

# **TS3100 series**

## **Podręcznik online**

	Podstawowa obsługa
	Sieć
Sposób postępowania z papierem, oryginałami, kasetami FINE itd.	Konserwacja
	Podstawowe informacje o urządzeniu
	Informacje na temat papieru
	Drukowanie
	Kopiowanie
	Skanowanie
	Często zadawane pytania
Lista kodów pomocniczych dotyczących błędów	

# Zawartość

Korzystanie z dokumentu Podręcznik online. . . . .	8
Symbole używane w tym dokumencie. . . . .	9
Włączone funkcje dotykowe (system Windows). . . . .	10
Znaki towarowe i licencje. . . . .	11
Podstawowa obsługa. . . . .	22
Drukowanie fotografii z komputera. . . . .	23
Drukowanie fotografii za pomocą smartfona/tabletu. . . . .	28
Kopiowanie. . . . .	31
Sieć. . . . .	35
Ograniczenia. . . . .	38
Porady dotyczące połączenia sieciowego. . . . .	40
Domyślne ustawienia sieciowe. . . . .	41
Znaleziono inną drukarkę o tej samej nazwie. . . . .	42
Podłączanie do innego komputera za pośrednictwem sieci LAN/Zmiana metody połączenia z kabla USB na sieć LAN. . . . .	43
Drukowanie ustawień sieciowych. . . . .	44
Zmiana metody bezprzewodowego połączenia LAN. . . . .	49
Sposób postępowania z papierem, oryginałami, kasetami FINE itd.. . . . .	50
Ładowanie papieru. . . . .	51
Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego. . . . .	52
Ładowanie oryginałów. . . . .	57
Ładowanie oryginału na płytę szklaną. . . . .	58
Obsługiwane oryginały. . . . .	60
Wymiana kasety FINE. . . . .	61
Wymiana kasety FINE. . . . .	62
Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą lampek atramentu na panelu operacyjnym. . . . .	68
Porady dotyczące atramentu. . . . .	70
Konserwacja. . . . .	71
Jeśli wydruk jest błąd lub nierównomierny. . . . .	72
Procedura konserwacji. . . . .	73

Drukowanie deseni testu dysz. . . . .	76
Analiza testu wzoru dysz. . . . .	77
Czyszczenie głowicy drukującej. . . . .	78
Dokładne czyszczenie głowicy drukującej. . . . .	79
Wyrównywanie głowicy drukującej. . . . .	80
Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system Mac OS). . . .	83
Otwieranie zdalnego interfejsu użytkownika do konserwacji. . . . .	84
Czyszczenie głowic drukujących. . . . .	85
Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca. . . . .	87
Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera. . . . .	88
Czyszczenie. . . . .	89
Czyszczenie rolek podawania papieru. . . . .	90
Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie płyty dolnej). . . . .	92
Podstawowe informacje. . . . .	94
Bezpieczeństwo. . . . .	95
Środki ostrożności. . . . .	96
Informacje dotyczące przepisów. . . . .	98
WEEE (EU&EEA). . . . .	99
Środki ostrożności podczas transportu. . . . .	109
Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania. . . . .	110
Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki. . . . .	111
Przenoszenie drukarki. . . . .	112
Postępowanie w przypadku naprawy, pożyczenia lub utylizacji drukarki. . . . .	113
Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku. . . . .	114
Podstawowe elementy i ich obsługa. . . . .	115
Podstawowe elementy. . . . .	116
Widok z przodu. . . . .	117
Widok z tyłu. . . . .	119
Widok od wewnątrz. . . . .	120
Panel operacyjny. . . . .	121
Zasilanie. . . . .	123
Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie. . . . .	124
Włączanie i wyłączanie drukarki. . . . .	125
Sprawdzanie kabla zasilania. . . . .	127

Odłączanie drukarki. . . . .	128
Wskaźnik ekranu LCD. . . . .	129
<b>Zmiana ustawień. . . . .</b>	<b>131</b>
Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Mac OS). . . . .	132
Zarządzanie zasilaniem drukarki. . . . .	133
Zmiana trybu pracy drukarki. . . . .	134
Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego. . . . .	135
Ustawienia ciche. . . . .	136
Inicjowanie ustawień drukarki. . . . .	137
Włączanie/Wyłączanie funkcji połączenia bezprzewodowego. . . . .	138
Specyfikacje. . . . .	139
<b>Informacje na temat papieru. . . . .</b>	<b>143</b>
Obsługiwane typy nośników. . . . .	144
Limit pojemności papieru. . . . .	146
Nieobsługiwane typy nośników. . . . .	148
Sposób postępowania z papierem. . . . .	149
<b>Drukowanie. . . . .</b>	<b>150</b>
Drukowanie za pomocą komputera. . . . .	151
Drukowanie za pomocą aplikacji (AirPrint). . . . .	152
Drukowanie przy użyciu funkcji AirPrint. . . . .	153
Dodawanie drukarki AirPrint. . . . .	155
Jak otworzyć ekran ustawień drukarki AirPrint. . . . .	156
Wyświetlanie ekranu stanu drukowania. . . . .	157
Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania. . . . .	158
Usuwanie drukarki AirPrint, która nie jest już wymagana, z listy drukarek. . . . .	159
Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu. . . . .	160
Drukowanie za pomocą urządzenia z systemem iOS (AirPrint). . . . .	161
Drukowanie/skanowanie w bezpośrednim trybie bezprzewodowym. . . . .	165
Ustawienia papieru. . . . .	167
<b>Kopiowanie. . . . .</b>	<b>170</b>
Kopiowanie na zwykłym papierze. . . . .	171

Kopiowanie na papierze fotograficznym. . . . .	173
<b>Skanowanie. . . . .</b>	<b>175</b>
Skanowanie z komputera (AirPrint). . . . .	176
Skanowanie zgodnie z typem lub celem elementu (IJ Scan Utility Lite). . . . .	177
Funkcje aplikacji IJ Scan Utility Lite. . . . .	178
Łatwe skanowanie (Automatyczne skanowanie). . . . .	180
Skanowanie dokumentów i fotografii. . . . .	182
Porady dotyczące skanowania. . . . .	183
Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera). . . . .	184
<b>Często zadawane pytania. . . . .</b>	<b>187</b>
Ustawienia sieciowe i typowe problemy. . . . .	189
Problemy z komunikacją sieciową. . . . .	191
Nie można znaleźć drukarki w sieci. . . . .	192
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfiguracji (system Windows). . . . .	193
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie stanu zasilania. . . . .	194
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie połączenia z siecią komputera. . . . .	195
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie ustawień bezprzewodowej sieci LAN drukarki. . . . .	196
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie środowiska bezprzewodowej sieci LAN. . . . .	197
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie adresu IP drukarki. . . . .	199
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie ustawień oprogramowania zabezpieczającego. . . . .	200
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie ustawień routera bezprzewodowego. . . . .	201
Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki. . . . .	202
Nie można znaleźć Drukarka za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN. . . . .	204
Problemy z połączeniem sieciowym. . . . .	207

Nagle nie można korzystać z drukarki. . . . .	208
Nieznany klucz sieciowy. . . . .	213
Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień. . . . . .	215
Inne problemy z siecią. . . . .	217
Sprawdzanie informacji o sieci. . . . .	218
Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych. . . . .	221
<b>Problemy z drukowaniem. . . . .</b>	<b>222</b>
Drukowanie nie rozpoczyna się. . . . .	223
Brak nanoszenia atramentu na papier. . . . .	225
Papier jest nieprawidłowo podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”. . . . .	227
Wyniki drukowania są niezadowolające. . . . .	229
Papier jest pusty/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Występują białe smugi. . . . .	231
Kolory są nieczytelne. . . . .	234
Linie zostały nierówno wydrukowane. . . . .	236
Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana. . . . .	237
<b>Problemy ze skanowaniem (system Mac OS). . . . .</b>	<b>241</b>
Problemy ze skanowaniem. . . . .	242
Skaner nie działa. . . . .	243
Sterownik skanera nie został uruchomiony. . . . .	244
<b>Problemy mechaniczne. . . . .</b>	<b>245</b>
Nie włącza się zasilanie. . . . .	246
Zasilanie wyłącza się samoczynnie. . . . .	247
Problemy z połączeniem USB. . . . .	248
Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB. . . . .	249
<b>Problemy z instalacją i pobieraniem. . . . .</b>	<b>250</b>
Nie można zainstalować sterowników MP Drivers (Windows). . . . .	251
Aktualizowanie sterowników MP Drivers w środowisku sieciowym (system Windows). . . . .	253
<b>Błędy i komunikaty. . . . .</b>	<b>254</b>
W przypadku wystąpienia błędu. . . . .	255
Pojawia się komunikat (kod pomocniczy). . . . .	263
<b>Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu. . . . .</b>	<b>270</b>
Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu (zacięcia papieru). . . . .	272

1300. ....	273
Zacięcie papieru wewnątrz drukarki. ....	275
1000. ....	278
1200. ....	279
1203. ....	280
1401. ....	281
1430. ....	282
1485. ....	283
1682. ....	284
1686. ....	285
1688. ....	286
168A. ....	287
1700. ....	288
1890. ....	289
2900. ....	290
2901. ....	291
4102. ....	292
4103. ....	293
5011. ....	294
5012. ....	295
5100. ....	296
5200. ....	297
5B00. ....	298
6000. ....	299

## **Korzystanie z dokumentu Podręcznik online**

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



## Symbole używane w tym dokumencie

### **Ostrzeżenie**

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

### **Przeostoga**

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, App Store, AirPrint, logo AirPrint, Safari, Bonjour, iPad, iPhone i iPod touch są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zastrzeżonymi na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. macOS jest znakiem towarowym 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, Google Apps i Google Analytics 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) 2003-2015 Apple Inc. All rights reserved.

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

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

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

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

Apache License

Version 2.0, January 2004

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

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

END OF TERMS AND CONDITIONS

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

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000

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

All Rights Reserved

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

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

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

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

All rights reserved.

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

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

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

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

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

All rights reserved.

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

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

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

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

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

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

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

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

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

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

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

Copyright (c) 2003-2012, Sparta, Inc

All rights reserved.

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

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

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



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

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

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

All rights reserved.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Copyright (c) 2009, ScienceLogic, LLC

All rights reserved.

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

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

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

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

LEADTOOLS

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

CMap Resources

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

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

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

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

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

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

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

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

-----  
MIT License

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

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

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

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

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

COPYRIGHT (c) 1989-2000.

On-Line Applications Research Corporation (OAR).

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

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

(1) Red Hat Incorporated

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

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

(2) University of California, Berkeley

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

All rights reserved.

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

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

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

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

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

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

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

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

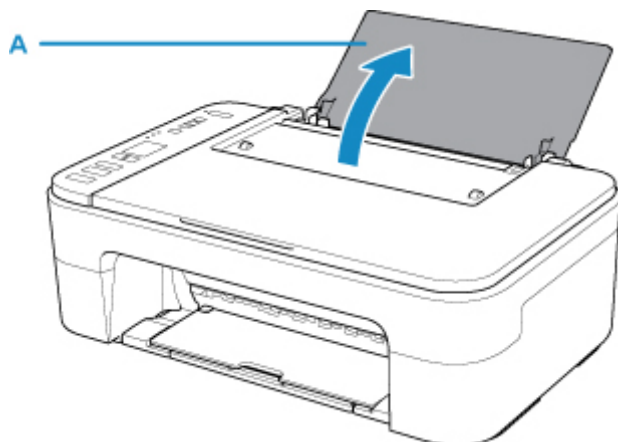
## **Podstawowa obsługa**

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

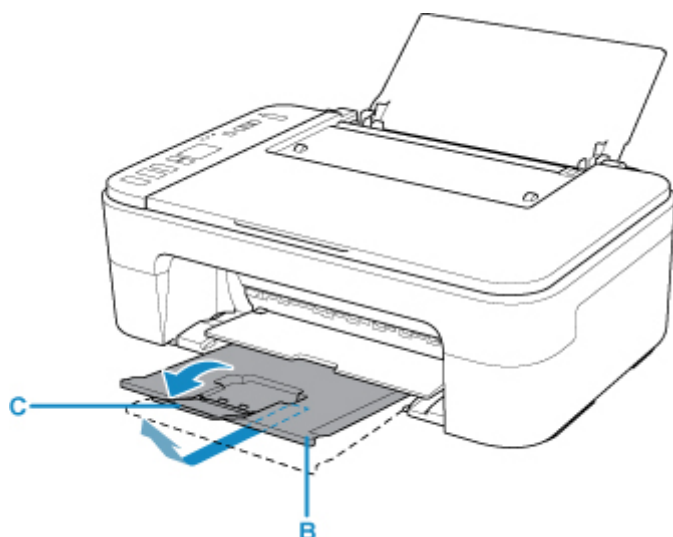
## Drukowanie fotografii z komputera

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

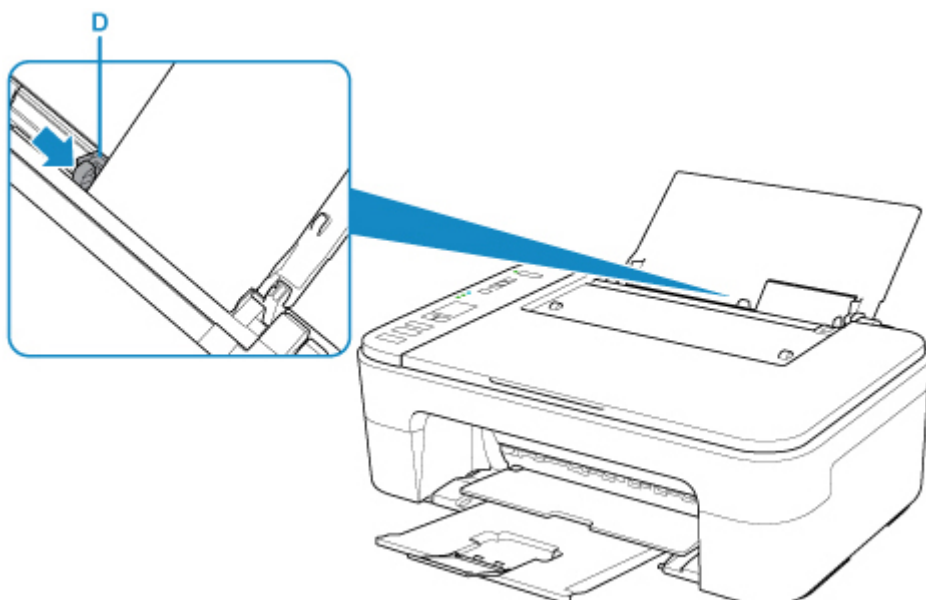
1. Otwórz podpórkę papieru (A).



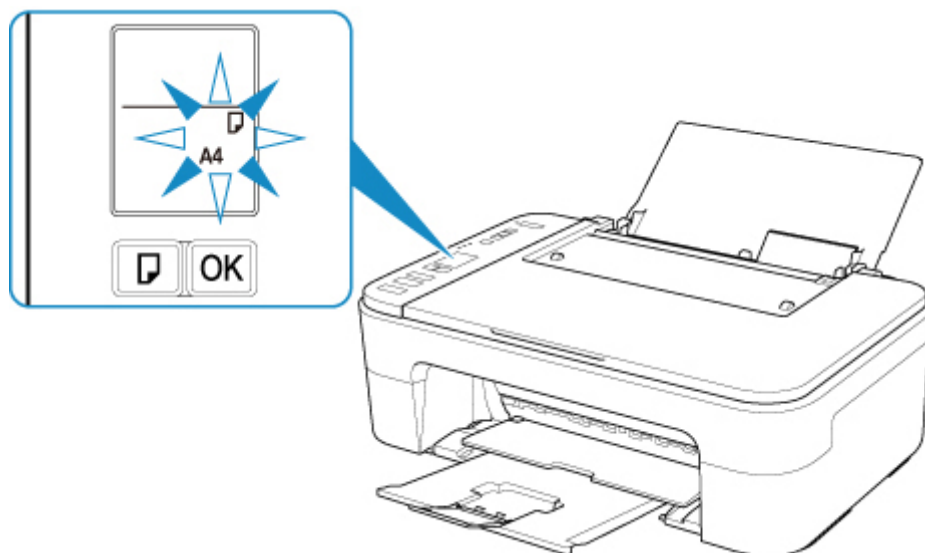
2. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (B) i przedłużenie tacy wyjściowej (C).



3. Załaduj papier pionowo STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO SIEBIE.
4. Wyrównaj ustawienie prowadnicy papieru (D) do lewej strony papieru.

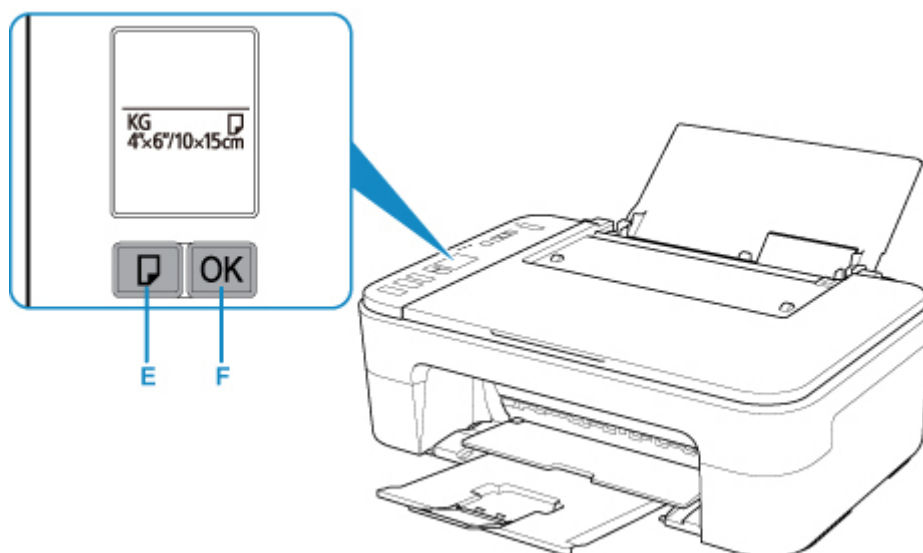


Po załadowaniu papieru na tylną tacę kontrolki stanu papieru i bieżącego rozmiaru papieru migają na ekranie LCD.



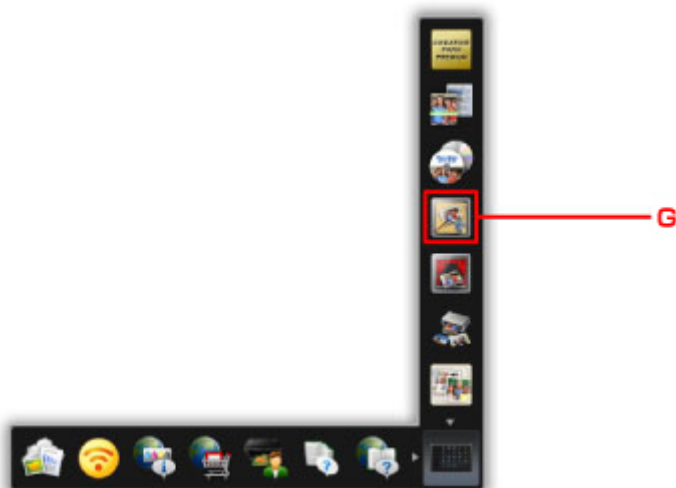
5. Naciśnij przycisk **Wybierz papier (Paper Select)** (E), aby wybrać rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu na tylną tacę, i naciśnij przycisk **OK** (F).





6. Kliknij ikonę My Image Garden (G) w obszarze Quick Menu.

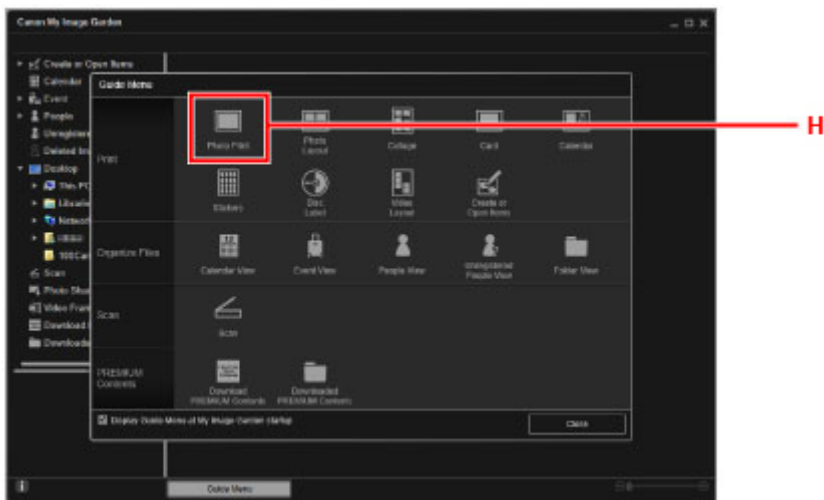
Zostanie wyświetlony ekran **Menu podręcznika (Guide Menu)**.



### »» Uwaga

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

7. Kliknij ikonę **Wydruk fotograficzny (Photo Print)** (H).



8. Kliknij folder (I) z fotografiami, które chcesz wydrukować.

9. Klikaj fotografie (J), które chcesz wydrukować.

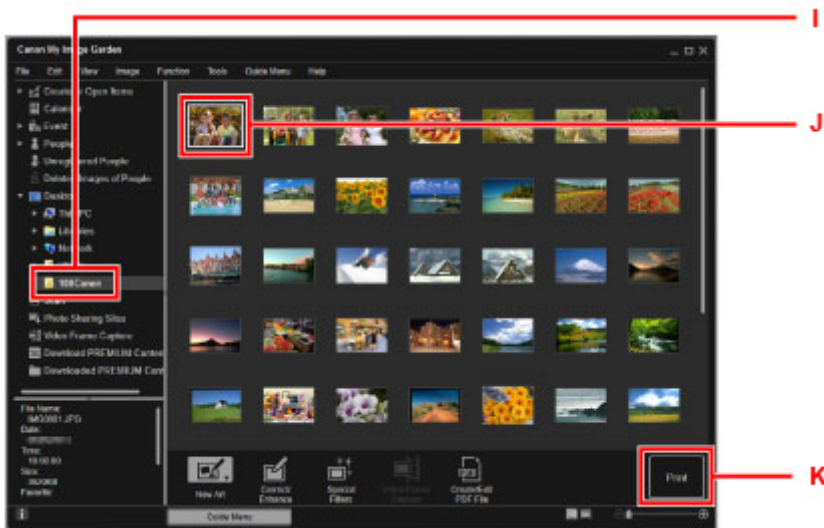
**W przypadku systemu Windows:**

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

**W przypadku systemu Mac OS:**

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

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



11. Określ liczbę kopii itd.

**W przypadku systemu Windows:**

Określ liczbę kopii, nazwę drukarki, typ nośnika itp.

**W przypadku systemu Mac OS:**

Określ liczbę kopii.

12. Rozpocznij drukowanie.

**W przypadku systemu Windows:**

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

**W przypadku systemu Mac OS:**

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Po wyświetleniu okna dialogowego Drukuj podaj nazwę drukarki, rozmiar papieru itd., a następnie kliknij opcję **Drukuj (Print)**.

**»»» Uwaga**

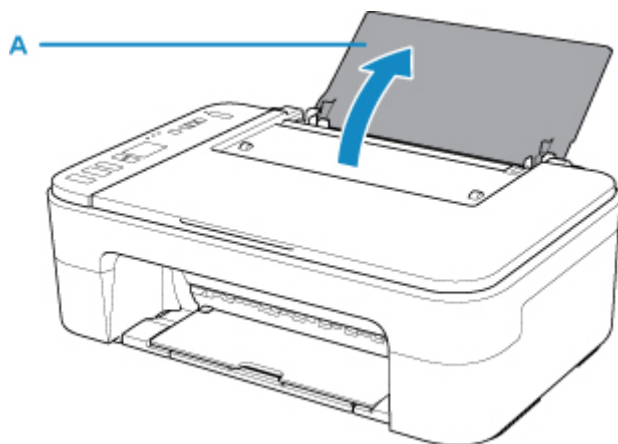
- Aplikacja My Image Garden umożliwia korzystanie na komputerze z fotografii, np. wykonanych aparatem cyfrowym, na różne sposoby.
  - W przypadku systemu Windows:
    - Podręcznik My Image Garden
  - W przypadku systemu Mac OS:
    - Podręcznik My Image Garden
- Jeśli drukarka nie jest wyświetlana w systemie Mac OS, ustawienie AirPrint w programie My Image Garden może być nieprawidłowe. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat prawidłowego definiowania ustawień, przejdź do nagłówka dotyczącego drukarki zgodnej ze standardem AirPrint na poniższej stronie.
  - Wybór ustawień zgodnie ze stanem drukarki

## Drukowanie fotografii za pomocą smartfona/tabletu

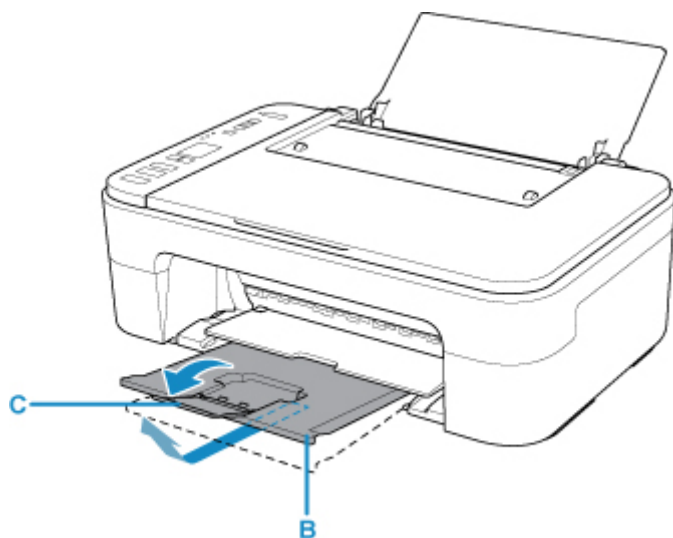
W tej części opisano sposób drukowania fotografii za pomocą aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY. Szczegółowe informacje o sposobie pobierania aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY można znaleźć poniżej.

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

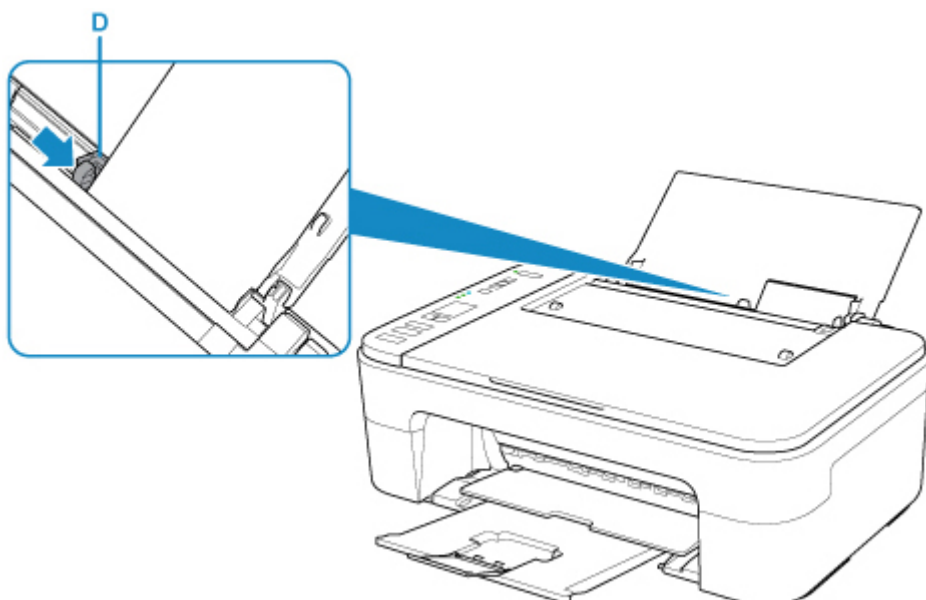
1. Otwórz podpórkę papieru (A).



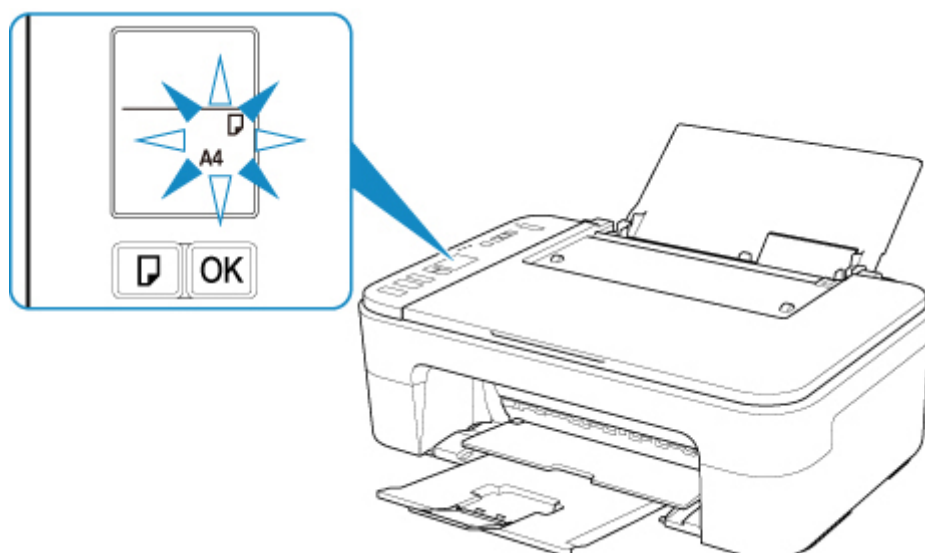
2. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (B) i przedłużenie tacy wyjściowej (C).



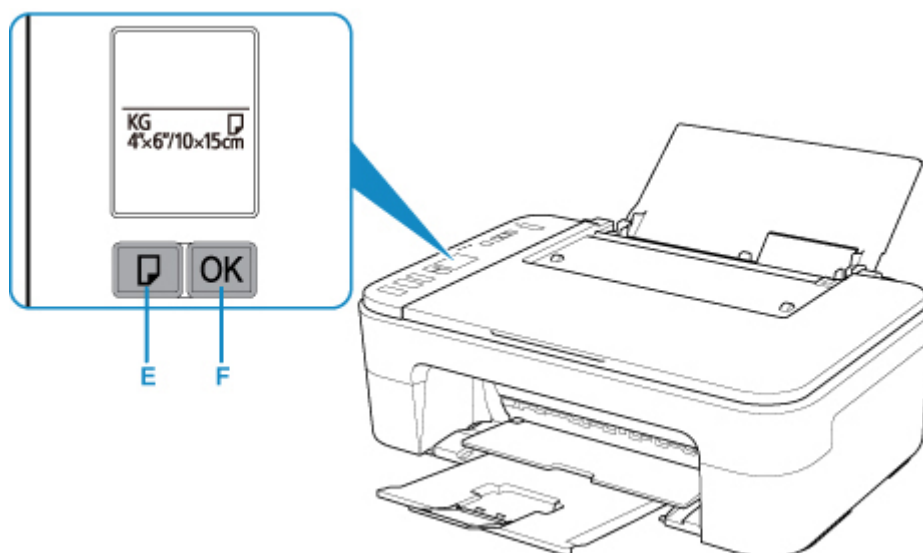
3. Załaduj papier pionowo STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO SIEBIE.
4. Wyrównaj ustawienie prowadnicy papieru (D) do lewej strony papieru.




Po załadowaniu papieru na tylną tacę kontrolki stanu papieru i bieżącego rozmiaru papieru migają na ekranie LCD.



5. Naciśnij przycisk **Wybierz papier (Paper Select)** (E), aby wybrać rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu na tylną tacę, i naciśnij przycisk **OK** (F).

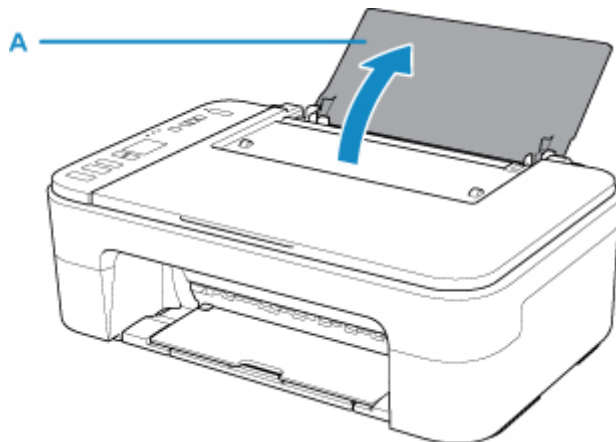


6. Uruchom w smartfonie/tablecie aplikację  (Canon PRINT Inkjet/SELPHY).
7. Wybierz opcję **Drukow. fotografii (Photo Print)** w aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY.  
Zostanie wyświetlona lista fotografii zapisanych w smartfonie/tablecie.
8. Wybierz fotografię.  
Możesz również wybrać wiele fotografii jednocześnie.
9. Określ liczbę kopii, rozmiar papieru itp.
10. Wybierz opcję **Drukuj (Print)**.

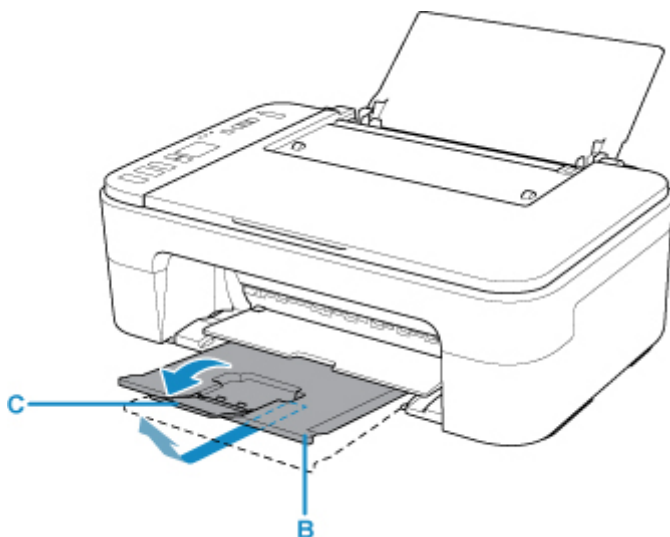
## Kopiowanie

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

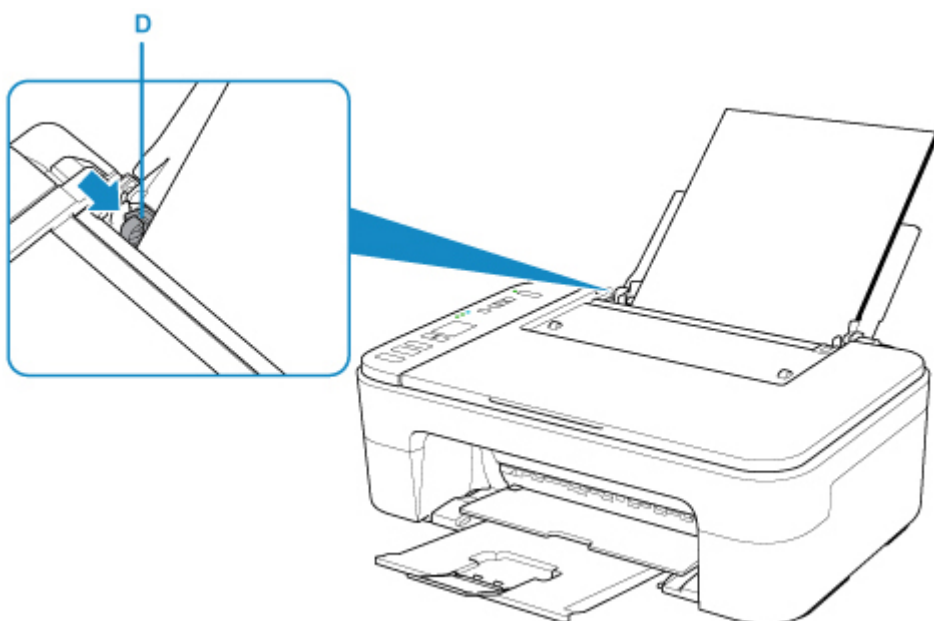
1. Otwórz podpórkę papieru (A).



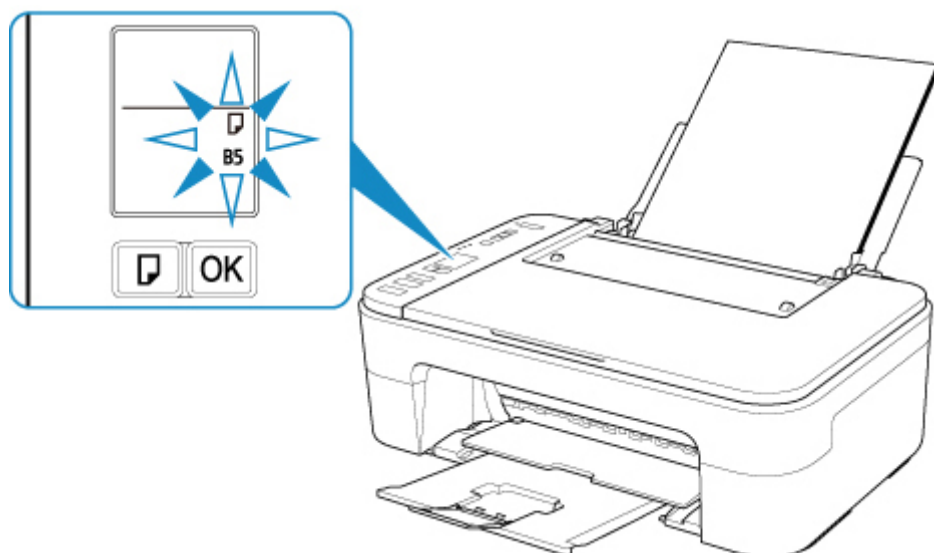
2. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (B) i przedłużenie tacy wyjściowej (C).



3. Załaduj papier pionowo STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO SIEBIE.
4. Wyrównaj ustawienie prowadnicy papieru (D) do lewej strony papieru.

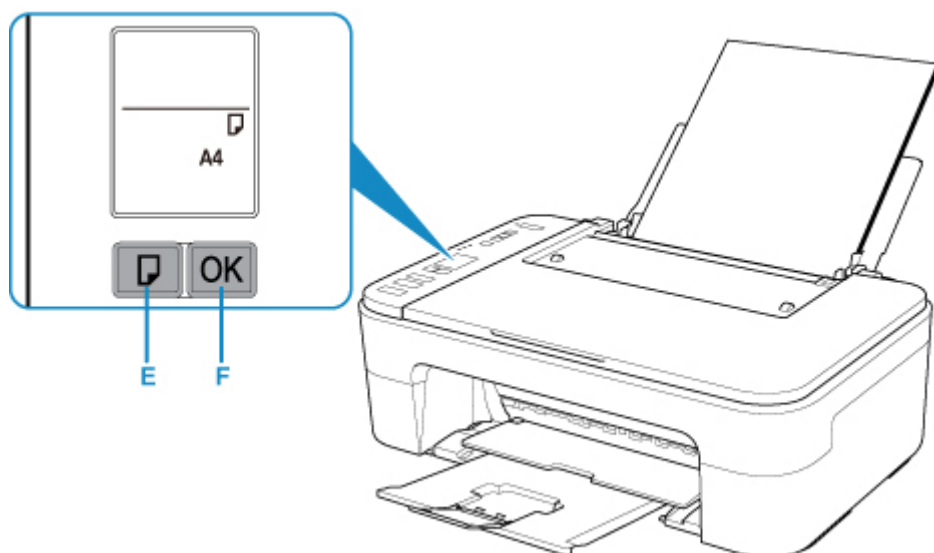


Po załadowaniu papieru na tylną tacę kontrolki stanu papieru i bieżącego rozmiaru papieru migają na ekranie LCD.



5. Naciśnij przycisk **Wybierz papier (Paper Select)** (E), aby wybrać rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu na tylną tacę, i naciśnij przycisk **OK** (F).

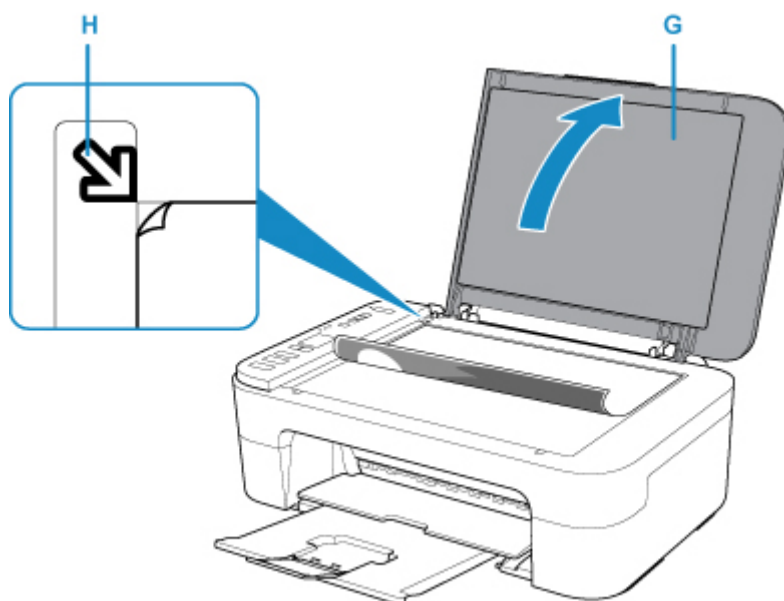




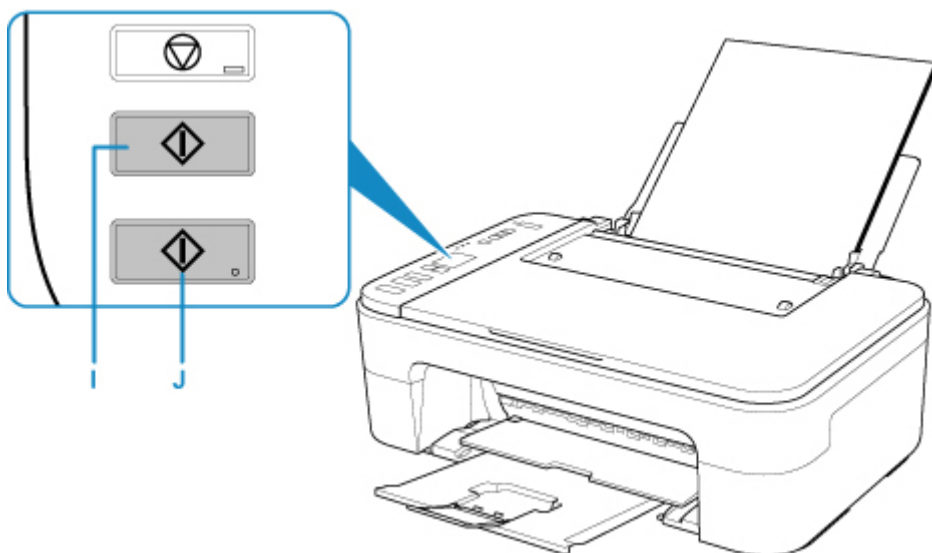
6. Otwórz pokrywę dokumentów (G).

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

8. Zamknij pokrywę dokumentów.



9. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)** (I) lub **Kolor (Color)** (J).



### »»» Ważne

- Do czasu zakończenia kopiowania nie należy otwierać pokrywy dokumentów.

### »»» Uwaga


- Drukarka jest wyposażona w wiele innych wygodnych funkcji kopiowania.

■ [Kopiowanie](#)


# Sieć

## Dostępne metody połączenia

W drukarce dostępne są poniższe metody nawiązywania połączenia.

- Połączenie bezprzewodowe   
Połącz drukarkę i urządzenia (np. komputer/smartfon/tablet) przy użyciu routera bezprzewodowego.  
Jeśli masz router bezprzewodowy, możesz go użyć, by nawiązać połączenie bezprzewodowe.



- Metody połączenia różnią się w zależności od rodzaju routera bezprzewodowego.
  - Ustawienia sieciowe, np. identyfikator SSID i protokół zabezpieczeń, można zmieniać w drukarce.
  - Po nawiązaniu połączenia między urządzeniem a routerem bezprzewodowym i pojawieniu się na ekranie urządzenia ikony  (ikony Wi-Fi) możesz podłączyć urządzenie do drukarki za pośrednictwem routera bezprzewodowego.
- Wireless Direct  
Połącz drukarkę i urządzenia (np. komputer/smartfon/tablet) bez użycia routera bezprzewodowego.



- Podczas korzystania z drukarki w trybie bezpośredniego połączenia drukarka traci dostęp do Internetu. W takim przypadku nie można korzystać z usług sieci Web przeznaczonych dla drukarki.
- Jeśli łączysz z drukarką, która działa w bezpośrednim trybie bezprzewodowym, urządzenie komunikujące się z Internetem za pośrednictwem routera bezprzewodowego, połączenie między urządzeniem a routerem bezprzewodowym zostanie przerwane. W takim przypadku urządzenie może automatycznie przełączyć się na połączenie danych komórkowych, w zależności od modelu urządzenia. Komunikacja z Internetem za pośrednictwem połączenia danych komórkowych wiąże się z naliczaniem opłat.
- W bezpośrednim trybie bezprzewodowym można połączyć maksymalnie pięć urządzeń naraz. Jeśli spróbujesz podłączyć szóste urządzenie, gdy będzie już podłączonych ich pięć, pojawi się komunikat o błędzie. W takim przypadku odłącz jedno z urządzeń, którego nie używasz, i ponownie skonfiguruj ustawienia.
- Ustawienia sieciowe, np. identyfikator SSID i protokół zabezpieczeń, są wprowadzane automatycznie.

### »»» Uwaga

- Drukarkę można połączyć z komputerem przy użyciu USB kabla (połączenie USB). Przygotuj kabel USB. Więcej informacji znajduje się w sekcji [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:
  - [Drukowanie/skanowanie w bezpośrednim trybie bezprzewodowym](#)

## IJ Network Device Setup Utility

Program IJ Network Device Setup Utility sprawdza lub diagnozuje ustawienia drukarki i komputera, a także przywraca ich stan w przypadku wystąpienia błędów połączenia sieciowego. Wybierz jedno z poniższych łączy, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility.

- W przypadku systemu Windows
- W przypadku systemu Mac OS

- Konfigurowanie/zmiana ustawień sieciowych (Windows)

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

- Program IJ Network Device Setup Utility (Windows)

- Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych (Windows/Mac OS)

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

- W przypadku systemu Windows:

- Program IJ Network Device Setup Utility (Windows)

- W przypadku systemu Mac OS:

- Program IJ Network Device Setup Utility (Mac OS)

## Porady dotyczące połączenia sieciowego

Poniżej przedstawiono porady dotyczące używania drukarki za pośrednictwem połączenia sieciowego.

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

## Rozwiązywanie problemów

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

## Uwagi/ograniczenia

Szczegółowe informacje znajdują się poniżej.

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

## Ograniczenia

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

## 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 TS3100 series
Ustawienie protokołu LPR	Włączone
Protokół RAW	Włączone
LLMNR	Aktywne
Komunikacja PictBridge	Włączone

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

\* Wartość domyślna zależy od drukarki.

### Bezpośredni tryb bezprzewodowy

Element	Domyślne
SSID (identyfikator bezpośredniego trybu bezprzewodowego)	XXXXXX-TS3100series *
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 do połączenia z drukarką w sieci LAN lub w celu zmiany z połączenia USB na LAN, przeprowadź konfigurację przy użyciu instalacyjnego dysku CD-ROM lub ze strony internetowej.

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

Aby podłączyć dodatkowy komputer do drukarki przez sieć LAN lub aby zmienić metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN, przeprowadź konfigurację ze strony internetowej.

## Drukowanie ustawień sieciowych

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

### ▶▶▶ Ważne

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

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. [Załaduj dwa arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.](#)
3. Naciśnij przycisk **Informacje (Information)**.

Drukarka rozpocznie drukowanie informacji o ustawieniach sieciowych.

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

Numer elementu	Element	Opis	Ustawienie
1	Product Information	Informacje o produkcie	—
1-1	Product Name	Nazwa produktu	XXXXXXXXXX
1-2	ROM Version	Wersja pamięci ROM	XXXXXXXXXX
1-3	Serial Number	Numer seryjny	XXXXXXXXXX
2	Network Diagnostics	Diagnostyka sieci	—
2-1	Diagnostic Result	Wynik diagnostyki	XXXXXXXXXX
2-2	Result Codes	Kody wyników	XXXXXXXXXX
2-3	Result Code Details	Szczegóły kodu wyniku	<a href="http://canon.com/ijnwt">http://canon.com/ijnwt</a>
3	Wireless LAN	Bezprzewodowa sieć LAN	Enable/Disable
3-1	WPS PIN CODE	Kod WPS PIN	XXXXXXXXXX
3-2	Infrastructure	Infrastruktura	Enable/Disable
3-2-1	Signal Strength	Siła sygnału	Od 0 do 100 [%]
3-2-2	Link Quality	Jakość łącza	Od 0 do 100 [%]
3-2-3	Frequency	Częstotliwość	XX (GHz)

3-2-4	MAC Address	Adres MAC	XX:XX:XX:XX:XX:XX
3-2-5	Connection	Stan połączenia	Active/Inactive
3-2-6	SSID	SSID	Identyfikator SSID bezprzewodowej sieci LAN
3-2-7	Channel	Kanał	XX (od 1 do 13)
3-2-8	Encryption	Metoda szyfrowania	None/WEP/TKIP/AES
3-2-9	WEP Key Length	Długość klucza WEP (w bitach)	Inactive/128/64
3-2-10	Authentication	Metoda uwierzytelniania	None/auto/open/shared/WPA-PSK/WPA2-PSK
3-2-11	TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
3-2-12	IP Address	Adres IP (IP address)	XXX.XXX.XXX.XXX
3-2-13	Subnet Mask	Maska podsieci	XXX.XXX.XXX.XXX
3-2-14	Default Gateway	Brama domyślna	XXX.XXX.XXX.XXX
3-2-15	TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
3-2-16	Link Local Address	Adres lokalnego łącza	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-17	Link Local Prefix Length	Długość prefiksu lokalnego łącza	XXX
3-2-18	Stateless Address1	Adres bezstanowy 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-19	Stateless Prefix Length1	Długość prefiksu bezstanowego 1	XXX
3-2-20	Stateless Address2	Adres bezstanowy 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-21	Stateless Prefix Length2	Długość prefiksu bezstanowego 2	XXX
3-2-22	Stateless Address3	Adres bezstanowy 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-23	Stateless Prefix Length3	Długość prefiksu bezstanowego 3	XXX
3-2-24	Stateless Address4	Adres bezstanowy 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-25	Stateless Prefix Length4	Długość prefiksu bezstanowego 4	XXX

3-2-26	Default Gateway1	Brama domyślna 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-27	Default Gateway2	Brama domyślna 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-28	Default Gateway3	Brama domyślna 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-29	Default Gateway4	Brama domyślna 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-33	IPsec	Ustawienie protokołu IPsec	Active
3-2-34	Security Protocol	Metoda zabezpieczenia	ESP/ESP & AH/AH
3-3	Access Point Mode	Tryb pracy dla bezpośredniego trybu bezprzewodowego	Enable/Disable
3-3-1	MAC Address	Adres MAC	XX:XX:XX:XX:XX:XX
3-3-2	Connection	Stan połączenia	Active/Inactive
3-3-3	SSID	SSID	Identyfikator SSID bezpośredniego trybu bezprzewodowego
3-3-4	Password	Hasło	Hasło bezpośredniego trybu bezprzewodowego (10 znaków alfanumerycznych)
3-3-5	Channel	Kanał	3
3-3-6	Encryption	Metoda szyfrowania	AES
3-3-7	Authentication	Metoda uwierzytelniania	WPA2-PSK
3-3-8	TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
3-3-9	IP Address	Adres IP (IP address)	XXX.XXX.XXX.XXX
3-3-10	Subnet Mask	Maska podsieci	XXX.XXX.XXX.XXX
3-3-11	Default Gateway	Brama domyślna	XXX.XXX.XXX.XXX
3-3-12	TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
3-3-13	Link Local Address	Adres lokalnego łącza	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-3-14	Link Local Prefix Length	Długość prefiksu lokalnego łącza	XXX

3-3-15	IPsec	Ustawienie protokołu IPsec	Active
3-3-16	Security Protocol	Metoda zabezpieczenia	–
5	Other Settings	Inne ustawienia	–
5-1	Printer Name	Nazwa drukarki	Nazwa drukarki (maks. 15 znaków alfanumerycznych)
5-4	WSD Printing	Ustawienie drukowania WSD	Enable/Disable
5-5	WSD Timeout	Limit czasu	1/5/10/15/20 [min]
5-6	LPD Printing	Ustawienie drukowania LPD	Enable/Disable
5-7	RAW Printing	Ustawienie drukowania RAW	Enable/Disable
5-9	Bonjour	Ustawienie usługi Bonjour	Enable/Disable
5-10	Bonjour Service Name	Nazwa usługi Bonjour	Nazwa usługi Bonjour (maks. 52 znaki alfanumeryczne)
5-11	LLMNR	Ustawienie LLMNR	Enable/Disable
5-12	SNMP	Ustawienie SNMP	Enable/Disable
5-13	PictBridge Commun.	Komunikacja PictBridge	Enable/Disable
5-14	DNS Server	Automatycznie pobieraj adres serwera DNS	Auto/Manual
5-15	Primary Server	Adres serwera podstawowego	XXX.XXX.XXX.XXX
5-16	Secondary Server	Adres serwera dodatkowego	XXX.XXX.XXX.XXX
5-17	Proxy Server	Ustawienie serwera proxy	Enable/Disable
5-18	Proxy Address	Adres proxy	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5-19	Proxy Port	Dane portu proxy	Od 1 do 65535
5-20	Cert. Fingerprt(SHA-1)	Podpis cyfrowy certyfikatu (SHA-1)	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX

5-21	Cert. Fin- gerprt(SHA-256)	Podpis cyfrowy certy- fikatu (SHA-256)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
------	-------------------------------	---	--

(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:**

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

### »»» Ważne

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

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

2. Naciśnij przycisk **Bezpośr. (Direct)** i zwolnij go po wyświetleniu ikony  (Bezpośr.).

Wykonaj instrukcje wyświetlone w telefonie lub tablecie.

- **W przypadku systemu Mac OS:**

Ponownie przeprowadź konfigurację ze strony internetowej.

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

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

## **Ładowanie papieru**

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

## 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.

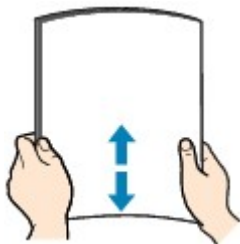
Szczegółowe informacje na temat oryginalnych papierów firmy Canon można znaleźć w części [Obsługiwane typy nośników](#).

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

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

#### 1. Przygotuj papier.

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



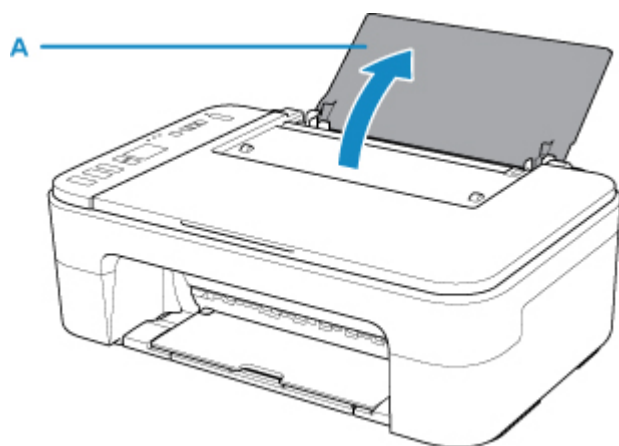
### ▶▶▶ Uwaga

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

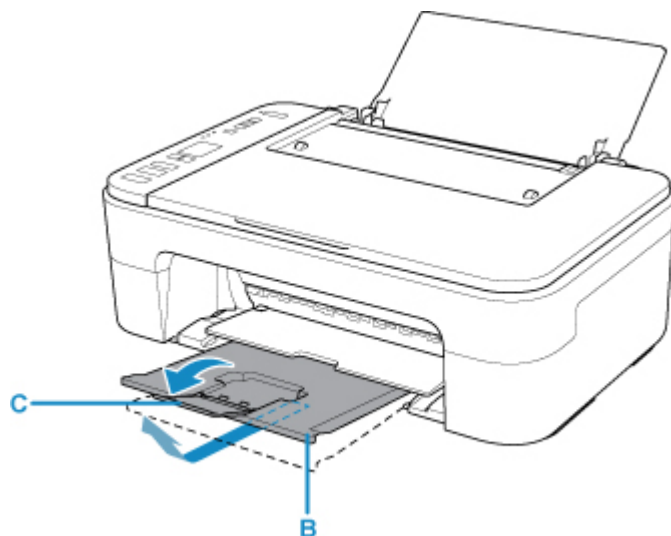
Szczegółowe informacje na temat prostowania zwiniętego papieru można znaleźć w punkcie **Kwestia 3** w części [Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana](#).

#### 2. Załaduj papier.

1. Otwórz podpórkę papieru (A).



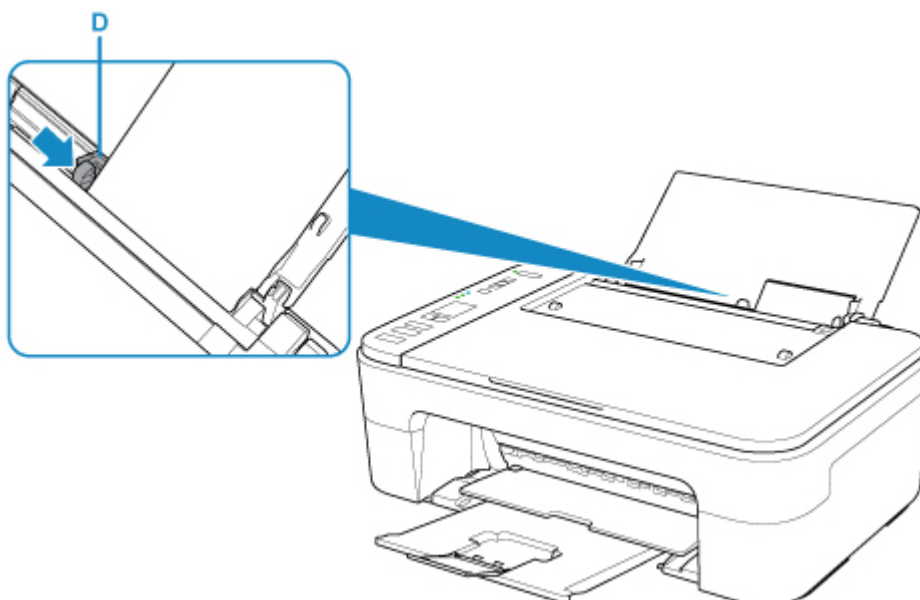
2. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (B) i przedłużenie tacy wyjściowej (C).



3. Załaduj papier pionowo przy prawej krawędzi tylnej tacy STRONĄ PRZEZNACZONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO SIEBIE.

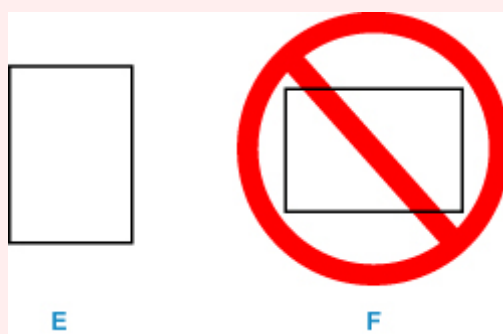
4. Wyrównaj ustawienie prowadnicy papieru (D) do lewej strony papieru.

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



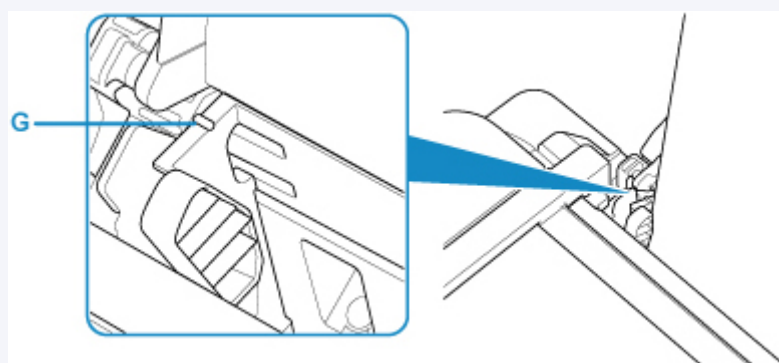
### »»» Ważne

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

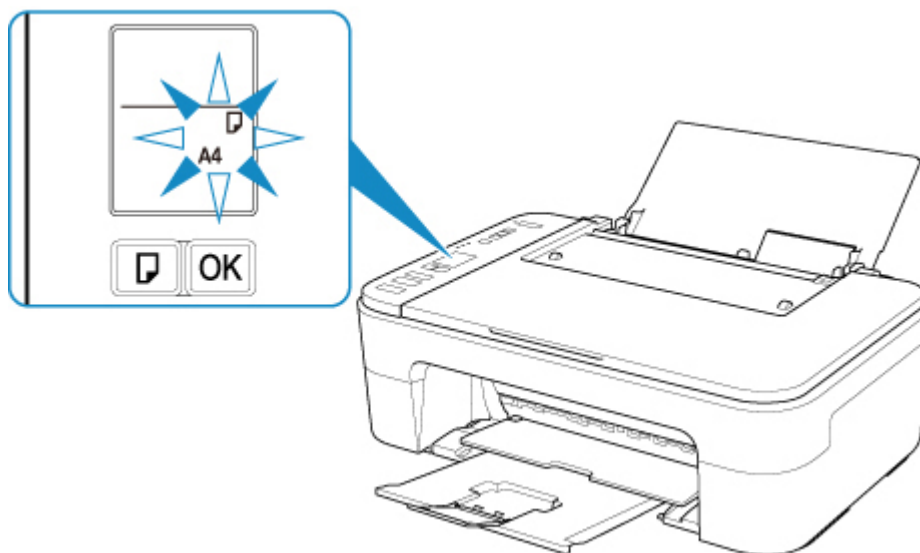


### »»» Uwaga

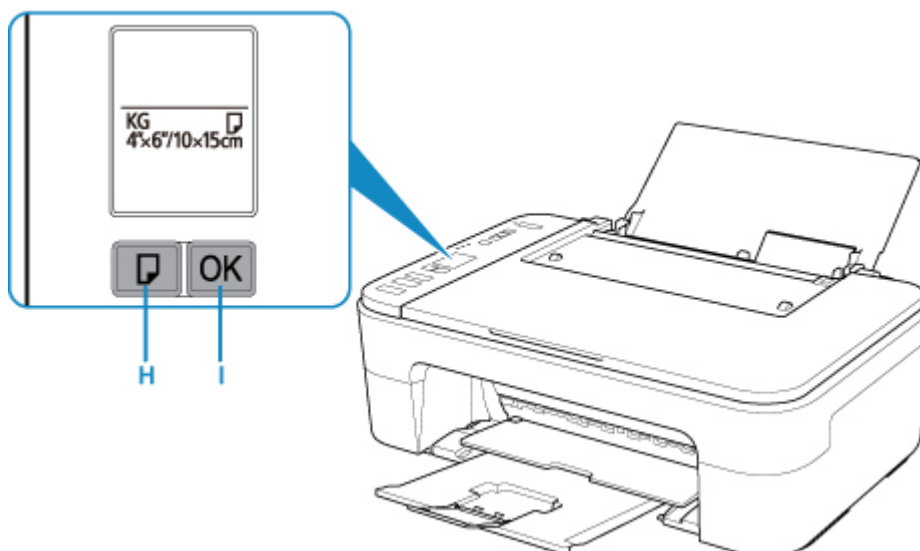
- Nie należy ładować arkuszy papieru powyżej wskaźnika limitu pojemności (G).



Po załadowaniu papieru na tylną tacę kontrolki stanu papieru i bieżącego rozmiaru papieru migają na ekranie LCD.



5. Naciśnij przycisk **Wybierz papier (Paper Select)** (H), aby wybrać rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do tylnej tacy, i naciśnij przycisk **OK** (I).



## »»» Uwaga

- Po załadowaniu papieru wybierz jego typ i rozmiar na ekranie ustawień drukowania na komputerze.
  - Dostępne są różne rodzaje papieru, np. papier pokryty specjalnymi powłokami, przeznaczony do drukowania zdjęć z optymalną jakością czy też papier przeznaczony do drukowania dokumentów. Każdy typ nośnika ma określone ustawienia wstępne (dotyczące sposobu użycia i nanoszenia atramentu, odległości od dysz itd.), które umożliwiają uzyskanie na tym nośniku optymalnej jakości wydruku. Nieprawidłowe ustawienia papieru mogą też być przyczyną słabej jakości drukowanych kolorów lub porysowania zadrukowanej powierzchni. W przypadku zamazanych obszarów lub nierównomiernych kolorów należy zwiększyć ustawienie jakości wydruku i ponownie podjąć próbę drukowania.
  - Aby zapobiegać nieprawidłowemu drukowaniu, drukarka została wyposażona w funkcję, która wykrywa, czy ustawiony rozmiar papieru załadowanego na tylną tacę odpowiada ustawieniom papieru. Przed rozpoczęciem drukowania wprowadź ustawienia papieru zgodne z ustawieniami rozmiaru papieru na tylnej tacy. Jeśli po włączeniu tej funkcji ustawienia papieru nie zgadzają się,

wyświetlany jest odpowiedni komunikat o błędzie i kod błędu, który zapobiega nieprawidłowemu drukowaniu. Po pojawieniu się tego komunikatu o błędzie i kodu błędu sprawdź i popraw ustawienia papieru.

---




## **Ładowanie oryginałów**

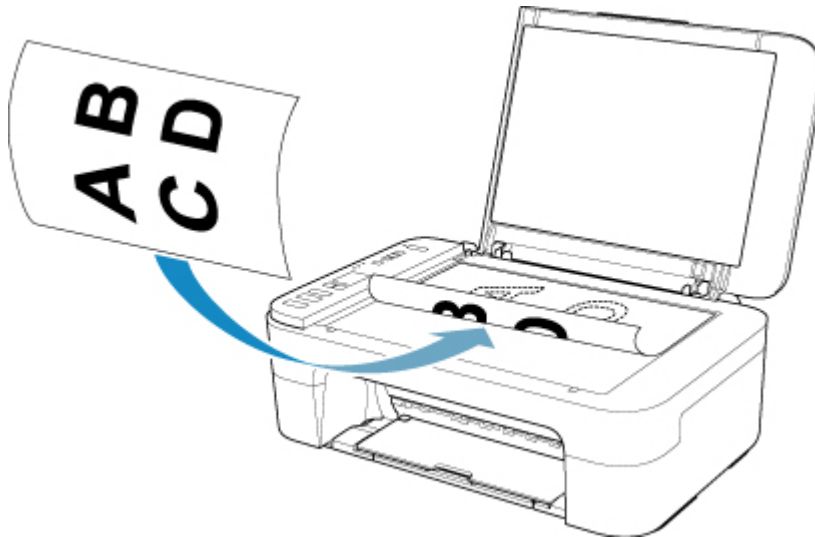
- ▶ **Ładowanie oryginału na płytę szklaną**
- ▶ **Obsługiwane oryginały**

## Ładowanie oryginału na płytę szklaną

### 1. Załaduj oryginał na płytę szklaną.

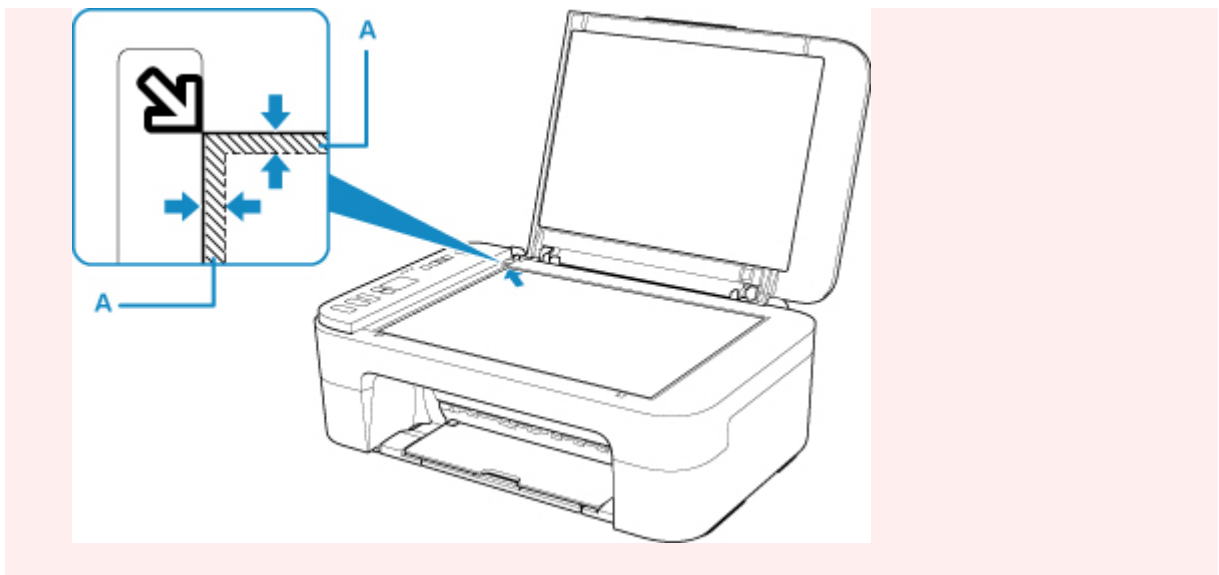
1. Otwórz pokrywę dokumentów.
2. Umieść oryginał na płycie szklanej STRONĄ PRZEZNACZONĄ DO ZESKANOWANIA SKIEROWANĄ W DÓŁ.

Wyrównaj narożnik oryginału ze znacznikiem wyrównania .

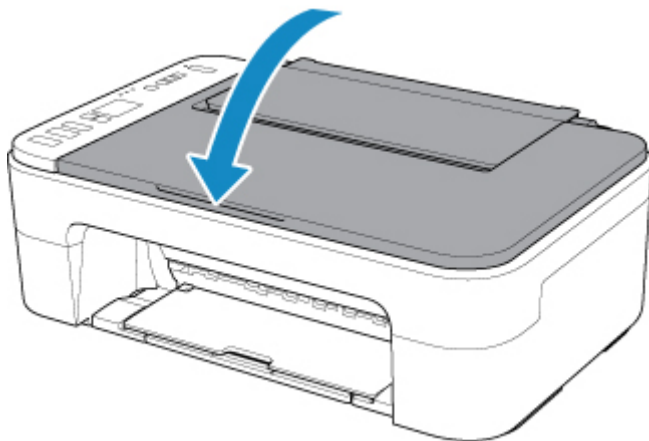


### **Ważne**

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

## Wymiana kasety FINE

W przypadku ostrzeżeń dotyczących pozostałego atramentu lub występowania innych błędów na ekranie LCD zostanie wyświetlony kod błędu w celu poinformowania o błędzie. W tym stanie drukarka nie może drukować ani skanować. Sprawdź kod błędu i podejmij odpowiednie działanie.

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

W przypadku korzystania z drukarki obrzeże otworu wyjściowego papieru może zostać zabrudzone atramentem.

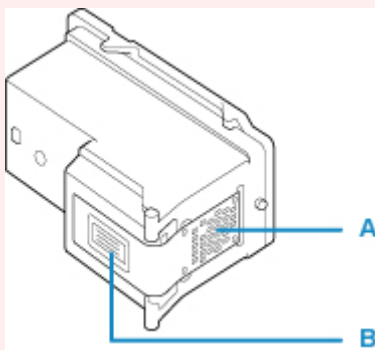
Zanim wymienisz kasetę FINE, wyczyść obrzeże otworu wyjściowego papieru.

## 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, kasetę FINE należy zużyć w ciągu sześciu miesięcy od jej pierwszego użycia.

### ▶▶▶ Uwaga

- Jeśli w systemie Windows 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.

#### ■ Ustawianie kasety FINE do użycia

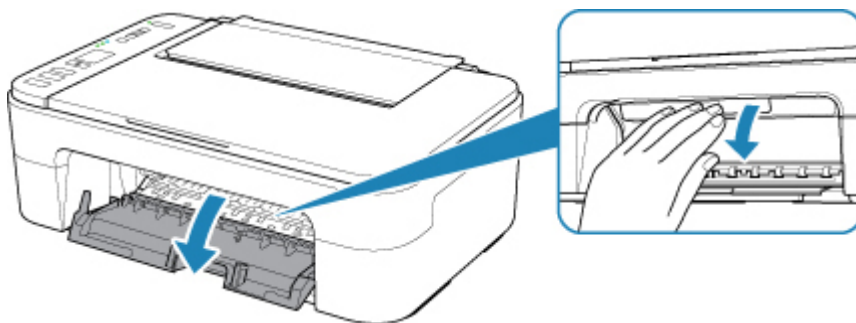
- Nawet w przypadku drukowania czarno-białego dokumentu lub wybrania druku w czerni i bieli urządzenie może zużywać atrament kolorowy.

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 wprowadzania papieru i przedłużenie tacy wyjściowej.
3. Otwórz pokrywę.

Uchwyt kaset FINE zostanie przesunięty w położenie umożliwiające ich wymianę.



#### ⚠ Przewaga

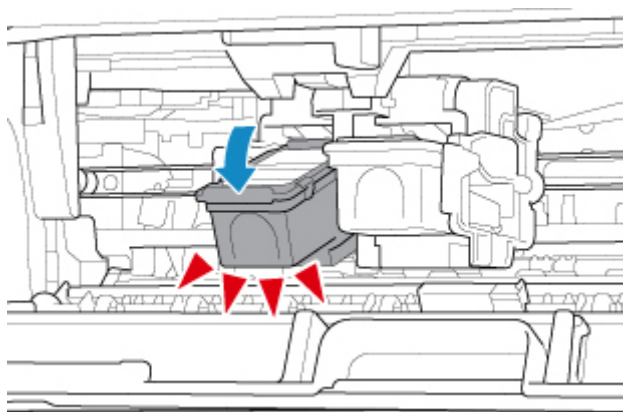
- Nie należy zatrzymywać ręką uchwytu kaset FINE ani przesuwając go z użyciem siły. Uchwytu kaset FINE nie należy dotykać do chwili jego zatrzymania się.

#### ➤➤ Ważne

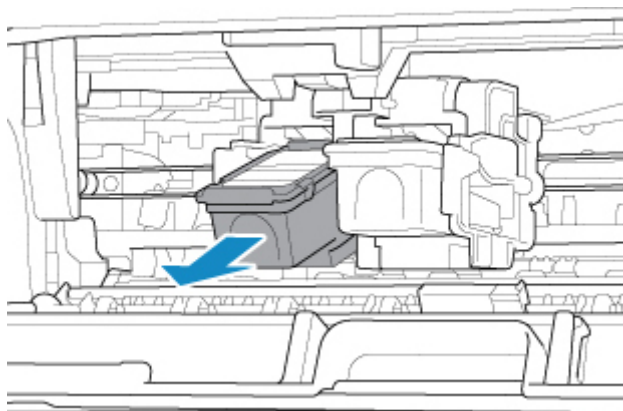
- Wnętrze drukarki może zostać zabrudzone atramentem. Podczas wymiany kasety FINE należy uważać, aby nie pobrudzić dłoni i ubrania. Atrament z wnętrza drukarki można z łatwością usunąć przy użyciu papierowej chusteczki lub podobnego przedmiotu.
- Nie należy dotykać elementów metalowych lub innych elementów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

4. Wymij pustą kasetę FINE.

1. Naciskaj kasetę FINE, aż usłyszysz charakterystyczne kliknięcie.



2. Wyjmij kasetę FINE.



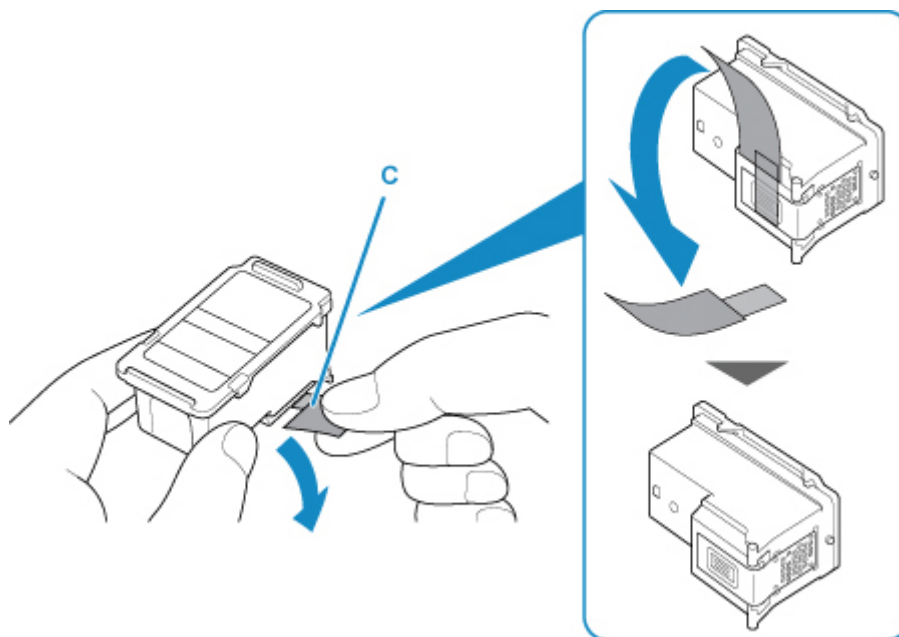
### »» Ważne

- 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.

5. Przygotuj nową kasetę FINE.

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





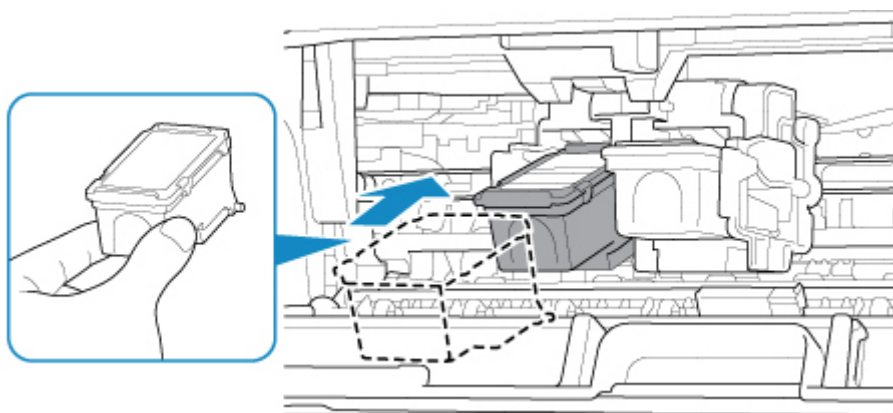
### »»» Ważne

- 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 pobrudzić 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.

## 6. 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.

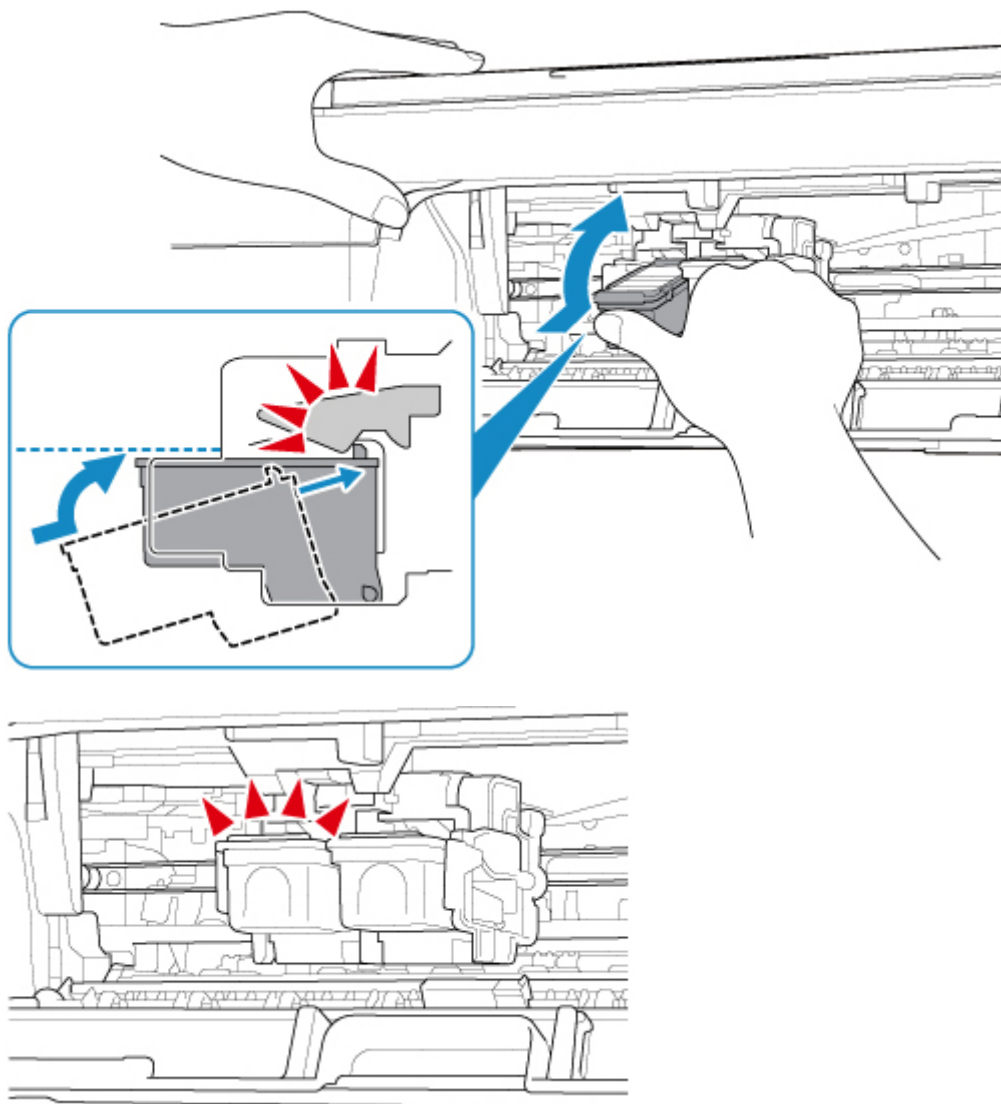


### »»» Ważne

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



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



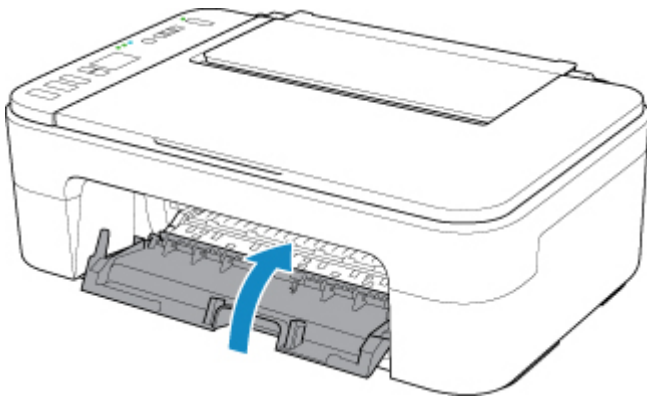
**»» Ważne**

- Sprawdź, czy kasety FINE zostały zainstalowane prawidłowo.



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

#### 7. Zamknij pokrywę.



#### »»» Uwaga

- Jeśli kod błędu jest wyświetlany na ekranie LCD po zamknięciu pokrywy, wykonaj odpowiednią czynność.
  - [W przypadku wystąpienia błędu](#)
- Podczas działania drukarka może powodować hałas.

#### 8. Wyrównaj pozycję głowicy drukującej.

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

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

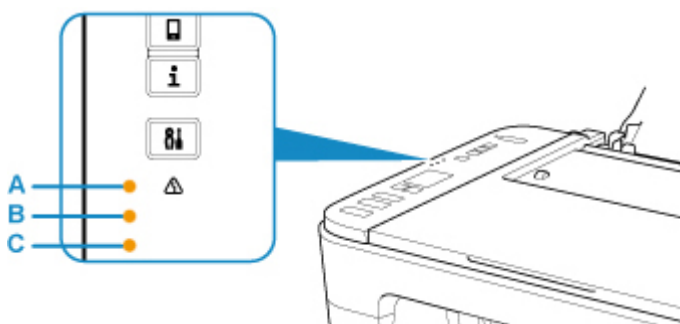
### »»» Uwaga

- 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. Zostanie również wyświetlony kod błędu na ekranie LCD. Sprawdź kod błędu i podejmij odpowiednie działanie.

■ [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](#)

---

## **Porady dotyczące atramentu**

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

Atrament może być używany do celów innych niż drukowanie. Atrament jest używany nie tylko do drukowania, ale także do czyszczenia głowicy drukującej w celu zachowania optymalnej jakości drukowania.

Drukarkę wyposażono w funkcję automatycznego czyszczenia dysz, zapobiegającą ich zatykaniu. W trakcie procedury czyszczenia zużywana jest niewielka ilość atramentu.

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

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

## **Konserwacja**

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

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

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



## Procedura konserwacji

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

### ▶▶▶ Ważne

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

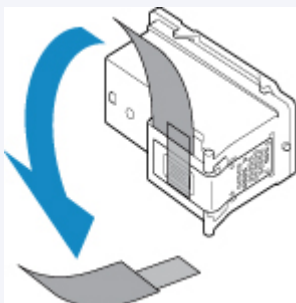
### ▶▶▶ Uwaga

- 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](#).
- W systemie Windows podniesienie jakości wydruku w ustawieniach sterownika drukarki może poprawić jakość wydruku.
  - [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 deseń testu dysz](#).

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



**Czynność 3** Wyczyść głowicę drukującą.

Za pomocą drukarki

■ [Czyszczenie głowicy drukującej](#)

Za pomocą komputera

- W przypadku systemu Windows:
  - [Czyszczenie 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:
  - Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca
- W przypadku systemu Mac OS:
  - [Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca](#)

## Drukowanie deseni testu dysz

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

### »» Uwaga

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

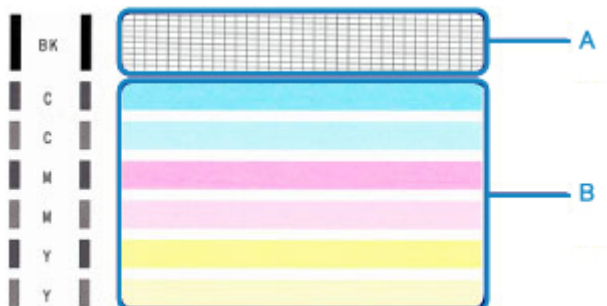
**Należy przygotować: arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter**

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Załaduj na tylną tacę arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.  
Po załadowaniu papieru na tylną tacę kontrolki stanu papieru i bieżącego rozmiaru papieru migają na ekranie LCD. Naciśnij przycisk **Wybierz papier (Paper Select)**, aby wybrać opcję „A4” lub „LTR”, i naciśnij przycisk **OK**.
3. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru i przedłużenie tacy wyjściowej.
4. Naciskaj przycisk **Ustawienia (Setup)** do momentu wyświetlenia liczby „1” na ekranie LCD.
5. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**.  
Test wzoru dysz głowicy drukującej zostanie wydrukowany.  
Nie należy wykonywać żadnych innych czynności, dopóki drukarka nie zakończy drukowania deseni testu dysz.
6. [Przeanalizuj deseń testu dysz](#).

# Analiza testu wzoru dysz

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

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



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

Niezbędne jest [czyszczenie głowicy drukującej](#).



(C) Dobrze

(D) Źle (brakuje niektórych linii)

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

Niezbędne jest [czyszczenie głowicy drukującej](#).



(E) Dobrze

(F) Źle (występują poziome białe smugi)

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



(Przykład: Deseń amarantowy nie jest drukowany)

Niezbędne jest [czyszczenie głowicy drukującej](#).

## Czyszczenie głowicy drukującej

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

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Naciskaj przycisk **Ustawienia (Setup)** do momentu wyświetlenia liczby „2” na ekranie LCD.
3. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**.

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 1 minuty.

4. Sprawdź pozycję głowicy drukującej.

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

### »» Uwaga

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

## Dokładne czyszczenie głowicy drukującej

Jeśli wyczyszczenie głowicy drukującej nie spowoduje podniesienia jakości, należy przeprowadzić dokładne czyszczenie głowicy drukującej. Procedura dokładnego czyszczenia głowicy drukującej zużywa większą ilość atramentu niż zwykle czyszczenie głowicy drukującej, w związku z czym należy przeprowadzać ją tylko wówczas, gdy jest konieczne dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Naciskaj przycisk **Ustawienia (Setup)** do momentu wyświetlenia liczby „3” na ekranie LCD.
3. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**.

Drukarka rozpocznie dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Czyszczenie zostanie zakończone, gdy kontrolka **WL. (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. Procedura trwa w przybliżeniu od 1 do 2 minut.

4. Sprawdź pozycję głowicy drukującej.

Aby sprawdzić stan głowicy drukującej, [wydrukuj deseń 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.

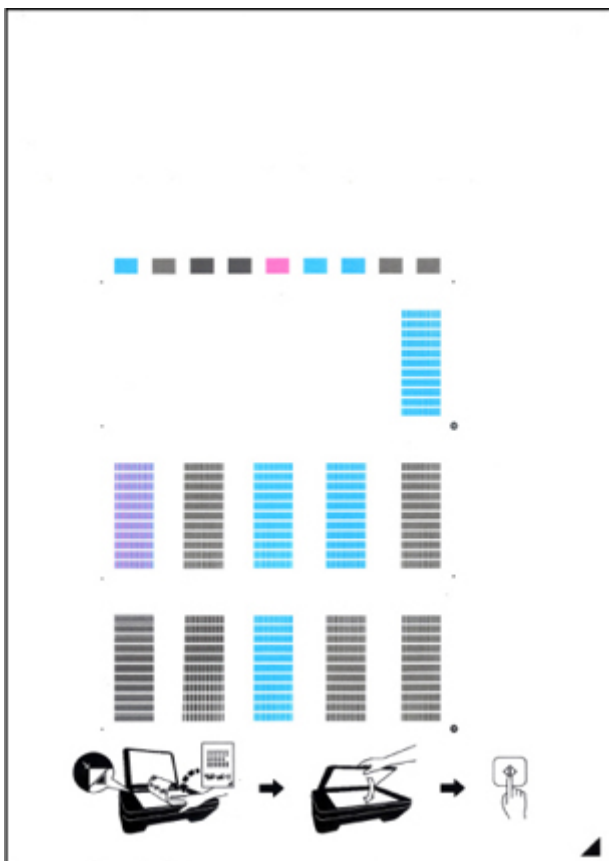
**Należy przygotować: arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter (w tym papier z makulatury)\***

\* 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.  
Po załadowaniu papieru na tylną tacę kontrolki stanu papieru i bieżącego rozmiaru papieru migają na ekranie LCD. Naciśnij przycisk **Wybierz papier (Paper Select)**, aby wybrać opcję „A4” lub „LTR”, i naciśnij przycisk **OK**.
3. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru i przedłużenie tacy wyjściowej.
4. Naciskaj przycisk **Ustawienia (Setup)** do momentu wyświetlenia liczby „4” na ekranie LCD.
5. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**.

Zostanie wydrukowany arkusz wyrównywania głowicy drukującej.





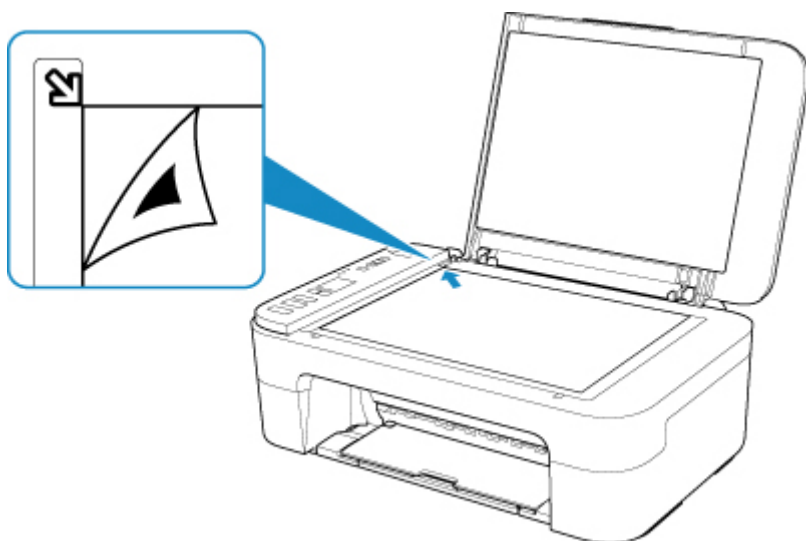


### »»» Ważne

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

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

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



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

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

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

Zdejmij z płyty szklanej arkusz wyrównywania głowicy drukującej.

### »»» Ważne

- Nie otwieraj pokrywy dokumentów ani nie zdejmuj z płyty szklanej arkusza wyrównywania głowicy drukującej do chwili zakończenia wyrównywania położenia głowicy drukującej.
- Jeśli wyrównywanie położenia głowicy drukującej nie powiedzie się, zacznie migać kontrolka **Alarm**. Naciśnij przycisk **OK**, 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 niezadowolające, należy ręcznie wyrównać głowicę drukującą, korzystając z komputera.
  - W przypadku systemu Windows:
    - Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca
  - W przypadku systemu Mac OS:
    - [Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca](#)
- Aby wydrukować i sprawdzić bieżące wartości wyrównania głowicy drukującej, naciskaj przycisk **Ustawienia (Setup)** do momentu wyświetlenia liczby „6” na ekranie LCD, a następnie naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub przycisk **Kolor (Color)**.

## **Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system Mac OS)**

- **Otwieranie zdalnego interfejsu użytkownika do konserwacji**
- **Czyszczenie głowic drukujących**
- **Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca**
- **Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera**

## Otwieranie zdalnego interfejsu użytkownika do konserwacji

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

Poniżej przedstawiono procedurę otwierania zdalnego interfejsu użytkownika.

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

Zostanie uruchomiony zdalny interfejs użytkownika.

### »» Uwaga

- Po uruchomieniu zdalnego interfejsu użytkownika może być konieczne wprowadzenie hasła. W takim przypadku wprowadź hasło i kliknij przycisk **OK**. Jeśli nie znasz hasła, kliknij opcję **Hasła i pliki cookie — informacje (About password and cookies)**.

## Tematy pokrewne

- [Czyszczenie głowic drukujących](#)
- [Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca](#)
- [Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera](#)
- Drukowanie wzoru sprawdzania dysz
- [Zarządzanie zasilaniem drukarki](#)
- [Zmiana trybu pracy drukarki](#)
- Zmniejszanie hałasu drukarki

## Czyszczenie głowic drukujących

Funkcja czyszczenia głowicy drukującej umożliwia odblokowanie zatkanej dyszy głowicy drukującej. Głowicę drukującą należy oczyścić, jeśli wydruk jest blady lub jeden z kolorów nie jest drukowany mimo wystarczającej ilości atramentu.

### Czyszczenie (Cleaning)

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

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

Przed przeprowadzeniem czyszczenia sprawdź następujące elementy:

Sprawdź, czy drukarka jest włączona, i otwórz pokrywę drukarki.

Sprawdź poniższe kwestie dla każdego atramentu. Następnie w razie potrzeby wykonaj operację **Czyszczenie (Cleaning)**.

- [Czy w kasecie znajduje się jeszcze atrament?](#)
- Czy kaseta z atramentem została wciśnięta do końca, aż rozległo się kliknięcie?
- Jeśli występowała pomarańczowa taśma, czy została całkowicie usunięta?  
Pozostawione kawałki taśmy będą blokować ujście atramentu.
- Czy kasety z atramentem znajdują się we właściwych położeniach?

3. Przeprowadź czyszczenie.

Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij opcję **Tak (Yes)**.

Rozpocznie się czyszczenie głowicy drukującej.

4. Zakończenie czyszczenia.

Następnie pojawi się komunikat dotyczący drukowania wzoru sprawdzania dysz.

5. Sprawdź wyniki.

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

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

### »» Ważne

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

### Dokładne czyszczenie (Deep cleaning)

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

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

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

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

Przed przeprowadzeniem dokładnego czyszczenia sprawdź następujące elementy:

Sprawdź, czy drukarka jest włączona, i otwórz pokrywę drukarki.

Sprawdź poniższe kwestie dla każdego atramentu. Następnie w razie potrzeby wykonaj operację

**Dokładne czyszczenie (Deep cleaning)**.

- [Czy w kasecie znajduje się jeszcze atrament?](#)
- Czy kaseta z atramentem została wciśnięta do końca, aż rozległo się kliknięcie?
- Jeśli występowała pomarańczowa taśma, czy została całkowicie usunięta?  
Pozostawione kawałki taśmy będą blokować ujście atramentu.
- Czy kasety z atramentem znajdują się we właściwych położeniach?

3. Przeprowadź dokładne czyszczenie.

Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij opcję **Tak (Yes)**.

Rozpocznie się dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

4. Zakończenie dokładnego czyszczenia.

Następnie pojawi się komunikat dotyczący drukowania wzoru sprawdzania dysz.

5. Sprawdź wyniki.

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

### »»» Ważne

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

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

### »»» Uwaga

- Jeśli po użyciu funkcji **Dokładne czyszczenie (Deep cleaning)** nie widać poprawy, wyłącz drukarkę, poczekaj 24 godziny, a następnie przeprowadź ponownie procedurę **Dokładne czyszczenie (Deep cleaning)**. Jeśli nadal nie widać oznak poprawy, zapoznaj się z informacjami podanymi w części [„Brak nanoszenia atramentu na papier”](#).

## Tematy pokrewne

- Drukowanie wzoru sprawdzania dysz

## Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca

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

### Automatyczne wyrównyw. głowicy (Auto head alignment)

1. Wybierz opcję **Narzędzia (Utilities)** w [zdalnym interfejsie użytkownika](#)
2. Kliknij opcję **Automatyczne wyrównyw. głowicy (Auto head alignment)**  
Zostanie wyświetlony komunikat.
3. Załaduj papier do drukarki.  
Załaduj na tylną tacę 1 arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.
4. Przeprowadź procedurę wyrównywania pozycji głowicy drukującej  
Sprawdź, czy drukarka jest włączona, a następnie kliknij opcję **Tak (Yes)**.  
Rozpocznie się wyrównywanie głowicy. Kontynuuj wykonywanie operacji zgodnie z komunikatami na ekranie.

#### »»» Ważne

- Nie otwieraj pokrywy drukarki w czasie, gdy drukarka drukuje.

#### »»» Uwaga

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

## Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera

Można sprawdzić szczegółowe informacje, takie jak poziom pozostałego atramentu i typy kaset FINE dla danego modelu.

W przypadku wybrania opcji **Stan druk. (Printer status)** w [zdalnym interfejsie użytkownika](#) stan atramentu jest wyświetlany jako ilustracja.

### **Szacow. poz. atram. (Estimated ink levels)**

Poziomy i typy atramentu można sprawdzić.

Kiedy poziom atramentu spadnie lub gdy wystąpi błąd wywołany brakiem atramentu, zostanie wyświetlona ikona powiadomienia.

### **Nr atramentu (Ink number)**

Można wyszukać odpowiednią kasetę FINE dla swojej drukarki.

### **»» Uwaga**

- Aby sprawdzić stan atramentu, można również wyświetlić menu rozwijane okna dialogowego Drukuj i wybrać opcję **Poziom zasobów (Supply Levels)**.



## 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.

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

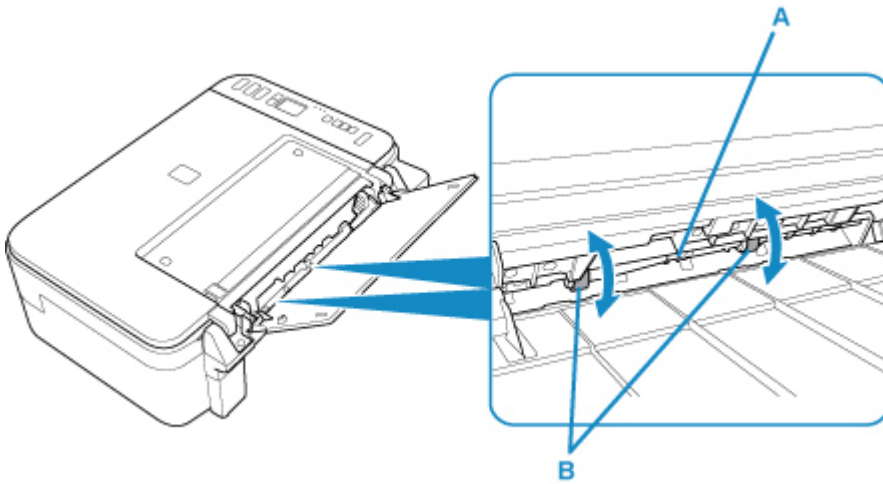
1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Wyjmij cały papier z tylnej tacy.
3. Wyczyść rolki podawania papieru bez użycia papieru.
  1. Naciskaj przycisk **Ustawienia (Setup)** do momentu wyświetlenia liczby „7” na ekranie LCD.
  2. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**.

Rolki podawania papieru obracają się podczas czyszczenia.
4. 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.

Po załadowaniu papieru na tylną tacę kontrolki stanu papieru i bieżącego rozmiaru papieru migają na ekranie LCD. Naciśnij przycisk **Wybierz papier (Paper Select)**, aby wybrać opcję „A4” lub „LTR”, i naciśnij przycisk **OK**.
  2. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru i przedłużenie tacy wyjściowej.
  3. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**.

Drukarka rozpocznie czyszczenie. Wysunięcie papieru oznacza zakończenie czyszczenia.
5. Naciśnij przycisk **Stop**.

Jeśli wyczyszczenie rolek podawania papieru na 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 (B), które znajdują się wewnątrz tylnej tacy, obracając białą, plastikową część (A) ręcznie. Wykonaj tę operację co najmniej dwa razy. Nie dotykaj palcami rolek podawania papieru (B).



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.

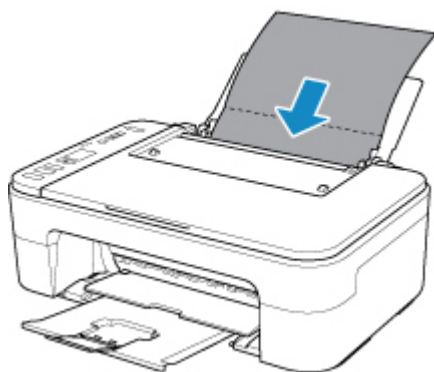
## Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie płyty dolnej)

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. Naciskaj przycisk **Ustawienia (Setup)** do momentu wyświetlenia liczby „8” na ekranie LCD.
4. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**.

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.

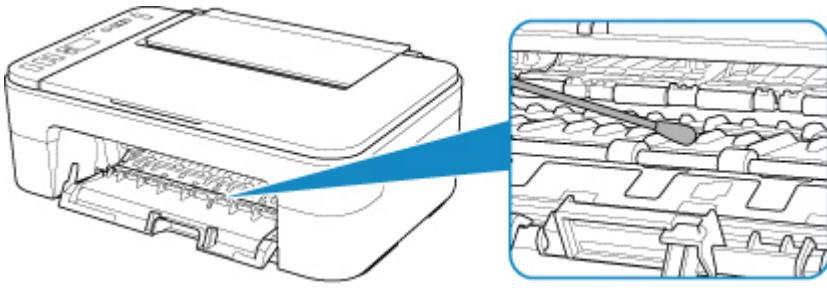
### »»» Uwaga

- 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)

### ► **Środki ostrożności podczas transportu**

- Anulowanie zadań drukowania
- Przechowywanie wydrukowanych obrazów
- Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania
- Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki
- Przenoszenie drukarki
- Postępowanie w przypadku naprawy, pożyczania lub utylizacji drukarki
- Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku

### ► **Podstawowe elementy i ich obsługa**

- Podstawowe elementy
- Zasilanie
- Wskaźnik ekranu LCD

### ► **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

### ► **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

### Informacje dotyczące fal radiowych

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

### Environmental Information

Reducing your environmental impact

#### Power Consumption and Operational Modes

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

#### Energy Star®

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

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

#### Paper types

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

## WEEE (EU&EEA)

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



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

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



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

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



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

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

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



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

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



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

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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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

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



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

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



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

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



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

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

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



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

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



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



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



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

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



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

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



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

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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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

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



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

## Korisnici u Srbiji



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

## Środki ostrożności podczas transportu

- ▶ Anulowanie zadań drukowania
- ▶ Przechowywanie wydrukowanych obrazów
- ▶ Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania
- ▶ Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki
- ▶ Przenoszenie drukarki
- ▶ Postępowanie w przypadku naprawy, pożyczenia lub utylizacji drukarki
- ▶ Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku

## Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania

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

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

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

## Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki

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

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

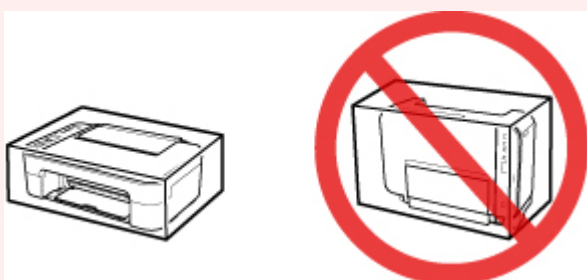


## Przenoszenie drukarki

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.



## Postępowanie w przypadku naprawy, pożyczenia lub utylizacji drukarki

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

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

1. Naciskaj przycisk **Ustawienia (Setup)** do momentu wyświetlenia liczby „17” na ekranie LCD.
2. Naciśnij przycisk **Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)**.

## Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku

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

### »» Uwaga

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

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

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

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

### **Drukuj regularnie!**

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

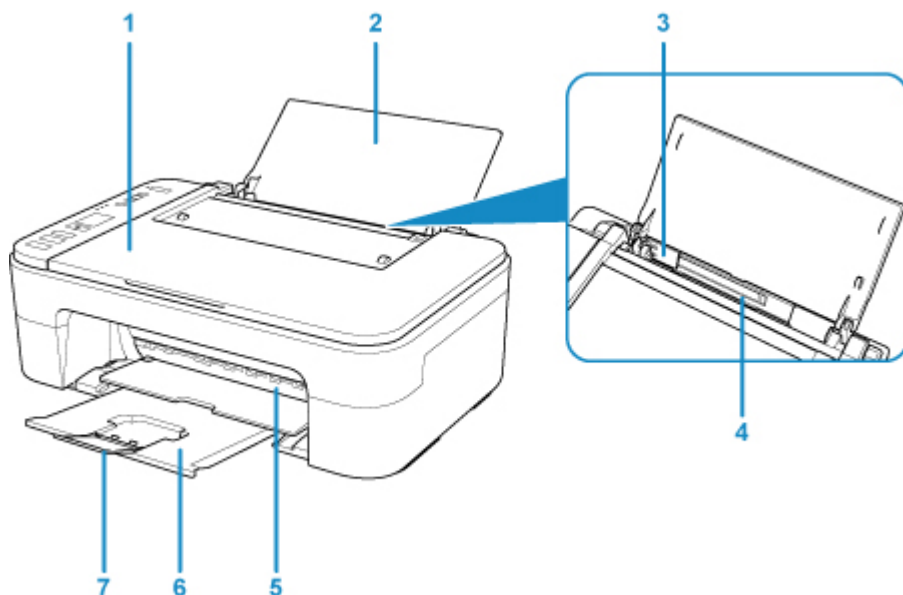
## Podstawowe elementy i ich obsługa

- ▶ **Podstawowe elementy**
- ▶ **Zasilanie**
- ▶ **Wskaźnik ekranu LCD**

## 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](#)

### (5) pokrywa

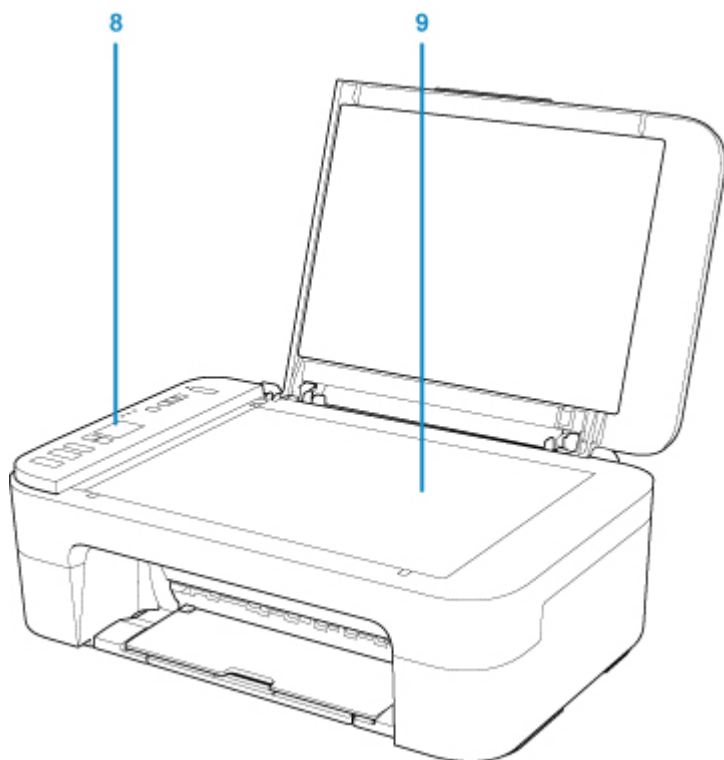
Należy ją otworzyć, aby wymienić kasetę FINE lub usunąć papier zacięty wewnątrz drukarki.

### (6) taca wyprowadzania papieru

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

### (7) przedłużenie tacy wyjściowej

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



**(8) panel operacyjny**

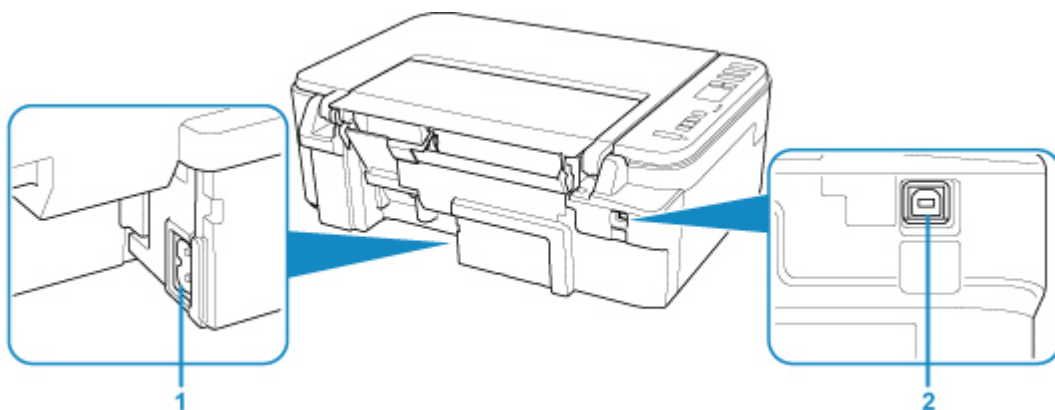
Umożliwia zmianę ustawień i obsługę drukarki.

■ [Panel operacyjny](#)

**(9) płyta szklana**

Załaduj tu oryginał.

## Widok z tyłu



### (1) złącze kabla zasilania

Podłącz dołączony kabel zasilania.

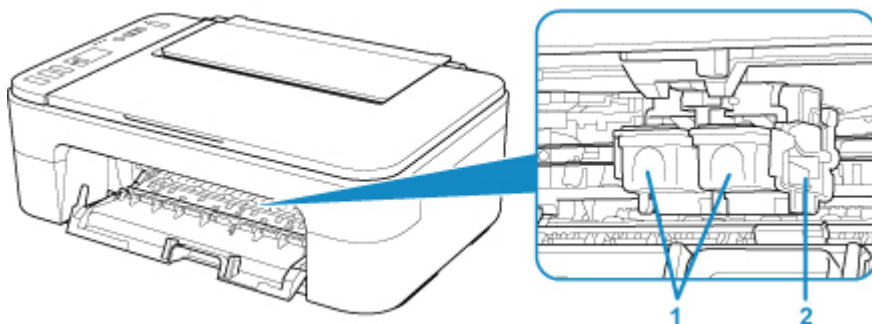
### (2) port USB

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.

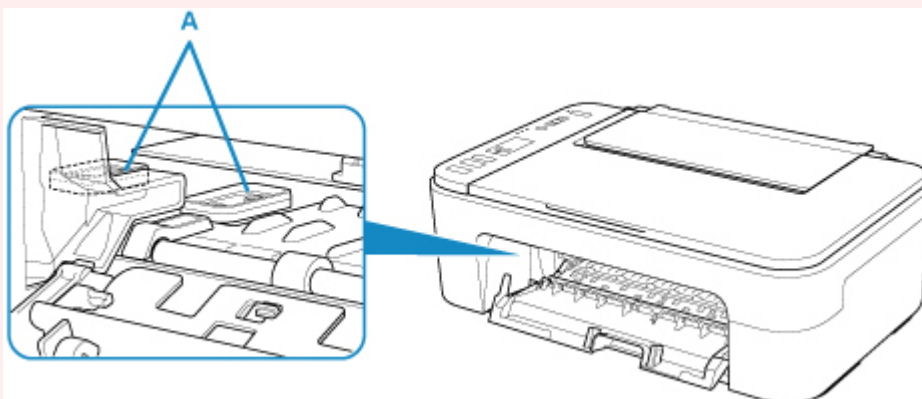
Kasetę FINE z kolorowym atramentem należy zainstalować w lewym gnieździe, a kasetę FINE z czarnym atramentem — w prawym.

## Uwaga

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

## Ważne

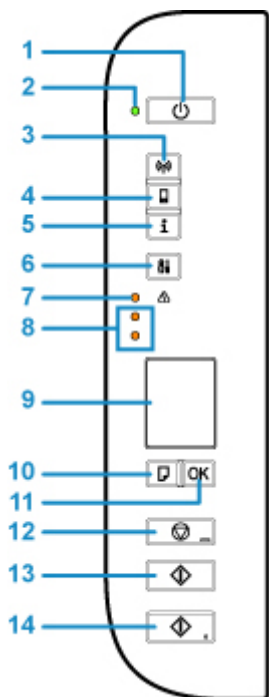
- Obszar wokół elementów oznaczonych symbolem (A) może zostać zabrudzony rozlanym atramentem. Nie wpływa to na działanie drukarki.
- Nie należy dotykać obszaru (A). Mogłoby to spowodować nieprawidłowe drukowanie przez drukarkę.





## 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.

### (3) Przycisk Sieć (Network)

Włączenie/wyłączenie bezprzewodowej sieci LAN.

### (4) Przycisk Bezpośr. (Direct)

Włączenie/wyłączenie Bezpośredniego połączenia.

### (5) Przycisk Informacje (Information)

Rozpoczynanie drukowania informacji o ustawieniach sieci.

### (6) Przycisk Ustawienia (Setup)

Wybierz menu, aby przeprowadzać konserwację drukarki oraz zmieniać jej ustawienia. Kilukrotne naciśnięcie tego przycisku powoduje przełączanie sposobu wyświetlania segmentów na ekranie LCD.

### (7) Kontrolka Alarm

Świeci lub miga po wystąpieniu błędu.

### (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) Wyświetlacz LCD (ciekłokrystaliczny)

Wyświetlanie liczby kopii, kodu konserwacji, kodu błędu lub różnych ikon.

■ [Wskaźnik ekranu LCD](#)

**(10) Przycisk Wybierz papier (Paper Select)**

Wybieranie rozmiar papieru dla drukarki.

**(11) Przycisk OK**

Zatwierdzanie wyboru ustawienia rozmiaru papieru. Ten przycisk służy również do usuwania błędów.

**(12) 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.

**(13) Przycisk Czarny (Black)\***

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

**(14) 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”.

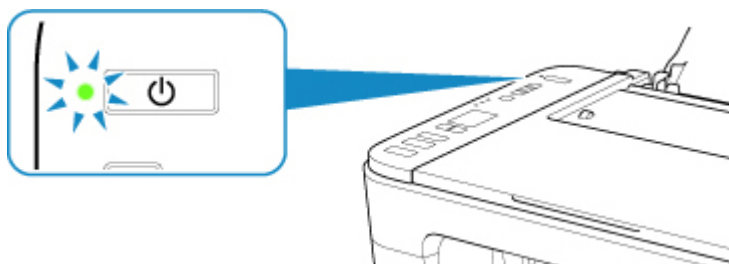
## Zasilanie

- ▶ **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.

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



### »»» Uwaga

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

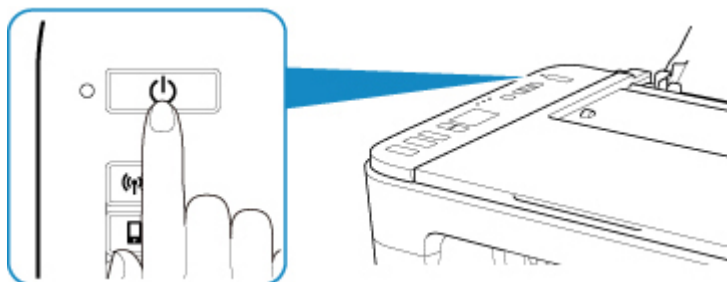
# Włączanie i wyłączenie drukarki

## 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 na ekranie LCD pojawi się kod błędu, zapoznaj się z częścią [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](#)

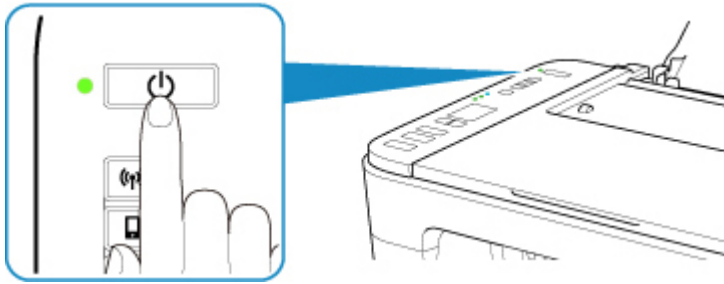
Za pomocą komputera

- 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.

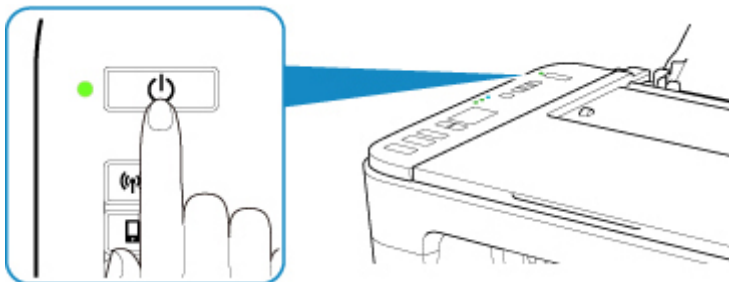
## Odlaczanie drukarki

Poniższa procedura dotyczy odłączania kabla zasilania.

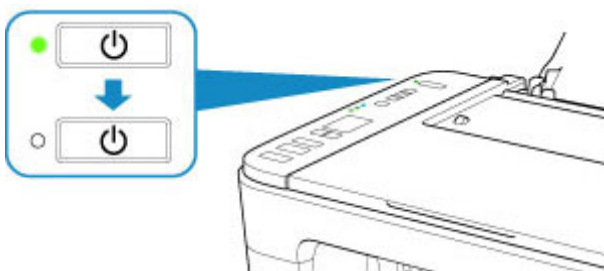
### ▶▶▶ Ważne

- 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.

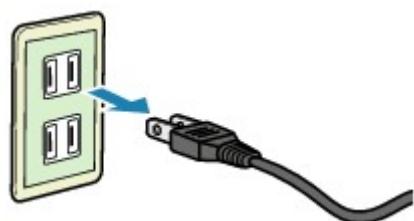
1. Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.



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



3. Odłącz kabel zasilania.

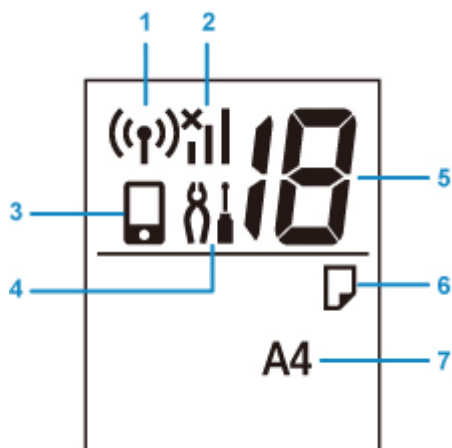


Dane techniczne kabla zasilania zmieniają się w zależności od kraju lub regionu, w którym ma być użytkowany.



## Wskaźnik ekranu LCD

Na ekranie LCD są wyświetlane: liczba kopii, kod konserwacji, kod błędu lub różne ikony.



### (1) Stan sieci

Pojawia się, gdy bezprzewodowa sieć LAN jest włączona.

### (2) Bieżący stan sieci

Wyświetla bieżący stan sieci.

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



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



(Siła sygnału: 51 % lub więcej): w zależności od stanu sieci może wystąpić problem, np. drukarka nie będzie mogła drukować. Zalecamy umieszczenie drukarki w pobliżu routera bezprzewodowego.



(Siła sygnału: 50 % lub mniej): może wystąpić problem, np. drukarka nie będzie mogła drukować. Umieść drukarkę w pobliżu routera bezprzewodowego.



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

### (3) Bezpośr.

Pojawia się, gdy Bezpośrednie połączenie jest włączone.

### (4) Konfiguracja

Pojawia się po naciśnięciu przycisku **Ustawienia (Setup)**. Gdy ta ikona jest wyświetlona, wybierz menu, aby przeprowadzać konserwację drukarki oraz zmieniać jej ustawienia.

### (5) Wyświetlanie segmentów

Wyświetlanie liczby kopii, kodu konserwacji lub kodu błędu.

Wyświetlana jest liczba z zakresu od 0 do 19 lub alfabet.

### (6) Stan papieru

Pojawia się po załadowaniu papieru na tylną tacę. Ta ikona miga również podczas wybierania papieru po naciśnięciu przycisku **Wybierz papier (Paper Select)**.

\* Ta ikona nie pojawi się, jeśli funkcja wykrywania niezgodności papieru jest wyłączona.

#### **(7) Rozmiar papieru**

Wyświetlanie bieżącego rozmiaru papieru. Rozmiar papieru miga również podczas wybierania rozmiaru papieru po naciśnięciu przycisku **Wybierz papier (Paper Select)**.

## 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 komputera (system Mac OS)

- ▶ Zarządzanie zasilaniem drukarki
- ▶ Zmiana trybu pracy drukarki

## Zarządzanie zasilaniem drukarki

Zarządzanie źródłem zasilania drukarki odbywa się z poziomu zdalnego interfejsu użytkownika.

### Ustawienia oszczędzania energii (Energy saving settings)

Funkcja **Ustawienia oszczędzania energii (Energy saving settings)** umożliwia ustawienie opcji **Automatyczne wyłączenie (Auto power off)** i **Automatyczne włączenie (Auto power on)**.

**Automatyczne wyłączenie (Auto power off)** to funkcja, która powoduje automatyczne wyłączenie drukarki, jeśli dane nie zostaną wysłane lub drukarka pozostaje nieaktywna przez określony czas.

Funkcja **Automatyczne włączenie (Auto power on)** powoduje automatycznie włączenie drukarki po odebraniu danych.

1. Wybieranie opcji **Ustawienia urządzenia (Device settings)** w [zdalnym interfejsie użytkownika](#)
2. Kliknij opcję **Ustawienia oszczędzania energii (Energy saving settings)**
3. Zakończ definiowanie poniższych ustawień:

#### **Automatyczne wyłączenie (Auto power off)**

Wybierz czas z listy. Drukarka automatycznie wyłącza się, jeśli dane nie zostaną wysłane w określonym czasie lub drukarka pozostała nieaktywna.

#### **Automatyczne włączenie (Auto power on)**

Po zaznaczeniu tego pola wyboru drukarka automatycznie włącza się po wysłaniu danych.

4. Zastosuj ustawienia.

Kliknij przycisk **OK**.

Od tej pory drukarka będzie działać zgodnie ze zmienionymi ustawieniami.

## Zmiana trybu pracy drukarki

W razie potrzeby włączaj różne tryby działania drukarki.

1. Sprawdź, czy drukarka jest włączona, i wybierz opcję **Ustawienia urządzenia (Device settings)** w [zdalnym interfejsie użytkownika](#)

2. W razie potrzeby wprowadź następujące ustawienia:

### **Ustawienia niestandardowe (Custom settings) — Wykryj niezg. ustawień papieru (Detect paper setting mismatch)**

Jeśli pole wyboru nie będzie zaznaczone w przypadku drukowania za pomocą komputera, można kontynuować drukowanie bez wyświetlonego komunikatu, nawet jeśli ustawienia papieru zdefiniowane w oknie dialogowym Drukuj różnią się od informacji o papierze zarejestrowanych w drukarce.

### **Czas oczek. na wyschnięcie at. (Ink drying wait time)**

Można ustawić czas oczekiwania drukarki przed rozpoczęciem drukowania następnej strony. Jeśli wartość ustawiona na liście zwiększa się, czas oczekiwania jest wydłużany; jeśli wartość zmniejsza się, czas oczekiwania jest skracany.

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

Zmniejszenie czasu oczekiwania pozwala przyspieszyć drukowanie.

3. Zastosuj ustawienia.

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**

## Ustawienia ciche

Tej funkcji należy używać, gdy konieczne jest ograniczenie hałasu towarzyszącego pracy drukarki, np. podczas drukowania w nocy.

Aby określić ustawienia, wykonaj poniższą procedurę.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. Naciskaj przycisk **Ustawienia (Setup)** do momentu wyświetlenia liczby „12” na ekranie LCD.
3. Naciśnij przycisk **Kolor (Color)**.

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

### ▶▶▶ Ważne

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

### ▶▶▶ Uwaga

- Tryb cichy można włączać z panelu operacyjnego drukarki lub komputera. Niezależnie od sposobu włączania trybu cichego, jest on stosowany podczas korzystania z panelu operacyjnego drukarki lub w trakcie drukowania i skanowania za pomocą komputera.
- Możesz ustawić tryb cichy w programie ScanGear (sterownika skanera) w systemie Windows.



## Inicjowanie ustawień drukarki

Masz możliwość zainicjowania ustawień drukarki.

### ▶▶▶ Ważne

- W przypadku systemu Windows:

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.

- W przypadku systemu Mac OS, smartfona lub tabletu:

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, postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w naszej witrynie sieci Web.

Aby zainicjować ustawienia drukarki, należy wykonać poniższą procedurę.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. Naciskaj przycisk **Ustawienia (Setup)** do momentu wyświetlenia liczby „17” na ekranie LCD.
3. Naciśnij przycisk **Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)**.

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.


Po zresetowaniu w razie potrzeby należy przeprowadzić ponowną konfigurację.

### ▶▶▶ Uwaga

- Nie można przywrócić domyślnych ustawień następujących elementów:
  - Bieżące położenie głowicy drukującej
  - Żądanie CSR (ang. Certificate Signing Request, żądanie podpisania certyfikatu) dotyczące ustawienia metody szyfrowania (SSL/TLS)

## 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 przycisk **Sieć (Network)**.
3. Upewnij się, że ikona  nie jest wyświetlana na ekranie LCD.

# Specyfikacje

## Specyfikacje ogólne

<b>Rozdzielczość drukowania (dpi)</b>	4800* (w poziomie) x 1200 (w pionie)  * Krople atramentu mogą być umieszczane na papierze w minimalnej odległości 1/4800 cala od siebie.
<b>Interfejs</b>	<b>Port USB:</b> Hi-Speed USB *1 <b>Port LAN:</b> Bezprzewodowa sieć LAN: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b *2  *1 Wymagany jest komputer zgodny ze standardem Hi-Speed USB. W związku z tym, że interfejs Hi-Speed USB jest w pełni zgodny ze standardem USB 1.1, może pracować z szybkością interfejsu USB 1.1.  *2 Konfiguracja możliwa za pośrednictwem narzędzia Ustawienia standardowe, WPS (Wi-Fi Protected Setup), WCN (Windows Connect Now) lub Łatwe połączenie bezprzewodowe.  Z portów USB i LAN można korzystać równocześnie.
<b>Szerokość drukowania</b>	203,2 mm/8 cala
<b>Możliwy obszar wydruku</b>	<b>Drukowanie bez obramowania:</b> margines górny/dolny/lewy/prawy: 0,0 mm (0,0 cala) <b>Drukowanie standardowe:</b> -Margines górny: <ul style="list-style-type: none"><li>• Rozmiar kwadratu: 6,0 mm (0,24 cala)</li><li>• Inne rozmiary: 3,0 mm (0,12 cala)</li></ul> -Margines dolny: <ul style="list-style-type: none"><li>• Rozmiar kwadratu: 6,0 mm (0,24 cala)</li><li>• Inne rozmiary: 5,0 mm (0,20 cala)</li></ul> -Margines lewy: <ul style="list-style-type: none"><li>• Letter/Legal: 6,4 mm (0,26 cala)</li><li>• Rozmiar kwadratu: 6,0 mm (0,24 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>• Rozmiar kwadratu: 6,0 mm (0,24 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:

	<p><b>Temperatura:</b> 15-30°C (59-86°F)</p> <p><b>Wilgotność:</b> 10-80% (bez kondensacji)</p> <p>* Dane dotyczące zakresów temperatury i wilgotności otoczenia odpowiednich dla poszczególnych rodzajów papieru, np. papieru fotograficznego, można znaleźć na opakowaniu danego papieru lub w dostarczonej z nim dokumentacji.</p>
<b>Warunki otoczenia podczas przechowywania</b>	<p><b>Temperatura:</b> 0-40°C (32-104°F)</p> <p><b>Wilgotność:</b> 5-95% (bez kondensacji)</p>
<b>Zasilanie</b>	<p>Prąd zmienny 100-240 V, 50/60 Hz</p> <p>(Dołączony kabel zasilania działa tylko w kraju lub regionie, dla którego został zakupiony).</p>
<b>Pobór prądu</b>	<p><b>Drukowanie (kopiowanie):</b> około 11 W</p> <p><b>Stan gotowości (wartość minimalna):</b> około 1,7 W *1*2</p> <p><b>Po wyłączeniu:</b> około 0,3 W *1</p> <p>*1 Włączona bezprzewodowa sieć LAN.</p> <p>*2 Nie można zmienić czasu, po którego upływie urządzenie samoczynnie przechodzi w stan gotowości.</p>
<b>Wymiary zewnętrzne</b>	<p>Okolo 435 (szer.) x 316 (głęb.) x 145 (wys.) mm</p> <p>Okolo 17,2 (szer.) x 12,5 (głęb.) x 5,8 (wys.) cala</p> <p>* Ze schowaną podpórką papieru i tacą wyprowadzania papieru.</p>
<b>Masa</b>	<p>Okolo 3,9 kg (około 8,5 funta)</p> <p>* Z zainstalowanymi kasetami FINE.</p>
<b>Kaseta FINE firmy Canon</b>	<p>Łącznie 1280 dysze (320 dysz BK, po 320 dysze C/M/Y)</p>

## Specyfikacje dotyczące kopiowania

<b>Wiele kopii</b>	maks. 20 stron
--------------------	----------------

## Specyfikacje dotyczące skanowania

<b>Sterownik skanera</b>	<b>Windows:</b> TWAIN w wersji 1.9, WIA
<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>	<b>Stopnie szarości:</b> 16 bitów/8 bitów

**Kolor:** 48 bitów/24 bity (16 bitów/8 bitów na każdą składową RGB)

## 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 7 SP1 Uwaga: Prawidłowe działanie jest gwarantowane tylko na komputerze z zainstalowanym fabrycznie systemem operacyjnym Windows 7 lub nowszym. Wymagany jest program .NET Framework 4.5.2 lub 4.6.
<b>Wolne miejsce na dysku twardym</b>	3 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 v10.10.5 - OS X v10.11, macOS Sierra v10.12
<b>Wolne miejsce na dysku twardym</b>	1,5 GB Uwaga: na potrzeby instalacji oprogramowania dostarczonego w zestawie. Niezbędna ilość wolnego miejsca na dysku twardym może ulec zmianie bez powiadomienia.
<b>Monitor</b>	XGA 1024 x 768

## Inne obsługiwane systemy operacyjne

iOS, Android, Windows 10 Mobile

W przypadku obsługiwanego systemu operacyjnego część funkcji może być niedostępnych.

Więcej informacji można znaleźć w witrynie sieci Web firmy Canon.

## Możliwość drukowania z telefonu komórkowego

Apple AirPrint

Google Cloud Print

PIXMA Cloud Link

- Do instalacji oprogramowania dla systemu operacyjnego Windows wymagane jest połączenie internetowe lub napęd CD-ROM.
- Do użycia funkcji Easy-WebPrint EX i wszystkich podręczników użytkownika jest wymagane połączenie internetowe.
- Wymagany jest program Easy-WebPrint EX: Internet Explorer 8, 9, 10 lub 11\* (dla systemu Windows).
- Windows: w przypadku systemu Windows Media Center część funkcji może być niedostępnych.
- Windows: sterownik TWAIN (ScanGear) jest zgodny ze standardem TWAIN w wersji 1.9 i wymaga obecności w systemie operacyjnym oprogramowania Menedżer źródeł danych.
- 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

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

#### Papier do drukowania dokumentów:

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

#### 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)

■ [Limit pojemności papieru](#)

■ Ustawienia papieru w sterowniku drukarki (system Windows)

##### »»» 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:**

- Letter
- Legal
- A4
- B5
- A5
- L(89x127mm)
- KG/10 x 15 cm (4 x 6 cali)
- 2L/13 x 18 cm (5 x 7 cali)
- Hagaki
- Kwadrat 127 x 127 mm 5 x 5 cala

### **Formaty specjalne**

Specjalne formaty stron muszą się mieścić w następujących zakresach:

- Minimalny rozmiar: 89,0 x 127,0 mm (3,50 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	Taca wypro-wa-dza-nia pa-pieru
Glossy Photo Paper „Everyday Use” <GP-501> <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	<sup>*2</sup>
Photo Paper Glossy <GP-701> <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	<sup>*2</sup>
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	<sup>*2</sup>
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	<sup>*2</sup>

### Papier inny niż oryginalny papier Canon

Popularna nazwa	Tylna taca	Taca wyprowadzania papieru
Papier zwykły (w tym papier z makulatury) <sup>*3</sup>	Okolo 60 arkuszy (10 arkuszy: Legal)	Okolo 10 arkuszy

\*1 Podawanie z załadowanego stosu papieru może pozostawiać ślady na zadrukowanej stronie lub uniemożliwiać efektywne podawanie. W takiej sytuacji należy podawać papier po jednym arkuszu.

\*2 Jeśli chcesz uzyskać najlepsze wyniki drukowania ciągłego, usuń zadrukowany papier z tacy wyprowadzania papieru, aby uniknąć zabrudzenia i odbarwienia papieru.

\*3 W przypadku niektórych typów papieru lub warunków pracy (bardzo wysoka lub bardzo niska temperatura albo wilgotność) podawanie papieru przy maksymalnej pojemności może okazać się niemożliwe. W takim przypadku załaduj maksymalnie połowę stosu papieru.

## Nieobsługiwane typy nośników

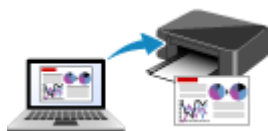
Nie należy stosować typów papieru wymienionych na poniższej liście. Zastosowanie takiego papieru nie tylko daje niezadowalające rezultaty, lecz także powoduje zacięcia papieru lub niewłaściwe działanie drukarki.

- 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 z naklejoną fotografią lub naklejką
- Koperty
- Jakikolwiek typ papieru z otworami
- Papier o kształcie innym niż prostokątny
- Papier spięty zszywkami lub skleiony
- Papier z tylną powierzchnią samoprzylepną, np. etykieta zabezpieczająca
- Papier ozdobiony elementami błyszczącymi itp.

## Sposób postępowania z papierem

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

## Drukowanie



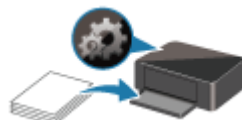
**Drukowanie za pomocą komputera**



**Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu**



**Drukowanie z aparatu cyfrowego**



**Ustawienia papieru**

## **Drukowanie za pomocą komputera**

- ▶ **Drukowanie za pomocą aplikacji (sterownika drukarki do systemu Windows)**
- ▶ **Drukowanie za pomocą aplikacji (AirPrint)**
- ▶ **Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon**
- ▶ **Drukowanie za pośrednictwem usługi WWW**

## Drukowanie za pomocą aplikacji (AirPrint)

- Drukowanie przy użyciu funkcji AirPrint 📄 Podstawowe
- Dodawanie drukarki AirPrint
- Jak otworzyć ekran ustawień drukarki AirPrint
- Wyświetlanie ekranu stanu drukowania
- Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania
- Usuwanie drukarki AirPrint, która nie jest już wymagana, z listy drukarek



## Drukowanie przy użyciu funkcji AirPrint

Możesz drukować fotografie, wiadomości e-mail, strony internetowe i inne dokumenty przy użyciu funkcji AirPrint, nawet jeśli nie zainstalowano sterownika drukarki lub nie pobrano aplikacji.



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

### »»» Uwaga

- Jeśli funkcja **Automatyczne włączanie (Auto power on)** została włączona, drukarka włącza się automatycznie po odebraniu zadania drukowania.

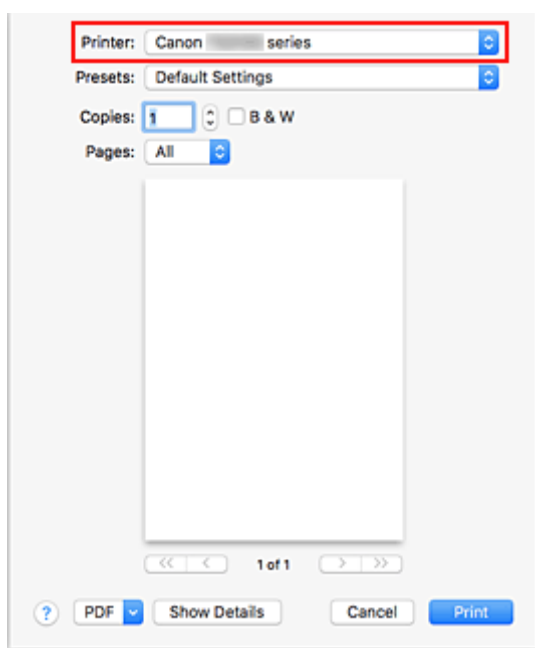
2. [Załaduj papier](#) do drukarki

3. Rozpocznij drukowanie za pomocą aplikacji

Pojawi się okno dialogowe Drukuj.

4. Wybierz drukarkę

Wybierz używany model z listy **Drukarka (Printer)** w oknie dialogowym Drukuj.

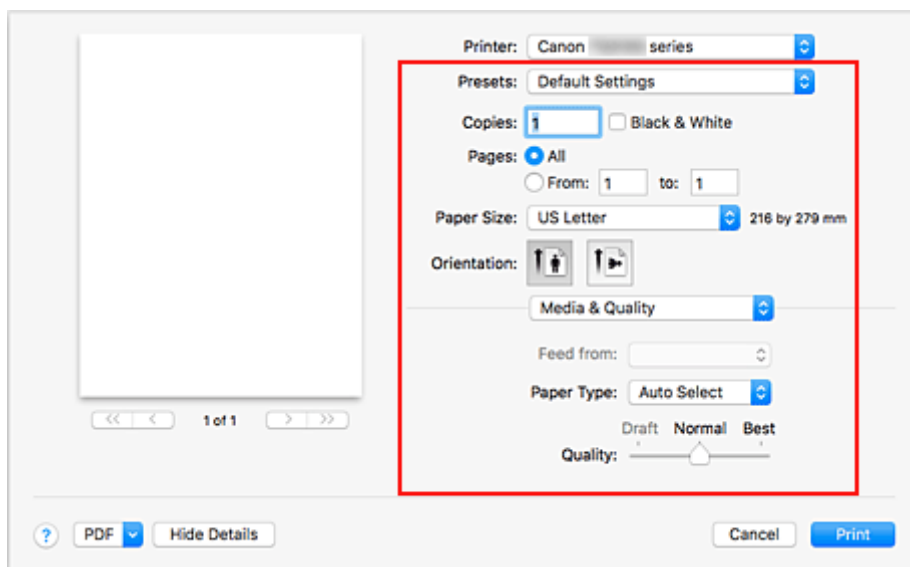


### »»» Uwaga

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

5. Sprawdź ustawienia drukowania

Ustaw element, taki jak **Rozmiar papieru (Papier Size)**, na odpowiedni rozmiar papieru, a także ustaw elementy **Pobieraj z (Feed from)** i **Typ nośnika (Media Type)** w menu podręcznym **Jakość i nośnik (Media & Quality)** .



### »»» Ważne

- Błąd może wystąpić, jeśli rozmiar/typ papieru ustawiony w oknie dialogowym drukowania jest inny niż rozmiar/typ papieru ustawiony w drukarce. W oknie dialogowym drukowania i w drukarce wybierz właściwe elementy, które odpowiadają papierowi używanemu podczas drukowania.

### »»» Uwaga

- Okno dialogowe Drukuj umożliwia definiowanie ogólnych ustawień drukowania, takich jak układ i kolejność drukowania. Informacje na temat ustawień drukowania można znaleźć w pomocy systemu Mac OS.

## 6. Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Drukowanie odbywa się przy użyciu określonych ustawień drukarki.

### »»» Uwaga

- Połączenie z bezprzewodową siecią LAN po włączeniu drukarki może potrwać kilka minut. Wydrukuj po sprawdzeniu, czy drukarka została połączona z siecią.
- Nie można używać funkcji AirPrint, jeśli ustawienia Bonjour drukarki zostały wyłączone. Sprawdź ustawienia sieci LAN drukarki i włącz ustawienia Bonjour.
- Zapoznaj się z częścią „Nie można drukować z użyciem standardu AirPrint” w celu uzyskania informacji na temat problemów z drukowaniem przy użyciu funkcji AirPrint.
- Wygląd ekranu ustawień może różnić się w zależności od używanej aplikacji.

## Dodawanie drukarki AirPrint

Poniżej przedstawiono procedurę dodawania drukarki AirPrint do komputera Mac.

Aby ponownie dodać usuniętą drukarkę, otwórz kolejno opcje **Preferencje systemu (System Preferences)** -> **Drukarki i skanery (Printers & Scanners)**, kliknij znak **+** obok listy drukarek, a następnie postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

1. Sprawdź, czy w wyświetlonym oknie dialogowym pojawia się opcja **Domyślne (Default)**.

### »»» Uwaga

- Nazwa drukarki może zostać wyświetlona dopiero po pewnym czasie.

2. Wybierz drukarkę

Wybierz drukarkę wymienioną na liście jako **Bonjour Multifunction**.

### »»» Uwaga

- Jeśli drukarka nie jest wyświetlana, sprawdź poniższe informacje.
  - Drukarka jest włączona
  - Funkcja zapory programu zabezpieczającego została wyłączona
  - Drukarka została połączona z punktem dostępu lub bezpośrednio połączona z komputerem
- Aby korzystać z drukarki z połączeniem USB, wybierz opcję **USB Multifunction**.

3. Wybierz opcję **Secure AirPrint** lub **AirPrint** w obszarze **Użycie (Use)**

4. Kliknij przycisk **Dodaj (Add)**

Drukarka AirPrint została dodana do komputera Mac.

## Jak otworzyć ekran ustawień drukarki AirPrint

Ekran ustawień drukarki AirPrint można wyświetlić z poziomu aplikacji.

### Otwieranie okna dialogowego Ustawienia strony

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

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

Pojawi się okno dialogowe Ustawienia strony.

### Otwieranie okna dialogowego Drukuj

Ta procedura umożliwia skonfigurowanie ustawień drukowania przed rozpoczęciem drukowania.

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


Pojawi się okno dialogowe Drukuj.

# Wyświetlanie ekranu stanu drukowania

Sprawdź postęp drukowania zgodnie z poniższą procedurą:

## 1. Uruchamianie ekranu stanu drukowania

- Jeśli dane wydruku zostały wysłane do drukarki

Ekran stanu drukowania jest otwierany automatycznie. Aby wyświetlić ekran stanu drukowania, kliknij  (ikonę drukarki) wyświetlaną na pasku Dock.

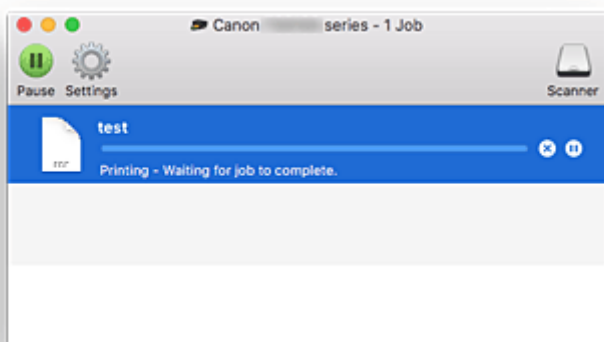
- Jeśli dane wydruku nie zostały wysłane do drukarki






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

Aby wyświetlić ekran stanu drukowania, wybierz z listy drukarek nazwę używanego modelu drukarki, a następnie kliknij opcję **Otwórz kolejkę wydruku... (Open Print Queue...)**.

## 2. Sprawdzanie stanu drukowania

Można sprawdzić nazwę dokumentu drukowanego lub gotowego do wydruku.



-  Służy do usuwania określonego zadania drukowania.
-  Służy do przerywania wydruku określonego dokumentu.
-  Służy do wznowiania wydruku określonego dokumentu.
-  Służy do zatrzymywania drukowania wszystkich dokumentów.
-  Wyświetlana tylko wtedy, gdy zatrzymano drukowanie wszystkich dokumentów. Służy do wznowiania drukowania wszystkich dokumentów.

## Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania


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

Usuń zbędne zadania drukowania z ekranu stanu drukowania.

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

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

Zostanie wyświetlony ekran stanu drukowania.

3. Wybierz niepotrzebne zadanie drukowania i kliknij ikonę  (Usuń).

Wybrane zadania drukowania zostaną usunięte.

## Usuwanie drukarki AirPrint, która nie jest już wymagana, z listy drukarek

Drukarkę AirPrint, która nie jest już używana, można usunąć z listy drukarek.

Przed usunięciem drukarki AirPrint wyjmij kabel łączący drukarkę i komputer.

Użytkownik, który nie zalogował się jako administrator, nie może usunąć drukarki AirPrint. Informacje na temat uprawnień administracyjnych można znaleźć w podręczniku użytkownika systemu operacyjnego Mac OS.

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

2. Usuń drukarkę AirPrint z listy drukarek

Wybierz drukarkę AirPrint, którą chcesz usunąć z listy drukarek, i kliknij znak -.

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

## **Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu**

- ▶ **Drukowanie za pomocą urządzenia iPhone/iPad/iPod touch (iOS)**
- ▶ **Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu (Android)**
- ▶ **Drukowanie za pomocą urządzenia z systemem Windows 10 Mobile**
- ▶ **Drukowanie/skanowanie w bezpośrednim trybie bezprzewodowym**



## Drukowanie za pomocą urządzenia z systemem iOS (AirPrint)

Funkcja AirPrint umożliwia drukowanie fotografii, wiadomości e-mail, stron sieci Web i innych dokumentów bez konieczności pobierania specjalnych aplikacji.



### Sprawdzanie środowiska

Zacznij od sprawdzenia środowiska.

- Środowisko działania funkcji AirPrint  
Urządzenie iPhone, iPad lub iPod touch z najnowszą wersją systemu iOS
- Wymagania  
Urządzenie z systemem iOS i drukarka muszą być połączone z tą samą siecią poprzez sieć LAN.

### Drukowanie z użyciem funkcji AirPrint za pomocą urządzenia z systemem iOS

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

#### »»» Uwaga

- Jeśli funkcja **Automatyczne włączanie (Auto power on)** została włączona, drukarka włącza się automatycznie po odebraniu zadania drukowania.

2. [Załaduj papier](#) do drukarki

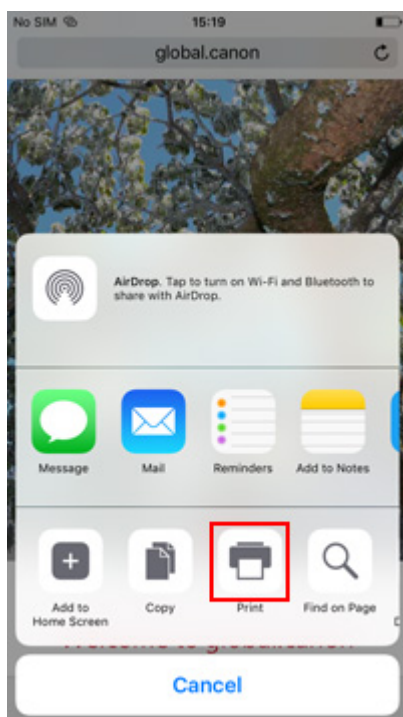
3. Dotknij ikony operacji w aplikacji urządzenia z systemem iOS

Poniższy ekran pojawia się w przypadku drukowania z poziomu systemu iOS 10 w programie Safari. Zawartość ekranu może się zmieniać w zależności od urządzenia i aplikacji.



Zostaną wyświetlone opcje Menu.

4. Dotknij przycisku **Drukuj (Print)**.



5. W oknie **Opcje drukarki (Printer Options)** wybierz w obszarze **Drukarka (Printer)** nazwę użytkowanego modelu.

## »»» Ważne

- Niektóre aplikacje nie obsługują funkcji AirPrint, więc okno **Opcje drukarki (Printer Options)** może nie zostać wyświetlone. Jeśli aplikacja nie umożliwia korzystania z opcji drukarki, nie można drukować za jej pomocą.

### 6. Sprawdź ustawienia drukowania

Ustaw potrzebną liczbę kopii do wydrukowania oraz opcje drukowania.

### 7. Dotknij przycisku **Drukuj (Print)**.

Drukowanie odbywa się przy użyciu określonych ustawień drukarki.

## »»» Uwaga

- Połączenie z bezprzewodową siecią LAN po włączeniu drukarki może potrwać kilka minut. Wydrukuj po sprawdzeniu, czy drukarka została połączona z siecią.
- Nie można używać funkcji AirPrint, jeśli ustawienia Bonjour drukarki zostały wyłączone. Sprawdź ustawienia sieci LAN drukarki i włącz ustawienia Bonjour.
- Zapoznaj się z częścią „Nie można drukować z użyciem standardu AirPrint” w celu uzyskania informacji na temat problemów z drukowaniem przy użyciu funkcji AirPrint.
- Błąd może wystąpić, jeśli rozmiar papieru ustawiony w oknie dialogowym drukowania jest inny niż rozmiar papieru ustawiony w drukarce. Instrukcje postępowania w przypadku wystąpienia błędu można znaleźć w części „[Ustawienia papieru](#)”.

## Rozmiar papieru

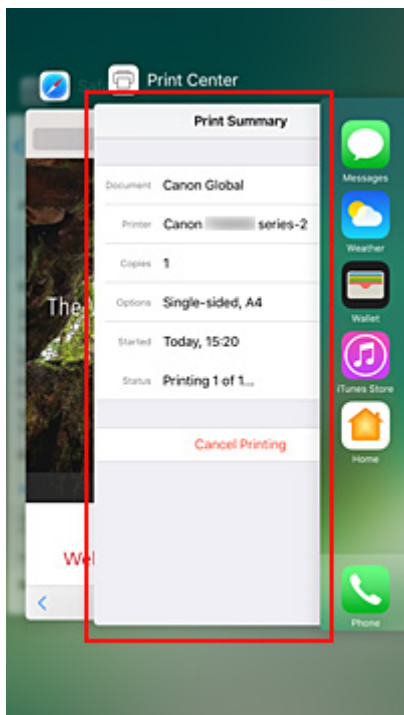
Urządzenie z systemem iOS wyświetla rozmiar papieru ustawiony w drukarce.

## »»» Ważne

- W zależności od urządzenia lub systemu operacyjnego początkowe ustawienia rozmiaru papieru mogą różnić się od wymienionych powyżej. Zaleca się utworzenie wydruku testowego.
- W zależności od używanej aplikacji dostępny rozmiar papieru może być inny.

## Sprawdzanie stanu wydruku

Stan drukowania przy użyciu funkcji AirPrint można sprawdzić w **Centrum drukowania (Print Center)**. Kliknij dwukrotnie przycisk **Początek (Home)** na urządzeniu z systemem iOS, aby przełączyć się do trybu wielozadaniowości, przesunij palcem w prawo, aby wyświetlić **Centrum drukowania (Print Center)**, a następnie dotknij go.



## Usuwanie zadania drukowania

Aby usunąć zadanie drukowania przy użyciu funkcji AirPrint, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Za pomocą drukarki: Użyj przycisku **Stop**, aby anulować zadanie drukowania.
- W przypadku urządzenia z systemem iOS: kliknij dwukrotnie przycisk **Początek (Home)** na urządzeniu z systemem iOS, aby przełączyć się do trybu wielozadaniowości, przesunij palcem w prawo, aby wyświetlić **Centrum drukowania (Print Center)**, a następnie dotknij go. Na wyświetlonym ekranie dotknij zadania drukowania do usunięcia, a następnie dotknij opcji **Anuluj drukowanie (Cancel Printing)**.

# Drukowanie/skanowanie w bezpośrednim trybie bezprzewodowym

Do drukarki możesz podłączać urządzenia (np. smartfon czy tablet), stosując dwie poniższe metody.

- Połączenie bezprzewodowe (podłączanie urządzeń zewnętrznych za pośrednictwem routera bezprzewodowego)
- Połączenie w bezpośrednim trybie bezprzewodowym (łączenie urządzeń z użyciem bezpośredniego trybu bezprzewodowego)

W tej części opisano bezpośredni tryb bezprzewodowy, który umożliwia drukowanie po bezpośrednim podłączeniu urządzeń do drukarki.

Aby korzystać z bezpośredniego trybu bezprzewodowego, wykonaj poniższą procedurę.

1. [Włącz bezpośredni tryb bezprzewodowy.](#)
2. [Podłącz urządzenia zewnętrzne do drukarki.](#)
3. [Wykonaj drukowanie lub skanowanie.](#)

## »»» 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 uruchomienie bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

- Ustawienia sieci LAN drukarki
  - [Włączanie bezpośredniego trybu bezprzewodowego drukarki](#)
- Ustawienia urządzenia, z którym ma zostać nawiązanie połączenie
  - [Podłączanie urządzenia do drukarki](#)

## Włączanie bezpośredniego trybu bezprzewodowego drukarki

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



Ikona  pojawia się na ekranie LCD.

Bezpośredni tryb bezprzewodowy jest włączony, a urządzenie może połączyć się bezprzewodowo z drukarką.

## »»» Uwaga

- Aby sprawdzić adres MAC drukarki oraz bieżące ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych.

■ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

## Podłączanie urządzenia do drukarki

1. Włącz w urządzeniu zewnętrznym komunikację bezprzewodową.

Włącz funkcję „Wi-Fi” w menu „Ustawienia” w urządzeniu zewnętrznym.

Więcej informacji o włączaniu komunikacji bezprzewodowej można znaleźć w podręczniku obsługi urządzenia zewnętrznego.

2. Z listy wyświetlonej w urządzeniu wybierz pozycję „XXXXXX-TS3100 series” („XXXXXX” to ostatnie sześć cyfr adresu MAC drukarki).

### »»» Uwaga

- Jeśli na liście nie pojawi się pozycja „XXXXXX-TS3100 series”, bezpośredni tryb bezprzewodowy nie jest włączony.  
Zobacz część [Włączanie bezpośredniego trybu bezprzewodowego drukarki](#), aby włączyć bezpośredni tryb bezprzewodowy.

3. Wprowadź hasło.

Urządzenie zostanie połączone z drukarką.

### »»» Uwaga

- Hasło drukarki można sprawdzić, drukując informacje o ustawieniach sieciowych.
  - [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/skanowanie w bezpośrednim trybie bezprzewodowym

Połącz urządzenie z drukarką i zacznij drukowanie lub skanowanie za pomocą aplikacji urządzenia.

### »»» Uwaga

- Więcej informacji o drukowaniu i skanowaniu przez bezprzewodową sieć LAN za pomocą urządzenia zewnętrznego można znaleźć w podręczniku obsługi danego urządzenia lub aplikacji.
- Po zainstalowaniu aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY można drukować lub skanować za pomocą smartfona lub tabletu. Można ją pobrać ze sklepu App Store lub Google Play.
  - Dla systemu iOS
  - Dla systemu Android

## Ustawienia papieru

Zarejestrowanie rozmiaru papieru załadowanego do tylnej tacy umożliwia zapobieganie nieprawidłowemu drukowaniu przez drukarkę poprzez wyświetlanie przed rozpoczęciem drukowania odpowiedniego kodu błędu w sytuacji, gdy rozmiar załadowanego papieru różni się od ustawień drukowania.

### »»» Uwaga

- Domyślne ustawienie wyświetlania jest inne w przypadku drukowania z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (bezprzewodowa sieć LAN), smartfona lub tabletu niż w przypadku drukowania z komputera.

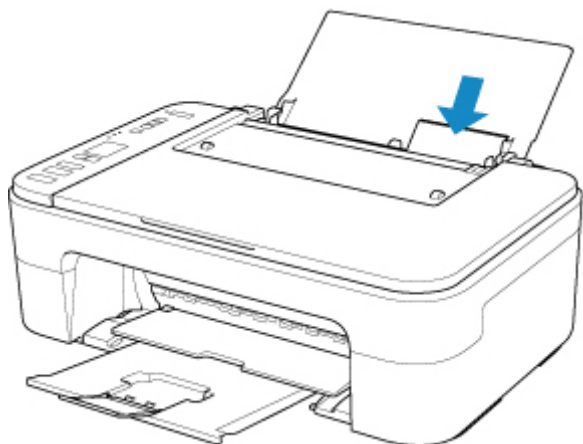
■ [Domyślne ustawienie wyświetlania kodu błędu zapobiegającego nieprawidłowemu drukowaniu](#)

Typ nośnika jest ustawiany w zależności od rozmiaru papieru określonego na ekranie LCD.

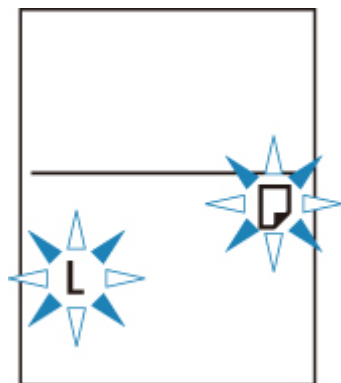
Rozmiar papieru	Typ nośnika
A4, LTR, LGL, B5, A5	Papier zwykły
KG, 10 x 15 cm / 4 x 6 cala, 13 x 18 cm / 5 x 7 cala, 13 x 13 cm / 5 x 5 cala	Papier fotograficzny
Ukryj	Inne

### Po załadowaniu papieru:

Podczas ładowania papieru na tylną tacę:



Pojawia się ikona stanu papieru i bieżący rozmiar papieru.

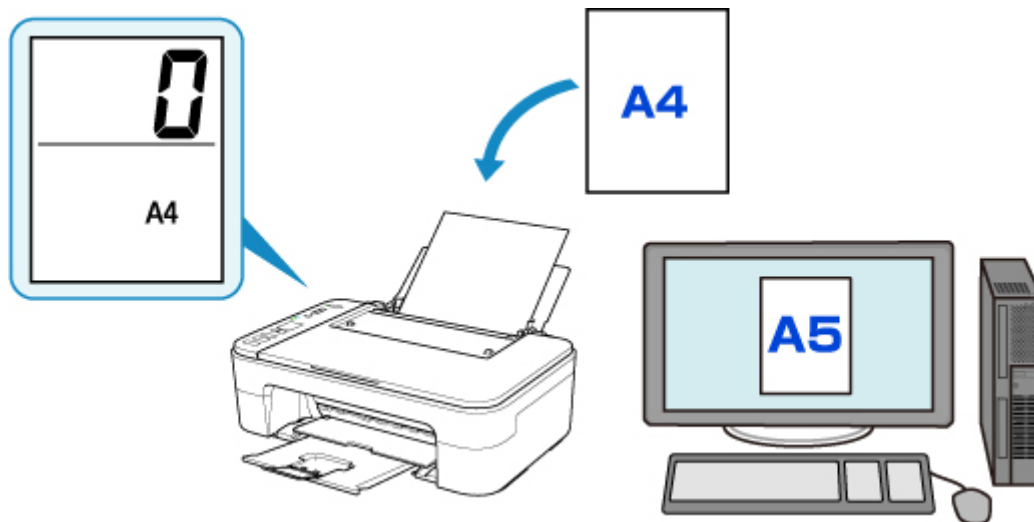


Zarejestruj rozmiar papieru zgodny z załadowanym papierem.

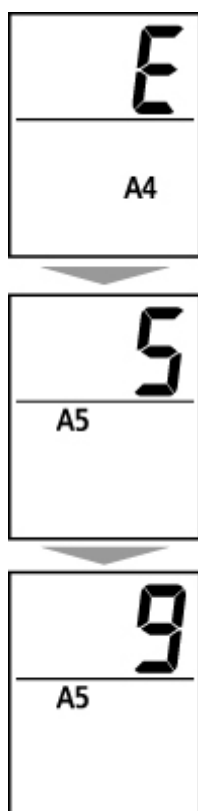
## Jeśli ustawienie rozmiaru papieru w celu drukowania jest inne niż ustawienie papieru w drukarce:

Przykład:

- Ustawienie papieru w celu drukowania: A5
- Ustawienie rozmiaru papieru w drukarce: A4



Po rozpoczęciu drukowania na ekranie LCD pojawia się kod błędu.



Wybierz jedną z poniższych operacji.

- Drukowanie przy użyciu ustawienia rozmiaru papieru w celu drukowania

Drukowanie odbywa się na załadowanym papierze bez zmieniania ustawienia rozmiaru papieru.  
Naciśnij przycisk **Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)**.



Jeśli na przykład ustawienie rozmiaru papieru na potrzeby drukowania to A5, a ustawienie rozmiaru papieru na ekranie LCD to A4, drukarka rozpocznie drukowanie na załadowanym papierze A5.

- Drukowanie po wymianie papieru

Drukowanie odbywa się po wymianie papieru załadowanego do tylnej tacy.

Jeśli na przykład ustawienie rozmiaru papieru na potrzeby drukowania to A5, a ustawienie rozmiaru papieru na ekranie LCD to A4, załaduj papier A5 przed rozpoczęciem drukowania.

Wprowadź ustawienie rozmiaru papieru na ekranie LCD w zależności od papieru załadowanego do tylnej tacy po wymianie papieru.

- Anulowanie drukowania

Naciśnij przycisk **Stop**, aby anulować drukowanie i zmienić ustawienie rozmiaru papieru wybrane na potrzeby drukowania. Spróbuj wykonać wydruk ponownie.

## Domyślne ustawienie wyświetlania kodu błędu zapobiegającego nieprawidłowemu drukowaniu

- **W przypadku drukowania z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (bezprowodowa sieć LAN), smartfona lub tabletu:**

Kod błędu zapobiegający nieprawidłowemu drukowaniu jest domyślnie włączony.

Aby zmienić ustawienie wyświetlania:

1. Naciskaj przycisk **Ustawienia (Setup)** do momentu wyświetlenia liczby „15” na ekranie LCD.
2. Naciśnij przycisk **Kolor (Color)**, aby włączyć wyświetlanie kodów błędów, lub przycisk **Czarny (Black)**, aby wyłączyć wyświetlanie kodów błędów.

- **W przypadku drukowania z systemu Windows:**

Kod błędu zapobiegający nieprawidłowemu drukowaniu jest domyślnie wyłączony.

Aby zmienić ustawienie wyświetlania:

- Zmiana trybu pracy drukarki

- **W przypadku drukowania z systemu Mac OS:**

Kod błędu zapobiegający nieprawidłowemu drukowaniu jest domyślnie włączony.

Aby zmienić ustawienie wyświetlania:

- [Zmiana trybu pracy drukarki](#)

### ▶▶▶ Ważne

- Gdy kod błędu zapobiegający nieprawidłowemu drukowaniu jest wyłączony:

Drukarka rozpocznie drukowanie, mimo że ustawienie rozmiaru papieru na potrzeby drukowania różni się od ustawienia rozmiaru papieru w drukarce.

# Kopiowanie

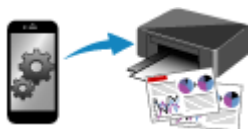


Kopiowanie na zwykłym papierze

Podstawy



Kopiowanie na papierze fotograficznym



Kopiowanie za pomocą smartfona lub  
tabletu

## Kopiowanie na zwykłym papierze

Aby kopiować na papierze zwykłym w rozmiarze A4, Letter, B5 lub A5, umieść oryginał na płycie szklanej.

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

2. [Załaduj papier.](#)

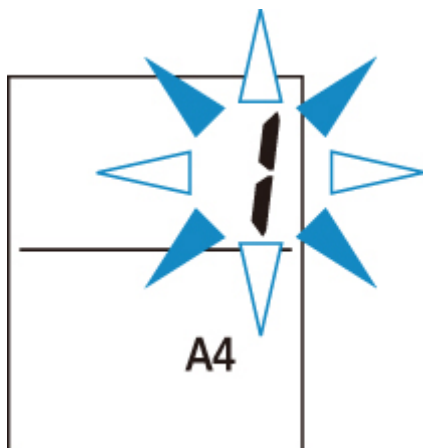
Załaduj zwykły papier w rozmiarze A4, Letter, B5 lub A5.

Wybierz opcję A4, LTR, B5 lub A5 dla ustawienia rozmiaru papieru na ekranie LCD.

3. [Umieść oryginał na płycie szklanej.](#)

4. Naciśnij przycisk **Kolor (Color)**, aby rozpocząć kopiowanie w kolorze lub przycisk **Czarny (Black)**, aby rozpocząć kopiowanie w czerni i bieli.

Segment wyświetlony na ekranie LCD miga.



Jeśli wyświetlany segment przestanie migać i zacznie świecić światłem ciągłym, drukarka rozpocznie kopiowanie.

Po zakończeniu kopiowania zdejmij oryginał z płyty szklanej.

- **Wykonywanie wielu kopii**

Gdy wyświetlany segment będzie migać, naciśnij kilkakrotnie przycisk **Kolor (Color)** lub przycisk **Czarny (Black)** zgodnie z wybraną liczbą kopii.

Naciśnij ten sam przycisk (**Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)**), który został naciśnięty wcześniej.

- **Aby anulować kopiowanie**

Naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

### »»» Ważne

- Do chwili zakończenia skanowania nie otwieraj pokrywy i nie zdejmuj oryginału z płyty szklanej.

Jeśli drukarka skanuje oryginał, miga kontrolka **WL. (ON)**

- Jeśli ustawienie rozmiaru papieru na ekranie LCD jest inne niż A4, LTR, B5 lub A5, drukarka wykonuje kopiowanie fotografii.

#### ■ [Kopiowanie na papierze fotograficznym](#)

- Naciśnięcie przycisku **Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)** w sytuacji, gdy na ekranie LCD nie wybrano rozmiaru papieru, spowoduje wyświetlenie kodu błędu na ekranie LCD.

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

### »»» Uwaga

- Oryginał jest kopiowany na papierze zwykłym przy użyciu takiego samego powiększenia.  
Oryginał jest kopiowany na papierze zwykłym z obramowaniem.

## Jakość wydruku

Jako jakość wydruku na potrzeby kopiowania możesz wybrać tryb „Standardowa” lub tryb „Niska” (priorytet szybkości).

### Tryb „Standardowa”

Jakość ma większy priorytet niż szybkość drukowania.

Naciskaj przycisk **Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)** krócej niż 2 sekundy w kroku 4.

### Tryb „Niska”

Szybkość drukowania ma większy priorytet niż jakość.

W kroku 4 naciśnij przycisk **Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)** i przytrzymaj go przez co najmniej 2 sekundy.

## Kopiowanie na papierze fotograficznym

Umieść oryginał na płycie szklanej, aby skopiować go na papierze fotograficznym w rozmiarze KG/10 x 15 cm (4 x 6), 13 x 18 cm (5 x 7) lub Kwadrat (127 x 127 mm).

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

2. [Załaduj papier.](#)

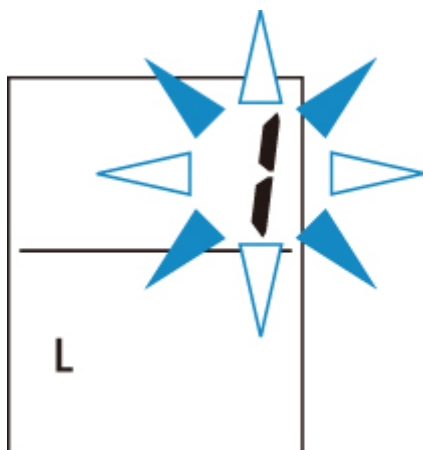
Załaduj papier zwykły w rozmiarze KG/10 x 15 cm (4 x 6), 13 x 18 cm (5 x 7) lub Kwadrat (127 x 127 mm).

Wybierz rozmiar KG, 10 x 15 cm / 4 x 6 cala, 13 x 18 cm / 5 x 7 cala lub Kwadrat 13 x 13 cm / 5 x 5 cala dla ustawienia rozmiaru papieru na ekranie LCD.

3. [Umieść oryginał na płycie szklanej.](#)

4. Naciśnij przycisk **Kolor (Color)**, aby rozpocząć kopiowanie w kolorze lub przycisk **Czarny (Black)**, aby rozpocząć kopiowanie w czerni i bieli.

Segment wyświetlony na ekranie LCD miga.



Jeśli wyświetlany segment przestanie migać i zacznie świecić światłem ciągłym, drukarka rozpocznie kopiowanie.

Po zakończeniu kopiowania zdejmij oryginał z płyty szklanej.

- **Wykonywanie wielu kopii**

Gdy wyświetlany segment będzie migać, naciśnij kilkakrotnie przycisk **Kolor (Color)** lub przycisk **Czarny (Black)** zgodnie z wybraną liczbą kopii.

Naciśnij ten sam przycisk (**Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)**), który został naciśnięty wcześniej.

- **Aby anulować kopiowanie**

Naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

### ▶▶▶ Ważne

- Do chwili zakończenia skanowania nie otwieraj pokrywy i nie zdejmuj oryginału z płyty szklanej.

Jeśli drukarka skanuje oryginał, miga kontrolka **WL. (ON)**

- Naciśnięcie przycisku **Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)** w sytuacji, gdy na ekranie LCD nie wybrano rozmiaru papieru, spowoduje wyświetlenie kodu błędu na ekranie LCD.

■ [W przypadku wystąpienia błędu](#)

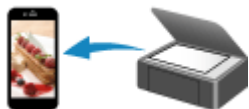
## »» Uwaga

- Oryginał jest kopiowany automatycznie z opcją zmniejszania/zwiększania w celu dopasowania rozmiaru papieru do papieru fotograficznego.  
Oryginał jest kopiowany na papierze fotograficznym bez obramowania.
- W przypadku kopiowania prostokątnego oryginału na papierze w rozmiarze kwadratu oryginał zostanie skopiowany bez górnej i dolnej lub lewej i prawej krawędzi.

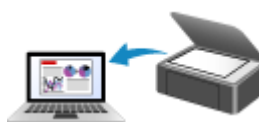
## Skanowanie



**Skanowanie z komputera (system Windows)**



**Skanowanie za pomocą smartfona/tabletu**



**Skanowanie z komputera (AirPrint)**

## **Skanowanie z komputera (AirPrint)**

- ▶ **Skanowanie zgodnie z typem lub celem elementu (IJ Scan Utility Lite)**
  - Funkcje aplikacji IJ Scan Utility Lite
  - Łatwe skanowanie (Automatyczne skanowanie) 🏠 **Podstawy**
  - Skanowanie dokumentów i fotografii
- ▶ **Porady dotyczące skanowania**
  - Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)



## Skanowanie zgodnie z typem lub celem elementu (IJ Scan Utility Lite)

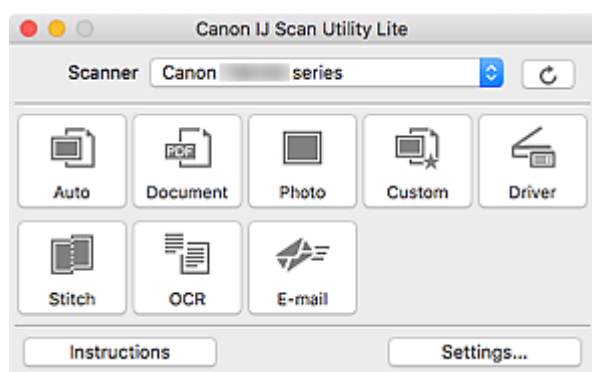
- ▶ **Funkcje aplikacji IJ Scan Utility Lite**
- ▶ **Łatwe skanowanie (Automatyczne skanowanie) 📌 Podstawy**
- ▶ **Skanowanie dokumentów i fotografii**

### ▶▶▶ **Ważne**

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

## Funkcje aplikacji IJ Scan Utility Lite

Aplikacja IJ Scan Utility Lite umożliwia skanowanie i zapisywanie dokumentów, fotografii lub innych elementów jednocześnie przez kliknięcie odpowiedniej ikony.



### »»» Ważne

- Wyświetlane elementy i dostępne funkcje różnią się w zależności od używanego skanera lub drukarki.

### Wiele trybów skanowania

Tryb **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 aplikacji IJ Scan Utility Lite można znaleźć w części Ekran główny aplikacji IJ Scan Utility Lite

### Automatyczne zapisywanie zeskanowanych obrazów

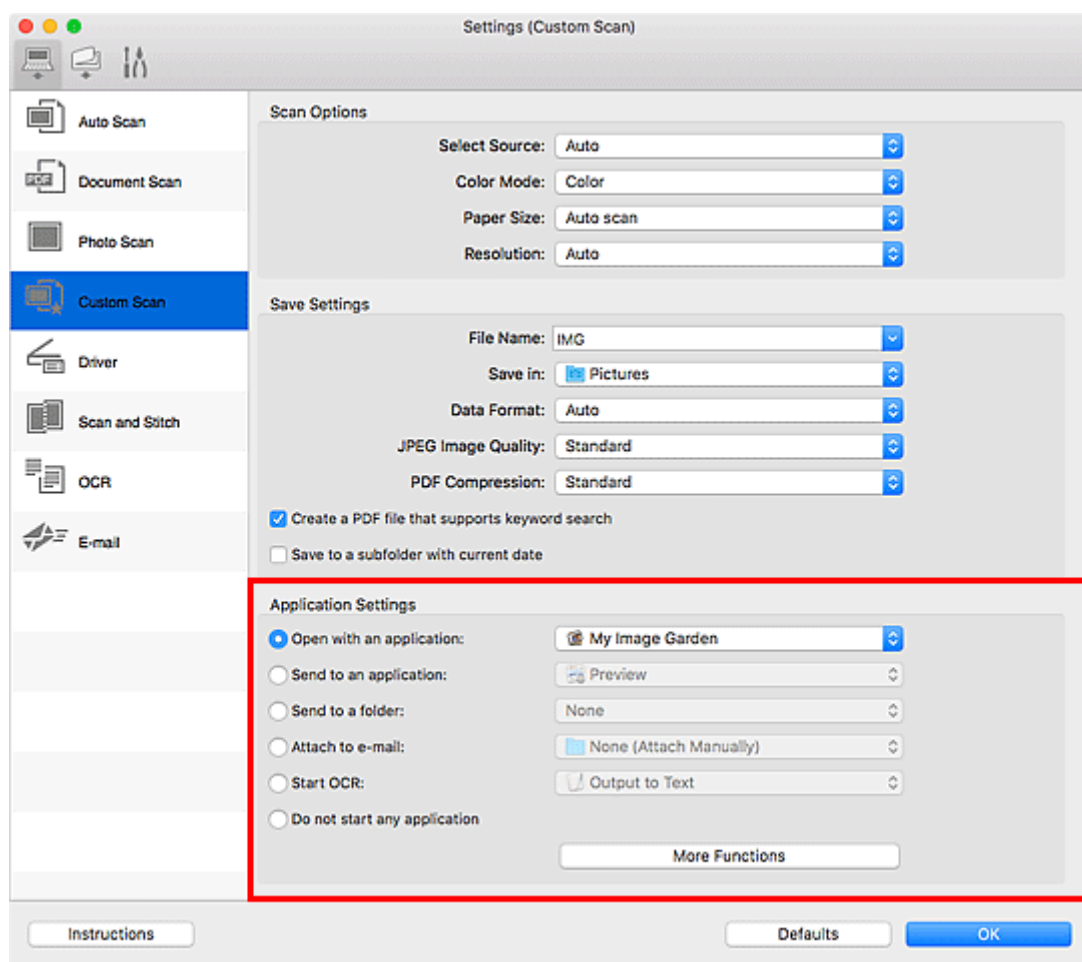
Zeskanowane obrazy są automatycznie zapisywane we wskazanym uprzednio folderze. Folder można w razie potrzeby zmienić.

### »»» Uwaga

- Domyślny folder zapisywania to **Obrazy (Pictures)**.
- Informacje na temat wskazywania folderu można znaleźć w części Okno dialogowe Ustawienia.

### Integracja aplikacji

Zeskanowane obrazy można wysłać do innych aplikacji. Zeskanowane obrazy można na przykład wyświetlać w ulubionym programie, dołączać je do wiadomości e-mail lub wyodrębniać z nich tekst.



## »»» Uwaga

- Informacje na temat wskazywania aplikacji, z którą ma nastąpić integracja, można znaleźć w części Okno dialogowe Ustawienia.

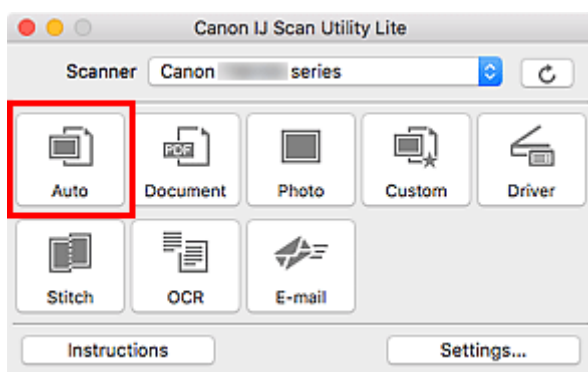
## Łatwe skanowanie (Automatyczne skanowanie)

Automatyczne skanowanie umożliwia automatyczne wykrywanie typu przedmiotu umieszczonego na płycie szklanej lub w urządzeniu ADF (Automatyczny podajnik dokumentów).

### »»» Ważne

- Ta funkcja nie jest obsługiwana w zależności od używanego modelu.
- Poniższe rodzaje przedmiotów mogą być skanowane nieprawidłowo. W takim przypadku dopasuj ramki przycinania (pola wyboru, obszary skanowania) na wyświetlonym ekranie, klikając opcję **Sterownik (Driver)** na ekranie głównym aplikacji IJ Scan Utility Lite, a następnie ponownie zeskanuj dokument.
  - Fotografie o białym tle
  - Obrazy lub dokumenty wydrukowane na białym papierze, tekst odręczny, wizytówki i inne nieczytelne elementy
  - Cienkie przedmioty
  - Grube przedmioty
- W przypadku skanowania dwóch lub więcej dokumentów za pośrednictwem podajnika ADF, należy umieszczać w nim dokumenty tego samego rozmiaru.

1. Upewnij się, że jest włączony skaner lub drukarka.
2. Umieść przedmioty na płycie szklanej lub w podajniku ADF.
  - [Umieszczanie oryginałów \(skanowanie z komputera\)](#)
3. Uruchom aplikację IJ Scan Utility Lite.
4. Kliknij przycisk **Automat. (Auto)**.



Rozpocznie się skanowanie.

### »»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Okno dialogowe **Ustawienia (Automatyczne skanowanie) (Settings (Auto Scan))** umożliwia ustawianie miejsca zapisywania zeskanowanych obrazów oraz definiowanie zaawansowanych ustawień skanowania.
- Informacje o skanowaniu poszczególnych rodzajów elementów znajdują się na kolejnych stronach.

- [Skanowanie dokumentów i fotografii](#)
- Skanowanie z ulubionymi ustawieniami
- Skanowanie wielu dokumentów naraz za pomocą ADF (Automatycznego podajnika dokumentów)

## Skanywanie dokumentów i fotografii

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

Zapisuj dokumenty w formatach, takich jak PDF i JPEG, a fotografie w formatach, takich jak JPEG i TIFF.

1. Umieść element na płycie szklanej.

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

2. Uruchom aplikację IJ Scan Utility Lite.

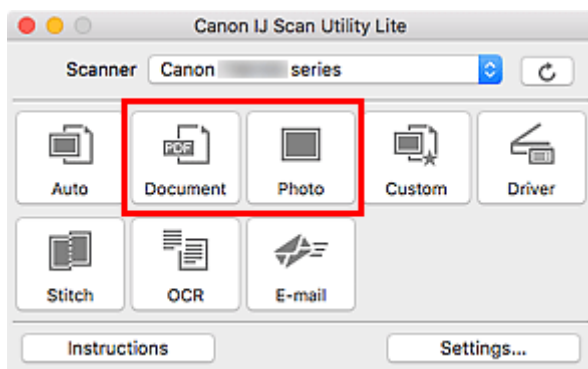
3. Aby określić rozmiar papieru, rozdzielczość, ustawienia plików PDF itd., kliknij opcję **Ustawienia (Settings...)**, a następnie ustaw każdy element w oknie dialogowym Ustawienia.

### »»» Uwaga

- Po wprowadzeniu ustawień w oknie dialogowym Ustawienia można ich używać przy okazji kolejnego skanowania.
- W oknie dialogowym Ustawienia można określić wymagane ustawienia przetwarzania obrazów, takie jak korygowanie przekrzywionych obrazów, ustawić miejsce zapisywania zeskanowanych obrazów i nie tylko.

Po wprowadzeniu ustawień kliknij przycisk **OK**.

4. Kliknij opcję **Dokument (Document)** lub **Fotografia (Photo)**.



Rozpocznie się skanowanie.

### »»» Uwaga

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

## Porady dotyczące skanowania

- ▶ **Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)**

## Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)

W tej części opisano sposób umieszczania oryginałów na płycie szklanej lub w automatycznym podajniku dokumentów (ADF) w celu skanowania. Niewłaściwe umieszczenie przedmiotów może spowodować ich nieprawidłowe zeskanowanie.

### »»» Ważne

- Na pokrywie dokumentów nie należy kłaść żadnych przedmiotów. Po otwarciu pokrywy dokumentów mogłyby one spaść do wnętrza skanera lub drukarki, powodując awarię.
- Pokrywę dokumentów należy zamykać na czas skanowania.
- Podczas otwierania i zamykania pokrywy dokumentów nie należy dotykać przycisków na panelu operacyjnym ani ekranu wyświetlacza LCD (ciekłokrystalicznego). Mogłoby to spowodować niezamierzone działanie urządzenia.

■ [Umieszczanie przedmiotów \(płyta szklana\)](#)



■ [Umieszczanie dokumentów \(ADF \(Automatyczny podajnik dokumentów\)\)](#)

### Umieszczanie przedmiotów (płyta szklana)

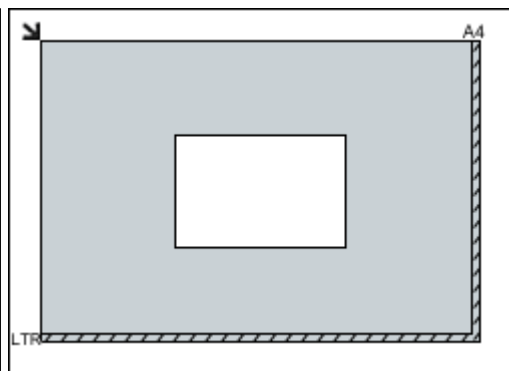
Aby korzystać z automatycznego wykrywania typu i rozmiaru przedmiotów, należy umieszczać je w opisany poniżej sposób.

### »»» Ważne

- W zależności od modelu funkcja skanowania z możliwością automatycznego wykrywania typu i rozmiaru elementu nie jest wyświetlana.
- Podczas skanowania z podaniem rozmiaru papieru dosuń górny róg elementu do rogu płyty szklanej oznaczonego strzałką (znacznikiem wyrównania).
- Fotografie o nieregularnym kształcie i przedmioty o powierzchni mniejszej niż 3 cm kwadratowe (1,2 cala kw.) mogą nie zostać dokładnie przycięte podczas skanowania.
- Odblaskowe etykiety dysków mogą nie zostać zeskanowane zgodnie z oczekiwaniami.
- Sposób reakcji może się różnić w przypadku skanowania z automatycznym wykrywaniem typu i rozmiaru elementu. W takim przypadku należy ręcznie dopasować ramki przycinania (pole wyboru).

Fotografie, pocztówki, wizytówki i płyty BD/DVD/CD	Czasopisma, gazety i dokumenty
 <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>



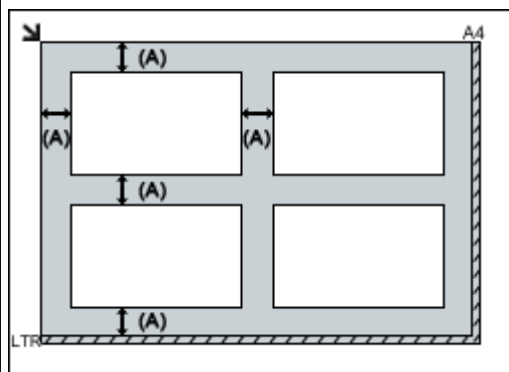


### »» Ważne

- 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:

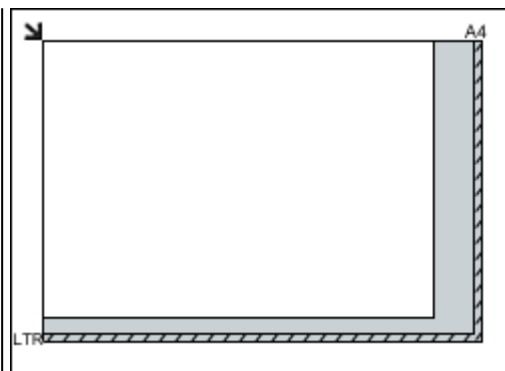
Między krawędziami płyty szklanej a przedmiotem oraz między poszczególnymi przedmiotami należy zachować odstępy wynoszące co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



(A) co najmniej 1 cm (0,4 cala)

### »» Uwaga

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



### »» Ważne

- Aby uzyskać informacje o obszarach, w których nie można skanować elementów, kliknij odnośnik Strona główna, aby powrócić na pierwszą stronę dokumentu Podręcznik online używanego modelu i wyszukaj hasło „Ładowanie oryginałów”.

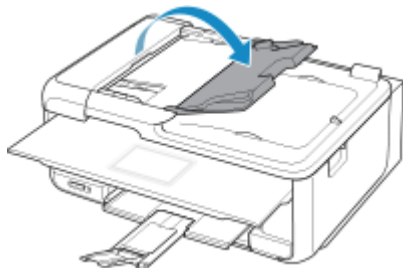
## Umieszczanie dokumentów (ADF (Automatyczny podajnik dokumentów))

### »» Ważne

- W przypadku skanowania za pośrednictwem podajnika ADF nie należy pozostawiać na płycie szklanej przedmiotów o znacznej grubości. Mogłoby to spowodować zacięcie papieru.
- Skanując dwa lub więcej dokumentów, umieszczaj i wyrównuj dokumenty o tej samej wielkości.

- Aby uzyskać informacje o obsługiwanych rozmiarach dokumentów podczas skanowania z urządzenia ADF, kliknij odnośnik Strona główna, aby powrócić na pierwszą stronę dokumentu Podręcznik online używanego modelu i wyszukaj hasło „Obsługiwane oryginały”.

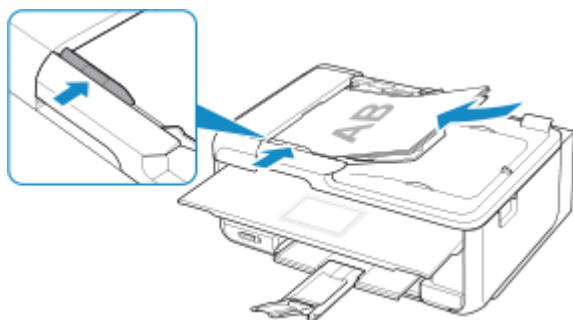
1. Otwórz tacę dokumentów.



2. Umieść dokumenty w podajniku ADF, a następnie dopasuj prowadnice dokumentów do ich szerokości.

Wkładaj dokumenty stroną zadrukowaną skierowaną w górę do momentu, gdy urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy.

Aby skanować obie strony dokumentów, umieszczaj je stroną zadrukowaną skierowaną w górę.



►►► Uwaga

- Podczas dwustronnego skanowania dokumentów, umieść strony przednie skierowane do góry. Jeśli będą ułożone odwrotnie, zostaną zeskanowane nieprawidłowo.

## Często zadawane pytania



Sieć

- [Nie można znaleźć drukarki w sieci](#)
- [Nie można znaleźć Drukarka za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN](#)
- [Nieznany klucz sieciowy](#)
- Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia

W przypadku pozostałych pytań dotyczących sieci [kliknij tutaj](#).



Drukuj

- [Drukowanie nie rozpoczyna się](#)
- [Papier jest pusty/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Występują białe smugi](#)
- [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)
- [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu \(zacięcia papieru\)](#)
- Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia



Instalacja

- [Nie można zainstalować sterowników MP Drivers \(Windows\)](#)



Błąd

- [W przypadku wystąpienia błędu](#)
- [Pojawia się komunikat \(kod pomocniczy\)](#)

## Przykłady problemów

### Drukarka nie działa

- [Nie włącza się zasilanie](#)
- [Zasilanie wyłącza się samoczynnie](#)
- Brak obrazu na ekranie LCD
- [Problemy z połączeniem USB](#)
- [Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB](#)
- [Drukowanie nie rozpoczyna się](#)
- Kopiowanie/drukowanie zostaje przerwane
- Nie można drukować z użyciem standardu AirPrint
- Powolne drukowanie
- [Brak nanoszenia atramentu na papier](#)
- [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu \(zacięcia papieru\)](#)
- [Papier jest nieprawidłowo podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”](#)
- [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)
- Problemy ze skanowaniem (system Windows)
- [Problemy ze skanowaniem \(system Mac OS\)](#)

- 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 podczas konfiguracji \(system Windows\)](#)
- [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 \(Windows\)](#)
- Nie można uruchomić programu Easy-WebPrint EX lub menu programu Easy-WebPrint EX nie jest wyświetlane (system Windows)
- [Aktualizowanie sterowników MP Drivers w środowisku sieciowym \(system Windows\)](#)

#### W przypadku pojawienia się błędu lub komunikatu

- [W przypadku wystąpienia błędu](#)
- [Pojawia się komunikat \(kod pomocniczy\)](#)
- Na urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN) pojawia się komunikat o błędzie
- [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu](#)
- IJ Scan Utility Komunikaty o błędach (system Windows)
- Komunikaty o błędach aplikacji IJ Scan Utility Lite (system Mac OS)
- ScanGear (Sterownik skanera) Komunikaty o błędach (system Windows)

## Problemy z obsługą

- [Problemy z komunikacją sieciową](#)
- [Problemy z drukowaniem](#)
- Problemy z drukowaniem lub skanowaniem ze smartfona/tabletu
- Problemy ze skanowaniem (system Windows)
- [Problemy ze skanowaniem \(system Mac OS\)](#)
- [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 podczas konfiguracji \(system Windows\)](#)
- [Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki](#)
- Nie można znaleźć drukarki po zakończeniu wyszukiwania na ekranie Wykrywanie drukarki podczas konfiguracji
- Wyszukiwanie drukarki według adresu IP lub nazwy hosta podczas konfiguracji
- Błąd podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN
- [Znaleziono inną drukarkę o tej samej nazwie](#)
- [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](#)
- Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia

#### Porady dotyczące ustawień sieci LAN/zmiana ustawień sieci LAN

- [Nieznany klucz sieciowy](#)
- Nieznane hasło administratora do drukarki
- [Sprawdzanie informacji o sieci](#)
- [Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych](#)
- Sprawdzanie identyfikatora SSID/kłucza routera bezprzewodowego
- Sprawdzanie identyfikatora SSID routera bezprzewodowego dla smartfonu lub tabletu
- Separator prywatności/separacja identyfikatora SSID/funkcja rozdzielania sieci
- [Domyślne ustawienia sieciowe](#)

- [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](#)
- Sprawdzanie kodu stanu

#### Drukowanie/skanowanie ze smartfonu lub tabletu

- Łączenie drukarki z routerem bezprzewodowym przy użyciu łatwego połączenia bezprzewodowego
- Nie można połączyć smartfonu lub tabletu z routerem bezprzewodowym
- Sprawdzanie identyfikatora SSID routera bezprzewodowego dla smartfonu lub tabletu
- Konfiguracja za pomocą smartfonu/tabletu
- Nie można drukować lub skanować ze smartfona/tabletu
- Pobieranie aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY

#### Problemy podczas używania drukarki

- Podczas konfiguracji na ekranie komputera pojawia się komunikat
- Powolne drukowanie
- 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
- Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia

#### Porady dotyczące ustawień sieci LAN/zmiana ustawień sieci LAN

- [Nieznany klucz sieciowy](#)
- Nieznane hasło administratora do drukarki
- [Sprawdzanie informacji o sieci](#)
- [Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych](#)
- [Drukowanie ustawień sieciowych](#)
- [Domyślne ustawienia sieciowe](#)
- [Zmiana metody bezprzewodowego połączenia LAN](#)
- Sprawdzanie kodu stanu

#### Drukowanie/skanowanie ze smartfonu lub tabletu

- Nie można drukować lub skanować ze smartfona/tabletu
- Pobieranie aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY

#### Problemy podczas używania drukarki

- Podczas konfiguracji na ekranie komputera pojawia się komunikat
- Powolne drukowanie
- W monitorze stanu drukarki nie jest wyświetlany poziom atramentu (system Windows)

## **Problemy z komunikacją sieciową**

- **Nie można znaleźć drukarki w sieci**
- **Problemy z połączeniem sieciowym**
- **Inne problemy z siecią**

## **Nie można znaleźć drukarki w sieci**

### **Podczas konfigurowania drukarki:**

- ▶ **Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfiguracji (system Windows)**
- ▶ **Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki**

### **Podczas używania drukarki:**

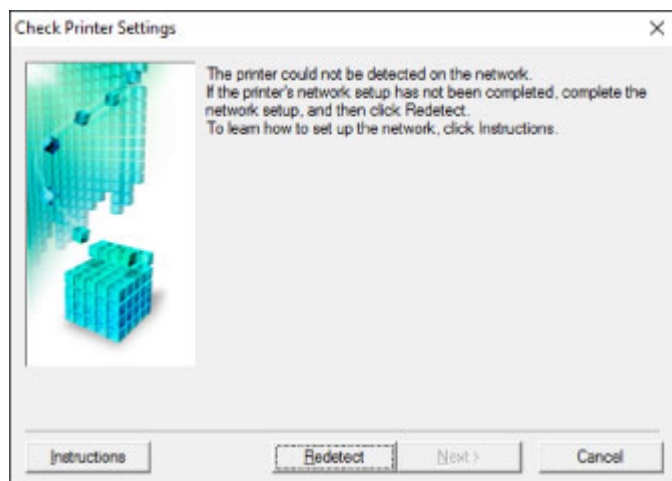
- ▶ **Nie można znaleźć Drukarka za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN**



## Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfiguracji (system Windows)

Jeśli nie można odnaleźć drukarki, a po zakończeniu wyszukiwania drukarki za pomocą opcji **Wyszukiwanie automatyczne (Automatic search)** na ekranie **Szukaj drukarek (Search for Printers)** pojawia się ekran **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)**, kliknij opcję **Wykryj ponownie (Redetect)** i spróbuj ponownie wyszukać drukarkę na ekranie **Szukaj drukarek (Search for Printers)**, używając adresu IP.

Jeśli drukarka nie została odnaleziona przy użyciu adresu IP, sprawdź ustawienia sieciowe.



- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie stanu zasilania](#)
- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie połączenia z siecią komputera](#)
- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie ustawień bezprzewodowej sieci LAN drukarki](#)
- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie środowiska bezprzewodowej sieci LAN](#)
- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie adresu IP drukarki](#)
- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie ustawień oprogramowania zabezpieczającego](#)
- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie ustawień routera bezprzewodowego](#)



## Nie można znaleźć drukarki na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki** podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie stanu zasilania

---



### **Czy drukarka i urządzenie sieciowe (router itp.) są włączone?**

Upewnij się, że drukarka jest włączona.

- [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 wyświetlać na komputerze strony sieci WWW?**

Upewnij się, że komputer i urządzenie sieciowe (np. router) są skonfigurowane, a komputer ma połączenie z siecią.

### **Jeśli nie można wyświetlić żadnej strony sieci web:**

Aby anulować konfigurowanie połączenia sieciowego, kliknij na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)** przycisk **Anuluj (Cancel)**.

Następnie skonfiguruj komputer i urządzenie sieciowe.

Informacje na temat odpowiednich procedur można znaleźć w podręcznikach dołączonych do komputera i urządzenia sieciowego lub uzyskać u ich producentów.

Jeśli po skonfigurowaniu komputera i urządzenia sieciowego można wyświetlać strony sieci web, spróbuj skonfigurować połączenie sieciowe od początku.

Jeśli powyższe rozwiązania nie pomogły w rozwiązaniu problemu:

- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie \*\*Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie ustawień bezprzewodowej sieci LAN drukarki\*\*](#)



**Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie ustawień bezprzewodowej sieci LAN drukarki**

---



### **Czy konfiguracja drukarki dopuszcza komunikację bezprzewodową?**

Upewnij się, że ikona  jest wyświetlana na ekranie LCD.

#### **Jeśli ikona nie jest wyświetlana:**

Konfiguracja drukarki nie dopuszcza komunikacji bezprzewodowej. Włącz komunikację bezprzewodową w drukarce.

#### **Jeśli ikona jest wyświetlana:**

- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie środowiska bezprzewodowej sieci LAN](#)




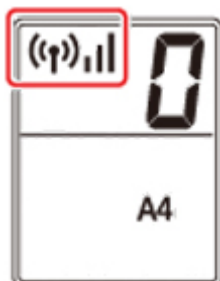
## Nie można znaleźć drukarki na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki** podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie środowiska bezprzewodowej sieci LAN



### Czy drukarka jest połączona z routerem bezprzewodowym?

Sprawdź stan połączenia między drukarką a routerem bezprzewodowym przy użyciu znaku po prawej

stronie ikony .



W przypadku wyświetlenia ikony :

- Sprawdź konfigurację routera bezprzewodowego.

Po sprawdzeniu ustawień routera bezprzewodowego upewnij się, że drukarka nie znajduje się w zbyt dużej odległości od niego.

Drukarka może znajdować się w odległości maks. 50 m (164 stóp) od routera bezprzewodowego (gdy oba urządzenia znajdują się wewnątrz pomieszczeń). Upewnij się, że drukarka znajduje się wystarczająco blisko routera bezprzewodowego, z którym ma nawiązać połączenie.

Umieść router bezprzewodowy i drukarkę tak, by nie były przedzielone żadnymi przeszkodami. Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. Komunikację bezprzewodową mogą zakłócać materiały budowlane zawierające metal lub beton. Jeśli drukarka nie może połączyć się z komputerem za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN ze względu na ścianę, umieść drukarkę i komputer w tym samym pomieszczeniu.

Co więcej, jeśli w pobliżu routera sieci bezprzewodowej znajduje się urządzenie, które może emitować fale o podobnej częstotliwości (np. kuchenka mikrofalowa), mogą powstawać zakłócenia. Umieść router bezprzewodowy jak najdalej od źródeł zakłóceń.

#### **»»» Uwaga**

- Większość routerów bezprzewodowych ma przyłączone anteny, czasem jednak znajdują się one wewnątrz.

- Sprawdź ustawienia routera bezprzewodowego.

Drukarka i router bezprzewodowy muszą mieć nawiązane połączenie w paśmie 2,4 GHz. Upewnij się, że docelowe miejsce połączenia drukarki jest skonfigurowane pod kątem działania w paśmie 2,4 GHz.

### »» Ważne

- W przypadku niektórych routerów bezprzewodowych identyfikator SSID różni się ostatnim znakiem w zależności od wykorzystywanego pasma (2,4 lub 5 GHz) albo przeznaczenia (do komputera albo konsoli do gry).

Aby sprawdzić identyfikator SSID routera bezprzewodowego, z którym połączona jest drukarka, wydrukuj ustawienia sieciowe.

#### ■ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z routerem bezprzewodowym lub uzyskać od jego producenta.

Po wykonaniu powyższych czynności kliknij pozycję **Wykryj ponownie (Redetect)** na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)**, aby ponownie wykryć drukarkę.

Po znalezieniu drukarki postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie komunikacji sieciowej.

Jeśli nie można wykryć drukarki, drukarka nie ma połączenia z routerem bezprzewodowym. Połącz drukarkę z routerem bezprzewodowym.

Po połączeniu drukarki z routerem bezprzewodowym należy od początku skonfigurować komunikację sieciową.

**W przypadku wyświetlenia ikony ,  lub :**

- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie adresu IP drukarki](#)



## Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie adresu IP drukarki

---



### Czy powiązany z drukarką adres IP został prawidłowo określony?

Jeśli powiązany z drukarką adres IP nie został prawidłowo określony, znalezienie drukarki może okazać się niemożliwe. Upewnij się, że powiązany z drukarką adres IP nie jest używany przez inne urządzenie.

Aby sprawdzić adres IP drukarki, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych.

- [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

### Jeśli adres IP nie został określony prawidłowo:

W przypadku wyświetlenia ekranu błędu, zapoznaj się z częścią, a następnie podaj adres IP.

### Jeśli adres IP został określony prawidłowo:

- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie ustawień oprogramowania zabezpieczającego](#)



## Nie można znaleźć drukarki na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows)** — sprawdzanie ustawień oprogramowania zabezpieczającego



### Tymczasowo wyłącz blokadę w funkcji zapory.

Funkcja zapory w używanym oprogramowaniu zabezpieczającym lub w systemie operacyjnym komputera może ograniczać komunikację między drukarką a komputerem. Sprawdź ustawienia funkcji zapory w używanym oprogramowaniu zabezpieczającym lub w systemie operacyjnym albo zapoznaj się z komunikatem wyświetlonym przez komputer i tymczasowo wyłącz blokadę.

### Jeśli funkcja zapory zakłóca konfigurowanie:

- **Jeśli pojawi się komunikat:**

Jeśli na komputerze pojawia się komunikat ostrzegający, że aplikacja firmy Canon próbuje uzyskać dostęp do sieci, ustaw w oprogramowaniu zabezpieczającym zezwolenie na dostęp.

Po przyznaniu oprogramowaniu uprawnień dostępu kliknij pozycję **Wykryj ponownie (Redetect)** na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)**, aby ponownie wykryć drukarkę.

Po znalezieniu drukarki postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie komunikacji sieciowej.

- **Jeśli nie pojawi się komunikat:**

Anuluj konfigurowanie, a następnie ustaw w oprogramowaniu zabezpieczającym zezwolenie aplikacji firmy Canon na dostęp do sieci.

Plik **Setup.exe** lub **Setup64.exe** w folderze **win > Driver > DrvSetup** na Instalacyjnym dysku CD-ROM

Po wprowadzeniu odpowiedniego ustawienia w oprogramowaniu zabezpieczającym podejmij ponowną próbę skonfigurowania komunikacji sieciowej od początku.

Po zakończeniu konfigurowania włącz zaporę.

### »» Uwaga

- Więcej informacji o ustawieniach funkcji zapory w systemie operacyjnym lub w oprogramowaniu zabezpieczającym można znaleźć w jego podręczniku obsługi albo uzyskać od jego producenta.

Jeśli powyższe rozwiązania nie pomogły w rozwiązaniu problemu:

- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie \*\*Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN \(system Windows\)\*\* — sprawdzanie ustawień routera bezprzewodowego](#)





## Nie można znaleźć drukarki na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki** podczas konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie ustawień routera bezprzewodowego

---



### **Sprawdź ustawienia routera bezprzewodowego.**

Sprawdź ustawienia routera bezprzewodowego dotyczące połączenia sieciowego, np. filtrowanie adresów IP, filtrowanie adresów MAC, klucz szyfrowania i funkcję DHCP.

Upewnij się, że do routera bezprzewodowego i drukarki został przypisany ten sam kanał radiowy.

Informacje o sprawdzaniu ustawień routera bezprzewodowego można znaleźć w dostarczonym z nim podręczniku obsługi lub uzyskać od jego producenta.

Sprawdź też, czy router bezprzewodowy jest skonfigurowany pod kątem działania w paśmie 2,4 GHz.

#### **»» Ważne**

- Identyfikatory SSID routerów bezprzewodowych różnią się ostatnim znakiem w zależności od pasma (2,4 lub 5 GHz) lub przeznaczenia (do komputera albo konsoli do gier).

Po sprawdzeniu ustawień routera bezprzewodowego kliknij pozycję **Wykryj ponownie (Redetect)** na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)**, aby ponownie wykryć drukarkę.

Po znalezieniu drukarki postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie komunikacji sieciowej.



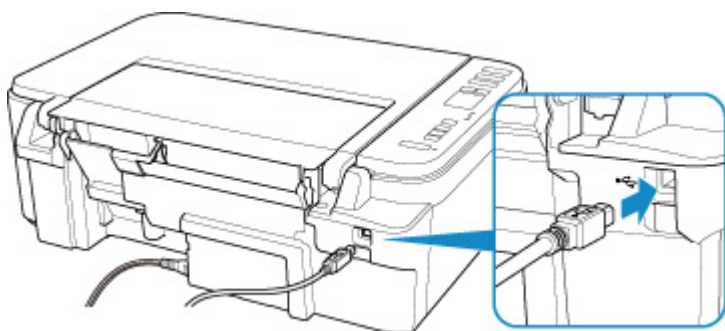
## Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki



Jeśli nie możesz przejść do ekranu następującego po ekranie **Podłączenie drukarki (Printer Connection)**, sprawdź poniższe kwestie.

**Kwestia 1** Upewnij się, że kabel USB został prawidłowo podłączony do drukarki i komputera.

Połącz drukarkę z komputerem za pomocą kabla USB, zgodnie z poniższym rysunkiem. Port USB znajduje się z tyłu drukarki.




### »»» Ważne

- Połącz terminal „Type-B” z drukarką tak, aby strona z nacięciami była SKIEROWANA DO GÓRY. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi kabla USB.

**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)** widoczna jest ikona blokady.

Jeśli zostanie wyświetlona ikona  (blokada), kliknij ją, aby wyłączyć blokadę. (Do wyłączenia blokady niezbędne są nazwa administratora i hasło).

1. Odłącz kabel USB od drukarki i komputera, a następnie podłącz go ponownie.
2. Upewnij się, że drukarka nie wykonuje żadnej czynności, i wyłącz ją.
3. Włącz drukarkę.

**Kwestia 3** Jeśli nie możesz rozwiązać problemu, wykonaj poniższą procedurę, aby ponownie zainstalować sterowniki MP Drivers.

- W przypadku systemu Windows:

1. Kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
2. Kliknij opcję **Powrót na początek strony (Back to Top)** na ekranie **Anulowano konfigurację (Setup Canceled)**.
3. Na ekranie **Rozpocznij konfigurację (Start Setup)** kliknij przycisk **Zakończ (Exit)** i zakończ konfigurowanie.
4. Wyłącz drukarkę.
5. Uruchom ponownie komputer.
6. Upewnij się, że nie jest uruchomiony żaden program.
7. Przeprowadź konfigurację na stronie internetowej.

### »»» Uwaga

- Do ponownego przeprowadzenia konfiguracji można użyć Instalacyjnego dysku CD-ROM.

- W przypadku systemu Mac OS:

1. Kliknij przycisk **Dalej (Next)**.
  - Jeśli pojawi się ekran informujący o tym, że instalacja nie została ukończona, kliknij opcję **Przerwij (Abort)** na wyświetlonym ekranie i zakończ konfigurację.
  - Jeśli wyświetla się ekran **Połączenie nie powiodło się. (Connection failed.)**:
    1. Kliknij przycisk **Dalej (Next)**.
    2. Na wyświetlonym ekranie kliknij przycisk **Dalej (Next)**.
    3. Na ekranie **Wybierz drukarkę (Select Printer)** kliknij przycisk **Powrót na początek strony (Back to Top)**.
    4. Na ekranie **Rozpocznij konfigurację (Start Setup)** kliknij przycisk **Zakończ (Exit)** i zakończ konfigurowanie.
3. Wyłącz drukarkę.
4. Uruchom ponownie komputer.
5. Upewnij się, że nie jest uruchomiony żaden program.
6. Przeprowadź konfigurację na stronie internetowej.



## Nie można znaleźć Drukarka za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN




**Kwestia 1** Upewnij się, że drukarka jest włączona.

**Kwestia 2** Sprawdź ikonę  (**Stan sieci (Network status)**) na ekranie LCD.

Jeśli ikona nie jest wyświetlana, naciśnij przycisk **Sieć (Network)** i przytrzymaj go dłużej niż 2 sekundy, aby włączyć bezprzewodową sieć LAN.



Jeśli ikona  jest wyświetlana, zapoznaj się z kwestią 3 lub kolejnymi kwestiami dotyczącymi sprawdzania elementów, aby upewnić się, że konfiguracja drukarki została ukończona lub że ustawienia routera bezprzewodowego do połączenia są prawidłowe.

**Kwestia 3** Upewnij się, że konfiguracja drukarki została zakończona.

W przeciwnym razie przeprowadź konfigurowanie.

- W przypadku systemu Windows:  
Przeprowadź konfigurację przy użyciu instalacyjnego dysku CD-ROM lub ze strony internetowej.
- W przypadku systemu Mac OS:  
Przeprowadź konfigurację ze strony internetowej.

### »»» Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów. Pobierz go ze strony internetowej.
  - W przypadku systemu Windows
  - W przypadku systemu Mac OS

**Kwestia 4** Upewnij się, że ustawienia drukarki i routera bezprzewodowego są zgodne.

Upewnij się, że ustawienia sieci w drukarce (np. nazwa routera bezprzewodowego, identyfikator SSID, klucz sieciowy itd.) są zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego.

Aby sprawdzić ustawienia routera bezprzewodowego, zapoznaj się z informacjami podanymi w dostarczonym z nim podręczniku lub skontaktuj się z jego producentem.

### »»» Uwaga

- Używaj zakresu częstotliwości 2,4 GHz do nawiązywania połączenia z routerem bezprzewodowym. Dopasuj identyfikator SSID ustawiony dla drukarki do identyfikatora dla zakresu częstotliwości 2,4 GHz routera bezprzewodowego.

Aby sprawdzić identyfikator SSID ustawiony dla drukarki, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych.

#### ■ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

### »»» Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility i go zainstalować.

#### ■ [Sprawdzanie stanu połączenia z drukarką za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility](#)

Informacje na temat uruchamiania programu IJ Network Device Setup Utility znajdują się poniżej.

- W przypadku systemu Windows:

#### ■ [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

- W przypadku systemu Mac OS:

#### ■ [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

### Kwestia 5 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 przyczepiane anteny, czasem jednak znajdują się one wewnątrz.

### Kwestia 6 Upewnij się, że sygnał bezprzewodowy ma dużą siłę. Monitoruj siłę sygnału i przesuń drukarkę oraz router sieci bezprzewodowej wedle potrzeby.

Sprawdź siłę sygnału na ekranie LCD.

#### ■ [Wskaźnik ekranu LCD](#)

### »»» Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility i go zainstalować.

#### ■ [Sprawdzanie stanu połączenia z drukarką za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility](#)

Informacje na temat uruchamiania programu IJ Network Device Setup Utility znajdują się poniżej.

- W przypadku systemu Windows:

#### ■ [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

- W przypadku systemu Mac OS:

- Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

**Kwestia 7** Upewnij się, że komputer został prawidłowo podłączony do routera bezprzewodowego.

Więcej informacji na temat sprawdzania ustawień komputera i stanu połączenia można znaleźć w dostarczonej z komputerem instrukcji obsługi lub uzyskać od jego producenta.

### »» Uwaga

- W przypadku korzystania ze smartfona lub tabletu upewnij się, że w urządzeniu włączono sieć Wi-Fi.

**Kwestia 8** Upewnij się, że na karcie **Porty (Ports)** okna dialogowego właściwości sterownika drukarki zaznaczono pole wyboru **Włącz komunikację dwukierunkową (Enable bidirectional support)**. (system Windows)

W przeciwnym razie zaznacz je, aby włączyć obsługę komunikacji dwukierunkowej.

**Kwestia 9** Upewnij się, że funkcja zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym jest wyłączona.

Jeśli funkcja zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym jest włączona, może pojawić się komunikat ostrzegający o podjęciu przez oprogramowanie firmy Canon próby dostępu do sieci. W przypadku wyświetlenia tego komunikatu ostrzegawczego wybierz opcję stałego zezwalania na dostęp.

Jeśli używasz jakichś programów, które przełączają się między środowiskami sieciowymi, sprawdź ich ustawienia. Niektóre programy domyślnie korzystają z zapory.

**Kwestia 10** Jeśli drukarka została podłączona do stacji bazowej AirPort za pośrednictwem sieci LAN, upewnij się, że w identyfikatorze sieciowym (SSID) używasz znaków alfanumerycznych. (Mac OS)

**Jeśli problem nie został rozwiązany, ponownie przeprowadź konfigurację.**

- W przypadku systemu Windows:  
Przeprowadź konfigurację przy użyciu instalacyjnego dysku CD-ROM lub ze strony internetowej.
- W przypadku systemu Mac OS:  
Przeprowadź konfigurację ze strony internetowej.

## 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

---

#### 

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

---

#### 

**Kwestia 1** Sprawdź stan zasilania drukarki, urządzeń sieciowych (np. routera bezprzewodowego) oraz smartfonu/tabletu.

Włącz drukarkę lub urządzenia.

Jeśli zasilanie jest już włączone, wyłącz je i włącz ponownie.

Konieczne może być rozwiązanie problemów z routerem bezprzewodowym (np. interwałem aktualizacji klucza, interwałem aktualizacji funkcji DHCP, trybem oszczędzania energii itp.) lub zaktualizowanie jego oprogramowania układowego.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z producentem routera bezprzewodowego.


**Kwestia 2** Czy możesz wyświetlać na komputerze strony sieci WWW?

Sprawdź, czy komputer został prawidłowo podłączony do routera bezprzewodowego.

Więcej informacji o sprawdzaniu ustawień komputera lub stanu połączenia można znaleźć w podręczniku obsługi dołączonym do routera bezprzewodowego lub uzyskać od producenta.

**Kwestia 3** Czy drukarka jest połączona z routerem bezprzewodowym?

Użyj ikony na ekranie LCD, aby sprawdzić stan połączenia między drukarką a routerem bezprzewodowym.

Jeśli ikona  nie jest wyświetlana, bezprzewodowa sieć LAN jest wyłączona. Włącz komunikację bezprzewodową w drukarce.



#### **Kwestia 4** Upewnij się, że ustawienia sieciowe drukarki i routera bezprzewodowego są zgodne.

Upewnij się, że ustawienia sieci w drukarce (np. nazwa routera bezprzewodowego, identyfikator SSID, klucz sieciowy itd.) są zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego.

Aby sprawdzić ustawienia routera bezprzewodowego, zapoznaj się z informacjami podanymi w dostarczonym z nim podręczniku lub skontaktuj się z jego producentem.

Aby sprawdzić bieżące ustawienia sieciowe drukarki, wydrukuj je.

■ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

#### **Uwaga**

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility i go zainstalować.

■ [Sprawdzanie stanu połączenia z drukarką za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility](#)

Informacje na temat uruchamiania programu IJ Network Device Setup Utility znajdują się poniżej.

- W przypadku systemu Windows:
  - [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)
- W przypadku systemu Mac OS:
  - [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

#### **Kwestia 5** 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 6** Upewnij się, że sygnał bezprzewodowy ma dużą siłę. Monitoruj stan sygnału i przesuń drukarkę oraz router sieci bezprzewodowej wedle potrzeby.

Sprawdź siłę sygnału na ekranie LCD.

■ [Wskaźnik ekranu LCD](#)

## »» Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility i go zainstalować.

- Sprawdzanie stanu połączenia z drukarką za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility

Informacje na temat uruchamiania programu IJ Network Device Setup Utility znajdują się poniżej.

- W przypadku systemu Windows:
  - Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility
- W przypadku systemu Mac OS:
  - Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

### **Kwestia 7** Upewnij się, że korzystasz z prawidłowego kanału.

Liczba dostępnych kanałów komunikacji bezprzewodowej może być ograniczona w zależności od urządzenia sieci bezprzewodowej, z jakiego korzysta komputer. Aby sprawdzić, jakie są dostępne kanały komunikacji bezprzewodowej, zapoznaj się z odpowiednimi informacjami w podręczniku obsługi dostarczonym z komputerem lub z urządzeniem sieci bezprzewodowej.

**Kwestia 8** Upewnij się, że kanał ustawiony w routerze bezprzewodowym jest dostępny zgodnie z informacjami uzyskanymi podczas wykonywania czynności podanych w ramach kwestii 7.

W przeciwnym razie zmień kanał ustawiony w routerze bezprzewodowym.

**Kwestia 9** Upewnij się, że funkcja zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym jest wyłączona.

Jeśli funkcja zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym jest włączona, może pojawić się komunikat ostrzegający o podjęciu przez oprogramowanie firmy Canon próby dostępu do sieci. W przypadku wyświetlenia tego komunikatu ostrzegawczego wybierz opcję stałego zezwalania na dostęp.

Jeśli używasz jakichś programów, które przełączają się między środowiskami sieciowymi, sprawdź ich ustawienia. Niektóre programy domyślnie korzystają z zapory.

**Kwestia 10** Jeśli drukarka została podłączona do stacji bazowej AirPort za pośrednictwem sieci LAN, upewnij się, że w identyfikatorze sieciowym (SSID) używasz znaków alfanumerycznych. (Mac OS)

**Jeśli problem nie został rozwiązany, ponownie przeprowadź konfigurację.**

- W przypadku systemu Windows:

Przeprowadź konfigurację przy użyciu instalacyjnego dysku CD-ROM lub ze strony internetowej.
- W przypadku systemu Mac OS:

Przeprowadź konfigurację ze strony internetowej.

- **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** Sprawdź ustawienia drukarki.



Upewnij się, że ikona  (**Bezpośr. (Direct)**) jest wyświetlana na ekranie LCD.

W przeciwnym razie naciśnij przycisk **Bezpośr. (Direct)** i przytrzymaj go dłużej niż 2 sekundy, aby włączyć bezpośredni tryb bezprzewodowy.

**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.

## Nie można drukować ani skanować przy użyciu komputera podłączonego do sieci

---



**Kwestia 1** Upewnij się, że komputer został prawidłowo podłączony do routera bezprzewodowego.

Więcej informacji na temat sprawdzania ustawień komputera i stanu połączenia można znaleźć w dostarczonej z komputerem instrukcji obsługi lub uzyskać od jego producenta.

**Kwestia 2** Jeśli sterowniki MP Drivers nie zostały zainstalowane, zainstaluj je. (Windows)

Zainstaluj sterowniki MP Drivers, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon w sieci Web.

**Kwestia 3** Upewnij się, że router bezprzewodowy nie nakłada żadnych ograniczeń na to, jakie komputery mogą mieć do niego dostęp.

Więcej informacji o konfigurowaniu routera bezprzewodowego i nawiązywaniu z nim połączenia można znaleźć w dostarczonym z nim podręczniku obsługi lub uzyskać od jego producenta.

### Uwaga

- Informacje na temat sprawdzania adresu MAC lub adresu IP komputera można znaleźć w 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

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility i go zainstalować.

- Sprawdzanie stanu połączenia z drukarką za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility

Informacje na temat uruchamiania programu IJ Network Device Setup Utility znajdują się poniżej.

- W przypadku systemu Windows:
  - Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility
- W przypadku systemu Mac OS:
  - Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

**Q** Ustawianie klucza szyfrującego



Więcej informacji o konfigurowaniu routera bezprzewodowego można znaleźć w podręczniku obsługi routera lub uzyskać od producenta. Upewnij się, że komputer i router bezprzewodowy mogą się ze sobą komunikować.

### »»» Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility i go zainstalować.

- Sprawdzanie stanu połączenia z drukarką za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility

Informacje na temat uruchamiania programu IJ Network Device Setup Utility znajdują się poniżej.

- W przypadku systemu Windows:
  - Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

- W przypadku systemu Mac OS:

- Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

Ze względów bezpieczeństwa zalecamy korzystanie z połączenia WPA, WPA2 lub WPA/WPA2. Jeśli router bezprzewodowy jest zgodny z protokołem WPA/WPA2, możesz użyć także połączenia WPA2 lub WPA.

- **Korzystanie z metody szyfrowania WPA/WPA2**

Metoda uwierzytelniania, hasło i typ dynamicznego szyfrowania w routerze bezprzewodowym, drukarce i komputerze muszą być ze sobą zgodne.

Wprowadź hasło skonfigurowane dla routera bezprzewodowego (sekwencja 8–63 znaków alfanumerycznych lub liczba szesnastkowa o długości 64 znaków).

Na metodę dynamicznego szyfrowania zostało automatycznie wybrane ustawienie TKIP (szyfrowanie podstawowe) lub AES (bezpieczne szyfrowanie).

Szczegółowe informacje można znaleźć w części Jeśli wyświetli się ekran Szczegóły WPA/WPA2.

### »» Uwaga

- Ta drukarka obsługuje metodę WPA/WPA2-PSK (WPA/WPA2-Personal) i WPA2-PSK (WPA2-Personal).

- **Korzystanie z metody szyfrowania WEP**

Długość klucza, format klucza i numer klucza (od 1 do 4) oraz metoda uwierzytelniania routera bezprzewodowego, drukarki i komputera muszą być ze sobą zgodne.

Aby komunikować się z routerem bezprzewodowym, który korzysta z automatycznie wygenerowanych kluczy WEP, musisz wybrać ustawienia drukarki tak, aby korzystała ona z klucza wygenerowanego na routerze bezprzewodowym, wprowadzając go w formacie szesnastkowym.

- W przypadku systemu Windows:

Jeśli po naciśnięciu przycisku **Wyszukiwanie... (Search...)** na ekranie **Ustawienia sieciowe (bezprzewodowa sieć LAN) (Network Settings (Wireless LAN))** w narzędziu IJ Network Device Setup Utility pojawia się ekran **Szczegóły WEP (WEP Details)**, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby ustawić długość, format i numer klucza WEP.

Szczegółowe informacje można znaleźć w części Jeśli wyświetli się ekran Szczegóły WEP.

### »» Uwaga

- Jeśli drukarka jest podłączona do stacji bazowej AirPort za pośrednictwem sieci LAN:

Jeśli drukarka jest podłączona do AirPort stacji bazowej za pośrednictwem sieci LAN, sprawdź ustawienia na karcie **Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej (Wireless Security)** w narzędziu **AirPort Utility**.

- Jeśli w stacji bazowej AirPort wybrano dla długości klucza ustawienie **WEP 40-bitowy (WEP 40 bit)**, wybierz ustawienie **64-bitowy (64 bit)**.
- Wybierz opcję **1**, aby wyświetlić **Identyfikator klucza (Key ID)**. W przeciwnym razie komputer nie będzie mógł nawiązać połączenia z drukarką za pośrednictwem routera bezprzewodowego.



## Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień



Po wymianie routera bezprzewodowego należy ponownie skonfigurować sieć w drukarce.

- W przypadku systemu Windows:  
Przeprowadź konfigurację przy użyciu instalacyjnego dysku CD-ROM lub ze strony internetowej.
- W przypadku systemu Mac OS:  
Przeprowadź konfigurację ze strony internetowej.

### »»» Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.  
Wybierz poniższe łącze, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility i go zainstalować.
  - [Sprawdzanie stanu połączenia z drukarką za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility](#)Informacje na temat uruchamiania programu IJ Network Device Setup Utility znajdują się poniżej.
  - W przypadku systemu Windows:
    - [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)
  - W przypadku systemu Mac OS:
    - [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

Jeśli problem pozostał nierozwiązany, zapoznaj się z poniższymi informacjami.

- [Nie można nawiązać połączenia z drukarką po włączeniu w routerze bezprzewodowym filtrowania adresów MAC/IP lub wprowadzeniu w niej klucza szyfrującego](#)
- [Gdy włączone jest szyfrowanie, nie można połączyć się z drukarką po zmianie typu szyfrowania w routerze bezprzewodowym](#)



## Nie można nawiązać połączenia z drukarką po włączeniu w routerze bezprzewodowym filtrowania adresów MAC/IP lub wprowadzeniu w niej klucza szyfrującego



**Kwestia 1** Sprawdź ustawienia routera bezprzewodowego.

Informacje o sprawdzaniu ustawień routera bezprzewodowego można znaleźć w dostarczonym z nim podręczniku obsługi lub uzyskać od jego producenta. Upewnij się, że komputer i router bezprzewodowy mogą się ze sobą komunikować przy bieżących ustawieniach.

**Kwestia 2** Jeśli w routerze bezprzewodowym włączone jest filtrowanie adresów MAC lub IP, sprawdź, czy adresy MAC albo IP komputera, urządzenia sieciowego i drukarki są zarejestrowane.

**Kwestia 3** W przypadku korzystania z klucza WPA/WPA2 lub WEP upewnij się, że klucz szyfrujący w komputerze, urządzeniu sieciowym i drukarce zgadza się z ustawieniami zestawu kluczy routera bezprzewodowego.

Poza samym kluczem WEP należy jeszcze wprowadzić w drukarce, routerze bezprzewodowym i komputerze zgodne ze sobą ustawienia długości, formatu i identyfikatora klucza oraz metody uwierzytelniania.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części [Ustawianie klucza szyfrującego](#).

**Q** Gdy włączone jest szyfrowanie, nie można połączyć się z drukarką po zmianie typu szyfrowania w routerze bezprzewodowym

---

**A**

Jeśli zmienisz w drukarce typ szyfrowania i straci ona przez to możliwość komunikacji z komputerem, upewnij się, że typ szyfrowania w komputerze i routerze bezprzewodowym zgadza się z typem szyfrowania wybranym w drukarce.

- [Nie można nawiązać połączenia z drukarką po włączeniu w routerze bezprzewodowym filtrowania adresów MAC/IP lub wprowadzeniu w niej klucza szyfrującego](#)



## Inne problemy z siecią

- **Sprawdzanie informacji o sieci**
- **Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych**

## Sprawdzanie informacji o sieci

- [Sprawdzanie adresu IP lub MAC drukarki](#)
- [Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera](#)
- [Sprawdzanie komunikacji między komputerem, drukarką i routerem bezprzewodowym](#)
- [Sprawdzanie informacji o ustawieniach sieciowych](#)

### Sprawdzanie adresu IP lub MAC drukarki

---

#### A

Aby sprawdzić adres IP lub MAC drukarki, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych.

- [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Jeśli korzystasz z systemu Windows, informacje o ustawieniach sieciowych komputera możesz sprawdzić na jego ekranie.

- Ekran programu Canon IJ Network Device Setup Utility

### Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera

---

#### A

Aby sprawdzić adres IP lub MAC komputera, wykonaj poniższe instrukcje.

- W przypadku systemu Windows:

1. Wybierz **Wiersz polecenia (Command Prompt)** w sposób przedstawiony poniżej.

W systemie Windows 10 kliknij prawym przyciskiem myszy polecenie **Start** i wybierz opcję **Wiersz polecenia (Command Prompt)**.

W systemie Windows 8.1 wybierz na ekranie **Start** opcję **Wiersz polecenia (Command Prompt)**. Jeśli opcja **Wiersz polecenia (Command Prompt)** nie jest wyświetlana na ekranie **Start**, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj hasło „**Wiersz polecenia (Command Prompt)**”.

W systemie Windows 7 kliknij kolejno opcje **Start > Wszystkie programy (All Programs) > Akcesoria (Accessories) > Wiersz polecenia (Command Prompt)**.

2. Wprowadź polecenie „ipconfig/all” i naciśnij klawisz **Enter**.

Pojawią się adresy IP i MAC komputera. Jeśli komputer nie jest podłączony do sieci, nie pojawi się adres IP.

- W przypadku systemu 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 wybierz na ekranie **Start** opcję **Wiersz polecenia (Command Prompt)**. Jeśli opcja **Wiersz polecenia (Command Prompt)** nie jest wyświetlana na ekranie **Start**, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj hasło „**Wiersz polecenia (Command Prompt)**”.

W systemie Windows 7 kliknij kolejno opcje **Start > Wszystkie programy (All Programs) > Akcesoria (Accessories) > Wiersz polecenia (Command Prompt)**.

2. Wpisz polecenie ping i naciśnij przycisk **Enter**.

Polecenie „ping” ma następującą postać: ping XXX.XXX.XXX.XXX  
„XXX.XXX.XXX.XXX” to adres IP danego urządzenia.

Jeśli komunikacja działa, pojawi się komunikat podobny do widocznego poniżej.

Odpowiedź z XXX.XXX.XXX.XXX: bajtów=32 czas=10ms TTL=255

Komunikat **Upłynął limit czasu żądania (Request timed out)** oznacza, że komunikacja nie działa.

• W przypadku systemu Mac OS:

1. Uruchom program **Network Utility** w sposób przedstawiony poniżej.

Wybierz opcję **Komputer (Computer)** w menu **Idź (Go)** programu Finder i kliknij dwukrotnie opcję **Macintosh HD > System > Biblioteka (Library) > CoreServices > Aplikacje (Applications) > Narzędzie sieciowe (Network Utility)**.

2. Kliknij przycisk **Ping**.

3. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Wyślij tylko XX sygnałów ping (Send only XX pings)**, w którym XX to cyfry.

4. W polu **Wprowadź adres sieciowy do sprawdzenia sygnałem ping (Enter the network address to ping)** wprowadź adres IP docelowej drukarki lub docelowego routera bezprzewodowego.

5. Kliknij przycisk **Ping**.

„XXX.XXX.XXX.XXX” to adres IP danego urządzenia.

Pojawi się komunikat podobny do poniższego.

64 bajty z XXX.XXX.XXX.XXX: icmp\_seq=0 ttl=64 time=3,394 ms

64 bajty z XXX.XXX.XXX.XXX: icmp\_seq=1 ttl=64 time=1,786 ms

64 bajty z XXX.XXX.XXX.XXX: icmp\_seq=2 ttl=64 time=1,739 ms

--- XXX.XXX.XXX.XXX statystyki ping ---

3 pakiety przesłane, 3 pakiety odebrane, 0% pakietów utraconych

Jeśli utrata pakietów wynosi 100%, komunikacja nie działa. W przeciwnym razie komputer komunikuje się z docelowym urządzeniem.



## Sprawdzanie informacji o ustawieniach sieciowych

---



Aby sprawdzić informacje o ustawieniach sieciowych drukarki, wydrukuj je.

■ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)



## Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych

---



### »» Ważne

- W przypadku systemu Windows:

Inicjowanie powoduje usunięcie wszystkich ustawień sieciowych drukarki, co może uniemożliwić drukowanie lub skanowanie z komputera przez sieć. Aby ponownie korzystać z drukarki w sieci po przywróceniu jej fabrycznych ustawień domyślnych, przeprowadź ponownie konfigurację przy użyciu instalacyjnego dysku CD-ROM lub ze strony internetowej.

- 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 w sieci po przywróceniu jej fabrycznych ustawień domyślnych, przeprowadź ponownie konfigurację ze strony internetowej.

Naciskaj przycisk **Ustawienia (Setup)** do momentu wyświetlenia liczby „11” na ekranie LCD, a następnie naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**.

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 niezadowalające**



## 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.

Jeśli korzystasz z drukarki za pośrednictwem sieci LAN, upewnij się, że drukarka jest prawidłowo skonfigurowana pod kątem działania w sieci.

### »» Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów. Pobierz go ze strony internetowej.
  - W przypadku systemu Windows
  - W przypadku systemu Mac OS

**Kwestia 3** Upewnij się, że ustawienia papieru zgadzają się z informacjami ustawionymi dla tylnej tacy.

Jeśli ustawienia papieru nie zgadzają się z informacjami ustawionymi dla tylnej tacy, na ekranie LCD zostanie wyświetlony kod błędu, a na komputerze pojawi się komunikat.

- [W przypadku wystąpienia błędu](#)

**Kwestia 4** 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 5 Czy przy drukowaniu wybrany jest sterownik drukarki przeznaczony do drukarki?

Drukarka nie będzie drukować prawidłowo, jeśli używasz sterownika przeznaczonego dla innej drukarki.

- W przypadku systemu Windows:

Upewnij się, że w oknie dialogowym Drukowanie wybrana jest pozycja „Canon XXX series Printer” (gdzie „XXX” to nazwa używanej drukarki).

#### »» Uwaga

- Aby skonfigurować drukarkę jako domyślną, wybierz polecenie **Ustaw jako drukarkę domyślną (Set as Default Printer)**.

- W przypadku systemu 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 6 Czy zamierzasz wydrukować bardzo dużo danych (system Windows)?

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki kliknij pozycję **Opcje wydruku (Print Options)**. Następnie w wyświetlonym oknie dialogowym wybierz dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** ustawienie **Wł. (On)**.

\* Może to spowodować spadek jakości wydruku.

### Kwestia 7 Jeśli drukujesz za pomocą komputera, uruchom go ponownie.





## Brak nanoszenia atramentu na papier



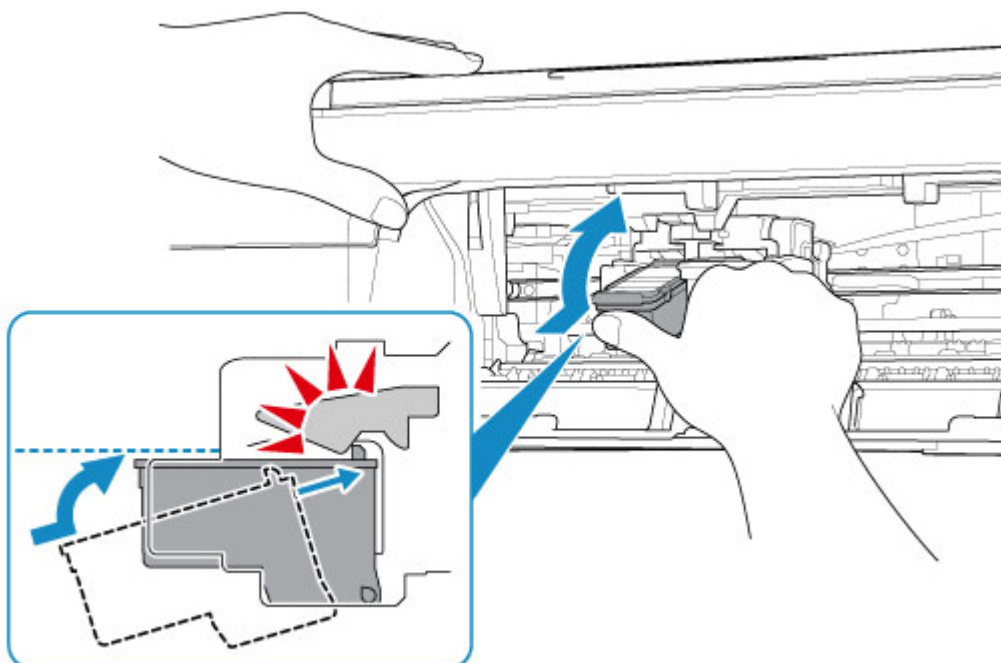
**Kwestia 1** Jeśli w kasecie FINE zabraknie atramentu, wymień ją na nową.

**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 kasetkę FINE.

Następnie zainstaluj ponownie kasetkę FINE. Dociskaj kasetkę 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.

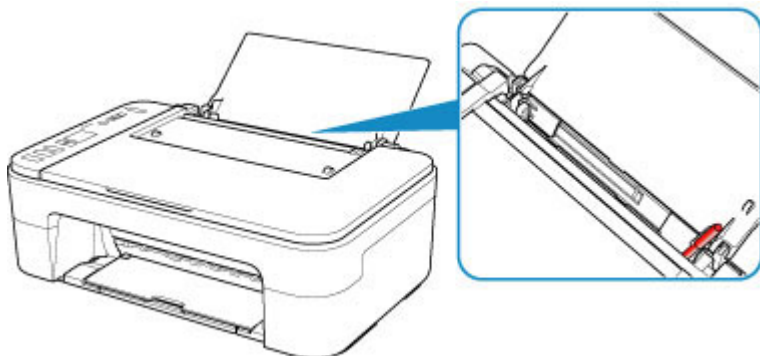
■ [Ładowanie papieru](#)

**Kwestia 3** Czy papier nie jest zbyt gruby lub zwinięty?

■ [Nieobsługiwane typy nośników](#)

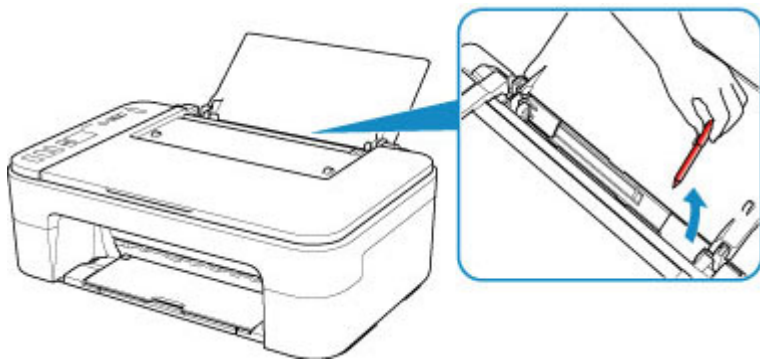
**Kwestia 4** Upewnij się, że ustawienia typu i rozmiaru nośnika odpowiadają załadowanemu papierowi.

**Kwestia 5** Upewnij się, że w tylnej tacy nie ma żadnych obcych przedmiotów.



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 obiekty, wyłącz drukarkę, odłącz ją od źródła zasilania, a następnie wyjmij je.



#### Kwestia 6 Wyczyść rolkę podawania papieru.

##### ■ [Czyszczenie rolek podawania papieru](#)

Jeśli wykonanie powyższych czynności nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.



## Wyniki drukowania są niezadowalające

Jeśli wydruki są niezadowalające z powodu białych smug, nieregularnie drukowanych linii lub nierównomiernie odwzorowanych kolorów, sprawdź najpierw ustawienia papieru i jakości wydruku.



### Kwestia 1 Czy ustawienia rozmiaru i typu nośnika są zgodne z rozmiarem i typem załadowanego papieru?

Jeśli te ustawienia są rozbieżne, otrzymanie prawidłowych wydruków jest niemożliwe.

Błędnie wprowadzone ustawienie typu papieru przy wydrukach fotografii lub ilustracji może spowodować pogorszenie jakości drukowanych kolorów.

W przypadku drukowania z nieprawidłowym ustawieniem typu papieru zadrukowana powierzchnia może zostać porysowana.

W przypadku drukowania wydruków bez obramowania może wystąpić nierównomierne rozłożenie kolorów w zależności od relacji: ustawienie typu papieru a załadowany papier.

Metoda sprawdzania ustawień papieru i jakości wydruku zależy od zastosowania drukarki.

Kopiowanie	Sprawdź ustawienia za pomocą panelu operacyjnego. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="#">Kopiowanie na zwykłym papierze</a></li> <li>■ <a href="#">Kopiowanie na papierze fotograficznym</a></li> </ul>
Drukowanie za pomocą urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN)	Sprawdź ustawienia w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (bezprzewodową siecią LAN). <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ustawienia drukowania przez PictBridge (bezprzewodową sieć LAN)</li> </ul>
Drukowanie ze pomocą komputera (Windows)	Sprawdź ustawienia za pomocą sterownika drukarki. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Podstawowe ustawienia drukowania</li> </ul>

### Kwestia 2 Upewnij się, że wybrano odpowiednią jakość wydruku (patrz powyższa tabela).

Wybierz jakość wydruku odpowiadającą papierowi i danym do wydrukowania. W przypadku zamazanych obszarów lub nierównomiernych kolorów należy ustawić lepszą jakość wydruku i ponowić próbę drukowania.

### Kwestia 3 Jeśli problem nadal występuje, sprawdź inne przyczyny.

Zapoznaj się również z następującymi rozdziałami:

- [Papier jest pusty/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Występują białe smugi](#)
- [Kolory są nieczytelne](#)
- [Linie zostały nierówno wydrukowane](#)
- [Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana](#)
- 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

### **Jeśli zadrukowany papier odbarwił się**

Kolory mogą blaknąć z upływem czasu, jeżeli zadrukowany papier jest używany przez dłuższy okres.

Po wydrukowaniu należy wysuszyć papier, unikać wysokich temperatur, wysokiej wilgotności i bezpośredniego nasłonecznienia oraz przechowywać lub pokazywać w zamkniętych pomieszczeniach w temperaturze pokojowej i normalnej wilgotności.

Aby uniknąć bezpośredniego narażenia, zalecamy przechowywanie papieru w albumie, plastikowym folderze, ramce na zdjęcia itp.



**Papier jest pusty/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Występują białe smugi**



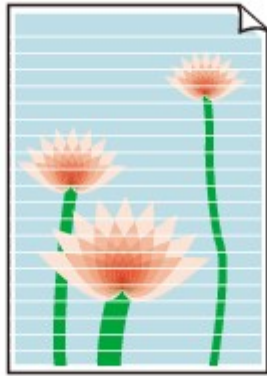
**Wydruki są rozmazane**



**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 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 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.

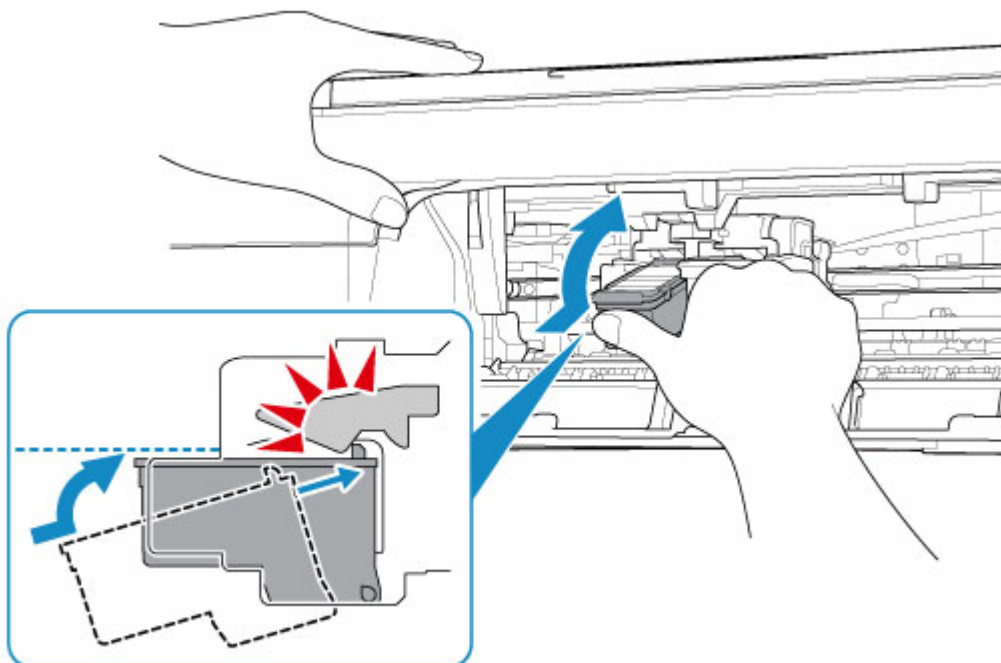
**Kwestia 5** Czy kasecja FINE została zainstalowana prawidłowo?



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.

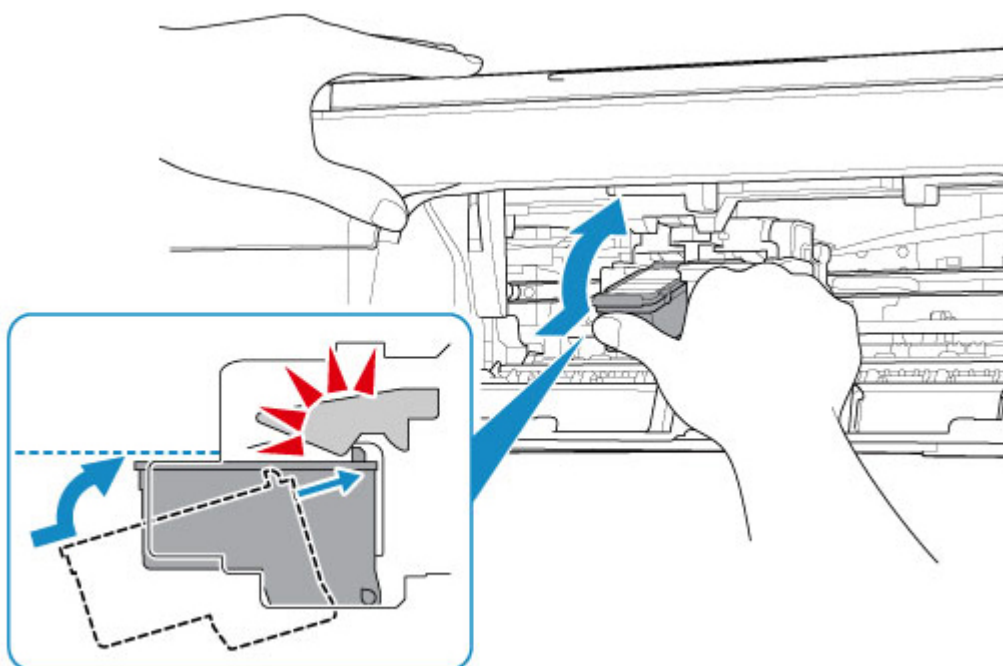
### Kwestia 2 Jeśli w kasecie FINE zabraknie atramentu, wymień ją na nową.

### Kwestia 3 Czy kasetą FINE jest zainstalowana prawidłowo?

Jeśli kasetą 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.



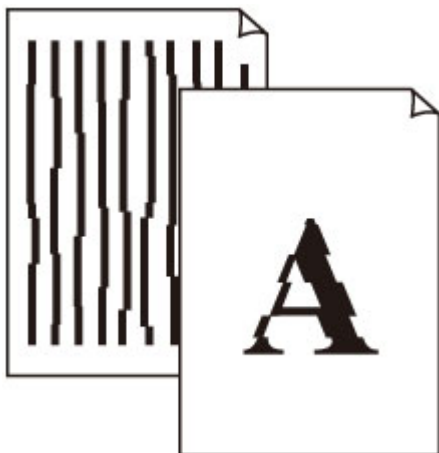
Po upewnieniu się, że kasetka FINE jest zainstalowana prawidłowo, zamknij pokrywę.

### »» 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 pozycji Głowica drukująca](#)
  - W przypadku systemu Mac OS:
    - [Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca](#)

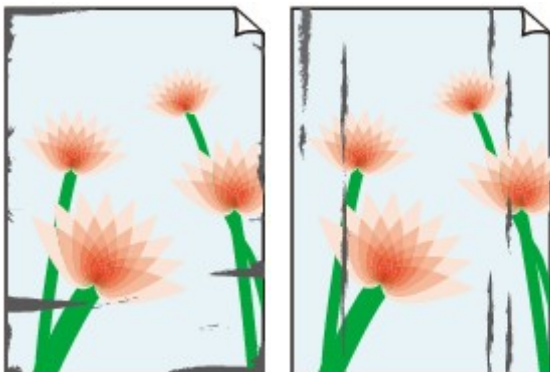
**Kwestia 3** Ustaw lepszą jakość wydruku i ponów próbę drukowania.

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.

 [Obsługiwane typy nośników](#)

**Kwestia 3** Wyrównaj zawinięcia przed załadowaniem papieru.

Zaleca się umieszczenie pozostałego papieru w jego oryginalnym opakowaniu i przechowywanie go na płaskiej powierzchni.

- **Papier zwykły**

Odwróć papier i włóż go tak, aby wykonać wydruk na drugiej stronie.

Dłuższe leżenie arkuszy papieru na tylnej tacy może spowodować ich zawinięcie się. W takim przypadku odwróć arkusze na drugą stronę. Może to pomóc usunąć problem.

#### • Inne rodzaje papieru

Jeśli zawinięcia w rogach arkusza przekraczają 3 mm/0,1 cala (A) wysokości, papier może się zabrudzić lub będzie nieprawidłowo podawany. Aby skorygować zawinięcia papieru, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.



1. Zwiń papier w kierunku przeciwnym do odkształcenia, tak jak to pokazano poniżej.

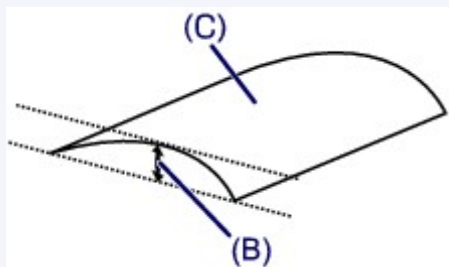


2. Sprawdź, czy papier jest teraz płaski.

Wskazane jest drukowanie tylko na jednym prostowanym arkuszu papieru jednocześnie.

#### »» Uwaga

- Zależnie od typu papieru może się on zabrudzić lub będzie nieprawidłowo podawany, nawet jeśli nie jest zwinięty do wewnątrz. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby przed drukowaniem usunąć zawinięcia papieru o wysokości nieprzekraczającej 3 mm/0,1 cala (B). Może to wpłynąć na poprawę wyników drukowania.



(C) Strona do zadrukowania

Zaleca się podawanie papieru, który był zwiijany na zewnątrz, po jednym arkuszu naraz.

#### Kwestia 4 Włącz w drukarce funkcję zapobiegania ścieraniu atramentu. (Windows)

Włączenie funkcji zapobiegania ścieraniu atramentu powoduje zwiększenie odległości między załadowanym papierem a głowicą drukującą. W przypadku zauważenia ścierania nawet przy prawidłowych ustawieniach typu nośnika dla papieru włącz w drukarce opcję zapobiegania ścieraniu, wykonując kroki poniższej procedury.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
2. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.  
■ Otwieranie ekranu ustawień sterownika drukarki
3. Kliknij kartę **Obsługa (Maintenance)** i opcję **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.
4. Zaznacz pole wyboru **Zapobieganie ścieraniu atramentu (Prevent paper abrasion)** i kliknij przycisk **OK**.

Może to spowolnić tempo druku.

\* Po zakończeniu drukowania wyłącz tę funkcję. W przeciwnym razie będzie stosowana przy okazji kolejnych zadań drukowania.

### **Kwestia 5** Jeśli ustawiona jest duża intensywność, zmniejsz ją i ponów próbę drukowania. (Windows)

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.

- Dopasowywanie intensywności koloru

### **Kwestia 6** Unikaj drukowania poza zalecanym obszarem wydruku.

Jeśli drukowanie wykracza poza zalecany obszar wydruku, dolny brzeg papieru może zostać poplamiony atramentem.

Zmień wymiary dokumentu za pomocą aplikacji.

- Obszar wydruku

### **Kwestia 7** Czy płyta szklana nie jest zabrudzona?

Wyczyść płytę szklaną.

- Czyszczenie płyty szklanej i pokrywy dokumentów

### **Kwestia 8** Czy rolka podawania papieru nie jest przypadkiem zabrudzona?

Wyczyść rolkę podawania papieru.

- [Czyszczenie rolek podawania papieru](#)

### **Kwestia 9** Czy wewnątrz drukarki jest brudne?

Podczas drukowania dwustronnego wewnątrz drukarki może zostać zaplamione atramentem, co powoduje powstawanie smug na wydrukach.

Aby wyczyścić wewnątrz drukarki, wykonaj procedurę czyszczenia płyty dolnej.

- [Czyszczenie wnętrza drukarki \(czyszczenie płyty dolnej\)](#)

## **Uwaga**

- Aby zapobiec zabrudzeniu wnętrza drukarki, ustaw prawidłowy rozmiar papieru.

### **Kwestia 10** Ustaw dłuższy czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu.

Dzięki temu zadrukowana powierzchnia będzie mogła wyschnąć, co zapobiegnie powstawaniu na niej smug i zarysowań.

- W przypadku systemu Windows:
  1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
  2. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.
    - Otwieranie ekranu ustawień sterownika drukarki
  3. Kliknij kartę **Obsługa (Maintenance)** i opcję **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.

4. Przeciągnij suwak **Czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu (Ink Drying Wait Time)**, aby określić czas oczekiwania, a następnie kliknij przycisk **OK**.
  5. Zapoznaj się z treścią komunikatu i kliknij przycisk **OK**.
- W przypadku systemu Mac OS:  
Ustaw czas oczekiwania przy użyciu zdalnego interfejsu użytkownika.  
■ [Zmiana trybu pracy drukarki](#)



## Problemy ze skanowaniem (system Mac OS)

- ▶ [Problemy ze skanowaniem](#)

## Problemy ze skanowaniem

- Skaner nie działa
- Sterownik skanera nie został uruchomiony



## Skaner nie działa

---



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

**Kwestia 2** W przypadku połączenia sieciowego sprawdź stan połączenia i w razie potrzeby połącz ponownie.

**Kwestia 3** W przypadku połączenia USB połącz kabel USB z innym portem USB na komputerze.

**Kwestia 4** Jeśli kabel USB jest podłączony do koncentratora USB, odłącz kabel USB, po czym podłącz go do portu USB w komputerze.

**Kwestia 5** Uruchom ponownie komputer.



## Sterownik skanera nie został uruchomiony

---



**Kwestia 1** Upewnij się, że aplikacja obsługuje funkcję AirPrint.

**Kwestia 2** Wybierz w menu aplikacji skaner lub drukarkę.

### »» Uwaga

- Procedura może różnić się w zależności od aplikacji.

**Kwestia 3** Zeskanuj i zapisz obrazy za pomocą aplikacji IJ Scan Utility Lite, a następnie otwórz pliki w odpowiedniej aplikacji.

## **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.

- Aby wyłączyć ustawienie z poziomu panelu operacyjnego:

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
2. Naciskaj przycisk **Ustawienia (Setup)** do momentu wyświetlenia liczby „13” na ekranie LCD.
3. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)**.

Ustawienie umożliwiające automatyczne wyłączanie zasilania jest wyłączone.

- Aby wyłączyć ustawienie z poziomu komputera:

W systemie Windows użyj programu Canon IJ Printer Assistant Tool lub ScanGear (sterownik skanera), aby wyłączyć ustawienie.

Wykonaj poniższą procedurę, aby wyłączyć ustawienie za pomocą programu Canon IJ Printer Assistant Tool.

1. Otwórz program Canon IJ Printer Assistant Tool.
  - Karta Obsługa — opis
2. Wybierz swoją drukarkę w menu rozwijanym i wybierz przycisk **OK**.  
Pojawi się ekran menu.
3. Wybierz opcję **Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)**.
4. Wybierz wartość **Wyłączone (Disable)** dla opcji **Automatyczne wyłączanie (Auto Power Off)**.

Ustawienie umożliwiające automatyczne wyłączanie zasilania jest wyłączone.

### »»» Uwaga

- Zapoznaj się z poniższymi informacjami, aby wyłączyć ustawienie w programie ScanGear (sterownik skanera).

■ Karta Skaner

## Problemy z połączeniem USB

**Q** Mała szybkość drukowania lub skanowania/Połączenie Hi-Speed USB nie działa/Pojawia się komunikat „To urządzenie może działać szybciej (This device can perform faster)” (system Windows)

---

**A**

Jeśli dany system jest niezgodny ze standardem Hi-Speed USB drukarka działa z mniejszą szybkością, jaką zapewnia standard USB 1.1. W takim przypadku drukarka działa prawidłowo, ale szybkość drukowania i skanowania może ulec zmniejszeniu ze względu na prędkość komunikacji.

**Kwestia** Aby upewnić się, że system obsługuje połączenia Hi-Speed USB, sprawdź poniższe kwestie.

- Czy port USB w komputerze obsługuje połączenia Hi-Speed USB?
- Czy kabel USB lub koncentrator USB obsługuje połączenia Hi-Speed USB?

Pamiętaj, aby używać certyfikowanego kabla Hi-Speed USB. Firma Canon zaleca korzystanie z kabla USB o długości maksymalnie 3 metrów/10 stóp.

- Czy 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.





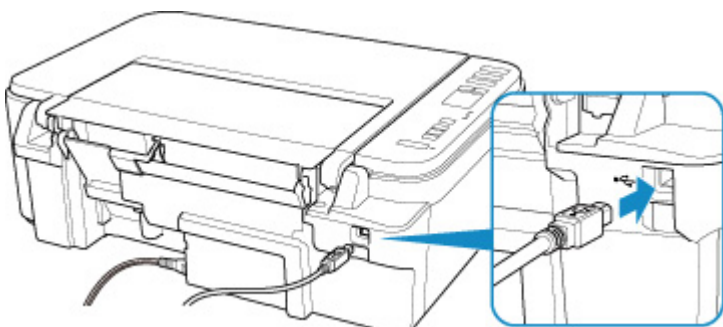
## Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB



**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.



### ▶▶ Ważne

- Połącz terminal „Type-B” z drukarką tak, aby strona z nacięciami była SKIEROWANA DO GÓRY. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi kabla USB.

**Kwestia 3** Upewnij się, że na karcie **Porty (Ports)** okna dialogowego właściwości sterownika drukarki zaznaczono pole wyboru **Włącz komunikację dwukierunkową (Enable bidirectional support)**. (system Windows)

W przeciwnym razie zaznacz je, aby włączyć obsługę komunikacji dwukierunkowej.

- Otwieranie ekranu ustawień sterownika drukarki

## Problemy z instalacją i pobieraniem

- Nie można zainstalować sterowników MP Drivers (Windows)
- Aktualizowanie sterowników MP Drivers w środowisku sieciowym (system Windows)



## Nie można zainstalować sterowników MP Drivers (Windows)

---



- **Jeśli instalacja nie rozpocznie się po włożeniu Instalacyjnego dysku CD-ROM:**

Aby rozpocząć instalację, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1. Wprowadź poniższe ustawienia.

- W systemie Windows 10 kliknij przycisk **Start** i wybierz opcję **Eksplorator plików (File Explorer)**, a następnie kliknij **Ten komputer (This PC)** na liście po lewej stronie.
- W systemie Windows 8.1 wybierz ikonę **Eksplorator (Explorer)** w obszarze **Pasek zadań (Taskbar)** na ekranie **Pulpit (Desktop)**, a następnie z listy po lewej stronie wybierz opcję **Ten komputer (This PC)**.
- W systemie Windows 7 kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij opcję **Komputer (Computer)**.



2. Kliknij dwukrotnie ikonę dysku CD-ROM w wyświetlonym oknie.

Po wyświetleniu zawartości dysku CD-ROM kliknij dwukrotnie ikonę pliku **MSETUP4.EXE**.

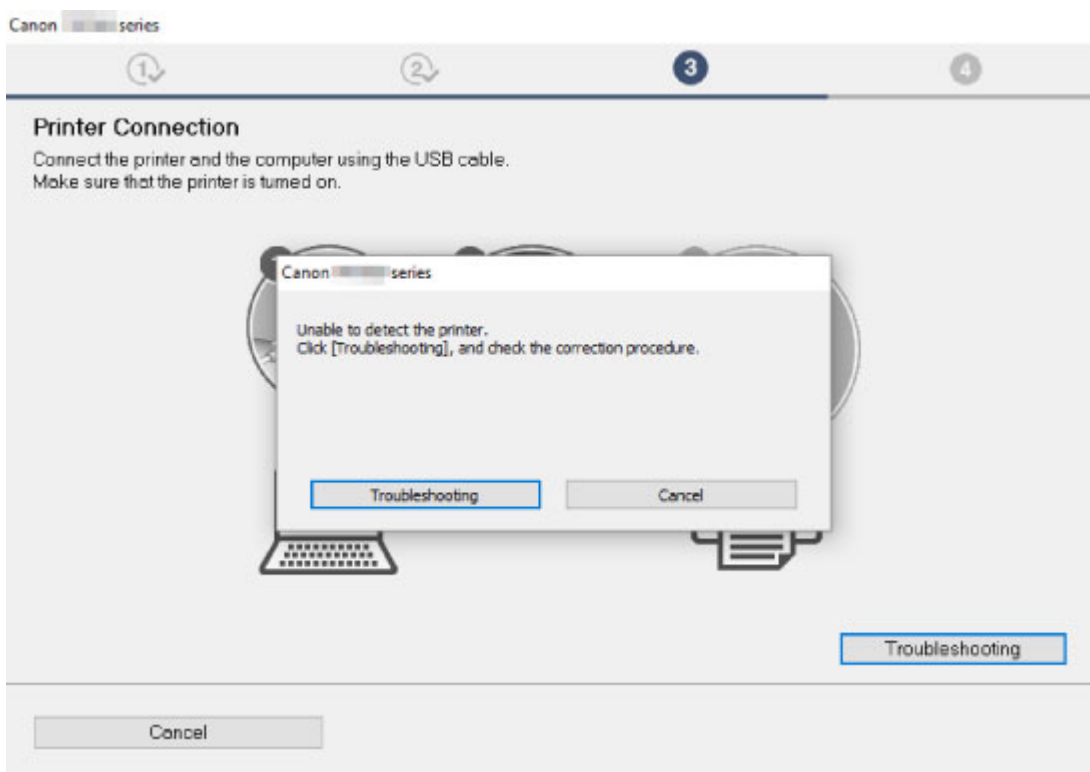
Jeśli nie możesz zainstalować sterowników MP Drivers z użyciem Instalacyjnego dysku CD-ROM, zainstaluj je z witryny firmy Canon w sieci Web.

### »»» Uwaga

- Jeśli nie pojawi się ikona dysku CD-ROM, spróbuj wykonać następujące czynności:
  - Wyjmij dysk CD-ROM z komputera, a następnie włóż go ponownie.
  - Uruchom ponownie komputer.

Jeśli ikona wciąż się nie pojawi, spróbuj skorzystać z innego dysku i sprawdź, czy jego ikona jest wyświetlana. Jeśli jest widoczna, oznacza to problem z Instalacyjnym dyskiem CD-ROM. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

- **Jeśli nie można przejść ekranu Podłączenie drukarki (Printer Connection):**



■ Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki

- **Pozostałe przypadki:**

Ponownie zainstaluj sterowniki MP Drivers.

Jeśli sterowniki MP Drivers nie zostały prawidłowo zainstalowane, odinstaluj sterowniki MP Drivers, uruchom ponownie komputer i zainstaluj ponownie sterowniki MP Drivers.

■ Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers

Ponownie zainstaluj sterowniki MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon w sieci Web.

### »»» Uwaga

- Jeśli instalacja została przerwana z powodu błędu systemu Windows, może on działać niestabilnie. Zainstalowanie sterowników w nieprawidłowo funkcjonującym systemie Windows może okazać się niemożliwe. Uruchom ponownie komputer, a następnie jeszcze raz zainstaluj sterowniki.



## Aktualizowanie sterowników MP Drivers w środowisku sieciowym (system Windows)

---



Pobierz najnowszą wersję sterowników MP Drivers.

Pobierz najnowsze sterowniki MP Drivers dla użytkowanego modelu ze strony pobierania w witrynie firmy Canon.

Odinstaluj dotychczasowe sterowniki MP Drivers i zainstaluj pobraną, najnowszą wersję sterowników MP Drivers, postępując zgodnie z instrukcjami instalacji. Po wyświetleniu ekranu wyboru metody połączenia wybierz ustawienie **Użyj drukarki za pomocą bezprzewodowego połączenia LAN (Use the printer with wireless LAN connection)**. Drukarka zostanie automatycznie wykryta w sieci.

Upewnij się, że drukarka została znaleziona i zainstaluj sterowniki MP Drivers, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### »»» Uwaga

- Nie ma to wpływu na ustawienia sieci w drukarce, więc można korzystać z drukarki za pośrednictwem sieci bez jej ponownego konfigurowania.

## **Błędy i komunikaty**

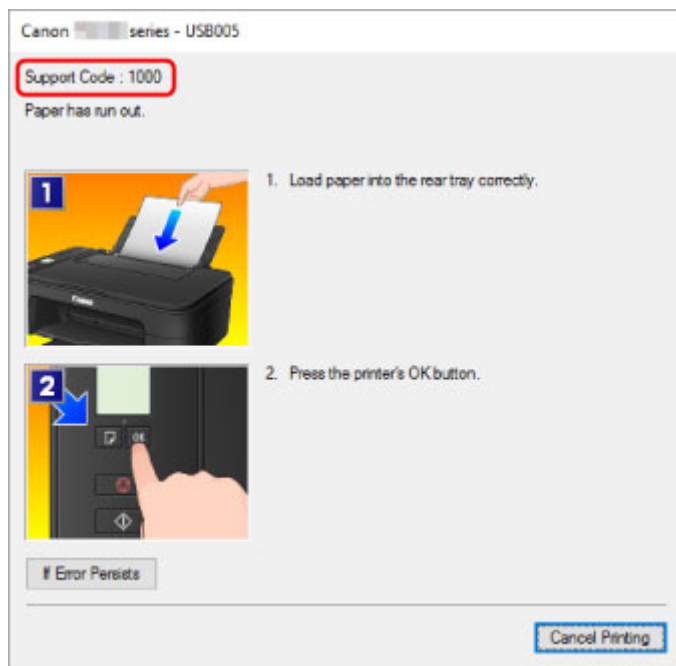
- **W przypadku wystąpienia błędu**
- **Pojawia się komunikat (kod pomocniczy)**

## W przypadku wystąpienia błędu

Jeśli podczas drukowania wystąpi błąd, np. brak papieru lub jego zacięcie, automatycznie pojawi się komunikat o sposobie rozwiązania problemu. Należy wykonać odpowiednie czynności opisane w komunikacie.

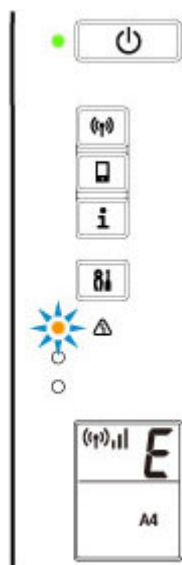
W przypadku wystąpienia błędu na ekranie komputera pojawia się komunikat, a na ekranie LCD — kod błędu. W przypadku niektórych błędów pojawia się kod pomocniczy (numer błędu).

### Gdy na ekranie komputera wyświetlane są kod pomocniczy i komunikat (Windows):

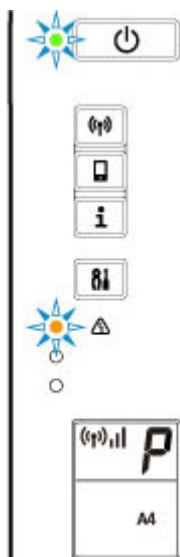


### Jeśli pojawi się kod błędu:

- Świeci się kontrolka **Alarm** i pojawia się kod błędu.

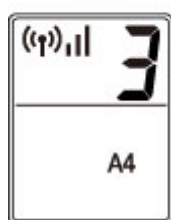
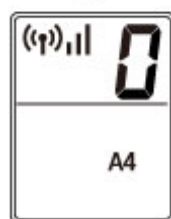
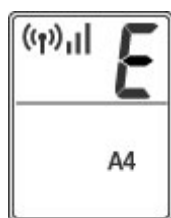


- Kontrolki **WŁ. (ON)** i **Alarm** migają na przemian i pojawia się kod błędu.



Na ekranie LCD w danym momencie jest wyświetlany tylko jeden kod błędu.















Jeśli kod błędu to „E03”:



Na ekranie LCD sprawdź kod błędu i odpowiadający mu kod pomocniczy. Szczegółowe informacje można znaleźć w poniższej tabeli.




Kod błędu	Kod pomocniczy	Powód	Działanie
E02	1000 3442 3443 3444	Brak papieru w drukarce.  Drukowanie jednej strony zostało zakończone, jeśli przeprowadzasz drukowanie dwustronne ręcznie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jeśli w drukarce brakuje papieru:               <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="#">1000</a></li> </ul> </li> <li>Jeśli przeprowadzasz drukowanie dwustronne ręcznie:</li> </ul>







	3445		Przygotuj się do wydrukowania drugiej strony zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.
E03	1203 1300	Pokrywa jest otwarta. Zacięcie papieru.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli pokrywa jest otwarta:  <a href="#">1203</a></li> <li>• Jeśli wystąpiło zacięcie papieru:  <a href="#">1300</a></li> </ul>
E04	168A	Kaseta FINE została zainstalowana nieprawidłowo.	 <a href="#">168A</a>
E05	1401 1403 1430 1485	Kaseta FINE nie została rozpoznana.	<p>Sprawdź następujące kwestie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• czy kaseta FINE została zainstalowana prawidłowo</li> <li>• czy zainstalowano odpowiednią kasety z atramentem</li> <li>• czy kaseta z atramentem jest zgodna z drukarką</li> </ul> <p>Zainstaluj odpowiednią kasety z atramentem w drukarce.</p>  <a href="#">Wymiana kasety FINE</a>
E08	1700 1712 1714	Pojemnik na zużyty atrament jest prawie pełny.	 <a href="#">1700</a>  1712  1714
E09	1890	Na uchwycie kaset FINE pozostają nadal fragmenty taśmy lub materiału ochronnego.	 <a href="#">1890</a>
E11	4102 4103	Nie można drukować przy bieżących ustawieniach drukowania.	Rozpocznij drukowanie po zmianie ustawień drukowania.
E12	4100	Nie można wydrukować wskazanych danych.	 4100
E13	1686	Być może skończył się ten atrament.	 <a href="#">1686</a>
E14	1684	Kaseta FINE nie została rozpoznana.	 1684
E15	1682	Kaseta FINE nie została rozpoznana.	 <a href="#">1682</a>
E16	1688	Ten atrament się skończył.	 <a href="#">1688</a>
E23	3446	Adres IP i maska podsieci kolidują ze sobą.	 3446
E31	–	Nie można skonfigurować bezprzewodowej sieci LAN.	<p>Naciśnij na drukarce przycisk <b>Czarny (Black)</b> lub <b>Kolor (Color)</b>, aby usunąć błąd.</p> <p>W przypadku przeprowadzania konfiguracji przy użyciu funkcji WPS:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź ustawienia zabezpieczeń i ponownie przeprowadź konfigurację.</li> </ol>

			2. Przeprowadź konfigurację przy użyciu innej metody.
E32	–	Podczas konfiguracji nie można znaleźć routera bezprzewodowego.	Naciśnij na drukarce przycisk <b>Czarny (Black)</b> lub <b>Kolor (Color)</b> , aby usunąć błąd. Przeprowadź ponownie konfigurację bezprzewodowej sieci LAN.
E33	–	Nie można połączyć, ponieważ z drukarką łączy się wiele routerów bezprzewodowych.	Naciśnij na drukarce przycisk <b>Czarny (Black)</b> lub <b>Kolor (Color)</b> , aby usunąć błąd. Ponownie przeprowadź konfigurację bezprzewodowej sieci LAN po pewnym czasie (około 2 minut). Jeśli powyższa czynność nie rozwiązuje problemu, zapoznaj się z instrukcją obsługi routera bezprzewodowego.
E34	3440	Łatwe połączenie bezprzewodowe nie powiodło się.	■ 3440
E36	3441	Łatwe połączenie bezprzewodowe nie powiodło się.	■ 3441
E37	–	Nie można skonfigurować bezprzewodowej sieci LAN.	Naciśnij na drukarce przycisk <b>Czarny (Black)</b> lub <b>Kolor (Color)</b> , aby usunąć błąd. Wykonaj poniższe czynności. 1. Wyłącz router bezprzewodowy i włącz go ponownie. 2. Ponownie połącz drukarkę z routerem bezprzewodowym. Jeśli powyższa czynność nie rozwiązuje problemu, zapoznaj się z instrukcją obsługi routera bezprzewodowego i sprawdź ustawienia.
E38	–	Nie można połączyć z routerem bezprzewodowym. Nie można zmienić ustawień sieci LAN.	Naciśnij na drukarce przycisk <b>Czarny (Black)</b> lub <b>Kolor (Color)</b> , aby usunąć błąd. Sprawdź następujące kwestie. <ul style="list-style-type: none"> <li>• czy bezprzewodowa sieć LAN drukarki jest włączona</li> <li>• czy wybrano prawidłowy router bezprzewodowy do połączenia</li> <li>• czy wprowadzone pytanie pomocnicze jest prawidłowe</li> <li>• czy wybrany identyfikator SSID jest prawidłowy</li> </ul> Po sprawdzeniu powyższych kwestii wyłącz router bezprzewodowy i włącz go ponownie.

			Nie można zmienić ustawień sieci LAN podczas korzystania z sieci LAN. Zmień je, gdy nie korzystasz z sieci LAN.
E39	495A	Wystąpił błąd sieci.	■ 495A
E45	–	Nie można połączyć z siecią.	Naciśnij na drukarce przycisk <b>OK</b> , aby usunąć błąd. Sprawdź ustawienia połączenia LAN i sieci. Po pewnym czasie być może uda się nawiązać połączenie.
E46	–	Nie można połączyć z Internetem.	Naciśnij na drukarce przycisk <b>OK</b> , aby usunąć błąd. Sprawdź ustawienia routera bezprzewodowego.
E47	–	Nie można połączyć z serwerem.	Naciśnij przycisk <b>OK</b> na drukarce, aby naprawić błąd, a następnie po pewnym czasie ponownie wykonaj czynności. Jeśli korzystasz z usługi Google Cloud Print, być może drukarka nie została zarejestrowana. Upewnij się, że drukarka została zarejestrowana. ■ Drukowanie z usługi Google Cloud Print
E48	–	Nie można połączyć z serwerem.	Naciśnij przycisk <b>OK</b> na drukarce, aby naprawić błąd, a następnie po pewnym czasie ponownie wykonaj czynności.
E49	–	Nie można połączyć z Internetem, ponieważ trwa przygotowywanie połączenia sieciowego.	Naciśnij przycisk <b>OK</b> na drukarce, aby naprawić błąd, a następnie po pewnym czasie ponownie wykonaj czynności.
E50	–	Nie można pobrać zawartości.	Naciśnij przycisk <b>OK</b> na drukarce, aby naprawić błąd, a następnie po pewnym czasie ponownie wykonaj czynności.
E51	–	Nie można połączyć z serwerem.	Naciśnij przycisk <b>OK</b> na drukarce, aby naprawić błąd, a następnie po pewnym czasie ponownie wykonaj czynności.
E52	–	Nie można zarejestrować drukarki w usłudze Google Cloud Print z powodu przekroczenia limitu czasu oczekiwania.	Naciśnij na drukarce przycisk <b>OK</b> , aby usunąć błąd.
E53	–	Tylko informacje zarejestrowane w drukarce są usuwane z powodu błędu łączenia z usługą Google Cloud Print.	Naciśnij na drukarce przycisk <b>Czarny (Black)</b> lub <b>Kolor (Color)</b> , aby usunąć błąd. Usuń zarejestrowane informacje usługi Google Cloud Print z komputera lub smartfona.

E54	–	Tylko informacje zarejestrowane w drukarce są usuwane z powodu błędu łączenia z usługą IJ Cloud Printing Center.	Naciśnij na drukarce przycisk <b>Czarny (Black)</b> lub <b>Kolor (Color)</b> , aby usunąć błąd.  Usuń zarejestrowane informacje usługi IJ Cloud Printing Center z komputera lub smartfona.
E55	–	Drukarka została już zarejestrowana w usłudze IJ Cloud Printing Center.	Naciśnij na drukarce przycisk <b>Czarny (Black)</b> lub <b>Kolor (Color)</b> , aby usunąć błąd.  Usuń zarejestrowane informacje z usługi IJ Cloud Printing Center i ponownie zarejestruj drukarkę.
E56	–	Usługa online jest niedostępna w Twoim regionie.	Naciśnij na drukarce przycisk <b>Czarny (Black)</b> lub <b>Kolor (Color)</b> , aby usunąć błąd.  Skontaktuj się z dostawcą, aby dowiedzieć się, gdzie usługa online jest dostępna.
E57	2900	Skanowanie arkusza wyrównywania głowicy drukującej nie powiodło się.	 <a href="#">2900</a>
E58	–	Spróbuj rozpocząć kopiowanie przed zarejestrowaniem rozmiaru papieru.	Określ rozmiar papieru i rozpocznij kopiowanie.  Naciśnij przycisk <b>Zatrzymaj (Stop)</b> , aby anulować kopiowanie.
E59	2114	Ustawienia papieru dotyczące drukowania są inne niż informacje o papierze ustawione w drukarce.	 2114
E61	3412	Skanowanie oryginału nie powiodło się.	 3412
E62	–	Podczas skanowania wystąpił nieoczekiwany błąd.	Naciśnij na drukarce przycisk <b>Czarny (Black)</b> lub <b>Kolor (Color)</b> , aby usunąć błąd.  Zmień ustawienia i ponownie wykonaj czynności.
E63	–	Osiągnięto górny limit liczby stron możliwych do zapisania.	Naciśnij na drukarce przycisk <b>Czarny (Black)</b> lub <b>Kolor (Color)</b> , aby usunąć błąd.  W jednym pliku nie można zapisać kolejnych stron.  Zapisz pozostałe strony w innym pliku.
E64	–	Skanowanie oryginału nie powiodło się.	Na płycie szklanej nie umieszczono oryginału lub nie można go zeskanować.  Naciśnij przycisk <b>Czarny (Black)</b> lub <b>Kolor (Color)</b> na drukarce, aby naprawić błąd, i sprawdź następujące kwestie.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Upewnij się, że oryginał jest umieszczony na płycie szklanej.</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upewnij się, że oryginał znajduje się we właściwym położeniu i ma prawidłową orientację.</li> </ul> <p>Po sprawdzeniu powyższych kwestii ponownie wykonaj czynności.</p>
E65	–	Nie można zapisać zeskanowanych danych, ponieważ pamięć drukarki jest pełna.	<p>Naciśnij na drukarce przycisk <b>Czarny (Black)</b> lub <b>Kolor (Color)</b>, aby usunąć błąd.</p> <p>Wykonaj poniższe czynności.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmniejsz rozdzielczość i ponownie zeskanuj oryginał.</li> <li>• Zmniejsz wielkość oryginału do zeskanowania za jednym razem.</li> </ul>
P02	5100	Wystąpił błąd drukarki.	 <a href="#">5100</a>
P07	5B00 5B12 5B14	Wystąpił błąd drukarki.	 <a href="#">5B00</a>  5B12  5B14
P03 P08 P09 P20 P22 P26 P27 P28 P29	5011 5012 5050 5200 6000 6500 6800 6801 6900 6901 6902 6910 6911 6930 6931 6932 6933 6936 6937 6938 6940 6941 6942 6943	Wystąpił błąd drukarki.	<p>Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.</p> <p>Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.</p> <p>Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.</p>

	6944 6945 6946		
P10	B202 B203 B204 B205	Wystąpił błąd drukarki.	Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.  Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat naprawiania błędów, które nie są sygnalizowane kodami pomocniczymi, można znaleźć w części [Pojawia się komunikat \(kod pomocniczy\)](#).

## Pojawia się komunikat (kod pomocniczy)

W tej części opisano niektóre z błędów i komunikatów, jakie mogą się pojawić.

### »»» Uwaga

- W przypadku niektórych błędów na ekranie komputera podawany jest odpowiedni kod pomocniczy (numer błędu). Szczegółowe informacje o błędach sygnalizowanych kodami pomocniczymi można znaleźć w części [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu](#).

- [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 [Odłączanie drukarki](#).

### 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 wybierz opcję **Panel sterowania (Control Panel)** na panelu **Ustawienia (Settings)** dostępnym po wybraniu kolejno opcji **Pulpit (Desktop) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Menedżer urządzeń (Device Manager)**.
  - W systemie Windows 7 kliknij kolejno opcje **Panel sterowania (Control Panel)**, **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** i **Menedżer urządzeń (Device Manager)**.
2. Kliknij dwukrotnie pozycje **Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej (Universal Serial Bus controllers)** i **Uniwersalna drukarka USB (USB Printing Support)**.

Jeśli nie pojawi się ekran **Właściwości: Uniwersalna drukarka USB (USB Printing Support Properties)**, sprawdź, czy drukarka jest prawidłowo podłączona do komputera.

 **Kwestia 2** [Upewnij się, że drukarka jest poprawnie podłączona do komputera.](#)

3. Kliknij kartę **Ogólne (General)** i sprawdź, czy występują jakieś problemy z urządzeniem.

Jeśli pojawił się błąd urządzenia, usuń go, korzystając z pomocy systemu Windows.

## **Inne komunikaty o błędach (system Windows)**

### 

**Kwestia** Jeśli komunikat o błędzie pojawi się poza monitorem stanu drukarki, sprawdź następujące kwestie:

- „Nie można umieścić w buforze z powodu zbyt małej ilości wolnego miejsca na dysku twardym (Could not spool successfully due to insufficient disk space)”  
Usuń zbędne pliki i zwiększ ilość miejsca na dysku.
- „Nie można umieścić w buforze z powodu zbyt małej ilości wolnej pamięci (Could not spool successfully due to insufficient memory)”



Zamknij inne uruchomione aplikacje, aby zwiększyć ilość dostępnej pamięci.

Jeśli wciąż nie można drukować, uruchom jeszcze raz komputer i ponów próbę drukowania.

- **„Nie znaleziono sterownika drukarki (Printer driver could not be found)”**

Odinstaluj sterowniki MP Drivers zgodnie z procedurą opisaną w 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”**

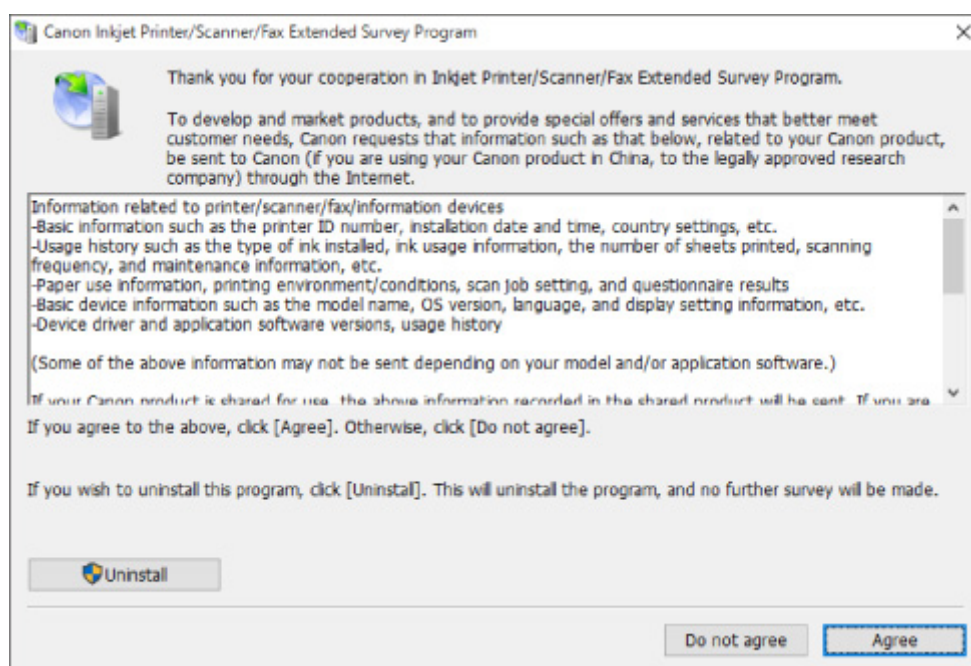
Spróbuj wykonać wydruk ponownie po zakończeniu bieżącego zadania.

## **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 wybierz opcję **Panel sterowania (Control Panel)** na panelu **Ustawienia (Settings)** dostępnym po wybraniu kolejno opcji **Pulpit (Desktop) > Programy (Programs) > Programy i funkcje (Programs and Features)**.
- W systemie Windows 7 wybierz kolejno menu **Start > Panel sterowania (Control Panel) > Programy (Programs) > Programy i funkcje (Programs and Features)**.

## »» Uwaga

- Podczas instalacji, odinstalowywania lub uruchamiania programu może zostać wyświetlone okno potwierdzenia/ostrzeżenia.

To okno dialogowe zostanie przedstawione, jeśli do wykonania zadania wymagane są uprawnienia administratora.

W przypadku zalogowania się na koncie z uprawnieniami administratora postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

2. Wybierz opcję **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.

3. Wybierz opcję **Zmień (Change)**.

Jeśli po wykonaniu instrukcji wyświetlanych na ekranie wybierzesz opcję **Tak (Yes)**, podczas następnego badania pojawi się ekran potwierdzenia.

Jeśli wybierzesz opcję **Nie (No)**, informacje będą wysyłane automatycznie.

## »»» Uwaga

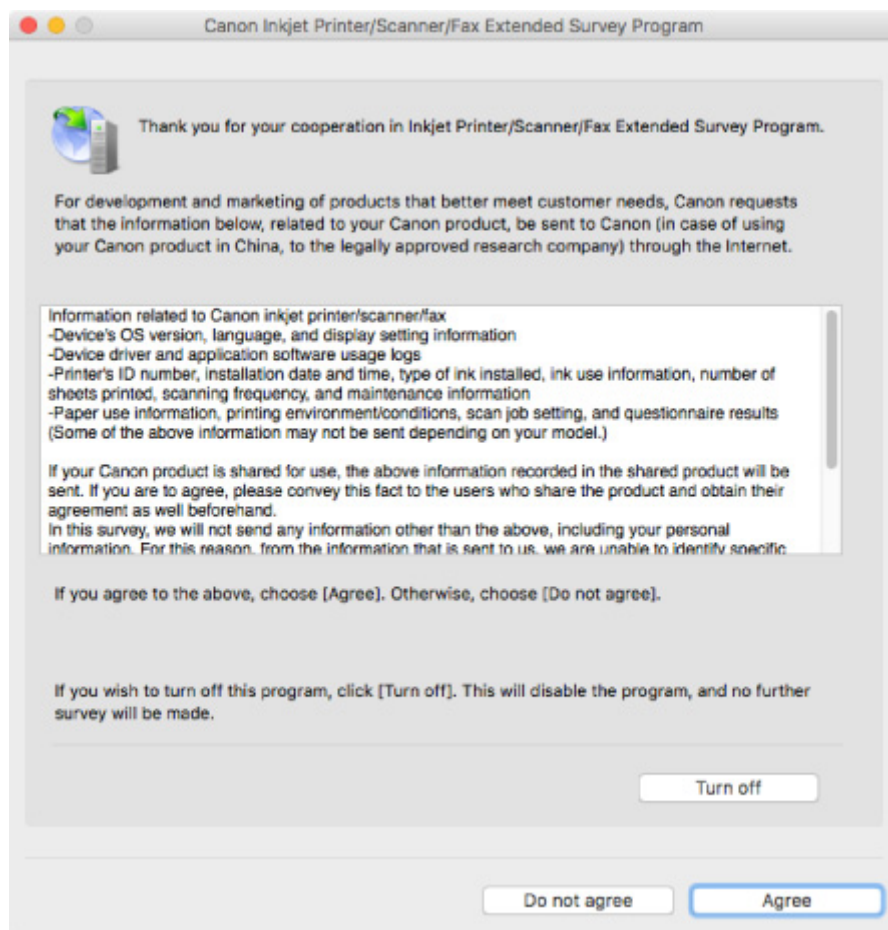
- Jeśli wybrano opcję **Odinstaluj (Uninstall)**, program Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program zostanie odinstalowany. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## 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.

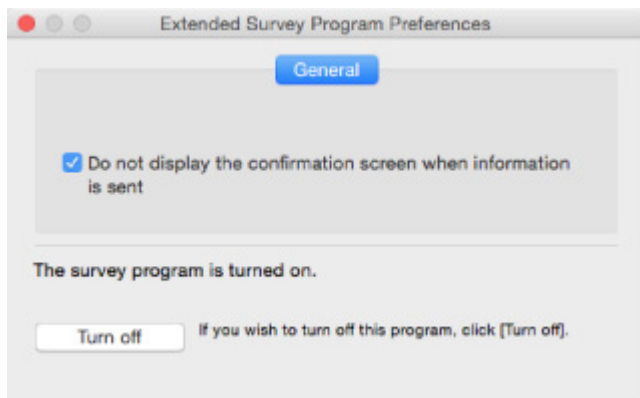
■ [Zmiana ustawienia](#):

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

[1430](#) [1485](#) [1682](#) 1684 [1686](#) [1688](#)

[168A](#) [1700](#) 1701 1712 1713 1714

1715 [1890](#)

- **Od 2000 do 2ZZZ**

2114 2123 [2900](#) [2901](#)

- **Od 3000 do 3ZZZ**

3412 3439 3440 3441 3442 3443

3444 3445 3446

- **Od 4000 do 4ZZZ**

4100 [4102](#) [4103](#) 495A

- **Od 5000 do 5ZZZ**

[5011](#) [5012](#) 5050 [5100](#) [5200](#) 5205

5206 [5B00](#) 5B01 5B12 5B13 5B14

5B15

- **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**

B202 B203 B204 B205

Kody pomocnicze związane z zacięciami papieru można też znaleźć w części [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędów \(zacięcia papieru\)](#).

## Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu (zacięcia papieru)

W przypadku zacięcia papieru wyjmij go, wykonując odpowiednią procedurę podaną poniżej.

- Jeśli widzisz zacięty papier w otworze wyjściowym papieru lub na tylnej tacy:
  - [1300](#)
- Jeśli nie widzisz zaciętego papieru w otworze wyjściowym papieru lub na tylnej tacy:
  - [Zacięcie papieru wewnątrz drukarki](#)
- W innych przypadkach:
  - Pozostałe przypadki



## 1300

### Powód

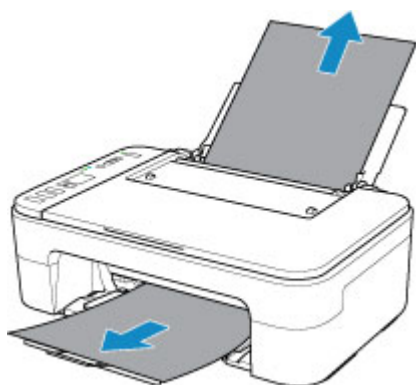
Zacięcie papieru podczas pobierania z tylnej tacy.

### Co należy zrobić

Jeśli zaciął się papier pobierany z tylnej tacy, wyjmij zacięty papier z otworu wyjściowego papieru lub z tylnej tacy zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1. Powoli wyciągnij papier z otworu wyjściowego papieru lub tylnej tacy (wybierz łatwiejszy wariant).

Chwyć papier obiema rękami, a następnie wyjmuj go powoli, aby się nie podarł.



#### »» Uwaga

- Jeśli nie możesz wyciągnąć papieru, włącz ponownie drukarkę, nie próbując wyjmowania papieru z użyciem nadmiernej siły. Papier może zostać wysunięty automatycznie.
- Jeśli papier zacina się podczas drukowania i musisz wyłączyć drukarkę, aby go usunąć, naciśnij przycisk **Stop**, aby zatrzymać drukowanie przed wyłączeniem drukarki.
- Jeśli zacięty papier podarł się i nie można go wyjąć z otworu wyjściowego papieru lub z tylnej tacy, wyjmij go z wnętrza drukarki.

■ [Zacięcie papieru wewnątrz drukarki](#)

2. Włóż papier ponownie i naciśnij przycisk **OK** na drukarce.

Drukarka wznowi drukowanie. Wydrukuj ponownie stronę, która nie została ukończona z powodu zacięcia papieru.

Jeśli drukarka została wyłączona w kroku 1, dane drukowania wysłane do drukarki zostały usunięte. Ponów drukowanie.

#### »» Uwaga

- Przy ponownym ładowaniu papieru upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru i że wkładasz go prawidłowo.

- Zaleca się użycie papieru o rozmiarze innym niż A5 podczas drukowania dokumentów ze zdjęciami lub 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.

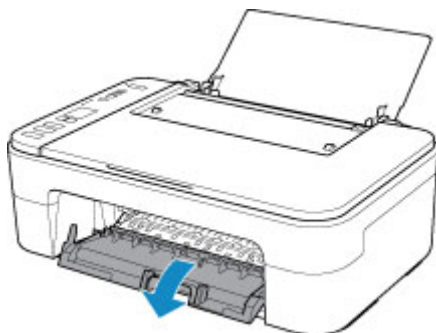
## Zacięcie papieru wewnątrz drukarki

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

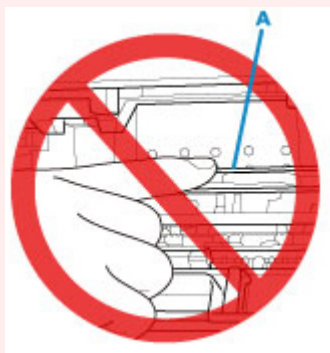
- Jeśli papier zacina się podczas drukowania i musisz wyłączyć drukarkę, aby go usunąć, naciśnij przycisk **Stop**, aby zatrzymać drukowanie przed wyłączeniem drukarki.

1. Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.
2. Schowaj tacę wyprowadzania papieru i otwórz pokrywę.



### »»» Ważne

- Nie należy dotykać przezroczystej kliszy (A).

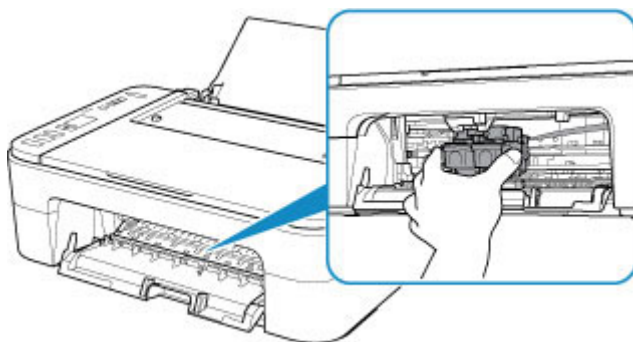


Jeśli zabrudzisz lub zadrapiesz tę część, dotykając ją papierem lub dłonią, możesz uszkodzić drukarkę.

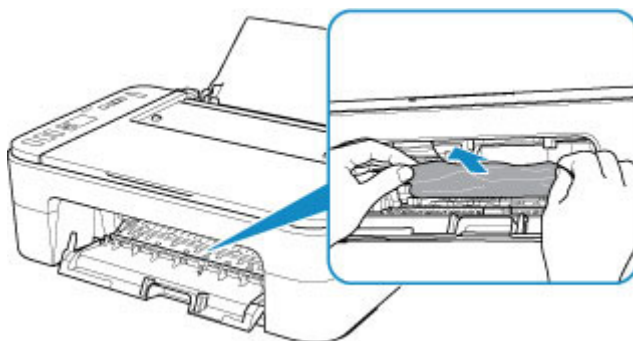
3. Sprawdź, czy zacięty papier znajduje się pod uchwytem kaset FINE.

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

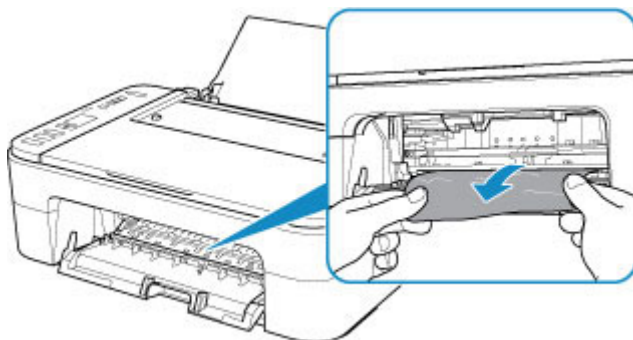
Podczas przesuwania uchwyty kaset FINE przytrzymaj uchwyt kaset FINE i przesuwaj powoli na prawy lub lewy skraj.



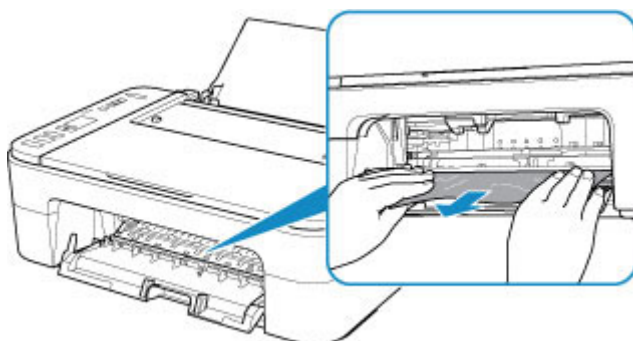
4. Mocno chwyc zacięty papier obiema rękami.



Jeśli papier jest zwinięty, wyciągnij go.



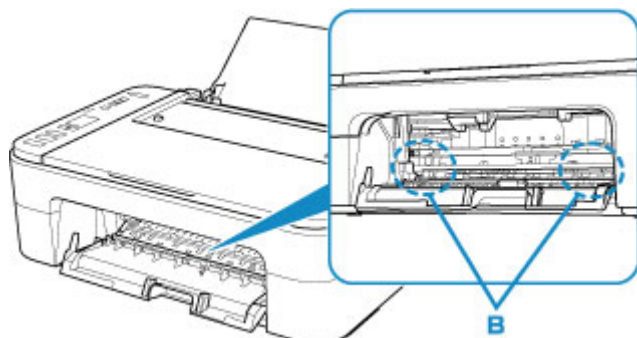
5. Powoli wyjmuj zacięty papier, aby go nie podrzeć.



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 zakleszczzonego 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 na tylnej tacy jest załadowany nieprawidłowo.

## Co należy zrobić

Podjmij odpowiednie działania podane poniżej.

- Załaduj papier na tylną tacę.
- Po załadowaniu papieru wyrównaj prowadnicę papieru ze stosem arkuszy.
- Wybierz rozmiar papieru znajdującego się w tylnej tacy, naciskając przycisk **Wybierz papier (Paper Select)** na drukarce.

Po wykonaniu powyższych czynności naciśnij przycisk **OK** na drukarce.

### »» 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 **OK**, 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.

## **1430**

### **Powód**

Kaseta FINE nie została rozpoznana.

### **Co należy zrobić**

Wyjmij kasetę FINE i zainstaluj ją ponownie.

Jeśli błąd nie zostanie usunięty, może to oznaczać usterkę kasety FINE. Wymień kasetę FINE na nową.

Jeśli to nadal nie rozwiąże problemu, 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 kasecja z atramentem jest niezgodna z tą drukarką.

Zainstaluj właściwą kasetę z atramentem.

Jeśli chcesz anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce.

## **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 drukarce 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 drukarce 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

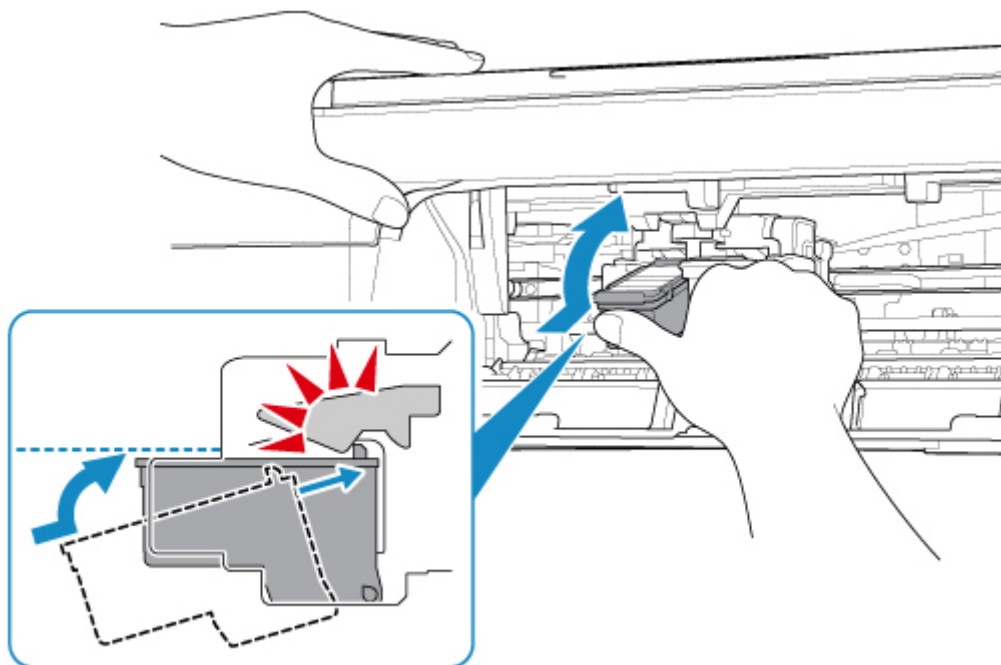
Schowaj przedłużenie tacy wyjściowej i tacę wyprowadzania papieru, otwórz pokrywę, a następnie wyjmij kasetę FINE.

Upewnij się, że zainstalowana kaseta FINE jest zgodna z drukarką.

Następnie ponownie zainstaluj kasetę FINE.

#### ■ [Wymiana 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 przycisk **OK** na drukarce. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Uwaga

- W przypadku ostrzeżeń lub błędów spowodowanych poziomem pozostałego atramentu drukarka nie może drukować ani skanować.



## 1890

### Powód

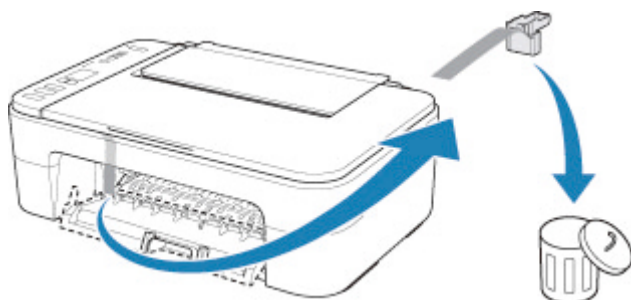
Na uchwycie kaset FINE pozostają nadal fragmenty taśmy lub materiału ochronnego.

### 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 przycisk **OK** na drukarce i sprawdź następujące informacje.

- Upewnij się, że arkusz wyrównywania głowicy drukującej umieszczono na płycie szklanej w prawidłowym położeniu i z właściwą orientacją.
- Upewnij się, że płyta szklana i arkusz wyrównywania głowicy drukującej są czyste.
- Upewnij się, że załadowany papier jest prawidłowy.

Na potrzeby wyrównywania głowicy drukującej należy zawsze stosować papier zwykły o rozmiarze A4 lub Letter.

- Upewnij się, że dysza głowicy drukującej nie jest zatkana.

Sprawdź stan głowicy drukującej poprzez wydrukowanie wzoru sprawdzania dysz.

Po sprawdzeniu powyższych informacji rozpocznij od początku automatyczne wyrównywanie głowicy drukującej.

Jeśli błąd nadal nie zostanie usunięty, spróbuj ręcznego wyrównywania głowicy drukującej.

## 2901

### Powód

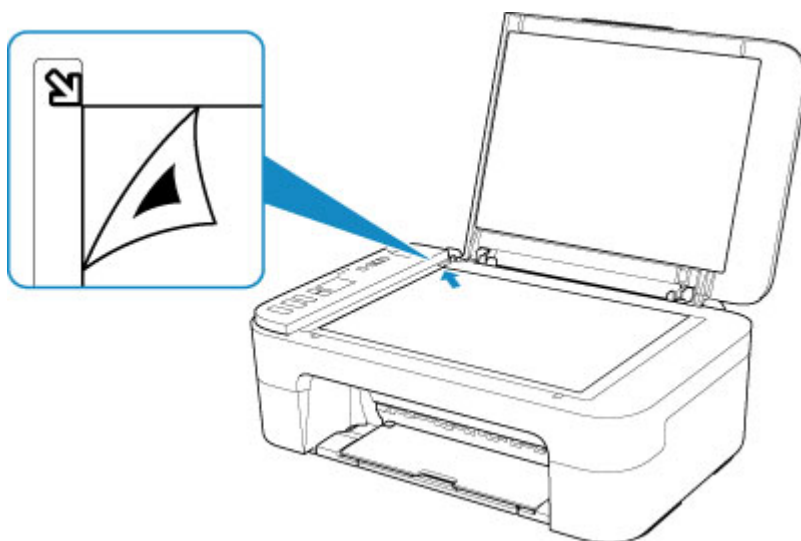
Zakończyło się drukowanie wzoru wyrównywania głowicy drukującej, a drukarka oczekuje na skanowanie arkusza.

### Co należy zrobić

Zeskanuj wydrukowany wzór wyrównywania głowicy drukującej.

1. Umieść na płycie szklanej arkusz wyrównywania głowicy drukującej.

Umieść papier w taki sposób, by zadrukowana strona była skierowana do dołu i ustaw znak ▲ w prawym dolnym rogu arkusza równo ze znacznikiem wyrównania ▢.



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

Drukarka rozpocznie skanowanie arkusza wyrównywania głowicy drukującej i automatycznie dostosuje położenie głowicy drukującej.

## 4102

### Powód

Ustawienia typu nośnika i rozmiaru papieru są nieprawidłowe.

### Co należy zrobić

Naciśnij na drukarce przycisk **Stop**, aby anulować drukowanie, zmień ustawienie typu nośnika lub rozmiaru papieru, a następnie ponownie spróbuj uruchomić drukowanie.

- Jeśli dla typu nośnika wybrano ustawienie Photo Paper Plus Glossy II:  
Ustaw rozmiar papieru na 10 x 15 cm (4 x 6 cali), 13 x 18 cm (5 x 7 cali) lub Kwadrat 13 x 13 cm (5 x 5 cali).
- Jeśli dla typu nośnika wybrano ustawienie Glossy Photo Paper:  
Ustaw rozmiar papieru na 10 x 15 cm (4 x 6 cali).

## 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 zadrapiesz tę część, dotykając ją papierem lub dłonią, możesz uszkodzić drukarkę.



## **5200**

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Po chwili podłącz ponownie drukarkę i włącz ją jeszcze raz.

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.

### »» Uwaga

- W przypadku ostrzeżeń lub błędów spowodowanych poziomem pozostałego atramentu drukarka nie może drukować ani skanować.

## 6000

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

W przypadku zacięcia papieru wyjmij go w sposób zależny od miejsca i przyczyny zakleszczenia.

■ [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu \(zacięcia papieru\)](#)

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.