SIEBIE.

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

Jednocześnie można załadować maksymalnie 5 kopert.

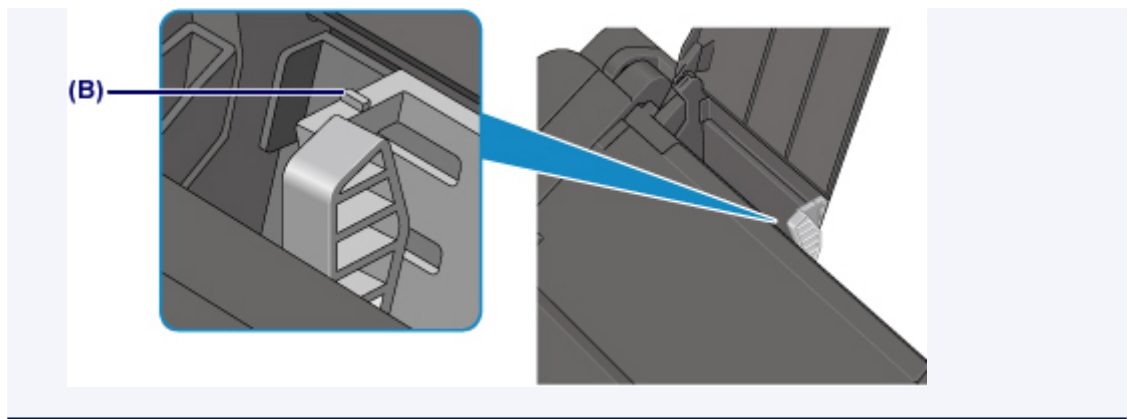
4. Przesuń prowadnicę papieru (A), aby wyrównać ją z kopertami.

Prowadnicy papieru nie należy dociskać zbyt mocno do kopert. W przeciwnym razie koperty mogą być podawane nieprawidłowo.



#### Uwaga

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



### »» Uwaga

- Pobieranie kopert przez drukarkę może być nieco hałaśliwe.
- Po załadowaniu kopert wybierz ich typ i rozmiar na ekranie ustawień drukowania w sterowniku drukarki.

## **Ładowanie oryginałów**

- ▶ **Ładowanie oryginału na płytę szklaną**
- ▶ **Obsługiwane oryginały**



## Ładowanie oryginału na płytę szklaną


### 1. Załaduj oryginał na płytę szklaną.

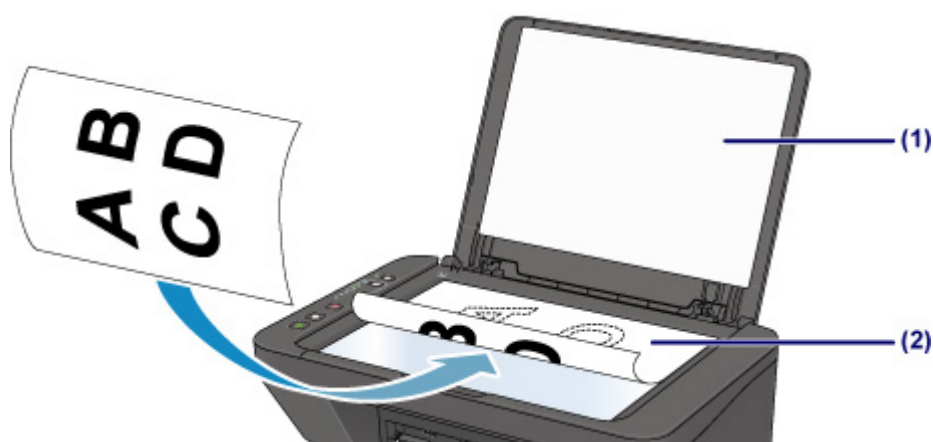
#### 1. Otwórz pokrywę dokumentów.

#### »»» Ważne

- Na pokrywie dokumentów nie należy kłaść żadnych przedmiotów. Po otwarciu pokrywy dokumentów mogłyby one spaść do tylnej tacy, powodując awarię drukarki.

#### 2. Umieść oryginał na płycie szklanej STRONĄ PRZEZNACZONĄ DO ZESKANOWANIA SKIEROWANĄ W DÓŁ.

Wyrównaj narożnik oryginału ze znacznikiem wyrównania .

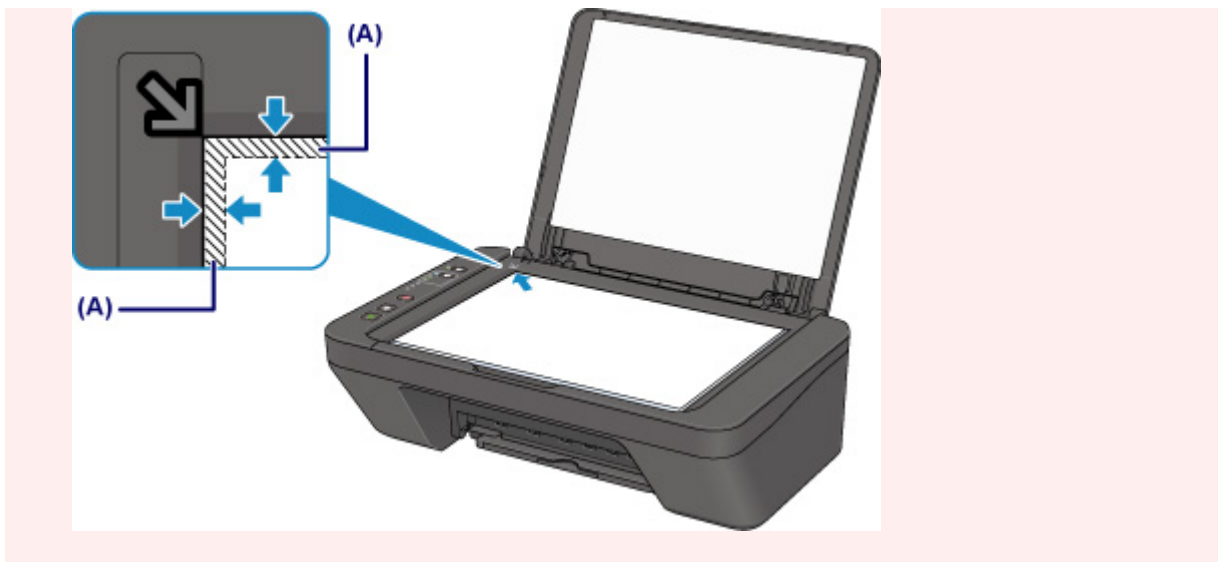


#### »»» Ważne

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

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



2. 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.

## Obsługiwane oryginały

Element	Szczegóły
Typy oryginałów	- Czasopisma, gazety i dokumenty tekstowe - Wydrukowane zdjęcia, pocztówki, wizytówki lub dyski (BD/DVD/CD itd.)
Rozmiar (szerokość x wysokość)	Maks. 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 cala)

## **Wymiana kasety FINE**

- **Wymiana kasety FINE**
- **Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą lampek atramentu na panelu operacyjnym**

## Wymiana kasety FINE

W przypadku wyświetlania ostrzeżeń dotyczących pozostałego atramentu lub występowania innych błędów kontrolki atramentu i kontrolka **Alarm** zaczną migać w celu zasygnalizowania błędu. W tym stanie drukarka nie może drukować ani skanować. Policz liczbę mignięć i podejmij odpowiednie czynności.

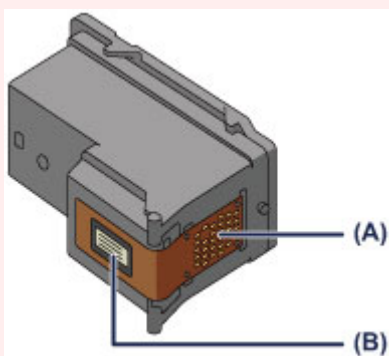
### ■ [W przypadku wystąpienia błędu](#)

## Procedura wymiany

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

### ►► Ważne

- Nie wolno dotykać styków elektrycznych (A) ani dysz głowicy drukującej (B) kasety FINE. Mogłoby to spowodować nieprawidłowe drukowanie przez drukarkę.



- W przypadku wyjęcia kasety FINE należy ją natychmiast włożyć ponownie. Nie należy pozostawiać drukarki bez kasety FINE.
- Kasety FINE należy wymieniać na nowe. Instalacja używanych kaset FINE może spowodować zatkanie się dysz.

Dodatkowo po zamontowaniu takich kaset FINE drukarka nie będzie w stanie podawać prawidłowych informacji o konieczności wymiany kaset FINE.

- Zainstalowanej kasety FINE nie należy wyjmować z drukarki i pozostawiać na zewnątrz. Spowodowałoby to wyschnięcie kasety FINE, a drukarka mogłaby drukować nieprawidłowo po ponownym zainstalowaniu kasety. Aby zachować optymalną jakość drukowania, kasety FINE należy zużyć w ciągu sześciu miesięcy od jej pierwszego użycia.

### ►► Uwaga

- Jeśli wyczerpaniu ulegnie jedna z kaset FINE, można kontynuować drukowanie przy użyciu pozostałej kasety FINE z czarnym lub kolorowym atramentem, lecz jest to rozwiązanie wyłącznie tymczasowe. Jednak w takim przypadku jakość wydruku może ulec pogorszeniu. W celu zachowania optymalnej jakości druku zaleca się zainstalowanie nowej kasety FINE.

Nawet w przypadku drukowania przy użyciu tylko jednej kasety zaleca się pozostawienie pustej kasety FINE w urządzeniu. W przypadku braku kasety FINE z kolorowym atramentem lub kasety FINE z czarnym atramentem drukarka zgłasza błąd i nie może kontynuować drukowania.

Informacje na temat konfiguracji tych ustawień można znaleźć poniżej.

- W przypadku systemu Windows:

## ■ ■ [Ustawianie kasety z atramentem do wykorzystania](#)

- W przypadku systemu Mac OS:

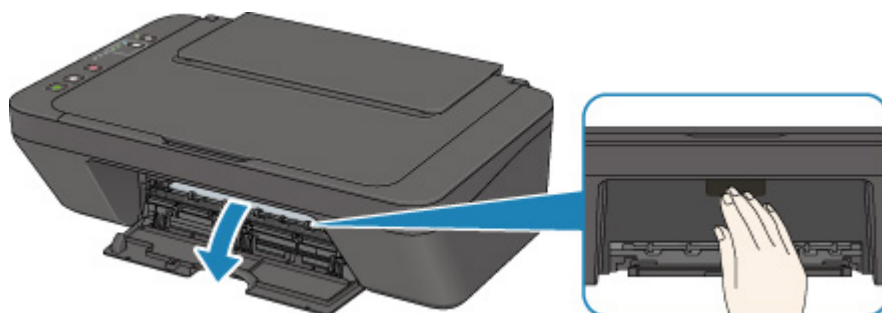
### ■ ■ Ustawianie kasety z atramentem do wykorzystania

- Nawet w przypadku drukowania czarno-białego dokumentu lub wybrania druku w czerni i bieli urządzenie może zużywać atrament kolorowy.

Procedury czyszczenia i dokładnego czyszczenia głowicy drukującej, których przeprowadzanie może być konieczne w celu zapewnienia odpowiedniej jakości działania drukarki, wiążą się ze zużyciem czarnego i kolorowego atramentu. W przypadku wyczerpania atramentu należy natychmiast wymienić odpowiednią kasetę FINE na nową.

### ■ ■ Porady dotyczące atramentu

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Schowaj tacę wyprowadzania papieru i przedłużenie tacy wyjściowej.
3. Otwórz pokrywę.
4. Uchwyt kaset FINE zostanie przesunięty w położenie umożliwiające ich wymianę.



### ⚠ **Przeostoga**

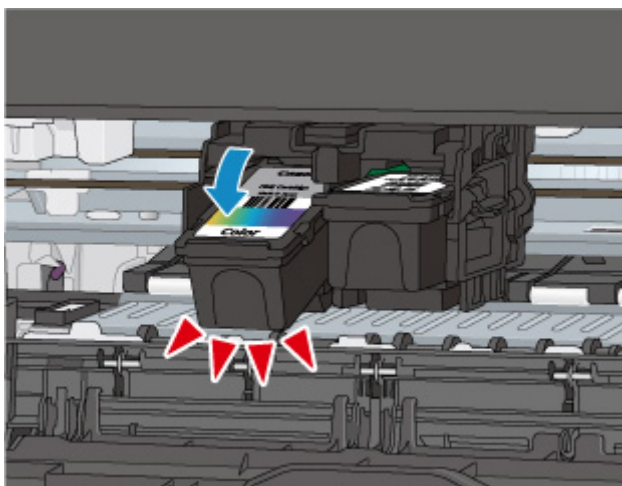
- Nie należy zatrzymywać ręką uchwytu kaset FINE ani przesuwając go z użyciem siły. Uchwytu kaset FINE nie należy dotykać do chwili jego zatrzymania się.

### ➤➤ **Ważne**

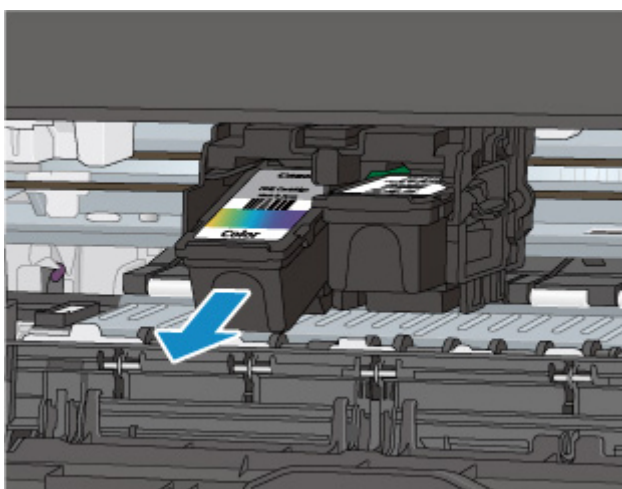
- Wnętrze drukarki może zostać zabrudzone atramentem. Podczas wymiany kasety FINE należy uważać, aby nie pobrudzić dłoni i ubrania. Atrament z wnętrza drukarki można z łatwością usunąć przy użyciu papierowej chusteczki lub podobnego przedmiotu.
- Nie należy dotykać elementów metalowych lub innych elementów wewnątrz drukarki.
- Jeśli pokrywa była otwarta przez dłużej niż 10 minut, uchwyt kaset FINE może się przemieścić, a kontrolka **Alarm** zaświecić. W takim przypadku zamknij pokrywę, a następnie otwórz ją ponownie.

5. Wyjmij pustą kasetę FINE.

1. Naciskaj kasetę FINE, aż usłyszysz charakterystyczne kliknięcie.



2. Wyjmij kasetę FINE.

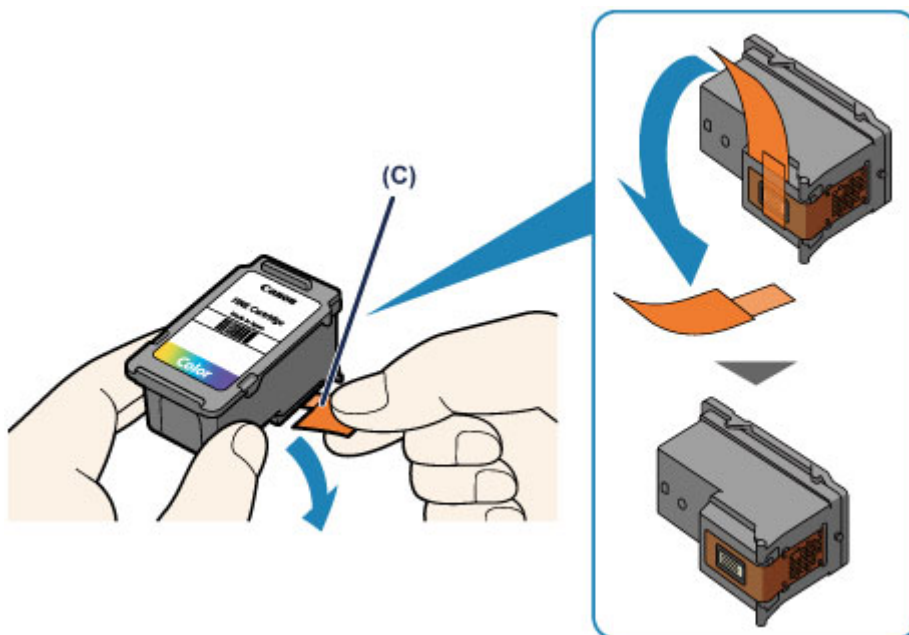


### Ważne

- Z kasetą FINE należy obchodzić się bardzo ostrożnie, aby uniknąć poplamienia odzieży i otoczenia.
- Pustą kasetę FINE należy wyrzucać zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji materiałów eksploatacyjnych.

6. Przygotuj nową kasetę FINE.

1. Wyjmij nową kasetę FINE z opakowania i delikatnie zdejmij z niej taśmę ochronną (C).



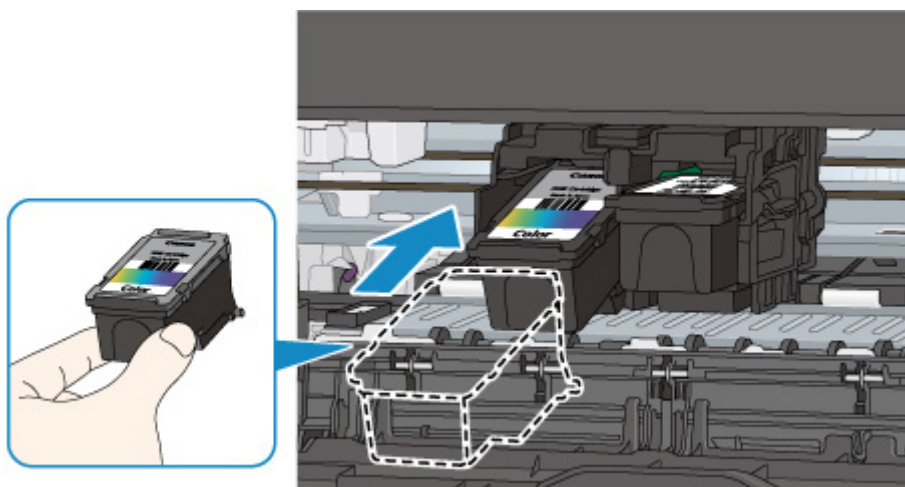
### »» Ważne

- Potrząsanie kasetą FINE może spowodować rozlanie atramentu i zabrudzenie rąk lub przedmiotów w pobliżu. Z kasetą FINE należy obchodzić się bardzo ostrożnie.
- Należy uważać, aby nie pobudzić rąk i przedmiotów w pobliżu atramentem pozostałym na zdjętej taśmie ochronnej.
- Zdjętej taśmy ochronnej nie można założyć ponownie. Należy ją wyrzucić zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji materiałów eksploatacyjnych.
- Nie należy dotykać styków elektrycznych ani dysz głowicy drukującej kasety FINE. Mogłoby to spowodować nieprawidłowe drukowanie przez drukarkę.

## 7. Zainstaluj kasetę FINE.

1. Włóż nową kasetę FINE pod kątem do uchwyty kaset FINE.

Kasetę FINE z kolorowym atramentem należy zainstalować w lewym gnieździe, a kasetę FINE z czarnym atramentem — w prawym.



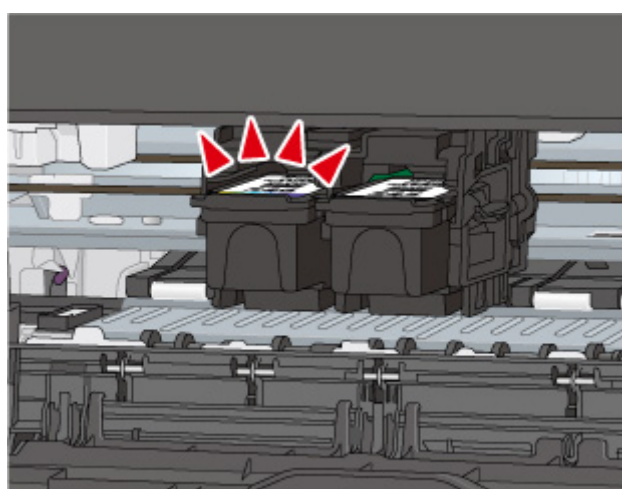
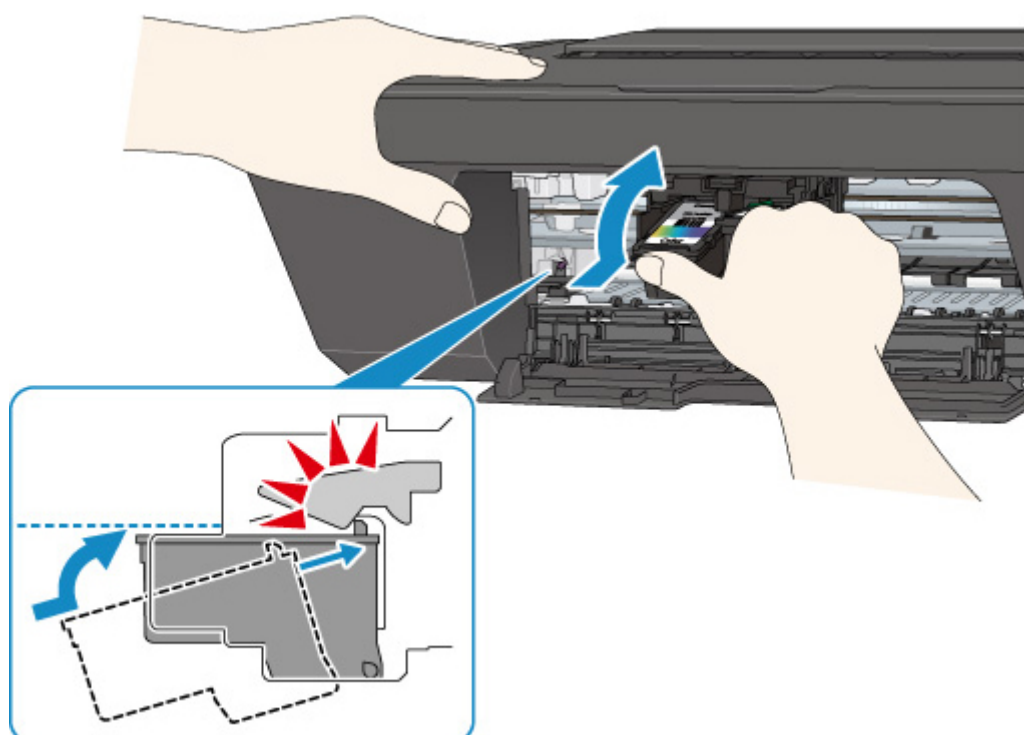


**Ważne**

- Delikatnie wkładaj nową kasetę FINE, aby nie uderzać jej stykami elektrycznymi o uchwyty kaset FINE.



2. Dociśnij kasetę FINE, aż zatrzaśnie się w odpowiednim położeniu.



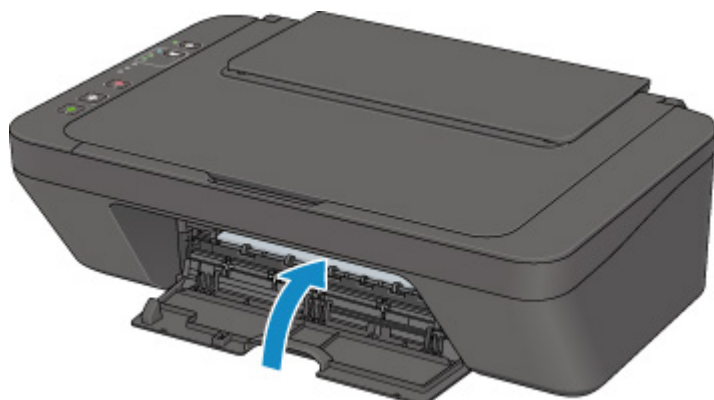
## »» Ważne

- Sprawdź, czy kasety FINE zostały zainstalowane prawidłowo.



- Drukarka nie może drukować, dopóki nie zostanie zainstalowana kasetka FINE z kolorowym atramentem i kasetka FINE z czarnym atramentem. Upewnij się, że zainstalowano obie kasety.

### 8. Zamknij pokrywę.



## »» Uwaga

- Jeśli po zamknięciu pokrywki kontrolka **Alarm** nadal świeci się lub miga, podejmij odpowiednie czynności.
  - [W przypadku wystąpienia błędu](#)
- Podczas działania drukarka może powodować hałas.

### 9. Wyrównaj pozycję głowicy drukującej.

### 10. Po wymianie kasety FINE [przeprowadź wyrównywanie głowicy drukującej](#).

## »» Uwaga

- Przy przeprowadzaniu wyrównywania głowicy drukującej drukarka automatycznie rozpoczyna czyszczenie głowicy drukującej przed wydrukowaniem arkusza wyrównywania głowicy drukującej. Przed zakończeniem procedury czyszczenia głowicy drukującej drukarki nie należy wykonywać żadnych innych czynności.

## Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą lampek atramentu na panelu operacyjnym

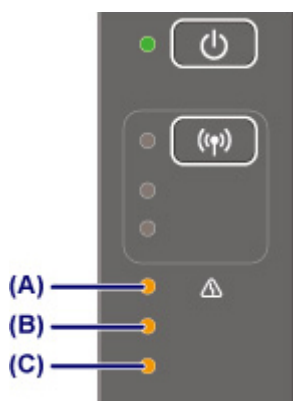
### »»» Uwaga

- Drukarka jest wyposażona w czujnik poziomu atramentu umożliwiający określenie pozostałego poziomu atramentu. W chwili zainstalowania nowej kasety FINE drukarka uznaje poziom atramentu za maksymalny, a następnie rozpoczyna wykrywanie poziomu pozostałego atramentu. W przypadku zainstalowania używanej kasety FINE wskazania pozostałego poziomu mogą być nieprawidłowe. W takim przypadku należy traktować wyświetlane informacje dotyczące poziomu jako dane orientacyjne.
- W przypadku wyświetlania ostrzeżeń dotyczących pozostałego atramentu lub występowania innych błędów kontrolki atramentu i kontrolka **Alarm** zaczną migać w celu zasygnalizowania błędu. Policz liczbę mignięć i podejmij odpowiednie czynności.

■ [W przypadku wystąpienia błędu](#)

W trybie gotowości do kopiowania można sprawdzić stan atramentu za pomocą kontrolki **Atrament kolorowy (Color Ink)** i **Atrament czarny (Black Ink)**.

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



(A) Kontrolka **Alarm**

(B) Kontrolka **Atrament czarny (Black Ink)**

(C) Kontrolka **Atrament kolorowy (Color Ink)**

### Świeci kontrolka Atrament kolorowy (Color Ink) lub Atrament czarny (Black Ink)

Ten atrament się kończy. Przygotuj nową kasetę z atramentem. W przypadku kontynuowania drukowania mimo braku atramentu jakość wydruku może być niezadowalająca.

### Podczas migania kontrolki Alarm miga kontrolka Atrament kolorowy (Color Ink) lub Atrament czarny (Black Ink)

Wystąpił błąd.

■ [W przypadku wystąpienia błędu](#)

\* Niektóre typy błędów mogą nie powodować migania kontrolki **Alarm**.

### »»» Uwaga

- Stan atramentu można też sprawdzić na ekranie komputera.

- W przypadku systemu Windows:
  - [Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera](#)
- W przypadku systemu Mac OS:
  - Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera

## 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

- Kaset FINE nie należy przemywać ani przecierać. Mogłoby to spowodować problemy z kasetami FINE.

### »»» Uwaga

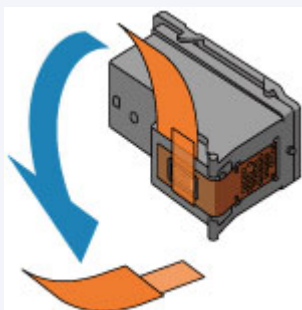
- Sprawdź, czy w kasecie FINE znajduje się atrament.

- [Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą lampek atramentu na panelu operacyjnym](#)

Sprawdź, czy kasety FINE zostały zainstalowane prawidłowo.

- [Procedura wymiany](#)

Sprawdź również, czy usunięto taśmę ochronną ze spodu kasety FINE.



- Jeśli kontrolka **Alarm** świeci się lub miga, zobacz temat [W przypadku wystąpienia błędu](#).
- Podniesienie jakości wydruku w ustawieniach sterownika drukarki może poprawić jakość wydruku.
  - W przypadku systemu Windows:
    - Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu
  - W przypadku systemu Mac OS:
    - Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu

## Gdy wydruki są zamazane lub nierówne:

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

Za pomocą drukarki

- [Drukowanie desenu testu dysz](#)

Za pomocą komputera

- W przypadku systemu Windows:
  - Drukowanie wzoru sprawdzania dysz
- W przypadku systemu Mac OS:
  - Drukowanie wzoru sprawdzania dysz

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

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



## || Czynność 3 | Wyczyść głowicę drukującą.

Za pomocą drukarki

- [Czyszczenie głowicy drukującej](#)

Za pomocą komputera

- W przypadku systemu Windows:
  - Czyszczenie głowic drukujących
- W przypadku systemu Mac OS:
  - Czyszczenie głowic drukujących

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

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



## || Czynność 4 | Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Za pomocą drukarki

- [Dokładne czyszczenie głowicy drukującej](#)

Za pomocą komputera

- W przypadku systemu Windows:
  - Czyszczenie głowic drukujących
- W przypadku systemu Mac OS:
  - Czyszczenie głowic drukujących

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

Jeśli problem pozostał nierozwiązany:



## || Czynność 5 | Wymień kasetę FINE.

- [Wymiana kasety FINE](#)

### »»» Uwaga

- Jeżeli wymiana kasety FINE nadal nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.



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

|| Czynność Wyrównaj głowicę drukującą.

Za pomocą drukarki

- [Wyrównywanie głowicy drukującej](#)

Za pomocą komputera

- W przypadku systemu Windows:
  - Automatyczne wyrównanie pozycji głowicy drukującej
- W przypadku systemu Mac OS:
  - Automatyczne wyrównanie pozycji głowicy drukującej

## Drukowanie deseni testu dysz

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

### »» Uwaga

- Jeśli pozostały poziom atramentu jest niski, wzór testu dysz nie zostanie wydrukowany prawidłowo. [Wymień kasetę FINE](#), w której pozostało niewiele atramentu.

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

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

Test wzoru dysz głowicy drukującej zostanie wydrukowany.

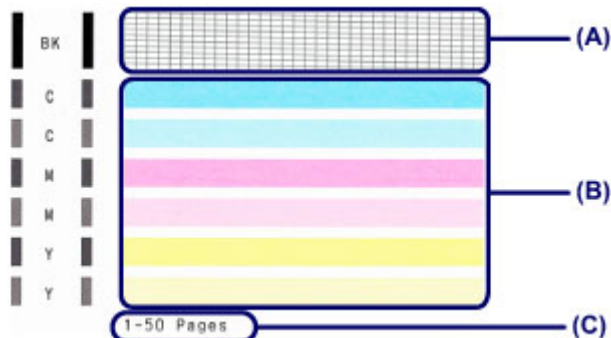
Nie należy wykonywać żadnych innych czynności, dopóki drukarka nie zakończy drukowania deseni testu dysz.

5. [Przeanalizuj wzór testu dysz.](#)

## Analiza testu wzoru dysz

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

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



(C) Liczba arkuszy wydrukowanych do tej pory

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

Niezbędne jest [czyszczenie głowicy drukującej](#).



(D) Dobrze

(E) Źle (brakuje niektórych linii)

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

Niezbędne jest [czyszczenie głowicy drukującej](#).



(F) Dobrze

(G) Źle (występują poziome białe smugi)

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



(Przykład: Deseń amarantowy nie jest drukowany)

Niezbędne jest [czyszczenie głowicy drukującej](#).

### »» Uwaga

- Łączna liczba wydrukowanych dotąd arkuszy jest podawana na wydruku deseni testu dysz skokowo co 50 arkuszy.

## Czyszczenie głowicy drukującej

Procedurę czyszczenia głowicy drukującej należy przeprowadzić w przypadku brakujących linii lub występowania poziomych 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 **Stop**, aż kontrolka **Alarm** mignie dwa razy, a następnie natychmiast zwolnij przycisk.

Drukarka 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 drukarki nie należy wykonywać żadnych innych czynności. Trwa to około 30 sekund.

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 **Stop**, aż kontrolka **Alarm** mignie trzy razy, a następnie natychmiast zwolnij przycisk.

Drukarka 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 za pomocą drukarki żadnych innych czynności. Trwa to około 1 minuty.

3. Sprawdź pozycję głowicy drukującej.

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

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

Jeśli problem nadal nie zostanie rozwiązany, [wymień kasetę FINE](#) na nową.

Jeżeli wymiana kasety FINE nadal nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## Wyrównywanie głowicy drukującej

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

### »»» Uwaga

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

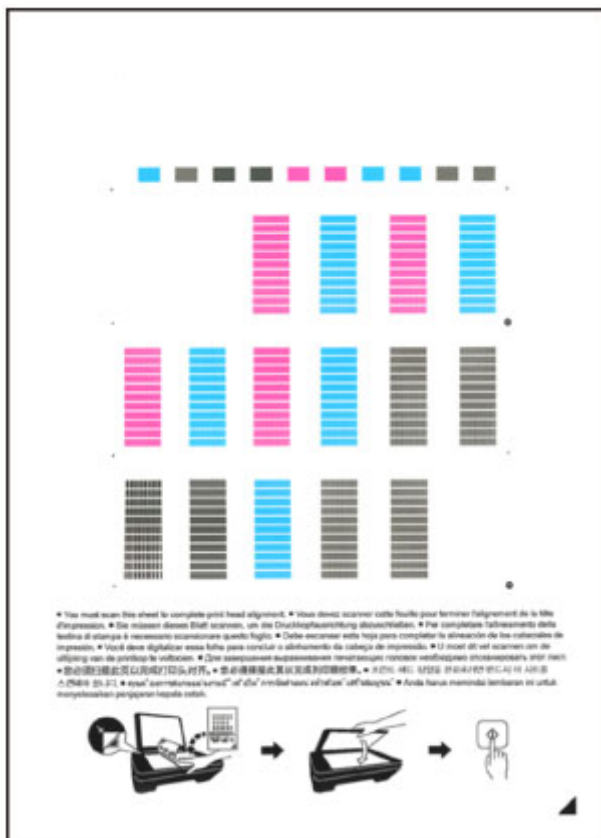
[Wymień kasetę FINE](#), w której pozostało niewiele atramentu.

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

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

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

Zostanie wydrukowany arkusz wyrównywania głowicy drukującej.



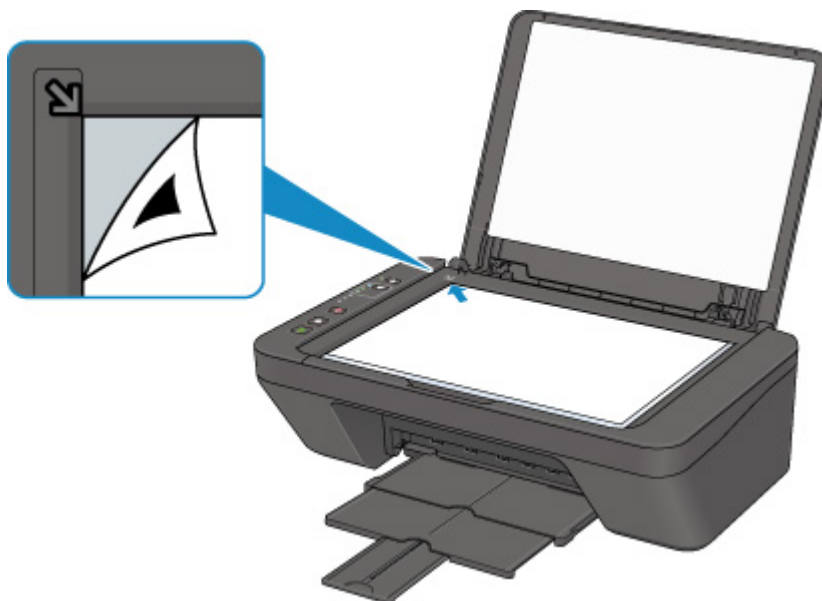
## »»» Ważne

- 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 **Stop**, po czym wykonaj ponownie tę procedurę od początku.

5. Aby wyrównać położenie głowicy drukującej, zeskanuj arkusz wyrównywania głowicy drukującej.

1. 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 ↗.



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

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

Wyrównywanie położenia głowicy drukującej zostanie zakończone, gdy kontrolka **WL. (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 **Kolor (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.
  - W przypadku systemu Windows:
    - Wyrównywanie pozycji głowicy drukującej
  - W przypadku systemu Mac OS:
    - Wyrównywanie pozycji głowicy drukującej
- Aby wydrukować i sprawdzić bieżące wartości wyrównania położenia głowicy drukującej, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Stop**, aż kontrolka **Alarm** mignie sześć razy, a następnie natychmiast zwolnij przycisk.



## Czyszczenie

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

## Czyszczenie rolek podawania papieru

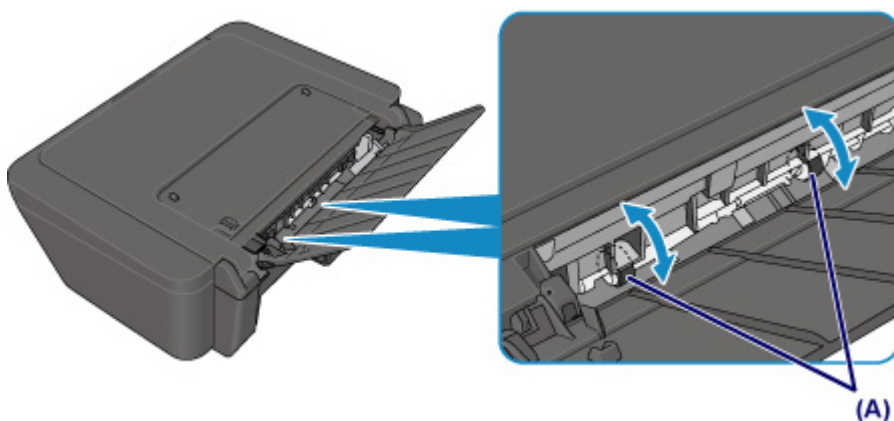
Jeśli rolki podawania papieru zabrudzą się lub przyłgnie do nich papierowy pył, papier może być podawany nieprawidłowo.

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

**Należy przygotować: arkusz papieru zwykłego formatu A4 lub Letter albo dostępny na rynku arkusz czyszczący**

1. Upewnij się, że zasilanie jest włączone i wyjmij cały papier z tylnej tacy.
2. Wyczyść rolki podawania papieru bez użycia papieru.
  1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Stop**, aż kontrolka **Alarm** mignie siedem razy, a następnie natychmiast zwolnij przycisk.  
Rolki podawania papieru obracają się podczas czyszczenia.
3. Wyczyść rolki podawania papieru, używając papieru.
  1. Upewnij się, że rolki podawania papieru przestały się obracać i załaduj na tylną tacę arkusz papieru zwykłego formatu A4 lub Letter albo dostępny na rynku arkusz czyszczący.
  2. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru i przedłużenie tacy wyjściowej.
  3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Stop**, aż kontrolka **Alarm** mignie siedem razy, a następnie natychmiast zwolnij przycisk.  
Drukarka rozpocznie czyszczenie. Wysunięcie papieru oznacza zakończenie czyszczenia.

Jeśli wyczyszczenie rolek podawania papieru w tylnej tacy zgodnie z powyższą procedurą nie spowoduje rozwiązania problemu, wyłącz zasilanie, odłącz kabel zasilania, a następnie przetrzyj wilgotnym wacikiem lub podobnym przedmiotem rolki podawania papieru (środkową i prawą rolkę) (A), które znajdują się wewnątrz tylnej tacy, obracając je przy tym ręcznie. Nie dotykaj palcami rolek podawania papieru. Obróć rolki co najmniej dwa razy.



Po zakończeniu czyszczenia rolek podawania papieru włącz zasilanie, po czym ponownie oczyść rolki podawania papieru.

Jeżeli wyczyszczenie rolek podawania papieru nadal nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

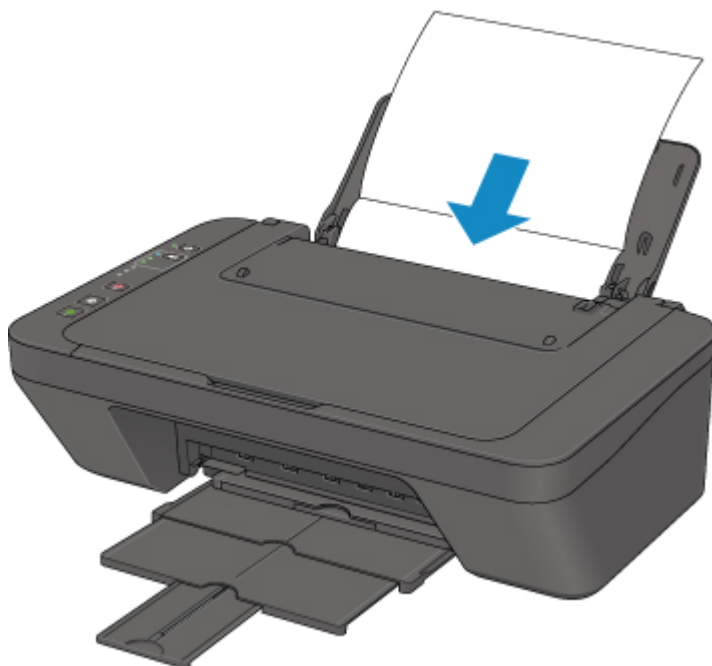
## Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie płyty dolnej)

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

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

\* Należy użyć nowego arkusza papieru.

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



3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Stop**, aż kontrolka **Alarm** mignie osiem razy, a następnie natychmiast zwolnij przycisk.

Papier oczyści wnętrze drukarki, przechodząc przez drukarkę.

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

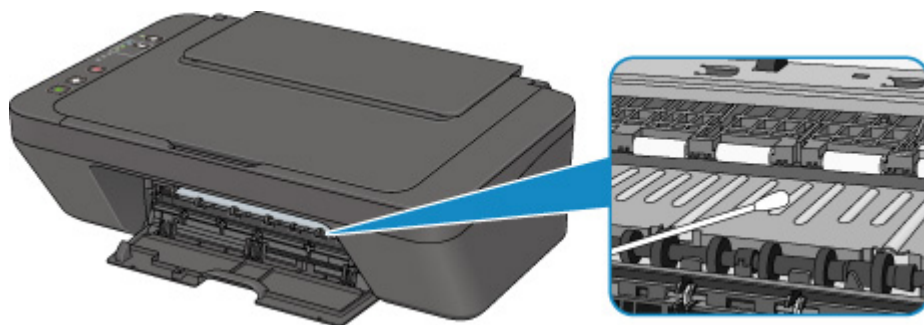
### ▶▶▶ Uwaga

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

Jeśli po ponownym czyszczeniu problem nadal występuje, zabrudzone mogą być wystające elementy wewnątrz drukarki. Zetrzyj atrament z wystających elementów za pomocą np. wacików bawełnianych.

### »» Ważne

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



## Podstawowe informacje

### ▶ **Bezpieczeństwo**

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

### ▶ **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
- Zmiana ustawień drukarki za pomocą przeglądarki internetowej

### ▶ **Połączenie sieciowe**

- Porady dotyczące połączenia sieciowego

### ▶ **Ustawienia sieci (IJ Network Device Setup Utility) (system Windows)**

- IJ Network Device Setup Utility
- Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

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

- Porady dotyczące atramentu
- Porady dotyczące drukowania
- Po załadowaniu papieru upewnij się, że wprowadzono odpowiednie ustawienia papieru
- Anulowanie zadań drukowania
- Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki
- Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku
- Przenoszenie drukarki

- ▶ **Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania**
- ▶ **Specyfikacje**

## **Bezpieczeństwo**

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



# Środki ostrożności

## Wybór miejsca

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

## Zasilanie

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

## Praca przy drukarce

- Podczas drukowania nie należy wkładać rąk ani palców do wnętrza drukarki.
- Podczas przenoszenia drukarki należy trzymać ją z obu stron. Jeżeli drukarka waży ponad 14 kg, zalecane jest, aby drukarkę podnosiły dwie osoby. Upuszczenie drukarki może spowodować obrażenia. Aby sprawdzić ciężar drukarki, zobacz [Specyfikacje](#).
- 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/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

## Environmental Information

Reducing your environmental impact

### Power Consumption and Operational Modes

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

### Energy Star®

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

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

### Paper types

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

## WEEE (EU&EEA)

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



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

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



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

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



Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères, conformément à la directive DEEE (2012/19/UE) et à la réglementation de votre pays. Ce produit doit être confié au distributeur à chaque fois que vous achetez un produit neuf similaire, ou à un point de collecte mis en

place par les collectivités locales pour le recyclage des Déchets des Équipements Électriques et Électroniques (DEEE). Le traitement inapproprié de ce type de déchet risque d'avoir des répercussions sur l'environnement et la santé humaine, du fait de la présence de substances potentiellement dangereuses généralement associées aux équipements électriques et électroniques. Parallèlement, votre entière coopération dans le cadre de la mise au rebut correcte de ce produit favorisera une meilleure utilisation des ressources naturelles. Pour plus d'informations sur les points de collecte des équipements à recycler, contactez vos services municipaux, les autorités locales compétentes, le plan DEEE approuvé ou le service d'enlèvement des ordures ménagères. Pour plus d'informations sur le retour et le recyclage des produits DEEE, consultez le site: [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



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

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



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

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

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



Aquest símbol indica que aquest producte no s'ha de llençar a les escombraries de la llar, d'acord amb la Directiva RAEE (2012/19/UE) i la legislació nacional. Aquest producte s'hauria de lliurar en un dels punts de recollida designats, com per exemple, intercanviant-lo un per un en comprar un producte similar o lliurant-lo en un lloc de recollida autoritzat per al reciclatge de residus d'aparells elèctrics i electrònics (AEE). La manipulació inadequada d'aquest tipus de residus podria tenir un impacte negatiu en l'entorn i en la salut humana, a causa de les substàncies potencialment perilloses que normalment estan associades als AEE. Així mateix, la vostra cooperació a l'hora de llençar correctament aquest producte contribuirà a la utilització efectiva dels recursos naturals. Per a més informació sobre els punts on podeu lliurar aquest producte per procedir al seu reciclatge, adreceu-vos a la vostra oficina municipal, a les autoritats encarregades dels residus, al pla de residus homologat per la RAEE o al servei de recollida de deixalles domèstiques de la vostra localitat. Per a més informació sobre la devolució i el reciclatge de productes RAEE, visiteu [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



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

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



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

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



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

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



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

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

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



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

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



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

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



Den här symbolen visar att produkten enligt WEEE-direktivet (2012/19/EU) och nationell lagstiftning inte får sorteras och slängas som hushållsavfall. Den här produkten ska lämnas in på en därför avsedd insamlingsplats, t.ex. på en återvinningsstation auktoriserad att hantera elektrisk och elektronisk utrustning (EE-utrustning) eller hos handlare som är auktoriserade att byta in varor då nya, motsvarande



köps (en mot en). Olämplig hantering av avfall av den här typen kan ha en negativ inverkan på miljön och människors hälsa på grund av de potentiellt farliga ämnen som kan återfinnas i elektrisk och elektronisk utrustning. Din medverkan till en korrekt avfallshantering av den här produkten bidrar dessutom till en effektiv användning av naturresurserna. Kontakta ditt lokala kommunkontor, berörd myndighet, företag för avfallshantering eller ta del av en godkänd WEEE-organisation om du vill ha mer information om var du kan lämna den kasserade produkten för återvinning. För mer information om inlämning och återvinning av WEEE-produkter, se [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



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

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



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

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



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

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



Tento symbol znamená, že podľa Smernice 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) a podľa platnej legislatívy Slovenskej republiky sa tento produkt nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Produkt je potrebné odovzdať do určenej zberne, napr. prostredníctvom výmeny za kúpu nového podobného produktu, alebo na autorizované zberné miesto, ktoré spracúva odpad z elektrických a elektronických zariadení (EEZ). Nesprávna manipulácia s takýmto typom odpadu môže mať negatívny vplyv na životné prostredie a ľudské zdravie, pretože elektrické a elektronické zariadenia obsahujú potenciálne nebezpečné látky. Spoluprácou na správnej likvidácii produktu prispejete k účinnému využívaniu prírodných zdrojov. Ďalšie informácie o mieste recyklácie opotrebovaných zariadení získate od miestneho úradu, úradu životného prostredia, zo schváleného plánu OEEZ alebo od spoločnosti, ktorá zaisťuje likvidáciu komunálneho odpadu. Viac informácií nájdete aj na webovej stránke: [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



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

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

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



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

## Tik Europos Sąjungai ir EEE (Norvegijai, Islandijai ir Lichtenšteinai)



Šis ženkla reiškia, kad gaminio negalima išmesti su buitinėmis atliekomis, kaip yra nustatyta Direktyvoje (2012/19/ES) ir nacionaliniuose teisė aktuose dėl EEJ atliekų tvarkymo. Šį gaminį reikia atiduoti į tam skirtą surinkimo punktą, pvz., pagal patvirtintą keitimo sistemą, kai perkamas panašus 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](http://www.canon-europe.com/weee).

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



Ta simbol pomeni, da tega izdelka v skladu z direktivo OEE0 (2012/19/EU) in državno zakonodajo ne smete odvreči v gospodinjske odpadke. Ta izdelek morate odložiti na ustrezno zbiralno mesto, na primer pri pooblaščenem prodajalcu, ko kupite podoben nov izdelek ali na zbiralno mesto za recikliranje električne in elektronske opreme. Neprimerno ravnanje s takšnimi odpadki lahko negativno vpliva na okolje in človekovo zdravje zaradi nevarnih snovi, ki so povezane z električno in elektronsko opremo. S pravilno odstranitvijo izdelka hkrati prispevate tudi k učinkoviti porabi naravnih virov. Če želite več informacij o tem, kje lahko odložite odpadno opremo za recikliranje, pokličite občinski urad, komunalno podjetje ali službo, ki skrbi za odstranjevanje odpadkov, ali si oglejte načrt OEE0. Če želite več informacij o vračanju in recikliranju izdelkov v skladu z direktivo OEE0, obiščite [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



Този символ показва, че този продукт не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци, съгласно Директивата за ИУЕЕО (2012/19/ЕС) и Вашето национално законодателство. Този продукт трябва да бъде предаден в предназначен за целта пункт за събиране, например на база размяна, когато купувате нов подобен продукт, или в одобрен събирателен пункт за рециклиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО). Неправилното третиране на този тип отпадъци може да доведе до евентуални отрицателни последици за околната среда и човешкото здраве поради потенциално опасните вещества, които обикновено са свързани с ЕЕО. В същото време Вашето съдействие за правилното изхвърляне на този продукт ще допринесе за ефективното използване на природните ресурси. Повече информация относно местата, където може да предавате излязло от употреба оборудване за рециклиране, може да получите от местните власти, от органа, отговорен за отпадъците и от одобрена система за излязло от употреба ЕЕО или от Вашата местна служба за битови отпадъци. За повече информация относно връщането и рециклирането на продукти от излязло от употреба ЕЕО посетете [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



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

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

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



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

## Korisnici u Srbiji



Ovaj simbol označava da ovaj proizvod ne sme da se odlaže sa ostalim kućnim otpadom, u skladu sa WEEE Direktivom (2012/19/EU) i nacionalnim zakonima. Ovaj proizvod treba predati određenom centru za prikupljanje, npr. na osnovi "jedan-za-jedan" kada kupujete sličan novi proizvod, ili ovlašćenom centru za prikupljanje za reciklažu istrošene električne i elektronske opreme (EEE). Nepravilno rukovanje ovom vrstom otpada može da ima moguće negativne posledice po životnu sredinu i ljudsko zdravlje usled potencijalno opasnih materijala koji se uglavnom vezuju za EEE. U isto vreme, vaša saradnja na ispravnom odlaganju ovog proizvoda će doprineti efikasnom korišćenju prirodnih resursa. Za više informacija o tome gde možete da predate vašu staru opremu radi recikliranja, vas molimo, da kontaktirate lokalne gradske vlasti, komunalne službe, odobreni plan reciklaže ili Gradsku čistoću. Za više informacija o vraćanju i recikliranju WEEE proizvoda, posetite stranicu [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

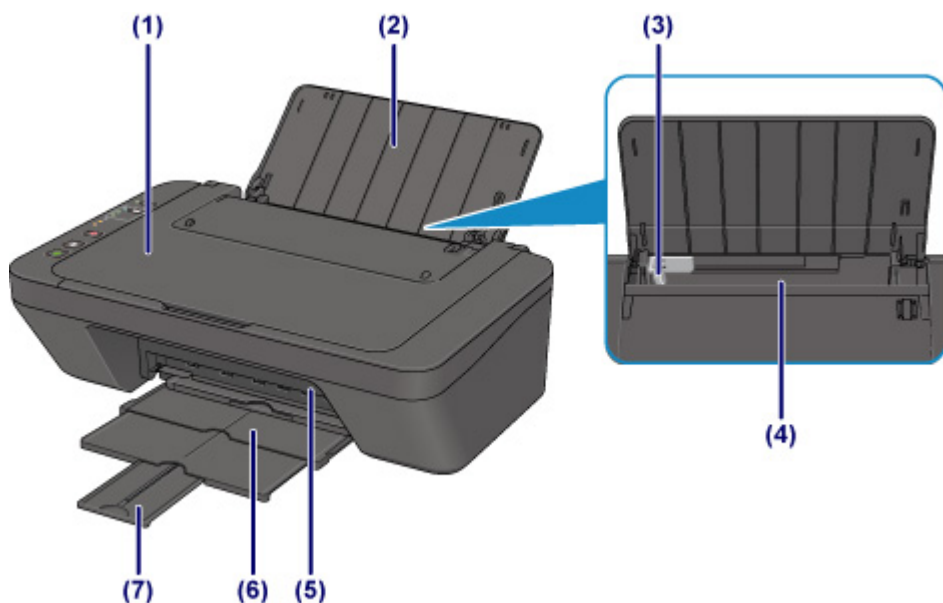
## Podstawowe elementy i ich obsługa

- ▶ 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) prowadnica papieru

Należy ją wyrównać z lewą krawędzią 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) pokrywa

Należy ją otworzyć, aby wymienić kasetę FINE lub usunąć papier zacięty wewnątrz drukarki.

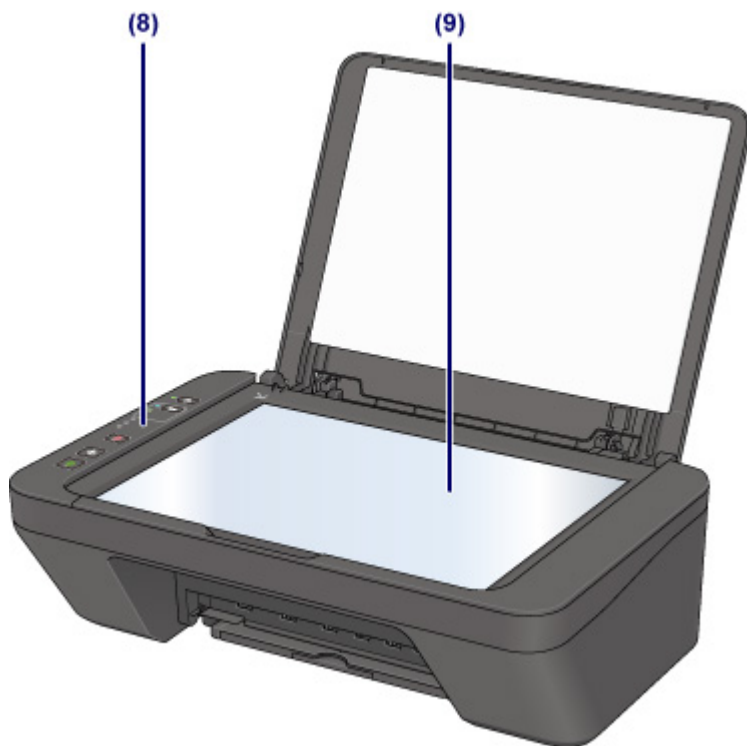
### (6) taca wyprowadzania papieru

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

### (7) przedłużenie tacy wyjściowej

Należy ją rozkładać, aby podparć wysunięty papier. Należy je wysunąć przy drukowaniu.





**(8) panel operacyjny**

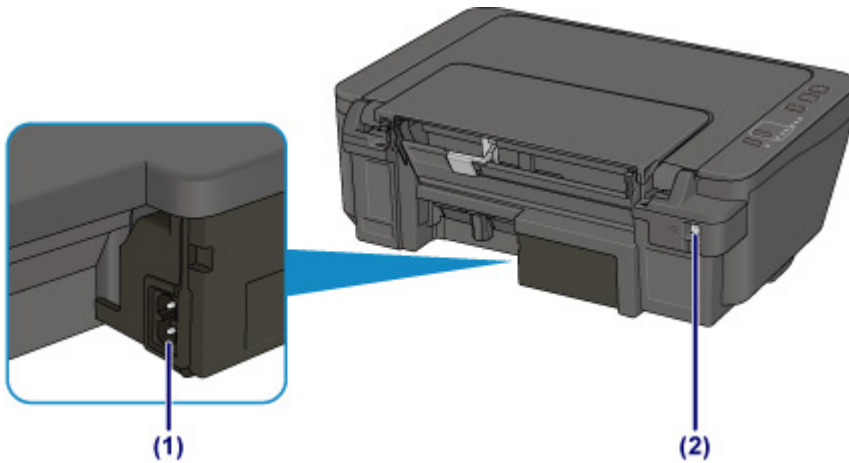
Umożliwia zmianę ustawień i obsługę drukarki.

■ [Panel operacyjny](#)

**(9) płyta szklana**

Załaduj tu oryginał.

## Widok z tyłu



### (1) złącze kabla zasilania

Podłącz dołączony kabel zasilania.

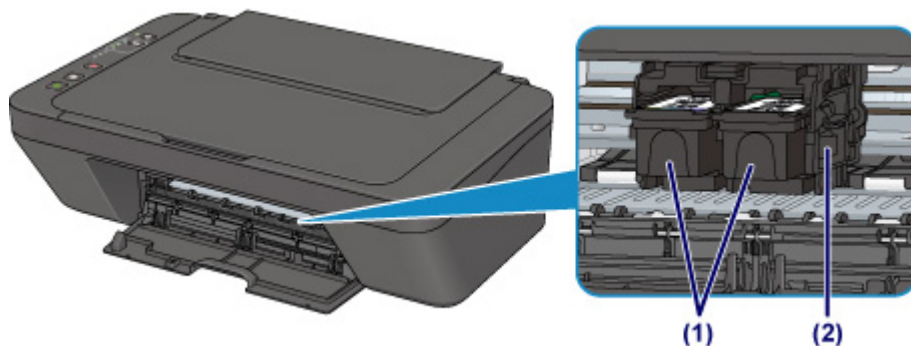
### (2) port USB

Podłącz kabel USB, aby połączyć drukarkę z komputerem.

### »» Ważne

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

## Widok od wewnątrz



### (1) kasetą FINE (kasety z atramentem)

Wymienna kasetka, która zawiera głowicę drukującą i zbiornik z atramentem.

### (2) uchwyt kaset FINE

Zainstaluj kasetę FINE.

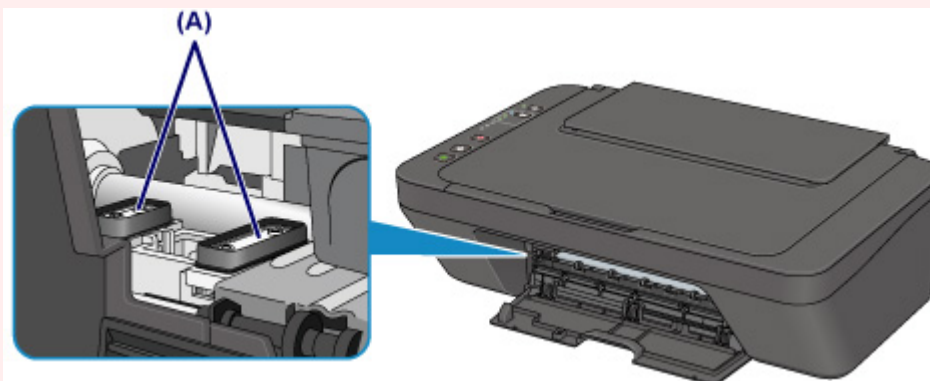
Kasetę FINE z kolorowym atramentem należy zainstalować w lewym gnieździe, a kasetę FINE z czarnym atramentem — w prawym.

## »»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat wymiany kasety FINE można znaleźć w części [Wymiana kasety FINE](#).

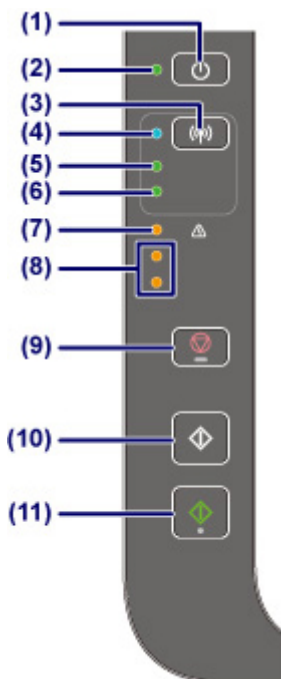
## »»» Ważne

- Obszar wokół elementów oznaczonych symbolem (A) może zostać zabrudzony rozlanym atramentem. Nie wpływa to na działanie drukarki.
- Nie należy dotykać obszaru (A). Mogłoby to spowodować nieprawidłowe drukowanie przez drukarkę.



## 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. Przed włączeniem zasilania należy sprawdzić, czy pokrywa dokumentów jest zamknięta.

### (2) Kontrolka WŁ. (ON)

Po włączeniu zasilania miga, a następnie świeci światłem ciągłym.

## »»» Uwaga

- Stan drukarki można sprawdzić dzięki kontrolkom **WŁ. (ON)** i **Alarm**.
  - Kontrolka **WŁ. (ON)** nie świeci się: zasilanie jest wyłączone.
  - Kontrolka **WŁ. (ON)** świeci się: drukarka jest gotowa do drukowania.
  - Kontrolka **WŁ. (ON)** miga: drukarka przygotowuje się do rozpoczęcia drukowania lub właśnie trwa drukowanie.
  - Kontrolka **Alarm** miga: wystąpił błąd i drukarka nie jest gotowa do rozpoczęcia drukowania.
  - Kontrolka **WŁ. (ON)** miga naprzemiennie z kontrolką **Alarm**: wystąpił błąd wymagający skontaktowania się z centrum serwisowym.

■ [W przypadku wystąpienia błędu](#)

### (3) Przycisk Wi-Fi

Naciśnij ten przycisk, by automatycznie skonfigurować połączenie z siecią bezprzewodową. Możesz też nacisnąć ten przycisk, aby zmienić metodę połączenia bezprzewodowego.

### (4) Kontrolka Wi-Fi

Świeci lub miga, wskazując stan bezprzewodowej sieci LAN.

**Świeci się:**

Bezprzewodowa sieć LAN jest włączona. Świeci również gdy drukarka jest połączona z routerem bezprzewodowym.

**Miga:**

trwa drukowanie lub skanowanie za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN. Miga również w trakcie konfigurowania połączenia bezprzewodowej sieci LAN.

**»» Uwaga**

- Jeżeli ta kontrolka nie świeci się, drukarka nie ma połączenia z routerem bezprzewodowym. Poza włączeniem bezprzewodowej sieci LAN sprawdź też środowisko sieciowe.

**(5) Kontrolka Sieć (Network)**

Świeci, gdy bezprzewodowa sieć LAN jest włączona.

**(6) Kontrolka Bezpośr. (Direct)**

Świeci, gdy bezpośrednio połączenie bezprzewodowe jest włączone.

**(7) Kontrolka Alarm**

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

**(8) lampki atramentu**

Świecą lub migają w przypadku braku atramentu.

Górna kontrolka wskazuje stan kasety FINE z czarnym atramentem, a dolna kontrolka — stan kasety FINE z kolorowym atramentem.

**(9) przycisk Stop**

Umożliwia anulowanie operacji. Naciśnięcie tego przycisku powoduje anulowanie trwającego zadania drukowania, skanowania lub kopiowania. Naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku umożliwia wybór opcji konserwacji lub ustawień drukarki.

**(10) Przycisk Czarny (Black)\***

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

**(11) Przycisk Kolor (Color)\***

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

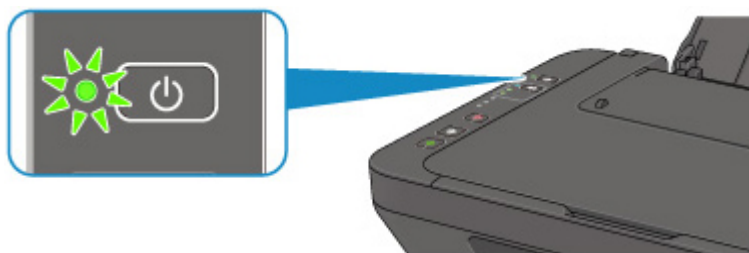
\* W programach i podręcznikach przyciski **Kolor (Color)** i **Czarny (Black)** są wspólnie nazywane przyciskiem „Start” lub „OK”.

## Zasilanie

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

## Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie

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



### »» Uwaga

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

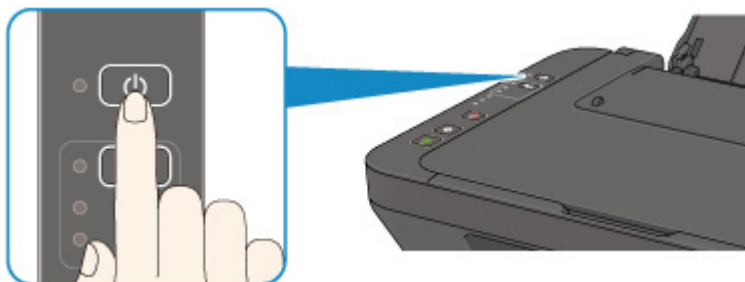
# Włączanie i wyłączenie drukarki

## Włączanie drukarki

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

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

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



### »»» Uwaga

- Rozpoczęcie drukowania za pomocą drukarki bezpośrednio po włączeniu drukarki może trochę potrwać.
- Jeśli kontrolka **Alarm** świeci się lub miga, zobacz temat [W przypadku wystąpienia błędu](#).
- W drukarce można ustawić automatyczne włączanie w przypadku wykonywania zadania drukowania lub skanowania z komputera podłączonego przy użyciu kabla USB lub sieci bezprzewodowej. Funkcja ta jest domyślnie wyłączona. Szczegółowe informacje na temat funkcji automatycznego włączania można znaleźć poniżej.

Za pomocą drukarki

- [Automatyczne włączanie/wyłączenie drukarki](#)

Za pomocą komputera

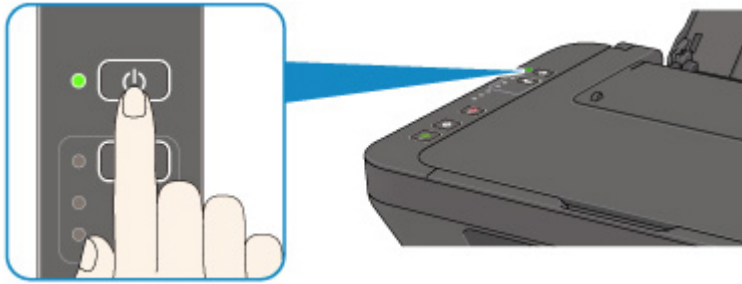
- W przypadku systemu Windows:
  - [Zarządzanie zasilaniem drukarki](#)
- W przypadku systemu Mac OS:
  - [Zarządzanie zasilaniem drukarki](#)

## Wyłączanie drukarki

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

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





### »» Ważne

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

### »» Uwaga

- Można ustawić w drukarce automatyczne wyłączenie, gdy przez określony czas nie są wykonywane przy niej żadne czynności ani też nie są przesyłane do drukarki żadne zadania drukowania. Jest to ustawienie domyślne. Szczegółowe informacje na temat funkcji automatycznego wyłączenia można znaleźć poniżej.

Za pomocą drukarki

- [Automatyczne włączanie/wyłączenie drukarki](#)

Za pomocą komputera

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

## Sprawdzanie kabla zasilania

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

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

### **Przeostroga**

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

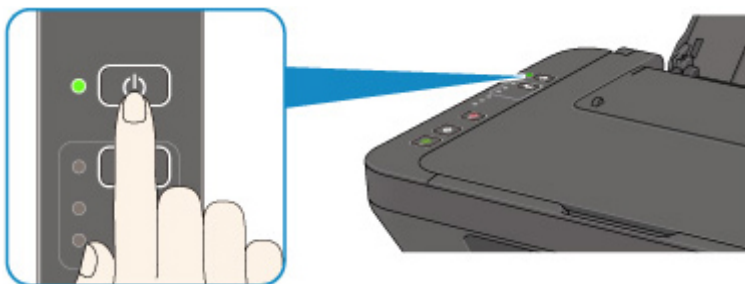
## Odlaczanie drukarki

Poniższa procedura dotyczy odłączania kabla zasilania.

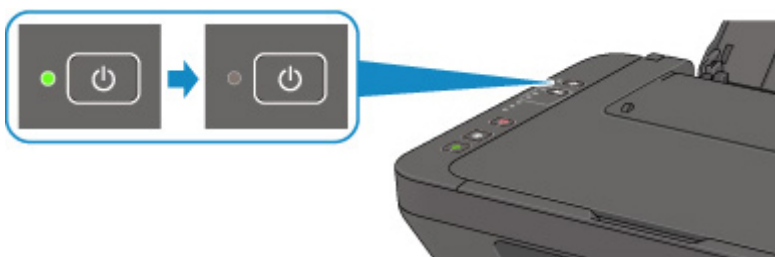
### ▶▶▶ Ważne

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

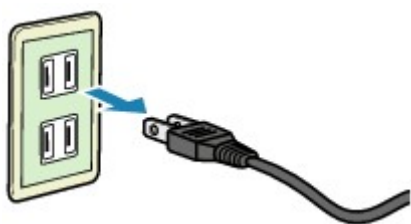
1. Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.



2. Sprawdź, czy zgasła kontrolka **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**
- ▶ **Zmiana ustawień drukarki za pomocą przeglądarki internetowej**

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

- ▶ **Zmiana opcji wydruku**
- ▶ **Rejestrowanie często używanego profilu drukowania**
- ▶ **Ustawianie kasety z atramentem do wykorzystania**
- ▶ **Zarządzanie zasilaniem drukarki**
- ▶ **Zmiana trybu pracy drukarki**

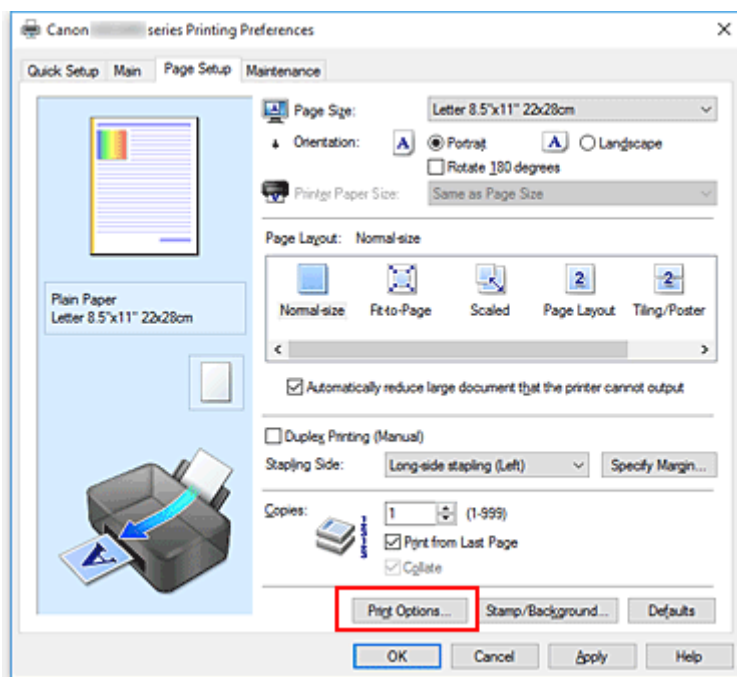
## Zmiana opcji wydruku

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

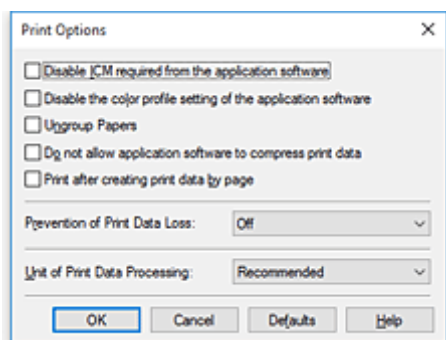
Określ tę opcję, jeśli zauważysz błędy w drukowaniu, na przykład ucinanie części obrazu.

Procedura zmiany opcji drukowania jest następująca:

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



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



### »»» Uwaga

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

3. Zmień indywidualne ustawienia.

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

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

## Rejestrowanie często używanego profilu drukowania

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

Procedura rejestrowania profilu drukowania jest następująca:

### Rejestrowanie profilu drukowania

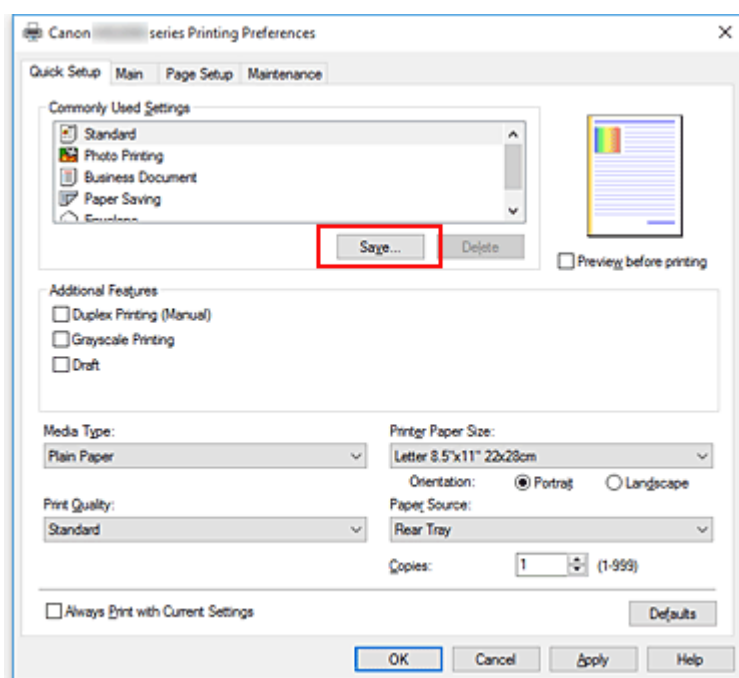
1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)

2. Ustaw niezbędne elementy.

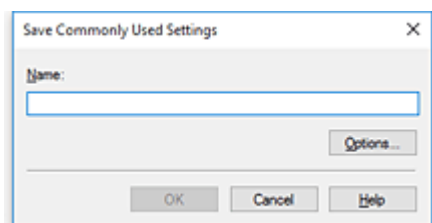
Z listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)** wybierz profil drukowania, który ma zostać użyty, i w razie potrzeby zmień ustawienia w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**.

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

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



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





#### 4. Zapisz ustawienia.

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

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

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

#### »» Ważne

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

#### »» Uwaga

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

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

### Usuwanie niepotrzebnego profilu drukowania

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

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

#### 2. Usuń profil drukowania.

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

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

#### »» Uwaga

- Profilów drukowania zarejestrowanych w ustawieniach początkowych nie można usunąć.

## Ustawianie kasety z atramentem do wykorzystania

Ta funkcja umożliwia wskazanie najodpowiedniejszej do danego celu kasety FINE spośród zainstalowanych w urządzeniu.

Jeśli jedna z kaset FINE zostanie wyczerpana, a nie można niezwłocznie wymienić jej na nową, wskaż inną kasety FINE, w której znajduje się jeszcze atrament, i kontynuuj drukowanie.

Procedura określania kasety FINE jest następująca:



### Ustawienia kasety z atramentem (Ink Cartridge Settings)

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Kliknij przycisk **Ustawienia kasety z atramentem (Ink Cartridge Settings)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.  
Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Ustawienia kasety z atramentem (Ink Cartridge Settings)**.
3. Wybierz kasety FINE, która ma być używana.  
Wybierz kasety FINE, która ma być użyta do drukowania, i kliknij przycisk **OK**.  
Określona kasety FINE będzie używana od następnego wydruku.

#### »» Ważne

- W przypadku wybrania na karcie **Główny (Main)** dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** innego ustawienia niż **Papier zwykły (Plain Paper)** lub **Koperta (Envelope)**, funkcja **Tylko czarny (Black Only)** jest wyłączona, ponieważ drukarka drukuje dokumenty przy użyciu kasety FINE z kolorowym atramentem.
- Nie należy wyjmować kasety FINE, która nie jest używana. Drukowanie jest niemożliwe, jeśli została wyjęta chociaż jedna kasety FINE.

## Zarządzanie zasilaniem drukarki

Funkcja ta umożliwia zarządzanie zasilaniem drukarki z poziomu sterownika drukarki.

Procedura zarządzania zasilaniem drukarki jest następująca:



### Wyłączanie (Power Off)

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

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

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

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



### Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)

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

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

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

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

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

#### »»» Uwaga

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

3. W razie potrzeby wprowadź następujące ustawienia:

#### **Autom. wł. (Auto Power On)**

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

### **Autom. wł. (Auto Power Off)**

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

#### 4. Zastosuj ustawienia.

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

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

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

### **»» Uwaga**

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

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

## Zmiana trybu pracy drukarki

W razie potrzeby włączaj różne tryby działania drukarki.

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



### Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)

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

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

#### »»» Uwaga

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

3. W razie potrzeby wprowadź następujące ustawienia:

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

Dla funkcji **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** zazwyczaj jest ustawione automatyczne wyrównywanie głowic drukujących, ale można zmienić to ustawienie na wyrównywanie ręczne.

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

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

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

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

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

#### »»» Ważne

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

### **Wykryj szerokość papieru podczas drukowania z komputera (Detect the paper width when printing from computer)**

W przypadku drukowania za pomocą komputera funkcja ta rozpoznaje papier włożony do drukarki.

Jeśli szerokość papieru wykryta przez drukarkę różni się od szerokości papieru ustawionej dla opcji **Rozmiar strony (Page Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**, pojawi się odpowiedni komunikat.

Zaznacz to pole wyboru, aby włączyć wykrywanie szerokości papieru podczas drukowania za pomocą komputera.

#### **»»» Ważne**

- Jeśli stosujesz papier o rozmiarze definiowanym przez użytkownika, skorzystaj z opcji **Niestandardowy rozmiar papieru (Custom Paper Size)**, aby prawidłowo określić rozmiar papieru załadowanego do drukarki.

Jeśli komunikat o błędzie pojawia się nawet mimo załadowania papieru o rozmiarze ustawionym w sterowniku drukarki, usuń zaznaczenie tego pola wyboru.

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

Można ustawić czas oczekiwania drukarki przed rozpoczęciem drukowania następnej strony.

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

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

Zmniejszenie czasu oczekiwania pozwala przyspieszyć drukowanie.

#### **4. Zastosuj ustawienia.**

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

Od tej pory drukarka będzie działać zgodnie ze zmienionymi ustawieniami.

## Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego

- ▶ Ustawienia ciche
- ▶ Automatyczne włączanie/wyłączanie drukarki
- ▶ Inicjowanie ustawień drukarki
- ▶ Włączanie/Wyłączanie funkcji połączenia bezprzewodowego

## Automatyczne włączanie/wyłączanie drukarki

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

- [Automatyczne włączanie drukarki](#)
- [Automatyczne wyłączanie drukarki](#)

### Automatyczne włączanie drukarki

W drukarce można ustawić automatyczne włączanie w przypadku wykonywania zadań drukowania lub skanowania z komputera.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Stop**, aż kontrolka **Alarm** mignie 14 razy.
3. Zwolnij przycisk **Stop**.
4. Naciśnij przycisk **Kolor (Color)**.

Aby wyłączyć funkcję, naciśnij przycisk **Czarny (Black)** w kroku 4.

#### »» Uwaga

- Funkcję automatycznego włączania drukarki można włączać za pomocą panelu operacyjnego drukarki, sterownika drukarki oraz programu ScanGear (sterownik skanera). Niezależnie od sposobu włączania trybu cichego jest on stosowany w trakcie drukowania i skanowania za pomocą komputera.

### Automatyczne wyłączanie drukarki

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

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Stop**, aż kontrolka **Alarm** mignie 13 razy.
3. Zwolnij przycisk **Stop**.
4. Naciśnij przycisk **Kolor (Color)**.

Aby wyłączyć funkcję, naciśnij przycisk **Czarny (Black)** w kroku 4.

#### »» Uwaga

- Funkcję automatycznego wyłączania drukarki można włączać za pomocą panelu operacyjnego drukarki, sterownika drukarki oraz programu ScanGear (sterownik skanera). Czas, po którego



upływie drukarka zostanie wyłączona, można określić za pomocą sterownika drukarki lub programu ScanGear (sterownik skanera).

---

## Inicjowanie ustawień drukarki

Masz możliwość zainicjowania ustawień drukarki.

### ▶▶▶ Ważne

- W przypadku korzystania z drukarki za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN należy pamiętać, że inicjowanie powoduje usunięcie wszystkich ustawień drukarki, co może uniemożliwić drukowanie z poziomu komputera przez sieć. Aby korzystać z drukarki za pośrednictwem sieci, przeprowadź konfigurację, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w naszej witrynie w sieci Web.

Aby zainicjować ustawienia drukarki, należy wykonać poniższą procedurę.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Stop**, aż kontrolka **Alarm** migśnie 21 razy.
3. Zwolnij przycisk **Stop**.

Spowoduje to zainicjowanie wszystkich ustawień drukarki. Również hasło administratora ustawione za pomocą usługi Zdalny interfejs użytkownika lub programu IJ Network Device Setup Utility zostaje przywrócone do wartości domyślnej.

### ▶▶▶ Uwaga

- Nie można zainicjować bieżącego położenia głowicy drukującej.

## Włączanie/Wyłączanie funkcji połączenia bezprzewodowego

Wykonaj poniższą procedurę, aby przełączyć funkcję połączenia bezprzewodowego lub ją wyłączyć.

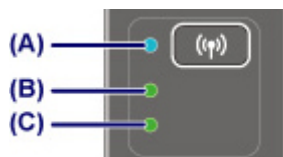
1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Wi-Fi**, a następnie zwolnij go, gdy kontrolka **Wi-Fi** zacznie migać.

3. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)**.

Kontrolka **WŁ. (ON)** miga, a kontrolka **Wi-Fi** świeci się.

4. Naciśnij kilkakrotnie przycisk **Wi-Fi**, aby przełączyć funkcję połączenia bezprzewodowego lub ją wyłączyć.

Ustawienie połączenia bezprzewodowego można sprawdzić przy użyciu kontrolki **Sieć (Network)** oraz kontrolki **Bezpośr. (Direct)**



**(A) Kontrolka Wi-Fi**

**(B) Kontrolka Sieć (Network)**

Wskazuje ustawienie bezprzewodowej sieci LAN.

**Świeci się:**

Bezprzewodowa sieć LAN jest włączona.

**Wył.:**

Bezprzewodowa sieć LAN jest wyłączona.

**(C) Kontrolka Bezpośr. (Direct)**

Wskazuje ustawienie bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

**Świeci się:**

Bezpośredni tryb bezprzewodowy jest włączony.

**Wył.:**

Bezpośredni tryb bezprzewodowy jest wyłączony.

### »» Uwaga

- Jeśli kontrolka **Sieć (Network)** oraz kontrolka **Bezpośr. (Direct)** są wyłączone, funkcja połączenia bezprzewodowego jest niedostępna.

5. Naciśnij przycisk **Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)**, aby zatwierdzić wybór.

## Połączenie sieciowe

- ▶ [Porady dotyczące połączenia sieciowego](#)

## **Porady dotyczące połączenia sieciowego**

- ▶ **Domyślne ustawienia sieciowe**
- ▶ **Znaleziono inną drukarkę o tej samej nazwie**
- ▶ **Podłączanie do innego komputera za pośrednictwem sieci LAN/Zmiana metody połączenia z kabla USB na sieć LAN**
- ▶ **Drukowanie ustawień sieciowych**
- ▶ **Zmiana metody bezprzewodowego połączenia LAN**

## Domyślne ustawienia sieciowe

### Ustawienia domyślne połączenia z siecią LAN

Element	Domyślne
Zmiana sieci LAN	Wyłącz sieć LAN (Disable LAN)
SSID	BJNPSETUP
Zabezpieczen. sieci WLAN	Wyłączone
Adres IP (IP address) (IPv4)	Ustawienia automatyczne
Adres IP (IP address) (IPv6)	Ustawienia automatyczne
Ustaw nazwę drukarki*	XXXXXXXXXXXX
Włącz/wyłącz protokół IPv6	Włączone
Włącz/wyłącz WSD	Włączone
Ustawienie limitu czasu	15 min
Włącz/wyłącz Bonjour	Włączone
Nazwa usługi	Canon MG3000 series
Ustawienie protokołu LPR	Włączone
Protokół RAW	Włączone
LLMNR	Aktywne
Komunikacja PictBridge	Włącz
Bezprzewodowa sieć LAN (DRX) (Wireless LAN DRX)	Włączone

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

### Bezpośredni tryb bezprzewodowy

Element	Domyślne
SSID (identyfikator bezpośredniego trybu bezprzewodowego)	XXXXXX-MG3000series *
Hasło	Numer seryjny drukarki
Zabezpieczen. sieci WLAN	WPA2-PSK (AES)

\*(XXXXXX to ostatnie sześć cyfr adresu MAC drukarki).

## Znaleziono inną drukarkę o tej samej nazwie

Po znalezieniu drukarki podczas konfiguracji może się okazać, że na ekranie z wynikami wykrywania figuruje kilka drukarek o tej samej nazwie.

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

- W przypadku systemu Windows:

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

- W przypadku systemu Mac OS:

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

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

### »» Uwaga

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

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

- [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

## **Podłączanie do innego komputera za pośrednictwem sieci LAN/ Zmiana metody połączenia z kabla USB na sieć LAN**

■ [W przypadku systemu Windows:](#)

■ [W przypadku systemu Mac OS:](#)

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

Aby dodać komputer, który ma się komunikować z drukarką przez sieć LAN, lub aby zmienić metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN, przeprowadź konfigurację, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w witrynie internetowej firmy Canon.

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

Aby podłączyć dodatkowy komputer, który ma się komunikować z drukarką przez sieć LAN, lub aby zmienić metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN, postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w witrynie internetowej firmy Canon.



## Drukowanie ustawień sieciowych

Bieżące ustawienia sieci w drukarce można wydrukować za pomocą panelu operacyjnego.

### ▶▶▶ Ważne

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

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. [Załaduj arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.](#)
3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Wi-Fi**, a następnie zwolnij go, gdy zacznie migać kontrolka **Wi-Fi**.
4. Naciśnij przycisk **Kolor (Color)**.
5. Naciśnij przycisk **Wi-Fi** dwa razy.
6. Naciśnij przycisk **Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)**.

Drukarka rozpocznie drukowanie informacji o ustawieniach sieciowych.

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

Element	Opis	Ustawienie
Product Information	Informacje o produkcie	–
Product Name	Nazwa produktu	XXXXXXXX
ROM Version	Wersja pamięci ROM	XXXXXXXX
Serial Number	Numer seryjny	XXXXXXXX
Wireless LAN	Bezprzewodowa sieć LAN	Enable/Disable
WPS PIN CODE	Kod WPS PIN	XXXXXXXX
Infrastructure	Infrastruktura	Enable/Disable
MAC Address	Adres MAC	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Connection	Stan połączenia	Active/Inactive
SSID	SSID	Identyfikator SSID bezprzewodowej sieci LAN
Channel	Kanał	XX (od 1 do 11)
Encryption	Metoda szyfrowania	None/WEP/TKIP/AES

WEP Key Length	Długość klucza WEP (w bitach)	Inactive/128/64
Authentication	Metoda uwierzytelniania	None/auto/open/shared/WPA-PSK/WPA2-PSK
Signal Strength	Siła sygnału	Od 0 do 100 [%]
TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
IP Address	Adres IP (IP address)	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Mask	Maska podsieci	XXX.XXX.XXX.XXX
Default Gateway	Brama domyślna	XXX.XXX.XXX.XXX
TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
Link Local Address	Adres lokalnego łącza	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Link Local Prefix Length	Długość prefiksu lokalnego łącza	XXX
Stateless Address1	Adres bezstanowy 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length1	Długość prefiksu bezstanowego 1	XXX
Stateless Address2	Adres bezstanowy 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length2	Długość prefiksu bezstanowego 2	XXX
Stateless Address3	Adres bezstanowy 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length3	Długość prefiksu bezstanowego 3	XXX
Stateless Address4	Adres bezstanowy 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length4	Długość prefiksu bezstanowego 4	XXX
Default Gateway1	Brama domyślna 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway2	Brama domyślna 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway3	Brama domyślna 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway4	Brama domyślna 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
IPsec	Ustawienie protokołu IPsec	Active

Security Protocol	Metoda zabezpieczenia	ESP/ESP & AH/AH
Wireless Direct	Wireless Direct	Enable/Disable
MAC Address	Adres MAC	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Connection	Stan połączenia	Active/Inactive
SSID	SSID	Identyfikator SSID bezpośredniego trybu bezprzewodowego
Password	Hasło	Hasło bezpośredniego trybu bezprzewodowego (10 znaków alfanumerycznych)
Channel	Kanał	3
Encryption	Metoda szyfrowania	AES
Authentication	Metoda uwierzytelniania	WPA2-PSK
TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
IP Address	Adres IP (IP address)	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Mask	Maska podsieci	XXX.XXX.XXX.XXX
Default Gateway	Brama domyślna	XXX.XXX.XXX.XXX
TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
Link Local Address	Adres lokalnego łącza	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Link Local Prefix Length	Długość prefiksu lokalnego łącza	XXX
IPsec	Ustawienie protokołu IPsec	Active
Security Protocol	Metoda zabezpieczenia	–
Other Settings	Inne ustawienia	–
Printer Name	Nazwa drukarki	Nazwa drukarki (maks. 15 znaków alfanumerycznych)
WSD Printing	Ustawienie drukowania WSD	Enable/Disable
WSD Timeout	Limit czasu	1/5/10/15/20 [min]
LPD Printing	Ustawienie drukowania LPD	Enable/Disable
RAW Printing	Ustawienie drukowania RAW	Enable/Disable
Bonjour	Ustawienie usługi Bonjour	Enable/Disable
Bonjour Service Name	Nazwa usługi Bonjour	Nazwa usługi Bonjour (maks. 52 znaki alfanumeryczne)

LLMNR	Ustawienie LLMNR	Enable/Disable
SNMP	Ustawienie SNMP	Enable/Disable
PictBridge Commun.	Komunikacja PictBridge	Enable/Disable
DNS Server	Automatycznie pobieraj adres serwera DNS	Auto/Manual
Primary Server	Adres serwera podstawowego	XXX.XXX.XXX.XXX
Secondary Server	Adres serwera dodatkowego	XXX.XXX.XXX.XXX
Proxy Server	Ustawienie serwera proxy	Enable/Disable
Proxy Address	Adres proxy	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Proxy Port	Dane portu proxy	Od 1 do 65535
Cert. Fingerprt(SHA-1)	Podpis cyfrowy certyfikatu (SHA-1)	XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX
Cert. Fingerprt(SHA-256)	Podpis cyfrowy certyfikatu (SHA-256)	XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

## Zmiana metody bezprzewodowego połączenia LAN

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

- **W przypadku systemu Windows:**

- Aby ponownie przeprowadzić instalację, skorzystaj z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub wykonaj instrukcje podane w witrynie firmy Canon.
- Wprowadź ustawienia na ekranie **Ustawienia sieciowe (Network Settings)** w programie IJ Network Device Setup Utility.

### »»» Ważne

- Przed skonfigurowaniem ustawień w programie IJ Network Device Setup Utility włącz tryb Łatwe połączenie bezprzewodowe w drukarce, wykonując poniższą procedurę.
  1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
  2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Wi-Fi**, a następnie zwolnij go, gdy zacznie migać kontrolka **Wi-Fi**.
  3. Naciśnij przycisk **Kolor (Color)**.
  4. Naciśnij przycisk **Wi-Fi** jeden raz.
  5. Naciśnij przycisk **Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)**.

Drukarka przejdzie w tryb łatwego połączenia bezprzewodowego.
  6. Wykonaj instrukcje wyświetlone w telefonie lub tablecie.

- **W przypadku systemu Mac OS:**

Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w witrynie internetowej firmy Canon, aby ponownie przeprowadzić konfigurację.

## Uzyskiwanie optymalnej jakości wydruku

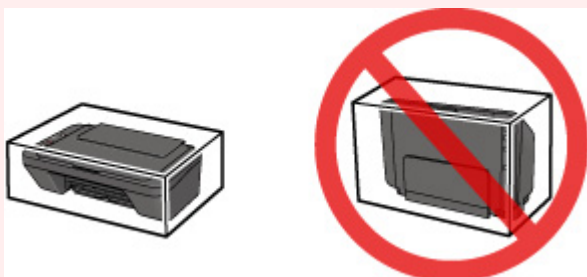
- ▶ **Porady dotyczące atramentu**
- ▶ **Porady dotyczące drukowania**
- ▶ **Po załadowaniu papieru upewnij się, że wprowadzono odpowiednie ustawienia papieru**
- ▶ **Anulowanie zadań drukowania**
- ▶ **Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki**
- ▶ **Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku**
- ▶ **Przenoszenie drukarki**

## Przenoszenie drukarki

Przestawiając drukarkę w inne miejsce, pamiętaj o poniższych kwestiach.

### ▶▶▶ Ważne

- Zapakuj drukarkę w wytrzymałe pudło, które jest zawsze ustawiane w pozycji horyzontalnej, dnem do dołu. Zastosuj odpowiednią ilość materiału ochronnego, aby zapewnić bezpieczny transport.
- Pozostaw kasetę FINE w drukarce i wyłącz jej zasilanie, naciskając przycisk **WŁ. (ON)**. Pozwoli to drukarce na automatyczne zakrycie głowicy drukującej, zapobiegające jej wysychaniu.
- Po zapakowaniu drukarki nie przechylaj pudła z nią ani też nie ustawiaj go na boku lub do góry nogami. Mogłoby to spowodować wyciekanie atramentu w czasie transportu i uszkodzenie drukarki.
- Jeśli transportem drukarki zajmuje się firma spedycyjna, należy poprosić o oznaczenie pudła napisem „TA STRONA DO GÓRY”, aby drukarka znajdowała się cały czas w pozycji spodem do dołu. Opakowanie należy również oznaczyć napisem „OSTROŻNIE”.



1. Wyłącz drukarkę.
2. Upewnij się, że kontrolka **WŁ. (ON)** nie świeci się, a następnie [odłącz kabel zasilania](#).

### ▶▶▶ Ważne

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

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

## Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania

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

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

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



# Specyfikacje

## Specyfikacje ogólne

<b>Rozdzielczość drukowania (dpi)</b>	4800* (w poziomie) x 600 (w pionie)  * Krople atramentu mogą być umieszczane na papierze w minimalnej odległości 1/4800 cala od siebie.
<b>Interfejs</b>	<b>Port USB:</b> Hi-Speed USB *1  <b>Port LAN:</b> Bezprzewodowa sieć LAN: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b *2  *1 Wymagany jest komputer zgodny ze standardem Hi-Speed USB. W związku z tym, że interfejs Hi-Speed USB jest w pełni zgodny ze standardem USB 1.1, może pracować z szybkością interfejsu USB 1.1.  *2 Konfiguracja możliwa za pośrednictwem narzędzia Ustawienia standardowe, WPS (Wi-Fi Protected Setup), WCN (Windows Connect Now) lub Łatwe połączenie bezprzewodowe.  Z portów USB i LAN nie można korzystać równocześnie.
<b>Szerokość drukowania</b>	203,2 mm/8 cala
<b>Możliwy obszar wydruku</b>	Margines górny: 3,0 mm (0,12 cala) Margines dolny: 16,7 mm (0,66 cala) Margines lewy: <ul style="list-style-type: none"><li>• Letter/Legal: 6,4 mm (0,26 cala)</li><li>• Inne rozmiary: 3,4 mm (0,14 cala)</li></ul> Margines prawy: <ul style="list-style-type: none"><li>• Letter/Legal: 6,3 mm (0,25 cala)</li><li>• Inne rozmiary: 3,4 mm (0,14 cala)</li></ul>
<b>Warunki otoczenia podczas pracy</b>	<b>Temperatura:</b> 5-35°C (41-95°F) <b>Wilgotność:</b> 10-90% (bez kondensacji)  * Wydajność drukarki może ulec zmniejszeniu w pewnym zakresie temperatury i wilgotności.  Zalecane warunki otoczenia: <b>Temperatura:</b> 15-30°C (59-86°F) <b>Wilgotność:</b> 10-80% (bez kondensacji)  * Dane dotyczące zakresów temperatury i wilgotności otoczenia odpowiednich dla poszczególnych rodzajów papieru, np. papieru fotograficznego, można znaleźć na opakowaniu danego papieru lub w dostarczonej z nim dokumentacji.
<b>Warunki otoczenia podczas przechowywania</b>	<b>Temperatura:</b> 0-40°C (32-104°F) <b>Wilgotność:</b> 5-95% (bez kondensacji)
<b>Zasilanie</b>	Prąd zmienny 100-240 V, 50/60 Hz
<b>Pobór prądu</b>	<b>Drukowanie (kopiowanie):</b> około 10 W

	<p><b>Stan gotowości (wartość minimalna):</b> około 1,6 W *1*2</p> <p><b>Po wyłączeniu:</b> około 0,2 W *1</p> <p>*1 Połączenie z komputerem przy użyciu kabla USB</p> <p>*2 Nie można zmienić czasu, po którego upływie urządzenie samoczynnie przechodzi w stan gotowości.</p>
<b>Wymiary zewnętrzne</b>	<p>Okolo 426 (szer.) x 306 (głęb.) x 145 (wys.) mm</p> <p>Okolo 16,8 (szer.) x 12,1 (głęb.) x 5,8 (wys.) cala</p> <p>* Ze schowaną podpórką papieru i tacą wyprowadzania papieru.</p>
<b>Masa</b>	<p>Okolo 3,5 kg (okolo 7,6 funta)</p> <p>* Z zainstalowanymi kasetami FINE.</p>
<b>Kaseta FINE firmy Canon</b>	Łącznie 1280 dysze (320 dysz BK, po 320 dysze C/M/Y)

## Specyfikacje dotyczące kopiowania

<b>Wiele kopii</b>	maks. 21 stron
--------------------	----------------

## Specyfikacje dotyczące skanowania

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

## Specyfikacje sieci

<b>Protokół komunikacyjny</b>	TCP/IP
<b>Bezprzewodowa sieć LAN</b>	<p><b>Zgodność ze standardami:</b> IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b</p> <p><b>Pasmo częstotliwości:</b> 2,4 GHz</p> <p><b>Kanał:</b> 1-11 lub 1-13</p> <p>* Pasmo częstotliwości i dostępne kanały zmieniają się w zależności od kraju lub regionu.</p> <p><b>Odległość komunikacji:</b> 50 m/164 stóp we wnętrzach</p>

	<p>* Efektywny zasięg zmienia się w zależności od otoczenia i umiejscowienia urządzeń.</p> <p><b>Zabezpieczenia:</b></p> <p>WEP (64-/128-bitowy)</p> <p>WPA-PSK (TKIP/AES)</p> <p>WPA2-PSK (TKIP/AES)</p> <p><b>Konfiguracja:</b></p> <p>WPS (konfiguracja metodą naciskania przycisku/kodu PIN)</p> <p>WCN (WCN-NET)</p> <p>Łatwe poł. bezprzewod.</p> <p><b>Inne właściwości:</b> hasło administratora</p>
--	--

## Minimalne wymagania systemowe

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

### Windows

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

### Mac OS

<b>System operacyjny</b>	OS X v10.8.5 - OS X v10.11
<b>Wolne miejsce na dysku twardym</b>	1,5 GB Uwaga: na potrzeby instalacji oprogramowania dostarczonego w zestawie. Niezbędna ilość wolnego miejsca na dysku twardym może ulec zmianie bez powiadomienia.
<b>Monitor</b>	XGA 1024 x 768

## Inne obsługiwane systemy operacyjne

W przypadku niektórych systemów część funkcji może być niedostępnych. Szczegółowe informacje na temat obsługi z użyciem systemów iOS, Android, Windows RT i Windows 10 Mobile można znaleźć w witrynie firmy Canon.

## Możliwość drukowania z telefonu komórkowego

Google Cloud Print

PIXMA Cloud Link

- 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 Vista lub nowszym.
- 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 aplikacji przeznaczonych do systemu Windows, należy zainstalować oprogramowanie .NET Framework w wersji 4.5.2 lub 4.6.
- 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.
- W wewnętrznym środowisku sieciowym należy otworzyć port 5222. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać u administratora sieci.

Informacje zawarte w niniejszym podręczniku mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

## **Informacje na temat papieru**

- ▶ **Obsługiwane typy nośników**
  - Limit pojemności papieru
- ▶ **Nieobsługiwane typy nośników**
- ▶ **Sposób postępowania z papierem**
- ▶ **Obszar wydruku**

## Obsługiwane typy nośników

Aby uzyskać najlepsze wyniki, wybierz papier przeznaczony do danych celów. Firma Canon oferuje różne rodzaje papieru odpowiednie do drukowania dokumentów oraz specjalny papier do zdjęć lub ilustracji. Do drukowania ważnych zdjęć zawsze, gdy to możliwe, używaj oryginalnego papieru Canon.

### Typy nośników

#### Oryginalny papier Canon

##### »» Uwaga

- Objaśnienia ostrzeżeń o użyciu strony nieprzeznaczonej do zadrukowania znajdują się w informacjach o korzystaniu z poszczególnych produktów.
- Szczegóły dotyczące rozmiarów strony i typów nośników znajdują się w witrynie firmy Canon w sieci Web.
- Oryginalny papier Canon jest niedostępny w niektórych krajach i regionach. Należy pamiętać, że na terenie Stanów Zjednoczonych Canon papier nie jest sprzedawany według numeru modelu. Można jednak zakupić papier o odpowiedniej nazwie.

#### Papier do drukowania dokumentów:

- Canon Red Label Superior <WOP111>
- Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>

#### Papier do drukowania zdjęć:

- Glossy Photo Paper „Everyday Use” <GP-501>
- Photo Paper Glossy <GP-701>
- Photo Paper Plus Glossy II <PP-201>
- Photo Paper Plus Glossy II <PP-301>

#### Papier inny niż oryginalny papier Canon

- Papier zwykły (w tym papier z makulatury)
- Koperty

■ [Limit pojemności papieru](#)

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

■ Ustawienia papieru w sterowniku drukarki (system Mac OS)

##### »» Uwaga

- Podczas drukowania fotografii zapisanych w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (z bezprzewodową siecią LAN) należy określić rozmiar i typ nośnika.

■ Drukowanie z aparatu cyfrowego

### Rozmiary stron

Dostępne są następujące rozmiary stron.

## »» Uwaga

- Obsługiwane przez drukarkę rozmiary strony i typy nośników są różne w zależności od używanego systemu operacyjnego.

### **Rozmiary standardowe:**

- A4
- B5
- A5
- Letter
- Legal
- 10 x 15 cm (4 x 6 cali)
- 13 x 18 cm (5 x 7 cali)
- Kwadrat 127x127mm 5"x5"
- Koperta Com 10
- Koperta DL

### **Formaty specjalne**

Specjalne formaty stron muszą się mieścić w następujących zakresach:

- Rozmiar minimalny: 101,6 x 127,0 mm (4,00 x 5,00 cala)
- Maksymalny rozmiar: 215,9 x 676,0 mm (8,50 x 26,61 cala)

### **Gramatura papieru**

Można stosować papier o następującej gramaturze.

- 64 do 105 g /m<sup>2</sup> (17 do 28 funtów) (papier zwykły inny niż oryginalny papier Canon)

## Limit pojemności papieru

### Oryginalny papier Canon

#### Papier do drukowania dokumentów:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Tylna taca	Taca wyprowadzania papieru
Canon Red Label Superior <WOP111>	Okolo 60 arkuszy	Okolo 10 arkuszy
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Okolo 50 arkuszy	Okolo 10 arkuszy

#### Papier do drukowania zdjęć:

#### »» Uwaga

- Jeśli chcesz uzyskać najlepsze wyniki drukowania ciągłego, usuń wydrukowane wcześniej arkusze z tacy wyprowadzania papieru, aby uniknąć zabrudzenia i odbarwienia papieru.

Nazwa nośnika <nr modelu>	Tylna taca
Glossy Photo Paper „Everyday Use” <GP-501> <sup>*1</sup>	10 x 15 cm (4 x 6 cali): 20 arkuszy
Photo Paper Glossy <GP-701> <sup>*1</sup>	10 x 15 cm (4 x 6 cali): 20 arkuszy
Photo Paper Plus Glossy II <PP-201> <sup>*1</sup>	13 x 18 cm (5 x 7 cali), Kwadrat 127 x 127 mm (5 x 5 cali): 10 arkuszy 10 x 15 cm (4 x 6 cali): 20 arkuszy
Photo Paper Plus Glossy II <PP-301> <sup>*1</sup>	13 x 18 cm (5 x 7 cali), Kwadrat 127 x 127 mm (5 x 5 cali): 10 arkuszy 10 x 15 cm (4 x 6 cali): 20 arkuszy

### Papier inny niż oryginalny papier Canon

Popularna nazwa	Tylna taca	Taca wyprowadzania papieru
Papier zwykły (w tym papier z makulatury)	Okolo 60 arkuszy (10 arkuszy: Legal)	Okolo 10 arkuszy
Koperty	5 kopert	<sup>*2</sup>

\*1 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.

\*2 Przed rozpoczęciem drukowania ciągłego zalecane jest usunięcie z tacy wyprowadzania papieru zadrukowanej uprzednio koperty, aby uniknąć rozmycia kolorów i odbarwienia papieru.



## Nieobsługiwane typy nośników

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

- Papier poskładany, wygięty lub pomarszczony
- Papier wilgotny
- Papier zbyt cienki (o gramaturze poniżej 64 g /m<sup>2</sup> (17 funtów))
- Papier zbyt gruby (zwykły papier firmy innej niż Canon o gramaturze powyżej 105 g /m<sup>2</sup> (28 funtów))
- Papier cieńszy niż pocztówka, w tym papier zwykły lub z notesu przycięty do mniejszego rozmiaru (w przypadku drukowania na papierze o rozmiarze A5 lub mniejszym)
- Pocztówki
- Pocztówki
- Koperty z podwójnymi skrzydełkami
- Koperty z wytłaczanymi lub przetworzonymi powierzchniami
- Koperty, których pokryte klejem skrzydełka są już wilgotne i klejące
- Jakikolwiek typ papieru z otworami
- Papier o kształcie innym niż prostokątny
- Papier spięty zszywkami lub skleiony
- Papier z tylną powierzchnią samoprzylepną, np. etykieta zabezpieczająca
- Papier ozdobiony elementami błyszczącymi itp.

## Sposób postępowania z papierem

- Należy uważać, aby nie wytrzeć ani nie porysować powierzchni żadnego typu używanego papieru.
- Papier należy trzymać jak najbliżej krawędzi i nie dotykać powierzchni przeznaczonej do zadrukowania. Jakość wydruku może ulec pogorszeniu, jeśli powierzchnia przeznaczona do zadrukowania zostanie zanieczyszczona potem lub tłuszczem pochodzącym z dłoni.
- Nie należy dotykać zadrukowanej powierzchni do momentu wyschnięcia atramentu. Trzymając papier, należy unikać dotykania zadrukowanej powierzchni nawet po wyschnięciu atramentu. Z powodu właściwości atramentu pigmentowego może on zostać usunięty z zadrukowanej powierzchni w wyniku potarcia lub zarysowania.
- Z opakowania należy wyjmować tylko wymaganą liczbę arkuszy, bezpośrednio przed drukowaniem.
- Aby uniknąć zwinienia papieru, podczas przerw w drukowaniu należy wyjąć nieużywany papier z tylnej tacy, włożyć go z powrotem do opakowania i przechowywać poziomo. Ponadto podczas przechowywania należy unikać wysokiej temperatury, wilgoci i bezpośredniego światła słonecznego.

## **Drukowanie 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 pośrednictwem usługi WWW**
- ▶ **Drukowanie za pomocą urządzenia z systemem Windows 10 Mobile**

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

- ▶ **Podstawowe ustawienia drukowania** 📄 **Podstawowe**
- ▶ **Różne metody drukowania**
- ▶ **Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu**
- ▶ **Sterownik drukarki — przegląd**
- ▶ **Sterownik drukarki — opis**
- ▶ **Aktualizacja sterowników MP Drivers**

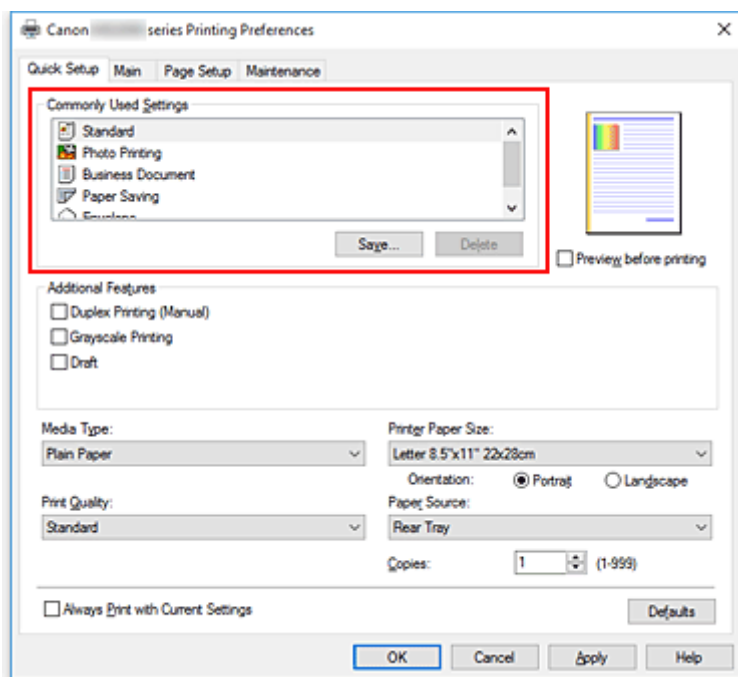
## Podstawowe ustawienia drukowania

W tej części opisano znajdujące się na [karcie Szybki start \(Quick Setup\)](#) ustawienia wykorzystywane do podstawowego drukowania.

1. [Upewnij się, że drukarka została włączona](#)
2. [Załaduj papier](#) do drukarki
3. Otwórz [ekran ustawień sterownika drukarki](#)
4. Wybierz często używane ustawienia

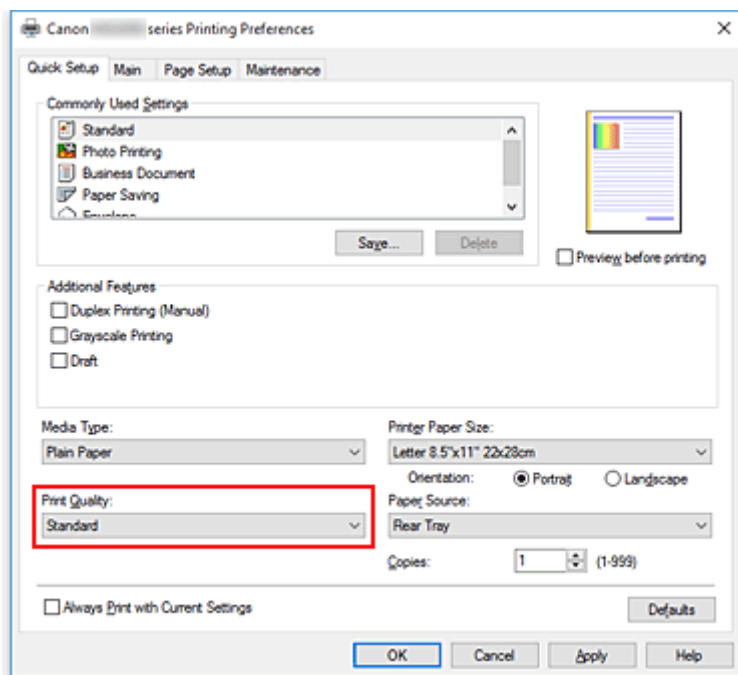
Na karcie **Szybki start (Quick Setup)** użyj opcji **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** w celu wybrania odpowiednich wstępnie zdefiniowanych ustawień drukowania.

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



5. Wybierz jakość wydruku

Wybierz dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** ustawienie **Wysoka (High)**, **Standardowa (Standard)** lub **Niska (Draft)**.

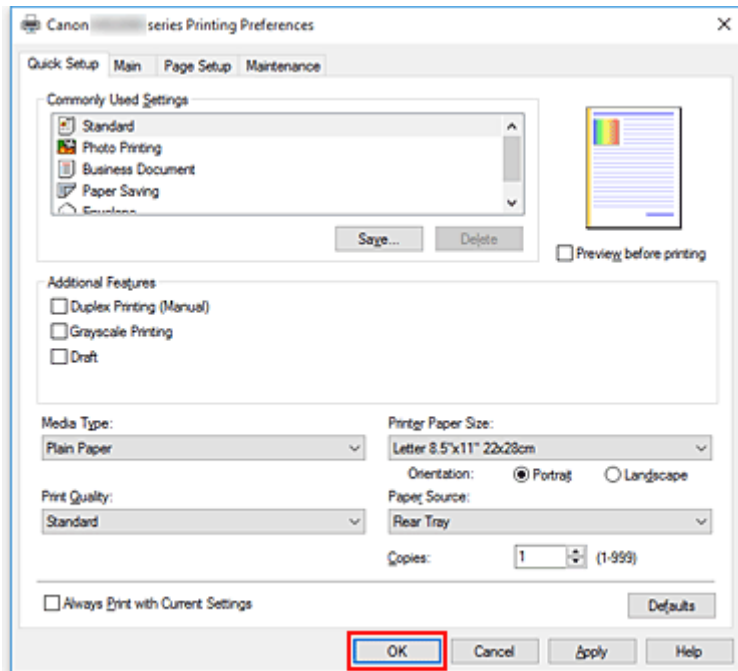


### »»» Ważne

- Wybór opcji jakości wydruku różni się w zależności od wybranego ustawienia drukowania.

#### 6. Kliknij przycisk **OK**

Od tego momentu drukarka będzie drukować z użyciem tych ustawień.



### »»» Ważne

- Po wybraniu opcji **Zawsze drukuj z użyciem bieżących ustawień (Always Print with Current Settings)** ustawienia na kartach **Szybki start (Quick Setup)**, **Główny (Main)** i **Ustawienia strony (Page Setup)** zostają zapisane i są używane przy kolejnych wydrukach.

- Aby [zarejestrować bieżące ustawienia](#) jako nowe ustawienia wstępne, kliknij przycisk **Zapisz... (Save...)** w obszarze **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**.

## 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/PP-301>	Photo Paper Plus Glossy II
Glossy Photo Paper „Everyday Use” <GP-501>	Glossy Photo Paper
Photo Paper Glossy <GP-701>	Glossy Photo Paper

### Papiery dostępne w handlu

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



## **Różne metody drukowania**

- ▶ **Ustawianie Rozmiar strony i Orientacja**
- ▶ **Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania**
- ▶ **Drukowanie skalowane**
- ▶ **Drukowanie układu strony**
- ▶ **Drukowanie sąsiadująco/plakatu**
- ▶ **Drukowanie dwustronne**
- ▶ **Konfigurowanie drukowania kopert**

## Ustawianie Rozmiar strony i Orientacja

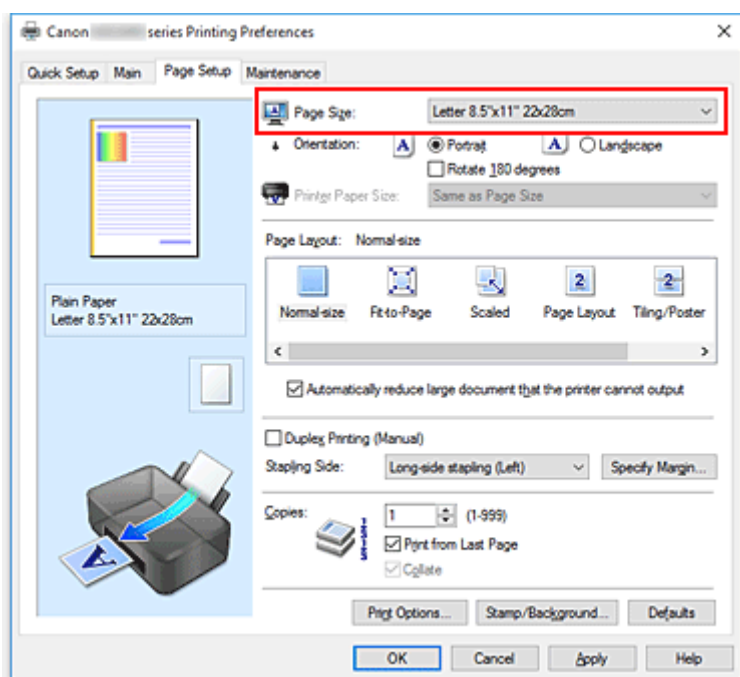
Z reguły rozmiar papieru i orientację strony określa się w użytkowanej aplikacji. Jeśli rozmiar papieru i orientacja strony, ustawione w polu **Rozmiar strony (Page Size)** i **Orientacja (Orientation)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**, są takie jak ustawienia w aplikacji, nie trzeba wybierać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

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

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

2. Wybierz rozmiar papieru.

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



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

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

4. Kliknij przycisk **OK**.

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

### »»» Uwaga

- Po wybraniu dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienia **Rozmiar normalny (Normal-size)** pojawia się pole wyboru **Autom. zmniejszaj duże dokumenty, których drukarka nie może wydrukować (Automatically reduce large document that the printer cannot output)**.

Zwykle pole wyboru można pozostawić zaznaczone. Jeśli podczas drukowania nie chcesz zmniejszać dużych dokumentów, których drukarka nie może wydrukować, usuń zaznaczenie tego pola wyboru.

---

## Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania

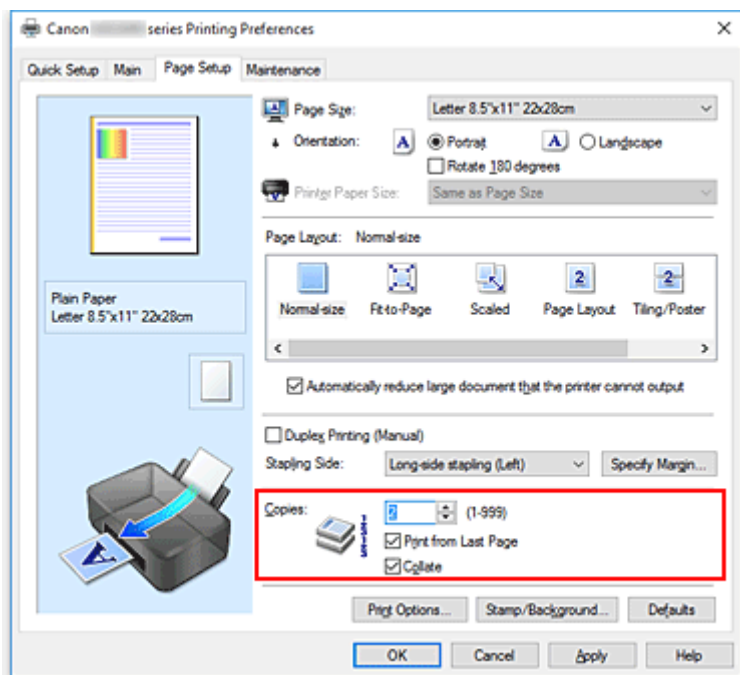
Procedura wyboru liczby kopii i kolejności drukowania jest następująca:

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

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

2. Określ liczbę kopii do wydrukowania.

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

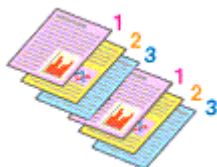


3. Określ kolejność drukowania.

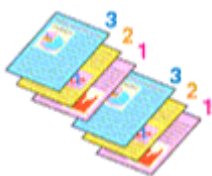
Zaznacz pole wyboru **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)**, jeśli drukowanie ma następować kolejno od ostatniej strony, a usuń jego zaznaczenie, gdy drukowanie ma się odbywać kolejno od pierwszej strony.

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

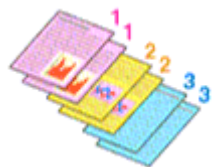
- **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page):**  / **Sortuj (Collate):**



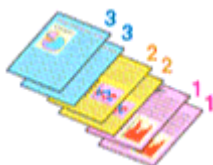
- **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page):**  / **Sortuj (Collate):**



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



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



#### 4. Kliknij przycisk **OK**.

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

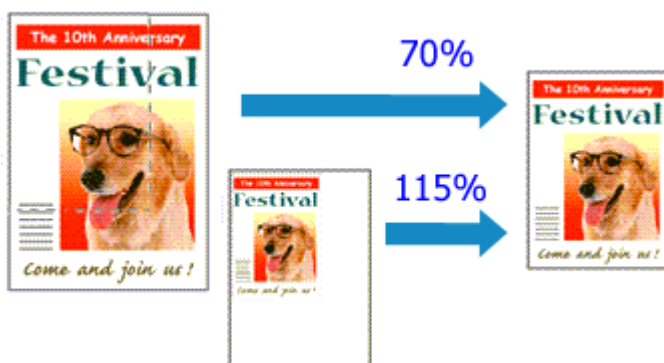
### »» Ważne

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

### »» Uwaga

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

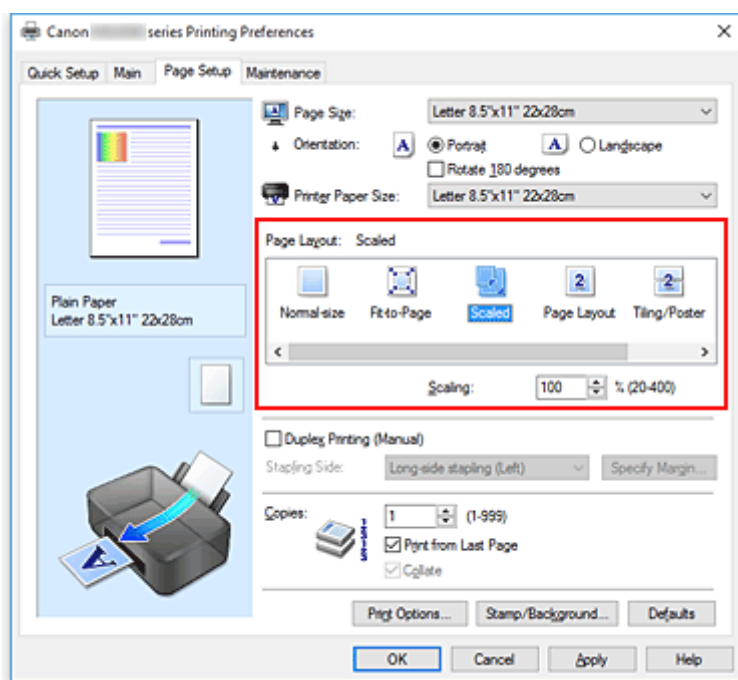
## Drukowanie skalowane



Procedura drukowania dokumentu z powiększonymi lub zmniejszonymi stronami jest następująca:

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

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



3. Wybieranie rozmiaru papieru dokumentu

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

4. Ustaw poziom skalowania, używając jednej z poniższych metod:

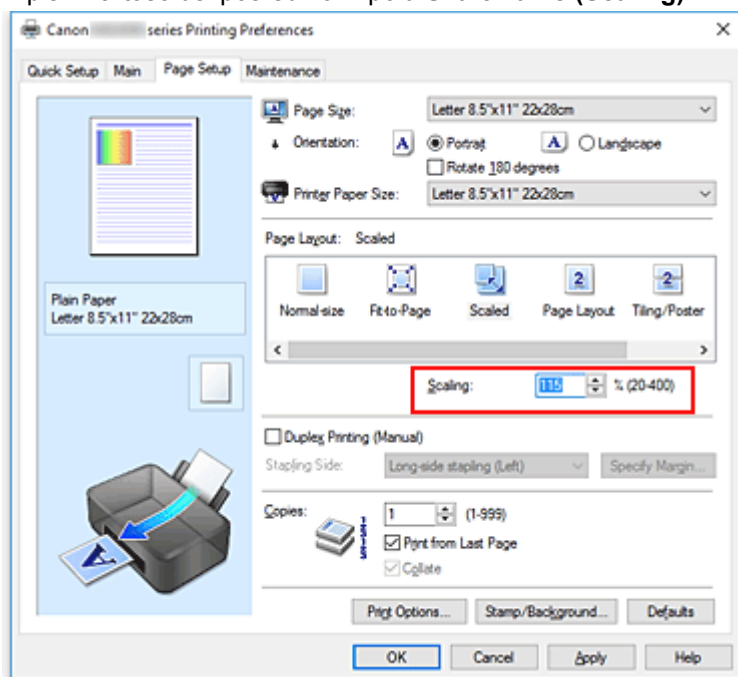
- Wybierz opcję **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**.

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



- Określ czynnik skalowania.

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



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

##### 5. Kliknij przycisk **OK**.

Podczas drukowania dokument zostanie wydrukowany w ostatnio określonej skali.

## »» Ważne

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

## »» Uwaga

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



## Drukowanie układu strony

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



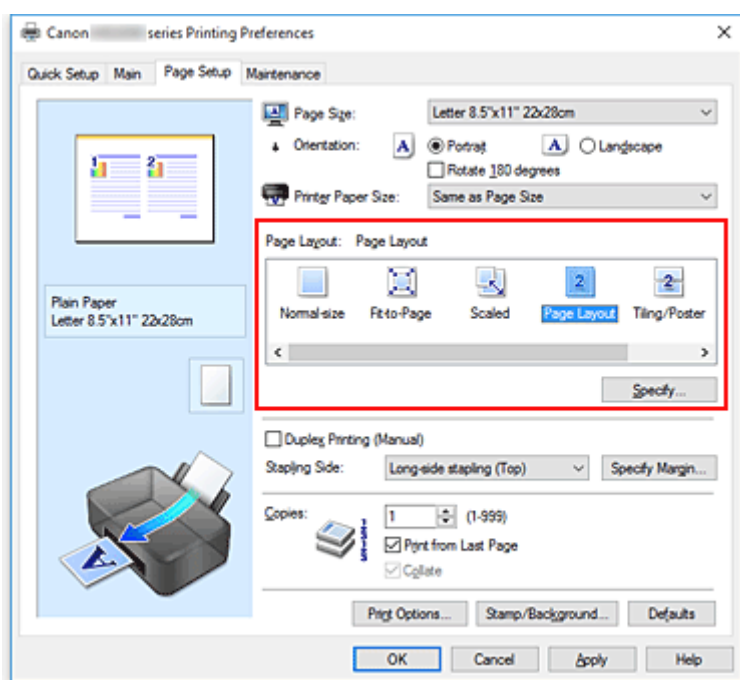
Procedura drukowania układu strony jest następująca:

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

2. Ustaw drukowanie układu strony.

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

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

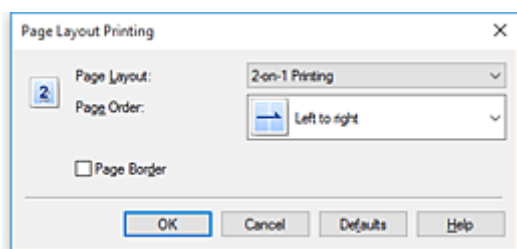


3. Wybierz rozmiar papieru.

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

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

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



#### **Układ strony (Page Layout)**

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

#### **Kolejność stron (Page Order)**

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

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

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

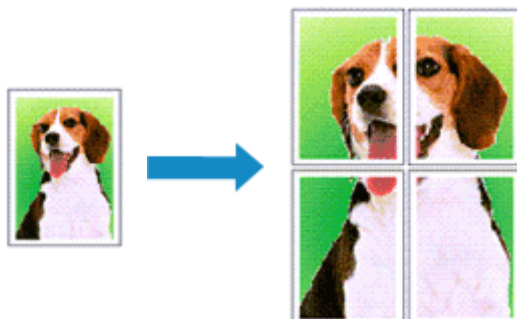
### 5. Zakończ konfigurację.

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

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

## Drukowanie sąsiadująco/plakatu

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



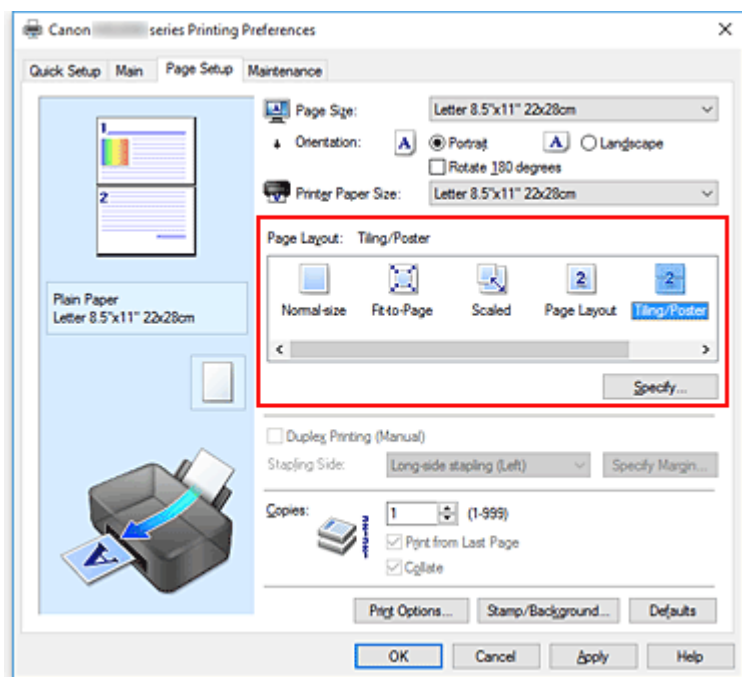
Procedura mozaikowania/drukowania plakatu jest następująca:

### Ustawianie opcji Drukowanie sąsiadująco/plakatu

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

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

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

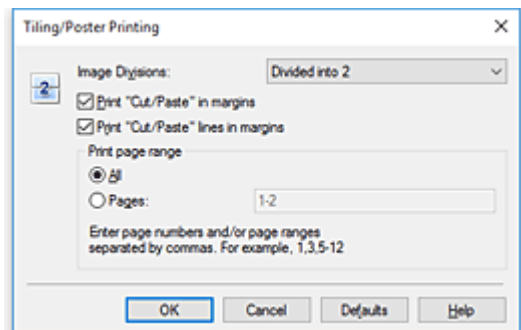


3. Wybierz rozmiar papieru.

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

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

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



#### Fragmenty obrazu (Image Divisions)

Wybierz liczbę fragmentów (pionowo x poziomo).

Wraz ze wzrostem liczby podziałów dokumentu rośnie liczba arkuszy do zadrukowania. W przypadku łączenia stron w celu otrzymania plakatu zwiększanie liczby podziałów dokumentu umożliwia utworzenie większego plakatu.

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

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

#### »»» Uwaga

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

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

Aby usunąć linie, odznacz to pole.

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

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

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

#### »»» Uwaga

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

#### 5. Zakończ konfigurację.

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

Drukowany dokument zostanie podzielony na kilka stron.

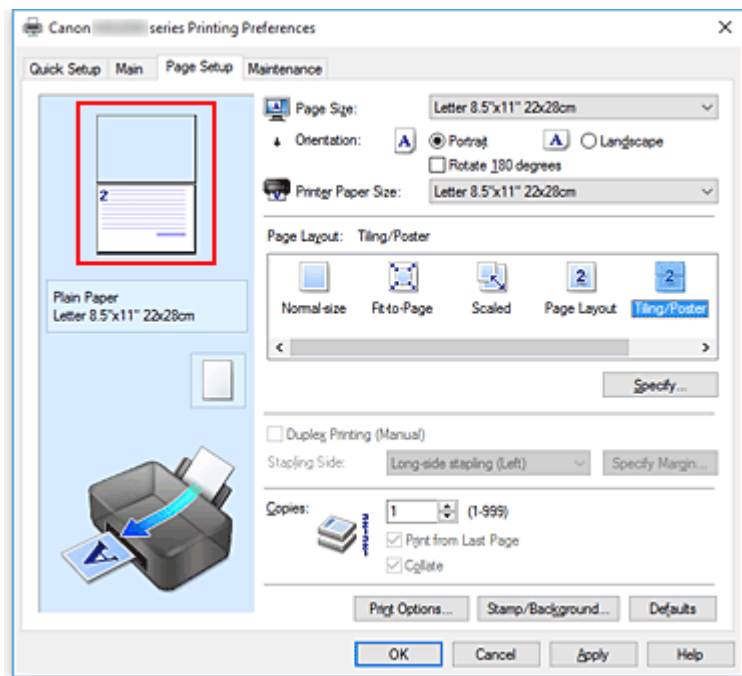
## Drukowanie konkretnych stron

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

## 1. Określ zakres druku.

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

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



### »»» Uwaga

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

## 2. Zakończ konfigurację.

Po wybraniu stron kliknij przycisk **OK**.

Gdy wybierzesz polecenie wydruku, wydrukowane zostaną tylko określone strony.

### »»» Ważne

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

## Drukowanie dwustronne

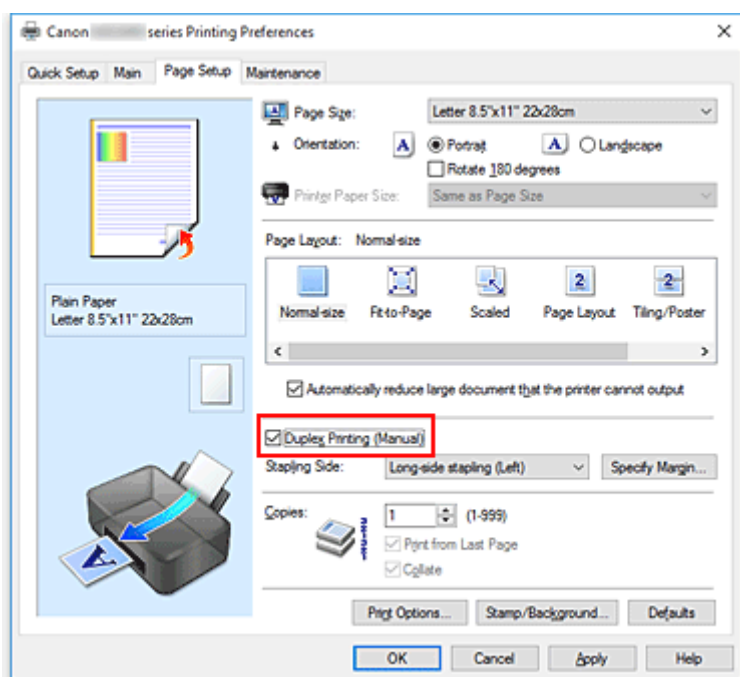


Procedura drukowania danych na dwóch stronach jednego arkusza papieru jest następująca:

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

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

Zaznacz pole wyboru **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



3. Wybierz układ.

Z listy **Układ strony (Page Layout)** wybierz opcję **Rozmiar normalny (Normal-size)**, **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**, **Ze skalowaniem (Scaled)** lub **Układ strony (Page Layout)**.

4. Określ stronę, która ma być zszyta.

Najlepsze ustawienie opcji **Zszywany bok (Stapling Side)** jest wybierane automatycznie z uwzględnieniem ustawień opcji **Orientacja (Orientation)** i **Układ strony (Page Layout)**. Aby zmienić to ustawienie, wybierz z listy inny zszywany bok.

## 5. Ustaw szerokość marginesu.

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

## 6. Zakończ konfigurację.

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

Po rozpoczęciu drukowania strony dokumentu będą drukowane najpierw po jednej stronie arkusza papieru. Po zadrukowaniu jednej strony załaduj ponownie papier w sposób podany w wyświetlonym komunikacie.

Następnie kliknij przycisk **Rozpocznij drukowanie (Start Printing)**, aby drukować po drugiej stronie.

### »» Ważne

- Jeśli na karcie **Główny (Main)** wybrano z listy **Typ nośnika (Media Type)** opcję inną niż **Papier zwykły (Plain Paper)**, opcja **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))** będzie wyszarzona i niedostępna.
- W przypadku wybrania z listy **Układ strony (Page Layout)** opcji **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)** lub **Broszura (Booklet)** opcje **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))** i **Zszywany bok (Stapling Side)** są wyszarzone i niedostępne.

### »» Uwaga

- Jeśli na tylnej stronie papieru pojawią się smugi podczas drukowania dwustronnego, użyj funkcji **Czyszczenie przy użyciu płyty dolnej (Bottom Plate Cleaning)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.

## Tematy pokrewne

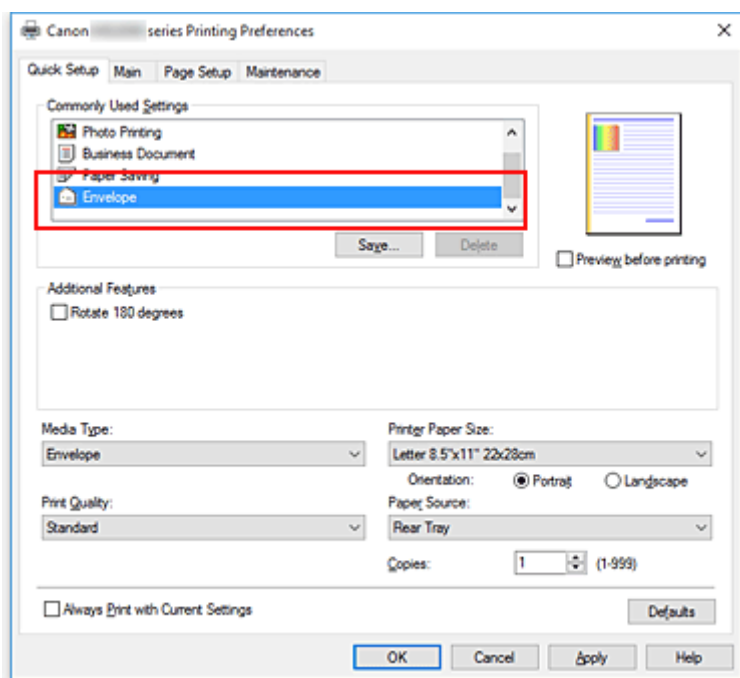
- Czyszczenie wnętrza drukarki
- [Zmiana trybu pracy drukarki](#)

## Konfigurowanie drukowania kopert

Procedura drukowania koperty jest następująca:

1. [Umieść kopertę](#) w drukarce
2. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
3. Wybierz typ nośnika.

Wybierz opcję **Koperta (Envelope)** z listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

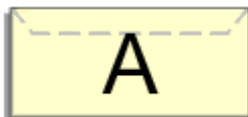


4. Wybierz rozmiar papieru.

Gdy pojawi się okno dialogowe **Ustawienie rozmiaru koperty (Envelope Size Setting)**, wybierz opcję **Koperta zwykła 10 (Envelope Com 10)** lub **Koperta DL (Envelope DL)** i kliknij przycisk **OK**.

5. Ustaw orientację

Aby wydrukować poziomo dane adresata, wybierz wartość **Pozioma (Landscape)** dla ustawienia **Orientacja (Orientation)**.



### »»» Uwaga

- Jeśli z listy **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** wybrano opcję **Koperta zwykła 10 (Envelope Com 10)** lub **Koperta DL (Envelope DL)**, drukarka obróci papier do wydruku o 90



stopni w lewo, niezależnie od ustawienia **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** w menu **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.

6. Wybierz jakość wydruku.

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

7. Kliknij przycisk **OK**.

Po rozpoczęciu procesu drukowania informacje są drukowane na kopercie.

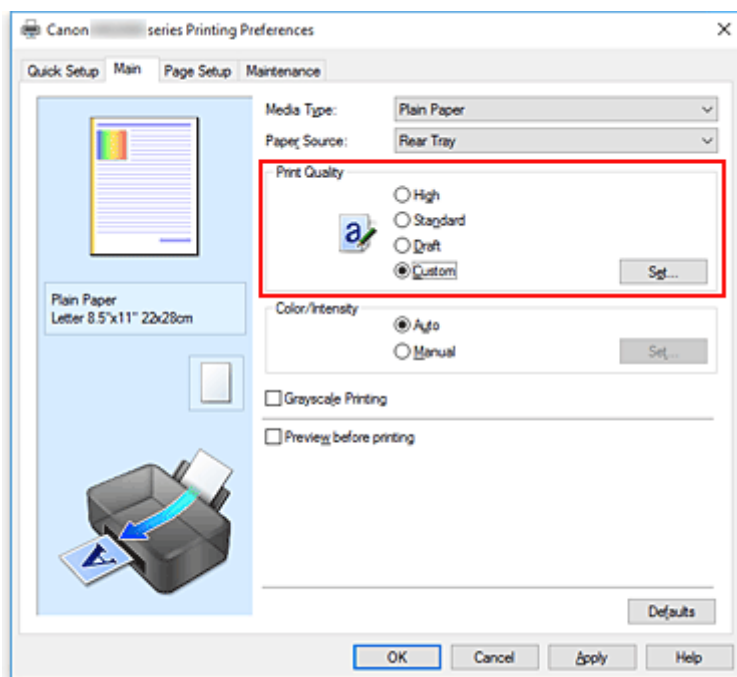
## Ustawianie poziomu Jakość wydruku (Niestandardowe)

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

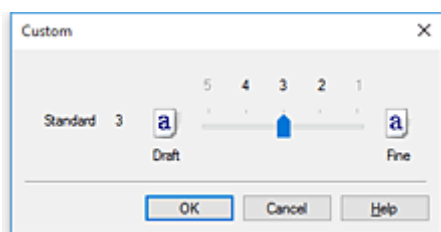
Procedura ustawiania poziomu jakości wydruku została przedstawiona poniżej:

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Wybierz jakość wydruku.

Na karcie **Główny (Main)** wybierz dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** ustawienie **Niestandardowe (Custom)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Niestandardowe (Custom)**.



3. Ustawianie poziomu jakości wydruku

Przesuń suwak, aby wybrać poziom jakości wydruku, a następnie kliknij przycisk **OK**.

4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.

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

## »» Ważne

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

## Tematy pokrewne

- Wybieranie ustawienia korekcji kolorów
- Dopasowywanie balansu kolorów
- Dopasowywanie jasności
- Dopasowywanie intensywności koloru
- Dopasowywanie kontrastu

## **Sterownik drukarki — przegląd**

- ▶ **Sterownik drukarki Canon IJ**
- ▶ **Otwieranie ekranu ustawień sterownika drukarki**
- ▶ **Monitor stanu Canon IJ**
- ▶ **Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera**
- ▶ **Podgląd Canon IJ**
- ▶ **Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania**
- ▶ **Instrukcja obsługi (Sterownik drukarki)**

## Sterownik drukarki Canon IJ

Sterownik drukarki Canon IJ (zwany poniżej w skrócie sterownikiem drukarki) to instalowane w komputerze oprogramowanie umożliwiające jego komunikację z drukarką.

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

Jako że różne drukarki obsługują różne formaty danych, należy korzystać ze sterownika drukarki obsługującego daną drukarkę.

### Typy sterowników drukarki

Użytkownicy komputerów z systemem Windows Vista SP1 lub nowszym mogą poza zwykłym sterownikiem drukarki zainstalować także sterownik drukarki XPS.

Sterownik drukarki XPS służy do drukowania za pomocą aplikacji, która obsługuje drukowanie XPS.

#### »» Ważne

- Należy pamiętać, że aby możliwe było korzystanie ze sterownika drukarki XPS, w komputerze musi również zostać zainstalowany zwykły sterownik drukarki.

### Instalacja sterownika drukarki

- Aby zainstalować zwykły sterownik drukarki, zainstaluj sterownik z poziomu menu **Rozpocznij ponownie instalację (Start Setup Again)** instalacyjnego dysku CD-ROM dostarczonego wraz z drukarką.
- Aby zainstalować sterownik drukarki XPS, włóż do napędu instalacyjny dysk CD-ROM dostarczony z drukarką i wybierz pozycję **Sterownik XPS (XPS Driver)**, korzystając z opcji **Dodaj oprogramowanie (Add Software)**.

### Wskazywanie sterownika drukarki

Aby wskazać zwykły sterownik drukarki, otwórz w używanej aplikacji okno dialogowe **Drukuj (Print)** i wybierz opcję „Canon XXX” (gdzie „XXX” to nazwa używanego modelu). Aby wybrać sterownik drukarki XPS, wybierz opcję „Canon XXX XPS” (gdzie „XXX” to nazwa używanego modelu).

### Wyświetlanie podręcznika za pomocą sterownika drukarki

Aby wyświetlić opis danej karty ustawień z ekranu ustawień sterownika drukarki, kliknij znajdujący się na niej przycisk **Pomoc (Help)**.

### Tematy pokrewne

- [Otwieranie ekranu ustawień sterownika drukarki](#)

## Otwieranie ekranu ustawień sterownika drukarki

Ekran ustawień sterownika drukarki można wyświetlić z poziomu używanej aplikacji lub klikając ikonę drukarki.

### Wyświetlanie ekranu ustawień sterownika drukarki za pomocą aplikacji

Wykonaj tę procedurę, aby skonfigurować ustawienia drukowania podczas drukowania.

1. W menu aplikacji wybierz polecenie drukowania.

Polecenie **Drukuj (Print)** można zwykle znaleźć w menu **Plik (File)**.

2. Wybierz model drukarki i kliknij przycisk **Preferencje (Preferences)** (lub **Właściwości (Properties)**)

Zostanie wyświetlony ekran ustawień sterownika drukarki.

#### »»» Uwaga

- W zależności od używanej aplikacji nazwy poleceń i nazwy menu mogą być różne, podobnie jak liczba czynności do wykonania. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi używanej aplikacji.

### Wyświetlanie ekranu ustawień sterownika drukarki poprzez kliknięcie ikony drukarki

Z poziomu ekranu ustawień można przeprowadzić czynności z zakresu konserwacji drukarki, np. czyszczenie głowicy drukującej i definiowanie ustawień drukowania wspólnych dla wszystkich aplikacji.

1. Aby otworzyć ekran ustawień:

- W przypadku korzystania z systemu Windows 10, Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** -> **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
- W przypadku korzystania z systemu Windows 7 wybierz z menu **Start** opcję **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
- W przypadku korzystania z systemu Windows Vista wybierz kolejno opcje **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** -> **Drukarki (Printers)**.

2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę posiadanego modelu. Gdy zostanie wyświetlone menu, kliknij opcję **Preferencje drukowania (Printing preferences)**

Zostanie wyświetlony ekran ustawień sterownika drukarki.

#### »»» Ważne

- W oknie dialogowym ustawień sterownika drukarki otwartym za pomocą przycisku **Właściwości drukarki (Printer properties)** (systemy Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 i Windows 7) lub **Właściwości (Properties)** (system Windows Vista) wyświetlane są karty dotyczące funkcji systemu Windows, np. karta **Porty (Ports)** (lub **Zaawansowane (Advanced)**). Karty te nie pojawiają się w przypadku otwarcia przy użyciu polecenia

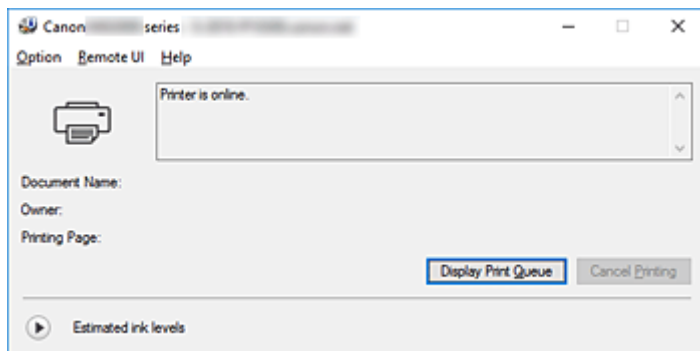
**Preferencje drukowania (Printing preferences)** lub przez aplikację. Informacje dotyczące kart funkcji systemu Windows można znaleźć w podręczniku użytkownika systemu Windows.

## Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera


Można sprawdzić poziom pozostałego atramentu i typy kaset FINE dla danego modelu.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Uruchamianie programu Monitor stanu Canon IJ

Kliknij na karcie **Obsługa (Maintenance)** przycisk **Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)**.




3. Wyświetlanie ekranu **Szacowane poziomy atramentu (Estimated ink levels)**

W obszarze **Szacowane poziomy atramentu (Estimated ink levels)** kliknij przycisk  (trójkąt udostępniania), aby wyświetlić graficzną reprezentację stanu atramentu.

### Uwaga

- Informacje wyświetlane przez Monitor stanu Canon IJ mogą się zmieniać w zależności od kraju lub regionu eksploatacji drukarki.
- W przypadku odebrania komunikatu o pozostałym poziomie atramentu nad ikoną atramentu pojawi się znacznik.

Na przykład: 

Ten atrament się kończy. Przygotuj nową kasetę z atramentem.



# Instrukcja obsługi (Sterownik drukarki)

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

## Ograniczenia sterownika drukarki

- Podczas pracy z niektórymi aplikacjami ustawienie **Kopie (Copies)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki może nie być aktywne.  
W takim przypadku użyj ustawienia liczby kopii w oknie dialogowym **Drukuj (Print)** aplikacji.
- Jeśli wartość opcji **Język (Language)** wybrana w oknie dialogowym **Informacje (About)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** nie jest zgodna z językiem interfejsu systemu operacyjnego, ekran sterownika może zostać niepoprawnie wyświetlony.
- Nie zmieniaj ustawień właściwości drukarki na karcie **Zaawansowane (Advanced)**. W przypadku zmiany jakichkolwiek ustawień nie będzie można poprawnie korzystać z poniższych funkcji.  
Ponadto, gdy zostanie wybrana opcja **Drukuj do pliku (Print to file)** w oknie dialogowym **Drukuj (Print)** aplikacji i w przypadku aplikacji, które uniemożliwiają buforowanie EMF, takich jak Adobe Photoshop LE i MS Photo Editor, następujące funkcje nie będą działały.
  - **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)** na karcie **Główny (Main)**
  - **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** okna dialogowego **Opcje wydruku (Print Options)**
  - **Układ strony (Page Layout)**, **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)**, **Broszura (Booklet)**, **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))**, **Określ marginesy... (Specify Margin...)**, **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)**, **Sortuj (Collate)** i **Stempel/Tło... (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...))** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**
  - Opcja **Drukuj wzór dopasowywania kolorów (Print a pattern for color adjustment)** na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** w oknie dialogowym **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**
- Ponieważ rozdzielczość podglądu wydruku różni się od rozdzielczości samego wydruku, tekst i linie na podglądzie wydruku mogą się różnić od widocznych na wydruku.
- Niektóre aplikacje dzielą wydruk na szereg zadań drukowania.  
Aby anulować drukowanie, należy wówczas usunąć wszystkie zadania drukowania.
- Jeśli obraz nie zostanie wydrukowany poprawnie, wyświetl okno dialogowe **Opcje wydruku (Print Options)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** i zmień ustawienie opcji **Wyłącz funkcję ICM wymaganą przez oprogramowanie (Disable ICM required from the application software)**. Może to rozwiązać problem.

### »»» Uwaga

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS nie można korzystać z opcji **Wyłącz funkcję ICM wymaganą przez oprogramowanie (Disable ICM required from the application software)**.

## Uwagi dotyczące aplikacji z ograniczeniami

- Ograniczenia dotyczące programu Microsoft Word (Microsoft Corporation).
  - Jeśli program Microsoft Word ma te same funkcje drukowania, co sterownik drukarki, należy użyć programu Word do ich określenia.

- Jeśli w sterowniku drukarki na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybrano dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienie **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**, **Ze skalowaniem (Scaled)** lub **Układ strony (Page Layout)**, w niektórych wersjach programu Word dokument może być drukowany nieprawidłowo.
- Jeśli w programie Word dla opcji **Rozmiar strony (Page Size)** wybrano ustawienie „XXX Powiększ/Zmniejsz”, w niektórych wersjach programu Word dokument może być drukowany nieprawidłowo.

W takim przypadku wykonaj poniższą procedurę.

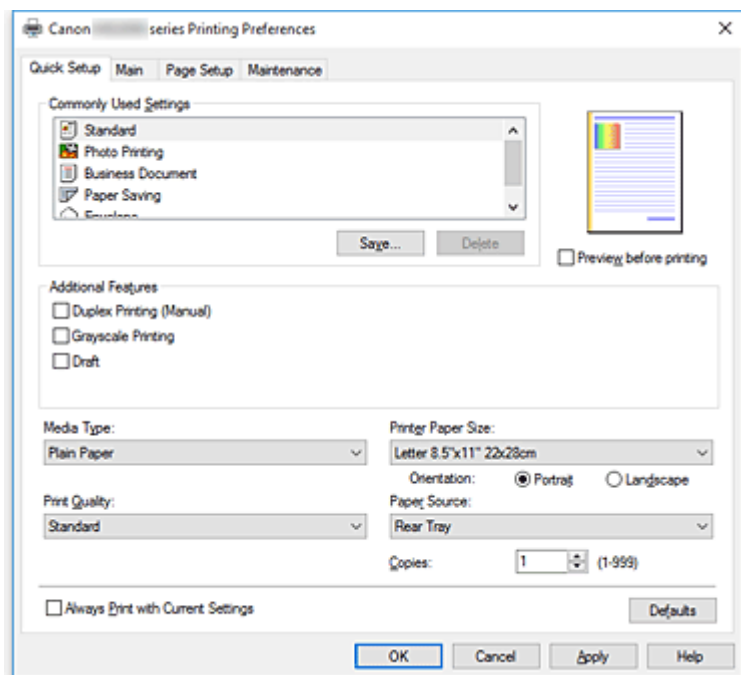
1. Otwórz okno dialogowe **Drukuj (Print)** programu Word.
  2. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#) i na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybierz dla opcji **Rozmiar strony (Page Size)** taki sam rozmiar papieru, jaki został ustawiony w programie Word.
  3. Wybierz odpowiedni **Układ strony (Page Layout)**, a następnie kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć to okno.
  4. Nie uruchamiając drukowania, zamknij okno dialogowe **Drukuj (Print)**.
  5. Otwórz ponownie okno dialogowe **Drukuj (Print)** programu Word.
  6. Ponownie otwórz okno ustawień sterownika drukarki i kliknij przycisk **OK**.
  7. Rozpocznij drukowanie.
- Jeśli w programie Adobe Illustrator (firmy Adobe Systems Incorporated) jest włączona funkcja drukowania map bitowych, drukowanie potrwa dłużej lub część danych nie zostanie wydrukowana. Uruchom drukowanie po usunięciu zaznaczenia pola wyboru **Drukowanie mapy bitowej (Bitmap Printing)** w oknie dialogowym **Drukuj (Print)**.

## **Sterownik drukarki — opis**

- ▶ **Karta Szybki start — opis**
- ▶ **Karta Główny — opis**
- ▶ **Karta Ustawienia strony — opis**
- ▶ **Karta Obsługa — opis**
- ▶ **Podgląd Canon IJ — opis**
- ▶ **Ekran monitora stanu Canon IJ**

## Karta Szybki start — opis

Karta **Szybki start (Quick Setup)** służy do rejestrowania najczęściej używanych ustawień drukowania. Po wybraniu zarejestrowanego ustawienia drukarka automatycznie wprowadza wybrane uprzednio parametry.



### Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)

Zarejestrowane są tu nazwy i ikony często używanych profili drukowania. Po wybraniu profilu drukowania odpowiedniego do przeznaczenia dokumentu wprowadzane są pasujące ustawienia. Ponadto funkcje uznane za użyteczne w przypadku wybranego profilu drukowania są wyświetlane w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**.

Można też zmienić profil drukowania i zarejestrować go pod nową nazwą. Można usuwać zarejestrowane profile drukowania.

Kolejność profili na liście można zmieniać, przeciągając poszczególne profile albo trzymając naciśnięty klawisz Ctrl i naciskając klawisze strzałek w górę lub w dół.

#### **Standardowa (Standard)**

Są to ustawienia fabryczne.

Mają one priorytet nad wybranymi w aplikacji ustawieniami opcji **Rozmiar strony (Page Size)**, **Orientacja (Orientation)** i **Kopie (Copies)**.

#### **Drukowanie fotografii (Photo Printing)**

Po wybraniu tego ustawienia w przypadku drukowania fotografii zostanie użyty powszechnie stosowany rodzaj papieru fotograficznego i rozmiar zdjęć.

Ustawienia te mają priorytet nad wybranymi w aplikacji ustawieniami opcji **Orientacja (Orientation)** i **Kopie (Copies)**.

#### **Dokument biznesowy (Business Document)**

To ustawienie należy wybrać przy drukowaniu dokumentu ogólnego przeznaczenia.

Mają one priorytet nad wybranymi w aplikacji ustawieniami opcji **Rozmiar strony (Page Size)**, **Orientacja (Orientation)** i **Kopie (Copies)**.

### Oszczędzanie papieru (Paper Saving)

To ustawienie należy wybrać w celu oszczędzania papieru przy drukowaniu dokumentu ogólnego przeznaczenia. Pola wyboru **Drukowanie 2 stron na 1 (2-on-1 Printing)** i **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))** zostają automatycznie zaznaczone. Mają one priorytet nad wybranymi w aplikacji ustawieniami opcji **Rozmiar strony (Page Size)**, **Orientacja (Orientation)** i **Kopie (Copies)**.

### Koperta (Envelope)

Po wybraniu tego ustawienia w celu drukowania na kopertach dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** zostaje automatycznie wprowadzone ustawienie **Koperta (Envelope)**. W oknie dialogowym **Ustawienie rozmiaru koperty (Envelope Size Setting)** należy wybrać rozmiar użytej koperty.

### »» Uwaga

- Zestaw opcji w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**, który jest wyświetlany w przypadku profilu drukowania wybranego przy zapisywaniu dodawanego profilu drukowania, również jest widoczny po wybraniu dodanego profilu drukowania.

### Zapisz... (Save...)

Umożliwia wyświetlenie [Okno dialogowe Zapisywanie najczęściej używanych ustawień \(Save Commonly Used Settings\)](#).

Kliknięcie tego przycisku pozwala zapisać na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** parametry wprowadzone na kartach **Szybki start (Quick Setup)**, **Główny (Main)** i **Ustawienia strony (Page Setup)**.

### Usuń (Delete)

Umożliwia usunięcie zarejestrowanego profilu drukowania.

W tym celu należy wybrać na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** nazwę profilu do usunięcia i kliknąć przycisk **Usuń (Delete)**. Po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia należy kliknąć przycisk **OK**, aby usunąć wskazany profil drukowania.

### »» Uwaga

- Profilów drukowania zarejestrowanych w ustawieniach początkowych nie można usunąć.

### Podgląd ustawień

Widok papieru pozwala zorientować się, jak oryginał zostanie ułożony na arkuszu. Umożliwia to sprawdzanie ogólnego układu wydruku.

### Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)

Umożliwia wyświetlanie przewidywanego wyglądu wydruku przed rozpoczęciem drukowania danych. Aby przed drukowaniem był wyświetlany podgląd, należy zaznaczyć to pole wyboru. Aby nie wyświetlać podglądu przed drukowaniem, należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru.

### »» Ważne

- Korzystanie z aplikacji Podgląd Canon IJ XPS wymaga zainstalowanego na komputerze oprogramowania Microsoft .NET Framework 4.5.2.

### Funkcje dodatkowe (Additional Features)

Powoduje wyświetlanie często używanych, przydatnych funkcji obok profilu drukowania wybranego na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

Poruszanie wskaźnikiem myszy w pobliżu danej funkcji, którą można zmienić, powoduje wyświetlenie

jej opisu.

Aby włączyć funkcję, należy zaznaczyć odpowiadające jej pole wyboru.

W przypadku niektórych funkcji można wprowadzać szczegółowe ustawienia pochodzące z kart **Główny (Main)** i **Ustawienia strony (Page Setup)**.

### »»» Ważne

- W zależności od profili drukowania pewne funkcje mogą być wyszarzone, co oznacza brak możliwości ich modyfikacji.

#### **Drukowanie 2 stron na 1 (2-on-1 Printing)**

Umożliwia drukowanie dwóch stron dokumentu obok siebie na jednej stronie arkusza papieru. Aby zmienić kolejność stron, należy kliknąć kartę **Ustawienia strony (Page Setup)**, wybrać dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienie **Układ strony (Page Layout)** i kliknąć przycisk **Określ... (Specify...)**. Następnie w wyświetlonym [Okno dialogowe Drukowanie układu strony \(Page Layout Printing\)](#) należy wybrać ustawienie opcji **Kolejność stron (Page Order)**.

#### **Drukowanie 4 stron na 1 (4-on-1 Printing)**

Umożliwia drukowanie czterech stron dokumentu obok siebie na jednej stronie arkusza papieru. Aby zmienić kolejność stron, należy kliknąć kartę **Ustawienia strony (Page Setup)**, wybrać dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienie **Układ strony (Page Layout)** i kliknąć przycisk **Określ... (Specify...)**. Następnie w wyświetlonym [Okno dialogowe Drukowanie układu strony \(Page Layout Printing\)](#) należy wybrać ustawienie opcji **Kolejność stron (Page Order)**.

#### **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))**

Umożliwia wybór, czy dokument ma być ręcznie drukowany po obu stronach papieru, czy tylko na jednej stronie.

Aby zmienić zszywany bok lub szerokość marginesów, należy wprowadzić nowe wartości na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

#### **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)**

Ta funkcja powoduje przekształcanie danych obrazu na dane monochromatyczne podczas drukowania dokumentu.

#### **Niska (Draft)**

To ustawienie nadaje się do drukowania próbnego.

#### **Obróć o 180 stopni (Rotate 180 degrees)**

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w położeniu obróconym o 180 stopni w odniesieniu do kierunku podawania papieru.

Szerokość obszaru drukowania i wielkość rozszerzenia, które zostały ustawione w innej aplikacji, zostaną odwrócone w pionie i w poziomie.

#### **Ręczne dostosowanie koloru/intensywności (Color/Intensity Manual Adjustment)**

Należy wybrać tę opcję, aby ustawić odpowiednią metodę w obszarze **Korekcja kolorów (Color Correction)** i samodzielnie wprowadzić ustawienia, np. **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)**, **Kontrast (Contrast)** itd.

#### **Typ nośnika (Media Type)**

Wybór typu papieru do drukowania.

Należy wybrać typ nośnika odpowiadający papierowi załadowanemu do drukarki. Zapewni to prawidłowe drukowanie na wskazanym papierze.

### **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**

Umożliwia wybór rozmiaru papieru załadowanego faktycznie do drukarki.

Rozmiar papieru jest zwykle ustawiany automatycznie, odpowiednio do wybranego rozmiaru papieru wyjściowego, a dokument jest drukowany bez skalowania.

Jeśli w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)** została ustawiona opcja **Drukowanie 2 stron na 1 (2-on-1 Printing)** lub **Drukowanie 4 stron na 1 (4-on-1 Printing)**, można ręcznie określać rozmiar papieru za pomocą opcji **Rozmiar strony (Page Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

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

Ponadto w przypadku wybrania opcji **Niestandardowy... (Custom...)** pojawia się [Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru \(Custom Paper Size\)](#), w którym możesz określić dowolne wymiary arkusza papieru w pionie i w poziomie.

### **Orientacja (Orientation)**

Umożliwia wybór orientacji drukowania.

Jeśli aplikacja, w której utworzono dokument, zawiera podobne ustawienie, należy wybrać orientację identyczną z określoną w aplikacji.

#### **Pionowa (Portrait)**

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w taki sposób, aby jego ułożenie w pionie było identyczne z kierunkiem podawania papieru. Jest to ustawienie domyślne.

#### **Pozioma (Landscape)**

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w położeniu obróconym o 90 stopni w odniesieniu do kierunku podawania papieru.

Aby zmienić kierunek obrotu, należy przejść na kartę **Obsługa (Maintenance)**, otworzyć okno dialogowe **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**, a następnie użyć pola wyboru **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Zaznaczenie pola wyboru **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** powoduje obrócenie drukowanego dokumentu o 90 stopni w lewo.

### **Jakość wydruku (Print Quality)**

Wybór oczekiwanej jakości wydruku.

Należy wybrać jedno z poniższych ustawień, aby określić poziom jakości wydruku odpowiedni do jego przeznaczenia.

Aby samodzielnie określić poziom jakości wydruku, należy kliknąć kartę **Główny (Main)** i wybrać dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** ustawienie **Niestandardowe (Custom)**. Zostanie uaktywniony przycisk **Ustaw... (Set...)**. Kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**, aby otworzyć [Okno dialogowe Niestandardowe \(Custom\)](#), a następnie wprowadzić odpowiednie ustawienia.

#### **Wysoka (High)**

Nadaje priorytet jakości wydruku nad szybkością wydruku.

#### **Standardowa (Standard)**

Drukuje ze średnią prędkością i jakością.

#### **Niska (Draft)**

To ustawienie nadaje się do drukowania próbnego.

### Źródło papieru (Paper Source)

Wyświetla źródło, z którego podawany jest papier.

### Tylna taca (Rear Tray)

Papier podawany jest zawsze z tylnej tacy.

### Kopie (Copies)

Umożliwia określenie liczby kopii do wydrukowania. Można wprowadzić wartość od 1 do 999.

#### »»» Ważne

- Jeśli w aplikacji użytej do tworzenia dokumentu jest dostępna ta sama funkcja, wprowadź ustawienia w sterowniku drukarki. Jeśli jednak wyniki są niewłaściwe, określ ustawienia funkcji w aplikacji.

### Zawsze drukuj z użyciem bieżących ustawień (Always Print with Current Settings)

Umożliwia drukowanie dokumentów z bieżącymi ustawieniami począwszy od najbliższej operacji drukowania.

Po wybraniu tej funkcji i późniejszym zamknięciu [okno ustawień sterownika drukarki](#) informacje wprowadzone na kartach **Szybki start (Quick Setup)**, **Główny (Main)** i **Ustawienia strony (Page Setup)** zostają zapisane, a drukowanie z identycznymi ustawieniami jest możliwe począwszy od najbliższej operacji drukowania.

#### »»» Ważne

- W przypadku zalogowania się za pomocą innej nazwy użytkownika, ustawienia wprowadzone podczas działania tej funkcji nie będą odzwierciedlane w ustawieniach drukowania.
- Jeśli jakieś ustawienie zostało wprowadzone za pomocą aplikacji, będzie mało priorytet.

### Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych wszystkich ustawień zmienionych przez użytkownika. Kliknięcie tego przycisku powoduje przywrócenie wartości domyślnych (fabrycznych) wszystkim ustawieniom na kartach **Szybki start (Quick Setup)**, **Główny (Main)** i **Ustawienia strony (Page Setup)**.

## Okno dialogowe Zapisywanie najczęściej używanych ustawień (Save Commonly Used Settings)

W tym oknie dialogowym można zapisywać ustawienia wprowadzone na kartach **Szybki start (Quick Setup)**, **Główny (Main)** i **Ustawienia strony (Page Setup)** oraz dodawać je do listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

### Nazwa (Name)

Umożliwia nadanie nazwy zapisywanemu profilowi drukowania.

Można wpisać maksymalnie 255 znaków.

Wprowadzona nazwa pojawia się razem z towarzyszącą jej ikoną na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

### Opcje... (Options...)

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Zapisywanie najczęściej używanych ustawień \(Save Commonly Used Settings\)](#).

Można w nim zmieniać szczegóły zapisywanego profilu drukowania.



## Okno dialogowe Zapisywanie najczęściej używanych ustawień (Save Commonly Used Settings)

Umożliwia wybór ikon profili drukowania, które zostaną zarejestrowane na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**, oraz zmianę elementów zapisywanych w profilach.

### Ikona (Icon)

Umożliwia wybór ikony zapisywanego profilu drukowania.

Wybrana ikona pojawia się razem ze swoją nazwą na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

### Zapisz ustawienie rozmiaru papieru (Save the paper size setting)

Umożliwia zapisywanie rozmiaru papieru w profilu drukowania zarejestrowanym na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**.

Aby zapisany rozmiar papieru był stosowany po wybraniu profilu drukowania, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Jeśli nie jest ono zaznaczone, rozmiar papieru zapisuje się i w konsekwencji nie jest stosowany po wybraniu profilu drukowania. Zamiast tego drukarka przyjmuje rozmiar papieru ustawiony w aplikacji.

### Zapisz ustawienie orientacji papieru (Save the orientation setting)

Umożliwia zapisywanie ustawienia opcji **Orientacja (Orientation)** w profilu drukowania zarejestrowanym na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**.

Aby zapisana orientacja wydruku była stosowana po wybraniu profilu drukowania, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Jeśli nie jest ono zaznaczone, ustawienie opcji **Orientacja (Orientation)** nie zapisuje się i w konsekwencji nie jest stosowane po wybraniu profilu drukowania. Zamiast tego drukarka przyjmuje orientację wydruku ustawioną w aplikacji.

### Zapisz ustawienie kopii (Save the copies setting)

Umożliwia zapisywanie ustawienia opcji **Kopie (Copies)** w profilu drukowania zarejestrowanym na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**.

Aby zapisane ustawienie liczby kopii było stosowane po wybraniu profilu drukowania, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Jeśli nie jest ono zaznaczone, ustawienie opcji **Kopie (Copies)** nie zapisuje się i w konsekwencji nie jest stosowane po wybraniu profilu drukowania. Zamiast tego drukarka przyjmuje ustawienie liczby kopii wprowadzone w aplikacji.

## Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru (Custom Paper Size)

W tym oknie dialogowym można określić rozmiar (szerokość i wysokość) niestandardowego papieru.

### Jednostki (Units)

Należy wybrać jednostkę dla rozmiaru papieru wprowadzanego przez użytkownika.

### Rozmiar papieru (Paper Size)

Umożliwia wprowadzanie dla niestandardowego papieru ustawień **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**. Wymiary są podawane w jednostkach wybranych za pomocą opcji **Jednostki (Units)**.

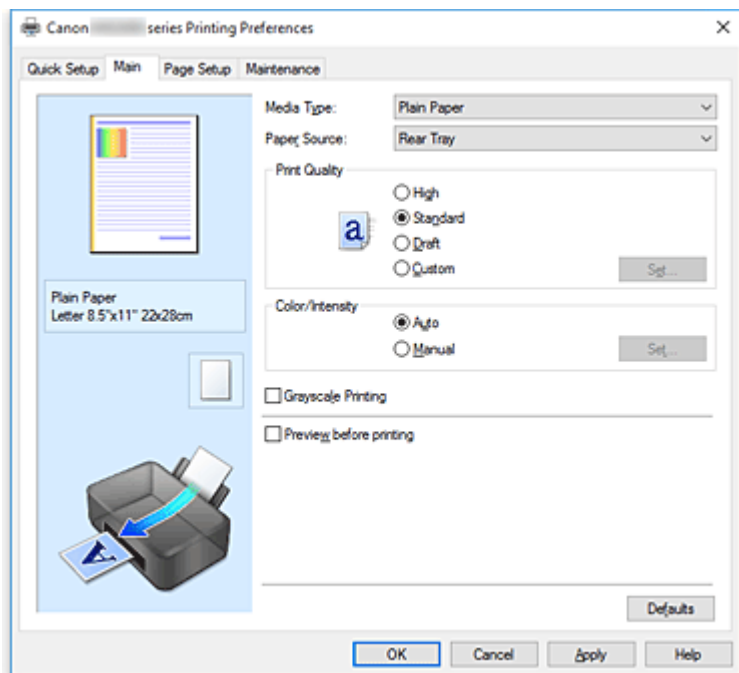
## Tematy pokrewne

- [Podstawowe ustawienia drukowania](#)

- [Ustawianie Rozmiar strony i Orientacja](#)
- [Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania](#)
- [Drukowanie dwustronne](#)
- [Konfigurowanie drukowania kopert](#)
- Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem
- Ustawianie wymiarów papieru (rozmiar niestandardowy)
- Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym
- Wybieranie ustawienia korekcji kolorów
- Dopasowywanie balansu kolorów
- Dopasowywanie balansu kolorów przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki)
- Dopasowywanie jasności
- Dopasowywanie intensywności koloru
- Dopasowywanie kontrastu
- Dopasowywanie intensywności/kontrastu przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki)
- [Rejestrowanie często używanego profilu drukowania](#)

## Karta Główny — opis

Karta **Główny (Main)** umożliwia utworzenie podstawowej konfiguracji wydruku zgodnie z typem nośnika. Jeśli nie jest wymagane zastosowanie specjalnych ustawień drukowania, zwykle drukowanie można wykonać, konfigurując opcje na tej karcie.



### Podgląd ustawień

Widok papieru pozwala zorientować się, jak oryginał zostanie ułożony na arkuszu. Umożliwia to sprawdzanie ogólnego układu wydruku.

### Typ nośnika (Media Type)

Wybór typu papieru do drukowania.

Należy wybrać typ nośnika odpowiadający papierowi załadowanemu do drukarki. Zapewni to prawidłowe drukowanie na wskazanym papierze.

### Źródło papieru (Paper Source)

Wyświetla źródło, z którego podawany jest papier.

#### Tylna taca (Rear Tray)

Papier podawany jest zawsze z tylnej tacy.

### Jakość wydruku (Print Quality)

Wybór oczekiwanej jakości wydruku.

Należy wybrać jedno z poniższych ustawień, aby określić poziom jakości wydruku odpowiedni do jego przeznaczenia.

#### »»» Ważne

- Zależnie od ustawień opcji **Typ nośnika (Media Type)** można uzyskiwać takie same wyniki drukowania dla różnych ustawień opcji **Jakość wydruku (Print Quality)**.

#### Wysoka (High)

Nadaje priorytet jakości wydruku nad szybkością wydruku.

### **Standardowa (Standard)**

Drukuje ze średnią prędkością i jakością.

### **Niska (Draft)**

To ustawienie nadaje się do drukowania próbnego.

### **Niestandardowe (Custom)**

Należy wybrać to ustawienie, aby samodzielnie określić poziom jakości wydruku.

### **Ustaw... (Set...)**

Aby uaktywnić ten przycisk, wybierz dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** ustawienie **Niestandardowe (Custom)**.

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Niestandardowe \(Custom\)](#). Można w nim samodzielnie ustawić poziom jakości wydruku.

### **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)**

Umożliwia wybór metody dopasowywania kolorów.

#### **Automatyczne (Auto)**

Ustawienia **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)**, **Kontrast (Contrast)** itd. są dopasowywane automatycznie.

#### **Ręczne (Manual)**

Należy wybrać tę opcję, aby samodzielnie wprowadzić ustawienia, np. **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)** i **Kontrast (Contrast)** itp. oraz metodę **Korekcja kolorów (Color Correction)**.

### **Ustaw... (Set...)**

Aby uaktywnić ten przycisk, wybierz dla opcji **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** ustawienie **Ręczne (Manual)**.

W oknie dialogowym **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)** można na [karcie Dopasowywanie kolorów \(Color Adjustment\)](#) regulować ustawienia poszczególnych kolorów, np. **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)** i **Kontrast (Contrast)**, oraz na [karcie Dopasowanie \(Matching\)](#) wybrać odpowiednią metodę w obszarze **Korekcja kolorów (Color Correction)**.

### **»»» Uwaga**

- Aby dopasować kolory z użyciem profilu ICC, należy wskazać go w oknie dialogowym **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

### **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)**

Ta funkcja powoduje przekształcanie danych obrazu na dane monochromatyczne podczas drukowania dokumentu.

Zaznaczenie tego pola wyboru umożliwia drukowanie kolorowych dokumentów w odcieniach szarości.

### **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)**

Umożliwia wyświetlanie przewidywanego wyglądu wydruku przed rozpoczęciem drukowania danych.

Aby przed drukowaniem był wyświetlany podgląd, należy zaznaczyć to pole wyboru.

### **»»» Ważne**

- Korzystanie z aplikacji Podgląd Canon IJ XPS wymaga zainstalowanego na komputerze oprogramowania Microsoft .NET Framework 4.5.2.

## Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych wszystkich ustawień zmienionych przez użytkownika. Kliknięcie tego przycisku powoduje przywrócenie wartości domyślnych (fabrycznych) wszystkim ustawieniom widocznym na bieżącym ekranie.

## Okno dialogowe Niestandardowe (Custom)

Umożliwia ustawianie poziomu jakości i wybór oczekiwanej jakości wydruku.

### Jakość

Za pomocą tego suwaka można regulować poziom jakości wydruku.

#### ▶▶▶ Ważne

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

#### ▶▶▶ Uwaga

- Z suwakiem powiązane są tryby jakości wydruku **Wysoka (High)**, **Standardowa (Standard)** i **Niska (Draft)**. Z tego powodu poruszanie suwakiem powoduje wyświetlanie po lewej stronie odpowiedniego trybu jakości i jego ustawienia. Odpowiada to wybieraniu na karcie **Główny (Main)** poszczególnych przycisków związanych z opcją **Jakość wydruku (Print Quality)**.

## Karta Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)

Na tej karcie można dopasować balans kolorów, zmieniając ustawienia opcji **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)** i **Kontrast (Contrast)**.

### Podgląd

Powoduje wyświetlenie efektu dopasowania kolorów.

Kolor i jasność zmieniają się w trakcie regulacji poszczególnych elementów.

#### ▶▶▶ Uwaga

- Po zaznaczeniu pola wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)** grafika staje się monochromatyczna.

### Wzór kolorów (View Color Pattern)

Wyświetla wzór umożliwiający porównanie zmian kolorów spowodowanych dopasowaniem kolorów. Należy zaznaczyć to pole wyboru, aby wyświetlić obraz podglądu z wzorem kolorów.

### Błękitny (Cyan)/Amarantowy (Magenta)/Żółty (Yellow)

Umożliwiają regulację intensywności kolorów **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)** i **Żółty (Yellow)**.

Przesunięcie suwaka w prawo powoduje wzmocnienie koloru, a w lewo — osłabienie go.

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

Ta regulacja powoduje zmianę względnej ilości atramentu używanego do otrzymania poszczególnych barw, co modyfikuje ogólny balans kolorów dokumentu. Aby w znacznym stopniu zmienić ogólny balans kolorów, należy użyć ustawień aplikacji. Aby zmienić balans kolorów w niewielkim stopniu, wystarczy użyć sterownika drukarki.

## »»» Ważne

- Gdy na karcie **Główny (Main)** zaznaczone jest pole wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)**, opcje **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)** i **Żółty (Yellow)** są wyszarzone i niedostępne.

### Jasność (Brightness)

Umożliwia wybór jasności wydruku.

Nie można zmienić poziomu czystej czerni i bieli. Można jednak modyfikować jasność kolorów leżących między bielą a czernią.

### Intensywność (Intensity)

Umożliwia regulację ogólnej intensywności wydruku.

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

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

### Kontrast (Contrast)

Umożliwia regulację kontrastu między jasnymi a ciemnymi obszarami drukowanego obrazu.

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

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

### Drukuj wzór dopasowywania kolorów

W przypadku zmiany balansu kolorów lub intensywności/kontrastu, funkcja drukowania wzoru umożliwia wydrukowanie listy wyników dopasowania razem z wartościami dopasowania.

Należy skorzystać z tej funkcji przy drukowaniu wzoru dopasowywania kolorów.

### Preferencje drukowania wzoru... (Pattern Print preferences...)

Aby uaktywnić ten przycisk, wybierz ustawienie **Drukuj wzór dopasowywania kolorów (Print a pattern for color adjustment)**.

Zostanie wyświetlone [Okno dialogowe Drukowanie wzoru \(Pattern Print\)](#), w którym można określić ustawienia drukowania wzorów.

## Okno dialogowe Drukowanie wzoru (Pattern Print)

Umożliwia konfigurację drukowania wzorów, które służą do sprawdzania balansu kolorów oraz intensywności/kontrastu dokumentów.

### Parametry do dopasowywania (Parameters to Adjust)

Umożliwia wybór parametrów, jakie mają zostać poddane sprawdzeniu przez wydrukowanie wzoru.

#### **Błękitny/Amarantowy/Żółty (Cyan/Magenta/Yellow)**

Umożliwia drukowanie wzoru, który służy do sprawdzania balansu kolorów błękitnego, amarantowego i żółtego.

## »»» Ważne

- Gdy na karcie **Główny (Main)** zaznaczono pole wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)**, opcja **Błękitny/Amarantowy/Żółty (Cyan/Magenta/Yellow)** jest wyszarzona i niedostępna.

### Intensywność/Kontrast (Intensity/Contrast)

Umożliwia drukowanie wzoru, który służy do sprawdzania balansu intensywności/kontrastu.

### Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)

Umożliwia wybór rozmiaru papieru używanego do drukowania wzoru.

Ta ustawienie jest powiązane z opcją **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

#### »»» Uwaga

- W zależności od rozmiaru papieru wybranego na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**, niektóre rozmiary mogą być niedostępne.

### Liczba instancji wzoru (Amount of Pattern Instances)

Umożliwia wybór liczby wzorów do wydrukowania.

Dostępne są następujące ustawienia: **Największa (Largest)**, **Duża (Large)** i **Mała (Small)**. Po wybraniu rozmiaru wzoru liczba wzorów, jakie można wydrukować, przedstawia się następująco:

#### »»» Uwaga

- Opcji **Największa (Largest)** i **Duża (Large)** nie można wybrać, gdy wybrano niektóre rozmiary papieru lub rozmiary papieru wyjściowego.
- Podgląd ustawień na karcie **Główny (Main)** wyświetla obraz umożliwiający sprawdzenie ogólnego układu.

#### Największa (Largest)

**Błękitny/Amarantowy/Żółty (Cyan/Magenta/Yellow)** 37

**Intensywność/Kontrast (Intensity/Contrast)** 49

#### Duża (Large)

**Błękitny/Amarantowy/Żółty (Cyan/Magenta/Yellow)** 19

**Intensywność/Kontrast (Intensity/Contrast)** 25

#### Mała (Small)

**Błękitny/Amarantowy/Żółty (Cyan/Magenta/Yellow)** 7

**Intensywność/Kontrast (Intensity/Contrast)** 9

### Różnica kolorów między instancjami (Color Variation Between Instances)

Umożliwia ustawienie stopnia zmiany koloru między sąsiednimi wzorami.

Do wyboru są ustawienia: **Duża (Large)**, **Średnia (Medium)** i **Mała (Small)**. Ustawienie **Duża (Large)** powoduje dużą zmianę koloru, a ustawienie **Mała (Small)** — małą.

#### »»» Uwaga

- Opcja **Duża (Large)** stanowi około dwukrotność ustawienia **Średnia (Medium)**, a opcja **Mała (Small)** stanowi około połowę ustawienia **Średnia (Medium)**.

## Karta Dopasowanie (Matching)

Umożliwia wybór metody dopasowywania kolorów odpowiedniej do typu drukowanego dokumentu.

### Korekcja kolorów (Color Correction)

Umożliwia wybranie spośród ustawień **Dopasowanie przez sterownik (Driver Matching)**, **ICM (Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching))** i **Brak (None)**, odpowiednio do celu drukowania.

## »» Ważne

- Gdy na karcie **Główny (Main)** zaznaczono pole wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)**, opcja **Korekcja kolorów (Color Correction)** jest wyszarzona i niedostępna.

### Dopasowanie przez sterownik (Driver Matching)

Przy użyciu technologii Canon Digital Photo Color można drukować dane sRGB w odcieniach kolorów preferowanych przez większość osób.

### ICM (Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching))

Dostosowywanie kolorów przez użycie profilu ICC podczas drukowania.

## »» Ważne

- Jeśli funkcja ICM jest wyłączona w aplikacji, ustawienie **ICM (Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching))** opcji **Korekcja kolorów (Color Correction)** jest niedostępne, a drukarka może nieprawidłowo drukować dane obrazu.

### Brak (None)

Umożliwia wyłączenie dopasowywania kolorów przez sterownik drukarki.

## »» Uwaga

- W przypadku sterownika drukarki XPS odpowiednikiem opcji **ICM** jest opcja **Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching)**.

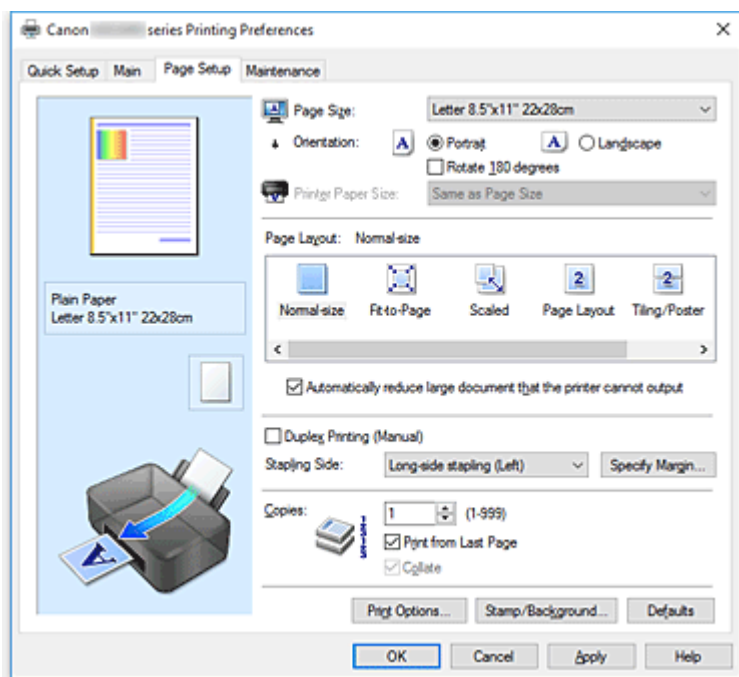
## Tematy pokrewne

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- Dopasowywanie balansu kolorów
- Dopasowywanie jasności
- Dopasowywanie intensywności koloru
- Dopasowywanie kontrastu
- Dopasowywanie balansu kolorów przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki)
- Dopasowywanie intensywności/kontrastu przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki)
- Wybieranie ustawienia korekcji kolorów
- Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki
- Drukowanie przy użyciu profili ICC
- Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym
- Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem



## Karta Ustawienia strony — opis

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** można określać sposób ułożenia dokumentu na papierze. Umożliwia ona ponadto ustalanie liczby kopii oraz kolejności drukowania. Jeśli aplikacja, w której utworzono dokument, zawiera podobne ustawienia, należy je wprowadzić za jej pomocą.



### Podgląd ustawień

Widok papieru pozwala zorientować się, jak oryginał zostanie ułożony na arkuszu. Umożliwia to sprawdzanie ogólnego układu wydruku.

### Rozmiar strony (Page Size)

Umożliwia wybór rozmiaru strony.

Należy upewnić się, że wybrany rozmiar strony jest identyczny z ustawionym w aplikacji.

W przypadku wybrania opcji **Niestandardowy... (Custom...)** pojawia się [Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru \(Custom Paper Size\)](#), w którym możesz określić dowolne wymiary arkusza papieru w pionie i w poziomie.

### Orientacja (Orientation)

Umożliwia wybór orientacji drukowania.

Jeśli aplikacja, w której utworzono dokument, zawiera podobne ustawienie, należy wybrać orientację identyczną z określoną w aplikacji.

#### Pionowa (Portrait)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w taki sposób, aby jego ułożenie w pionie było identyczne z kierunkiem podawania papieru. Jest to ustawienie domyślne.

#### Pozioma (Landscape)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w położeniu obróconym o 90 stopni w odniesieniu do kierunku podawania papieru.

Aby zmienić kierunek obrotu, należy przejść na kartę **Obsługa (Maintenance)**, otworzyć okno dialogowe **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**, a następnie użyć pola wyboru **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Zaznaczenie pola wyboru **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** powoduje obrócenie drukowanego dokumentu o 90 stopni w lewo.

#### **Obróć o 180 stopni (Rotate 180 degrees)**

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w położeniu obróconym o 180 stopni w odniesieniu do kierunku podawania papieru.

Szerokość obszaru drukowania i wielkość rozszerzenia, które zostały ustawione w innej aplikacji, zostaną odwrócone w pionie i w poziomie.

#### **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**

Umożliwia wybór rozmiaru papieru załadowanego faktycznie do drukarki.

Ustawienie domyślne to **Tak, jak Rozmiar strony (Same as Page Size)**, które umożliwia drukowanie w normalnym rozmiarze.

Rozmiar papieru w drukarce można określić, wybierając dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienie **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**, **Ze skalowaniem (Scaled)**, **Układ strony (Page Layout)**, **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)** lub **Broszura (Booklet)**.

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

Ponadto w przypadku wybrania opcji **Niestandardowy... (Custom...)** pojawia się [Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru \(Custom Paper Size\)](#), w którym możesz określić dowolne wymiary arkusza papieru w pionie i w poziomie.

#### **Układ strony (Page Layout)**

Umożliwia wybór rozmiaru drukowanego dokumentu i metodę drukowania.

##### **Rozmiar normalny (Normal-size)**

To jest normalna metoda drukowania. Po wybraniu tej opcji nie trzeba wprowadzać żadnych ustawień układu strony.

##### **Autom. zmniejszaj duże dokumenty, których drukarka nie może wydrukować (Automatically reduce large document that the printer cannot output)**

Jeśli drukarka nie obsługuje rozmiaru papieru dokumentu, może automatycznie zmniejszyć rozmiar dokumentu podczas jego drukowania.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje zmniejszanie rozmiaru dokumentu podczas jego drukowania.

##### **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**

Ta funkcja umożliwia automatyczne powiększanie lub pomniejszanie dokumentów w celu dopasowania do rozmiaru papieru załadowanego do drukarki, bez zmiany rozmiaru papieru określonego w aplikacji.

##### **Ze skalowaniem (Scaled)**

Drukowane dokumenty mogą być powiększane lub pomniejszane.

Należy określić rozmiar za pomocą opcji **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** lub wprowadzić współczynnik skalowania w polu **Skalowanie (Scaling)**.

##### **Skalowanie (Scaling)**

Umożliwia określanie współczynnika powiększania lub pomniejszania drukowanego dokumentu.

#### **Układ strony (Page Layout)**

Na jednym arkuszu papieru można wydrukować wiele stron dokumentu.

### **Określ... (Specify...)**

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Drukowanie układu strony \(Page Layout Printing\)](#).

Po kliknięciu tego przycisku można określić szczegóły drukowania układu strony.

### **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)**

Ta funkcja umożliwia powiększenie danych obrazu i podzielenie ich na kilka drukowanych stron. Zadrukowane arkusze można skleić ze sobą w celu utworzenia dużego wydruku, np. plakatu.

### **Określ... (Specify...)**

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Drukowanie sąsiadująco/plakatu \(Tiling/Poster Printing\)](#).

Po kliknięciu tego przycisku można określić szczegóły drukowania sąsiadująco/plakatu.

### **Broszura (Booklet)**

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

### **Określ... (Specify...)**

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Drukowanie broszury \(Booklet Printing\)](#).

Po kliknięciu tego przycisku można określić szczegóły drukowania broszury.

### **Drukowanie dwustronne (Ręczne) (Duplex Printing (Manual))**

Umożliwia wybór, czy dokument ma być ręcznie drukowany po obu stronach papieru, czy tylko na jednej stronie.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru dokument będzie drukowany po obu stronach.

Z tej funkcji można korzystać tylko wtedy, gdy dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** wybrane jest ustawienie **Papier zwykły (Plain Paper)** oraz wybrano ustawienie **Rozmiar normalny (Normal-size)**, **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**, **Ze skalowaniem (Scaled)** lub **Układ strony (Page Layout)**.

### **Zszywany bok (Stapling Side)**

Umożliwia wybór położenia marginesu na zszytciu.

Drukarka analizuje ustawienia opcji **Orientacja (Orientation)** i **Układ strony (Page Layout)**, a następnie automatycznie wybiera najlepsze położenie marginesu na zszytciu. Należy zaznaczyć pole wyboru **Zszywany bok (Stapling Side)** i wybrać z listy jedno z proponowanych ustawień.

### **Określ margines... (Specify Margin...)**

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Określ margines \(Specify Margin\)](#).

Umożliwia określenie szerokości marginesu.

### **Kopie (Copies)**

Umożliwia określenie liczby kopii do wydrukowania. Można wprowadzić wartość od 1 do 999.

### **»»» Ważne**

- Jeśli aplikacja, w której utworzono dokument, zawiera podobne ustawienie, należy określić liczbę kopii w aplikacji, nie wprowadzając jej tutaj.

### **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)**

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje rozpoczęcie drukowania od ostatniej strony. W takim przypadku po wydrukowaniu nie trzeba układać stron w odpowiedniej kolejności.

Po usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru dokument zostanie wydrukowany w zwykłej kolejności, czyli od pierwszej strony.

## Sortuj (Collate)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje grupowanie stron każdej kopii w przypadku drukowania wielu kopii dokumentu.

Po usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru grupowanie obejmuje wszystkie strony z tym samym numerem strony.

### »»» Ważne

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

## Opcje wydruku... (Print Options...)

Umożliwia otwarcie [Okna dialogowe Opcje wydruku \(Print Options\)](#).

Można w nim zmieniać szczegółowe ustawienia sterownika drukarki dotyczące danych drukowania przesyłanych z aplikacji.

## Stempel/Tło... (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...))

Umożliwia otwarcie [okna dialogowego Stempel/Tło \(Stamp/Background\) \(Stempel \(Stamp\)\)](#).

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

### »»» Uwaga

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

W zależności od rodzaju używanego sterownika drukarki i konfiguracji komputera funkcje **Stempel (Stamp)** i **Tło (Background)** mogą być niedostępne.

## Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru (Custom Paper Size)

W tym oknie dialogowym można określić rozmiar (szerokość i wysokość) niestandardowego papieru.

### Jednostki (Units)

Należy wybrać jednostkę dla rozmiaru papieru wprowadzanego przez użytkownika.

### Rozmiar papieru (Paper Size)

Umożliwia wprowadzanie dla niestandardowego papieru ustawień **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**. Wymiary są podawane w jednostkach wybranych za pomocą opcji **Jednostki (Units)**.

## Okno dialogowe Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)

W tym oknie dialogowym można wybrać liczbę stron dokumentu umieszczanych na jednym arkuszu papieru i kolejność stron oraz zdecydować, czy wokół każdej strony dokumentu ma być drukowane obramowanie.

Ustawienia wprowadzane w tym oknie dialogowym można sprawdzać w obszarze podglądu ustawień w sterowniku drukarki.

### **Ikona podglądu**

Wskazuje ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym **Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)**.

Można sprawdzić przewidywany wygląd wydruku przed rozpoczęciem drukowania danych.

### **Strony (Pages)**

Umożliwia określenie liczby stron dokumentu umieszczanych na jednym arkuszu.

### **Kolejność stron (Page Order)**

Umożliwia określenie orientacji dokumentu drukowanego na arkuszu papieru.

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

Umożliwia drukowanie obramowania wokół każdej strony dokumentu.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie obramowania.

## **Okno dialogowe Drukowanie sąsiadująco/plakatu (Tiling/Poster Printing)**

W tym oknie dialogowym można wybrać rozmiar obrazu do wydrukowania. Można również wprowadzić ustawienia linii cięcia i oznaczeń obszaru klejenia, które ułatwiają łączenie ze sobą stron w celu utworzenia plakatu.

Ustawienia wprowadzane w tym oknie dialogowym można sprawdzać w obszarze podglądu ustawień w sterowniku drukarki.

### **Ikona podglądu**

Wskazuje ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym **Drukowanie sąsiadująco/plakatu (Tiling/Poster Printing)**.

Można sprawdzić przewidywany wygląd wydruku.

### **Fragmety obrazu (Image Divisions)**

Wybierz liczbę fragmentów (pionowo x poziomo).

Wraz ze wzrostem liczby podziałów dokumentu rośnie liczba arkuszy do zadrukowania. W przypadku łączenia stron w celu otrzymania plakatu zwiększanie liczby podziałów dokumentu umożliwia utworzenie większego plakatu.

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

Umożliwia wybór, czy na marginesach mają być drukowane wyrazy „Wytnij” i „Wklej”. Służą one jako wskazówki przy łączeniu ze sobą stron w celu utworzenia plakatu.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie tych wyrazów.

### **»»» Uwaga**

- W zależności od rodzaju używanego sterownika drukarki i konfiguracji komputera funkcja ta może być niedostępna.

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

Umożliwia wybór, czy mają być drukowane linie cięcia, które służą za wskazówki przy łączeniu ze sobą stron w celu utworzenia plakatu.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie linii cięcia.

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

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

Wybór opcji **Strony (Pages)** umożliwia wskazanie stron lub ich zakresu.

## »»» Uwaga

- Jeśli niektóre strony zostały wydrukowane nieprawidłowo, można wskazać strony, których nie trzeba drukować, klikając je w obszarze podglądu ustawień na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**. Tym razem zostaną wydrukowane tylko strony widoczne na ekranie.

## Okno dialogowe Drukowanie broszury (Booklet Printing)

W tym oknie dialogowym można wybrać sposób zszywania dokumentu w celu powstania broszury. Można w nim ponadto włączać drukowanie tylko po jednej stronie arkusza i drukowanie obramowania stron. Ustawienia wprowadzane w tym oknie dialogowym można sprawdzać w obszarze podglądu ustawień w sterowniku drukarki.

### Ikona podglądu

Wskazuje ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym **Drukowanie broszury (Booklet Printing)**. Można sprawdzić przewidywany wygląd dokumentu wydrukowanego w formie broszury.

### Margines na zszywie (Margin for stapling)

Umożliwia określenie, który bok broszury będzie zszywany.

### Wstaw pustą stronę (Insert blank page)

Umożliwia wybór, czy dokument ma być drukowany po jednej, czy po obu stronach broszury. Po zaznaczeniu tego pola wyboru dokument będzie drukowany po jednej stronie broszury i należy tylko wybrać z listy stronę, która ma pozostać pusta.

### Margines (Margin)

Umożliwia określenie szerokości marginesu na zszywie. Określona w tym miejscu szerokość stanowi margines na zszywie pozostawiany od środka arkusza.

### Obramowanie strony (Page Border)

Umożliwia drukowanie obramowania wokół każdej strony dokumentu. Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie obramowania.

## Okno dialogowe Określ margines (Specify Margin)

W tym oknie dialogowym można określić szerokość marginesu dla strony, która ma być zszyta. Jeśli dokument nie mieści się na jednej stronie, zostanie pomniejszony podczas drukowania.

### Margines (Margin)

Umożliwia określenie szerokości marginesu na zszywie. Szerokość strony wskazanej za pomocą opcji **Zszywany bok (Stapling Side)** stanowi margines na zszywie.

## Okno dialogowe Opcje wydruku (Print Options)

Umożliwia wprowadzanie zmian w danych drukowania przesyłanych do drukarki.

W zależności od rodzaju używanego sterownika drukarki i konfiguracji komputera funkcja ta może być niedostępna.

### **Wyłącz funkcję ICM wymaganą przez oprogramowanie (Disable ICM required from the application software)**

Umożliwia wyłączenie funkcji ICM wymaganej przez aplikację.

Jeśli aplikacja drukuje dane za pośrednictwem funkcji Windows ICM, na wydrukach mogą pojawiać się nieoczekiwane kolory lub drukowanie może być spowolnione. Jeśli występują takie problemy, w ich eliminacji może pomóc zaznaczenie tego pola wyboru.

#### **»»» Ważne**

- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.
- Ta funkcja nie działa, gdy w oknie dialogowym **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)** na karcie **Dopasowanie (Matching)** dla opcji **Korekcja kolorów (Color Correction)** wybrane jest ustawienie **ICM**.

#### **»»» Uwaga**

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS nie można korzystać z karty **Wyłącz funkcję ICM wymaganą przez oprogramowanie (Disable ICM required from the application software)**.

### **Wyłącz ustawienia profilu koloru oprogramowania użytkowego (Disable the color profile setting of the application software)**

Po zaznaczeniu tego pola wyboru zostają wyłączone informacje zawarte w profilu kolorów, które wprowadzono za pomocą aplikacji.

Informacje przekazywane do sterownika drukarki w profilu kolorów, które zostały wprowadzone za pomocą aplikacji, mogą powodować pojawianie się nieoczekiwanych barw na wydrukach. Jeśli występuje taki problem, w jego eliminacji może pomóc zaznaczenie tego pola wyboru.

#### **»»» Ważne**

- Nawet po zaznaczeniu tego pola wyboru zostaje wyłączona tylko część informacji zawartych w profilu kolorów, a on sam nadal może być używany podczas drukowania.
- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.

### **Rozgrupuj papiery (Ungroup Papers)**

Umożliwia wybór metody wyświetlania opcji **Typ nośnika (Media Type)**, **Rozmiar strony (Page Size)** i **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**.

Aby te elementy były wyświetlane osobno, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Usunięcie jego zaznaczenia powoduje zgrupowanie tych elementów.

### **Nie zezwalaj aplikacji na kompresowanie danych wydruku (Do not allow application software to compress print data)**

Umożliwia wyłączenie kompresowania przez aplikację danych drukowania.

Jeśli na wydrukach brakuje części danych obrazu lub pojawiają się nieoczekiwane kolory, zaznaczenie tego pola wyboru może poprawić sytuację.

#### **»»» Ważne**

- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.

#### **»»» Uwaga**

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS nie można korzystać z karty **Nie zezwalaj aplikacji na kompresowanie danych wydruku (Do not allow application software to compress print data)**.

## Drukuj po utworzeniu danych do drukowania według strony (Print after creating print data by page)

Jednostką danych drukowania są strony, a drukowanie rozpoczyna się po przetworzeniu jednej strony danych drukowania.

Jeśli na drukowanych dokumentach pojawiają się niezamierzone elementy, np. smugi, zaznaczenie tego pola wyboru może poprawić sytuację.

### »»» Ważne

- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.

## Skaluj obrazy za pomocą interpolacji metodą najbliższego sąsiedztwa (Scale images using nearest-neighbor interpolation)

Jeśli drukowany obraz musi zostać powiększony lub pomniejszony, drukarka przeprowadza jego skalowanie, korzystając z prostej metody interpolacji.

Jeśli dane obrazu są niewyraźnie drukowane, zaznaczenie tego pola wyboru może poprawić sytuację.

### »»» Ważne

- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.

### »»» Uwaga

- Z funkcji **Skaluj obrazy za pomocą interpolacji metodą najbliższego sąsiedztwa (Scale images using nearest-neighbor interpolation)** można korzystać tylko w przypadku sterownika drukarki XPS.

## Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)

Umożliwia zmniejszenie ilości danych drukowania otrzymanych z aplikacji, a następnie wydrukowanie ich.

W zależności od używanej aplikacji część danych wydruku może zostać usunięta lub efekty drukowania mogą być nieprawidłowe. W takich sytuacjach należy wybrać ustawienie **Wł. (On)**. Jeśli ta funkcja nie będzie przydatna, należy wybrać ustawienie **Wył. (Off)**.

### »»» Ważne

- Korzystanie z tej funkcji może powodować spadek jakości wydruku, zależnie od danych drukowania.

## Jednostka przetwarzania danych do drukowania (Unit of Print Data Processing)

Umożliwia wybór jednostki przetwarzania danych drukowania przesyłanych do drukarki.

W normalnych warunkach należy wybrać ustawienie **Zalecana (Recommended)**.

### »»» Ważne

- Niektóre ustawienia mogą powodować duże zapotrzebowanie na pamięć operacyjną. Nie należy zmieniać tego ustawienia, jeśli komputer jest wyposażony w niewielką ilość pamięci.

### »»» Uwaga

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS nie można korzystać z karty **Jednostka przetwarzania danych do drukowania (Unit of Print Data Processing)**.



## Okno dialogowe Stempel/Tło (Stamp/Background) (Stempel... (Stamp...))

Okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background) (Stempel... (Stamp...))** umożliwia drukowanie tekstu w postaci stempla i (lub) obrazu na stronach dokumentu lub w ich tle. Oprócz udostępnianych fabrycznie stempli i tła można też rejestrować oraz stosować własne stemple i tła.

### »»» Uwaga

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

### Stempel (Stamp)

Ta funkcja umożliwia drukowanie stempli na dokumentach.

Aby wydrukować stempel, należy zaznaczyć to pole wyboru i wybrać nazwę z listy.

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

Umożliwia otwarcie [okna dialogowego Ustawienia stempla \(Stamp Settings\)](#).

Można w nim sprawdzić szczegółowe ustawienia wybranego stempla lub zapisać nowy stempel.

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

Umożliwia wybór metody drukowania stempla na dokumencie.

To pole wyboru jest aktywne po zaznaczeniu pola wyboru **Stempel (Stamp)**.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje umieszczanie stempla na stronie drukowanego dokumentu.

Dane drukowania mogą zostać przykryte przez stempel.

Po usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru dane dokumentu są drukowane na stemplu. Dane drukowania nie będą wtedy przykrywane przez stempel. Jednak fragmenty stempla przesłonięte przez dokument mogą pozostać niewidoczne.

### Drukuj znak wodny (Print semitransparent stamp)

Umożliwia wybór metody drukowania stempla na dokumencie.

To pole wyboru jest aktywne po zaznaczeniu pola wyboru **Stempel (Stamp)**.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru na stronie drukowanego dokumentu umieszczany jest półprzezroczysty stempel.

Po usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru stempel jest drukowany na danych dokumentu. Dane drukowania mogą zostać przykryte przez stempel.

### »»» Uwaga

- Z opcji **Drukuj znak wodny (Print semitransparent stamp)** można korzystać tylko w przypadku sterownika drukarki XPS.

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

Umożliwia wybór, czy stempel ma być drukowany tylko na pierwszej stronie, czy na wszystkich stronach, jeśli dokument ma co najmniej dwie strony.

To pole wyboru jest aktywne po zaznaczeniu pola wyboru **Stempel (Stamp)**.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru stempel jest drukowany tylko na pierwszej stronie.

### Tło (Background)

Funkcja drukowania tła umożliwia drukowanie ilustracji lub podobnych obiektów (map bitowych) jako tła dokumentu.

Aby wydrukować tło, należy zaznaczyć to pole wyboru i wybrać nazwę z listy.

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

Umożliwia otwarcie [okna dialogowego Ustawienia tła \(Background Settings\)](#).

Można zarejestrować mapę bitową jako tło oraz zmienić metodę rozkładu wybranego tła i jego intensywność .

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

Umożliwia wybór, czy tło ma być drukowane tylko na pierwszej stronie, czy na wszystkich stronach, jeśli dokument ma co najmniej dwie strony.

To pole wyboru jest aktywne po zaznaczeniu pola wyboru **Tło (Background)**.

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

## Karta Stempel (Stamp)

Na karcie Stempel można wprowadzić tekst i wskazać plik mapy bitowej (.bmp) do użycia na stemplu.

### Okno podglądu

Wskazuje stan stempla skonfigurowanego na każdej karcie.

### Typ stempla (Stamp Type)

Umożliwia określenie typu stempla.

Po wybraniu ustawienia **Tekst (Text)** można utworzyć stempel z napisem. Po wybraniu ustawienia

**Mapa bitowa (Bitmap)** można utworzyć stempel z plikiem mapy bitowej. Po wybraniu ustawienia

**Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** na stemplu widoczne są: data i godzina utworzenia wydrukowanego dokumentu oraz nazwa użytkownika.

Elementy ustawień na karcie **Stempel (Stamp)** zmieniają się w zależności od wybranego typu stempla.

Po wybraniu dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** ustawienia **Tekst (Text)** lub **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)**

### Tekst stempla (Stamp Text)

Umożliwia wprowadzenie napisu jako tekstu stempla.

Można wpisać maksymalnie 64 znaki.

W przypadku wybrania opcji **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** data, godzina i nazwa użytkownika drukowanego obiektu są wyświetlane w polu **Tekst stempla (Stamp Text)**.

### »»» Ważne

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

### Czcionka TrueType (TrueType Font)

Umożliwia wybór czcionki dla napisu jako tekstu stempla.

### Styl (Style)

Umożliwia wybór stylu czcionki dla napisu jako tekstu stempla.

### Rozmiar (Size)

Umożliwia wybór rozmiaru czcionki dla napisu jako tekstu stempla.

### Ramka (Outline)

Umożliwia wybór ramki, w jakiej ma się znaleźć tekst stempla.

Jeśli dla opcji **Rozmiar (Size)** wybrany jest duży rozmiar czcionki, znaki mogą wykraczać poza obramowanie stempla.

### **Kolor (Color)/Wybierz kolor... (Select Color...)**

Umożliwia sprawdzenie bieżącego koloru stempla.

Aby wybrać inny kolor, należy kliknąć przycisk **Wybierz kolor... (Select Color...)** w celu otwarcia okna dialogowego **Kolor (Color)**, w którym można wybrać lub utworzyć kolor stempla.

Jeśli dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** wybrano ustawienie **Mapa bitowa (Bitmap)**

### **Plik (File)**

Umożliwia wskazanie nazwy pliku mapy bitowej, który ma zostać użyty jako stempel.

### **Wybierz plik... (Select File...)**

Umożliwia otwarcie okna dialogowego, w którym można wskazać plik.

Po kliknięciu tego przycisku można wybrać plik mapy bitowej, który ma zostać użyty jako stempel.

### **Rozmiar (Size)**

Umożliwia dopasowanie rozmiaru pliku mapy bitowej, który ma zostać użyty jako stempel.

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

### **Przezroczysty biały obszar (Transparent white area)**

Umożliwia wybór, czy obszary mapy bitowej wypełnione białym kolorem mają być przezroczyste.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru obszary mapy bitowej wypełnione białym kolorem będą przezroczyste.

## **»» Uwaga**

- Po kliknięciu przycisku **Domyślne (Defaults)** dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** zostanie wybrany tekst, pole **Tekst stempla (Stamp Text)** będzie puste, dla opcji **Czcionka TrueType (TrueType Font)** zostanie wybrana czcionka Arial, dla opcji **Styl (Style)** zostanie wybrane ustawienie Normalna, dla opcji **Rozmiar (Size)** zostanie wybrane ustawienie 36 punktów, pole wyboru **Ramka (Outline)** nie będzie zaznaczone, a dla opcji **Kolor (Color)** zostanie wybrana barwa szara o wartościach RGB: 192, 192, 192.

## **Karta Położenie (Placement)**

Na karcie Położenie można określić, w jakim miejscu ma być drukowany stempel.

### **Okno podglądu**

Wskazuje stan stempla skonfigurowanego na każdej karcie.

### **Położenie (Position)**

Umożliwia określenie położenia stempla na stronie.

Wybranie na liście pozycji **Niestandardowe (Custom)** umożliwia bezpośrednie wprowadzenie współrzędnych w polach **Współrzędna X (X-Position)** i **Współrzędna Y (Y-Position)**.

### **Orientacja (Orientation)**

Umożliwia określenie kąta obrotu stempla. Wielkość kąta można określić, wprowadzając wartość w stopniach.

Wartości ujemne powodują obracanie stempla w prawo.

## **»» Uwaga**

- Funkcja **Orientacja (Orientation)** jest włączona, tylko jeśli na karcie **Stempel (Stamp)** wybrano dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** ustawienie **Tekst (Text)** lub **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)**.

## »» Uwaga

- Po kliknięciu przycisku **Domyślne (Defaults)** dla położenia stempla zostanie wybrane ustawienie **Wyśrodkuj (Center)**, a dla orientacji — wartość 0.

## Karta Zapisz ustawienia (Save settings)

Na karcie **Zapisz ustawienia (Save settings)** można rejestrować nowe i usuwać z niej niepotrzebne już stemple.

### Tytuł (Title)

Umożliwia wprowadzenie nazwy, pod jaką zostanie zapisany utworzony stempel.  
Można wpisać maksymalnie 64 znaki.

## »» Uwaga

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

### Stemple (Stamps)

Służy do wyświetlania listy zapisanych nazw stempli.

W polu **Tytuł (Title)** należy wpisać nazwę stempla, który ma zostać wyświetlony.

### Zapisz (Save)/Zastąp podczas zapisywania (Save overwrite)

Służy do zapisywania stempli.

Należy wpisać nazwę w polu **Tytuł (Title)**, a następnie kliknąć ten przycisk.

### Usuń (Delete)

Służy do usuwania niepotrzebnych stempli.

Aby usunąć niepotrzebny stempel, należy wskazać jego nazwę na liście **Stemple (Stamps)** i kliknąć ten przycisk.

## Karta Tło (Background)

Na karcie **Tło** można wybrać plik mapy bitowej (.bmp), który posłuży jako tło, oraz określić sposób drukowania wybranego tła.

### Okno podglądu

Wskazuje stan mapy bitowej wybranej na karcie **Tło (Background)**.

### Plik (File)

Umożliwia wskazanie nazwy pliku mapy bitowej, który ma zostać użyty jako tło.

### Wybierz plik... (Select File...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego, w którym można wskazać plik.

Po kliknięciu tego przycisku można wybrać plik mapy bitowej (.bmp), który ma zostać użyty jako tło.

### Metoda rozkładu (Layout Method)

Umożliwia określenie sposobu umieszczenia obrazu tła na papierze.

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

### Intensywność (Intensity)

Umożliwia regulację intensywności pliku mapy bitowej, który ma zostać użyty jako tło. Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa intensywność, a przesunięcie w lewo — zmniejsza. Aby wydrukować tło z oryginalną intensywnością pliku mapy bitowej, przesunij suwak skrajnie w prawo.

#### »» Uwaga

- W zależności od rodzaju używanego sterownika drukarki i konfiguracji komputera funkcja ta może być niedostępna.
- Po kliknięciu przycisku **Domyślne (Defaults)** pole **Plik (File)** będzie puste, dla opcji **Metoda rozkładu (Layout Method)** zostanie wybrane ustawienie **Wypełnij stronę (Fill page)**, a suwak **Intensywność (Intensity)** zostanie przesunięty na środek.

### Karta Zapisz ustawienia (Save settings)

Na karcie **Zapisz ustawienia (Save settings)** można rejestrować nowe i usuwać z niej niepotrzebne już tła.

#### Tytuł (Title)

Umożliwia wprowadzenie nazwy, pod jaką zostanie zapisany obraz tła. Można wpisać maksymalnie 64 znaki.

#### »» Uwaga

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

#### Tła (Backgrounds)

Służy do wyświetlania listy zapisanych nazw tła.

W polu **Tytuł (Title)** należy wpisać nazwę tła, które ma zostać wyświetlone.

#### Zapisz (Save)/Zastąp podczas zapisywania (Save overwrite)

Służy do zapisywania danych obrazu jako tła.

Przycisk ten należy kliknąć po wypełnieniu pola **Tytuł (Title)**.

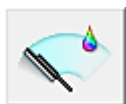
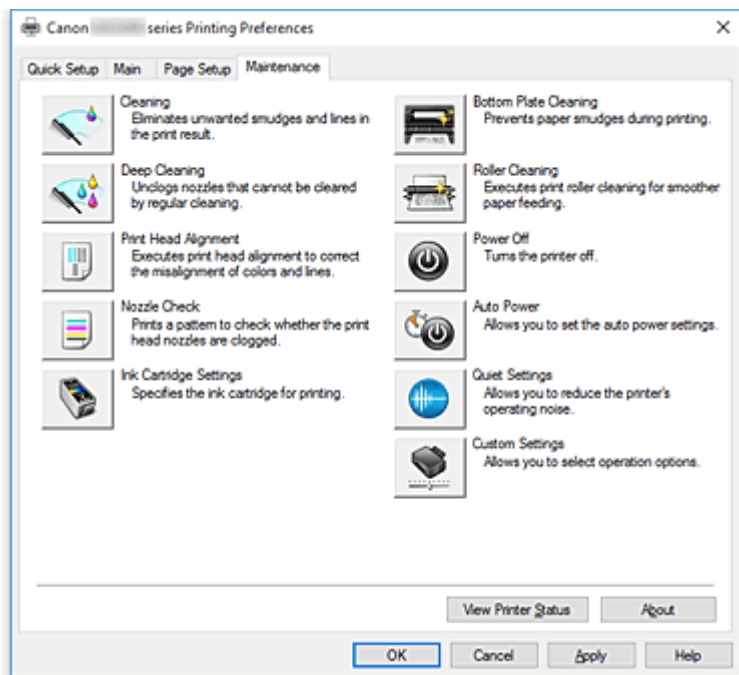
#### Usuń (Delete)

Służy do usuwania niepotrzebnego tła.

Aby usunąć niepotrzebne tło, należy wskazać jego nazwę na liście **Tła (Backgrounds)**, a następnie kliknąć ten przycisk.

# Karta Obsługa — opis

Karta **Obsługa (Maintenance)** pozwala na obsługę drukarki i zmianę ustawień drukarki.



## Czyszczenie (Cleaning)

Umożliwia czyszczenie głowicy drukującej.

Czyszczenie głowicy drukującej pozwala usunąć wszelkie zanieczyszczenia blokujące dysze głowicy drukującej.

Czyszczenie należy przeprowadzać, gdy wydruki stają się niewyraźne lub przestaje być drukowany jeden z kolorów, nawet jeśli nie brakuje atramentu.



## Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)

Umożliwia wykonanie dokładnego czyszczenia.

Dokładne czyszczenie należy przeprowadzać, jeśli dwie próby zwykłego czyszczenia nie rozwiążą problemu z głowicą drukującą.

### »»» Uwaga

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

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



## Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)

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

Wyrównywanie głowicy drukującej należy przeprowadzić niezwłocznie po jej zainstalowaniu.

Po kliknięciu przycisku **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)** pojawia się [Okno dialogowe Rozpocznij wyrównanie głowicy drukującej \(Start Print Head Alignment\)](#).



### **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)**

Umożliwia drukowanie wzoru testu dysz.

Z tej funkcji należy korzystać, jeśli wydruki stają się niewyraźne lub przestaje być drukowany jeden z kolorów. Wydrukuj wzór testu dysz i sprawdź, czy głowica drukująca działa prawidłowo.

Jeśli jeden z kolorów na wydruku jest niewyraźny lub występują niezadrukowane fragmenty, kliknij przycisk **Czyszczenie (Cleaning)**, aby wyczyścić głowicę drukującą.

Aby wyświetlić listę elementów, które należy sprawdzić przed wydrukowaniem wzoru testu dysz, kliknij przycisk [Elementy testu początkowego \(Initial Check Items\)](#).

### **Drukuj wzór testu (Print Check Pattern)**

Ta funkcja służy do drukowania wzoru umożliwiającego sprawdzenie, czy któraś z dysz nie jest zatkana.

Kliknij przycisk **Drukuj wzór testu (Print Check Pattern)**. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**. Następnie pojawi się okno dialogowe **Sprawdzanie deseni (Pattern Check)**.

#### **Mapa bitowa po lewej stronie (dobrze)**

Dysze głowicy drukującej nie są zatkane.

#### **Mapa bitowa po prawej stronie (źle)**

Dysze głowicy drukującej mogą być zatkane.

#### **Zakończ (Exit)**

Umożliwia zamknięcie okna dialogowego **Sprawdzanie deseni (Pattern Check)** i powrót do karty **Obsługa (Maintenance)**.

#### **Czyszczenie (Cleaning)**

Umożliwia czyszczenie głowicy drukującej.

Czyszczenie głowicy drukującej pozwala usunąć wszelkie zanieczyszczenia blokujące dysze głowicy drukującej.

Czyszczenie należy przeprowadzać, gdy wydruki stają się niewyraźne lub przestaje być drukowany jeden z kolorów, nawet jeśli nie brakuje atramentu.



### **Ustawienia kasety z atramentem (Ink Cartridge Settings)**

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Ustawienia kasety z atramentem \(Ink Cartridge Settings\)](#).

Funkcja ta służy do wskazania kasety FINE, która ma zostać użyta.



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

Umożliwia czyszczenie płyty dolnej drukarki.

Przed rozpoczęciem drukowania dwustronnego należy wykonać **Czyszczenie przy użyciu płyty dolnej (Bottom Plate Cleaning)**, aby zapobiec powstawaniu smug na tylnej stronie arkusza papieru.

**Czyszczenie przy użyciu płyty dolnej (Bottom Plate Cleaning)** należy również przeprowadzać, jeśli na wydrukowanej stronie pojawiają się smugi atramentu spowodowane przez coś innego niż dane drukowania.



### Czyszczenie rolek (Roller Cleaning)

Umożliwia czyszczenie rolek podawania papieru.

Problemy z podawaniem papieru może wystąpić, jeśli pył z papieru osiadł w drukarce na rolkach podawania papieru. W takim przypadku należy wyczyścić rolki podawania papieru w celu poprawy jakości wydruków.



### Wyłączanie (Power Off)

Umożliwia wyłączanie drukarki za pomocą sterownika drukarki.

Funkcja ta służy do wyłączania drukarki, gdy użytkownik nie może nacisnąć przycisku WŁ. (przycisk zasilania) na drukarce, ponieważ drukarka znajduje się poza jego zasięgiem.

Po kliknięciu tego przycisku należy nacisnąć przycisk WŁ. (przycisk zasilania) na drukarce, aby ponownie włączyć drukarkę. Po użyciu tej funkcji nie można włączyć drukarki z poziomu sterownika drukarki.



### Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Ustawienia automatycznego wł./wył. \(Auto Power Settings\)](#).

Służy ono do wprowadzania ustawień automatycznego sterowania zasilaniem drukarki. Z funkcji tej należy skorzystać, aby zmienić ustawienia automatycznego włączania/wyłączania.

#### »»» Uwaga

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



### Ustawienia ciche (Quiet Settings)

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Ustawienia ciche \(Quiet Settings\)](#).

W oknie dialogowym **Ustawienia ciche (Quiet Settings)** można włączać ustawienie, które zmniejsza hałas towarzyszący pracy drukarki. Ten tryb przydaje się, gdy dźwięki towarzyszące pracy drukarki mogą przeszkadzać, np. podczas drukowania w nocy. Z funkcji tej należy skorzystać, gdy zachodzi potrzeba zmiany ustawienia trybu cichego.

#### »»» Uwaga

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



### Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Ustawienia niestandardowe \(Custom Settings\)](#).

Z funkcji tej należy skorzystać w celu zmiany ustawień drukarki.



## »»» Uwaga

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

### Wyświetl historię drukowania (View Print History)

Za pomocą tej funkcji można włączać Podgląd Canon IJ XPS i wyświetlać historię drukowania.

## »»» Uwaga

- Z tej funkcji można korzystać tylko w przypadku sterownika drukarki XPS.

### Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)

Umożliwia włączanie Monitora stanu Canon IJ.

Należy z niego korzystać w celu sprawdzania stanu drukarki i postępów w realizacji zadania drukowania.

## »»» Uwaga

- W przypadku stosowania sterownika drukarki XPS narzędzie „Monitor stanu Canon IJ” jest zastępowane narzędziem „Monitor stanu Canon IJ XPS”.

### Informacje (About)

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Informacje \(About\)](#).

Można w nim sprawdzić wersję sterownika drukarki oraz informacje o prawach autorskich.

Ponadto możliwy jest w nim wybór języka interfejsu.

## Elementy testu początkowego (Initial Check Items) (Czyszczenie (Cleaning) / Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning))

Przed rozpoczęciem procedury **Czyszczenie (Cleaning)** lub **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)** upewnij się, że drukarka jest włączona i otwórz pokrywę drukarki.

Sprawdź poniższe kwestie dla każdego atramentu.

- [Sprawdź ilość atramentu](#) pozostałą w kasecie.
- Uwaga: wciśnij kasetę z atramentem do końca, aż usłyszysz kliknięcie.
- Jeśli na kasecie z atramentem znajduje się pomarańczowa taśma, usuń ją całkowicie.  
Pozostawione kawałki taśmy będą blokować ujście atramentu.
- Upewnij się, że kasety z atramentem znajdują się na właściwych miejscach.

## Okno dialogowe Rozpocznij wyrównanie głowicy drukującej (Start Print Head Alignment)

W tym oknie dialogowym można dopasować położenie nasadki głowicy drukującej oraz wydrukować bieżącą wartość położenia głowicy drukującej.

### Wyrównaj głowicę drukującą (Align Print Head)

Umożliwia wyrównanie głowicy drukującej.

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

Wyrównywanie głowicy drukującej należy przeprowadzić niezwłocznie po jej zainstalowaniu.

## Wydrukuj wartość wyrównania (Print Alignment Value)

Kliknięcie tego przycisku pozwala sprawdzić bieżącą wartość położenia głowicy drukującej. Umożliwia on wydrukowanie bieżącej wartości położenia głowicy drukującej.

## Okno dialogowe Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)

Aby ręcznie dopasować położenie głowicy drukującej, kliknij w oknie dialogowym **Rozpocznij wyrównywanie głowicy drukującej (Start Print Head Alignment)** przycisk **Wyrównaj głowicę drukującą (Align Print Head)** i wykonaj czynności podawane w kolejnych komunikatach. Następnie pojawi się okno dialogowe **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)**. W tym oknie dialogowym można sprawdzić wydrukowany wzór i dopasować położenie głowicy drukującej.

### Okno podglądu

Można w nim zobaczyć wzór drukowany przez funkcję **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)** oraz sprawdzić położenie wybranego wzoru.

Ustawienie można też zmieniać, klikając dany wzór bezpośrednio na ekranie.

### Wybierz numer wzoru

Porównaj wydrukowane wzory dopasowania i wpisz w odpowiednim polu numer wzoru, w przypadku którego smugi lub poziome paski są najmniej widoczne.

### »»» Uwaga

- Jeśli nie wiesz, jak przeanalizować wydrukowany wzór, zapoznaj się z częścią **Wyrównywanie pozycji głowicy drukującej**.

## Elementy testu początkowego (Initial Check Items) (Sprawdzanie dysz (Nozzle Check))

Przed rozpoczęciem procedury **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)** upewnij się, że drukarka jest włączona i otwórz pokrywę drukarki.

Sprawdź poniższe kwestie dla każdego atramentu.

- [Sprawdź ilość atramentu](#) pozostałą w kasecie.
- Uwaga: wciśnij kasetę z atramentem do końca, aż usłyszysz kliknięcie.
- Jeśli na kasecie z atramentem znajduje się pomarańczowa taśma, usuń ją całkowicie. Pozostawione kawałki taśmy będą blokować ujście atramentu.
- Upewnij się, że kasety z atramentem znajdują się na właściwych miejscach.

## Okno dialogowe Ustawienia kasety z atramentem (Ink Cartridge Settings)

Po kliknięciu przycisku **Ustawienia kasety z atramentem (Ink Cartridge Settings)** pojawia się okno dialogowe **Ustawienia kasety z atramentem (Ink Cartridge Settings)**.

Ta funkcja umożliwia wskazanie najodpowiedniejszej do danego celu kasety FINE spośród zainstalowanych w urządzeniu.

Jeśli jedna z kaset FINE zostanie wyczerpana, a nie można niezwłocznie wymienić jej na nową, wskaż inną kasetę FINE, w której znajduje się jeszcze atrament, i kontynuuj drukowanie.

### Kaseta z atramentem (Ink Cartridge)

Wybiera kasetę FINE, która ma być użyta do drukowania.

### **Tylko kolor (Color Only)**

Umożliwia użycie tylko kasety FINE z kolorowym atramentem.

### **Tylko czarny (Black Only)**

Umożliwia użycie tylko kasety FINE z czarnym atramentem.

### **Czarny i kolorowy (Both Black and Color)**

Umożliwia używanie zainstalowanych w drukarce kaset FINE zarówno z czarnym, jak i z kolorowym atramentem.

## **»»» Ważne**

- W przypadku wybrania na karcie **Główny (Main)** dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** innego ustawienia niż **Papier zwykły (Plain Paper)** lub **Koperta (Envelope)**, funkcja **Tylko czarny (Black Only)** jest wyłączona, ponieważ drukarka drukuje dokumenty przy użyciu kasety FINE z kolorowym atramentem.
- Nie należy wyjmować kasety FINE, która nie jest używana. Drukowanie jest niemożliwe, jeśli została wyjęta chociaż jedna kaseć FINE.

## **Okno dialogowe Ustawienia automatycznego wł./wył. (Auto Power Settings)**

Po kliknięciu przycisku **Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)** pojawia się okno dialogowe **Ustawienia automatycznego wł./wył. (Auto Power Settings)**.

W tym oknie dialogowym można zarządzać zasilaniem drukarki z poziomu sterownika drukarki.

### **Autom. wł. (Auto Power On)**

Umożliwia wybór ustawienia automatycznego włączania.

Ustawienie **Wyłączone (Disable)** zapobiega automatycznemu włączaniu drukarki po rozpoczęciu przesyłania do niej danych wydruku.

Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **OK**, aby zmienić ustawienia drukarki.

Ustawienie **Włączone (Enable)** powoduje automatyczne włączanie drukarki po rozpoczęciu przesyłania do niej danych wydruku.

### **Autom. wył. (Auto Power Off)**

Umożliwia wybór ustawienia automatycznego wyłączenia.

W przypadku bezczynności sterownika drukarki lub drukarki przez określony czas nastąpi wyłączenie drukarki.

## **Okno dialogowe Ustawienia ciche (Quiet Settings)**

Po kliknięciu przycisku **Ustawienia ciche (Quiet Settings)** pojawia się okno dialogowe **Ustawienia ciche (Quiet Settings)**.

W oknie dialogowym **Ustawienia ciche (Quiet Settings)** można włączać ustawienie, które zmniejsza hałas towarzyszący pracy drukarki.

Wybierz ją, aby zredukować poziom hałasu podczas pracy drukarki, np. w nocy.

Używanie tej funkcji może spowolnić tempo druku.

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

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

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

To ustawienie powoduje zmniejszenie poziomu hałasu pracującej drukarki.

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

To ustawienie powoduje zmniejszenie poziomu hałasu pracującej drukarki w wybranym okresie.

Ustaw opcje **Godzina rozpoczęcia (Start time)** i **Godzina zakończenia (End time)**, aby określić czas korzystania z trybu cichego. Jeśli w obu polach ustawiony jest taki sam czas, tryb cichy nie będzie działał.

### »» Ważne

- Tryb cichy można włączać za pomocą drukarki, sterownika drukarki lub programu ScanGear (sterownika skanera).  
Niezależnie od sposobu włączania trybu cichego, jest on stosowany w trakcie wykonywania czynności za pomocą drukarki lub drukowania i skanowania przy użyciu komputera.
- W przypadku podania przedziału czasu dla opcji **Używaj trybu cichego przez określoną liczbę godzin (Use quiet mode during specified hours)** tryb cichy nie jest stosowany do operacji wykonywanych bezpośrednio za pomocą drukarki (kopiowanie, druk bezpośredni itd.).

## Okno dialogowe Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)

Po kliknięciu przycisku **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** pojawia się okno dialogowe **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.

W razie potrzeby włączaj różne tryby działania drukarki.

### Wyrównaj głowice ręcznie (Align heads manually)

Dla funkcji **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** zazwyczaj jest ustawione automatyczne wyrównywanie głowic drukujących, ale można zmienić to ustawienie na wyrównywanie ręczne.

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

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

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

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

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje obrócenie drukowanego dokumentu o 90 stopni w lewo.

### »» Uwaga

- Jeśli z listy **Rozmiar strony (Page Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybrano opcję **Koperta zwykła 10 (Envelope Com 10)** lub **Koperta DL (Envelope DL)**, drukarka obróci papier do wydruku o 90 stopni w lewo, niezależnie od ustawienia **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** w menu **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.

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

Drukarka może wstrzymać pracę przed wydrukowaniem kolejnej strony. Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa czas oczekiwania, a przesunięcie w lewo — zmniejsza.

Jeśli papier ulegnie zabrudzeniu spowodowanemu wysunięciem kolejnej strony przed wyschnięciem

tuszu, należy zwiększyć czas schnięcia tuszu.  
Zmniejszenie czasu oczekiwania pozwala przyspieszyć drukowanie.

## Okno dialogowe Informacje (About)

Po kliknięciu przycisku **Informacje (About)** pojawia się okno dialogowe **Informacje (About)**.  
W tym oknie dialogowym wyświetlane są: wersja sterownika drukarki i lista jego modułów oraz informacje o prawach autorskich do niego. Można też wybrać język interfejsu oraz język napisów wyświetlanych w oknie dialogowym ustawień.

### Moduły

Lista modułów sterownika drukarki.

### Język (Language)

Umożliwia wybór języka używanego w [okno ustawień sterownika drukarki](#).

### »»» Ważne

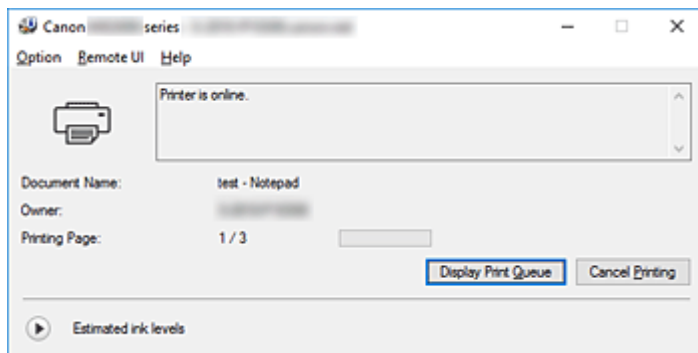
- Jeśli w systemie brakuje czcionki niezbędnej do wyświetlania napisów w wybranym języku, widoczne znaki mogą być zniekształcone.

## Tematy pokrewne

- Czyszczenie głowic drukujących
- Wyrównywanie pozycji głowicy drukującej
- Drukowanie wzoru sprawdzania dysz
- [Ustawianie kasety z atramentem do wykorzystania](#)
- Czyszczenie wnętrza drukarki
- Czyszczenie rolek podawania papieru
- [Zarządzanie zasilaniem drukarki](#)
- Zmniejszanie hałasu drukarki
- [Zmiana trybu pracy drukarki](#)

## Ekran monitora stanu Canon IJ

Monitor stanu Canon IJ wskazuje stan drukarki i postępy w drukowaniu. Stan drukarki jest przedstawiany za pomocą obrazów, ikon i komunikatów monitora stanu.



### Monitor stanu Canon IJ — funkcje

Monitor stanu Canon IJ zapewnia dostęp do następujących funkcji:

#### Stan drukarki wyświetlany na ekranie

Monitor Stanu wyświetla stan drukarki w czasie rzeczywistym.

Możliwość sprawdzania postępów w drukowaniu każdego z dokumentów (zadania drukowania).

#### Wyświetla treść błędu oraz procedurę naprawczą

Monitor stanu wyświetla informacje na temat wszelkich błędów występujących w drukarce.

Pozwala także natychmiast sprawdzić, podjęcie jakich czynności jest niezbędne.

#### Wyświetlanie stanu atramentu

Monitor stanu wyświetla typy kaset FINE oraz szacunkowe poziomy atramentu.

W przypadku niskiego poziomu pozostałego atramentu wyświetlana jest ikona ostrzegawcza, jak również komunikat ostrzegający o niskim poziomie atramentu.

### Monitor stanu Canon IJ — przegląd

Monitor stanu Canon IJ wykorzystuje obrazy i komunikaty, aby wyświetlać informacje o stanie drukarki i atramentu.

Podczas drukowania można sprawdzać informacje o drukowanym dokumencie oraz o postępach w realizacji zadania drukowania.

W przypadku błędu monitor stanu wyświetla treść błędu oraz instrukcje pozwalające rozwiązać dany problem. Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w komunikacie.

#### Drukarka

Monitor stanu Canon IJ wyświetla odpowiednią ikonę po pojawieniu się ostrzeżenia lub błędu dotyczącego drukarki.



: Jest ostrzeżenie.



: Wystąpił błąd sterowania.



: Jest powiadomienie dotyczące poziomów atramentu itd.



: wystąpił błąd, który wymaga interwencji użytkownika.

## **Kasety FINE**

Po pojawieniu się ostrzeżenia o niskim poziomie atramentu lub błędzie spowodowanego pustą kasetą z atramentem monitor stanu wyświetla odpowiednią ikonę. Monitor stanu wykorzystuje obrazy do sygnalizowania szacunkowych poziomów atramentu w kasetach FINE.

Kliknij obraz, aby wyświetlić okno dialogowe **Szczegółowe informacje o atramencie (Ink Details)** zawierające szczegółowe informacje, takie jak poziomy pozostałego atramentu oraz nazwy kaset FINE, których można używać w drukarce.

Kolory są kalibrowane pod kątem koloru, w którego przypadku pozostało najmniej atramentu, a następnie wszystkie kolory są wyświetlane z tym samym poziomem intensywności.

## **Nazwa dokumentu (Document Name)**

Nazwa drukowanego dokumentu.

## **Właściciel (Owner)**

Nazwa właściciela drukowanego dokumentu.

## **Drukowanie strony (Printing Page)**

Numer bieżącej strony i łączna liczba stron.

## **Wyświetl kolejkę wydruku (Display Print Queue)**


Kolejka wydruku obejmująca bieżący dokument oraz dokumenty oczekujące na wydrukowanie.

## **Anuluj drukowanie (Cancel Printing)**

Anulowanie drukowania.

## **Szacowane poziomy atramentu (Estimated ink levels)**

Powoduje wyświetlanie ikon w celu ostrzeżenia o pozostałym poziomie atramentu i poinformowania o błędzie spowodowanym wyczerpaniem się atramentu.

Kliknij ikonę  (trójkąt ujawniania), aby wyświetlić graficzną reprezentację obliczonego poziomu atramentu w kasecie FINE.

## **Numer modelu atramentu (Ink Model Number)**

Można wyszukać odpowiednią kasetę FINE dla swojej drukarki.

## **Menu Opcje (Option)**

W przypadku pojawienia się komunikatu dotyczącego drukarki wybierz opcję **Włącz Monitor stanu (Enable Status Monitor)**, aby uruchomić monitor stanu Canon IJ.

Wybierz opcję **Włącz Monitor stanu (Enable Status Monitor)**, aby skorzystać z poniższych poleceń:

### **Zawsze wyświetlaj bieżące zadanie (Always Display Current Job)**

Wyświetla monitor stanu Canon IJ za każdym razem, gdy drukowany jest dokument.

### **Wyświetlaj zawsze na wierzchu (Always Display on Top)**

Powoduje wyświetlanie Monitora stanu Canon IJ nad innymi oknami.

### **Wyświetlaj ostrzeżenie automatycznie (Display Warning Automatically)**

#### **Gdy pojawia się ostrzeżenie o niskim poziomie atramentu (When a Low Ink Warning Occurs)**

Powoduje automatyczne uruchamianie Monitora stanu Canon IJ i wyświetlanie jego okna nad innymi oknami, gdy pojawi się ostrzeżenie o niskim poziomie atramentu.

### **Uruchom przy starcie systemu Windows (Start when Windows is Started)**

Powoduje automatyczne uruchomienie monitora stanu Canon IJ podczas uruchamianiu systemu Windows.

### **Menu Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)**

Pozwala wyświetlić zdalny interfejs użytkownika.

Umożliwia sprawdzenie stanu drukarki, wykonanie funkcji obsługi oraz korzystanie z drukarki podłączonej do sieci.

### **»» Uwaga**

- W przypadku korzystania z drukarki podłączonej za pośrednictwem przewodu USB **Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)** nie będzie wyświetlany.

### **Informacje o drukarce (Printer Information)**

Umożliwia sprawdzenie szczegółowych informacji, takich jak stan drukarki, postęp drukowania oraz pozostały poziom atramentu.

### **Obsługa (Maintenance)**

Umożliwia wykonywanie czynności konserwacyjnych oraz zmianę ustawień drukarki.

### **Pobierz certyfikat zabezpieczenia (Download Security Certificate)**

Wyświetla okno **Do bezpiecznej łączności (For secure communication)**.

W tym oknie można pobrać certyfikat trasy, zarejestrować go w przeglądarce i wyłączyć wyświetlanie ostrzeżeń.

### **Menu Pomoc (Help)**

Wybór tego menu pozwala uzyskać pomoc dotyczącą monitora stanu Canon IJ, w tym informacje o jego wersji i o prawach autorskich.



## Instalowanie sterowników MP Drivers

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

Procedura instalowania pobranych sterowników MP Drivers jest następująca:

1. Wyłącz drukarkę.

2. Uruchom instalator.

Dwukrotnie kliknij ikonę pobranego pliku.

Zostanie uruchomiony program instalacyjny.

### »»» Ważne

- Podczas instalacji, odinstalowywania lub uruchamiania programu może pojawić się okno potwierdzenia/ostrzeżenia.  
To okno dialogowe zostanie przedstawione, jeśli do wykonania zadania wymagane są uprawnienia administratora.  
Jeśli użytkownik jest zalogowany na koncie administratora, należy kliknąć przycisk **Tak (Yes)** (albo **Kontynuuj (Continue)** lub **Zezwól (Allow)**), aby kontynuować.  
W przypadku niektórych aplikacji do kontynuowania wymagane jest użycie konta administratora.  
W takich przypadkach należy zalogować się na konto administratora i rozpocząć procedurę od nowa.

3. Zainstaluj sterowniki MP Drivers.

Należy wykonać odpowiednie czynności, postępując według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

4. Zakończ instalację.

Kliknij przycisk **Zakończ (Complete)**.

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

### »»» Ważne

- Sterownik drukarki XPS można zainstalować według tej samej procedury, jaka obowiązuje w przypadku sterowników MP Drivers. Jednak w celu zainstalowania sterownika drukarki XPS należy najpierw dokończyć instalację sterowników MP Drivers.
- Sterowniki MP Drivers i sterownik drukarki XPS można pobrać bezpłatnie, ale obowiązek opłacenia dostępu do Internetu spoczywa na użytkowniku.
- Przed instalacją najnowszych sterowników MP Drivers usuń poprzednio zainstalowaną wersję.

## Tematy pokrewne

- Pobieranie najnowszych sterowników MP Drivers
- Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers
- Przed instalacją sterowników MP Drivers

## **Drukowanie bezpośrednio ze smartfona/tabletu**

- ▶ **Drukowanie w systemie Android**
- ▶ **Korzystanie z drukarki w bezpośrednim trybie bezprzewodowym**

# Korzystanie z drukarki w bezpośrednim trybie bezprzewodowym

Do drukarki możesz podłączać urządzenia (np. smartfon czy tablet), stosując dwie poniższe metody.

- Połączenie bezprzewodowe (podłączanie urządzeń zewnętrznych za pośrednictwem routera bezprzewodowego)
- Połączenie w bezpośrednim trybie bezprzewodowym (podłączanie urządzeń z użyciem bezpośredniego trybu bezprzewodowego)

W tej części opisano bezpośredni tryb bezprzewodowy, który umożliwia drukowanie po bezpośrednim połączeniu urządzeń do drukarki.

Aby korzystać z bezpośredniego trybu bezprzewodowego, wykonaj poniższą procedurę.

1. [Włączanie bezpośredniego trybu bezprzewodowego.](#)
2. [Podłącz urządzenia zewnętrzne do drukarki.](#)
3. [Wykonaj drukowanie.](#)

W tej części opisano przełączanie z bezpośredniego trybu bezprzewodowego na bezprzewodową sieć LAN.

- [Zmiana ustawień drukarki umożliwiająca korzystanie z bezprzewodowej sieci LAN](#)

## »»» Ważne

- Do drukarki można podłączyć maksymalnie 5 urządzeń zewnętrznych naraz.
- Sprawdź ograniczenia użytkowe, a następnie przełącz drukarkę w bezpośredni tryb bezprzewodowy.

- [Ograniczenia](#)

## Przygotowanie do bezpośredniego trybu bezprzewodowego

Zmień poniższe ustawienia, aby przygotować do bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

- Ustawienia sieci LAN drukarki
  - [Zmiana ustawień drukarki](#)
- Ustawienia urządzenia, z którym ma zostać nawiązanie połączenie
  - [Zmiana ustawień urządzenia i podłączanie go do drukarki](#)

### Zmiana ustawień drukarki

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Wi-Fi**, a następnie zwolnij go, gdy kontrolka **Wi-Fi** zacznie migać.
3. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)**.  
Kontrolka **WŁ. (ON)** miga, a kontrolka **Wi-Fi** świeci się.
4. Naciśnij kilkakrotnie przycisk **Wi-Fi**, aż zaświeci się kontrolka **Bezpośr. (Direct)**  
Jeśli kontrolki świecą się jak poniżej, bezpośredni tryb bezprzewodowy jest włączony.



5. Naciśnij przycisk **Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)**, aby zatwierdzić wybór.

### »»» Uwaga

- Aby sprawdzić adres MAC i numer seryjny drukarki oraz bieżące ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych.

■ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

## Zmiana ustawień urządzenia i podłączanie go do drukarki

1. Włącz w urządzeniu zewnętrzną komunikację bezprzewodową.

Włącz funkcję „Wi-Fi” w menu „Ustawienia” w urządzeniu zewnętrznym.

Więcej informacji o włączaniu komunikacji bezprzewodowej można znaleźć w podręczniku obsługi urządzenia zewnętrznego.

2. Z listy wyświetlonej w urządzeniu wybierz pozycję „XXXXXX-MG3000 series” („XXXXXX” to ostatnie sześć cyfr adresu MAC drukarki).

### »»» Uwaga

- Jeśli na liście nie pojawi się pozycja „XXXXXX-MG3000 series”, bezpośredni tryb bezprzewodowy nie jest włączony.

Aby włączyć bezpośredni tryb bezprzewodowy, zapoznaj się z częścią [Zmiana ustawień drukarki](#).

3. Wprowadź hasło.

Urządzenie zostanie połączone z drukarką.

### »»» Uwaga

- Sprawdź hasło bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

■ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

- W zależności od urządzenia nawiązanie połączenia za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN między nim a drukarką może wymagać wprowadzenia hasła. Wprowadź hasło ustawione w drukarce.

## Drukowanie w bezpośrednim trybie bezprzewodowym

Połącz urządzenie z drukarką i zacznij drukowanie za pomocą aplikacji urządzenia.

## »» Uwaga

- Więcej informacji na temat drukowania z urządzenia za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia lub aplikacji.
- Po zainstalowaniu aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY można drukować za pomocą smartfona lub tabletu. Można ją pobrać ze sklepu App Store lub Google Play.

- Dla systemu iOS
- Dla systemu Android

## Zmiana ustawień drukarki umożliwiająca korzystanie z bezprzewodowej sieci LAN

Aby zmienić ustawienia drukarki w celu korzystania z bezprzewodowej sieci LAN, wykonaj poniższą procedurę.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Wi-Fi**, a następnie zwolnij go, gdy kontrolka **Wi-Fi** zacznie migać.
3. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)**.  
Kontrolka **WŁ. (ON)** miga, a kontrolka **Wi-Fi** świeci się.
4. Naciśnij kilkakrotnie przycisk **Wi-Fi**, aż zaświeci się kontrolka **Sieć (Network)**.

Jeśli kontrolki świecą się jak poniżej, bezprzewodowa sieć LAN jest włączona.



5. Naciśnij przycisk **Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)**, aby zatwierdzić wybór.

## Kopiowanie na zwykłym papierze

Aby kopiować, umieść oryginał na płycie szklanej.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
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 **Kolor (Color)**, aby rozpocząć kopiowanie w kolorze lub przycisk **Czarny (Black)**, aby rozpocząć kopiowanie w czerni i bieli.

Drukarka rozpocznie kopiowanie.

Po zakończeniu kopiowania zdejmij oryginał z płyty szklanej.

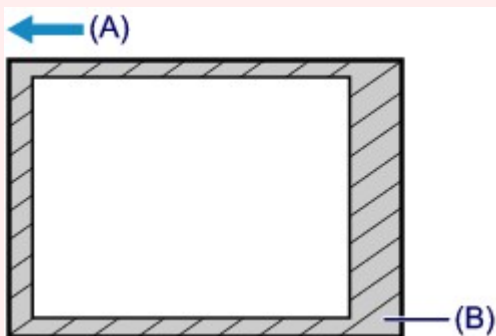
### Aby wykonać wiele kopii

Naciśnij przycisk **Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)** tyle razy, ile wynosi żądana liczba kopii.

Naciśnij ten sam przycisk (**Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)**), który został naciśnięty wcześniej.

### »»» Ważne

- Do chwili zakończenia skanowania nie otwieraj pokrywy i nie zdejmuj oryginału z płyty szklanej.  
Jeśli drukarka skanuje oryginał, miga kontrolka **WL. (ON)**
- Jeśli oryginał zajmuje całą stronę, obszar (B) na poniższym rysunku nie zostanie wydrukowany.



(A) Kierunek wysuwania papieru

(B) Obszar, na którym nie można drukować

Szczegółowe informacje na temat obszaru, na którym można drukować:

■ Formaty standardowe

## »» Uwaga

- Aby anulować kopiowanie, naciśnij przycisk **Stop**.
- **Aby ustawić jakość wydruku „Niska” (priorytet szybkości)**

Aby ustawić jakość wydruku jako „Niska” (priorytet szybkości), wykonaj poniższą procedurę.

1. W kroku 4 naciśnij przycisk **Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)** i przytrzymaj go przez co najmniej 2 sekundy.

Kontrolka **WŁ. (ON)** zamiga jeden raz.

2. Zwolnij przycisk.

Drukarka rozpocznie kopiowanie.

W przypadku wybrania jakości „Niska” urządzenie przyjmuje priorytet szybkości, nie jakości. Aby zapewnić priorytet jakości, naciśnij przycisk **Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)** przez czas krótszy niż 2 sekundy. Spowoduje to kopiowanie z jakością „Standardowa”.

## Zmiana formatu papieru między A4 a Letter

To ustawienie jest przydatny, jeśli na tylną tacę zwykle ładowany jest papier w rozmiarze Letter.

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

2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Stop**, aż kontrolka **Alarm** mignie 10 razy.

3. Zwolnij przycisk **Stop**.

Kontrolka **WŁ. (ON)** będzie migać, zamiast świecić ciągłym światłem.

4. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)**, aby wybrać format A4, lub przycisk **Kolor (Color)**, aby wybrać format Letter.

Poczekaj, aż kontrolka **WŁ. (ON)** przestanie migać. Oznacza to, że rozmiar papieru jest zmieniony.

### »» 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 drukarki.



## **Skanowanie z komputera (system Windows)**

- ▶ **Używanie programu IJ Scan Utility**
- ▶ **Skanowanie za pomocą aplikacji (ScanGear)**
- ▶ **Inne metody skanowania**
- ▶ **Ekran menu i ustawień programu IJ Network Scanner Selector EX2**
- ▶ **Porady dotyczące skanowania**
  - Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)
  - Ustawienia skanowania sieciowego

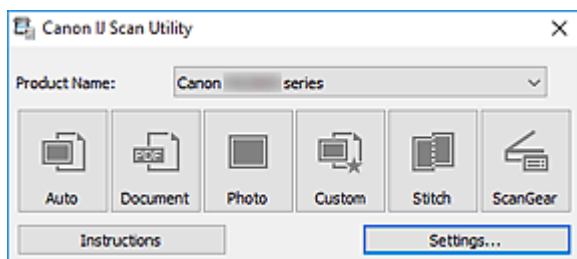
## Używanie programu IJ Scan Utility

- ▶ Co to jest program IJ Scan Utility (oprogramowanie skanera)?
- ▶ Uruchamianie programu IJ Scan Utility
- ▶ Użycie funkcji Automatyczne skanowanie 📄Podstawy
- ▶ Skanowanie dokumentów
- ▶ Skanowanie fotografii
- ▶ Skanowanie wielu oryginałów naraz
- ▶ Ekran program IJ Scan Utility

## Co to jest program IJ Scan Utility (oprogramowanie skanera)?

IJ Scan Utility to aplikacja do skanowania dokumentów, fotografii i innych elementów.

Dostęp do wszystkich funkcji skanowania służących do bezpośredniego skanowania i zapisywania można uzyskać, korzystając z ikon na ekranie głównym programu IJ Scan Utility



### Funkcje programu IJ Scan Utility

#### Wiele trybów skanowania

Tryb **Automat. (Auto)** umożliwia skanowanie za jednym kliknięciem przy zastosowaniu ustawień domyślnych dla różnych elementów. Tryb **Dokument (Document)** pozwala wyostrzyć tekst w dokumencie lub czasopiśmie i zwiększyć jego czytelność, natomiast tryb **Fotografia (Photo)** służy do skanowania fotografii.

#### »»» Uwaga

- Szczegółowe informacje o ekranie głównym programu IJ Scan Utility można znaleźć w części [Ekran główny programu IJ Scan Utility](#)

#### Automatyczne zapisywanie zeskanowanych obrazów

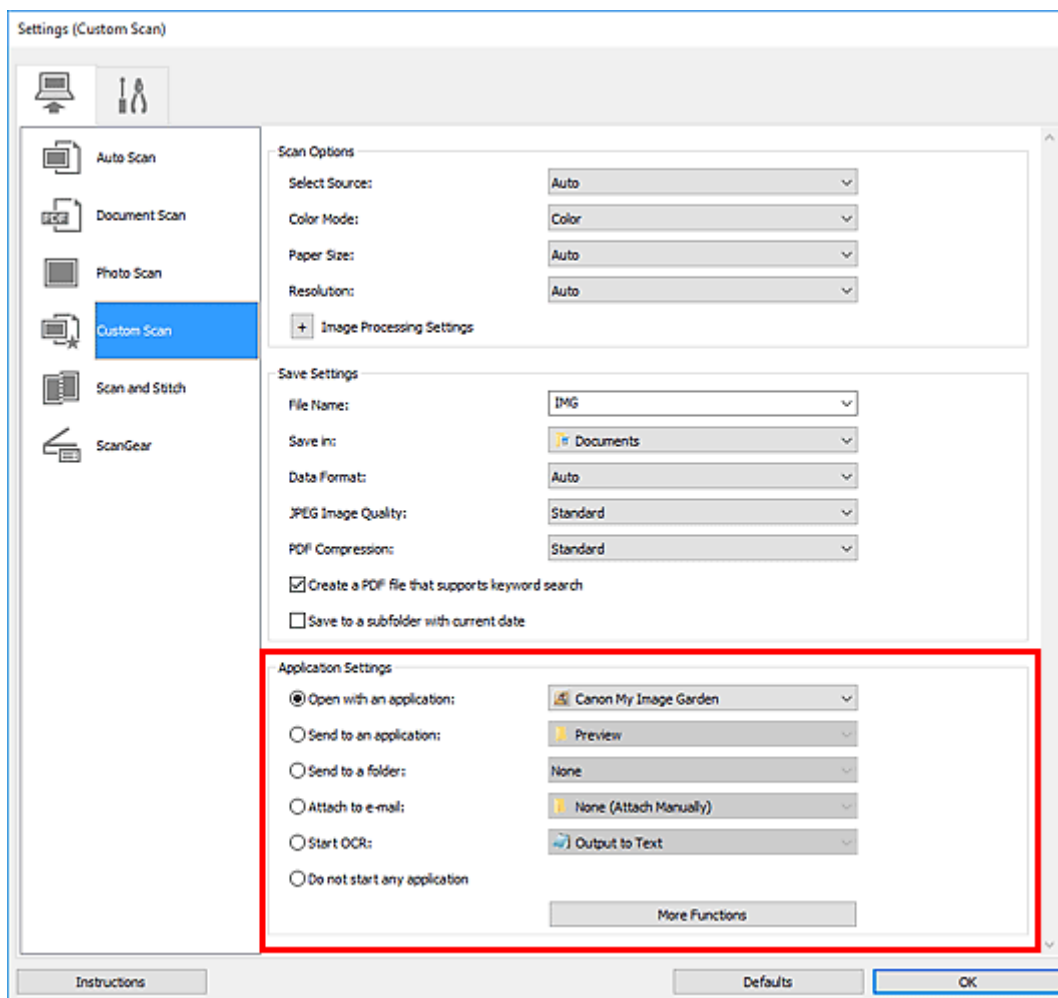
Zeskanowane obrazy są automatycznie zapisywane we wskazanym uprzednio folderze. Folder można w razie potrzeby zmienić.

#### »»» Uwaga

- Oto domyślne foldery zapisu.
  - **Windows 10/Windows 8.1/Windows Vista:**  
Folder **Dokumenty (Documents)**
  - **Windows 8/Windows 7:**  
Folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Informacje na temat zmiany folderu można znaleźć w części [Okno dialogowe Ustawienia](#).

#### Integracja aplikacji

Zeskanowane obrazy można wysłać do innych aplikacji. Zeskanowane obrazy można na przykład wyświetlać w ulubionym programie, dołączać je do wiadomości e-mail lub wyodrębniać z nich tekst.



### »»» 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

### »»» Uwaga

- Jeśli masz więcej niż jeden skaner lub w używanym egzemplarzu rodzaj połączenia został zmieniony z USB na połączenie sieciowe, skonfiguruj środowisko sieciowe za pomocą programu IJ Scan Utility.

■ [Ustawienia skanowania sieciowego](#)

Aby uruchomić program IJ Scan Utility, wykonaj poniższe czynności.

#### Windows 10:

W menu **Start** wybierz kolejno opcje **Wszystkie aplikacje (All apps)** > **Canon Utilities** > **IJ Scan Utility**.

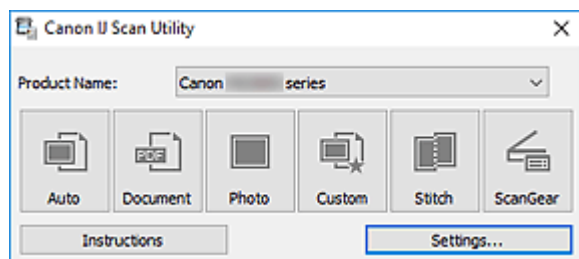
#### Windows 8.1/Windows 8:

Na ekranie startowym wybierz pozycję **IJ Scan Utility**.

Jeśli program **IJ Scan Utility** nie jest wyświetlany na ekranie startowym, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj aplikację „IJ Scan Utility”.

#### Windows 7/Windows Vista:

W menu **Start** wybierz kolejno opcje **Wszystkie programy (All Programs)** > **Canon Utilities** > **IJ Scan Utility** > **IJ Scan Utility**.



## Użycie funkcji Automatyczne skanowanie

Funkcja Automatyczne skanowanie służy do automatycznego wykrywania rodzaju elementu.

### Ważne

- Poniższe rodzaje przedmiotów mogą być skanowane nieprawidłowo. W takim przypadku dopasuj ramki przycinania (obszary skanowania) w widoku całego obrazu, uruchom program ScanGear (sterownik skanera), a następnie ponownie zeskanuj dokument.
  - Fotografie o białym tle
  - Obrazy lub dokumenty wydrukowane na białym papierze, tekst odręczny, wizytówki i inne nieczytelne elementy
  - Cienkie przedmioty
  - Grube przedmioty

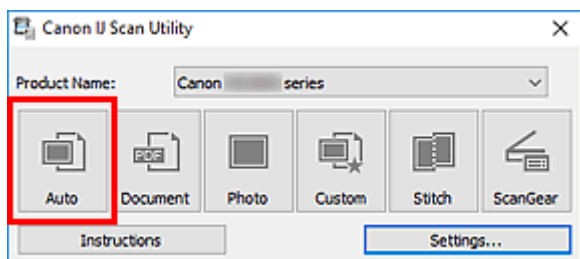
1. Upewnij się, że jest włączony skaner lub drukarka.

2. Umieść przedmioty na płycie szklanej.

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

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

4. Kliknij przycisk **Automat. (Auto)**.



Rozpocznie się skanowanie.

### Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Aby wprowadzić odpowiednie korekty w zależności od rodzaju przedmiotu, kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**, a następnie w oknie dialogowym **Ustawienia (Automatyczne skanowanie) (Settings (Auto Scan))** zaznacz pole wyboru **Zastosuj rekomendowaną korektę obrazu (Apply recommended image correction)**.
- Zeskanowane obrazy są zapisywane w folderze wskazanym za pomocą opcji **Zapisz w (Save in)** w [oknie dialogowym Ustawienia \(Automatyczne skanowanie\) \(Settings \(Auto Scan\)\)](#), wyświetlanym po kliknięciu przycisku **Ustawienia (Settings...)**. W oknie dialogowym **Ustawienia (Automatyczne skanowanie) (Settings (Auto Scan))** można też wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania.
- Informacje o skanowaniu poszczególnych rodzajów elementów znajdują się na kolejnych stronach.
  - Skanowanie fotografii
  - Skanowanie dokumentów



## **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 (Ustawienia ogólne)**



## Ekran główny programu IJ Scan Utility

Aby uruchomić program IJ Scan Utility, wykonaj poniższe czynności.

### Windows 10:

W menu **Start** wybierz kolejno opcje **Wszystkie aplikacje (All apps) > Canon Utilities > IJ Scan Utility**, aby uruchomić program IJ Scan Utility.

### Windows 8.1/Windows 8:

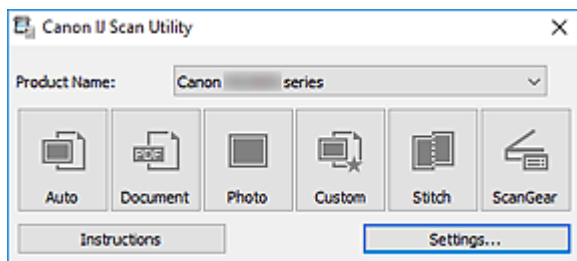
Aby uruchomić program IJ Scan Utility, wybierz opcję **IJ Scan Utility** na ekranie Start.

Jeśli program **IJ Scan Utility** nie jest wyświetlany na ekranie startowym, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj aplikację „IJ Scan Utility”.

### Windows 7/Windows Vista:

Aby uruchomić program IJ Scan Utility, w menu **Start** wybierz kolejno pozycje **Wszystkie programy (All Programs) > Canon Utilities > IJ Scan Utility > IJ Scan Utility**

Wszystkie czynności od skanowania po zapisywanie można wykonać, klikając odpowiednią ikonę.



### Nazwa produktu (Product Name)

Podaje nazwę produktu, do którego obsługi skonfigurowano program IJ Scan Utility.

Jeśli wyświetlane urządzenie nie jest tym, które ma być używane, należy wybrać odpowiednie urządzenie z listy.

Ponadto w przypadku połączenia sieciowego należy wybrać produkt, po którego nazwie występuje słowo „Sieć”.

### »»» Uwaga

- Więcej informacji na temat konfigurowania środowiska sieciowego można znaleźć w temacie „[Ustawienia skanowania sieciowego](#)”.

### Automat. (Auto)

Umożliwia automatyczne wykrywanie rodzaju skanowanego przedmiotu i zapisywanie jego obrazów na komputerze. Format zapisywanych danych również jest dobierany automatycznie.

Ustawienia zapisu i reakcje programu po zakończeniu skanowania można określić w [oknie dialogowym Ustawienia \(Automatyczne skanowanie\) \(Settings \(Auto Scan\)\)](#).

### Dokument (Document)

Umożliwia skanowanie dokumentów i zapisywanie ich obrazów na komputerze.

Ustawienia skanowania/zapisu i reakcje programu po zakończeniu skanowania można określić w [oknie dialogowym Ustawienia \(Skanowania dokumentu\) \(Settings \(Document Scan\)\)](#).

### **Fotografia (Photo)**

Umożliwia skanowanie przedmiotów i zapisywanie ich obrazów na komputerze.

Ustawienia skanowania/zapisu i reakcje programu po zakończeniu skanowania można określić w oknie dialogowym Ustawienia (Skanowanie fotografii) (Settings (Photo Scan)).

### **Niestandard. (Custom)**

Umożliwia skanowanie przedmiotów z ulubionymi ustawieniami i zapisywanie ich obrazów na komputerze. Rodzaj przedmiotu może być wykrywany automatycznie.

Ustawienia skanowania/zapisu i reakcje programu po zakończeniu skanowania można określić w oknie dialogowym Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan)).

### **Złącz (Stitch)**

Służy do wyświetlania okna **Złączenie obrazu (Image Stitch)**, w którym można zeskanować osobno lewą i prawą połowę przedmiotu większego od płyty szklanej, a następnie połączyć zeskanowane obrazy w jedną całość.

Ustawienia skanowania/zapisu i reakcje programu po zakończeniu skanowania można określić w oknie dialogowym Ustawienia (Skanuj i złącz) (Settings (Scan and Stitch)).

### **ScanGear**

Powoduje uruchomienie programu ScanGear (sterownika skanera), który umożliwia stosowanie podczas skanowania korekcji obrazu i kolorów.

Wprowadzenia ustawień skanowania/zapisu oraz wyboru aplikacji można dokonać w oknie dialogowym Ustawienia (ScanGear) (Settings (ScanGear)).



### **Instrukcje (Instructions)**

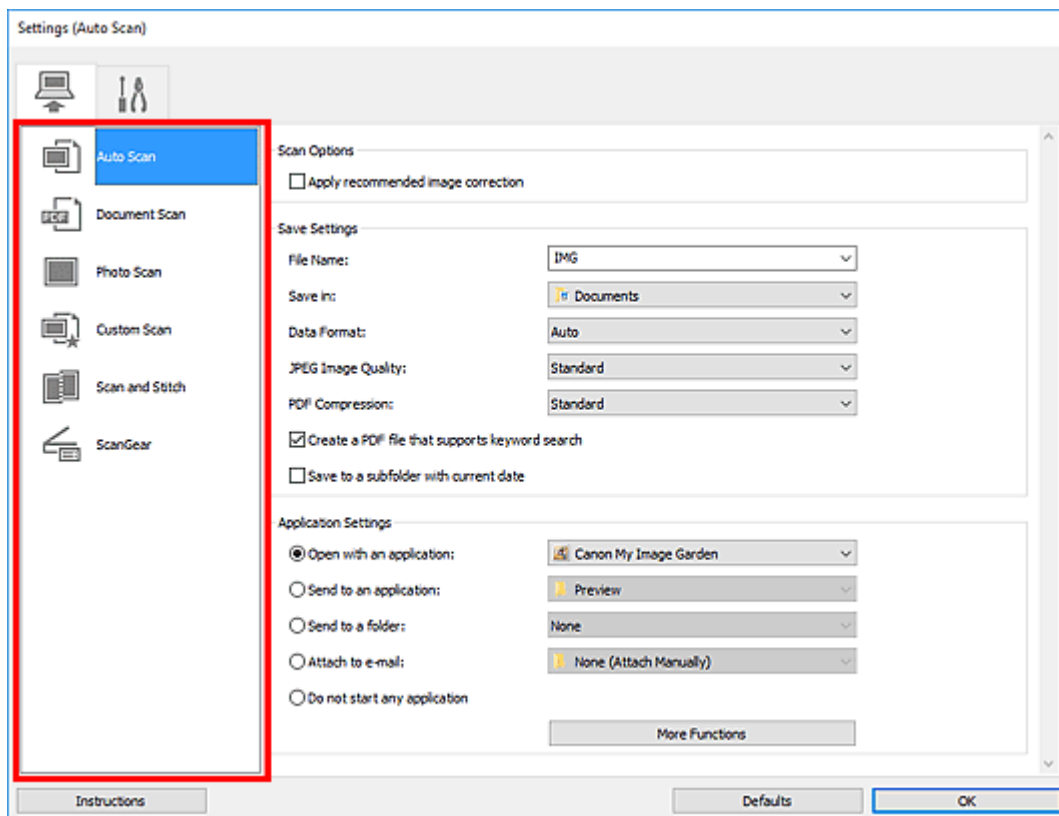
Otwiera niniejszy podręcznik.

### **Ustawienia (Settings...)**

Powoduje wyświetlenie [okna dialogowego Ustawienia](#), w którym można wprowadzić ustawienia skanowania/zapisu oraz określić reakcje programu po zakończeniu skanowania.

## Okno dialogowe Ustawienia

W oknie dialogowym Ustawienia znajdują się dwie karty:  (Skanowanie z komputera) i  (Ustawienia ogólne). Po kliknięciu danej karty zmieniają się opcje dostępne w czerwonej ramce; wybierz odpowiednie ustawienia dla każdej z funkcji dostępnych na kartach.



### Karta (Skanowanie z komputera)

Ustaw domyślne czynności wykonywane podczas skanowania przy użyciu programu IJ Scan Utility lub My Image Garden.

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



### Karta (Ustawienia ogólne)

Wskaż model do użycia, określ ograniczenia dotyczące rozmiaru plików wysyłanych w załącznikach do wiadomości e-mail, język, w jakim mają być wykrywane napisy na obrazach, a także folder, w którym obrazy będą tymczasowo zapisywane.

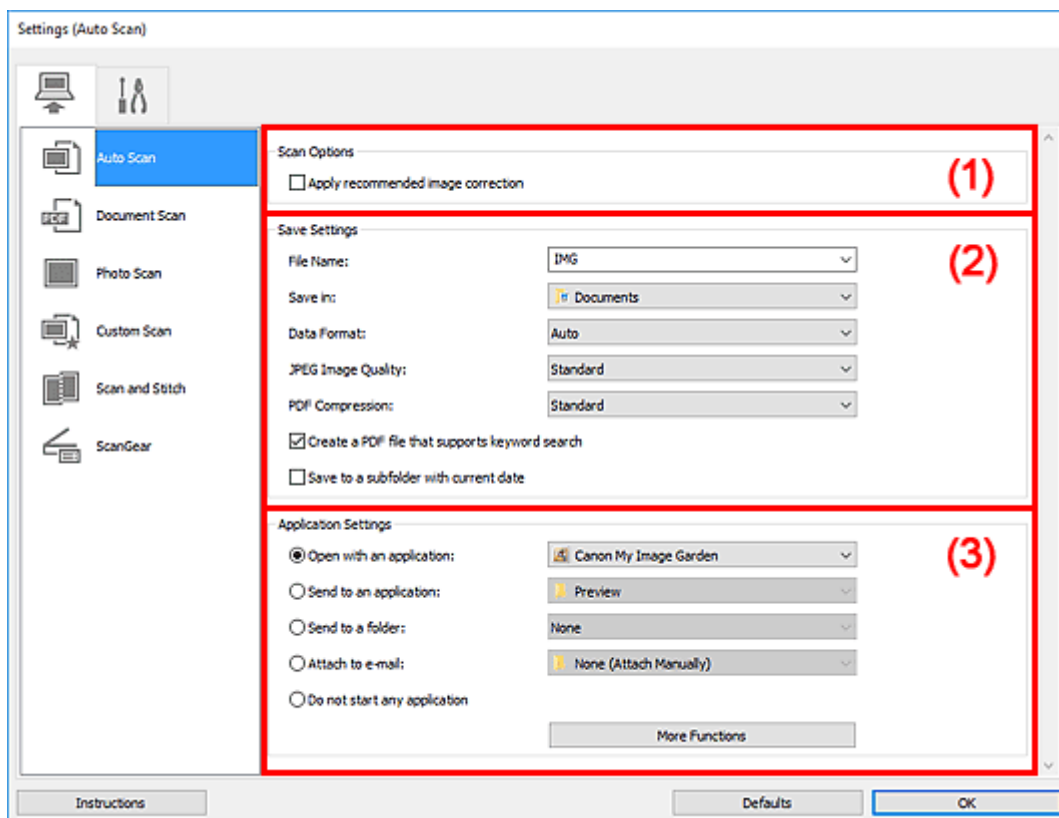
■ [Okno dialogowe Ustawienia \(Ustawienia ogólne\)](#)

## Okno dialogowe Ustawienia (Automatyczne skanowanie)



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

W oknie dialogowym **Ustawienia (Automatyczne skanowanie) (Settings (Auto Scan))** można wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania, dzięki którym rodzaj przedmiotu będzie wykrywany automatycznie.



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

### »»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden, nie pojawią się elementy ustawień dla opcji **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

### Obsługiwane przedmioty

Fotografie, pocztówki, wizytówki, czasopisma, gazety, dokumenty tekstowe oraz dyski BD, DVD i CD.

### »»» Ważne

- Aby skanować wymienione poniżej rodzaje przedmiotów, należy w oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowanie dokumentu) (Settings (Document Scan))**, **Ustawienia (Skanowanie fotografii) (Settings (Photo Scan))** lub **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))** określić rodzaj i rozmiar przedmiotu, a następnie na ekranie głównym programu IJ Scan Utility kliknąć

przycisk **Fotografia (Photo)**, **Dokument (Document)** lub **Niestandard. (Custom)**. Użycie opcji **Automat. (Auto)** spowoduje nieprawidłowe skanowanie.

- Fotografie formatu A4
  - Dokumenty tekstowe mniejsze niż 2L (127 mm x 178 mm) (5 cali x 7 cali), na przykład strony książek w oprawie broszurowej z odciętym grzbietem
  - Nadruki na cienkim, białym papierze
  - Długie, wąskie przedmioty, np. zdjęcia panoramiczne
- Odblaskowe etykiety dysków mogą nie zostać zeskanowane zgodnie z oczekiwaniami.
- Przedmioty do zeskanowania należy umieścić prawidłowo na płycie szklanej. W przeciwnym razie przedmioty mogą zostać zeskanowane nieprawidłowo.

Szczegółowe informacje na temat umieszczania przedmiotów można znaleźć w części „[Umieszczanie oryginałów \(skanowanie z komputera\)](#)”.

## »»» Uwaga

- Aby zredukować efekt mory na zeskanowanych obrazach, wybierz w oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))** lub **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))** dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** ustawienie **Czasopismo (Magazine)**, a następnie na ekranie głównym programu IJ Scan Utility kliknij przycisk **Dokument (Document)** lub **Niestandard. (Custom)**.

## (1) Obszar Opcje skanowania

### Zastosuj rekomendowaną korektę obrazu (Apply recommended image correction)

Powoduje automatyczne wprowadzanie odpowiednich korekt w zależności od rodzaju przedmiotu.

### »»» Ważne

- W wyniku korekt odcień koloru może się zmienić w stosunku do odcienia na obrazie źródłowym. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru i wykonać skanowanie.

### »»» Uwaga

- Włączenie tej funkcji powoduje wydłużenie czasu skanowania.

## (2) Obszar Zapisz ustawienia

### Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „\_20XX0101\_0001”.

### »»» Uwaga

- Przy zaznaczeniu pola wyboru **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)** do podanej nazwy pliku dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr.

### Zapisz w (Save in)

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby dodać folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie

dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż folder docelowy.

Oto domyślne foldery zapisu.

- **Windows 10/Windows 8.1/Windows Vista:**

Folder **Dokumenty (Documents)**

- **Windows 8/Windows 7:**

Folder **Moje dokumenty (My Documents)**

### »»» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

#### Format danych (Data Format)

Wybrano ustawienie **Automatycznie (Auto)**. Przy zapisywaniu stosowane są automatycznie poniższe formaty danych w zależności od rodzaju przedmiotu.

- Fotografie, pocztówki, płyty BD/DVD/CD i wizytówki: JPEG
- Czasopisma, gazety i dokumenty tekstowe: PDF

### »»» Ważne

- Format zapisu może się zmieniać w zależności od sposobu umieszczenia przedmiotu.

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

#### Jakość obrazu JPEG (JPEG Image Quality)

Umożliwia wybór jakości obrazu w plikach JPEG.

#### Komp. pliku PDF (PDF Compression)

Umożliwia wybór stopnia kompresji zapisywanych plików PDF.

##### Standardowa (Standard)

To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

##### Wysoka (High)

Umożliwia zastosowanie kompresji zapisywanych plików w celu zredukowania obciążenia sieci/serwera.

#### Utwórz plik PDF, który obsługuje wyszukiwanie według słów kluczowych (Create a PDF file that supports keyword search)

Zaznacz to pole wyboru, aby przekonwertować tekst na obrazach w dane tekstowe i utworzyć plik PDF obsługujący wyszukiwanie według słów kluczowych.

### »»» Uwaga

- Tworzone są pliki PDF, w których można wyszukiwać w języku wybranym za pomocą opcji

**Język dokumentów (Document Language)** na karcie  (Ustawienia ogólne) okna dialogowego Ustawienia.

### **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)**

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje utworzenie w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)** podfolderu o nazwie odpowiadającej bieżącej dacie i zapisanie w nim zeskanowanych obrazów. Zostanie utworzony folder o nazwie w postaci „20XX\_01\_01” (rok\_miesiąc\_dzień).

Jeśli to pole wyboru nie będzie zaznaczone, pliki zostaną zapisane bezpośrednio w folderze określonym w polu **Zapisz w (Save in)**.

## **(3) Obszar Ustawienia aplikacji**

### **Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)**

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

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

### **Wyślij do aplikacji (Send to an application)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

### **Wyślij do folderu (Send to a folder)**

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

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

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

Klienta poczty e-mail, którego chcesz uruchamiać, możesz wskazać w menu rozwijanym.

### **Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)**

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

## **»» Uwaga**

- Aby dodać do menu rozwijanego aplikację lub folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż aplikację lub folder.

### **Instrukcje (Instructions)**

Otwiera niniejszy podręcznik.

### **Domyślne (Defaults)**

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

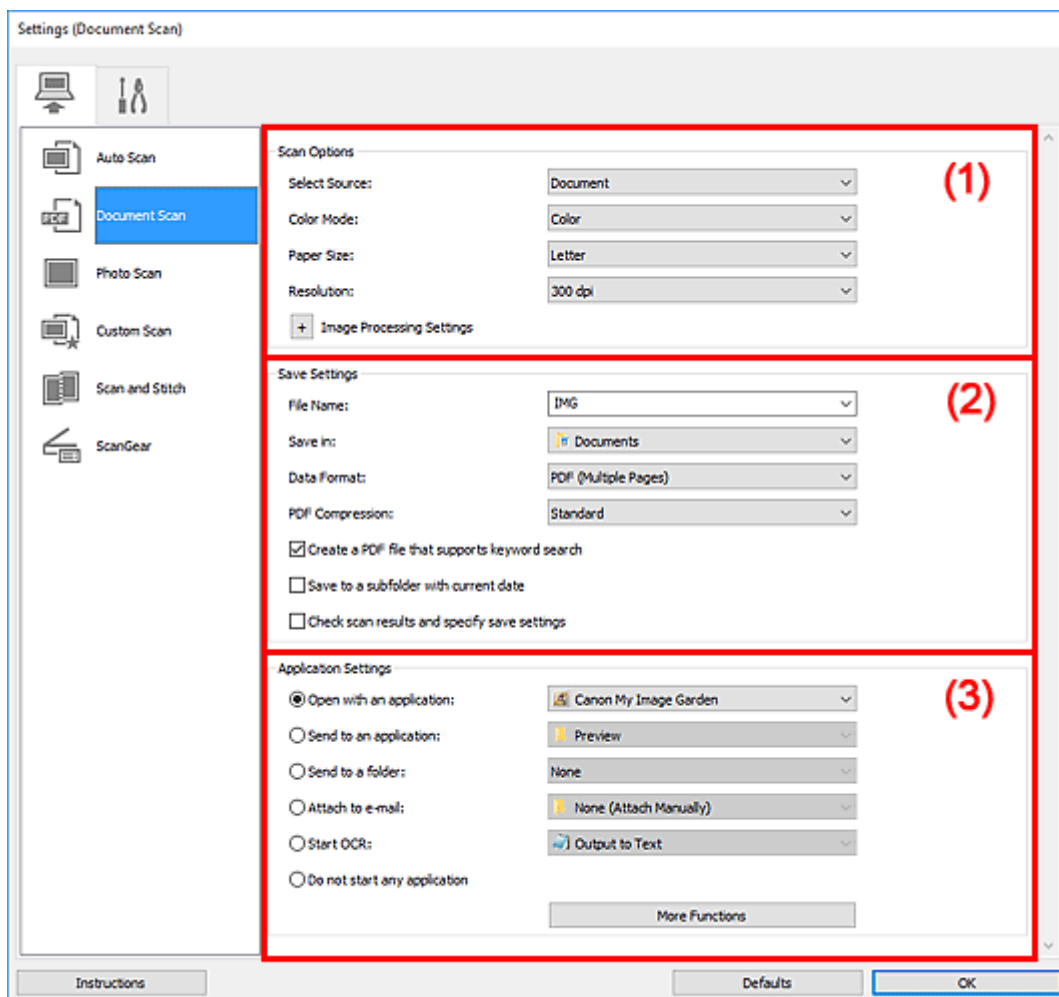


## Okno dialogowe Ustawienia (Skanowania dokumentu)



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

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



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

### ▶▶▶ Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem ekranu skanowania programu My Image Garden, nie pojawią się elementy ustawień dla opcji **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

## (1) Obszar Opcje skanowania

### Wybierz źródło (Select Source)

Służy do określania rodzaju przedmiotu do zeskanowania.

- Skanowanie dokumentów: **Dokument (Document)**

- Skanowanie czasopism: **Czasopismo (Magazine)**

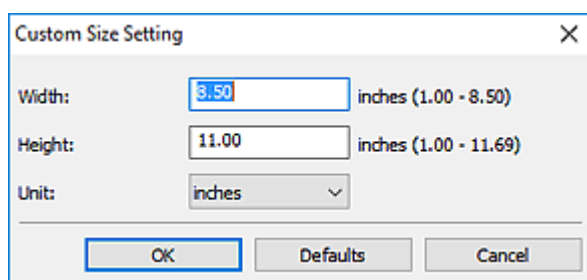
### Tryb koloru (Color Mode)

Umożliwia wybór trybu koloru, w jakim zostanie zeskanowany dany przedmiot.

### Rozmiar papieru (Paper Size)

Służy do określania rozmiaru skanowanego przedmiotu.

Po wybraniu opcji **Niestandardowe (Custom)** pojawi się ekran, na którym można określić rozmiar papieru. Wybierz jedno z ustawień opcji **Jednostka (Unit)**, wprowadź odpowiednie wartości w polach **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.



Custom Size Setting

Width:  inches (1.00 - 8.50)

Height:  inches (1.00 - 11.69)

Unit:

### »»» Uwaga

- Kliknij przycisk **Domyślne (Defaults)**, aby przywrócić wartości domyślne określonym ustawieniom.

### Rozdzielczość (Resolution)

Służy do określania rozdzielczości skanowanego przedmiotu.

Im wyższa rozdzielczość (wartość), tym więcej szczegółów na obrazie.

- Rozdzielczość

### »»» Uwaga

- Można wybrać tylko wartości **300 dpi** lub **400 dpi**, jeśli wybrano opcję **Rozpocznij OCR (Start OCR)** w obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

### Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)

Aby wprowadzić poniższe ustawienia, kliknij przycisk  (Plus).

### »»» Uwaga

- Jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**, pojawiają się tylko opcje **Redukuj cień marginesu (Reduce gutter shadow)**, **Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)** oraz **Wykryj orientację dokumentu tekstowego i obróć obraz (Detect the orientation of text document and rotate image)**.

### Zastosuj automatyczną korektę dokumentów (Apply Auto Document Fix)

Zaznacz to pole wyboru, aby wyostrzyć tekst w dokumencie lub czasopiśmie i zwiększyć czytelność.

## »»» Ważne

- W wyniku korekt odcień koloru może się zmienić w stosunku do odcienia na obrazie źródłowym. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru i wykonać skanowanie.

## »»» Uwaga

- Włączenie tej funkcji powoduje wydłużenie czasu skanowania.

### Wyostrz ramkę (Sharpen outline)

Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostrenia obrazu.

### Redukuj efekt prześwitywania (Reduce show-through)

Umożliwia wyostrenie tekstu w dokumencie oraz redukcję efektu prześwitywania w przypadku gazet itp.

### Redukuj efekt mory (Reduce moire)

Umożliwia ograniczenie intensywności efektu mory.

Materiały drukowane są wyświetlane w postaci zbioru bardzo małych kropek. Zjawisko mory polega na tym, że podczas skanowania takich zdjęć i obrazów pojawia się nierówna gradacja oraz występuje na obrazie wzór z pasków.

## »»» Uwaga

- Włączenie opcji **Redukuj efekt mory (Reduce moire)** powoduje wydłużenie czasu skanowania.

### Redukuj cień marginesu (Reduce gutter shadow)

Powoduje redukcję cienia na marginesie, który pojawia się między stronami przy skanowaniu otwartych broszur.

## »»» Uwaga

- W celu skorygowania cienia na marginesie podczas skanowania przedmiotów o niestandardowych rozmiarach lub przy skanowaniu określonych obszarów należy skorzystać z karty **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** w programie ScanGear (sterowniku skanera).  
Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Korekcja cienia marginesu” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu Podręcznik online.
- Po włączeniu tej funkcji skanowanie przy użyciu połączenia sieciowego może potrwać dłużej niż w innych przypadkach.

### Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)

Powoduje wykrywanie zeskanowanego tekstu i korygowanie jego nachylenia (w zakresie od -0,1 do -10 i od +0,1 do +10 stopni).

## »»» Ważne

- Z powodu braku możliwości prawidłowego rozpoznania tekstu w przypadku poniższych rodzajów dokumentów, jego właściwe skorygowanie może się nie udać.
  - Dokumenty, w których wiersze tekstu są nachylone pod kątem większym niż 10 stopni lub mają różne kąty nachylenia
  - Dokumenty zawierające tekst w orientacji zarówno pionowej, jak i poziomej

- Dokumenty o bardzo dużej lub bardzo małej czcionce
- Dokumenty o niewielkiej ilości tekstu
- Dokumenty zawierające wykresy/obrazy
- Tekst pisany odręcznie
- Dokumenty zawierające pionowe i poziome linie (tabele)

### »»» Uwaga

- Włączenie opcji **Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)** powoduje wydłużenie czasu skanowania.

### Wykryj orientację dokumentu tekstowego i obróć obraz (Detect the orientation of text document and rotate image)

Powoduje automatyczne obracanie obrazu w celu nadania mu właściwej orientacji, która jest wykrywana na podstawie orientacji tekstu zeskanowanego dokumentu.

### »»» Ważne

- Obsługiwane są tylko dokumenty zapisane w języku, który można wybrać z listy **Język dokumentów (Document Language)** w [oknie dialogowym Ustawienia \(Ustawienia ogólne\) \(Settings \(General Settings\)\)](#).
- Z powodu braku możliwości prawidłowego rozpoznania tekstu, w przypadku poniższych rodzajów ustawień lub dokumentów wykrycie orientacji może się nie udać.
  - Rozdzielczość wykracza poza zakres 300–600 dpi
  - Rozmiar czcionki wykracza poza zakres 8–48 punktów
  - Dokumenty zawierające czcionki specjalne, efekty, kursywę lub tekst odręczny
  - Dokumenty o wzorzystym tle

W takim przypadku zaznacz pole wyboru **Sprawdź wyniki skanowania i określ ustawienia zapisywania (Check scan results and specify save settings)**, a następnie obróć obraz w oknie dialogowym Zapisz ustawienia (Save Settings).

## (2) Obszar Zapisz ustawienia

### Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „\_20XX0101\_0001”.

### »»» Uwaga

- Przy zaznaczeniu pola wyboru **Zapisz w podfolderze z datą bieżącą (Save to a subfolder with current date)** do podanej nazwy pliku dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr.

### Zapisz w (Save in)

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby dodać folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż folder docelowy.

Oto domyślne foldery zapisu.

- **Windows 10/Windows 8.1/Windows Vista:**

Folder **Dokumenty (Documents)**

- **Windows 8/Windows 7:**

Folder **Moje dokumenty (My Documents)**

### »»» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

### Format danych (Data Format)

Wybór formatu danych, w którym będą zapisywane zeskanowane obrazy.

Do wyboru są ustawienia **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** i **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.

### »»» Ważne

- Nie można wybrać ustawienia **JPEG/Exif**, jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**.
- Jeśli w obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** wybrano opcję **Rozpocznij OCR (Start OCR)**, nie można wybrać ustawienia **PDF** ani **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))**.

### »»» Uwaga

- Jeśli dla opcji **Format danych (Data Format)** zostanie wybrane ustawienie **TIFF** lub **PNG**, skanowanie przy użyciu połączenia sieciowego może potrwać dłużej niż w innych przypadkach.

### 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

- Jeśli nie można wyszukać poprawnie tekstu, zaleca się wybranie opcji 300 dpi lub większej w polu **Rozdzielczość (Resolution)**.
- 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 i określ ustawienia zapisywania (Check scan results and specify save settings)

Powoduje wyświetlanie po skanowaniu okna dialogowego Zapisz ustawienia (Save Settings).

#### »»» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

## (3) Obszar Ustawienia aplikacji

### Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)

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

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

### Wyślij do aplikacji (Send to an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

### Wyślij do folderu (Send to a folder)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

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

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

Klienta poczty e-mail, którego chcesz uruchamiać, możesz wskazać w menu rozwijanym.

### **Rozpocznij OCR (Start OCR)**

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

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

### **Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)**

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

### **»» Uwaga**

- Aby dodać do menu rozwijanego aplikację lub folder, wybierz w menu rozwijanym polecenie **Dodaj... (Add...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** kliknij przycisk **Dodaj (Add)** i wskaż aplikację lub folder.

### **Instrukcje (Instructions)**

Otwiera niniejszy podręcznik.

### **Domyślne (Defaults)**

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

## Okno dialogowe Ustawienia (Ustawienia ogólne)

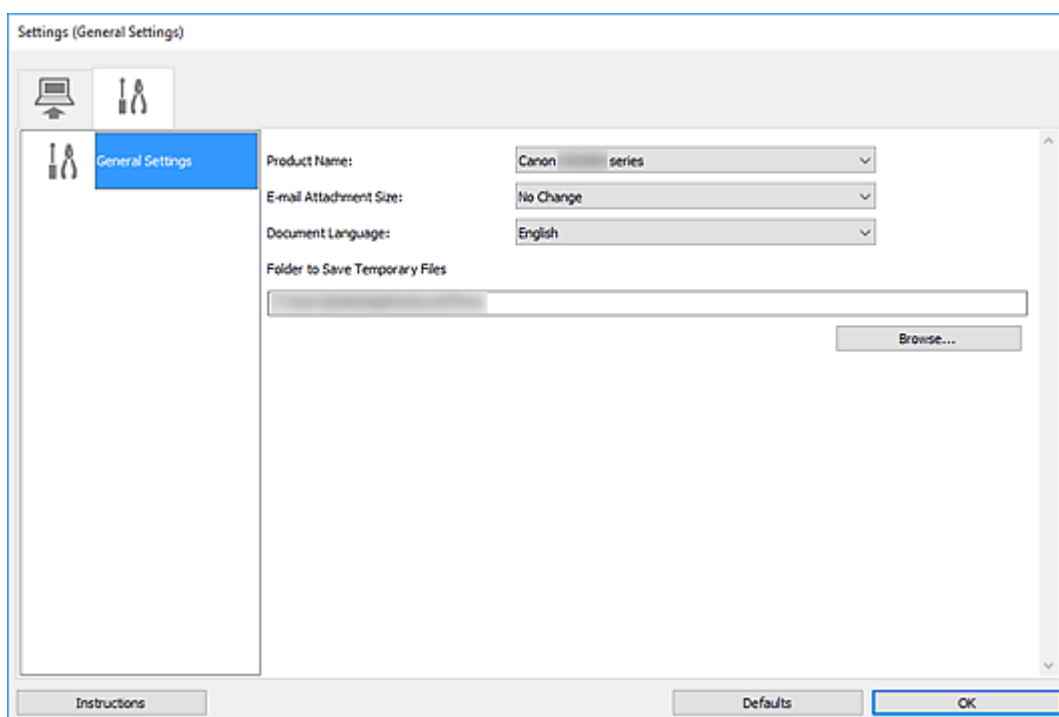
Aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings))**, kliknij

kartę  (Ustawienia ogólne).

W oknie dialogowym **Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings))** można wybrać używany produkt, ograniczyć rozmiar plików wysyłanych w załącznikach do wiadomości e-mail, wybrać język, w jakim mają być wykrywane napisy na obrazach, oraz wskazać folder, w którym obrazy będą tymczasowo zapisywane.

### »»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone z poziomu programu My Image Garden, niektóre opcje mogą się nie pojawić.



### Nazwa produktu (Product Name)

Podaje nazwę produktu, do którego obsługi skonfigurowano program IJ Scan Utility.

Jeśli wyświetlane urządzenie nie jest tym, które ma być używane, należy wybrać odpowiednie urządzenie z listy.

Ponadto w przypadku połączenia sieciowego należy wybrać produkt, po którego nazwie występuje słowo „Sieć”.

### »»» Uwaga

- W przypadku połączenia sieciowego po prawej stronie nazwy skanera pojawia się przycisk **Wybierz (Select)**. Kliknij przycisk **Wybierz (Select)**, aby wyświetlić okno IJ Network Scanner Selector EX, w którym można zmienić używany skaner. Więcej informacji na temat wprowadzania ustawień można znaleźć w temacie „[Ustawienia skanowania sieciowego](#)”.



### **Rozmiar załącznika wiadomości e-mail (E-mail Attachment Size)**

Umożliwia ograniczenie rozmiaru zeskanowanych obrazów dołączanych do wiadomości e-mail.

Do wyboru są ustawienia: **Mały (odpowiedni dla 640 x 480 Windows) (Small (Suitable for 640 x 480 Windows))**, **Średni (odpowiedni dla 800 x 600 Windows) (Medium (Suitable for 800 x 600 Windows))**, **Duży (odpowiedni dla 1024 x 768 Windows) (Large (Suitable for 1024 x 768 Windows))** lub **Bez zmian (No Change)**.

### **Język dokumentów (Document Language)**

Możesz wybrać język stosowany przy wykrywaniu tekstu na obrazach oraz na potrzeby wyszukiwania w przypadku, gdy tworzony jest plik PDF umożliwiający wyszukiwanie słów kluczowych.

### **Folder do zapisu plików tymczasowych (Folder to Save Temporary Files)**

W tym polu wyświetlana jest nazwa folderu, w którym tymczasowo zapisywane są obrazy. Aby wskazać folder docelowy, kliknij przycisk **Przełóżaj... (Browse...)**.

### **Instrukcje (Instructions)**

Otwiera niniejszy podręcznik.

### **Domyślne (Defaults)**

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

## **Skanowanie za pomocą aplikacji (ScanGear)**

- ▶ **Co to jest program ScanGear (sterownik skanera)?**
- ▶ **Uruchamianie programu ScanGear (sterownika skanera)**
- ▶ **Skanowanie w trybie podstawowym**
- ▶ **Skanowanie w trybie zaawansowanym**
- ▶ **Skanowanie wielu dokumentów za pomocą ADF (Automatyczny podajnik dokumentów) w trybie zaawansowanym**
- ▶ **Skanowanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear (sterownika skanera)**
- ▶ **Ekran programu ScanGear (sterownik skanera)**
- ▶ **Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)**
- ▶ **Uwagi ogólne (sterownik skanera)**

### **▶▶▶ Ważne**

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

## Co to jest program ScanGear (sterownik skanera)?

Program ScanGear (sterownik skanera) to oprogramowanie wymagane do skanowania dokumentów. Oprogramowanie to pozwala skonfigurować rozmiar wydruku, korekcje obrazu i inne ustawienia.

Program ScanGear można uruchomić za pomocą programu IJ Scan Utility lub aplikacji zgodnych ze standardowym interfejsem TWAIN. (Program ScanGear jest sterownikiem zgodnym z interfejsem TWAIN).

### Funkcje

Możesz określić rodzaj dokumentu, rozmiar wydruku i inne ustawienia podczas skanowania dokumentów i podglądu wyników skanowania. Możliwe jest też skonfigurowanie różnych ustawień korekcji oraz dokładne dopasowanie jasności, kontrastu i innych parametrów, aby skanowanie odbywało się w określonym odcieniu koloru.

### Ekran

Dostępne są dwa tryby: tryb podstawowy i tryb zaawansowany.

Tryby można przełączać za pomocą kart w prawym górnym rogu ekranu.

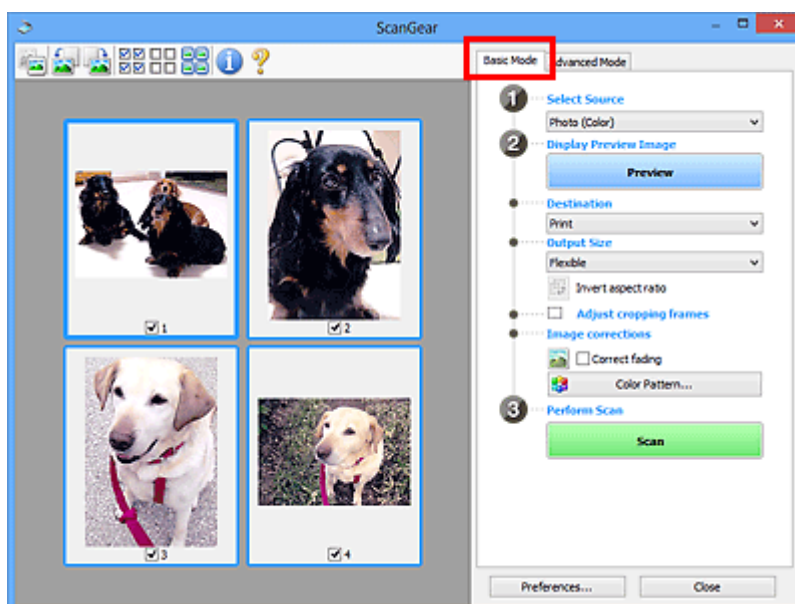
Basic Mode    Advanced Mode

### »»» Uwaga

- Program ScanGear uruchamia się zawsze w ostatnio używanym trybie.
- Po przełączeniu na inny tryb ustawienia nie są zachowywane.

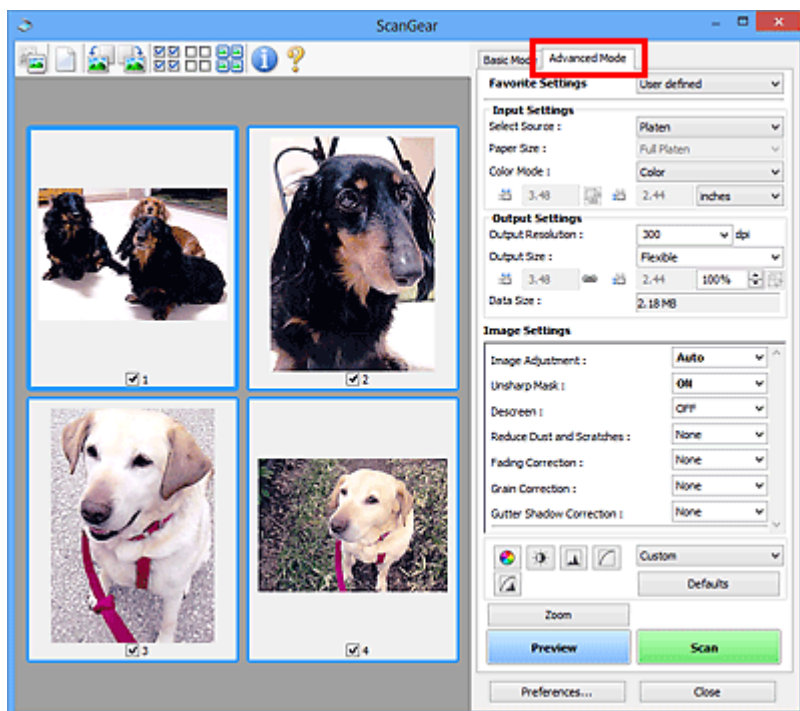
### Tryb podstawowy

Karta **Tryb podstawowy (Basic Mode)** umożliwia łatwe skanowanie przez wykonanie trzech prostych kroków według instrukcji wyświetlanych na ekranie ( 1 , 2 i 3 ).



## Tryb zaawansowany

Użyj karty **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** podczas skanowania, aby określić tryb koloru, rozdzielczość wyjściową, jasność obrazu, odcień koloru i inne ustawienia.



## Uruchamianie programu ScanGear (sterownika skanera)

Za pomocą programu ScanGear (sterownik skanera) można stosować korekcje obrazu i kolorów podczas skanowania. Program ScanGear można uruchomić z poziomu programu IJ Scan Utility lub innych aplikacji.

### »» Uwaga

- Jeśli masz więcej niż jeden skaner lub używasz modelu dostosowanego do komunikacji sieciowej, w którym rodzaj połączenia został zmieniony z USB na połączenie sieciowe, skonfiguruj środowisko sieciowe.

## Uruchamianie z poziomu programu IJ Scan Utility

1. Uruchom program IJ Scan Utility.

Aby uzyskać więcej informacji, wyszukaj hasła „Uruchamianie programu IJ Scan Utility” na stronie głównej dokumentu Podręcznik online dla posiadanego modelu.

2. Na głównym ekranie programu IJ Scan Utility kliknij opcję ScanGear.

Pojawi się okno programu ScanGear.

## Uruchamianie z poziomu aplikacji

Poniższa procedura może przebiegać w różny sposób (w zależności od aplikacji). Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku danej aplikacji.

1. Uruchom aplikację.
2. W menu aplikacji wybierz urządzenie.

### »» Uwaga

- W przypadku urządzenia połączonego przez sieć za nazwą produktu wyświetlane będzie słowo „Sieć”.

3. Zeskanuj dokument.

Pojawi się okno programu ScanGear.


## Skanywanie w trybie podstawowym

Karta **Tryb podstawowy (Basic Mode)** służy do łatwego skanowania przez wykonywanie instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Opis sposobu skanowania wielu dokumentów naraz z płyty szklanej można znaleźć w temacie Skanowanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear (sterownika skanera).

Podgląd jest niedostępny podczas skanowania za pomocą automatycznego podajnika dokumentów (ADF).

### »»» Ważne

- Następujące rodzaje dokumentów mogą być skanowane nieprawidłowo: W takim przypadku kliknij przycisk  (Miniatura) na pasku narzędzi, aby przełączyć do widoku całego obrazu i w nim wykonać skanowanie.
  - Fotografie o białym tle
  - Dokumenty wydrukowane na białym papierze, tekst odręczny, wizytówki i inne nieczytelne dokumenty
  - Cienkie dokumenty
  - Grube dokumenty
- Następujące typy dokumentów nie będą skanowane poprawnie.
  - Dokumenty o powierzchni mniejszej niż 3 cm (1,2 cala) kw.
  - Fotografie przycięte do nieregularnych kształtów

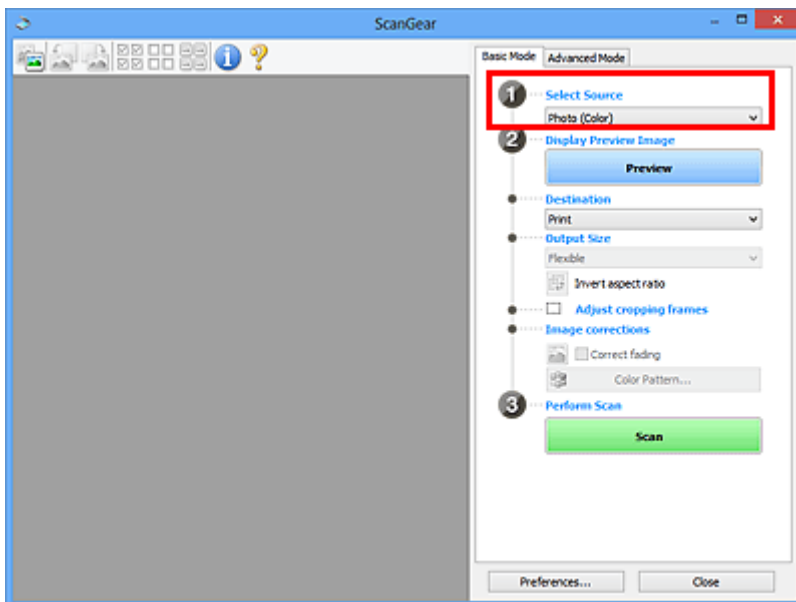
### »»» Uwaga

- Obie strony dwustronnego dokumentu można zeskanować jednocześnie w modelach obsługujących dwustronne skanowanie ADF.

1. Umieść dokument na płycie szklanej lub w podajniku ADF urządzenia, a następnie uruchom program ScanGear (sterownik skanera).

- Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)
- [Uruchamianie programu ScanGear \(sterownika skanera\)](#)

2. Ustaw opcję **Wybierz źródło (Select Source)** odpowiednio do dokumentu.



### »»» Ważne

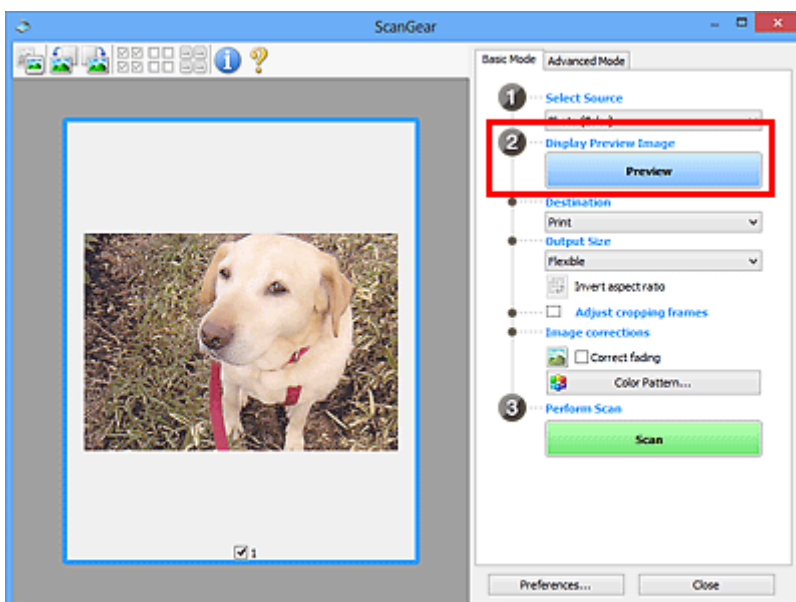
- Niektóre aplikacje nie obsługują skanowania ciągłego za pomocą ADF. Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku danej aplikacji.

### »»» Uwaga

- Aby skanować czasopisma zawierające wiele kolorowych fotografii, wybierz opcję **Czasopismo (kolor)** (**Magazine (Color)**).

### 3. Kliknij przycisk **Podgląd (Preview)**.

Obraz podglądu zostanie wyświetlony w obszarze podglądu.



### »»» Ważne

- **Podgląd (Preview)** jest niedostępny podczas skanowania za pomocą podajnika ADF.

## »»» Uwaga

- Kolory są dopasowywane na podstawie typu dokumentu wybranego z listy **Wybierz źródło (Select Source)**.

### 4. Ustaw opcję **Miejsce docelowe (Destination)**.

## »»» Uwaga

- Przejdź do kroku 7, jeśli wybrano opcję ADF z listy **Wybierz źródło (Select Source)**.

### 5. Ustaw opcję **Rozmiar wydruku (Output Size)**.

Opcje rozmiaru wydruku zależą od wybranej opcji **Miejsce docelowe (Destination)**.

### 6. Dopasuj ramki przycinania (obszary skanowania) zgodnie z potrzebami.

Dopasuj rozmiar i położenie ramek przycinania na podglądzie.


- **Dopasowywanie ramek przycinania (ScanGear)**

### 7. Ustaw opcję **Korekcje obrazu (Image corrections)** zgodnie z potrzebami.

### 8. Kliknij przycisk **Skanuj (Scan)**.

Rozpocznie się skanowanie.

## »»» Uwaga

- Kliknij ikonę  (Informacje), aby wyświetlić okno dialogowe przedstawiające rodzaj dokumentu i inne szczegóły dotyczące aktualnych ustawień skanowania.
- Sposób działania programu ScanGear po ukończeniu skanowania można ustawić w opcji **Stan okna dialogowego programu ScanGear po zakończeniu skanowania (Status of ScanGear dialog after scanning)** na karcie Skanuj (Scan) okna dialogowego **Preferencje (Preferences)**.

## Tematy pokrewne

- [Karta Tryb podstawowy](#)



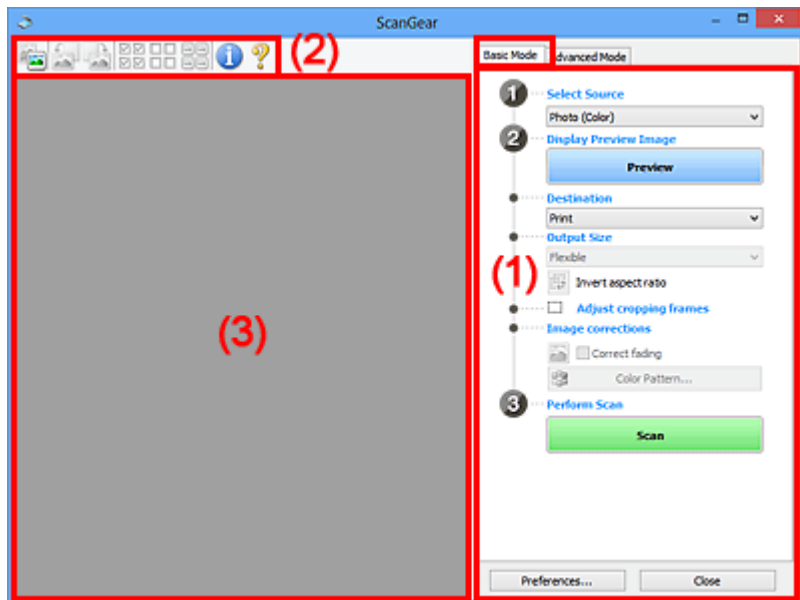
## **Ekrany programu ScanGear (sterownik skanera)**

- ▶ **Karta Tryb podstawowy**
- ▶ **Karta Tryb zaawansowany**

## Karta Tryb podstawowy

Karta **Tryb podstawowy (Basic Mode)** służy do łatwego skanowania przez wykonywanie instrukcji wyświetlanych na ekranie.

W tej sekcji opisano ustawienia i funkcje dostępne na karcie **Tryb podstawowy (Basic Mode)**.



- (1) [Przyciski ustawień i operacji](#)
- (2) [Pasek narzędzi](#)
- (3) [Obszar podglądu](#)

### »»» Uwaga

- Wyświetlane elementy zależą od typu dokumentu i widoku.
- Podgląd jest niedostępny podczas skanowania za pomocą automatycznego podajnika dokumentów (ADF).

## (1) Przyciski ustawień i operacji

### Wybierz źródło (Select Source)

#### Fotografia (kolor) (Photo (Color))

Skanowanie kolorowych fotografii.

#### Czasopismo (kolor) (Magazine (Color))

Skanowanie kolorowych czasopism.

#### Dokument (kolor) (Document (Color))

Służy do skanowania dokumentów w kolorze.

#### Dokument (skala szarości) (Document (Grayscale))

Służy do skanowania dokumentów w trybie czarno-białym.

#### Dokum. (kolor) jednostronny z podajnika ADF (Document (Color) ADF Simplex)

Służy do skanowania w kolorze dokumentów z ADF.

#### Dokum. (sk. szar.) jednostronny z podajnika ADF (Document (Grayscale) ADF Simplex)

Służy do skanowania dokumentów z ADF w trybie czarno-białym.

### **Dokum. (kolor) dwustronny z podajnika ADF (Document (Color) ADF Duplex) (tylko w przypadku modeli obsługujących dwustronne skanowanie ADF)**

Służy do dwustronnego skanowania w kolorze dokumentów z ADF.

### **Dokum. (sk. szar.) dwustronny z podajnika ADF (Document (Grayscale) ADF Duplex) (tylko w przypadku modeli obsługujących dwustronne skanowanie ADF)**

Służy do dwustronnego skanowania dokumentów z ADF w trybie czarno-białym.

#### **»»» Ważne**

- Niektóre aplikacje nie obsługują skanowania ciągłego za pomocą ADF. Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku danej aplikacji.

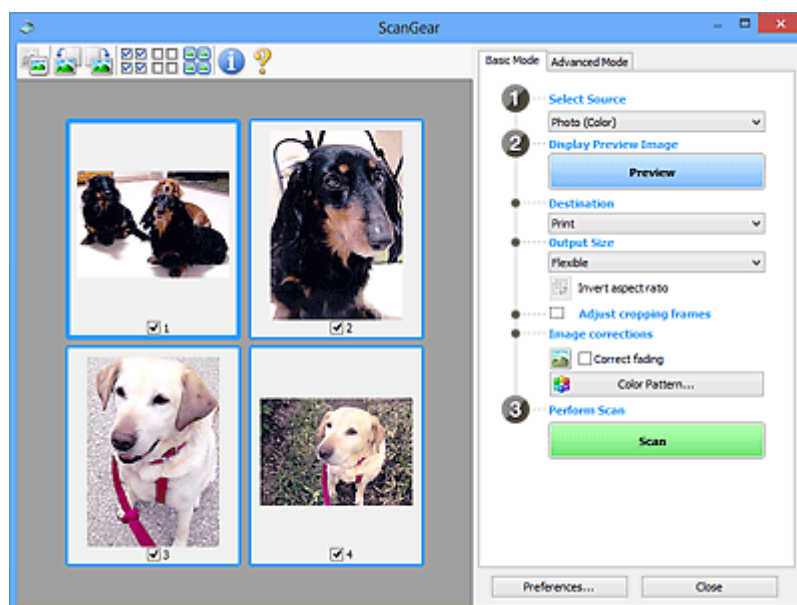
#### **»»» Uwaga**

- Funkcja wyostrzania obrazu będzie aktywna po wybraniu typu dokumentu.
- Po wybraniu opcji innej niż typy ADF będzie również aktywna funkcja dopasowywania obrazu, która poprawia obraz na podstawie typu dokumentu.
- Po wybraniu opcji **Czasopismo (kolor) (Magazine (Color))** aktywna będzie funkcja derasteryzacji.

### **Wyświetl obraz podglądu (Display Preview Image)**

#### **Podgląd (Preview)**

Umożliwia wykonanie skanowania próbnego.



#### **»»» Uwaga**

- Jeśli urządzenie jest używane po raz pierwszy, automatycznie rozpocznie się kalibracja skanera. Należy chwilę poczekać na wyświetlenie obrazu podglądu.

### **Miejsce docelowe (Destination)**

Umożliwia wybranie przeznaczenia skanowanego obrazu.

### **Wydruk (Print)**

Wybór tej opcji umożliwia wydrukowanie zeskanowanego obrazu na drukarce.

### Wyświetlanie obrazu (Image display)

Wybór tej opcji umożliwia wyświetlenie zeskanowanego obrazu na monitorze.

### OCR

Wybór tej opcji umożliwia użycie zeskanowanego obrazu w oprogramowaniu OCR.

„Oprogramowanie OCR” jest przeznaczone do konwertowania tekstu zeskanowanego jako obraz na dane tekstowe, które można edytować w edytorach tekstów i innych programach.

### Rozmiar wydruku (Output Size)

Umożliwia wybranie rozmiaru wydruku.

Opcje rozmiaru wydruku są uzależnione od elementu wybranego w polu **Miejsce docelowe (Destination)**.

### Elastyczny (Flexible)

W dowolny sposób dopasuj ramki przycinania (obszary skanowania).

#### W widoku miniatur:

Aby wyświetlić ramkę przycinania, należy przeciągnąć kursor po miniaturze. Jeśli ramka przycinania jest wyświetlana, zostanie zeskanowany fragment obrazu ograniczony ramką. Jeśli nie jest wyświetlana ramka przycinania, każda klatka jest skanowana osobno.

#### W widoku całego obrazu:

Jeśli ramka przycinania nie jest wyświetlana, skanowany będzie cały obszar podglądu. Jeśli ramka przycinania jest wyświetlana, zostanie zeskanowany fragment obrazu ograniczony ramką.

### Rozmiar papieru (np. L lub A4)

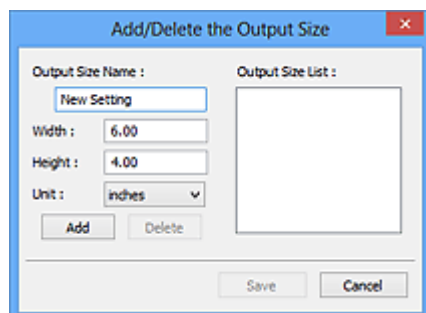
Umożliwia wybranie rozmiaru papieru wyjściowego. Fragment obrazu ograniczony ramką przycinania zostanie zeskanowany w rozmiarze odpowiadającym wybranemu rozmiarowi papieru. Przeciągnij ramkę przycinania w celu powiększenia lub zmniejszenia jej z zachowaniem proporcji.

### Rozmiar monitora (np. 1024 x 768 pikseli)

Umożliwia wybranie rozmiaru wydruku w pikselach. Pojawi się ramka przycinania odpowiadająca wybranemu rozmiarowi monitora i skanowany będzie obszar objęty ramką. Przeciągnij ramkę przycinania w celu powiększenia lub zmniejszenia jej z zachowaniem proporcji.

### Dodaj/Usuń... (Add/Delete...)

Wyświetla okno dialogowe **Dodaj/Usuń rozmiar wydruku (Add/Delete the Output Size)** w celu określenia niestandardowych rozmiarów wydruku. Można wybrać tę opcję, jeśli **Miejsce docelowe (Destination)** to **Wydruk (Print)** lub **Wyświetlanie obrazu (Image display)**.



W oknie dialogowym **Dodaj/Usuń rozmiar wydruku (Add/Delete the Output Size)** można jednocześnie określić i zapisać wiele rozmiarów wydruku. Zapisane rozmiary wydruku są

rejestrowane na liście **Rozmiar wydruku (Output Size)** wraz z rozmiarami wstępnie zdefiniowanymi.

#### **Dodawanie:**

Wprowadź odpowiednie dane dla opcji **Nazwa rozmiaru wydruku (Output Size Name)**, **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**, a następnie kliknij przycisk **Dodaj (Add)**. Dla opcji **Jednostka (Unit)** wybierz ustawienie **mm** lub **cale (inches)**, jeśli **Miejsce docelowe (Destination)** to **Wydruk (Print)**. Jeśli jest to **Wyświetlanie obrazu (Image display)**, można wybrać tylko **piksele (pixels)**. Nazwa dodanego rozmiaru zostanie wyświetlona w polu **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**. Aby zachować elementy wymienione w polu **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**, należy kliknąć przycisk **Zapisz (Save)**.

#### **Usuwanie:**

Wybierz w okienku **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)** rozmiar wydruku, który chcesz usunąć, a następnie kliknij przycisk **Usuń (Delete)**. Aby zachować elementy wymienione w polu **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**, należy kliknąć przycisk **Zapisz (Save)**.

#### **»»» Ważne**

- Wstępnie zdefiniowanych rozmiarów wydruku, takich jak **A4** i **1024 x 768 pikseli (1024 x 768 pixels)**, nie można usunąć.

#### **»»» Uwaga**

- Można zapisać maksymalnie 10 elementów.
- W przypadku wprowadzenia wartości spoza zakresu ustawień wyświetlany jest komunikat o błędzie. Należy wprowadzić wartość z zakresu ustawień.

#### **»»» Uwaga**

- Więcej informacji na temat obecności i sposobu początkowego pokazywania ramki przycinania na obrazie podglądu można znaleźć w punkcie **Ramka przycinania na obrazach podglądu (Cropping Frame on Previewed Images)** w temacie Karta Podgląd okna dialogowego **Preferencje (Preferences)**.



#### **Odwróć współczynnik proporcji (Invert aspect ratio)**

Dostępny, gdy dla opcji **Rozmiar wydruku (Output Size)** wybrane jest ustawienie inne niż **Elastyczny (Flexible)**.

Kliknięcie tego przycisku powoduje obrót ramki przycinania. Ponowne kliknięcie przywraca orientację oryginału.

#### **Dopasuj ramki przycinania (Adjust cropping frames)**

Dopasuj obszar skanowania wewnątrz obszaru podglądu.

Jeżeli obszar nie zostanie określony, zostanie zeskanowany obszar odpowiadający rozmiarowi dokumentu (Autoprzycinanie). Jeśli zaznaczono obszar, zostanie zeskanowany tylko fragment znajdujący się w ramce przycinania.

- Dopasowywanie ramek przycinania (ScanGear)

#### **Korekcje obrazu (Image corrections)**

Popraw obraz do skanowania.

## »»» Ważne

- Funkcje **Zastosuj automatyczną korektę dokumentów (Apply Auto Document Fix)** i **Korekcja zaniku (Correct fading)** są dostępne, jeśli na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** okna dialogowego **Preferencje (Preferences)** wybrano ustawienie **Zalecane (Recommended)**.

## »»» Uwaga

- Dostępne funkcje zależą od typu dokumentu wybranego przy użyciu opcji **Wybierz źródło (Select Source)**.

### Zastosuj automatyczną korektę dokumentów (Apply Auto Document Fix)

Wyostrza tekst w dokumencie lub czasopiśmie i zwiększa czytelność.

## »»» Ważne

- Po zaznaczeniu tego pola skanowanie może potrwać dłużej niż zwykle.
- W wyniku korekcji ton koloru może się zmienić w stosunku do tonu w obrazie źródłowym. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru i wykonać skanowanie.
- Jeśli obszar skanowania jest zbyt mały, korekcja może być stosowana nieprawidłowo.

### Korekcja zaniku (Correct fading)

Koryguje fotografie wyblakłe z powodu upływu czasu lub zawierające przebarwienia.

### Redukuj cień marginesu (Reduce gutter shadow)

Korekcja cienia, który pojawia się między stronami przy skanowaniu otwartych broszur.

## »»» Ważne

- Koniecznie zobacz temat **Korekcja cienia marginesu (Gutter Shadow Correction)**, aby poznać środki ostrożności i inne informacje dotyczące korzystania z tej funkcji.

### Deseń kolorów... (Color Pattern...)

Dopasuj ogólną kolorystykę obrazu. Popraw kolory, które wyblakły z powodu przebarwień lub innych przyczyn, oraz odwzoruj naturalne kolory w ramach podglądu zmian kolorystycznych.

- Dopasowywanie kolorów przy użyciu desenia kolorów

## »»» Ważne

- To ustawienie nie jest dostępne w przypadku wybrania opcji **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)** na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)**.

### Wykonaj skanowanie (Perform Scan)

#### Skanuj (Scan)

Umożliwia rozpoczęcie skanowania.

## »»» Uwaga

- Po rozpoczęciu skanowania pojawi się wskaźnik postępu. Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

### Preferencje... (Preferences...)

Wyświetla okno dialogowe Preferencje (Preferences) służące do wprowadzania ustawień skanowania/podglądu.

### Zamknij (Close)

Umożliwia zamknięcie programu ScanGear (sterownik skanera).

## (2) Pasek narzędzi

Dopasuj lub obróć obrazy podglądu. Przyciski wyświetlane na pasku narzędzi zależą od widoku.

### W widoku miniatur:



### W widoku całego obrazu:



Umożliwia przełączenie widoku w obszarze podglądu.

### ■ (3) Obszar podglądu



#### (Obrót w lewo)

Obraz podglądu jest obracany o 90 stopni w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

- Wynik tego działania zostanie odzwierciedlony na zeskanowanym obrazie.
- Ponowne wyświetlenie podglądu spowoduje powrót obrazu do stanu początkowego.



#### (Obrót w prawo)

Obraz podglądu jest obracany o 90 stopni w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

- Wynik tego działania zostanie odzwierciedlony na zeskanowanym obrazie.
- Ponowne wyświetlenie podglądu spowoduje powrót obrazu do stanu początkowego.



#### (Autoprzycinanie)

Wyświetla i automatycznie dopasowuje ramkę przycinania zgodnie z rozmiarem dokumentu wyświetlanego w obszarze podglądu. Każdorazowe kliknięcie tego przycisku powoduje zmniejszenie rozmiarów obszaru skanowania, jeśli w ramce przycinania znajdują się obszary przycinania.



#### (Zaznacz wszystkie klatki)

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Powoduje zaznaczenie pól wyboru przy obrazach w widoku miniatur.



#### (Usuń zaznaczenie wszystkich klatek)

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Powoduje usunięcie zaznaczenia pól wyboru przy obrazach w widoku miniatur.



#### (Wybierz wszystkie klatki)

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Umożliwia wybór obrazów w widoku miniatur. Zostaną one otoczone niebieską obwódką.



#### (Wybierz wszystkie ramki przycinania)

Dostępny, gdy zostały wyznaczone co najmniej dwie ramki przycinania.

Powoduje zmianę ramek przycinania w grube linie przerywane i zastosowanie ustawień do nich wszystkich.



#### (Usuń ramkę przycinania)

Usuwa zaznaczoną ramkę przycinania.



#### (Informacje)

Wyświetla wersję programu ScanGear razem z rodzajem dokumentu i innymi szczegółami dotyczącymi aktualnych ustawień skanowania.



#### (Otwórz przewodnik)

Umożliwia wyświetlenie niniejszej strony.

### (3) Obszar podglądu

W obszarze podglądu wyświetlane są próbne obrazy uzyskane po kliknięciu przycisku **Podgląd (Preview)**. Wyniki korekcji obrazu, dopasowania kolorów i innych ustawień dokonywanych w części [\(1\) Przyciski ustawień i operacji](#) są także odwzorowane.



Jeśli na pasku narzędzi jest wyświetlana ikona  (Miniatura):

Ramki przycinania są określane zgodnie z rozmiarem dokumentu i pojawiają się miniatury zeskanowanych obrazów. Zeskanowane zostaną tylko obrazy, przy których zaznaczono pole wyboru.





## »» Uwaga

- W przypadku wyświetlania podglądu wielu obrazów różne obramowania wskazują różne stany wyboru.
  - Ramka ostrości (grube niebieskie obramowanie): zostaną zastosowane wyświetlane ustawienia.
  - Klatka wybrana (cienkie niebieskie obramowanie): ustawienia zostaną zastosowane jednocześnie do ramki ostrości i wybranych klatek. Aby wybrać wiele obrazów, kliknij je przy naciśniętym klawiszu Ctrl.
  - Klatka niewybrana (brak obramowania): ustawienia nie zostaną zastosowane.
- Kliknij dwukrotnie ramkę, aby powiększyć obraz. Kliknięcie przycisku   (Sąsiednia klatka) u dołu ekranu powoduje wyświetlenie poprzedniej lub następnej klatki. Ponownie kliknij dwukrotnie powiększoną ramkę, aby przywrócić ją do oryginalnego stanu.

Jeśli na pasku narzędzi jest wyświetlana ikona  (Cały obraz):

Elementy na płycie szklanej są skanowane i pojawiają się jako jeden obraz. Zostaną zeskanowane wszystkie części w ramach przycinania.



## »» Uwaga

- Utwórz ramkę lub ramki przycinania na wyświetlanym obrazie. W widoku miniatur można utworzyć jedną ramkę przycinania na jeden obraz. W widoku całego obrazu można utworzyć wiele ramek przycinania.
  - Dopasowywanie ramek przycinania (ScanGear)

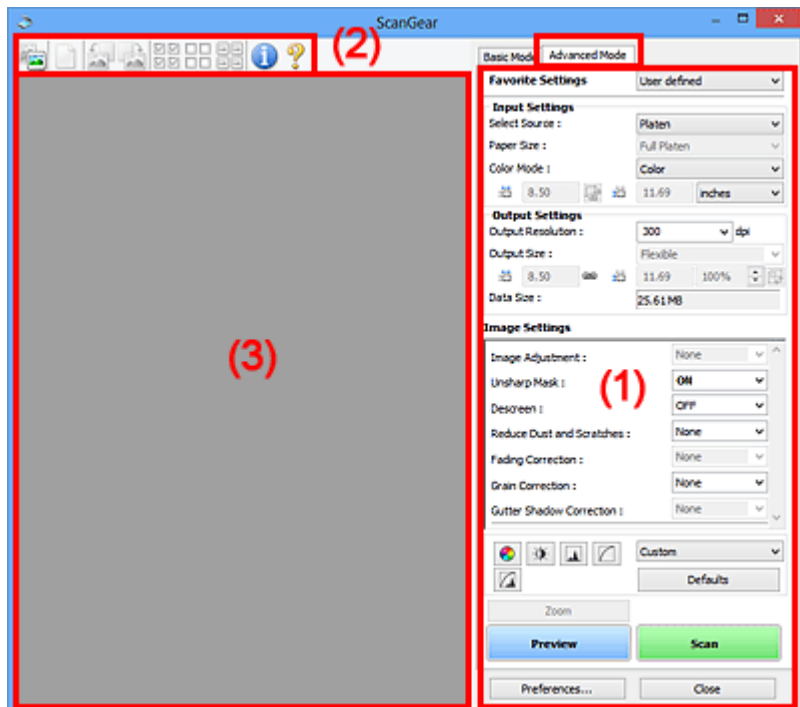
## Tematy pokrewne

- [Skanowanie w trybie podstawowym](#)

## Karta Tryb zaawansowany

Ten tryb umożliwia wprowadzanie zaawansowanych ustawień skanowania, np. trybu koloru, rozdzielczości wyjściowej, jasności obrazu czy odcienia koloru.

W tej sekcji opisano ustawienia i funkcje dostępne na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**.



- [\(1\) Przyciski ustawień i operacji](#)
- [\(2\) Pasek narzędzi](#)
- [\(3\) Obszar podglądu](#)

### »»» Uwaga

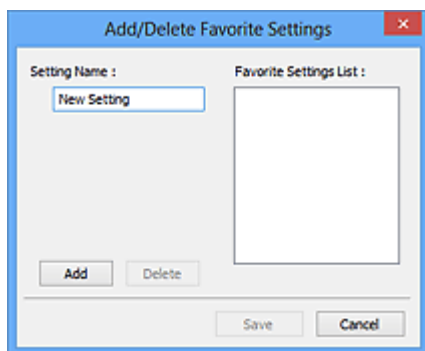
- Wyświetlane elementy zależą od typu dokumentu i widoku.
- Funkcja podglądu jest niedostępna w przypadku skanowania za pomocą automatycznego podajnika dokumentów (ADF).

## (1) Przyciski ustawień i operacji

### Ustawienia ulubione (Favorite Settings)

Na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** można nadać nazwę grupie ustawień (ustawień wejściowych, ustawień wydruku, ustawień obrazu oraz ustawień przycisków dopasowywania kolorów) i zapisać je, a następnie w razie potrzeby załadować. Warto zapisać grupę ustawień, jeśli będą one używane wielokrotnie. Można także przywrócić w ten sposób wartości domyślne ustawień.

Z menu rozwijanego należy wybrać polecenie **Dodaj/Usuń... (Add/Delete...)**, co spowoduje otwarcie okna dialogowego **Dodaj/Usuń ustawienia ulubione (Add/Delete Favorite Settings)**.



Wprowadź nazwę w polu **Nazwa ustawienia (Setting Name)** i kliknij przycisk **Dodaj (Add)**. Nazwa ta pojawi się w polu **Lista ustawień ulubionych (Favorite Settings List)**.

Po kliknięciu przycisku **Zapisz (Save)** nazwa pojawi się na liście **Ustawienia ulubione (Favorite Settings)** i będzie można ją wybrać podobnie jak elementy wstępnie zdefiniowane.

Aby usunąć element, należy zaznaczyć go w polu **Lista ustawień ulubionych (Favorite Settings List)**, a następnie kliknąć przycisk **Usuń (Delete)**. Kliknięcie przycisku **Zapisz (Save)** powoduje zapisanie ustawień wyświetlanych w polu **Lista ustawień ulubionych (Favorite Settings List)**.

### »»» Uwaga

- Po wyświetleniu podglądu można użyć opcji **Dodaj/Usuń... (Add/Delete...)** w oknie dialogowym **Ustawienia ulubione (Favorite Settings)**.
- Można zapisać maksymalnie 10 elementów.

### Ustawienia wejściowe (Input Settings)

Należy określić ustawienia wejściowe, takie jak typ i rozmiar dokumentu.

### Ustawienia wydruku (Output Settings)

Należy określić ustawienia wydruku, takie jak rozdzielczość wyjściowa i rozmiar wydruku.

### Ustawienia obrazu (Image Settings)

Włączanie/wyłączanie różnych funkcji służących do korekcji obrazu.



### Przyciski dopasowywania kolorów

Umożliwia precyzyjne korygowanie jasności i odcieni kolorów na obrazie. Można regulować m.in. jasność i kontrast całego obrazu, wprowadzać korekty dla najjaśniejszych i najciemniejszych partii obrazu (histogram) oraz ustawiać balans przy użyciu krzywej tonowej.

### Powiększenie (Zoom)

Umożliwia powiększenie ramki lub fragmentu obrazu znajdującego w obrębie ramki przycinania (obszaru skanowania). Po włączeniu powiększenia przycisk **Powiększenie (Zoom)** zmienia się w przycisk **Cofnij (Undo)**. Kliknięcie przycisku **Cofnij (Undo)** powoduje przywrócenie wyświetlania bez powiększenia.

### W widoku miniatur:

W przypadku wyświetlania wielu obrazów w widoku miniatur kliknięcie tego przycisku umożliwia powiększenie wybranej ramki. Kliknięcie przycisku   (Sąsiednia klatka) u dołu ekranu powoduje wyświetlenie poprzedniej lub następnej klatki.

## »» Uwaga

- Obraz można również powiększyć, klikając dwukrotnie klatkę. Ponownie kliknij dwukrotnie powiększoną ramkę, aby przywrócić ją do oryginalnego stanu.

### W widoku całego obrazu:

Umożliwia zeskanowanie w powiększeniu fragmentu obrazu znajdującego się w obrębie ramki przycinania.

## »» Uwaga

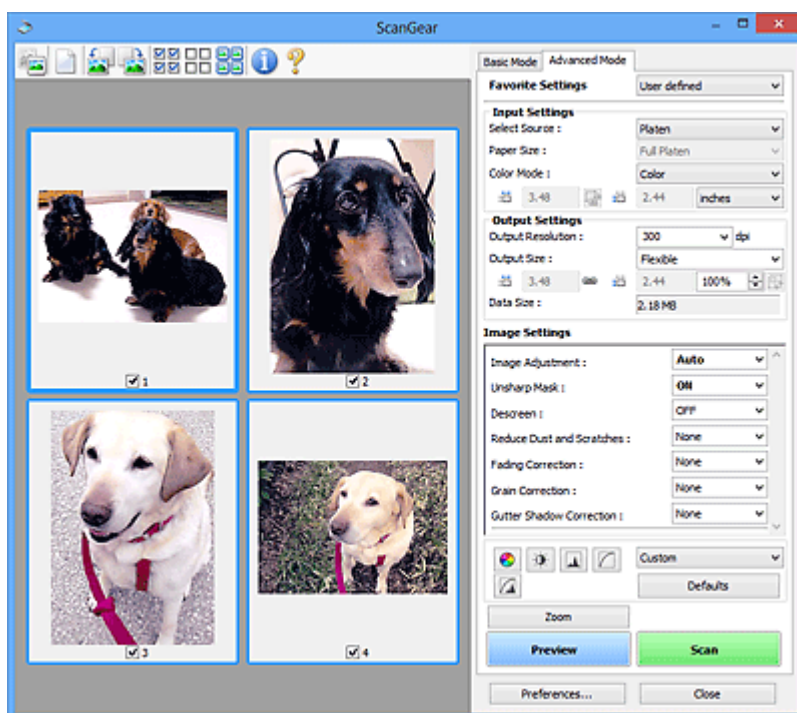
- Przycisk **Powiększenie (Zoom)** powoduje ponowne zeskanowanie dokumentu i wyświetlenie w obszarze podglądu obrazu o wysokiej rozdzielczości.



- (Przycisk Powiększ/Zmniejsz) na pasku narzędzi umożliwia szybkie powiększenie obrazu na podglądzie. Jednak rozdzielczość wyświetlanego obrazu będzie niska.

### Podgląd (Preview)

Umożliwia wykonanie skanowania próbnego.



### Skanuj (Scan)

Umożliwia rozpoczęcie skanowania.

## »» Uwaga

- Po rozpoczęciu skanowania pojawi się wskaźnik postępu. Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Po zakończeniu skanowania może pojawić się okno dialogowe z monitem o wybranie następnej czynności. Aby zakończyć, należy wykonać instrukcje wyświetlane w tym monicie. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „**Stan okna dialogowego programu ScanGear po zakończeniu skanowania (Status of ScanGear dialog after scanning)**” na Karta Skanuj (okno dialogowe **Preferencje (Preferences)**).

- Przetwarzanie obrazów może zająć dużo czasu, jeśli łączny rozmiar zeskanowanych obrazów przekracza pewien rozmiar. W takim przypadku pojawi się komunikat ostrzegawczy. Zaleca się zmniejszenie łącznego rozmiaru. Aby kontynuować, wykonaj skanowanie w widoku całego obrazu.

### Preferencje... (Preferences...)

Wyświetla okno dialogowe Preferencje (Preferences) służące do wprowadzania ustawień skanowania/podglądu.

### Zamknij (Close)

Umożliwia zamknięcie programu ScanGear (sterownik skanera).

## (2) Pasek narzędzi

Dopasuj lub obróć obrazy podglądu. Przyciski wyświetlane na pasku narzędzi zależą od widoku.

### W widoku miniatur:



### W widoku całego obrazu:



Umożliwia przełączenie widoku w obszarze podglądu.

### ■ (3) Obszar podglądu



**(Wyczyść)**  
Powoduje usunięcie podglądu z obszaru podglądu.

Przycisk ten resetuje też ustawienia paska narzędzi i dopasowywania kolorów.



**(Przytnij)**  
Umożliwia określenie obszaru skanowania przez przeciągnięcie kursora myszy.



**(Przenieś obraz)**  
Gdy powiększony obraz nie mieści się w obszarze podglądu na ekranie, funkcja ta umożliwia przeciąganie obrazu, aż stanie się widoczny jego odpowiedni fragment. Obraz można także przenieść przy użyciu pasków przewijania.



**(Powiększ/zmniejsz)**  
Umożliwia powiększanie obszaru podglądu poprzez klikanie obrazu. Aby pomniejszyć obraz, kliknij go prawym przyciskiem myszy.



**(Obrót w lewo)**  
Obraz podglądu jest obracany o 90 stopni w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

- Wynik tego działania zostanie odzwierciedlony na zeskanowanym obrazie.
- Ponowne wyświetlenie podglądu spowoduje powrót obrazu do stanu początkowego.



#### **(Obrót w prawo)**

Obraz podglądu jest obracany o 90 stopni w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

- Wynik tego działania zostanie odzwierciedlony na zeskanowanym obrazie.
- Ponowne wyświetlenie podglądu spowoduje powrót obrazu do stanu początkowego.



#### **(Autoprzycinanie)**

Wyświetla i automatycznie dopasowuje ramkę przycinania zgodnie z rozmiarem dokumentu wyświetlanego w obszarze podglądu. Każdorazowe kliknięcie tego przycisku powoduje zmniejszenie rozmiarów obszaru skanowania, jeśli w ramce przycinania znajdują się obszary przycinania.



#### **(Zaznacz wszystkie klatki)**

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Powoduje zaznaczenie pól wyboru przy obrazach w widoku miniatur.



#### **(Usuń zaznaczenie wszystkich klatek)**

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Powoduje usunięcie zaznaczenia pól wyboru przy obrazach w widoku miniatur.



#### **(Wybierz wszystkie klatki)**

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Umożliwia wybór obrazów w widoku miniatur. Zostaną one otoczone niebieską obwódką.



#### **(Wybierz wszystkie ramki przycinania)**

Dostępny, gdy zostały wyznaczone co najmniej dwie ramki przycinania.

Powoduje zmianę ramek przycinania w grube linie przerywane i zastosowanie ustawień do nich wszystkich.



#### **(Usuń ramkę przycinania)**

Usuwa zaznaczoną ramkę przycinania.



#### **(Informacje)**

Wyświetla wersję programu ScanGear razem z rodzajem dokumentu i innymi szczegółami dotyczącymi aktualnych ustawień skanowania.



#### **(Otwórz przewodnik)**

Umożliwia wyświetlenie niniejszej strony.

### (3) Obszar podglądu

W obszarze podglądu wyświetlane są próbne obrazy uzyskane po kliknięciu przycisku **Podgląd (Preview)**. Wyniki korekcji obrazu, dopasowania kolorów i innych ustawień dokonywanych w części [\(1\) Przyciski ustawień i operacji](#) są także odwzorowane.

Jeśli na pasku narzędzi jest wyświetlana ikona  (Miniatura):

Ramki przycinania są określane zgodnie z rozmiarem dokumentu i pojawiają się miniatury zeskanowanych obrazów. Zeskanowane zostaną tylko obrazy, przy których zaznaczono pole wyboru.



#### »» Uwaga

- W przypadku wyświetlania podglądu wielu obrazów różne obramowania wskazują różne stany wyboru.
  - Ramka ostrości (grube niebieskie obramowanie): zostaną zastosowane wyświetlane ustawienia.
  - Klatka wybrana (cienkie niebieskie obramowanie): ustawienia zostaną zastosowane jednocześnie do ramki ostrości i wybranych klatek. Aby wybrać wiele obrazów, kliknij je przy naciśniętym klawiszu Ctrl.
  - Klatka niewybrana (brak obramowania): ustawienia nie zostaną zastosowane.

Jeśli na pasku narzędzi jest wyświetlana ikona  (Cały obraz):

Elementy na płycie szklanej są skanowane i pojawiają się jako jeden obraz. Zostaną zeskanowane wszystkie części w ramach przycinania.



### »» Uwaga

- Utwórz ramkę lub ramki przycinania na wyświetlanym obrazie. W widoku miniatur można utworzyć jedną ramkę przycinania na jeden obraz. W widoku całego obrazu można utworzyć wiele ramek przycinania.
  - Dopasowywanie ramek przycinania (ScanGear)

### Tematy pokrewne

- Skanowanie w trybie zaawansowanym
- Skanowanie wielu dokumentów za pomocą ADF (Automatyczny podajnik dokumentów) w trybie zaawansowanym



## Uwagi ogólne (sterownik skanera)

Program ScanGear (sterownik skanera) podlega ograniczeniom wymienionym poniżej. Używając sterownika skanera, należy mieć je na uwadze.

### Ograniczenia dotyczące sterownika skanera

- W przypadku korzystania z systemu plików NTFS źródło danych TWAIN może nie zostać wywołane. Jest to spowodowane faktem, że modułu TWAIN nie można ze względów bezpieczeństwa umieścić w folderze winnt. Aby uzyskać pomoc, należy skontaktować się z administratorem komputera.
- W przypadku niektórych komputerów (w tym komputerów przenośnych), do których podłączone jest urządzenie, mogą występować problemy po uruchomieniu z trybu wstrzymania. W takim przypadku należy ponownie uruchomić komputer.
- Do jednego komputera nie można podłączać równocześnie dwóch lub więcej skanerów lub urządzeń wielofunkcyjnych z funkcją skanera. Jeśli zostało podłączonych wiele urządzeń skanujących, nie będzie można skanować za pomocą panelu operacyjnego urządzenia, a ponadto mogą pojawiać się błędy przy dostępie do urządzeń.
- Skanowanie może się nie powieść, jeśli komputer wznowił działanie z trybu uśpienia lub gotowości. W takim przypadku wykonaj następujące czynności i ponów skanowanie.
  1. Wyłącz urządzenie.
  2. Zamknij program ScanGear, a następnie odłącz od komputera kabel USB i podłącz go ponownie.
  3. Włącz urządzenie.
- Programu ScanGear nie można otwierać w wielu aplikacjach naraz. Nie można po raz drugi otworzyć w aplikacji programu ScanGear, który jest już otwarty.
- Przed zamknięciem aplikacji należy zamknąć okno programu ScanGear.
- W przypadku korzystania z modelu dostosowanego do komunikacji sieciowej, który został podłączony do sieci, nie jest możliwy dostęp do urządzenia z wielu komputerów naraz.
- W przypadku korzystania z modelu dostosowanego do komunikacji sieciowej, który został podłączony do sieci, skanowanie trwa dłużej niż zwykle.
- Przed rozpoczęciem skanowania dużych obrazów w wysokiej rozdzielczości należy sprawdzić, czy na dysku jest wystarczająca ilość miejsca. Na przykład do zeskanowania dokumentu A4 w rozdzielczości 600 dpi i pełnej gamie kolorów wymagane jest co najmniej 300 MB wolnego miejsca.
- Program ScanGear i sterownik WIA nie mogą być używane jednocześnie.
- Kiedy wykonywane jest skanowanie, komputera nie można przełączać w tryb uśpienia lub hibernacji.

### Aplikacje, na których stosowanie są nałożone pewne ograniczenia

- W niektórych aplikacjach interfejs użytkownika sterownika TWAIN może nie być wyświetlany. W takim przypadku należy skorzystać z podręcznika aplikacji i odpowiednio zmienić jej ustawienia.
- Niektóre aplikacje nie obsługują ciągłego skanowania wielu dokumentów. W niektórych przypadkach akceptowany jest tylko pierwszy zeskanowany obraz bądź wiele obrazów skanowanych jest jako jeden obraz. W tego typu aplikacjach nie należy skanować wielu dokumentów za pomocą ADF (Automatyczny podajnik dokumentów).
- Aby zaimportować zeskanowane obrazy do programów z pakietu Microsoft Office 2000, należy najpierw zapisać je za pomocą programu IJ Scan Utility, a następnie zaimportować zapisane pliki przy użyciu menu **Wstaw (Insert)**.

- W przypadku skanowania obrazów o wielkości płyty szklanej do aplikacji pakietu Microsoft Office 2003 (np. programu Word, Excel lub PowerPoint), kliknij polecenie **Wstaw niestandardowo (Custom Insert)** w oknie **Wstawianie obrazu ze skanera lub aparatu fotograficznego (Insert Picture from Scanner or Camera)**. W przeciwnym razie obraz może zostać niepoprawnie zeskanowany.
- W przypadku skanowania obrazów do aplikacji pakietu Microsoft Office 2007/Microsoft Office 2010 (np. programu Word, Excel lub PowerPoint itd.) należy użyć programu Microsoft Clip Organizer.
- W niektórych aplikacjach obrazy mogą być skanowane nieprawidłowo. W takim przypadku należy zwiększyć ilość pamięci wirtualnej systemu operacyjnego i ponowić próbę.
- W zależności od aplikacji, jeśli rozmiar obrazu jest zbyt duży (np. podczas skanowania dużych obrazów w wysokiej rozdzielczości), komputer może przestać reagować lub wskazanie paska postępu może zatrzymać się na wartości 0%. W takim przypadku należy anulować operację (np. klikając przycisk **Anuluj (Cancel)** widoczny na pasku postępu), zwiększyć ilość pamięci wirtualnej systemu operacyjnego lub zmniejszyć rozmiar/rozdzielczość obrazu i spróbować ponownie. Można też najpierw zeskanować obraz za pomocą programu IJ Scan Utility, a następnie zapisać go i zaimportować do aplikacji.

## Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)

Niniejsza sekcja zawiera opis sposobu umieszczania oryginałów na płycie szklanej w celu przeprowadzenia skanowania. Niewłaściwe umieszczenie przedmiotów może spowodować ich nieprawidłowe zeskanowanie.

### »»» Ważne


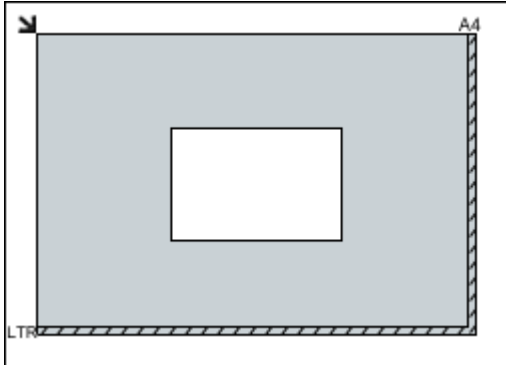

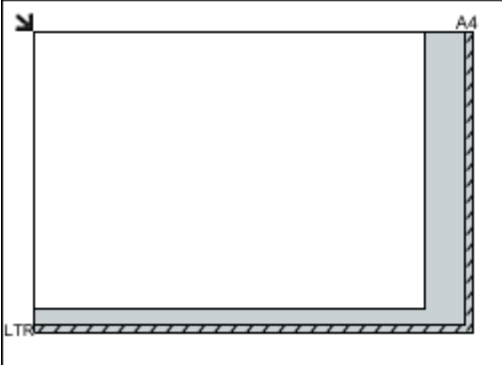
- Na pokrywie dokumentów nie należy kłaść żadnych przedmiotów. Po otwarciu pokrywy dokumentów mogłyby one spaść do wnętrza skanera lub drukarki, powodując awarię.
- Pokrywę dokumentów należy zamykać na czas skanowania.

## Ustawianie przedmiotów

Aby korzystać z automatycznego wykrywania typu i rozmiaru przedmiotów, należy umieszczać je w opisany poniżej sposób.

### »»» Ważne

- Podczas skanowania z podaniem rozmiaru papieru w programie IJ Scan Utility lub ScanGear (sterowniku skanera) dosuń górny róg przedmiotu do rogu płyty szklanej oznaczonego strzałką (znacznikiem wyrównania).
- Fotografie o nieregularnym kształcie i przedmioty o powierzchni mniejszej niż 3 cm kwadratowe (1,2 cala kw.) mogą nie zostać dokładnie przycięte podczas skanowania.
- Odblaskowe etykiety dysków mogą nie zostać zeskanowane zgodnie z oczekiwaniami.

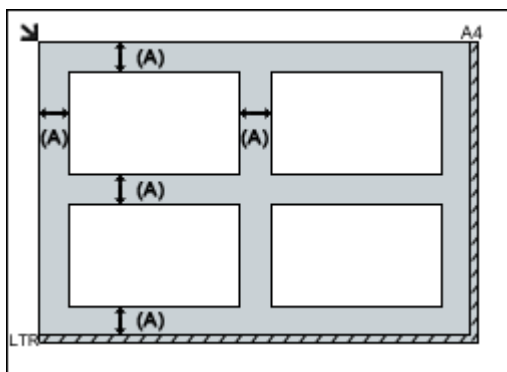
Fotografie, pocztówki, wizytówki i płyty BD/DVD/CD	Czasopisma, gazety i dokumenty
 <p><b>Pojedynczy przedmiot:</b></p> <p>Umieść przedmiot na płycie szklanej stroną do zeskanowania skierowaną do dołu, pozostawiając między przedmiotem a krawędziami płyty szklanej odstęp o szerokości co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.</p> 	 <p>Umieść przedmiot na płycie szklanej stroną do zeskanowania skierowaną do dołu i przysuń górny róg przedmiotu do rogu płyty szklanej wskazanego strzałką (znacznikiem wyrównania). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.</p> 

### Ważne

- Obrazy dużych przedmiotów (np. fotografii formatu A4), których nie można ułożyć z dala od brzegów/strzałki (znacznika wyrównania) płyty szklanej, mogą zostać zapisane jako pliki PDF. Aby zapisywać w formacie innym niż PDF, należy skanować po określeniu formatu danych.

#### Wiele przedmiotów:

Między krawędziami płyty szklanej a przedmiotem oraz między poszczególnymi przedmiotami należy zachować odstępy wynoszące co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



(A) co najmniej 1 cm (0,4 cala)

### Uwaga

- Można umieścić do 12 elementów.
- Krzywe ułożenie przedmiotów (odchylenie do 10 stopni) jest korygowane automatycznie.

### Ważne

- Szczegółowe informacje na temat obszarów, w których elementy nie zostaną zeskanowane, można znaleźć w części [Ładowanie oryginałów](#).

## Ustawienia skanowania sieciowego

Skaner lub drukarkę można podłączyć do sieci w celu udostępnienia wielu komputerom.

### »»» Ważne

- Skanowanie może wykonywać tylko jeden użytkownik w danym momencie.

### »»» Uwaga

- Najpierw zakończ wprowadzanie ustawień sieciowych skanera lub drukarki, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub instrukcji zamieszczonych w naszej witrynie sieci Web.
- Skanowanie przy użyciu połączenia sieciowego trwa dłużej niż w przypadku połączenia USB.

Aby umożliwić skanowanie za pośrednictwem sieci, należy wprowadzić następujące ustawienia.

## Wskazywanie skanera lub drukarki

Program IJ Network Scanner Selector EX umożliwia wskazanie skanera, z którego chcesz korzystać. Wybranie skanera umożliwia skanowanie przez sieć za pomocą komputera.



### »»» Ważne

- Po zmianie produktu, którego chcesz używać, za pomocą programu IJ Network Scanner Selector EX, zmienia się również produkt wybrany dla programu IJ Scan Utility.

Jeśli w programie IJ Scan Utility nie wybrano skanera ani drukarki, sprawdź, czy użytkowane urządzenie jest wybrane w programie IJ Network Scanner Selector EX.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Ekran menu i ustawień programu IJ Network Scanner Selector EX2” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu Podręcznik online.

### 1. Upewnij się, że program IJ Network Scanner Selector EX jest uruchomiony.

Jeśli program IJ Network Scanner Selector EX działa, w obszarze powiadomień na pulpicie wyświetlana jest ikona  (IJ Network Scanner Selector EX2). Kliknij , aby sprawdzić także ukryte ikony.

### »»» Uwaga

- Jeśli ikona nie jest wyświetlana w obszarze powiadomień na pulpicie, wykonaj poniższą procedurę, aby rozpocząć.

- **Windows 10:**

W menu **Start** kliknij kolejno **Wszystkie programy (All apps) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX2**.

- **Windows 8.1/Windows 8:**


Na ekranie startowym kliknij przycisk **IJ Network Scanner Selector EX2**.

Jeśli program **IJ Network Scanner Selector EX2** nie jest wyświetlany na ekranie startowym, wybierz panel **wyszukiwania (Search)**, a następnie wyszukaj aplikację „IJ Network Scanner Selector EX”.

- **Windows 7/Windows Vista:**

W menu **Start** kliknij kolejno **Wszystkie programy (All Programs) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX2 > IJ Network Scanner Selector EX2**.

W obszarze powiadomień paska zadań na pulpicie pojawi się odpowiednia ikona. Zostanie również wyświetlony ekran ustawień skanowania z komputera. W takim przypadku przejdź od razu do kroku 3.

2. W obszarze powiadomień na pulpicie kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę  (IJ Network Scanner Selector EX2), a następnie wybierz polecenie **Ustawienia... (Settings...)**.

Zostanie wyświetlony ekran ustawień skanowania z komputera.

3. Wybierz skaner lub drukarkę w obszarze **Skanery (Scanners)**.

Jeśli konfiguracja sieci została zakończona, to na ogół adres MAC skanera lub drukarki został już wybrany. W takim przypadku nie trzeba go wybierać ponownie.

### **»»» Ważne**


- Jeśli w sieci występuje wiele skanerów, pojawi się wiele nazw modeli. W takim przypadku można wybrać jeden skaner dla każdego modelu.

4. Kliknij przycisk **OK**.

## **Konfigurowanie skanowania za pomocą programu IJ Scan Utility**

Aby skanować za pośrednictwem programu IJ Scan Utility przy użyciu skanera lub drukarki podłączonych do sieci, wskaż skaner lub drukarkę za pomocą programu IJ Network Scanner Selector EX, a następnie wykonaj poniższe czynności, aby zmienić stan połączenia między urządzeniem a komputerem.

1. [Uruchom program IJ Scan Utility](#).
2. W obszarze **Nazwa produktu (Product Name)** wybierz pozycję „Canon XXX series Network” (gdzie „XXX” to nazwa modelu).
3. Aby skorzystać z innego skanera podłączonego do sieci, kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**.

4. Kliknij przycisk  (Ustawienia ogólne), a następnie w obszarze **Nazwa produktu (Product Name)** kliknij przycisk **Wybierz (Select)**.

Pojawi się ekran narzędzia IJ Network Scanner Selector EX dotyczący ustawień skanowania z komputera.

Wybierz skaner, którego chcesz używać, a następnie kliknij przycisk **OK**.

5. W oknie dialogowym **Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings))** kliknij przycisk **OK**.

Ponownie pojawi się ekran główny programu IJ Scan Utility. Możesz już skanować za pośrednictwem połączenia sieciowego.

### »» Uwaga

- Jeśli na liście nie ma skanera ani drukarki, sprawdź, czy spełnione są warunki wymienione poniżej. Następnie kliknij przycisk **OK** w celu zamknięcia tego ekranu, po czym otwórz go ponownie i jeszcze raz wybierz urządzenie.
  - Sterowniki MP Drivers są zainstalowane
  - Po zainstalowaniu sterowników MP Drivers skonfigurowano ustawienia sieciowe skanera lub drukarki
  - Działa komunikacja sieciowa między skanerem lub drukarką a komputerem

Jeśli problem pozostał nierozwiązany, zapoznaj się z częścią [Problemy z komunikacją sieciową](#).

## Często zadawane pytania



Sieć

- [Nie można znaleźć drukarki w sieci](#)
- [Nie można znaleźć Drukarka za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN](#)
- [Nieznany klucz sieciowy](#)

W przypadku pozostałych pytań dotyczących sieci [kliknij tutaj](#).



Drukuj

- [Drukowanie nie rozpoczyna się](#)
- [Papier jest pusty/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Występują białe smugi](#)
- [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)
- [Zacięcia papieru](#)



Instalacja

- [Nie można zainstalować sterowników MP Drivers](#)



Błąd

- [W przypadku wystąpienia błędu](#)
- [W przypadku pojawienia się komunikatu](#)

## Przykłady problemów

---

### Drukarka nie działa

- [Nie włącza się zasilanie](#)
  - [Zasilanie wyłącza się samoczynnie](#)
  - [Problemy z połączeniem USB](#)
  - [Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB](#)
- 
- [Drukowanie nie rozpoczyna się](#)
  - Kopiowanie/drukowanie zostaje przerwane
  - Powolne drukowanie
  - [Brak nanoszenia atramentu na papier](#)
  - [Zacięcia papieru](#)
  - [Papier jest nieprawidłowo podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”](#)
  - [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)
- 
- [Problemy ze skanowaniem \(system Windows\)](#)
  - Problemy ze skanowaniem (system Mac OS)
  - Wyniki skanowania są niezadowolające (system Windows)
  - Wyniki skanowania są niezadowolające (system Mac OS)
-



- Nie można drukować lub skanować ze smartfona/tabletu

### **Nie można ustawić prawidłowo (sieć)**

- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki](#)
  - [Nie można znaleźć Drukarka za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN](#)
- 

- [Nagle nie można korzystać z drukarki](#)
  - [Nieznany klucz sieciowy](#)
  - Nieznane hasło administratora do drukarki
  - [Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień](#)
- 

- Podczas konfiguracji na ekranie komputera pojawia się komunikat
- [Sprawdzanie informacji o sieci](#)
- [Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych](#)

### **Nie można ustawić prawidłowo (instalacja)**

- [Nie można zainstalować sterowników MP Drivers](#)
- Nie można uruchomić programu Easy-WebPrint EX lub menu programu Easy-WebPrint EX nie jest wyświetlane (system Windows)
- [Aktualizowanie sterownika drukarki w środowisku sieciowym \(Windows\)](#)

### **W przypadku pojawienia się błędu lub komunikatu**

- [W przypadku wystąpienia błędu](#)
  - [W przypadku pojawienia się komunikatu](#)
- 

- [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu](#)
- Na urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN) pojawia się komunikat o błędzie
- Komunikaty o błędach programu IJ Scan Utility (system Windows)
- ScanGear (Sterownik skanera) Komunikaty o błędach
- Komunikaty o błędach programu IJ Scan Utility (system Mac OS)
- Komunikaty o błędach sterownika ICA skanera (system Mac OS)

### **Problemy z obsługą**

- [Problemy z komunikacją sieciową](#)
- [Problemy z drukowaniem](#)
- Problemy z drukowaniem lub skanowaniem ze smartfona/tabletu
- [Problemy ze skanowaniem \(system Windows\)](#)
- Problemy ze skanowaniem (system Mac OS)
- [Problemy mechaniczne](#)
- [Problemy z instalacją i pobieraniem](#)
- [Błędy i komunikaty](#)
- Jeśli nie można rozwiązać problemu

## Ustawienia sieciowe i typowe problemy

Tutaj znajdują się często zadawane pytania dotyczące sieci. Wybierz metodę połączenia, z której korzystasz lub chcesz korzystać.



### Bezprzewodowa sieć LAN

---

#### Nie można znaleźć drukarki

- [Nie można znaleźć Drukarka za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN](#)
- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki](#)
- [Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki/Podłączenie kabla](#)
- Nie można znaleźć drukarki po zakończeniu wyszukiwania na ekranie Wykrywanie drukarki podczas konfiguracji
- Wyszukiwanie drukarki według adresu IP lub nazwy hosta podczas konfiguracji
- Błąd podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN
- [Znaleziono inną drukarkę o tej samej nazwie](#)
- [Zmiana metody bezprzewodowego połączenia LAN](#)

#### Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia

- [Nagle nie można korzystać z drukarki](#)
- [Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień](#)
- Nie można uzyskać dostępu do Internetu za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN z poziomu urządzenia komunikacyjnego
- Łączenie drukarki z routerem bezprzewodowym przy użyciu łatwego połączenia bezprzewodowego
- Nie można połączyć smartfonu lub tabletu z routerem bezprzewodowym
- Błąd podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN
- [Podłączanie do innego komputera za pośrednictwem sieci LAN/Zmiana metody połączenia z kabla USB na sieć LAN](#)

#### Porady dotyczące ustawień sieci LAN/zmiana ustawień sieci LAN

- [Nieznany klucz sieciowy](#)
- Nieznane hasło administratora do drukarki
- [Sprawdzanie informacji o sieci](#)
- [Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych](#)
- Sprawdzanie identyfikatora SSID/klucza routera bezprzewodowego
- Sprawdzanie identyfikatora SSID routera bezprzewodowego dla smartfonu lub tabletu
- Separator prywatności/separacja identyfikatora SSID/funkcja rozdzielania sieci
- [Domyślne ustawienia sieciowe](#)
- [Podłączanie do innego komputera za pośrednictwem sieci LAN/Zmiana metody połączenia z kabla USB na sieć LAN](#)

- [Drukowanie ustawień sieciowych](#)
- [Zmiana metody bezprzewodowego połączenia LAN](#)

### **Drukowanie/skanowanie ze smartfonu lub tabletu**

- Łączenie drukarki z routerem bezprzewodowym przy użyciu łatwego połączenia bezprzewodowego
- Nie można połączyć smartfonu lub tabletu z routerem bezprzewodowym
- Sprawdzanie identyfikatora SSID routera bezprzewodowego dla smartfonu lub tabletu
- Konfiguracja za pomocą smartfonu/tabletu
- Nie można drukować lub skanować ze smartfona/tabletu
- Pobieranie aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY

### **Problemy podczas używania drukarki**

- Podczas konfiguracji na ekranie komputera pojawia się komunikat
- Powolne drukowanie
- W monitorze stanu drukarki nie jest wyświetlany poziom atramentu (system Windows)
- Pakiety są stale przesyłane (system Windows)

### **Wireless Direct**

---

#### **Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia**

- [Nagle nie można korzystać z drukarki](#)
- Nie można uzyskać dostępu do Internetu za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN z poziomu urządzenia komunikacyjnego

#### **Porady dotyczące ustawień sieci LAN/zmiana ustawień sieci LAN**

- [Nieznany klucz sieciowy](#)
- Nieznane hasło administratora do drukarki
- [Sprawdzanie informacji o sieci](#)
- [Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych](#)
- [Drukowanie ustawień sieciowych](#)
- [Domyślne ustawienia sieciowe](#)
- [Zmiana metody bezprzewodowego połączenia LAN](#)

### **Drukowanie/skanowanie ze smartfonu lub tabletu**

- Nie można drukować lub skanować ze smartfona/tabletu
- Pobieranie aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY


### **Problemy podczas używania drukarki**

- Podczas konfiguracji na ekranie komputera pojawia się komunikat
- Powolne drukowanie
- W monitorze stanu drukarki nie jest wyświetlany poziom atramentu (system Windows)

# Podłączanie drukarki do sieci

## Dostępne metody połączenia

W drukarce dostępne są poniższe metody nawiązywania połączenia.

- Połączenie bezprzewodowe   
Podłączanie drukarki do komputera/smartfonu/tabletu przy użyciu routera bezprzewodowego  
Jeśli masz router bezprzewodowy, możesz go użyć, by nawiązać połączenie bezprzewodowe.



- Wireless Direct  
Podłączanie drukarki do komputera/smartfonu/tabletu bez użycia routera bezprzewodowego



Więcej informacji o metodach nawiązywania połączeń znajduje się w części Dostępne metody połączenia.

### »» Uwaga

- Drukarkę można połączyć z komputerem przy użyciu USB kabla (połączenie USB). Przygotuj kabel USB. Więcej informacji znajduje się w sekcji [Podłączanie do innego komputera za pośrednictwem sieci LAN/Zmiana metody połączenia z kabla USB na sieć LAN](#).

## Ustawienia/konfiguracja połączenia sieciowego

Przeprowadź konfigurację połączenia drukarki z komputerem/smartfonem/tabletem.

Aby uzyskać więcej informacji o tej procedurze, kliknij tutaj.

## Zmiana ustawień sieciowych

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

- Aby zmienić metodę połączenia sieciowego:
  - [Zmiana metody bezprzewodowego połączenia LAN](#)
  - Zmiana trybu połączenia
- Aby dodać komputer/smartfon/tablet w drukarce:
  - [Podłączanie do innego komputera za pośrednictwem sieci LAN/Zmiana metody połączenia z kabla USB na sieć LAN](#)
- Aby tymczasowo korzystać z bezpośredniego trybu bezprzewodowego:
  - [Korzystanie z drukarki w bezpośrednim trybie bezprzewodowym](#)

## Oprogramowanie sieciowe (system Windows)

Korzystając z systemu Windows, do skonfigurowania sieci można użyć narzędzia IJ Network Device Setup Utility. Umożliwia to administratorowi sieci/drukarki zarządzanie drukarkami w sieci.

- Ustawienia sieci (IJ Network Device Setup Utility) (Windows)

## Rozwiązywanie problemów

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

## Uwagi/ograniczenia

Szczegółowe informacje znajdują się poniżej.

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

## Ograniczenia

Przy podłączaniu urządzenia do drukarki, gdy jest już do niej podłączone inne urządzenie (np. smartfon), podłącz je, korzystając z tej samej metody, jaką zastosowano w przypadku podłączonego już urządzenia. Jeśli podłączysz je, korzystając z innej metody, komunikacja z podłączonym już urządzeniem zostanie przerwana.

### Połączenie przez router bezprzewodowy

- Upewnij się, że Twoje urządzenie jest połączone z routerem bezprzewodowym. Szczegółowe informacje na temat sprawdzania tych ustawień można znaleźć w podręczniku dostarczonym z routerem bezprzewodowym lub uzyskać od jego producenta.  
W przypadku urządzenia podłączonego już do drukarki bez użycia routera bezprzewodowego podłącz je ponownie, ale za pośrednictwem routera bezprzewodowego.
- Konfiguracja, funkcje routera, procedury instalacji i ustawienia zabezpieczeń urządzeń sieciowych mogą się zmieniać w zależności od systemu operacyjnego. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w podręczniku urządzenia sieciowego lub uzyskać od jego producenta.
- Ta drukarka nie obsługuje standardów IEEE802.11ac IEEE802.11a ani IEEE802.11n (5 GHz). Sprawdź, czy urządzenie jest zgodne ze standardem IEEE802.11n (2,4 GHz), IEEE802.11g lub IEEE802.11b.
- Jeśli w urządzeniu jest włączony tryb „Tylko IEEE802.11n”, nie można używać protokołu zabezpieczeń WEP ani TKIP. Zmień w urządzeniu protokół sieciowy na jakiś inny niż WEP i TKIP lub zmień tryb na jakiś inny niż „Tylko IEEE802.11n”.  
Podczas zmiany ustawień połączenie między urządzeniem a routerem bezprzewodowym zostanie tymczasowo wyłączone. Nie należy przechodzić do następnego ekranu, dopóki konfiguracja nie zostanie zakończona.
- W przypadku eksploatacji w biurze skontaktuj się z administratorem sieci.
- Pamiętaj, że w przypadku połączenia z siecią pozbawioną zabezpieczeń istnieje niebezpieczeństwo ujawnienia Twoich danych osobowych stronom trzecim.

### Bezpośredni tryb bezprzewodowy (Tryb punktu dostępu)

#### »»» Ważne

- Jeśli urządzenie jest połączone z Internetem za pośrednictwem routera bezprzewodowego i łączysz się z drukarką, która działa w trybie połączenia bezpośredniego, dotychczasowe połączenie między urządzeniem a routerem bezprzewodowym zostanie przerwane. W takim przypadku urządzenie może automatycznie przełączyć się na połączenie danych komórkowych, w zależności od modelu urządzenia. Komunikacja z Internetem za pośrednictwem połączenia danych komórkowych może powodować naliczanie opłat w zależności od umowy z operatorem.
  - Po połączeniu urządzenia z drukarką w Bezpośrednim trybie bezprzewodowym informacje o połączeniu zostaną zapisane w ustawieniach sieci Wi-Fi. Urządzenie może automatycznie nawiązywać połączenie z drukarką nawet po odłączeniu go lub po podłączeniu do innego routera bezprzewodowego.
  - Aby zapobiec automatycznemu nawiązywaniu połączenia z drukarką, która działa w Bezpośrednim trybie bezprzewodowym, po zakończeniu korzystania z drukarki zmień tryb połączenia lub w ustawieniach sieci Wi-Fi na urządzeniu wyłącz automatyczne nawiązywanie połączeń.

Szczegółowe informacje na temat sprawdzania lub zmiany ustawień routera bezprzewodowego można znaleźć w podręczniku dostarczonym z routerem bezprzewodowym lub uzyskać od jego producenta.

- Jeśli łączysz urządzenie z drukarką działającą w Bezpośrednim trybie bezprzewodowym, w zależności od systemu operacyjnego połączenie z Internetem może zostać przerwane. W takim przypadku nie można korzystać z usług sieci Web przeznaczonych dla drukarki.
- W Bezpośrednim trybie bezprzewodowym można połączyć maksymalnie pięć urządzeń naraz. Jeśli spróbujesz podłączyć szóste urządzenie, gdy będzie już podłączonych ich pięć, pojawi się komunikat o błędzie.  
W takim przypadku odłącz urządzenie, które nie korzysta aktualnie z drukarki, a następnie jeszcze raz skonfiguruj ustawienia.
- Urządzenia połączone z drukarką w Bezpośrednim trybie bezprzewodowym nie mogą komunikować się ze sobą nawzajem.
- Aktualizacje oprogramowania układowego drukarki są niedostępne, gdy działa ona w Bezpośrednim trybie bezprzewodowym.
- Jeśli urządzenie zostało podłączone do drukarki bez użycia routera bezprzewodowego i chcesz je ponownie skonfigurować, korzystając z tej samej metody połączenia, najpierw je odłącz. Przerwij połączenie między urządzeniem a drukarką na ekranie ustawień sieci Wi-Fi.

## **Problemy z komunikacją sieciową**

- **Nie można znaleźć drukarki w sieci**
- **Problemy z połączeniem sieciowym**
- **Inne problemy z siecią**



## **Nie można znaleźć drukarki w sieci**

### **Podczas konfigurowania drukarki:**

- ▶ **Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfiguracji (system Windows)**
- ▶ **Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki/ Podłączenie kabla**

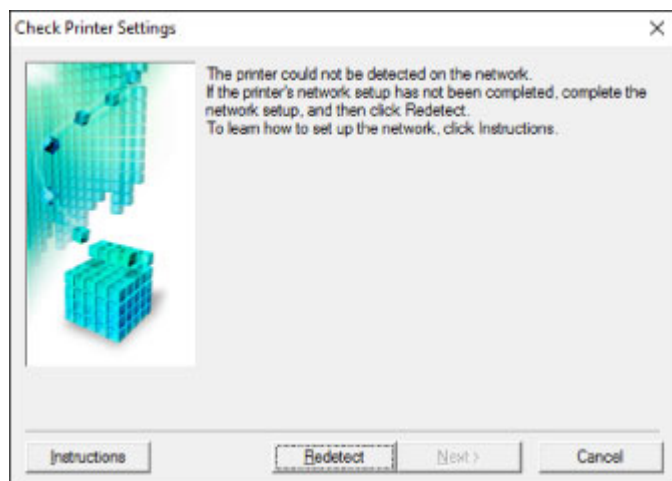
### **Podczas używania drukarki:**

- ▶ **Nie można znaleźć Drukarka za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN**

## Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfiguracji (system Windows)

Jeśli nie można odnaleźć drukarki, a po zakończeniu wyszukiwania drukarki za pomocą opcji **Wyszukiwanie automatyczne (Automatic search)** na ekranie **Szukaj drukarek (Search for Printers)** pojawia się ekran **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)**, kliknij opcję **Wykryj ponownie (Redetect)** i spróbuj ponownie wyszukać drukarkę na ekranie **Szukaj drukarek (Search for Printers)**, używając adresu IP.

Jeśli drukarka nie została odnaleziona przy użyciu adresu IP, sprawdź ustawienia sieciowe.



- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie stanu zasilania](#)
- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie połączenia z siecią komputera](#)
- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie środowiska bezprzewodowej sieci LAN](#)
- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie ustawień oprogramowania zabezpieczającego](#)
- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie ustawień routera bezprzewodowego](#)



## Nie można znaleźć drukarki na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki** podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie stanu zasilania

---



### Czy drukarka i urządzenie sieciowe (router itp.) są włączone?

Upewnij się, że drukarka jest włączona.

- [Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie](#)

Upewnij się, że urządzenie sieciowe (router itp.) jest włączone.

### Jeśli drukarka lub urządzenie sieciowe są wyłączone:

Włącz drukarkę lub urządzenie sieciowe.

Po włączeniu drukarki i urządzenia sieciowego może upłynąć trochę czasu, zanim staną się gotowe do użytku. Po włączeniu drukarki lub urządzenia sieciowego odczekaj chwilę, a następnie kliknij opcję **Wykryj ponownie (Redetect)** na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)**, aby ponownie wykryć drukarkę.

Po znalezieniu drukarki postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie komunikacji sieciowej.

### Jeśli drukarka i urządzenie sieciowe są włączone:

Jeśli urządzenia sieciowe są włączone, wyłącz je, a następnie włącz je ponownie.

Jeśli powyższe rozwiązania nie pomogły w rozwiązaniu problemu:

- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie \*\*Sprawdź ustawienia drukarki\*\* podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie połączenia z siecią komputera](#)



## Nie można znaleźć drukarki na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki** podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie połączenia z siecią komputera

---



### Czy możesz wyświetlić na komputerze strony sieci WWW?

Upewnij się, że komputer i urządzenie sieciowe (np. router) są skonfigurowane, a komputer ma połączenie z siecią.

### Jeśli nie można wyświetlić żadnej strony sieci web:

Aby anulować konfigurowanie połączenia sieciowego, kliknij na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)** przycisk **Anuluj (Cancel)**.

Następnie skonfiguruj komputer i urządzenie sieciowe.

Informacje na temat odpowiednich procedur można znaleźć w podręcznikach dołączonych do komputera i urządzenia sieciowego lub uzyskać u ich producentów.

Jeśli po skonfigurowaniu komputera i urządzenia sieciowego można wyświetlić strony sieci web, spróbuj skonfigurować połączenie sieciowe od początku.

Jeśli powyższe rozwiązania nie pomogły w rozwiązaniu problemu:

- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie \*\*Sprawdź ustawienia drukarki\*\* podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie środowiska bezprzewodowej sieci LAN](#)



## Nie można znaleźć drukarki na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki** podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie środowiska bezprzewodowej sieci LAN



### **Sprawdź konfigurację routera bezprzewodowego i upewnij się, że drukarka nie znajduje się w zbyt dużej odległości od niego.**

Więcej informacji o sprawdzaniu ustawień routera bezprzewodowego można znaleźć w dostarczonym z nim podręczniku obsługi lub uzyskać od jego producenta.

Po sprawdzeniu ustawień routera bezprzewodowego upewnij się, że drukarka nie znajduje się w zbyt dużej odległości od niego.

Drukarka może znajdować się w odległości maks. 50 m (164 stóp) od routera bezprzewodowego (gdy oba urządzenia znajdują się wewnątrz pomieszczeń). Upewnij się, że drukarka znajduje się wystarczająco blisko routera bezprzewodowego, z którym ma nawiązać połączenie.

Sprawdź ponadto umiejscowienie drukarki i routera bezprzewodowego oraz podejmij odpowiednie działania.

- Sprawdź, czy między drukarką a routerem bezprzewodowym nie występują żadne przeszkody.

Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. Zoptymalizuj umiejscowienie drukarki i routera bezprzewodowego.

- Upewnij się, że w pobliżu drukarki i routera bezprzewodowego nie występują żadne źródła zakłóceń radiowych.

Jeśli w pobliżu znajduje urządzenie (np. kuchenka mikrofalowa) emitujące fale radiowe o tej samej częstotliwości co router bezprzewodowy, może ono powodować zakłócenia. Umieść drukarkę i router bezprzewodowy tak daleko od źródła zakłóceń, jak to tylko możliwe.

#### **»»» Uwaga**

- Większość routerów bezprzewodowych ma przyczepiane anteny, czasem jednak znajdują się one wewnątrz.

Po wykonaniu powyższych czynności kliknij pozycję **Wykryj ponownie (Redetect)** na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)**, aby ponownie wykryć drukarkę.

Po znalezieniu drukarki postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie komunikacji sieciowej.

Jeśli nie można wykryć drukarki, drukarka nie ma połączenia z routerem bezprzewodowym. Połącz drukarkę z routerem bezprzewodowym.

Po połączeniu drukarki z routerem bezprzewodowym należy od początku skonfigurować komunikację sieciową.

Jeśli powyższe rozwiązania nie pomogły w rozwiązaniu problemu:

- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie ustawień oprogramowania zabezpieczającego](#)



## Nie można znaleźć drukarki na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki** podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie ustawień oprogramowania zabezpieczającego



### Tymczasowo wyłącz blokadę w funkcji zapory.

Funkcja zapory w używanym oprogramowaniu zabezpieczającym lub w systemie operacyjnym komputera może ograniczać komunikację między drukarką a komputerem. Sprawdź ustawienia funkcji zapory w używanym oprogramowaniu zabezpieczającym lub w systemie operacyjnym albo zapoznaj się z komunikatem wyświetlonym przez komputer i tymczasowo wyłącz blokadę.

### Jeśli funkcja zapory zakłóca konfigurowanie:

- **Jeśli pojawi się komunikat:**

Jeśli na komputerze pojawia się komunikat ostrzegający, że aplikacja firmy Canon próbuje uzyskać dostęp do sieci, ustaw w oprogramowaniu zabezpieczającym zezwolenie na dostęp.

Po przyznaniu oprogramowaniu uprawnień dostępu kliknij pozycję **Wykryj ponownie (Redetect)** na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)**, aby ponownie wykryć drukarkę.

Po znalezieniu drukarki postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie komunikacji sieciowej.

- **Jeśli nie pojawi się komunikat:**

Anuluj konfigurowanie, a następnie ustaw w oprogramowaniu zabezpieczającym zezwolenie aplikacji firmy Canon na dostęp do sieci.

Plik **Setup.exe** lub **Setup64.exe** w folderze **win > Driver > DrvSetup** na Instalacyjnym dysku CD-ROM

Po wprowadzeniu odpowiedniego ustawienia w oprogramowaniu zabezpieczającym podejmij ponowną próbę skonfigurowania komunikacji sieciowej od początku.

Po zakończeniu konfigurowania włącz zaporę.

### »» Uwaga

- Więcej informacji o ustawieniach funkcji zapory w systemie operacyjnym lub w oprogramowaniu zabezpieczającym można znaleźć w jego podręczniku obsługi albo uzyskać od jego producenta.

Jeśli powyższe rozwiązania nie pomogły w rozwiązaniu problemu:

- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie ustawień routera bezprzewodowego](#)





## Nie można znaleźć drukarki na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki** podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie ustawień routera bezprzewodowego

---



### **Sprawdź ustawienia routera bezprzewodowego.**

Sprawdź ustawienia routera bezprzewodowego dotyczące połączenia sieciowego, np. filtrowanie adresów IP, filtrowanie adresów MAC, klucz szyfrowania i funkcję DHCP.

Upewnij się, że do routera bezprzewodowego i drukarki został przypisany ten sam kanał radiowy.

Informacje o sprawdzaniu ustawień routera bezprzewodowego można znaleźć w dostarczonym z nim podręczniku obsługi lub uzyskać od jego producenta.

Sprawdź też, czy router bezprzewodowy jest skonfigurowany pod kątem działania w paśmie 2,4 GHz.

### **»» Ważne**

- Identyfikatory SSID routerów bezprzewodowych różnią się ostatnim znakiem w zależności od pasma (2,4 lub 5 GHz) lub przeznaczenia (do komputera albo konsoli do gier).

Po sprawdzeniu ustawień routera bezprzewodowego kliknij pozycję **Wykryj ponownie (Redetect)** na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)**, aby ponownie wykryć drukarkę.

Po znalezieniu drukarki postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie komunikacji sieciowej.



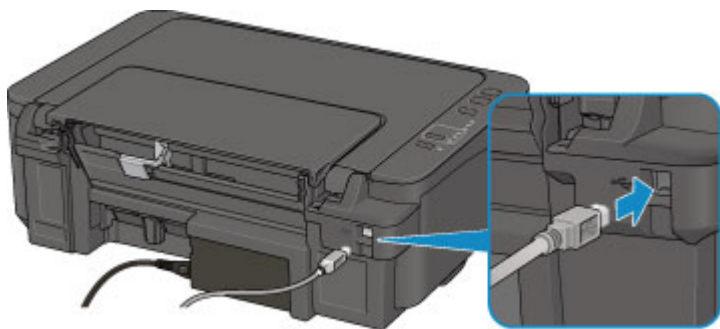
## Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki/Podłączenie kabla



Jeśli nie można przejść do ekranu następującego po ekranie **Podłączenie drukarki (Printer Connection)** lub **Podłączenie kabla (Connect Cable)**, sprawdź poniższe kwestie.

**Kwestia 1** Upewnij się, że kabel USB został prawidłowo podłączony do drukarki i komputera.

Połącz drukarkę z komputerem za pomocą kabla USB, zgodnie z poniższym rysunkiem. Port USB znajduje się z tyłu drukarki.




Sprawdź poniższe kwestie, tylko jeśli nie można przejść do ekranu następującego po ekranie **Podłączenie drukarki (Printer Connection)**.

**Kwestia 2** Wykonaj poniższą procedurę, aby ponownie podłączyć drukarkę do komputera.

### »»» Ważne

- W przypadku systemu Mac OS sprawdź, czy w lewym dolnym rogu ekranu **Drukarki i skanery (Printers & Scanners)** (**Drukowanie i skanowanie (Print & Scan)** w przypadku systemu Mac OS X v10.8) widoczna jest ikona blokady.

Jeśli wyświetli się ikona  (blokada), kliknij ją, aby wyłączyć blokadę (do wyłączenia blokady niezbędne są nazwa administratora i hasło).

1. Wyłącz drukarkę.
2. Odłącz kabel USB od drukarki i komputera, a następnie podłącz go ponownie.
3. Włącz drukarkę.

**Kwestia 3** Jeśli nie możesz rozwiązać problemu, wykonaj poniższą procedurę, aby ponownie zainstalować sterowniki MP Drivers.

- W przypadku systemu Windows:

1. Kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
  - Jeśli wyświetla się ekran **Niepowodzenie instalacji (Installation Failure)**:
    1. Kliknij przycisk **Rozpocznij od nowa (Start Over)** .
    2. Na ekranie **Rozpocznij konfigurację (Start Setup)** kliknij przycisk **Zakończ (Exit)** i zakończ konfigurowanie.
  - Jeśli wyświetla się ekran **Połączenie nie powiodło się. (Connection failed.)**:
    1. Kliknij przycisk **Dalej (Next)** .
    2. Na wyświetlonym ekranie kliknij przycisk **Dalej (Next)**.
    3. Na ekranie **Wybierz drukarkę (Select Printer)** kliknij przycisk **Powrót na początek strony (Back to Top)**.
    4. Na ekranie **Rozpocznij konfigurację (Start Setup)** kliknij przycisk **Zakończ (Exit)** i zakończ konfigurowanie.
3. Wyłącz drukarkę.
4. Uruchom ponownie komputer.
5. Upewnij się, że nie jest uruchomiony żaden program.
6. Jeszcze raz przeprowadź konfigurację, postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w witrynie firmy Canon w sieci Web.

### Uwaga

- Do ponownego przeprowadzenia konfiguracji można użyć Instalacyjnego dysku CD-ROM.

- W przypadku systemu Mac OS:
  1. Kliknij przycisk **Dalej (Next)** .
    - Jeśli pojawi się ekran **Niepowodzenie instalacji (Installation Failure)**, kliknij polecenie **Zakończ (Exit)**, by zakończyć konfigurację.
    - Jeśli wyświetla się ekran **Połączenie nie powiodło się. (Connection failed.)**:
      1. Kliknij przycisk **Dalej (Next)** .
      2. Na wyświetlonym ekranie kliknij przycisk **Dalej (Next)**.
      3. Na ekranie **Wybierz drukarkę (Select Printer)** kliknij przycisk **Powrót na początek strony (Back to Top)**.
      4. Na ekranie **Rozpocznij konfigurację (Start Setup)** kliknij przycisk **Zakończ (Exit)** i zakończ konfigurowanie.
  3. Wyłącz drukarkę.
  4. Uruchom ponownie komputer.
  5. Upewnij się, że nie jest uruchomiony żaden program.
  6. Jeszcze raz przeprowadź konfigurację, postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w witrynie firmy Canon w sieci Web.



## Nie można znaleźć Drukarka za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN

### »»» Uwaga

- W tej części opisano rozwiązywanie problemów pojawiających się podczas korzystania z komputera. Informacje na temat rozwiązywania problemów pojawiających się podczas korzystania ze smartfonu lub tabletu:
  - Nie można drukować lub skanować ze smartfona/tabletu



**Kwestia 1** Sprawdź stan zasilania drukarki i innych urządzeń (routera bezprzewodowego, komputera stacjonarnego, smartfonu, tabletu).

Włącz drukarkę lub urządzenia.

Jeśli zasilanie jest już włączone, wyłącz je i włącz ponownie.

**Kwestia 2** Sprawdź, czy świeci się kontrolka **Wi-Fi** na panelu operacyjnym.

Jeśli kontrolka **Wi-Fi** nie świeci się, bezprzewodowa sieć LAN jest wyłączona. Wykonaj poniższą procedurę, aby włączyć bezprzewodową sieć LAN.

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Wi-Fi**, a następnie zwolnij go, gdy zacznie migać kontrolka **Wi-Fi**.
2. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)**.
3. Naciśnij kilkakrotnie przycisk **Wi-Fi**, aż zaświeci się kontrolka **Sieć (Network)**.
4. Naciśnij przycisk **Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)**, aby zatwierdzić wybór.

**Kwestia 3** Upewnij się, że konfiguracja drukarki została zakończona.

W przeciwnym razie przeprowadź konfigurowanie.

- W przypadku systemu Windows:

Skorzystaj z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub wykonaj instrukcje podane w witrynie firmy Canon w sieci Web.
- W przypadku systemu Mac OS:

Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w witrynie firmy Canon w sieci Web.

**Kwestia 4** Jeśli możesz korzystać z programu IJ Network Device Setup Utility, ponownie wyszukaj drukarkę (dotyczy systemu Windows).

- Ekran programu IJ Network Device Setup Utility

**Kwestia 5** Upewnij się, że ustawienia drukarki i routera bezprzewodowego są zgodne.

Upewnij się, że ustawienia sieci w drukarce (np. nazwa routera bezprzewodowego, identyfikator SSID, klucz sieciowy itd.) są zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego.

Aby sprawdzić ustawienia routera bezprzewodowego, zapoznaj się z informacjami podanymi w dostarczonym z nim podręczniku lub skontaktuj się z jego producentem.

Aby sprawdzić bieżące ustawienia sieciowe drukarki, wydrukuj je.

#### ■ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

### »»» Uwaga

- Jeśli korzystasz z systemu Windows, skorzystaj z narzędzia IJ Network Device Setup Utility, aby dostosować ustawienia drukarki do ustawień routera bezprzewodowego.

### Kwestia 6 Upewnij się, że drukarka nie znajduje się zbyt daleko od routera bezprzewodowego.

Umieść router bezprzewodowy i drukarkę tak, by nie były przedzielone żadnymi przeszkodami. Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. Komunikację bezprzewodową mogą zakłócać materiały budowlane zawierające metal lub beton. Jeśli drukarka nie może połączyć się z komputerem za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN ze względu na ścianę, umieść drukarkę i komputer w tym samym pomieszczeniu.

Co więcej, jeśli w pobliżu routera sieci bezprzewodowej znajduje się urządzenie, które może emitować fale o podobnej częstotliwości (np. kuchenka mikrofalowa), mogą powstawać zakłócenia. Umieść router bezprzewodowy jak najdalej od źródeł zakłóceń.

### »»» Uwaga

- Większość routerów bezprzewodowych ma przyłączone anteny, czasem jednak znajdują się one wewnątrz.

### Kwestia 7 Upewnij się, że sygnał bezprzewodowy ma dużą siłę. Monitoruj siłę sygnału i przesuń drukarkę oraz router sieci bezprzewodowej wedle potrzeby.

Aby sprawdzić siłę sygnału:

- Sprawdzanie stanu sieci bezprzewodowej

### Kwestia 8 Upewnij się, że komputer został prawidłowo podłączony do routera bezprzewodowego.

Więcej informacji na temat sprawdzania ustawień komputera i stanu połączenia można znaleźć w dostarczonej z komputerem instrukcji obsługi lub uzyskać od jego producenta.

### Kwestia 9 Upewnij się, że na karcie **Porty (Ports)** okna dialogowego właściwości sterownika drukarki zaznaczono pole wyboru **Włącz komunikację dwukierunkową (Enable bidirectional support)**. (Windows)

### Kwestia 10 Upewnij się, że funkcja zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym jest wyłączona.

Jeśli funkcja zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym jest włączona, może pojawić się komunikat ostrzegający o podjęciu przez oprogramowanie firmy Canon próby dostępu do sieci. W przypadku wyświetlenia tego komunikatu ostrzegawczego wybierz opcję stałego zezwalania na dostęp.

Jeśli używasz jakichś programów, które przełączają się między środowiskami sieciowymi, sprawdź ich ustawienia. Niektóre programy domyślnie korzystają z zapory.

**Kwestia 11** Jeśli drukarka została podłączona do stacji bazowej AirPort za pośrednictwem sieci LAN, identyfikator sieciowy (SSID) musi zawierać znaki alfanumeryczne. (Mac OS)

**Kwestia 12** Sprawdź ustawienie TCP/IP w drukarce i wyłącz protokół IPv6.

Aby sprawdzić bieżące ustawienia TCP/IP, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych, korzystając z panelu operacyjnego urządzenia.

#### ■ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Jeśli dla opcji „TCP/IPv6” wybrane jest ustawienie „Włącz”, włączony jest zarówno protokół IPv4, jak też IPv6.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Stop**, a następnie zwolnij go, gdy kontrolka **Alarm** mignie 23 razy.

Protokół IPv6 jest wyłączony, a protokół IPv4 — włączony.

**Jeśli problem nie został rozwiązany, ponownie przeprowadź konfigurację.**

- W przypadku systemu Windows:  
Skorzystaj z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub wykonaj instrukcje podane w witrynie firmy Canon w sieci Web.
- W przypadku systemu Mac OS:  
Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w witrynie firmy Canon w sieci Web.

## Problemy z połączeniem sieciowym

- Nagle nie można korzystać z drukarki
- Nieznany klucz sieciowy
- Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień

## Nagle nie można korzystać z drukarki

- [Nie można nawiązać połączenia z drukarką po zmianie ustawień sieciowych](#)
- [Nie można nawiązać połączenia z drukarką za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN](#)
- [Nie można nawiązać połączenia z drukarką w bezpośrednim trybie bezprzewodowym](#)
- [Nie można drukować ani skanować przy użyciu komputera podłączonego do sieci](#)

### Nie można nawiązać połączenia z drukarką po zmianie ustawień sieciowych

---

#### A

Przypisanie komputerowi adresu IP może chwilę potrwać. Konieczne może też być ponowne uruchomienie komputera.

Upewnij się, że komputer otrzymał prawidłowy adres IP, i ponów próbę wykrycia drukarki.

### Nie można nawiązać połączenia z drukarką za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN

---

#### A

**Kwestia 1** Sprawdź stan zasilania drukarki, urządzeń sieciowych (np. routera bezprzewodowego) oraz smartfonu/tabletu.

Włącz drukarkę lub urządzenia.

Jeśli zasilanie jest już włączone, wyłącz je i włącz ponownie.

Konieczne może być rozwiązanie problemów z routerem bezprzewodowym (np. interwałem aktualizacji klucza, interwałem aktualizacji funkcji DHCP, trybem oszczędzania energii itp.) lub zaktualizowanie jego oprogramowania układowego.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z producentem routera bezprzewodowego.

**Kwestia 2** Czy możesz wyświetlać na komputerze strony sieci WWW?

Sprawdź, czy komputer został prawidłowo podłączony do routera bezprzewodowego.

Więcej informacji o sprawdzaniu ustawień komputera lub stanu połączenia można znaleźć w podręczniku obsługi dołączonym do routera bezprzewodowego lub uzyskać od producenta.

**Kwestia 3** Upewnij się, że ustawienia sieciowe drukarki i routera bezprzewodowego są zgodne.

Upewnij się, że ustawienia sieci w drukarce (np. nazwa routera bezprzewodowego, identyfikator SSID, klucz sieciowy itd.) są zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego.

Aby sprawdzić ustawienia routera bezprzewodowego, zapoznaj się z informacjami podanymi w dostarczonym z nim podręczniku lub skontaktuj się z jego producentem.



Aby sprawdzić bieżące ustawienia sieciowe drukarki, wydrukuj je.

#### ■ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Jeśli ustawienia sieci w drukarce są niezgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego, zmień ustawienia sieci w drukarce tak, aby były zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego.

#### ■ Ustawienia sieci (IJ Network Device Setup Utility) (Windows)

**Kwestia 4** Upewnij się, że drukarka nie znajduje się zbyt daleko od routera bezprzewodowego.

Umieść router bezprzewodowy i drukarkę tak, by nie były przedzielone żadnymi przeszkodami. Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. Komunikację bezprzewodową mogą zakłócać materiały budowlane zawierające metal lub beton. Jeśli drukarka nie może połączyć się z komputerem za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN ze względu na ścianę, umieść drukarkę i komputer w tym samym pomieszczeniu.

Co więcej, jeśli w pobliżu routera sieci bezprzewodowej znajduje się urządzenie, które może emitować fale o podobnej częstotliwości (np. kuchenka mikrofalowa), mogą powstawać zakłócenia. Umieść router bezprzewodowy jak najdalej od źródeł zakłóceń.

#### ▶▶ Uwaga

- Większość routerów bezprzewodowych ma przyłączone anteny, czasem jednak znajdują się one wewnątrz.

**Kwestia 5** Upewnij się, że sygnał bezprzewodowy ma dużą siłę. Monitoruj stan sygnału i przesuń drukarkę oraz router sieci bezprzewodowej wedle potrzeby (system Windows).

#### ■ Sprawdzanie stanu sieci bezprzewodowej

**Kwestia 6** Upewnij się, że korzystasz z prawidłowego kanału.

Liczba dostępnych kanałów komunikacji bezprzewodowej może być ograniczona w zależności od urządzenia sieci bezprzewodowej, z którego korzysta komputer. Aby sprawdzić, jakie są dostępne kanały komunikacji bezprzewodowej, zapoznaj się z odpowiednimi informacjami w podręczniku obsługi dostarczonym z komputerem lub z urządzeniem sieci bezprzewodowej.

**Kwestia 7** Upewnij się, że kanał ustawiony w routerze bezprzewodowym jest dostępny zgodnie z informacjami uzyskanymi podczas wykonywania czynności podanych w ramach kwestii 6.

W przeciwnym razie zmień kanał ustawiony w routerze bezprzewodowym.

**Kwestia 8** Upewnij się, że funkcja zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym jest wyłączona.

Jeśli funkcja zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym jest włączona, może pojawić się komunikat ostrzegający o podjęciu przez oprogramowanie firmy Canon próby dostępu do sieci. W przypadku wyświetlenia tego komunikatu ostrzegawczego wybierz opcję stałego zezwalania na dostęp.

Jeśli używasz jakichś programów, które przełączają się między środowiskami sieciowymi, sprawdź ich ustawienia. Niektóre programy domyślnie korzystają z zapory.

**Kwestia 9** Jeśli drukarka została podłączona do stacji bazowej AirPort za pośrednictwem sieci LAN, identyfikator sieciowy (SSID) musi zawierać znaki alfanumeryczne. (Mac OS)

**Jeśli problem nie został rozwiązany, ponownie przeprowadź konfigurację.**

- W przypadku systemu Windows:  
Skorzystaj z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub wykonaj instrukcje podane w witrynie firmy Canon w sieci Web.
- W przypadku systemu Mac OS:  
Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w witrynie firmy Canon w sieci Web.
- **Umiejscowienie:**  
Upewnij się, że między routerem bezprzewodowym a drukarką nie występują żadne przeszkody.

**Q** Nie można nawiązać połączenia z drukarką w bezpośrednim trybie bezprzewodowym

**A**

**Kwestia 1** Sprawdź stan zasilania drukarki i innych urządzeń (smartfonu lub tabletu).

Włącz drukarkę lub urządzenia.

Jeśli zasilanie jest już włączone, wyłącz je i włącz ponownie.

**Kwestia 2** Czy bezpośredni tryb bezprzewodowy jest włączony?

Upewnij się, że świeci kontrolka **Wi-Fi**.

Włącz bezpośredni tryb bezprzewodowy, wykonując poniższą procedurę.

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Wi-Fi**, a następnie zwolnij go, gdy zacznie migać kontrolka **Wi-Fi**.
2. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)**.
3. Naciśnij przycisk **Wi-Fi**, aby wybrać metodę połączenia bezprzewodowego.

Po jednokrotnym naciśnięciu przycisku **Wi-Fi** zaświecą się kontrolki **Wi-Fi** i **Sieć (Network)** — oznacza to, że bezprzewodowa sieć LAN i bezpośredni tryb bezprzewodowy są włączone.

Po 3 naciśnięciach przycisku **Wi-Fi** zaświeci się tylko kontrolka **Sieć (Network)** — oznacza to, że włączony jest tylko bezpośredni tryb bezprzewodowy.

4. Naciśnij przycisk **Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)**, aby zatwierdzić wybór.

**Kwestia 3** Sprawdź ustawienia urządzenia (smartfonu/tabletu).

Sprawdź, czy w urządzeniu jest włączona bezprzewodowa sieć LAN.

Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku dołączonym do urządzenia.

**Kwestia 4** Upewnij się, że drukarka jest wybrana jako połączenie w urządzeniu (np. w smartfonie lub tablecie).

Wybierz identyfikator bezpośredniego trybu bezprzewodowego (SSID) ustawiony w drukarce jako miejsce docelowe połączenia dla urządzeń.

Sprawdź lokalizację w urządzeniu.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia lub odwiedź witrynę producenta.

Aby sprawdzić identyfikator bezpośredniego trybu bezprzewodowego (SSID) ustawiony w drukarce, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych drukarki.

■ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

**Kwestia 5** Czy zostało wprowadzone właściwe hasło ustawione w bezpośrednim trybie bezprzewodowym?

Aby sprawdzić hasło podane dla drukarki, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych drukarki.

■ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

**Kwestia 6** Upewnij się, że drukarka nie znajduje się w zbyt dużej odległości od urządzenia.

Umieść urządzenie i drukarkę tak, by nie było między nimi żadnych przeszkód. Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. Komunikację bezprzewodową mogą zakłócać materiały budowlane zawierające metal lub beton. Jeśli drukarka nie może połączyć się z komputerem za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN ze względu na ścianę, umieść drukarkę i komputer w tym samym pomieszczeniu.

Co więcej, jeśli w pobliżu routera sieci bezprzewodowej znajduje się urządzenie, które może emitować fale o podobnej częstotliwości (np. kuchenka mikrofalowa), mogą powstawać zakłócenia. Umieść router bezprzewodowy jak najdalej od źródeł zakłóceń.

Umieść urządzenia w odpowiedniej odległości od drukarki.

**Kwestia 7** Sprawdź, czy nie jest już podłączonych 5 urządzeń.

Bezpośredni tryb bezprzewodowy umożliwia podłączenie maksymalnie 5 urządzeń.

**Q** Nie można drukować ani skanować przy użyciu komputera podłączonego do sieci

**A**

**Kwestia 1** Upewnij się, że komputer został prawidłowo podłączony do routera bezprzewodowego.

Więcej informacji na temat sprawdzania ustawień komputera i stanu połączenia można znaleźć w dostarczonej z komputerem instrukcji obsługi lub uzyskać od jego producenta.

**Kwestia 2** Jeśli sterowniki MP Drivers nie zostały zainstalowane, należy je zainstalować.

- W przypadku systemu Windows:

Zainstaluj sterowniki MP Drivers, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon w sieci Web.

- W przypadku systemu Mac OS:

Zainstaluj sterowniki MP Drivers z witryny firmy Canon w sieci Web.

**Kwestia 3** Upewnij się, że router bezprzewodowy nie nakłada żadnych ograniczeń na to, jakie komputery mogą mieć do niego dostęp.

Więcej informacji o konfigurowaniu routera bezprzewodowego i nawiązywaniu z nim połączenia można znaleźć w dostarczonym z nim podręczniku obsługi lub uzyskać od jego producenta.

### **»» Uwaga**

- Informacje na temat sprawdzania adresu MAC lub adresu IP komputera można znaleźć w części [Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera](#).

## Nieznany klucz sieciowy

- [Nieznany klucz WPA/WPA2 lub WEP routera bezprzewodowego. Nie można nawiązać połączenia.](#)
- [Ustawianie klucza szyfrującego](#)

**Q** Nieznany klucz WPA/WPA2 lub WEP routera bezprzewodowego. Nie można nawiązać połączenia.



Więcej informacji o konfigurowaniu routera bezprzewodowego można znaleźć w podręczniku obsługi routera lub uzyskać od producenta. Upewnij się, że komputer i router bezprzewodowy mogą się ze sobą komunikować.

### »»» Uwaga

- W przypadku systemu Windows dopasuj ustawienia drukarki do ustawień routera bezprzewodowego za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility.

**Q** Ustawianie klucza szyfrującego



Więcej informacji o konfigurowaniu routera bezprzewodowego można znaleźć w podręczniku obsługi routera lub uzyskać od producenta. Upewnij się, że komputer i router bezprzewodowy mogą się ze sobą komunikować.

### »»» Uwaga

- W przypadku systemu Windows dopasuj ustawienia drukarki do ustawień routera bezprzewodowego za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility.

Ze względów bezpieczeństwa zalecamy korzystanie z połączenia WPA, WPA2 lub WPA/WPA2. Jeśli router bezprzewodowy jest zgodny z protokołem WPA/WPA2, możesz użyć także połączenia WPA2 lub WPA.

#### • Korzystanie z metody szyfrowania WPA/WPA2

Metoda uwierzytelniania, hasło i typ dynamicznego szyfrowania w routerze bezprzewodowym, drukarce i komputerze muszą być ze sobą zgodne.

Wprowadź hasło skonfigurowane dla routera bezprzewodowego (sekwencja 8–63 znaków alfanumerycznych lub liczba szesnastkowa o długości 64 znaków).

Na metodę dynamicznego szyfrowania zostało automatycznie wybrane ustawienie TKIP (szyfrowanie podstawowe) lub AES (bezpieczne szyfrowanie).

Dalsze informacje można znaleźć w części Jeśli wyświetli się ekran Szczegóły WPA/WPA2.

## »» Uwaga

- Ta drukarka obsługuje metodę WPA/WPA2-PSK (WPA/WPA2-Personal) i WPA2-PSK (WPA2-Personal).

### • Korzystanie z metody szyfrowania WEP

Długość klucza, format klucza i numer klucza (od 1 do 4) oraz metoda uwierzytelniania routera bezprzewodowego, drukarki i komputera muszą być ze sobą zgodne.

Aby komunikować się z routerem bezprzewodowym, który korzysta z automatycznie wygenerowanych kluczy WEP, musisz wybrać ustawienia drukarki tak, aby korzystała ona z klucza wygenerowanego na routerze bezprzewodowym, wprowadzając go w formacie szesnastkowym.

- W przypadku systemu Windows:

Jeśli po naciśnięciu przycisku **Wyszukiwanie... (Search...)** na ekranie **Ustawienia sieciowe (bezprzewodowa sieć LAN) (Network Settings (Wireless LAN))** w narzędziu IJ Network Device Setup Utility pojawia się ekran **Szczegóły WEP (WEP Details)**, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby ustawić długość, format i numer klucza WEP.

Dalsze informacje można znaleźć w części Jeśli wyświetli się ekran Szczegóły WEP.

## »» Uwaga

- Jeśli drukarka jest podłączona do stacji bazowej AirPort za pośrednictwem sieci LAN:

Jeśli drukarka jest podłączona do AirPort stacji bazowej za pośrednictwem sieci LAN, sprawdź ustawienia na karcie **Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej (Wireless Security)** w narzędziu **AirPort Utility**.

- Jeśli w stacji bazowej AirPort wybrano dla długości klucza ustawienie **WEP 40-bitowy (WEP 40 bit)**, wybierz ustawienie **64-bitowy (64 bit)**.
- Wybierz opcję **1**, aby wyświetlić **Identyfikator klucza (Key ID)**. W przeciwnym razie komputer nie będzie mógł nawiązać połączenia z drukarką za pośrednictwem routera bezprzewodowego.



## Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień

---



Po wymianie routera bezprzewodowego należy ponownie skonfigurować sieć w drukarce.

- W przypadku systemu Windows:  
Skorzystaj z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub wykonaj instrukcje podane w witrynie firmy Canon w sieci Web.
- W przypadku systemu Mac OS:  
Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w witrynie firmy Canon w sieci Web.

Jeśli problem pozostał nierozwiązany, zapoznaj się z poniższymi informacjami.

- [Nie można nawiązać połączenia z drukarką po włączeniu w routerze bezprzewodowym filtrowania adresów MAC/IP lub wprowadzeniu w niej klucza szyfrującego](#)
- [Gdy włączone jest szyfrowanie, nie można połączyć się z drukarką po zmianie typu szyfrowania w routerze bezprzewodowym](#)



## Nie można nawiązać połączenia z drukarką po włączeniu w routerze bezprzewodowym filtrowania adresów MAC/IP lub wprowadzeniu w niej klucza szyfrującego

---



**Kwestia 1** Sprawdź ustawienia routera bezprzewodowego.

Informacje o sprawdzaniu ustawień routera bezprzewodowego można znaleźć w dostarczonym z nim podręczniku obsługi lub uzyskać od jego producenta. Upewnij się, że komputer i router bezprzewodowy mogą się ze sobą komunikować przy bieżących ustawieniach.

**Kwestia 2** Jeśli w routerze bezprzewodowym włączone jest filtrowanie adresów MAC lub IP, sprawdź, czy adresy MAC albo IP komputera, urządzenia sieciowego i drukarki są zarejestrowane.

**Kwestia 3** W przypadku korzystania z klucza WPA/WPA2 lub WEP upewnij się, że klucz szyfrujący w komputerze, urządzeniu sieciowym i drukarce zgadza się z ustawieniami zestawu kluczy routera bezprzewodowego.

Poza samym kluczem WEP należy jeszcze wprowadzić w drukarce, routerze bezprzewodowym i komputerze zgodne ze sobą ustawienia długości, formatu i identyfikatora klucza oraz metody uwierzytelniania.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części [Ustawianie klucza szyfrującego](#).

## **Q** Gdy włączone jest szyfrowanie, nie można połączyć się z drukarką po zmianie typu szyfrowania w routerze bezprzewodowym

---

### **A**

Jeśli zmienisz w drukarce typ szyfrowania i straci ona przez to możliwość komunikacji z komputerem, upewnij się, że typ szyfrowania w komputerze i routerze bezprzewodowym zgadza się z typem szyfrowania wybranym w drukarce.

- [Nie można nawiązać połączenia z drukarką po włączeniu w routerze bezprzewodowym filtrowania adresów MAC/IP lub wprowadzeniu w niej klucza szyfrującego](#)



## Inne problemy z siecią

- ▶ **Sprawdzanie informacji o sieci**
- ▶ **Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych**
- ▶ **Podczas konfiguracji na ekranie komputera pojawia się komunikat**
- ▶ **Pakiety są stale przesyłane (system Windows)**

## Sprawdzanie informacji o sieci

- [Sprawdzanie adresu IP lub MAC drukarki](#)
- [Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera](#)
- [Sprawdzanie komunikacji między komputerem, drukarką i routerem bezprzewodowym](#)
- [Sprawdzanie informacji o ustawieniach sieciowych](#)



### Sprawdzanie adresu IP lub MAC drukarki

---



Aby sprawdzić adres IP lub MAC drukarki, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych.

- [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Jeśli korzystasz z systemu Windows, informacje o ustawieniach sieciowych komputera możesz sprawdzić na jego ekranie.

- Ekran programu IJ Network Device Setup Utility



### Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera

---



Aby sprawdzić adres IP lub MAC komputera, wykonaj poniższe instrukcje.

- W przypadku systemu Windows:

1. Wybierz **Wiersz polecenia (Command Prompt)** w sposób przedstawiony poniżej.

W systemie Windows 10 kliknij prawym przyciskiem myszy polecenie **Start** i wybierz opcję **Wiersz polecenia (Command Prompt)**.

W systemie Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz na ekranie **Start** opcję **Wiersz polecenia (Command Prompt)**. Jeśli opcja **Wiersz polecenia (Command Prompt)** nie jest wyświetlana na ekranie **Start**, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj hasło „**Wiersz polecenia (Command Prompt)**”.

W systemie Windows 7 lub Windows Vista kliknij kolejno pozycje **Start > Wszystkie programy (All Programs) > Akcesoria (Accessories) > Wiersz polecenia (Command Prompt)**.

2. Wprowadź polecenie „ipconfig/all” i naciśnij klawisz **Enter**.

Pojawią się adresy IP i MAC komputera. Jeśli komputer nie jest podłączony do sieci, nie pojawi się adres IP.

- W przypadku systemu Mac OS:

1. W menu Apple wybierz opcję **Preferencje systemu (System Preferences)**, a następnie kliknij przycisk **Sieć (Network)**.
2. Upewnij się, że został wybrany interfejs sieciowy, z którego korzysta komputer, a następnie kliknij opcję **Zaawansowane (Advanced)**.

Upewnij się, że jako interfejs sieciowy wybrana jest opcja **Wi-Fi**.

3. Sprawdź adres IP lub MAC.

Kliknij opcję **TCP/IP**, aby sprawdzić adres IP.

Kliknij opcję **Sprzęt (Hardware)**, aby sprawdzić adres MAC.

## **Sprawdzanie komunikacji między komputerem, drukarką i routerem bezprzewodowym**

---

### **A**

Aby sprawdzić, czy działa komunikacja, przeprowadź test za pomocą polecenia „ping”.

- W przypadku systemu Windows:

1. Wybierz **Wiersz polecenia (Command Prompt)** w sposób przedstawiony poniżej.

W systemie Windows 10 kliknij prawym przyciskiem myszy polecenie **Start** i wybierz opcję **Wiersz polecenia (Command Prompt)**.

W systemie Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz na ekranie **Start** opcję **Wiersz polecenia (Command Prompt)**. Jeśli opcja **Wiersz polecenia (Command Prompt)** nie jest wyświetlana na ekranie **Start**, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj hasło „**Wiersz polecenia (Command Prompt)**”.

W systemie Windows 7 lub Windows Vista kliknij kolejno pozycje **Start > Wszystkie programy (All Programs) > Akcesoria (Accessories) > Wiersz polecenia (Command Prompt)**.

2. Wpisz polecenie ping i naciśnij przycisk **Enter**.

Polecenie „ping” ma następującą postać: ping XXX.XXX.XXX.XXX  
„XXX.XXX.XXX.XXX” to adres IP danego urządzenia.

Jeśli komunikacja działa, pojawi się komunikat podobny do widocznego poniżej.

Odpowiedź z XXX.XXX.XXX.XXX: bajtów=32 czas=10ms TTL=255

Komunikat **Upłynął limit czasu żądania (Request timed out)** oznacza, że komunikacja nie działa.

- W przypadku systemu Mac OS:

1. Uruchom program **Network Utility** w sposób przedstawiony poniżej.

W systemie Mac OS X v10.11, Mac OS X v10.10 lub Mac OS X v10.9 wybierz opcję **Komputer (Computer)** w menu **Idź (Go)** programu Finder i otwórz kolejno foldery **Macintosh HD > System > Biblioteka (Library) > CoreServices > Programy (Applications) > Narzędzie sieciowe (Network Utility)**.

W systemie Mac OS X v10.8 otwórz folder **Narzędzia (Utilities)** w folderze **Programy (Applications)** i kliknij dwukrotnie ikonę **Narzędzie sieciowe (Network Utility)**.

2. Kliknij przycisk **Ping**.
3. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Wyślij tylko XX sygnałów ping (Send only XX pings)**, w którym XX to cyfry.

4. W polu **Wprowadź adres sieciowy do sprawdzenia sygnałem ping (Enter the network address to ping)** wprowadź adres IP docelowej drukarki lub docelowego routera bezprzewodowego.

5. Kliknij przycisk **Ping**.

„XXX.XXX.XXX.XXX” to adres IP danego urządzenia.

Pojawi się komunikat podobny do poniższego.

64 bajty z XXX.XXX.XXX.XXX: icmp\_seq=0 ttl=64 time=3,394 ms

64 bajty z XXX.XXX.XXX.XXX: icmp\_seq=1 ttl=64 time=1,786 ms

64 bajty z XXX.XXX.XXX.XXX: icmp\_seq=2 ttl=64 time=1,739 ms

--- XXX.XXX.XXX.XXX statystyki ping ---

3 pakiety przesłane, 3 pakiety odebrane, 0% pakietów utraconych

Jeśli utrata pakietów wynosi 100%, komunikacja nie działa. W przeciwnym razie komputer komunikuje się z docelowym urządzeniem.

## Sprawdzenie informacji o ustawieniach sieciowych

---

### 

Aby sprawdzić informacje o ustawieniach sieciowych drukarki, wydrukuj je.

■ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)



## Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych

---



### »»» Ważne

- W przypadku systemu Windows:

Inicjowanie powoduje usunięcie wszystkich ustawień sieciowych drukarki, co może uniemożliwić drukowanie lub skanowanie z komputera przez sieć. Aby ponownie korzystać z drukarki za pośrednictwem sieci po przywróceniu jej fabrycznych ustawień domyślnych, jeszcze raz przeprowadź konfigurację, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w witrynie firmy Canon.

- W przypadku systemu Mac OS:

Inicjowanie powoduje usunięcie wszystkich ustawień sieciowych drukarki, co może uniemożliwić drukowanie lub skanowanie z komputera przez sieć. Aby ponownie korzystać z drukarki za pośrednictwem sieci po przywróceniu jej fabrycznych ustawień domyślnych, jeszcze raz przeprowadź konfigurację, postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w witrynie firmy Canon.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Stop**, a następnie zwolnij go, gdy kontrolka **Alarm** mignie 19 razy.

Ustawienia sieciowe zostaną zainicjowane.

## **Problemy z drukowaniem**

- **Drukowanie nie rozpoczyna się**
- **Brak nanoszenia atramentu na papier**
- **Papier jest nieprawidłowo podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”**
- **Wyniki drukowania są niezadowolające**



## Drukowanie nie rozpoczyna się

---



**Kwestia 1** Upewnij się, że drukarka jest odpowiednio podłączona, i naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**, aby ją włączyć.

Kontrolka **WŁ. (ON)** miga, gdy drukarka rozpoczyna wykonywanie zadania. Poczekaj, aż kontrolka **WŁ. (ON)** przestanie migać i zacznie świecić ciągłym światłem.

### »»» Uwaga

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

**Kwestia 2** Upewnij się, że drukarka jest poprawnie podłączona do komputera.

W przypadku podłączenia drukarki do komputera za pomocą kabla USB sprawdź, czy są spełnione następujące warunki:

- Jeśli używasz urządzenia pośredniego, np. koncentratora USB, odłącz je, podłącz drukarkę bezpośrednio do komputera i ponownie spróbuj przeprowadzić drukowanie. Jeśli drukowanie rozpocznie się prawidłowo, oznacza to problem z urządzeniem pośrednim. Skontaktuj się z dostawcą przekaźnika.
- Problemem może być również kabel USB. Wymień kabel USB i ponów próbę drukowania.

**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 drukarki?

Drukarka nie będzie drukować prawidłowo, jeśli używasz sterownika przeznaczonego dla innej drukarki.

- W przypadku systemu Windows:

Upewnij się, że w oknie dialogowym Drukowanie wybrana jest pozycja „Canon XXX series Printer” (gdzie „XXX” to nazwa używanej drukarki).

### »» Uwaga

- Aby skonfigurować drukarkę jako domyślną, wybierz polecenie **Ustaw jako drukarkę domyślną (Set as Default Printer)**.

- W przypadku systemu Mac OS:

Upewnij się, że nazwa drukarki została wybrana w oknie dialogowym Drukowanie w części **Drukarka (Printer)**.

### »» Uwaga

- Aby ustawić drukarkę jako domyślną, wybierz drukarkę dla opcji **Drukarka domyślna (Default printer)**.

#### Kwestia 5 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 6 Jeśli drukujesz za pomocą komputera, uruchom go ponownie.





## Brak nanoszenia atramentu na papier



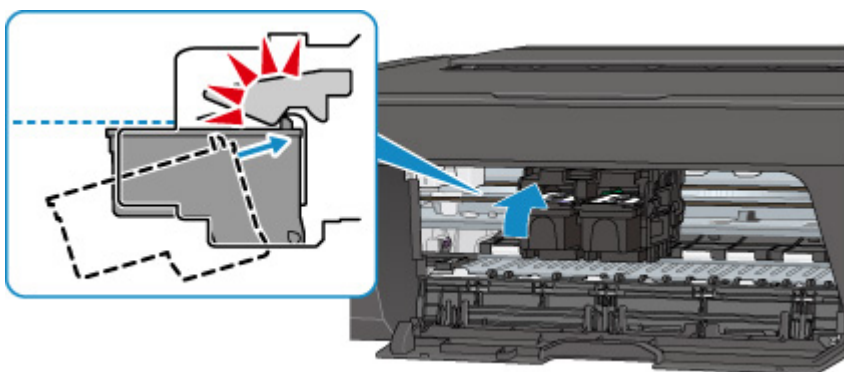
**Kwestia 1** Jeśli w kasecie FINE zabraknie atramentu, wymień ją na nową.

**Kwestia 2** Czy kasetka FINE została zainstalowana prawidłowo?

Jeśli kasetka FINE nie została odpowiednio zainstalowana, atrament może być podawany nieprawidłowo.

Schowaj przedłużenie tacy wyjściowej i tacę wyprowadzania papieru, otwórz pokrywę, a następnie wyjmij kasetę FINE.

Następnie zainstaluj ponownie kasetę FINE. Dociskaj kasetę FINE, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



Po upewnieniu się, że kasetka FINE jest zainstalowana prawidłowo, zamknij pokrywę.

**Kwestia 3** Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?

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

Szczegółowe informacje o drukowaniu deseni sprawdzania dysz oraz o czyszczeniu i dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej można znaleźć w części [Jeśli wydruk jest błędny lub nierównomierny](#).

- Jeśli wzór sprawdzania dysz jest drukowany nieprawidłowo:  
Po wyczyszczeniu głowicy drukującej, wydrukuj wzór sprawdzania dysz i przeanalizuj wydrukowany wzór.
- Jeśli dwukrotne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:  
Wykonaj dokładne czyszczenie głowicy drukującej.  
Jeśli problem nadal występuje po dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej, wyłącz drukarkę i przeprowadź kolejne dokładne czyszczenie głowicy drukującej po 24 godzinach.
- Jeśli dwukrotne dokładne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:  
Być może skończył się atrament. Wymień kasetę FINE.



## 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.
- Gdy ładujesz papier, wkładaj go stroną do zadruku skierowaną W GÓRĘ. Wyrównaj papier do prawego brzegu tylnej tacy i dosuń prowadnicę papieru tak, aby dotknęła lewego brzegu papieru.

■ [Ładowanie papieru](#)

**Kwestia 3** Czy papier nie jest zbyt gruby lub zwinięty?

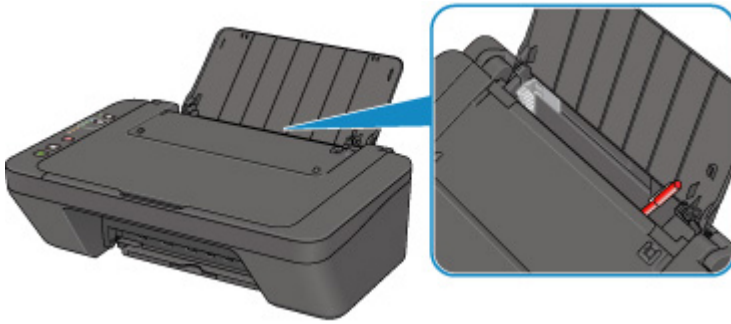
■ [Nieobsługiwane typy nośników](#)

**Kwestia 4** Przy ładowaniu kopert pamiętaj o poniższych kwestiach:

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.

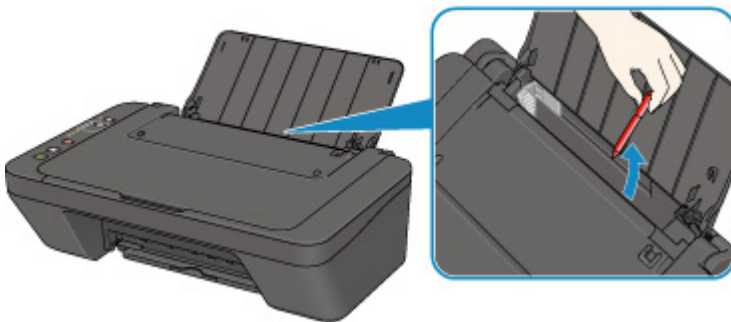
**Kwestia 5** Upewnij się, że ustawienia typu i rozmiaru nośnika odpowiadają załadowanemu papierowi.

**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 [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu \(zacięcia papieru\)](#).

Jeśli w tylnej tacy znajdują się jakiegokolwiek obce objekty, wyłącz drukarkę, odłącz ją od źródła zasilania, a następnie wyjmij je.



#### **Kwestia 7** Wyczyść rolkę podawania papieru.

##### **■** [Czyszczenie rolek podawania papieru](#)

#### **▶▶▶ Uwaga**

- Czyszczenie rolki podawania papieru powoduje jej zużycie, 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.



## 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.

Metoda sprawdzania ustawień papieru i jakości wydruku zależy od zastosowania drukarki.

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:

- [Papier jest pusty/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Występują białe smugi](#)
- [Kolory są nieczytelne](#)
- [Linie zostały nierówno wydrukowane](#)
- [Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana](#)
- Nie można dokończyć drukowania
- Linie są niedokończone lub ich brak (system Windows)

- Obrazy są niedokończone lub ich brak (system Windows)
- Plamy atramentu / Zwinięty papier
- Z drugiej strony papieru widać smugi
- Kolory są nanoszone nierównomiernie lub rozmazane



**Papier jest pusty/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Występują białe smugi**



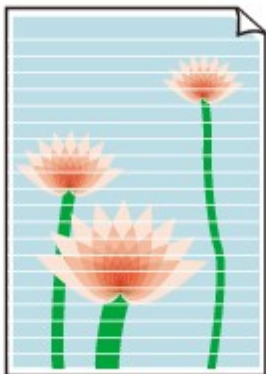
**Wydruki są rozmazane**



**Kolory są źle odwzorowane**



## Występują białe smugi



## A

**Kwestia 1** Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

■ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

**Kwestia 2** Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?

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

Szczegółowe informacje o drukowaniu desenu sprawdzania dysz oraz o czyszczeniu i dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej można znaleźć w części [Jeśli wydruk jest błady 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 problem nadal występuje po dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej, wyłącz drukarkę i przeprowadź kolejne dokładne czyszczenie głowicy drukującej po 24 godzinach.
- Jeśli dwukrotne dokładne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:  
Być może skończył się atrament. Wymień kasetę FINE.

**Kwestia 3** Jeśli w kasecie FINE zabraknie atramentu, wymień ją na nową.

**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.

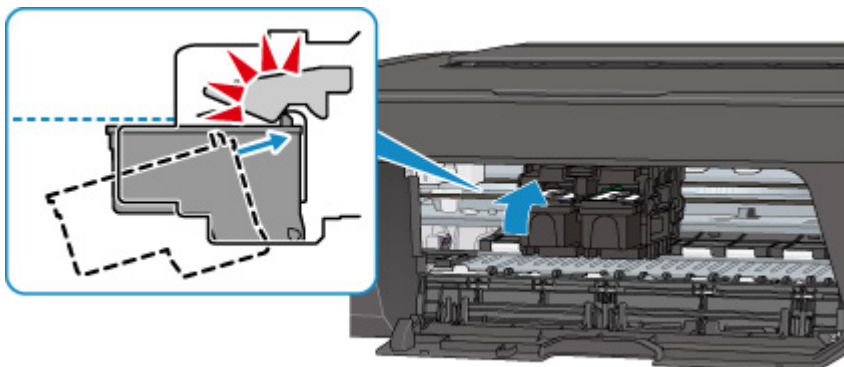
Szczegółowe informacje dotyczące strony do zadrukowania można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z papierem.

**Kwestia 5** Czy kasecja FINE została zainstalowana prawidłowo?

Jeśli kasetę FINE nie została odpowiednio zainstalowana, atrament może być podawany nieprawidłowo.

Schowaj przedłużenie tacy wyjściowej i tacę wyprowadzania papieru, otwórz pokrywę, a następnie wyjmij kasetę FINE.

Następnie zainstaluj ponownie kasetę FINE. Dociskaj kasetę FINE, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



Po upewnieniu się, że kasetę FINE jest zainstalowana prawidłowo, zamknij pokrywę.

- **W przypadku kopiowania patrz także poniższe sekcje:**

**Kwestia 6** Czy płyta szklana nie jest zabrudzona?

Wyczyść płytę szklaną.

- Czyszczenie płyty szklanej i pokrywy dokumentów

**Kwestia 7** Upewnij się, że oryginał został prawidłowo umieszczony na płycie szklanej.

- [Ładowanie oryginałów](#)

**Kwestia 8** Czy oryginał został umieszczony na płycie szklanej stroną przeznaczoną do skopiowania skierowaną do dołu?

**Kwestia 9** Czy kopiowano wydruk wykonany przez drukarkę?

Jeśli jako oryginału użyto wydruku wykonanego za pomocą tej drukarki, w zależności od stanu oryginału jakość druku może być gorsza.

Wykonaj wydruk ponownie z komputera, jeżeli to możliwe.





## Kolory są nieczytelne



### Kwestia 1 Czy wzór sprawdzania dysz został wydrukowany prawidłowo?

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

Szczegółowe informacje o drukowaniu deseni sprawdzania dysz oraz o czyszczeniu i dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej można znaleźć w części [Jeśli wydruk jest błędny lub nierównomierny](#).

- Jeśli wzór sprawdzania dysz jest drukowany nieprawidłowo:  
Po wyczyszczeniu głowicy drukującej, wydrukuj wzór sprawdzania dysz i przeanalizuj wydrukowany wzór.
- Jeśli dwukrotne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:  
Wykonaj dokładne czyszczenie głowicy drukującej.  
Jeśli problem nadal występuje po dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej, wyłącz drukarkę i przeprowadź kolejne dokładne czyszczenie głowicy drukującej po 24 godzinach.
- Jeśli dwukrotne dokładne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:  
Być może skończył się atrament. Wymień kasetę FINE.

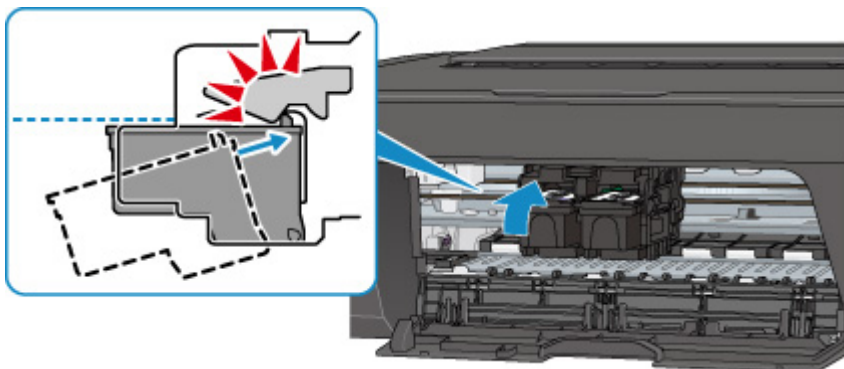
### Kwestia 2 Jeśli w kasecie FINE zabraknie atramentu, wymień ją na nową.

### Kwestia 3 Czy kasetka FINE jest zainstalowana prawidłowo?

Jeśli kasetka FINE nie została odpowiednio zainstalowana, atrament może być podawany nieprawidłowo.

Schowaj przedłużenie tacy wyjściowej i tacę wyprowadzania papieru, otwórz pokrywę, a następnie wyjmij kasetę FINE.

Następnie zainstaluj ponownie kasetę FINE. Dociskaj kasetę FINE, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



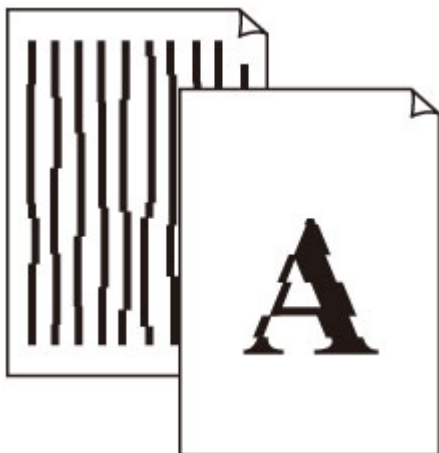
Po upewnieniu się, że kasetka FINE jest zainstalowana prawidłowo, zamknij pokrywę.

## »» 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

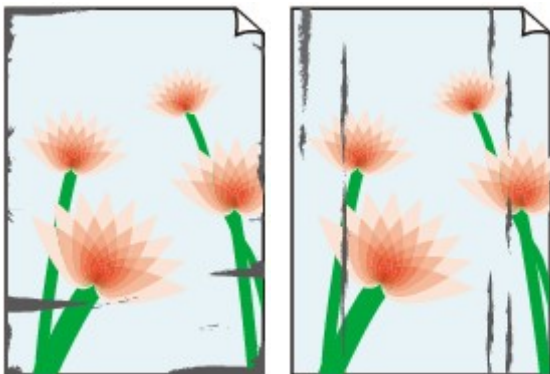
**Kwestia 3** Ustaw lepszą jakość wydruku i ponów próbę drukowania.

Podniesienie jakości wydruku w sterowniku drukarki może polepszyć jakość wydruków.



## 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](#)

**Kwestia 3** Wyrównaj zawinięcia przed załadowaniem papieru.

Zaleca się umieszczenie pozostałego papieru w jego oryginalnym opakowaniu i przechowywanie go na płaskiej powierzchni.

- **Papier zwykły**

Odwróć papier i włóż go tak, aby wykonać wydruk na drugiej stronie.

Dłuższe leżenie arkuszy papieru na tylnej tacy może spowodować ich zawinięcie się. W takim przypadku odwróć arkusze na drugą stronę. Może to pomóc usunąć problem.

#### • 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.

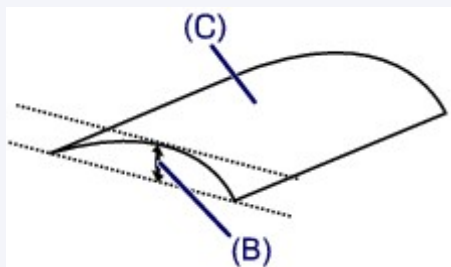


2. Sprawdź, czy papier jest teraz płaski.

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 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 5 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 6 Czy płyta szklana nie jest zabrudzona?

Wyczyść płytę szklaną.

■■Czyszczenie płyty szklanej i pokrywy dokumentów

#### Kwestia 7 Czy rolka podawania papieru nie jest przypadkiem zabrudzona?

Wyczyść rolkę podawania papieru.

■■[Czyszczenie rolek podawania papieru](#)

#### »»» Uwaga

- Czyszczenie rolki podawania papieru powoduje jej zużywanie, więc czynność tę należy wykonywać, tylko gdy jest to konieczne.

#### Kwestia 8 Czy wewnątrz drukarki jest brudne?

Podczas drukowania dwustronnego wewnątrz drukarki może zostać zaplamione atramentem, co powoduje powstawanie smug na wydrukach.

Aby wyczyścić wewnątrz drukarki, wykonaj procedurę czyszczenia płyty dolnej.

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

#### »»» Uwaga

- Aby zapobiec zabrudzeniu wnętrza drukarki, ustaw prawidłowy rozmiar papieru.

#### Kwestia 9 Ustaw dłuższy czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu.

Dzięki temu zadrukowana powierzchnia będzie mogła wyschnąć, co zapobiegnie powstawaniu na niej smug i zarysowań.

- W przypadku systemu Windows:
  1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
  2. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.  
■■[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 drukarka jest włączona.
  2. Uruchom program Canon IJ Printer Utility2.  
■■Uruchamianie programu Canon IJ Printer Utility2

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**.

## **Problemy ze skanowaniem (system Windows)**

- ▶ **Problemy ze skanowaniem**
- ▶ **IJ Scan Utility Komunikaty o błędach**
- ▶ **ScanGear (Sterownik skanera) Komunikaty o błędach**



## Problemy ze skanowaniem

- Skaner nie działa
- Program ScanGear (sterownik skanera) nie został uruchomiony



## Skaner nie działa

---



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

**Kwestia 2** Podłącz kabel USB do innego portu USB w komputerze.

**Kwestia 3** Jeśli kabel USB jest podłączony do koncentratora USB, odłącz kabel USB, po czym podłącz go do portu USB w komputerze.

**Kwestia 4** W przypadku połączenia sieciowego sprawdź stan połączenia i w razie potrzeby połącz ponownie.

**Kwestia 5** Uruchom ponownie komputer.



## Program ScanGear (sterownik skanera) nie został uruchomiony

---



**Kwestia 1** Upewnij się, że są zainstalowane sterowniki MP Drivers.

Jeśli sterowniki nie są zainstalowane, zainstaluj sterowniki MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny sieci Web.

**Kwestia 2** Wybierz w menu aplikacji skaner lub drukarkę.

### ▶▶▶ Ważne

- Jeśli nazwa skanera lub drukarki jest wyświetlona wiele razy, należy wybrać tę nazwę, która nie zawiera frazy WIA.

### ▶▶▶ Uwaga

- Procedura może różnić się w zależności od aplikacji.
- Skanując z aplikacji zgodnej ze standardem WIA, należy używać sterownika WIA.
  - Skanowanie przy użyciu sterownika WIA

**Kwestia 3** Upewnij się, że aplikacja obsługuje komunikację TWAIN.

Programu ScanGear (sterownika skanera) nie można otwierać za pomocą aplikacji, które są niezgodne ze standardem TWAIN.

**Kwestia 4** Zeskanuj i zapisz obrazy za pomocą programu IJ Scan Utility, a następnie otwórz pliki w odpowiedniej aplikacji.

## **Problemy mechaniczne**

- ▶ **Nie włącza się zasilanie**
- ▶ **Zasilanie wyłącza się samoczynnie**
- ▶ **Problemy z połączeniem USB**
- ▶ **Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB**



## Nie włącza się zasilanie

---



**Kwestia 1** Naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.

**Kwestia 2** Upewnij się, że wtyczka kabla zasilania jest poprawnie podłączona do drukarki, a następnie włącz drukarkę ponownie.

**Kwestia 3** Odłącz drukarkę od gniazdka elektrycznego na co najmniej 2 minuty, a następnie podłącz ją ponownie i włącz zasilanie.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.



## Zasilanie wyłącza się samoczynnie

---



**Kwestia** Jeśli drukarka jest ustawiona na automatyczne wyłączenie po określonym czasie, wyłącz to ustawienie.

Jeśli ustawiono drukarkę na automatyczne wyłączenie po określonym czasie, zostanie ona automatycznie wyłączona po upływie określonego czasu.

- Jeśli korzystasz z systemu Windows i nie chcesz, aby drukarka wyłączała się automatycznie:  
Otwórz okno sterownika drukarki i w obszarze **Automatyczne włączanie/wyłączenie (Auto Power)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** wybierz dla opcji **Autom. wył. (Auto Power Off)** ustawienie **Wyłączone (Disable)**.
- Jeśli korzystasz z systemu Mac OS i nie chcesz, aby drukarka wyłączała się automatycznie:  
Uruchom program Canon IJ Printer Utility2, w menu podręcznym wybierz pozycję **Ustawienia wł./wył. (Power Settings)** i zaznacz opcję **Wyłączone (Disable)** przy poleceniu **Autom. wył. (Auto Power Off)** w oknie **Automatyczne włączanie/wyłączenie (Auto Power)**.

### »»» Uwaga

---

- Funkcję automatycznego włączania/wyłączania drukarki można uaktywniać także za pomocą panelu operacyjnego.
  - [Automatyczne włączanie drukarki](#)
- W przypadku systemu Windows funkcję automatycznego włączania/wyłączania drukarki można też uaktywniać za pomocą programu ScanGear (sterownika skanera).
  - [Karta Skaner](#)

## Problemy z połączeniem USB

**Q** Mała szybkość drukowania lub skanowania/Połączenie Hi-Speed USB nie działa/Pojawia się komunikat „To urządzenie może działać szybciej (This device can perform faster)” (system Windows)

---

**A**

Jeśli dany system jest niezgodny ze standardem Hi-Speed USB drukarka działa z mniejszą szybkością, jaką zapewnia standard USB 1.1. W takim przypadku drukarka działa prawidłowo, ale szybkość drukowania i skanowania może ulec zmniejszeniu ze względu na prędkość komunikacji.

**Kwestia** Aby upewnić się, że system obsługuje połączenia Hi-Speed USB, sprawdź poniższe kwestie.

- Czy port USB w komputerze obsługuje połączenia Hi-Speed USB?
- Czy kabel USB lub koncentrator USB obsługuje połączenia Hi-Speed USB?

Pamiętaj, aby używać certyfikowanego kabla Hi-Speed USB. Firma Canon zaleca korzystanie z kabla USB o długości maksymalnie 3 metrów/10 stóp.

- Czy system operacyjny komputera obsługuje połączenia Hi-Speed USB?

Zainstaluj najnowszą aktualizację systemu.

- Czy sterownik interfejsu Hi-Speed USB działa prawidłowo?

W razie potrzeby pobierz i zainstaluj na komputerze najnowszą wersję sterownika interfejsu Hi-Speed USB.

### »» Ważne

- Więcej informacji na ten temat można uzyskać u producenta komputera, kabla USB lub koncentratora USB.



## Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB

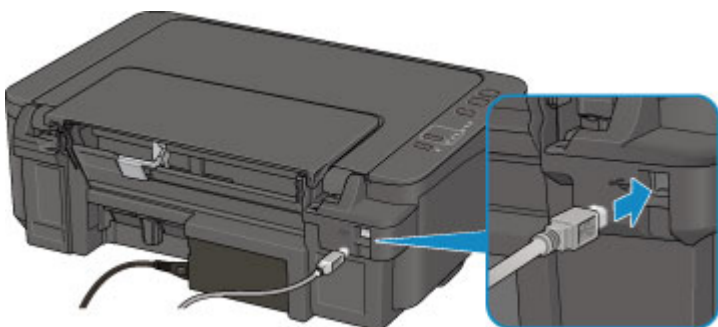
---



**Kwestia 1** Upewnij się, że drukarka jest włączona.

**Kwestia 2** Podłącz prawidłowo kabel USB.

Jak ukazuje poniższa ilustracja, port USB znajduje się z tyłu drukarki.



**Kwestia 3** Upewnij się, że na karcie **Porty (Ports)** okna dialogowego właściwości sterownika drukarki (dotyczy systemu Windows) zaznaczono pole wyboru **Włącz komunikację dwukierunkową (Enable bidirectional support)**.

■ [Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki](#)



## Problemy z instalacją i pobieraniem

- ▶ Nie można zainstalować sterowników MP Drivers
- ▶ Aktualizowanie sterowników MP Drivers w środowisku sieciowym (system Windows)



## Nie można zainstalować sterowników MP Drivers



■ [W przypadku systemu Windows:](#)

■ [W przypadku systemu Mac OS:](#)

### W przypadku systemu Windows:

- **Jeśli instalacja nie rozpocznie się po włożeniu Instalacyjnego dysku CD-ROM:**

Aby rozpocząć instalację, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1. Wprowadź poniższe ustawienia.

- W systemie Windows 10 kliknij przycisk **Start** i wybierz opcję **Eksplorator plików (File Explorer)**, a następnie kliknij **Ten komputer (This PC)** na liście po lewej stronie.
- W systemie Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz ikonę **Eksplorator (Explorer)** w obszarze **Pasek zadań (Taskbar)** na ekranie **Pulpit (Desktop)**, a następnie wybierz z listy po lewej stronie pozycję **Ten komputer (This PC) (Komputer (Computer))** dla systemu Windows 8).
- W systemie Windows 7 lub Windows Vista kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij pozycję **Komputer (Computer)**.

2. Kliknij dwukrotnie ikonę dysku  CD-ROM w wyświetlonym oknie.

Po wyświetleniu zawartości dysku CD-ROM kliknij dwukrotnie ikonę pliku **MSETUP4.EXE**.

Jeśli nie możesz zainstalować sterowników MP Drivers z użyciem Instalacyjnego dysku CD-ROM, zainstaluj je z witryny firmy Canon w sieci Web.

### »» Uwaga

- Jeśli nie pojawi się ikona dysku CD-ROM, spróbuj wykonać następujące czynności:
  - Wyjmij dysk CD-ROM z komputera, a następnie włóż go ponownie.
  - Uruchom ponownie komputer.

Jeśli ikona wciąż się nie pojawi, spróbuj skorzystać z innego dysku i sprawdź, czy jego ikona jest wyświetlana. Jeśli jest widoczna, oznacza to problem z Instalacyjnym dyskiem CD-ROM. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

- **Jeśli nie można przejść ekranu Podłączenie drukarki (Printer Connection):**



■ Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki

- **Pozostałe przypadki:**

Ponownie zainstaluj sterowniki MP Drivers.

Jeśli sterowniki MP Drivers nie zostały prawidłowo zainstalowane, odinstaluj sterowniki MP Drivers, uruchom ponownie komputer i zainstaluj ponownie sterowniki MP Drivers.

■ Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers

Ponownie zainstaluj sterowniki MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon w sieci Web.

### ►► Uwaga

- Jeśli instalacja została przerwana z powodu błędu systemu Windows, może on działać niestabilnie. Zainstalowanie sterowników w nieprawidłowo funkcjonującym systemie Windows może okazać się niemożliwe. Uruchom ponownie komputer, a następnie jeszcze raz zainstaluj sterowniki.

## W przypadku systemu Mac OS:

Pobierz sterowniki ze strony pomocy technicznej w witrynie firmy Canon w sieci Web, a następnie zainstaluj je ponownie.



## Aktualizowanie sterowników MP Drivers w środowisku sieciowym (system Windows)

---



Pobierz najnowszą wersję sterowników MP Drivers.

Najnowszą wersję sterowników MP Drivers do swojego modelu możesz pobrać z witryny firmy Canon w sieci Web.

Odinstaluj dotychczasowe sterowniki MP Drivers i zainstaluj pobraną, najnowszą wersję sterowników MP Drivers, postępując zgodnie z instrukcjami instalacji. Po wyświetleniu ekranu wyboru metody połączenia wybierz ustawienie **Użyj drukarki za pomocą bezprzewodowego połączenia LAN (Use the printer with wireless LAN connection)**. Drukarka zostanie automatycznie wykryta w sieci.

Upewnij się, że drukarka została znaleziona i zainstaluj sterowniki MP Drivers, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### »»» Uwaga

- Nie ma to wpływu na ustawienia sieci w drukarce, więc można korzystać z drukarki za pośrednictwem sieci bez jej ponownego konfigurowania.

## **Błędy i komunikaty**

- **W przypadku wystąpienia błędu**
- **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 **WŁ. (ON)** i **Alarm** migają na przemian. Sprawdź stan kontrolki i treść komunikatu, a następnie wykonaj odpowiednie czynności.

### Miga kontrolka Alarm

Przykład 2 mignięć:



(A) Miga

(B) Gaśnie

Liczba mrugnięć	Powód	Kod pomocniczy
2 mignięcia	Brak papieru w drukarce.	<a href="#">1000</a>
3 mignięcia	Podczas drukowania pokrywa jest otwarta.	<a href="#">1203</a>
	Zacięcie papieru.	<a href="#">1300</a>
4 mignięcia	Kaseta FINE została zainstalowana nieprawidłowo.	<a href="#">168A</a>
5 mignięć	Kaseta FINE nie została zainstalowana.	<a href="#">1401</a>
	Kaseta FINE nie została rozpoznana.	1403
	Nie zainstalowano właściwej kasety z atramentem.	<a href="#">1485</a>
8 mignięć	Pojemnik na zużyty atrament jest prawie pełny.	<a href="#">1700</a>
9 mignięć	Pozostały niezdjęte fragmenty taśmy lub materiału ochronnego kasety FINE.	<a href="#">1890</a>
11 mignięć	Ustawienia typu nośnika i rozmiaru papieru są nieprawidłowe.	<a href="#">4102</a>
	Nie można drukować przy bieżących ustawieniach drukowania.	<a href="#">4103</a>
12 mignięć	Nie można wydrukować określonych danych.	4100

13 mignięć	Być może skończył się atrament.	<a href="#">1686</a>
14 mignięć	Nie można rozpoznać kasety z atramentem.	1684
15 mignięć	Kaseta FINE nie została rozpoznana.	<a href="#">1682</a>
16 mignięć	Skończył się atrament.	<a href="#">1688</a>

## Kontrolki WŁ. (ON) i Alarm migają na przemian

Przykład 2 mignięć:



(A) Miga

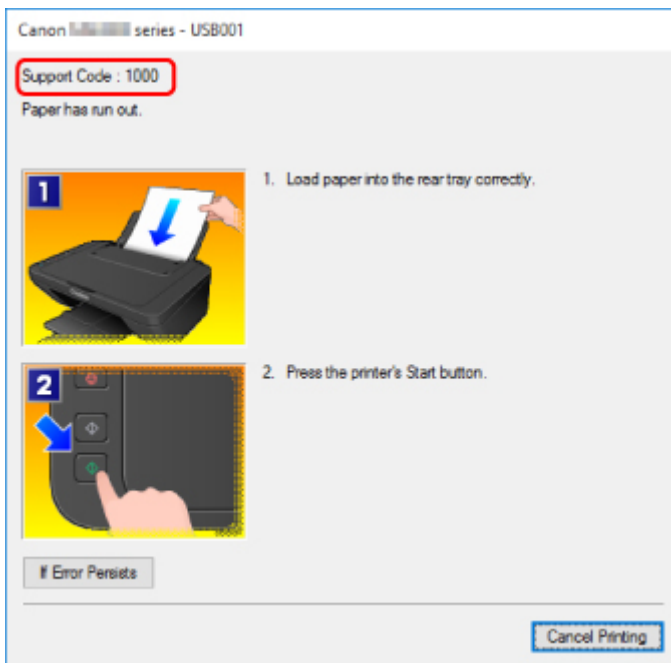
(B) Gaśnie

Liczba mrugnięć	Powód	Kod pomocniczy
2 mignięcia	Wystąpił błąd drukarki.	<a href="#">5100</a>
7 mignięć	Wystąpił błąd drukarki.	<a href="#">5B00</a> , 5B01
10 mignięć	Wystąpił błąd wymagający naprawy.	B201 B202 B203 B204
W innych przypadkach niż powyższe	Wystąpił błąd drukarki.	<a href="#">5011</a> <a href="#">5012</a> 5050 <a href="#">5200</a> 5400 <a href="#">6000</a> 6500 6800 6801 6900 6901

	6902
	6910
	6911
	6930
	6931
	6932
	6933
	6936
	6937
	6938
	6940
	6941
	6942
	6943
	6944
	6945
	6946

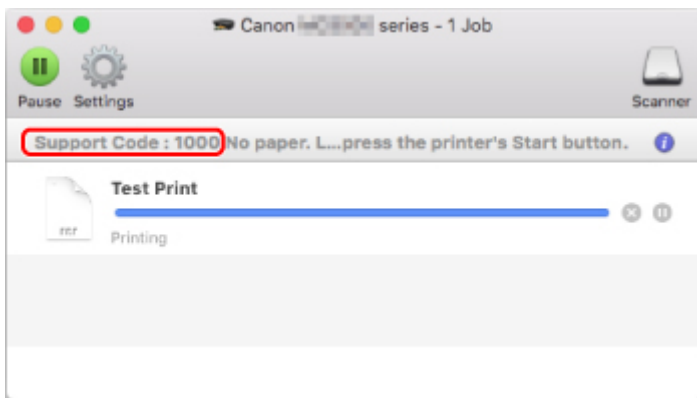
**Gdy na ekranie komputera wyświetlane są kod pomocniczy i komunikat:**

- W przypadku systemu Windows:



- W przypadku systemu Mac OS:





\* Informacje wyświetlane na ekranie mogą się różnić w zależności od używanego systemu operacyjnego.

Szczegółowe informacje na temat usuwania błędów można znaleźć w części [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędów](#).

### ▶▶▶ Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat usuwania błędów, które nie są sygnalizowane kodami pomocniczymi, 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 drukarka była jeszcze włączona.

Sprawdź komunikat o błędzie wyświetlony na ekranie komputera i kliknij przycisk **OK**.

Drukarka rozpocznie drukowanie.

Informacje na temat odłączania kabla zasilania można znaleźć w części [Uwagi dotyczące odłączania kabla zasilania](#).

### Błąd zapisu/Błąd wysyłania/Błąd komunikacji (system Windows)



**Kwestia 1** Jeśli kontrolka **WŁ. (ON)** jest wyłączona, sprawdź, czy drukarka jest podłączona do zasilania i włączona.

Kontrolka **WŁ. (ON)** miga, gdy drukarka rozpoczyna wykonywanie zadania. Poczekaaj, aż kontrolka **WŁ. (ON)** przestanie migać i zacznie świecić ciągłym światłem.

**Kwestia 2** Upewnij się, że drukarka jest poprawnie podłączona do komputera.

Jeśli korzystasz z kabla USB, upewnij się, że jest on poprawnie podłączony do drukarki i komputera. Jeśli kabel USB jest starannie podłączony, sprawdź następujące kwestie:

- Jeśli używasz urządzenia pośredniego, np. koncentratora USB, odłącz je, podłącz drukarkę bezpośrednio do komputera i ponownie spróbuj przeprowadzić drukowanie. Jeśli drukowanie rozpocznie się prawidłowo, oznacza to problem z urządzeniem pośrednim. Skontaktuj się z dostawcą przekaźnika.
- Problemem może być również kabel USB. Wymień kabel USB i ponów próbę drukowania.

Jeśli korzystasz z drukarki za pośrednictwem sieci LAN, upewnij się, że drukarka jest prawidłowo skonfigurowana pod kątem działania w sieci.

### **Kwestia 3** Upewnij się, że sterowniki MP Drivers są zainstalowane prawidłowo.

Odinstaluj sterowniki MP Drivers zgodnie z procedurą opisaną w części Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers, a następnie zainstaluj je ponownie z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny internetowej firmy Canon.

### **Kwestia 4** W przypadku podłączenia drukarki do komputera za pomocą kabla USB sprawdź stan urządzenia przy użyciu komputera.

Aby sprawdzić stan urządzenia, wykonaj poniższą procedurę.

1. Otwórz okno Menedżer urządzeń w komputerze zgodnie z poniższą procedurą.

Jeśli pojawi się ekran **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)**, postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

- W systemie Windows 10 kliknij prawym przyciskiem myszy polecenie **Start** i wybierz opcję **Menedżer urządzeń (Device Manager)**.
  - W systemie Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz **Panel sterowania (Control Panel)** na panelu **Ustawienia (Settings)** dostępnym po wybraniu kolejno opcji: **Pulpit (Desktop) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Menedżer urządzeń (Device Manager)**.
  - W systemie Windows 7 lub Windows Vista kliknij kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel)**, **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** oraz **Menedżer urządzeń (Device Manager)**.
2. Kliknij dwukrotnie pozycje **Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej (Universal Serial Bus controllers)** i **Uniwersalna drukarka USB (USB Printing Support)**.

Jeśli nie pojawi się ekran **Właściwości: Uniwersalna drukarka USB (USB Printing Support Properties)**, sprawdź, czy drukarka jest prawidłowo podłączona do komputera.

 **Kwestia 2** [Upewnij się, że drukarka jest poprawnie podłączona do komputera.](#)

3. Kliknij kartę **Ogólne (General)** i sprawdź, czy występują jakieś problemy z urządzeniem.

Jeśli pojawił się błąd urządzenia, usuń go, korzystając z pomocy systemu Windows.

## **Inne komunikaty o błędach (system Windows)**



**Kwestia** Jeśli komunikat o błędzie pojawi się poza monitorem stanu drukarki, sprawdź następujące kwestie:

- „**Nie można umieścić w buforze z powodu zbyt małej ilości wolnego miejsca na dysku twardym (Could not spool successfully due to insufficient disk space)**”  
Usuń zbędne pliki i zwiększ ilość miejsca na dysku.
- „**Nie można umieścić w buforze z powodu zbyt małej ilości wolnej pamięci (Could not spool successfully due to insufficient memory)**”

Zamknij inne uruchomione aplikacje, aby zwiększyć ilość dostępnej pamięci.

Jeśli wciąż nie można drukować, uruchom jeszcze raz komputer i ponów próbę drukowania.

- **„Nie znaleziono sterownika drukarki (Printer driver could not be found)”**

Odinstaluj sterowniki MP Drivers zgodnie z procedurą opisaną w 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”**

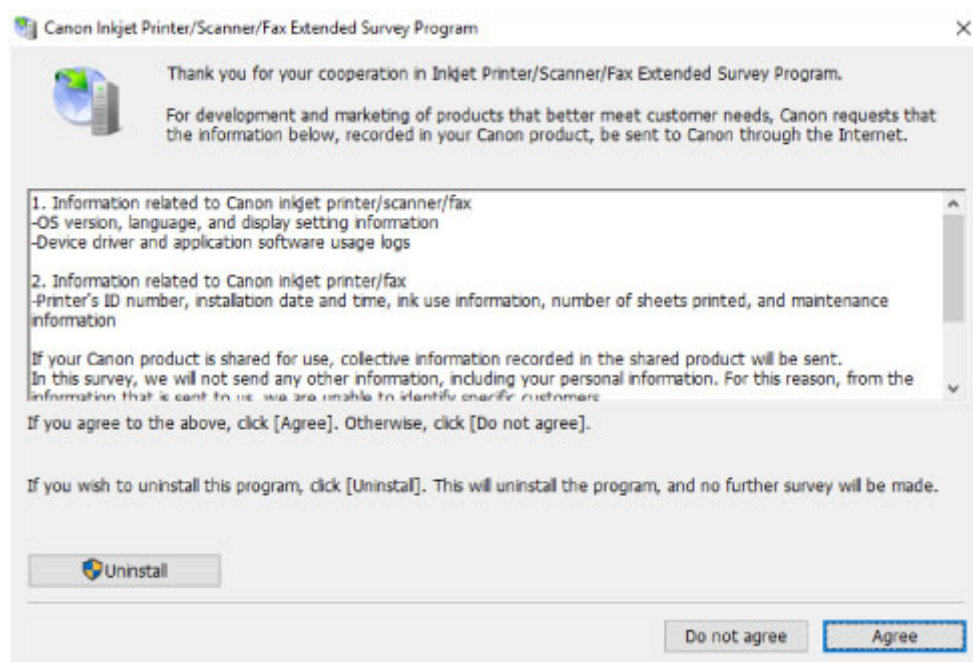
Spróbuj wykonać wydruk ponownie po zakończeniu bieżącego zadania.

## **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 dziesięć lat będzie pojawiać się ekran z monitem o zgodę na przesłanie informacji o sposobie korzystania z drukarki i z dostarczonego z nią oprogramowania.

Przeczytaj informacje widoczne na ekranie i wykonaj poniższe instrukcje.



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

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

## »»» Uwaga

- Podczas przesyłania informacji mogą się pojawić różnego rodzaju ostrzeżenia przed wysłaniem informacji do Internetu. Upewnij się, że nazwą programu jest „IJPLMUI.exe” i zezwól na kontynuację.
- Jeśli usuniesz zaznaczenie pola wyboru **Od następnego razu wysyłaj automatycznie (Send automatically from the next time)**, informacje nie będą wysyłane automatycznie od następnego uruchomienia, a podczas kolejnego badania pojawi się ekran potwierdzenia. Opis sposobu automatycznego wysyłania informacji można znaleźć w części [Zmiana ustawienia ekranu potwierdzenia](#).

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

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

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

Aby odinstalować Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, kliknij przycisk **Odinstaluj (Uninstall)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- **Zmiana ustawienia ekranu potwierdzenia:**

1. Wprowadź poniższe ustawienia.

- W systemie Windows 10 kliknij prawym przyciskiem myszy polecenie **Start** i wybierz opcję **Programy i funkcje (Programs and Features)**.
- W systemie Windows 8.1 lub Windows 8, wybierz opcję **Panel sterowania (Control Panel)** na panelu **Ustawienia (Settings)** dostępnym po wybraniu kolejno opcji: **Pulpit (Desktop) > Programy (Programs) > Programy i funkcje (Programs and Features)**.
- W systemie Windows 7 lub Windows Vista otwórz menu **Start** i wybierz kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel) > Programy (Programs) > Programy i funkcje (Programs and Features)**.

## »»» Uwaga

- Podczas instalacji, odinstalowywania lub uruchamiania programu może zostać wyświetlone okno potwierdzenia/ostrzeżenia.

To okno dialogowe zostanie przedstawione, jeśli do wykonania zadania wymagane są uprawnienia administratora.

W przypadku zalogowania się na koncie z uprawnieniami administratora postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

2. Wybierz opcję **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.

3. Wybierz opcję **Zmień (Change)**.

Jeśli po wykonaniu instrukcji wyświetlanych na ekranie wybierzesz opcję **Tak (Yes)**, podczas następnego badania pojawi się ekran potwierdzenia.

Jeśli wybierzesz opcję **Nie (No)**, informacje będą wysyłane automatycznie.

## »»» Uwaga

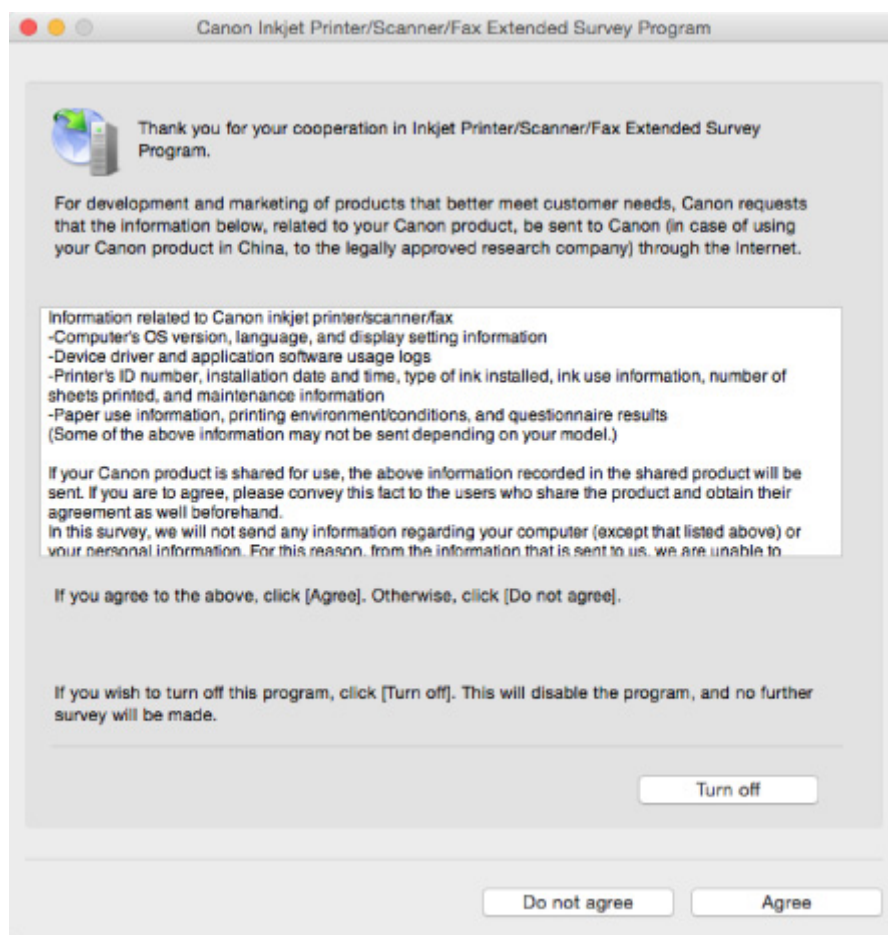
- Jeśli wybrano opcję **Odinstaluj (Uninstall)**, program Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program zostanie odinstalowany. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

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

### A

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

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



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

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

## »» Uwaga

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

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

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

- **Aby zatrzymać wysyłanie informacji:**

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

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

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

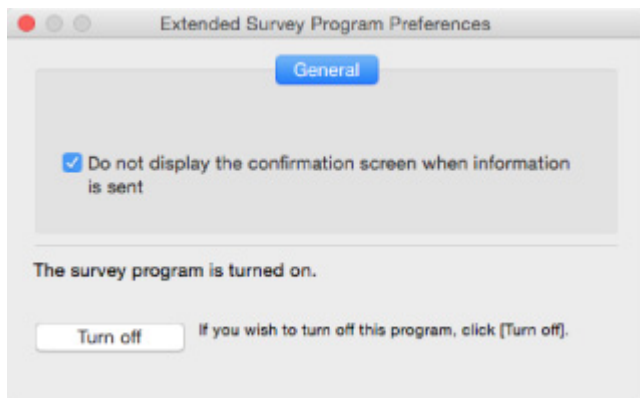
■ [Zmiana ustawienia](#):

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

- **Zmiana ustawienia:**

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

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



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

Po zaznaczeniu tego pola wyboru informacje będą wysyłane automatycznie.

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

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

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

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



## 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](#) [1203](#) [1300](#) [1401](#) 1403

[1485](#) [1682](#) 1684 [1686](#) [1688](#) [168A](#)

[1700](#) 1701 [1890](#)

- **Od 2000 do 2ZZZ**

[2900](#) [2901](#)

- **Od 4000 do 4ZZZ**

4100 [4102](#) [4103](#)

- **Od 5000 do 5ZZZ**

[5011](#) [5012](#) 5050 [5100](#) [5200](#) 5400

[5B00](#) 5B01

- **Od 6000 do 6ZZZ**

[6000](#) 6500 6800 6801 6900 6901

6902 6910 6911 6930 6931 6932

6933 6936 6937 6938 6940 6941

6942 6943 6944 6945 6946

- **Od A000 do ZZZZ**

B201 B202 B203 B204

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 wewnątrz drukarki](#)
- W innych przypadkach:
  - Pozostałe przypadki

## 1300

### Powód

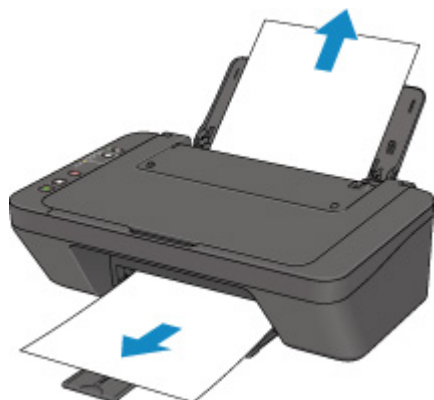
Papier zaciął się w otworze wyjściowym papieru lub na tylnej tacy.

### 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 wyciągnąć papieru, włącz ponownie drukarkę, nie próbując wyjmowania papieru z użyciem nadmiernej siły. Papier może zostać wysunięty automatycznie.
- Jeśli papier zacina się podczas drukowania i musisz wyłączyć drukarkę, aby go usunąć, naciśnij przycisk **Stop**, aby zatrzymać drukowanie przed wyłączeniem drukarki.
- Jeśli zacięty papier podarł się i nie można go wyjąć z otworu wyjściowego papieru lub z tylnej tacy, wyjmij go z wnętrza drukarki.

■ [Zacięcie papieru wewnątrz drukarki](#)

2. Załaduj ponownie papier i naciśnij na drukarce przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**.

Drukarka wznowi drukowanie. Wydrukuj ponownie stronę, która nie została ukończona z powodu zacięcia papieru.

Jeśli drukarka została wyłączona w kroku 1, dane drukowania wysłane do drukarki zostały usunięte. Ponów drukowanie.

#### »»» Uwaga

- Przy ponownym ładowaniu papieru upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru i że wkładasz go prawidłowo.

- Zaleca się użycie papieru o rozmiarze innym niż A5 podczas drukowania dokumentów ze zdjęciami lub grafiki. Papier formatu A5 może zwijać się i zacinać podczas wychodzenia z drukarki.

Jeśli wykonanie powyższych czynności nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## Zacięcie papieru wewnątrz drukarki

Jeśli zacięty papier jest rozdarty i nie można go wyjąć ani z otworu wyjściowego papieru, ani z tylnej tacy albo jeśli zacięty papier pozostaje wewnątrz drukarki, wyjmij go, postępując zgodnie z poniższymi instrukcjami.

### »»» Uwaga

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

1. Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.
2. Schowaj tacę wyprowadzania papieru i otwórz pokrywę.



### »»» Ważne

- Nie należy dotykać przezroczystej kliszy (A).

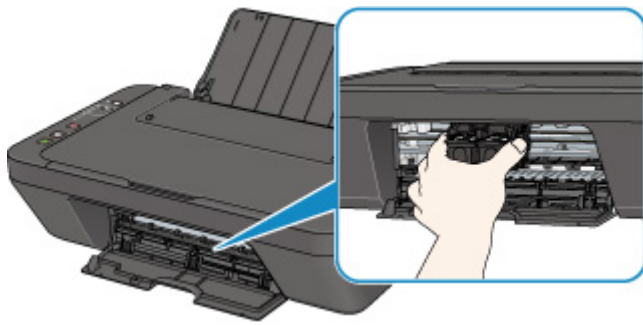


Jeśli zabrudzisz lub zarysujesz przezroczystą kliszę, dotykając ją papierem lub rękami, może to spowodować uszkodzenie drukarki.

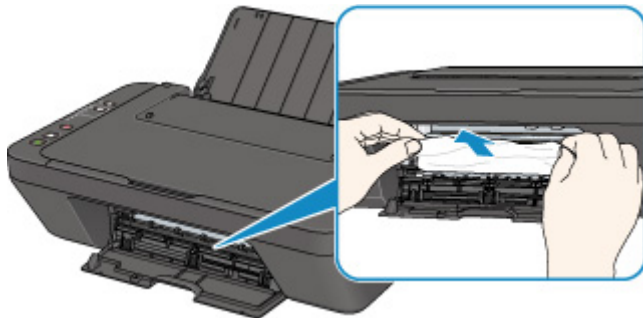
3. Sprawdź, czy zacięty papier znajduje się pod uchwytem kaset FINE.

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

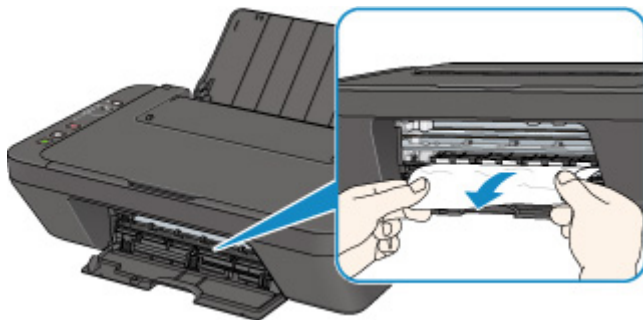
Podczas przesuwania uchwyty kaset FINE przytrzymaj uchwyt kaset FINE i przesuwaj powoli na prawy lub lewy skraj.



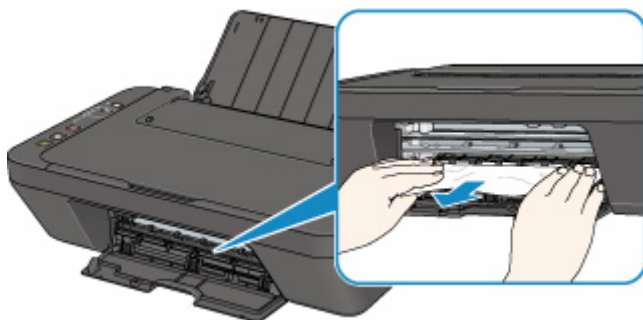
4. Mocno chwyc zacięty papier obiema rękami.



Jeśli papier jest zwinięty, wyciągnij go.



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

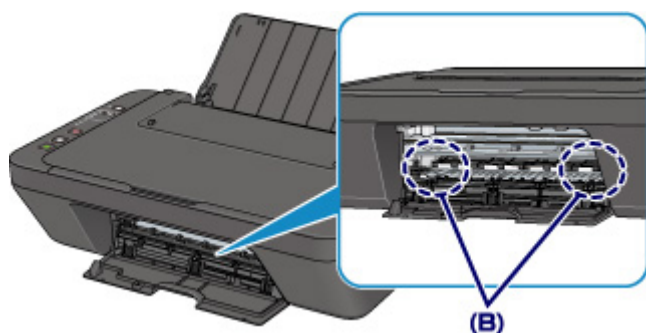


6. Upewnij się, że został usunięty cały zakleszczony papier.

Jeśli podczas wyciągania papieru zostanie on rozdarty, małe fragmenty papieru mogą pozostać wewnątrz drukarki. Sprawdź poniższe kwestie i wyjmij cały pozostający papier.

- Czy pod uchwytem kaset FINE znajdują się jeszcze jakieś fragmenty papieru?
- Czy drobne fragmenty papieru pozostały w drukarce?

- Czy w pustych przestrzeniach (B) po lewej i prawej stronie drukarki pozostały jeszcze jakieś skrawki papieru?



## 7. Zamknij pokrywę.

Wszystkie zadania w kolejce drukowania zostaną anulowane. Ponów drukowanie.

### ▶▶ Uwaga

- Przy ponownym ładowaniu papieru upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru i że wkładasz go prawidłowo. Jeśli po wyjęciu całego zakleszczonego papieru i wznowieniu drukowania pojawia się na ekranie komputera komunikat o zacięciu papieru, wewnątrz drukarki mogły nadal pozostać skrawki papieru. Sprawdź ponownie drukarkę pod kątem jakichkolwiek pozostałości papieru.

Jeśli wykonanie powyższych czynności nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## 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 prowadnicę papieru ze stosem arkuszy.

Po wykonaniu powyższych czynności naciśnij na drukarce przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**.

### »» Uwaga

- Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce.



## **1200**

### **Powód**

Pokrywa jest otwarta.

### **Co należy zrobić**

Zamknij pokrywę i poczekaj chwilę.

Nie zamykaj jej podczas wymiany kasety FINE.

## 1203

### Powód

Pokrywa zostaje otwarta podczas drukowania.

### Co należy zrobić

Jeśli papier zostanie wewnątrz drukarki, wyciągnij go powoli, używając obu rąk i zamknij pokrywę.

Naciśnij na drukarce przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**, aby usunąć błąd.

Drukarka wysunie jedną pustą kartkę papieru i wznowi drukowanie od następnego arkusza.

Drukarka nie zadrukuje strony, która była w trakcie drukowania, gdy pokrywa była otwarta. Ponów próbę drukowania.

### »» Ważne

- Nie otwieraj ani nie zamykaj pokrywy podczas drukowania, ponieważ mogłoby to spowodować uszkodzenie drukarki.

## **1401**

### **Powód**

Kaseta FINE nie została zainstalowana.

### **Co należy zrobić**

Zainstaluj kasetę FINE.

Jeśli błąd nie zostanie usunięty, może to oznaczać usterkę kasety FINE. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## 1485

### **Powód**

Nie zainstalowano właściwej kasety z atramentem.

### **Co należy zrobić**

Nie można wykonać drukowania, ponieważ kaseła z atramentem jest niezgodna z tym urządzeniem.

Zainstaluj właściwą kasetę z atramentem.

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

## **1682**

### **Powód**

Kaseta FINE nie została rozpoznana.

### **Co należy zrobić**

Wymień kasetę FINE.

Jeśli błąd nie zostanie usunięty, może to oznaczać usterkę kasety FINE. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## 1686

### Powód

Być może skończył się ten atrament.

### Co należy zrobić

Funkcja wykrywania poziomu pozostałego atramentu zostanie wyłączona, ponieważ nie można poprawnie określić poziomu atramentu.

Jeśli chcesz kontynuować drukowanie bez tej funkcji, naciśnij przycisk **Stop** na urządzeniu i przytrzymaj go przez co najmniej 5 sekund.

W celu uzyskania optymalnej jakości firma Canon zaleca używanie nowych oryginalnych kaset firmy Canon.

Firma Canon nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek awarie lub problemy spowodowane kontynuowaniem drukowania mimo braku atramentu.

## 1688

### Powód

Ten atrament się skończył.

### Co należy zrobić

Wymień kasetę z atramentem i zamknij pokrywę.

Jeśli trwa drukowanie i chcesz je kontynuować z zainstalowaną obecnie kasetą z atramentem, naciśnij przycisk **Stop** na urządzeniu i przytrzymaj go przez co najmniej 5 sekund. Drukowanie można będzie kontynuować mimo braku atramentu.

Funkcja wykrywania poziomu pozostałego atramentu zostanie wyłączona.

Wymień pustą kasetę z atramentem natychmiast po zakończeniu drukowania. W przypadku kontynuowania drukowania mimo braku atramentu jakość wydruku może być niezadowalająca.

## 168A

### Powód

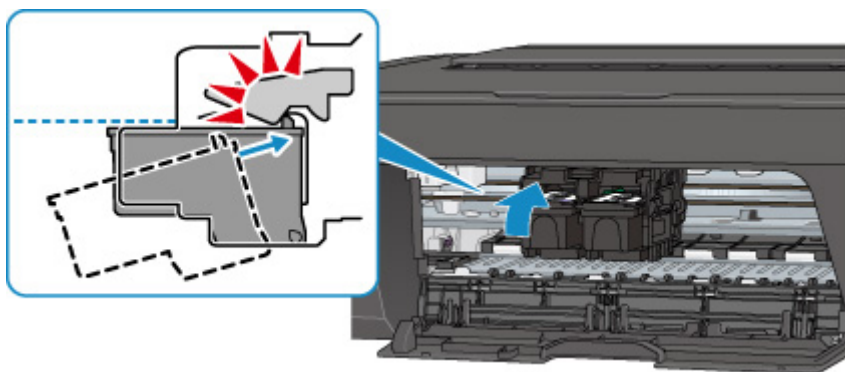
Kaseta FINE jest zainstalowana nieprawidłowo lub zainstalowano kasetę FINE niezgodną z tą drukarką.

### Co należy zrobić

Schowaj przedłużenie tacy wyjściowej i tacę wyprowadzania papieru, otwórz pokrywę, a następnie wyjmij kasety FINE.

Upewnij się, że zainstalowana kaseta FINE jest zgodna z drukarką.

Następnie ponownie zainstaluj kasety FINE. Dociskaj kasetę FINE, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



Po zainstalowaniu zamknij pokrywę.



## 1700

### Powód

Pojemnik na zużyty atrament jest prawie pełny.

### Co należy zrobić

Aby kontynuować drukowanie, naciśnij na drukarce przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## 1890

### Powód

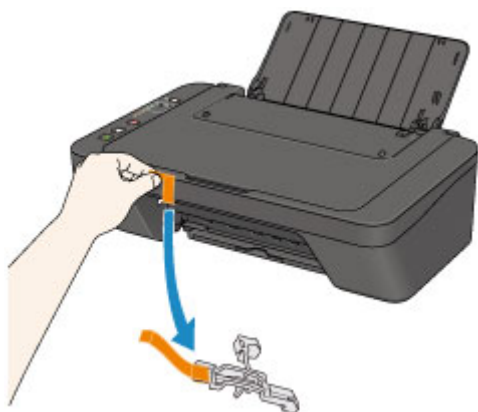
Na uchwycie kaset FINE pozostają nadal fragmenty taśmy lub materiału ochronnego.

### Co należy zrobić

Upewnij się, że na uchwycie kaset FINE nie zostały żadne resztki taśmy ani materiału ochronnego.

Jeśli nadal znajdują się na nim resztki taśmy lub materiału ochronnego, schowaj przedłużenie tacy wyjściowej oraz tacę wyprowadzania papieru, aby je usunąć.

Pociągnij taśmę, aby usunąć materiał ochronny.



Jeśli pokrywa jest otwarta, zamknij ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## 2900

### Powód

Skanowanie arkusza wyrównywania głowicy drukującej nie powiodło się.

### Co należy zrobić

Naciśnij na drukarce przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)** i wykonaj poniższe instrukcje.

- 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 dysza głowicy drukującej nie jest zatkana.

Sprawdź stan głowicy drukującej poprzez wydrukowanie wzoru sprawdzania dysz.

Jeśli błąd nie zostanie usunięty, przeprowadź ręczne wyrównywanie głowicy drukującej.

## 2901



### Powód

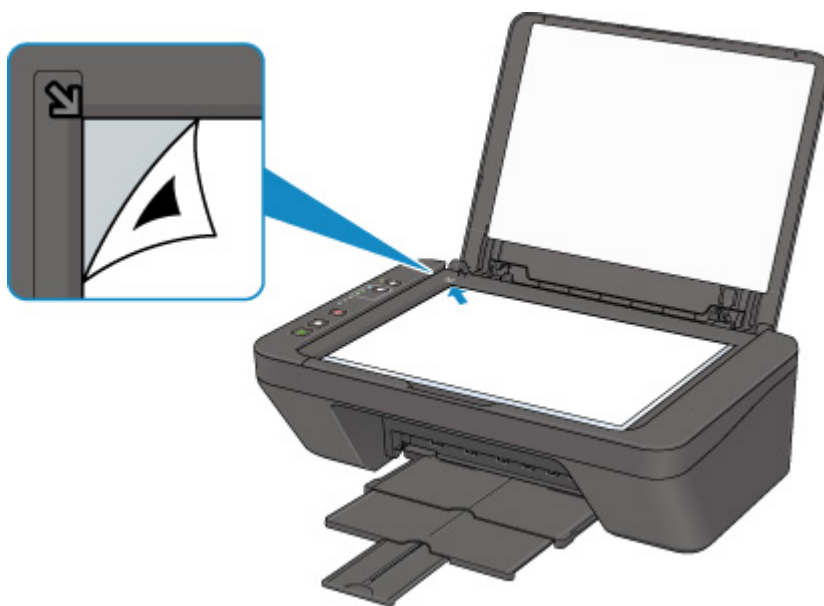
Zakończyło się drukowanie wzoru wyrównywania głowicy drukującej, a drukarka oczekuje na skanowanie arkusza.

### Co należy zrobić

Zeskanuj wydrukowany wzór wyrównywania głowicy drukującej.

1. Umieść na płycie szklanej arkusz wyrównywania głowicy drukującej.

Umieść papier w taki sposób, by zadrukowana strona była skierowana do dołu i ustaw znak  w lewym górnym rogu arkusza równo ze znacznikiem wyrównania .



2. Powoli zamknij pokrywę dokumentów i naciśnij na drukarce przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**.

Drukarka rozpocznie skanowanie arkusza wyrównywania głowicy drukującej i automatycznie dostosuje położenie głowicy drukującej.

## 4102

### Powód

Ustawienia typu nośnika i rozmiaru papieru są nieprawidłowe.

### Co należy zrobić

Aby anulować drukowanie, zmienić ustawienia typu nośnika lub rozmiaru papieru, na drukarce naciśnij przycisk **Stop**, a następnie ponownie rozpocznij drukowanie.

- Jeśli dla typu nośnika wybrano ustawienie Photo Paper Plus Glossy II:  
Ustaw rozmiar papieru na 10 x 15 cm (4 x 6 cali) lub 13 x 18 cm (5 x 7 cali).
- Jeśli dla typu nośnika wybrano ustawienie Glossy Photo Paper:  
Ustaw rozmiar papieru na 10 x 15 cm (4 x 6 cali).
- Jeśli dla typu nośnika wybrano ustawienie Koperta:  
Ustaw rozmiar papieru na Koperta zwykła 10 lub Koperta DL.

## 4103

### **Powód**

Nie można drukować przy bieżących ustawieniach drukowania.

### **Co należy zrobić**

Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce.

Następnie zmień ustawienia drukowania i ponów próbę drukowania.

## **5011**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **5012**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.



## 5100

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Anuluj drukowanie i wyłącz drukarkę.

Sprawdź następujące kwestie:

- Upewnij się, że ruch uchwyty kaset FINE nie jest zakłócany przez stabilizator, zacięty papier itd.  
Usuń przeszkodę.
- Upewnij się, że kasety FINE są zainstalowane prawidłowo.  
Dociskaj kasetę FINE, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.

Ponownie włącz drukarkę.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »»» Ważne

- Przy usuwaniu przeszkody na drodze ruchu uchwyty kaset FINE uważaj, aby nie dotknąć przezroczystej kliszy (A).



Jeśli zabrudzisz lub zarysujesz przezroczystą kliszę, dotykając ją papierem lub rękami, może to spowodować uszkodzenie drukarki.

## **5200**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **5B00**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **6000**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.