Canon

G3020 series

Podręcznik online

polski (Polish)

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. 37

Łączy z innym komputerem za pośrednictwem sieci LAN/Zmienia metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN. 38

Drukowanie ustawień sieciowych. 39

Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi. 44

Połączenie z Wireless Direct. 45

IJ Network Device Setup Utility (macOS). 50

IJ Network Device Setup Utility. 51

Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility. 52

Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych. 53

Lista modeli nieobsługujących funkcji Diagnozuj i napraw. 54

Obsługa papieru, oryginałów, zbiorników z atramentem itd.. 55

Ładowanie papieru. 56

Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego. 57

Ładowanie kopert. 63

Ładowanie oryginałów. 68

Ładowanie oryginału na płytę. 69

Ładowanie w zależności od użycia. 71

Obsługiwane oryginały. 75

Zdejmowanie/zakładanie pokrywy dokumentów. 76

Uzupełnianie zbiorników z atramentem. 78

Uzupełnianie zbiorników z atramentem. 79

Sprawdzanie poziomu atramentu. 85

Porady dotyczące atramentu. 87

Jeśli wydruk jest blady lub nierównomierny. 88
Procedura konserwacji. 89
Drukowanie deseniu testu dysz. 92
Analiza testu wzoru dysz. 93
Czyszczenie głowicy drukującej. 94
Dokładne czyszczenie głowicy drukującej. 95
Wyrównywanie głowicy drukującej. 96
Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system macOS). . . . 99
Otwieranie zdalnego interfejsu użytkownika do konserwacji. 100
Czyszczenie głowic drukujących. 101
Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca. 104
Czyszczenie. 105
Czyszczenie rolek podawania papieru. 106
Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie płyty dolnej). 108
Wymiana kasety konserwacyjnej. 111
Sprawdzanie stanu kasety konserwacyjnej na wyświetlaczu LCD. 115
Podstawowe informacje. 116
Bezpieczeństwo. 117
Środki ostrożności. 118
Informacje dotyczące przepisów. 122
WEEE (EU&EEA). 123
Środki ostrożności podczas transportu. 134
Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania. 135
Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki. 136
Transport drukarki. 137
Postępowanie w przypadku naprawy, wypożyczania lub utylizacji drukarki. 141
Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku. 142
Podstawowe elementy i ich obsługa. 143
Podstawowe elementy. 144
Widok z przodu. 145
Widok z tyłu. 147
Widok od wewnątrz. 148
Panel operacyjny. 150

Zasilanie. 152
Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie. 153
Włączanie i wyłączanie drukarki. 154
Sprawdzanie kabla zasilania. 156
Odłączanie drukarki. 157
Ekran LCD i panel operacyjny. 158
Wprowadzanie liczb, liter i symboli. 160
Zmiana ustawień. 162
Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system macOS). 163
Zarządzanie zasilaniem drukarki. 164
Zmiana trybu pracy drukarki. 165
Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego. 166
Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego. 167
Pozycje ustawień na panelu operacyjnym. 168
Ustaw. druk.. 169
Ustawienia sieci LAN. 171
Ustaw. inn. urządz.. 175
Wybór języka. 176
Aktualizacja oprogr. układowego. 177
Resetuj ustawienie. 178
Ustawienia podajnika. 179
Monitor poziomu atramentu. 180
Ustawienia ECO. 181
Ustawienia ciche. 182
Informacje o systemie. 183
Specyfikacje. 184
Informacje na temat papieru. 187
Obsługiwane typy nośników. 188
Limit pojemności papieru. 191
Nieobsługiwane typy nośników. 193
Sposób postępowania z papierem. 194
Tryb ekonomiczny. 195
Drukowanie. 196

Drukowanie za pomocą komputera. 197
Drukowanie za pomocą aplikacji (macOS AirPrint). 198
Drukowanie. 199
Wykonywanie drukowania bez obramowania. 202
Drukowanie na pocztówkach. 204
Dodawanie drukarki. 205
Jak otworzyć ekran ustawień drukarki. 206
Wyświetlanie ekranu stanu drukowania. 207
Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania. 209
Usuwanie drukarki, która nie jest już potrzebna, z listy drukarek. 210
Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon. 211
Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu. 212
Ustawienia papieru. 213
Kopiowanie. 216
Tworzenie kopii. 217
Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem. 219
Skanowanie. 221
Skanowanie z komputera (macOS). 222
Skanowanie zgodnie z typem lub celem elementu (IJ Scan Utility Lite). 223
Funkcje aplikacji IJ Scan Utility Lite. 224
Łatwe skanowanie (Automatyczne skanowanie). 226
Skanowanie dokumentów i fotografii. 228
Porady dotyczące skanowania. 229
Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera). 230
Często zadawane pytania. 235
Ustawienia sieciowe i typowe problemy. 237
Problemy z komunikacją sieciową. 239
Nie można znaleźć drukarki w sieci. 240
Nie można znaleźć drukarki podczas konfiguracji. 241
Nie można przejść za ekran Podłączenie drukarki (nie można znaleźć drukarki połączonej przez USB). 244
Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem sieci Wi-Fi. 246

Problemy z połączeniem sieciowym. 248
Drukarka z jakiegoś powodu nagle przestała działać. 249
Nieznany klucz sieciowy (hasło). 254
Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień. 256
Inne problemy z siecią. 258
Sprawdzanie informacji o sieci. 259
Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych. 262
Problemy z drukowaniem lub skanowaniem ze smartfona/tabletu. 263
Nie można drukować lub skanować ze smartfona/tabletu. 264
Problemy z drukowaniem. 268
Drukarka nie drukuje. 269
Nie jest dostarczany atrament. 272
Atrament szybko się zużywa. 275
Drukarka nie pobiera ani nie podaje papieru lub jest wyświetlany błąd braku papieru. 276
Wyniki drukowania są niezadowalające. 279
Wydruki są puste, pokryte smugami lub rozmyte, kolory są nieprawidłowe lub rozmazane, występują paski lub linie. 281
Kolory są nieczytelne. 286
Linie zostały nierówno wydrukowane/są krzywe. 289
Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana. 290
Obok obrazu występuje pionowa linia. 294
Problemy ze skanowaniem (system macOS). 295
Problemy ze skanowaniem. 296
Skaner nie działa. 297
Sterownik skanera nie został uruchomiony. 298
Problemy mechaniczne. 299
Drukarka się nie włącza. 300
Drukarka wyłącza się nieoczekiwanie lub kilka razy z rzędu. 301
Problemy z połączeniem USB. 303
Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB. 304
Na ekranie LCD pojawia się zły język. 305
Problemy z instalacją i pobieraniem. 306
Instalacja sterowników MP Drivers nie powiodła się (system Windows). 307

Aktualizowanie sterowników MP Drivers w środowisku sieciowym (system Windows). 308
Błędy i komunikaty. 309
Na ekranie LCD pojawiają się cztery znaki alfanumeryczne. 310
Po wystąpieniu błędu. 311
Pojawia się komunikat (kod pomocniczy). 312
Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu. 315
Co robić po zacięciu papieru. 317
1300. 318
Zacięcie papieru wewnątrz drukarki. 320
1000. 324
1070. 326
1200. 327
1368. 328
1496. 329
1640. 330
1723. 331
1724. 332
1725. 333
1726. 334
1727. 335
Taśmy ochronne są nadal naklejone (1890). 336
2114. 337
2200. 339
2900. 340
2901. 341
3252. 342
4103. 343
5011. 344
5012. 345
5100. 346
5200. 347
6000. 349

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.

⚠ Przestroga

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 Licensor or its

representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

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

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

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

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

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

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000

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

All Rights Reserved

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

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL

DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

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

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

All rights reserved.

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

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

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

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

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

All rights reserved.

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

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

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

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

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

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

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

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

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

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

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

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

Copyright (c) 2003-2012, Sparta, Inc

All rights reserved.

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

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

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

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

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

All rights reserved.

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

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

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

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

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

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, CRYPTOGAMS 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 CRYPTOGAMS 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.

Sieć

Dostępne metody połączenia

W drukarce dostępne są poniższe metody nawiązywania połączenia.

- **Połączenie bezprzewodowe**

  Połącz drukarkę i urządzenia (np. komputer/smartfon/tablet) przy użyciu routera bezprzewodowego.

  Jeśli masz router bezprzewodowy, możesz go użyć, by nawiązać połączenie bezprzewodowe.

  - Metody połączenia różnią się w zależności od rodzaju routera bezprzewodowego.
  - Ustawienia sieciowe, np. identyfikator nazwy sieciowej (SSID) i protokół zabezpieczeń, można zmieniać w drukarce.
  - Po nawiązaniu połączenia między urządzeniem a routerem bezprzewodowym i pojawieniu się na ekranie urządzenia ikony (ikony Wi-Fi) można podłączyć urządzenie do drukarki za pośrednictwem routera bezprzewodowego.

- **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 kabla USB (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.

Bezpośr. połączenie

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**)	**Autom. konfigurow. (Auto setup)**
Adres IP (IP address) (**IPv6**)	Ustawienia automatyczne
Ust. nazwę drukarki (Set printer name)*	XXXXXXXXXXX
Włącz/wyłącz IPv6 (Enable/disable IPv6)	**Aktywne (Enable)**
Włącz/wyłącz WSD (Enable/disable WSD)	**Aktywne (Enable)**
Ustaw. limitu czasu (Timeout setting)	**15 min (15 minutes)**
Włącz/wył. Bonjour (Enab./disab. Bonjour)	**Aktywne (Enable)**
Nazwa usługi	Canon G3020 series
Ustawienie LPR (LPR setting)	**Aktywne (Enable)**
Protokół RAW (RAW protocol)	**Aktywne (Enable)**
LLMNR	**Aktywne (Enable)**
Komunik. PictBridge (PictBridge commun.) (**Włącz/wyłącz (Enable/disable)**)	**Aktywne (Enable)**

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

* Wartość domyślna zależy od drukarki. Sprawdź wartość za pomocą panelu operacyjnego.

Ustawienia sieci LAN

Bezpośredni tryb bezprzewodowy

Element	Domyślne
SSID bezpośr WiFi (WL Direct net.(SSID))	DIRECT-abXX-G3020series *1
Hasło (Password)	YYYYYYYYYY *2
Metoda zabezpieczania	**WPA2-PSK (AES)**
Potwierdź żąd. (Confirm request)	Wyświetlany

*1 Wartość „ab” jest wartością losową, a „XX” oznacza ostatnie dwie cyfry adresu MAC drukarki. (ta wartość jest określana po włączeniu drukarki po raz pierwszy).

*2 Hasło jest określane automatycznie po włączeniu drukarki po raz pierwszy.

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

Uwaga

- Numer seryjny można sprawdzić, wyświetlając go na ekranie LCD.

  Informacje o systemie

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 zasilanie drukarki jest włączone.
2. Załaduj dwa arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.
3. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.

   Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
4. Wybierz opcję **Ustaw. urządzenia (Device settings)** i naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję **Ustawien. sieci LAN (LAN settings)** i naciśnij przycisk **OK**.
6. Wybierz opcję **Druk. szczegóły LAN (Print LAN details)** i naciśnij przycisk **OK**.

   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
3-2	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 uwierzytelnia-nia	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 lokal-nego 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 bez-stanowego 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 bez-stanowego 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 bez-stanowego 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)
5-2	Wireless Direct DevName	Nazwa urządzenia w bezpośrednim trybie bezprzewodowym	Nazwa urządzenia w bezpośrednim trybie bezprzewodowym (maks. 32 znaki alfanumeryczne)
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	XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
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

(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 zasilanie drukarki jest włączone.
    2. Naciśnij przycisk (**Połączenie bezprzewodowe (Wireless connect)**) i przytrzymaj go przez 3 sekundy.

       Ekran LCD i panel operacyjny
    3. Wykonaj zgodnie z instrukcjami działania na komputerze, smartfonie lub tablecie.
    4. W przypadku wyświetlenia się komunikatu informującego o zakończeniu konfiguracji naciśnij przycisk **OK**.

- **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 podłączeniu 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 **Ustawienia (Setup)**.

   Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Wybierz opcję **Ustaw. urządzenia (Device settings)** i naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Ustawien. sieci LAN (LAN settings)** i naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję **Bezpośr. połączenie (Wireless Direct)** i naciśnij przycisk **OK**.
6. Wybierz opcję **Przeł.bezp.tr.bezprz. (Switch WL Direct)** i naciśnij przycisk **OK**.
7. Przeczytaj wyświetlony komunikat, wybierz opcję **Tak (Yes)** i naciśnij przycisk **OK**.
8. Wybierz opcję **Gotowe (Done)** i naciśnij przycisk **OK**.

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

Uwaga

- Po zakończeniu ustawień możesz sprawdzić wartości opcji **Nazwa sieci (SSID) (Network name(SSID))**, **Protokół zabezpiecz. (Security protocol)** i **SSID bezpośr WiFi (WL Direct net.(SSID))**, wyświetlając je.
- Po wyświetleniu opcji **Protokół zabezpiecz. (Security protocol)** pojawi się ekran z pytaniem, czy wyświetlić jednocześnie hasło. Aby wyświetlić hasło, wybierz opcję **Tak (Yes)**. Aby nie wyświetlać hasła, wybierz opcję **Nie (No)**.
- Hasło jest wymagane do połączenia urządzenia z drukarką. W zależności od urządzenia zewnętrznego hasło może być niepotrzebne.
- Po podłączeniu urządzenia zgodnego z Wi-Fi Direct do drukarki wybierz nazwę urządzenia z urządzenia.
- Aby zmienić identyfikator (SSID) i hasło, patrz poniżej.

  Zmiana ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego

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 ustawienie opcję DIRECT-XXXX-G3020series(gdzie X oznacza znaki alfanumeryczne) z listy wyświetlanej w smartfonie, tablecie lub komputerze.

   Uwaga

   - Jeśli opcja DIRECT-XXXX-G3020series 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 (Password)** w smartfonie/ tablecie/ komputerze.

   Smartfon/ tablet/ komputer został podłączony do drukarki.

   Uwaga

   - Sprawdź hasło do bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

     Sprawdź jedną z następujących metod.

     - Sprawdź informacje wyświetlane na ekranie LCD drukarki.

       Ustawienia sieci LAN

■■ Wydrukuj ustawienia sieciowe.

■■ Drukowanie ustawień sieciowych

- Podłączenie urządzenia do drukarki za pośrednictwem sieci Wi-Fi może wymagać wprowadzenia hasła. Wprowadź hasło ustawione w drukarce.
- Jeśli w opcji Zmiana ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego, w obszarze **Potwierdź żąd. (Confirm request)** drukarka ma wprowadzone wyświetlanie ekranu potwierdzenia, po połączeniu urządzenia bezprzewodowego z drukarką na wyświetlaczu LCD monit o zgodę na połączenie.

  Upewnij się, że nazwa na ekranie LCD zgadza się z nazwą bezprzewodowego urządzenia komunikacyjnego i wybierz opcję **Tak (Yes)**.

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

■■ Dla iOS
■■ Dla systemu Android

Zmiana ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego

Zmień ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego, wykonując poniższą procedurę.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.

   Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Wybierz opcję **Ustaw. urządzenia (Device settings)** i naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Ustawien. sieci LAN (LAN settings)** i naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję **Bezpośr. połączenie (Wireless Direct)** i naciśnij przycisk **OK**.
6. Wybierz element ustawień.

   W razie potrzeby przewiń w dół.

   - **Zmień nazwę (SSID) (Change name (SSID))**

     Możesz zmienić identyfikator (SSID) bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

     Identyfikator (SSID) jest nazwą drukarki (nazwą urządzenia) wyświetlaną na urządzeniu obsługującym tryb Wi-Fi Direct.

     Aby zmienić nazwę identyfikatora SSID, wykonaj poniższą procedurę.

     ◦ Aby ustawić ręcznie

       1. Wybierz opcję **Ustawienia ręczne (Manual setup)** i naciśnij przycisk **OK**.
       2. Naciśnij przycisk **OK**, aby wpisać lub edytować.

Naciśnij przyciski ◄►, aby wpisać wartość identyfikatora SSID kolumna po kolumnie i naciśnij przycisk **OK**.

Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, aby zmienić typ wprowadzanych znaków (wielkie lub małe litery, cyfry, symbole).

Jeden znak można usunąć, naciskając przycisk **Wstecz (Back)**.

3. Potwierdź wprowadzoną zawartość oraz naciśnij i przytrzymaj przycisk **OK**.
4. Przeczytaj wyświetlony komunikat, wybierz opcję **Tak (Yes)** i naciśnij przycisk **OK**.
5. Sprawdź wyświetlony komunikat i naciśnij przycisk **OK**.

◦ Aby ustawić automatycznie

1. Wybierz opcję **Aktualizuj automat. (Auto update)** i naciśnij przycisk **OK**.
2. Wybierz opcję **Tak (Yes)** i naciśnij przycisk **OK**.

Uwaga

■ Po zakończeniu ustawień możesz sprawdzić wartości opcji **Nazwa sieci (SSID) (Network name(SSID))**, **Protokół zabezpiecz. (Security protocol)** i **SSID bezpośr WiFi (WL Direct net.(SSID))**, wyświetlając je.

■ Po wyświetleniu opcji **Protokół zabezpiecz. (Security protocol)** pojawi się ekran z pytaniem, czy wyświetlić jednocześnie hasło. Aby wyświetlić hasło, wybierz opcję **Tak (Yes)**. Aby nie wyświetlać hasła, wybierz opcję **Nie (No)**.

• **Zmień hasło (Change password)**

Możesz zmienić hasło bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

◦ Aby ustawić ręcznie.

1. Wybierz opcję **Ustawienia ręczne (Manual setup)** i naciśnij przycisk **OK**.
2. Wprowadź nowe hasło (10 znaków).

Naciśnij przyciski ◄►, aby wpisać wartość hasła po jednej kolumnie, i naciśnij przycisk **OK**.

Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, aby zmienić typ wprowadzanych znaków (wielkie lub małe litery, cyfry, symbole).

Jeden znak można usunąć, naciskając przycisk **Wstecz (Back)**.

3. Potwierdź wprowadzoną zawartość oraz naciśnij i przytrzymaj przycisk **OK**.
4. Przeczytaj wyświetlony komunikat, wybierz opcję **Tak (Yes)** i naciśnij przycisk **OK**.

◦ Aby ustawić automatycznie

1. Wybierz opcję **Aktualizuj automat. (Auto update)** i naciśnij przycisk **OK**.
2. Wybierz opcję **Tak (Yes)** i naciśnij przycisk **OK**.

Uwaga

■ Po zakończeniu ustawień możesz sprawdzić wartości opcji **Nazwa sieci (SSID) (Network name(SSID))**, **Protokół zabezpiecz. (Security protocol)** i **SSID bezpośr WiFi (WL Direct net.(SSID))**, wyświetlając je.

■ Po wyświetleniu opcji **Protokół zabezpiecz. (Security protocol)** pojawi się ekran z pytaniem, czy wyświetlić jednocześnie hasło. Aby wyświetlić hasło, wybierz opcję **Tak (Yes)**. Aby nie wyświetlać hasła, wybierz opcję **Nie (No)**.

- **Potwierdź żąd. (Confirm request)**

  Zmień ustawienie ekranu potwierdzenia podczas łączenia urządzenia z obsługą Wi-Fi Direct z drukarką.

  Jeśli chcesz, aby drukarka wyświetlała ekran informujący, że z drukarką łączy się urządzenie kompatybilne z Wi-Fi Direct, wybierz opcję **Tak (Yes)** i naciśnij przycisk **OK**.

  Ważne

  - Aby zapobiec nieupoważnionemu dostępowi, należy wybrać zaznaczyć opcję wyświetlania ekranu potwierdzenia.

Uwaga

- Zmiana ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego w drukarce spowoduje również zmianę ustawienia routera bezprzewodowego w urządzeniu.

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 Diagnozuj 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 Diagnozuj i napraw

Poniższe modele nie obsługują funkcji "Diagnozuj 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

Obsługa papieru, oryginałów, zbiorników z atramentem itd.

- **Ładowanie papieru**
- **Ładowanie oryginałów**
- **Uzupełnianie zbiorników z atramentem**

Ładowanie papieru

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

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.

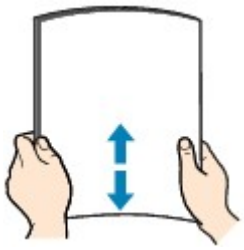
  Szczegółowe informacje na temat oryginalnych papierów firmy Canon można znaleźć w części Obsługiwane typy nośników.

- 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.

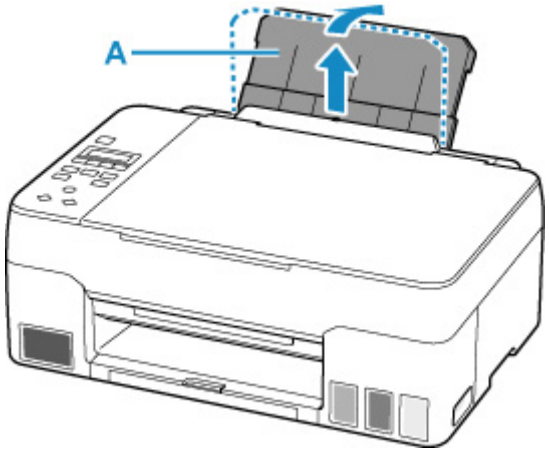
   ### Uwaga

   - 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 przeciwległe rogi aż do momentu całkowitego wyprostowania.

     Szczegółowe informacje na temat prostowania zwiniętego papieru można znaleźć w punkcie Kwestia 3 w części Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana.

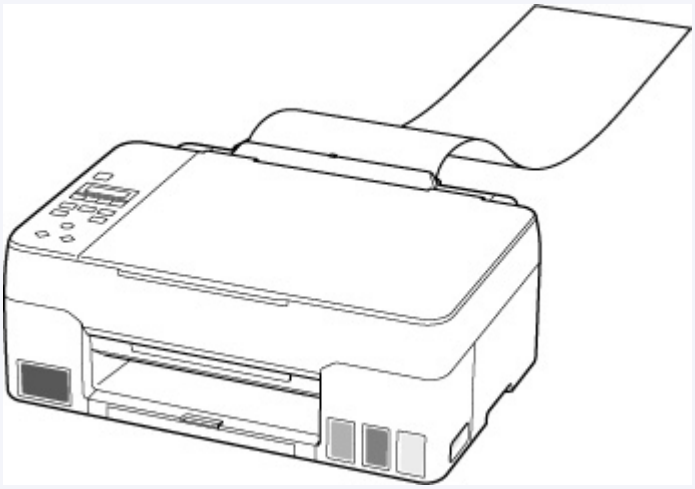
   - W przypadku użycia papieru Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201 należy załadować tylko jeden arkusz w takim stanie, w jakim się znajduje, nawet jeśli jest pozwijany. Odgięcie tego papieru w celu wyprostowania może spowodować popękanie powierzchni papieru i pogorszenie jakości wydruku.

2. Wyciągnij podpórkę papieru do góry i złóż ją (A).

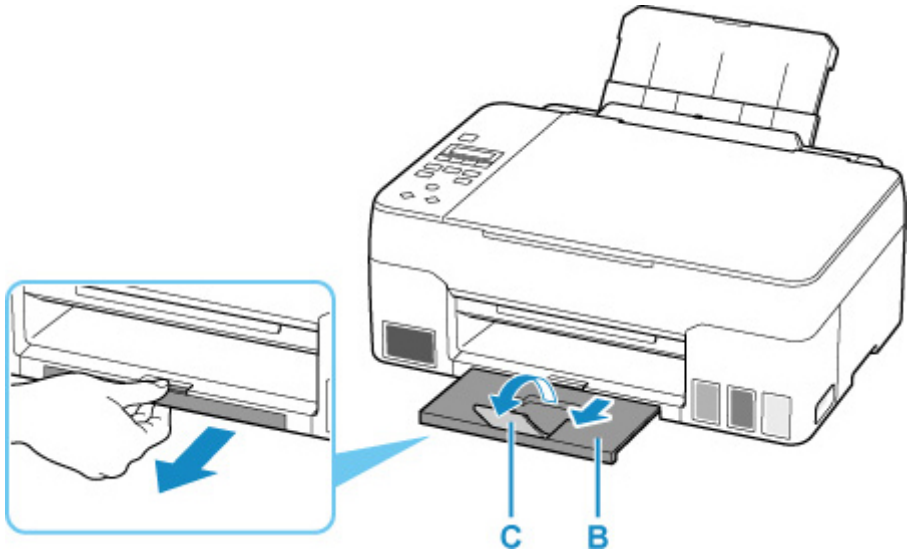


Uwaga

- Załaduj papier o dużej długości bez otwierania podpórki papieru. W zależności od gramatury papieru krawędź wiodąca może się podnieść, a drukowanie może zostać przesunięte. Upewnij się, że przednia krawędź papieru się nie podnosi, na przykład przytrzymując część wystającą z tylnej tacy.

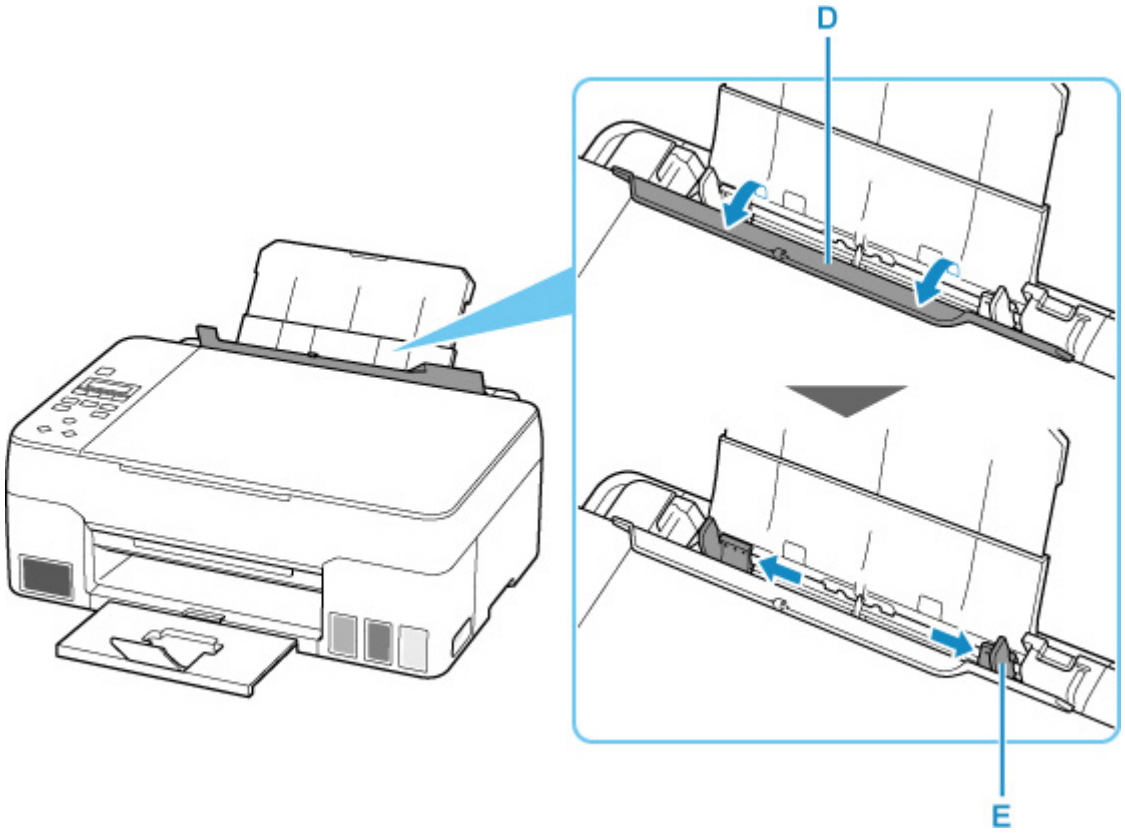


3. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (B) i przedłużenie tacy wyjściowej (C).



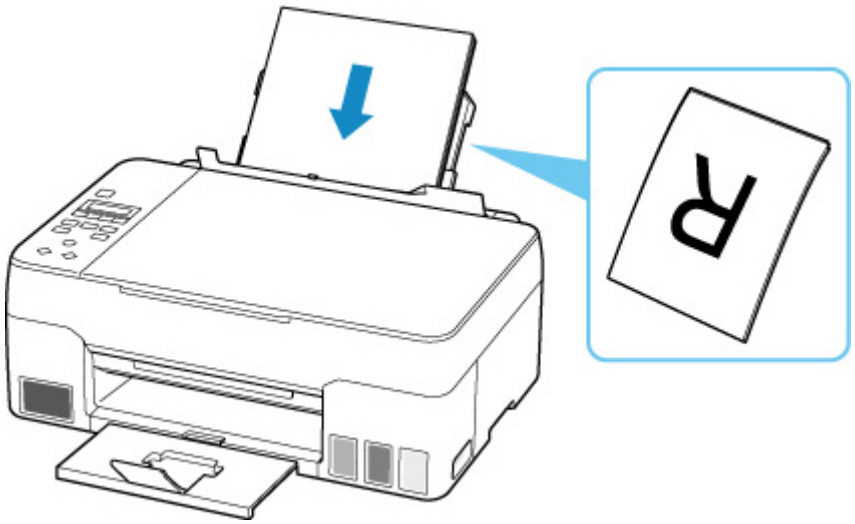
4. Otwórz pokrywę otworu podajnika (D).

5. Wysuń prawą prowadnicę papieru (E), aby otworzyć obie prowadnice papieru.



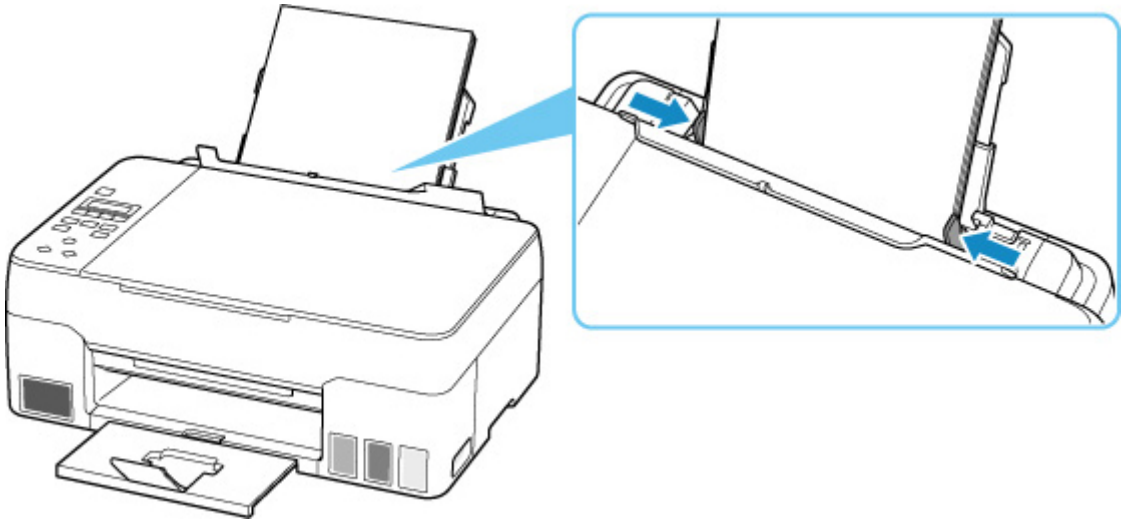
6. Załaduj stos papieru w orientacji pionowej STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO GÓRY.

   Po włożeniu papieru na tylną tacę na wyświetlaczu LCD pojawi się ekran rejestracji informacji o papierze dla tylnej tacy.



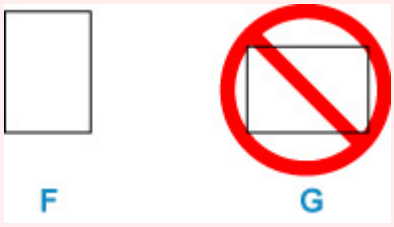
7. Dosuń prawą prowadnicę papieru do obu stron stosu papieru.

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



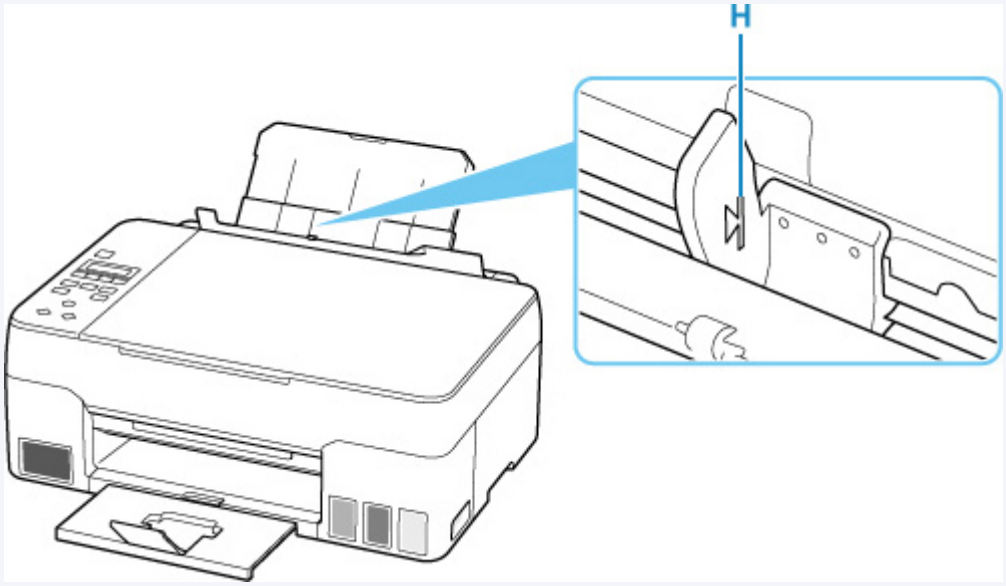
Ważne

- Papier należy wkładać w orientacji pionowej (F). Włożenie papieru w orientacji poziomej (G) może powodować zacięcie papieru.

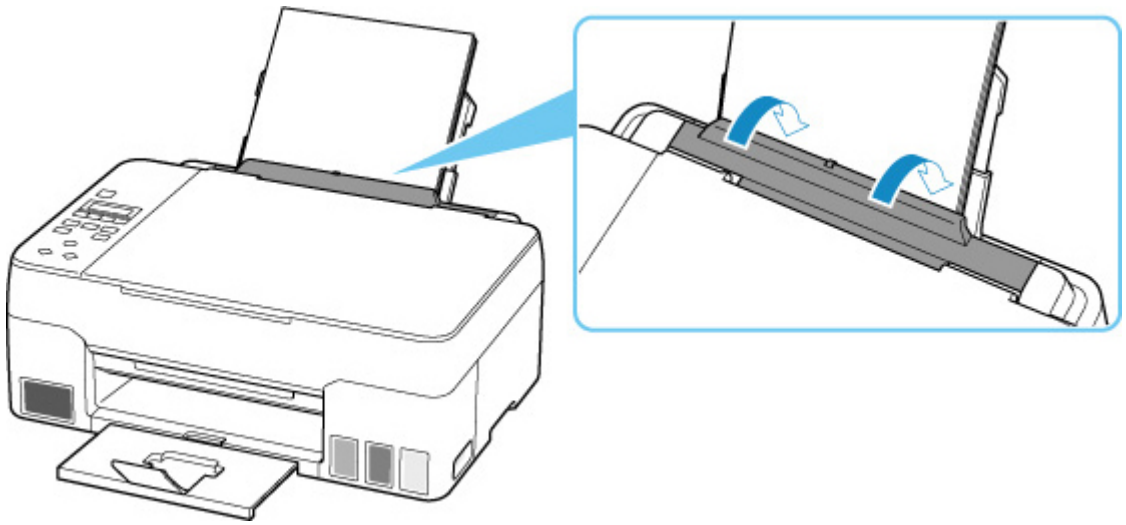


Uwaga

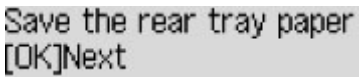
- Nie należy ładować arkuszy papieru powyżej wskaźnika limitu pojemności (H).



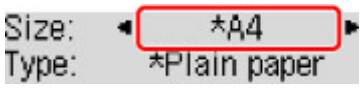
8. Delikatnie zamknij pokrywę otworu podajnika.



9. Naciśnij przycisk **OK**.



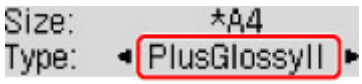
10. Użyj przycisków ◄ ►, aby wybrać odpowiedni rozmiar włożonego papieru, i naciśnij na drukarce przycisk **OK**.



Uwaga

- Gwiazdka * na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

11. Użyj przycisków ◄ ►, aby wybrać odpowiedni typ włożonego papieru, i naciśnij na drukarce przycisk **OK**.



Aby zarejestrować informacje o papierze, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w komunikatach.

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 cechy papieru załadowanego na tylną tacę odpowiadają ustawieniom papieru. Przed rozpoczęciem drukowania wprowadź ustawienia druku zgodne z ustawieniami papieru. Jeśli po włączeniu tej funkcji ustawienia papieru nie zgadzają się, wyświetlany jest odpowiedni komunikat o błędzie, który zapobiega nieprawidłowemu drukowaniu. Po pojawieniu się tego komunikatu o błędzie sprawdź i popraw ustawienia papieru.
- W przypadku drukowania na papierze o dużej długości wysuń podtrzymaj wysuwany papier rękami lub użyj drukarki w miejscu, w którym papier nie spadnie. Jeśli papier spadnie, zadrukowana strona może się zabrudzić lub porysować. Ponadto podpierając papier rękami, pamiętaj, aby nie pociągać go za mocno podczas drukowania.

Ładowanie kopert

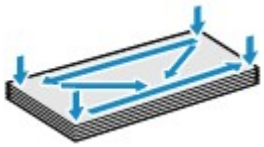
Adres jest automatycznie obracany i drukowany zgodnie z orientacją koperty określoną przez sterownik drukarki.

Ważne

- Nie należy używać następujących kopert. Mogą powodować zacięcie w drukarce lub nieprawidłowe działanie drukarki.
  - Koperty z wytłaczanymi lub przetworzonymi powierzchniami
  - Koperty z podwójnymi skrzydełkami
  - Koperty, których pokryte klejem skrzydełka są już wilgotne i klejące

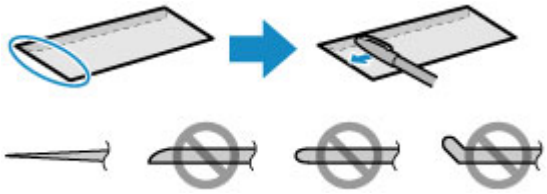
1. Przygotuj koperty.

   - Dociśnij wszystkie cztery rogi kopert, aby je spłaszczyć.

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

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

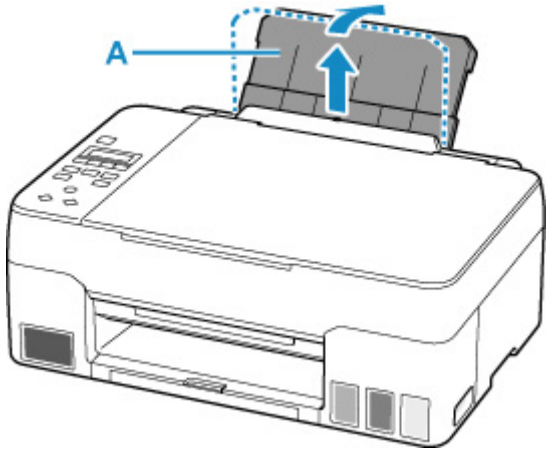
   

   Na powyższych rysunkach przedstawiono widok krawędzi wiodącej koperty z boku.

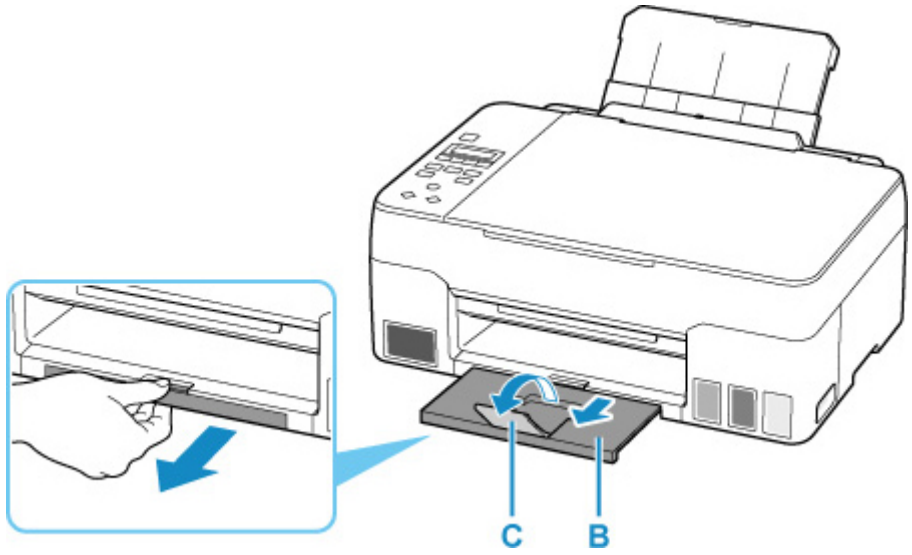
   Ważne

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

2. Wyciągnij podpórkę papieru do góry i złóż ją (A).

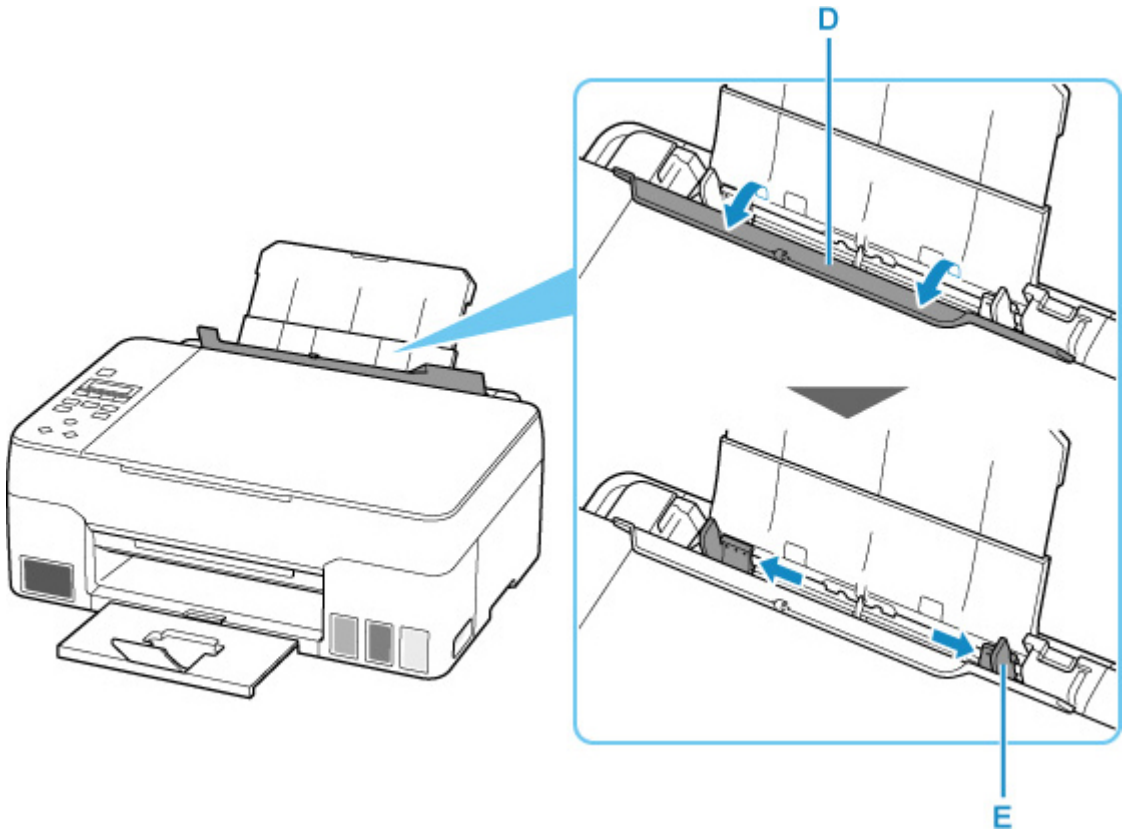


3. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (B) i przedłużenie tacy wyjściowej (C).



4. Otwórz pokrywę otworu podajnika (D).

5. Wysuń prawą prowadnicę papieru (E), aby otworzyć obie prowadnice papieru.



6. Załaduj koperty w orientacji pionowej STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO GÓRY.

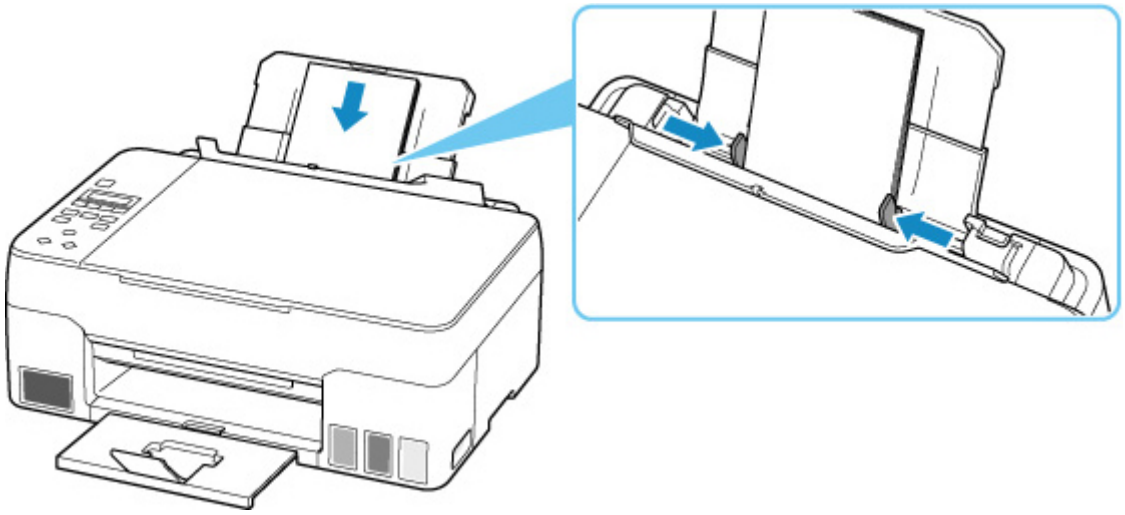
   Jednocześnie można załadować maksymalnie 10 kopert.

   Po włożeniu kopert na tylną tacę na wyświetlaczu LCD pojawi się ekran rejestracji informacji o papierze dla tylnej tacy.

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

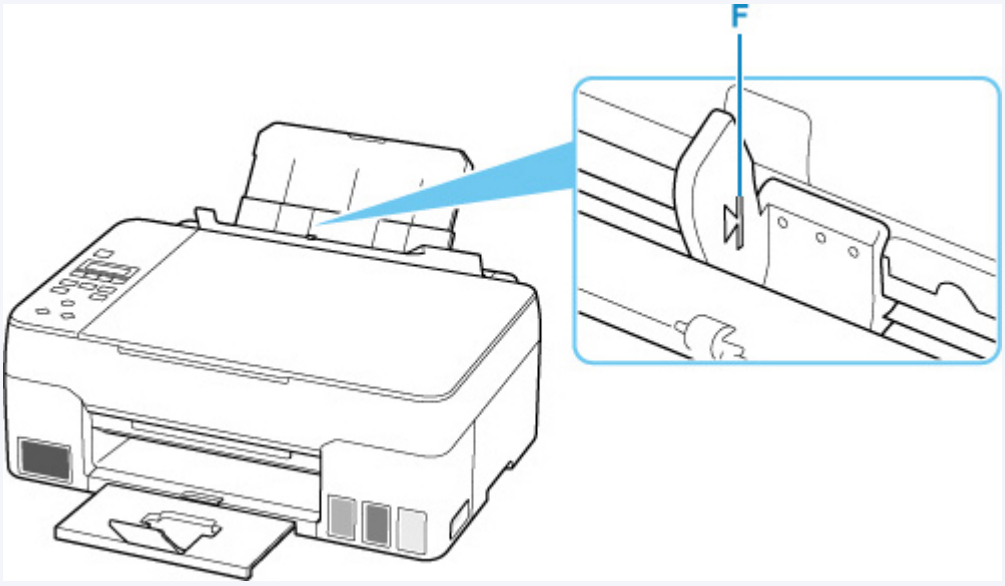
7. Dosuń prawą prowadnicę papieru do obu stron kopert.

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

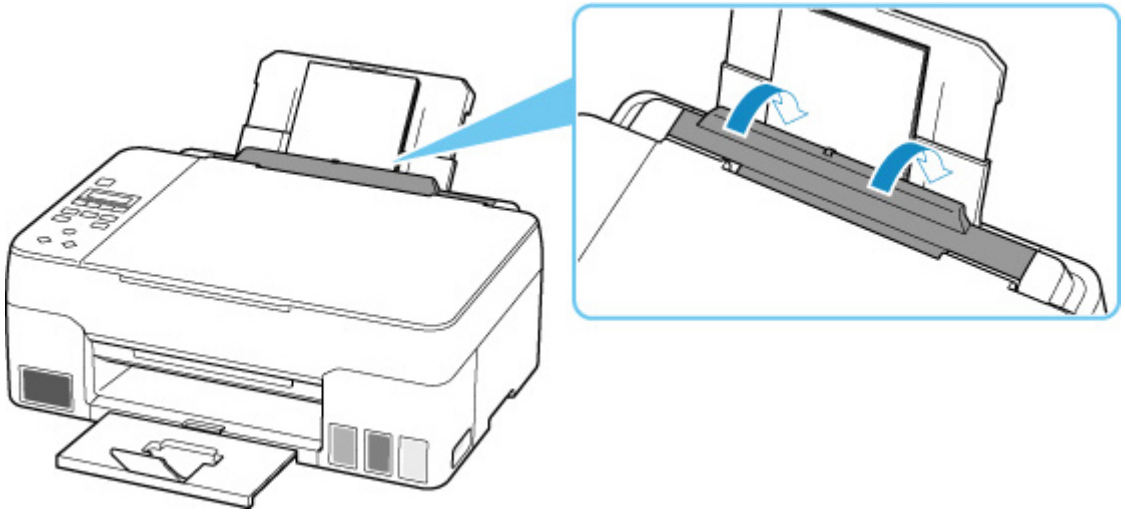


Uwaga

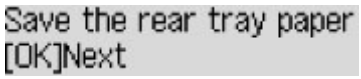
- Kopert nie należy ładować powyżej wskaźnika limitu pojemności (F).



8. Delikatnie zamknij pokrywę otworu podajnika.



9. Naciśnij przycisk **OK**.

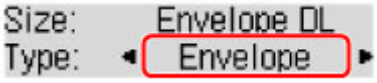


10. Za pomocą przycisków ◄ i ► wybierz rozmiar kopert załadowanych na tylną tacę, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Uwaga

- Gwiazdka * na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

11. Za pomocą przycisków ◄ i ► wybierz opcję **Koperta (Envelope)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Aby zarejestrować informacje o papierze, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w komunikatach.

Uwaga

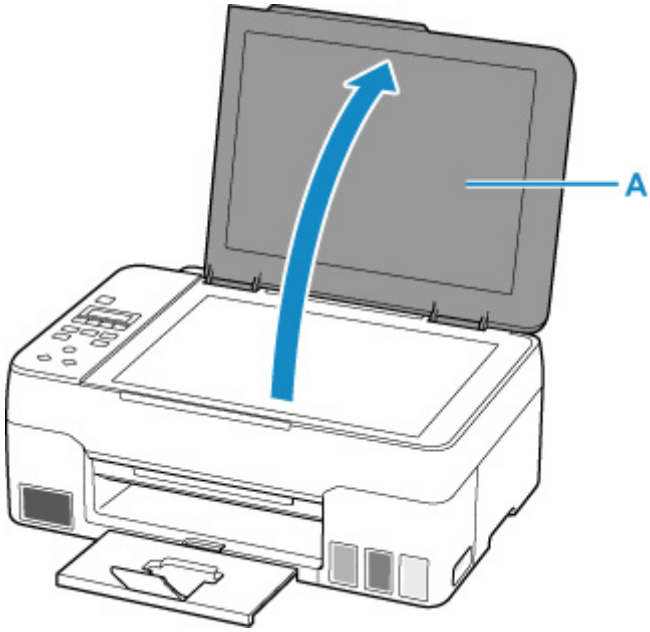
- Aby zapobiegać nieprawidłowemu drukowaniu, drukarka została wyposażona w funkcję, która wykrywa, czy cechy papieru załadowanego na tylną tacę odpowiadają ustawieniom papieru. Przed rozpoczęciem drukowania wprowadź ustawienia druku zgodne z ustawieniami papieru. Jeśli po włączeniu tej funkcji ustawienia papieru nie zgadzają się, wyświetlany jest odpowiedni komunikat o błędzie, który zapobiega nieprawidłowemu drukowaniu. Po pojawieniu się tego komunikatu o błędzie sprawdź i popraw ustawienia papieru.

Ładowanie oryginałów

- Ładowanie oryginału na płytę
- Ładowanie w zależności od użycia
- Obsługiwane oryginały
- Zdejmowanie/zakładanie pokrywy dokumentów

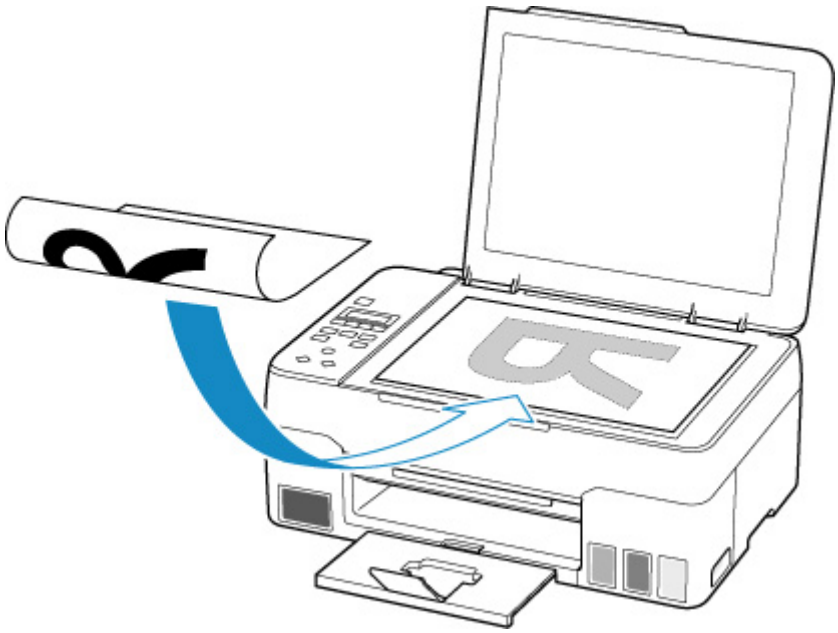
Ładowanie oryginału na płytę

1. Otwórz pokrywę dokumentów (A).



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

- Ładowanie w zależności od użycia
- Obsługiwane oryginały



Ważne

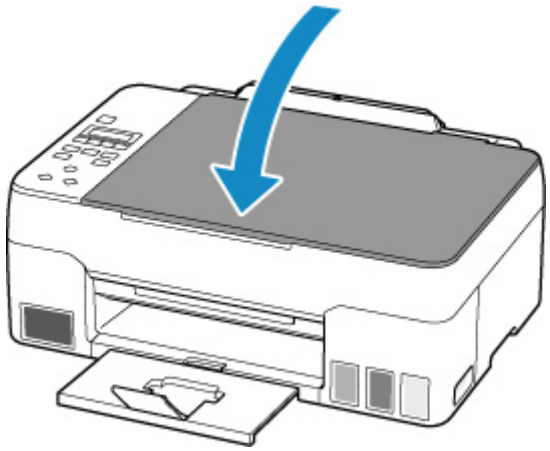
- W przypadku umieszczania oryginału na płycie należy pamiętać o poniższych zaleceniach.

  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).

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.

Ładowanie w zależności od użycia

Umieść oryginał w odpowiednim położeniu dostosowanym do używanej funkcji. Jeśli oryginał zostanie niewłaściwie umieszczony, może być nieprawidłowo zeskanowany.

Oryginały	Funkcja	Sposób ładowania
Czasopisma, gazety i dokumenty	**Kopiowanie**	Umieszczanie oryginału zgodnie ze znacznikiem wyrównania
	Skanowanie z automatycznym wykrywaniem typu i rozmiaru oryginału Jeśli skanujesz za pomocą panelu operacyjnego, naciśnij przycisk **SKANUJ (SCAN)** i wybierz ustawienie **Automatyczne skan. (Auto scan)** dla opcji **Rodzaj dokumentu (Original type)**.	
	Skanowanie po wybraniu jednego z rozmiarów standardowych (A4, Letter itp.) W przypadku skanowania przy użyciu panelu operacyjnego naciśnij przycisk **SKANUJ (SCAN)**, dla opcji **Rodzaj dokumentu (Original type)** wybierz ustawienie **Dokument (Document)** lub **Fotografia (Photo)** i określ standardowy rozmiar (A4, Letter itp.) dla opcji **Rozmiar skanowania (Scan size)**.	
Fotografie, pocztówki, wizytówki i płyty (BD/DVD/CD)	**Skanowanie tylko jednego oryginału** W przypadku skanowania przy użyciu panelu operacyjnego wykonaj poniższe czynności. • Naciśnij przycisk **SKANUJ (SCAN)** i wybierz ustawienie **Automatyczne skan. (Auto scan)** dla opcji **Rodzaj dokumentu (Original type)**. • Naciśnij przycisk **SKANUJ (SCAN)**, wybierz ustawienie **Fotografia (Photo)** dla opcji **Rodzaj dokumentu (Original type)** oraz ustawienie **Skan.aut.(A) – Pojed. (Auto scan(A) -Singl)** dla opcji **Rozmiar skanowania (Scan size)**.	Umieszczanie tylko jednego oryginału na środku płyty
	Skanowanie dwóch lub więcej oryginałów W przypadku skanowania przy użyciu panelu operacyjnego wykonaj poniższe czynności. • Naciśnij przycisk **SKANUJ (SCAN)** i wybierz ustawienie **Automatyczne skan. (Auto scan)** dla opcji **Rodzaj dokumentu (Original type)**. • Naciśnij przycisk **SKANUJ (SCAN)**, wybierz ustawienie **Fotografia (Photo)** dla	Ładowanie co najmniej dwóch oryginałów na płytę

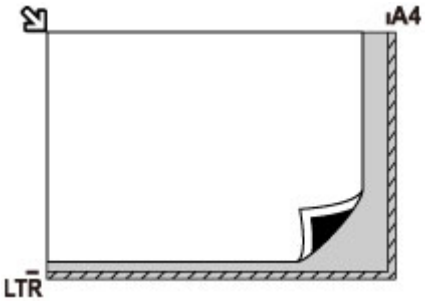
	opcji **Rodzaj dokumentu (Original type)** oraz ustawienie **Skan. aut.(A) – Wiele (Auto scan(A) -Multi)** dla opcji **Rozmiar skanowania (Scan size)**.	

Uwaga

- Szczegółowe informacje dotyczące skanowania przy użyciu komputera i sposobu ładowania oryginałów można znaleźć poniżej.
  - W przypadku systemu Windows:
    - Skanowanie z komputera (system Windows)
  - W przypadku systemu macOS:
    - Skanowanie z komputera (macOS)

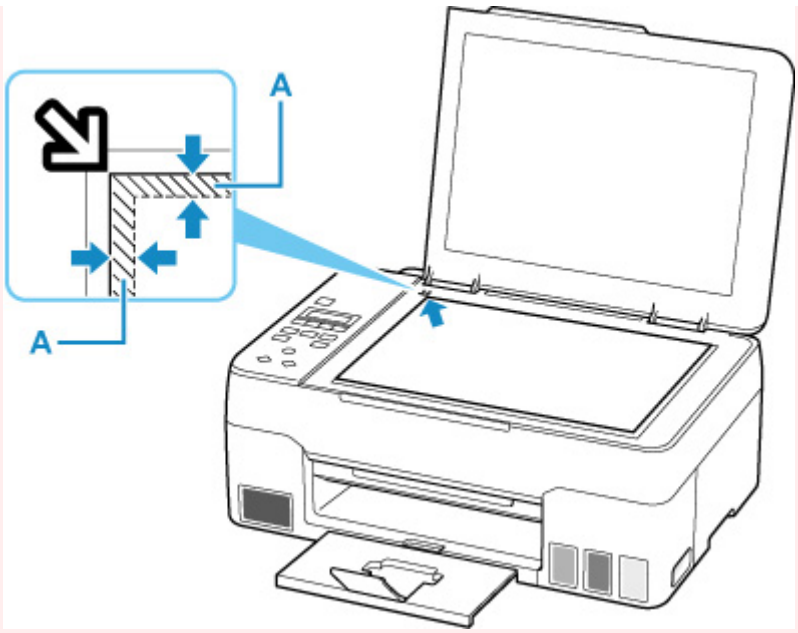
Umieszczanie oryginału zgodnie ze znacznikiem wyrównania

Umieść oryginał na płycie STRONĄ DO ZESKANOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU i ustaw równo ze znacznikiem wyrównania. Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



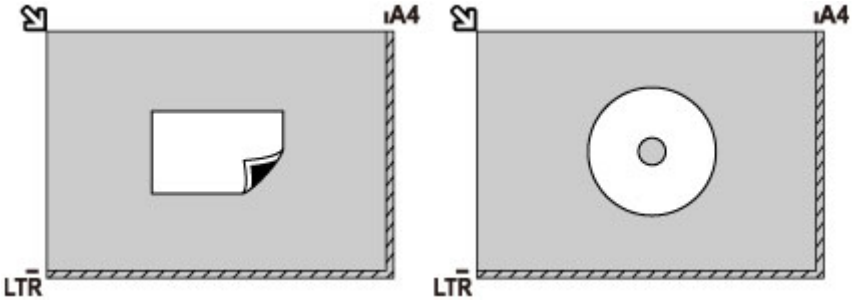
Ważne

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



Umieszczanie tylko jednego oryginału na środku płyty

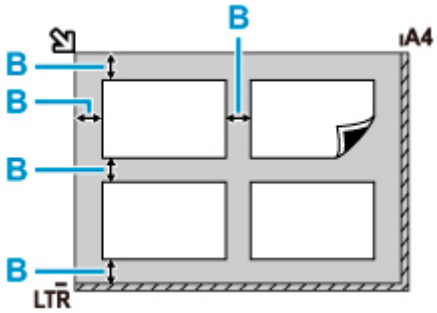
Umieść oryginał STRONĄ DO ZESKANOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU, pozostawiając między nim a krawędziami płyty odstęp o szerokości co najmniej 1 cm (0,40 cala) (obszar oznaczony ukośnymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



Ładowanie co najmniej dwóch oryginałów na płytę

Umieść oryginały STRONĄ DO ZESKANOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU. Między krawędziami płyty a oryginałami oraz między poszczególnymi oryginałami należy zachować odstępy wynoszące co najmniej 1 cm (0,40 cala) (obszar oznaczony ukośnymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.

Na płycie szklanej można umieścić maks. 12 przedmiotów.



B: Ponad 1 cm (0,40 cala)

Uwaga

- Funkcja korekcji przekrzywień automatycznie koryguje obraz oryginałów obróconych o maksymalnie około 10 stopni. Korekcja fotografii, których dłuższa krawędź ma 180 mm (7,1 cala), jest niemożliwa.
- Fotografie o kształtach innych niż prostokąt lub całkiem nieregularnych (np. wycięte zdjęcia) mogą być skanowane nieprawidłowo.

Obsługiwane oryginały

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

Uwaga

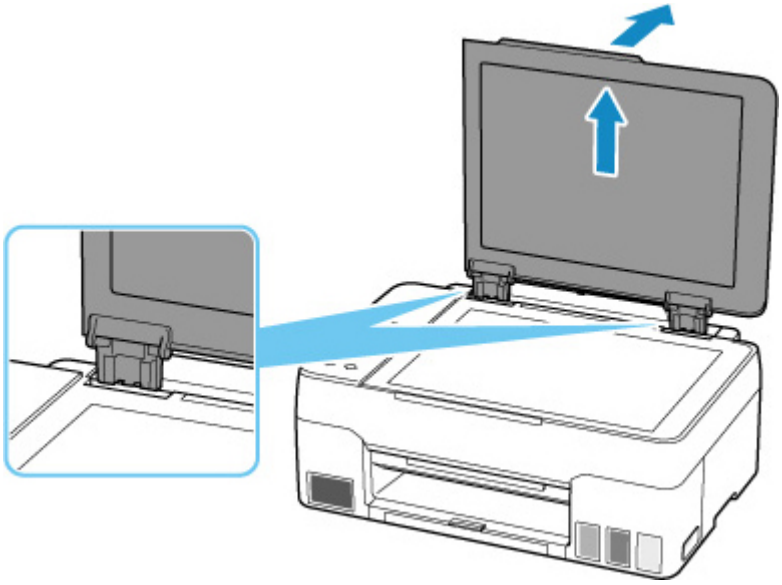
- Przed umieszczeniem na płycie grubego oryginału, np. książki można zdjąć z drukarki pokrywę dokumentów.

  Zdejmowanie/zakładanie pokrywy dokumentów

Zdejmowanie/zakładanie pokrywy dokumentów

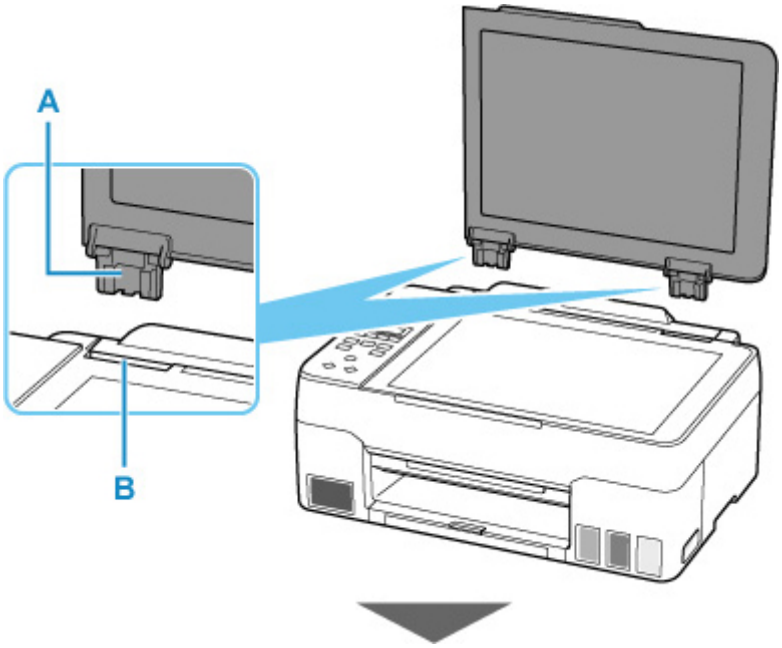
Zdejmowanie pokrywy dokumentów:

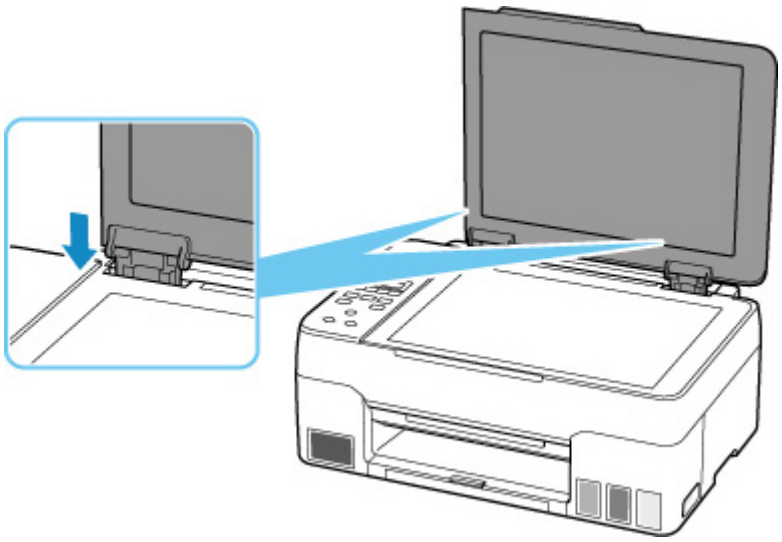
Podnieś pokrywę dokumentów do pionu i odchyl ją do tyłu.



Zakładanie pokrywy dokumentów:

Dopasuj oba zawiasy (A) pokrywy dokumentów do uchwytów (B), a następnie włóż pionowo oba zawiasy pokrywy dokumentów w sposób przedstawiony na poniższej ilustracji.



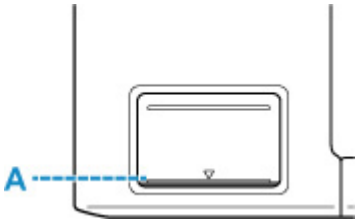


Uzupełnianie zbiorników z atramentem

- Uzupełnianie zbiorników z atramentem
- Sprawdzanie poziomu atramentu
- Porady dotyczące atramentu

Uzupełnianie zbiorników z atramentem

W przypadku pojawiania się ostrzeżeń dotyczących pozostałego atramentu lub występowania innych błędów zostanie wyświetlony komunikat na ekranie LCD w celu poinformowania o błędzie. W tym stanie drukarka nie może drukować. Sprawdź poziom pozostałego atramentu przy użyciu wskaźnika na zbiorniku z atramentem z przodu drukarki. Jeśli poziom atramentu znajduje się blisko dolnej linii limitu (A), uzupełnij zbiornik z atramentem.



Ważne

- Jeśli funkcja powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu jest włączona, przed uzupełnieniem zbiorników z atramentem do górnej linii limitu konieczne jest zresetowanie licznika pozostałego atramentu.

  Jeśli licznik poziomu pozostałego atramentu został zresetowany, gdy zbiorniki z atramentem nie były pełne, drukarka nie może prawidłowo wykrywać poziomu atramentu.

  Za pomocą drukarki

  Monitor poziomu atramentu

  Za pomocą komputera

  Zmiana ustawienia powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu

- Jeśli funkcja powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu jest wyłączona, sprawdź wzrokowo ilość pozostałego atramentu i w razie potrzeby uzupełnij zbiorniki z atramentem. Kontynuowanie drukowania przy atramencie poniżej dolnej linii granicznej zbiornika z atramentem może uniemożliwić osiągnięcie wydruku o dobrej jakości.

Uwaga

- Jeśli mimo wystarczającej ilości atramentu wydruk jest blady lub widać na nim białe smugi, zapoznaj się z informacjami podanymi w części Procedura konserwacji.
- Informacje o środkach ostrożności związanych z obsługą butelek z atramentem można znaleźć w części Uwagi na butelkach z atramentem.

Procedura uzupełniania

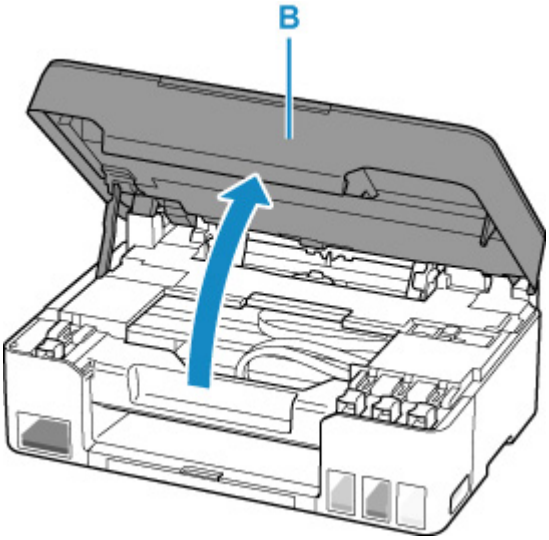
W przypadku konieczności uzupełnienia zbiorników z atramentem wykonaj poniższe czynności.

Ważne

- Upewnij się, że po wstępnej instalacji drukarka jest ustawiona płasko — NIE do góry nogami ani na boku, ponieważ może to spowodować wyciek atramentu.

1. Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.

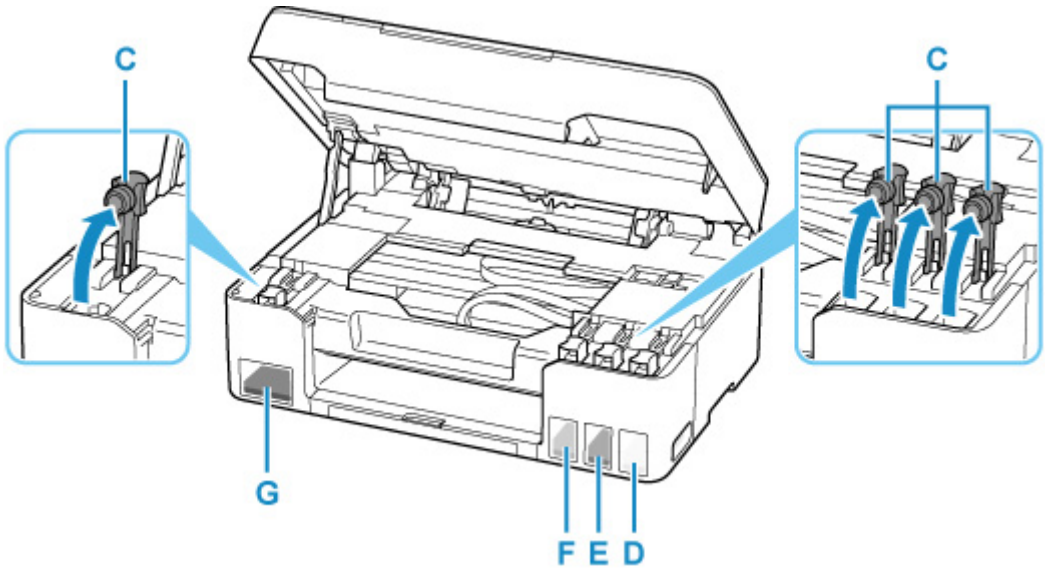
2. Otwórz moduł skanera/pokrywę (B).



Ważne

- Nie należy dotykać rurek ani innych elementów wewnątrz drukarki. Mogłoby to spowodować problemy z drukarką.

3. Otwórz nasadkę zbiornika (C) dla zbiornika z atramentem, który ma zostać uzupełniony.

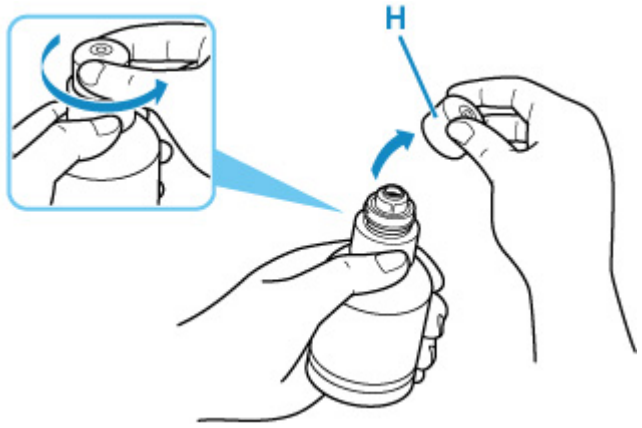


D: Żółty (Yellow)
E: Amarantowy (Magenta)
F: Błękitny (Cyan)
G: Czarna

Ważne

- Ostrożnie otwórz nasadkę zbiornika z atramentem. Atrament po wewnętrznej stronie nasadki zbiornika może rozchlapać się podczas jej otwierania.

4. Trzymając butelkę z atramentem pionowo, delikatnie odkręć jej zakrętkę (H), a następnie zdejmij.



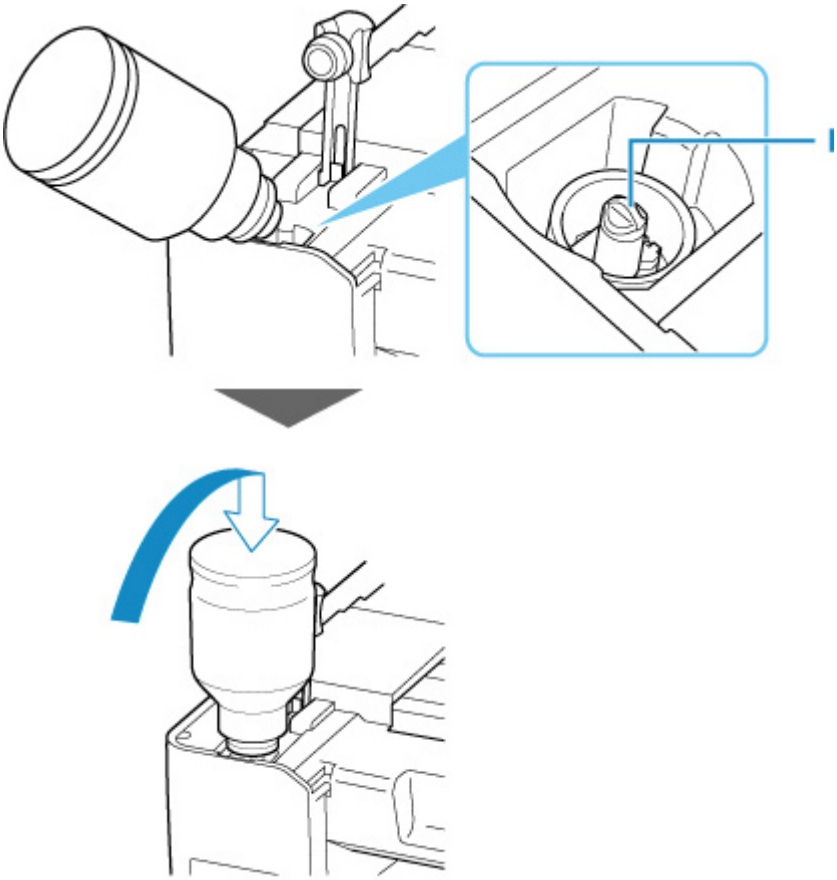
Ważne

- Nie potrząsaj butelką z atramentem. Podczas otwierania butelki atrament może się rozchlapać.

5. Uzupełnij zbiornik z atramentem.

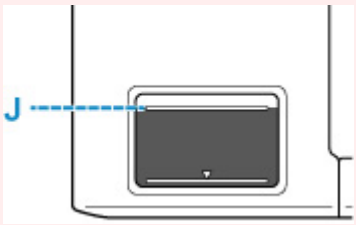
Wyrównaj końcówkę butelki z atramentem do wlotu zbiornika z atramentem (I), powoli obracając butelkę do góry nogami, i wciśnij butelkę do wlotu.

Zbiornik z atramentem jest napełniony. Podtrzymuj butelkę dłonią, aby nie spadła.



Ważne

- Upewnij się, że każdy zbiorniki z atramentem kolorowy jest uzupełniany atramentem z butelki o tym samym kolorze.
- Jeśli atrament nie wypływa do zbiornika z atramentem, powoli wyjmij i włóż butelkę z atramentem.
- Pamiętaj, aby napełnić zbiornik z atramentem do górnej linii limitu (J) na zbiorniku z atramentem.



6. Gdy atrament sięgnie górnej linii limitu, wyjmij butelkę z atramentem z wlotu.

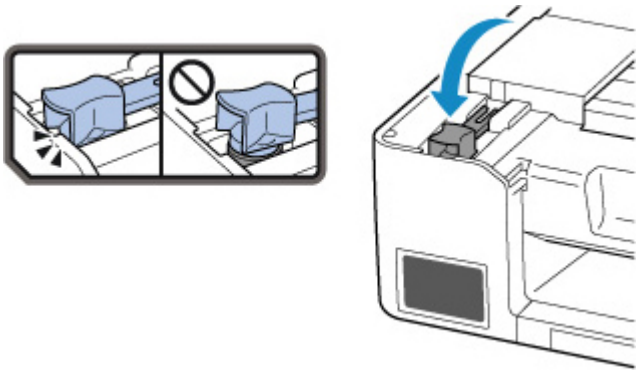
Lekko podnieś butelkę z atramentem i wyjmij ją z wlotu, delikatnie przechylając.

Ważne

- Nie pozostawiaj butelek z atramentem w zbiornikach z atramentem.
- Zakręć mocno zakrętkę butelki z atramentem i przechowuj ją w pozycji pionowej.

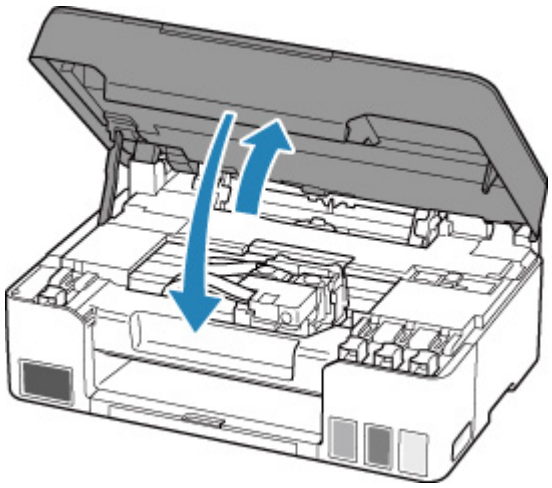
7. Zamknij nasadkę zbiornika z atramentem.

Upewnij się, że nasadka zbiornika jest włożona do końca.



8. Zamknij moduł skanera/pokrywę.

Aby zamknąć moduł skanera/pokrywę, unieś go, a następnie delikatnie opuść.



Uwaga

- Jeśli po zamknięciu modułu skanera/pokrywy na ekranie LCD pojawia się komunikat o błędzie, podejmij odpowiednie czynności.

  Po wystąpieniu błędu

Uwagi na butelkach z atramentem

Ważne

- Trzymać z dala od dzieci.
- Atramentu nie wolno pić.
- Jeśli atrament zostanie przypadkowo polizany lub połknięty, należy przepłukać usta albo wypić jedną lub dwie szklanki wody i niezwłocznie uzyskać pomoc lekarską. Jeśli atrament dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą i niezwłocznie uzyskać pomoc lekarską.
- Jeśli atrament dostanie się na skórę, należy niezwłocznie umyć miejsce styczności wodą i mydłem. Jeśli podrażnienie skóry będzie się utrzymywać, należy natychmiast uzyskać pomoc lekarską.
- W przypadku przechowywania butelek z atramentem należy dokręcić ich zakrętki, a butelki ustawić pionowo. Jeśli butelki będą leżeć, atrament może wyciekać.
- Podczas uzupełniania zbiorników z atramentem, należy uważać, aby nie zachlapać otoczenia atramentem.
- Atrament może trwale zaplamić ubrania lub inne przedmioty. Plamy atramentu mogą się nie sprać.
- Butelek z atramentem ani zawartego w nich atramentu nie należy używać w celach innych niż uzupełnianie zbiorników drukarek określonych przez firmę Canon.
- Butelek z atramentem nie wolno pozostawiać w miejscach narażonych na działanie wysokich temperatur, np. w pobliżu ognia, grzałki lub w samochodzie. Butelki mogą się zniekształcić, co spowoduje wyciekanie atramentu lub obniży jego jakość.
- Butelek nie należy mocno uderzać. Butelki z atramentem mogą w wyniku uderzenia ulec uszkodzeniu albo mogą z nich spaść zakrętki, co spowoduje wyciek atramentu.
- Atramentu nie należy przelewać do innych pojemników. Może to spowodować przypadkowe spożycie, nieprawidłowe użycie lub obniżyć jakość atramentu.
- Atramentu nie należy mieszać z wodą lub innym atramentem. Mogłoby to spowodować uszkodzenie drukarki.

- Po otwarciu butelki z atramentem nie należy jej pozostawiać ze zdjętą zakrętką butelki. Atrament wyschnie, co może spowodować nieprawidłowe działanie drukarki, jeśli jej zbiornik z atramentem zostanie ponownie napełniony przy użyciu tej butelki.
- Aby uzyskać optymalną jakość druku zaleca się uzupełnianie zbiornika z atramentem do górnej linii limitu przynajmniej raz w roku. Jeśli funkcja powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu jest włączona, po uzupełnieniu zbiorników z atramentem do górnej linii limitu zresetuj licznik pozostałego atramentu.

  Szczegółowe informacje na temat resetowania podano w sekcji Monitor poziomu atramentu.

Uwaga

- Nawet w przypadku drukowania czarno-białego dokumentu lub wybrania druku w czerni i bieli urządzenie może zużywać atrament kolorowy. Procedury czyszczenia i dokładnego czyszczenia głowicy drukującej, których przeprowadzanie może być konieczne w celu zapewnienia odpowiedniej jakości działania drukarki, wiążą się ze zużyciem atramentu.

  Jeśli poziom pozostałego atramentu jest niski, należy szybko go uzupełnić.

  Porady dotyczące atramentu

Sprawdzanie poziomu atramentu

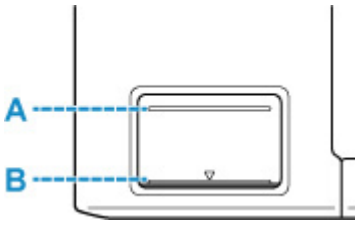
Sprawdź poziom atramentu przy użyciu wskaźnika na zbiorniku z atramentem z przodu drukarki.

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

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

Uwaga

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



Ważne

- Jeśli drukowanie będzie kontynuowane, nawet gdy poziom pozostałego atramentu przekroczy dolną linię limitu, drukarka może zużyć pewną ilość atramentu, aby wrócić do stanu, w którym będzie mogła drukować.

Uwaga

- Ta drukarka jest wyposażona w funkcję powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu. Jeśli napełnisz zbiornik z atramentem, gdy funkcja powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu lub gdy wystąpi błąd, napełniaj zbiornik z atramentem, aż atrament osiągnie górną linię limitu. Jeśli atrament nie sięga górnej linii limitu, poziom pozostałego atramentu nie jest wykrywany prawidłowo.

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

  Monitor poziomu atramentu

- W przypadku wystąpienia błędu dotyczącego ilości pozostałego atramentu na ekranie LCD zostanie wyświetlony komunikat o błędzie.

  Po wystąpieniu błędu

- Funkcja powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu działa od pierwszego drukowania do chwili, gdy jeden z atramentów osiągnie poziom dolnej linii limitu widocznej na zbiorniku z atramentem. Aby funkcja powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu działała prawidłowo, przed drukowaniem każdy zbiornik z atramentem musi zostać wypełniony całą zawartością odpowiedniej butelki z kolorowym atramentem dostarczonej z drukarką. Jeśli po pierwszym wypełnieniu dowolny ze zbiorników z atramentem zostanie ponownie napełniony, zanim poziom pozostałego atramentu zrówna się z dolną linią limitu, może wystąpić poważny błąd dokładności funkcji powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu. Jeśli chcesz ponownie napełnić zbiornik z atramentem, zanim poziom pozostałego atramentu zrówna się z dolną linią limitu, pamiętaj, aby wykonać procedurę przedstawioną w podręczniku.

- W celu zapewnienia wysokiej jakości wydruku i ochrony głowicy drukującej, w zbiorniku z atramentem pozostaje pewna ilość atramentu, gdy drukarka wskazuje konieczność uzupełnienia zbiornika z atramentem. Szacowana, liczona w stronach wydajność butelki z atramentem nie obejmuje tej ilości.
- Atrament przepływa ze zbiorników z atramentem do wnętrza drukarki. Może się wydawać, że atrament szybciej się zużywa ze względu na wykonywanie tej procedury po włączeniu drukarki lub po jej przetransportowaniu.

Porady dotyczące atramentu

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

Atrament może być używany do celów innych niż drukowanie.

Podczas wstępnej konfiguracji część atramentu z butelek z atramentem w zestawie jest używana do napełniania głowic drukujących w celu zapewnienia gotowości drukarki do drukowania.

W związku z tym liczona w stronach wydajność wstępnego zestawu butelek dołączonego do urządzenia jest niższa niż w przypadku kolejnych zestawów butelek.

Aby utrzymać odpowiednią wydajność, drukarka firmy Canon wykonuje czyszczenie automatycznie, w zależności od stanu. W trakcie czyszczenia drukarka zużywa niewielką ilość atramentu. W tym przypadku wszystkie kolory atramentu mogą zostać zużyte.

[Funkcja czyszczenia]

Dzięki funkcji czyszczenia drukarka zasysa pęcherzyki powietrza lub atrament z dyszy, zapobiegając tym samym obniżeniu się jakości wydruku lub zatkaniu dysz.

Ważne

- Zużyty atrament jest odprowadzany do kasety konserwacyjnej. Kiedy kaseta konserwacyjna zapełni się, wymagana jest jej wymiana. Jeśli wyświetlony komunikat wskazuje, że kaseta konserwacyjna jest niemal pełna, zaopatrz się zawczasu w nową kasetę.

  Wymiana kasety konserwacyjnej

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

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

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

Jeśli wydruk jest blady lub nierównomierny

- Procedura konserwacji
- Drukowanie deseniu 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 niezadowalające (np. linie proste są drukowane krzywo), należy wykonać poniższą procedurę konserwacji.

Ważne

- Nie płucz ani nie wycieraj głowicy drukującej. Mogłoby to spowodować problemy z głowicą drukującą.

Uwaga

- Sprawdź, czy w zbiorniku z atramentem znajduje się atrament.

  Sprawdzanie poziomu atramentu

- 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 deseniu 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

Po przeprowadzeniu procedury głębokiego czyszczenia głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj wzór testu dysz: ➡ Czynność 1

Jeśli wykonanie procedury do punktu 4 nie rozwiązało problemu, wyłącz zasilanie i po 24 godzinach ponownie przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Jeśli problem nie ustąpił, wykonaj przepłukiwanie atramentem.

Sekwens atramentem zużywa dużą ilość atramentu. Częste wykonywanie sekwensu atramentem może szybko zużywać atrament, więc zaleca się jego przeprowadzanie tylko w razie potrzeby.

Ważne

- Wykonanie sekwensu atramentem przy niewystarczającym poziomie pozostałego atramentu może spowodować wystąpienie awarii. Pamiętaj o sprawdzeniu poziomu pozostałego atramentu przed rozpoczęciem sekwensu atramentem.

Za pomocą drukarki

- Jak przeprowadzać przepłukanie atramentem

Za pomocą komputera

- Przepłukiwanie atramentem (Ink Flush)

Jeśli wzór testu dysz nie jest wydrukowany poprawnie nawet po przepłukiwaniu atramentem, zobacz temat Sprawdź instalację głowicy drukującej.

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

Czynność Wyrównaj głowicę drukującą.

Za pomocą drukarki

- Wyrównywanie głowicy drukującej

Za pomocą komputera

- W przypadku systemu Windows:
  - Automatyczne wyrównanie pozycji głowicy drukującej
- W przypadku systemu macOS:
  - Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca

Drukowanie deseniu 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. Jeśli poziom pozostałego atramentu jest niski, uzupełnij zbiorniki z atramentem.

Należy przygotować: arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter

1. Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.

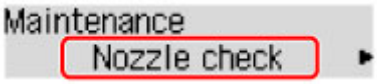
2. Załaduj na tylną tacę arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.

   Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego

3. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, za pomocą przycisków ◄ i ► wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

   Ekran LCD i panel operacyjny

4. Za pomocą przycisków ◄ i ► wybierz opcję **Test dysz (Nozzle check)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

   Test wzoru dysz głowicy drukującej zostanie wydrukowany.

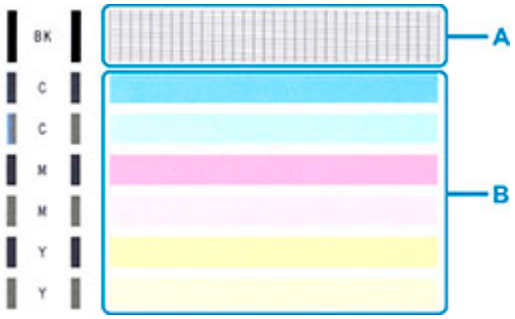
   Nie należy wykonywać żadnych innych czynności, dopóki drukarka nie zakończy drukowania deseniu testu dysz.

5. Przeanalizuj deseń testu dysz.

Analiza testu wzoru dysz

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

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 jakikolwiek kolor na deseniu A lub deseniu 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

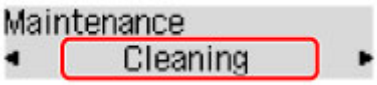
Procedurę czyszczenia głowicy drukującej należy przeprowadzić w przypadku brakujących linii lub występowania poziomych białych smug na wydrukowanym deseniu testu dysz. Czyszczenie powoduje udrożnienie dysz w celu przywrócenia prawidłowego stanu głowicy drukującej. Czyszczenie głowicy drukującej wiąże 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. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, za pomocą przycisków ◄ i ► wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

   Ekran LCD i panel operacyjny

3. Za pomocą przycisków ◄ i ► wybierz opcję **Czyszczenie (Cleaning)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

   Drukarka rozpocznie czyszczenie głowicy drukującej.

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

4. Sprawdź pozycję głowicy drukującej.

   Aby sprawdzić stan głowicy drukującej, wydrukuj deseń testu dysz.

Uwaga

- Jeśli problem nie ustąpi po dwukrotnym wyczyszczeniu głowicy drukującej, należy przeprowadzić dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Dokładne czyszczenie głowicy drukującej

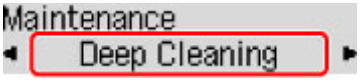
Jeśli wyczyszczenie głowicy drukującej nie spowoduje podniesienia jakości, należy przeprowadzić dokładne czyszczenie głowicy drukującej. Procedura dokładnego czyszczenia głowicy drukującej zużywa większą ilość atramentu niż zwykłe czyszczenie głowicy drukującej, w związku z czym należy przeprowadzać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

1. Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.

2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, za pomocą przycisków ◄ i ► wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

   Ekran LCD i panel operacyjny

3. Za pomocą przycisków ◄ i ► wybierz opcję **Dokładne czyszcz. (Deep Cleaning)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

   Drukarka rozpocznie dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

   Przed zakończeniem procedury dokładnego czyszczenia głowicy drukującej nie należy wykonywać za pomocą drukarki żadnych innych czynności. Procedura trwa w przybliżeniu od 2 do 3 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.

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.

  Jeśli poziom pozostałego atramentu jest niski, uzupełnij zbiorniki z atramentem.
- Jeśli atrament skończy się w trakcie drukowania arkusza wyrównywania głowicy drukującej, na wyświetlaczu LCD pojawi się odpowiedni komunikat o błędzie.

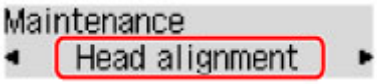
  Po wystąpieniu błędu

Należy przygotować: arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter

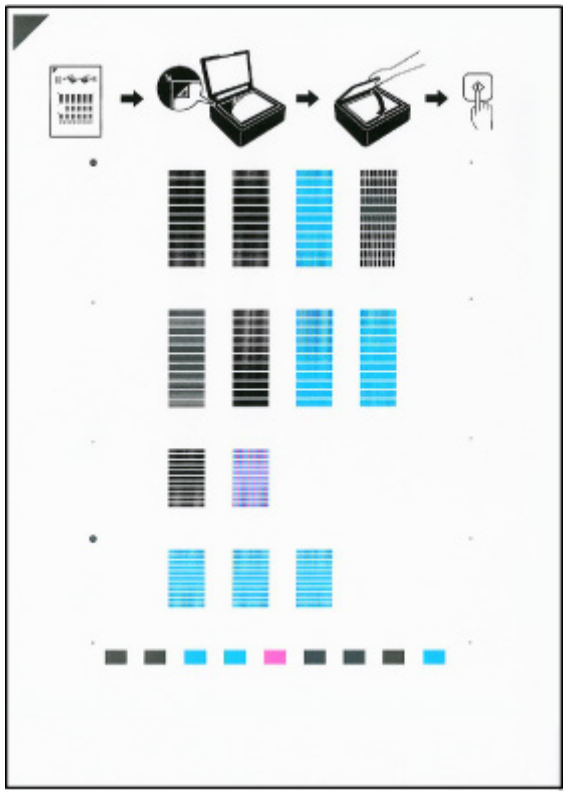
1. Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.
2. Załaduj na tylną tacę arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.

   Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego
3. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, za pomocą przycisków ◄ i ► wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

   Ekran LCD i panel operacyjny
4. Za pomocą przycisków ◄ i ► wybierz opcję **Wyrówn. głow. druk. (Head alignment)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

   Zostanie wydrukowany arkusz wyrównywania głowicy drukującej.

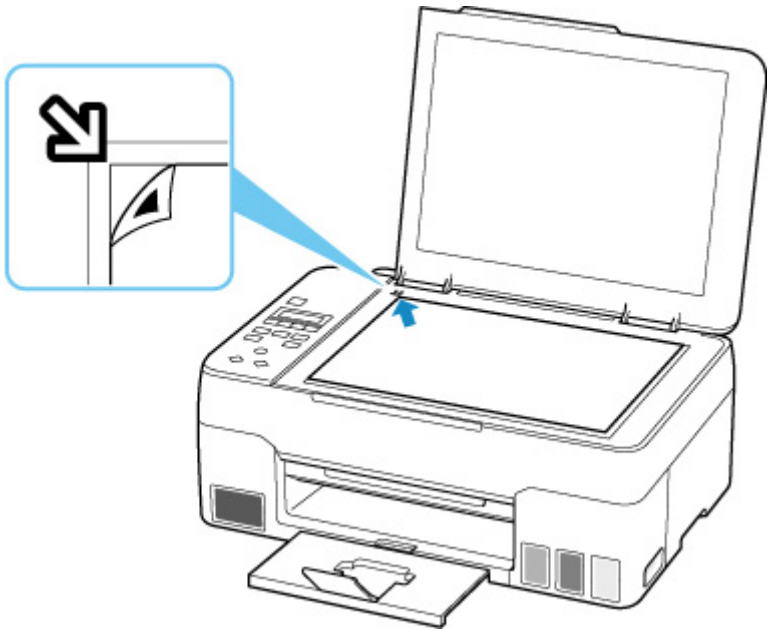


Ważne

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

5. Potwierdź komunikat, a następnie umieść arkusz wyrównujący głowicy drukującej na płycie.

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.

   Po dopasowaniu pozycji położenia głowicy drukującej usuń arkusz wyrównujący głowicy drukującej z płyty.

   Ważne

   - Nie otwieraj pokrywy dokumentów ani nie zdejmuj z płyty arkusza wyrównywania głowicy drukującej do chwili zakończenia wyrównywania położenia głowicy drukującej.
   - Jeśli na wyświetlaczu LCD wyświetlany jest komunikat o błędzie, naciśnij przycisk **OK** i podejmij odpowiednie działanie.

     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 korekty położenia głowicy, na ekranie **Obsługa (Maintenance)** wybierz opcję **Wyrówn. głowic druk. (Print align value)**.

Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system macOS)

- Otwieranie zdalnego interfejsu użytkownika do konserwacji
- Czyszczenie głowic drukujących
- Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca

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
- 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.
Ponadto jeśli sytuacja nie poprawi się nawet po przeprowadzeniu głębokiego czyszczenia wykonaj płukanie atramentem.

Czyszczenie (Cleaning)

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

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

   Przed wykonaniem procedury czyszczenia upewnij się, że drukarka jest włączona.
   Sprawdź następujące kwestie. Następnie w razie potrzeby wykonaj procedurę czyszczenia.

   - Czy jest jeszcze atrament?

3. Wykonywanie operacji czyszczenia

   Kliknij przycisk **Tak (Yes)**.

   Rozpocznie się czyszczenie głowicy drukującej.

4. Zakończenie czyszczenia

   Następnie pojawi się komunikat dotyczący drukowania deseniu 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 wykonaniem procedury dokładnego czyszczenia upewnij się, że drukarka jest włączona. Sprawdź następujące kwestie. Następnie w razie potrzeby wykonaj procedurę głębokiego czyszczenia.

   - Czy jest jeszcze atrament?

3. Wykonanie dokładnego czyszczenia

   Kliknij przycisk **Tak (Yes)**.

   Rozpocznie się dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

4. Zakończenie dokładnego czyszczenia

   Następnie pojawi się komunikat dotyczący drukowania deseniu 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.
  Głębokie czyszczenie należy przeprowadzać tylko w razie potrzeby.
- Jeśli wyniki drukowania nie poprawią się nawet po wykonaniu funkcji **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)**, wyłącz zasilanie, poczekaj 24 godziny bez wyciągania wtyczki i wykonaj ponownie **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)**. Jeśli wyniki drukowania nadal się nie poprawiają, wykonaj **Przepłukiwanie atramentem (Ink Flush)**.
  Przepłukiwanie atramentem (Ink Flush) zużywa dużą ilość atramentu.

Przepłukiwanie atramentem (Ink Flush)

Wykonaj **Przepłukiwanie atramentem (Ink Flush)**, jeśli wyniki drukowania nie poprawią się nawet po wykonaniu funkcji **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)**.

1. Wybierz wykonaj opcję **Narzędzia (Utilities)**

2. Kliknij polecenie **Przepłukiwanie atramentem (Ink Flush)**

   Wybierz grupę atramentów, dla której ma zostać wykonane płukanie atramentem.
   Przed wykonaniem płukania atramentem sprawdź, czy drukarka jest włączona.
   Sprawdź następujące kwestie. Następnie, jeśli to konieczne, wykonaj płukanie atramentem.

   - Czy jest jeszcze atrament?

3. Wykonaj przepłukiwanie atramentem

Kliknij opcję **Tak (Yes)**.
Rozpocznie się przepłukiwanie atramentem.

4. Zakończ przepłukiwanie atramentem

   Następnie pojawi się komunikat dotyczący drukowania deseniu 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

- **Przepłukiwanie atramentem (Ink Flush)** zużywa bardzo dużą ilość atramentu.
  Częste wykonywanie funkcji **Przepłukiwanie atramentem (Ink Flush)** spowoduje gwałtowne zużycie atramentu w drukarce. Dlatego **Przepłukiwanie atramentem (Ink Flush)** warto wykonywać tylko w razie potrzeby.
- Jeśli **Przepłukiwanie atramentem (Ink Flush)** zostanie uruchomiony, gdy pozostały poziom atramentu jest niewystarczający, może to spowodować awarię.

Uwaga

- Jeśli wykonanie **Przepłukiwanie atramentem (Ink Flush)** nie przyniosło żadnych oznak poprawy, atrament mógł się skończyć lub głowica drukująca mogła zostać zużyta. Szczegółowe informacje na temat możliwych rozwiązań podano w rozdziale Atrament nie wychodzi.

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 modułu skanera/pokrywy, ponieważ spowoduje to zatrzymanie drukowania.

Uwaga

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

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 przylgnie do niej papierowy pył, papier może być podawany nieprawidłowo.

W takim przypadku należy wyczyścić rolkę podawania papieru.

Należy przygotować: trzy arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter

1. Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.

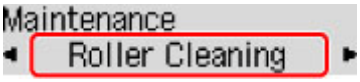
2. Wyjmij cały papier z tylnej tacy.

3. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, za pomocą przycisków ◄ i ► wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

   Ekran LCD i panel operacyjny

4. Wyczyść rolki podawania papieru bez użycia papieru.

   Za pomocą przycisków ◄ i ► wybierz opcję **Czyszczenie rolek (Roller Cleaning)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

   Rolka podawania papieru obraca się podczas czyszczenia bez użycia papieru.

5. Wyczyść rolki podawania papieru, używając papieru.

   1. Upewnij się, że rolki podające papier przestały się obracać i włóż trzy arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter do tylnej tacy.

      Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego

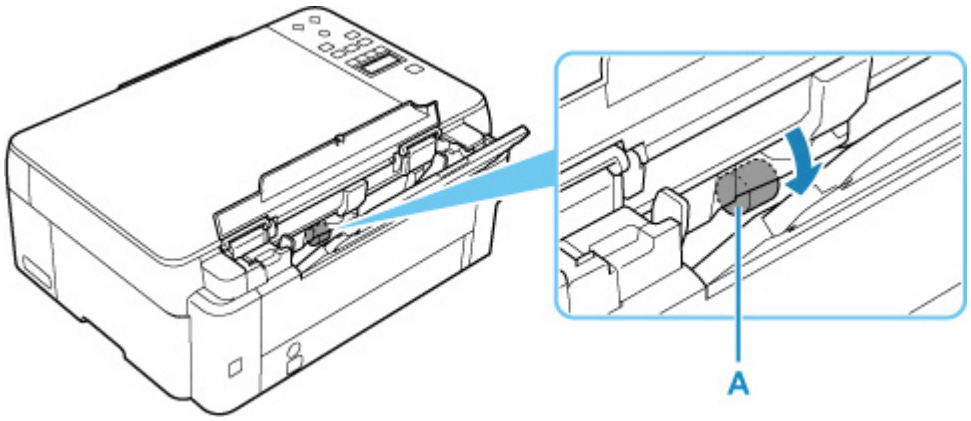
   2. Naciśnij przycisk **OK**.

      Drukarka rozpocznie czyszczenie. Wysunięcie papieru oznacza zakończenie czyszczenia.

Jeśli po wykonaniu powyższych czynności problem nadal nie jest rozwiązany, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1. Wyłącz zasilanie i odłącz kabel zasilający.
2. Obracając rolki podawania papieru (A) wewnątrz tylnej tacy więcej niż dwa razy, przetrzyj je dobrze wyciśniętą z wody ściereczką.

   Nie dotykaj palcami rolek podawania papieru. Jakość podawania papieru może ulec pogorszeniu.



3. Włącz zasilanie, po czym ponownie wyczyść 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*

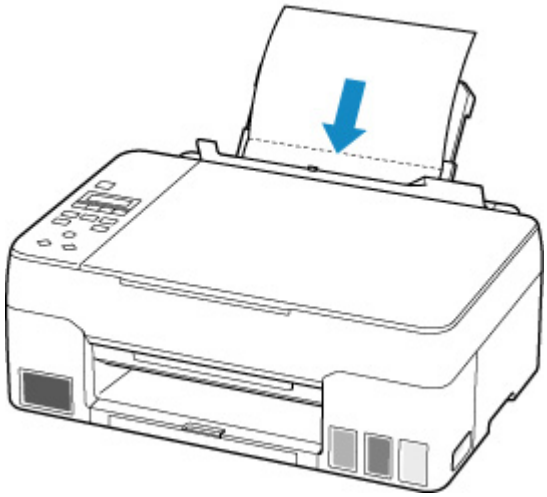
* Należy użyć nowego arkusza papieru.

1. Sprawdź, czy zasilanie jest włączone, a następnie wyjmij papier z tylnej tacy.

2. Przygotuj papier.

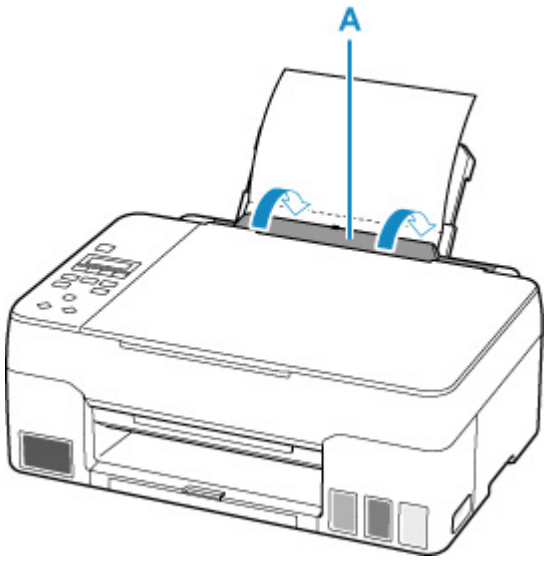
    1. Złóż pojedynczy arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter na pół wzdłuż dłuższego boku, a następnie rozłóż go.

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

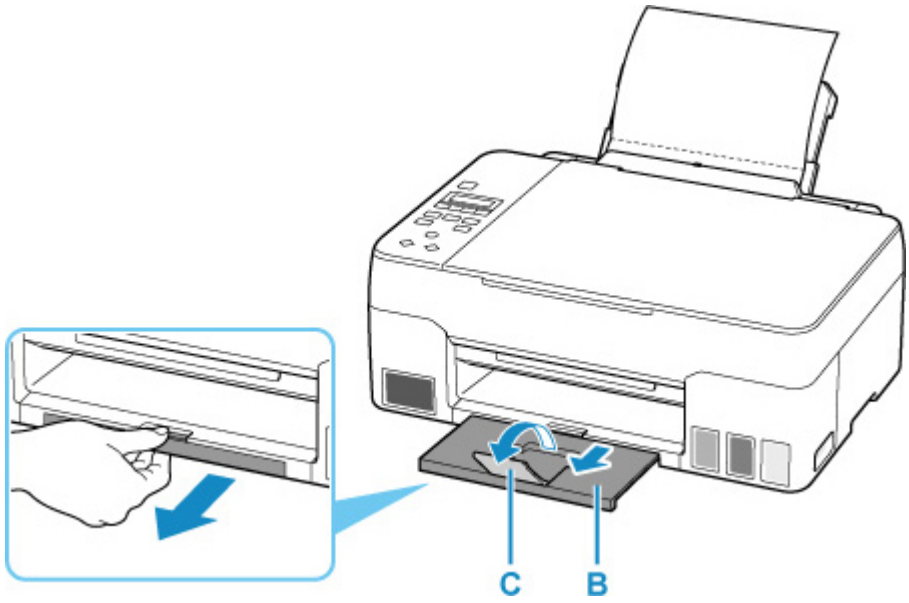


Po włożeniu papieru na tylną tacę na wyświetlaczu LCD pojawi się ekran rejestracji informacji o papierze dla tylnej tacy. Wybierz wartość **A4** lub **Letter** w opcji **Rozm.: (Size:)**

    3. Zamknij delikatnie pokrywę otworu podajnika (A).



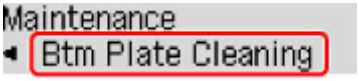
4. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (B), a następnie otwórz przedłużenie tacy wyjściowej (C).



3. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, za pomocą przycisków ◄ i ► wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

   Ekran LCD i panel operacyjny

4. Za pomocą przycisków ◄ i ► wybierz opcję **Czyszcz. płyty doln. (Btm Plate Cleaning)** i naciśnij przycisk **OK**.



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.

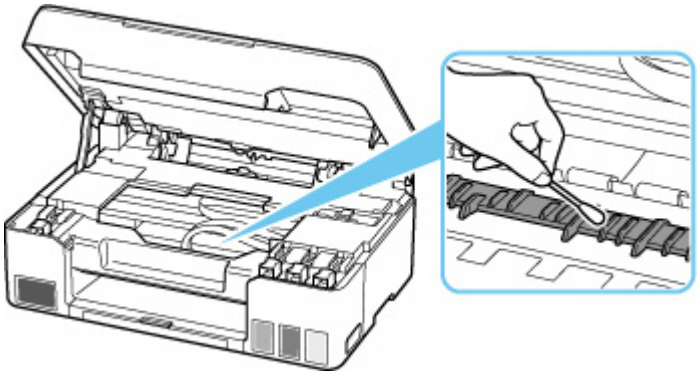
Uwaga

- 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.



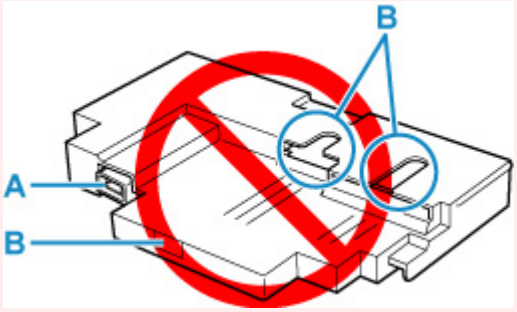
Wymiana kasety konserwacyjnej

Jeśli wystąpią problemy lub błędy związane z kasetą konserwacyjną, na ekranie LCD zostanie wyświetlony komunikat o błędzie. Podejmij odpowiednie czynności stosownie do treści komunikatu.

Po wystąpieniu błędu

Ważne

- Jeśli wyświetlony komunikat wskazuje, że kaseta konserwacyjna jest niemal pełna, zaopatrz się zawczasu w nową kasetę. Jeśli kaseta konserwacyjna zapełni się, pojawi się komunikat o błędzie, a drukarka przestanie pracować aż do wymiany kasety na nową.
- Nie dotykaj złączy (A) ani otworu (B) kasety konserwacyjnej.



Uwaga

- W przypadku zakupu nowej kasety konserwacyjnej zamów kasetę o następującym numerze.

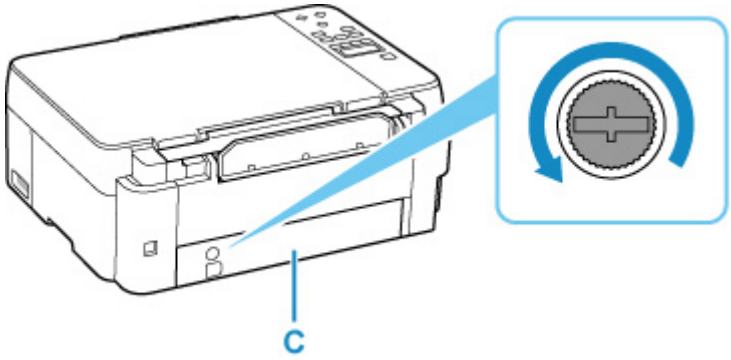
  Kaseta konserwacyjnaMC-G02

1. Przygotuj nową kasetę konserwacyjną.

   Wyjmij kasetę konserwacyjną i dołączoną plastikową torbę z opakowania.

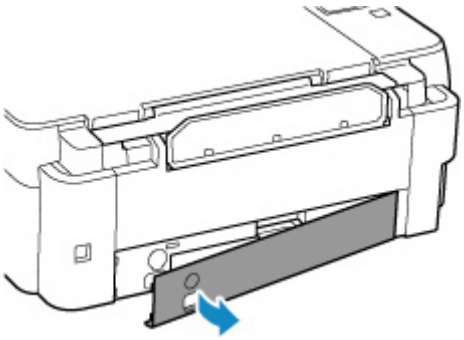
2. Wyłącz drukarkę.

3. Odkręć śrubę z pokrywy konserwacyjnej (C).

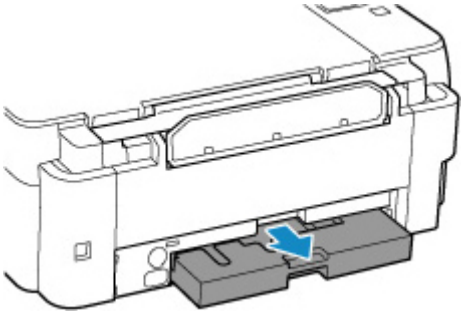


4. Zdejmij pokrywę konserwacyjną.

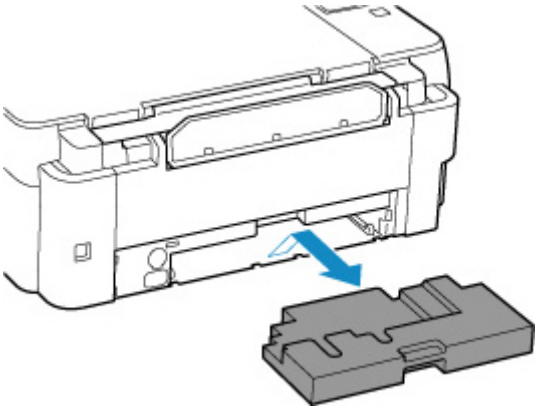
   Połóż palec na otworze pokrywy konserwacyjnej i wyjmij ją.



5. Wyciągnij kasetę konserwacyjną do jej zatrzymania.

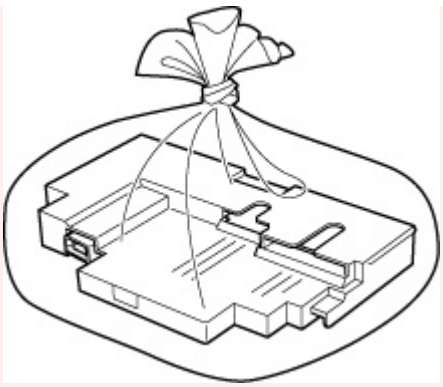


6. Podnieś lekko kasetę konserwacyjną i wyciągnij ją.



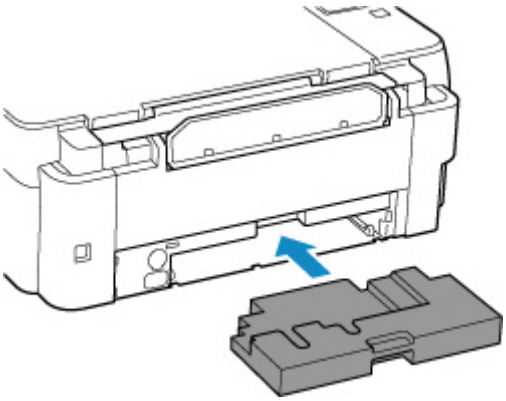
Ważne

- Uważaj, aby nie upuścić ani nie umieścić wyjętej kasety konserwacyjnej na biurku ani innej powierzchni. Zanieczyszczenia na spodzie mogą się do niej przykleić lub atrament w środku może się rozproszyć.
- Włóż zużytą kasetę do plastikowej torby dołączonej do nowej kasety konserwacyjnej i zabezpiecz torbę, wiążąc szczelnie otwór, aby zapobiec wyciekaniu atramentu.



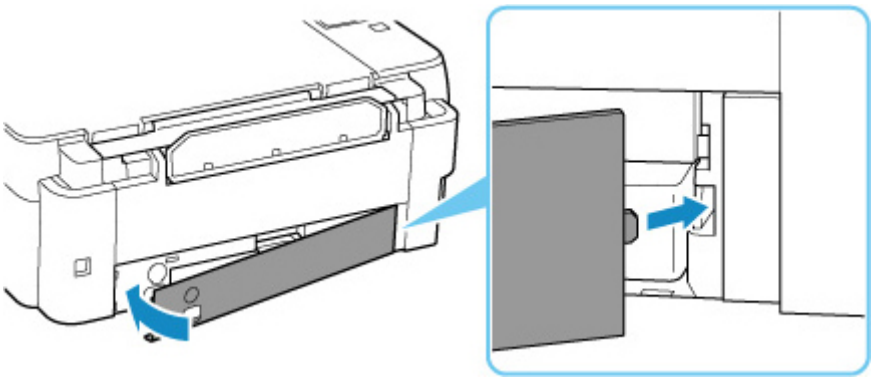
- Nie wkładaj rąk do drukarki, ponieważ atrament może przylgnąć do dłoni.
- Wyrzuć usuniętą kasetą konserwacyjną zgodnie z lokalnymi przepisami.

7. Włóż nową kasetę konserwacyjną prosto aż do zatrzymania.

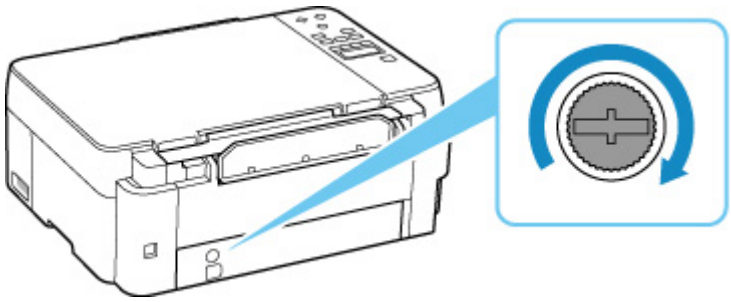


8. Załóż pokrywę konserwacyjną.

Ustaw zaczep z tyłu pokrywy konserwacyjnej do otworu w drukarce i zamknij ją.



9. Włóż śrubę do otworu i obróć ją w prawo, aby zamknąć pokrywę.



10. Włącz drukarkę.

Sprawdzanie stanu kasety konserwacyjnej na wyświetlaczu LCD

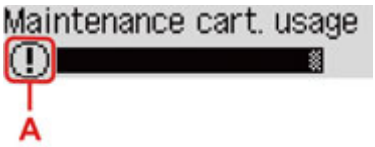
1. Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.

2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, użyj przycisków ◄ ►, aby wybrać opcję **Info o kasecie kons. (M'ntenance cart info)**, i naciśnij przycisk **OK**.

   Ekran LCD i panel operacyjny

3. Sprawdzanie stanu kasety konserwacyjnej.

   Jeśli dostępne są jakiekolwiek informacje o pozostałym miejscu w kasecie konserwacyjnej, w obszarze A jest wyświetlany symbol.

   ⓘ Kaseta konserwacyjna jest niemal pełna. Przygotuj nową.

   ⊗ Kaseta konserwacyjna jest prawie pełna lub pełna. Przeczytaj komunikat o błędzie, przygotuj nową kasetę konserwacyjną i podejmij odpowiednie działania.

Uwaga

- Na powyższym ekranie podano szacunkowe wykorzystane miejsce.

Podstawowe informacje

- **Bezpieczeństwo**
  - Środki ostrożności
  - Informacje dotyczące przepisów
  - WEEE (UE I EEA)
- **Środki ostrożności podczas transportu**
  - Anulowanie zadań drukowania
  - Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania
  - Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki
  - Transport drukarki
  - Postępowanie w przypadku naprawy, wypożyczania lub utylizacji drukarki
  - Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku
- **Podstawowe elementy i ich obsługa**
  - Podstawowe elementy
  - Zasilanie
  - Ekran LCD i panel operacyjny
  - Wprowadzanie liczb, liter i symboli
- **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 (EU&EEA)

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:

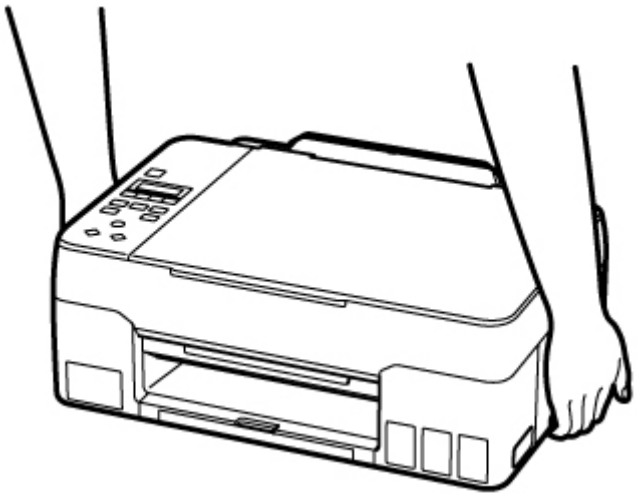
  Natychmiast zaprzestać użytkowania, odłączyć drukarkę od zasilania i skontaktować się z serwisem w celu naprawy.

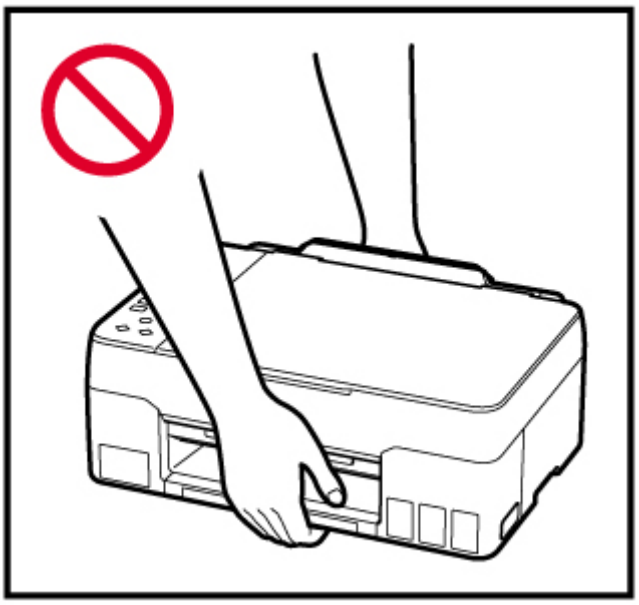
  - Wewnątrz drukarki znajdują się metalowe przedmioty lub są rozlane płyny.
  - Z drukarki wydobywa się dym, dziwne zapachy lub nietypowe odgłosy.
  - Przewód zasilający lub wtyczka przegrzewa się lub jest przerwany, zgięty lub uszkodzony w jakikolwiek sposób.

- 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.

⚠ Przestroga

- Nie wkładać rąk do wnętrza drukarki podczas drukowania.
- Nie dotykać metalowych części głowicy drukującej bezpośrednio po zakończeniu drukowania.
- Butelki z atramentem
  - Trzymać z dala od dzieci.
  - Atramentu nie wolno pić.
    Jeśli atrament zostanie przypadkowo polizany lub połknięty, należy przepłukać usta albo wypić jedną lub dwie szklanki wody i niezwłocznie uzyskać pomoc lekarską.
    Jeśli atrament dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą i niezwłocznie uzyskać pomoc lekarską.
  - Jeśli atrament dostanie się na skórę, należy niezwłocznie umyć miejsce styczności wodą i mydłem. Jeśli podrażnienie skóry będzie się utrzymywać, należy natychmiast uzyskać pomoc lekarską.
  - W przypadku przechowywania butelek z atramentem należy dokręcić ich zakrętki, a butelki ustawić pionowo. Jeśli butelki będą leżeć, atrament może wyciekać.
  - Podczas uzupełniania zbiorników z atramentem, należy uważać, aby nie zachlapać otoczenia atramentem.
  - Atrament może trwale zaplamić ubrania lub inne przedmioty. Plamy atramentu mogą się nie sprać.
  - Butelek z atramentem nie wolno pozostawiać w miejscach narażonych na działanie wysokich temperatur, np. w pobliżu ognia, grzałki lub w samochodzie. Butelki mogą się zniekształcić, co spowoduje wyciekanie atramentu lub obniży jego jakość.
  - Butelek nie należy mocno uderzać. Butelki z atramentem mogą w wyniku uderzenia ulec uszkodzeniu albo mogą z nich spaść zakrętki, co spowoduje wyciek atramentu.
  - Atramentu nie należy przelewać do innych pojemników. Może to spowodować przypadkowe spożycie, nieprawidłowe użycie lub obniżyć jakość atramentu.
- 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 zapylonych, 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).
- Modyfikowanie lub rozmontowywanie głowicy drukującej lub butelek z atramentem, na przykład poprzez dziurawienie ich, może spowodować wyciek atramentu i być przyczyną awarii. Odradzamy ich modyfikowanie lub rozmontowywanie.
- Nie wkładać głowicy drukującej ani butelek z atramentem 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 (EU&EEA)

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

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

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

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

Union Européenne, Norvège, Islande et Liechtenstein uniquement.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pouze Evropská unie a EHP (Norsko, Island a 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, sběrny OEEZ nebo služba pro odvoz komunálního odpadu. Další informace týkající se vracení a recyklace OEEZ naleznete na adrese www.canon-europe.com/weee.

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

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-képviselethez. 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 ženklas 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 (EEĮ) 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 EEĮ atliekų sistemų arba jūsų buitinių atliekų tvarkymo įstaigų atstovus. Išsamesnės informacijos apie EEĮ atliekų grąžinimo ir perdirbimo tvarką galite rasti apsilankę tinklalapyje www.canon-europe.com/weee.

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

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

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

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

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

Acest simbol indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat o dată cu reziduurile menajere, în conformitate cu Directiva DEEE (Directiva privind deşeurile de echipamente electrice şi electronice) (2012/19/UE) şi legile naţionale. Acest produs trebuie transportat la un punct de colectare special, de exemplu un centru care preia produsele vechi atunci când achiziţionaţi un produs nou similar, sau la un punct de colectare autorizat pentru reciclarea deşeurilor provenite de la echipamentele electrice şi electronice (EEE). Mânuirea necorespunzătoare a acestor tipuri de deşeuri poate avea un impact negativ asupra mediului înconjurător şi sănătăţii indivizilor, din cauza substanţelor potenţial nocive care sunt în general asociate cu EEE. În acelaşi timp, cooperarea dvs. la reciclarea corectă a acestui produs va contribui la utilizarea efectivă a resurselor naturale. Pentru mai multe informaţii privind locurile de reciclare a deşeurilor provenite de la echipamente, contactaţi biroul primăriei locale, autoritatea responsabilă cu colectarea deşeurilor, schema DEEE aprobată sau serviciul de colectare a deşeurilor menajere. Pentru mai multe informaţii privind returnarea şi reciclarea produselor DEEE, vizitaţi www.canon-europe.com/weee.

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

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

Korisnici u Srbiji

Ovaj simbol označava da ovaj proizvod ne sme da se odlaže sa ostalim kućnim otpadom, u skladu sa WEEE Direktivom (2012/19/EU) i nacionalnim zakonima. Ovaj proizvod treba predati određenom centru za prikupljanje, npr. na osnovi "jedan-za-jedan" kada kupujete sličan novi proizvod, ili ovlašćenom centru za prikupljanje za reciklažu istrošene električne i elektronske opreme (EEE). Nepravilno rukovanje ovom

vrstom otpada može da ima moguće negativne posledice po životnu sredinu i ljudsko zdravlje usled potencijalno opasnih materijala koji se uglavnom vezuju za EEE. U isto vreme, vaša saradnja na ispravnom odlaganju ovog proizvoda će doprineti efikasnom korišćenju prirodnih resursa. Za više informacija o tome gde možete da predate vašu staru opremu radi recikliranje, 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
- Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania
- Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki
- Transport drukarki
- Postępowanie w przypadku naprawy, wypożyczania lub utylizacji drukarki
- Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku

Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania

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

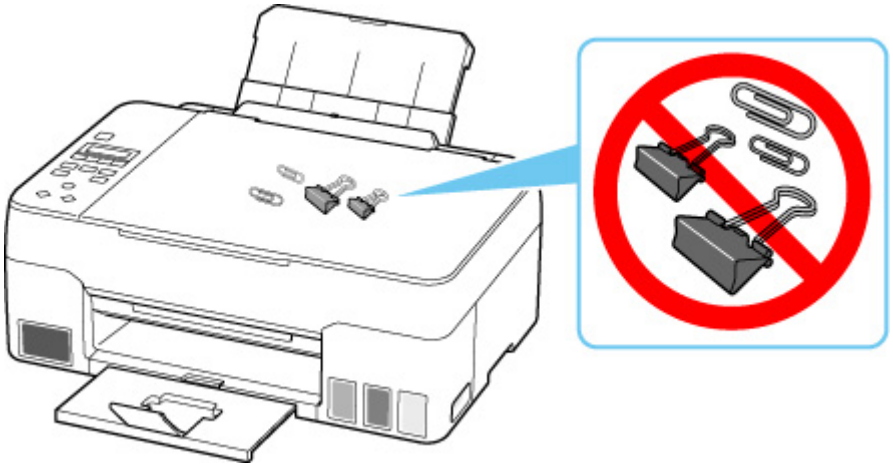
Poniższa lista nie jest kompletna. W przypadku wątpliwości należy skonsultować się z miejscowym prawnikiem.

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

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

- Atrament nie wypływa ze zbiorników z atramentem.
- Sprawdź, czy nasadka zbiornika jest włożona do końca.
- Przygotuj drukarkę do transportu z zamocowaną głowicą drukującą. Pozwoli to drukarce na automatyczne zakrycie głowicy drukującej, zapobiegające jej wysychaniu.
- Nie wyjmuj głowicy drukującej. Atrament może wyciekać.
- Jeśli atrament zabrudzi wnętrze drukarki, usuń go za pomocą zwilżonej miękkiej ściereczki.
- Na czas transportu drukarki należy spakować drukarkę do plastikowej torby, aby atrament nie wyciekał.
- Zapakuj drukarkę w wytrzymałe pudło, które jest zawsze ustawiane w pozycji horyzontalnej, dnem do dołu. Zastosuj odpowiednią ilość materiału ochronnego, aby zapewnić bezpieczny transport.
- Nie przechylaj drukarki. Atrament może wyciekać.
- Jeśli transportem drukarki zajmuje się firma spedycyjna, należy poprosić o oznaczenie pudła napisem „TĄ STRONĄ DO GÓRY”, aby drukarka znajdowała się cały czas w pozycji spodem do dołu. Opakowanie należy również oznaczyć napisem „OSTROŻNIE”.

- Obsługuj ostrożnie i upewnij się, że pudełko pozostanie ustawione płasko i NIE zostanie ustawione do góry nogami ani na boku, ponieważ może to spowodować uszkodzenie drukarki i wyciek atramentu.

1. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, za pomocą przycisków ◄ i ► wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

   Ekran LCD i panel operacyjny

2. Za pomocą przycisków ◄ i ► wybierz opcję **Tryb transportu (Transport mode)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

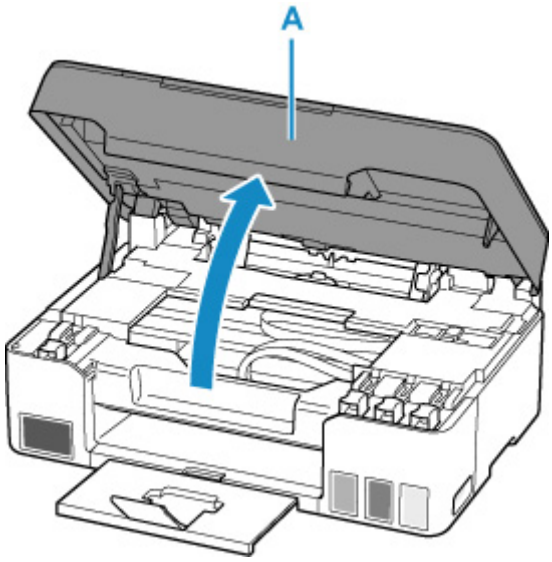
3. Za pomocą przycisków ◄ i ► wybierz opcję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

   Jeśli nie chcesz, aby drukarka przeszła w tryb transportu, wybierz opcję **Nie (No)**.

Uwaga

- Podczas przechodzenia w tryb transportu i kontynuowania procedury, zasilanie wyłącza się automatycznie.

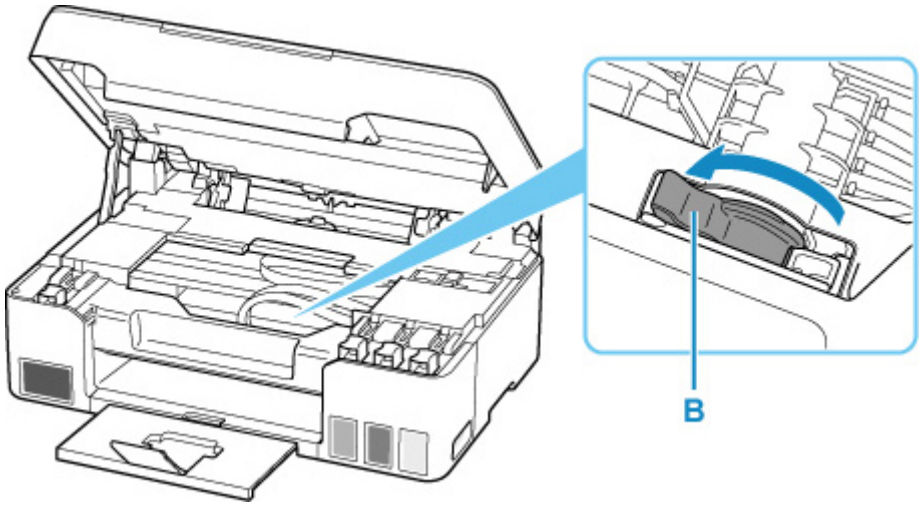
4. Otwórz moduł skanera/pokrywę (A).



Ważne

- Nie należy dotykać rurek ani innych elementów wewnątrz drukarki. Mogłoby to spowodować problemy z drukarką.

5. Obróć dźwignię zaworu atramentu (B) w lewo.



Ważne

- Wnętrze drukarki może zostać zaplamione atramentem. Uważaj, aby nie pobrudzić rąk i ubrania.

6. Zamknij moduł skanera/pokrywę.

Aby zamknąć moduł skanera/pokrywę, unieś go, a następnie delikatnie opuść.

Drukarka jest wyłączona.

7. Sprawdź, czy kontrolka **WŁ. (ON)** jest zgaszona, a następnie odłącz kabel zasilania.

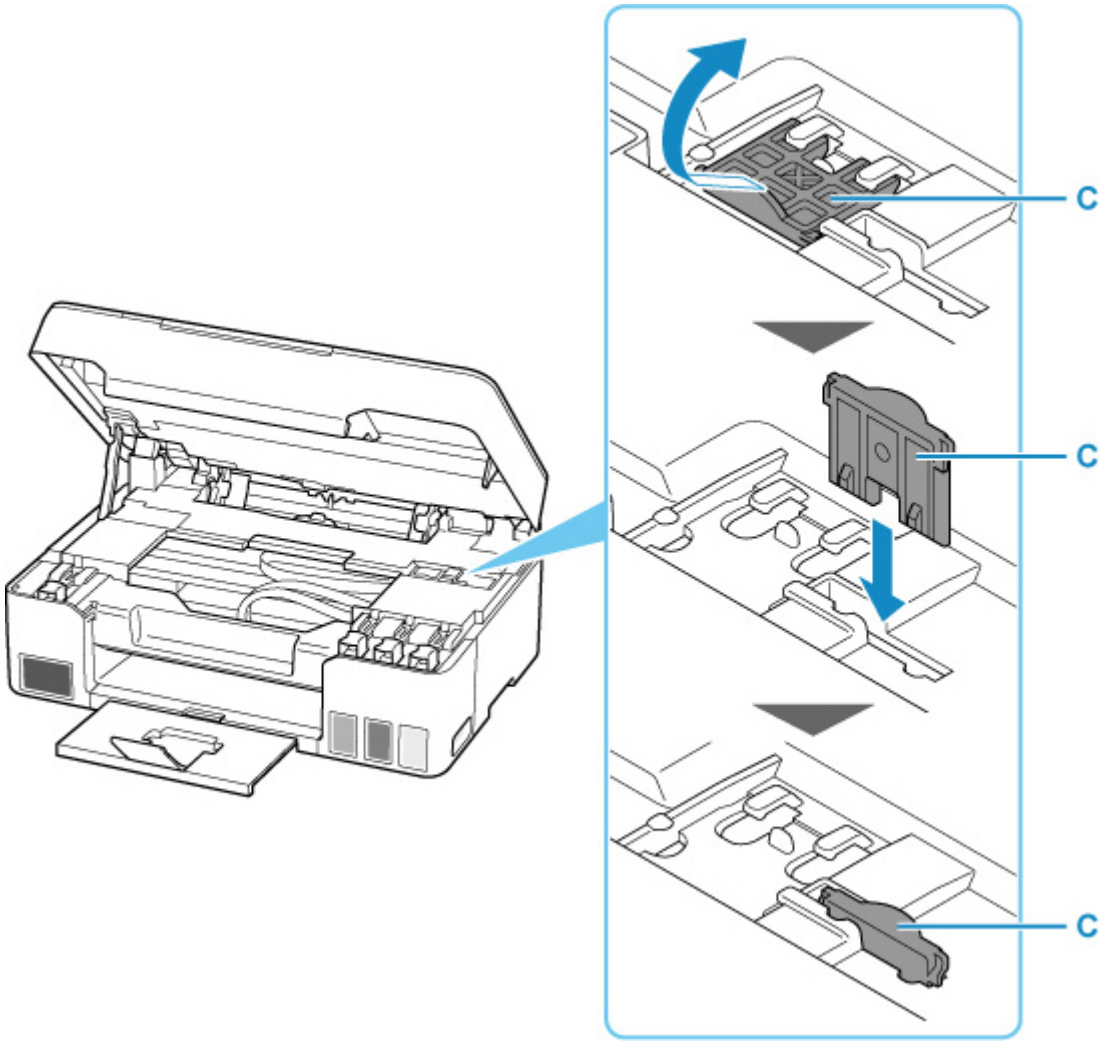
Ważne

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

8. Otwórz ponownie moduł skanera/pokrywę.

9. Zdejmij stoper karetki (C) i włóż go do końca w otwór z boku drukarki.

Wyciągnij stoper karetki ku przodowi i w górę, a następnie włóż go w tej samej orientacji



10. Zamknij moduł skanera/pokrywę.

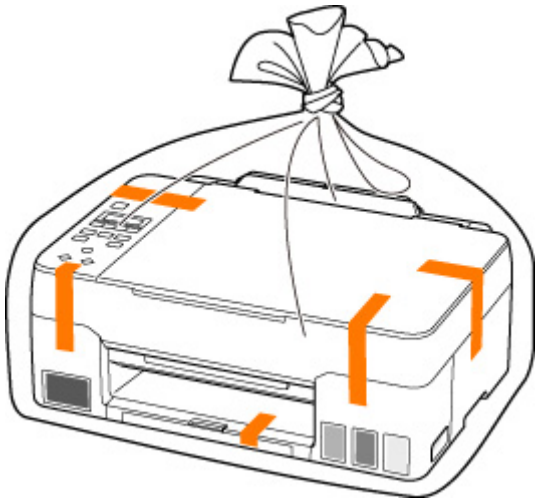
11. Schowaj przedłużenie tacy wyjściowej i tacę wyprowadzania papieru.

12. Schowaj podpórkę papieru.

13. Odłącz kabel drukarki od komputera i drukarki, a następnie odłącz od drukarki kabel zasilania.

14. Aby zabezpieczyć pokrywy drukarki przed otwarciem się w trakcie transportu, przyklej je za pomocą taśmy. Następnie włóż drukarkę do plastikowej torby.

    Zamknij i zaklej otwór torby np. taśmą, aby zapobiec wyciekaniu atramentu.



15. Przy pakowaniu drukarki przymocuj do drukarki materiał ochronny.

Ważne

- Po przetransportowaniu drukarki usuń stoper karetki, umieść go w oryginalnej pozycji, przesuń dźwignię zaworu atramentu do prawej, a następnie włącz drukarkę.

Postępowanie w przypadku naprawy, wypożyczania 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 wypożyczania lub przekazywania jej innej osobie należy pamiętać o wykonaniu poniższych czynności, aby usunąć takie informacje i zapobiec wykorzystaniu ich przez strony trzecie.

- Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, wybierz kolejno opcje **Ustaw. urządzenia (Device settings)** > **Zresetuj ustawienie (Reset setting)** > **Wszystkie dane (All data)**, a następnie wybierz opcję **Tak (Yes)**.

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.

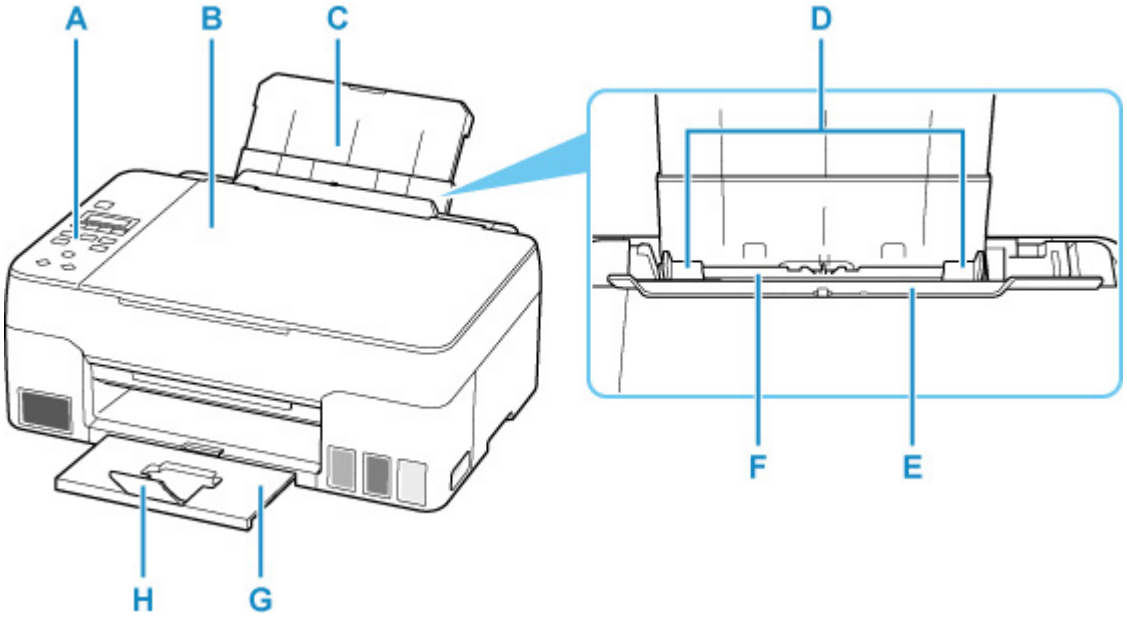
Podstawowe elementy i ich obsługa

- Podstawowe elementy
- Zasilanie
- Ekran LCD i panel operacyjny
- Wprowadzanie liczb, liter i symboli

Podstawowe elementy

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

Widok z przodu



A: Panel operacyjny

Umożliwia zmianę ustawień i obsługę drukarki.

- Panel operacyjny

B: Pokrywa dokumentów

Otwórz w celu załadowania oryginału na płytę.

C: Podpórka papieru

Należy ją wysunąć w celu załadowania papieru na tylną tacę.

D: Prowadnice papieru

Należy wyrównać je z obiema krawędziami stosu papieru.

E: Pokrywa otworu podajnika

Zabezpiecza przed wpadnięciem jakichkolwiek przedmiotów do otworu podajnika.

Należy ją otworzyć w celu przesunięcia prowadnic papieru i zamknąć przed rozpoczęciem drukowania.

F: Tylna taca

Tutaj należy ładować papier. Możliwe jest załadowanie dwóch lub większej liczby arkuszy papieru tego samego rozmiaru i typu oraz ich automatyczne podawanie arkusz po arkuszu.

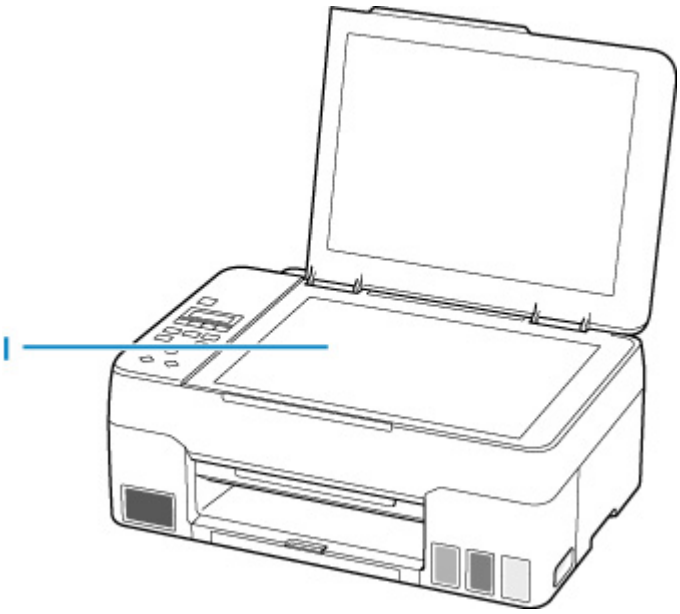
- Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego
- Ładowanie kopert

G: Taca wyprowadzania papieru

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

H: Przedłużenie tacy wyjściowej

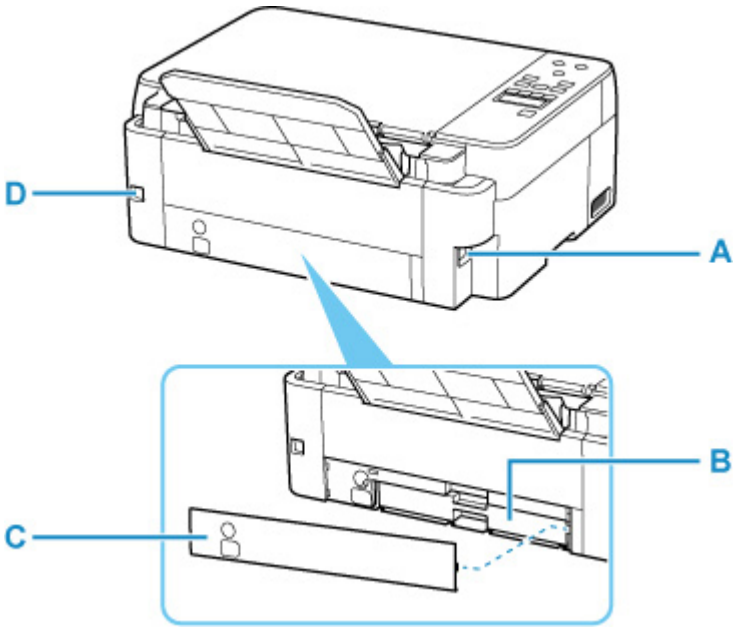
Należy ją otworzyć w celu podparcia wysuniętego papieru.



I: Płyta

Załaduj tu oryginał.

Widok z tyłu



A: Złącze kabla zasilania

Podłącz dołączony kabel zasilania.

B: Kaseta konserwacyjna

Absorbuje atrament używany do czyszczenia.

Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat wymiany kasety konserwacyjnej podano w części Wymiana kasety konserwacyjnej.

C: Pokrywa konserwacyjna

Otwórz ją podczas wymiany kasety konserwacyjnej.

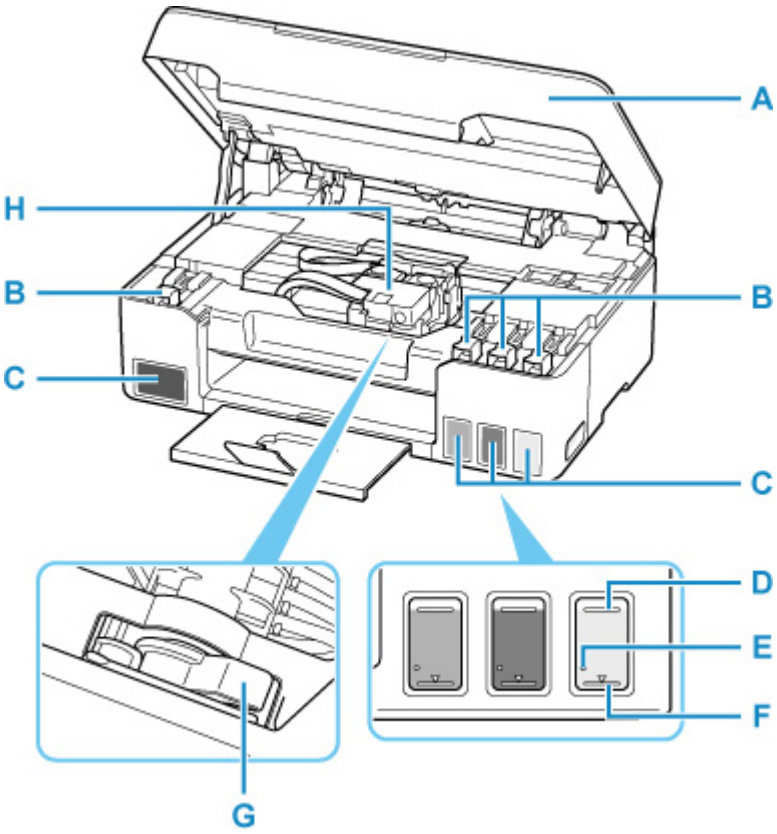
D: Port USB

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: Moduł skanera/pokrywa

Służy do skanowania oryginałów. Otwórz, aby uzupełnić zbiorniki z atramentem i wyjąć zacięty papier.

B: Nasadka zbiornika

Otwórz w celu napełnienia zbiorników z atramentem.

C: Zbiorniki z atramentem

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

Jeśli poziomy dowolnych atramentów są niskie, uzupełnij odpowiednie zbiorniki.

Uzupełnianie zbiorników z atramentem

D: Górna linia limitu

Wskazuje maksymalną pojemność atramentu.

E: Jedna kropka

Wskazuje wymaganą ilość atramentu podczas wykonywania sekwensu atramentem.

F: Dolna linia limitu

Wskazuje dolny limit ilości atramentu wystarczającej do drukowania. Uzupełnij zbiornik z atramentem, zanim poziom atramentu spadnie poniżej tej linii.

G: Dźwignia zaworu atramentu

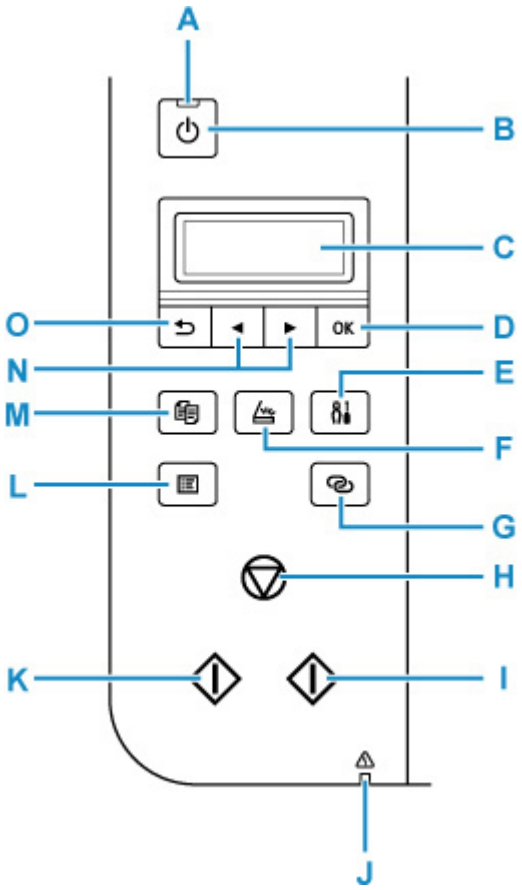
Działania podczas transportu drukarki.

Transport drukarki

H: Uchwyt głowicy drukującej

Głowica drukująca jest instalowana fabrycznie.

Panel operacyjny



A: Kontrolka WŁ. (ON)

Po włączeniu zasilania miga, a następnie świeci światłem ciągłym.

B: przycisk WŁ. (ON)

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

Włączanie i wyłączanie drukarki

C: Wyświetlacz LCD (ciekłokrystaliczny)

Wyświetla komunikaty, pozycje menu i informacje o stanie aktywności urządzenia.

D: Przycisk OK

Zatwierdza wybranie pozycji menu. Służy również do naprawiania błędów.

E: Przycisk Ustawienia (Setup)

Powoduje wyświetlenie ekranu **Menu ustawień (Setup menu)**. W menu tym można przeprowadzać konserwację drukarki oraz zmieniać jej ustawienia. Używany również do wybierania trybu wprowadzania.

F: Przycisk SKANUJ (SCAN)

Umożliwia przełączanie drukarki w tryb skanowania.

G: Przycisk Połączenie bezprzewodowe (Wireless connect)

Aby ustawić informacje o routerze bezprzewodowym w drukarce bezpośrednio za pomocą smartfonu lub podobnego urządzenia (bez konieczności dokonywania zmian w routerze), naciśnij i przytrzymaj ten przycisk.

H: przycisk Stop

Umożliwia anulowanie operacji w trakcie drukowania lub wybierania pozycji menu.

I: Przycisk Kolor (Color)

Rozpoczyna kopiowanie, skanowanie itp. w kolorze.

J: Kontrolka Alarm

Świeci lub miga po wystąpieniu błędu.

K: Przycisk Czarny (Black)

Rozpoczyna kopiowanie, skanowanie itp. w czerni i bieli.

L: Przycisk MENU

Naciśnij, aby wyświetlić elementy menu kopiowania i skanowania.

M: Przycisk KOPIUJ (COPY)

Umożliwia przełączanie drukarki w tryb kopiowania.

N: Przyciski ◄ i ►

Używane do wybierania pozycji ustawień. Służą również do wprowadzania znaków.

O: Przycisk Wstecz (Back)

Powoduje wyświetlenie poprzedniego ekranu na wyświetlaczu LCD.

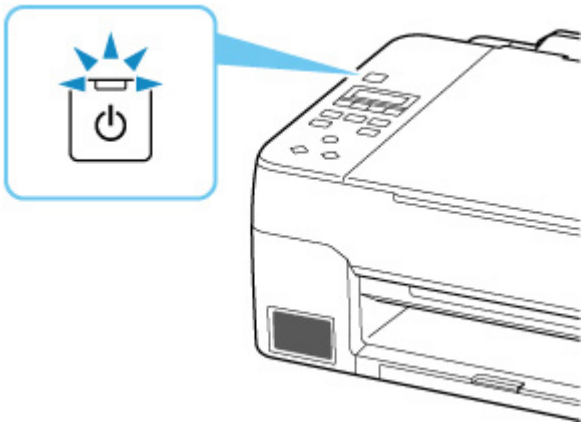
Zasilanie

- 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.
- Wyświetlacz LCD wyłączy się, jeśli drukarka nie będzie aktywna przez ok. 11 minut. Aby przywrócić obraz, naciśnij dowolny przycisk lub rozpocznij drukowanie.

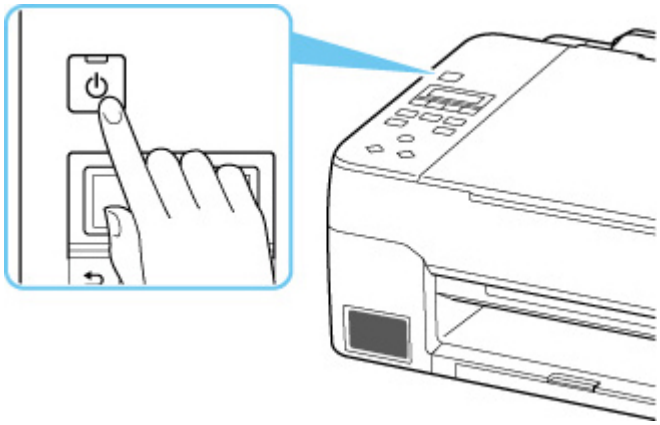
Włączanie i wyłączanie drukarki

Włączanie drukarki

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

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

- Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie



Uwaga

- Rozpoczęcie drukowania za pomocą drukarki bezpośrednio po włączeniu drukarki może trochę potrwać.
- Jeśli na wyświetlaczu LCD wyświetlany jest komunikat o błędzie, 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

  - Ustawienia ECO

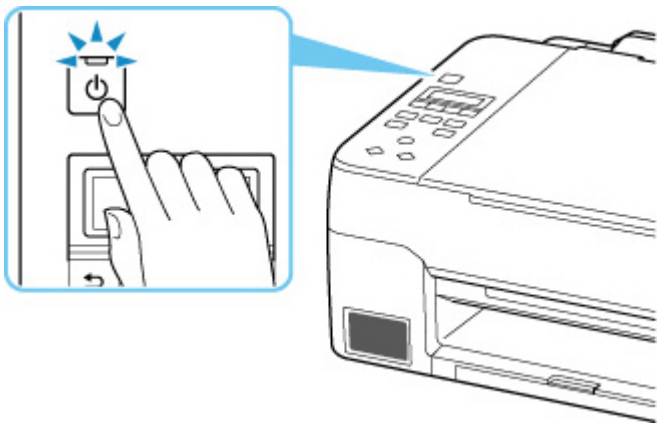
  Za pomocą komputera

  - W przypadku systemu Windows:
    - Zarządzanie zasilaniem drukarki
  - W przypadku systemu macOS:
    - Zarządzanie zasilaniem drukarki

Wyłączanie drukarki

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 wyłączanie, 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

  - Ustawienia ECO

  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.

⚠ Przestroga

- 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.

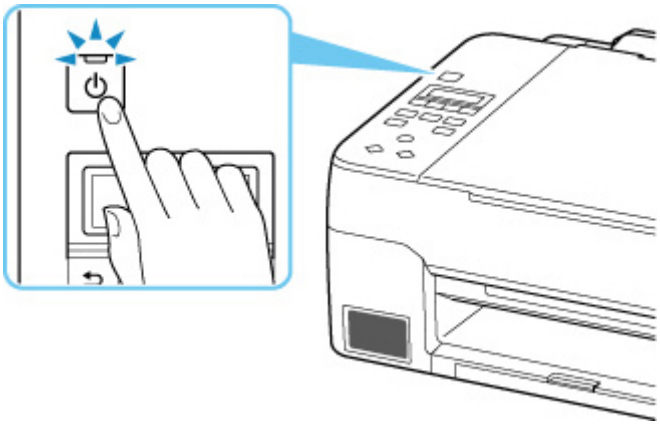
Odłączanie drukarki

Poniższa procedura dotyczy odłączania kabla zasilania.

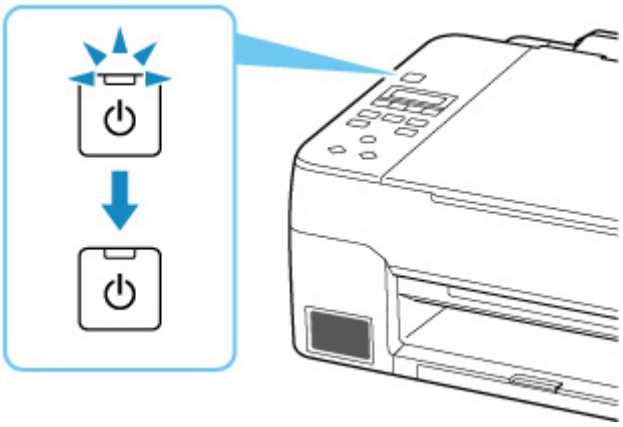
Ważne

- 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.

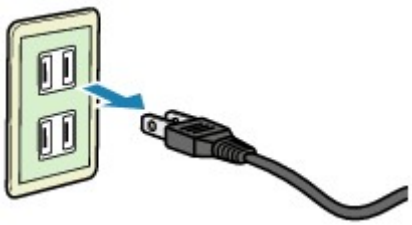
1. Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.



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



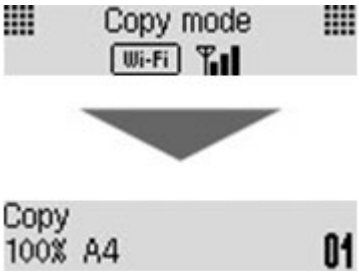
3. Odłącz kabel zasilania.



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

Ekran LCD i panel operacyjny

Po włączeniu drukarki pojawi się ekran gotowości trybu kopiowania.



Po naciśnięciu przycisku **KOPIUJ (COPY)**, **SKANUJ (SCAN)** lub **Ustawienia (Setup)** wyświetlacz przełącza się w tryb kopiowania, skanowania lub konfiguracji.

Tryb kopiowania

Tryb skanowania

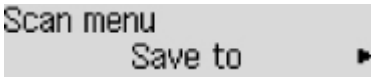
Konfiguracja

Po naciśnięciu przycisku **MENU** na ekranie gotowości trybu kopiowania lub skanowania pojawi się ekran menu.

Menu kopiowania

- Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem
- Menu Kopia specjalna

Menu skanowania



- Elementy ustawień dotyczące skanowania przy użyciu panelu operacyjnego

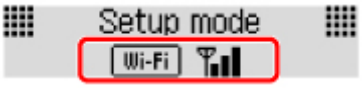
W menu lub na ekranie ustawień użyj przycisków ◄ ►, aby wybrać odpowiednią pozycję lub opcję, a potem naciśnij na drukarce przycisk **OK**, aby kontynuować procedurę.

Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat zmiany ustawień podano w rozdziale Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego

Wskaźnik stanu sieci

Ikona wskazuje ustawienia sieci Wi-Fi i jej stan.



Jeśli po naciśnięciu przycisku **KOPIUJ (COPY)**, **SKANUJ (SCAN)** lub **Ustawienia (Setup)** na wyświetlaczu LCD pojawi się ikona Wi-Fi, oznacza to, że opcja Wi-Fi jest włączona i drukarka jest podłączona do routera bezprzewodowego.

Ikona zmienia się w zależności od stanu sygnału.

Wi-Fi **Siła sygnału:** co najmniej 81%

Istnieje możliwość bezproblemowego użycia drukarki w sieci Wi-Fi.

Wi-Fi **Siła sygnału:** co najmniej 51%

W zależności od stanu sieci mogą wystąpić problemy z drukowaniem przy użyciu drukarki. Zalecamy umieszczenie drukarki w pobliżu routera bezprzewodowego.

Wi-Fi **Siła sygnału:** 50% lub mniej

Mogą wystąpić problemy z drukowaniem przy użyciu drukarki. Umieść drukarkę w pobliżu routera bezprzewodowego.

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

Uwaga

- Jeśli Wi-FiWi-FiWi-Fi nie jest wyświetlana.

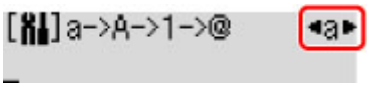
Wprowadzanie liczb, liter i symboli

Za pomocą przycisków na panelu operacyjnym można wprowadzać (lub zmieniać) litery, liczby i symbole podczas konfigurowania sieci i wprowadzania innych ustawień.

Przełączanie trybu wprowadzania

Bieżący tryb wprowadzania znaków jest wyświetlany w prawym górnym rogu wyświetlacza LCD.

Naciskanie przycisku **Ustawienia (Setup)** na panelu operacyjnym zmienia tryb wprowadzania w następującej kolejności: małe litery > wielkie litery > cyfry > symbole. Wyświetlany przy tym jest pierwszy dostępny znak.



Oto znaki dostępne w poszczególnych trybach.

Tryb	Dostępne znaki
Małe litery	abcdefghijklmnopqrstuvwxyz SP
Wielkie litery	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ SP
Cyfry	1234567890 SP
Symbole	. @ - _ SP ★# ! " , ; : ^ ` = / | ' ? $ % & + ( ) [ ] { } < > \ ~

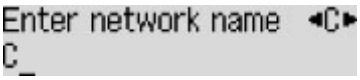
SP oznacza spację.

Uwaga

- Na poszczególnych ekranach pojawiają się tylko tryby wprowadzania i znaki, których można używać na danym ekranie.

Wprowadzanie liczb, liter i symboli

Za pomocą przycisków ◄ i ► wybierz znak, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby wprowadzić wybrany znak.



Po zakończeniu wprowadzania wszystkich znaków naciśnij i przytrzymaj przycisk **OK**. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia wybierz opcję **Tak (Yes)** i naciśnij przycisk **OK**.

- Aby wstawić spację

  Przełącz w tryb małych liter, wielkich liter lub cyfr, a następnie naciśnij przycisk ◄ raz. Możesz też przełączyć w tryb symboli, a następnie nacisnąć przycisk ► cztery razy.

- Aby usunąć ostatni wprowadzony znak

  Naciśnij przycisk **Wstecz (Back)**. Usunąć można tylko ostatni wprowadzony znak.

Uwaga

- Aby przerwać wprowadzanie znaków, naciśnij przycisk **Stop**. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia wybierz opcję **Tak (Yes)** i naciśnij przycisk **OK**.

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 wyłączania zasilania i włączania zasilania.

Funkcja automatycznego wyłączania 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 wyłączanie (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 drukowania (Print settings) — Zapobiegaj ścieraniu atramentu (Prevent paper abrasion)

   Podczas drukowania z dużą gęstością drukarka może zwiększyć odstęp między głowicą drukującą a papierem, aby zapobiegać ścieraniu papieru.
   Zaznacz to pole wyboru, aby włączyć funkcję zapobiegania ścieraniu papieru.

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

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

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

   Można ustawić czas oczekiwania drukarki przed rozpoczęciem drukowania następnej strony. Jeśli wartość ustawiona na liście zwiększa się, czas oczekiwania jest wydłużany; jeśli wartość zmniejsza się, czas oczekiwania jest skracany.
   Jeśli papier ulegnie zabrudzeniu spowodowanemu wysunięciem kolejnej strony przed wyschnięciem tuszu, należy zwiększyć czas schnięcia tuszu.
   Zmniejszenie czasu oczekiwania pozwala przyspieszyć drukowanie.

3. Zastosuj ustawienia.

   Kliknij przycisk **OK**.

   Od tej pory drukarka będzie działać zgodnie ze zmienionymi ustawieniami.

Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego

- Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego
- Pozycje ustawień na panelu operacyjnym
- Ustaw. druk.
- Ustawienia sieci LAN
- Ustaw. PictBridge
- Drukowanie ze smartfona
- Ustaw. inn. urządz.
- Wybór języka
- Aktualizacja oprogr. układowego
- Resetuj ustawienie
- Ustawienia podajnika
- Monitor poziomu atramentu
- Ustawienia ECO
- Ustawienia ciche
- Informacje o systemie

Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego

W tej części opisano procedurę zmiany ustawień na ekranie **Ustaw. urządzenia (Device settings)** i jej zastosowanie na przykładzie ustawienia **Zapob. scieraniu (Prevent abrasion)**.

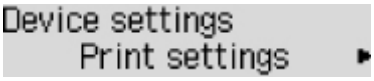
Uwaga

- Gwiazdka * na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

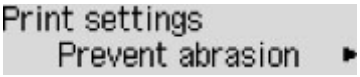
1. Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.

   Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Wybierz opcję **Ustaw. urządzenia (Device settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

   Pojawi się ekran **Ustaw. urządzenia (Device settings)**.
4. Wybierz element ustawień, który chcesz zmodyfikować, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

   Zostanie wyświetlony ekran wybranego elementu ustawień.
5. Wybierz element ustawień, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

6. Wybierz ustawienie, które chcesz określić, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Więcej informacji o pozycjach ustawień na panelu operacyjnym:

- Pozycje ustawień na panelu operacyjnym

Pozycje ustawień na panelu operacyjnym

Pozycje menu drukarki

- Ustaw. inn. urządz.
- Wybór języka
- Ustawienia ECO
- Ustawienia ciche

Pozycje menu papieru/drukowania

- Ustaw. druk.
- Ustaw. PictBridge
- Drukowanie ze smartfona
- Ustawienia podajnika

Pozycje menu obsługi/zarządzania

- Ustawienia sieci LAN
- Aktualizacja oprogr. układowego
- Resetuj ustawienie
- Monitor poziomu atramentu
- Informacje o systemie

Ustaw. druk.

Wybierz to menu na ekranie **Ustaw. urządzenia (Device settings)** w obszarze **Menu ustawień (Setup menu)**.

- **Zapob. scieraniu (Prevent abrasion)**

  Tego ustawienia należy używać tylko wówczas, gdy na zadrukowanej powierzchni pojawiają się smugi.

  Ważne

  - Po zakończeniu drukowania należy ponownie wybrać wartość **WYŁ. (OFF)**, ponieważ ustawienie to może obniżać szybkość i jakość drukowania.

- **Wielk. rozszerzenia (Amount of extension)**

  Ustawienie to określa część obrazu znajdującą się poza arkuszem papieru podczas drukowania w trybie bez obramowania (cała strona).

  Jeśli używana jest funkcja drukowania bez obramowania, może dojść do lekkiego przycięcia krawędzi, ponieważ kopiowany obraz jest powiększany w celu wypełnienia całej strony. W razie potrzeby można zmienić szerokość obszaru usuwanego z obramowań oryginalnego obrazu.

  Ważne

  - Ustawienia będą nieskuteczne w następujących sytuacjach:
    - Drukowanie za pomocą urządzenia obsługującego PictBridge (Wi-Fi).
    - Drukowanie za pomocą standardowego formularza.

  Uwaga

  - Podczas konfiguracji ustawień za pomocą aplikacji lub sterownika drukarki te ustawienia będą miały priorytet.
  - Jeśli wydruki zawierają marginesy nawet w przypadku drukowania bez obramowania, określenie dla tego ustawienia wartości **Wielkość: Duża (Amount: Large)** może pomóc w rozwiązaniu tego problemu.

- **Ust. aut. kor. zdjęć (Auto photo fix set.)**

  Po wybraniu ustawienia **WŁ. (ON)** można określić, czy drukowanie zdjęć ma się odbywać z użyciem informacji Exif zapisanych w plikach obrazów, gdy dla drukowania za pomocą urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Wi-Fi) wybrane jest ustawienie **Domyślne (Default)*** lub **Wł. (On)**.

  * Jeśli dla ustawień drukowania wybrano opcję **Domyślne (Default)** na urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (sieć Wi-Fi), wybierz opcję **Aut. korekta zdjęć (Auto photo fix)** w pozycji **Korekta zdjęć (Photo fix)** w menu **Ustaw. PictBridge (PictBridge settings)**.

- **Docel na zwykłym (Plain paper target)**

  Do wydruku na papierze zwykłym wybierz opcję **Tylko tekst (Text only)** lub **Tekst i zdjęcia (Text and photos)**.

Uwaga

- Jeśli na wydrukach widać nierówności lub ziarnistość, wybierz opcję **Tekst i zdjęcia (Text and photos)**.

Ustawienia sieci LAN

Wybierz to menu na ekranie **Ustaw. urządzenia (Device settings)** w obszarze **Menu ustawień (Setup menu)**.

- Wi-Fi
- Bezpośr. połączenie (Wireless Direct)
- Druk. szczegóły LAN (Print LAN details)

Wi-Fi

- **Włącz/wyłącz Wi-Fi (Wi-Fi enab./disable)**

  Włącza lub wyłącza sieć Wi-Fi.

- **Ustawienia Wi-Fi (Wi-Fi setup)**

  Wybór metody konfiguracji połączenia sieci Wi-Fi.

  Uwaga

  - W celu otwarcia tego menu ustawień można wybrać na ekranie **Menu ustawień (Setup menu)** opcję **Ustawienia Wi-Fi (Wi-Fi setup)** i nacisnąć przycisk **OK**.

  ◦ **Łatwe poł. bezprzew. (Easy WL connect)**

  Wybierz, czy chcesz określić ustawienia informacji o punkcie dostępu w drukarce bezpośrednio z urządzenia (takiego jak smartfon) bez korzystania z samego routera bezprzewodowego. Postępuj zgodnie z instrukcjami podłączania urządzenia procedury konfiguracji.

  ◦ **Połączenie ręczne (Manual connect)**

  Wybierz moment ręcznego wprowadzania ustawień sieci Wi-Fi za pomocą panelu operacyjnego drukarki.

  ◦ **WPS (nac. przycisku) (WPS (Push button))**

  Wybierz w przypadku wprowadzania ustawień sieci Wi-Fi za pomocą routera bezprzewodowego zgodnego z metodą naciskania przycisku Wi-Fi Protected Setup (WPS). Podczas wprowadzania ustawień postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

  ◦ **Inne ustawienia (Other setup)**

  ■ **Ustawienia ręczne (Manual setup)**

  Wybierz w przypadku wprowadzania ustawień sieci Wi-Fi ręcznie. Możesz ustawić wiele kluczy WEP.

  ■ **WPS (kod PIN) (WPS (PIN code))**

  Wybierz w przypadku wprowadzania ustawień sieci Wi-Fi za pomocą routera bezprzewodowego zgodnego z metodą kodu PIN Wi-Fi Protected Setup (WPS). Podczas wprowadzania ustawień postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- **Ustawienia ręczne (Manual setup)**

  Szczegółowe informacje o poszczególnych elementach ustawień:

Ustawienia ręczne (Manual setup)

Bezpośr. połączenie (Wireless Direct)

- **Przeł.bezp.tr.bezprz. (Switch WL Direct)**

  Służy do włączania/wyłączania bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

- **Zmień nazwę (SSID) (Change name (SSID))**

  Służy do zmiany identyfikatora (SSID/nazwy drukarki wyświetlanej w urządzeniu zgodnym z technologią Wi-Fi Direct) bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

- **Zmień hasło (Change password)**

  Zmienia hasło bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

- **Potwierdź żąd. (Confirm request)**

  Umożliwia określenie, czy drukarka będzie wyświetlać ekran potwierdzenia, gdy urządzenie zgodne z technologią Wi-Fi Direct zostanie podłączone do drukarki.

- **Ustawienia ręczne (Manual setup)**

  Szczegółowe informacje o poszczególnych elementach ustawień:

  Ustawienia ręczne (Manual setup)

Druk. szczegóły LAN (Print LAN details)

Można wydrukować ustawienia sieciowe drukarki, takie jak adres IP i identyfikator SSID.

Więcej informacji na temat drukowanych ustawień sieci w drukarce zostanie wydrukowane:

Drukowanie ustawień sieciowych

Ważne

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

Ustawienia ręczne (Manual setup)

- **Ust. nazwę drukarki (Set printer name)**

  Umożliwia określenie nazwy drukarki. Określając nazwę, można użyć maksymalnie 15 znaków.

  ### Uwaga

  - Nie można użyć tej samej nazwy drukarki, która już została użyta dla innego urządzenia podłączonego do sieci LAN.
  - Pierwszym ani ostatnim znakiem nazwy drukarki nie może być myślnik.

- **Ustawienia TCP/IP (TCP/IP settings)**

  Służy do określania ustawień IPv4 lub IPv6.

- **Ustawienie WSD (WSD setting)**

  Parametry ustawienia obsługi protokołu WSD (jednego z protokołów sieciowych obsługiwanych przez system Windows).

  - **Włącz/wyłącz WSD (Enable/disable WSD)**

    Wybór między włączeniem a wyłączeniem obsługi protokołu WSD.

    Uwaga

    ■ Po włączeniu tego ustawienia ikona drukarki jest wyświetlana w systemie Windows w Eksploratorze sieci.

  - **Optym. przych. WSD (Optimize WSD-In)**

    Wybranie ustawienia **Aktywne (Enable)** pozwala na szybszy odbiór danych drukowania WSD.

  - **Skan. WSD z urządz. (WSD scan from dev.)**

    Wybór ustawienia **Aktywne (Enable)** umożliwia przekazywanie zeskanowanych danych do komputera za pośrednictwem protokołu WSD.

  - **Ustaw. limitu czasu (Timeout setting)**

    Umożliwia określenie limitu czasu.

- **Ustawienia Bonjour (Bonjour settings)**

  Ustawianie elementów w przypadku korzystania z opcji Bonjour.

  - **Włącz/wył. Bonjour (Enab./disab. Bonjour)**

    Wybór ustawienia **Aktywne (Enable)** umożliwia korzystanie z usługi Bonjour w celu określania ustawień sieciowych.

  - **Wprow. nazwę usługi (Enter service name)**

    Umożliwia określenie nazwy usługi Bonjour. Określając nazwę, można użyć maksymalnie 48 znaków.

    Uwaga

    ■ Nie można użyć tej samej nazwy usługi, która już została użyta dla innego urządzenia podłączonego do sieci LAN.

- **Ustawienie LPR (LPR setting)**

  Służy do włączania/wyłączania ustawienia LPR.

- **Protokół RAW (RAW protocol)**

  Włączenie/wyłączenie drukowania RAW.

- **LLMNR**

  Włączenie/wyłączenie LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution). Wybranie ustawienia **Aktywne (Enable)** umożliwia drukarce wykrycie adresu IP drukarki na podstawie nazwy drukarki, bez serwera DNS.

- **Ustawienia IPP (IPP settings)**

  Wybór opcji **Aktywne (Enable)** umożliwia drukowanie za pośrednictwem sieci przy użyciu protokołu IPP.

- **Komunik. PictBridge (PictBridge commun.)**

  Elementy ustawień dotyczące drukowania z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Wi-Fi).

  - **Włącz/wyłącz (Enable/disable)**

    Wybranie opcji **Aktywne (Enable)** umożliwia drukowanie z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Wi-Fi).

  - **Ustaw. limitu czasu (Timeout setting)**

    Umożliwia określenie limitu czasu.

- **Ustaw. protok. IPsec (IPsec settings)**

  Wybranie ustawienia **Aktywne (Enable)** umożliwia skonfigurowanie ustawień protokołu IPsec.

Ustaw. inn. urządz.

Wybierz to menu na ekranie **Ustaw. urządzenia (Device settings)** w obszarze **Menu ustawień (Setup menu)**.

- **Powtarzan. klawiszy (Key repeat)**

  Wybranie opcji **WŁ. (ON)** umożliwia szybkie wyświetlenie liczb i znaków do wyboru, przez przytrzymanie przycisku ◄► podczas wprowadzania znaków.

- **Przyp. o usun. dok. (Orig. remov. remind.)**

  Umożliwia wybór, czy drukarka ma wyświetlać ekran z przypomnieniem o pozostawieniu oryginału na płycie po jego zeskanowaniu.

  Ważne

  - Zapomnienie wyjęcia oryginału może nie zostać wykryte w zależności od jego typu oraz od stanu pokrywy dokumentów.

- **Parowanie Wi-Fi (Wi-Fi pairing)**

  Aby połączyć z programem Canon PRINT Inkjet/SELPHYwykonanych zostanie wiele konfiguracji.

  - **Wł./wył. parowanie (Enab./disab. pairing)**

    Włącz lub wyłącz funkcję parowania Wi-Fi drukarki.

  - **Dodatk. parowanie (Additional pairing)**

    W innej funkcji zezwól na parowanie z Canon PRINT Inkjet/SELPHY lub je zablokuj.

  - **Usuń spar. urządz. (Del. paired devices)**

    Anuluj wszystkie opcje parowania z Canon PRINT Inkjet/SELPHY.

- **Stała jakość druku (Fixed print quality)**

  Określa jakość wydruku przy drukowaniu na zwykłym papierze.

  Uwaga

  - Ta funkcja nie działa jednocześnie z drukowaniem bez marginesów i drukowaniem bezpośrednim z urządzenia zgodnego z PictBridge (Wi-Fi).

Wybór języka

Umożliwia zmianę języka komunikatów i menu na wyświetlaczu LCD.

Japoński / Angielski / Niemiecki / Francuski / Włoski / Hiszpański / Portugalski / Holenderski / Duński / Norweski / Szwedzki / Fiński / Rosyjski / Ukraiński / Polski / Czeski / Słoweński / Węgierski / Słowacki / Chorwacki / Rumuński / Bułgarski / Turecki / Grecki / Estoński / Łotewski / Litewski / Chiński uproszczony / Koreański / Chiński tradycyjny / Indonezyjski / Wietnamski

Aktualizacja oprogr. układowego

Wybierz to menu na ekranie **Ustaw. urządzenia (Device settings)** w obszarze **Menu ustawień (Setup menu)**.

Możesz aktualizować oprogramowanie układowe drukarki, sprawdzać jego wersję oraz wprowadzać ustawienia ekranu powiadomień, serwera DNS i serwera proxy.

Ważne

- W przypadku korzystania z tej funkcji upewnij się, że drukarka została połączona z Internetem.

Uwaga

- Po wybraniu wartości **Nieaktywne (Disable)** w opcji **Włącz/wyłącz Wi-Fi (Wi-Fi enab./disable)** w obszarze **Wi-Fi** sekcji **Ustawien. sieci LAN (LAN settings)** dostępna jest tylko opcja **Bieżąca wersja (Current version)**.

- **Instaluj aktualiz. (Install update)**

  Służy do przeprowadzenia aktualizacji oprogramowania układowego drukarki. Aby przeprowadzić aktualizację, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

  ### Uwaga

  - Jeśli aktualizacja oprogramowania układowego nie została zakończona, sprawdź poniższe elementy i podejmij odpowiednie czynności.

    ■■ Sprawdź ustawienia sieciowe, np. routera bezprzewodowego.

    ■■ Jeśli na wyświetlaczu LCD widnieje komunikat **Nie można połączyć z serwerem; spróbuj ponownie (Cannot connect to the server; try again)**, naciśnij przycisk **OK**, a następnie spróbuj ponownie po pewnym czasie.

- **Bieżąca wersja (Current version)**

  Umożliwia sprawdzanie bieżącej wersji oprogramowania układowego.

- **Powiad. o aktualiz. (Update notification)**

  Jeśli wybrano ustawienie **WŁ. (ON)** i dostępna jest aktualizacja oprogramowania układowego, na wyświetlaczu LCD pojawi się informacja o dostępnej aktualizacji oprogramowania układowego.

- **Konfig. serwera DNS (DNS server setup)**

  Umożliwia wprowadzanie ustawień serwera DNS. Wybierz opcję **Autom. konfigurow. (Auto setup)** lub **Ustawienia ręczne (Manual setup)**. Po wybraniu opcji **Ustawienia ręczne (Manual setup)** wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami podawanymi na wyświetlaczu LCD.

- **Konfig. serw. proxy (Proxy server setup)**

  Umożliwia wprowadzanie ustawień serwera proxy. Wybierz opcję **Użyj (Use)** lub **Nie używaj (Do not use)**. Po wybraniu opcji **Użyj (Use)** wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie LCD.

Resetuj ustawienie

Wybierz to menu na ekranie **Ustaw. urządzenia (Device settings)** w obszarze **Menu ustawień (Setup menu)**.

Można przywrócić ustawieniom wartości domyślne.

- **Konfig. usługi WWW (Web service setup)**

  Powoduje przywrócenie domyślnych ustawień usługi WWW.

- **Ustawien. sieci LAN (LAN settings)**

  Przywraca domyślne ustawienia sieci LAN.

- **Dane ustawień (Setting data)**

  Powoduje przywrócenie ustawień domyślnych, np. rozmiaru papieru czy typu nośnika.

- **Wszystkie dane (All data)**

  Przywraca domyślne wartości wszystkich ustawień wprowadzonych w drukarce. Również hasło administratora ustawione za pomocą usługi Zdalny interfejs użytkownika lub programu IJ Network Device Setup Utility zostaje przywrócone do wartości domyślnej.

Uwaga

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

Ustawienia podajnika

Wybierz to menu na ekranie **Menu ustawień (Setup menu)**.

Rejestrując rozmiar papieru i rodzaj nośnika włożonych do tylnej tacy, można zapobiec błędnym wydrukom przez drukarkę przez wyświetlenie komunikatu przed rozpoczęciem druku, gdyby włożony papier różnił od ustawień drukowania.

Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

Ustawienia papieru

- **Zarejestr. inf. o pap. (Save paper info)**

  Umożliwia zarejestrowanie rozmiaru papieru i typu nośnika umieszczonego na tylnej tacy.

  Uwaga

  - Dalsze informacje o prawidłowej kombinacji ustawień papieru, jaką można wprowadzić za pomocą sterownika drukarki (system Windows) lub na ekranie LCD:

    Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika)
    Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru)

- **Wykr. niezg. papieru (Det. paper mismatch)**

  Po wybraniu ustawienia **WŁ. (ON)** drukarka wykrywa, czy rozmiar papieru i typ nośnika są identyczne z zarejestrowanymi na ekranie **Zarejestr. inf. o pap. (Save paper info)**. Jeśli drukowanie rozpocznie się z niepasującymi ustawieniami, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat o błędzie.

- **Wykr. pon. włożenie (Detect reinsertion)**

  Jeśli wybierzesz opcje **WŁ. (ON)**, drukarka wykryje włożenie i wyjęcie papieru. Po wyświetleniu ekranu rejestracji informacji o papierze zarejestruj rozmiar papieru i typ nośnika.

Monitor poziomu atramentu

Wybierz to menu na ekranie **Menu ustawień (Setup menu)**.

- **Powiad. o atramenc. (Ink notification)**

  Włącza lub wyłącza funkcję powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu.

  Ważne

  - Jeśli funkcja powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu jest wyłączona, sprawdź wzrokowo ilość pozostałego atramentu i w razie potrzeby uzupełnij zbiorniki z atramentem. Kontynuowanie drukowania przy atramencie poniżej dolnej linii granicznej zbiornika z atramentem może uniemożliwić osiągnięcie wydruku o dobrej jakości.
  - Po włączeniu funkcji powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu potrzebne jest uzupełnienie wszystkich zbiorników z atramentem do górnej linii limitu.

    Uzupełnianie zbiorników z atramentem

- **Reset. ilość poz. atr. (Reset ink lev. count)**

  Resetuje ilość pozostałego atramentu.

  Po wybraniu opcji **Tak (Yes)** możesz zresetować pozostałą ilość atramentu jednocześnie we wszystkich zbiornikach z atramentem.

  Po wybraniu opcji **Nie (No)** możesz określić kolor atramentu i zresetować pozostałą ilość atramentu w zbiorniku z atramentem.

  Ważne

  - Po uzupełnieniu atramentu do górnej linii limitu w zbiorniku z atramentem zresetuj pozostałą ilość atramentu.

    Jeśli ilość pozostałego atramentu zostanie zresetowana, gdy zbiornik z atramentem nie jest pełny, poziomu pozostałego atramentu nie można poprawnie wykryć.

Ustawienia ECO

To ustawienie umożliwia automatyczne włączanie/wyłączanie drukarki w celu oszczędzania energii elektrycznej.

- Automatyczne wyłączanie drukarki
- Automatyczne włączanie drukarki

Automatyczne wyłączanie drukarki

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

1. Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.

   Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Wybierz opcję **Ustawienia ECO (ECO settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Aut. wyłączenie (Auto power off)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz czas wyłączania drukarki, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Automatyczne włączanie drukarki

Można ustawić w drukarce automatyczne włączanie się po wysłaniu z komputera do drukarki danych do drukowania lub po rozpoczęciu przez komputer skanowania za pomocą drukarki.

1. Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.

   Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Wybierz opcję **Ustawienia ECO (ECO settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Aut. włączenie (Auto power on)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję **WŁ. (ON)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

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)**.

   Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.

3. Wybierz opcję **Tryb cichy (Quiet mode)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

4. Wybierz opcję **WŁ. (ON)** lub **WYŁ. (OFF)** i naciśnij przycisk **OK**.

   W przypadku wybrania opcji **WŁ. (ON)** istnieje możliwość zredukowania poziomu hałasu towarzyszącego drukowaniu.

   Ważne

   - W przypadku wybrania opcji **WŁ. (ON)** szybkość działania może być mniejsza niż dla ustawienia **WYŁ. (OFF)**.
   - Skuteczność tej funkcji zależy od ustawień drukarki. Ponadto pewne rodzaje hałasu, np. gdy drukarka przygotowuje się do drukowania, nie są zmniejszane.

   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.

Informacje o systemie

Wybierz to menu na ekranie **Menu ustawień (Setup menu)**.

- **Bieżąca wersja (Current version)**

  Powoduje wyświetlenie bieżącej wersji oprogramowania układowego.

- **Nazwa drukarki (Printer name)**

  Powoduje wyświetlenie aktualnie wybranej nazwy drukarki.

- **Nr seryjny (Serial number)**

  Powoduje wyświetlenie numeru seryjnego drukarki.

- **Liczba wydruk. ark. (Printed sheet count)**

  Wyświetla liczbę wydrukowanych arkuszy skokowo co 50 arkuszy. (Przykład: w przypadku 25 arkuszy wyświetlane jest [1–50]).

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):** 16 W lub mniej *1 **Gotowość (minimum):** 0,6 W lub mniej *1*2 **Tryb gotowości (podłączone wszystkie porty):** 1,2 W lub mniej **WYŁ.:** 0,2 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.)	Około 445 x 330 x 167 mm (17,6 x 13 x 6,6 cala) * Ze schowanymi tacami.
Masa	Około 6,4 kg (około 14,1 funta) * Z zainstalowaną głowicą drukującą.

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.

	Sterownik drukarki i IJ Printer Assistant Tool obsługują następujące systemy operacyjne: Windows Server 2008 R2 SP1, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016 i Windows Server 2019.
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>
- High Resolution Paper <HR-101N>

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>
- Photo Paper Pro Luster <LU-101>
- Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>
- Matte Photo Paper <MP-101>

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>
- Light Fabric Iron-on Transfers <LF-101>
- Dark Fabric Iron-on Transfers <DF-101>
- Double sided Matte Paper <MP-101D>

Papier inny niż oryginalny papier Canon

- Papier zwykły (w tym papier z makulatury)
- Koperty
- Kartka z pozdrowieniami
- Zapas kart

Limit pojemności papieru
Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika) (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
- Executive
- A6
- A5
- A4
- B5
- B-Oficio
- M-Oficio
- Foolscap
- Legal (India)

- KG/10x15cm(4x6)
- 13x18cm(5"x7")
- 18x25cm(7"x10")
- 20x25cm(8"x10")
- L(89x127mm)
- 2L(127x178mm)
- Kwadrat 9cm
- Kwadrat 13cm
- Hagaki
- Hagaki 2
- Koperta Com 10
- Koperta DL
- Nagagata 3
- Nagagata 4
- Yougata 4
- Yougata 6
- Koperta C5
- Koperta Monarch
- Karta 55x91mm

Formaty specjalne

- Minimalny rozmiar: 55,0 x 89,0 mm (2,17 x 3,50 cala)
- Maksymalny rozmiar: 216,0 x 1200,0 mm (8,50 x 47,24 cala) *

  * Gdy opcja **Wysokość (Height)** w **Rozmiar strony (Page Size)** ma wartość przekraczającą 676 mm (26,61 cala), opcja **Typ nośnika (Media Type)** ma wartość **Papier zwykły (Plain Paper)**.

Gramatura papieru

Można stosować papier o następującej gramaturze.

- Papier zwykły: Od 64 do 105 g /m^2 (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>	Około 100 arkuszy
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Około 80 arkuszy
High Resolution Paper <HR-101N>*1	Około 80 arkuszy

Papier do drukowania zdjęć:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Tylna taca
Glossy Photo Paper „Everyday Use” <GP-501/ GP-508>*2 Photo Paper Glossy <GP-701>*2 Photo Paper Plus Glossy II <PP-201/PP-208/PP-301>*2 Photo Paper Pro Luster <LU-101>*2 Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>*2 Matte Photo Paper <MP-101>	A4, Letter, 13x18cm(5"x7"), 20x25cm(8"x10"), 2L(127x178mm): 10 arkuszy KG/10x15cm(4x6), L(89x127mm), Kwadrat 9cm, Kwadrat 13cm, Hagaki: 20 arkuszy

Papier do tworzenia oryginalnych produktów:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Tylna taca
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> Light Fabric Iron-on Transfers <LF-101>	1 arkusz

Dark Fabric Iron-on Transfers <DF-101> Double sided Matte Paper <MP-101D>	

Papier inny niż oryginalny papier Canon

Popularna nazwa	Tylna taca
Papier zwykły (w tym papier z makulatury)*1	Około 100 arkuszy (Legal, B-Oficio, M-Oficio, Foolscap: 10 arkuszy)
Koperty	10 kopert
Kartka z pozdrowieniami	1 arkusz
Zapas kart	1 arkusz

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

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> Canon Océ Office Colour Paper <SAT213> High Resolution Paper <HR-101N>	Około 50 arkuszy

Papier inny niż oryginalny papier Canon

Popularna nazwa	Taca wyprowadzania papieru
Papier zwykły (w tym papier z makulatury)	Około 50 arkuszy (Legal, B-Oficio, M-Oficio, Foolscap: 10 arkuszy)

W przypadku kontynuowania drukowania na papierze innym niż powyższy zalecamy usunięcie już zadrukowanych arkuszy lub kopert 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
- Koperty z podwójnymi skrzydełkami
- Koperty z wytłaczanymi lub przetworzonymi powierzchniami
- Koperty, których pokryte klejem skrzydełka są już wilgotne i klejące
- Jakikolwiek typ papieru z otworami
- Papier o kształcie innym niż prostokątny
- Papier spięty zszywkami lub sklejony
- 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 zwinięcia 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.

Tryb ekonomiczny

Można zmniejszyć zużycie czarnego atramentu, ustawiając opcję **Jakość druku (Print quality)** na **Ekonomiczne (Economy)**. Większa intensywność druku jest dostępna po wybraniu ustawienia **Standardowy (Standard)** dla opcji **Jakość druku (Print quality)**.

W przypadku druku lub kopiowania w kolorze można zmniejszyć zużycie czarnego atramentu, ale zużycie kolorowego atramentu będzie takie samo, jak dla ustawienia **Standardowy (Standard)**.

- **Liczba arkuszy do nadrukowania**

  Liczba arkuszy do nadrukowania na butelkę z czarnym atramentem pigmentowym (papier zwykły formatu A4) w przypadku drukowania w kolorze

  Tryb **Standardowy (Standard)**: 6000 arkuszy

  Tryb **Ekonomiczne (Economy)**: 7600 arkuszy

- **Warunki pomiarów**
  - Obrazy pomiarów:

    Drukowanie w kolorze: dokument kolorowy A4 ISO/IEC24712
  - Metoda pomiarów:

    Oryginalny firmy Canon
  - Typ papieru:

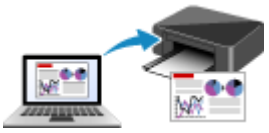
    Papier zwykły
  - Ustawienie sterownika drukowania:

    Domyślne ustawienie dla zwykłego papieru (ustawienie opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** na wartość **Ekonomiczne (Economy)**).
  - Drukowanie bez obramowania:

    WYŁ (OFF)

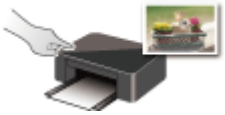
*Liczba arkuszy do nadrukowania jest wyliczona na podstawie butelki z atramentem napełnionej po raz drugi, a nie butelki z atramentem napełnionej, gdy drukarka jest używana po raz pierwszy.

Drukowanie



Drukowanie za pomocą komputera

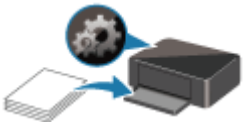
Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu



Drukowanie przy użyciu panelu operacyjnego

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
- Wykonywanie drukowania bez obramowania
- 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**
  - Połączone bezpośrednio bez użycia routera bezprzewodowego (Bezpośrednie połączenie)
  - 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

3. Wybierz rozmiar papieru i typ papieru na drukarce

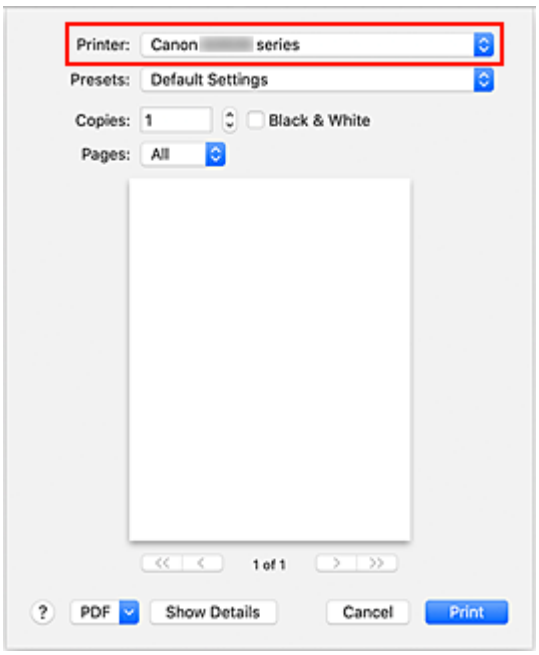
   Na panelu operacyjnym drukarki zarejestruj ustawiony rozmiar papieru i typ papieru.
   Instrukcje podano w sekcji Ustawienia papieru.

4. Rozpocznij drukowanie za pomocą aplikacji

   Pojawi się okno dialogowe Drukuj.

5. Wybierz drukarkę

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

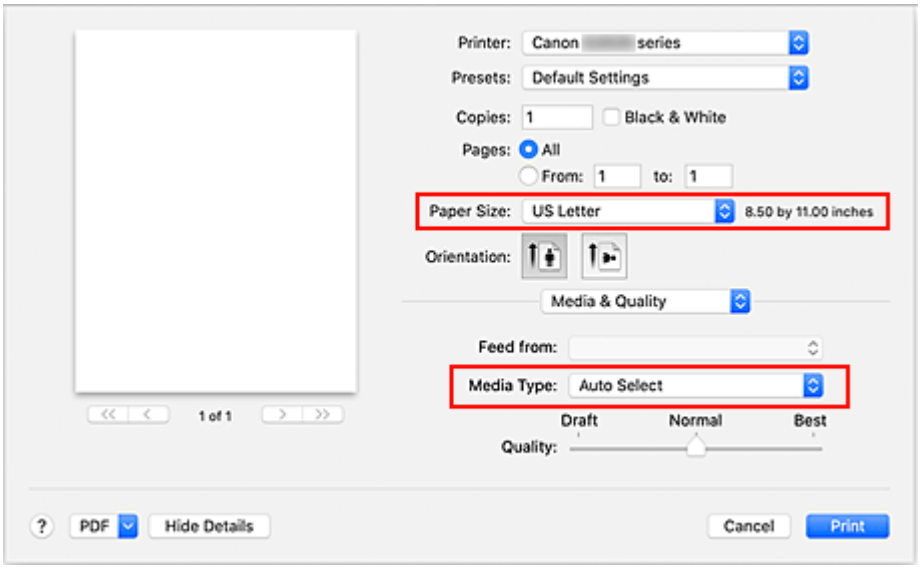


Uwaga

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

6. Sprawdź ustawienia drukowania

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



Ważne

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

Uwaga

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

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

   Drukarka drukuje zgodnie z podanymi ustawieniami.

Ważne

- W przypadku drukowania wielkoformatowego upewnij się, że w zbiorniku z atramentem znajduje się wystarczająca ilość atramentu.
- Jeśli w opcji **Rozmiar papieru (Paper Size)** ustawisz niestandardowy rozmiar papieru i ustawisz go na długość większą niż określona długość, dane zostaną wydrukowane z opcją Typ nośnika: Papier zwykły, Jakość wydruku: Standardowy.

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.

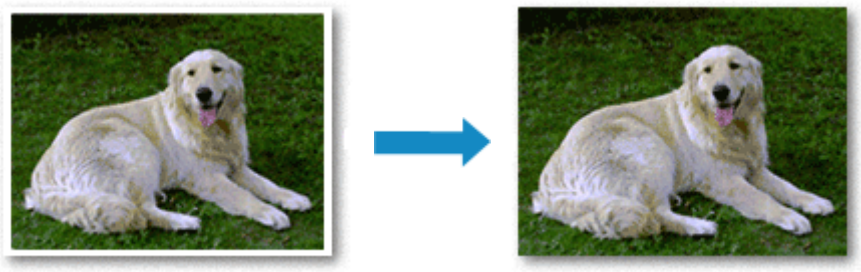
Drukowanie kopert

Aby drukować na kopertach za pomocą komputera Mac, zapoznaj się z następującymi informacjami.

Drukowanie obrazu wynikowego	Orientacja danych wydruku	Orientacja ładowania kopert
	 Dane wydruku są obracane o 180 stopni w stosunku do obrazu wynikowego.	 Załaduj kopertę pionowo stroną adresową skierowaną do góry, aby skrzydełko koperty było skierowane ku dołowi po prawej stronie.

Wykonywanie drukowania bez obramowania

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



Procedura drukowania bez obramowania jest następująca:

Ustawianie funkcji Drukowanie bez obramowania

1. Ustawianie opcji **Wielk. rozszerzenia (Amount of extension)** na panelu operacyjnym drukarki

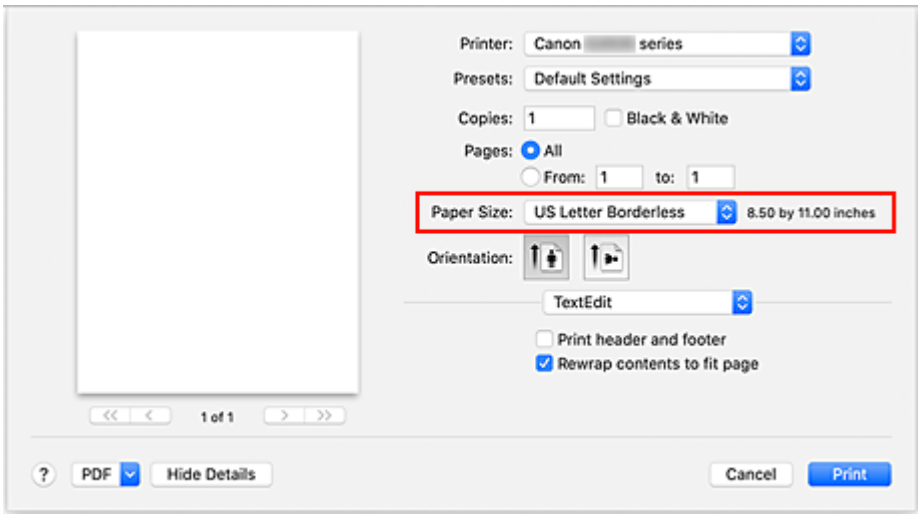
   Informacje na temat ustawiania ilości rozszerzeń podano w sekcji Ustaw. druk..

   Ważne

   - Jeśli została ustawiona opcja **Wielkość: Duża (Amount: Large)**, może to spowodować zabrudzenie spodniej strony papieru.

2. Wybierz rozmiar arkusza w przypadku drukowania bez obramowania

   W oknie dialogowym wybierz w menu **Rozmiar papieru (Paper Size)** opcję **XXX Bez obramowania (XXX Borderless)**.



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

   Podczas drukowania tekst zostanie wydrukowany na papierze bez żadnych marginesów.

Ważne

- Funkcja drukowania bez obramowania obsługuje jedynie określone rozmiary papieru. Należy pamiętać o wybraniu z listy **Rozmiar papieru (Paper Size)** rozmiaru papieru o końcówce „Bez obramowania” („Borderless”).
- W zależności od typu zastosowanego papieru, jakość druku może ulec pogorszeniu lub arkusz może zostać poplamiony w górnej bądź dolnej części.
- Jeśli stosunek wysokości do szerokości różni się dla danych obrazu, fragment obrazu może nie zostać wydrukowany w zależności od typu zastosowanego nośnika.
  Należy wówczas przyciąć obraz za pomocą aplikacji, stosownie do rozmiaru papieru.
- W przypadku włączenia drukowania skalowanego lub wydruku układu strony nie można drukować bez obramowania.

Uwaga

- Nie zaleca się stosowania druku bez marginesów, jeśli jako **Typ nośnika (Media Type)** w obszarze **Nośnik i jakość (Media & Quality)** wybrano opcję **Zwykły papier (Plain Paper)**.

Powiększanie zakresu wydruku

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

Jeśli wyniki drukowania bez obramowania nie są zadowalające, zmniejsz wielkość rozszerzenia w panelu operacyjnym drukarki.

Ważne

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

Uwaga

- W przypadku ustawienia opcji **Wielkość: minimalna (Amount: Minimum)** dane obrazu będą drukowane w pełnym rozmiarze. Po wybraniu takiego ustawienia przy drukowaniu strony adresowej pocztówki kod pocztowy nadawcy jest drukowany we właściwym miejscu.

Drukowanie na pocztówkach

W tej części opisano procedurę drukowania na pocztówkach.

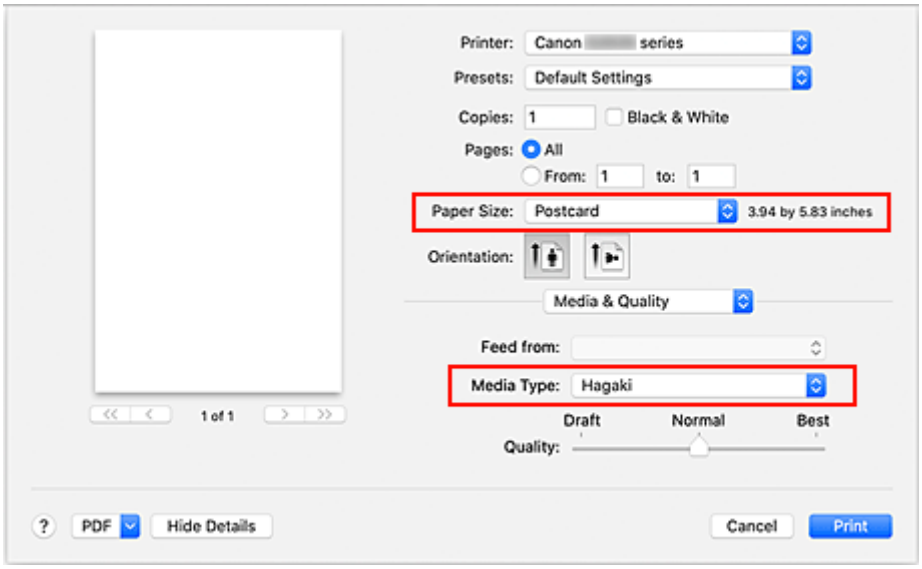
1. Wkładanie kart pocztowych do drukarki

2. Wybierz rozmiar papieru i typ papieru na drukarce

   Ustaw opcję **Hagaki** jako rozmiar papieru w panelu operacyjnym drukarki.
   Ponadto włącz dla typu papieru opcję **IJ Hagaki**, **Hagaki K** lub **Hagaki**, zależnie od celu wydruku. Kiedy drukujesz po stronie adresu, zarejestruj opcję **Hagaki**.

3. Wybierz w oknie dialogowym drukowania **Rozmiar papieru (Paper Size)** i **Typ nośnika (Media 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 ustawieniu **Typ nośnika (Media Type)** w oknie dialogowym wydruku wybierz opcję **Hagaki**, **Hagaki (A)**, **Hagaki K**, **Hagaki K (A)**, **Ink Jet Hagaki** lub **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 została połączona z routerem bezprzewodowym lub bezpośrednio z komputerem (Bezpośrednie połączenie)

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

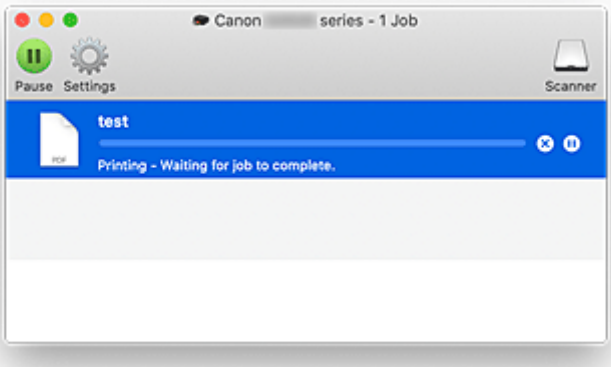
Sprawdź postęp drukowania zgodnie z poniższą procedurą:

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 przerwania wydruku określonego dokumentu.

Służy do wznawiania wydruku określonego dokumentu.

Służy do zatrzymywania drukowania wszystkich dokumentów.

Wyświetlana tylko wtedy, gdy zatrzymano drukowanie wszystkich dokumentów. Służy do wznawiania 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 niezrozumiały, zapoznaj się z komunikatem o błędzie wyświetlanym na panelu operacyjnym drukarki.

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 i typu nośnika umieszczonego na tylnej tacy umożliwia zapobieganie nieprawidłowemu drukowaniu przez drukarkę poprzez wyświetlanie przed rozpoczęciem drukowania odpowiedniego komunikatu w sytuacji, gdy rozmiar papieru lub typ nośnika załadowanego papieru różni się od ustawień drukowania.

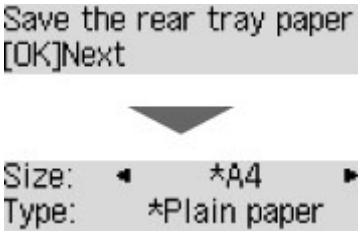
Uwaga

- Ustawienie domyślne zależy od tego, czy drukujesz lub kopiujesz z panelu operacyjnego drukarki, drukujesz ze smartfona/tabletu, drukujesz z systemu Windows czy drukujesz z systemu macOS.

  Domyślne ustawienie wyświetlania komunikatu zapobiegającego nieprawidłowemu drukowaniu

Po załadowaniu papieru:

Pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze umieszczonym na tylnej tacy.



Zarejestruj typ nośnika i rozmiar papieru zgodne z typem i rozmiarem załadowanego papieru.

Ważne

- Dalsze informacje o prawidłowej kombinacji ustawień papieru, jaką można wprowadzić za pomocą sterownika drukarki dla systemu Windows lub na ekranie LCD:

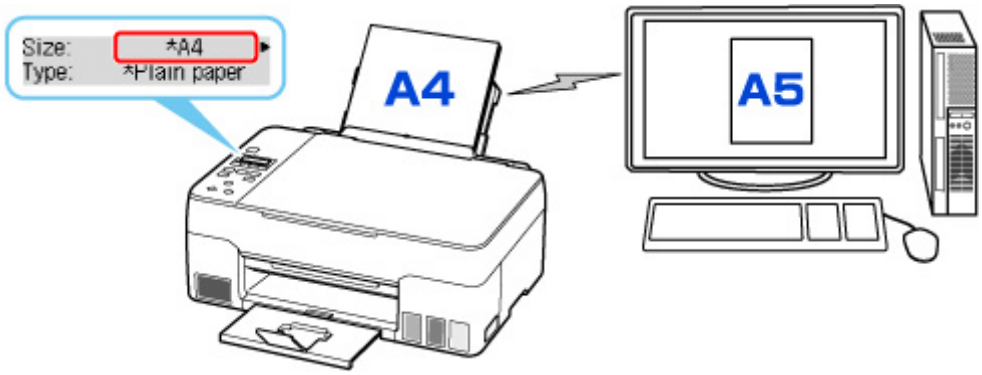
  Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika)

  Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru)

Jeśli ustawienia papieru dotyczące drukowania/kopiowania są inne niż informacje o papierze zarejestrowane w drukarce:

Przykład:

- Ustawienia papieru na potrzeby drukowania/kopiowania: A5
- Zarejestrowane w drukarce informacje o papierze: A4



Po rozpoczęciu drukowania lub kopiowania pojawi się odpowiedni komunikat.

Naciśnięcie przycisku **OK** powoduje wyświetlenie ustawienia papieru wymienionego pod komunikatem jako przeznaczony do drukowania lub kopiowania.

Wybierz jedną z poniższych czynności.

Uwaga

- W zależności od ustawień poniższe opcje mogą nie zostać wyświetlone.

Drukuj na załad. pap. (Print on set paper)

Wybierz, czy chcesz drukować/kopiować na załadowanym papierze bez zmiany jego ustawień.

Na przykład gdy ustawieniem papieru do drukowania/kopiowania jest A5, a w drukarce zarejestrowano papier A4, drukarka rozpocznie drukowanie/kopiowanie na papierze włożonym do tylnej tacy bez zmiany ustawienia rozmiaru papieru do drukowania/kopiowania.

Zmiana papieru (Replace the paper)

Wybierz, czy chcesz wykonać drukowanie po wymianie papieru na tylnej tacy.

Na przykład gdy ustawieniem papieru do drukowania/kopiowania jest A5, a w drukarce zarejestrowano papier A4, przed rozpoczęciem drukowania/kopiowania włóż do tylnej tacy drukarki papier w formacie A5.

Po wymianie papieru pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze. Zarejestruj informacje o papierze zgodne z rodzajem załadowanego papieru.

Uwaga

- Dalsze informacje o prawidłowej kombinacji ustawień papieru, jaką można wprowadzić za pomocą sterownika drukarki dla systemu Windows lub na ekranie LCD:
  - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika)
  - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru)

Anuluj (Cancel)

Anulowanie drukowania.

Wybierz, kiedy zmieniasz ustawienia papieru wprowadzone na potrzeby drukowania/kopiowania. Zmień ustawienia papieru i ponów drukowanie/kopiowanie.

Domyślne ustawienie wyświetlania komunikatu zapobiegającego nieprawidłowemu drukowaniu

- **Kiedy drukujesz/kopiujesz za pomocą panelu operacyjnego drukarki lub w przypadku drukowania za pomocą smartfona/tabletu:**

  Komunikat zapobiegający nieprawidłowemu drukowaniu jest domyślnie włączony.

  Aby zmienić ustawienie:

  Ustawienia podajnika

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

  Komunikat zapobiegający nieprawidłowemu drukowaniu jest domyślnie wyłączony.

  Aby zmienić ustawienie:

  Zmiana trybu pracy drukarki

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

  Komunikat zapobiegający nieprawidłowemu drukowaniu jest domyślnie włączony.

  Aby zmienić ustawienie:

  Zmiana trybu pracy drukarki

Ważne

- Gdy komunikat zapobiegający nieprawidłowemu drukowaniu jest wyłączony:

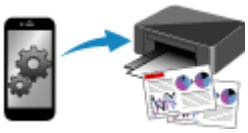
  Drukarka rozpocznie drukowanie/kopiowanie, mimo że ustawienia papieru dotyczące drukowania/kopiowania są inne niż informacje o papierze zarejestrowane w drukarce.

Kopiowanie

Tworzenie kopii Podstawy

Zmniejszanie/powiększanie kopii

Menu Kopia specjalna



Kopiowanie za pomocą smartfona lub tabletu

Tworzenie kopii

W tej części opisano podstawową procedurę standardowego kopiowania.

1. Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.
2. Załaduj papier.
3. Naciśnij przycisk **KOPIUJ (COPY)**.

   Zostanie wyświetlony ekran gotowości kopiowania.
4. Załaduj oryginał na płytę.
5. Potwierdź rozmiar strony (A) i powiększenie (B).

   Uwaga

   - Aby zmienić lub zatwierdzić rozmiar strony, powiększenie lub inne ustawienia, naciśnij przycisk **MENU**, a następnie wyświetl odpowiedni element ustawień za pomocą przycisków ◄►.

     Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem
   - Aby przywrócić powiększenie do wartości 100%, naciśnij przycisk **KOPIUJ (COPY)**.
6. Określ liczbę kopii za pomocą przycisków ◄ i ►.
7. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**.

   Drukarka rozpocznie kopiowanie.

   Po zakończeniu kopiowania zdejmij oryginał z płyty.

   Ważne

   - Nie otwieraj pokrywy dokumentów ani nie zdejmuj oryginału z płyty, dopóki nie zniknie komunikat **Skanow... (Scanning...)**.

   Uwaga

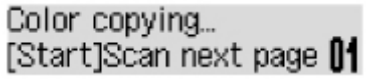
   - Aby anulować kopiowanie, naciśnij przycisk **Stop**.
   - Podczas drukowania można dodać zadanie kopiowania.

     Dodawanie zadania kopiowania (rezerwacja kopii)

Dodawanie zadania kopiowania (rezerwacja kopii)

Podczas drukowania można dodać zadanie kopiowania (utworzyć kopię rezerwową).

Kopię rezerwową można utworzyć, gdy pojawi się ekran jak poniższy.



Załaduj oryginał na płytę i naciśnij ten sam przycisk co poprzednio (**Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)**).

Ważne

- Umieszczając oryginał na płycie, należy delikatnie otworzyć i zamknąć pokrywę dokumentów.

Uwaga

- Jeśli opcja **Jakość druku (Print quality)** jest ustawiona na **Wysoka (High)**, nie można dodawać zadań kopiowania.
- Dodając zadanie kopiowania, nie można zmieniać liczby kopii ani ustawień takich jak rozmiar strony lub typ nośnika.
- Naciśnięcie przycisku **Stop** w trakcie sporządzania kopii rezerwowej spowoduje wyświetlenie ekranu umożliwiającego wybór metody anulowania kopiowania. Wybranie opcji **Anuluj wsz. rezerw. (Cancel all reserv.)**, a następnie naciśnięcie przycisku **OK** spowoduje anulowanie kopiowania wszystkich zeskanowanych danych. Wybranie opcji **Anuluj ost. rezerw. (Cancel last reserv.)**, a następnie naciśnięcie przycisku **OK** spowoduje anulowanie ostatniego zadania kopiowania.
- Jeśli dokument ma zbyt wiele stron, aby można było sporządzić jego kopię rezerwową, na ekranie LCD może zostać wyświetlony komunikat **Pamięć jest pełna (Memory is full)**. Naciśnij przycisk **OK** i poczekaj chwilę, a następnie spróbuj ponowić kopiowanie.
- Jeśli podczas skanowania na ekranie LCD pojawi się komunikat **Spróbuj ponownie (Try again)**, naciśnij przycisk **OK**, a następnie przycisk **Stop**, aby anulować kopiowanie. Potem skopiuj dokumenty, których kopiowanie nie zostało zakończone.

Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem

Można zmieniać ustawienia kopii, np. rozmiar papieru, typ nośnika czy intensywność.

W trybie kopiowania naciśnij przycisk **MENU**, wybierz element ustawienia za pomocą przycisków ◄►, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Za pomocą przycisków ◄► dostosuj wartości poszczególnych elementów ustawień, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Pojawi się następny element ustawień.

Po wprowadzeniu wszystkich ustawień na wyświetlaczu LCD pojawia się ponownie ekran gotowości do kopiowania.

Uwaga

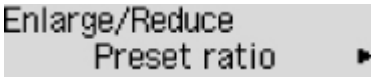
- Gwiazdka * na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.
- Niektórych ustawień nie można łączyć z innymi ustawieniami lub elementami menu kopii.
- Ustawienia rozmiaru strony, rodzaju nośnika itp. są zachowywane nawet po wyłączeniu drukarki.

- **Powiększ./Zmniejsz. (Enlarge/Reduce)**

  Umożliwia wybór metody pomniejszania/powiększania.

  - Zmniejszanie/powiększanie kopii

  Przykład:

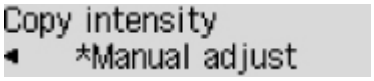
  ### Uwaga

  - Ten element ustawień pojawi się, jeśli są spełnione następujące warunki:
    - Wybrano ustawienie standardowego kopiowania
    - Po wybraniu dla opcji **Kopia specjalna (Special copy)** ustawienia **Kopia bez obramow. (Borderless copy)**

- **Intensywność (Copy intensity)**

  Zmień intensywność (jasność).

  Przykład:

  ### Uwaga

  - W przypadku wybrania opcji **Ustaw. ręczne (Manual adjust)** należy użyć przycisku ◄ w celu zmniejszenia intensywności lub przycisku ► w celu jej zwiększenia.

- **Rozmiar strony (Page size)**

  Umożliwia wybór rozmiaru ładowanego papieru.

  Przykład:

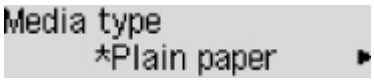
Uwaga

- Niektóre elementy ustawień mogą być niedostępne w zależności od kraju lub regionu zakupu.

- **Typ nośnika (Media type)**

  Umożliwia wybór typu ładowanego nośnika.

  Przykład:



- **Jakość druku (Print quality)**

  Umożliwia wybranie jakości wydruku odpowiedniej do jakości oryginału.

  Przykład:

Uwaga

- Jeśli przy ustawieniu jakości wydruku **Ekonomiczne (Economy)** i wybranym typie nośnika **Papier zwyk. (Plain paper)** jakość nie jest zadowalająca, wybierz ustawienie **Standardowy (Standard)**lub **Wysoka (High)** i podejmij ponowną próbę kopiowania.

  Tryb ekonomiczny

- Jeśli chcesz wykonać kopię w skali szarości, wybierz ustawienie **Wysoka (High)**. Odcienie szarości umożliwiają odwzorowanie tonów w szerokiej gamie odcieni, a nie jedynie w czerni i bieli.

- **Układ 4 na 1 (4-on-1 layout)**

  Wybierz układ, aby skopiować cztery oryginalne strony na jednym arkuszu papieru, zmniejszając każdy z obrazów. Dostępne są cztery różne układy.

  Przykład:

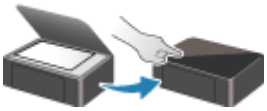
Uwaga

- To ustawienie jest wyświetlane tylko w przypadku, gdy dla opcji **Kopia specjalna (Special copy)** wybrano ustawienie **Kopia 4 na 1 (4-on-1 copy)**.

  Kopiowanie czterech stron na jednej stronie

Skanowanie

Skanowanie z komputera (system Windows)



Skanowanie przy użyciu panelu operacyjnego

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)

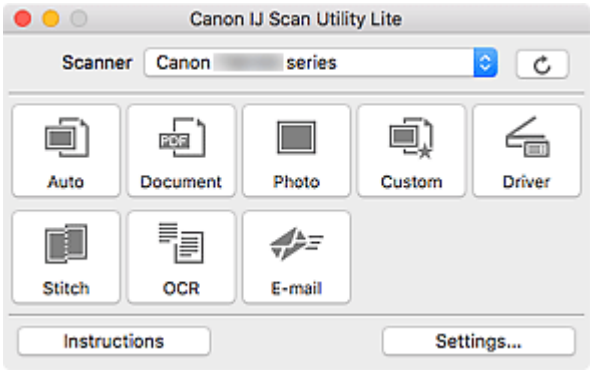
- **Funkcje aplikacji IJ Scan Utility Lite**
- **Łatwe skanowanie (Automatyczne skanowanie)** Podstawy
- **Skanowanie dokumentów i fotografii**

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

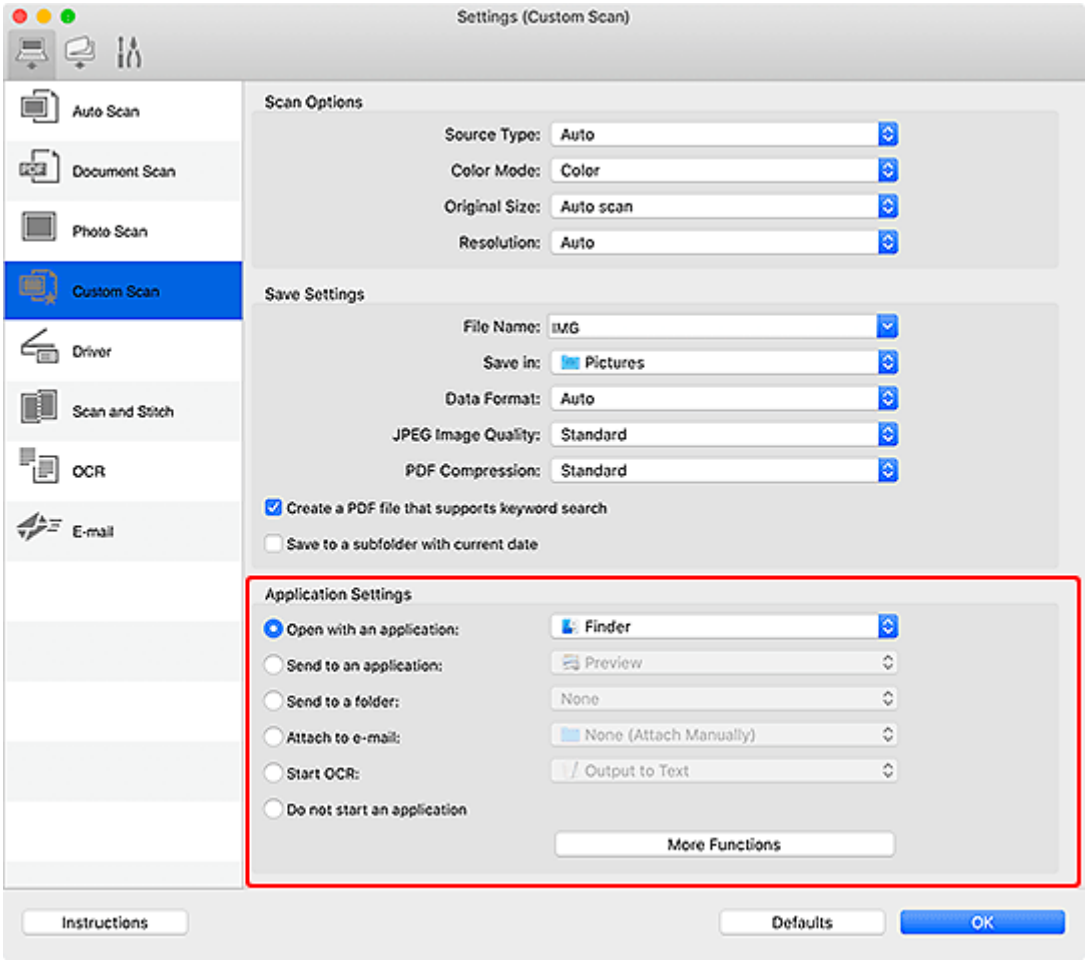
Zeskanowane obrazy są automatycznie zapisywane we wskazanym uprzednio folderze. Folder można w razie potrzeby zmienić.

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 wyodrębniać z nich tekst.



Uwaga

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

Łatwe skanowanie (Automatyczne skanowanie)

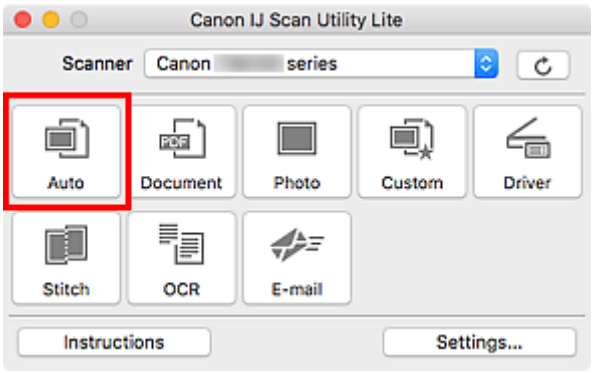
Automatyczne skanowanie umożliwia automatyczne wykrywanie typu przedmiotu umieszczonego na płycie szklanej lub w urządzeniu ADF (Automatyczny podajnik dokumentów).

Ważne

- Ta funkcja nie jest obsługiwana w zależności od używanego modelu.
- Poniższe rodzaje przedmiotów mogą być skanowane nieprawidłowo. W takim przypadku dopasuj ramki przycinania (pola wyboru, obszary skanowania) na wyświetlonym ekranie, klikając opcję **Sterownik (Driver)** na ekranie głównym aplikacji IJ Scan Utility Lite, a następnie ponownie zeskanuj dokument.
  - Fotografie o białawym 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.

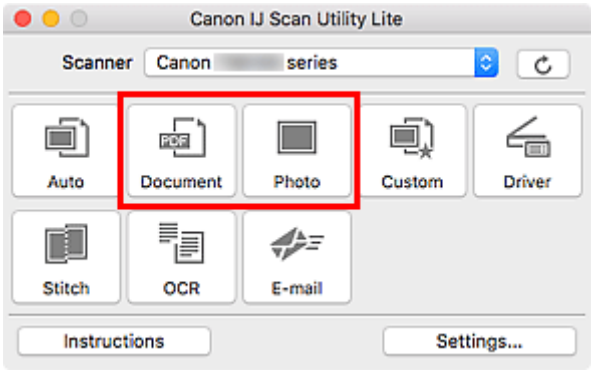
3. Aby określić rozmiar papieru, rozdzielczość, ustawienia plików PDF itd., kliknij opcję **Ustawienia (Settings...)**, a następnie ustaw każdy element w oknie dialogowym Ustawienia.

   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).
- Pokrywę dokumentów należy zamykać na czas skanowania.
- Podczas otwierania i zamykania pokrywy dokumentów nie należy dotykać przycisków na panelu operacyjnym ani ekranu wyświetlacza LCD (ciekłokrystalicznego). Mogłoby to spowodować niezamierzone działanie urządzenia.
- 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.

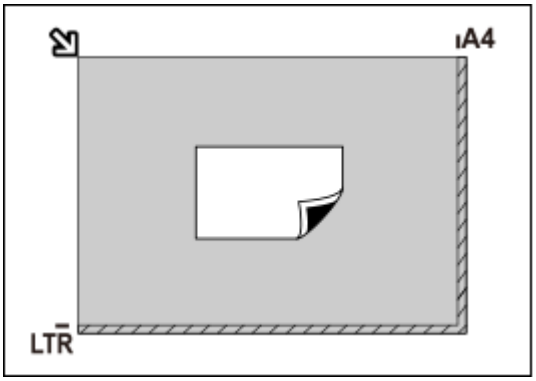
Ważne

- 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.

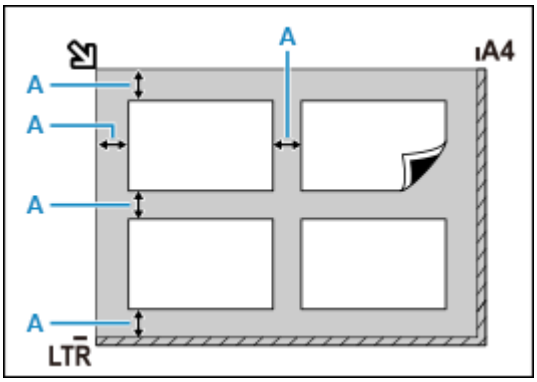


Ważne

- 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.

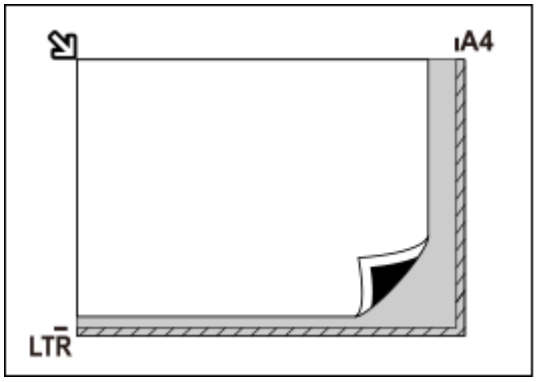
Wiele przedmiotów:

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.

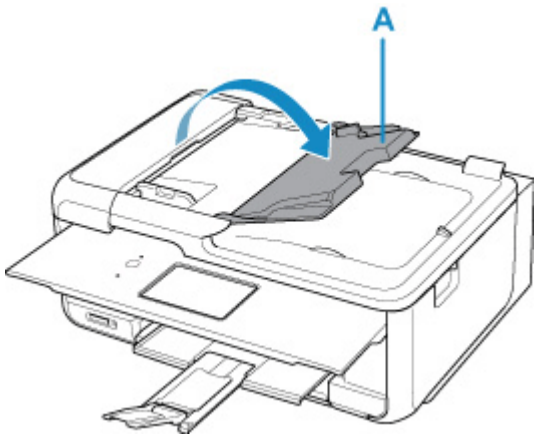
Umieszczanie dokumentów (ADF (Automatyczny podajnik dokumentów))

Ważne

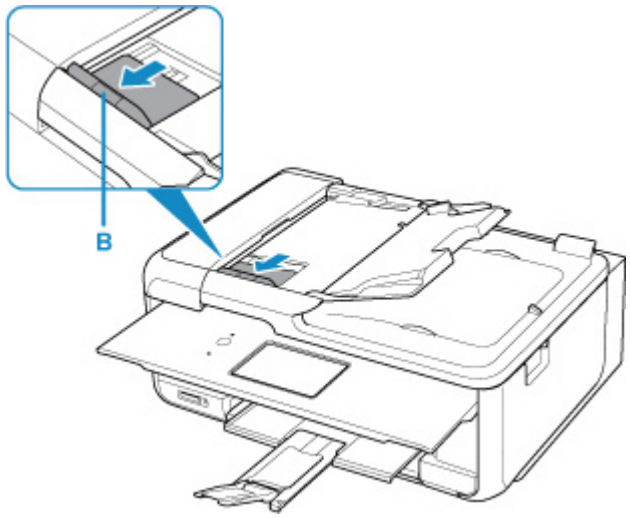
- Skanując dwa lub więcej dokumentów, umieszczaj i wyrównuj dokumenty o tej samej wielkości.
- Aby uzyskać informacje o obsługiwanych rozmiarach dokumentów podczas skanowania z urządzenia ADF, kliknij odnośnik Strona główna, aby powrócić na pierwszą stronę dokumentu Podręcznik online używanego modelu 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).

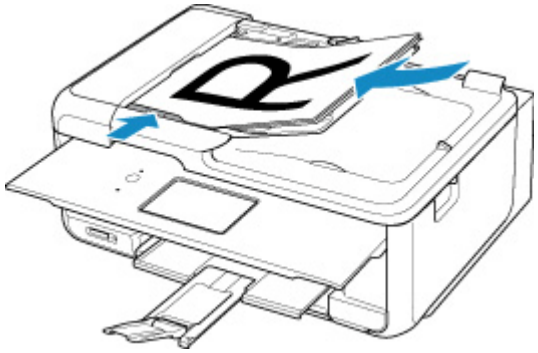


4. Umieść dokument w tacy dokumentów stroną do zeskanowania skierowaną do góry.

   Wsuwaj dokument, dopóki się nie zatrzyma.

5. Dopasuj prowadnicę dokumentu do szerokości dokumentu.

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



Uwaga

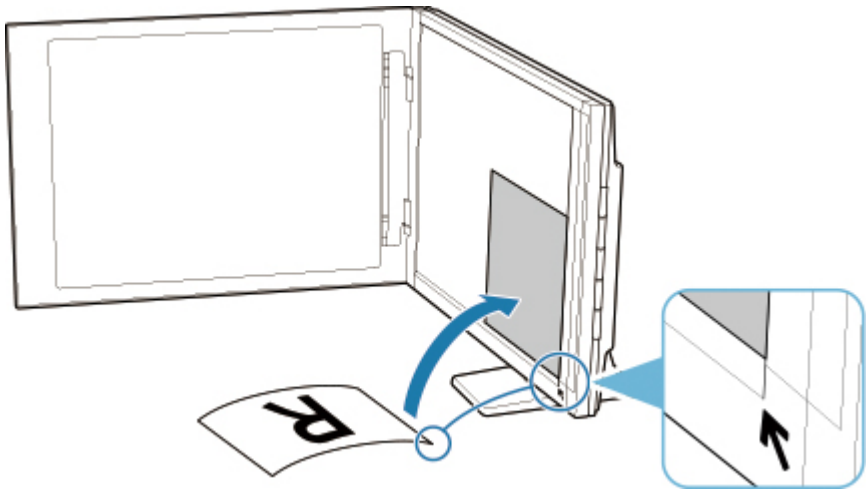
- Podczas dwustronnego skanowania dokumentów, umieść strony przednie skierowane do góry. Jeśli będą ułożone odwrotnie, zostaną zeskanowane nieprawidłowo.

Umieszczanie przedmiotów (w przypadku korzystania z podstawki)

1. Umieść przedmiot na płycie.

   1. Otwórz pokrywę dokumentów.

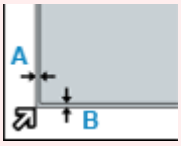
   2. Umieść przedmiot stroną do zeskanowania zwróconą w kierunku płyty, a następnie ustaw go równo ze znacznikiem wyrównania.



Ważne

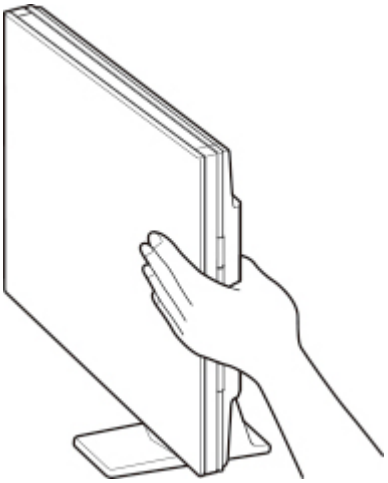
- Szerokie otwarcie pokrywy dokumentów może spowodować przewrócenie skanera.

- 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 niezadowalające
- Co robić po zacięciu papieru
- Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia

Instalacja

- Instalacja sterowników MP Drivers nie powiodła się (system Windows)

Błąd

- Na ekranie LCD pojawiają się cztery znaki alfanumeryczne
- Po wystąpieniu błędu
- Pojawia się komunikat (kod pomocniczy)
- Naprawa drukarki

Rozwiązywanie problemów

Drukarka nie działa

- Drukarka się nie włącza
- Drukarka wyłącza się nieoczekiwanie lub kilka razy z rzędu
- Na ekranie LCD pojawia się zły język
- 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 robić po zacięciu papieru
- Drukarka nie pobiera ani nie podaje papieru lub jest wyświetlany błąd braku papieru
- Wyniki drukowania są niezadowalające

- Problemy ze skanowaniem (system Windows)
- Problemy ze skanowaniem (system macOS)
- Wyniki skanowania są niezadowalające (system Windows)
- Wyniki skanowania są niezadowalające (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
- Sprawdzanie 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

- Na ekranie LCD pojawiają się cztery znaki alfanumeryczne
- Po wystąpieniu błędu
- Pojawia się komunikat (kod pomocniczy)
- Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu
- 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
- Naprawa drukarki
- Sprawdź stan głowicy drukującej

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

Bezpośr. połączenie (Wireless Direct)

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 smartfonu 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/skanowanie ze smartfonu lub tabletu

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

Problemy podczas używania drukarki

- Podczas konfiguracji na ekranie komputera pojawia się komunikat
- Drukarka wolno drukuje

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/skanowanie ze smartfonu lub tabletu

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

Problemy podczas używania drukarki

- Podczas konfiguracji na ekranie komputera pojawia się komunikat
- Drukarka wolno drukuje

Problemy z komunikacją sieciową

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

Nie można znaleźć drukarki w sieci

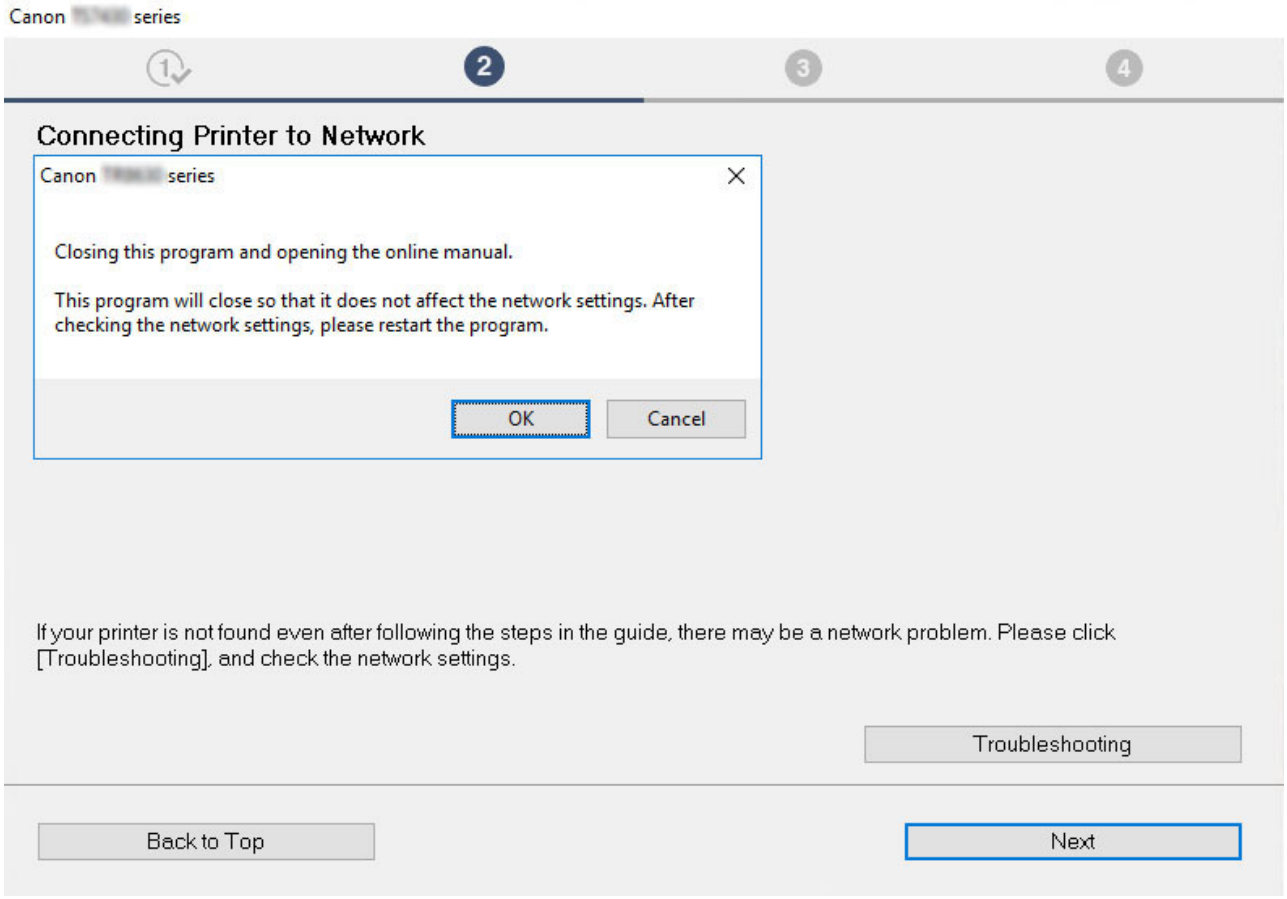
- Nie można znaleźć drukarki podczas konfiguracji

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.

Pozycje do sprawdzenia pod kątem Wi-Fi:

Po połączeniu drukarki z Wi-Fi, sprawdź wszystkie pozycje w [kroku 1] i spróbuj przeprowadzić konfigurację od początku. Jeśli nadal nie można skonfigurować **drukarki (printer)**, 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 urządzenie sieciowe (router itp.) 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

Upewnij się, że po naciśnięciu przycisku **KOPIUJ (COPY)**, **SKANUJ (SCAN)** lub **Ustawienia (Setup)** na wyświetlaczu LCD pojawia się ikona Wi-Fi lub Wi-Fi.

Jeśli ikona nie jest wyświetlana:

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

Jeśli pojawiła się ikona Wi-Fi:

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

- Sprawdzanie 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 stóp) 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 źródeł zakłóceń.

- Sprawdzanie 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

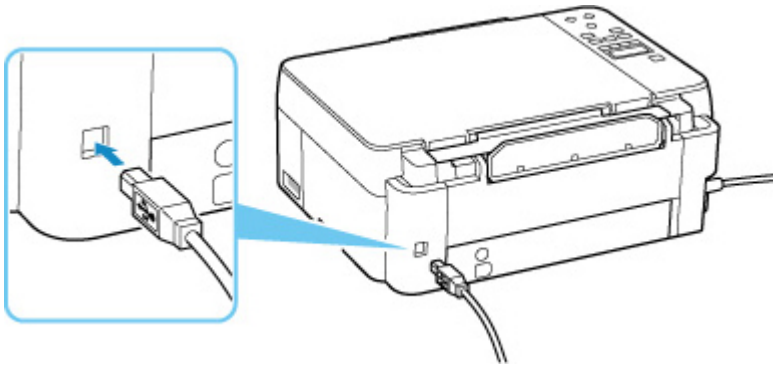
Po sprawdzeniu spróbuj przeprowadzić konfigurację od początku.

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 jakiekolwiek 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 Wi-Fi na wyświetlaczu LCD.

Ikona Wi-Fi pojawi się po naciśnięciu przycisku **KOPIUJ (COPY)**, **SKANUJ (SCAN)** lub **Ustawienia (Setup)**.

Jeśli ikona nie jest wyświetlana, z menu ustawień wybierz kolejno **Ustaw. urządzenia (Device settings)** > **Ustawien. sieci LAN (LAN settings)** > **Wi-Fi** > **Włącz/wyłącz Wi-Fi (Wi-Fi enab./disable)**, a następnie wybierz opcję **Aktywne (Enable)**.

Jeśli widoczna jest ikona Wi-Fi, 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. Zbliż 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.

- Ekran LCD i panel operacyjny

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 jakiekolwiek 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.

■ 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/skanować za pośrednictwem sieci

Q Nie można nawiązać połączenia z drukarką po zmianie konfiguracji sieci

A

Przypisanie komputerowi adresu IP może chwilę potrwać. Konieczne może też być ponowne uruchomienie komputera.

Upewnij się, że komputer otrzymał prawidłowy adres IP, i ponów próbę wykrycia drukarki.

Q Nie można połączyć się z drukarką za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN (Wi-Fi)

A

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

- Włącz drukarkę lub urządzenia.
- Jeśli zasilanie jest już włączone, wyłącz je i włącz ponownie.

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

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

Kwestia 2 Czy drukarka jest połączona z routerem bezprzewodowym?

Po naciśnięciu przycisku **KOPIUJ (COPY)**, **SKANUJ (SCAN)** lub **Ustawienia (Setup)** użyj ikony na wyświetlaczu LCD, aby sprawdzić status połączenia między drukarką i routerem bezprzewodowym. Jeśli ikona Wi-Fi 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 aktualny adres 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. Zbliż 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.

Ekran LCD i panel operacyjny

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 było zostać 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:**

  Upewnij się, że między routerem bezprzewodowym a drukarką nie występują żadne przeszkody.

Nie można połączyć z drukarką za pomocą bezpośredniego trybu bezprzewodowego

Kwestia 1 Sprawdź ustawienia drukarki.

Wybierz kolejno opcje **Ustaw. urządzenia (Device settings)** > **Ustawien. sieci LAN (LAN settings)** > **Bezpośr. połączenie (Wireless Direct)** > **Przeł.bezp.tr.bezprz. (Switch WL Direct)**, a następnie naciśnij przycisk **Tak (Yes)**.

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 sieci (identyfikator SSID) bezpośredniego trybu bezprzewodowego, która jest ustawiona w drukarce, wyświetl ją za pomocą panelu operacyjnego drukarki lub wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych drukarki.

- Wyświetl na ekranie LCD.

  Ustawienia sieci LAN

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

  Drukowanie ustawień sieciowych

Kwestia 4 Czy zostało wprowadzone właściwe hasło ustawione w bezpośrednim trybie bezprzewodowym?

Aby sprawdzić hasło ustawione w drukarce, wyświetl je za pomocą panelu operacyjnego drukarki lub wydrukuj informacje o ustawieniach sieci w drukarce.

- Wyświetl na ekranie LCD.

  Ustawienia sieci LAN

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

  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. Zbliż do siebie drukarkę i urządzenie.

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

Bezpośredni tryb bezprzewodowy umożliwia podłączenie maksymalnie 5 urządzeń.

Q Nie można drukować/skanować za pośrednictwem sieci

A

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

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

Kwestia 2 Jeśli sterowniki MP Drivers nie zostały zainstalowane, należy je zainstalować. (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 nawiązywaniu 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.

- 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.

- Nieznany klucz WPA/WPA2 lub WEP routera bezprzewodowego. Nie można nawiązać połączenia.
- Ustawianie klucza szyfrującego

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

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.

Q 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.

  - 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 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

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

- Drukowanie ustawień sieciowych

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

- Ekran programu IJ Network Device Setup Utility

Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera

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

- **W przypadku systemu Windows:**

  1. Wybierz **wiersz polecenia (Command Prompt)** 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 jakiego 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

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

Aby sprawdzić informacje o ustawieniach sieciowych drukarki, wydrukuj je.

- 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.

Zainicjuj ustawienia sieci, korzystając z dostępnego w drukarce panelu operacyjnego.

Resetuj ustawienie

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 smartfonu/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)

Q Nie można nawiązać połączenia z drukarką przez bezprzewodową sieć LAN

A

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

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 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 Czy drukarka jest połączona z routerem bezprzewodowym?

- Użyj ikony Wi-Fi na ekranie LCD, aby sprawdzić stan połączenia między drukarką a routerem bezprzewodowym. Ikona Wi-Fi jest wyświetlana po naciśnięciu przycisków **KOPIUJ (COPY)**, **SKANUJ (SCAN)** lub **Ustawienia (Setup)**. Jeśli ikona Wi-Fi 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 aktualny adres drukarki, wydrukuj informacje o ustawieniach sieci drukarki.

Drukowanie ustawień sieciowych

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 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.

Ekran LCD i panel operacyjny

Nie można nawiązać połączenia z drukarką w bezpośrednim trybie bezprzewodowym

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?

Na ekranie **Menu ustawień (Setup menu)** wybierz kolejno opcje **Ustaw. urządzenia (Device settings)** > **Ustawien. sieci LAN (LAN settings)** > **Bezpośr. połączenie (Wireless Direct)** > **Przeł.bezp.tr.bezprz. (Switch WL Direct)**, a następnie wybierz opcję **Tak (Yes)**.

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 sieci (identyfikator SSID) bezpośredniego trybu bezprzewodowego, która jest ustawiona w drukarce, wyświetl ją za pomocą panelu operacyjnego drukarki lub wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych drukarki.

- Wyświetl na ekranie LCD.

  Ustawienia sieci LAN

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

  Drukowanie ustawień sieciowych

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

Aby sprawdzić hasło ustawione w drukarce, wyświetl je za pomocą panelu operacyjnego drukarki lub wydrukuj informacje o ustawieniach sieci w drukarce.

- Wyświetl na ekranie LCD.

  Ustawienia sieci LAN

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

  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. Zbliż 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**
- **Atrament szybko się zużywa**
- **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.

Kontrolka **WŁ. (ON)** miga, gdy drukarka rozpoczyna wykonywanie zadania. Poczekaj, aż kontrolka **WŁ. (ON)** przestanie migać i zacznie świecić ciągłym światłem.

Uwaga

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

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

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 używasz drukarki z połączeniem sieciowym, upewnij się, że drukarka jest poprawnie skonfigurowana do pracy 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.

  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 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 błąd. Aby rozwiązać ten problem, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie LCD.

Uwaga

- Możesz wybrać, czy ma się pojawiać komunikat zapobiegający nieprawidłowemu drukowaniu.
  - Aby zmienić ustawienie wyświetlania komunikatu w przypadku drukowania lub kopiowania odbywającego się za pomocą panelu operacyjnego drukarki:
    - Ustawienia podajnika
  - Aby zmienić ustawienia wyświetlania komunikatów w przypadku drukowania za pomocą sterownika drukarki:
    - Zmiana trybu pracy drukarki (system Windows)
    - Zmiana trybu pracy drukarki (system macOS)

Kwestia 4 W przypadku drukowania za pomocą komputera usuń zbędne zadania 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.

- **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)** dla ustawienia **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** w oknie dialogowym **Opcje wydruku (Print Options)**.

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)**.

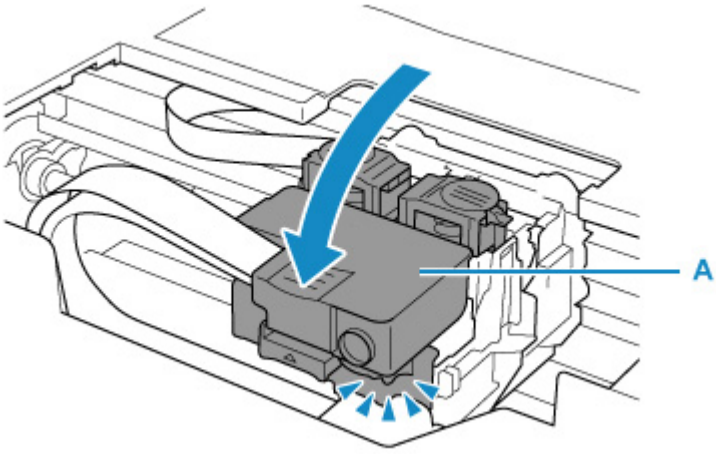
Kwestia 7 Jeśli drukujesz za pomocą komputera, uruchom go ponownie.

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

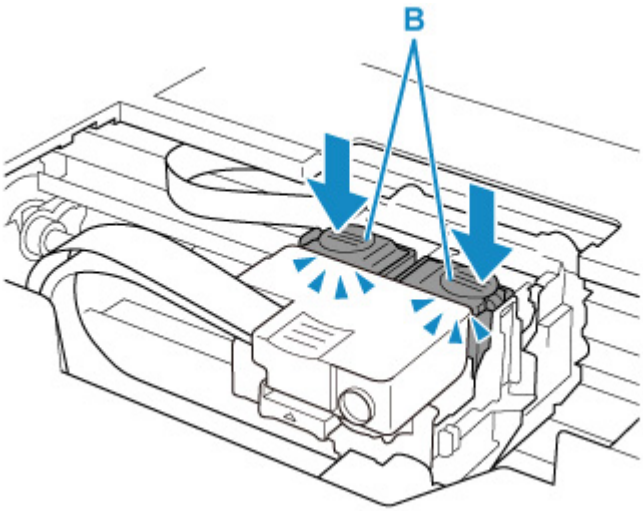
Nie jest dostarczany atrament

Kwestia 1 Upewnij się, że przycisk połączenia nie jest uniesiony.

Naciśnij pokrywę blokującą głowicy drukującej (A), aby upewnić się, że głowica drukująca jest prawidłowo zainstalowana.



Następnie dociśnij mocno przyciski połączenia (B) do końca.



Ważne

- Upewnij się, że podczas instalowania głowicy drukującej zdjęto pomarańczową etykietę i taśmę ochronną.
- Nie otwieraj niestarannie pokrywy blokującej głowicy drukującej (A). Atrament może wyciec.

Sprawdź instalację głowicy drukującej

Kwestia 2 Sprawdź pozostały poziom atramentu.

Sprawdzanie poziomu atramentu

Kwestia 3 Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?

Wydrukuj deseń testu dysz i upewnij się, że atrament normalnie wypływa.

Szczegółowe informacje o drukowaniu deseniu sprawdzania dysz oraz o czyszczeniu głowicy drukującej dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej można znaleźć w części Jeśli wydruk jest blady lub nierównomierny.

Czynność 1 Wydrukuj test wzoru dysz głowicy drukującej.

Sprawdź wydrukowany deseń testu dysz.

- Za pomocą drukarki
  - Drukowanie deseniu testu dysz
- Za pomocą komputera
  - **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.

- Za pomocą drukarki
  - Czyszczenie głowicy drukującej
- Za pomocą komputera
  - **W przypadku systemu Windows:**
    - Wyczyść głowicę drukującą
  - **W przypadku systemu macOS:**
    - Wyczyść głowicę drukującą

Jeśli to nie przyniesie rezultatu, przejdź do następnego punktu.

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.

- Za pomocą drukarki
  - Dokładne czyszczenie głowicy drukującej
- Za pomocą komputera
  - **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 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 Wykonaj przepłukanie atramentem.

Po wykonaniu przepłukiwania atramentem wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

Sekwens atramentem zużywa dużą ilość atramentu. Częste wykonywanie sekwensu atramentem może szybko zużywać atrament, więc zaleca się jego przeprowadzanie tylko w razie potrzeby.

- Jak przeprowadzać przepłukanie atramentem

Jeśli wzór testu dysz nie jest wydrukowany poprawnie nawet po przepłukiwaniu atramentem, sprawdź stan instalacji głowicy drukującej.

- Sprawdź instalację głowicy drukującej

Ważne

- Wykonanie przepłukania atramentem, gdy poziom pozostałego atramentu jest niewystarczający, może spowodować uszkodzenie drukarki.

  Przed wykonaniem przepłukiwania atramentem sprawdź poziom pozostałego atramentu we wszystkich kolorach.

  - Jak przeprowadzać przepłukanie atramentem

Uwaga

- Pomimo tego, że nieco powietrza może się dostawać do przewodu atramentu, nie jest to nieprawidłowe zjawisko. Jeśli test wzoru dysz jest drukowany poprawnie, problem nie występuje.

Atrament szybko się zużywa

Po napełnieniu zbiornika z atramentem drukarka pobiera ze zbiornika atrament, który przepływa do drukarki.

Przez to może się wydawać, że atramentu szybko ubywa.

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 przypadkach zmniejsz liczbę wkładanych jednocześnie arkuszy do połowy limitu ilości papieru.
- Zawsze wkładaj papier pionowo, niezależnie od orientacji druku.
- Podczas ładowania papieru na tylną tacę umieść go stroną do zadrukowania skierowaną DO GÓRY oraz przesuń lewą i prawą prowadnicę papieru, aby wyrównać je z krawędziami stosu arkuszy.

  Ładowanie papieru

Kwestia 3 Czy papier nie jest zbyt gruby lub zwinięty?

Nieobsługiwane typy nośników

Kwestia 4 Przy ładowaniu kopert pamiętaj o poniższych kwestiach:

Przed drukowaniem na kopertach zapoznaj się z sekcją Ładowanie kopert. Pamiętaj, że przed wydrukiem koperty wymagają przygotowania.

Po przygotowaniu kopert włóż je pionowo. Jeśli koperty zostaną umieszczone w orientacji poziomej, nie będą podawane prawidłowo.

Kwestia 5 Upewnij się, że ustawienia typu i rozmiaru nośnika odpowiadają załadowanemu papierowi.

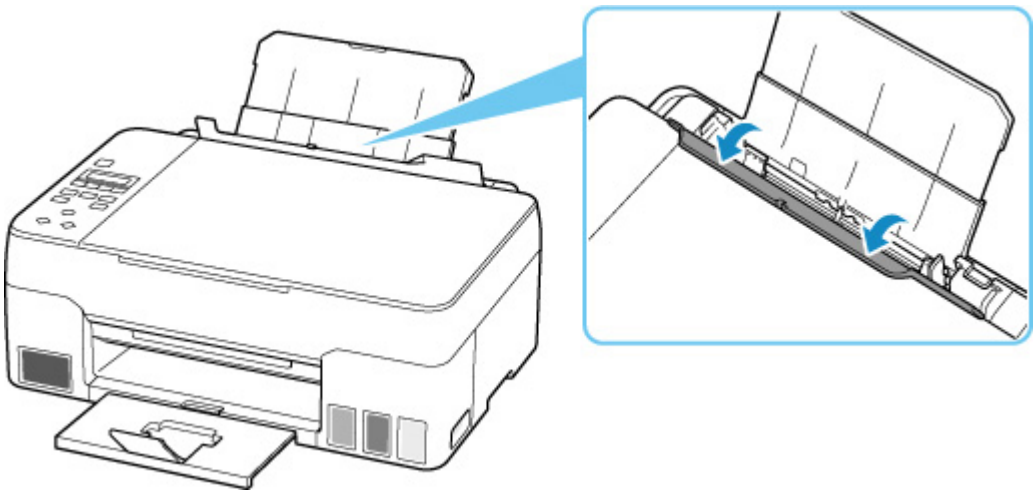
Kwestia 6 Upewnij się, że w tylnej tacy nie znajdują się żadne obce przedmioty.

Jeśli papier rozedrze się w tylnej tacy, usuń go, korzystając z instrukcji w sekcji Co robić po zacięciu papieru.

Jeśli na tylnej tacy jest obcy obiekt, usuń go zgodnie z następującą procedurą.

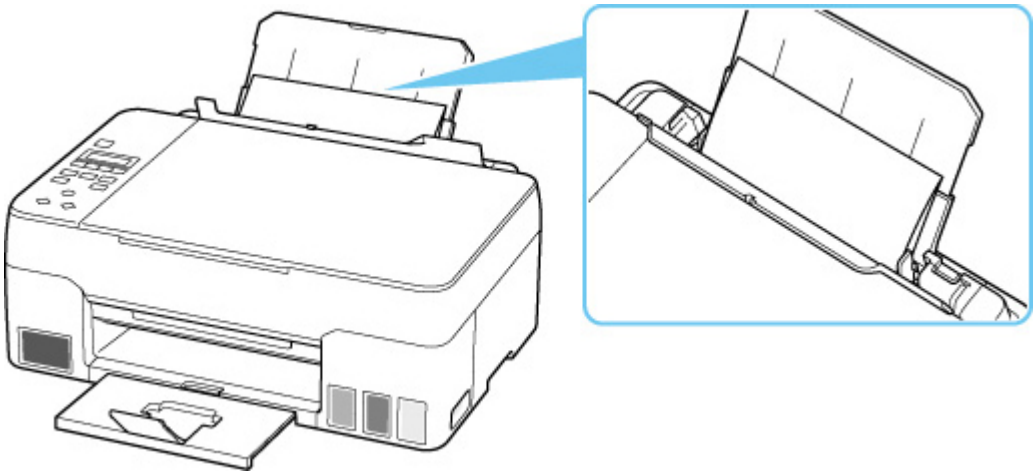
1. Odłącz zasilanie od drukarki i odłącz kabel zasilania z gniazda.

2. Otwórz pokrywę otworu podajnika.



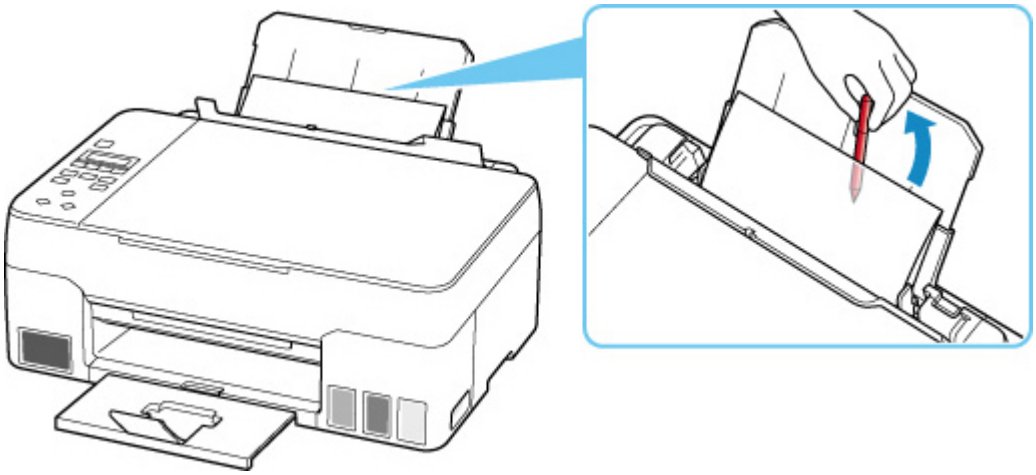
3. Złóż jeden arkusz A4 na pół i włóż go poziomo do tylnej tacy.

   Włóż papier tak, aby podczas usuwania obcych obiektów dłoń nie dotykała bezpośrednio części na środku tylnej tacy.



4. Przy włożonym papierze ręcznie usuń obcy obiekt.

   Aby usunąć obcy obiekt, umieść dłoń między włożonym papierem i tylną tacą.



5. Wyjmij złożony papier włożony w kroku 3.

6. Zamknij powoli pokrywę otworu podajnika.

Ważne

- Nie przechylaj drukarki ani nie odwracaj jej do góry nogami. Może to spowodować wyciek atramentu.

Kwestia 7 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.

Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekiem tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

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/drukowanie**

  Sprawdź ustawienia za pomocą panelu operacyjnego.

  Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem

- **Drukowanie ze pomocą komputera**

  Sprawdź ustawienia za pomocą sterownika drukarki.

  Podstawowe ustawienia drukowania

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

  Sprawdź ustawienia urządzenia zgodnego z PictBridge (Wi-Fi) lub panelu operacyjnego.

  Ustawienia drukowania PictBridge (Wi-Fi)
  Ustaw. PictBridge

- **Drukowanie ze smartfonu 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.

Uwaga

- W przypadku drukowania za pomocą urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Wi-Fi) ustaw jakość wydruku za pomocą panelu operacyjnego.

  Tego ustawienia nie można wprowadzić w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (Wi-Fi).

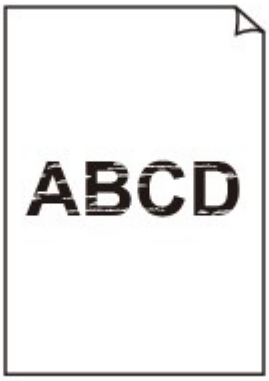
Kwestia 3 Jeśli problem pozostał nierozwiązany, przeczytaj poniższe sekcje.

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

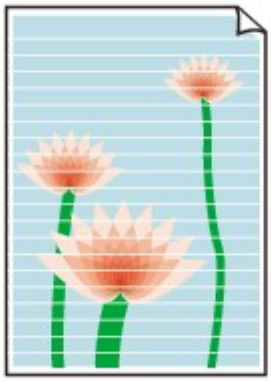
Wydruki są puste, pokryte smugami lub rozmyte, kolory są nieprawidłowe lub rozmazane, występują paski lub linie

Wydruki są rozmazane



Kolory są źle odwzorowane

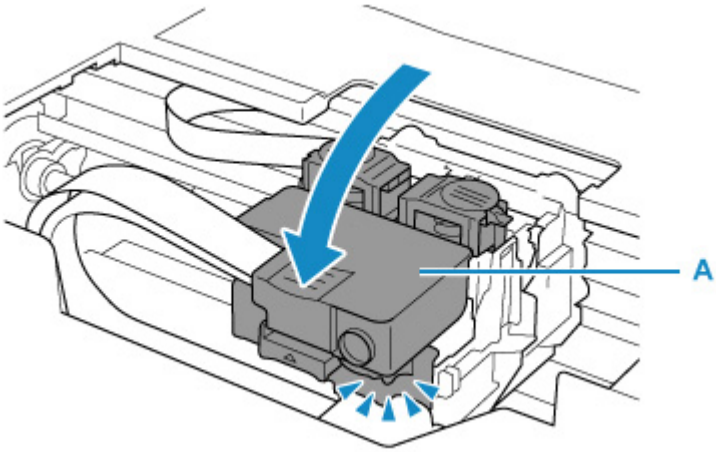
Występują białe smugi



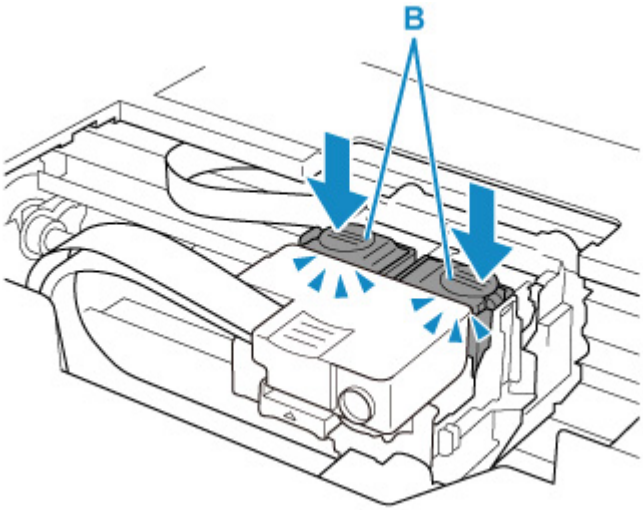
A

Kwestia 1 Upewnij się, że przycisk połączenia nie jest uniesiony.

Naciśnij pokrywę blokującą głowicy drukującej (A), aby upewnić się, że głowica drukująca jest prawidłowo zainstalowana.



Następnie dociśnij mocno przyciski połączenia (B) do końca.



Ważne

- Upewnij się, że podczas instalowania głowicy drukującej zdjęto pomarańczową etykietę i taśmę ochronną.
- Nie otwieraj niestarannie pokrywy blokującej głowicy drukującej (A). Atrament może wyciec.

Sprawdź instalację głowicy drukującej

Kwestia 2 Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

Wyniki drukowania są niezadowalające

Kwestia 3 Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?

Wydrukuj deseń testu dysz i upewnij się, że atrament normalnie wypływa.

Szczegółowe informacje o drukowaniu deseniu sprawdzania dysz oraz o czyszczeniu głowicy drukującej i dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej można znaleźć w części Jeśli wydruk jest blady lub nierównomierny.

Czynność 1 Wydrukuj test wzoru dysz głowicy drukującej.

Sprawdź wydrukowany deseń testu dysz.

- Za pomocą drukarki

  Drukowanie deseniu testu dysz

- Za pomocą komputera

  - **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.

- Za pomocą drukarki

  Czyszczenie głowicy drukującej

- Za pomocą komputera

  - **W przypadku systemu Windows:**

    Wyczyść głowicę drukującą

  - **W przypadku systemu macOS:**

    Wyczyść głowicę drukującą

Jeśli to nie przyniesie rezultatu, przejdź do następnego punktu.

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.

- Za pomocą drukarki

  Dokładne czyszczenie głowicy drukującej

- Za pomocą komputera

◦ **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 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 Wykonaj przepłukanie atramentem.

Po wykonaniu przepłukiwania atramentem wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

Sekwens atramentem zużywa dużą ilość atramentu. Częste wykonywanie sekwensu atramentem może szybko zużywać atrament, więc zaleca się jego przeprowadzanie tylko w razie potrzeby.

■ Jak przeprowadzać przepłukanie atramentem

Jeśli wzór testu dysz nie jest wydrukowany poprawnie nawet po przepłukiwaniu atramentem, sprawdź stan instalacji głowicy drukującej.

■ Sprawdź instalację głowicy drukującej

Ważne

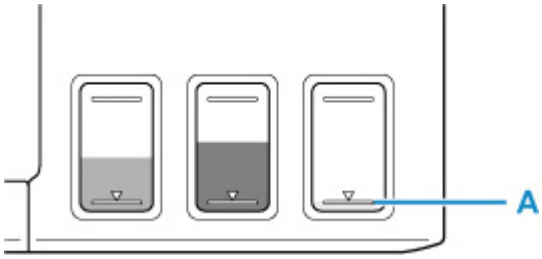
- Wykonanie przepłukania atramentem, gdy poziom pozostałego atramentu jest niewystarczający, może spowodować uszkodzenie drukarki.

  Przed wykonaniem przepłukiwania atramentem sprawdź poziom pozostałego atramentu we wszystkich kolorach.

  ■ Jak przeprowadzać przepłukanie atramentem

Kwestia 4 Gdy atrament w zbiorniku z atramentem wyczerpie się, należy go uzupełnić.

Jeśli poziom pozostałego atramentu jest poniżej dolnej linii limitu (A), uzupełnij zbiornik atramentem odpowiedniego koloru.



Jeśli korzystasz z drukarki aż zbiornik z atramentem zostaje opróżniony, wykonaj przepłukiwanie atramentem po uzupełnieniu zbiornika z atramentem.

■ Uzupełnianie zbiorników z atramentem
■ Jak przeprowadzać przepłukanie atramentem

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.

Jeśli ładujesz papier do tylnej tacy, włóż papier stroną do zadrukowania skierowaną do góry.

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.

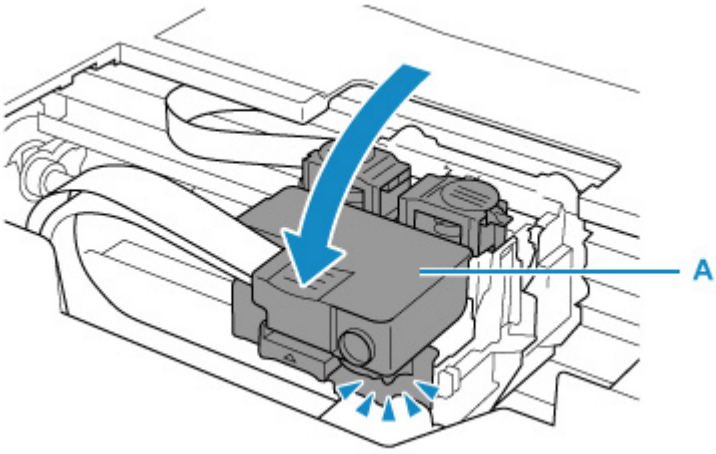
Uwaga

- Pomimo tego, że nieco powietrza może się dostawać do przewodu atramentu, nie jest to nieprawidłowe zjawisko. Jeśli test wzoru dysz jest drukowany poprawnie, problem nie występuje.

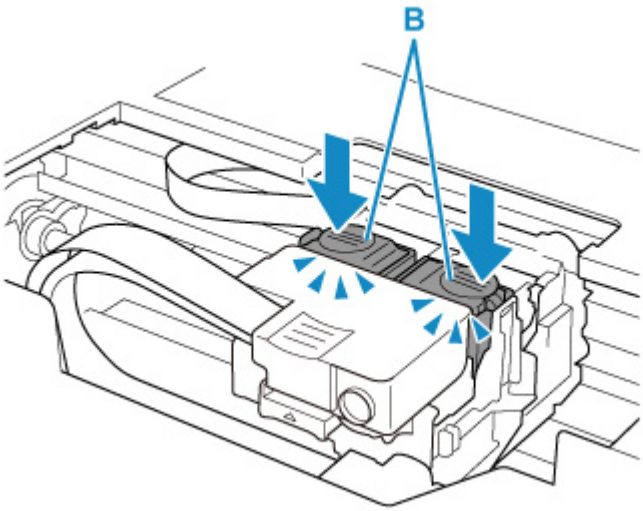
Kolory są nieczytelne

Kwestia 1 Upewnij się, że przycisk połączenia nie jest uniesiony.

Naciśnij pokrywę blokującą głowicy drukującej (A), aby upewnić się, że głowica drukująca jest prawidłowo zainstalowana.



Następnie dociśnij mocno przyciski połączenia (B) do końca.



Ważne

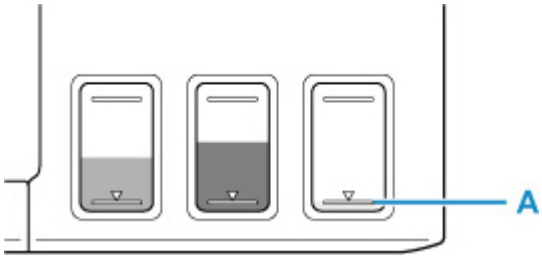
- Upewnij się, że podczas instalowania głowicy drukującej zdjęto pomarańczową etykietę i taśmę ochronną.
- Nie otwieraj niestarannie pokrywy blokującej głowicy drukującej (A). Atrament może wyciec.

Sprawdź instalację głowicy drukującej

Kwestia 2 Sprawdź pozostały poziom atramentu.

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

Jeśli poziom pozostałego atramentu jest poniżej dolnej linii limitu (A), uzupełnij zbiornik atramentem odpowiedniego koloru.



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.

Kwestia 3 Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?

Wydrukuj deseń testu dysz i upewnij się, że atrament normalnie wypływa.

Szczegółowe informacje o drukowaniu deseniu sprawdzania dysz oraz o czyszczeniu głowicy drukującej i dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej można znaleźć w części Jeśli wydruk jest blady lub nierównomierny.

Czynność 1 Wydrukuj test wzoru dysz głowicy drukującej.

Sprawdź wydrukowany deseń testu dysz.

- Za pomocą drukarki

  Drukowanie deseniu testu dysz

- Za pomocą komputera

  - **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.

- Za pomocą drukarki

  Czyszczenie głowicy drukującej

- Za pomocą komputera

  - **W przypadku systemu Windows:**

    Wyczyść głowicę drukującą

  - **W przypadku systemu macOS:**

    Wyczyść głowicę drukującą

Jeśli to nie przyniesie rezultatu, przejdź do następnego punktu.

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.

- Za pomocą drukarki

  Dokładne czyszczenie głowicy drukującej

- Za pomocą komputera

  - **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 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 Wykonaj przepłukanie atramentem.

Po wykonaniu przepłukiwania atramentem wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

Sekwens atramentem zużywa dużą ilość atramentu. Częste wykonywanie sekwensu atramentem może szybko zużywać atrament, więc zaleca się jego przeprowadzanie tylko w razie potrzeby.

Jak przeprowadzać przepłukanie atramentem

Jeśli wzór testu dysz nie jest wydrukowany poprawnie nawet po przepłukiwaniu atramentem, sprawdź stan instalacji głowicy drukującej.

Sprawdź instalację głowicy drukującej

Ważne

- Wykonanie przepłukania atramentem, gdy poziom pozostałego atramentu jest niewystarczający, może spowodować uszkodzenie drukarki.

  Przed wykonaniem przepłukiwania atramentem sprawdź poziom pozostałego atramentu we wszystkich kolorach.

  Jak przeprowadzać przepłukanie atramentem

Uwaga

- Pomimo tego, że nieco powietrza może się dostawać do przewodu atramentu, nie jest to nieprawidłowe zjawisko. Jeśli test wzoru dysz jest drukowany poprawnie, problem nie występuje.

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:

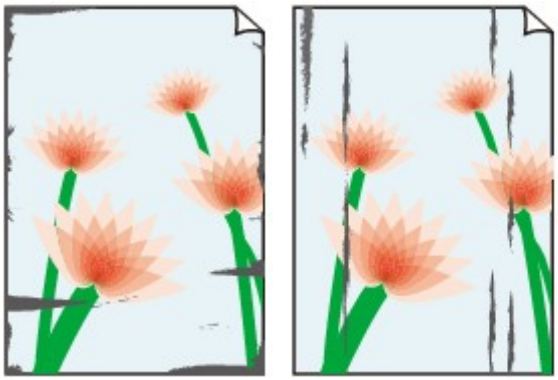
  - Ręczne wyrównanie pozycji głowicy drukującej

Kwestia 3 Ustaw lepszą jakość wydruku i ponów próbę drukowania.

Polepszenie jakości wydruku za pomocą panelu operacyjnego lub sterownika drukarki może poprawić 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 niezadowalające

Kwestia 2 Sprawdź typ papieru.

Upewnij się, że używasz papieru odpowiadającego danym do wydrukowania.

- Obsługiwane typy nośników

Kwestia 3 Wyrównaj zawinięcia przed załadowaniem papieru.

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

Zaleca się umieszczenie pozostałego papieru w jego oryginalnym opakowaniu i przechowywanie go na płaskiej powierzchni.

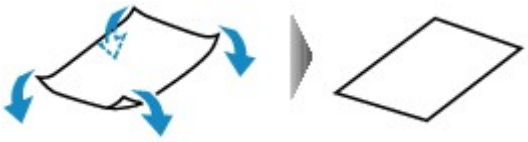
- **Papier zwykły**

  Odwróć papier i włóż go tak, aby wykonać wydruk na drugiej stronie.

- **Inny papier, np. koperta**

  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.

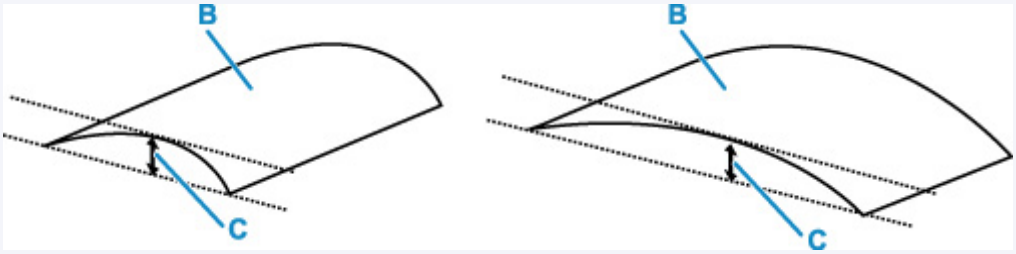


2. Sprawdź, czy papier jest teraz płaski.

   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 Włącz w drukarce funkcję zapobiegania ścieraniu atramentu.

Włączenie funkcji zapobiegania ścieraniu atramentu powoduje zwiększenie odległości między załadowanym papierem a głowicą drukującą. Jeśli powierzchnia papieru jest ścierana nawet w przypadku ustawienia typu nośnika zgodnego z papierem, należy włączyć w drukarce funkcję zapobiegania ścieraniu atramentu, korzystając z panelu operacyjnego lub z komputera.

Może to spowolnić tempo druku.

* Po zakończeniu drukowania wyłącz tę funkcję. W przeciwnym razie będzie stosowana przy okazji kolejnych zadań drukowania.

- **Za pomocą panelu operacyjnego**

  Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)** i wybierz kolejno opcje: **Ustaw. urządzenia (Device settings)** > **Ustaw. drukowania (Print settings)**, a następnie wybierz dla opcji **Zapob. scieraniu (Prevent abrasion)** ustawienie **WŁ. (ON)**.

  Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego

- **Za pomocą komputera (system 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. Zaznacz pole wyboru **Zapobieganie ścieraniu atramentu (Prevents paper abrasion)** i wybierz opcję **OK**.
  5. Zapoznaj się z komunikatem i wybierz opcję **OK**.

- **Za pomocą komputera (system macOS):**

  W programie Remote UI dostosuj ustawienia, aby zapobiec ścieraniu atramentu.

  Otwieranie zdalnego interfejsu użytkownika do konserwacji

Kwestia 5 Jeśli ustawiona jest niska jasność, zwiększ ją i ponów próbę drukowania.

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

- Drukowanie za pomocą komputera (system Windows)

  Sprawdź ustawienie jasności w sterowniku drukarki.

  Dopasowywanie jasności

- Kopiowanie

  Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem

Kwestia 6 Czy płyta szklana nie jest zabrudzona?

Wyczyść płytę szklaną.

Czyszczenie płyty i pokrywy dokumentów

Kwestia 7 Czy rolka podawania papieru nie jest przypadkiem zabrudzona?

Wyczyść rolkę podawania papieru.

Czyszczenie rolek podawania papieru

Kwestia 8 Czy wnętrze drukarki jest brudne?

Podczas drukowania dwustronnego wnętrze drukarki może zostać zaplamione atramentem, co powoduje powstawanie smug na wydrukach.

Aby wyczyścić wnętrze drukarki, wykonaj procedurę czyszczenia płyty dolnej.

Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie płyty dolnej)

Uwaga

- Aby zapobiec zabrudzeniu wnętrza drukarki, ustaw prawidłowy rozmiar papieru.

Kwestia 9 Ustaw dłuższy czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu.

Dzięki temu zadrukowana powierzchnia będzie mogła wyschnąć, co zapobiegnie powstawaniu na niej smug i zarysowań.

- **W przypadku systemu Windows:**

  1. Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.
  2. Otwórz program Canon IJ Printer Assistant Tool.

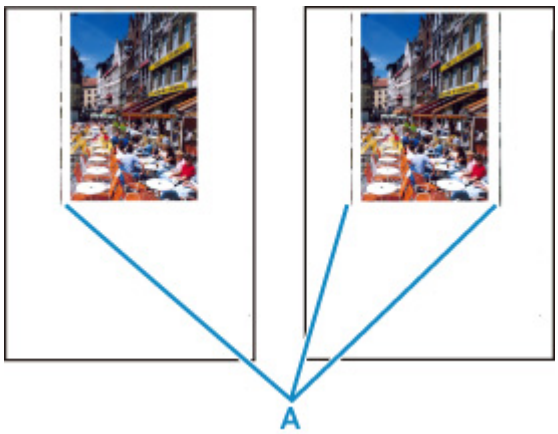
     Otwieranie narzędzia konserwacji (Canon IJ Printer Assistant Tool)
  3. Wybierz opcję **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.
  4. Przeciągnij suwak **Czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu (Ink Drying Wait Time)**, aby określić czas oczekiwania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  5. 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 lewym marginesie lub obu marginesach mogą być drukowane pionowe linie (A).

Ustaw rozmiar papieru odpowiadający załadowanym arkuszom.

Wyniki drukowania są niezadowalające

Uwaga

- Kierunek lub wzór linii pionowych (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.

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
- Na ekranie LCD pojawia się zły język

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.

Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekiem tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

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 zasilanie drukarki jest włączone.
  2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, za pomocą przycisków ◄ i ► wybierz opcję **Ustawienia ECO (ECO settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

     Ekran LCD i panel operacyjny
  3. Za pomocą przycisków ◄ i ► wybierz opcję **Aut. wyłączenie (Auto power off)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  4. Za pomocą przycisków ◄ i ► wybierz opcję **WYŁ. (OFF)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

     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).

  Karta Skaner

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

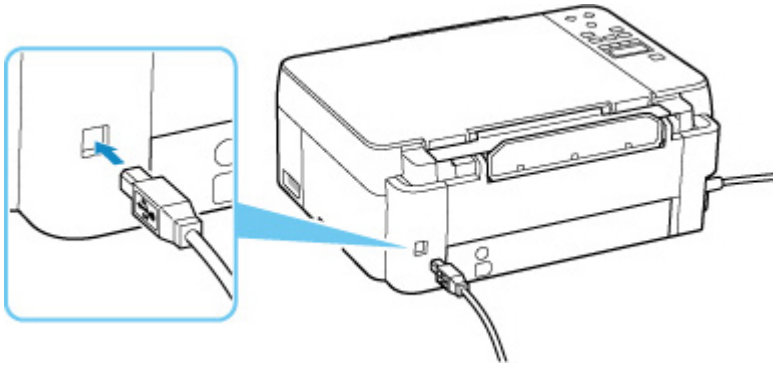
- Więcej informacji na ten temat można uzyskać u producenta komputera, kabla USB lub koncentratora USB.

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

Na ekranie LCD pojawia się zły język

Aby wybrać odpowiedni język, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)** i poczekaj troszkę.
2. Naciśnij przycisk ► jeden razy i naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk ► 5 razy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Za pomocą przycisków ◄► wybierz język ekranu LCD i naciśnij przycisk **OK**.

   Nazwa odpowiedniego języka pojawi się na ekranie LCD.
5. Naciśnij przycisk **Stop**.

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 uprzednio 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

- Na ekranie LCD pojawiają się cztery znaki alfanumeryczne
- Po wystąpieniu błędu
- Pojawia się komunikat (kod pomocniczy)

Na ekranie LCD pojawiają się cztery znaki alfanumeryczne

Na ekranie LCD drukarki lub ekranie komputera pojawia się komunikat.

W przypadku niektórych błędów wraz z komunikatem o błędzie może się wyświetlać czterocyfrowy ciąg znaków. Jest to kod pomocniczy (numer błędu).

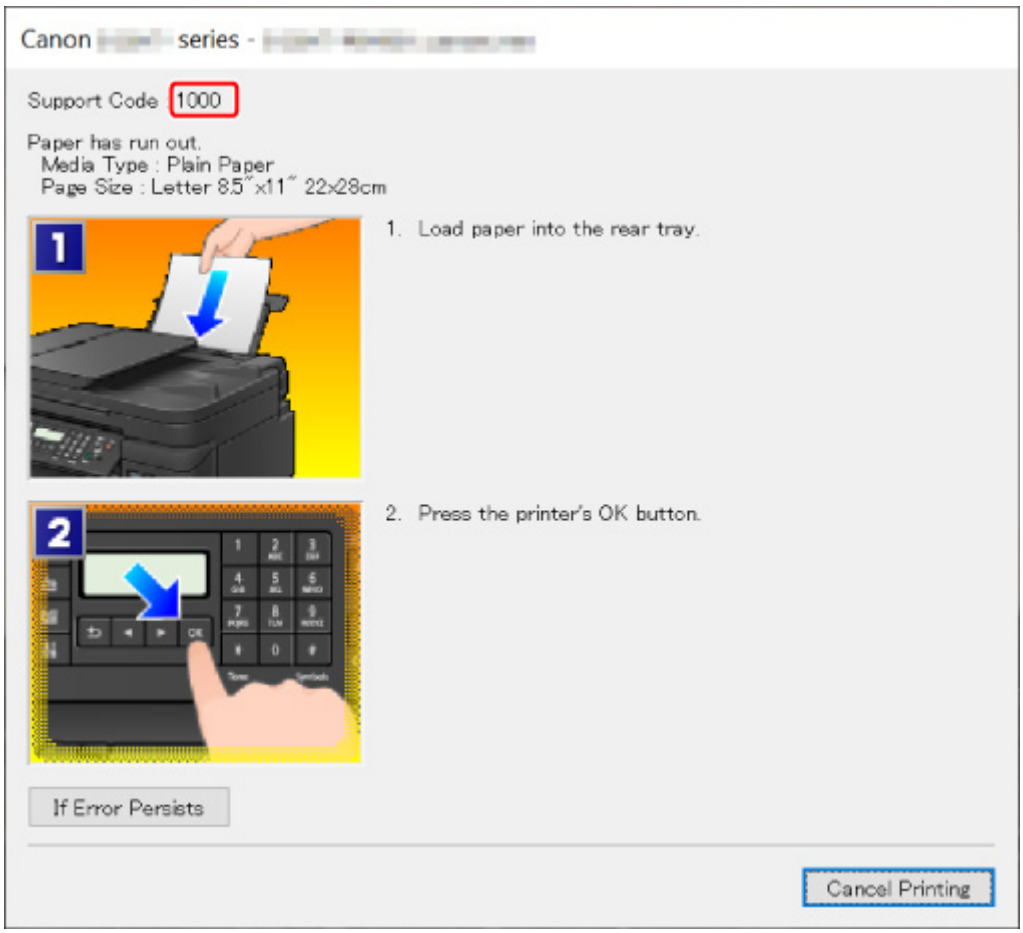
Szczegółowe informacje o poszczególnych kodach pomocniczych można znaleźć w sekcji Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu.

Po wystąpieniu błędu

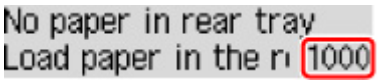
W przypadku wystąpienia błędu podczas drukowania, np. wskutek wyczerpania się papieru lub jego zacięcia, automatycznie wyświetli się komunikat z rozwiązaniem problemu. W przypadku niektórych błędów wyświetlany jest również odpowiedni kod pomocniczy (numer błędu).

Należy wykonać odpowiednie czynności opisane w komunikacie.

Gdy na ekranie komputera wyświetlane są kod pomocniczy i komunikat (Windows):



Gdy na ekranie LCD drukarki zostaną wyświetlone kod pomocniczy i komunikat:



Szczegółowe informacje na temat usuwania błędów sygnalizowanych kodami pomocniczymi można znaleźć w części Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu.

Szczegółowe informacje na temat naprawiania błędów, które nie są sygnalizowane kodami pomocniczymi, można znaleźć w części Pojawia się komunikat (kod pomocniczy).

Pojawia się komunikat (kod pomocniczy)

W tej części opisano niektóre z komunikatów, jakie mogą się pojawić.

Uwaga

- W przypadku niektórych błędów wyświetlany jest kod pomocniczy (numer błędu). Szczegółowe informacje o błędach sygnalizowanych kodami pomocniczymi można znaleźć w części Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu.

Jeśli na ekranie LCD drukarki wyświetli się komunikat, zapoznaj się z poniższymi informacjami.

- Na ekranie LCD drukarki wyświetla się komunikat

Jeśli na ekranie komputera pojawia się komunikat, zapoznaj się z poniższymi informacjami.

- Wyświetlany jest błąd związany z odłączeniem kabla zasilania (system Windows)
- Błąd zapisu/Błąd wysyłania/Błąd komunikacji (system Windows)
- Inne komunikaty o błędach (system Windows)

Na ekranie LCD drukarki wyświetla się komunikat

Sprawdź znaczenie komunikatu i podejmij odpowiednie działania.

- **Nie można połączyć z serwerem; spróbuj ponownie (Cannot connect to the server; try again)**

  Drukarka nie może nawiązać połączenia z serwerem z powodu błędu komunikacji.

  Naciśnij przycisk **OK** na drukarce, aby anulować błąd, i po pewnym czasie spróbuj ponownie.

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 niepotrzebnych sterowników MP Drivers 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 podłączone 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 niepotrzebnych sterowników MP Drivers 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 LCD drukarki i na monitorze 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 LCD drukarki i na monitorze komputera

- **Od 1000 do 1ZZZ**

  1000 1070 1200 1215 1300 1366

  1368 1431 1432 1470 1471 1472

  1473 1476 1496 15A0 15A1 1640

  1723 1724 1725 1726 1727 1890

  1892

- **Od 2000 do 2ZZZ**

  2114 2123 2200 2700 2900 2901

- **Od 3000 do 3ZZZ**

  3252 3402 3403 3405 3407 3410

  3411 3412 3413 3438 3440 3441

  3442 3443 3444 3445 3446 3447

  3449

- **Od 4000 do 4ZZZ**

  4103 4104 495A

- **Od 5000 do 5ZZZ**

  5011 5012 5050 5100 5200 5205

  5206 5400 5700 5C30

- **Od 6000 do 6ZZZ**

  6000 6500 6800 6801 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 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 papier podarł się i nie można go wyjąć z otworu wyjściowego papieru lub jeśli papier się zaciął wewnątrz drukarki:

  Zacięcie papieru wewnątrz drukarki

- W innych przypadkach:

  Pozostałe przypadki

1300

Powód

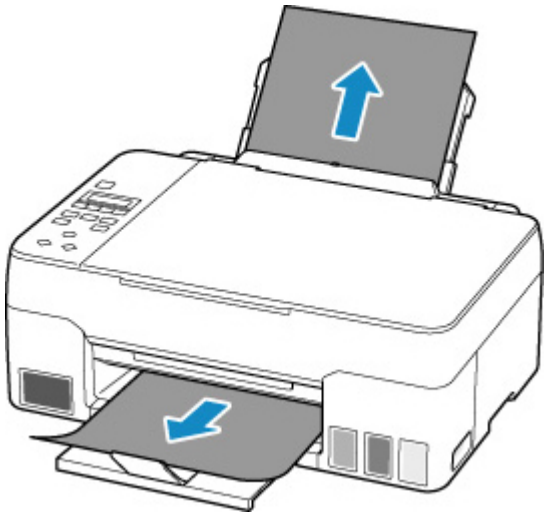
Zacięcie papieru podczas pobierania z tylnej tacy.

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 grafiki. Papier formatu A5 może zwijać się i zacinać podczas wychodzenia z drukarki.

Jeśli wykonanie powyższych czynności nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekiem tuszu.
- Jeśli podejmujesz transport drukarki w celu jej naprawy, zapoznaj się z sekcją Naprawa drukarki.

Zacięcie papieru wewnątrz drukarki

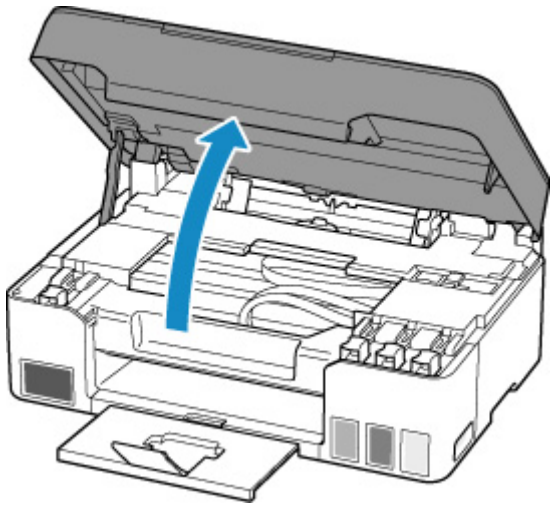
Jeśli zacięty papier rozerwie się i nie można go wyjąć z otworu wyjściowego papieru lub otworu podajnika albo jeśli zacięty papier pozostanie wewnątrz drukarki, należy go usunąć zgodnie z poniższymi instrukcjami.

Uwaga

- Jeśli 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.

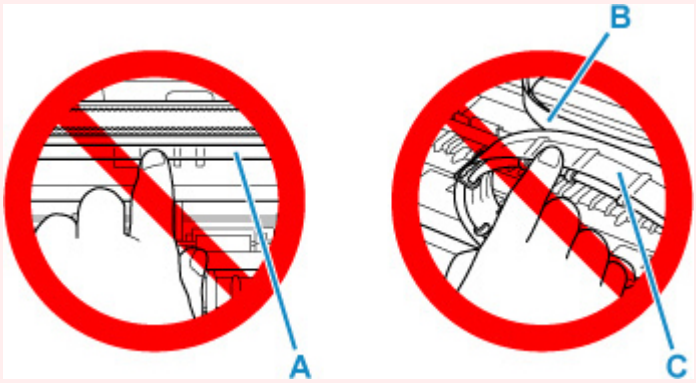
1. Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

2. Otwórz moduł skanera/pokrywę.



Ważne

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

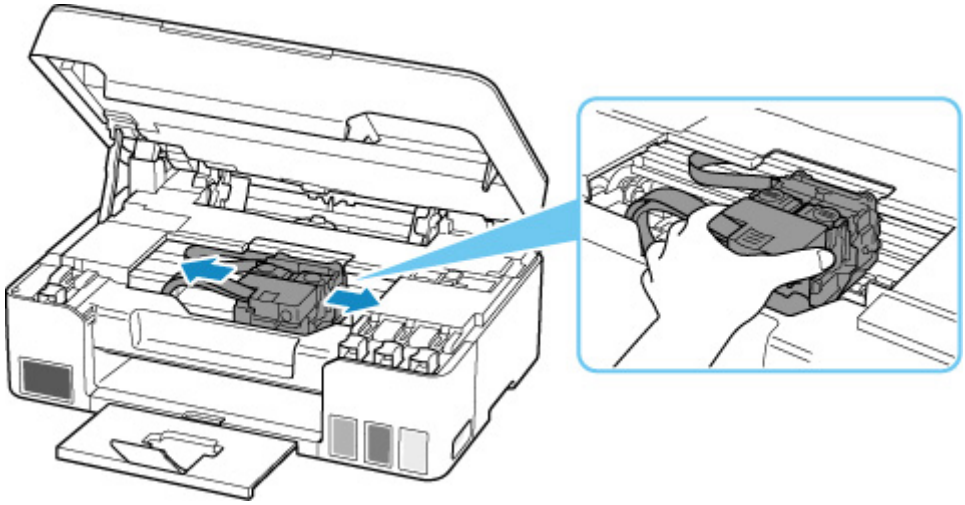


Jeśli zabrudzisz lub zadrapiesz tę część, dotykając ją papierem lub dłonią, możesz uszkodzić drukarkę.

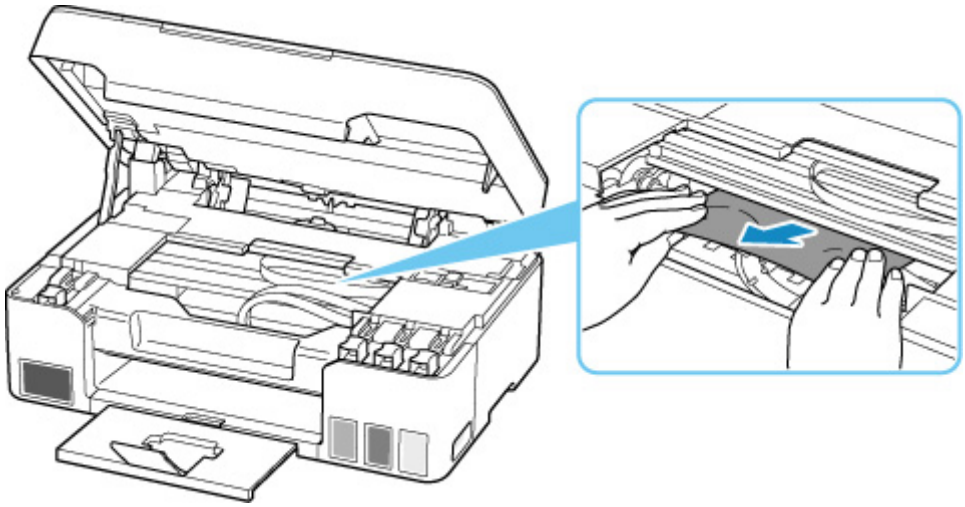
3. Sprawdź, czy zacięty papier znajduje się pod uchwytem głowicy drukującej.

Jeśli papier zakleszczył się pod uchwytem głowicy drukującej, przesuń uchwyt głowicy drukującej na prawy lub lewy skraj, w zależności od tego, co bardziej ułatwi wyjęcie papieru.

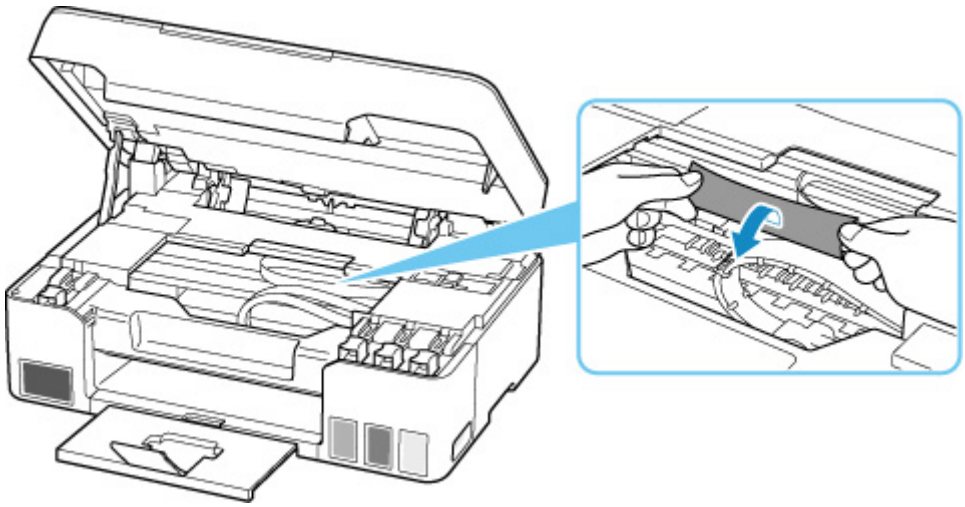
Podczas przesuwania uchwytu głowicy drukującej chwyć jego górną część i przesuwaj powoli uchwyt głowicy drukującej na prawy lub lewy skraj.



4. Mocno chwyć zacięty papier obiema rękami.

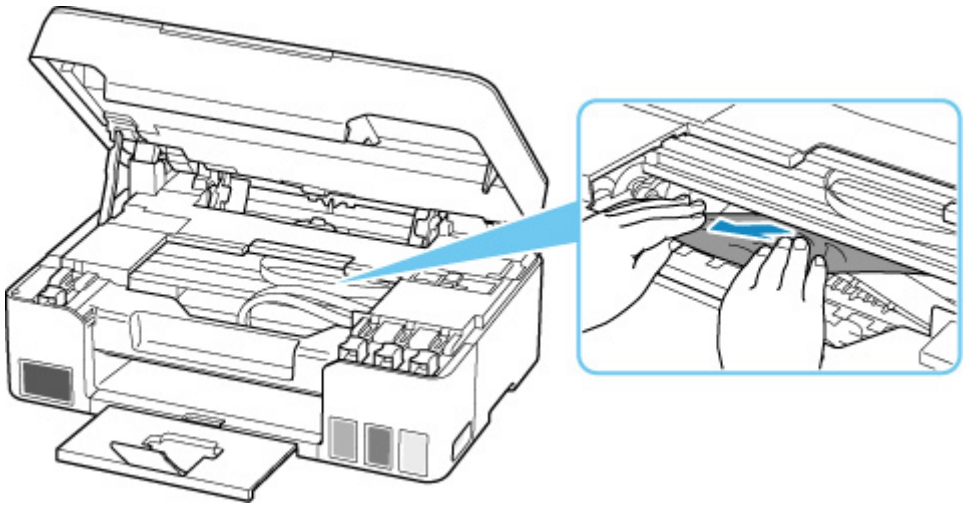


Jeśli papier jest zwinięty, wyciągnij go.



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

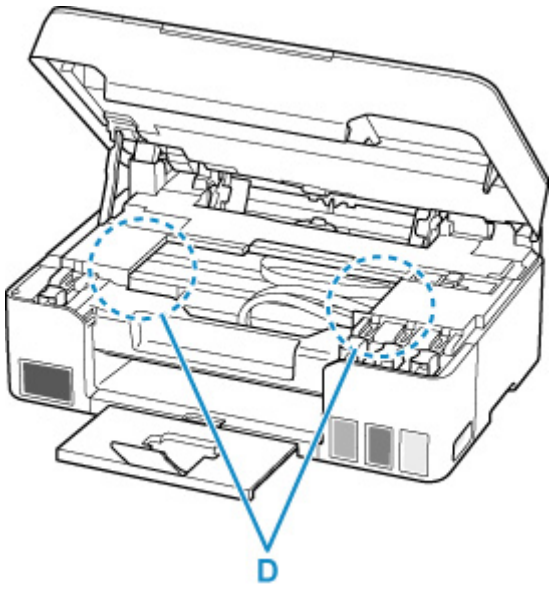
Wyjmuj papier pod kątem około 45 stopni.



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 głowicy drukującej znajdują się jeszcze jakieś skrawki papieru?
- Czy drobne fragmenty papieru pozostały w drukarce?
- Czy w pustych przestrzeniach (D) po lewej i prawej stronie drukarki pozostały jeszcze jakieś skrawki papieru?



7. Zamknij delikatnie moduł skanera/pokrywę.

Aby zamknąć moduł skanera/pokrywę, unieś go, a następnie delikatnie opuść.

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 wznowieniu drukowania po usunięciu zaciętego papieru na wyświetlaczu LCD drukarki lub na ekranie komputera pojawi się komunikat o zacięciu papieru, może to oznaczać, że część papieru nadal pozostaje w drukarce. 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.

Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekiem tuszu.
- Jeśli podejmujesz transport drukarki w celu jej naprawy, zapoznaj się z sekcją Naprawa drukarki.

1000

Powód

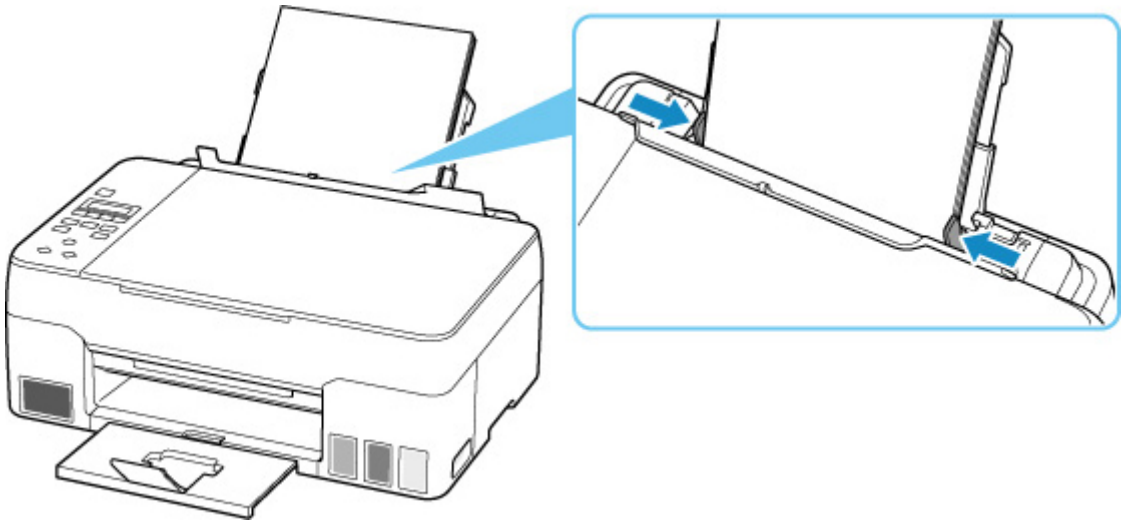
Poniżej podano niektóre z możliwych przyczyn.

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

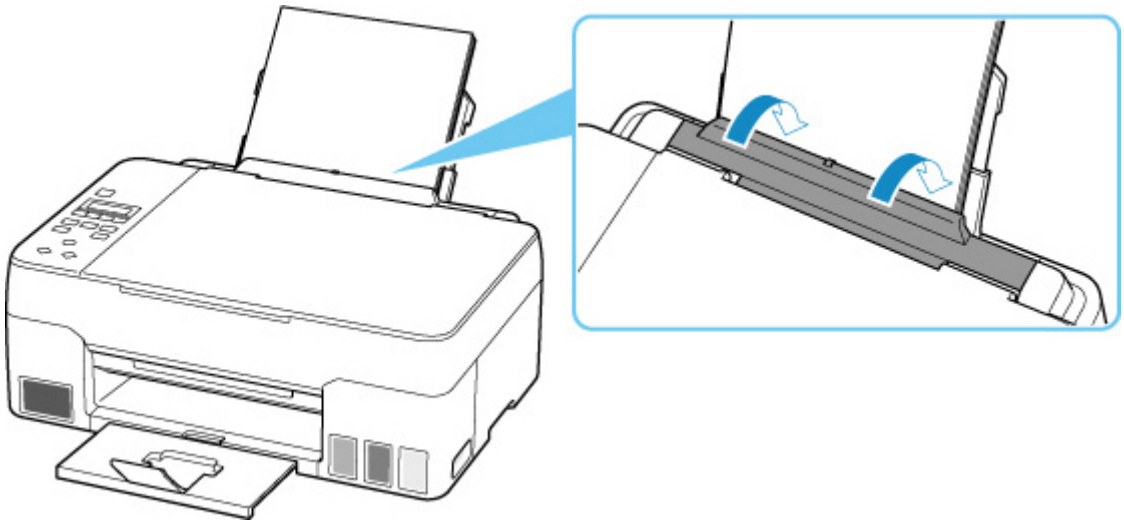
Co należy zrobić

Podejmij odpowiednie działania podane poniżej.

- Załaduj papier na tylną tacę.
  - Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego
  - Ładowanie kopert
- Wyrównaj prowadnice papieru w tylnej tacy z obiema krawędziami papieru.



- Zamknij pokrywę otworu podajnika.



Po wykonaniu powyższych czynności naciśnij przycisk **OK** na drukarce, aby anulować błąd.

Uwaga

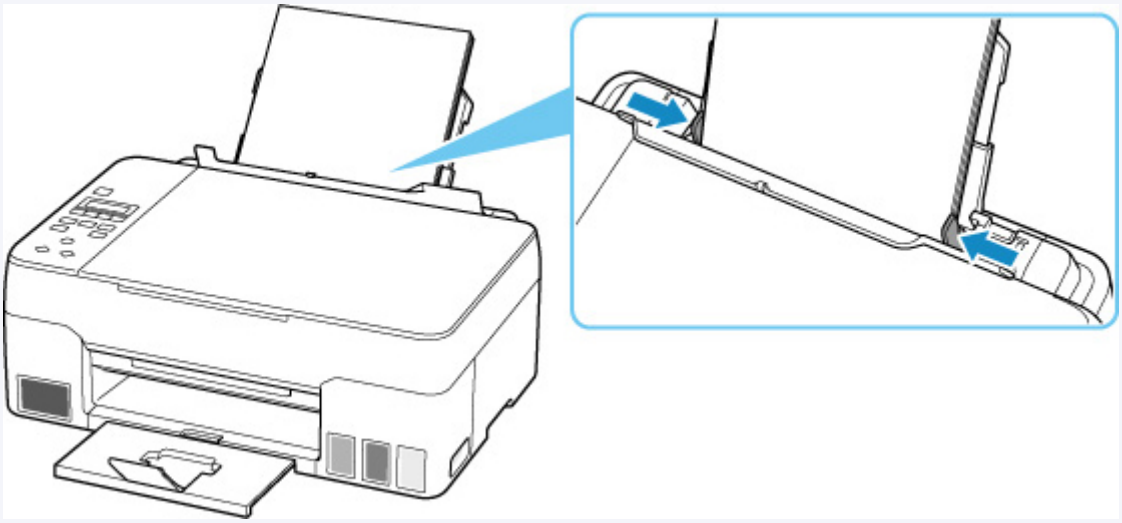
- Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce.

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.

1070

Powód

Nie można podać papieru, ponieważ rolki podawania papieru są brudne.

Co należy zrobić

Naciśnij w drukarce przycisk **Stop**, aby anulować wydruk, a następnie wykonaj czyszczenie rolek podawania papieru.

- Z systemu Windows:
  - Czyszczenie rolek podawania papieru
- Na panelu operacyjnym drukarki:
  - Czyszczenie rolek podawania papieru

1200

Powód

Moduł skanera/pokrywa są otwarte.

Co należy zrobić

Zamknij moduł skanera/pokrywę i poczekaj chwilę.

Nie zapomnij jej zamknąć, np. po uzupełnieniu zbiorników z atramentem.

1368

Powód

Nie można wykonać płukania atramentu, ponieważ kaseta konserwacyjna jest niemal pełna.

Co należy zrobić

Aby wykonać przepłukiwanie atramentem, wyłącz najpierw drukarkę i wymień kasetę konserwacyjną.

- Wymiana kasety konserwacyjnej

Naciśnij w drukarce przycisk **OK**, aby anulować błąd.

1496

Powód

Kaseta konserwacyjna nie została rozpoznana.

Kaseta konserwacyjna została nieprawidłowo zainstalowana lub może nie być zgodna z tą drukarką.

Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę, wyjmij kasetę konserwacyjną i zainstaluj ją ponownie poprawnie.

Szczegółowe informacje na temat wyjmowania i instalowania Wymiana kasety konserwacyjnej podano w części Wymiana Wymiana kasety konserwacyjnej.

1640

Powód

Poziom pozostałego atramentu w jednym ze zbiorników z atramentem mógł zrównać się z dolną linią limitu widoczną na zbiorniku z atramentem.

Co należy zrobić

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

Jeśli poziom pozostałego atramentu spadł poniżej dolnej linii limitu, napełnij atramentem w odpowiednim kolorze zbiornik z atramentem zgodnie z instrukcjami drukarki.

Uzupełnianie zbiorników z atramentem

Jeśli drukowanie będzie kontynuowane, nawet gdy poziom pozostałego atramentu przekroczy dolną linię limitu, drukarka może zużyć pewną ilość atramentu, aby wrócić do stanu, w którym będzie mogła drukować.

1723

Powód

Kaseta konserwacyjna nie jest zainstalowana.

Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i zainstaluj kasetę konserwacyjną.

Szczegółowe informacje na temat instalowania Wymiana kasety konserwacyjnej podano w części Wymiana Wymiana kasety konserwacyjnej.

1724

Powód

Nie można użyć zainstalowanej obecnie kasety konserwacyjnej.

Ta drukarka nie może używać kaset konserwacyjnych zainstalowanych w innych drukarkach.

Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i wymień kasetę konserwacyjną na nową.

- Wymiana kasety konserwacyjnej

1725

Powód

Kaseta konserwacyjna nie została rozpoznana.

Kaseta konserwacyjna została nieprawidłowo zainstalowana lub może nie być zgodna z tą drukarką.

Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę, wyjmij kasetę konserwacyjną i zainstaluj ją ponownie poprawnie.

Szczegółowe informacje na temat wyjmowania i instalowania Wymiana kasety konserwacyjnej podano w części Wymiana Wymiana kasety konserwacyjnej.

1726

Powód

Kaseta konserwacyjna jest pełna.

Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i wymień kasetę konserwacyjną.

Wymiana kasety konserwacyjnej

Uwaga

- Stan kasety konserwacyjnej, gdy wyświetlany jest ten błąd, zależy od tego, gdzie i jak używana jest drukarka.

  Gdy pojawi się ten komunikat, musisz wymienić kasetę konserwacyjną.

1727

Powód

Kaseta konserwacyjna jest niemal pełna.

Co należy zrobić

Drukarka nie będzie mogła drukować przy pełnej kasecie konserwacyjnej.

Naciśnij w drukarce przycisk **OK**, aby anulować błąd, i przygotuj nową kasetę konserwacyjną.

Szczegółowe informacje na temat kasety konserwacyjnej podano w części Wymiana kasety konserwacyjnej.

Taśmy ochronne są nadal naklejone (1890)

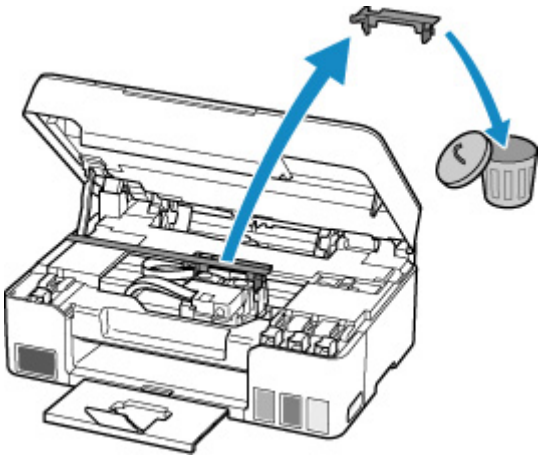
Powód

Na uchwycie głowicy drukującej mogą nadal pozostawać resztki taśmy zabezpieczającej lub materiału ochronnego.

Co należy zrobić

Otwórz moduł skanera/pokrywę i upewnij się, że na uchwycie głowicy drukującej nie zostały żadne resztki taśmy zabezpieczającej ani materiału ochronnego.

Jeśli pozostały jeszcze resztki taśmy zabezpieczającej lub materiału ochronnego, zdejmij je i zamknij moduł skanera/pokrywę.



Jeśli jest to pierwsza konfiguracja drukarki, kliknij tutaj, wybierz nazwę drukarki na stronie i postępuj zgodnie z instrukcjami.

2114

Powód

Ustawienia papieru określone podczas drukowania lub kopiowania nie odpowiadają informacji dla tylnej tacy zarejestrowanej w drukarce.

Uwaga

- Aby określić odpowiednią kombinację ustawień papieru w sterowniku drukarki i informacji o papierze zarejestrowanych w drukarce, patrz niżej.
  - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika) (Windows)
  - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru) (Windows)
- W przypadku kopiowania wprowadź ustawienia papieru dla kopiowania zgodnie z informacjami o papierze dla tylnej tacy zarejestrowanej w drukarce.
- Aby uzyskać informacje na temat rejestrowania w drukarce informacji o papierze, patrz niżej.
  - Ustawienia papieru

Jeśli ustawienia papieru określone podczas drukowania różnią się od informacji o papierze w tylnej tacy zarejestrowanych w drukarce, na wyświetlaczu LCD drukarki pojawi się następujący komunikat.

- Ustawienia papieru określone w sterowniku drukarki podczas drukowania:

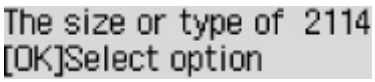
  Rozmiar papieru: **A5**

  Typ nośnika: **Papier zwykły (Plain paper)**

- Informacje o papierze dla tylnej tacy zarejestrowane w drukarce:

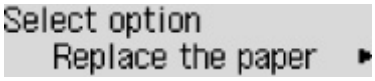
  Rozmiar papieru: **A4**

  Typ nośnika: **Papier zwyk. (Plain paper)**



Co należy zrobić

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce, aby wyświetlić poniższy ekran.



Użyj przycisków ◄ ►, aby wybrać odpowiednie działanie, i naciśnij na drukarce przycisk **OK**.

Uwaga

- Przy pewnych ustawieniach niektóre z poniższych opcji mogą być niewidoczne.

Drukuj na załad. pap. (Print on set paper)

Wybierz tę opcję, aby wykonać wydruk lub kopiowanie na włożonym papierze z ustawieniami określonymi podczas drukowania lub kopiowania.

Na przykład jeśli rozmiar papieru określony podczas drukowania to A5, a w informacjach o papierze dla tylnej tacy zarejestrowano rozmiar A4, wybierz tę opcję, aby wykonać wydruk na papierze A4 załadowanym do tylnej tacy z ustawieniem A5.

Zmiana papieru (Replace the paper)

Wybierz tę opcję, aby wykonać wydruk lub kopiowanie po zmianie papieru w tylnej tacy.

Na przykład jeśli rozmiar papieru określony podczas drukowania to A5, a w informacjach o papierze dla tylnej tacy zarejestrowano rozmiar A4, wybierz tę opcję, aby wykonać wydruk po zmianie papieru w tylnej tacy na A5.

Po zmianie papieru pojawi się ekran rejestracji informacji o papierze dla tylnej tacy. Zarejestruj informacje o papierze w drukarce zgodne z rodzajem załadowanego papieru.

Uwaga

- Aby określić odpowiednią kombinację ustawień papieru w sterowniku drukarki i informacji o papierze zarejestrowanych w drukarce, patrz niżej.
  - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika) (Windows)
  - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru) (Windows)

Anuluj (Cancel)

Anuluje drukowanie lub kopiowanie.

Wybierz tę opcję, aby zmienić ustawienia papieru określone podczas drukowania lub kopiowania. Zmień ustawienia papieru i ponów drukowanie/kopiowanie.

Uwaga

- Możesz skonfigurować to ustawienie, aby ukryć komunikat o zapobieganiu błędom. Po wybraniu opcji ukrycia tego komunikatu, drukowanie lub kopiowanie rozpocznie się niezależnie od tego, czy ustawienia papieru określone podczas drukowania lub kopiowania nie odpowiadają informacjom o papierze dla tylnej tacy zarejestrowanej w drukarce.
  - Aby zmienić opcję, czy wyświetlać komunikat o zapobieganiu błędom podczas drukowania lub kopiowania bez użycia sterownika drukarki:
    - Ustawienia podajnika
  - Aby zmienić opcję, czy wyświetlać komunikat o zapobieganiu błędom podczas drukowania przy używaniu sterownika drukarki:
    - Zmiana trybu pracy drukarki (Windows)
    - Zmiana trybu pracy drukarki (macOS)

2200

Powód

Wkrótce konieczna będzie wymiana części wewnętrznej.

Co należy zrobić

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce, aby anulować błąd.

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym Canon, aby jak najszybciej zamówić naprawę.

Nie można samodzielnie wymieniać wewnętrznych części drukarki.

Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekiem tuszu.
- Jeśli podejmujesz transport drukarki w celu jej naprawy, zapoznaj się z sekcją Naprawa drukarki.

2900

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 papieru 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.

2901

Powód

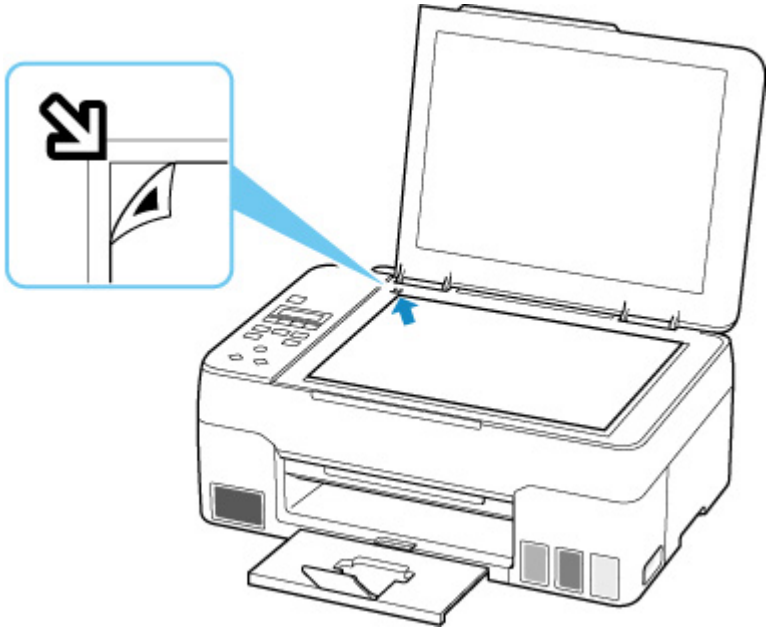
Zakończyło się drukowanie wzoru wyrównywania głowicy drukującej, a drukarka oczekuje na skanowanie arkusza.

Co należy zrobić

Zeskanuj wydrukowany wzór wyrównywania głowicy drukującej.

1. Umieść na płycie 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 wyrównującego głowicę drukującą i automatycznie dostosowuje jej położenie.

3252

Powód

Kaseta konserwacyjna jest niemal pełna.

Co należy zrobić

Drukarka nie będzie mogła drukować przy pełnej kasecie konserwacyjnej.

Naciśnij w drukarce przycisk **OK**, aby usunąć komunikat o błędzie.

4103

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.

Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekiem tuszu.
- Jeśli podejmujesz transport drukarki w celu jej naprawy, zapoznaj się z sekcją Naprawa drukarki.

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.

Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekiem tuszu.
- Jeśli podejmujesz transport drukarki w celu jej naprawy, zapoznaj się z sekcją Naprawa drukarki.

5100

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Aby anulować trwające drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce i wyłącz drukarkę.

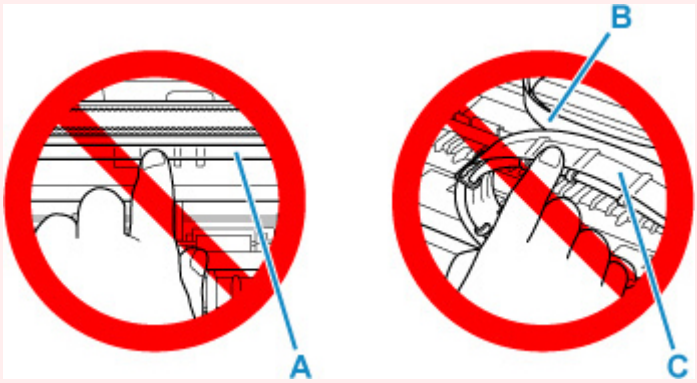
Sprawdź następujące kwestie:

- Upewnij się, że ruch uchwytu głowicy drukującej nie jest zakłócany przez materiał ochronny i taśmę zabezpieczające uchwyt głowicy drukującej czy przez zacięty papier.

  Usuń przeszkodę.

  Ważne

  - Przy usuwaniu przeszkody na drodze ruchu uchwytu głowicy drukującej uważaj, aby nie dotknąć przezroczystej kliszy (A), białego pasa (B) ani rurek (C).

    Jeśli zabrudzisz lub zadrapiesz tę część, dotykając ją papierem lub dłonią, możesz uszkodzić drukarkę.

Ponownie włącz drukarkę.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekiem tuszu.
- Jeśli podejmujesz transport drukarki w celu jej naprawy, zapoznaj się z sekcją Naprawa drukarki.

5200

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Ważne

- Wykonaj kolejno wszystkie poniższe kroki.

  Zmiana kolejności lub pominięcie kroków może spowodować inne problemy.

1. Sprawdź pozostały poziom atramentu, a następnie uzupełnij zbiorniki z atramentem, jeśli to konieczne.
2. Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.
3. Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.
4. Wykonaj procedurę **Czyszczenie (Cleaning)**głowic drukujących.
5. Wykonaj procedurę **Przepłukiwanie atramentem (Ink Flush)**.

   Wykonanie procedury **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)** nie jest konieczne.

Jeśli błąd wystąpi ponownie po wykonaniu powyższych czynności, spróbuj go rozwiązać, wymieniając głowice drukujące.

Szczegóły — kliknij tutaj.

Ważne

- Jeśli błąd nadal występuje po wymianie głowic drukujących, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.
- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekiem atramentu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

Uwaga

- Poniżej znajdują się instrukcje dotyczące czyszczenia i przepłukiwania atramentem.

  ■■ Za pomocą komputera:

  Procedurę czyszczenia opisano na początku następnej strony, a procedurę przepłukiwania atramentem — na końcu strony. (Wykonanie procedury Dokładne czyszczenie nie jest konieczne.)

  ■■ Czyszczenie głowic drukujących (Windows)
  ■■ Czyszczenie głowic drukujących (macOS)

  ■■ Na panelu operacyjnym drukarki::

Pamiętaj, aby po czyszczeniu wykonać przepłukiwanie atramentem.

- Czyszczenie głowicy drukującej
- Jak przeprowadzać przepłukanie atramentem

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.

Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekiem tuszu.
- Jeśli podejmujesz transport drukarki w celu jej naprawy, zapoznaj się z sekcją Naprawa drukarki.