



TS3500 series
Podręcznik online

Zawartość

Korzystanie z dokumentu Podręcznik online.	8
Symbole używane w tym dokumencie.	9
Włączone funkcje dotykowe (system Windows).	10
Znaki towarowe i licencje.	11
Sieć.	29
Ograniczenia.	32
Porady dotyczące połączenia sieciowego.	34
Domyślne ustawienia sieciowe.	35
Wykrywanie tej samej nazwy drukarki.	36
Łączy z innym komputerem za pośrednictwem sieci LAN/Zmienia metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN.	37
Drukowanie ustawień sieciowych.	38
Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi.	43
Połączenie z Wireless Direct.	44
IJ Network Device Setup Utility (macOS).	46
IJ Network Device Setup Utility.	47
Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility.	48
Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych.	49
Lista modeli nieobsługujących funkcji Diagnozuj i napraw.	50
Sposób postępowania z papierem, oryginałami, kasetami FINE itd..	51
Ładowanie papieru.	52
Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego.	53
Ładowanie oryginałów.	58
Ładowanie oryginału na płytę.	59
Obsługiwane oryginały.	62
Wymiana kasety FINE.	63
Wymiana kasety FINE.	64
Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą lampek atramentu na panelu operacyjnym.	69
Porady dotyczące atramentu.	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 macOS). . . .	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.	99
WEEE.	100
Środki ostrożności podczas transportu.	111
Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania.	112
Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki.	113
Transport drukarki.	114
Postępowanie w przypadku naprawy, wypożyczenia lub utylizacji drukarki.	115
Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku.	116
Podstawowe elementy i ich obsługa.	117
Podstawowe elementy.	118
Widok z przodu.	119
Widok z tyłu.	121
Widok od wewnątrz.	122
Panel operacyjny.	123
Zasilanie.	125
Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie.	126
Włączanie i wyłączanie drukarki.	127
Sprawdzanie kabla zasilania.	129

Odłączanie drukarki.	130
Wskaźnik ekranu LCD.	131
Zmiana ustawień.	133
Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system macOS).	134
Zarządzanie zasilaniem drukarki.	135
Zmiana trybu pracy drukarki.	136
Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego.	137
Pozycje ustawień na panelu operacyjnym.	138
Ustawienia ciche.	139
Inicjowanie ustawień drukarki.	140
Specyfikacje.	141
Informacje na temat papieru.	144
Obsługiwane typy nośników.	145
Limit pojemności papieru.	147
Nieobsługiwane typy nośników.	149
Sposób postępowania z papierem.	150
Drukowanie.	151
Drukowanie za pomocą komputera.	152
Drukowanie za pomocą aplikacji (macOS AirPrint).	153
Drukowanie.	154
Drukowanie na pocztówkach.	157
Dodawanie drukarki.	158
Jak otworzyć ekran ustawień drukarki.	159
Wyświetlanie ekranu stanu drukowania.	160
Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania.	162
Usuwanie drukarki, która nie jest już potrzebna, z listy drukarek.	163
Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon.	164
Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu.	165
Ustawienia papieru.	166
Kopiowanie.	169
Kopiowanie na zwykłym papierze.	170

Kopiowanie na papierze fotograficznym.	172
Skanowanie.	174
Skanowanie z komputera (macOS).	175
Skanowanie zgodnie z typem lub celem elementu (IJ Scan Utility Lite).	176
Funkcje aplikacji IJ Scan Utility Lite.	177
Łatwe skanowanie (Automatyczne skanowanie).	179
Skanowanie dokumentów i fotografii.	181
Porady dotyczące skanowania.	182
Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera).	183
Często zadawane pytania.	188
Ustawienia sieciowe i typowe problemy.	190
Problemy z komunikacją sieciową.	192
Nie można znaleźć drukarki w sieci.	193
Nie można znaleźć drukarki podczas konfiguracji.	194
Nie można przejść za ekran Podłączenie drukarki (nie można znaleźć drukarki połączonej przez USB).	197
Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem sieci Wi-Fi.	199
Problemy z połączeniem sieciowym.	201
Drukarka z jakiegoś powodu nagle przestała działać.	202
Nieznany klucz sieciowy (hasło).	207
Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień.	209
Inne problemy z siecią.	211
Sprawdzanie informacji o sieci.	212
Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych.	215
Problemy z drukowaniem lub skanowaniem ze smartfona/tabletu.	216
Nie można drukować lub skanować ze smartfona/tabletu.	217
Problemy z drukowaniem.	221
Drukarka nie drukuje.	222
Nie jest dostarczany atrament.	225
Drukarka nie pobiera ani nie podaje papieru lub jest wyświetlany błąd braku papieru.	227
Wyniki drukowania są niezadowolające.	229

Wydruki są puste, pokryte smugami lub rozmyte, kolory są nieprawidłowe lub rozmazane, występują paski lub linie.	231
Kolory są nieczytelne.	235
Linie zostały nierówno wydrukowane/są krzywe.	237
Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana.	238
Obok obrazu występuje pionowa linia.	241
Nie można dokończyć drukowania.	242
Linie są niedokończone lub ich brak (system Windows).	243
Z drugiej strony papieru widać smugi.	244
Kolory są nanoszone nierównomiernie lub rozmazane.	245
Problemy ze skanowaniem (system macOS).	247
Problemy ze skanowaniem.	248
Skaner nie działa.	249
Sterownik skanera nie został uruchomiony.	250
Problemy mechaniczne.	251
Drukarka się nie włącza.	252
Drukarka wyłącza się nieoczekiwanie lub kilka razy z rzędu.	253
Problemy z połączeniem USB.	255
Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB.	256
Problemy z instalacją i pobieraniem.	257
Instalacja sterowników MP Drivers nie powiodła się (system Windows).	258
Aktualizowanie sterowników MP Drivers w środowisku sieciowym (system Windows).	259
Błędy i komunikaty.	260
Po wystąpieniu błędu.	261
Pojawia się komunikat (kod pomocniczy).	268
Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu.	270
Co robić po zacięciu papieru.	272
1300.	273
Zacięcie papieru wewnątrz drukarki.	275
1000.	279
1200.	281
1203.	282
1401.	283

1430.....	284
1485.....	285
1650.....	286
1651.....	287
1682.....	288
1686.....	289
1688.....	290
Kaseta FINE nie została zainstalowana (168A).....	291
1700.....	292
Taśmy ochronne są nadal naklejone (1890).....	293
2114.....	294
2900.....	295
2901.....	296
4102.....	297
4103.....	298
5011.....	299
5012.....	300
5100.....	301
5200.....	303
5B00.....	304
6000.....	305

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, poważnych obrażeń ciała lub uszkodzeń mienia w wyniku niewłaściwej obsługi sprzętu. Należy ich przestrzegać, aby zapewnić bezpieczne działanie urządzenia.

Przeestroga

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

Ważne

Instrukcje zawierające ważne informacje, których należy przestrzegać, aby uniknąć uszkodzeń i obrażeń lub niewłaściwego użycia produktu. Koniecznie należy przeczytać te instrukcje.

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.
- Microsoft Edge to znak towarowy lub zarejestrowany znak towarowy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Internet Explorer jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych lub innych krajów.
- Mac, Mac OS, macOS, OS X, AirPort, App Store, AirPrint, logoAirPrint, Safari, Bonjour, iPad, iPad Air, iPad mini, iPadOS, iPhone i iPod touch są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zastrzeżonymi na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów.
- IOS jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Cisco na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów, używanym w ramach licencji.
- Google Cloud Print, Google Chrome, Chrome OS, Chromebook, Android, Google Drive, Google Apps i Google Analytics są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Google Inc. Google Play oraz logo Google Play są znakami towarowymi firmy Google LLC.
- Adobe, Acrobat, Flash, Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom, Adobe RGB oraz Adobe RGB (1998) są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Bluetooth jest znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc., USA, licencjonowanym firmie Canon Inc.
- Autodesk oraz AutoCAD są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Autodesk, Inc. i/lub podmiotów zależnych i/lub powiązanych w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- QR Code to zarejestrowany znak towarowy DENSO WAVE INCORPORATED w Japonii i innych krajach.
- USB Type-C™ jest znakiem towarowym firmy USB Implementers Forum.
- The Mopria® word mark and the Mopria® Logo are registered and/or unregistered trademarks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.

»»» 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

Licensors 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

Author: Bernhard Penz <bernhard.penz@fabasoft.com>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Copyright (c) 2009, ScienceLogic, LLC

All rights reserved.

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

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

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

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

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

LEADTOOLS

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

CMap Resources

Copyright 1990-2009 Adobe Systems Incorporated.

All rights reserved.

Copyright 1990-2010 Adobe Systems Incorporated.

All rights reserved.

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

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

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

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

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE

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

MIT License

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

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

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

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

Copyright 2000 Computing Research Labs, New Mexico State University

Copyright 2001-2015 Francesco Zappa Nardelli

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

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

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

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

COPYRIGHT (c) 1989-2000.

On-Line Applications Research Corporation (OAR).

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

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

(1) Red Hat Incorporated

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

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

(2) University of California, Berkeley

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

All rights reserved.

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

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

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

The FreeType Project LICENSE

2006-Jan-27

Copyright 1996-2002, 2006 by

David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg

Introduction

=====

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

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

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

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

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

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

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

""""

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

""""

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

Legal Terms

=====

0. Definitions

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

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

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

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

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

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

1. No Warranty

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

2. Redistribution

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

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

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

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

3. Advertising

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

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

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

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

4. Contacts

There are two mailing lists related to FreeType:

o freetype@nongnu.org

Discusses general use and applications of FreeType, as well as future and wanted additions to the library and distribution.

If you are looking for support, start in this list if you haven't found anything to help you in the documentation.

o freetype-devel@nongnu.org

Discusses bugs, as well as engine internals, design issues, specific licenses, porting, etc.

Our home page can be found at

<http://www.freetype.org>

--- end of FTL.TXT ---

The TWAIN Toolkit is distributed as is. The developer and distributors of the TWAIN Toolkit expressly disclaim all implied, express or statutory warranties including, without limitation, the implied warranties of merchantability, noninfringement of third party rights and fitness for a particular purpose. Neither the developers nor the distributors will be liable for damages, whether direct, indirect, special, incidental, or consequential, as a result of the reproduction, modification, distribution or other use of the TWAIN Toolkit.

JSON for Modern C++

Copyright (c) 2013-2017 Niels Lohmann

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

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

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

Copyright (c) 2011 - 2015 ARM LIMITED

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 ARM 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 COPYRIGHT HOLDERS AND 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.

Copyright (c) 2014, Kenneth MacKay

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.

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.

Copyright (c) 2006, CRYPTOGRAMS by <appro@openssl.org> 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 copyright notices, 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 CRYPTOGRAMS nor the names of its copyright holder and contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

ALTERNATIVELY, provided that this notice is retained in full, this product may be distributed under the terms of the GNU General Public License (GPL), in which case the provisions of the GPL apply INSTEAD OF those given above.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER 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.

ISC License

Copyright (c) 2013-2017

Frank Denis <j at pureftpd dot org>

Permission to use, copy, modify, and/or distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND THE AUTHOR DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM 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.

Copyright (c) 2008 The NetBSD Foundation, Inc.

All rights reserved.

This code is derived from software contributed to The NetBSD Foundation by Lennart Augustsson (lennart@augustsson.net) at Carlstedt Research & Technology.

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.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE NETBSD FOUNDATION, INC. 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 FOUNDATION 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.

Copyright (c) 2000 Intel Corporation

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 name of Intel Corporation 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 INTEL 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.

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 nazwy sieciowej (SSID) i protokół zabezpieczeń, można zmieniać w drukarce.
- Po zakończeniu połączenia między urządzeniem i routerem bezprzewodowym i wyświetleniu na ekranie urządzenia ikony  (Wi-Fi) możesz połączyć urządzenie z drukarką przez router.

• Bezpośr. połączenie (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 nazwy sieciowej (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 [Łączy z innym komputerem za pośrednictwem sieci LAN/Zmienia metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN.](#)

Ustawienia/konfiguracja połączenia sieciowego

Przeprowadź konfigurację połączenia drukarki z komputerem/smartfonem/tabletem.

Aby uzyskać więcej informacji o tej procedurze, kliknij tutaj.

Zmiana ustawień sieciowych

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

- Aby zmienić metodę połączenia sieciowego:
 - ➔ [Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi](#)
 - ➔ Zmiana trybu połączenia
- Aby dodać komputer/smartfon/tablet w drukarce:
 - ➔ [Łączy z innym komputerem za pośrednictwem sieci LAN/Zmienia metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN](#)
- Aby tymczasowo korzystać z bezpośredniego trybu bezprzewodowego:
 - ➔ [Połączenie z Wireless Direct](#)

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.

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

- Konfigurowanie/zmiana ustawień sieciowych (Windows)

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

➔ Program IJ Network Device Setup Utility (Windows)

- Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych (Windows/macOS)

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

- **W przypadku systemu Windows:**

➔ Program IJ Network Device Setup Utility (Windows)

- **W przypadku systemu macOS:**

➔ [Program IJ Network Device Setup Utility \(system macOS\)](#)

Porady dotyczące połączenia sieciowego

Poniżej przedstawiono porady dotyczące używania drukarki za pośrednictwem połączenia sieciowego.

- ➔ [Porady dotyczące połączenia sieciowego](#)
- ➔ Konfiguracja drukarki za pomocą przeglądarki internetowej
- ➔ Środki zaradcze chroniące przed nieuprawnionym dostępem

Rozwiązywanie problemów

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

Uwagi/ograniczenia

Szczegółowe informacje znajdują się poniżej.

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

Ograniczenia

Przy podłączaniu urządzenia do drukarki, gdy jest już do niej podłączone inne urządzenie (np. komputer), podłącz je, korzystając z tej samej metody, jaką zastosowano w przypadku podłączonego już urządzenia. Jeśli podłączysz je, korzystając z innej metody, komunikacja z podłączonym już urządzeniem zostanie przerwana.

Połączenie przez router bezprzewodowy

- Upewnij się, że Twoje urządzenie jest połączone z routerem bezprzewodowym. Szczegółowe informacje na temat sprawdzania tych ustawień można znaleźć w podręczniku dostarczonym z routerem bezprzewodowym lub uzyskać od jego producenta.
W przypadku urządzenia podłączonego już do drukarki bez użycia routera bezprzewodowego podłącz je ponownie, ale za pośrednictwem routera bezprzewodowego.
- Konfiguracja, funkcje routera, procedury instalacji i ustawienia zabezpieczeń routera bezprzewodowego mogą się zmieniać w zależności od systemu operacyjnego. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w podręczniku routera bezprzewodowego lub uzyskać od jego producenta.
- Ta drukarka nie obsługuje 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 Bezpośredniego połączenia, 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 używającą Bezpośredniego połączenia 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 w trybie Bezpośredniego połączenia, po zakończeniu korzystania z drukarki zmień tryb połączenia lub w ustawieniach sieci Wi-Fi na urządzeniu wyłącz automatyczne nawiązywanie połączeń.

Szczegółowe informacje na temat sposobu zmiany ustawień urządzenia można znaleźć w dostarczonym z nim podręczniku lub uzyskać od jego producenta.

- Jeśli łączysz urządzenie z drukarką używającą Bezpośredniego połączenia, 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 trybie Bezpośredniego połączenia można połączyć maksymalnie pięć urządzeń naraz. Jeśli spróbujesz podłączyć szóste urządzenie, gdy będzie już podłączonych ich pięć, pojawi się komunikat o błędzie.
Jeśli zostanie wyświetlony błąd, odłącz urządzenie, które nie korzysta aktualnie z drukarki, a następnie jeszcze raz skonfiguruj ustawienia.
- Urządzenia połączone z drukarką używającą Bezpośredniego połączenia nie mogą komunikować się ze sobą nawzajem.
- Aktualizacje oprogramowania układowego drukarki są niedostępne, gdy używa ona Bezpośredniego połączenia.
- 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**
- **Wykrywanie tej samej nazwy drukarki**
- **Łączy z innym komputerem za pośrednictwem sieci LAN/Zmienia metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN**
- **Drukowanie ustawień sieciowych**
- **Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi**
- **Połączenie z Wireless Direct**

Domyślne ustawienia sieciowe

Ustawienia domyślne połączenia z siecią LAN

Element	Domyślne
Nazwa sieci (SSID)	BJNPSETUP
Zabezpieczenie Wi-Fi	Wyłączone
Adres IP (IP address) (IPv4)	Ustawienia automatyczne
Adres IP (IP address) (IPv6)	Ustawienia automatyczne
Ustawianie nazwy drukarki*	XXXXXXXXXXXX
Włącz/wyłącz protokół IPv6	Włączone
Włącz/wyłącz WSD	Włączone
Ustawienie limitu czasu	15 min.
Włącz/wyłącz Bonjour	Włączone
Nazwa usługi	Canon TS3500 series
Ustawienie protokołu LPR	Włączone
Protokół RAW	Włączone
LLMNR	Włączone
Komunikacja PictBridge (Włącz/ wyłącz komunikację)	Włączone

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

* Wartość domyślna zależy od drukarki.

Bezpośredni tryb bezprzewodowy

Element	Domyślne
Nazwa sieci (SSID)	XXXXXX-TS3500series *
Hasło	Numer seryjny drukarki
Zabezpieczenie Wi-Fi	WPA2-PSK (AES)

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

Wykrywanie tej samej nazwy drukarki

Po znalezieniu drukarki podczas konfiguracji na ekranie z wynikami wykrywania może zostać wyświetlonych kilka drukarek o tej samej nazwie.

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

- **W przypadku systemu Windows:**

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

- **W przypadku systemu macOS:**

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

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

»» Uwaga

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

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

➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

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

Aby podłączyć dodatkowy komputer do drukarki przez sieć LAN lub zmienić połączenie z USB na LAN, kliknij tutaj i wykonaj konfigurację.

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 trzy arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.](#)
3. Naciśnij przycisk **Informacje (Information)**.

Drukarka rozpocznie drukowanie informacji o ustawieniach sieciowych.

Zostaną wydrukowane następujące informacje na temat ustawień sieciowych drukarki. (Niektóre wartości ustawień nie są wyświetlane w zależności od ustawień drukarki).

Numer elementu	Element	Opis	Ustawienie
1	Product Information	Informacje o produkcie	–
1-1	Product Name	Nazwa produktu	XXXXXXXX
1-2	ROM Version	Wersja pamięci ROM	XXXXXXXX
1-3	Serial Number	Numer seryjny	XXXXXXXX
2	Network Diagnostics	Diagnostyka sieci	–
2-1	Diagnostic Result	Wynik diagnostyki	XXXXXXXX
2-2	Result Codes	Kody wyników	XXXXXXXX
2-3	Result Code Details	Szczegóły kodu wyniku	http://canon.com/ijnwt
3	Wireless LAN	Bezprzewodowa sieć LAN	Enable/Disable
3-1	WPS PIN CODE	Kod WPS PIN	XXXXXXXX
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	Nazwa sieciowa (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/Disable
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/Inactive
3-2-34	Security Protocol	Metoda zabezpieczania	ESP/ESP & AH/AH/Blank (not selected)
3-3	Wireless Direct/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	Nazwa sieciowa (SSID) w bezpośrednim trybie bezprzewodowym
3-3-4	Password	Hasło	Hasło Wireless Direct
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/Disable
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/Inactive
3-3-16	Security Protocol	Metoda zabezpieczania	ESP/ESP & AH/AH/Blank (not selected)

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	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5-19	Proxy Port	Dane portu proxy	Od 1 do 65535
5-20	Cert. Fingerprt(SHA-1)	Podpis cyfrowy certyfikatu (SHA-1)	xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx
5-21	Cert. Fingerprt(SHA-256)	Podpis cyfrowy certyfikatu (SHA-256)	xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx
7	Web Services	Usługi WWW	–
7-1	Unsent Usage Logs	Liczba niewysłanych dzienników użycia	Od 0 do 200
7-2	Usage Log Last Sent	Ostatnia data wysłania dziennika użycia	XXXXXXXX

7-3	Web Service Status	Stan rejestracji	Not set/Disabled/Registration pending/Registered
7-4	Log Transmission Status	Wynik transmisji	Not activated/Processing/Server error/Connection error/Timeout error/Error/Awaiting server response/Active
7-5	Subscription Information	Informacje o subskrypcji	Informacje o umowie subskrypcji (wydrukowane z umową subskrypcji lub bez)
7-5-1	Subscription Ink		
7-5-2	Remaining Offline Prints		
7-5-3	Installed Cartridge Type		
7-5-4	Online Support	Adres URL strony internetowej wsparcia tylko dla subskrybentów (jeśli wspomniano)	Jeśli masz umowę subskrypcyjną, sprawdź stronę pomocy dla subskrybentów.

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi

Aby zmienić metodę połączenia z siecią Wi-Fi (infrastruktura lub bezpośredni tryb bezprzewodowy), wykonaj dowolną z poniższych procedur.


- **W przypadku systemu Windows:**

Patrz Zmiana trybu połączenia.

- 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  (**Połączenie bezprzewodowe (Wireless connect)**) i przytrzymaj go przez 3 sekundy.
 - ➔ [Wskaźnik ekranu LCD](#)
3. Wykonaj zgodnie z instrukcjami działania na komputerze, smartfonie lub tablecie.

- **W przypadku systemu macOS:**

Patrz Zmiana trybu połączenia.

Połączenie z Wireless Direct

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

- Połączenie bezprzewodowe (podłączanie urządzeń zewnętrznych za pośrednictwem routera bezprzewodowego)
- Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe (łączenie urządzeń bezpośrednio bez routera)

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

Aby skonfigurować i używać Wireless Direct, postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

1. Przygotowywanie drukarki

- ➔ [Zmiana ustawień drukarki umożliwiająca korzystanie z bezpośredniego połączenia](#)

2. Przygotowanie urządzenia do połączenia z drukarką

- ➔ [Podłączanie smartfona/ tabletu/ komputera do drukarki](#)


»»» Ważne

- Z drukarką można jednocześnie podłączyć do 5 urządzeń przez Wireless Direct.
- Sprawdź ograniczenia użytkowe, a następnie przełącz drukarkę w bezpośredni tryb bezprzewodowy.

- ➔ [Ograniczenia](#)

Zmiana ustawień drukarki umożliwiająca korzystanie z bezpośredniego połączenia

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
2. Naciśnij przycisk **Wybór sieci bezprzewodowej (Wireless select)**.

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 smartfona/ tabletu/ komputera do drukarki

1. Włącz funkcję Wi-Fi w smartfonie/ tablecie/ komputerze.

Włącz funkcję Wi-Fi w ustawieniach w smartfonie/ tablecie/ komputerze.

Szczegółowe informacje na temat włączania funkcji Wi-Fi podano w instrukcji obsługi smartfona/ tabletu/ komputera.

2. Wybierz opcję „XXXXXX-TS3500series” („XXXXXX” oznacza ostatnie sześć cyfr adresu MAC drukarki) z listy wyświetlanej na smartfonie/ tablecie/ komputerze.

»»» Uwaga

- Jeśli opcja „XXXXXX-TS3500series” nie pojawia się na liście, funkcja Bezpośredni tryb bezprzewodowy nie jest włączona.

Aby włączyć Wireless Direct, przejdź do sekcji [Zmiana ustawień drukarki umożliwiająca korzystanie z bezpośredniego połączenia](#)

3. Wpisz hasło w smartfonie/ tablecie/ komputerze.

Urządzenie zostanie połączone z drukarką.

»»» Uwaga

- W zależności od urządzenia nawiązanie połączenia za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN między nim a drukarką może wymagać wprowadzenia hasła. Wprowadź hasło ustawione w drukarce.
- Hasło drukarki można sprawdzić, drukując informacje o ustawieniach sieciowych.

➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Po zainstalowaniu aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY można drukować za pomocą smartfona lub tabletu. Można ją pobrać ze sklepu App Store lub Google Play.

- ➔ W przypadku urządzenia iOS
- ➔ W przypadku urządzenia Android

IJ Network Device Setup Utility (macOS)

- **IJ Network Device Setup Utility**
- **Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility**
- **Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych**
- **Lista modeli nieobsługujących funkcji Diagnozuj i napraw**

IJ Network Device Setup Utility

W przypadku problemu z połączeniem aplikacja IJ Network Device Setup Utility umożliwia zdiagnozowanie ustawień drukarki i komputera, na którym jest zainstalowana. Ponadto program IJ Network Device Setup Utility przywraca stan drukarki i komputera.

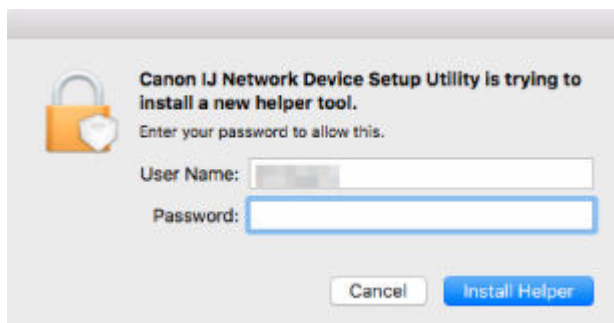
»»» Ważne

- W celu korzystania z drukarki za pośrednictwem sieci LAN należy sprawdzić dostępność urządzeń wymaganych dla danego typu połączenia, np. routera bezprzewodowego lub kabla sieci LAN.
- W przypadku instalacji programu IJ Network Device Setup Utility wyłącz funkcję blokady w zaporze.

Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

Uruchom program **Launchpad**, wybierz pozycję **Canon Utilities**, a następnie wybierz pozycję IJ Network Device Setup Utility.

Po uruchomieniu programu IJ Network Device Setup Utility zostanie wyświetlony poniższy ekran.



Wpisz hasło do komputera i wybierz pozycję **Asystent instalacji (Install Helper)**. Program IJ Network Device Setup Utility rozpoczyna diagnostykę i naprawę sieci.

➔ [Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych](#)

Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych

Program IJ Network Device Setup Utility diagnozuje i naprawia ustawienia komputera lub połączenie między komputerem i drukarką, gdy wystąpi problem (np. nie można drukować na drukarce dostępnej w sieci).

▶▶▶ Ważne

- Niektóre modele nie obsługują funkcji diagnostyki i naprawy.

Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

➔ [Lista modeli nieobsługujących funkcji Diagnostuj i napraw](#)

Program IJ Network Device Setup Utility rozpoczyna sprawdzanie ustawień komputera po uruchomieniu systemu. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

▶▶▶ Uwaga

- Funkcja sprawdza, czy:
 - komputer jest podłączony do routera
 - drukarka jest wykrywana w sieci
 - czy siła sygnału i poziom połączenia są odpowiednie (podczas używania sieci Wi-Fi)
 - ustawienie portu drukarki pokrywa się z ustawieniem sieciowym

Lista modeli nieobsługujących funkcji Diagnostyka i napraw

Poniższe modele nie obsługują funkcji "Diagnostyka i napraw" programu IJ Network Device Setup Utility.

- G4000 series
- PRO-500 series
- PRO-1000 series
- MB2100 series
- MB2700 series
- MB5100 series
- MB5400 series
- iB4000 series
- PRO-520
- PRO-540
- PRO-560
- PRO-540S
- PRO-560S
- PRO-2000
- PRO-4000
- PRO-6000
- PRO-4000S
- PRO-6000S
- TS9000 series
- TS8000 series
- TS6000 series
- TS5000 series
- MG3000 series
- E470 series

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

- Jeśli przytniesz zwykły papier do formatu 13 x 18 cm (5 x 7 cali) lub mniejszego, podczas wydruku próbnego może nastąpić zacięcie papieru.

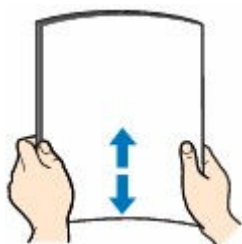
▶▶▶ Uwaga

- W przypadku drukowania fotografii zaleca się korzystanie z oryginalnych papierów fotograficznych firmy Canon. Szczegółowe informacje na temat oryginalnych papierów firmy Canon można znaleźć w części [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.



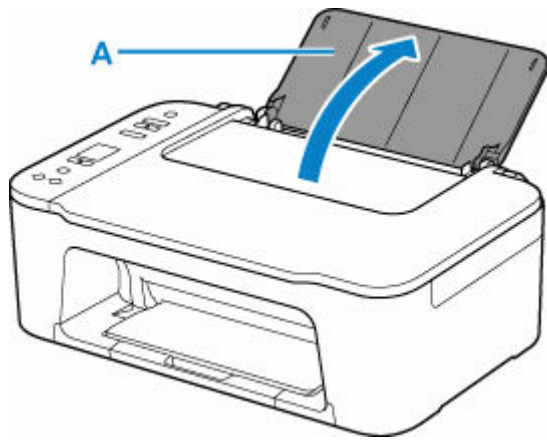
▶▶▶ Uwaga

- 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 przeciwnoległe rogi aż do momentu całkowitego wyprostowania.

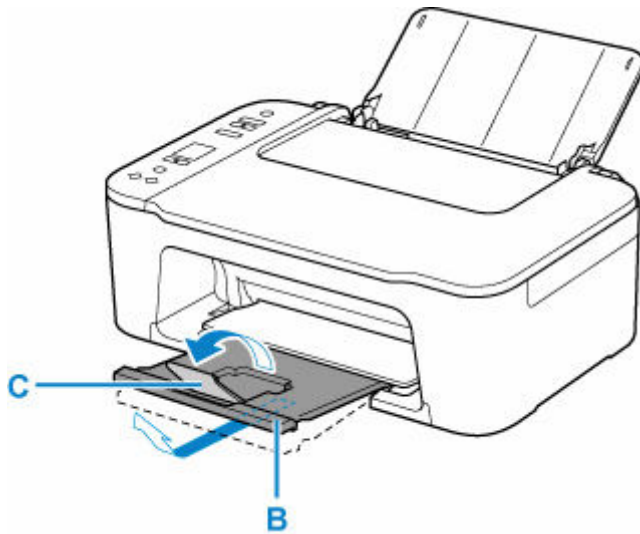
Szczegółowe informacje na temat prostowania zwiniętego papieru można znaleźć w punkcie

Kwestia 3 w części [Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana](#).

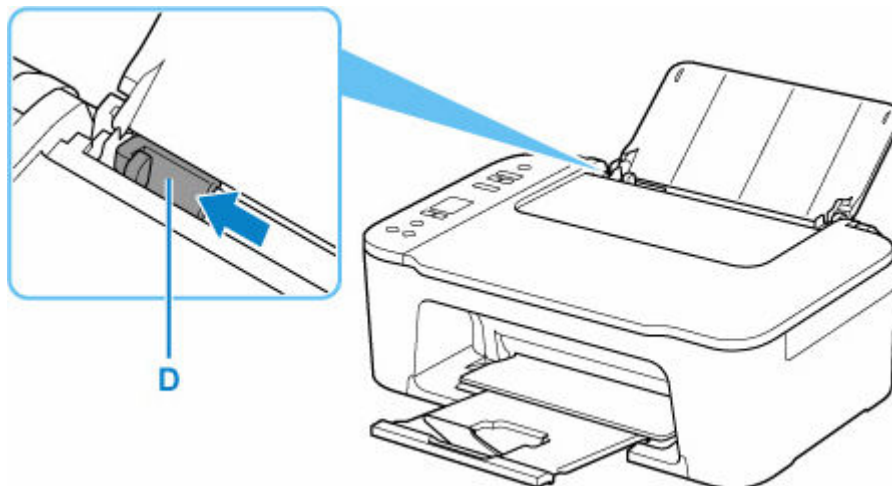
2. Otwórz podpórkę papieru (A).



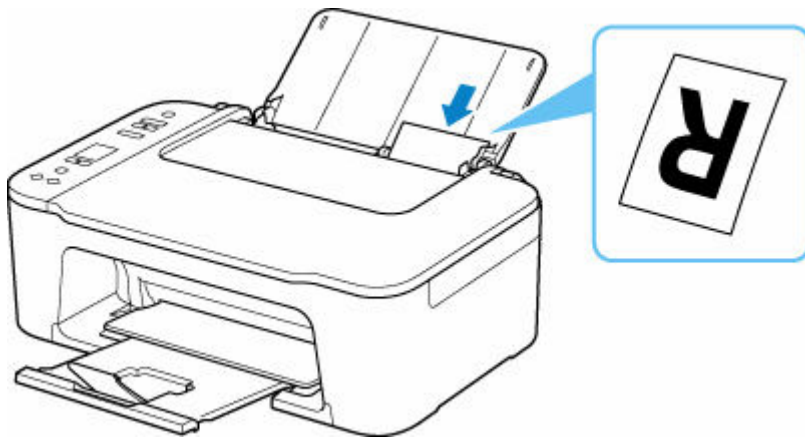
3. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (B) i przedłużenie tacy wyjściowej (C).



4. Otwórz prowadnicę papieru (D).

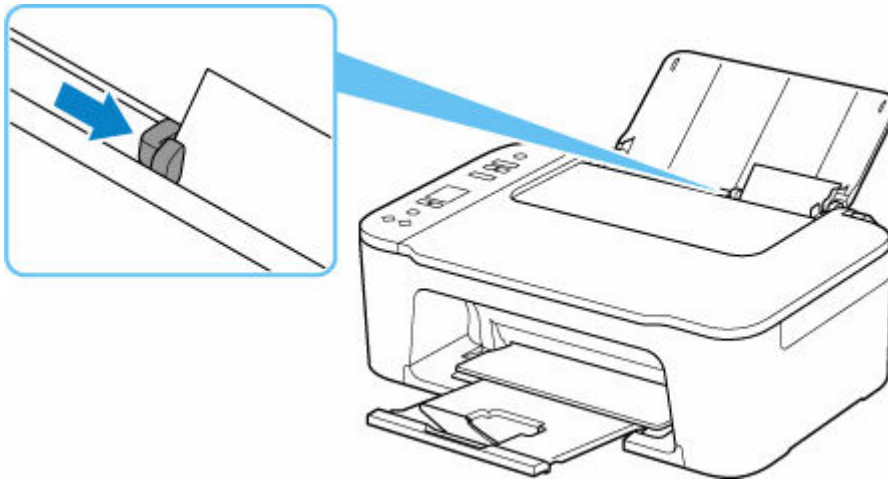


5. Załaduj papier pionowo przy prawej krawędzi tylnej tacy STRONĄ PRZEZNACZONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO SIEBIE.



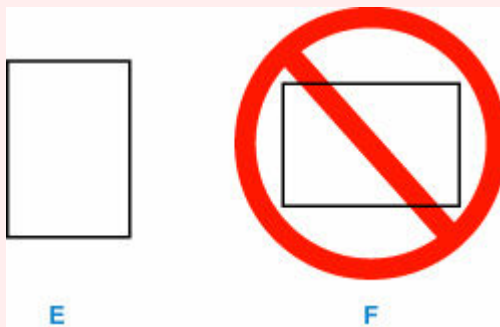
6. Dopasuj prowadnicę papieru do lewej krawędzi papieru.

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



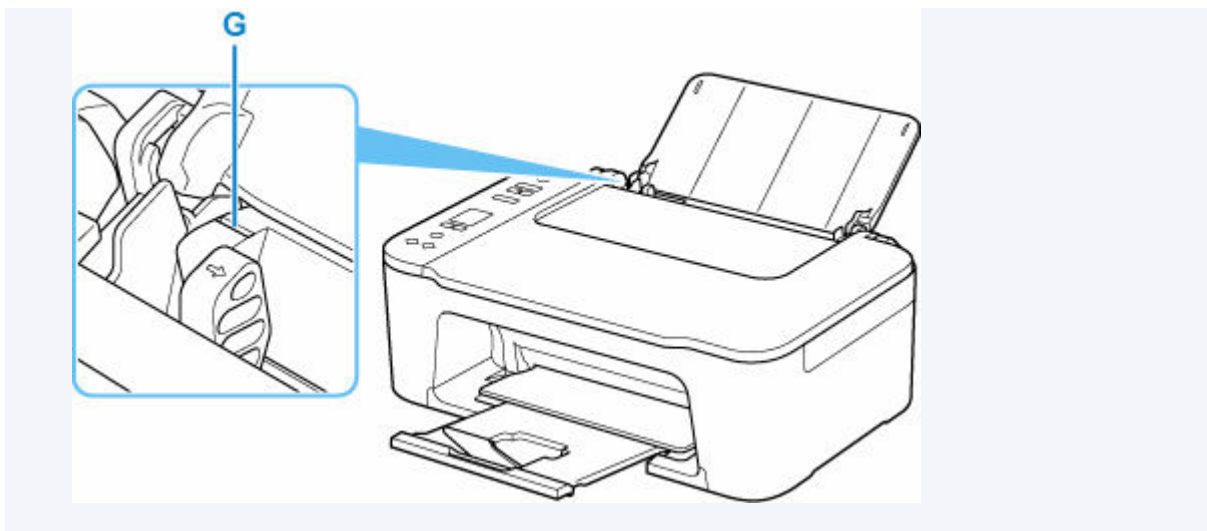
Ważne

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

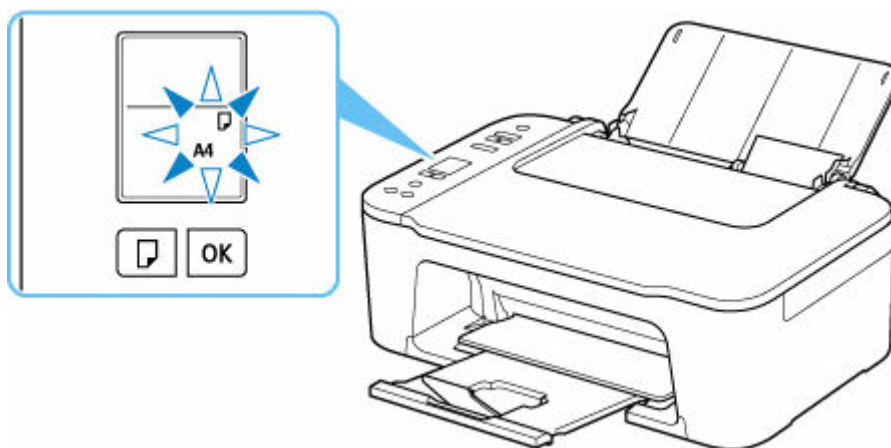


Uwaga

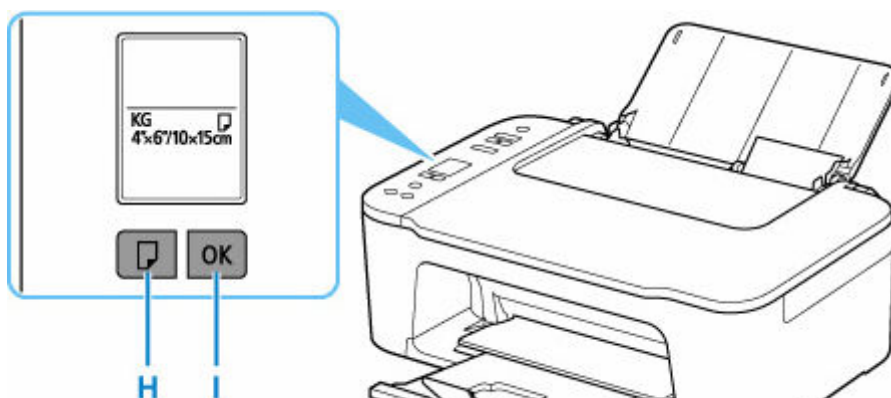
- Nie należy ładować arkuszy papieru powyżej wskaźnika limitu pojemności (G).



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



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



»»» Uwaga

- 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.

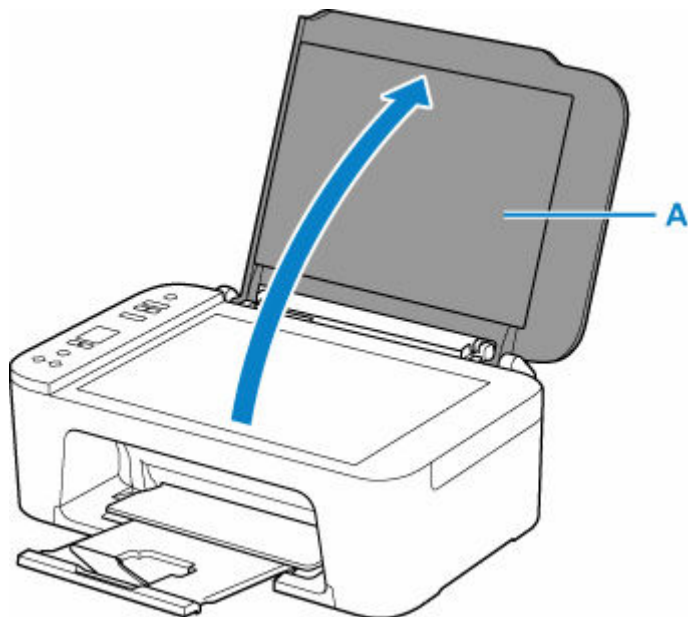
- Aby zapobiegać nieprawidłowemu drukowaniu, drukarka została wyposażona w funkcję, która wykrywa, czy ustawiony rozmiar papieru załadowanego na tylną tacę odpowiada ustawieniom papieru. Przed rozpoczęciem drukowania wprowadź ustawienia papieru zgodne z ustawieniami rozmiaru papieru na tylnej tacy. Jeśli po włączeniu tej funkcji ustawienia się nie zgadzają, wyświetlany jest odpowiedni kod błędu, który zapobiega nieprawidłowemu drukowaniu. Po pojawieniu się tego kodu błędu sprawdź i popraw ustawienia papieru.

Ładowanie oryginałów

- Ładowanie oryginału na płytę
- Obsługiwane oryginały

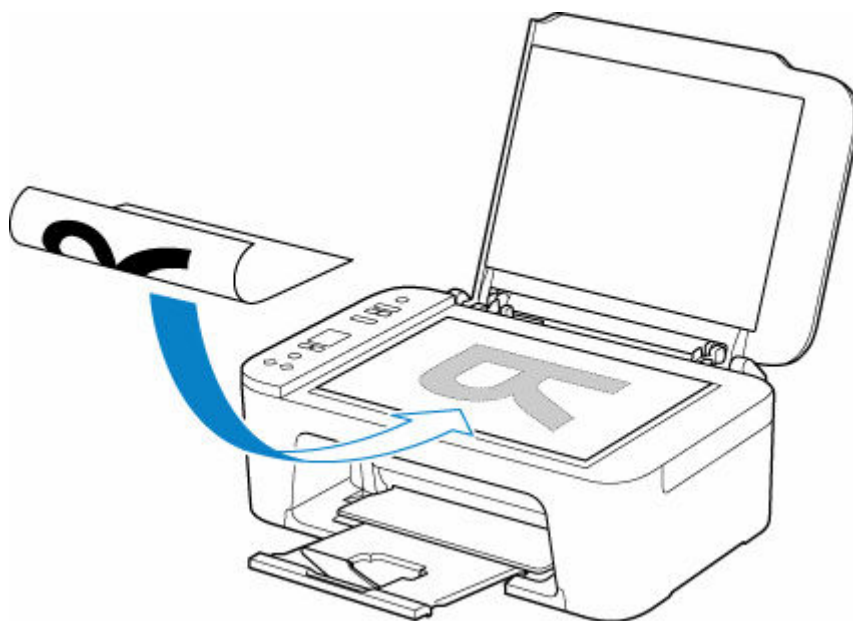
Ładowanie oryginału na płytę


1. Otwórz pokrywę dokumentów (A).

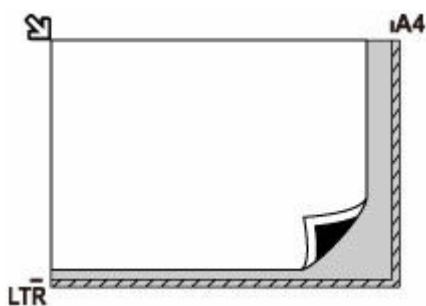


2. Załaduj oryginał stroną do ZESKANOWANIA skierowaną DO DOŁU na płytę.

➔ [Obsługiwane oryginały](#)

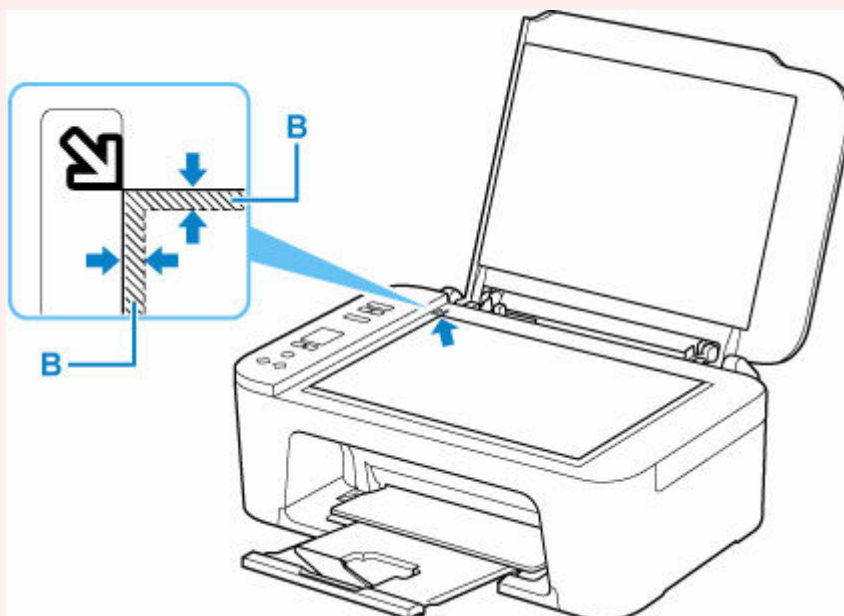


Wyrównaj narożnik oryginału do znaku dopasowania .

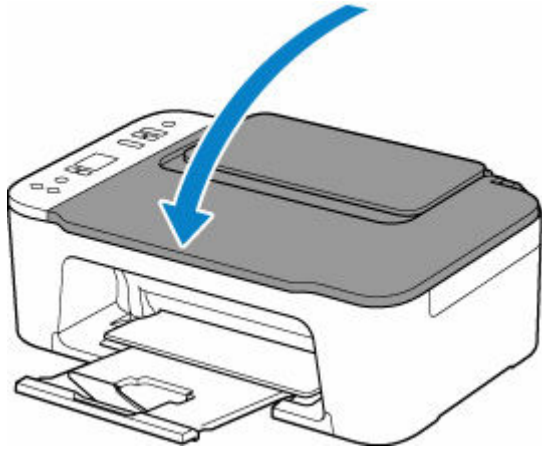


Ważne

- W przypadku umieszczania oryginału na płycie 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 równemu lub przekraczającemu 2,0 kg (4,4 funta).
- Drukarka nie może zeskanować paskowanego obszaru (B) (1 mm (0,04 cala) od krawędzi szklanej płyty).



3. Delikatnie zamknij pokrywę dokumentów.



»» Ważne

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

Obsługiwane oryginały

Element	Szczegóły
Typy oryginałów	<ul style="list-style-type: none">• 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.

➔ [Po wystąpieniu błędu](#)

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

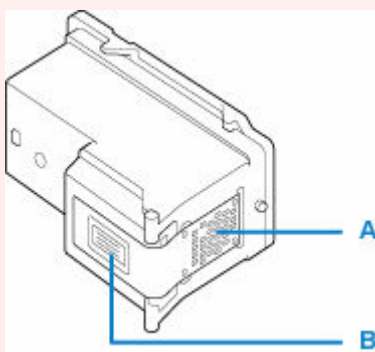
Przed wymianą kasety FINE wyczyść obrzeże otworu wyjściowego papieru.

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.

➤➤➤ 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.

Informacje na temat konfiguracji tych ustawień można znaleźć poniżej.

➔ Wskazywanie atramentu do użycia

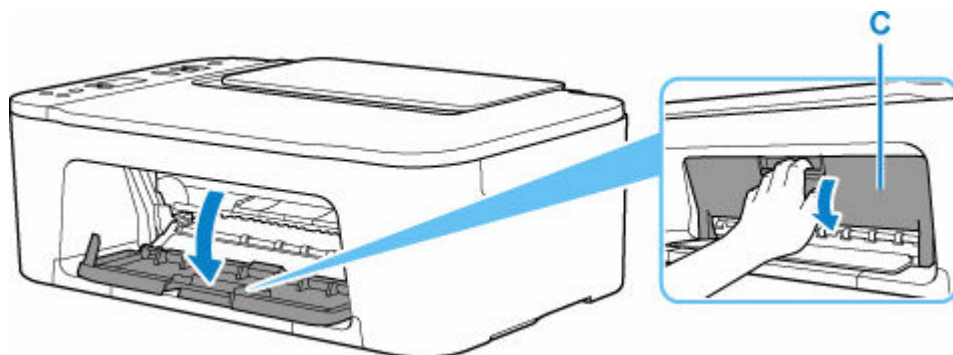
- Nawet w przypadku drukowania czarno-białego dokumentu lub wybrania druku w czerni i bieli urządzenie może zużywać atrament kolorowy.

Procedury czyszczenia i dokładnego czyszczenia głowicy drukującej, których przeprowadzanie może być konieczne w celu zapewnienia odpowiedniej jakości działania drukarki, wiążą się

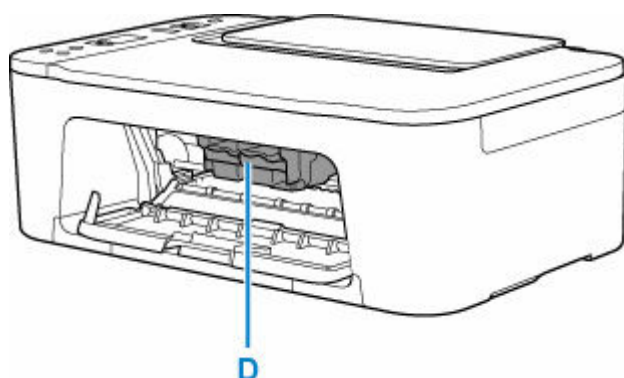
ze zużywaniem czarnego i kolorowego atramentu. W przypadku wyczerpania atramentu należy natychmiast wymienić odpowiednią kasetę FINE na nową.

➔ [Porady dotyczące atramentu](#)

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Schowaj tacę wyprowadzania papieru i przedłużenie tacy wyjściowej.
3. Otwórz pokrywę (C).



Uchwyt kaset FINE (D) przesuwa się na pozycję umożliwiającą wymianę.



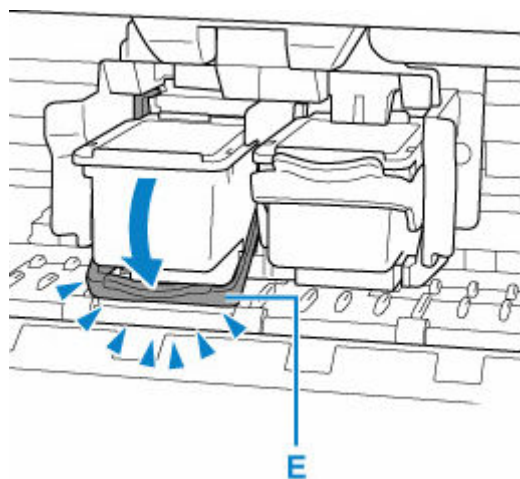
⚠ Przewaga

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

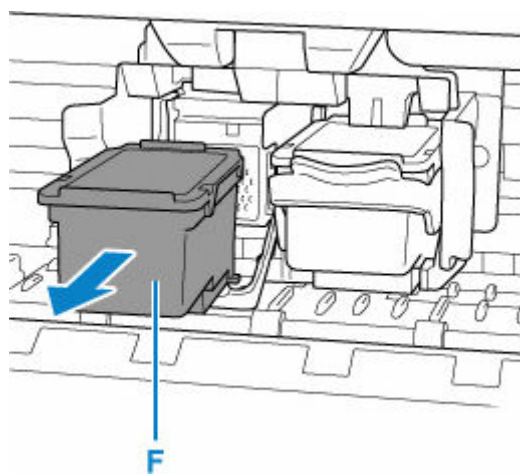
➤➤ Ważne

- Nie należy dotykać elementów metalowych lub innych elementów wewnątrz drukarki.

4. Wyjmij pustą kasetę FINE.
 1. Naciśnij dźwignię blokady kasety z atramentem (E) pustej kasety FINE, aż usłyszysz kliknięcie.

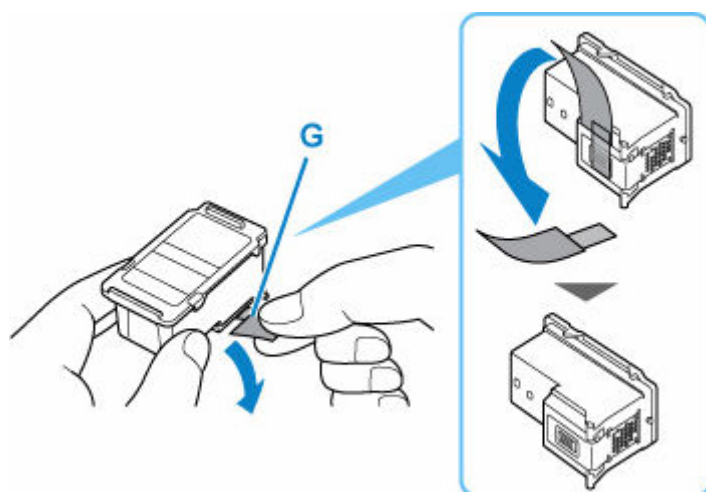


2. Wyjmij kasetę FINE (F).



5. Przygotuj nową kasetę FINE.

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



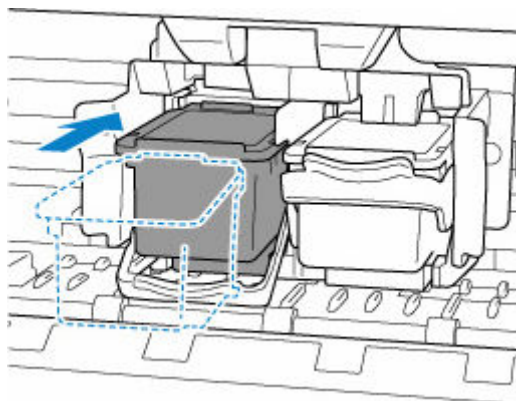
»» Ważne

- 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 pionowo w uchwyt kaset FINE, aż dotknie jego dolnej ścianki.

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



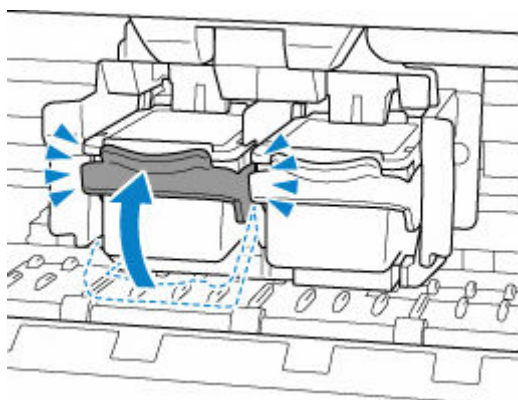
»» Ważne

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



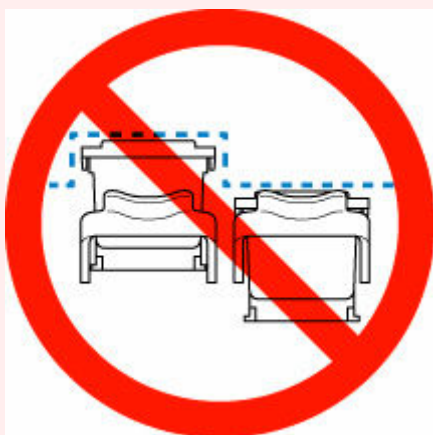
2. Naciśnij dźwignię blokady kasety z atramentem, aż usłyszysz kliknięcie.

Kaseta FINE zostanie zablokowana.

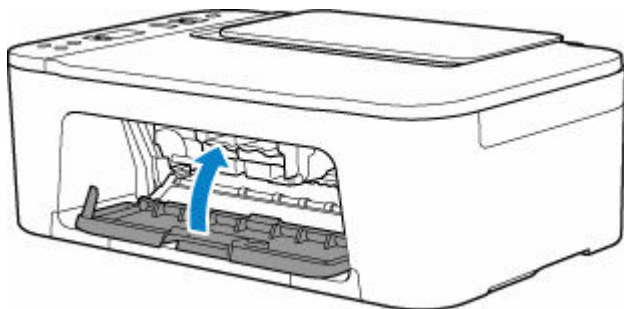


»» Ważne

- Sprawdź, czy kasety FINE zostały zainstalowane prawidłowo.



7. Zamknij pokrywę.



»» Uwaga

- Jeśli kod błędu pojawi się na ekranie LCD po zamknięciu pokrywy, wykonaj odpowiednią czynność.
 - ➔ [Po wystąpieniu błędu](#)

8. [Wyrównaj pozycję głowicy drukującej.](#)

Po wymianie kasety FINE przeprowadź wyrównywanie głowicy drukującej.

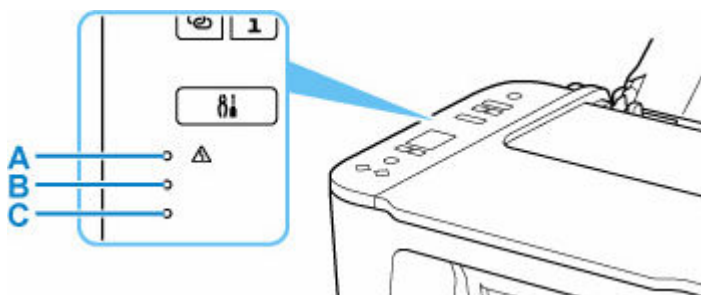
Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą lampek atramentu na panelu operacyjnym

»»» 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 lampki 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.

➔ [Po wystąpieniu błędu](#)

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



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.

➔ [Po wystąpieniu 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 macOS:

➡ [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.

Jeśli wydruk jest błąd 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.

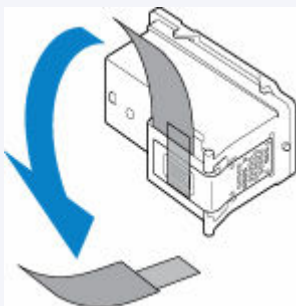
Ważne

- 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 lampa **Alarm** świeci lub miga, przejdź do opcji [Po wystąpieniu 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 deseni testu dysz](#)

Za pomocą komputera

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

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

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



|| Czynność 3 Wyczyść głowicę drukującą.

Za pomocą drukarki

➔ [Czyszczenie głowicy drukującej](#)

Za pomocą komputera

- W przypadku systemu Windows:
 - ➔ Czyszczenie głowic drukujących
- W przypadku systemu macOS:
 - ➔ [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 macOS:
 - ➔ [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:
 - ➔ Ręczne wyrównanie pozycji głowicy drukującej
- W przypadku systemu macOS:
 - ➔ [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.

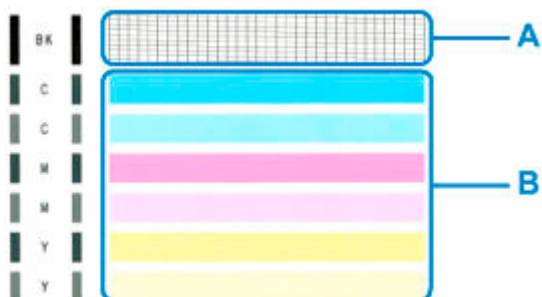
Należy przygotować: arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Załaduj na tylną tacę arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.
➔ [Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego](#)
3. Naciskaj przycisk **Ustawienia (Setup)** do momentu wyświetlenia liczby **1** na ekranie LCD.
4. 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.
5. [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 na wzorze B występują białe, poziome smugi.



Jeśli na wzorze A brakuje linii:



C: Dobrze

D: Źle (brakuje niektórych linii)

Jeśli wzór B zawiera białe, poziome smugi:



E: Dobrze

F: Źle (występują poziome białe smugi)

Jeśli jakkolwiek kolor na deseni A lub deseni B nie zostanie wydrukowany:



(Przykład: Deseń amarantowy nie jest drukowany)

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

Czyszczenie głowicy drukującej

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

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki 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 desen 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 zasilanie drukarki 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 **WŁ. (ON)** przestanie migać i zacznie świecić się światłem ciągłym.

Przed zakończeniem procedury dokładnego czyszczenia głowicy drukującej nie należy wykonywać za pomocą drukarki żadnych innych czynności. 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 niezadowalające pod innym względem, należy wyrównać pozycję głowicy drukującej.

Uwaga

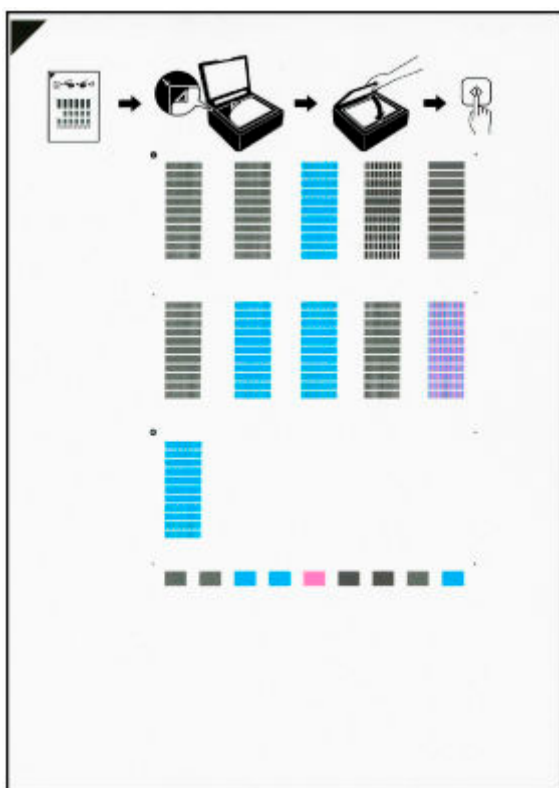
- Jeśli pozostały poziom atramentu jest niski, arkusz wyrównywania głowicy drukującej nie zostanie wydrukowany prawidłowo.

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

Należy przygotować: arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Załaduj na tylną tacę arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.
➔ [Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego](#)
3. Naciskaj przycisk **Ustawienia (Setup)** do momentu wyświetlenia liczby **4** na ekranie LCD.
4. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**.

Zostanie wydrukowany arkusz wyrównywania głowicy drukującej.





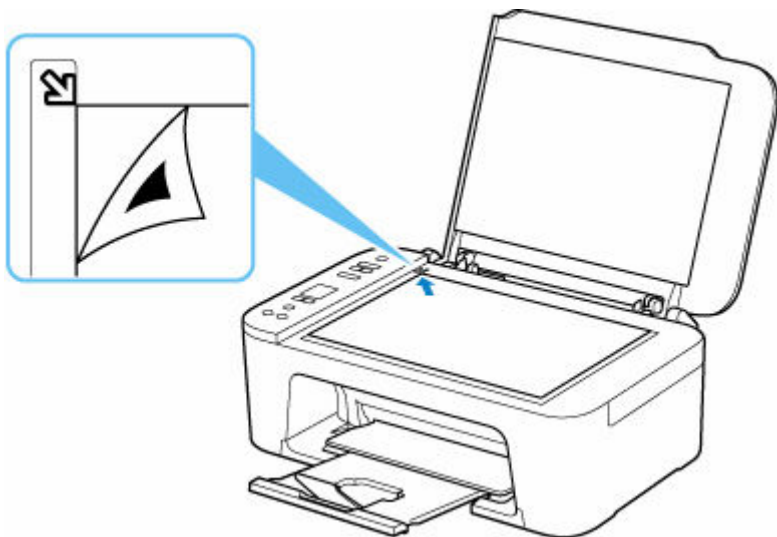
Ważne

- Nie dotykaj żadnej zadrukowywanej części arkusza wyrównywania głowicy drukującej. Jeśli arkusz jest zabrudzony lub pomarszczony, może zostać zeskanowany nieprawidłowo.

- Jeśli arkusz wyrównywania głowicy drukującej został wydrukowany nieprawidłowo, naciśnij przycisk **Stop**, po czym wykonaj ponownie tę procedurę od początku.

5. Umieść na płycie arkusz wyrównywania głowicy drukującej.

Umieść arkusz wyrównywania głowicy drukującej STRONĄ ZADRUKOWANĄ SKIEROWANĄ DO DOŁU i ustaw znak  w lewym górnym rogu arkusza, równo ze znacznikiem wyrównania .



6. 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 arkusz wyrównywania głowicy drukującej.

Ważne

- Nie otwieraj pokrywy dokumentów ani nie zdejmuj z płyty arkusza wyrównywania głowicy drukującej do chwili zakończenia wyrównywania położenia głowicy drukującej.
- Jeśli wyrównywanie położenia głowicy drukującej nie powiedzie się, zaświeci się kontrolka **Alarm**. Naciśnij przycisk **OK**, aby anulować błąd, a następnie podejmij odpowiednie czynności.
 - ➔ [Po wystąpieniu błędu](#)

Uwaga

- W przypadku systemu Windows, jeśli po wyrównaniu głowicy drukującej zgodnie z powyższą procedurą wyniki drukowania są nadal niezadowalające, należy ręcznie wyrównać głowicę drukującą, korzystając z komputera.
 - ➔ Ręczne wyrównanie pozycji głowicy drukującej

- 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 macOS)

- **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 użytkowany 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 (Passwords 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

Funkcje czyszczenia i dokładnego czyszczenia głowicy drukującej umożliwiają odblokowanie zatkanych dysz głowicy drukującej. Głowicę drukującą należy oczyścić, jeśli wyniki drukowania nie są zadowalające 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 czyszczeniem 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 jest jeszcze atrament?](#)
- Czy atrament został włożony do końca, aż dało się usłyszeć kliknięcie?
- Jeśli występowała pomarańczowa taśma, czy została całkowicie usunięta?
Pozostawione kawałki taśmy będą blokować ujście atramentu.
- Czy atramenty zostały zainstalowane we właściwych pozycjach?

3. Wykonywanie operacji czyszczenia

Kliknij przycisk **Tak (Yes)**.

Rozpocznie się czyszczenie głowicy drukującej.

4. Zakończenie czyszczenia

Następnie pojawi się komunikat dotyczący drukowania desenu testu 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.
Czyszczenie należy przeprowadzać tylko w razie potrzeby.

Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)

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

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

1. 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 jest jeszcze atrament?](#)
- Czy atrament został włożony do końca, aż dało się usłyszeć kliknięcie?
- Jeśli występowała pomarańczowa taśma, czy została całkowicie usunięta?
Pozostawione kawałki taśmy będą blokować ujście atramentu.
- Czy atramenty zostały zainstalowane we właściwych pozycjach?

3. Wykonanie dokładnego czyszczenia

Kliknij przycisk **Tak (Yes)**.

Rozpocznie się dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

4. Zakończenie dokładnego czyszczenia

Następnie pojawi się komunikat dotyczący drukowania deseni testu 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.
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 ma oznak poprawy, przejdź do sekcji [Nie jest dostarczany atrament](#).

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.

Aut. wyrówn. głow. drukujących (Print Head Alignment - Auto)

1. Wybierz opcję **Narzędzia (Utilities)** w [zdalnym interfejsie użytkownika](#)
2. Kliknij opcję **Aut. wyrówn. głow. drukujących (Print Head Alignment - Auto)**
Zostanie wyświetlony komunikat.
3. Załaduj papier do drukarki.
Włóż do tylnej tacy jeden arkusz papieru zwykłego o rozmiarze 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

- Podczas drukowania nie otwieraj ani nie zamykaj pokrywy, ponieważ spowoduje to zatrzymanie drukowania.

»» 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 mod. atr. (Ink model 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 i pokrywy dokumentów
- Czyszczenie rolek podawania papieru
- Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie płyty dolnej)

Czyszczenie rolek podawania papieru

Jeśli rolka podawania papieru zabrudzi się lub przyłgnie do niej papierowy pył, papier może być podawany nieprawidłowo. W takim przypadku należy wyczyścić rolkę podawania papieru.

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

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki 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)**.

Rolka podawania papieru obraca się podczas czyszczenia bez użycia papieru.

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.

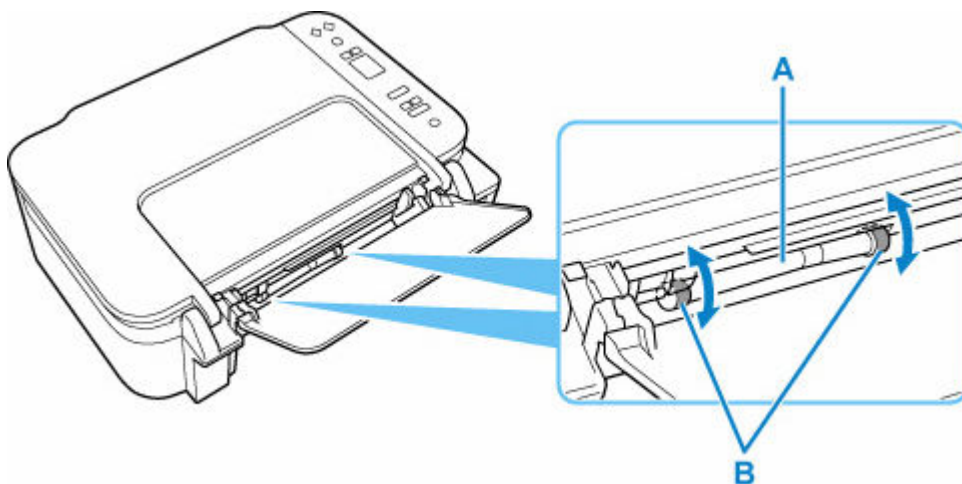
➔ [Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego](#)

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

Drukarka rozpocznie czyszczenie. Wysłunięcie papieru oznacza zakończenie czyszczenia.

5. Naciśnij przycisk **Stop**.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany po wyczyszczeniu rolek podawania papieru na tylnej tacy, wyłącz zasilanie, odłącz przewód zasilający i przetrzyj rolki podawania papieru (B) znajdujące wewnątrz tylnej tacy zwilżonym wacikiem lub podobnym elementem, obracając wałek (A) ręcznie. Wykonaj tę operację co najmniej dwa razy. Nie dotykaj palcami rolek podawania papieru (B).



Po zakończeniu czyszczenia rolek podawania papieru włóż zasłaniając, 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*

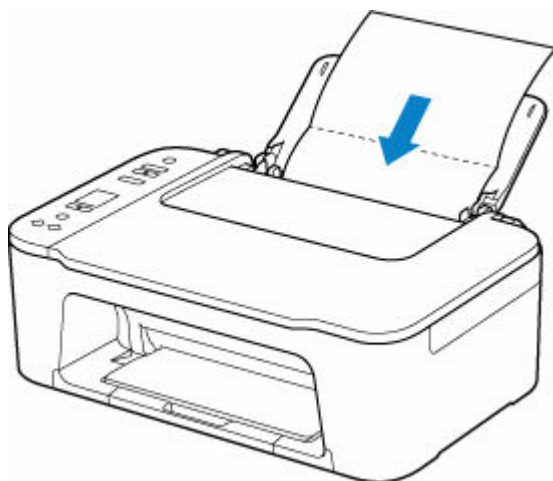
* Należy użyć nowego arkusza papieru.

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

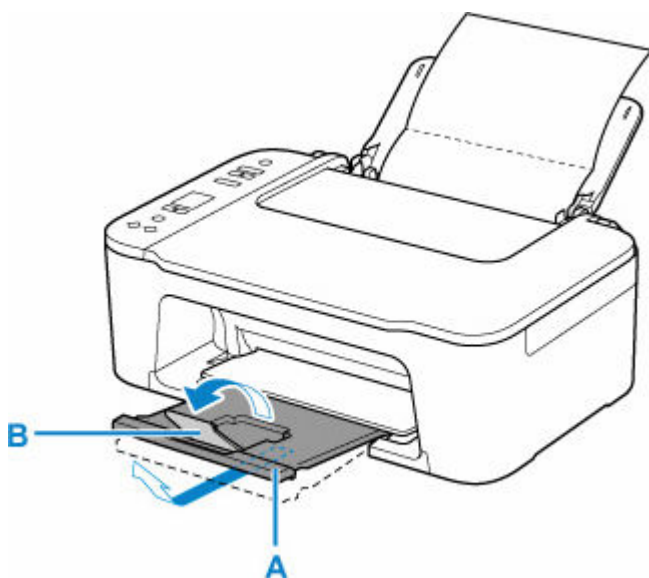
2. Przygotuj papier.

1. Złóż pojedynczy arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter na pół wzdłuż dłuższego boku, a następnie rozłóż go.

2. Załaduj tylko ten jeden arkusz na tylną tacę, otwartą stroną skierowaną do siebie.



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



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.

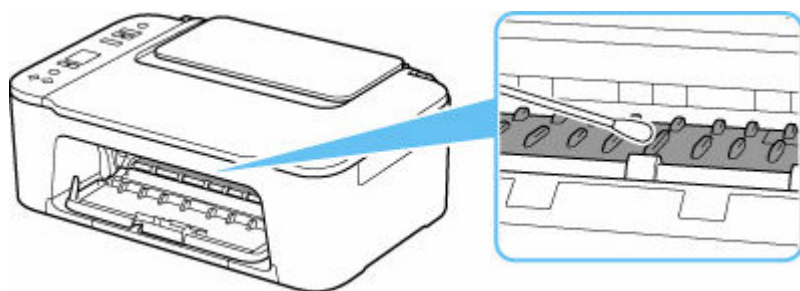
»»» Uwaga

- 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 wyłącz ją i odłącz.



Podstawowe informacje

➤ **Bezpieczeństwo**

- Środki ostrożności
- Informacje dotyczące przepisów
- WEEE

➤ **Środki ostrożności podczas transportu**

- Anulowanie zadań drukowania
- Przechowywanie wydrukowanych obrazów
- Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania
- Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki
- Transport drukarki
- Postępowanie w przypadku naprawy, wypożyczenia 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 macOS)
- Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego

➤ **Specyfikacje**

Bezpieczeństwo

- **Środki ostrożności**
- **Informacje dotyczące przepisów**
- **WEEE**

Środki ostrożności

Środki ostrożności

- Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa i środki ostrożności dotyczące drukarki.

Nie używać urządzenia w sposób inny niż opisany w załączonej instrukcji, ponieważ może to doprowadzić do pożaru, porażenia prądem lub innych nieoczekiwanych wypadków.

Znaki i deklaracje dotyczące bezpieczeństwa są ważne tylko dla obsługiwanych napięć i częstotliwości w odpowiednich krajach lub regionach.

Ostrzeżenie

- Użytkownicy z rozrusznikami serca:

Ten produkt emituje strumień magnetyczny o niskim poziomie. W razie odczucia nieprawidłowości, proszę odsunąć się od urządzenia i skonsultować się z lekarzem.

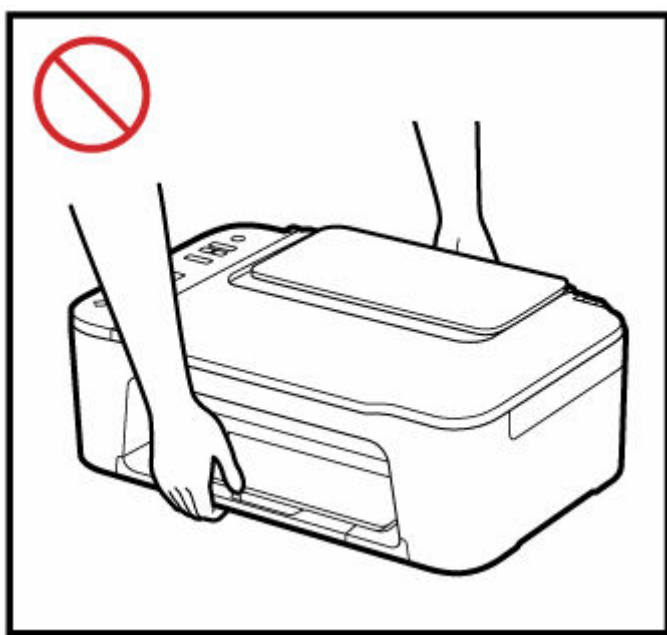
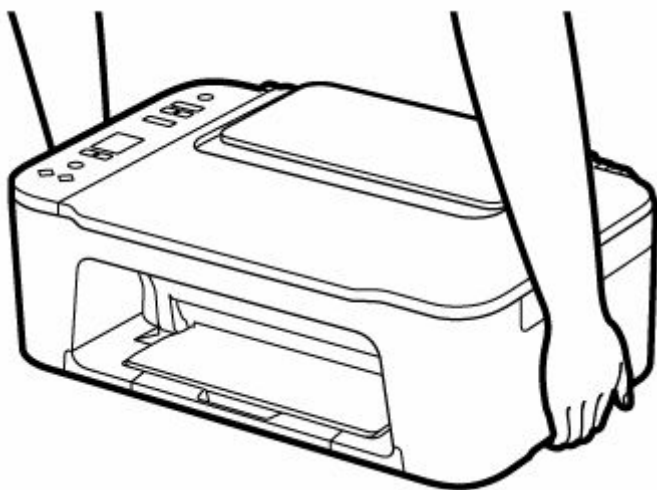
- Nie używać drukarki w następujących przypadkach:

Natychmiast zaprzestać użytkowania, odłączyć drukarkę od zasilania i skontaktować się z serwisem w celu naprawy.

- Wewnątrz drukarki znajdują się metalowe przedmioty lub są rozlane płyny.
 - Z drukarki wydobywa się dym, dziwne zapachy lub nietypowe odgłosy.
 - Przewód zasilający lub wtyczka przegrzewa się lub jest przerwany, zgięty lub uszkodzony w jakikolwiek sposób.
- Nieprzestrzeganie poniższych zaleceń może prowadzić do pożaru, porażenia prądem lub obrażeń ciała:
 - Nie należy umieszczać produktu w pobliżu łatwopalnych rozpuszczalników, takich jak alkohol i rozcieńczalniki.
 - Nie należy otwierać ani modyfikować drukarki.
 - Należy używać wyłącznie kabla/kabli zasilających dostarczonych wraz z drukarką. Nie należy używać tych kabli z innymi urządzeniami.
 - Nie należy podłączać do napięć ani częstotliwości innych niż podane powyżej.
 - Podłączyć pewnie drugi koniec kabla zasilania do gniazdka.
 - Nie należy podłączać ani odłączać przewodu zasilania mokrymi rękami.
 - Nie uszkadzać kabla zasilającego przez jego skręcanie, zwijanie, wiązanie, ciągnięcie lub nadmierne zginanie.
 - Nie należy umieszczać ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilania.
 - Nie podłączać wielu kabli zasilających do jednego gniazdka elektrycznego. Nie należy stosować wielu kabli przedłużających.
 - Nie pozostawiać drukarki podłączonej do gniazdka elektrycznego podczas burzy z piorunami.
 - Zawsze należy odłączyć przewód zasilający i inne kable, przystępując do czyszczenia. Nie należy używać do czyszczenia łatwopalnych rozpylanych cieczy bądź innych cieczy, takich jak alkohol i rozcieńczalniki.
 - Odłączyć przewód zasilający raz na miesiąc, aby upewnić się, że nie ulega przegrzewaniu, nie jest zardzewiały, zgięty, zarysowany, rozdzielony, ani uszkodzony w inny sposób.

Przewaga

- Nie wkładać rąk do wnętrza drukarki podczas drukowania.
- Nie dotykać głowicy drukującej ani innych metalowych części bezpośrednio po zakończeniu drukowania.
- Atrament
 - Atrament należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
 - Jeżeli atrament zostanie przypadkowo polizany lub połknięty, należy przepłukać usta i wypić jedną lub dwie szklanki wody. Jeśli wystąpi podrażnienie lub objawy dyskomfortu, należy natychmiast zasięgnąć porady medycznej.
 - Jeśli atrament dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą. Jeśli atrament zetknie się ze skórą, należy ją niezwłocznie umyć wodą i mydłem. Jeśli podrażnienie oczu lub skóry będzie się utrzymywać, należy natychmiast zasięgnąć porady medycznej.
- Przenoszenie drukarki
 - Chwycić za boki drukarki i przenosić ją obiema rękami.



Ogólne uwagi

Wybór lokalizacji

Patrz „[Specyfikacje](#)” w Podręczniku online, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat środowiska eksploatacji.

- Drukarki nie należy ustawiać w miejscu niestabilnym, ani narażonym na nadmierne drgania.
- Drukarki nie należy ustawiać w miejscach silnie się nagrzewających (bezpośrednie światło słoneczne lub w pobliżu źródła ciepła), w miejscach bardzo wilgotnych lub zapyłonych, ani na zewnątrz.
- Drukarki nie należy ustawiać na grubej tkaninie ani na dywanie.
- Nie należy ustawiać drukarki przy samej ścianie.

Zasilacz

- Utrzymywać obszar wokół gniazda zasilania cały czas w czystości, dzięki czemu można łatwo będzie odłączyć przewód zasilania z gniazda.
- Nie wolno wyciągać wtyczki, ciągnąc za przewód.

Ogólne uwagi

- Nie wolno przechylać drukarki, stawiać jej na boku, ani odwracać jej spodem do góry. Może to spowodować wyciek atramentu.
- Nie umieszczać żadnych przedmiotów na górnej części drukarki. Szczególną ostrożność należy zachować co do metalowych przedmiotów, takich jak spinacze i zszywki i pojemników zawierających łatwopalne ciecze, takie jak alkohol lub rozcieńczalnik.
- W przypadku umieszczania oryginału na płycie 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 równemu lub przekraczającemu 2,0 kg (4,4 funta).
- Nie wolno podejmować prób otwierania, demontażu lub modyfikowania kaset FINE. Może dojść do wycieku tuszu i uszkodzenia drukarki.
- Nie wolno wrzucać kaset FINE do ognia.

Informacje dotyczące przepisów

Zakłócenia

Nie używać drukarki w pobliżu urządzeń medycznych ani innych urządzeń elektronicznych. Sygnały z drukarki mogą zakłócać prawidłowe działanie tych urządzeń.

WEEE

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



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

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



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

Union Européenne, Norvège, Islande et Liechtenstein uniquement.



Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères, conformément à la directive DEEE (2012/19/UE) et à la réglementation de votre pays. Ce produit doit être confié au distributeur à chaque fois que vous achetez un produit neuf similaire, ou à un point de collecte mis en place par les collectivités locales pour le recyclage des Déchets des Équipements Électriques et Électroniques (DEEE). Le traitement inapproprié de ce type de déchet risque d'avoir des répercussions sur l'environnement et la santé humaine, du fait de la présence de substances potentiellement dangereuses généralement associées aux équipements électriques et électroniques. Parallèlement, votre entière coopération dans le cadre de la mise au rebut correcte de ce produit favorisera une meilleure utilisation des ressources naturelles. Pour plus d'informations sur les points de collecte des équipements à recycler, contactez vos services municipaux, les autorités locales compétentes, le plan DEEE approuvé ou le service d'enlèvement des ordures ménagères. Pour plus d'informations sur le retour et le recyclage des produits DEEE, consultez le site: www.canon-europe.com/weee.

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



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

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



Este símbolo indica que este producto no debe desecharse con los desperdicios domésticos, de acuerdo con la directiva RAEE (2012/19/UE) y con la legislación nacional. Este producto debe entregarse en uno de los puntos de recogida designados, como por ejemplo, entregándolo en el lugar de venta al comprar un producto similar o depositándolo en un lugar de recogida autorizado para el reciclado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). La manipulación inapropiada de este tipo de desechos podría tener un impacto negativo en el entorno y la salud humana, debido a las sustancias potencialmente

perigosas que normalmente están asociadas con los RAEE. Al mismo tiempo, su cooperación a la hora de desechar correctamente este producto contribuirá a la utilización eficaz de los recursos naturales. Para más información sobre cómo puede eliminar el equipo para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales, con las autoridades encargadas de los desechos, con un sistema de gestión RAEE autorizado o con el servicio de recogida de basuras doméstico. Si desea más información acerca de la devolución y reciclado de RAEE, visite la web www.canon-europe.com/weee.

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

kierrätysjärjestelmän ylläpitäjältä ja jätehuolto-yhtiöltä. Lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyksestä ja kierrätyksestä on osoitteessa www.canon-europe.com/weee.

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



Den här symbolen visar att produkten enligt WEEE-direktivet (2012/19/EU) och nationell lagstiftning inte får sorteras och slängas som hushållsavfall. Den här produkten ska lämnas in på en därför avsedd samlingsplats, t.ex. på en återvinningsstation auktoriserad att hantera elektrisk och elektronisk utrustning (EE-utrustning) eller hos handlare som är auktoriserade att byta in varor då nya, motsvarande köps (en mot en). Olämplig hantering av avfall av den här typen kan ha en negativ inverkan på miljön och människors hälsa på grund av de potentiellt farliga ämnen som kan återfinnas i elektrisk och elektronisk utrustning. Din medverkan till en korrekt avfallshantering av den här produkten bidrar dessutom till en effektiv användning av naturresurserna. Kontakta ditt lokala kommunkontor, berörd myndighet, företag för avfallshantering eller ta del av en godkänd WEEE-organisation om du vill ha mer information om var du kan lämna den kasserade produkten för återvinning. För mer information om inlämning och återvinning av WEEE-produkter, se www.canon-europe.com/weee.

Pouze Evropská unie a EHP (Norsko, Island a Lichtenštejnsko)



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

Csak az Európai Unió és az EGT (Norvégia, Izland és Liechtenstein) 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 tudnivalókért forduljon a helyi önkormányzathoz, a közterület-fenntartó vállalathoz, a háztartási hulladék begyűjtését végző vállalathoz, illetve a hivatalos WEEE-képviselőhöz. További tudnivalókat a WEEE-termékek visszajuttatásáról és újrahasznosításáról a www.canon-europe.com/weee.

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



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

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



Tento symbol znamená, že podľa Smernice 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) a podľa platnej legislatívy Slovenskej republiky sa tento produkt nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Produkt je potrebné odovzdať do určenej zberne, napr. prostredníctvom výmeny za kúpu nového podobného produktu, alebo na autorizované zberné miesto, ktoré spracúva odpad z elektrických a elektronických zariadení (EEZ). Nesprávna manipulácia s takýmto typom odpadu môže mať negatívny vplyv na životné prostredie a ľudské zdravie, pretože elektrické a elektronické

zariadenia obsahujú potenciálne nebezpečné látky. Spoluprácou na správnej likvidácii produktu prispejete k účinnému využívaniu prírodných zdrojov. Ďalšie informácie o mieste recyklácie opotrebovaných zariadení získate od miestneho úradu, úradu životného prostredia, zo schváleného plánu OEEZ alebo od spoločnosti, ktorá zaisťuje likvidáciu komunálneho odpadu. Viac informácií nájdete aj na webovej stránke: www.canon-europe.com/weee.

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



See sümbol näitab, et antud toodet ei tohi vastavalt elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid käsitlevale direktiivile (2012/19/EL) ning teie riigis kehtivatele õigusaktidele utiliseerida koos olmejäätmetega. Antud toode tuleb anda selleks määratud kogumispunkti, nt müügipunkt, mis on volitatud üks ühe vastu vahetama, kui ostate uue sarnase toote, või elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete ümbertöötlemiseks mõeldud kogumispunkti. Täiendava teabe saamiseks elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete tagastamise ja ümbertöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsusega, asjakohase valitsusasutusega, asjakohase tootjavastutusorganisatsiooniga või olmejäätmete käitlejaga. Lisateavet leitate ka Interneti-leheküljelt www.canon-europe.com/weee.

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



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

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



Šis ženkla reiškia, kad gaminio negalima išmesti su buitinėmis atliekomis, kaip yra nustatyta Direktyvoje (2012/19/ES) ir nacionaliniuose teisė aktuose dėl EEĮ atliekų tvarkymo. Šį gaminį reikia atiduoti į tam

skirtą surinkimo punktą, pvz., pagal patvirtintą keitimo sistemą, kai perkamas panašus gaminys, arba į elektros ir elektroninės įrangos (EEI) 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 EEI atliekų sistemų arba jūsų buitinių atliekų tvarkymo įstaigų atstovus. Išsamesnės informacijos apie EEI atliekų grąžinimo ir perdirbimo tvarką galite rasti apsilankę tinklalapyje www.canon-europe.com/weee.

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



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

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



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

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



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

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



Ovaj simbol pokazuje da se ovaj proizvod ne smije odlagati s kućnim otpadom sukladno WEEE Direktivi (2012/19/EC) i vašem nacionalnom zakonu. Ovaj proizvod je potrebno predati na posebno mjesto za sakupljanje otpada, npr. na ovlašteno mjesto gdje možete zamijeniti staro za novo ukoliko kupujete novi sličan proizvod ili na ovlašteno mjesto za sakupljanje rabljene električne i elektroničke opreme (EEE) za recikliranje. 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.

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.

Środki ostrożności podczas transportu

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

Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania

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

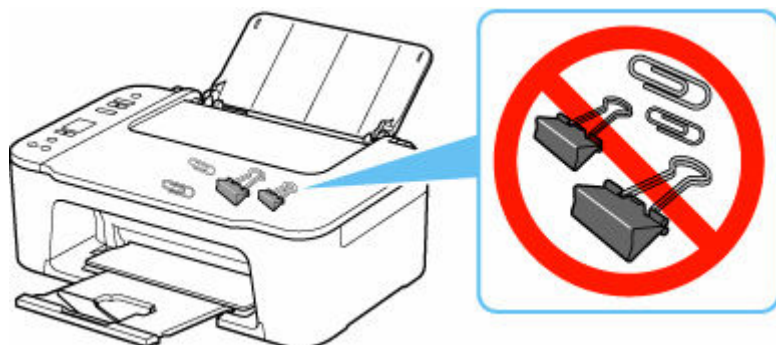
Poniższa lista nie jest kompletna. W przypadku wątpliwości należy skonsultować się z miejscowym prawnikiem.

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

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.

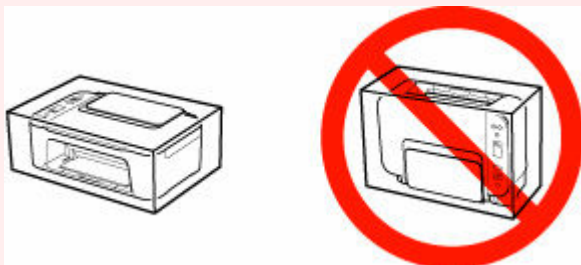


Transport drukarki

Przestawiając drukarkę w inne miejsce, np. w celu jej naprawy lub zmiany wystroju pomieszczenia, w którym się znajduje, 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 STRONĄ DO GÓRY”, aby drukarka znajdowała się cały czas w pozycji spodem do dołu. Opakowanie należy również oznaczyć napisem „OSTROŻNIE”.



1. Wyłącz drukarkę.
2. Sprawdź, czy kontrolka **WŁ. (ON)** jest zgaszona, a następnie [odłącz kabel zasilania](#).

»» Ważne

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

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 pokrywę 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, wypożyczenia lub utylizacji drukarki

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

W przypadku wysyłania drukarki do naprawy, 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. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, aż na wyświetlaczu LCD pojawi się **17**.
2. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**.

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.

Przed [odłączeniem kabla zasilania](#) należy sprawdzić, czy zgasła kontrolka **WŁ. (ON)**.

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.

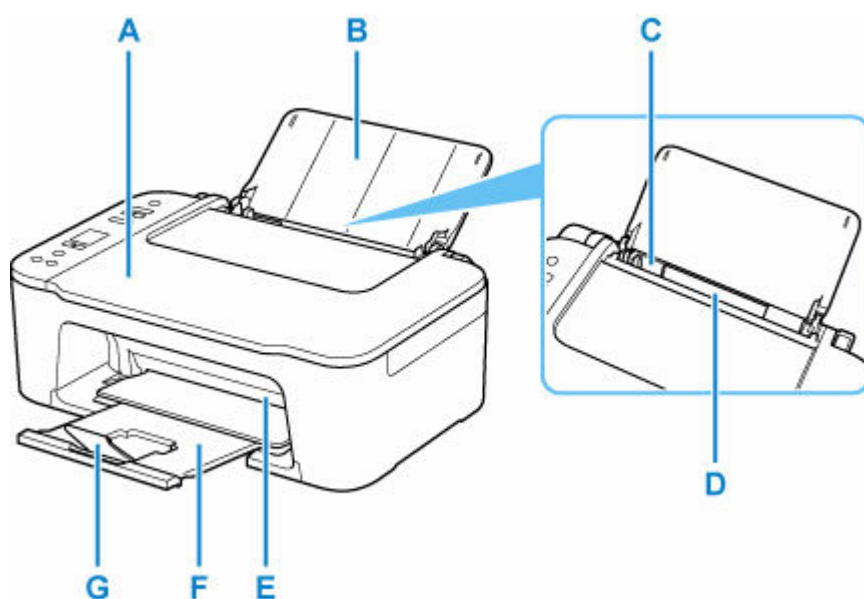
Podstawowe elementy i ich obsługa

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

Podstawowe elementy

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

Widok z przodu



A: Pokrywa dokumentów

Otwórz w celu załadowania oryginału na płytę.

B: Podpórka papieru

Należy ją otworzyć w celu załadowania papieru na tylną tacę.

C: Prowadnica papieru

Należy ją wyrównać z lewą krawędzią stosu papieru.

D: 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](#)

E: Pokrywa

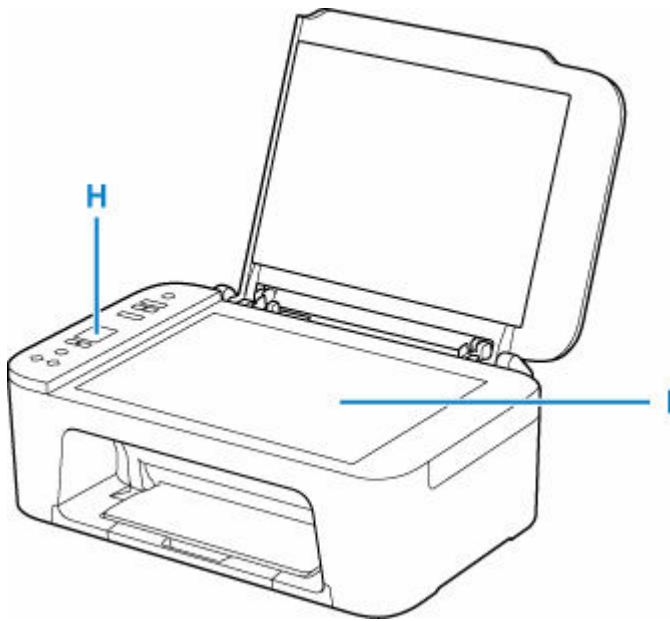
Należy ją otworzyć, aby wymienić kasetę FINE lub usunąć papier zacięty wewnątrz drukarki.

F: Taca wyprowadzania papieru

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

G: Przedłużenie tacy wyjściowej

Należy ją rozkładać, aby podpierać wysunięty papier.



H: Panel operacyjny

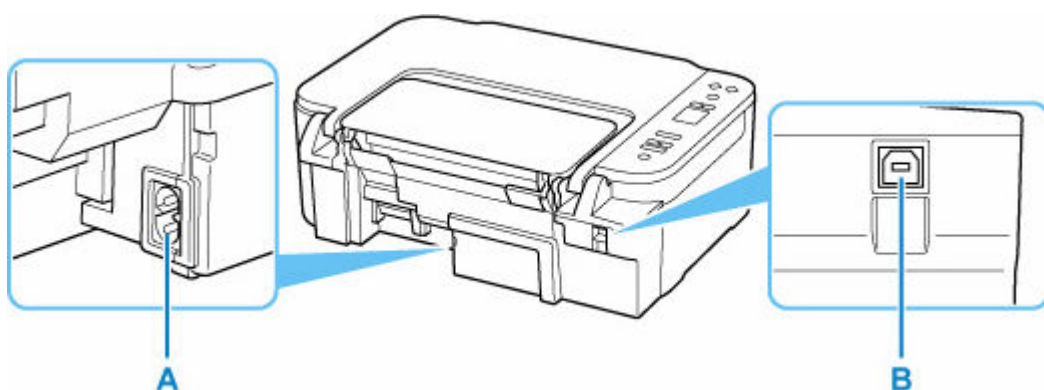
Umożliwia zmianę ustawień i obsługę drukarki.

➡ [Panel operacyjny](#)

I: Płyta

Załaduj tu oryginał.

Widok z tyłu



A: Złącze kabla zasilania

Podłącz dołączony kabel zasilania.

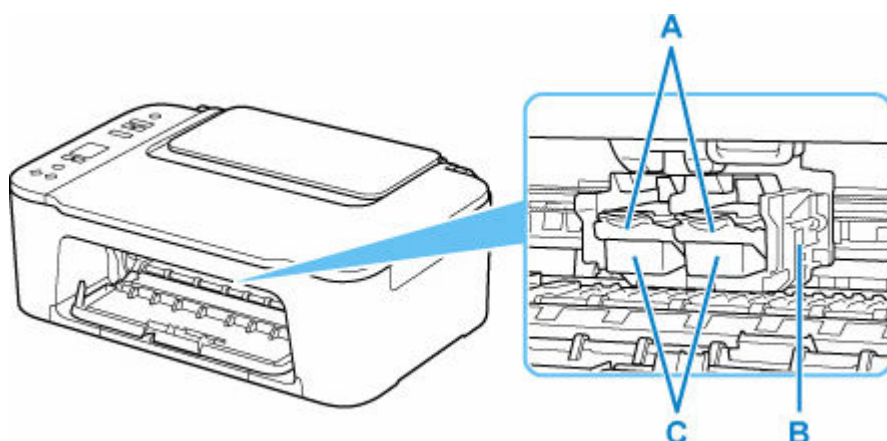
B: Port USB

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 dokumenty z lub do komputera. Mogłoby to spowodować problemy.

Widok od wewnątrz



A: Dźwignię blokady kasety z atramentem

Zabezpiecza zainstalowaną kasetę FINE.

B: Uchwyt kaset FINE

Zainstaluj kasetę FINE.

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

C: Kasecja FINE (kasety z atramentem)

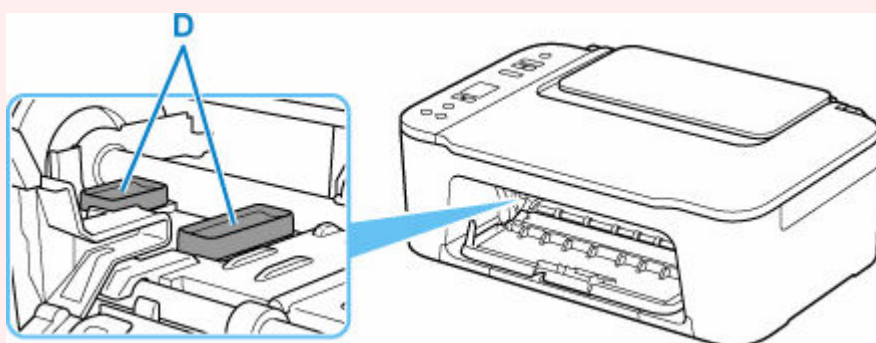
Wymienna kasecja, która zawiera głowicę drukującą i zbiornik z atramentem.

Uwaga

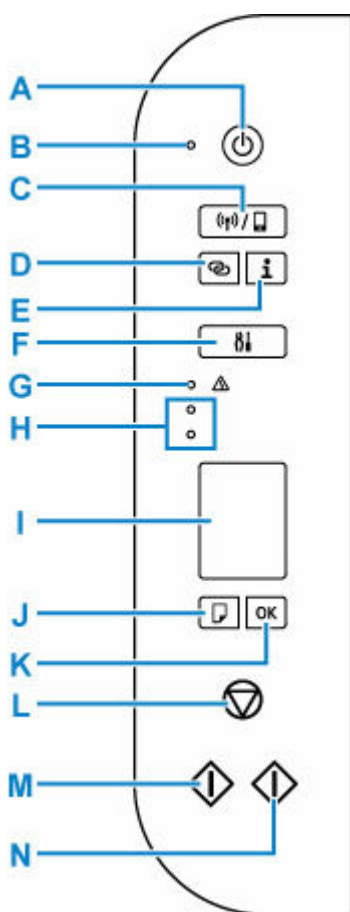
- Szczegółowe informacje na temat wymiany kasety FINE można znaleźć w części [Wymiana kasety FINE](#).

Ważne

- Obszar wokół części D może być poplamiony atramentem. Nie wpływa to na działanie drukarki.
- Nie dotykaj części D. Mogłoby to spowodować nieprawidłowe drukowanie przez drukarkę.



Panel operacyjny



A: przycisk WŁ. (ON)

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

B: Kontrolka WŁ. (ON)

Po włączeniu zasilania miga, a następnie świeci światłem ciągłym.

C: Przycisk Wybór sieci bezprzewodowej (Wireless select)

Przełączy się między funkcję Wi-Fi i Bezpośredni tryb bezprzewodowy lub włącz lub wyłącz je.

Każde naciśnięcie przycisku **Wybór sieci bezprzewodowej (Wireless select)** powoduje zmianę ustawienia.

➔ [Wskaźnik ekranu LCD](#)

D: Przycisk Połączenie bezprzewodowe (Wireless connect)

Uruchom konfigurację Wi-Fi.

E: Przycisk Informacje (Information)

Rozpocznij drukowanie informacji o ustawieniach sieci.

F: Przycisk Ustawienia (Setup)

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

G: Kontrolka Alarm

Świeci lub miga po wystąpieniu błędu.

H: 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.

I: Wyświetlacz LCD (ciekłokrystaliczny)

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

➔ [Wskaźnik ekranu LCD](#)

J: Przycisk Wybierz papier (Paper Select)

Wybieranie rozmiar papieru dla drukarki.

K: Przycisk OK

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

L: przycisk Stop

Umożliwia anulowanie operacji. Naciśnięcie tego przycisku powoduje anulowanie trwającego zadania drukowania, skanowania lub kopiowania.

M: Przycisk Czarny (Black)*

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

N: Przycisk Kolor (Color)*

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

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

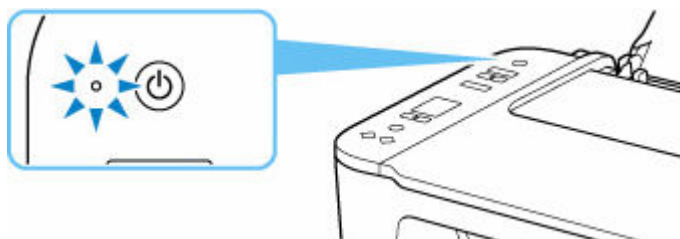
Zasilanie

- **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 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 lub rozpocznij drukowanie.

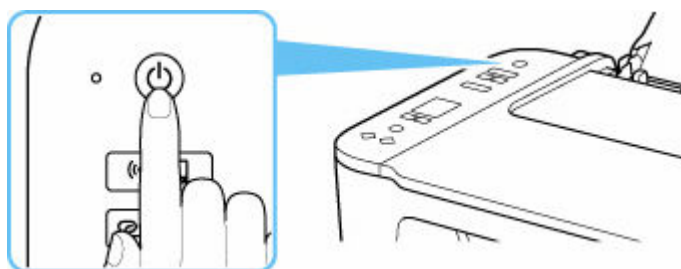
Włączanie i wyłączenie drukarki

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 wyświetlaczu LCD pojawi się kod błędu, przejdź do sekcji [Po wystąpieniu błędu](#).
- W drukarce można ustawić automatyczne włączanie w przypadku wykonywania zadania drukowania lub skanowania z komputera podłączonego przy użyciu kabla USB lub sieci bezprzewodowej. Funkcja ta jest domyślnie wyłączona.

Za pomocą drukarki

- ➔ Automatyczne włączanie/wyłączanie drukarki

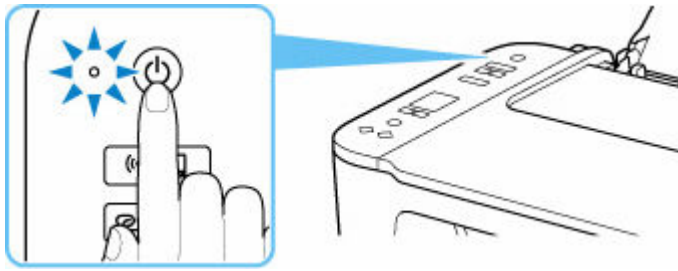
Za pomocą komputera

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

Wyłączanie drukarki

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

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



»» Ważne

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

»» Uwaga

- Można ustawić w drukarce automatyczne wyłączenie, gdy przez określony czas nie są wykonywane przy niej żadne czynności ani też nie są przesyłane do drukarki żadne zadania drukowania. Funkcja ta jest domyślnie włączona.

Za pomocą drukarki

- ➔ Automatyczne włączanie/wyłączanie drukarki

Za pomocą komputera

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

Sprawdzanie kabla zasilania

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

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

Przewaga

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

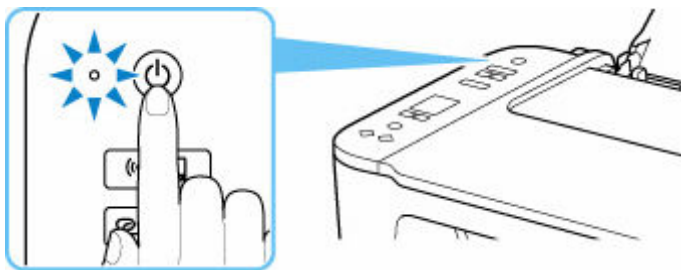
Odłączanie drukarki

Poniższa procedura dotyczy odłączania kabla zasilania.

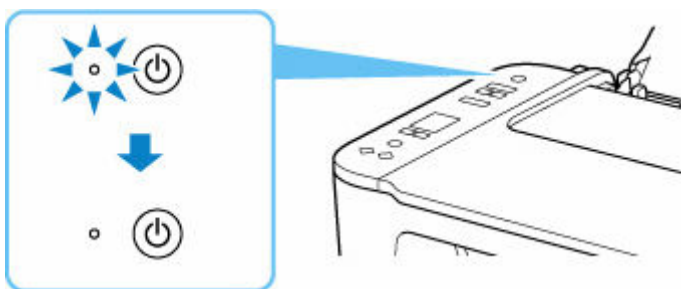
»» Ważne

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

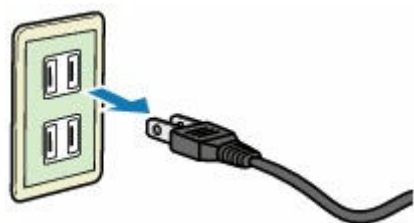
1. Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.



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



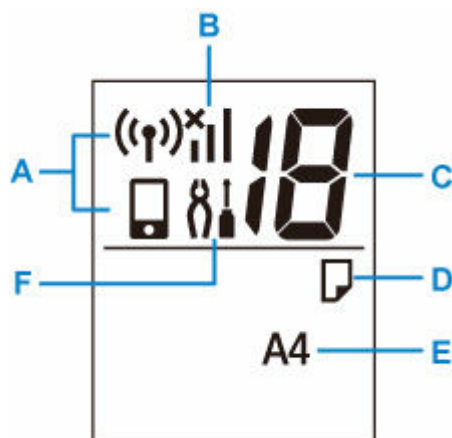
3. Odłącz kabel zasilania.



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.



A: Stan sieci

Wyświetla bieżący stan sieci.





Wi-Fi i bezpośredni tryb bezprzewodowy są włączone.



Wi-Fi jest włączone.



Bezpośredni tryb bezprzewodowy jest włączony.

Gdy ikona  i ikona  nie są wyświetlane, a funkcje Wi-Fi i Bezpośredni tryb bezprzewodowy są wyłączone.

B: 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 sieci Wi-Fi 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.



Sieć Wi-Fi jest włączona, ale drukarka nie jest połączona z routerem bezprzewodowym.

C: Wyświetlanie segmentów

Wyświetlanie liczby kopii, kodu konserwacji lub kodu błędu.

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

D: 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.

E: Rozmiar papieru

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

F: Konfiguracja

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

Zmiana ustawień

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

Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system macOS)

- 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)

Opcja **Ustawienia oszczędzania energii (Energy saving settings)** umożliwia ustawienie automatycznego wyłączenia zasilania i włączania zasilania.

Funkcja automatycznego wyłączenia jest funkcją, w której drukarka automatycznie wyłącza się, gdy dane nie są wysyłane lub gdy drukarka pozostaje nieaktywna przez określony czas.

Funkcja automatycznego włączania zasilania automatycznie włącza drukarkę po otrzymaniu danych.

1. Wybieranie opcji **Ustawienia urządzenia (Printer 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, gdy dane nie są wysyłane lub gdy drukarka pozostaje nieaktywna przez określony czas.

Automatyczne włączanie (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 (Printer 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 to pole wyboru nie jest zaznaczone, w czasie drukowania z komputera można kontynuować drukowanie bez wyświetlania komunikatu, nawet jeśli ustawienia papieru ustawione w oknie dialogowym Drukuj różnią się od informacji o papierze skonfigurowanych 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

- **Pozycje ustawień na panelu operacyjnym**
- **Ustawienia ciche**
- **Automatyczne włączanie/wyłączanie drukarki**
- **Inicjowanie ustawień drukarki**

Pozycje ustawień na panelu operacyjnym

Nr konfiguracji	Szczegóły
1	Sprawdzanie dysz
2	Czyszczenie
3	Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)
4	Drukowanie/skanowanie arkusza wyrównującego głowicy drukującej
5	Skanowanie arkusza wyrównującego głowicy drukującej
6	Drukowanie wartości wyrównywania głowicy
7	Czyszczenie rolek
8	Czyszczenie płyty spodniej
9	Uruchamianie WPS (metoda kodu PIN)
10	Resetowanie ustawień sieci LAN
11	Ustawienia ciche *
12	Ustawienia automatycznego wyłączenia zasilania *
13	Ustawienia automatycznego włączania zasilania *
14	Wykrywanie niezgodności ustawień papieru *
15	Ustawienie IPv6 *
16	Ustawienia parowania Wi-Fi *
17	Resetowanie ustawień sieci

* Naciśnij przycisk **Kolor (Color)**, aby włączyć tę funkcję, lub przycisk **Czarny (Black)**, aby ją wyłączyć.

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 zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, aż na wyświetlaczu LCD pojawi się **11**.
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 możesz włączać za pomocą panelu operacyjnego drukarki, sterownika drukarki lub programu ScanGear (sterownik skanera). Niezależnie od sposobu włączania trybu cichego, jest on stosowany podczas korzystania z panelu operacyjnego drukarki lub w trakcie drukowania i skanowania za pomocą komputera.

Inicjowanie ustawień drukarki

Masz możliwość zainicjowania ustawień drukarki.

»» Ważne

- W przypadku korzystania z drukarki za pośrednictwem sieci Wi-Fi należy pamiętać, że inicjowanie powoduje usunięcie z drukarki wszystkich ustawień sieciowych, co może uniemożliwić drukowanie z poziomu komputera przez sieć Wi-Fi. Aby korzystać z drukarki za pośrednictwem sieci Wi-Fi, przeprowadź konfigurację, postępując zgodnie z instrukcjami podanymi na naszej stronie.

Aby zainicjować ustawienia drukarki, należy wykonać poniższą procedurę.

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

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)

Specyfikacje

Specyfikacje ogólne

Interfejs	Port USB: Hi-Speed USB * Port sieci: Wi-Fi: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b * 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. Z USB i sieci można korzystać równocześnie.
Warunki otoczenia podczas pracy	Temperatura: 5-35°C (41-95°F) Wilgotność: 10-90% (bez kondensacji) * Wydajność drukarki może ulec zmniejszeniu w pewnym zakresie temperatury i wilgotności. Zalecane warunki otoczenia: Temperatura: 15-30°C (59-86°F) Wilgotność: 10-80% (bez kondensacji) * Dane dotyczące zakresów temperatury i wilgotności otoczenia odpowiednich dla poszczególnych rodzajów papieru, np. papieru fotograficznego, można znaleźć na opakowaniu danego papieru lub w dostarczonej z nim dokumentacji.
Warunki otoczenia podczas przechowywania	Temperatura: 0-40°C (32-104°F) Wilgotność: 5-95% (bez kondensacji)
Zasilanie	Prąd zmienny 100-240 V, 50/60 Hz (Dołączony kabel zasilania działa tylko w kraju lub regionie, dla którego został zakupiony).
Pobór prądu	Drukowanie (kopiowanie): 8 W lub mniej *1 Gotowość (minimum): 0,8 W lub mniej *1*2 WYŁ.: 0,3 W lub mniej *1 Połączenie z komputerem przy użyciu kabla USB *2 Nie można zmienić czasu, po którego upływie urządzenie samoczynnie przechodzi w stan gotowości.
Wymiary zewnętrzne (szer. x głęb. x wys.)	Okolo 435 x 327 x 145 mm (17,2 x 12,9 x 5,8 cala) * Ze schowanymi tacami.
Masa	Okolo 4,0 kg (okolo 8,7 funta) * Z zainstalowanymi kasetami FINE.

Specyfikacje dotyczące skanowania

Sterownik skanera	Windows: TWAIN w wersji 1.9, WIA
Maksymalny rozmiar skanowania	A4/Letter 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 cala)
Maks. rozdzielczość optyczna (w poziomie x w pionie):	600 x 1200 dpi * * Rozdzielczość optyczna odzwierciedla maksymalną częstotliwość próbkowania określoną zgodnie z normą ISO 14473.
Gradacja (wejście/wyjście)	Stopnie szarości: 16 bitów/8 bitów Kolorowy: 16 bitów/8 bitów na każdą składową RGB

Specyfikacje sieci

Protokół komunikacyjny	SNMP, HTTP, TCP/IP (IPv4/IPv6)
Wi-Fi	Zgodność ze standardami: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b Pasmo częstotliwości: 2,4 GHz Kanał: 1-11 lub 1-13 * Pasmo częstotliwości i dostępne kanały zmieniają się w zależności od kraju lub regionu. Odległość komunikacji: 50 m/164 stóp we wnętrzach * Efektywny zasięg zmienia się w zależności od otoczenia i umiejscowienia urządzeń. Zabezpieczenia: WEP (64-/128-bitowy) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES) Konfiguracja: WPS (konfiguracja metodą naciskania przycisku/kodu PIN) Łatwe poł. bezprzewod.

Minimalne wymagania systemowe

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

Windows

System operacyjny	Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1 Uwaga: Prawidłowe działanie jest gwarantowane tylko na komputerze z zainstalowanym fabrycznie systemem operacyjnym Windows 7 lub nowszym.
--------------------------	---

Ilość miejsca na dysku twardym wymagana do zainstalowania sterownika	Co najmniej 1,5 GB Niezbędna ilość wolnego miejsca na dysku twardym może ulec zmianie bez powiadomienia.
---	---

macOS

System operacyjny	macOS 10.12.6 – macOS 10.15
--------------------------	-----------------------------

Inne obsługiwane systemy operacyjne

iOS, iPadOS, Android, Chrome OS W przypadku obsługiwanego systemu operacyjnego część funkcji może być niedostępnych. Więcej informacji można znaleźć w witrynie sieci Web firmy Canon.
--

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](#)
- ➔ [Rozmiary stron](#)
- ➔ [Gramatura papieru](#)

Typy nośników

Oryginalny papier Canon

»»» Uwaga

- objaśnienia ostrzeżeń o użyciu strony nieprzeznaczonej do zadrukowania znajdują się w informacjach o korzystaniu z poszczególnych produktów.
- Rozmiary strony i typy nośników różnią się w zależności od kraju lub regionu, w którym sprzedawany jest papier. 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/GP-508>
- Photo Paper Glossy <GP-701>
- Photo Paper Plus Glossy II <PP-201/PP-208/PP-301>

Papier do tworzenia oryginalnych produktów:

- Photo Stickers (16 stickers per sheet) <PS-108>
- Photo Stickers (Free Cutting) <PS-208>
- Photo Stickers (Variety Pack) <PS-808>
- Restickable Photo Paper <RP-101>
- Removable Photo Stickers <PS-308R>
- Magnetic Photo Paper <MG-101/PS-508>

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 (Wi-Fi) należy określić rozmiar strony 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
- A5
- A4
- B5
- KG/10x15cm(4x6)
- 13x18cm(5"x7")
- L(89x127mm)
- 2L(127x178mm)
- Kwadrat 13cm
- Hagaki

Formaty specjalne

- Rozmiar minimalny: 89,0 x 127,0 mm (3,50 x 5,00 cali)
- Rozmiar maksymalny: 215,9 x 676,0 mm (8,50 x 26,61 cala)

Gramatura papieru

Można stosować papier o następującej gramaturze.

- Papier zwykły: Od 64 do 105 g /m² (od 17 do 28 funtów)

Limit pojemności papieru

W tej sekcji podano limity pojemności papieru tylnej tacy, i tacy wyprowadzania papieru.

- ➔ [Limit pojemności papieru tylnej tacy](#)
- ➔ [Limit pojemności papieru tacy wyprowadzania papieru](#)

»»» Uwaga

- Rozmiary strony i typy nośników różnią się w zależności od kraju lub regionu, w którym sprzedawany jest papier. Szczegóły dotyczące rozmiarów strony i typów nośników znajdują się w witrynie firmy Canon w sieci Web.

Limit pojemności papieru tylnej tacy

Oryginalny papier Canon

Papier do drukowania dokumentów:

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

Papier do drukowania zdjęć:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Tylna taca
Glossy Photo Paper „Everyday Use” <GP-501/ GP-508> ^{*1}	13x18cm(5"x7"), 2L(127x178mm), Kwadrat 13cm: 10 arkuszy
Photo Paper Glossy <GP-701> ^{*1}	KG/10x15cm(4x6), L(89x127mm), Hagaki: 20 arkuszy
Photo Paper Plus Glossy II <PP-201/PP-208/PP-301> ^{*1}	

Papier do tworzenia oryginalnych produktów:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Tylna taca
Photo Stickers (16 stickers per sheet) <PS-108>	1 arkusz
Photo Stickers (Free Cutting) <PS-208>	
Photo Stickers (Variety Pack) <PS-808>	
Restickable Photo Paper <RP-101>	
Removable Photo Stickers <PS-308R>	
Magnetic Photo Paper <MG-101/PS-508>	

Papier inny niż oryginalny papier Canon

Popularna nazwa	Tylna taca
Papier zwykły (w tym papier z makulatury) ^{*2}	Okolo 60 arkuszy (Legal: 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 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.

Limit pojemności papieru tacy wyprowadzania papieru

Oryginalny papier Canon

Papier do drukowania dokumentów:

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

Papier inny niż oryginalny papier Canon

Popularna nazwa	Taca wyprowadzania papieru
Papier zwykły (w tym papier z makulatury)	Okolo 10 arkuszy

W przypadku kontynuowania drukowania na papierze innym niż powyższy zalecamy usunięcie już zadrukowanych arkuszy z tacy wyprowadzania papieru, aby uniknąć zabrudzenia i odbarwienia papieru.

Nieobsługiwane typy nośników

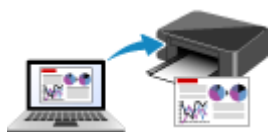
Nie należy stosować typów papieru wymienionych na poniższej liście. Zastosowanie takiego papieru nie tylko daje niezadowalające rezultaty, lecz także powoduje zacięcia papieru lub niewłaściwe działanie drukarki.

- Papier poskładany, wygięty lub pomarszczony
- Papier wilgotny
- Papier 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



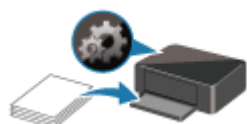
Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu



Drukowanie z aparatu cyfrowego



Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link



Ustawienia papieru

Drukowanie za pomocą komputera

- **Drukowanie za pomocą aplikacji (sterownika drukarki do systemu Windows)**
- **Drukowanie za pomocą aplikacji (macOS AirPrint)**
- **Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon**
- **Drukowanie z systemu Chrome OS**

Drukowanie za pomocą aplikacji (macOS AirPrint)

- Drukowanie **Podstawowe**
- Drukowanie na pocztówkach
- Dodawanie drukarki
- Jak otworzyć ekran ustawień drukarki
- Wyświetlanie ekranu stanu drukowania
- Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania
- Usuwanie drukarki, która nie jest już potrzebna, z listy drukarek

Drukowanie

Ta drukarka jest zgodna ze standardowym systemem drukowania systemu macOS (AirPrint). Drukowanie można rozpocząć niezwłocznie po połączeniu drukarki z komputerem Mac bez konieczności instalowania specjalnego oprogramowania.

Sprawdzanie środowiska

Zacznij od sprawdzenia środowiska.

- Środowisko działania funkcji AirPrint
Komputer Mac z najnowszą wersją systemu OS
- Wymagania
Komputer Mac i drukarka muszą być połączone przy użyciu jednej z następujących metod:
 - Połączone z tą samą siecią **LAN**
 - Połączenie USB

Drukowanie za pomocą komputera Mac

1. [Sprawdź, czy drukarka jest włączona](#)

▶▶▶ Uwaga

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

2. [Włóż papier](#) do drukarki

Skonfiguruj ustawiony rozmiar papieru, naciskając przycisk **Wybierz papier (Paper Select)** na drukarce.

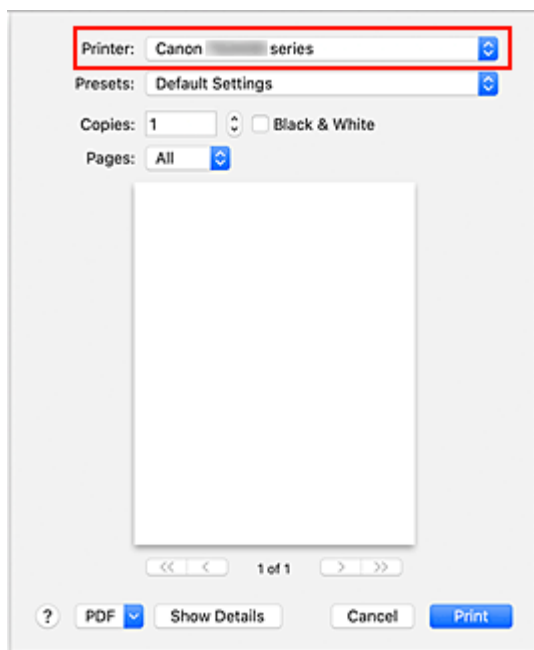
Typ papieru zostanie ustawiony automatycznie zgodnie z ustawionym rozmiarem papieru.

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.

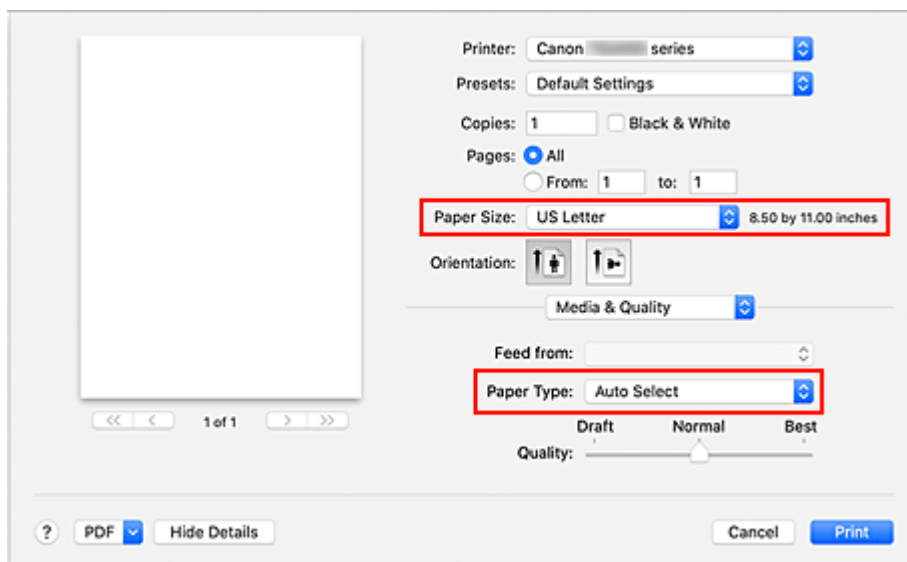


»»» Uwaga

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

5. Sprawdź ustawienia drukowania

Ustaw elementy, takie jak **Rozmiar papieru (Paper Size)**, na odpowiedni rozmiar papieru, a także **Typ papieru (Paper Type)** w menu podręcznym **Jakość i nośnik (Media & Quality)**.



»»» Ważne

- Jeśli rozmiar papieru ustawiony w oknie dialogowym drukowania różni się od rozmiaru papieru skonfigurowanego w drukarce, może wystąpić błąd. 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 macOS.

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

Drukarka drukuje zgodnie z podanymi ustawieniami.

»» Uwaga

- Nawiązanie połączenia Wi-Fi po włączeniu drukarki może potrwać kilka minut. Wydrukuj po sprawdzeniu, czy drukarka została połączona z siecią.
- Nie można drukować, jeśli ustawienia Bonjour drukarki zostały wyłączone. Sprawdź ustawienia sieci **LAN** drukarki i włącz ustawienia Bonjour.
- Przy problemach z drukowaniem, przejdź do sekcji Nie można drukować z użyciem standardu AirPrint.
- Wygląd ekranu ustawień może różnić się w zależności od używanej aplikacji.

Drukowanie na pocztówkach

W tej części opisano procedurę drukowania na pocztówkach.

1. [Wkładanie kart pocztowych](#) do drukarki

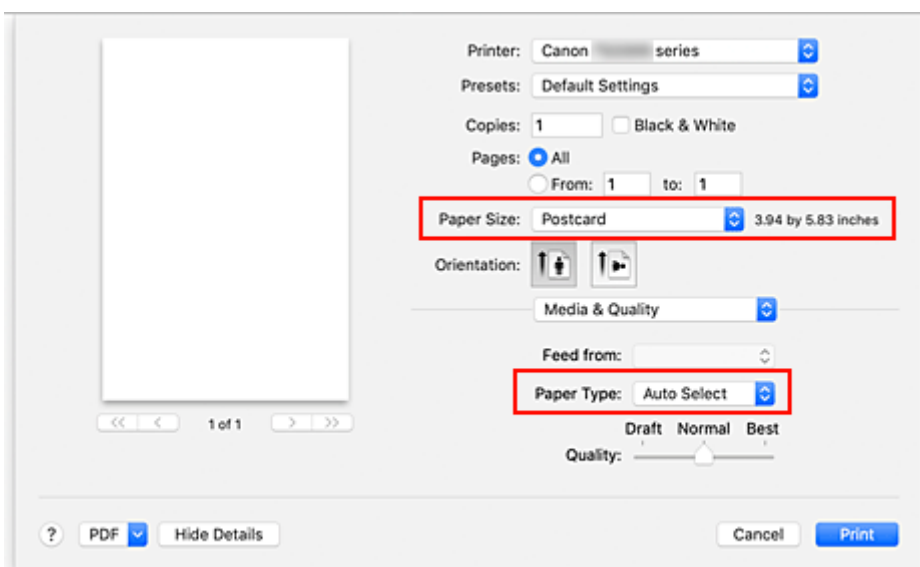
2. Wybierz rozmiar papieru w drukarce

Ustaw opcję **Hagaki** za pomocą przycisku **Wybierz papier (Paper Select)** na drukarce.

3. W oknie dialogowym wydruku wybierz opcję **Rozmiar papieru (Paper Size)** i **Typ papieru (Paper Type)**

W oknie dialogowym drukowania jako **Rozmiar papieru (Paper Size)** wybierz opcję **Pocztówka (Postcard)** lub **Pocztówka bez obramowania (Postcard Borderless)**. Jeśli drukujesz na stronie adresowej, wybierz opcję **Pocztówka (Postcard)**.

W oknie dialogowym wydruku, w opcji **Typ papieru (Paper Type)** wybierz opcję **Hagaki, Hagaki (A), Hagaki K, Hagaki K (A), Ink Jet Hagaki, Ink Jet Hagaki (A)**.



»»» Ważne

- Drukarka nie może drukować na pocztówkach z przytwierdzonymi zdjęciami lub naklejkami.
- Czystszy wydruk można otrzymać, drukując najpierw po stronie wiadomości, a następnie po stronie adresowej.

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

Drukarka drukuje zgodnie z podanymi ustawieniami.

Dodawanie drukarki

Poniżej przedstawiono procedurę dodawania drukarki 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.

Jeśli drukarka jest podłączona za pomocą USB i podłączysz kabel USB do komputera Mac, drukarka zostanie automatycznie dodana. Poniższa procedura nie jest konieczna w takim przypadku.

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

»»» Uwaga

- Pojawienie się drukarki może zająć chwilę.

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 jest połączona z routerem bezprzewodowym

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

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

Drukarka została dodana do komputera Mac.

Jak otworzyć ekran ustawień drukarki

Ekran ustawień drukarki 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

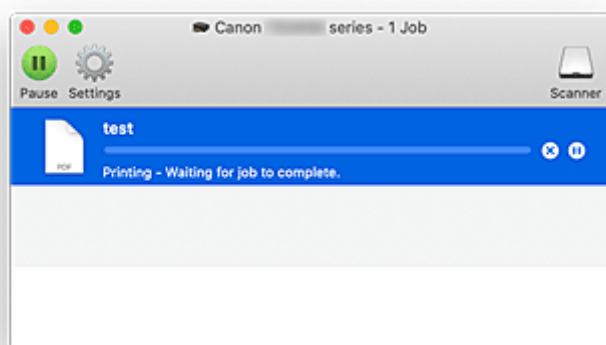
Sprawdź postęp drukowania zgodnie z poniższą procedurą:






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 model drukarki z listy drukarek i kliknij przycisk **Otwórz kolejkę drukowania... (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.

»» Ważne

- W przypadku wystąpienia błędu na ekranie potwierdzenia postępu drukowania pojawi się komunikat o błędzie.
- Treść komunikatu o błędzie może się zmieniać w zależności od wersji systemu operacyjnego.
- Nazwy części drukarek pojawiające się w komunikacie o błędzie mogą różnić się od nazw używanych w tym podręczniku.

- Jeśli komunikat o błędzie jest trudny do zrozumienia, sprawdź kod błędu wyświetlany na monitorze LCD drukarki oraz odpowiadający mu kod pomocniczy. Szczegółowe informacje na temat kodów błędów i numerów wsparcia podano w rozdziale Po wystąpieniu błędu.

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, która nie jest już potrzebna, z listy drukarek

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

Przed usunięciem drukarki wyjmij kabel łączący drukarkę i komputer.

Użytkownik, który nie zalogował się jako administrator, nie może usunąć drukarki. Informacje na temat użytkownika administracyjnego można znaleźć w sekcji **Użytkownicy i grupy (Users & Groups)** okna **Preferencje systemowe (System Preferences)**.

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

- 2. Usuń drukarkę z listy drukarek**

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

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

Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon

- ▶ **Podręcznik Easy-PhotoPrint Editor**

Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu

- ▶ **Drukowanie za pomocą urządzenia iPhone/iPad/iPod touch (iOS)**
- ▶ **Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu (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 (Wi-Fi), smartfona lub tabletu niż w przypadku drukowania z komputera.

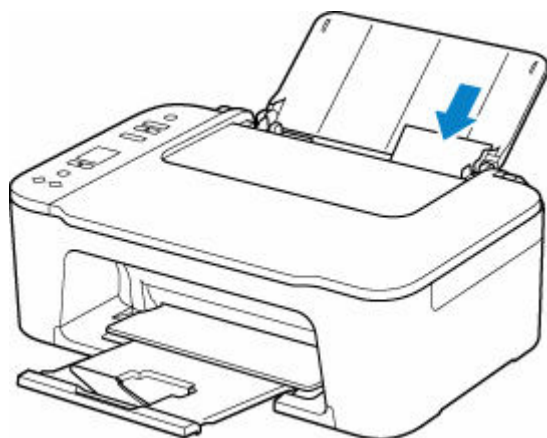
➔ [Domyślne ustawienie wyświetlania kodu błędu zapobiegającego nieprawidłowemu drukowaniu](#)

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

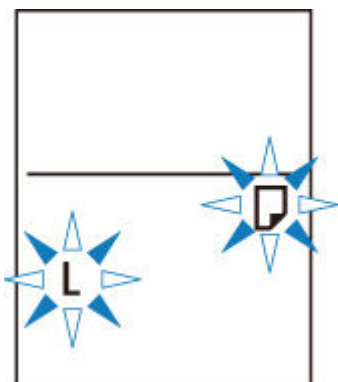
Rozmiar papieru	Typ nośnika
A4, LTR, LGL, B5, A5	Papier zwykły
KG 4"x6"/10x15cm, L, 2L 5"x7"/13x18cm, 5"x5"/13x13cm	Papier fotograficzny
Ukryj	Inne

Po załadowaniu papieru:

- Podczas ładowania papieru na tylną tacę:



Pojawia się ikona stanu papieru i bieżący rozmiar papieru.

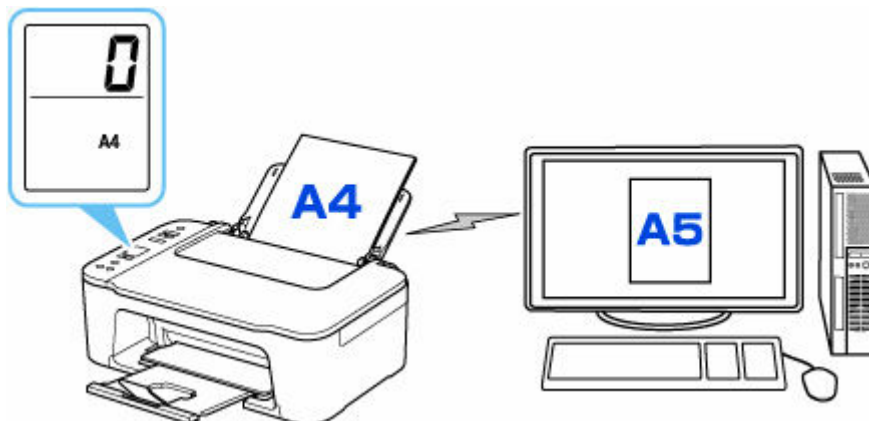


Zarejestruj rozmiar papieru zgodny z załadowanym papierem.

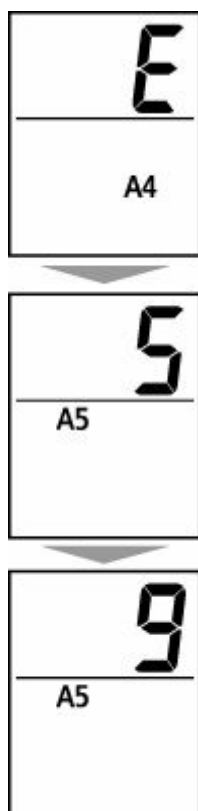
Jeśli ustawienie rozmiaru papieru w celu drukowania jest inne niż ustawienie papieru w drukarce:

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 (Wi-Fi), smartfona lub tabletu:**

Kod błędu zapobiegający nieprawidłowemu drukowaniu jest domyślnie włączony.

Aby zmienić ustawienie:

1. Naciskaj przycisk **Ustawienia (Setup)** do momentu wyświetlenia liczby **14** na ekranie LCD.
2. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**.

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:

➔ Zmiana trybu pracy drukarki

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

Kod błędu zapobiegający nieprawidłowemu drukowaniu jest domyślnie włączony.

Aby zmienić ustawienie:

➔ [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.

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

2. [Załaduj papier.](#)

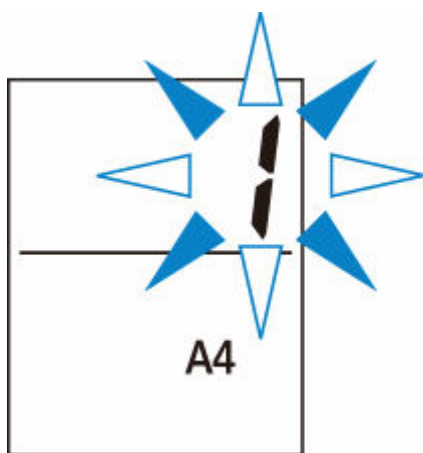
Załaduj zwykły papier w rozmiarze A4, Letter, B5 lub A5.

Wybierz opcję **A4**, **LTR**, **B5** lub **A5** na ekranie LCD, aby ustawić rozmiar papieru.

3. [Umieść oryginał na płycie.](#)

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

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.

- **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 **Stop**.

»»» Ważne

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

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.

➔ [Po wystąpieniu 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, aby skopiować go na papierze fotograficznym w rozmiarze KG/10x15cm(4x6), 13x18cm(5x7) lub Kwadrat (127x127mm).

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

2. [Załaduj papier.](#)

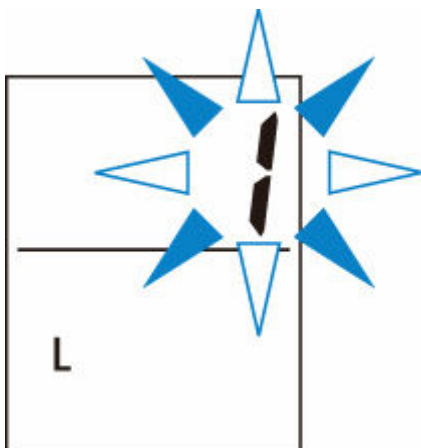
Załaduj papier zwykły w rozmiarze KG/10 x 15 cm (4 x 6), 13 x 18 cm (5 x 7) lub Kwadrat (127 x 127 mm).

Wybierz rozmiar **KG 4"x6"/10x15cm**, **2L 5"x7"/13x18cm** lub **5"x5"/13x13cm** na ekranie LCD, aby ustawić rozmiar papieru.

3. [Umieść oryginał na płycie.](#)

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

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.

- **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 **Stop**.

»»» Ważne

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

Jeśli drukarka skanuje oryginał, miga kontrolka **WŁ. (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.

➔ [Po wystąpieniu 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 z komputera (macOS)

Skanowanie z komputera (macOS)

➤ 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)

➤➤ Ważne

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

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

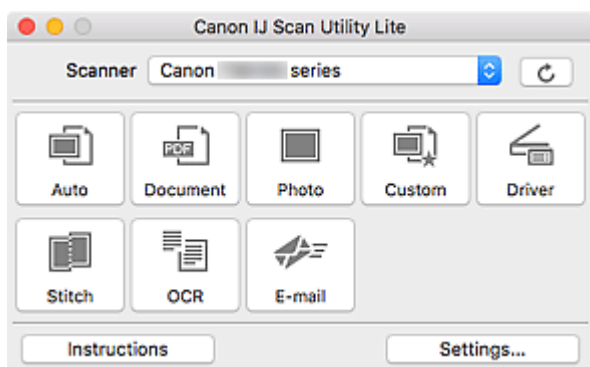
- **Funkcje aplikacji IJ Scan Utility Lite**
- **Łatwe skanowanie (Automatyczne skanowanie) 📌 Podstawy**
- **Skanowanie dokumentów i fotografii**

➤➤ **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 **Automatycznie (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

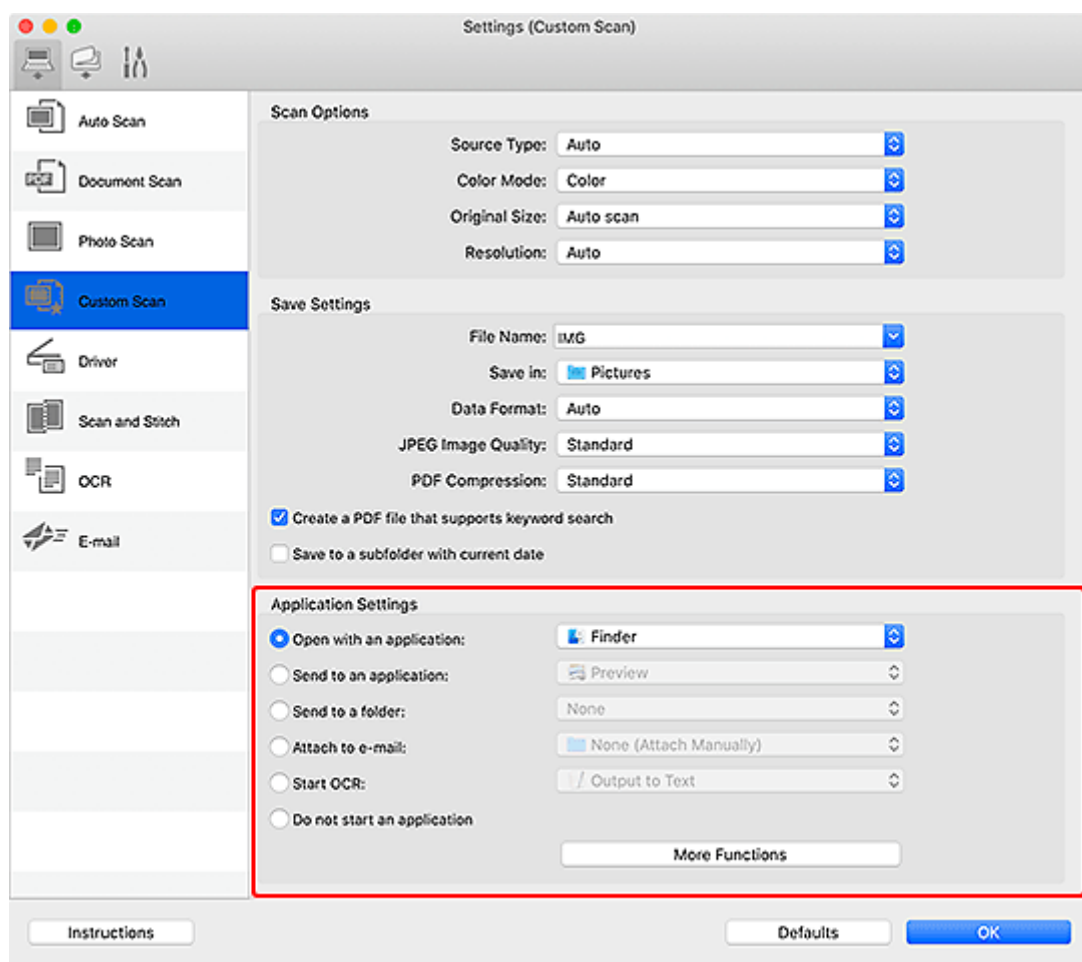
Zeskanowane obrazy są automatycznie zapisywane we wskazanym uprzednio folderze. Folder można w razie potrzeby zmienić.

»»» 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 wyodrębnić z nich tekst.



»»» Uwaga

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

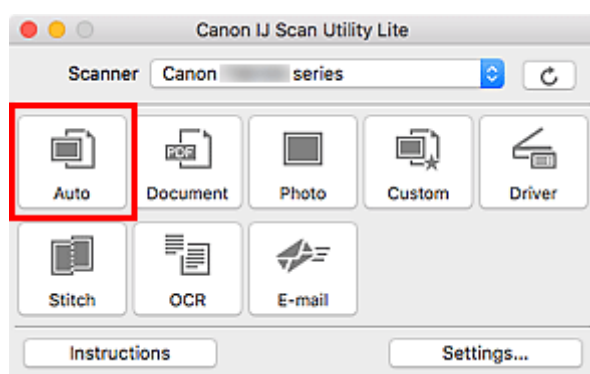
Łatwe skanowanie (Automatyczne skanowanie)

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. Sprawdź, czy włączono skaner lub drukarkę.
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 **Automatycznie (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)

Skanowanie 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.

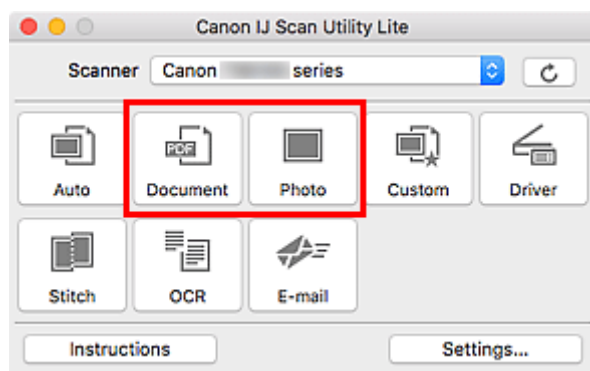
3. Aby określić rozmiar papieru, rozdzielczość, ustawienia plików PDF itd., kliknij opcję **Ustawienia (Settings...)**, a następnie ustaw każdy element w oknie dialogowym Ustawienia.

»»» 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

- W przypadku umieszczania oryginału na płycie 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 równemu lub przekraczającemu 2,0 kg (4,4 funta).
- Pokrywe 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.
- W przypadku korzystania ze skanera osobistego ustawionego w pozycji pionowej automatyczne wykrywanie rodzaju przedmiotu może się nie udać. W takiej sytuacji należy określić rodzaj przedmiotu w aplikacji IJ Scan Utility i wykonać skanowanie.

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

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

➔ [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku korzystania z podstawki\)](#)

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).

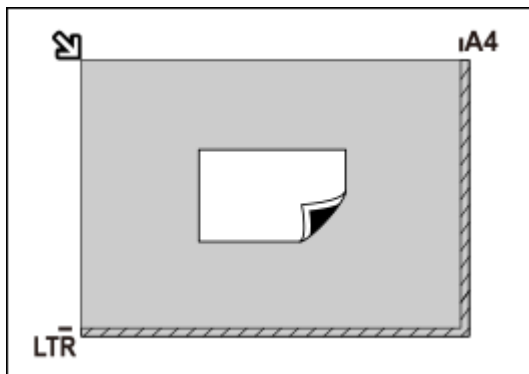
Fotografie, pocztówki, wizytówki i płyty BD/DVD/CD

Czasopisma, gazety i dokumenty



Pojedynczy przedmiot:

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.

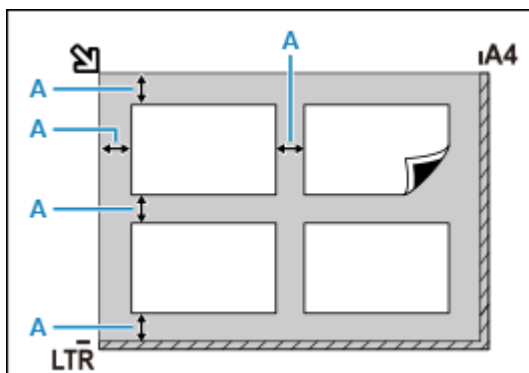


Ważne

- 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:

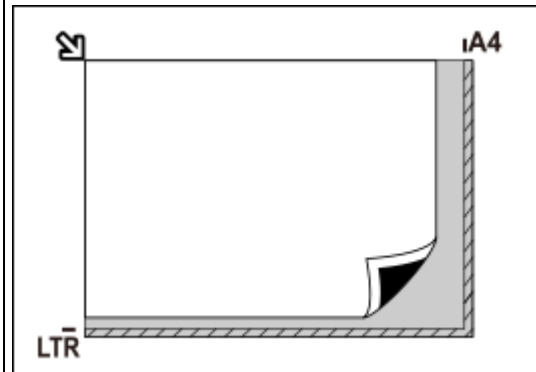
Między krawędziami płyty szklanej a przedmiotem oraz między poszczególnymi przedmiotami należy zachować odstępy wynoszące co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



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



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.



Ważne

• Uniwersalna drukarka Inkjet:

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”.

• Skaner osobisty:

Aby uzyskać informacje o obszarach, w których nie można skanować przedmiotów, kliknij odnośnik Strona główna, aby powrócić na pierwszą stronę dokumentu Podręcznik online używanego modelu i wyszukaj hasło „Przedmioty, jakie można umieszczać, i sposób ich umieszczania”.

»»» Uwaga

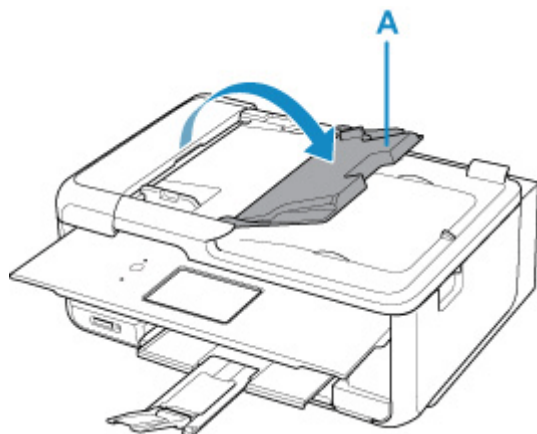
- W aplikacji IJ Scan Utility Lite można umieścić do 12 elementów.
- Krzywe ułożenie przedmiotów (odchylenie do 10 stopni) jest korygowane automatycznie.

Umieszczanie dokumentów (ADF (Automatyczny podajnik dokumentów))

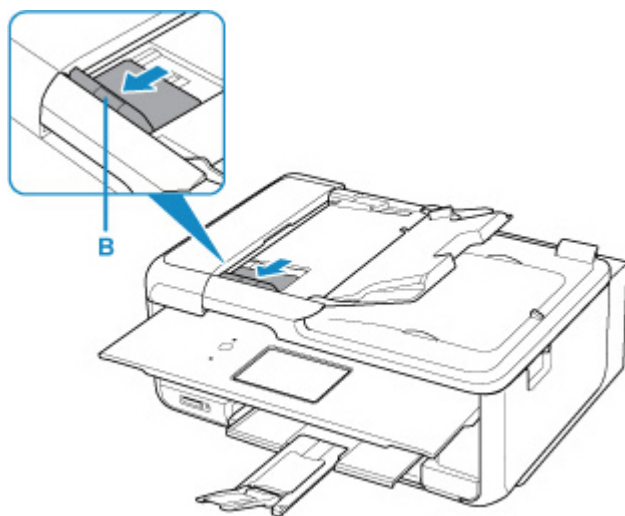
»»» Ważne

- 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. Upewnij się, że żaden oryginał nie znajduje się na płycie.
2. Otwórz tacę dokumentów (A).



3. Przesuń do końca prowadnicę dokumentów (B).

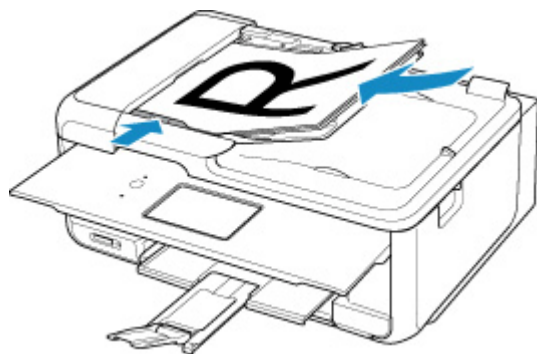


4. Umieść dokument w tacy dokumentów stroną do zeskanowania skierowaną do góry.

Wsuwaj dokument, dopóki się nie zatrzyma.

5. Dopasuj prowadnicę dokumentu do szerokości dokumentu.

Prowadniczy dokumentów nie należy dosuwać do dokumentu z użyciem nadmiernej siły. W takim wypadku dokument może zostać pobrany nieprawidłowo.



Uwaga

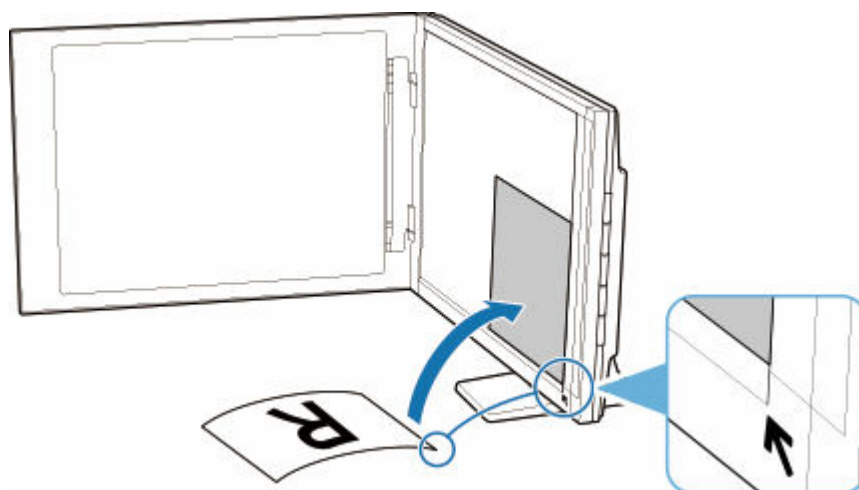
- Podczas dwustronnego skanowania dokumentów, umieść strony przednie skierowane do góry. Jeśli będą ułożone odwrotnie, zostaną zeskanowane nieprawidłowo.

Umieszczanie przedmiotów (w przypadku korzystania z podstawki)

1. Umieść przedmiot na płycie.

1. Otwórz pokrywę dokumentów.

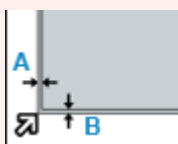
2. Umieść przedmiot stroną do zeskanowania zwróconą w kierunku płyty, a następnie ustaw go równo ze znacznikiem wyrównania.



Ważne

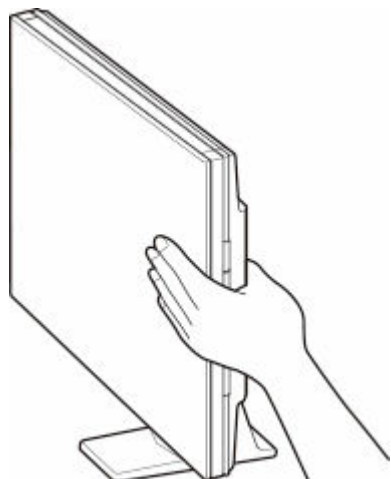
- Szerokie otwarcie pokrywy dokumentów może spowodować przewrócenie skanera.

- Fragmenty wykraczające poza linię (A) (2,4 mm (0,094 cala) od lewej krawędzi płyty) lub (B) (2,7 mm (0,106 cala) od przedniej krawędzi) nie zostaną zeskanowane.



2. Delikatnie zamknij pokrywę dokumentów.

Podczas skanowania delikatnie podtrzymuj lekko ręką pokrywę dokumentów, aby pozostawała zamknięta.



»» Ważne

- Należy mieć te zalecenia na uwadze, gdy skaner jest używany w pozycji pionowej.
 - W trakcie pracy skanera nie należy narażać go na drgania. Mogłoby to przeszkodzić w uzyskaniu prawidłowego obrazu (np. obrazy byłyby rozmyte).
 - Rodzaj przedmiotu może nie zostać wykryty automatycznie. W takiej sytuacji należy określić rodzaj przedmiotu w aplikacji IJ Scan Utility i wykonać skanowanie.

Często zadawane pytania



Sieć

- ➔ [Nie można znaleźć drukarki w sieci](#)
- ➔ [Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem sieci Wi-Fi](#)
- ➔ [Nieznany klucz sieciowy \(hasło\)](#)
- ➔ Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia

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



Drukuj

- ➔ [Drukarka nie drukuje](#)
 - ➔ [Wydruki są puste, pokryte smugami lub rozmyte, kolory są nieprawidłowe lub rozmazane, występują paski lub linie](#)
 - ➔ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)
 - ➔ [Co zrobić po zacięciu papieru](#)
 - ➔ Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia
-



Instalacja

- ➔ [Instalacja sterowników MP Drivers nie powiodła się \(system Windows\)](#)
-



Błąd

- ➔ [Po wystąpieniu błędu](#)
 - ➔ [Pojawia się komunikat \(kod pomocniczy\)](#)
-

Rozwiązywanie problemów

Drukarka nie działa

- ➔ [Drukarka się nie włącza](#)
- ➔ [Drukarka wyłącza się nieoczekiwanie lub kilka razy z rzędu](#)
- ➔ Brak obrazu na ekranie LCD
- ➔ [Problemy z połączeniem USB](#)
- ➔ [Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB](#)
- ➔ [Drukarka nie drukuje](#)
- ➔ Kopiowanie/drukowanie zostaje przerwane
- ➔ Nie można drukować z użyciem standardu AirPrint
- ➔ Drukarka wolno drukuje
- ➔ [Nie jest dostarczany atrament](#)
- ➔ [Co zrobić po zacięciu papieru](#)
- ➔ [Drukarka nie pobiera ani nie podaje papieru lub jest wyświetlany błąd braku papieru](#)
- ➔ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)
- ➔ Problemy ze skanowaniem (system Windows)
- ➔ [Problemy ze skanowaniem \(system macOS\)](#)

- ➔ Wyniki skanowania są niezadowolające (system Windows)
- ➔ Wyniki skanowania są niezadowolające (system macOS)
- ➔ [Nie można drukować lub skanować ze smartfona/tabletu](#)

Nie można ustawić prawidłowo (sieć)

- ➔ [Nie można znaleźć drukarki podczas konfiguracji](#)
- ➔ [Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem sieci Wi-Fi](#)
- ➔ [Drukarka z jakiegoś powodu nagle przestała działać](#)
- ➔ [Nieznany klucz sieciowy \(hasło\)](#)
- ➔ Nie pamiętam hasła administratora do drukarki
- ➔ [Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień](#)
- ➔ Podczas konfiguracji na ekranie komputera pojawia się komunikat
- ➔ [Sprawdzenie informacji o sieci](#)
- ➔ [Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych](#)

Nie można ustawić prawidłowo (instalacja)

- ➔ [Instalacja sterowników MP Drivers nie powiodła się \(system Windows\)](#)
- ➔ [Aktualizowanie sterowników MP Drivers w środowisku sieciowym \(system Windows\)](#)

W przypadku pojawienia się błędu lub komunikatu

- ➔ [Po wystąpieniu błędu](#)
- ➔ [Pojawia się komunikat \(kod pomocniczy\)](#)
- ➔ [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędów](#)
- ➔ Na urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (Wi-Fi) pojawia się komunikat o błędzie
- ➔ Komunikaty o błędach programu IJ Scan Utility (system Windows)
- ➔ Komunikaty o błędach aplikacji IJ Scan Utility Lite (system macOS)
- ➔ Komunikaty o błędach programu ScanGear (system Windows)

Problemy z obsługą

- ➔ [Problemy z komunikacją sieciową](#)
- ➔ [Problemy z drukowaniem](#)
- ➔ [Problemy z drukowaniem lub skanowaniem ze smartfona/tabletu](#)
- ➔ Problemy ze skanowaniem (system Windows)
- ➔ [Problemy ze skanowaniem \(system macOS\)](#)
- ➔ [Problemy mechaniczne](#)
- ➔ [Problemy z instalacją i pobieraniem](#)
- ➔ [Błędy i komunikaty](#)
- ➔ Jeśli nie można rozwiązać problemu

Ustawienia sieciowe i typowe problemy

Tutaj znajdują się często zadawane pytania dotyczące sieci. Wybierz metodę połączenia, z której korzystasz lub chcesz korzystać.



Bezprzewodowa sieć LAN

Nie można znaleźć drukarki

- ➔ [Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem sieci Wi-Fi](#)
- ➔ [Nie można znaleźć drukarki podczas konfiguracji](#)
- ➔ [Nie można przejść za ekran Podłączenie drukarki \(nie można znaleźć drukarki połączonej przez USB\)](#)
- ➔ Wyszukiwanie drukarki według adresu IP lub nazwy hosta podczas konfiguracji
- ➔ Błąd podczas konfigurowania sieci Wi-Fi
- ➔ [Wykrywanie tej samej nazwy drukarki](#)
- ➔ [Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi](#)

Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia

- ➔ [Drukarka z jakiegoś powodu nagle przestała działać](#)
- ➔ [Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień](#)
- ➔ Nie można uzyskać dostępu do Internetu za pośrednictwem sieci Wi-Fi z poziomu urządzenia komunikacyjnego
- ➔ Łączenie drukarki z routerem bezprzewodowym przy użyciu łatwego połączenia bezprzewodowego
- ➔ Nie można połączyć smartfona lub tabletu z routerem bezprzewodowym
- ➔ Błąd podczas konfigurowania sieci Wi-Fi
- ➔ [Łączy z innym komputerem za pośrednictwem sieci LAN/Zmienia metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN](#)
- ➔ Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia

Porady dotyczące ustawień sieci LAN/zmiana ustawień sieci LAN

- ➔ [Nieznany klucz sieciowy \(hasło\)](#)
- ➔ Nie pamiętam hasła administratora do drukarki
- ➔ [Sprawdzanie informacji o sieci](#)
- ➔ [Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych](#)
- ➔ Sprawdzanie identyfikatora SSID/klucza routera bezprzewodowego
- ➔ Sprawdzanie nazwy sieciowej (SSID) routera bezprzewodowego dla smartfona lub tabletu
- ➔ Separator prywatności/separator identyfikatora SSID/funkcja rozdzielania sieci
- ➔ [Domyślne ustawienia sieciowe](#)
- ➔ [Łączy z innym komputerem za pośrednictwem sieci LAN/Zmienia metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN](#)

- ➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)
- ➔ [Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi](#)
- ➔ Sprawdzanie kodu stanu

Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu

- ➔ Łączenie drukarki z routerem bezprzewodowym przy użyciu łatwego połączenia bezprzewodowego
- ➔ Nie można połączyć smartfona lub tabletu z routerem bezprzewodowym
- ➔ Sprawdzanie nazwy sieciowej (SSID) routera bezprzewodowego dla smartfona lub tabletu
- ➔ Konfiguracja za pomocą smartfona/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
- ➔ Drukarka wolno drukuje
- ➔ W monitorze stanu drukarki nie pojawia się poziom atramentu (system Windows)

Bezpośr. połączenie (Wireless Direct)

Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia

- ➔ [Drukarka z jakiegoś powodu nagle przestała działać](#)
- ➔ Nie można uzyskać dostępu do Internetu za pośrednictwem sieci Wi-Fi z poziomu urządzenia komunikacyjnego
- ➔ Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia

Porady dotyczące ustawień sieci LAN/zmiana ustawień sieci LAN

- ➔ [Nieznany klucz sieciowy \(hasło\)](#)
- ➔ Nie pamiętam hasła administratora do drukarki
- ➔ [Sprawdzanie informacji o sieci](#)
- ➔ [Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych](#)
- ➔ [Domyślne ustawienia sieciowe](#)
- ➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)
- ➔ [Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi](#)
- ➔ Sprawdzanie kodu stanu

Drukowanie za pomocą smartfona/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
- ➔ Drukarka wolno drukuje
- ➔ W monitorze stanu drukarki nie pojawia się 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

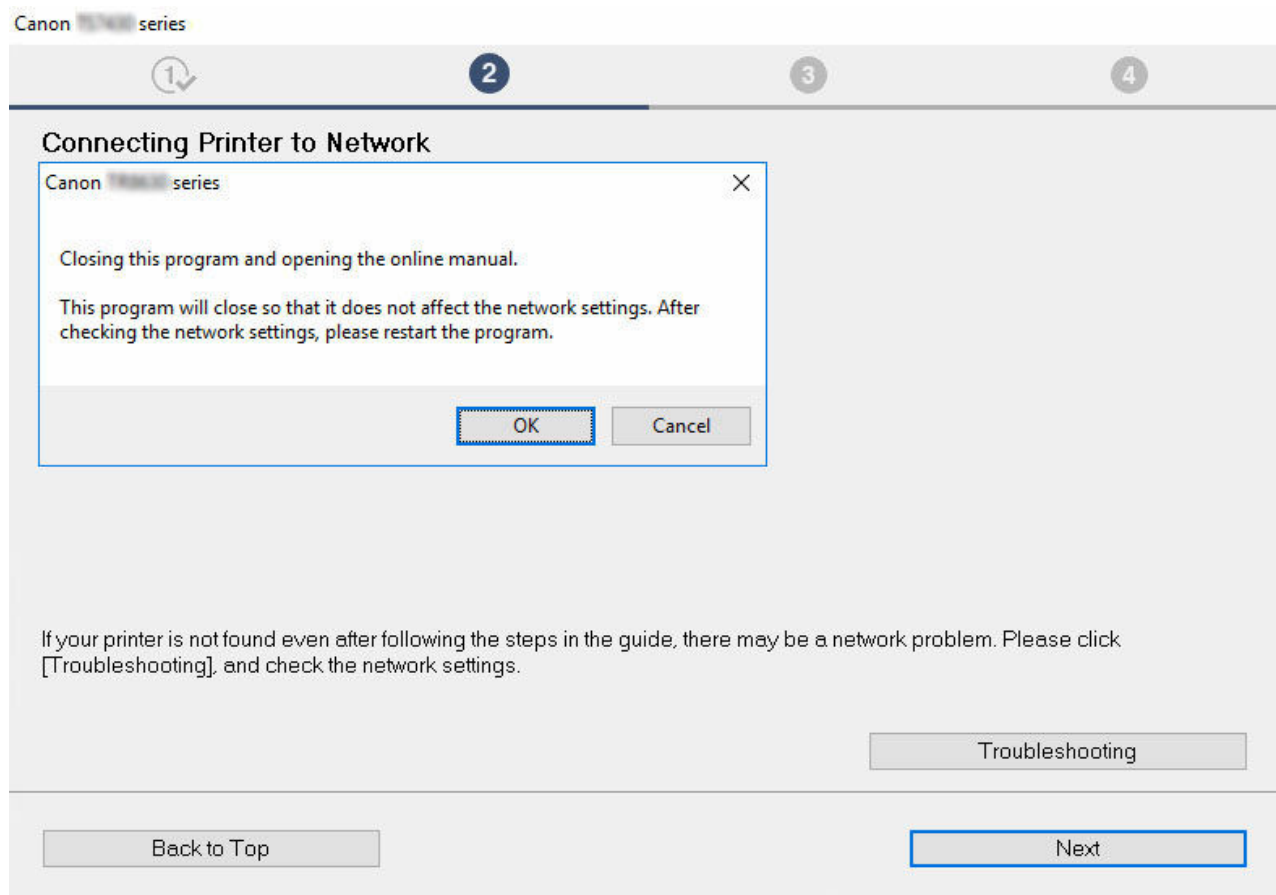
- **Nie można znaleźć drukarki podczas konfiguracji**

Podczas używania drukarki:

- **Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem sieci Wi-Fi**

Nie można znaleźć drukarki podczas konfiguracji

Jeśli podczas konfiguracji nie możesz znaleźć drukarki w sieci, sprawdź następujące elementy.



Po zakończeniu wszystkich czynności kontrolnych spróbuj przeprowadzić konfigurację od początku.

Po połączeniu drukarki z Wi-Fi, sprawdź wszystkie pozycje w [kroku 1] i spróbuj przeprowadzić konfigurację od początku. Jeśli nadal nie można skonfigurować drukarki, sprawdź pozycje w [kroku 2] i spróbuj przeprowadzić konfigurację od początku.

Krok 1 [Sprawdzanie podstawowych elementów Wi-Fi](#)

Krok 2 [Rozwiąż problem za pomocą narzędzia IJ Network Device Setup Utility](#)

Pozycje do sprawdzenia pod kątem Wi-Fi

Krok 1 Sprawdzanie podstawowych elementów Wi-Fi

1. Sprawdzanie zasilania

Czy drukarka i urządzenia sieciowe (np. router) są włączone?

Zatrzymaj konfigurację i sprawdź, czy router (modem) jest włączony, a następnie sprawdź, czy drukarka jest włączona.

1. Sprawdź, czy urządzenia sieciowe, takie jak router, są włączone.

Jeśli urządzenia sieciowe nie są włączone, włącz zasilanie. Jeśli urządzenia sieciowe są włączone, wyłącz je, a następnie włącz je ponownie.

Po włączeniu przygotowanie urządzenia sieciowego może zająć trochę czasu.

Kontynuuj, gdy sprawdzisz, że urządzenia sieciowe, takie jak router, są gotowe.

2. Sprawdź, czy drukarka jest włączona.

Jeśli drukarka nie jest włączona, włącz zasilanie. Jeśli drukarka jest włączona, wyłącz ją i włącz ponownie.

Kontynuuj po zakończeniu sprawdzania stanu zasilania powyżej.

2. Sprawdzenie połączenia sieciowego komputera

Czy możesz wyświetlać na komputerze strony sieci WWW? Sprawdź, czy komputer i urządzenie sieciowe (np. router) są skonfigurowane i czy komputer jest połączony z siecią.

Jeśli nie możesz wyświetlać stron internetowych na komputerze, sprawdź ustawienia połączenia sieciowego routera, takie jak filtrowanie adresów IP, filtrowanie adresów MAC i DHCP.

Aby uzyskać więcej informacji na temat sprawdzania ustawień routera, zapoznaj się z jego instrukcją obsługi lub skontaktuj z producentem.

Ważne

- W pewnych routerach bezprzewodowych różne nazwy sieci (SSID) są przypisywane do różnych pasm (2,4 GHz lub 5 GHz) lub sposobów wykorzystania (na komputerach PC lub konsolach). Jest to realizowane przy użyciu liter i cyfr na końcu nazwy sieci (SSID).

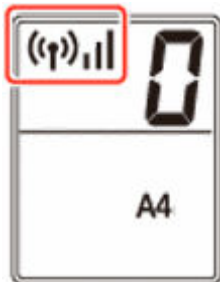
Po zakończeniu sprawdzania routera skonfiguruj ustawienia sieciowe komputera. Informacje na temat procedury podano w instrukcji obsługi dołączonej do komputera lub można uzyskać od producenta.

Po zakończeniu konfiguracji routera i komputera skonfiguruj komputer pod kątem dostępu do stron internetowych.

Kontynuuj po zakończeniu sprawdzania stanu połączenia sieciowego.

3. Sprawdź ustawienia Wi-Fi drukarki

Sprawdź status połączenia między drukarką a routerem bezprzewodowym, używając znaku po prawej stronie od ikony .




Jeśli ikona nie jest wyświetlana:

Drukarka nie jest skonfigurowana do korzystania z Wi-Fi. Włącz komunikację bezprzewodową w drukarce.

Jeśli pojawiła się ikona



Ikona  wskazuje, że router i drukarka nie są połączone. Rozważ zmianę lokalizacji routera i drukarki.

- Sprawdzenie miejsca routera:

Po sprawdzeniu miejsca routera upewnij się, że drukarka nie jest zbyt daleko od niego. Drukarka może znajdować się w odległości do 50 m (164 ft) od routera, jeśli nie ma przeszkód między tymi urządzeniami. Drukarka jest przeznaczona do użytku w pomieszczeniach. Upewnij się, że drukarka znajduje się wystarczająco blisko routera bezprzewodowego, z którym ma nawiązać połączenie.

Umieść drukarkę i router bezprzewodowy 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 skomunikować się z komputerem przez Wi-Fi z powodu ściany, 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 źródła zakłóceń.

- Sprawdzenie miejsca drukarki:

Sprawdź, czy drukarka nie stoi za przeszkodą. Drukarka może nie połączyć się, jeśli stoi za ścianą lub na półce. Spróbuj umieścić drukarkę w miejscu, w którym nie będzie takich przeszkód.

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

Po zakończeniu konfiguracji z [kroku 1] spróbuj przeprowadzić konfigurację od początku.

Jeśli nie można wykryć drukarki po próbie konfiguracji od początku, przejdź do [kroku 2].

Krok 2 Rozwiąż problem za pomocą narzędzia IJ Network Device Setup Utility

Wykonaj diagnostykę i naprawę połączenia sieciowego za pomocą IJ Network Device Setup Utility.

Pobierz IJ Network Device Setup Utility z poniższej strony i zainstaluj go na komputerze.

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

Zapoznaj się z poniższą informacją w zakresie uruchomienia programu IJ Network Device Setup Utility.

- **W przypadku systemu Windows:**

- ➔ Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

- **W przypadku systemu macOS:**

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

Po sprawdzeniu spróbuj przeprowadzić konfigurację od początku.



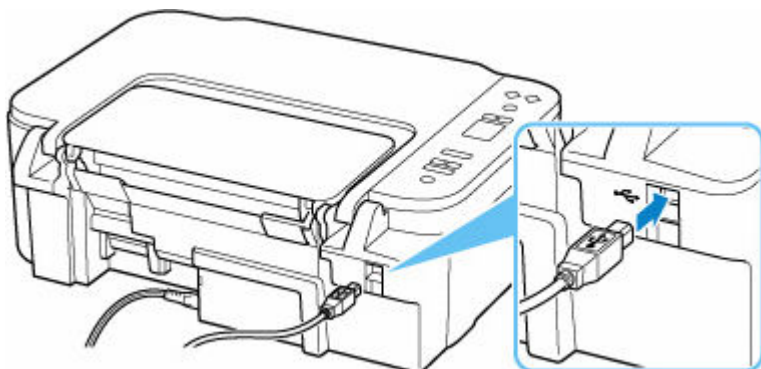
Nie można przejść za ekran Podłączenie drukarki (nie można znaleźć drukarki połączonej przez USB)



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

- Sprawdź ustawienie i kąt złącza Type-B i włóż go do drukarki. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi kabla USB.

Kwestia 2 Wykonaj poniższą procedurę, aby ponownie podłączyć drukarkę do komputera.

Ważne

- W przypadku systemu macOS sprawdź, czy w lewym dolnym rogu ekranu **Drukarki i skanery (Printers & Scanners)** widoczna jest ikona blokady.

Jeśli wyświetlana jest ikona  (zablokowano), kliknij tę ikonę, aby ją odblokować. (Do odblokowania potrzebne są nazwa i hasło administratora).

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 Wykonaj poniższe kroki, aby ponownie zainstalować program MP Drivers.

1. Pobierz najnowszą wersję sterowników MP Drivers.
2. Wyłącz drukarkę.
3. Wyłącz komputer.

Po wyłączeniu komputera uruchom go ponownie i zainstaluj program MP Drivers pobrany w kroku 1.



Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem sieci Wi-Fi



Najpierw sprawdź, czy drukarka jest włączona. Następnie upewnij się, że możesz na komputerze otwierać jakiegokolwiek strony internetowe. Po potwierdzeniu tych dwóch czynności, użyj programu IJ Network Device Setup Utility do zdiagnozowania i naprawy statusu sieci.

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

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

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

- **W przypadku systemu Windows:**

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

- **W przypadku systemu macOS:**


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

Jeśli problem nie ustąpi po diagnozie i naprawie za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility, sprawdź następujące elementy.

Kwestia 1 Sprawdź ikonę  na wyświetlaczu LCD.

Jeśli ikona nie jest wyświetlana, naciśnij przycisk **Wybór sieci bezprzewodowej (Wireless select)**, aby ją włączyć Wi-Fi.



Jeśli widoczna jest ikona , sprawdź następujące elementy, aby upewnić się, że konfiguracja drukarki została zakończona lub ustawienia routera bezprzewodowego pozwalają na połączenie.

Kwestia 2 Upewnij się, że konfiguracja drukarki na komputerze została zakończona.

Jeśli nie, kliknij tutaj i wykonaj konfigurację.

Kwestia 3 Upewnij się, że ustawienia drukarki i routera bezprzewodowego są zgodne.

Upewnij się, że ustawienia sieci w drukarce (np. nazwa sieciowa (SSID) lub klucz sieciowy (hasło) itp.) 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 nazwę sieciową (SSID) ustawioną dla drukarki do nazwy dla zakresu częstotliwości 2,4 GHz routera bezprzewodowego.

Aby sprawdzić nazwę sieci (SSID) ustawiony dla drukarki, wydrukuj informacje o ustawieniach sieci drukarki.

➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Kwestia 4 Upewnij się, że drukarka nie znajduje się zbyt daleko od routera bezprzewodowego.

Jeśli odległość między drukarką i routerem bezprzewodowym jest zbyt duża, jakość komunikacji bezprzewodowej pogarsza się. Zbliź do siebie drukarkę i router bezprzewodowy.

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

Umieść drukarkę i router bezprzewodowy 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 sieci Wi-Fi ze względu na ścianę, umieść drukarkę i komputer w tym samym pomieszczeniu.

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

Sprawdź siłę sygnału na ekranie LCD.

➔ [Wskaźnik ekranu LCD](#)

Kwestia 6 Upewnij się, że na karcie **Porty (Ports)** okna dialogowego **Właściwości drukarki (Printer properties)** zaznaczono pole wyboru **Włącz komunikację dwukierunkową (Enable bidirectional support)**. (system Windows)

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

Kwestia 7 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 8 Jeśli drukarka została podłączona do stacji bazowej AirPort za pośrednictwem sieci LAN, upewnij się, że w nazwie sieciowej (SSID) używasz znaków alfanumerycznych. (system macOS)

Jeśli problem nie został rozstrzygnięty, kliknij tutaj i ponownie wykonaj konfigurację.

Problemy z połączeniem sieciowym

- **Drukarka z jakiegoś powodu nagle przestała działać**
- **Nieznany klucz sieciowy (hasło)**
- **Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień**

Drukarka z jakiegoś powodu nagle przestała działać

Najpierw sprawdź, czy drukarka jest włączona. Następnie upewnij się, że możesz na komputerze otwierać jakiegokolwiek strony internetowe. Po potwierdzeniu tych dwóch czynności, użyj programu IJ Network Device Setup Utility do zdiagnozowania i naprawy statusu sieci.

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

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

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

- **W przypadku systemu Windows:**

- ➔ Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

- **W przypadku systemu macOS:**

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

Jeśli problem nie ustąpi po diagnozie i naprawie za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility, sprawdź następujące elementy.

- ➔ [Nie można nawiązać połączenia z drukarką po zmianie konfiguracji sieci](#)
- ➔ [Nie można połączyć z drukarką za pomocą bezprzewodowej sieci LAN \(Wi-Fi\)](#)
- ➔ [Nie można połączyć z drukarką za pomocą bezpośredniego trybu bezprzewodowego](#)
- ➔ [Nie można drukować za pomocą sieci](#)



Nie można nawiązać połączenia z drukarką po zmianie konfiguracji sieci



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 połączyć z drukarką za pomocą bezprzewodowej sieci LAN (Wi-Fi)



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 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, opcja Wi-Fi jest wyłączona. Włącz komunikację bezprzewodową w drukarce.

Kwestia 3 Upewnij się, że ustawienia sieciowe drukarki i routera bezprzewodowego są zgodne.

Upewnij się, że ustawienia sieci w drukarce (np. nazwa sieciowa (SSID) lub klucz sieciowy (hasło) itp.) są zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego.

Komunikacja z routerem musi realizowana na paśmie 2,4 GHz lub 5 GHz. Nazwy sieci (SSID) na częstotliwości 2,4 GHz i częstotliwości 5 GHz muszą być różne.

Sprawdź nazwę sieci (SSID) ustawioną dla drukarki i dopasuj ją do nazwy sieci (SSID) prawidłowego pasma częstotliwości routera Wi-Fi.

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

Aby sprawdzić aktualne ustawienia sieci drukarki, wydrukuj informacje o ustawieniach sieci drukarki.

➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Kwestia 4 Upewnij się, że drukarka nie znajduje się zbyt daleko od routera bezprzewodowego.

Jeśli odległość między drukarką i routerem bezprzewodowym jest zbyt duża, jakość komunikacji bezprzewodowej pogarsza się. Zbliź do siebie drukarkę i router bezprzewodowy.

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

Umieść drukarkę i router bezprzewodowy 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 sieci Wi-Fi ze względu na ścianę, umieść drukarkę i komputer w tym samym pomieszczeniu.

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

Sprawdź siłę sygnału na ekranie LCD.

➔ [Wskaźnik ekranu LCD](#)

Kwestia 6 Sprawdź numery kanałów Wi-Fi używane przez komputer.

Numer kanału Wi-Fi stosowanego przez router bezprzewodowy musi być ten sam co stosowany przez komputer. Zazwyczaj jest to tak ustawione, że można korzystać ze wszystkich kanałów Wi-Fi. Kiedy jednak używane kanały są zastrzeżone, wtedy kanały Wi-Fi nie są zgodne.

Zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną wraz z komputerem i sprawdź numer kanału Wi-Fi dostępnego dla komputera.

Kwestia 7 Upewnij się, że kanał ustawiony na routerze jest kanałem dostępnym do użytku, co powinno być zostało potwierdzone w poprzedniej czynności kontrolnej.

W przeciwnym razie zmień kanał ustawiony w routerze bezprzewodowym.

Kwestia 8 Upewnij się, że funkcja zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym jest wyłączona.

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

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

Kwestia 9 Jeśli drukarka została podłączona do stacji bazowej AirPort za pośrednictwem sieci LAN, upewnij się, że w nazwie sieciowej (SSID) używasz znaków alfanumerycznych. (system macOS)

Jeśli problem nie został rozstrzygnięty, kliknij tutaj i ponownie wykonaj konfigurację.


- **Umiejscowienie:**

Umieść drukarkę i router bezprzewodowy tak, by nie były przedzielone żadnymi przeszkodami.

Q Nie można połączyć z drukarką za pomocą bezpośredniego trybu bezprzewodowego

A

Kwestia 1 Sprawdź ustawienia drukarki.

Upewnij się, że na wyświetlaczu LCD jest widoczna ikona .

Jeśli nie, naciśnij przycisk **Wybór sieci bezprzewodowej (Wireless select)**, aby włączyć funkcję Bezpośredni tryb bezprzewodowy.

Kwestia 2 Sprawdź ustawienia urządzenia (smartfonu/tabletu).

Sprawdź, czy w urządzeniu jest włączona sieć Wi-Fi.

Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku dołączonym do urządzenia.

Kwestia 3 Upewnij się, że drukarka jest wybrana jako połączenie w urządzeniu (np. w smartfonie lub tablecie).

Wybierz nazwę sieciową (SSID) dla bezpośredniego trybu bezprzewodowego ustawioną 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 nazwę sieciową (SSID) dla bezpośredniego trybu bezprzewodowego ustawioną w drukarce, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych drukarki.

➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Kwestia 4 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 5 Upewnij się, że drukarka nie znajduje się w zbyt dużej odległości od urządzenia.

Jeśli odległość między drukarką a urządzeniem jest zbyt duża, jakość komunikacji bezprzewodowej pogarsza się. Zbliź do siebie drukarkę i urządzenie.

Kwestia 6 Sprawdź, czy nie jest już podłączonych 5 urządzeń.

Bezpośredni tryb bezprzewodowy umożliwia podłączenie maksymalnie 5 urządzeń.

Nie można drukować/skanować za pośrednictwem 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. (system Windows)

Kliknij tutaj i zainstaluj sterowniki MP Drivers.

Kwestia 3 Upewnij się, że router bezprzewodowy nie ogranicza dostępu do komputera lub drukarki.

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

»» Uwaga

- Aby sprawdzić adres MAC lub adres IP komputera, patrz [Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera](#).

Nieznany klucz sieciowy (hasło)

Użyj programu IJ Network Device Setup Utility do zdiagnozowania i naprawy statusu sieci.

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

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

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

- **W przypadku systemu Windows:**

- ➔ Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

- **W przypadku systemu macOS:**

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

Jeśli problem nie ustąpi po diagnozie i naprawie za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility, sprawdź następujące elementy.

- ➔ [Nieznany klucz WPA/WPA2 lub WEP routera bezprzewodowego. Nie można nawiązać połączenia.](#)
- ➔ [Ustawianie klucza szyfrującego](#)

Nieznany klucz WPA/WPA2 lub WEP routera bezprzewodowego. Nie można nawiązać połączenia.

A

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.

Ustawianie klucza szyfrującego

A

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.

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

- **Korzystanie z metody szyfrowania WPA/WPA2 (system Windows)**

Metoda uwierzytelniania, Wi-Fi, hasło i typ dynamicznego szyfrowania w routerze bezprzewodowym, drukarce i komputerze muszą być identyczne.

Wprowadź hasło Wi-Fi skonfigurowane dla routera bezprzewodowego.

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 lub format hasła Wi-Fi oraz metoda uwierzytelniania w routerze bezprzewodowym, drukarce i komputerze muszą być identyczne.

Aby komunikować się z routerem bezprzewodowym, który automatycznie generuje hasło, musisz wybrać ustawienia drukarki tak, aby korzystała ona z hasła wygenerowanego przez router bezprzewodowy.

◦ W przypadku systemu Windows:

Jeśli po naciśnięciu przycisku **Wyszukiwanie... (Search...)** na ekranie **Ustawienia sieciowe (sieć Wi-Fi) (Network Settings (Wi-Fi))** w narzędziu IJ Network Device Setup Utility pojawia się ekran **Szczegóły WEP (WEP Details)**, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby ustawić hasło oraz jego długość i format.

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 hasła ustawienie **WEP 40-bitowy (WEP 40 bit)**, wybierz ustawienie **64-bitowy (64 bit)**.
- Wybierz **1** dla używanego hasła. 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 pod kątem nowego routera.

Kliknij tutaj i wykonaj konfigurację.

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.

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

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

– **W przypadku systemu Windows:**

- ➔ Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

– **W przypadku systemu macOS:**

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

Jeśli problem pozostał nierozwiązany, zapoznaj się z poniższymi informacjami.

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



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



Kwestia 1 Sprawdź ustawienia routera bezprzewodowego.

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

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

Kwestia 3 W przypadku korzystania z klucza WPA/WPA2 lub hasła upewnij się, że klucz szyfrujący w komputerze, urządzeniu sieciowym i drukarce zgadza się z kluczem ustawionym dla routera bezprzewodowego.

Długość lub format hasła Wi-Fi oraz metoda uwierzytelniania w routerze bezprzewodowym, drukarce i komputerze muszą być identyczne.

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

Sprawdź adres IP drukarki i adres MAC, wydrukuj informacje o ustawieniach sieci drukarki.

- ➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Jeśli korzystasz z systemu Windows, informacje o ustawieniach sieciowych komputera możesz sprawdzić na jego ekranie.

- ➔ Ekran programu IJ Network Device Setup Utility

Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera

Aby sprawdzić adres IP lub MAC komputera, wykonaj poniższe instrukcje.

- **W przypadku systemu Windows:**

1. Wybierz **wiersz polecenia (Command Prompt)** z menu **Start**.
2. Wprowadź polecenie „ipconfig/all” i naciśnij klawisz **Enter**.

Pojawią się adresy IP i MAC komputera. Jeśli komputer nie jest podłączony do sieci, nie pojawi się adres IP.

- **W przypadku systemu macOS:**

1. W menu Apple wybierz opcję **Preferencje systemu (System Preferences)**, a następnie kliknij przycisk **Sieć (Network)**.
2. Upewnij się, że został wybrany interfejs sieciowy, z którego korzysta komputer, a następnie kliknij opcję **Zaawansowane (Advanced)**.
Upewnij się, że jako interfejs sieciowy wybrana jest opcja **Wi-Fi**.
3. Kliknij opcję **TCP/IP**, aby sprawdzić adres IP lub 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)** z menu **Start**.

2. Wpisz polecenie ping i naciśnij przycisk **Enter**.

Polecenie „ping” ma następującą postać: ping XXX.XXX.XXX.XXX

„XXX.XXX.XXX.XXX” to adres IP danego urządzenia.

Jeśli komunikacja działa, pojawi się komunikat podobny do widocznego poniżej.

Odpowiedź z XXX.XXX.XXX.XXX: bajtów=32 czas=10ms TTL=255

Komunikat **Upłynął limit czasu żądania (Request timed out)** oznacza, że komunikacja nie działa.

- **W przypadku systemu macOS:**

1. Uruchom program **Network Utility** w sposób przedstawiony poniżej.

Wybierz opcję **Komputer (Computer)** w menu **Idź (Go)** programu Finder i kliknij dwukrotnie opcję **Macintosh HD > System > Biblioteka (Library) > CoreServices > Aplikacje (Applications) > Narzędzie sieciowe (Network Utility)**.

2. Kliknij przycisk **Ping**.

3. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Wyślij tylko XX sygnałów ping (Send only XX pings)**, w którym XX to cyfry.

4. W polu **Wprowadź adres sieciowy do sprawdzenia sygnałem ping (Enter the network address to ping)** wprowadź adres IP docelowej drukarki lub docelowego routera bezprzewodowego.

5. Kliknij przycisk **Ping**.

„XXX.XXX.XXX.XXX” to adres IP danego urządzenia.

Pojawi się komunikat podobny do poniższego.

```
64 bytes from XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=0 ttl=64 time=3.394 ms
```

```
64 bytes from XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=1 ttl=64 time=1.786 ms
```

```
64 bytes from XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=2 ttl=64 time=1.739 ms
```

```
--- XXX.XXX.XXX.XXX ping statistics ---
```

3 packets transmitted, 3 packets received, 0% packet loss

Jeśli wyświetli się komunikat „Utrata pakietów wynosi 100%”, komunikacja nie działa.
W przeciwnym razie komputer komunikuje się z docelowym urządzeniem.

Sprawdzanie informacji o ustawieniach sieciowych

A

Aby sprawdzić informacje o ustawieniach sieci drukarki, wydrukuj te informacje dla drukarki.

➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)



Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych



»»» Ważne

- Inicjowanie powoduje usunięcie wszystkich ustawień sieciowych drukarki, co może uniemożliwić drukowanie lub skanowanie z komputera przez sieć. Aby ponownie użyć drukarki w sieci po przywróceniu jej domyślnych ustawień fabrycznych, kliknij tutaj i wykonaj konfigurację ponownie.

Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, aż na wyświetlaczu LCD pojawi się liczba „10”, a następnie naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**.

Ustawienia sieciowe zostaną zainicjowane.

Problemy z drukowaniem lub skanowaniem ze smartfona/ tabletu

- **Nie można drukować lub skanować ze smartfona/tabletu**

Nie można drukować lub skanować ze smartfona/tabletu

Jeśli nie udaje się drukowanie lub skanowanie ze smartfona/tabletu, być może smartfon/tablet nie może się połączyć z drukarką.

Ustal przyczynę problemu odpowiednio do metody nawiązywania połączenia.

- ➔ [Nie można nawiązać połączenia z drukarką przez bezprzewodową sieć LAN](#)
- ➔ [Nie można nawiązać połączenia z drukarką w bezpośrednim trybie bezprzewodowym](#)

Uwaga

- W przypadku problemów z drukowaniem za pośrednictwem innych metod nawiązywania połączenia lub chęci uzyskania dodatkowych informacji o wprowadzaniu ustawień poszczególnych metod nawiązywania połączenia:
 - ➔ Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link
 - ➔ Drukowanie za pomocą urządzenia z systemem iOS (AirPrint)



Nie można nawiązać połączenia z drukarką przez bezprzewodową sieć LAN



Jeśli smartfon/tablet nie może się połączyć z drukarką, sprawdź poniższe kwestie.

Kwestia 1 Sprawdź stan zasilania drukarki, urządzeń sieciowych (np. routera bezprzewodowego) oraz smartfona/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 Sprawdź ustawienia urządzenia (smartfona/tabletu).

Sprawdź, czy w urządzeniu jest włączona sieć Wi-Fi.

Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku dołączonym do urządzenia.

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, sieć Wi-Fi jest wyłączona. Włącz komunikację bezprzewodową w drukarce.
- Upewnij się, że ustawienia sieci w drukarce (np. nazwa sieciowa (SSID) lub klucz sieciowy (hasło) itp.) 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 aktualne ustawienia sieci drukarki, wydrukuj informacje o ustawieniach sieci drukarki.

➔ [Printing Network Settings](#)

»»» Uwaga

- Jeśli masz komputer, program IJ Network Device Setup Utility pozwala zdiagnozować i naprawiać stan sieci.

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

➔ Sprawdzanie stanu połączenia z drukarką za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility
Informacje na temat uruchamiania programu IJ Network Device Setup Utility znajdują się poniżej.

– **W przypadku systemu Windows:**

➔ Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

– **W przypadku systemu macOS:**

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

Kwestia 4 Czy ustawienia sieciowe smartfona/tabletu są zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego?

Upewnij się, że ustawienia sieci w drukarce (np. nazwa sieciowa (SSID) lub klucz sieciowy (hasło) itp.) są zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego.

Aby sprawdzić ustawienia smartfona/tabletu, zapoznaj się z informacjami podanymi w dostarczonym z nim podręczniku lub skontaktuj się z jego producentem.

Jeśli ustawienia sieciowe smartfona/tabletu są niezgodne z ustawieniami wprowadzonymi w routerze bezprzewodowym, dopasuj ustawienia sieciowe smartfona/tabletu do ustawień routera bezprzewodowego.

Kwestia 5 Upewnij się, że drukarka nie znajduje się zbyt daleko od routera bezprzewodowego.

Jeśli odległość między drukarką i routerem bezprzewodowym jest zbyt duża, jakość komunikacji bezprzewodowej pogarsza się. Zbliż do siebie drukarkę i router bezprzewodowy.

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

Umieść drukarkę i router bezprzewodowy 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 sieci Wi-Fi ze względu na ścianę, umieść drukarkę i komputer w tym samym pomieszczeniu.

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

Sprawdź siłę sygnału na ekranie LCD.

➔ [Wskaźnik ekranu LCD](#)

Q Nie można nawiązać połączenia z drukarką w bezpośrednim trybie bezprzewodowym

A

Jeśli smartfon/tablet nie może się połączyć z drukarką działającą w bezpośrednim trybie bezprzewodowym, sprawdź poniższe kwestie.

Kwestia 1 Sprawdź stan zasilania drukarki i innych urządzeń (smartfonu lub tabletu).

Włącz drukarkę lub urządzenia.

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

Kwestia 2 Czy bezpośredni tryb bezprzewodowy jest włączony?



Upewnij się, że na wyświetlaczu LCD jest widoczna ikona

Jeśli nie, naciśnij przycisk **Wybór sieci bezprzewodowej (Wireless select)**, aby włączyć funkcję Bezpośredni tryb bezprzewodowy.

Kwestia 3 Sprawdź ustawienia urządzenia (smartfonu/tabletu).

Sprawdź, czy w urządzeniu jest włączona sieć Wi-Fi.

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 nazwę sieciową (SSID) dla bezpośredniego trybu bezprzewodowego ustawioną 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 nazwę sieciową (SSID) dla bezpośredniego trybu bezprzewodowego ustawioną w drukarce, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych drukarki.

➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Kwestia 5 Czy zostało wprowadzone właściwe hasło ustawione w bezpośrednim trybie bezprzewodowym?

Aby sprawdzić hasło podane dla drukarki, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych drukarki.

➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Kwestia 6 Upewnij się, że drukarka nie znajduje się w zbyt dużej odległości od urządzenia.

Jeśli odległość między drukarką a urządzeniem jest zbyt duża, jakość komunikacji bezprzewodowej pogarsza się. Zbliź do siebie drukarkę i urządzenie.

Kwestia 7 Sprawdź, czy nie jest już podłączonych 5 urządzeń.

Bezpośredni tryb bezprzewodowy umożliwia podłączenie maksymalnie 5 urządzeń.

Problemy z drukowaniem

- **Drukarka nie drukuje**
- **Nie jest dostarczany atrament**
- **Drukarka nie pobiera ani nie podaje papieru lub jest wyświetlany błąd braku papieru**
- **Wyniki drukowania są niezadowalające**



Drukarka nie drukuje



Kwestia 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona.

W przeciwnym razie upewnij się, że drukarka została odpowiednio podłączona, i naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**, aby ją włączyć.

»»» Uwaga

- Jeśli drukujesz duże ilości danych, np. fotografii lub grafik, przygotowanie do rozpoczęcia drukowania może potrwać dłużej niż zwykle. Poczekaj do rozpoczęcia drukowania.

Kwestia 2 Upewnij się, że drukarka jest poprawnie podłączona do komputera.

Jeśli korzystasz z kabla USB, upewnij się, że jest on poprawnie podłączony do drukarki i komputera. Jeśli kabel USB jest starannie podłączony, sprawdź następujące kwestie:

- Jeśli używasz urządzenia pośredniego, np. koncentratora USB, odłącz je, podłącz drukarkę bezpośrednio do komputera i ponownie spróbuj przeprowadzić drukowanie. Jeśli drukowanie rozpocznie się prawidłowo, oznacza to problem z urządzeniem pośrednim. Skontaktuj się z dostawcą przekaźnika.
- Problemem może być również kabel USB. Wymień kabel USB i ponów próbę drukowania.

Jeśli korzystasz z drukarki za pośrednictwem sieci LAN, upewnij się, że drukarka jest prawidłowo skonfigurowana pod kątem działania w sieci.

➔ [Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem sieci Wi-Fi](#)

»»» 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.

➔ Sprawdzenie stanu połączenia z drukarką za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility

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

– **W przypadku systemu Windows:**

➔ Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

– **W przypadku systemu macOS:**

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

Kwestia 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.

➔ [Po wystąpieniu błędu](#)

Kwestia 4 W przypadku drukowania za pomocą komputera usuń zadania, które utknęły w kolejce drukowania.

- **W przypadku systemu Windows:**

- ➔ Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania

- **W przypadku systemu macOS:**

- ➔ [Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania](#)

Kwestia 5 Czy przy drukowaniu wybrany jest sterownik drukarki przeznaczony do drukarki?

Drukarka nie będzie drukować prawidłowo, jeśli używasz sterownika przeznaczonego dla innej drukarki.

- **W przypadku systemu Windows:**

Upewnij się, że w oknie dialogowym Drukowanie wybrana jest pozycja „Canon XXX series Printer” (gdzie „XXX” to nazwa używanej drukarki).

➤➤➤ **Uwaga**

- Jeśli na komputerze zarejestrowanych jest wiele drukarek, ustaw daną drukarkę jako drukarkę domyślną.

- ➔ Drukarka domyślna ciągle się zmienia (Windows)

- **W przypadku systemu macOS:**

Upewnij się, że nazwa drukarki została wybrana w oknie dialogowym Drukowanie w części **Drukarka (Printer)**.

➤➤➤ **Uwaga**

- Jeśli na komputerze zarejestrowanych jest wiele drukarek, wybierz polecenie **Ustaw jako drukarkę domyślną (Set as Default Printer)** z okna **Preferencje systemu (System Preferences) > Drukarki i skanery (Printers & Scanners)** dla danej drukarki, aby ustawić ją jako domyślną.

Kwestia 6 Próbujesz wydrukować duży plik danych? (Windows)

Jeśli próbujesz wydrukować duży plik danych, może upłynąć dużo czasu, zanim rozpocznie się drukowanie.

Jeśli drukarka nie rozpocznie drukowania po pewnym czasie, wybierz opcję **Wł. (On)** ustawienia **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)**.

Szczegółowe informacje podano w rozdziale Opis kart konfiguracji strony.

➤➤➤ **Ważne**

- Wybranie ustawienia **Wł. (On)** dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** może spowodować pogorszenie jakości druku.

- Po zakończeniu drukowania, wybierz **Wyl. (Off)** dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)**.

Kwestia 7 Jeśli drukujesz za pomocą komputera, uruchom go ponownie.

Uruchom ponownie komputer, a następnie spróbuj jeszcze raz uruchomić drukowanie.



Nie jest dostarczany atrament



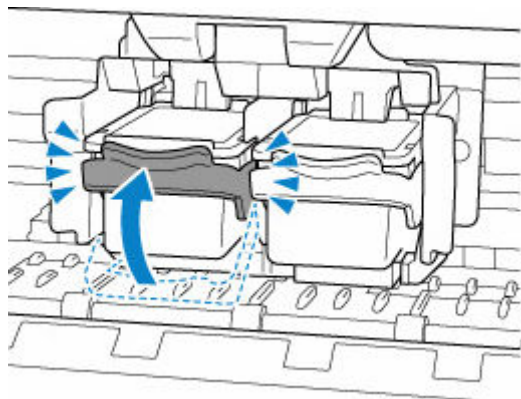
Kwestia 1 Sprawdź szacunkowe poziomy atramentu w kasetach FINE. Kiedy w kasecie FINE zabraknie atramentu, wymień ją na nową.

- ➔ [Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą lampek atramentu na panelu operacyjnym](#)
- ➔ [Wymiana kasety FINE](#)

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, wyjmij kasetę FINE i sprawdź następujące elementy.

- Sprawdź, czy na kasecie FINE nie pozostała pomarańczowa taśma.
Jeśli na kasecie FINE pozostała pomarańczowa taśma, oderwij ją.
- Następnie zainstaluj ponownie kasetę FINE. Dociskaj kasetę FINE, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



Po upewnieniu się, że kasetka FINE jest zainstalowana prawidłowo, zamknij pokrywę.

Kwestia 3 Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?

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

Czynność 1 Wydrukuj test wzoru dysz głowicy drukującej.

Sprawdź wydrukowany deseń testu dysz.

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

Jeśli deseń nie jest wydrukowany poprawnie, przejdź do następnego kroku.

Czynność 2 Wyczyść głowicę drukującą.

Po wyczyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

- **W przypadku systemu Windows:**

- ➔ Wyczyść głowicę drukującą

- **W przypadku systemu macOS:**

- ➔ [Wyczyść głowicę drukującą](#)

Jeśli sytuacja nie ulegnie poprawie, przejdź do następnego kroku.

Czynność 3 Wyczyść ponownie głowicę drukującą.

Po ponownym wyczyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

Jeśli to nie przyniesie rezultatu, przejdź do następnego punktu.

Czynność 4 Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Po dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

- **W przypadku systemu Windows:**

- ➔ Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej

- **W przypadku systemu macOS:**

- ➔ [Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej](#)

Jeśli wynik się nie poprawi, wyłącz drukarkę, odczekaj ponad 24 godziny, nie odłączając jej od zasilania, i przejdź do następnego kroku.

Czynność 5 Ponownie przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Po ponownym dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

Jeśli to nie przyniesie rezultatu, przejdź do następnego punktu.

Krok 6 Wymień kasetę FINE.

Jeśli po przeprowadzeniu dwukrotnym wykonaniu głębokiego czyszczenia głowicy drukującej nadal nie widać poprawy, być może skończył się atrament lub głowica drukująca jest uszkodzona. Wymień kasetę FINE.

- ➔ [Wymiana kasety FINE](#)

Szczegółowe informacje o drukowaniu desenu sprawdzania dysz oraz o czyszczeniu głowicy drukującej dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej można znaleźć w części [Jeśli wydruk jest błady lub nierównomierny](#).



Drukarka nie pobiera ani nie podaje papieru lub jest wyświetlany błąd braku 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.

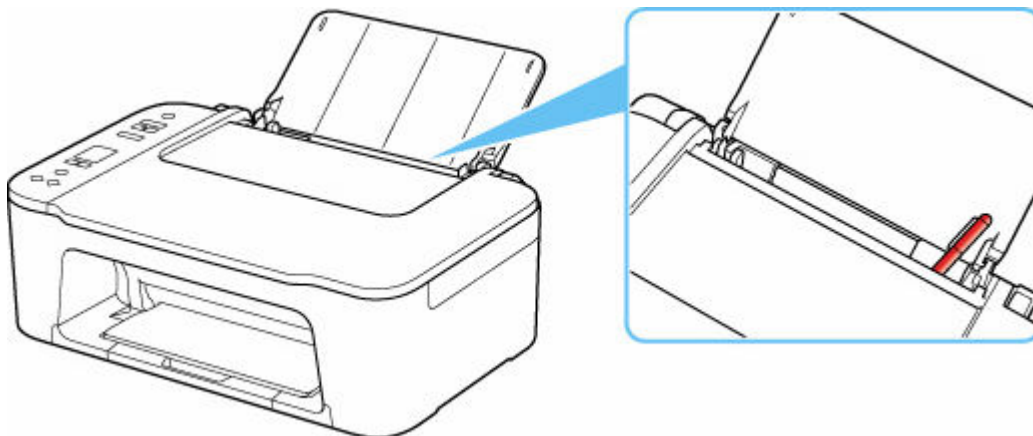
➔ [Ładowanie papieru](#)

Kwestia 3 Czy papier nie jest zbyt gruby lub zwinięty?

➔ [Nieobsługiwane typy nośników](#)

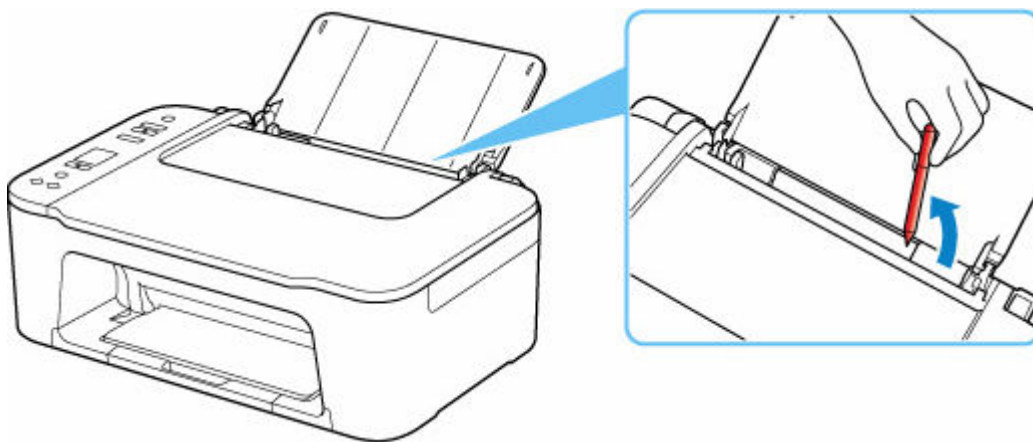
Kwestia 4 Upewnij się, że ustawienia typu i rozmiaru nośnika odpowiadają załadowanemu papierowi.

Kwestia 5 Upewnij się, że w tylnej tacy nie znajdują się żadne obce przedmioty.



Jeśli papier rozedrze się w tylnej tacy, usuń go, korzystając z instrukcji w sekcji [Co robić po zacięciu 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 lub nierównych linii albo nierównomiernie odwzorowanych kolorów, najpierw sprawdź 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.

- ➔ [Kopiowanie na zwykłym papierze](#)
- ➔ [Kopiowanie na papierze fotograficznym](#)

- **Drukowanie za pomocą komputera:**

Sprawdź ustawienia za pomocą sterownika drukarki.

- ➔ Podstawowe ustawienia drukowania

- **Drukowanie z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Wi-Fi):**

Sprawdź ustawienia zgodnego urządzenia PictBridge (Wi-Fi).

- ➔ Ustawienia drukowania PictBridge (Wi-Fi)

- **Drukowanie ze smartfona lub tabletu przy użyciu funkcji Canon PRINT Inkjet/SELPHY:**

Sprawdź ustawienia funkcji Canon PRINT Inkjet/SELPHY.

- ➔ Drukuj fotografie za pomocą smartfona

Kwestia 2 Upewnij się, że została wybrana odpowiednia jakość wydruku (patrz powyższa lista).

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 pozostał nierozwiązany, przeczytaj poniższe sekcje.

Zapoznaj się również z następującymi rozdziałami:

- ➔ [Wydruki są puste, pokryte smugami lub rozmyte, kolory są nieprawidłowe lub rozmazane, występują paski lub linie](#)
- ➔ [Kolory są nieczytelne](#)
- ➔ [Linie zostały nierówno wydrukowane/są krzywe](#)
- ➔ [Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana](#)
- ➔ [Obok obrazu występuje pionowa linia](#)
- ➔ [Nie można dokończyć drukowania](#)
- ➔ [Linie są niedokończone lub ich brak \(system Windows\)](#)
- ➔ [Obrazy są niedokończone lub ich brak \(system Windows\)](#)
- ➔ [Plamy atramentu / Zwinięty papier](#)
- ➔ [Z drugiej strony papieru widać smugi](#)
- ➔ [Kolory są nanoszone nierównomiernie lub rozmazane](#)

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.

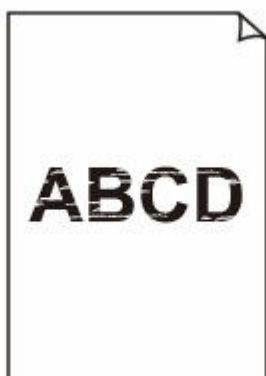
Aby uniknąć bezpośredniego narażenia, zalecamy przechowywanie papieru w albumie, plastikowym folderze, ramce na zdjęcia itp.



Wydruki są puste, pokryte smugami lub rozmyte, kolory są nieprawidłowe lub rozmazane, występują paski lub linie



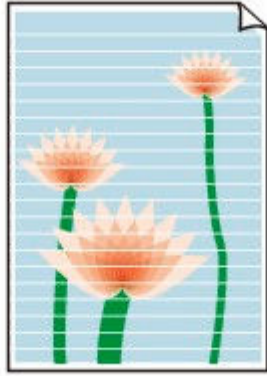
Wydruki są rozmazane



Kolory są źle odwzorowane



Występują białe smugi



A

Kwestia 1 Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

➔ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

Kwestia 2 Sprawdź szacunkowe poziomy atramentu w kasetach FINE. Kiedy w kasecie FINE zabraknie atramentu, wymień ją na nową.

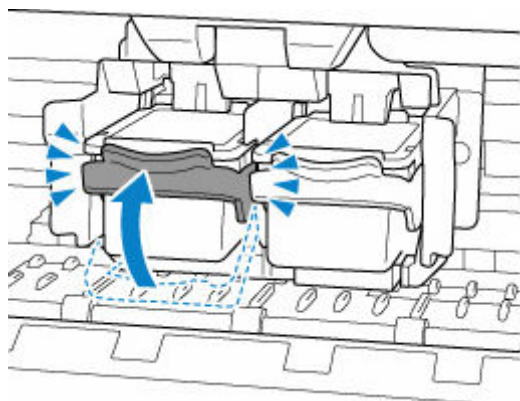
➔ [Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą lampek atramentu na panelu operacyjnym](#)

➔ [Wymiana kasety FINE](#)

Kwestia 3 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, wyjmij kasety FINE i sprawdź następujące elementy.

- Sprawdź, czy na kasecie FINE nie pozostała pomarańczowa taśma.
Jeśli na kasecie FINE pozostała pomarańczowa taśma, oderwij ją.
- Następnie zainstaluj ponownie kasetę FINE. Dociskaj kasetę FINE, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



Po upewnieniu się, że kasetka FINE jest zainstalowana prawidłowo, zamknij pokrywę.

Kwestia 4 Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?

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

Czynność 1 Wydrukuj test wzoru dysz głowicy drukującej.

Sprawdź wydrukowany deseń testu dysz.

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

Jeśli deseń nie jest wydrukowany poprawnie, przejdź do następnego kroku.

Czynność 2 Wyczyść głowicę drukującą.

Po wyczyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

- **W przypadku systemu Windows:**
 - ➔ Wyczyść głowicę drukującą
- **W przypadku systemu macOS:**
 - ➔ [Wyczyść głowicę drukującą](#)

Jeśli sytuacja nie ulegnie poprawie, przejdź do następnego kroku.

Czynność 3 Wyczyść ponownie głowicę drukującą.

Po ponownym wyczyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

Jeśli to nie przyniesie rezultatu, przejdź do następnego punktu.

Czynność 4 Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Po dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

- **W przypadku systemu Windows:**
 - ➔ Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej
- **W przypadku systemu macOS:**
 - ➔ [Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej](#)

Jeśli wynik się nie poprawi, wyłącz drukarkę, odczekaj ponad 24 godziny, nie odłączając jej od zasilania, i przejdź do następnego kroku.

Czynność 5 Ponownie przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Po ponownym dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

Jeśli to nie przyniesie rezultatu, przejdź do następnego punktu.

Krok 6 Wymień kasetę FINE.

Jeśli po przeprowadzeniu dwukrotnym wykonaniu głębokiego czyszczenia głowicy drukującej nadal nie widać poprawy, być może skończył się atrament lub głowica drukująca jest uszkodzona. Wymień kasetę FINE.

- ➔ [Wymiana kasety FINE](#)

Szczegółowe informacje o drukowaniu deseni sprawdzania dysz oraz o czyszczeniu głowicy drukującej dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej można znaleźć w części [Jeśli wydruk jest błąd lub nierównomierny](#).

Kwestia 5 Jeśli używasz papieru, na którym można drukować tylko po jednej stronie, sprawdź, która strona jest przeznaczona do zadrukowania.

Wydruk wykonany na złej stronie może być nieczytelny lub być obniżonej jakości.

Wkładając papier, umieść go stroną do zadruku w górę.

Szczegółowe informacje dotyczące strony do zadrukowania można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z papierem.

- **W przypadku kopiowania patrz także poniższe sekcje:**

Kwestia 6 Czy płyta szklana nie jest zabrudzona?

Wyczyść płytę szklaną.

- ➔ Czyszczenie płyty i pokrywy dokumentów

Kwestia 7 Upewnij się, że oryginał został prawidłowo umieszczony na płycie.

Czy oryginał został umieszczony na płycie stroną przeznaczoną do skopiowania skierowaną do dołu?

- ➔ [Ładowanie oryginałów](#)

Kwestia 8 Czy źródłem kopiowania jest papier zadrukowany na drukarce?

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.

Czynność 1 Wydrukuj test wzoru dysz głowicy drukującej.

Sprawdź wydrukowany deseń testu dysz.

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

Jeśli deseń nie jest wydrukowany poprawnie, przejdź do następnego kroku.

Czynność 2 Wyczyść głowicę drukującą.

Po wyczyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

- **W przypadku systemu Windows:**
 - ➔ Wyczyść głowicę drukującą
- **W przypadku systemu macOS:**
 - ➔ [Wyczyść głowicę drukującą](#)

Jeśli sytuacja nie ulegnie poprawie, przejdź do następnego kroku.

Czynność 3 Wyczyść ponownie głowicę drukującą.

Po ponownym wyczyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

Jeśli to nie przyniesie rezultatu, przejdź do następnego punktu.

Czynność 4 Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Po dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

- **W przypadku systemu Windows:**
 - ➔ Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej
- **W przypadku systemu macOS:**
 - ➔ [Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej](#)

Jeśli wynik się nie poprawi, wyłącz drukarkę, odczekaj ponad 24 godziny, nie odłączając jej od zasilania, i przejdź do następnego kroku.

Czynność 5 Ponownie przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Po ponownym dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

Jeśli to nie przyniesie rezultatu, przejdź do następnego punktu.

Krok 6 Wymień kasetę FINE.

Jeśli po przeprowadzeniu dwukrotnym wykonaniu głębokiego czyszczenia głowicy drukującej nadal nie widać poprawy, być może skończył się atrament lub głowica drukująca jest uszkodzona. Wymień kasetę FINE.

➔ [Wymiana kasety FINE](#)

Szczegółowe informacje o drukowaniu deseni sprawdzania dysz oraz o czyszczeniu głowicy drukującej dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej można znaleźć w części [Jeśli wydruk jest błąd lub nierównomierny](#).

Kwestia 2 Sprawdź szacunkowe poziomy atramentu w kasetach FINE. Kiedy w kasecie FINE zabraknie atramentu, wymień ją na nową.

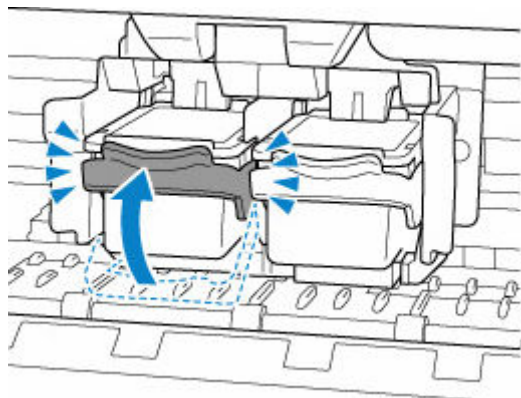
➔ [Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą lampek atramentu na panelu operacyjnym](#)

➔ [Wymiana kasety FINE](#)

Kwestia 3 Czy kasetka FINE jest zainstalowana prawidłowo?

Jeśli kasetka FINE nie została odpowiednio zainstalowana, atrament może być podawany nieprawidłowo. Schowaj przedłużenie tacy wyjściowej i tacę wyprowadzania papieru, otwórz pokrywę, wyjmij kasety FINE i sprawdź następujące elementy.

- Sprawdź, czy na kasecie FINE nie pozostała pomarańczowa taśma.
Jeśli na kasecie FINE pozostała pomarańczowa taśma, oderwij ją.
- Następnie zainstaluj ponownie kasetę FINE. Dociskaj kasetę FINE, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



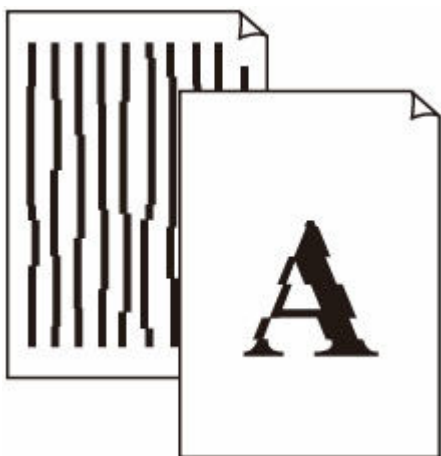
Po upewnieniu się, że kasetka FINE jest zainstalowana prawidłowo, zamknij pokrywę.

»»» 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/są krzywe



Kwestia 1 Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

➔ [Wyniki drukowania są niezadowalające](#)

Kwestia 2 Przeprowadź wyrównywanie głowicy drukującej.

Jeśli linie są drukowane krzywo, są nierówne lub wyniki drukowania są niezadowalające pod innym względem, należy wyrównać pozycję głowicy drukującej.

➔ [Wyrównywanie głowicy drukującej](#)

»»» Uwaga

- Jeśli problem nie ustąpi po przeprowadzeniu wyrównywania głowicy drukującej, wykonaj ręczne wyrównywanie głowicy drukującej za pomocą komputera.

— **W przypadku systemu Windows:**

➔ Ręczne wyrównanie pozycji głowicy drukującej

Kwestia 3 Ustaw lepszą jakość wydruku i ponów próbę drukowania.

Podniesienie jakości wydruku w sterowniku drukarki może polepszyć jakość wydruków.



Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana

Papier jest zaplamiony



Zaplamione krawędzie

Zaplamiona powierzchnia



Zadrukowana powierzchnia jest porysowana



Kwestia 1 Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

➔ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

Kwestia 2 Sprawdź typ papieru.

Upewnij się, że używasz papieru odpowiadającego danym do wydrukowania.

➔ [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.

- **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.

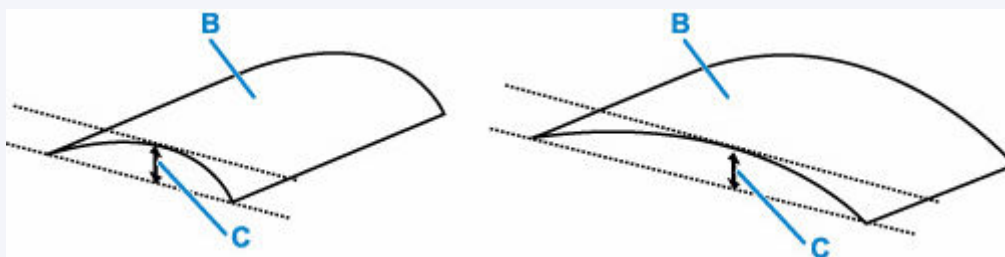


2. Sprawdź, czy papier jest teraz płaski.

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 (C). Może to wpłynąć na poprawę wyników drukowania.



(B) Strona do zadrukowania

Zaleca się podawanie papieru, który był zwijany na zewnątrz, po jednym arkuszu naraz.

Kwestia 4 Jeśli ustawiona jest niska jasność, zwiększ ją i ponów próbę drukowania (system Windows).

W przypadku drukowania na papierze zwykłym przy ustawieniu niskiej jasności może on wchłonąć zbyt dużo atramentu, co spowoduje ścieranie jego powierzchni.

➔ Dopasowywanie jasności

Kwestia 5 Czy płyta szklana nie jest zabrudzona?

Wyczyść płytę szklaną.

➔ Czyszczenie płyty i pokrywy dokumentów

Kwestia 6 Upewnij się, że oryginał został prawidłowo umieszczony na płycie.

Czy oryginał został umieszczony na płycie stroną przeznaczoną do skopiowania skierowaną do dołu?

➔ [Ładowanie oryginałów](#)

Kwestia 7 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 8 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 zasilanie drukarki jest włączone.
2. Otwórz program Canon IJ Printer Assistant Tool.
 - ➔ Otwieranie narzędzia konserwacji (Canon IJ Printer Assistant Tool)
3. Wybierz opcję **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.
4. Przeciągnij suwak **Czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu (Ink Drying Wait Time)**, aby określić czas oczekiwania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Zapoznaj się z komunikatem i wybierz opcję **OK**.

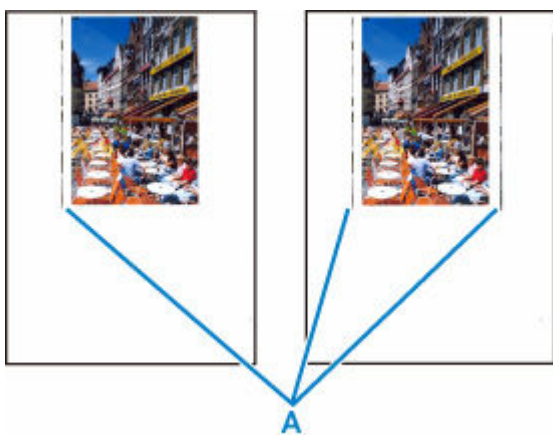
• W przypadku systemu macOS:

Ustaw czas oczekiwania przy użyciu zdalnego interfejsu użytkownika.

➔ [Otwieranie zdalnego interfejsu użytkownika do konserwacji](#)



Obok obrazu występuje pionowa linia



Kwestia Czy rozmiar załadowanego papieru jest prawidłowy?

Jeśli rozmiar załadowanego papieru jest większy od wybranego w ustawieniach, na marginesach mogą być drukowane pionowe linie (A).

Ustaw rozmiar papieru odpowiadający załadowanym arkuszom.

➔ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

»» Uwaga

- Kierunek wzoru linii pionowej (A) może się zmieniać w zależności od danych obrazu i ustawienia wydruku.
- Jeśli to konieczne, drukarka wykonuje automatyczne czyszczenie w celu zachowania czystości wydruków. Podczas czyszczenia zużywana jest niewielka ilość atramentu.

Chociaż atrament jest zwykle zbierany w pochłaniaczu atramentu przy zewnętrznej krawędzi papieru, w przypadku załadowania papieru o rozmiarze większym niż wybrany w ustawieniach mogą na nim pojawiać się plamy atramentu.



Nie można dokończyć drukowania



Kwestia 1 Wybierz opcję niekompresowania danych drukowania. (system Windows)

W przypadku wybrania w używanej aplikacji ustawienia niekompresowania danych drukowania jakość wydruku może się poprawić.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki kliknij pozycję **Opcje wydruku (Print Options)**. Zaznacz pole wyboru **Nie zezwalaj aplikacji na kompresowanie danych wydruku (Do not allow application software to compress print data)** i kliknij przycisk **OK**.

»»» Ważne

- Po zakończeniu drukowania usuń zaznaczenie tego pola wyboru.

Kwestia 2 Próbujesz wydrukować duży plik danych? (Windows)

Jeśli chcesz wydrukować duży plik danych, drukowanie może nie zostać wykonane prawidłowo z powodu brakujących danych drukowania.

W opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** okna dialogowego **Opcje wydruku (Print Options)** sterownika drukarki wybierz ustawienie **Wł. (On)**.

Szczegółowe informacje podano w rozdziale Karta Ustawienia strony — opis.

»»» Ważne

- Wybranie ustawienia **Wł. (On)** dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** może spowodować pogorszenie jakości druku.
- Po zakończeniu drukowania, wybierz **Wył. (Off)** dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)**.

Kwestia 3 Na dysku twardym może być za mało wolnego miejsca na zapisanie zadania.

Usuń zbędne pliki, aby zwolnić miejsce na dysku.



Linie są niedokończone lub ich brak (system Windows)

	Tokyo	London	New York
Jan.	12,000,000	10,500,000	12,300,000
Feb.	11,500,000	10,800,000	12,000,000
Mar.	13,800,000	12,800,000	14,200,000



Kwestia 1 Czy korzystasz z funkcji drukowania układu strony lub marginesu na zszycie?

Przy włączonej funkcji marginesu na zszycie lub drukowania układu strony cienkie linie mogą zostać niewydrukowane. Spróbuj pogrubić linie w dokumencie.

Kwestia 2 Chcesz wydrukować duży plik danych?

Jeśli chcesz wydrukować duży plik danych, drukowanie może nie zostać wykonane prawidłowo z powodu brakujących danych drukowania.

W opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** okna dialogowego **Opcje wydruku (Print Options)** sterownika drukarki wybierz ustawienie **Wł. (On)**.

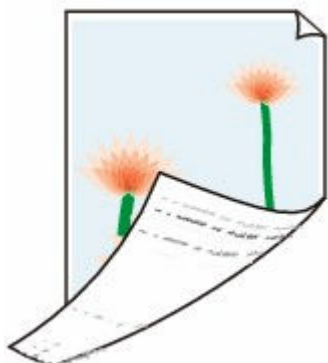
Szczegółowe informacje podano w rozdziale Karta Ustawienia strony — opis.

▶▶▶ Ważne

- Wybranie ustawienia **Wł. (On)** dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** może spowodować pogorszenie jakości druku.
- Po zakończeniu drukowania, wybierz **Wył. (Off)** dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)**.



Z drugiej strony papieru widać smugi



Kwestia 1 Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

➔ [Wyniki drukowania są niezadowalające](#)

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

➔ [Czyszczenie wnętrza drukarki \(czyszczenie płyty dolnej\)](#)

»»» Uwaga


- Podczas drukowania bez obramowania, drukowania dwustronnego lub zbyt intensywnej eksploatacji drukarki jej wnętrze może zostać zabrudzone atramentem.



Kolory są наносzone nierównomiernie lub rozmazane

 Kolory są наносzone nierównomiernie



 Kolory są rozmazane



Kwestia 1 Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

➔ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

Kwestia 2 Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?

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

Czynność 1 Wydrukuj test wzoru dysz głowicy drukującej.

Sprawdź wydrukowany deseń testu dysz.

• **W przypadku systemu Windows:**

➔ Drukowanie wzoru sprawdzania dysz

- **W przypadku systemu macOS:**

- ➔ Drukowanie wzoru sprawdzania dysz

Jeśli deseń nie jest wydrukowany poprawnie, przejdź do następnego kroku.

Czynność 2 Wyczyść głowicę drukującą.

Po wyczyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

- **W przypadku systemu Windows:**

- ➔ Wyczyść głowicę drukującą

- **W przypadku systemu macOS:**

- ➔ [Wyczyść głowicę drukującą](#)

Jeśli sytuacja nie ulegnie poprawie, przejdź do następnego kroku.

Czynność 3 Wyczyść ponownie głowicę drukującą.

Po ponownym wyczyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

Jeśli to nie przyniesie rezultatu, przejdź do następnego punktu.

Czynność 4 Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Po dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

- **W przypadku systemu Windows:**

- ➔ Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej

- **W przypadku systemu macOS:**

- ➔ [Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej](#)

Jeśli wynik się nie poprawi, wyłącz drukarkę, odczekaj ponad 24 godziny, nie odłączając jej od zasilania, i przejdź do następnego kroku.

Czynność 5 Ponownie przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Po ponownym dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

Jeśli to nie przyniesie rezultatu, przejdź do następnego punktu.

Krok 6 Wymień kasetę FINE.

Jeśli po przeprowadzeniu dwukrotnym wykonaniu głębokiego czyszczenia głowicy drukującej nadal nie widać poprawy, być może skończył się atrament lub głowica drukująca jest uszkodzona. Wymień kasetę FINE.

- ➔ [Wymiana kasety FINE](#)

Szczegółowe informacje o drukowaniu deseni sprawdzania dysz oraz o czyszczeniu głowicy drukującej dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej można znaleźć w części [Jeśli wydruk jest błąd lub nierównomierny](#).

Kwestia 3 Przeprowadź wyrównywanie głowicy drukującej.

- ➔ [Wyrównywanie głowicy drukującej](#)

Uwaga

- Jeśli problem nie ustąpi po przeprowadzeniu wyrównywania głowicy drukującej, wykonaj ręczne wyrównywanie głowicy drukującej za pomocą komputera.

- **W przypadku systemu Windows:**

- ➔ Ręczne wyrównanie pozycji głowicy drukującej

Problemy ze skanowaniem (system macOS)

- **Problemy ze skanowaniem**

Problemy ze skanowaniem

- **Skaner nie działa**
- **Sterownik skanera nie został uruchomiony**



Skaner nie działa



Kwestia 1 Sprawdź, czy włączono skaner lub drukarkę.

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.

Kwestia 6 Aby skanować z panelu operacyjnego drukarki przy użyciu połączenia USB, kliknij opcję **Ustawienia skanowania z panelu sterowania (Scan-from-Operation-Panel Settings)** w oknie dialogowym **Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings))**, a następnie sprawdź, czy poniższe pola dialogowe zostały zaznaczone.

- Skaner lub drukarka
- **Umożliwia skanowanie z panelu sterowania (Enables scanning from the operation panel)**



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.

Kwestia 4 Skaner może być zablokowany. (Tylko skanery osobiste)

Jeśli jest uruchomiony program IJ Scan Utility Lite lub aplikacja, zamknij je. Przesuń przełącznik blokady skanera w pozycję zwolnienia (), a następnie podłącz ponownie kabel USB.

Problemy mechaniczne

- **Drukarka się nie włącza**
- **Drukarka wyłącza się nieoczekiwanie lub kilka razy z rzędu**
- **Problemy z połączeniem USB**
- **Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB**



Drukarka się nie włącza



Kwestia 1 Naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.

→ [Zasilanie](#)

Kwestia 2 Upewnij się, że wtyczka kabla zasilania jest prawidłowo 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.



Drukarka wyłącza się nieoczekiwanie lub kilka razy z rzędu



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)**, aż na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat „12”.
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.
 - ➔ Otwieranie narzędzia konserwacji (Canon IJ Printer Assistant Tool)
2. Wybierz opcję **Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)**.
3. Wybierz wartość **Wyłączone (Disable)** dla opcji **Automatyczne wyłączanie (Auto Power Off)**.
4. Wybierz opcję **OK**.
5. Wybierz opcję **OK** na wyświetlonym ekranie.

Ustawienie umożliwiające automatyczne wyłączanie zasilania jest wyłączone.

»»» Uwaga

- Zobacz poniżej, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat wyłączania ustawienia z poziomu programu ScanGear (sterownik skanera).



Problemy z połączeniem USB



Sprawdź pozycję poniżej, jeśli wystąpi jeden z następujących problemów.

- 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)

»»» Uwaga

- Jeśli środowisko systemowe nie obsługuje standardu Hi-Speed USB, drukarka będzie działać w wolniejszych standardach Full-Speed lub Low-Speed. W takim przypadku drukarka działa prawidłowo, ale szybkość drukowania i skanowania może ulec zmniejszeniu ze względu na prędkość komunikacji.

Kwestia

Aby upewnić się, że system obsługuje połączenia Hi-Speed USB, sprawdź poniższe kwestie.

- Czy port USB w komputerze obsługuje połączenia Hi-Speed USB?
- Czy kabel USB lub koncentrator USB obsługuje połączenia Hi-Speed USB?

Pamiętaj, aby używać certyfikowanego kabla Hi-Speed USB. Firma Canon zaleca korzystanie z kabla USB o długości maksymalnie 3 metrów/10 stóp.

- Czy sterownik interfejsu Hi-Speed USB działa prawidłowo na komputerze?

Sprawdź, czy najnowszy sterownik Hi-speed działa prawidłowo USB i w razie potrzeby pobierz i zainstaluj najnowszą wersję sterownika Hi-speed USB na komputerze.

»»» Ważne

- Więcej informacji na ten temat można uzyskać u producenta komputera, kabla USB lub koncentratora USB.



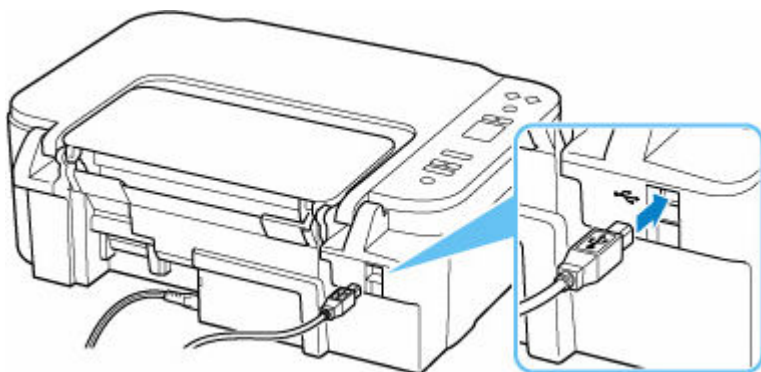
Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB



Kwestia 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona.

Kwestia 2 Podłącz prawidłowo kabel USB.

Jak ukazuje poniższa ilustracja, port USB znajduje się z tyłu drukarki.



»» Ważne

- Sprawdź ustawienie i kąt złącza Type-B i włóż go do drukarki. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi kabla USB.

Kwestia 3 Upewnij się, że na karcie **Porty (Ports)** okna dialogowego **Właściwości drukarki (Printer properties)** 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

- **Instalacja sterowników MP Drivers nie powiodła się (system Windows)**
- **Aktualizowanie sterowników MP Drivers w środowisku sieciowym (system Windows)**



Instalacja sterowników MP Drivers nie powiodła się (system Windows)



Jeśli MP Drivers nie zostały poprawnie zainstalowane, upewnij się, że wprowadzono wszystkie **aktualizacje systemu Windows (Windows Update)**. Jeśli nie wszystkie **aktualizacje systemu Windows (Windows Update)** nie zostały zastosowane, wprowadź wszystkie **aktualizacje systemu Windows (Windows Update)**.

Po potwierdzeniu **aktualizacji systemu Windows (Windows Update)**, wykonaj poniższe działania i zainstaluj MP Drivers.

1. Otwórz ekran, aby odinstalować MP Drivers.

Dla Windows 10:

Wybierz opcję **Ustawienia (Settings) > Aplikacje (Apps)**.

Dla Windows 8.1 / Windows 7:

Wybierz opcję **Panel sterowania (Control Panel) > Programy i funkcje (Programs and Features)**.

2. Sprawdź, czy na liście jest wybrana do instalacji pozycja **Sterowniki MP Drivers dla urządzenia Canon XXX (Canon XXX series MP Drivers)**.

XXX to nazwa modelu.

3. Jeśli znajdziesz sterowniki MP Drivers dla drukarki, którą chcesz zainstalować, odinstaluj je.

Jeśli nie, przejdź do następnego kroku.

4. Uruchom ponownie komputer.

Po ponownym uruchomieniu zainstaluj najnowsze sterowniki MP Drivers.



Aktualizowanie sterowników MP Drivers w środowisku sieciowym (system Windows)



Pobierz wcześniej najnowsze sterowniki MP Drivers.

Pobierz najnowsze sterowniki MP Drivers dla użytkowanego modelu ze strony pobierania w witrynie firmy Canon.

Po zakończeniu pobierania zastąp i zainstaluj nową wersję MP Drivers zgodnie z określoną procedurą instalacji.

»»» 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

- Po wystąpieniu błędu
- Pojawia się komunikat (kod pomocniczy)

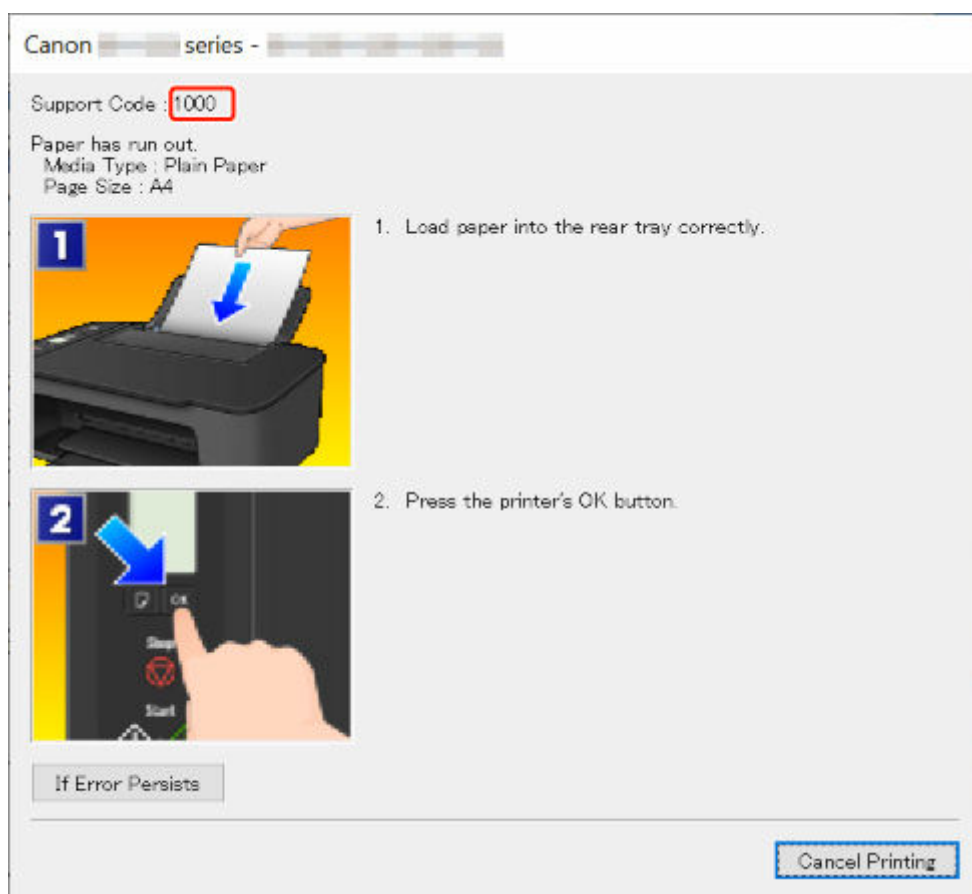
Po wystąpieniu błędu

Jeśli wystąpi błąd w drukowaniu, na przykład jeśli skończy się papier lub dojdzie do jego zablokowania, na ekranie komputera pojawi się komunikat rozwiązywania problemów. W przypadku niektórych błędów wyświetlany jest również odpowiedni kod pomocniczy (numer błędu).

Na wyświetlaczu LCD drukarki pojawi się kod błędu.

Gdy na ekranie komputera wyświetlane są kod pomocniczy i komunikat (Windows):

Należy wykonać odpowiednie czynności opisane w komunikacie.



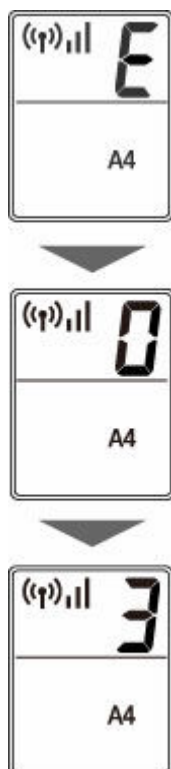
Szczegółowe informacje na temat usuwania błędów sygnalizowanych kodami pomocniczymi można znaleźć w części [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędów](#).

Szczegółowe informacje na temat naprawiania błędów, które nie są sygnalizowane kodami pomocniczymi, można znaleźć w części [Pojawia się komunikat \(kod pomocniczy\)](#).

Gdy na wyświetlaczu LCD drukarki pojawi się kod błędu:

Kody błędów na wyświetlaczu LCD drukarki pojawiają się pojedynczo.

Jeśli kod błędów to „E03”:



Sprawdź kod błędu na wyświetlaczu LCD drukarki i podejmij odpowiednie, przedstawione niżej działanie.

Kod błędu	Kod pomocniczy	Powód	Działanie
E02	1000 3442 3443 3444 3445	Brak papieru w drukarce. Podczas ręcznego drukowania dwustronnego drukowanie po jednej stronie zostało zakończone.	<ul style="list-style-type: none"> • Jeśli w drukarce brakuje papieru: ➔ 1000 • Jeśli przeprowadzasz drukowanie dwustronne ręcznie: Przygotuj się do wydrukowania drugiej strony zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.
E03	1203 1300	Pokrywa zostaje otwarta podczas drukowania. Zacięcie papieru podczas pobierania z tylnej tacy.	<ul style="list-style-type: none"> • Jeśli pokrywa jest otwarta: ➔ 1203 • Jeśli wystąpiło zacięcie papieru: ➔ 1300
E04	168A	Kaseta FINE nie została zainstalowana.	➔ 168A
E05	1401 1403 1430 1485	Nie można rozpoznać kasety z atramentem.	<p>Sprawdź następujące kwestie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • czy kolorowa kaseta FINE jest prawidłowo zainstalowana po lewej stronie • czy czarna kaseta FINE jest prawidłowo zainstalowana po prawej stronie • Numer modelu każdej kasety FINE <p>Jeśli powyższa czynność nie rozwiązuje problemu, wymień kasety FINE na nową.</p>

			➡ Wymiana kasety FINE
E08	1700 1701 1712 1713 1714 1715	Pochłaniacz atramentu jest prawie pełny.	➡ 1700 ➡ 1701 ➡ 1712 ➡ 1713 ➡ 1714 ➡ 1715
E09	1890	Na uchwycie kasety FINE pozostają nadal fragmenty taśmy lub materiału ochronnego.	➡ 1890
E11	4102 4103 4104	Nie można drukować przy bieżących ustawieniach drukowania.	➡ 4102 ➡ 4103 ➡ 4104
E12	4100	Nie można wydrukować wskazanych danych.	➡ 4100
E13	1686	Być może skończył się ten atrament.	➡ 1686
E14	1684	Nie można rozpoznać kasety z atramentem.	➡ 1684
E15	1682	Kaseta FINE nie została rozpoznana.	➡ 1682
E16	1688	Ten atrament się skończył.	➡ 1688
E21	1650	Nie można rozpoznać kasety z atramentem.	➡ 1650
E23	3446	Adres IP i maska podsieci kolidują ze sobą.	➡ 3446
E24	1651	Drukarka nadal nie może komunikować się normalnie w celu rozpoznania stanu kasety z atramentem. Funkcja drukowania zostanie wyłączona do momentu, aż drukarka będzie mogła normalnie się komunikować.	➡ 1651
E31	–	Nie można skonfigurować sieci Wi-Fi	Naciśnij na drukarce przycisk OK , aby usunąć błąd. W przypadku przeprowadzania konfiguracji przy użyciu funkcji WPS: <ol style="list-style-type: none">1. Sprawdź ustawienia zabezpieczeń i ponownie przeprowadź konfigurację.2. Przeprowadź konfigurację przy użyciu innej metody.
E32	–	Podczas konfiguracji nie można znaleźć routera bezprzewodowego.	Naciśnij na drukarce przycisk OK , aby usunąć błąd. Przeprowadź ponownie konfigurację sieci Wi-Fi.

E33	–	Nie można połączyć, ponieważ z drukarką łączy się wiele routerów bezprzewodowych.	Naciśnij na drukarce przycisk OK , aby usunąć błąd. Ponownie przeprowadź konfigurację sieci Wi-Fi 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 sieci Wi-Fi	Naciśnij na drukarce przycisk OK , aby usunąć błąd. Wyłącz routera bezprzewodowego i włącz go ponownie, a następnie jeszcze raz przeprowadź konfigurację. 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 OK , aby usunąć błąd. Sprawdź następujące kwestie. <ul style="list-style-type: none"> • czy sieć Wi-Fi drukarki jest włączona • czy wybrano prawidłowy router bezprzewodowy do połączenia • czy wprowadzone hasło jest prawidłowe • czy wybrana nazwa sieciowa (SSID) jest prawidłowa 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 w trybie czuwania lub podczas komunikacji za pośrednictwem sieci Wi-Fi.	➡ 495A
E45	–	Nie można połączyć z siecią.	Naciśnij na drukarce przycisk OK , 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 OK , aby usunąć błąd.

			Sprawdź ustawienia routera bezprzewodowego.
E47	–	Nie można połączyć z serwerem.	Naciśnij przycisk OK na drukarce, aby naprawić błąd, a następnie po pewnym czasie ponownie wykonaj czynności.
E48	–	Nie można połączyć z serwerem.	Naciśnij przycisk OK 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 OK na drukarce, aby naprawić błąd, a następnie po pewnym czasie ponownie wykonaj czynności.
E50	–	Nie można pobrać zawartości.	Naciśnij przycisk OK na drukarce, aby naprawić błąd, a następnie po pewnym czasie ponownie wykonaj czynności.
E51	–	Nie można połączyć z serwerem.	Naciśnij przycisk OK na drukarce, aby naprawić błąd, a następnie po pewnym czasie ponownie wykonaj czynności.
E54	–	Tylko informacje zarejestrowane w drukarce są usuwane z powodu błędu łączenia z usługą IJ Cloud Printing Center.	Naciśnij na drukarce przycisk OK , 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 OK , 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 OK , 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.	➔ 2900
E58	–	Spróbuj rozpocząć kopiowanie przed zarejestrowaniem rozmiaru papieru.	Zarejestruj rozmiar papieru i rozpocznij kopiowanie. Naciśnij w drukarce przycisk Stop , aby anulować kopiowanie.
E59	2114	Ustawienia rozmiaru papieru w sterowniku drukarki nie odpowiadają rozmiarowi papieru zarejestrowanemu w drukarce.	➔ 2114
E61	3412	Skanowanie oryginału nie powiodło się.	➔ 3412

E62	–	Podczas skanowania wystąpił nieoczekiwany błąd.	Naciśnij na drukarce przycisk OK , aby usunąć błąd. Zmień ustawienia i ponownie wykonaj czynności.
E63	–	Osiągnięto górny limit liczby stron możliwych do zapisania.	Naciśnij na drukarce przycisk OK , 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 nie umieszczono oryginału lub nie można go zeskanować. Naciśnij przycisk OK na drukarce, aby naprawić błąd, i sprawdź następujące kwestie. <ul style="list-style-type: none"> • Upewnij się, że oryginał jest umieszczony na płycie. • Upewnij się, że oryginał znajduje się we właściwym położeniu i ma prawidłową orientację. Po sprawdzeniu powyższych kwestii ponownie wykonaj czynności.
E65	–	Nie można zapisać zeskanowanych danych, ponieważ pamięć drukarki jest pełna.	Naciśnij na drukarce przycisk OK , aby usunąć błąd. Następnie wykonaj poniższe czynności. <ul style="list-style-type: none"> • Zmniejsz rozdzielczość i ponownie zeskanuj oryginał. • Zmniejsz wielkość oryginału do zeskanowania za jednym razem.
E66	3002	Drukarka nie może nawiązać komunikacji normalnie w celu rozpoznania stanu kasety z atramentem.	➡ 3002
P02	5100	Wystąpił błąd drukarki.	➡ 5100
P03	6000	Wystąpił błąd drukarki.	➡ 6000
P07	5B00 5B01 5B12 5B13 5B14 5B15	Wystąpił błąd drukarki.	➡ 5B00 ➡ 5B01 ➡ 5B12 ➡ 5B13 ➡ 5B14 ➡ 5B15
P06 P08 P09 P20	5011 5012 5050 5200	Wystąpił błąd drukarki.	Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania. Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

P22	5205		Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.
P26	5206		
P27	6500		
P28	6800		
P29	6801		
P34	6830		
	6831		
	6832		
	6833		
	6900		
	6901		
	6902		
	6910		
	6930		
	6931		
	6932		
	6933		
	6936		
	6937		
	6938		
	6940		
	6941		
	6942		
	6943		
	6944		
	6945		
	6946		
	6D01		
	8300		
P10	7500	Wystąpił błąd wymagający naprawy.	Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.
	7600		Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.
	7700		
	7800		
	B20B		

Pojawia się komunikat (kod pomocniczy)

W tej części opisano niektóre z komunikatów, jakie mogą się pojawić na ekranie komputera.

»»» Uwaga

- W przypadku niektórych błędów na ekranie komputera podawany jest odpowiedni kod pomocniczy (numer błędu). Szczegółowe informacje o błędach sygnalizowanych kodami pomocniczymi można znaleźć w części [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędów](#).

- ➔ [Wyświetlany jest błąd związany z odłączeniem kabla zasilania \(system Windows\)](#)
- ➔ [Błąd zapisu/Błąd wysyłania/Błąd komunikacji \(system Windows\)](#)
- ➔ [Inne komunikaty o błędach \(system Windows\)](#)

Wyświetlany jest 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.

Więcej informacji na temat prawidłowego odłączenia drukarki podano 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. Poczekaj, aż kontrolka **WŁ. (ON)** przestanie migać i zacznie świecić ciągłym światłem.

Kwestia 2 Upewnij się, że drukarka jest poprawnie podłączona do komputera.

Jeśli korzystasz z kabla USB, upewnij się, że jest on poprawnie podłączony do drukarki i komputera. Jeśli kabel USB jest starannie podłączony, sprawdź następujące kwestie:

- Jeśli używasz urządzenia pośredniego, np. koncentratora USB, odłącz je, podłącz drukarkę bezpośrednio do komputera i ponownie spróbuj przeprowadzić drukowanie. Jeśli drukowanie rozpocznie się prawidłowo, oznacza to problem z urządzeniem pośrednim. Skontaktuj się z dostawcą przekaźnika.
- Problemem może być również kabel USB. Wymień kabel USB i ponów próbę drukowania.

Jeśli korzystasz z drukarki za pośrednictwem sieci LAN, upewnij się, że drukarka jest prawidłowo skonfigurowana pod kątem działania w sieci.

Kwestia 3 Upewnij się, że sterowniki MP Drivers są zainstalowane prawidłowo.

Odinstaluj MP Drivers zgodnie z procedurą opisaną w obszarze Usuwanie niepotrzebnego sterownika urządzenia wielofunkcyjnego i kliknij tutaj, aby go ponownie zainstalować.

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. Wybierz kolejno opcje **Panel sterowania (Control Panel) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Menedżer urządzeń (Device Manager)**.

»» Uwaga

- W przypadku pojawienia się ekranu **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)** wybierz przycisk **Kontynuuj (Continue)**.

2. Otwórz menu **Właściwości: Uniwersalna drukarka USB (USB Printing Support Properties)**.

Kliknij dwukrotnie pozycje **Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej (Universal Serial Bus controllers)** i **Uniwersalna drukarka USB (USB Printing Support)**.

»» Uwaga

- Jeśli nie pojawi się ekran **Właściwości: Uniwersalna drukarka USB (USB Printing Support Properties)**, upewnij się, że 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 MP Drivers zgodnie z procedurą opisaną w obszarze Usuwanie niepotrzebnego sterownika urządzenia wielofunkcyjnego i kliknij tutaj, aby go ponownie zainstalować.
- „**Nie można wydrukować: nazwa aplikacji (Could not print Application name)** — nazwa pliku”
Spróbuj wykonać wydruk ponownie po zakończeniu bieżącego zadania.

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 i wykonaj odpowiednią czynność.

Kod pomocniczy pojawia się na ekranie komputera

- **Od 1000 do 1ZZZ**

[1000](#) [1200](#) [1203](#) [1300](#) [1401](#) 1403

[1430](#) [1485](#) 15A2 [1650](#) [1651](#) [1682](#)

1684 [1686](#) [1688](#) [168A](#) [1700](#) 1701

1712 1713 1714 1715 [1890](#)

- **Od 2000 do 2ZZZ**

[2114](#) 2123 [2900](#) [2901](#)

- **Od 3000 do 3ZZZ**

3002 3412 3440 3441 3442 3443

3444 3445 3446

- **Od 4000 do 4ZZZ**

4100 [4102](#) [4103](#) 4104 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 6830 6831

6832 6833 6900 6901 6902 6910

6930 6931 6932 6933 6936 6937

6938 6940 6941 6942 6943 6944

6945 6946 6D01

- **Od 7000 do 7ZZZ**

7500 7600 7700 7800

- **Od 8000 do 8ZZZ**

8300

- **Od A000 do ZZZZ**

B20B

»» Uwaga

- Informacje o sposobie radzenia sobie z zacięciami papieru podano w dokumencie [Co robić po zacięciu papieru](#).

Co robić po zacięciu 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

Powód

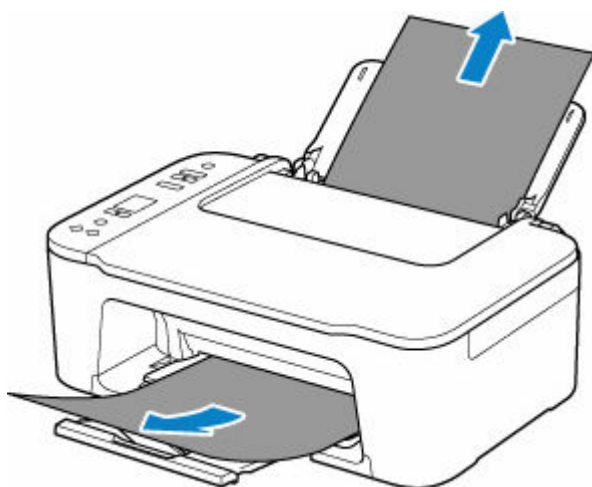
Zacięcie papieru podczas pobierania z tylnej tacy.

Co należy zrobić

Wyjmij zacięty papier zgodnie z podaną poniżej instrukcją.

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 nastąpi zakleszczenie papieru podczas drukowania i w celu jego usunięcia konieczne jest wyłączenie drukarki, przed wyłączeniem drukarki naciśnij przycisk **Stop** na drukarce, aby przerwać drukowanie.
- Jeśli zacięty papier podarł się i nie można go wyjąć z otworu wyjściowego papieru lub z tylnej tacy, wyjmij go z wnętrza 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 w kroku 1 drukarka została wyłączona, wszystkie zadania w kolejce wydruku zostaną anulowane. Ponów drukowanie.

»» Uwaga

- Przy ponownym ładowaniu papieru upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru i że wkładasz go prawidłowo.
- Zaleca się użycie papieru o rozmiarze innym niż A5 podczas drukowania dokumentów ze zdjęciami lub grafikami. Papier formatu A5 może zwijać się i zacinać podczas wychodzenia z drukarki.

Jeśli wykonanie powyższych czynności nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

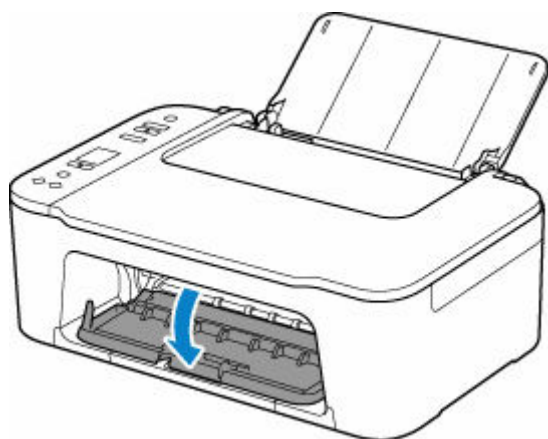
Zacięcie papieru wewnątrz drukarki

Jeśli zacięty papier rozerwie się i nie można go wyjąć z otworu wyjściowego papieru lub otworu podajnika albo jeśli zacięty papier pozostanie wewnątrz drukarki, należy go usunąć zgodnie z poniższymi instrukcjami.

Uwaga

- Jeśli obrzeża otworu wyjściowego papieru są zabrudzone atramentem, wyczyść je przed usuwaniem zaciętego papieru.
- Jeśli nastąpi zakleszczenie papieru podczas drukowania i w celu jego usunięcia konieczne jest wyłączenie drukarki, przed wyłączeniem drukarki naciśnij przycisk **Stop** na drukarce, aby przerwać drukowanie.

1. Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.
2. Schowaj tacę wyprowadzania papieru i otwórz pokrywę.



Ważne

- Nie należy dotykać przezroczystej kliszy (A).

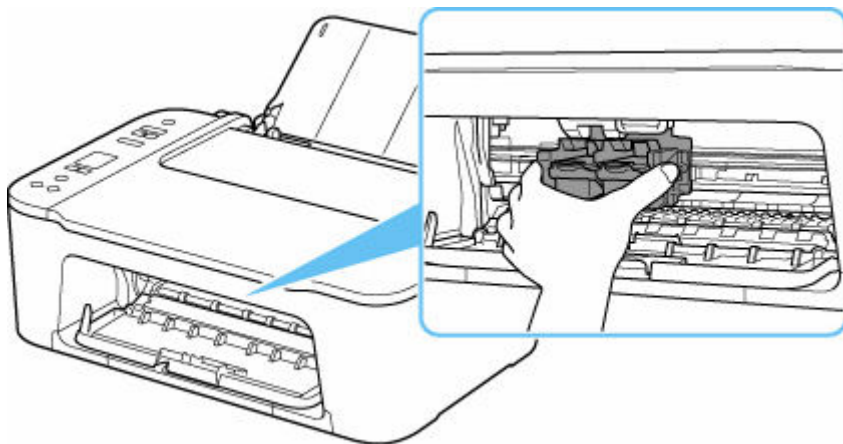


Jeśli zabrudzisz lub zadrapiesz tę część, dotykając ją papierem lub dłonią, możesz uszkodzić drukarkę.

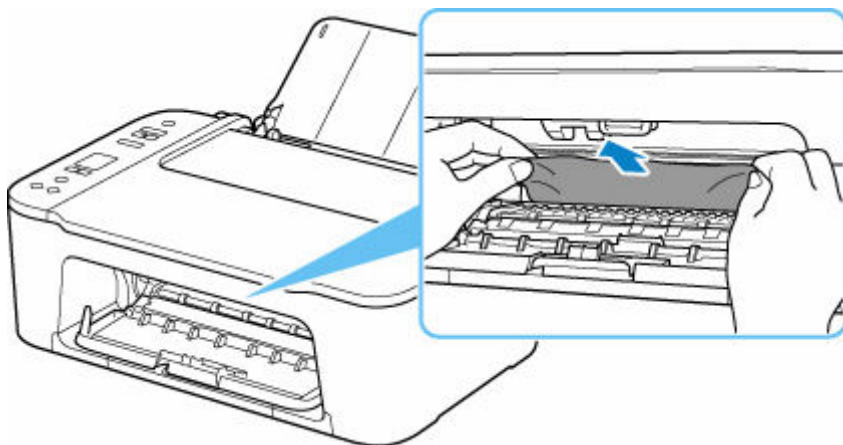
3. Sprawdź, czy zacięty papier znajduje się pod uchwytem kaset FINE.

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.

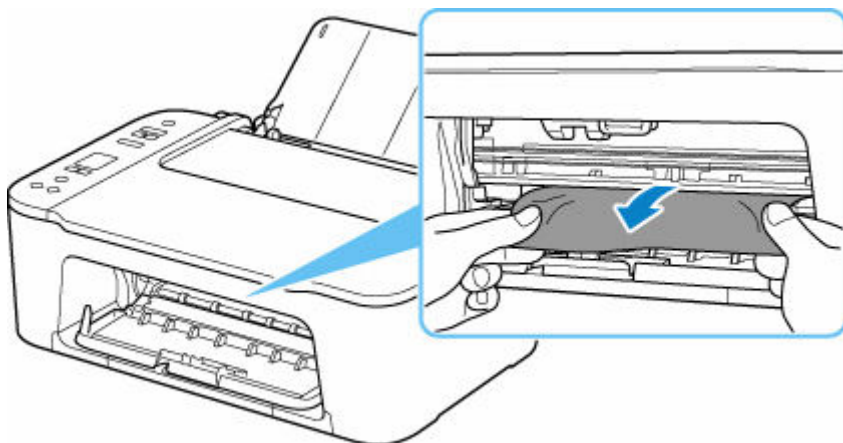
Podczas przesuwania uchwyty kaset FINE przytrzymaj uchwyt kaset FINE i przesuwaj powoli na prawy lub lewy skraj.



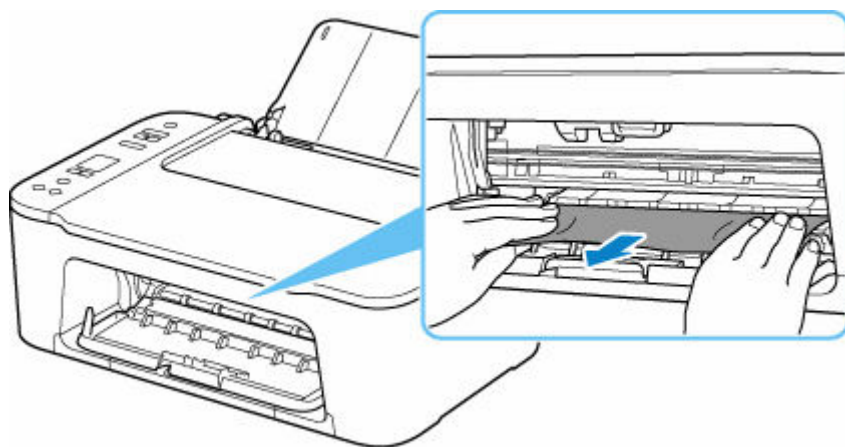
4. Mocno chwyć zacięty papier obiema rękami.



Jeśli papier jest zwinięty, wyciągnij go.



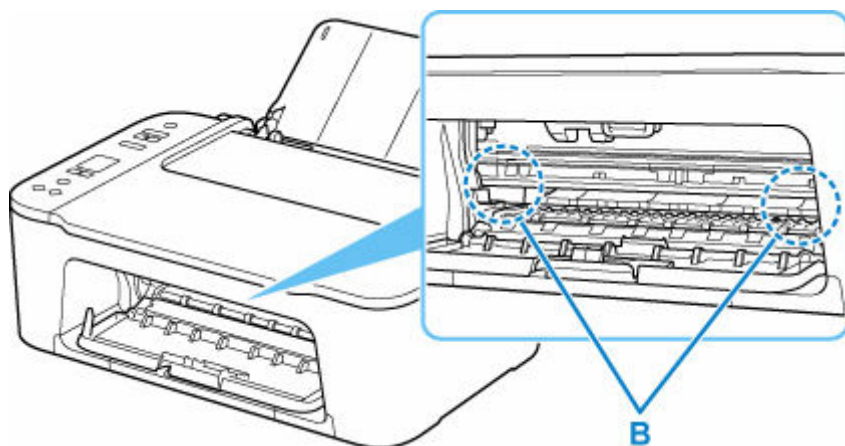
5. Powoli wyjmij zacięty papier, aby go nie podrzeć.



6. Upewnij się, że został usunięty cały zakleszczony papier.

Jeśli podczas wyciągania papieru zostanie on rozdarty, małe fragmenty papieru mogą pozostać wewnątrz drukarki. Sprawdź poniższe kwestie i wyjmij cały pozostający papier.

- Czy pod uchwytem kaset 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.

8. Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Wszystkie zadania w kolejce drukowania zostaną anulowane. Ponów drukowanie.

►► Uwaga

- Przy ponownym ładowaniu papieru upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru i że wkładasz go prawidłowo.

Jeśli po wyjęciu całego zakleszczonego papieru i wznowieniu drukowania pojawia się na ekranie komputera komunikat o zacięciu papieru, wewnątrz drukarki mogły nadal pozostać skrawki papieru. Sprawdź ponownie drukarkę pod kątem jakichkolwiek pozostałości papieru.

Jeśli wykonanie powyższych czynności nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

Powód

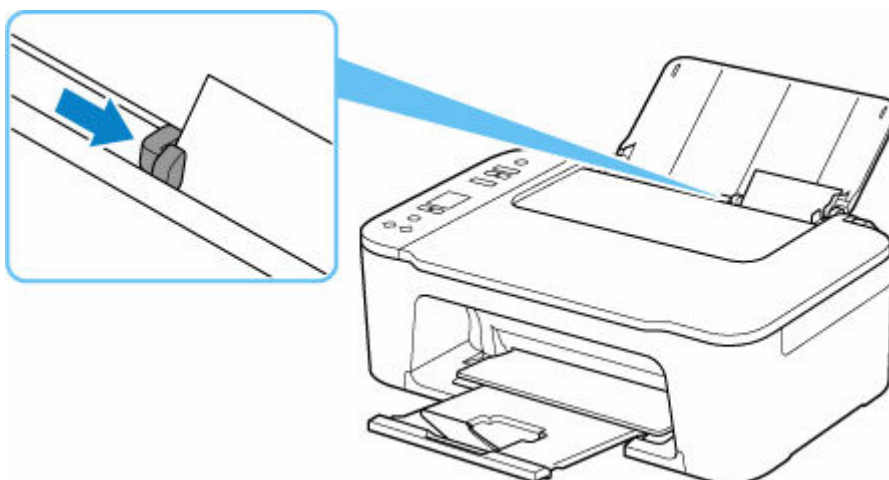
Poniżej podano niektóre z możliwych przyczyn.

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

Co należy zrobić

Podejmij odpowiednie działania podane poniżej.

- Załaduj papier na tylną tacę.
 - ➔ [Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego](#)
- Wyrównaj prowadnice papieru w tylnej tacy z obiema krawędziami papieru.



Po wykonaniu powyższych czynności naciśnij przycisk **OK** na drukarce, aby anulować błąd.

»»» Uwaga

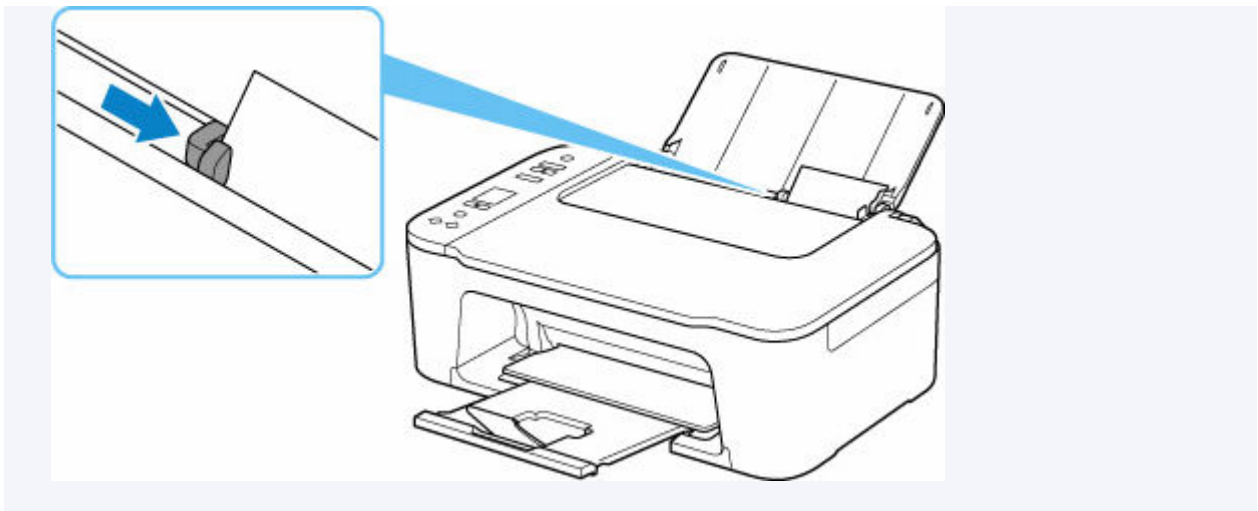
- Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce.

Brak papieru podczas konfiguracji drukarki

Załaduj na tylną tacę jeden lub więcej czystych arkuszy papieru formatu A4 lub Letter.

»»» Uwaga

- Po włożeniu papieru wyrównaj prowadnice papieru w tylnej tacy z obiema krawędziami papieru.



Naciśnij przycisk **OK** na drukarce, aby anulować błąd.

»» Uwaga

- Jeśli drukujesz arkusz wyrównywania głowicy drukującej podczas konfiguracji drukarki, nie anuluj drukowania.

1200

Powód

Pokrywa jest otwarta.

Co należy zrobić

Zamknij pokrywę i poczekaj chwilę.

Nie zapomnij jej zamknąć, np. po wymianie kasety FINE.

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.

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.

»» Uwaga

- Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce.

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.

➔ [Wymiana kasety FINE](#)

Jeśli wykonanie powyższych czynności 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 kasetka z atramentem jest niezgodna z tą drukarką.

Zainstaluj właściwą kasetkę z atramentem.

Jeśli chcesz anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce.

Powód

Nie można rozpoznać kasety z atramentem.

Co należy zrobić

Nie można przeprowadzić drukowania, ponieważ kaseeta z atramentem może być nieprawidłowo zainstalowana lub może być niezgodna z tą drukarką.

Zainstaluj właściwą kasetę z atramentem.

Jeśli chcesz anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce.

Powód

Drukarka nadal nie może komunikować się normalnie w celu rozpoznania stanu kasety z atramentem.

Funkcja drukowania zostanie wyłączona do momentu, aż drukarka będzie mogła normalnie się komunikować.

Co należy zrobić

Naciśnij w drukarce przycisk **Stop**, aby anulować wydruk.

Podejmij bezzwłocznie działania, aby umożliwić drukarce komunikację z serwerem, wykonując poniższe instrukcje.

- Połączenia sieciowe

Przejdź do następnej strony i sprawdź stan połączenia między drukarką i siecią.

➔ [Nie można połączyć z drukarką za pomocą bezprzewodowej sieci LAN \(Wi-Fi\)](#)

- Status umowy licencyjnej na usługę sieci Web

Wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych drukarki i sprawdź opcję „Web Service Status” (status rejestracji).

➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Jeśli stanem nie jest „Registered”, przejdź na następującą stronę i ponownie zarejestruj usługę.

➔ Ponowna rejestracja usługi

- Status wykonywania usługi

Przejdź na następującą stronę i sprawdź status umowy na usługę.

➔ Potwierdzanie umowy na usługę

1682

Powód

Kaseta FINE nie została rozpoznana.

Co należy zrobić

Wymień kasetę FINE.

➔ [Wymiana kasety FINE](#)

Jeśli błąd nie zostanie usunięty, może to oznaczać usterkę kasety FINE. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

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 usterkę urządzenia lub szkody spowodowane użyciem nieoryginalnych kaset z atramentem albo nieoryginalnego atramentu.

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.

Kaseta FINE nie została zainstalowana (168A)

Powód

Poniżej podano niektóre z możliwych przyczyn.

- Kaseta FINE nie została zainstalowana lub może być zainstalowana nieprawidłowo.
- Zainstalowano kasetę FINE niezgodną z tą drukarką.

Co należy zrobić

Jeśli kasety FINE nie są zainstalowane, zainstaluj prawidłowo odpowiednie kasety FINE.

»»» Uwaga

- Jeśli jest to pierwsza konfiguracja drukarki, kliknij tutaj, wybierz nazwę drukarki na stronie i postępuj zgodnie z instrukcjami.

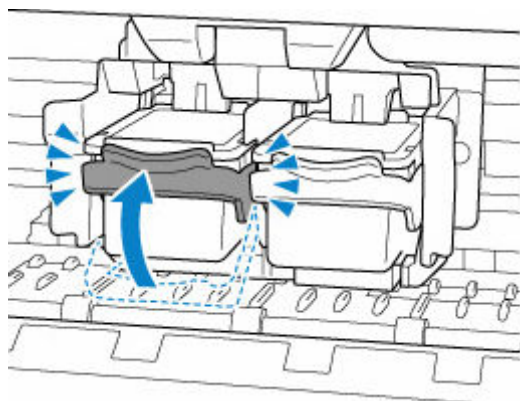
Jeśli kasety FINE są już zainstalowane, schowaj przedłużenie tacy wyjściowej i tacę wyprowadzania papieru, otwórz pokrywę i wyjmij kasety FINE.

Upewnij się, że kasety FINE są zgodne z tą drukarką.

Następnie zainstaluj ponownie kasety FINE.

➔ [Wymiana kasety FINE](#)

Naciśnij dźwignię blokady kasety z atramentem, aż usłyszysz kliknięcie.



Po zainstalowaniu zamknij pokrywę.

Powód

Pochłaniacz atramentu 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.

Taśmy ochronne są nadal naklejone (1890)

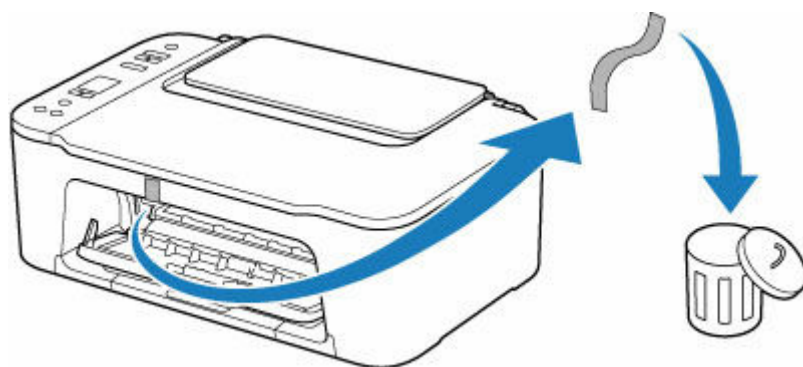
Powód

Na uchwycie kasety FINE pozostają nadal fragmenty taśmy lub materiału ochronnego.

Co należy zrobić

Schowaj przedłużenie tacy wyjściowej i tacę wyprowadzania papieru, otwórz pokrywę i upewnij się, że taśma i materiał ochronny zostały usunięte z uchwytu kasety FINE.

Jeśli pozostały jeszcze resztki taśmy lub materiału ochronnego, usuń je i zamknij pokrywę.



Jeśli jest to pierwsza konfiguracja drukarki, kliknij tutaj, wybierz nazwę drukarki na stronie i postępuj zgodnie z instrukcjami.

Powód

Ustawienia rozmiaru papieru w sterowniku drukarki nie odpowiadają rozmiarowi papieru zarejestrowanemu w drukarce.

Co należy zrobić

Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce.

Dopasuj papier włożony do tylnej tacy do rozmiaru papieru zarejestrowanego w drukarce, używając przycisku **Wybierz papier (Paper Select)** na drukarce.

Określ rozmiar papieru zarejestrowany w drukarce według sterownika drukarki i ponów próbę wydruku.

Uwaga

- Jeśli rozmiar papieru załadowanego do tylnej tacy jest większy niż rozmiar papieru w sterowniku drukarki, możesz kontynuować drukowanie bez zmiany ustawień rozmiaru papieru. Naciśnij przycisk **OK** na drukarce.
- Poniżej przedstawiono rozmiary papieru, które można zarejestrować w drukarce przy użyciu przycisku **Wybierz papier (Paper Select)** na drukarce.
 - ➔ [Ustawienia papieru](#)
- Możesz wyłączyć funkcję, aby zapobiec błędowi drukowania. W przypadku wyłączenia tej funkcji drukarka użyje tych ustawień do drukowania na papierze umieszczonym na tylnej tacy, nawet jeśli jest on niezgodny z tymi ustawieniami.

Poniżej przedstawiono informacje na temat ustawienia zapobiegania błędowi drukowania.

- ➔ Zmiana trybu pracy drukarki (Windows)
- ➔ [Zmiana trybu pracy drukarki](#) (macOS)

Powód

Skanowanie arkusza wyrównywania głowicy drukującej nie powiodło się.

Co należy zrobić

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce, aby anulować błąd, i podejmij odpowiednie działania opisane poniżej.

- Upewnij się, że arkusz wyrównywania głowicy drukującej umieszczono na płycie w prawidłowym położeniu i z właściwą orientacją.
- Upewnij się, że płyta i arkusz wyrównywania głowicy drukującej są czyste.
- Włóż zwykły papier formatu A4 lub Letter do tylnej tacy.
- Sprawdź stan głowicy drukującej poprzez wydrukowanie wzoru sprawdzania dysz.

Po wykonaniu powyższych czynności ponownie wykonaj automatyczne wyrównanie głowicy drukującej.

Jeśli błąd nadal nie został rozwiązany, naciśnij w drukarce przycisk **OK**, aby anulować błąd, i wykonaj ręcznie wyrównanie głowicy drukującej.



Powód

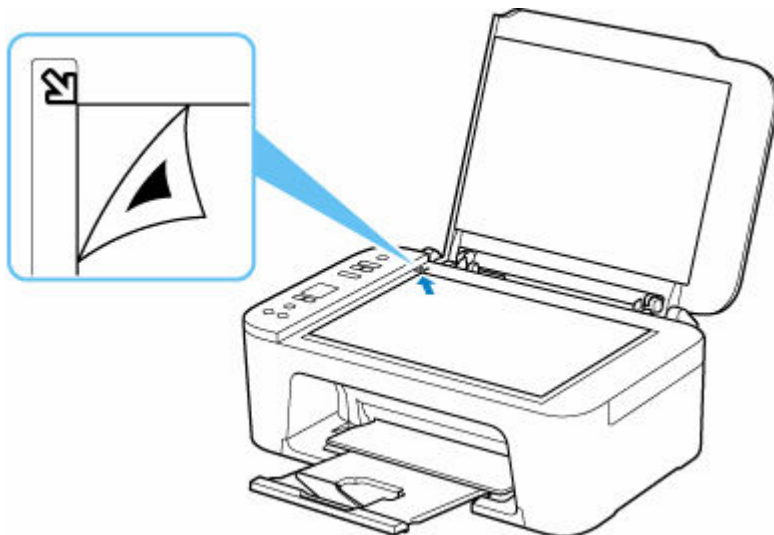
Zakończyło się drukowanie wzoru wyrównywania głowicy drukującej, a drukarka oczekuje na skanowanie arkusza.

Co należy zrobić

Zeskanuj wydrukowany wzór wyrównywania głowicy drukującej.

1. Umieść na płycie arkusz wyrównywania głowicy drukującej.

Umieść papier w taki sposób, by zadrukowana strona była skierowana do dołu i ustaw znak  w lewym górnym rogu arkusza równo ze znacznikiem wyrównania .



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

Drukarka rozpocznie skanowanie arkusza wyrównywania głowicy drukującej i automatycznie dostosuje położenie głowicy drukującej.

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.

»» Uwaga

- Po ustawieniu opcji **Niestandardowy rozmiar papieru (Custom Paper Size)** dla nośników innych niż zwykły papier, ustaw wartość **Szerokość (Width)** na 127,0 mm (5,00 cala) lub mniejszą.

Powód

Nie można drukować przy bieżących ustawieniach drukowania.

Co należy zrobić

Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce.

Zmień ustawienia drukowania określone przy drukowaniu 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.

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Aby anulować trwające drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce i wyłącz drukarkę.

Sprawdź następujące kwestie:

- Upewnij się, że ruch uchwyty kaset FINE nie jest zakłócany przez stabilizator, zacięty papier itd. Usuń przeszkodę.

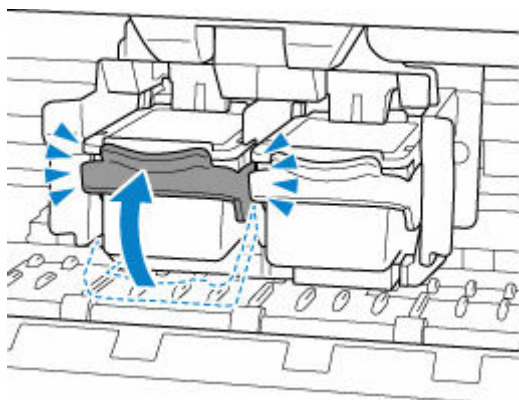
►► Ważne

- 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.

- Upewnij się, że kasety FINE są zainstalowane prawidłowo. Naciśnij dźwignię blokady kasety z atramentem, aż usłyszysz kliknięcie.



Ponownie włącz drukarkę.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

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.

➔ [Co robić po zacięciu 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.