

Canon

GX6000 series
Podręcznik online

polski (Polish)

Zawartość

Korzystanie z dokumentu Podręcznik online.	10
Symbole używane w tym dokumencie.	11
Włączone funkcje dotykowe (system Windows).	12
Znaki towarowe i licencje.	13
Sieć.	31
Ograniczenia.	34
Porady dotyczące połączenia sieciowego.	36
Domyślne ustawienia sieciowe.	37
Wykrywanie tej samej nazwy drukarki.	39
Łączy z innym komputerem za pośrednictwem sieci LAN/Zmienia metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN.	40
Drukowanie ustawień sieciowych.	41
Metoda rekonfiguracji połączenia LAN/Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi.	47
Połączenie z Wireless Direct.	49
Program IJ Network Device Setup Utility (Windows).	54
IJ Network Device Setup Utility.	55
Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility.	56
Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych.	57
Konfigurowanie/modyfikowanie ustawień sieciowych.	58
Ekran programu IJ Network Device Setup Utility.	59
Konfigurowanie ustawień sieci.	64
Konfigurowanie/modyfikowanie ustawień połączenia przewodowej sieci LAN (kabel sieci Ethernet).	65
Konfigurowanie/modyfikowanie ustawień Wi-Fi.	68
Przypisywanie informacji o drukarce.	73
Lista modeli nieobsługujących funkcji Diagnostuj i napraw.	74
Lista modeli nieobsługujących konfiguracji protokołu IPv6 w przypadku połączenia USB.	75
Obsługa papieru, oryginałów, zbiorników z atramentem itd..	77
Ładowanie papieru.	78
Źródła papieru.	79
Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego do tylnej tacy.	81
Ładowanie papieru zwykłego do kasety.	87

Ładowanie kopert na tylną tacę.	93
Ładowanie oryginałów.	97
Miejsca ładowania oryginałów.	98
Ładowanie oryginału na płytę.	99
Ładowanie dokumentów do urządzenia ADF (Automatycznego podajnika dokumentów).	101
Ładowanie w zależności od użycia.	103
Obsługiwane oryginały.	106
Wkładanie napędu flash USB.	108
Wkładanie napędu flash USB.	109
Wymywanie napędu flash USB.	110
Uzupełnianie zbiorników z atramentem.	111
Uzupełnianie zbiorników z atramentem.	112
Sprawdzanie poziomu atramentu.	119
Porady dotyczące atramentu.	120
Jeśli wydruk jest błąd lub nierównomierny.	121
Procedura konserwacji.	122
Drukowanie deseni testu dysz.	125
Analiza testu wzoru dysz.	126
Czyszczenie głowicy drukującej.	128
Dokładne czyszczenie głowicy drukującej.	130
Wyrównywanie głowicy drukującej.	132
Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej.	134
Czyszczenie.	138
Czyszczenie rolek podawania papieru.	139
Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie płyty dolnej).	141
Wymiana kasety konserwacyjnej.	144
Sprawdzanie stanu kasety konserwacyjnej na ekranie dotykowym.	148
Podstawowe informacje.	149
Bezpieczeństwo.	150
Środki ostrożności.	151
Informacje dotyczące przepisów.	155
WEEE (EU&EEA).	156
Środki ostrożności podczas transportu.	169

Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania.	170
Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki.	171
Transport drukarki.	172
Postępowanie w przypadku naprawy, wypożyczenia lub utylizacji drukarki.	175
Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku.	176
Podstawowe elementy i ich obsługa.	177
Podstawowe elementy.	178
Widok z przodu.	179
Widok z tyłu.	182
Widok od wewnątrz.	184
Panel operacyjny.	186
Zasilanie.	187
Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie.	188
Włączanie i wyłączanie drukarki.	189
Sprawdzanie kabla zasilania.	191
Odłączanie drukarki.	192
Korzystanie z ekranu dotykowego.	193
Zmiana ustawień.	197
Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Windows).	198
Zmiana opcji wydruku.	199
Rejestrowanie często używanego profilu drukowania.	200
Zarządzanie zasilaniem drukarki.	202
Zmiana trybu pracy drukarki.	204
Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego.	206
Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego.	207
Pozycje ustawień na panelu operacyjnym.	209
Ustaw. druk.	210
Ustawienia sieci LAN.	211
Ustawienia innego urządzenia.	217
Zmiana ułożenia ikon na ekranie głównym.	221
Wybór języka.	222
Aktualizacja oprogr. układowego.	223
Ustawianie hasła administratora.	224
Ustawienia zarządzania użytkownikami.	226
Resetuj ustawienie.	227

Ustawienia podajnika.	228
Konfiguracja usługi WWW.	229
Ustawienia ECO.	230
Ustawienia ciche.	232
Informacje o systemie.	234
Zarządzanie zadaniami.	235
Rejestrowanie ulubionych ustawień (Moje ustawienia wstępne).	236
Sprawdzanie łącznej liczby przypadków korzystania z drukarki.	238
Specyfikacje.	239
Informacje na temat papieru.	242
Obsługiwane typy nośników.	243
Limit pojemności papieru.	246
Nieobsługiwane typy nośników.	248
Sposób postępowania z papierem.	249
Tryb ekonomiczny.	250
Drukowanie.	251
Drukowanie za pomocą komputera.	252
Drukowanie za pomocą aplikacji (sterownika drukarki do systemu Windows).	253
Podstawowe ustawienia drukowania.	254
Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika).	258
Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru).	260
Różne metody drukowania.	262
Ustawianie Rozmiar strony i Orientacja.	263
Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania.	265
Drukowanie skalowane.	267
Drukowanie układu strony.	269
Drukowanie dwustronne.	271
Konfigurowanie drukowania kopert.	275
Drukowanie na pocztówkach.	277
Sterownik drukarki — przegląd.	279
Sterownik drukarki Canon IJ.	280
Otwieranie ekranu ustawień sterownika drukarki.	281
Monitor stanu Canon IJ.	282

Instrukcja obsługi (Sterownik drukarki)	284
Sterownik drukarki — opis	286
Karta Szybki start — opis	287
Karta Główny — opis	294
Karta Ustawienia strony — opis	299
Karta Obsługa — opis	313
Monitor stanu Canon IJ — opis	315
Instalowanie sterowników MP Drivers	318
Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon	319
Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu	320
Drukowanie danych fotograficznych	321
Drukowanie fotografii zapisanych w napędzie flash USB	322
Elementy ustawień dotyczące drukowania fotografii przy użyciu panelu operacyjnego	327
Ustawienia papieru	329
Kopiowanie	333
Tworzenie kopii	334
Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem	337
Skanowanie	340
Skanowanie z komputera (system Windows)	341
Skanowanie zgodnie z typem lub celem elementu (IJ Scan Utility)	342
Funkcje programu IJ Scan Utility	343
Skanowanie dokumentów i fotografii	345
Tworzenie/edytowanie plików PDF	346
Skanowanie za pomocą aplikacji (ScanGear)	349
Co to jest program ScanGear (sterownik skanera)?	350
Uruchamianie programu ScanGear (sterownika skanera)	352
Skanowanie w trybie podstawowym	353
Ekran programu ScanGear (sterownik skanera)	356
Karta Tryb podstawowy	357
Karta Tryb zaawansowany	365
Uwagi ogólne (sterownik skanera)	372
Porady dotyczące skanowania	374
Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)	375

Ustawienia skanowania sieciowego.	379
Często zadawane pytania.	383
Ustawienia sieciowe i typowe problemy.	385
Problemy z komunikacją sieciową.	388
Nie można znaleźć drukarki w sieci.	389
Nie można znaleźć drukarki podczas konfiguracji.	390
Nie można przejść za ekran Podłączenie drukarki (nie można znaleźć drukarki połączonej przez USB).	394
Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem sieci Wi-Fi.	396
Problemy z połączeniem sieciowym.	399
Drukarka z jakiegoś powodu nagle przestała działać.	400
Nieznany klucz sieciowy (hasło).	405
Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień.	407
Inne problemy z siecią.	409
Sprawdzanie informacji o sieci.	410
Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych.	413
Problemy z drukowaniem lub skanowaniem ze smartfona/tabletu.	414
Nie można drukować lub skanować ze smartfona/tabletu.	415
Problemy z drukowaniem.	419
Drukarka nie drukuje.	420
Nie jest dostarczany atrament.	423
Atrament szybko się zużywa.	425
Drukarka nie pobiera ani nie podaje papieru lub jest wyświetlany błąd braku papieru.	426
Wyniki drukowania są niezadowolające.	429
Wydruki są puste, pokryte smugami lub rozmyte, kolory są nieprawidłowe lub rozmazane, występują paski lub linie.	431
Drukowanie w czerni i bieli.	435
Linie zostały nierówno wydrukowane/są krzywe.	436
Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana.	437
Problemy ze skanowaniem (system Windows).	441
Problemy ze skanowaniem.	442
Skaner nie działa.	443
Program ScanGear (sterownik skanera) nie został uruchomiony.	444

Problemy mechaniczne.	445
Drukarka się nie włącza.	446
Drukarka wyłącza się nieoczekiwanie lub kilka razy z rzędu.	447
Problemy z połączeniem USB.	449
Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB.	450
Komunikaty na ekranie dotykowym są wyświetlane w niewłaściwym języku.	451
Problemy z instalacją i pobieraniem.	452
Instalacja sterowników MP Drivers nie powiodła się (system Windows).	453
Aktualizowanie sterowników MP Drivers w środowisku sieciowym (system Windows).	454
Błędy i komunikaty.	455
Po wystąpieniu błędu.	456
Pojawia się komunikat (kod pomocniczy).	458
Lista kodów pomocniczych dotyczących błędów.	462
Co robić po zacięciu papieru.	464
1300.	465
1303.	467
1304.	469
1313.	471
Zacięcie papieru wewnątrz drukarki.	472
Wymowanie zaciętego papieru od tylnej strony.	476
1000.	481
1003.	482
1070.	484
1200.	485
1401.	486
1496.	487
1723.	488
1724.	489
1725.	490
1726.	491
1727.	492
Taśmy ochronne są nadal naklejone (1890).	493
2110.	494

2113.....	497
2114.....	500
2200.....	503
3252.....	504
4103.....	505
5011.....	506
5012.....	507
5100.....	508
5200.....	509
6000.....	510
C000.....	511

Korzystanie z dokumentu Podręcznik online

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

Symbole używane w tym dokumencie

Ostrzeżenie

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

Przeestroga

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

Ważne

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

Uwaga

Instrukcje zawierające informacje dotyczące obsługi i dodatkowe wyjaśnienia.

Podstawy

Instrukcje objaśniające podstawowe funkcje produktu.

Uwaga

- Ikony mogą różnić się w zależności od produktu.

Włączone funkcje dotykowe (system Windows)

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

Znaki towarowe i licencje

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

»»» Uwaga

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

Copyright (c) 2003-2015 Apple Inc. All rights reserved.

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

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

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

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

Apache License

Version 2.0, January 2004

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

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

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

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

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

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

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

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

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

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

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the 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, CRYPTOGRAMS by <appro@openssl.org> All rights reserved.

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

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

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

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

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

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

ISC License

Copyright (c) 2013-2017

Frank Denis <j at pureftpd dot org>

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

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND THE AUTHOR DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright (c) 2008 The NetBSD Foundation, Inc.

All rights reserved.

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

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

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

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

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

Copyright (c) 2000 Intel Corporation

All rights reserved.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Dostępne metody połączenia


W drukarce dostępne są poniższe metody nawiązywania połączenia.

• Połączenie bezprzewodowe

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

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



- Metody połączenia różnią się w zależności od rodzaju routera bezprzewodowego.
- Ustawienia sieciowe, np. identyfikator nazwy sieciowej (SSID) i protokół zabezpieczeń, można zmieniać w drukarce.
- Po 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. tryb bezprzewod. (Wireless Direct)

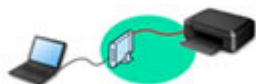
Połącz drukarkę i urządzenia (np. komputer/smartfon/tablet) bez użycia routera bezprzewodowego.



- 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.

• Połączenie przewodowe

Połącz ze sobą drukarkę i koncentrator lub router za pomocą kabla LAN. Przygotuj kabel LAN.



»» 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 LAN/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.

- Sprawdzenie 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)

Udostępnianie drukarki w sieci (Windows)

Jeśli używasz komputera w środowisku sieciowym, możesz udostępnić pojedynczą drukarkę i drukować z wielu komputerów. Więcej informacji znajdziesz poniżej.

■ Udostępnianie drukarki w sieci (Windows)

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.

Połączenia z użyciem sieci przewodowej nie można zastosować w przypadku drukarek, które nie obsługują połączeń przewodowych.

Połączenie przez router bezprzewodowy

- Nie można jednocześnie korzystać z drukarki za pośrednictwem połączenia przewodowego i bezprzewodowego.
- 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 standardu IEEE802.11ac. Standardy IEEE802.11a i IEEE802.11n (5 GHz) mogą nie być obsługiwane zależnie od kraju lub regionu zamieszkania użytkownika. Sprawdź, czy urządzenie obsługuje standard IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b lub IEEE802.11a.
- 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.
- Podczas łączenia z siecią Wi-Fi na dworze, nie łącz się z siecią 5 GHz (SSID).
W zależności od kraju lub regionu pasmo 5 GHz do użytku wraz z drukarką obejmuje kanały, z których można korzystać tylko w budynkach.
Szczegółowe informacje na temat 5 GHz sieci (SSID) routera bezprzewodowego można znaleźć w podręczniku dostarczonym z routerem bezprzewodowym lub uzyskać od jego producenta.
- 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. tryb bezprzewod.

»»» Ważne

- Jeśli urządzenie jest połączone z Internetem za pośrednictwem routera bezprzewodowego i łączysz się z drukarką, która działa w trybie Bezpośr. tryb bezprzewod., 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 Bezpośr. tryb bezprzewod. 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 Bezpośr. tryb bezprzewod., 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 Bezpośr. tryb bezprzewod., 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 Bezpośr. tryb bezprzewod. 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 Bezpośr. tryb bezprzewod. nie mogą komunikować się ze sobą nawzajem.
- Aktualizacje oprogramowania układowego drukarki są niedostępne, gdy używa ona Bezpośr. tryb bezprzewod.
- 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.

Połączenie z użyciem sieci przewodowej

- Nie można jednocześnie korzystać z drukarki za pośrednictwem połączenia przewodowego i bezprzewodowego.
- W przypadku korzystania z routera należy podłączyć drukarkę i komputer po stronie sieci LAN (w tym samym segmencie sieci).

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 LAN/Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi**
- **Połączenie z Wireless Direct**

Domyślne ustawienia sieciowe

Ustawienia domyślne połączenia z siecią LAN

Element	Domyślne
Włącz/wył. przewod. sieć LAN (Enable/disable Wired LAN)	Wyłączone (Disable)
Nazwa sieciowa (SSID) (Network name (SSID))	BJNPSETUP
Zabezpieczenie Wi-Fi (Wi-Fi security)	Wyłączone
Adres IP (IP address) (IPv4)	Ustawienia automatyczne (Auto setup)
Adres IP (IP address) (IPv6)	Ustawienia automatyczne
Ustaw nazwę drukarki (Set printer name)*	XXXXXXXXXXXX
Włącz/wyłącz IPv6 (Enable/disable IPv6)	Włącz (Enable)
Włącz/wyłącz WSD (Enable/disable WSD)	Włącz (Enable)
Ustawienie limitu czasu (Timeout settings)	15 minut (15 minutes)
Włącz/wyłącz Bonjour (Enable/disable Bonjour)	Włącz (Enable)
Nazwa usługi (Service name)	Canon GX6000 series
Ustawienie protokołu LPR (LPR protocol settings)	Włącz (Enable)
Protok. RAW (RAW protocol)	Włącz (Enable)
LLMNR	Włącz (Enable)
Ustaw. DRX Wi-Fi (Wi-Fi DRX settings)	Włącz (Enable)
Ustaw. DRX przewod. sieci LAN (Wired LAN DRX settings)	Włącz (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
Nazwa sieciowa (SSID) (Network name (SSID))	DIRECT-abXX-GX6000series *1
Hasło (Password)	YYYYYYYYYY *2
Zabezpieczenie Wi-Fi (Wi-Fi security)	WPA2-PSK (AES)
Potwierdzenie żądania łącz. (Connection request confirmation)	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

- Możesz sprawdzić adres MAC i numer seryjny drukarki, wyświetlając te dane na ekranie dotykowym.

■ [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.

Jeśli ekran GŁÓWNY nie jest wyświetlany, dotknij przycisku **POCZĄTEK (HOME)**.

2. [Załaduj trzy arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.](#)

3. Wybierz na ekranie GŁÓWNYM ikonę  (**Ustawienia (Setup)**).

»»» Uwaga

- Jeśli jest włączona opcja **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings)**, przed wyświetleniem ekranu głównego jest wyświetlany ekran wyboru użytkownika.

4. Wybierz opcję **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

5. Wybierz opcję **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.

6. Wybierz opcję **Druk. szczeg. (Print details)**.

7. Zapoznaj się z komunikatem i wybierz opcję **Tak (Yes)**.

8. Gdy wyświetli się ekran potwierdzenia dotyczący druku haseł, wybierz opcję **WŁĄCZONY (ON)** lub **WYŁĄCZONY (OFF)**.

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	XXXXXXXXXX
2-2	Result Codes	Kody wyników	XXXXXXXXXX
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	XXX (od 1 do 13)
3-2-8	Encryption	Metoda szyfrowania	None/WEP/TKIP/AES
3-2-9	WEP Key Length	Długość klucza WEP (w bitach)	Inactive/128/64
3-2-10	Authentication	Metoda uwierzytelniania	None/auto/open/shared/WPA-PSK/WPA2-PSK
3-2-11	TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable/Disable
3-2-12	IP Address	Adres IP (IP address)	XXX.XXX.XXX.XXX
3-2-13	Subnet Mask	Maska podsieci	XXX.XXX.XXX.XXX
3-2-14	Default Gateway	Brama domyślna	XXX.XXX.XXX.XXX
3-2-15	TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
3-2-16	Link Local Address	Adres lokalnego łącza	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-17	Link Local Prefix Length	Długość prefiksu lokalnego łącza	XXX
3-2-18	Stateless Address1	Adres bezstanowy 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-19	Stateless Prefix Length1	Długość prefiksu bezstanowego 1	XXX

3-2-20	Stateless Address2	Adres bezstanowy 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-21	Stateless Prefix Length2	Długość prefiksu bezstanowego 2	XXX
3-2-22	Stateless Address3	Adres bezstanowy 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-23	Stateless Prefix Length3	Długość prefiksu bezstanowego 3	XXX
3-2-24	Stateless Address4	Adres bezstanowy 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-25	Stateless Prefix Length4	Długość prefiksu bezstanowego 4	XXX
3-2-26	Default Gateway1	Brama domyślna 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-27	Default Gateway2	Brama domyślna 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-28	Default Gateway3	Brama domyślna 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-29	Default Gateway4	Brama domyślna 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-33	IPsec	Ustawienie protokołu IPsec	Active/Inactive
3-2-34	Security Protocol	Metoda zabezpieczania	ESP/ESP & AH/AH/Blank (Not selected)
3-2-35	Wireless LAN DRX	Nieciągły odbiór (bezprowadowa sieć LAN)	Enable/Disable
3-3	Wireless Direct	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)
3-3-17	Wireless LAN DRX	Nieciągły odbiór (bezpośredni tryb przewodowy)	Enable/Disable
4	Wired LAN	Przewod. sieć LAN (Wired LAN)	Enable/Disable
4-1	MAC Address	Adres MAC	XX:XX:XX:XX:XX:XX
4-2	Connection	Stan przewodowej sieci LAN	Active/Inactive
4-3	TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable/Disable
4-4	IP Address	Adres IP (IP address)	XXX.XXX.XXX.XXX
4-5	Subnet Mask	Maska podsieci	XXX.XXX.XXX.XXX
4-6	Default Gateway	Brama domyślna	XXX.XXX.XXX.XXX
4-7	TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
4-8	Link Local Address	Adres lokalnego łącza	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
4-9	Link Local Prefix Length	Długość prefiksu lokalnego łącza	XXX
4-10	Stateless Address1	Adres bezstanowy 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX

			XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
4-11	Stateless Prefix Length1	Długość prefiksu bezstanowego 1	XXX
4-12	Stateless Address2	Adres bezstanowy 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
4-13	Stateless Prefix Length2	Długość prefiksu bezstanowego 2	XXX
4-14	Stateless Address3	Adres bezstanowy 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
4-15	Stateless Prefix Length3	Długość prefiksu bezstanowego 3	XXX
4-16	Stateless Address4	Adres bezstanowy 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
4-17	Stateless Prefix Length4	Długość prefiksu bezstanowego 4	XXX
4-18	Default Gateway1	Brama domyślna 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
4-19	Default Gateway2	Brama domyślna 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
4-20	Default Gateway3	Brama domyślna 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
4-21	Default Gateway4	Brama domyślna 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
4-25	IPsec	Ustawienie protokołu IPsec	Active/Inactive
4-26	Security Protocol	Metoda zabezpieczania	ESP/ESP & AH/AH/Blank (Not selected)
4-27	Wired LAN DRX	Nieciągły odbiór (przewodowa sieć LAN)	Enable/Disable
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
5-14	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	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
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 LAN/Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi

- [Metoda rekonfiguracji połączenia LAN](#)
- [Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi](#)

Metoda rekonfiguracji połączenia LAN

Aby zmienić metodę połączenia LAN (przewodowego lub Wi-Fi), wykonaj dowolną z poniższych procedur.

- **W przypadku systemu Windows:**

- Kliknij tutaj i ponownie wykonaj konfigurację.
- Włącz Wi-Fi lub przewodową sieć LAN na panelu operacyjnym drukarki. Następnie wprowadź ustawienia na ekranie **Ustawienia sieciowe (Network Settings)** w programie IJ Network Device Setup Utility.

Szczegółowe informacje można znaleźć w części [Wprowadzanie lub zmiana ustawień sieci Wi-Fi](#) lub [Wprowadzanie lub zmiana ustawień bezprzewodowej sieci LAN \(kabel Ethernet\)](#).

- **W przypadku systemu macOS:**

- Kliknij tutaj i ponownie wykonaj konfigurację.

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:**

- Zobacz 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.
 - [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)
3. Wykonaj zgodnie z instrukcjami działania na komputerze, smartfonie lub tablecie.

4. Jeśli pojawi się komunikat o zakończeniu konfiguracji, wybierz przycisk OK.

- **W przypadku systemu macOS:**

Zobacz 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. Wybierz opcję **Ustawienia** (Ustawienia) na ekranie głównym, a następnie wybierz opcję **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

»»» Uwaga

- Jeśli jest włączona opcja **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings)**, przed wyświetleniem ekranu głównego jest wyświetlany ekran wyboru użytkownika.

3. Wybierz opcję **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.

4. Wybierz opcję **Bezpośr. tryb bezprzewod. (Wireless Direct)**.

5. Wybierz opcję **Włącz/wyłącz bezp. tr. bezprz. (Enable/disable Wireless Direct)**.

6. Sprawdź wyświetlany komunikat, a następnie wybierz ustawienie **WŁĄCZONY (ON)**.

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

»»» Uwaga

- Hasło jest wymagane do połączenia urządzenia z drukarką. W zależności od urządzenia zewnętrznego hasło może być niepotrzebne.
- Po podłączeniu do drukarki urządzenia zgodnego z bezpośrednim trybem bezprzewodowym (Wireless Direct) wybierz nazwę urządzenia z danego 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 opcję  (Ustawienia) na ekranie głównym.

»»» Uwaga

- Jeśli jest włączona opcja **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings)**, przed wyświetleniem ekranu głównego jest wyświetlany ekran wyboru użytkownika.

3. Wybierz opcję **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.
4. Wybierz opcję **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.
5. Wybierz opcję **Bezpośr. tryb bezprzewod. (Wireless Direct)**.
6. Wybierz opcję **Połącz ze smartfonem (Connect to smartphone)**.
7. Aby połączyć się z iPhone/iPadem, wybierz opcję **iPhone/iPad**. Aby połączyć się z urządzeniem innym niż iPhone/iPad, wybierz opcję **Inne (Others)**.
 - **iPhone/iPad**
 1. Wybierz opcję **Kod QR (QR Code)**.
 2. Zeskanuj wyświetlony kod QR za pomocą standardowej aplikacji aparatu iPhone/ iPad.
iPhone/ iPad został podłączony do drukarki.

»» Uwaga

- Jeśli nie można podłączyć iPhone'a/ iPada i drukarki, opcja Bezpośredni tryb bezprzewodowy nie jest włączona.

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

• Inne (Others)

1. Wybierz przycisk **Dalej (Next)**.

Pojawiają się opcje **Nazwa sieciowa (SSID) (Network name (SSID))** i **Hasło (Password)**.

»» Uwaga

- Aby wyświetlić hasło, wybierz opcję **Pokaż hasło (Show password)**. Aby ukryć hasło, wybierz opcję **Ukryj hasło (Hide password)**.
- Przy podłączaniu smartfona/ tabletu/ komputera do drukarki potrzebne jest hasło.

2. Wybierz na smartfonie/tablecie/komputerze opcję „DIRECT-XXXX-GX6000series” (gdzie X oznacza znaki alfanumeryczne).

»» Uwaga

- Jeśli na liście nie ma pozycji „DIRECT-XXXX-GX6000series”, oznacza to, że bezpośredni tryb bezprzewodowy nie został włączony.

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

3. Wpisz hasło w polu **Hasło (Password)** na smartfonie/tablecie/komputerze.

Smartfon/ tablet/ komputer został podłączony do drukarki.

»» Uwaga

- Jeśli dla opcji [Zmiana ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego](#), w obszarze **Potwierdzenie żądania łącz. (Connection request confirmation)** drukarka ma ustawione wyświetlanie ekranu potwierdzenia, po połączeniu urządzenia bezprzewodowego z drukarką na ekranie dotykowym pojawia się monit o zgodę na połączenie.

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

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

■ W przypadku urządzenia iOS


■ W przypadku urządzenia Android

Zmiana ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego

Zmień ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego, wykonując poniższą procedurę.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.



2. Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie głównym, a następnie wybierz opcję **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

»»» Uwaga

- Jeśli jest włączona opcja **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings)**, przed wyświetleniem ekranu głównego jest wyświetlany ekran wyboru użytkownika.

3. Wybierz opcję **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.

4. Wybierz opcję **Bezpośr. tryb bezprzewod. (Wireless Direct)**.

5. Wybierz element ustawień.

W razie potrzeby przewiń w dół.

- **Wyśw. ustaw. (See settings)**

Wyświetlone zostaną wartości ustawień do używania drukarki w bezpośrednim trybie bezprzewodowym.

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

Możesz zmienić identyfikator (SSID) bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

Identyfikator (SSID) jest nazwą drukarki (nazwą urządzenia) wyświetlaną na urządzeniu zgodnym z bezpośrednim trybem bezprzewodowym.

Aby zmienić nazwę identyfikatora SSID, wykonaj poniższą procedurę.

- Aby ustawić ręcznie
 1. Wybierz wyświetlany identyfikator (SSID).
 2. Wprowadź zmiany za pomocą wyświetlonej klawiatury.
 3. Po zakończeniu wprowadzania zmian wybierz przycisk **OK**.
- Aby ustawić automatycznie
 1. Wybierz opcję **Aktualizuj aut. (Auto update)**.
 2. Wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Możesz sprawdzić zaktualizowane ustawienie.

»»» Uwaga

- Aby wyświetlić hasło, wybierz opcję **Pokaż hasło (Show password)**. Aby ukryć hasło, wybierz opcję **Ukryj hasło (Hide password)**.

- **Zmień hasło (Change password)**

Możesz zmienić hasło bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

- Aby ustawić ręcznie.

1. Wybierz opcję **Zmień ręcznie (Change manually)**.
2. Wybierz wyświetlane hasło.
3. Wprowadź nowe hasło (10 znaków).
Wprowadź zmiany za pomocą wyświetlonej klawiatury.
4. Po zakończeniu wprowadzania zmian wybierz przycisk **OK**.

◦ Aby ustawić automatycznie

1. Wybierz opcję **Aktualizuj aut. (Auto update)**.
2. Wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Możesz sprawdzić zaktualizowane ustawienie.

»»» Uwaga

- Aby wyświetlić hasło, wybierz opcję **Pokaż hasło (Show password)**. Aby ukryć hasło, wybierz opcję **Ukryj hasło (Hide password)**.

• **Potwierdzenie żądania połączenia. (Connection request confirmation)**

Zmień ustawienie ekranu potwierdzenia wyświetlanego podczas łączenia się urządzenia zgodnego z bezpośrednim trybem bezprzewodowym z drukarką.

Jeśli chcesz, aby na drukarce był wyświetlany ekran z powiadomieniem o nawiązywaniu połączenia z drukarką przez urządzenie zgodne z bezpośrednim trybem bezprzewodowym, wybierz opcję **WŁĄCZONY (ON)**.

»»» 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.

Program IJ Network Device Setup Utility (Windows)

- **IJ Network Device Setup Utility**
- **Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility**
- **Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych**
- **Konfigurowanie/modyfikowanie ustawień sieciowych**
- **Lista modeli nieobsługujących funkcji Diagnozuj i napraw**
- **Lista modeli nieobsługujących konfiguracji protokołu IPv6 w przypadku połączenia USB**

IJ Network Device Setup Utility

IJ Network Device Setup Utility umożliwia zdiagnozowanie i naprawienie stanu sieci oraz skonfigurowanie ustawień drukarki w sieci.

Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia:

- Wyszukiwanie drukarek w sieci i wykonywanie początkowej konfiguracji sieci w wykrytych drukarkach
- Wykonywanie początkowej konfiguracji sieci poprzez połączenie drukarki i komputera za pomocą kabla USB (nie dostępne w przypadku niektórych modeli)
- Zmianie ustawień sieci w drukarce
- Umożliwia diagnozowanie ustawień drukarki i konfiguracji komputera, na którym zainstalowano program IJ Network Device Setup Utility, jeśli występują problemy z połączeniem. Ponadto aplikacja IJ Network Device Setup Utility umożliwia naprawę stanu drukarki i komputera (nie dostępne w przypadku niektórych modeli).

»»» Ważne

- W zależności od użytkowanej drukarki hasło administratora może być już fabrycznie ustawione w drukarce. Przy zmianie ustawień sieciowych wymagane jest uwierzytelnianie za pomocą hasła administratora.

Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

■ Hasło administratora

Ze względów bezpieczeństwa zalecamy zmianę hasła administratora.

■ Zmień hasło administratora

- 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.
- Nie zmieniaj ustawień sieci przy użyciu programu IJ Network Device Setup Utility, jeśli trwa drukowanie.

Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

Uruchom program IJ Network Device Setup Utility w sposób przedstawiony poniżej.

- W systemie Windows 10 wybierz **Start** > (**Wszystkie aplikacje (All apps)** >) > **Canon Utilities** > **IJ Network Device Setup Utility**.
- W systemie Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz pozycję **IJ Network Device Setup Utility** na ekranie **Start**, aby uruchomić program IJ Network Device Setup Utility. Jeżeli program **IJ Network Device Setup Utility** nie jest wyświetlany na ekranie **Start**, wybierz panel **Wyszukaj (Search)** i wyszukaj "IJ Network Device Setup Utility".
- W systemie Windows 7 lub Windows Vista kliknij przycisk **Start**, a następnie wybierz kolejno pozycje **Wszystkie programy (All Programs)**, **Canon Utilities**, **IJ Network Device Setup Utility** i **IJ Network Device Setup Utility**.

Po uruchomieniu programu IJ Network Device Setup Utility zostanie wyświetlony komunikat. Zapoznaj się z komunikatem i wybierz opcję **Tak (Yes)**. Zostanie wyświetlony poniższy ekran.



Wybierz pozycję **Diagnostuj i napraw** lub **Konfiguracja sieciowa drukarki** na wyświetlonym ekranie.

- W przypadku wyboru pozycji **Diagnostuj i napraw**:
 - [Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych](#)
- W przypadku wyboru pozycji **Konfiguracja sieciowa drukarki**:
 - [Konfigurowanie/modyfikowanie ustawień sieciowych](#)

Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych

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

▶▶▶ Ważne

- Niektóre modele nie obsługują funkcji diagnostyki i naprawy.

Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

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

W tym celu wykonaj poniższą procedurę.

1. [Uruchom program IJ Network Device Setup Utility.](#)
2. Zapoznaj się z wyświetlonym komunikatem i wybierz opcję **Tak (Yes)**.
3. Wybierz pozycję **Diagnostuj i napraw** na wyświetlonym ekranie.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

▶▶▶ Uwaga

- Funkcja sprawdza, czy:
 - komputer jest podłączony do routera
 - można wyświetlić jakąkolwiek stronę internetową
 - 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

Konfigurowanie/modyfikowanie ustawień sieciowych

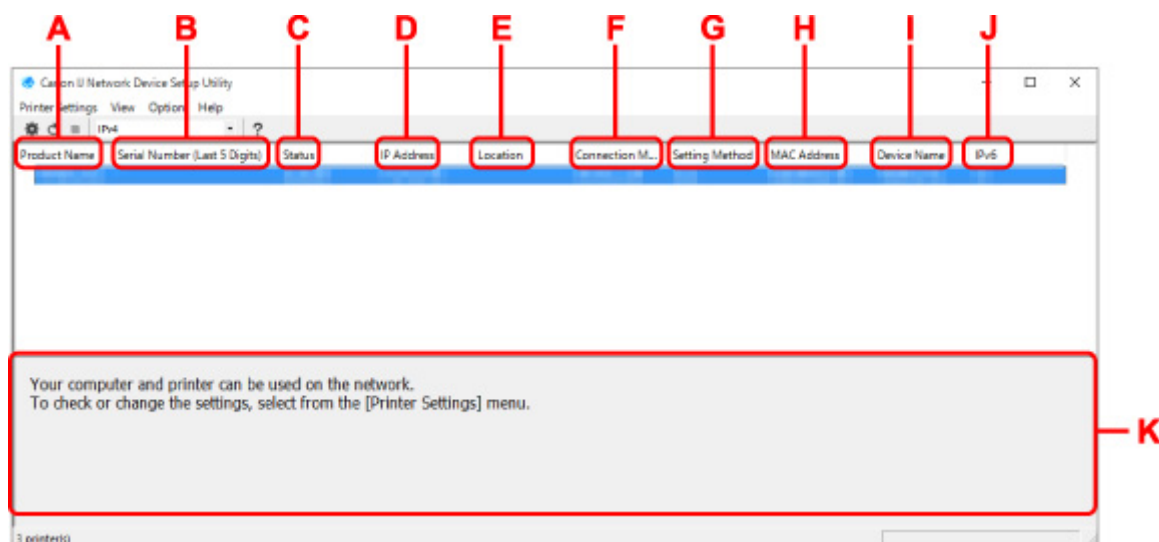
- **Ekran programu IJ Network Device Setup Utility**
- **Konfigurowanie ustawień sieci**

Ekran programu IJ Network Device Setup Utility

- [Elementy na ekranie programu Canon IJ Network Device Setup Utility](#)
- [Menu na ekranie programu Canon IJ Network Device Setup Utility](#)
- [Elementy na pasku narzędzi ekranu programu Canon IJ Network Device Setup Utility](#)

Elementy na ekranie Canon IJ Network Device Setup Utility

Po uruchomieniu programu IJ Network Device Setup Utility i wybraniu pozycji **Konfiguracja sieciowa drukarki** zostanie wyświetlony poniższy ekran. Ekran zawiera listę wykrytych drukarek oraz poniższe elementy.



A: Nazwa produktu (Product Name)

Przedstawia nazwę produktu odpowiadającą wykrytej drukarce. Poniższa ikona jest wyświetlana po lewej stronie, jeśli drukarka nie może być używana.



: pojawia się, gdy drukarka musi zostać skonfigurowana lub nie została jeszcze skonfigurowana.



: Pojawia się, jeśli adres IP został powielony w innej drukarce.



: Pojawia się, jeśli nie można nawiązać komunikacji z drukarką.

Uwaga

- Jeśli drukarka, której chcesz używać, nie została wykryta, spróbuj ustawić kryteria wyszukiwania drukarki.
 - Ustawianie kryteriów wyszukiwania drukarek/wyszukiwanie określonej drukarki
- Kliknięcie drukarki prawym przyciskiem myszy spowoduje wyświetlenie elementów ustawień lub elementów do zatwierdzenia.

B: Numer seryjny (5 ostatnich cyfr) (Serial Number (Last 5 Digits))

Umożliwia wyświetlenie pięciu ostatnich cyfr numeru seryjnego drukarki.

C: Stan (Status)

Umożliwia wyświetlenie stanu drukarki (tak jak przedstawiono poniżej).

- **Dostępne (Available)**

Wskazuje, że drukarka jest dostępna.

- **Konfigur. zakończ. (Setup Completed)**

Pojawia się po przeprowadzeniu konfiguracji sieci i kliknięciu pozycji **Ustaw (Set)** w celu zamknięcia okna.

- **Wymaga konfiguracji (Requires Setup)**

Oznacza, że drukarka musi skonfigurować sieć Wi-Fi.

■ [Konfigurowanie/modyfikowanie ustawień Wi-Fi](#)

- **Nieustawione (Not Set)**

Wskazuje, że drukarka nie może być używana w sieci lub protokół IPv6 jest wyłączony. Określ adres IP lub włącz protokół IPv6 w menu **Ustawienia sieciowe... (Network Settings...)**

■ [Konfigurowanie/modyfikowanie ustawień Wi-Fi](#)

- **Nakład. się adr. IP (IP Address Overlap)**

Wskazuje, że adres IP został powielony w innej drukarce.

- **Nieznany (Unknown)**

Wskazuje, że obecnie nie można używać drukarki rozpoznawanej w przeszłości jako **Dostępne (Available)**.

▶▶▶ **Uwaga**

- W przypadku wybrania opcji **USB** w menu rozwijanym paska narzędzi nic nie zostanie wyświetlone.

D: Adres IP (IP Address)

Umożliwia wyświetlenie powiązanego z drukarką adresu IP. Nic nie jest wyświetlane, jeśli stan drukarki to **Wymaga konfiguracji (Requires Setup)**.

▶▶▶ **Uwaga**

- W przypadku wybrania opcji **USB** w menu rozwijanym paska narzędzi zostanie wyświetlony znak „-”.

E: Lokalizacja (Location)

Umożliwia wyświetlenie lokalizacji drukarki, jeśli została zarejestrowana. Nic nie jest wyświetlane, jeśli stan drukarki to **Wymaga konfiguracji (Requires Setup)**.

▶▶▶ **Uwaga**

- W przypadku wybrania opcji **USB** w menu rozwijanym paska narzędzi nic nie zostanie wyświetlone.

■ [Przypisywanie informacji o drukarce](#)

F: Metoda połączenia (Connection Method)

Wyświetlana jest metoda połączenia drukarki (przewodowa sieć LAN, Wi-Fi lub USB).

▶▶▶ **Uwaga**

- W przypadku wybrania opcji **USB** w menu rozwijanym paska narzędzi zostanie wyświetlony komunikat **USB**.

- Jeżeli drukarka obsługuje obie metody połączenia LAN, drukarka zostanie rozpoznana jako dwie drukarki, które będą wyświetlane oddzielnie. (Te same numery są wyświetlane w pozycji **Numer seryjny (5 ostatnich cyfr) (Serial Number (Last 5 Digits))**).
- Jeżeli drukarka nie obsługuje przewodowej sieci LAN, przewodowa sieć LAN nie będzie wyświetlana.
- W przypadku korzystania z aplikacji IJ Network Device Setup Utility na komputerze bez obsługi sieci Wi-Fi, sieć Wi-Fi nie jest wyświetlana.

G: Metoda ustawienia (Setting Method)

Umożliwia wyświetlenie metody ustawienia drukarki.

- **Auto**

Pojawia się, jeśli drukarka jest używana z automatycznie określonym adresem IP.

- **Ręczne (Manual)**

Pojawia się, jeśli drukarka jest używana z ręcznie określonym adresem IP.

»»» Uwaga

- W przypadku wybrania opcji **USB** w menu rozwijanym paska narzędzi zostanie wyświetlony znak „-”.

H: Adres MAC (MAC Address)

Umożliwia wyświetlenie adresu MAC wykrytej drukarki.

»»» Uwaga

- W przypadku wybrania opcji **USB** w menu rozwijanym paska narzędzi zostanie wyświetlony znak „-”.

I: Nazwa urządzenia (Device Name)

Umożliwia wyświetlenie nazwy drukarki, jeśli została zarejestrowana.

»»» Uwaga

- W przypadku wybrania opcji **USB** w menu rozwijanym paska narzędzi nic nie zostanie wyświetlone.
- Drukarka z komunikatem **Wymaga konfiguracji (Requires Setup)** wyświetlanym w sekcji **Stan (Status)** nie jest wyświetlana.

■ [Przypisywanie informacji o drukarce](#)

J: IPv6

Opcja **Wł. (On)** pojawia się, jeśli do drukarki jest przypisany adres IPv6.

»»» Uwaga

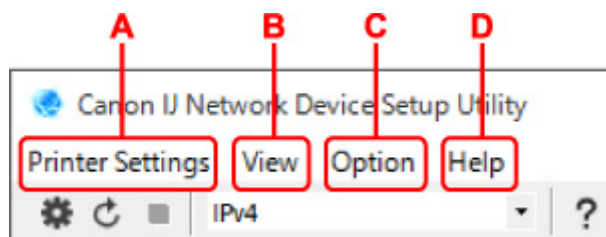
- W przypadku wybrania opcji **USB** w menu rozwijanym paska narzędzi zostanie wyświetlony znak „-”.

K: Wyświetla stan drukarki i instrukcje obsługi.

Wybór drukarki z listy drukarek spowoduje wyświetlenie jej obecnego stanu i kolejnego działania.

Menu na ekranie Canon IJ Network Device Setup Utility

W tej części opisano menu na ekranie **Canon IJ Network Device Setup Utility**.



A: Menu Ustawienia drukarki (Printer Settings)

- Menu Ustawienia drukarki

B: Menu Widok (View)

- Menu Widok

C: Menu Opcje (Option)

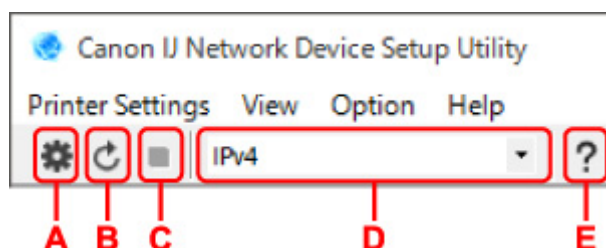
- Menu Opcje

D: Menu Pomoc (Help)

- Menu Pomoc

Elementy na ekranie paska narzędzi programu Canon IJ Network Device Setup Utility

W tej części opisano elementy paska narzędzi na ekranie **Canon IJ Network Device Setup Utility**.



A: Przeprowadzanie konfiguracji połączenia przewodowego lub Wi-Fi.

»»» Uwaga

- Ten element spełnia tę samą funkcję co pozycja **Ustawienia sieciowe... (Network Settings...)** w menu **Ustawienia drukarki (Printer Settings)**.

B: Ponowne rozpoznawanie drukarki.

»»» Uwaga

- Ten element spełnia tę samą funkcję co pozycja **Aktualizuj (Update)** w menu **Widok (View)**.

C: Przerwanie wyszukiwania drukarek.

»»» Uwaga

- Ten element spełnia tę samą funkcję co pozycja **Anuluj (Cancel)** w menu **Widok (View)**.

D: Przełączanie listy drukarek. (Drukarki z obsługą IPv4, IPv6 lub USB)

»»» Uwaga

- Ten element spełnia tę samą funkcję co pozycja **Przełączanie widoku (Switch View)** w menu **Widok (View)**.
- Można także wyświetlić listę drukarek podłączonych przez USB. (Niedostępne w niektórych modelach) W tym przypadku należy wybrać pozycję **USB**.

E: Wyświetlanie podręcznika.

»»» Uwaga

- Ten element spełnia tę samą funkcję co pozycja **Podręcznik online (Online Manual)** w menu **Pomoc (Help)**.

Konfigurowanie ustawień sieci

- **Konfigurowanie/modyfikowanie ustawień połączenia przewodowej sieci LAN (kabel sieci Ethernet)**
- **Konfigurowanie/modyfikowanie ustawień Wi-Fi**
- **Przypisywanie informacji o drukarce**

Konfigurowanie/modyfikowanie ustawień połączenia przewodowej sieci LAN (kabel sieci Ethernet)

Wykonaj poniższą procedurę, aby skonfigurować/zmienić ustawienia przewodowej sieci LAN.

»»» Uwaga

- W przypadku niektórych modeli konfigurację sieci dla drukarki podłączonej przez USB można wykonać przy użyciu programu IJ Network Device Setup Utility. Wybierz pozycję **USB** na karcie **Przełączanie widoku (Switch View)** w menu **Widok (View)**, aby wyświetlić drukarki, które chcesz skonfigurować.

1. [Uruchom program IJ Network Device Setup Utility.](#)

2. Zapoznaj się z wyświetlonym komunikatem i wybierz opcję **Tak (Yes)**.

3. Wybierz pozycję **Konfiguracja sieciowa drukarki** na wyświetlonym ekranie.

Wykryte drukarki są wymienione na liście.

4. Wybierz drukarkę, której ustawienia chcesz skonfigurować/zmienić, na liście drukarek.

Wybierz drukarkę z opcją **Przewodowa sieć LAN (Wired LAN)** wyświetloną w pozycji **Metoda połączenia (Connection Method)** i opcją **Dostępne (Available)** wyświetloną w pozycji **Stan (Status)**, aby skonfigurować ustawienia.

Ustawienia drukarki, w przypadku której opcja **Dostępne (Available)** nie jest wyświetlana w pozycji **Stan (Status)**, można skonfigurować w trybie połączenia USB.


Aby przeprowadzić konfigurację drukarki połączonej w trybie USB, wybierz opcję **USB** w menu rozwijanym na pasku narzędzi i wybierz drukarkę, której ustawienia chcesz skonfigurować/zmienić.

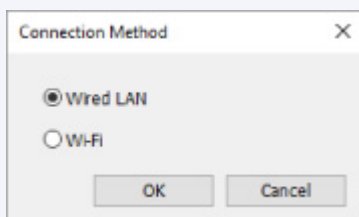
5. Wybierz pozycję **Ustawienia sieciowe... (Network Settings...)** w menu **Ustawienia drukarki (Printer Settings)**.

Zostanie wyświetlony ekran **Potwierdź hasło do drukarki (Confirm Printer Password)**.

Więcej informacji na temat haseł można znaleźć w części **Hasło administratora**.

»»» Uwaga

- Kliknięcie ikony  umożliwi skonfigurowanie/zmianę ustawień.
- Jeśli w kroku 4 wybierzesz drukarkę połączoną w trybie USB, po pojawieniu się ekranu **Potwierdź hasło do drukarki (Confirm Printer Password)** zostanie wyświetlony poniższy ekran.



Wybierz opcję **Przewodowa sieć LAN (Wired LAN)** i kliknij przycisk **OK**.

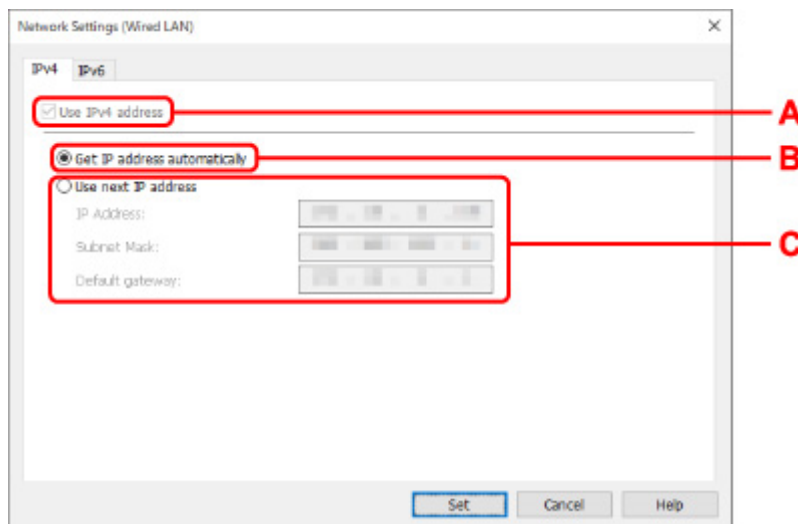
6. Wprowadź hasło i kliknij przycisk **OK**.

Pojawi się ekran **Ustawienia sieciowe (Network Settings)**.

7. Skonfiguruj/zmień ustawienia.

Ekran można przełączać między protokołami IPv4 i IPv6. Kliknij kartę, aby przełączyć protokół.

- Ustawienia protokołu IPv4



A: Użyj adresu IPv4 (Use IPv4 address)

Ta opcja jest zawsze zaznaczona (wyświetlana jako szara).

B: Pobierz adres IP automatycznie (Get IP address automatically)

Wybierz tę opcję, aby używać adresu IP automatycznie przypisywanego przez serwer DHCP. Na routerze należy włączyć funkcję serwera DHCP.

C: Użyj następnego adresu IP (Use next IP address)

Wybierz tę opcję, jeśli konfiguracja sieci, w której działa drukarka, nie udostępnia funkcji serwera DHCP albo chcesz użyć stałego adresu IP.

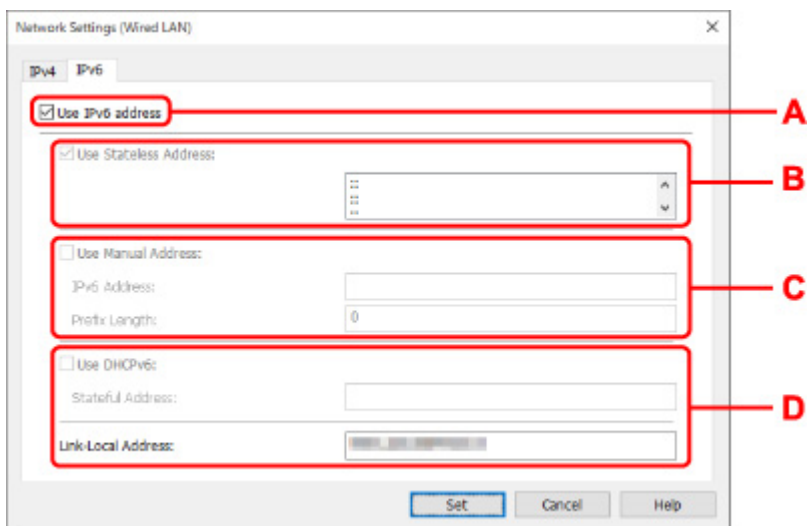
Wpisz adres IP, maskę podsieci i bramę domyślną.

- Ustawienia protokołu IPv6

▶▶▶ Uwaga

- Jeśli w kroku 4 wybierzesz drukarkę podłączoną przez złącze USB, nie będzie można skonfigurować ustawień protokołu IPv6, zależnie od używanej drukarki.

Szczegółowe informacje zawiera [Lista modeli nieobsługujących konfiguracji protokołu IPv6 w przypadku połączenia USB](#).



A: Użyj adresu IPv6 (Use IPv6 address)

Wybierz tę opcję, jeśli drukarka jest używana w środowisku protokołu IPv6.

B: Użyj adresu bezstanowego: (Use Stateless Address:)

Wybierz tę opcję w przypadku korzystania z automatycznie przypisywanego adresu IP. Użyj routera zgodnego z protokołem IPv6.

»»» Uwaga

- Dostępność tego elementu ustawień zależy od używanego modelu drukarki.

C: Użyj adresu ręcznego: (Use Manual Address:)

Wybierz tę opcję, jeśli konfiguracja sieci, w której działa drukarka, nie udostępnia funkcji serwera DHCP albo chcesz użyć stałego adresu IP.

Wprowadź adres IP i długość prefiksu adresu IP.

»»» Uwaga

- Dostępność tego elementu ustawień zależy od używanego modelu drukarki.

D: Użyj DHCPv6: (Use DHCPv6:)

Wybierz tę opcję w przypadku uzyskiwania adresu IP przy użyciu protokołu DHCPv6.

»»» Uwaga

- Dostępność tego elementu ustawień zależy od używanego modelu drukarki.

8. Kliknij przycisk **Ustaw (Set)**.

Konfigurowanie/modyfikowanie ustawień Wi-Fi

Wykonaj poniższą procedurę, aby skonfigurować/zmienić ustawienia Wi-Fi.

»»» Ważne

- Przed skonfigurowaniem drukarki włącz opcję łatwego łączenia bezprzewodowego (konfiguracja bez używania kabla). (Ta czynność nie jest konieczna w przypadku wprowadzania zmian adresu IP). Aby uzyskać szczegółowe informacje, wyszukaj ciąg "NR049" w podręczniku online do swojego modelu drukarki i zapoznaj się z informacjami na wyświetlonej stronie.
- W przypadku korzystania z drukarki w sieci Wi-Fi ze względów bezpieczeństwa zalecamy skonfigurowanie ustawień zabezpieczeń dla sieci Wi-Fi za pomocą protokołu WPA/WPA2.

»»» Uwaga

- W przypadku niektórych modeli konfigurację sieci dla drukarki podłączonej przez USB można wykonać przy użyciu programu IJ Network Device Setup Utility. Wybierz opcję **USB** w pozycji **Przełączenie widoku (Switch View)** menu **Widok (View)**, aby wyświetlić drukarkę.

1. [Uruchom program IJ Network Device Setup Utility.](#)

2. Zapoznaj się z wyświetlonym komunikatem i wybierz opcję **Tak (Yes)**.

3. Wybierz pozycję **Konfiguracja sieciowa drukarki** na wyświetlonym ekranie.

Wykryte drukarki są wymienione na liście.

4. Wybierz drukarkę, której ustawienia chcesz skonfigurować/zmienić, na liście drukarek.

Aby skonfigurować ustawienia, wybierz drukarkę z siecią **Wi-Fi** wyświetlaną w sekcjach **Metoda podłączenia (Connection Method)** i **Dostępne (Available)** lub komunikatem **Wymaga konfiguracji (Requires Setup)** wyświetlanym w sekcji **Stan (Status)**.

Ustawienia drukarki, w przypadku której opcja **Dostępne (Available)** lub **Wymaga konfiguracji (Requires Setup)** nie jest wyświetlana w pozycji **Stan (Status)**, można skonfigurować w trybie połączenia USB.


Aby przeprowadzić konfigurację drukarki połączonej w trybie USB, wybierz opcję **USB** w menu rozwijanym na pasku narzędzi i wybierz drukarkę, której ustawienia chcesz skonfigurować/zmienić.

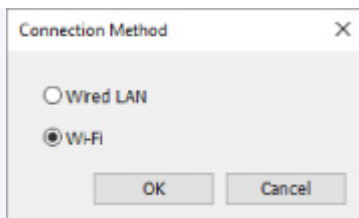
5. Wybierz pozycję **Ustawienia sieciowe... (Network Settings...)** w menu **Ustawienia drukarki (Printer Settings)**.

Zostanie wyświetlony ekran **Potwierdź hasło do drukarki (Confirm Printer Password)**.

Więcej informacji na temat haseł można znaleźć w części **Hasło administratora**.

»»» Uwaga

- Kliknięcie ikony  umożliwi skonfigurowanie/zmianę ustawień.
- Jeśli w kroku 4 wybierzesz drukarkę połączoną w trybie USB, a wybrana drukarka jest zgodna z przewodową siecią LAN, po pojawieniu się ekranu **Potwierdź hasło do drukarki (Confirm Printer Password)** zostanie wyświetlony poniższy ekran.



Wybierz **Wi-Fi** i kliknij **OK**.

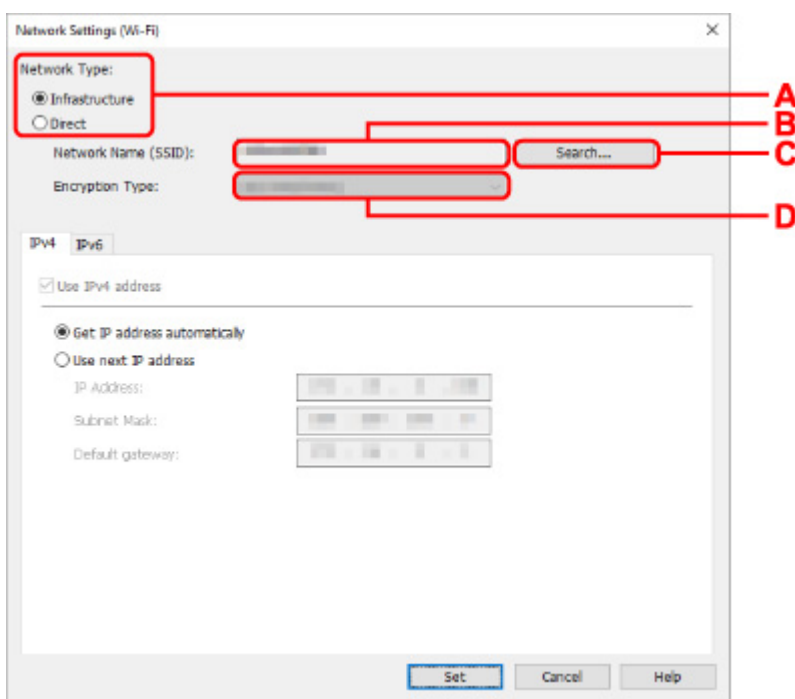
6. Wprowadź hasło i kliknij przycisk **OK**.

Pojawi się ekran **Ustawienia sieciowe (Network Settings)**.

7. Skonfiguruj/zmień ustawienia.

Ekran można przełączać między protokołami IPv4 i IPv6. Kliknij kartę, aby przełączyć protokół.

- Ustawienia protokołu IPv4/IPv6



A: Typ sieci: (Network Type:)

Wybierz tryb Wi-Fi.

- **Infrastruktura (Infrastructure)**

Umożliwia podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą routera bezprzewodowego.

- **Bezpośrednia (Direct)**

Umożliwia połączenie drukarki z bezprzewodowymi urządzeniami komunikacyjnymi (smartfon lub tablet) bez użycia routera bezprzewodowego.

»»» Uwaga

- Jeśli w komputerze jest włączona łączność Wi-Fi, a w kroku 4 wybrano drukarkę podłączoną przez złącze USB, można wybrać opcję **Bezpośrednia (Direct)**, zależnie od używanej drukarki.

- Po wyborze opcji **Bezpośrednia (Direct)** wszystkie elementy są wyświetlane na szaro i nie można skonfigurować żadnych ustawień.

Ponadto w przypadku niektórych środowisk operacyjnych nie można nawiązać połączenia z Internetem z komputera.

B: Nazwa sieci (SSID): (Network Name (SSID):)

Wyświetlana jest nazwa sieci (SSID) obecnie używanej sieci Wi-Fi.

Nazwa sieci (SSID) bezpośredniego połączenia bezprzewodowego jest wyświetlana w trybie bezpośredniego połączenia bezprzewodowego.

C: Wyszukiwanie... (Search...)

Zostanie wyświetlony ekran **Wykryte routery bezprzewodowe (Detected Wireless Routers)** umożliwiający wybranie routera bezprzewodowego, z którym chcesz nawiązać połączenie.

Jeśli router bezprzewodowy został już połączony z komputerem, w pozycji **Stan połączenia (Communication Status)** zostanie wyświetlona opcja **Dostępne (Available)**.

W przypadku wybrania na liście routera bezprzewodowego z opcją **Niepołączona (Not Connected)** w pozycji **Stan połączenia (Communication Status)** kliknięcie opcji **Ustaw (Set)** spowoduje wyświetlenie ekranu ustawień WPA/WPA2 lub WEP dla routera bezprzewodowego.

- Jeśli zostanie wyświetlony ekran Szczegóły WEP
- Jeśli zostanie wyświetlony ekran Szczegóły WPA/WPA2

D: Typ szyfrowania: (Encryption Type:)

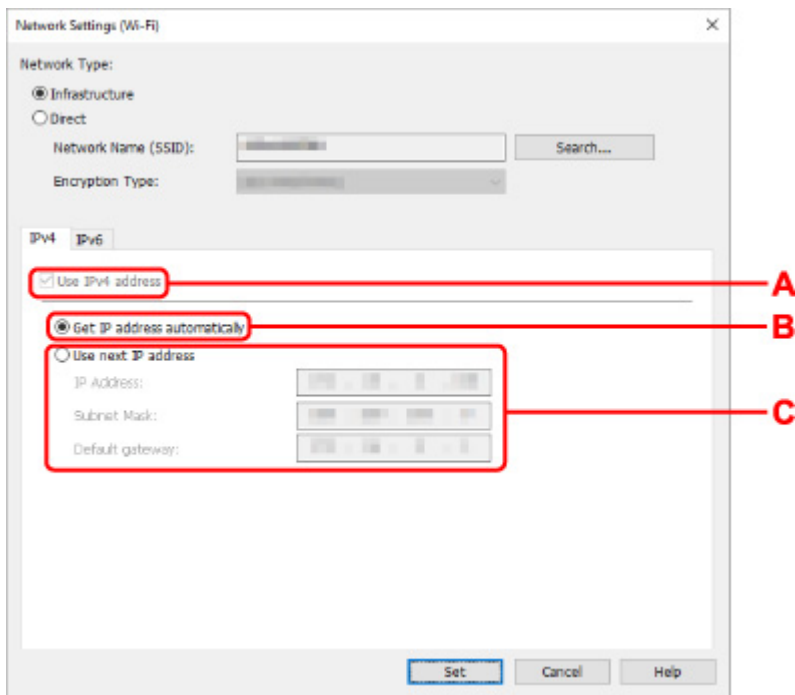
Wyświetlana jest metoda szyfrowania wykorzystywana w przypadku tej sieci Wi-Fi.

- Ustawienia protokołu IPv4

»» Uwaga

- Poniższe elementy ustawień są dostępne tylko w przypadku wybrania opcji **Infrastruktura (Infrastructure)** w pozycji **Typ sieci: (Network Type:)**.

Po wyborze opcji **Bezpośrednia (Direct)** wszystkie elementy są wyświetlane na szaro i nie można skonfigurować żadnych ustawień.



A: Użyj adresu IPv4 (Use IPv4 address)

Ta opcja jest zawsze zaznaczona (wyświetlana jako szara).

B: Pobierz adres IP automatycznie (Get IP address automatically)

Wybierz tę opcję, aby używać adresu IP automatycznie przypisywanego przez serwer DHCP. W ustawieniach routera bezprzewodowego należy włączyć funkcję serwera DHCP.

C: Użyj następnego adresu IP (Use next IP address)

Wybierz tę opcję, jeśli konfiguracja sieci, w której działa drukarka, nie udostępnia funkcji serwera DHCP albo chcesz użyć stałego adresu IP.

Wpisz adres IP, maskę podsieci i bramę domyślną.

- Ustawienia protokołu IPv6

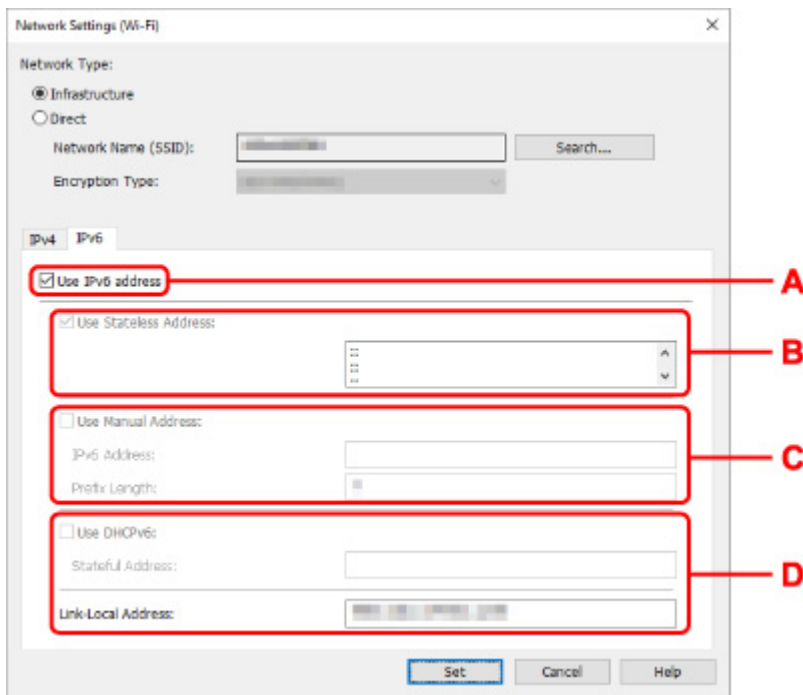
»»» Uwaga

- Jeśli w kroku 4 wybierzesz drukarkę podłączoną przez złącze USB, nie będzie można skonfigurować ustawień protokołu IPv6, zależnie od używanej drukarki.

Szczegółowe informacje zawiera [Lista modeli nieobsługujących konfiguracji protokołu IPv6 w przypadku połączenia USB](#).

- Poniższe elementy ustawień są dostępne tylko w przypadku wybrania opcji **Infrastruktura (Infrastructure)** w pozycji **Typ sieci: (Network Type:)**.

Po wyborze opcji **Bezpośrednia (Direct)** wszystkie elementy są wyświetlane na szaro i nie można skonfigurować żadnych ustawień.



A: Użyj adresu IPv6 (Use IPv6 address)

Wybierz tę opcję, jeśli drukarka jest używana w środowisku protokołu IPv6.

B: Użyj adresu bezstanowego: (Use Stateless Address:)

Wybierz tę opcję w przypadku korzystania z automatycznie przypisywanego adresu IP. Użyj routera zgodnego z protokołem IPv6.

»»» Uwaga

- Dostępność tego elementu ustawień zależy od używanego modelu drukarki.

C: Użyj adresu ręcznego: (Use Manual Address:)

Wybierz tę opcję, jeśli konfiguracja sieci, w której działa drukarka, nie udostępnia funkcji serwera DHCP albo chcesz użyć stałego adresu IP.

Wprowadź adres IP i długość prefiksu adresu IP.

»»» Uwaga

- Dostępność tego elementu ustawień zależy od używanego modelu drukarki.

D: Użyj DHCPv6: (Use DHCPv6:)

Wybierz tę opcję w przypadku uzyskiwania adresu IP przy użyciu protokołu DHCPv6.

»»» Uwaga

- Dostępność tego elementu ustawień zależy od używanego modelu drukarki.

8. Kliknij przycisk **Ustaw (Set)**.

Przypisywanie informacji o drukarce

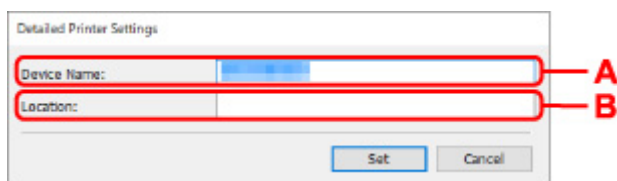
Wykonaj poniższą procedurę, aby przypisać/zmienić nazwę lokalizacji lub nazwę drukarki.

Nazwy są wyświetlane w pozycjach **Nazwa urządzenia:** i **Lokalizacja:** na ekranie **Canon IJ Network Device Setup Utility**.

»»» Uwaga

- W przypadku wybrania opcji **USB** w menu rozwijanym paska narzędzi ten element ustawień będzie niedostępny.

1. [Uruchom program IJ Network Device Setup Utility.](#)
2. Zapoznaj się z wyświetlonym komunikatem i wybierz opcję **Tak (Yes)**.
3. Wybierz pozycję **Konfiguracja sieciowa drukarki** na wyświetlonym ekranie.
Wykryte drukarki są wymienione na liście.
4. Wybierz drukarkę, aby przypisać nazwę lokalizacji i nazwę urządzenia.
Wybierz drukarkę z opcją **Dostępne (Available)** wyświetloną w pozycji **Stan (Status)**.
5. Wybierz pozycję **Szczegółowe ustawienia drukarki... (Detailed Printer Settings...)** w menu **Ustawienia drukarki (Printer Settings)**.
Zostanie wyświetlony ekran **Potwierdź hasło do drukarki (Confirm Printer Password)**.
Więcej informacji na temat haseł można znaleźć w części **Hasło administratora**.
6. Wprowadź hasło i kliknij przycisk **OK**.
Zostanie wyświetlony ekran **Szczegółowe ustawienia drukarki (Detailed Printer Settings)**.
7. Skonfiguruj/zmień ustawienia.



Dostępne są poniższe elementy ustawień.

A: Nazwa urządzenia: (Device Name:)

Umożliwia przypisywanie nazwy urządzenia.

B: Lokalizacja: (Location:)

Umożliwia przypisywanie nazwy lokalizacji.

8. Kliknij przycisk **Ustaw (Set)**.

Lista modeli nieobsługujących funkcji Diagnostyka i napraw

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

- G4000 series
- PRO-500 series
- PRO-1000 series
- MB2100 series
- MB2700 series
- MB5100 series
- MB5400 series
- iB4100 series
- PRO-520
- PRO-540
- PRO-540S
- PRO-560
- PRO-560S
- PRO-2000
- PRO-4000
- PRO-4000S
- PRO-6000
- PRO-6000S
- TS9000 series
- TS8000 series
- TS6000 series
- TS5000 series
- MG3000 series
- E470 series

Lista modeli nieobsługujących konfiguracji protokołu IPv6 w przypadku połączenia USB

W przypadku poniższych modeli w programie IJ Network Device Setup Utility można skonfigurować tylko ustawienia protokołu IPv4. (Nie można skonfigurować ustawień protokołu IPv6.)

- iB4100 series
- MG3000 series
- E470 series
- G4000 series
- TS5000 series
- TS6000 series
- TS8000 series
- TS9000 series
- TR8500 series
- TR7500 series
- TS9100 series
- TS8100 series
- TS6100 series
- TS5100 series
- TS3100 series
- E3100 series
- TS300 series
- E300 series
- TR8580 series
- TS9180 series
- TS8180 series
- TS6180 series
- TR8530 series
- TR7530 series
- TS8130 series
- TS6130 series
- XK70 series
- XK50 series
- G4010 series
- G3010 series
- TR4500 series
- E4200 series
- TS6200 series
- TS6280 series
- TS6230 series
- TS8200 series
- XK80 series
- TS8280 series
- TS8230 series
- TS9500 series
- TS9580 series

- TR9530 series
- TS3300 series
- E3300 series

Obsługa papieru, oryginałów, zbiorników z atramentem itd.

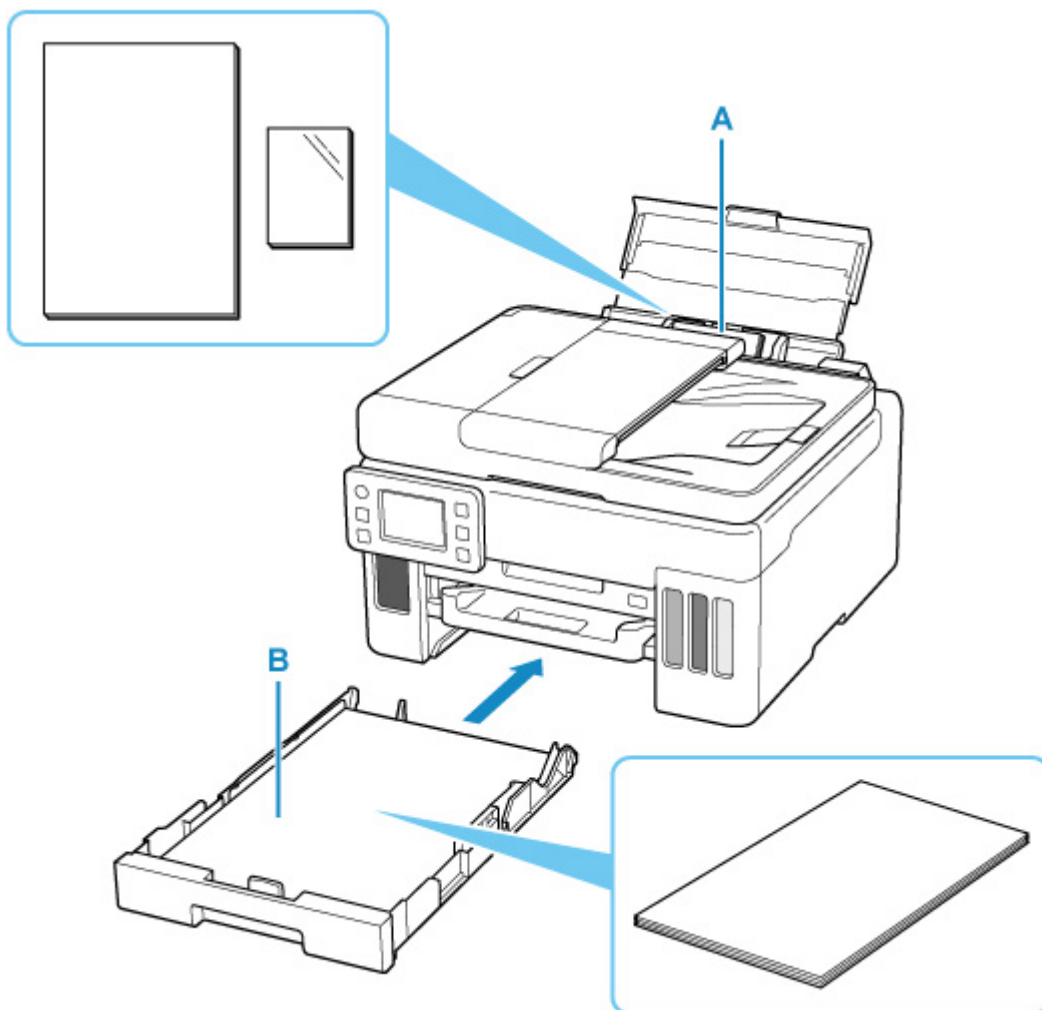
- ▶ Ładowanie papieru
- ▶ Ładowanie oryginałów
- ▶ Wkładanie napędu flash USB
- ▶ Uzupelnianie zbiorników z atramentem

Ładowanie papieru

- Źródła papieru
- Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego do tylnej tacy
- Ładowanie papieru zwykłego do kasety
- Ładowanie kopert na tylną tacę

Źródła papieru

Papier można załadować do dwóch źródeł papieru: tylnej tacy (A) i kasety (B).



Tylna taca

Do tylnej tacy można załadować każdy obsługiwany rodzaj papieru, w tym papier zwykły i papier fotograficzny.

■ [Obsługiwane typy nośników](#)

Kaseta

Do kasety można załadować papier zwykły formatu A4, B5, A5, Letter lub Executive.

»»» Uwaga

- Podczas drukowania należy wybrać poprawny rozmiar strony i typ nośnika. W przypadku wybrania niepoprawnego rozmiaru strony lub typu nośnika drukarka może podawać papier z niewłaściwego źródła lub nie być w stanie zapewnić odpowiedniej jakości wydruku.

Szczegółowe informacje na temat ładowania papieru do poszczególnych źródeł papieru można znaleźć poniżej.

■ [Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego do tylnej tacy](#)

■ [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)

Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego do tylnej tacy

Można ładować papier zwykły lub fotograficzny.

Na tylnej tacy można też umieszczać koperty.

■ Ładowanie kopert na tylną tacę

»»» 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.

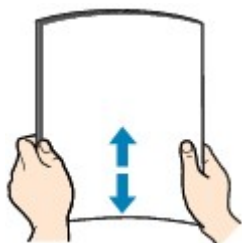
Szczegółowe informacje na temat oryginalnych papierów firmy Canon można znaleźć w części [Obsługiwane typy nośników](#).

- 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.



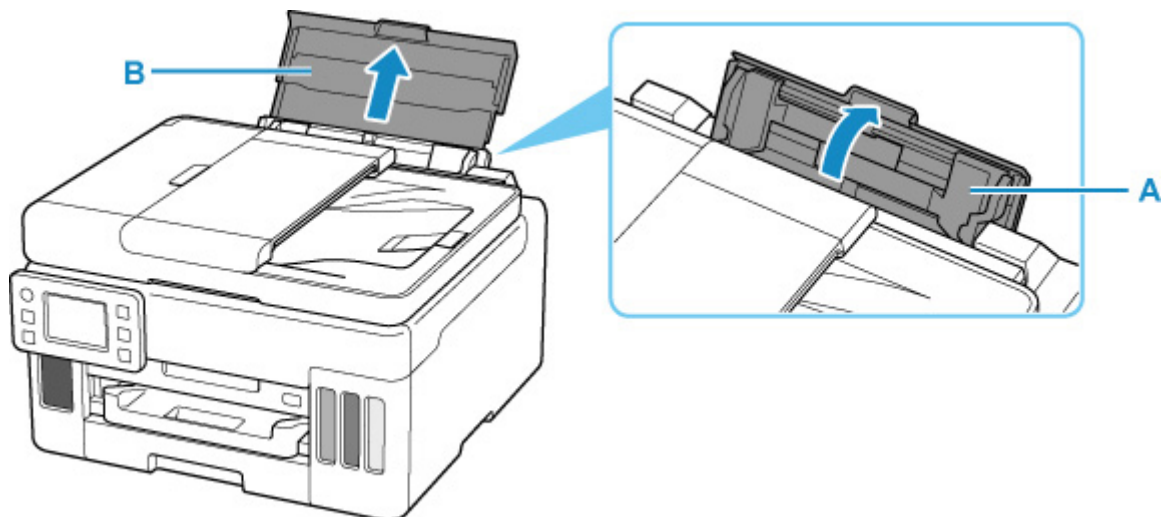
»»» Uwaga

- 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](#).

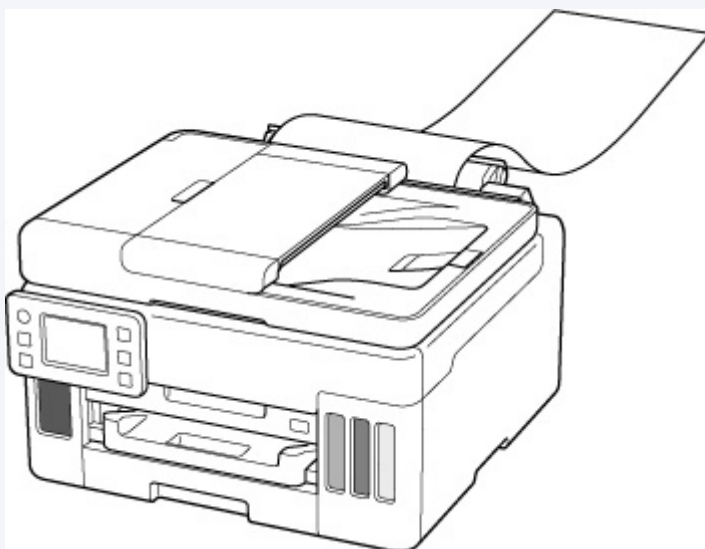
- W przypadku użycia papieru Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201 należy załadować tylko jeden arkusz w takim stanie, w jakim się znajduje, nawet jeśli jest pozwijany. Odgięcie tego papieru w celu wyprostowania może spowodować popękanie powierzchni papieru i pogorszenie jakości wydruku.

2. Otwórz pokrywę tylnej tacy (A), a następnie wyciągnij podpórkę papieru (B).

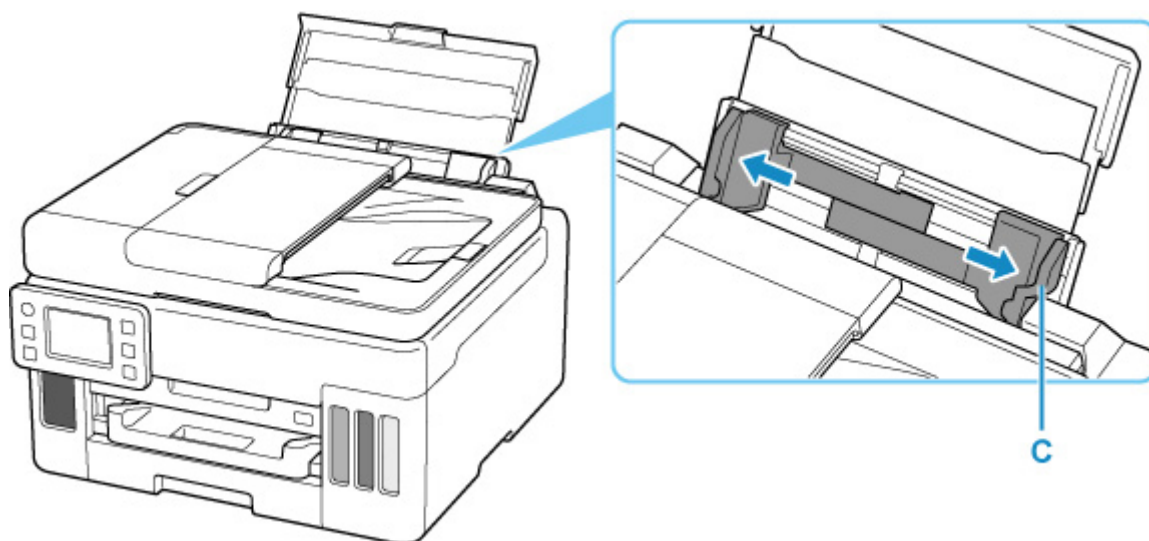


»»» Uwaga

- Załaduj papier o dużej długości bez wyciągania 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.

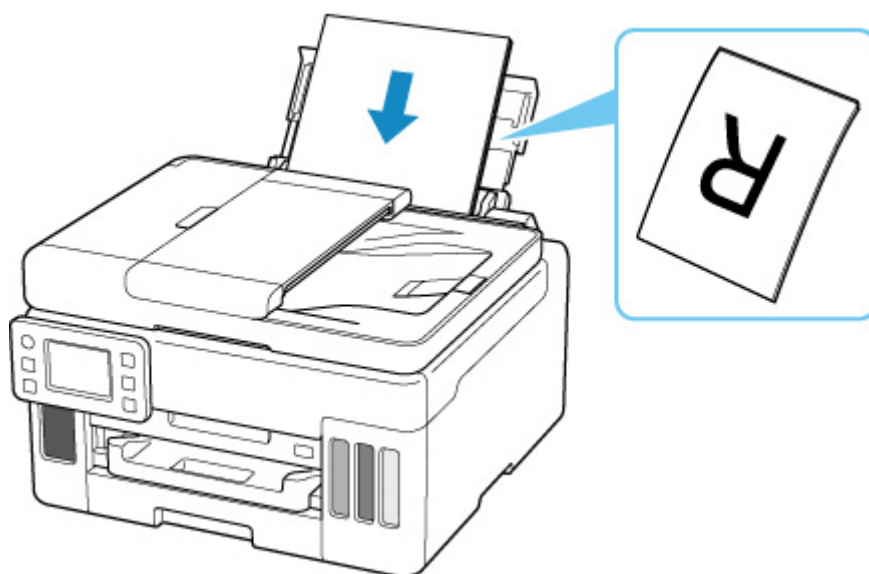


3. Przesuń prawą prowadnicę papieru (C), aby otworzyć obie prowadnice papieru.



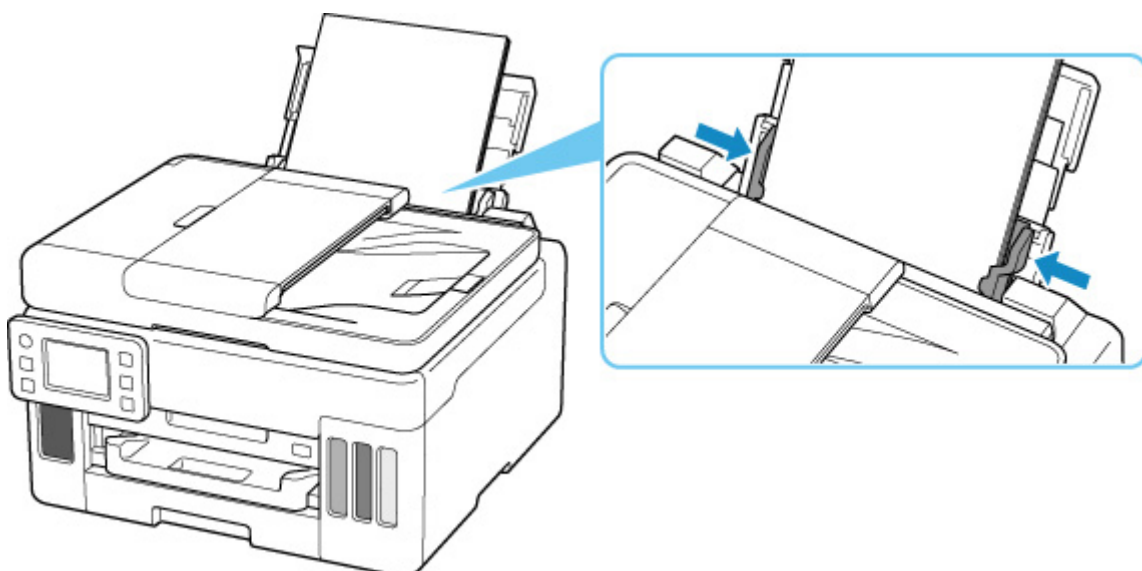
4. Załaduj stos papieru w orientacji pionowej STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO GÓRY.

Po załadowaniu papieru na ekranie dotykowym pojawi się ekran potwierdzenia ustawień papieru dla tylnej tacy.



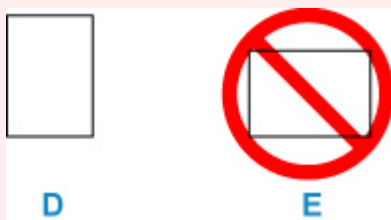
5. Dosuń prawą prowadnicę papieru do obu stron stosu papieru.

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



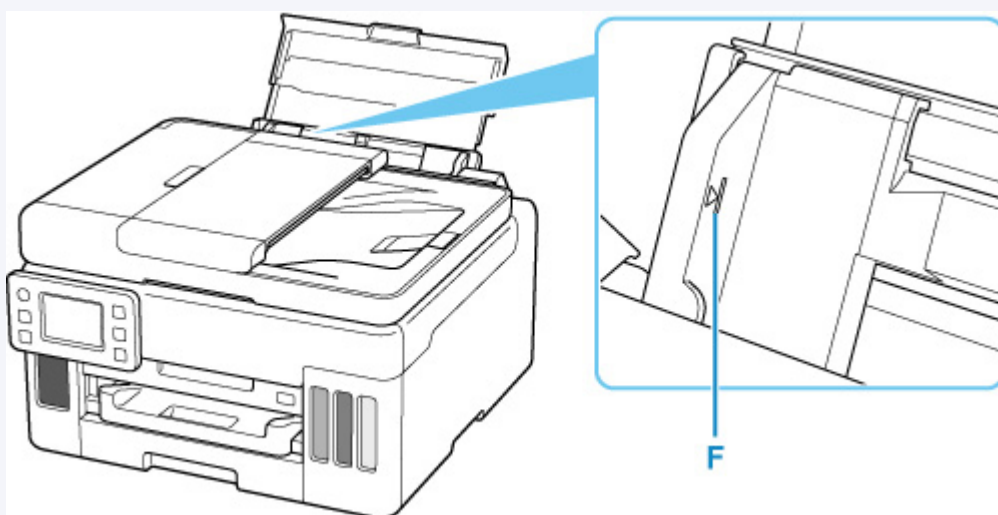
»» Ważne

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



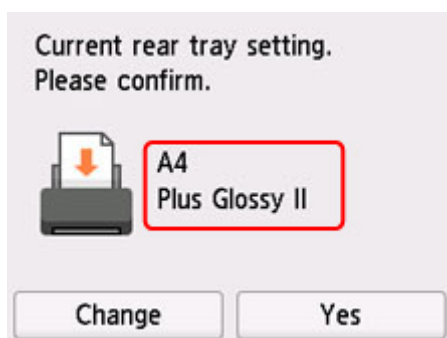
»» Uwaga

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

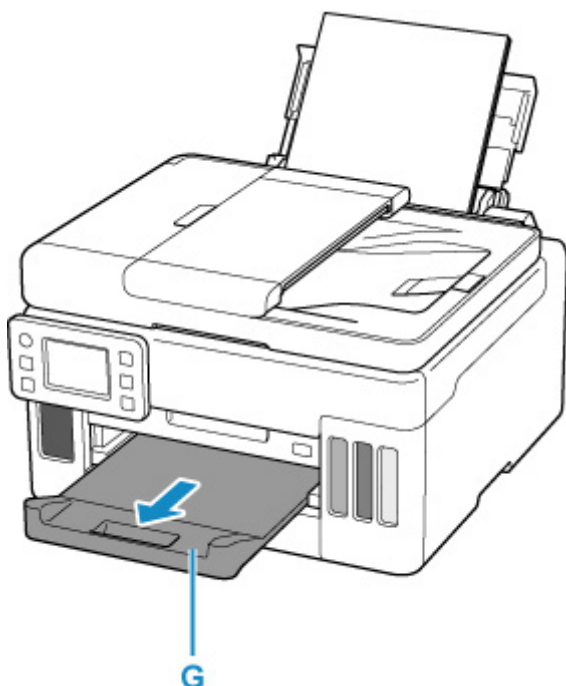


6. Jeśli rozmiar strony i typ nośnika wyświetlone na ekranie dotykowym są zgodne z rozmiarem i typem papieru załadowanego na tylną tacę, wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Jeśli tak nie jest, wybierz opcję **Zmień (Change)**, aby zmienić ustawienia zgodnie z rozmiarem i typem załadowanego papieru.



7. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (G).



»»» 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 papieru zwykłego do kasety

Do kasety można załadować papier zwykły formatu A4, B5, A5, Letter lub Executive.

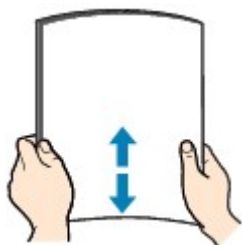
»» Uwaga

- Pamiętaj, aby do kasety ładować tylko papier zwykły.
- Można korzystać ze standardowego papieru do kopiarek lub z papieru Canon Red Label Superior WOP111/Canon Océ Office Colour Paper SAT213.

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

1. Przygotuj papier.

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

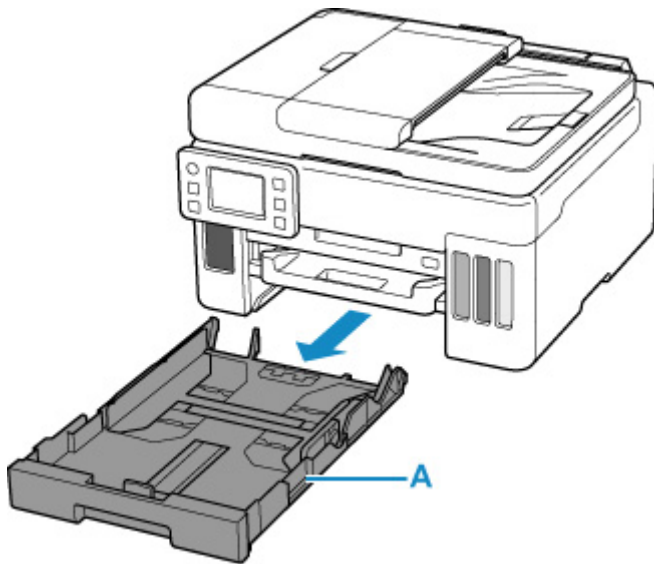


»» Uwaga

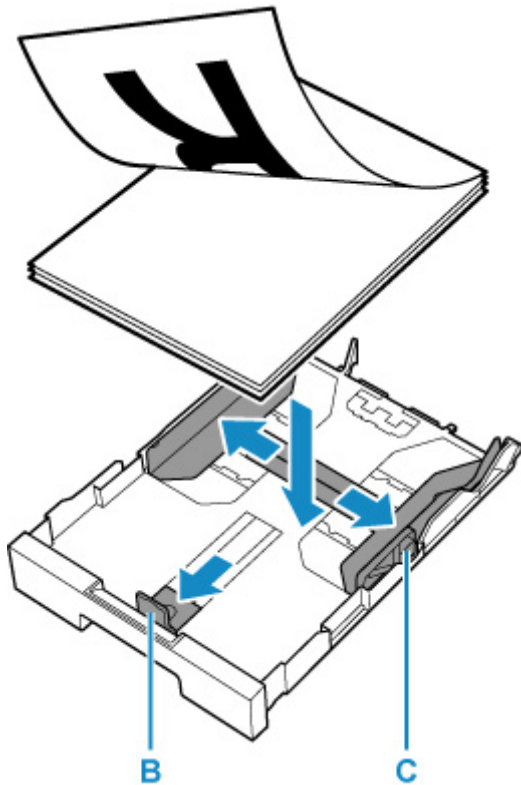
- Przed załadowaniem papieru należy dokładnie wyrównać jego krawędzie. Załadowanie papieru bez wyrównania krawędzi może spowodować jego zacięcie.
- Jeśli papier jest zwinięty, należy wygiąć go delikatnie w przeciwnym kierunku, trzymając za przeciwległe rogi aż do momentu całkowitego wyprostowania.

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

2. Wyjmij kasetę (A) z drukarki.



3. Przesuń prowadnice papieru (B) z przodu i (C) z prawej strony, aby je otworzyć.
4. Załaduj stos arkuszy w orientacji pionowej, STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU i umieść go na środku kasety.

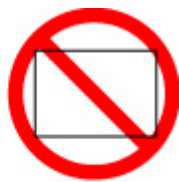


»»» Ważne

- Papier należy zawsze ładować w orientacji pionowej (D). Załadowanie papieru w orientacji poziomej (E) może spowodować jego zacięcie.



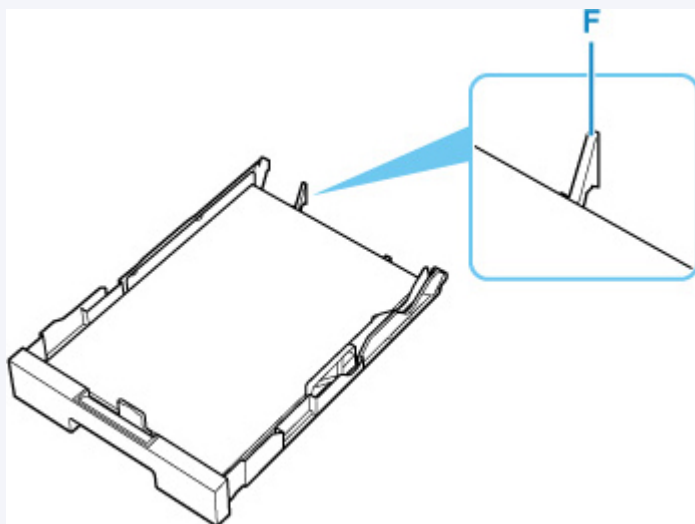
D



E

»»» Uwaga

- Wyrównaj stos papieru z krawędzią kasety w sposób przedstawiony na poniższym rysunku. Jeśli stos papieru będzie się stykać z występem (F), papier może być podawany nieprawidłowo.

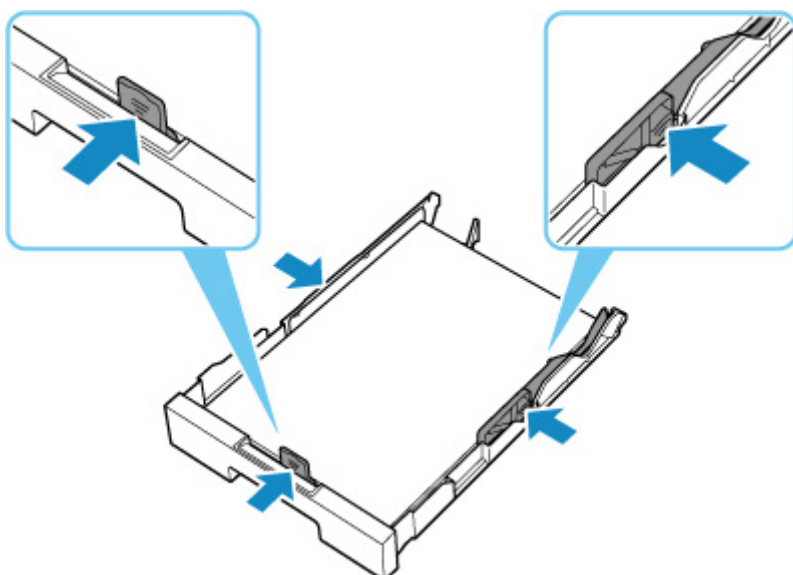


5. Dosuń przednią prowadnicę papieru do stosu papieru.

Wyrównaj prowadnicę papieru tak, aby zatrzasnęła się na swoim miejscu.

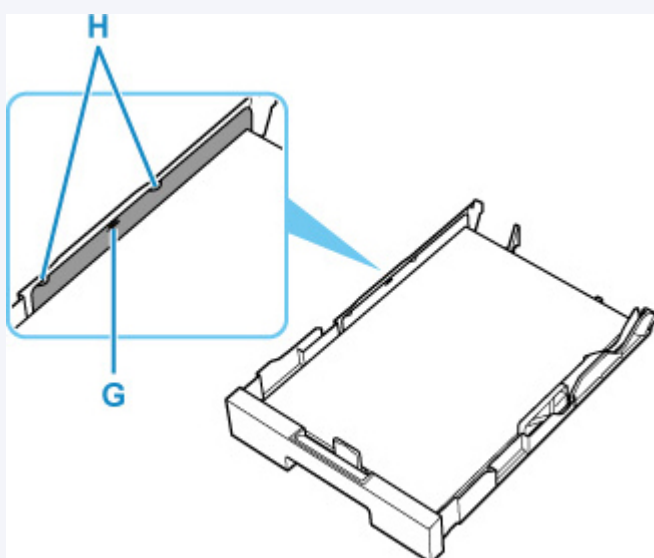
6. Dosuń prawą prowadnicę papieru do stosu papieru.

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



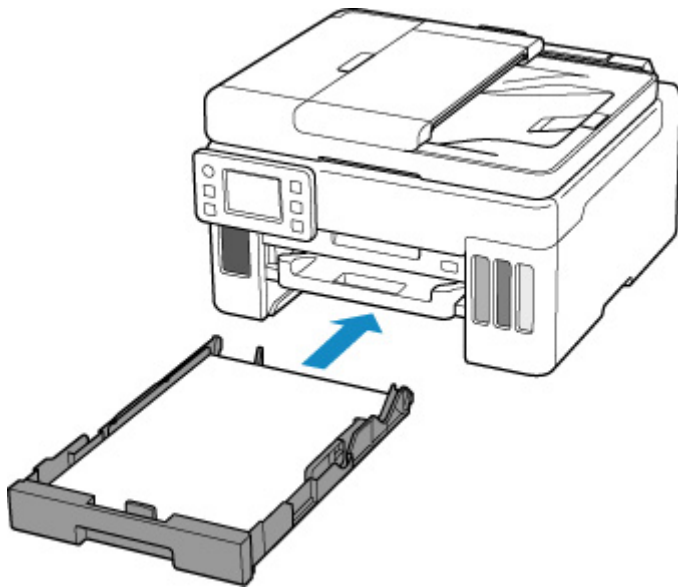
»» Uwaga

- Nie należy ładować arkuszy papieru powyżej wskaźnika limitu pojemności (G).
- Wysokość stosu arkuszy nie powinna przekraczać uchwytów (H) na prowadnicach papieru.



7. Zamontuj pokrywę kasety, a następnie włóż kasetę do drukarki.

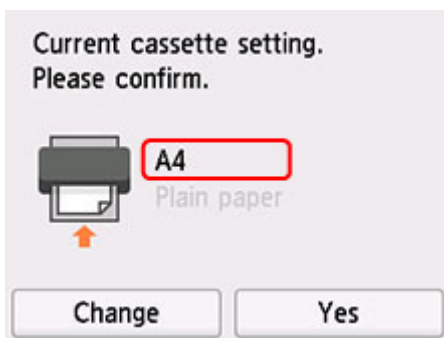
Wsuwaj kasetę do drukarki, aż się zatrzyma.



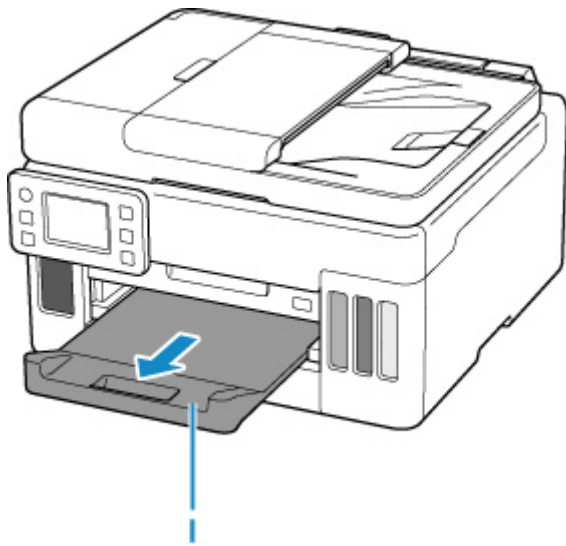
Po włożeniu kasety do drukarki na ekranie dotykowym pojawi się ekran potwierdzenia ustawień papieru w kasecie.

8. Jeśli rozmiar strony na ekranie dotykowym odpowiada rozmiarowi papieru załadowanego do kasety, wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Jeśli tak nie jest, wybierz opcję **Zmień (Change)**, aby zmienić ustawienie zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.



9. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (I).



»» Uwaga

- Aby zapobiegać nieprawidłowemu drukowaniu, drukarka została wyposażona w funkcję, która wykrywa, czy cechy papieru załadowanego do kasety 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 kopert na tylną tacę

Na tylnej tacy można umieszczać koperty DL i koperty zwykłe 10.

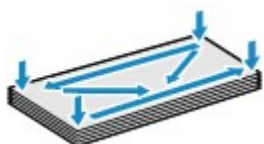
Adres jest automatycznie obracany i drukowany zgodnie z orientacją koperty określoną przez sterownik drukarki.

»»» 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.

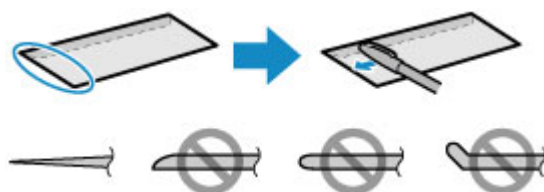
- Dociśnij wszystkie cztery rogi kopert, aby je spłaszczyć.



- 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.

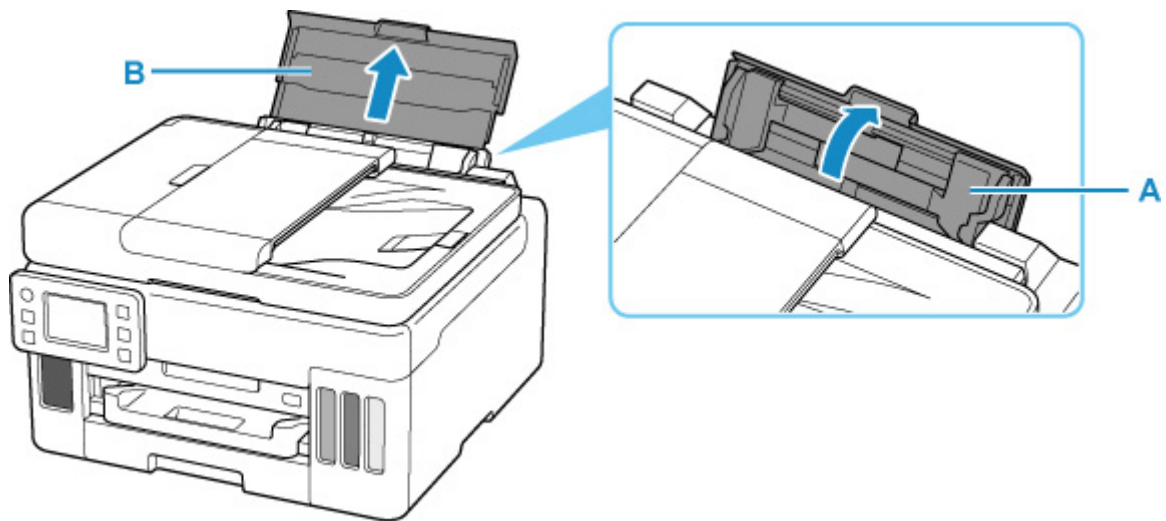


Na powyższych rysunkach przedstawiono widok krawędzi wiodącej koperty z boku.

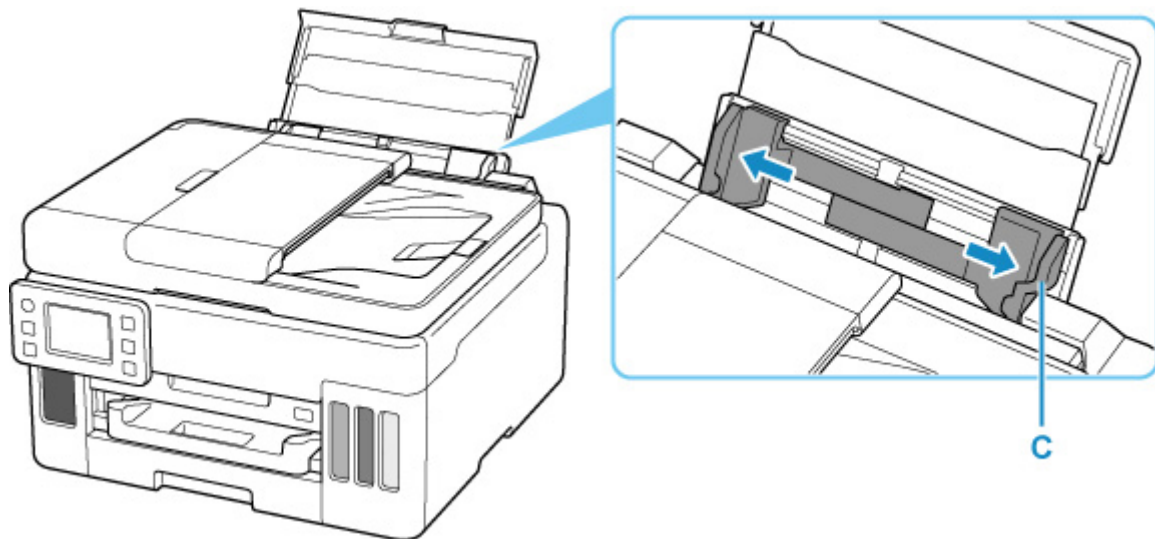
»»» Ważne

- 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. Otwórz pokrywę tylnej tacy (A), a następnie wyciągnij podpórkę papieru (B).



3. Przesuń prawą prowadnicę papieru (C), aby otworzyć obie prowadnice papieru.



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

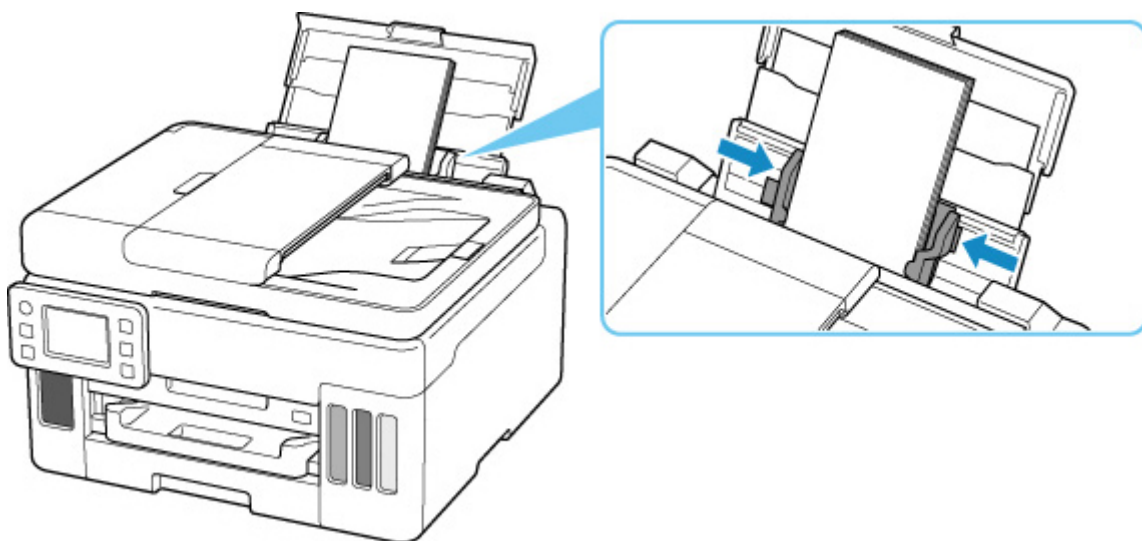
Jednocześnie można załadować maksymalnie 10 kopert.

Po załadowaniu kopert na ekranie dotykowym pojawi się ekran potwierdzenia ustawień papieru dla tylnej tacy.



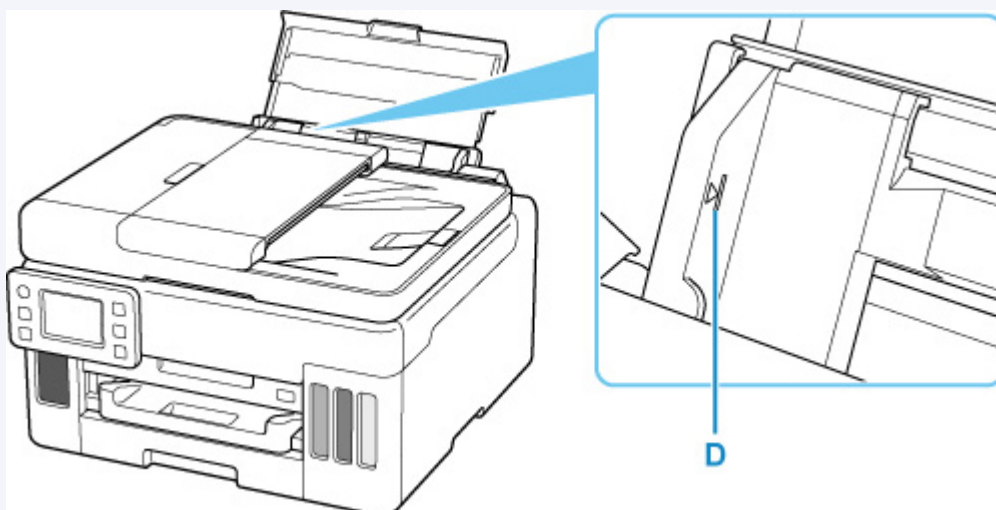
5. Dosuń prawą prowadnicę papieru do obu stron kopert.

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



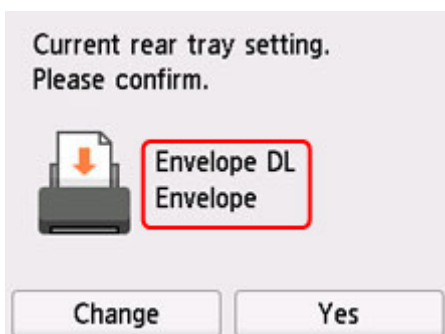
»» Uwaga

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

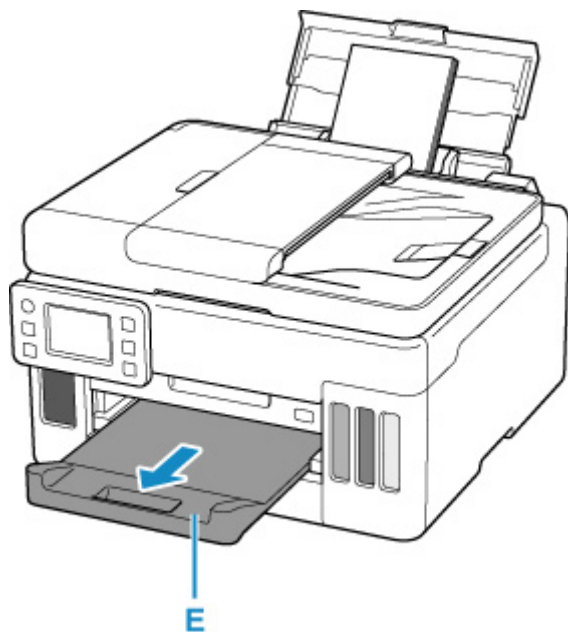


6. Jeśli rozmiar strony i typ nośnika wyświetlone na ekranie dotykowym są zgodne z rozmiarem i typem kopert załadowanych na tylną tacę, wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Jeśli tak nie jest, wybierz opcję **Zmień (Change)**, aby zmienić ustawienia zgodnie z rozmiarem i typem załadowanych kopert.



7. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (E).



»» 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

- ▶ **Miejsca ładowania oryginałów**
- ▶ **Ładowanie oryginału na płytę**
- ▶ **Ładowanie dokumentów do urządzenia ADF (Automatycznego podajnika dokumentów)**
- ▶ **Ładowanie w zależności od użycia**
- ▶ **Obsługiwane oryginały**

Miejsca ładowania oryginałów

Drukarka ma dwa miejsca umożliwiające ładowanie oryginałów: płytę i ADF (automatyczny podajnik dokumentów).

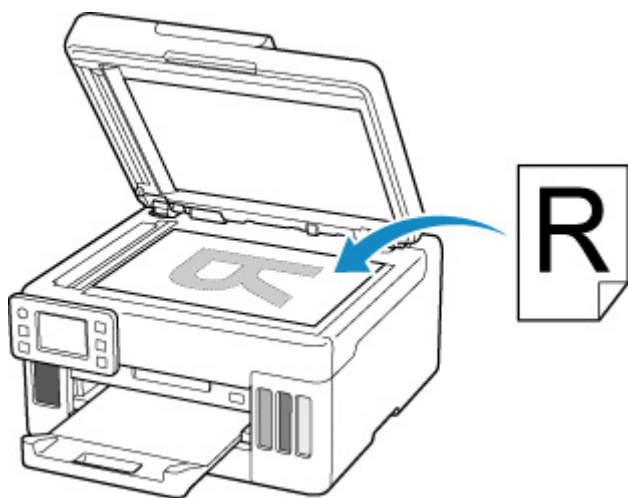
Miejsce załadowania oryginału należy wybrać zgodnie z jego rozmiarem, typem lub przeznaczeniem.

»»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat obsługiwanych oryginałów można znaleźć poniżej.

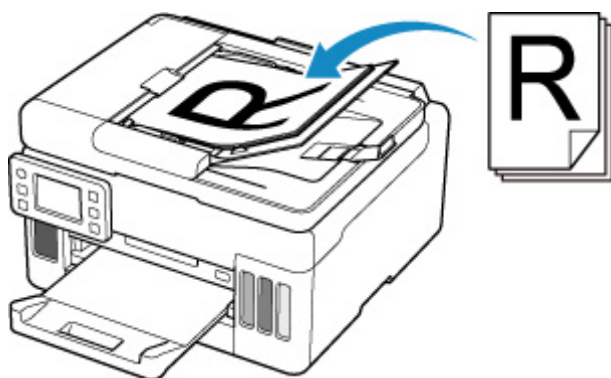
■ [Obsługiwane oryginały](#)

Ładowanie dokumentów, fotografii lub książek na płytę



Ładowanie dwóch lub większej liczby arkuszy dokumentu o identycznym rozmiarze i tej samej grubości do ADF

Do ADF można też załadować jeden arkusz dokumentu.

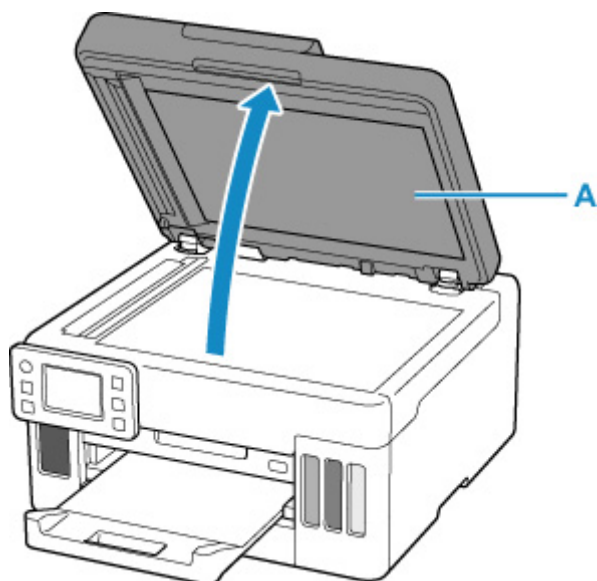


»»» Uwaga

- Aby zapewnić optymalną jakość skanowania oryginału, należy umieścić go na płycie.

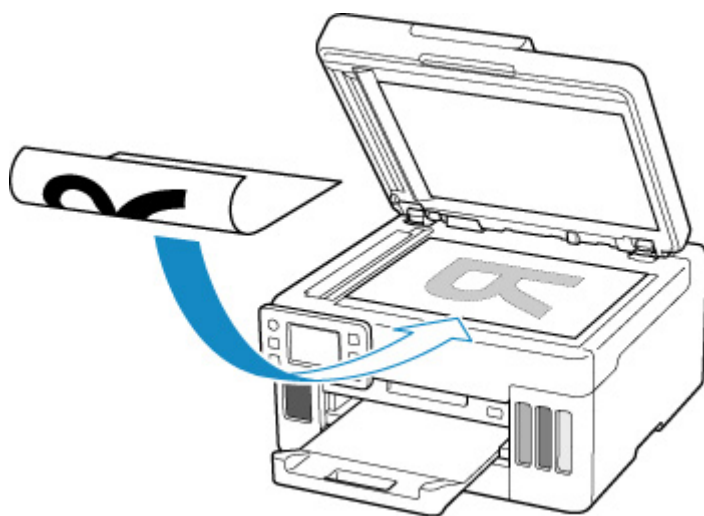
Ładowanie oryginału na płytę

1. Otwórz pokrywę dokumentów (A).



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

- [Ładowanie w zależności od użycia](#)
- [Obsługiwane oryginały](#)



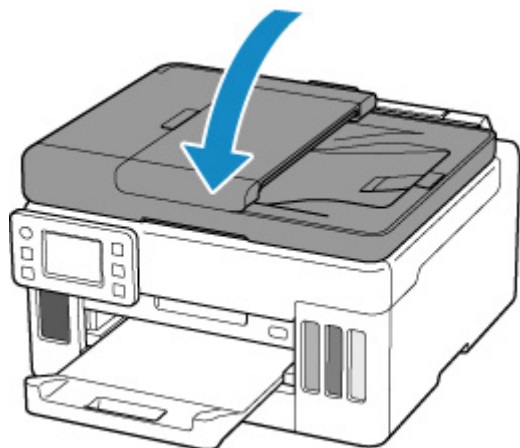
»» Ważne

- 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 dokumentów do urządzenia ADF (Automatycznego podajnika dokumentów)

Włóż dokumenty w formacie A4, B5, A5 lub Letter do ADF (Automatycznego podajnika dokumentów).

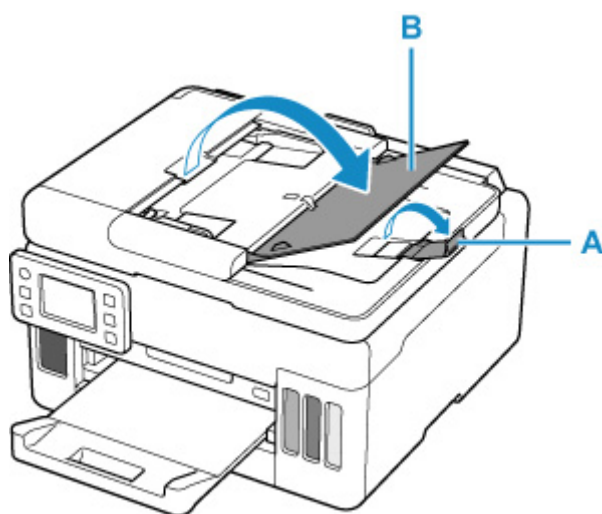
»»» Ważne

- Uważaj, aby nic nie dostało się do otworu wyjściowego dokumentu. Może to spowodować uszkodzenie drukarki.

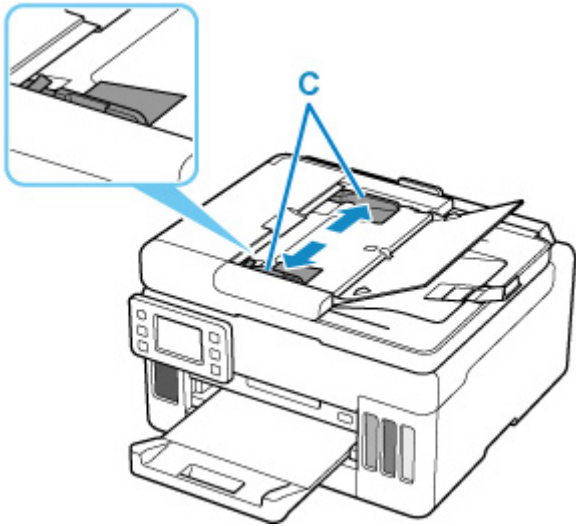
»»» Uwaga

- Aby zapewnić optymalną jakość skanowania dokumentu, należy go umieścić na płycie.
- Oryginału dwustronnego nie można skanować automatycznie za pomocą podajnika ADF.

1. Upewnij się, że żaden oryginał nie znajduje się na płycie.
2. Otwórz stoper dokumentów (A).
3. Otwórz tacę dokumentów (B).



4. Przesuń do końca prowadnicę dokumentów (C).



5. Wkładaj dokument STRONĄ DO SKANOWANIA SKIEROWANĄ DO GÓRY do tacy dokumentów, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy.

Wsuwaj dokument, dopóki się nie zatrzyma.

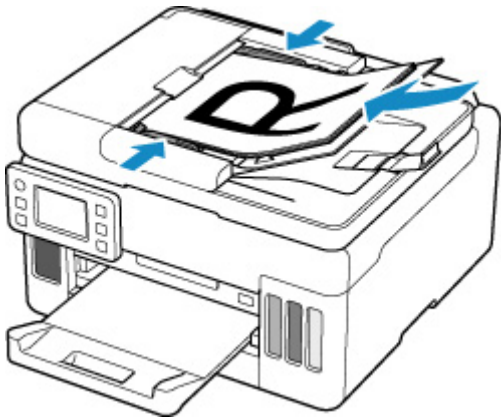
»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat obsługiwanych oryginałów można znaleźć poniżej.

■ [Obsługiwane oryginały](#)

6. 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.



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 Skanowanie po wybraniu jednego z rozmiarów standardowych (A4, Letter itp.) W przypadku skanowania przy użyciu panelu operacyjnego wybierz opcję Dokument (Document) lub Fotograficzna (Photo) dla ustawienia Typ dok. (Doc.type) w sekcji Skanowanie (Scan) i w ustawieniu Rozm.sk. (Scan size) określ rozmiar standardowy (A4, Letter itp.), aby zeskanować dokumenty.	■■ Umieszczanie oryginału zgodnie ze znacznikiem wyrównania
	Skanowanie tylko jednego oryginału W przypadku skanowania przy użyciu panelu operacyjnego wykonaj poniższe czynności. <ul style="list-style-type: none"> Wybierz opcję Fotograficzna (Photo) dla ustawienia Typ dok. (Doc.type) w sekcji Skanowanie (Scan) i wybierz opcję Skanow. autom. (Auto scan) dla ustawienia Rozm.sk. (Scan size), aby zeskanować dokumenty. 	
Fotografie, pocztówki, wizytówki i płyty (BD/DVD/CD)	Skanowanie dwóch lub więcej oryginałów W przypadku skanowania przy użyciu panelu operacyjnego wykonaj poniższe czynności. <ul style="list-style-type: none"> Wybierz opcję Fotograficzna (Photo) dla ustawienia Typ dok. (Doc.type) w sekcji Skanowanie (Scan) i wybierz opcję Skan. autom. wielu (Auto multi scan) dla ustawienia Rozm.sk. (Scan size), aby zeskanować dwa dokumenty lub więcej. 	■■ Ładowanie co najmniej dwóch oryginałów na płytę

»»» Uwaga

- Szczegółowe informacje dotyczące skanowania przy użyciu komputera i sposobu ładowania oryginałów można znaleźć poniżej.

■■ W przypadku systemu Windows:

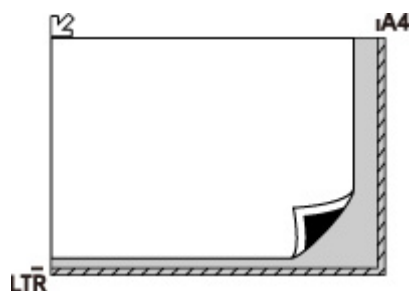
■■ [Skanowanie z komputera \(system Windows\)](#)

■ W przypadku systemu macOS:

■ Skanowanie z komputera (macOS)

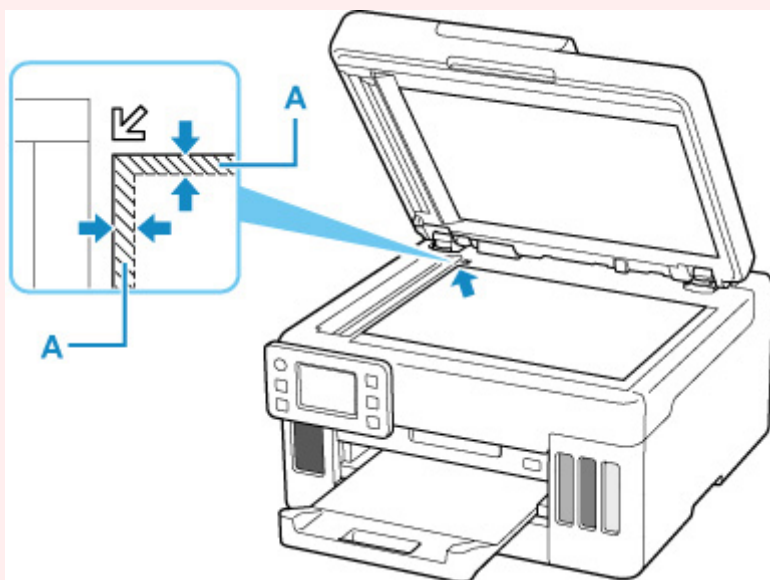
Umieszczanie oryginału zgodnie ze znacznikiem wyrównania

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.



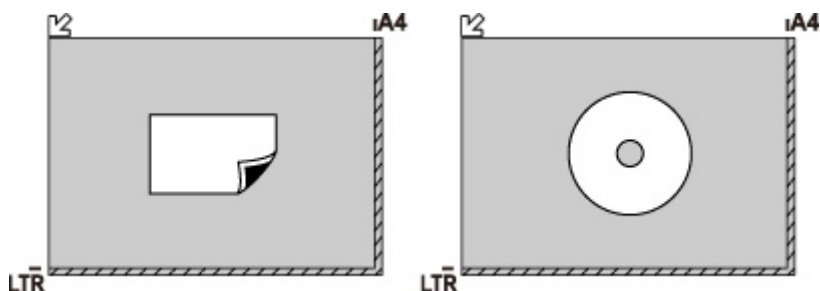
Ważne

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



Umieszczanie tylko jednego oryginału na środku płyty

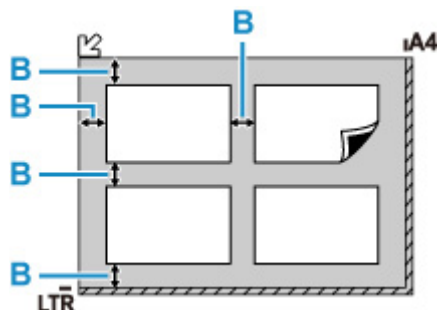
Umieść oryginał STRONĄ DO ZESKANOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU, pozostawiając między nim a krawędziami płyty odstęp o szerokości co najmniej 1 cm (0,40 cala) (obszar oznaczony ukośnymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



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

Płyta

Element	Szczegóły
Typy oryginałów	<ul style="list-style-type: none">• Czasopisma, gazety i dokumenty tekstowe• Wydrukowane zdjęcia, pocztówki, wizytówki lub dyski (BD/DVD/CD itd.)• Dokumenty, których nie można załadować do ADF
Rozmiar (szerokość x wysokość)	Maks. 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 cala)
Liczba	Jeden lub więcej arkuszy*
Grubość	Maks. 5 mm (0,2 cala)

* Dwa oryginały lub większą ich liczbę można umieścić na płycie w zależności od wybranej funkcji.

■ [Ładowanie w zależności od użycia](#)

W ADF (Automatycznym podajniku dokumentów)

Element	Szczegóły
Rodzaj oryginału	Wielostronicowe dokumenty na zwykłym papierze o tym samym rozmiarze oraz identycznej grubości i gramaturze
Rozmiar	Maks. 216 x 356 mm (8,5 x 14,0 cala) Min. 148 x 148 mm (5,8 x 5,8 cala)
Liczba	<ul style="list-style-type: none">• A4/Letter: maks. 50 arkuszy (papier o gramaturze 75 g /m² (20 funtów)) o maksymalnej wysokości 5 mm (0,20 cala)• Legal: maks. 10 arkuszy (papier o gramaturze 75 g /m² (20 funtów)) o maksymalnej wysokości 1 mm (0,04 cala)• Inne rozmiary: 1 arkusz
Grubość	Od 0,07 do 0,13 mm (od 0,003 do 0,005 cala)
Masa	60 do 95 g /m ² (16,0 do 25,3 funtów)

►► Uwaga

- Przed włożeniem dokumentów upewnij się, że wyschły wszelkie znajdujące się na nich substancje płynne (klej, atrament, korektor itp.).
Nie należy ładować do ADF sklejonych dokumentów, nawet jeśli klej wysechł, ponieważ mogłoby to spowodować zacięcie papieru.
- Przed włożeniem dokumentów usuń z nich wszelkie zszywki, spinacze itp.
- Dokumenty o rozmiarze Legal należy ładować do ADF.
- Takich dokumentów nie należy ładować do ADF, ponieważ mogłoby to spowodować zacięcie papieru.

- ■ Dokumenty pomarszczone lub pogniecione
- ■ Dokumenty zwinięte
- ■ Dokumenty porwane
- ■ Dokumenty z dziurkami
- ■ Dokumenty sklejone
- ■ Dokumenty z materiałem samoprzylepnym
- ■ Dokumenty na kalce maszynowej
- ■ Dokumenty na papierze powlekanym
- ■ Dokumenty na pelurze lub innym cienkim papierze
- ■ Fotografie lub wyjątkowo grube dokumenty

Wkładanie napędu flash USB

- **Wkładanie napędu flash USB**
- **Wyjmowanie napędu flash USB**

Wkładanie napędu flash USB

Obsługiwane typy obrazów

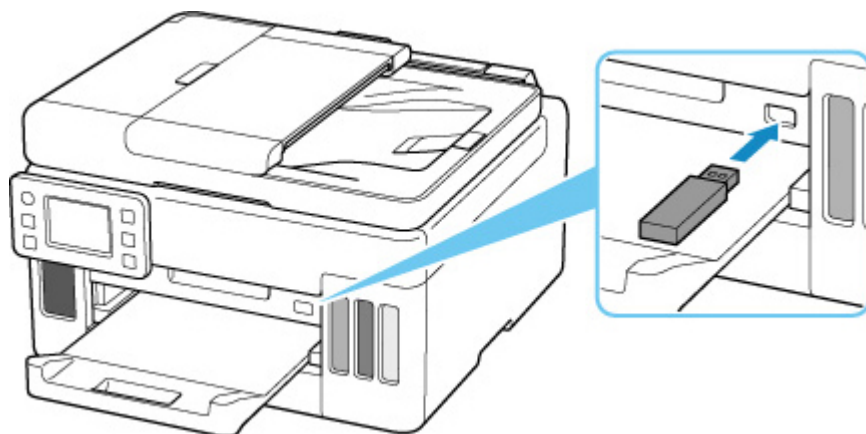
- Można drukować obrazy JPEG wykonane aparatem cyfrowym zgodnym ze specyfikacjami DCF, a także obrazy w formacie TIFF. Obydwa typy obrazów muszą być zgodne ze standardem Exif 2.2/2.21/2.3. Nie można drukować innych typów filmów ani obrazów, np. plików RAW.
- Można drukować obrazy zeskanowane i zapisane przez samą drukarkę po wybraniu dla opcji **Typ dok. (Doc.type)** ustawienia **Fotograficzna (Photo)**, a dla opcji **Format** ustawienia **JPEG** (rozszerzenie pliku „.jpg”).

»» Uwaga

- W tym urządzeniu wykorzystano technologię exFAT licencjonowaną przez firmę Microsoft.
- Jeśli napęd flash USB nie pasuje do portu napędu flash USB drukarki, konieczne może być zastosowanie przedłużacza. Tego rodzaju akcesoria można nabyć w większości sklepów z artykułami elektronicznymi.
- Niektóre napędy flash USB mogą nie zostać wykryte przez drukarkę i nie można zagwarantować prawidłowego działania takiego sprzętu.
- Napędy flash USB z zabezpieczeniami mogą być niezgodne.

Włóż napęd flash USB do portu napędu flash USB.

Upewnij się, że napęd flash USB jest włożony do portu prosto i we właściwej orientacji.



Wymywanie napędu flash USB

1. Przed wyjęciem napędu flash USB upewnij się, że drukarka nie odczytuje ani nie zapisuje danych.

Podczas trwania takich operacji na ekranie dotykowym jest wyświetlany odpowiedni komunikat.

▶▶▶ Ważne

- Gdy drukarka odczytuje dane z napędu flash USB lub zapisuje je na nim, nie należy wyjmować napędu ani wyłączać drukarki.

▶▶▶ Uwaga

- Jeśli napęd flash USB jest wyposażony we wskaźnik dostępu, należy się upewnić, że odczyt lub zapis został zakończony. W razie potrzeby należy zapoznać się z podręcznikiem obsługi napędu flash USB.

2. Wyjmij napęd flash USB.

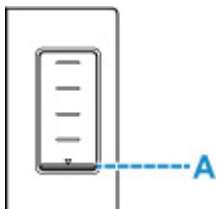
Chwyć napęd flash USB i wyjmij go z drukarki, trzymając go prosto.

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 dotykowym 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.



Uwaga

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

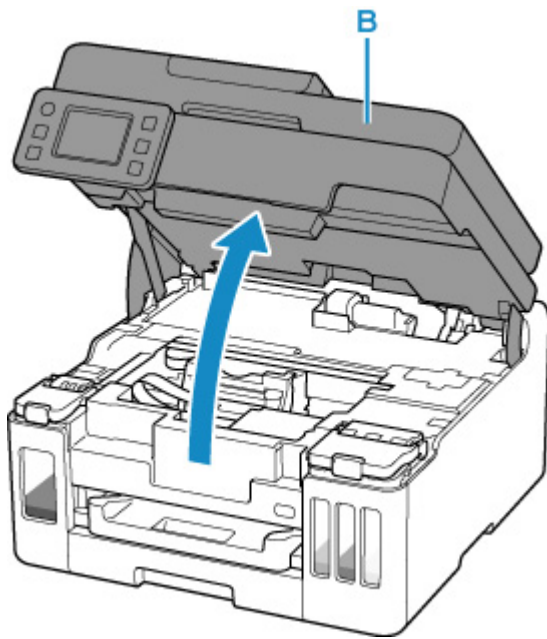
Procedura uzupełniania

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.

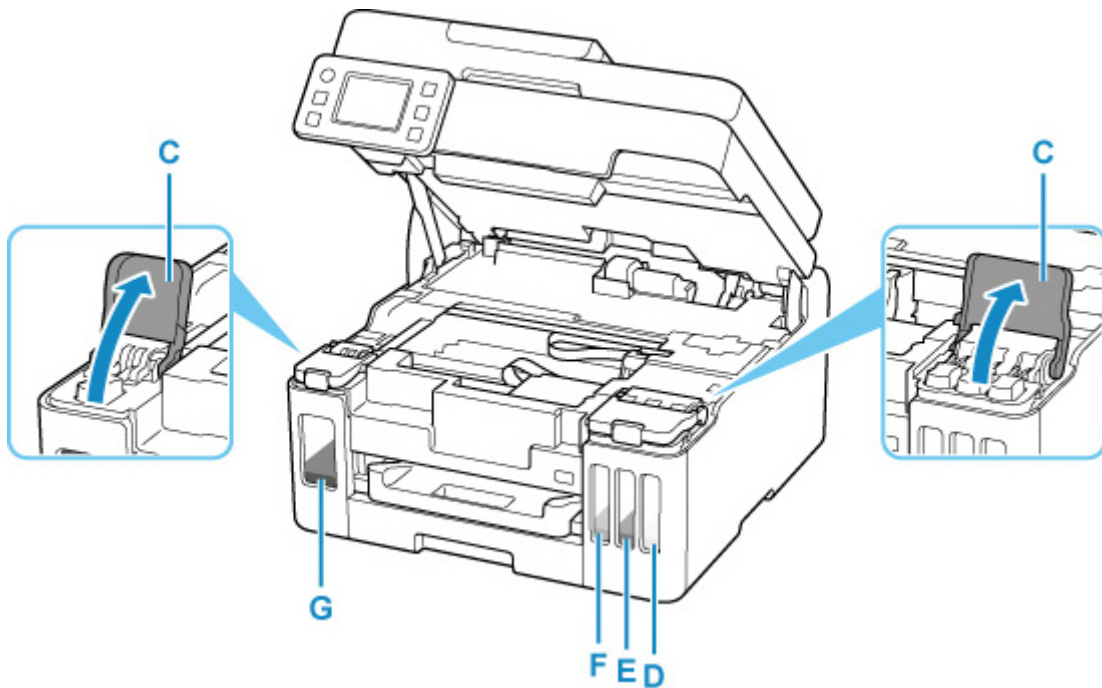
1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Otwórz moduł skanera/pokrywę (B).



Ważne

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

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



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

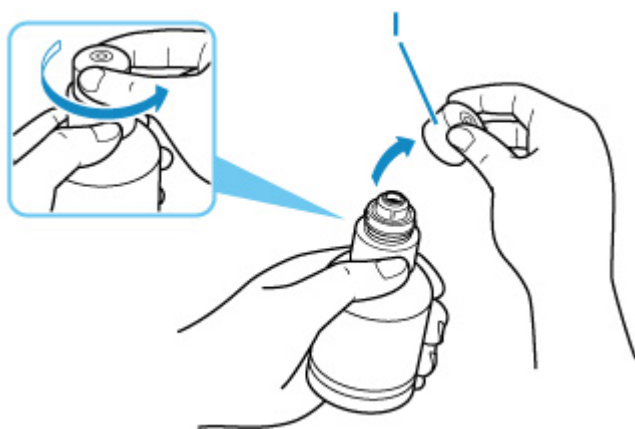
4. Otwórz nasadkę zbiornika (H).



►►► Ważne

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

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



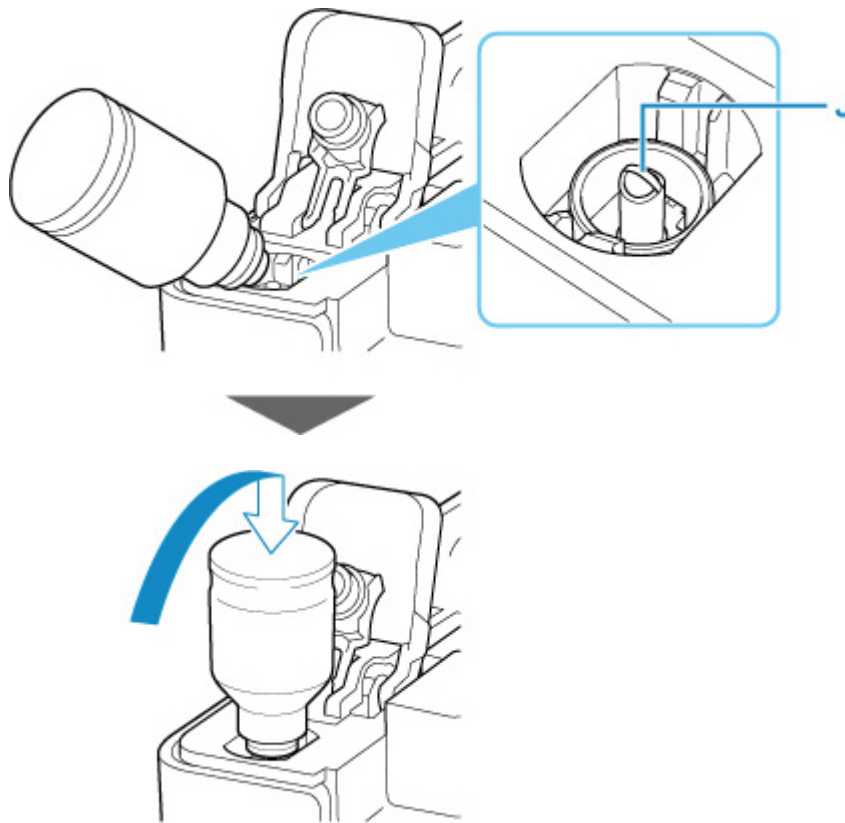
►►► Ważne

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

6. Uzupełnij zbiornik z atramentem.

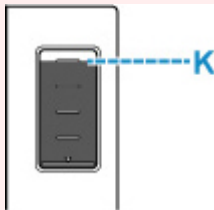
Wyrównaj końcówkę butelki z atramentem z wlotem zbiornika z atramentem (J), powoli obracając butelkę, i wciśnij butelkę do wlotu.

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 uzupełniać zbiornik z atramentem do górnej linii limitu (K) na zbiorniku z atramentem.



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

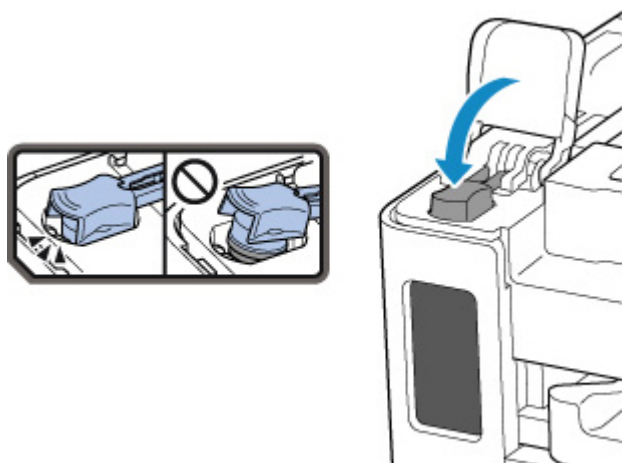
Lekko podnieś butelkę z atramentem i wyjmij ją z wlotu, delikatnie przechylając.

»» Ważne

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

8. Zamknij nasadkę zbiornika z atramentem.

Upewnij się, że nasadka zbiornika jest włożona do końca.

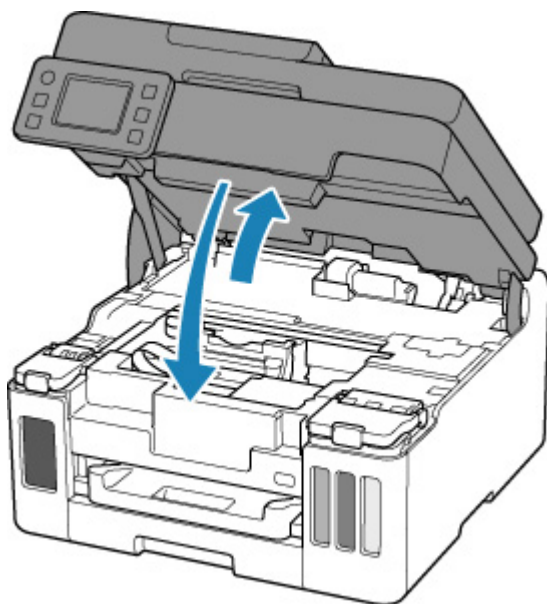


9. Zamknij całkowicie pokrywę zbiornika z atramentem.



10. Zamknij moduł skanera/pokrywę.

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



»» Uwaga

- Jeśli po zamknięciu modułu skanera/pokrywy na ekranie dotykowym 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 zaplamiać 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 obniżenie jego jakości.
- 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 obniżenie jakości 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.

»» 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.

Sprawdzanie poziomu atramentu

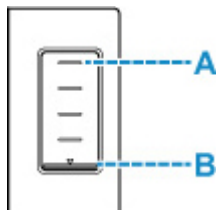
Sprawdź poziom atramentu przy użyciu wskaźnika na zbiorniku z atramentem z przodu drukarki.

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.



»» Uwaga

- W przypadku wystąpienia błędu dotyczącego ilości pozostałego atramentu na ekranie dotykowym zostanie wyświetlony komunikat o błędzie.
 - [Po wystąpieniu błędu](#)
- 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 kaseeta konserwacyjna zapełni się, wymagana jest jej wymiana. Jeśli wyświetlony komunikat wskazuje, że kaseeta konserwacyjna jest niemal pełna, zaopatrz się zauszczas 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 błąd lub nierównomierny

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

Procedura konserwacji

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

Ważne

- Nie płucz ani nie wycieraj głowicy drukującej. 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 desenu 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 deseń zawiera poziome 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. Przy wyłączaniu zasilania nie należy odłączać kabla zasilania.

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 przepłukiwanie atramentem

Za pomocą komputera

■ Przepłukiwanie atramentem (Ink Flush)

Jeśli objawy nadal występują, może to oznaczać usterkę głowicy drukującej. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

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

|| Czynność Wyrównaj głowicę drukującą.

Za pomocą drukarki

■ [Wyrównywanie głowicy drukującej](#)

Za pomocą komputera

- W przypadku systemu Windows:
 - Automatyczne ustawianie pozycji głowicy drukującej
- W przypadku systemu macOS:
 - Ustawianie pozycji głowicy drukującej

Drukowanie deseni testu dysz

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

»»» Uwaga

- Jeśli pozostały poziom atramentu jest niski, wzór testu dysz nie zostanie wydrukowany prawidłowo. [Uzupełnij zbiorniki z atramentem](#), w których pozostało niewiele atramentu.

Należy przygotować: arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Załaduj do kasety arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.

■ [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)

3. Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Pojawi się ekran menu ustawień.

4. Wybierz opcję  **Obsługa (Maintenance)**.

Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

5. Wybierz opcję **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

6. Wybierz opcję **Tak (Yes)**.

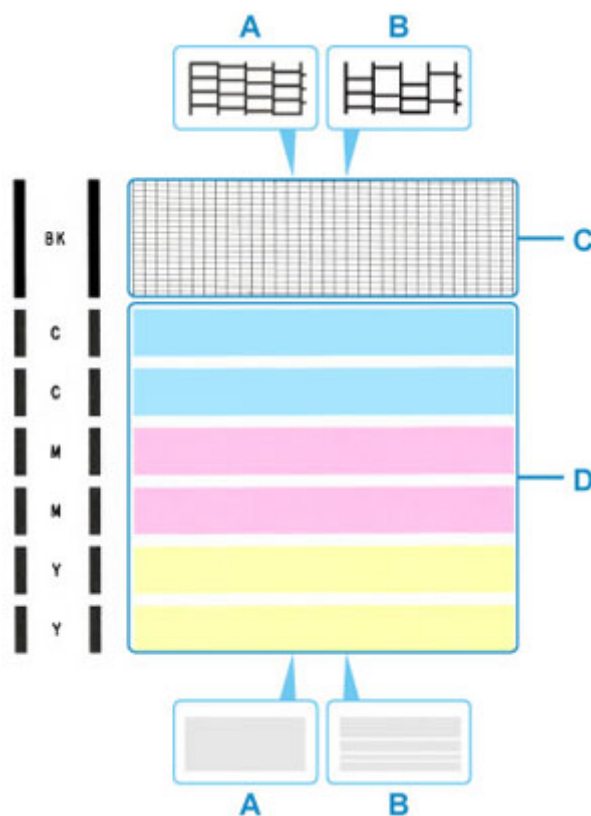
Zostanie wydrukowany deseń testu dysz, a na ekranie dotykowym pojawią się dwa ekrany z potwierdzeniem wydruku deseni.

7. [Przeanalizuj deseń testu dysz.](#)

Analiza testu wzoru dysz

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

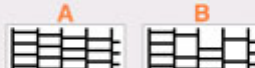

1. Sprawdź, czy wydrukowane są wszystkie linie desenu C i czy nie występują poziome smugi na desenu D.



A: Wszystkie linie/Brak poziomych smug

B: Brak linii/Występują poziome smugi

2. Na ekranie potwierdzenia wybierz wzór bardziej zbliżony do wydrukowanego wzoru testu dysz.

<p>Which pattern is closest to your printed pattern?</p> <p>A B</p>  <p>All A</p> <p>Also B</p>	<p>Which pattern is closest to your printed pattern?</p> <p>A B</p>  <p>All A</p> <p>Also B</p>
--	---

W przypadku A (nie brakuje żadnych linii ani nie występują poziome smugi) na obu deseniach C i D:

Czyszczenie nie jest konieczne. Wybierz opcję **Wszystkie A (All A)**, potwierdź komunikat, a następnie wybierz opcję **OK**.

Ponownie pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

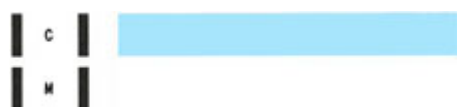
W przypadku B (brak linii lub występują poziome smugi) na deseni C lub D albo na obu:

Czyszczenie jest konieczne. Wybierz opcję **Także B (Also B)**, a następnie na ekranie potwierdzenia czyszczenia wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Drukarka rozpocznie czyszczenie głowicy drukującej.

■ [Czyszczenie głowicy drukującej](#)

Jeśli deseń D lub jakikolwiek kolor na deseni C nie zostanie wydrukowany:



(Przykład: Deseń amarantowy nie jest drukowany)

Czyszczenie jest konieczne. Wybierz opcję **Także B (Also B)**, a następnie na ekranie potwierdzenia czyszczenia wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Drukarka rozpocznie czyszczenie głowicy drukującej.

■ [Czyszczenie głowicy drukującej](#)

Czyszczenie głowicy drukującej

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

Ważne

- W przypadku wykonywania procedury czyszczenia głowicy drukującej sprawdź ilość wolnego miejsca w kasecie konserwacyjnej. Jeśli brakuje wystarczającej ilości wolnego miejsca, [wymień kasetę konserwacyjną na nową](#). W przypadku braku wystarczającej ilości wolnego miejsca w kasecie konserwacyjnej pojawia się odpowiedni komunikat i czyszczenie nie jest możliwe.

Należy przygotować: arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter

- [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
- Załaduj do kasety arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.

■ [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)

- Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Pojawi się ekran menu ustawień.

- Wybierz opcję  **Obsługa (Maintenance)**.

Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

- Wybierz opcję **Czyszczenie (Cleaning)**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

- Wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Drukarka rozpocznie czyszczenie głowicy drukującej.

Przed zakończeniem procedury czyszczenia głowicy drukującej drukarki nie należy wykonywać żadnych innych czynności. Procedura trwa w przybliżeniu od 1 do 2 minut.

Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia wydruku wzoru.

7. Wybierz opcję **Tak (Yes).**

Test wzoru dysz głowicy drukującej zostanie wydrukowany.

8. [Przeanalizuj deseń testu dysz.](#)

»» Uwaga

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

Dokładne czyszczenie głowicy drukującej

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

»» Ważne

- W przypadku wykonywania procedury dokładnego czyszczenia głowicy drukującej sprawdź ilość wolnego miejsca w kasecie konserwacyjnej. Jeśli brakuje wystarczającej ilości wolnego miejsca, [wymień kasetę konserwacyjną na nową](#). W przypadku braku wystarczającej ilości wolnego miejsca w kasecie konserwacyjnej pojawia się odpowiedni komunikat i czyszczenie nie jest możliwe.

Należy przygotować: arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Załaduj do kasety arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.

■ [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)

3. Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Pojawi się ekran menu ustawień.

4. Wybierz opcję  **Obsługa (Maintenance)**.

Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

5. Wybierz opcję **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

6. Wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Drukarka rozpocznie dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Przed zakończeniem procedury dokładnego czyszczenia głowicy drukującej nie należy wykonywać za pomocą drukarki żadnych innych czynności. Zajmie to około 2 minut.

Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia wydruku wzoru.

7. Wybierz opcję **Tak (Yes).**

Test wzoru dysz głowicy drukującej zostanie wydrukowany.

8. Po wyświetleniu komunikatu o zakończeniu procedury wybierz opcję **OK.**

9. [Przeanalizuj deseń testu dysz](#).

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

Wyrównywanie głowicy drukującej

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

Uwaga

- Jeśli pozostały poziom atramentu jest niski, arkusz wyrównywania głowicy drukującej nie zostanie wydrukowany prawidłowo.
[Uzupełnij zbiorniki z atramentem](#), w których pozostało niewiele atramentu.
- Jeśli atrament skończy się w trakcie wyrównywania głowicy drukującej, na ekranie dotykowym zostanie wyświetlony 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 do kasety arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.

■ [Ładowanie papieru do kasety](#)

3. Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.

■ [Używanie panelu operacyjnego](#)

Pojawi się ekran menu ustawień.

4. Wybierz opcję  **Obsługa (Maintenance)**.

Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

5. Wybierz opcję **Aut. wyrówn. głow. drukujących (Print Head Alignment - Auto)**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

6. Potwierdź komunikat, a następnie wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Arkusze wyrównywania głowicy drukującej zostaną wydrukowane, a głowica drukująca — automatycznie wyrównana.

Trwa to około 1 minuty.

»» Uwaga

- Jeśli automatyczne wyrównywanie głowicy drukującej zakończy się niepowodzeniem, na ekranie dotykowym zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat o błędzie.

■ [Po wystąpieniu błędu](#)

7. Po wyświetleniu komunikatu o zakończeniu procedury wybierz opcję **OK**.

»» Uwaga

- Jeśli po wyrównaniu głowicy drukującej zgodnie z procedurą opisaną powyżej wyniki drukowania są nadal niezadowalające, należy [wyrównać położenie głowicy drukującej ręcznie](#).

■ W przypadku systemu Windows:

Położenie głowicy drukującej można też wyrównać ręcznie za pomocą komputera.

■ Ręczne ustawianie pozycji głowicy drukującej

- Aby wydrukować i sprawdzić bieżące wartości korekty położenia głowicy, na ekranie **Obsługa (Maintenance)** wybierz opcję **Drukuj wartość wyrówn. głowicy (Print the Head Alignment Value)**.

Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej

Jeśli po automatycznym wyrównywaniu głowicy drukującej wyniki nie spełniają oczekiwań lub linie proste na wydruku nie są wyrównane, spróbuj wyrównać głowicę drukującą ręcznie.

Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat automatycznego wyrównywania głowicy drukującej można znaleźć w części [Wyrównywanie głowicy drukującej](#).

Należy przygotować: dwa arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Załaduj do kasy dwadzieścia dwa arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.

■ [Ładowanie papieru do kasy](#)

3. Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.

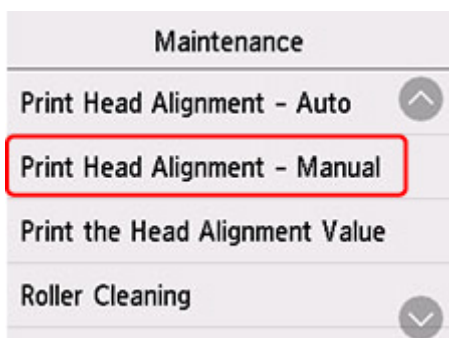
■ [Używanie panelu operacyjnego](#)

Pojawi się ekran menu ustawień.

4. Wybierz opcję  **Obsługa (Maintenance)**.

Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

5. Wybierz opcję **Ręcz. wyrów. głow. drukujących (Print Head Alignment - Manual)**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

Uwaga

- Aby wydrukować i sprawdzić bieżące wartości wyrównania głowicy drukującej, wybierz opcję **Drukuj wartość wyrówn. głowicy (Print the Head Alignment Value)**.

6. Zapoznaj się z komunikatem i wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Zostanie wydrukowany wzór wyrównywania głowicy drukującej.

7. Kiedy pojawi się pytanie **Czy desenie zostały wydrukowane prawidłowo? (Did the patterns print correctly?)**, sprawdź, czy desień został wydrukowany poprawnie, a jeśli tak, wybierz opcję **Tak (Yes)**.

8. Zapoznaj się z komunikatem i wybierz opcję **Dalej (Next)**.

Zostanie wyświetlony ekran umożliwiający wprowadzenie wartości wyrównania pozycji głowicy.



9. Przeanalizuj pierwsze desenie i wybierz opcję **A**. W kolumnie A znajdź desień, w którym paski są najmniej widoczne, a następnie wybierz numer tego desieniu.



Uwaga

- Jeśli wszystkie desenie wyglądają inaczej, wybierz desień, w którym pionowe paski są najmniej widoczne.

Delikatne pionowe paski

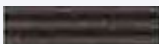


Wyraźne pionowe paski



- Jeśli wszystkie desenie wyglądają inaczej, wybierz deseń, w którym poziome paski są najmniej widoczne.

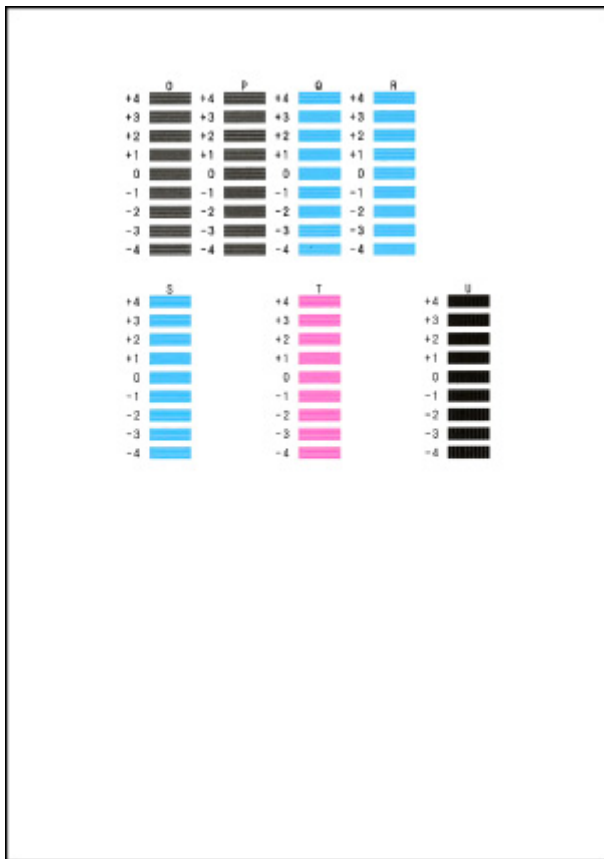
Delikatne poziome paski



Wyraźne poziome paski



10. Powtarzaj te czynności, aż zakończysz wprowadzanie numerów deseni w kolumnach od B do N, a następnie wybierz przycisk **OK**.
11. Zapoznaj się z komunikatem i wybierz opcję **OK**.
Zostanie wydrukowany drugi zestaw wzorów.
12. Przeanalizuj drugie desenie i wybierz opcję **O**. W kolumnie I znajdź deseń, w którym paski są najmniej widoczne, a następnie wybierz numer tego deseni.



13. Powtarzaj te czynności, aż zakończysz wprowadzanie numerów deseni w kolumnach od P do U, a następnie wybierz przycisk **OK**.

14. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia wybierz opcję **OK**.

Czyszczenie

- Czyszczenie powierzchni zewnętrznych
- Czyszczenie płyty i pokrywy dokumentów
- Czyszczenie urządzenia ADF (Automatycznego podajnika dokumentów)
- Czyszczenie rolek podawania papieru
- Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie płyty dolnej)
- Czyszczenie podstawek kaset

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. Czyszczenie rolki podawania papieru powoduje jej zużycie, więc procedura ta powinna być wykonywana tylko wtedy, gdy jest to konieczne.

Należy przygotować: trzy arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter

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



2. Wybierz opcję (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

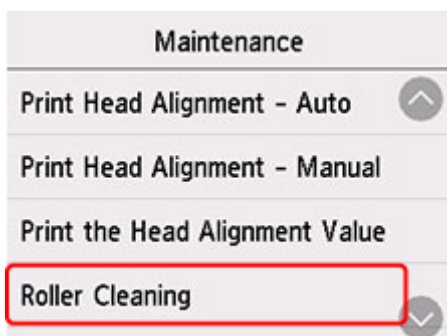
Pojawi się ekran menu ustawień.



3. Wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**.

Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

4. Wybierz opcję **Czyszczenie rolek (Roller Cleaning)**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

5. Wybierz opcję **Tak (Yes)**.
6. Wybierz opcję **Tylna taca (Rear tray)** lub **Kaseta (Cassette)**, aby wyczyścić rolkę podawania papieru.
7. Postępuj zgodnie z informacjami podanymi w komunikacie, aby wyjąć cały papier z jego źródła.

W przypadku czyszczenia rolki podawania papieru w kasecie wyjmij cały papier z kasety, a następnie wsuń ją ponownie.

8. Wybierz opcję OK.

Rolka podawania papieru obraca się podczas czyszczenia bez użycia papieru.

9. Upewnij się, że rolka podawania papieru przestała się obracać, po czym postępuj zgodnie z informacjami podanymi w komunikacie, aby załadować trzy arkusze formatu A4 lub Letter.

■ [Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego do tylnej tacy](#)

■ [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)

10. Wybierz opcję OK.

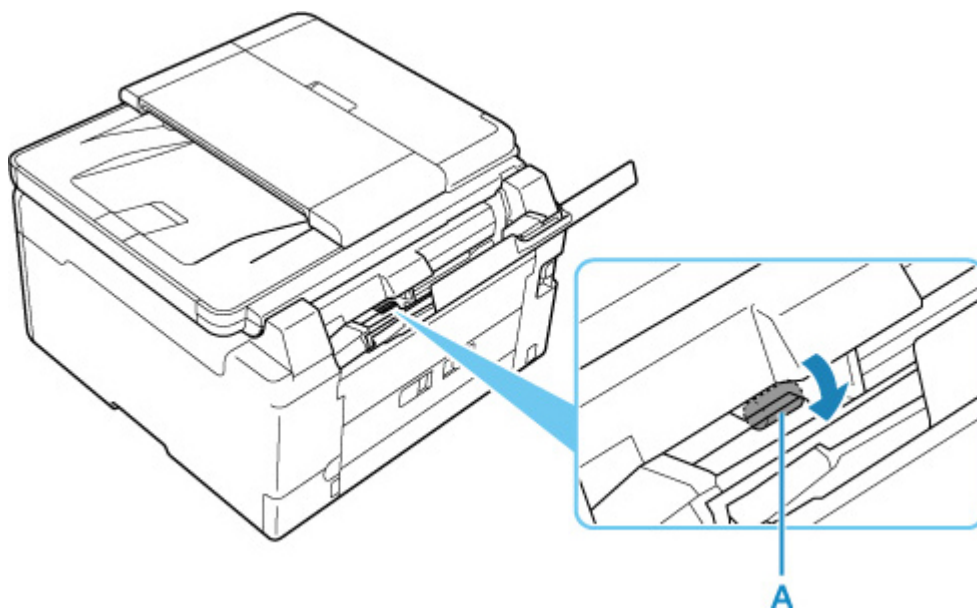
Drukarka rozpocznie czyszczenie. Wysłunięcie papieru oznacza zakończenie czyszczenia.

11. Po wyświetleniu komunikatu o zakończeniu procedury wybierz opcję OK.

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



2. Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

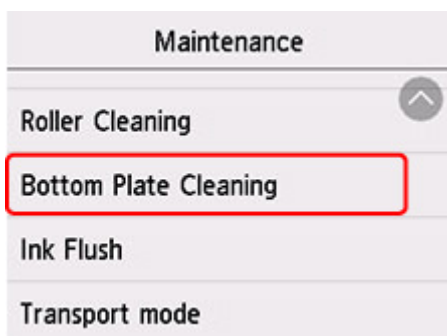
Pojawi się ekran menu ustawień.



3. Wybierz opcję  **Obsługa (Maintenance)**.

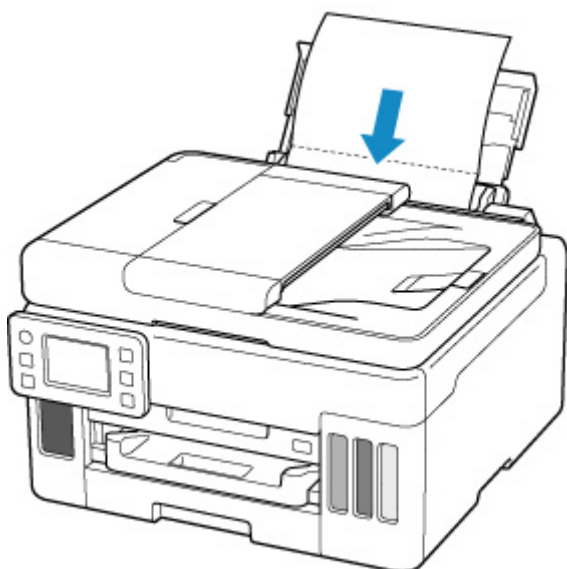
Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

4. Wybierz opcję **Czyszczenie płyty dolnej (Bottom Plate Cleaning)**.

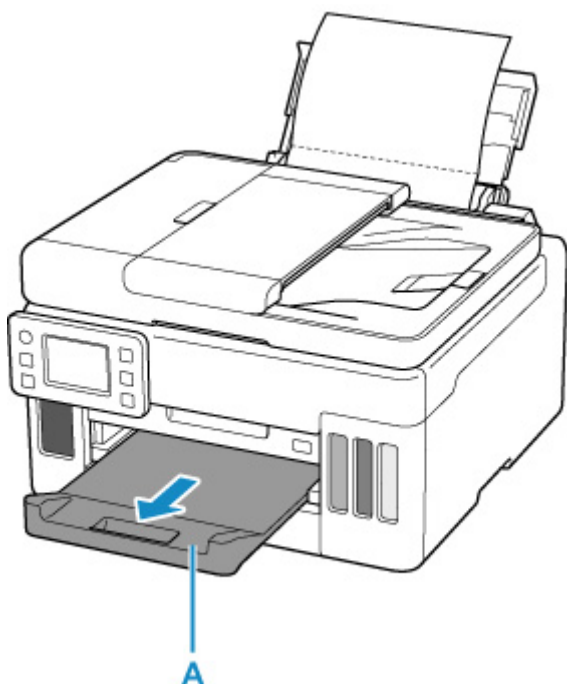


Pojawi się ekran potwierdzenia.

5. Wybierz opcję **Tak (Yes)**.
6. Postępuj zgodnie z informacjami podanymi w komunikacie, aby wyjąć cały papier z tylnej tacy, a następnie wybierz opcję **OK**.
7. Złóż pojedynczy arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter na pół wzdłuż dłuższego boku, rozłóż go, a następnie wybierz przycisk **OK**.
8. Załaduj tylko ten jeden arkusz na tylną tacę, otwartą stroną skierowaną do siebie.



9. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (A).



10. Wybierz opcję **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.

11. Po wyświetleniu komunikatu o zakończeniu procedury wybierz opcję **OK**.

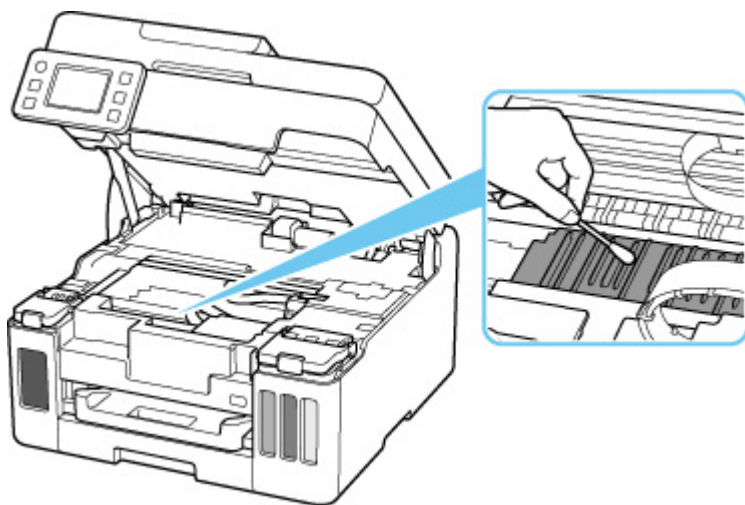
▶▶▶ Uwaga

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

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

»»» Ważne

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



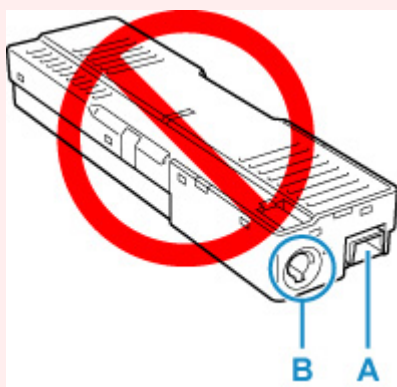
Wymiana kasyty konserwacyjnej

W przypadku pojawiania się ostrzeżeń lub błędów związanych z kasetą konserwacyjną na ekranie dotykowym zostanie wyświetlony komunikat w celu poinformowania o błędzie. Podejmij odpowiednie czynności stosownie do treści komunikatu.

■ [Po wystąpieniu błędu](#)

»»» Ważne

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



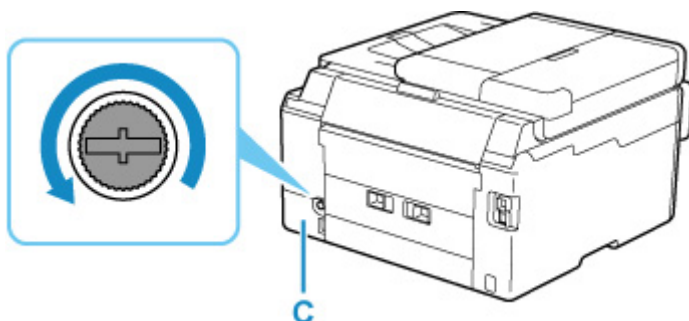
»»» Uwaga

- W przypadku zakupu nowej kasyty konserwacyjnej zamów kasetę o następującym numerze.
Kaseeta konserwacyjna MC-G01

1. Przygotuj nową kasetę konserwacyjną.

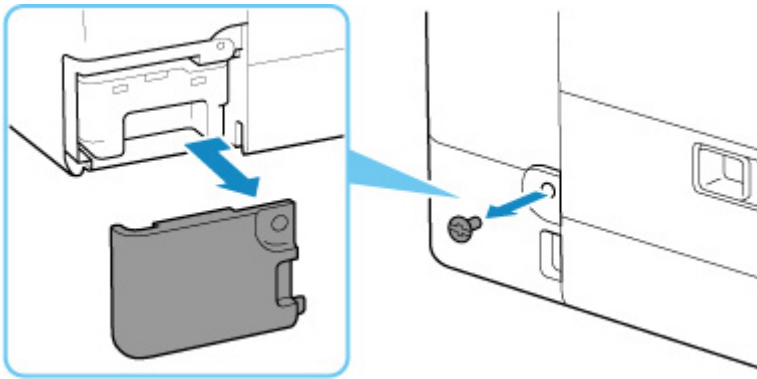
Wyjmij kasetę konserwacyjną i dołączoną plastikową torbę z opakowania.

2. Wykręć śrubę z pokrywy konserwacyjnej (C).



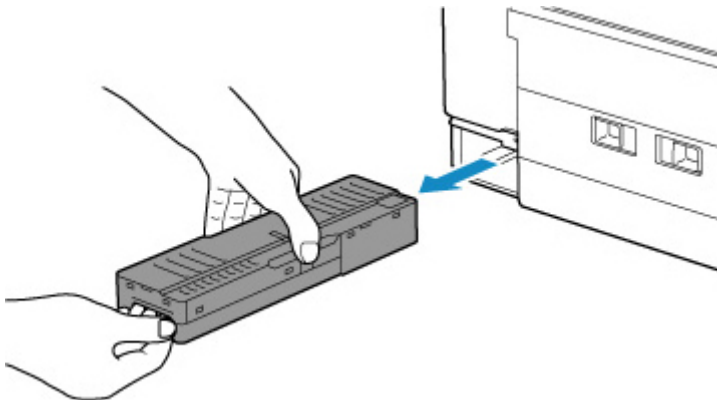
3. Zdejmij pokrywę konserwacyjną.

Położ palce na otworze pokrywy konserwacyjnej i wyjmij ją.



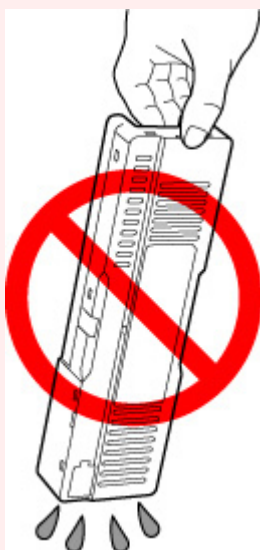
4. Wyciągnij kasetę konserwacyjną.

Przytrzymaj górną część kasety konserwacyjnej rękami tak, aby jej spód nie dotykał podłogi ani biurka.

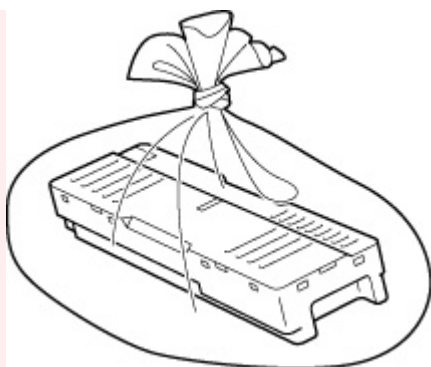


»»» Ważne

- 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.
- Nie obracaj wyjętej kasety konserwacyjnej do góry nogami, aby zapobiec wyciekowi atramentu.

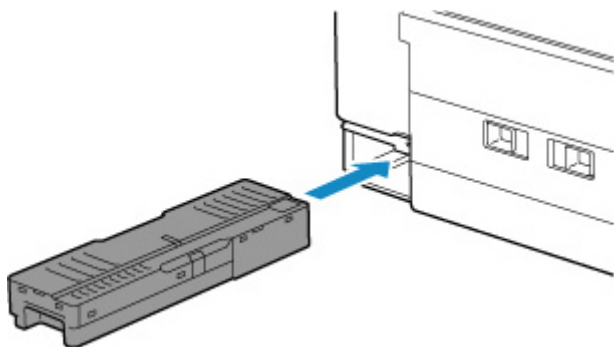


- Włóż zużytą kasetę do plastikowej torby dołączonej do nowej kasety konserwacyjnej i zabezpiecz torbę, wiążąc szczelnie otwór, aby zapobiec wyciekaniu atramentu.



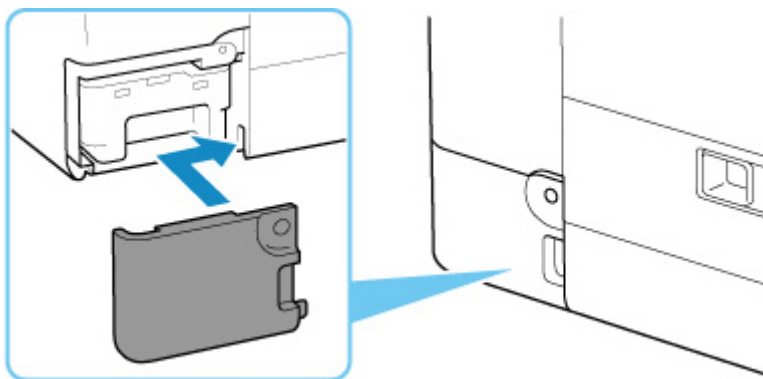
- Nie wkładaj rąk do drukarki, ponieważ atrament może przykleić się do dłoni.

5. Włóż nową kasetę konserwacyjną prosto aż do zatrzymania.

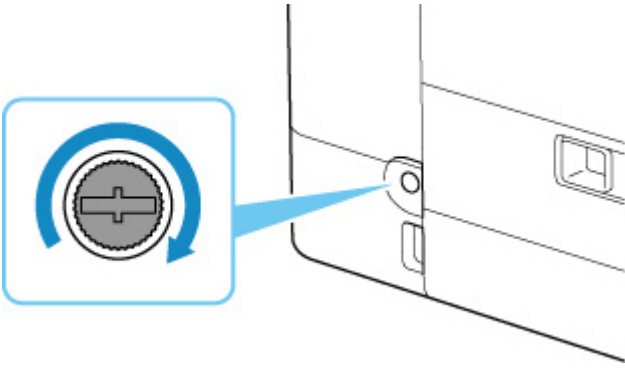


6. Załóż pokrywę konserwacyjną.

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



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



Sprawdzanie stanu kasety konserwacyjnej na ekranie dotykowym

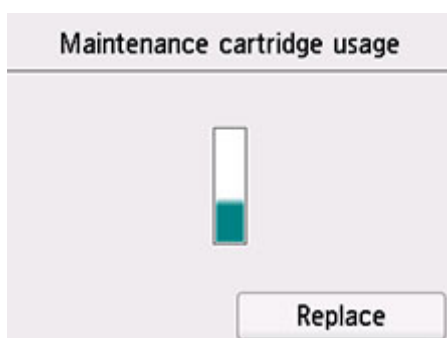
1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)

2. Wybierz na ekranie GŁÓWNYM ikonę  (Wskazówka).

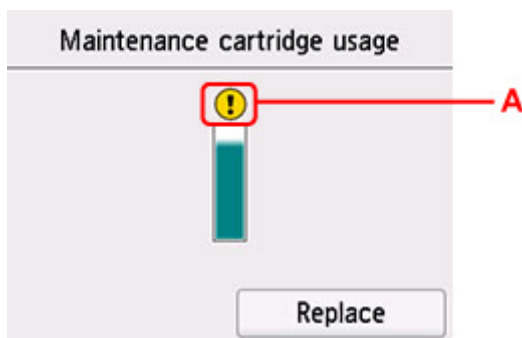
■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)


Pojawi się ekran menu wskazówek.

3. Wybierz opcję  **Info o kasecie konserwac. (Maintenance cart. info.).**



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



 Kasecja konserwacyjna jest niemal pełna. Przygotuj nową.

»»» Uwaga

- Na powyższym ekranie podano szacunkowe wykorzystane miejsce.
- Aby wymienić kasetę konserwacyjną, wybierz opcję **Wymień (Replace)**.

■ [Wymiana kasety konserwacyjnej](#)

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, wypożyczenia lub utylizacji drukarki
- Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku

▶ **Podstawowe elementy i ich obsługa**

- Podstawowe elementy
- Zasilanie
- Korzystanie z ekranu dotykowego

▶ **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.

Przewaga

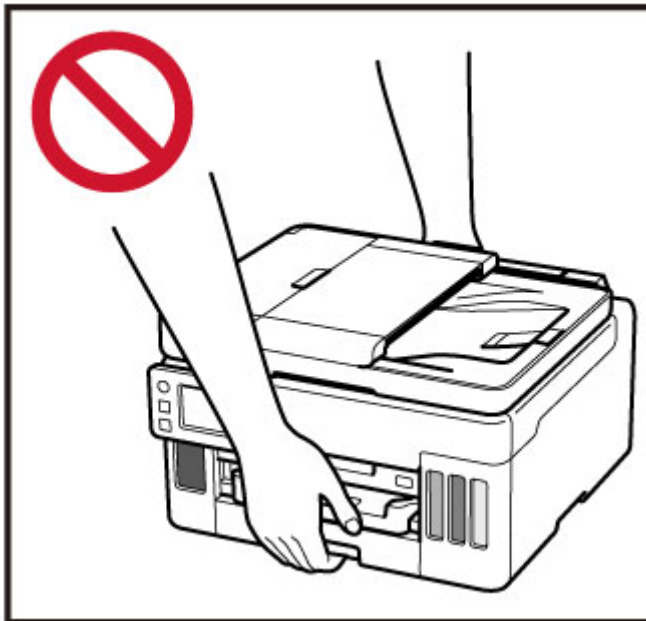
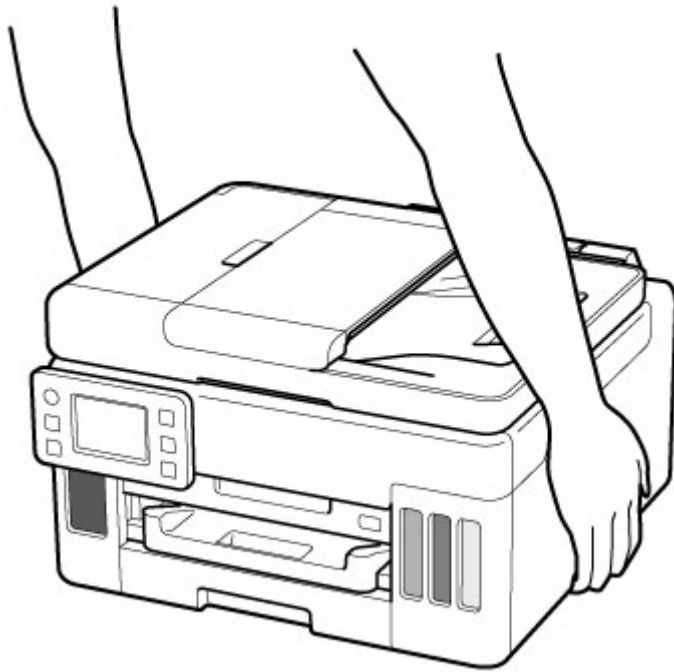
- Nie wkładać rąk do wnętrza drukarki podczas drukowania.
- Nie dotykać metalowych części głowicy drukującej bezpośrednio po zakończeniu drukowania.
- Nie dotykać ruchomych części wskazanych przez nalepkę przedstawioną poniżej. Niektóre modele mogą nie posiadać tych części.



Ruhome części

Trzymać części ciała z dala od ruchomych części. Utrzymywać części ciała z dala od ścieżki ruchu.

- 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 zaplamiać 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 obniżenie jego jakości.
 - 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 obniżenie jakości 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 zapyłonych, ani na zewnątrz.
- Drukarki nie należy ustawiać na grubej tkaninie ani na dywanie.

- Nie należy ustawiać drukarki przy samej ścianie.

Zasilacz

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

Ogólne uwagi

- Nie wolno przechylać drukarki, stawiać jej na boku, ani odwracać jej spodem do góry. Może to spowodować wyciek atramentu.
- Nie umieszczać żadnych przedmiotów na górnej części drukarki. Szczególną ostrożność należy zachować co do metalowych przedmiotów, takich jak spinacze i zszywki i pojemników zawierających łatwopalne ciecze, takie jak alkohol lub rozcieńczalnik.
- W przypadku umieszczania oryginału na płycie należy pamiętać o poniższych zaleceniach. Niezastosowanie się do następujących zaleceń może spowodować nieprawidłowe działanie skanera lub pęknięcie płyty szklanej.
 - Na płycie szklanej nie wolno umieszczać przedmiotów o wadze przekraczającej 2,0 kg (4,4 funta).
 - Oryginałów umieszczonych na płycie szklanej nie należy dociskać z siłą odpowiadającą ciężarowi równemu lub przekraczającemu 2,0 kg (4,4 funta).
- 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)



These symbols indicate that this product is not to be disposed of with your household waste, according to the WEEE Directive (2012/19/EU), the Battery Directive (2006/66/EC) and/or national legislation implementing those Directives. If a chemical symbol is printed beneath the symbol shown above, in accordance with the Battery Directive, this indicates that a heavy metal (Hg = Mercury, Cd = Cadmium, Pb = Lead) is present in this battery or accumulator at a concentration above an applicable threshold specified in the Battery Directive. 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) and batteries and accumulators. Improper handling of this type of waste could have a possible impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. Your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the effective usage of natural resources. For more information about the recycling of this product, please contact your local city office, waste authority, approved scheme or your household waste disposal service or visit www.canon-europe.com/weee, or www.canon-europe.com/battery.

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



Diese Symbole weisen darauf hin, dass dieses Produkt gemäß WEEE-Richtlinie (2012/19/EU; Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte), Batterien-Richtlinie (2006/66/EG) und nationalen Gesetzen zur Umsetzung dieser Richtlinien nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Falls sich unter dem oben abgebildeten Symbol ein chemisches Symbol befindet, bedeutet dies gemäß der Batterien-Richtlinie, dass in dieser Batterie oder diesem Akkumulator ein Schwermetall (Hg = Quecksilber, Cd = Cadmium, Pb = Blei) in einer Konzentration vorhanden ist, die über einem in der Batterien-Richtlinie angegebenen Grenzwert liegt. Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z. B. durch Rückgabe beim Kauf eines neuen ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten sowie Batterien und Akkumulatoren geschehen. Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potenziell gefährlicher Stoffe, die generell mit Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Verbindung stehen, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Durch Ihre Mitarbeit bei der umweltgerechten Entsorgung dieses Produkts tragen Sie zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Um weitere Informationen über die Wiederverwertung dieses Produkts zu erhalten, wenden Sie sich an Ihre Stadtverwaltung, den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, eine autorisierte Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihr örtliches

Entsorgungsunternehmen oder besuchen Sie www.canon-europe.com/weee, oder www.canon-europe.com/battery.

Union Européenne, Norvège, Islande et Liechtenstein uniquement.



Ces symboles indiquent que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les ordures ménagères, comme le spécifient la Directive européenne DEEE (2012/19/UE), la Directive européenne relative à l'élimination des piles et des accumulateurs usagés (2006/66/CE) et les lois en vigueur dans votre pays appliquant ces directives. Si un symbole de toxicité chimique est imprimé sous le symbole illustré ci-dessus conformément à la Directive relative aux piles et aux accumulateurs, il indique la présence d'un métal lourd (Hg = mercure, Cd = cadmium, Pb = plomb) dans la pile ou l'accumulateur à une concentration supérieure au seuil applicable spécifié par la Directive. 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. 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 le recyclage de ce produit, contactez vos services municipaux, votre éco-organisme ou les autorités locales compétentes, ou consultez le site www.canon-europe.com/weee, ou www.canon-europe.com/battery.

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



Met deze symbolen wordt aangegeven dat dit product in overeenstemming met de AEEA-richtlijn (2012/19/EU), de richtlijn 2006/66/EG betreffende batterijen en accu's en/of de plaatselijk geldende wetgeving waarin deze richtlijnen zijn geïmplementeerd, niet bij het normale huisvuil mag worden weggegooid. Indien onder het hierboven getoonde symbool een chemisch symbool gedrukt staat, geeft dit in overeenstemming met de richtlijn betreffende batterijen en accu's aan dat deze batterij of accu een zwaar metaal bevat (Hg = kwik, Cd = cadmium, Pb = lood) waarvan de concentratie de toepasselijke drempelwaarde in overeenstemming met de genoemde richtlijn overschrijdt. Dit product dient te worden ingeleverd bij een hiervoor aangewezen inzamelpunt, bijv. door dit in te leveren bij een hiertoe erkend verkooppunt bij aankoop van een gelijksoortig product, of bij een officiële inzameldienst voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur (EEA) en batterijen en accu's. Door de potentieel gevaarlijke stoffen die gewoonlijk gepaard gaan met EEA, kan onjuiste verwerking van dit type afval mogelijk nadelige gevolgen hebben voor het milieu en de menselijke gezondheid. Uw medewerking bij het op juiste wijze weggooiden van dit product draagt bij tot effectief gebruik van natuurlijke hulpbronnen. Voor verdere informatie over recycling van dit product kunt u contact opnemen met uw plaatselijke gemeente,

afvaldienst, officiële dienst voor klein chemisch afval of afvalstortplaats, of kunt u terecht op www.canon-europe.com/weee, of www.canon-europe.com/battery.

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



Estos iconos indican que este producto no debe desecharse con los residuos domésticos de acuerdo con la Directiva sobre RAEE (2012/19/UE) y la Directiva sobre Pilas y Acumuladores (2006/66/CE) y/o la legislación nacional. Si aparece un símbolo químico bajo este icono, de acuerdo con la Directiva sobre Pilas y Acumuladores, significa que la pila o el acumulador contiene metales pesados (Hg = Mercurio, Cd = Cadmio, Pb = Plomo) en una concentración superior al límite especificado en dicha directiva. Este producto deberá entregarse en un punto de recogida designado, por ejemplo, entregándolo en el lugar de venta al adquirir un producto nuevo similar o en un centro autorizado para la recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), baterías y acumuladores. La gestión incorrecta de este tipo de residuos puede afectar al medio ambiente y a la salud humana debido a las sustancias potencialmente nocivas que suelen contener estos aparatos. Su cooperación en la correcta eliminación de este producto contribuirá al correcto aprovechamiento de los recursos naturales. Los usuarios tienen derecho a devolver pilas, acumuladores o baterías usados sin coste alguno. El precio de venta de pilas, acumuladores y baterías incluye el coste de la gestión medioambiental de su desecho, y no es necesario mostrar la cuantía de dicho coste en la información y la factura suministradas a los usuarios finales. Si desea más información sobre el reciclado de este producto, póngase en contacto con su municipio, el servicio o el organismo encargado de la gestión de residuos domésticos o visite www.canon-europe.com/weee, o www.canon-europe.com/battery.

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



Aquests símbols indiquen que aquest producte no s'ha de llençar amb les escombraries de la llar, d'acord amb la RAEE (2012/19/UE), la Directiva relativa a piles i acumuladors (2006/66/CE) i la legislació nacional que implementi aquestes directives. Si al costat d'aquest símbol hi apareix imprès un símbol químic, segons especifica la Directiva relativa a piles i acumuladors, significa que la bateria o l'acumulador conté un metall pesant (Hg = mercuri, Cd = cadmi, Pb = plom) en una concentració superior al límit aplicable especificat en la Directiva. Aquest producte s'hauria de lliurar en un dels punts de recollida designats, com per exemple, intercanviant 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 (RAEE) i piles i acumuladors. 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 a l'RAEE. La vostra cooperació a l'hora de rebutjar correctament aquest producte contribuirà a la utilització efectiva dels recursos naturals. Els usuaris tenen dret a retornar les bateries o els

acumuladors usats sense cap càrrec. El preu de venda de les bateries i els acumuladors inclou el cost de la gestió ambiental dels residus i no es necessari mostrar l'import d'aquest cost en aquest fullet o en la factura que es lliuri a l'usuari final. Per a més informació sobre el reciclatge d'aquest producte, contacteu amb l'oficina municipal, les autoritats encarregades dels residus, el pla de residus homologat o el servei de recollida d'escombraries domèstiques de la vostra localitat o visiteu www.canon-europe.com/weee, o www.canon-europe.com/battery.

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



Questi simboli indicano che il prodotto non può essere smaltito con i rifiuti domestici, ai sensi della Direttiva RAEE (2012/19/UE), della Direttiva sulle Batterie (2006/66/CE) e/o delle leggi nazionali che attuano tali Direttive. Se sotto il simbolo indicato sopra è riportato un simbolo chimico, in osservanza della Direttiva sulle batterie, tale simbolo indica la presenza di un metallo pesante (Hg = Mercurio, Cd = Cadmio, Pb = Piombo) nella batteria o nell'accumulatore con un livello di concentrazione superiore a una soglia applicabile specificata nella Direttiva sulle batterie. Il prodotto deve essere conferito a un punto di raccolta designato, ad esempio il rivenditore in caso di acquisto di un nuovo prodotto simile oppure un centro di raccolta autorizzato per il riciclaggio di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) nonché di batterie e accumulatori. Un trattamento improprio di questo tipo di rifiuti può avere conseguenze negative sull'ambiente e sulla salute umana a causa delle sostanze potenzialmente nocive solitamente contenute in tali rifiuti. La collaborazione dell'utente per il corretto smaltimento di questo prodotto contribuirà a un utilizzo efficace delle risorse naturali ed eviterà di incorrere in sanzioni amministrative ai sensi dell'art. 255 e successivi del Decreto Legislativo n. 152/06. Per ulteriori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto, contattare le autorità locali, l'ente responsabile della raccolta dei rifiuti, un rivenditore autorizzato o il servizio di raccolta dei rifiuti domestici, oppure visitare il sito www.canon-europe.com/weee, o www.canon-europe.com/battery.

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



Estes símbolos indicam que este produto não deve ser eliminado juntamente com o seu lixo doméstico, segundo a Diretiva REEE de 2012/19/UE, a Diretiva de Baterias (2006/66/CE) e/ou a sua legislação nacional que transponha estas Diretivas. Se houver um símbolo químico impresso como mostrado abaixo, de acordo com a Diretiva de Baterias, isto indica que um metal pesado (Hg = Mercúrio, Cd = Cádmiu, Pb = Chumbo) está presente nesta pilha ou acumulador, numa concentração acima de um limite aplicável especificado na Diretiva. Este produto deve ser entregue num ponto de recolha designado, por exemplo num local autorizado de troca quando compra um equipamento novo idêntico, ou num local de recolha autorizado para reciclar equipamento elétrico e eletrónico (EEE) em fim de vida, bem como pilhas e baterias. O tratamento inadequado deste tipo de resíduos pode ter um impacto negativo no ambiente e na saúde humana, devido a substâncias potencialmente perigosas que estão associadas com

equipamentos do tipo EEE. A sua cooperação no tratamento correto deste produto irá contribuir para a utilização mais eficaz dos recursos naturais. Para obter mais informações acerca de como reciclar este produto, por favor contacte as suas autoridades locais responsáveis pela matéria, serviço de recolha aprovado para pilhas e baterias ou serviço de recolha de resíduos sólidos domésticos da sua municipalidade, ou visite www.canon-europe.com/weee, ou www.canon-europe.com/battery.

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



Disse symboler betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med dagrenovation i henhold til WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteridirektivet (2006/66/EF) og/eller den lokale lovgivning, som disse direktiver er gennemført i. Hvis der i overensstemmelse med batteridirektivet er trykt et kemisk symbol under det symbol, der er vist ovenfor, betyder det, at batteriet eller akkumulatoren indeholder tungmetaller (Hg = kviksølv, Cd = cadmium, Pb = bly) i en koncentration, som ligger over de grænseværdier, der er beskrevet i batteridirektivet. Produktet skal afleveres på et godkendt indsamlingssted, f.eks. i overensstemmelse med en godkendt én-til-én-procedure, når du indkøber et nyt tilsvarende produkt, eller på et godkendt indsamlingssted for elektronikaffald samt for batterier og akkumulatore. 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 produktet, bidrager du til effektiv brug af naturressourcerne. Kontakt din kommune, den lokale affaldsmyndighed, det lokale affaldsanlæg, eller besøg www.canon-europe.com/weee, eller www.canon-europe.com/battery for at få flere oplysninger om genbrug af dette produkt.

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



Αυτά τα σύμβολα υποδεικνύουν ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα, σύμφωνα με την Οδηγία για τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) (2012/19/ΕΕ), την Οδηγία για τις Ηλεκτρικές Στήλες (2006/66/ΕΚ) ή/και την εθνική νομοθεσία που εφαρμόζει τις Οδηγίες εκείνες. Εάν κάποιο χημικό σύμβολο είναι τυπωμένο κάτω από το σύμβολο που φαίνεται παραπάνω, σύμφωνα με την Οδηγία για τις Ηλεκτρικές Στήλες, υποδηλώνει ότι κάποιο βαρύ μέταλλο (Hg = Υδράργυρος, Cd = Κάδμιο, Pb = Μόλυβδος) υπάρχει στην μπαταρία ή τον συσσωρευτή σε συγκέντρωση μεγαλύτερη από το ισχύον επίπεδο που καθορίζεται στην Οδηγία για τις Ηλεκτρικές Στήλες. 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) και των ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών. Ο ακατάλληλος χειρισμός αυτού του τύπου αποβλήτων μπορεί να έχει αρνητικό αντίκτυπο στο περιβάλλον και την υγεία του ανθρώπου, λόγω δυνητικά επικίνδυνων ουσιών που

γενικά συνδέονται με τον ΗΗΕ. Η συνεργασία σας για τη σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος θα συμβάλει στην αποτελεσματική χρήση των φυσικών πόρων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο της πόλης σας, την υπηρεσία απορριμμάτων, το εγκεκριμένο σχήμα ή την υπηρεσία απόρριψης οικιακών αποβλήτων ή επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.canon-europe.com/weee ή www.canon-europe.com/battery.

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



Disse symbolene indikerer at dette produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfall, i henhold til WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteridirektivet (2006/66/EF) og/eller nasjonal lov som har implementert disse direktivene. Hvis et kjemisk symbol vises under symbolet vist ovenfor, i samsvar med batteridirektivet, indikerer dette at et tungmetall (Hg = kvikksølv, Cd = kadmium, Pb = bly) finnes i batteriet eller akkumulatoren i en konsentrasjon over en gjeldende øvre grense som er spesifisert i batteridirektivet. Produktet må leveres til et dertil egnet innsamlingspunkt, det vil si på en autorisert en-til-en-basis når en kjøper et nytt lignende produkt, eller til et autorisert innsamlingssted for resirkulering av avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (EE-utstyr) og batterier og akkumulatører. Feil håndtering av denne typen avfall kan være miljø- og helseskadelig på grunn av potensielt skadelige stoffer som ofte brukes i EE-utstyr. Din innsats for korrekt avhending av produktet vil bidra til effektiv bruk av naturressurser. Du kan få mer informasjon om resirkulering av dette produktet ved å kontakte lokale myndigheter, avfallsadministrasjonen, et godkjent program eller husholdningens renovasjonsselskap, eller gå til www.canon-europe.com/weee, eller www.canon-europe.com/battery.

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



Nämä tunnukset osoittavat, että sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskeva direktiivi (SER-direktiivi, 2012/19/EU), paristoista ja akuista annettu direktiivi (2006/66/EY) sekä kansallinen lainsäädäntö kieltävät tuotteen hävittämisen talousjätteen mukana. Jos yllä olevan symbolin alapuolelle on paristodirektiivin mukaisesti painettu kemiallisen aineen tunnus, kyseinen paristo tai akku sisältää raskasmetalleja (Hg = elohopea, Cd = kadmium, Pb = lyijy) enemmän kuin paristodirektiivin salliman määrän. Tuote on vietävä asianmukaiseen keräyspisteeseen, esimerkiksi kodinkoneliikkeeseen uutta vastaavaa tuotetta ostettaessa tai viralliseen sähkö- ja elektroniikkalaiteromun tai paristojen ja akkujen keräyspisteeseen. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun virheellinen käsittely voi vahingoittaa ympäristöä ja ihmisten terveyttä, koska laitteet saattavat sisältää ympäristölle ja terveydelle haitallisia aineita. Tuotteen asianmukainen hävittäminen säästää myös luonnonvaroja. Jos haluat lisätietoja tämän tuotteen kierrätyksestä, ota yhteys kunnan jätehuoltoviranomaisiin tai käyttämäsi jätehuolto-yhtiöön tai käy osoitteessa www.canon-europe.com/weee, tai www.canon-europe.com/battery.

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



De här symbolerna visar att produkten inte får sorteras och slängas som hushållsavfall enligt WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteridirektivet (2006/66/EG) och/eller nationell lagstiftning som implementerar dessa direktiv. Om en kemisk symbol förekommer under ovanstående symbol innebär detta enligt Batteridirektivet att en tungmetall (Hg = Kvicksilver, Cd = Kadmium, Pb = Bly) förekommer i batteriet eller ackumulatormen med en koncentration som överstiger tillämplig gräns som anges i Batteridirektivet. Produkten ska lämnas in på en avsedd samlingsplats, t.ex. på en återvinningsstation auktoriserad att hantera elektrisk och elektronisk utrustning (EE-utrustning) samt batterier och ackumulatörer 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 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 produkten bidrar till effektiv användning av naturresurserna. Om du vill ha mer information om var du kan lämna in den här produkten, kontakta ditt lokala kommunkontor, berörd myndighet eller företag för avfallshantering eller se www.canon-europe.com/weee, eller www.canon-europe.com/battery.

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



Tento symbol znamená, že podle směrnice OEEZ (2012/19/EU), směrnice o bateriích (2006/66/ES) a/ nebo podle vnitrostátních právních prováděcích předpisů k těmto směrnici nemá být tento výrobek likvidován s odpadem z domácností. Je-li v souladu s požadavky směrnice o bateriích vytištěna pod výše uvedeným symbolem chemická značka, udává, že tato baterie nebo akumulátor obsahuje těžké kovy (Hg = rtuť, Cd = kadmium, Pb = olovo) v koncentraci vyšší, než je příslušná hodnota předepsaná směrnici. Tento výrobek má být vrácen do určeného sběrného místa, např. v rámci autorizovaného systému odběru jednoho výrobku za jeden nově prodaný podobný výrobek, nebo do autorizovaného sběrného místa pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ), baterií a akumulátorů. 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 napomůže efektivnímu využívání přírodních zdrojů. Chcete-li získat podrobné informace týkající se recyklace tohoto výrobku, obraťte se prosím na místní úřad, orgán pro nakládání s odpady, schválený systém nakládání s odpady či společnost zajišťující likvidaci domovního odpadu, nebo navštivte webové stránky www.canon-europe.com/weee nebo www.canon-europe.com/battery.

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



Ezek a szimbólumok azt jelzik, hogy a termék hulladékkezelése a háztartási hulladéktól különválasztva, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól (WEEE) szóló (2012/19/EU) irányelvnek és az elemekről és akkumulátorokról, valamint a hulladék elemekről és akkumulátorokról szóló (2006/66/EK) irányelvnek megfelelően és/vagy ezen irányelveknek megfelelő helyi előírások szerint történik.

Amennyiben a fent feltüntetett szimbólum alatt egy vegyjel is szerepel, az elemekről és akkumulátorokról szóló irányelvben foglaltak értelmében ez azt jelzi, hogy az elem vagy az akkumulátor az irányelvben meghatározott határértéknél nagyobb mennyiségben tartalmaz nehézfémeket (Hg = higany, Cd = kadmium, Pb = ólom). E terméket az arra kijelölt gyűjtőhelyre kell juttatni – pl. hasonló termék vásárlásakor a régi becserélésére vonatkozó hivatalos program keretében, vagy az elektromos és elektronikus berendezések (EEE) hulladékainak gyűjtésére, valamint a hulladék elemek és hulladék akkumulátorok gyűjtésére kijelölt hivatalos gyűjtőhelyre. Az ilyen jellegű hulladékok nem előírászerű kezelése az elektromos és elektronikus berendezésekhez (EEE) általánosan kapcsolható potenciálisan veszélyes anyagok révén hatással lehet a környezetre és az egészségre. E termék megfelelő leselejtezésével Ön is hozzájárul a természeti források hatékony használatához. A termék újrahasznosítását illetően informálódjon a helyi polgármesteri hivatalnál, a helyi közterület-fenntartó vállalatnál, a hivatalos hulladéklerakó telephelyen vagy a háztartási hulladék begyűjtését végző szolgáltatónál, illetve látogasson el a www.canon-europe.com/wEEE, vagy www.canon-europe.com/battery internetes oldalra.

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



Te symbole oznaczają, że produkt nie należy wyrzucać razem z odpadami gospodarstwa domowego, zgodnie z dyrektywą WEEE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2012/19/UE) lub dyrektywą w sprawie baterii (2006/66/WE) bądź przepisami krajowymi wdrażającymi te dyrektywy. Jeśli pod powyższym symbolem znajduje się symbol chemiczny, zgodnie z dyrektywą w sprawie baterii oznacza to, że bateria lub akumulator zawiera metal ciężki (Hg = rtęć, Cd = kadm, Pb = ołów) w stężeniu przekraczającym odpowiedni poziom określony w dyrektywie w sprawie baterii. Użytkownicy baterii i akumulatorów mają obowiązek korzystać z dostępnego programu zwrotu, recyklingu i utylizacji baterii oraz akumulatorów. Niewłaściwe postępowanie z tego typu odpadami może mieć wpływ na środowisko i zdrowie ludzi ze względu na substancje potencjalnie niebezpieczne, związane ze użytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym. Państwa współpraca w zakresie właściwej utylizacji tego produktu przyczyni się do efektywnego wykorzystania zasobów naturalnych. W celu uzyskania informacji o sposobie recyklingu tego produktu prosimy o kontakt z właściwym urzędem miejskim lub zakładem gospodarki komunalnej bądź zapraszamy na stronę www.canon-europe.com/wEEE, lub www.canon-europe.com/battery.

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



Tieto symboly označujú, že podľa Smernice o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) 2012/19/EÚ, Smernice o batériách (2006/66/ES) a podľa platnej legislatívy Slovenskej republiky sa tento produkt nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Ak je chemická značka vytlačená pod vyššie uvedeným symbolom, znamená to, že táto batéria alebo akumulátor obsahuje ťažký kov (Hg = ortuť, Cd = kadmium, Pb = olovo) v koncentrácii vyššej, ako je príslušná povolená hodnota stanovená v Smernici o batériách. 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), batérií a akumulátorov. 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 tohto produktu prispějete k účinnému využívaniu prírodných zdrojov. Ďalšie informácie o recyklácii tohto produktu 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, alebo www.canon-europe.com/battery.

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



Antud sümbolid viitavad sellele, et vastavalt elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid käsitlevale direktiivile (2012/19/EL), patareisid ja akusid ning patarei- ja akujäätmeid käsitlevale direktiivile (2006/66/EÜ) ja/või nimetatud direktiive rakendavatele riiklikele õigusaktidele ei või seda toodet koos olmejäätmetega ära visata. Kui keemiline sümbol on trükitud eespool toodud sümboli alla, siis tähendab see, et antud patareis või akus leiduva raskemetalli (Hg = elavhõbe, Cd = kaadmium, Pb = plii) kontsentratsioonitase on kõrgem kui patareisid ja akusid ning patarei- ja akujäätmeid käsitlevas direktiivis sätestatud piirmäär. Antud tootest tekkinud jäätmed tuleb anda vastavasse kogumispunkti, nt müügipunkti, mis on volitatud üks ühe vastu vahetama, kui ostate uue sarnase toote, või vastavasse elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete ning patareide ja akude ümbertöötlemiseks mõeldud kogumispunkti. Antud liiki jäätmete vale käitlemine võib kahjustada keskkonda ja inimeste tervist elektri- ja elektroonikajäätmetes tavaliselt leiduvate potentsiaalselt ohtlike ainete tõttu. Antud tootest tekkinud jäätmete nõuetekohase kõrvaldamisega aitate kasutada loodusvarasid efektiivselt. Täiendava teabe saamiseks elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete ning patarei- ja akujäätmete 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 või www.canon-europe.com/battery.

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



Šie simboli norāda, ka atbilstoši ES Direktīvai (2012/19/ES) par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA), Direktīvai (2006/66/EK) par baterijām un akumulatoriem, un akumulatoru atkritumiem, ar ko atceļ Direktīvu 91/157/EEK, un vietējiem tiesību aktiem šo izstrādājumu nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Ja zem iepriekš norādītā simbola ir uzdrukāts ķīmiskais simbols, saskaņā ar direktīvu par baterijām un akumulatoriem tas nozīmē, ka šīs baterijas vai akumulatori satur smagos metālus (Hg = dzīvsudrabs, Cd = kadmījs, Pb = svins) un to koncentrācijas līmenis pārsniedz direktīvā par baterijām un akumulatoriem minēto piemērojamo sliekšni. 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 un bateriju un akumulatoru pārstrādei. Nepareiza šāda veida atkritumu apsaimniekošana var apdraudēt vidi un cilvēka veselību tādu iespējami bīstamu vielu dēļ, kas parasti ir elektriskajās un elektroniskajās iekārtās. Jūsu atbalsts pareizā šāda veida atkritumu apsaimniekošanā sekmēs efektīvu dabas resursu izmantošanu. Lai saņemtu pilnīgāku informāciju par šāda veida izstrādājumu nodošanu otrreizējai pārstrādei, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu savākšanas atbildīgo dienestu, pilnvaroto organizāciju vai iestādi, kas veic sadzīves atkritumu apsaimniekošanu, vai apmeklējiet tīmekļa vietni www.canon-europe.com/weee, vai www.canon-europe.com/battery.

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



Šie simbolie reiškia, kad šio gaminių negalima išmesti į buitines atliekas, kaip reikalaujama WEEE Direktyvoje (2012/19/ES) ir Baterijų direktyvoje (2006/66/EB) ir (ar) jūsų šalies nacionaliniuose įstatymuose, kuriais šios Direktyvos yra įgyvendinamos. Jeigu cheminio ženklo simbolis yra nurodytas žemiau šio ženklo, tai reiškia, kad vadovaujantis Baterijų direktyvą, baterijų ar akumuliatorių sudėtyje yra sunkiųjų metalų (Hg = gyvsidabris, Cd = kadmio, Pb = švino), kurių koncentracija viršija Baterijų direktyvoje nurodytas leistinas ribas. Šį gaminį reikia pristatyti į specialųjį surinkimo punktą, pavyzdžiui, mainais, kai jūs perkate naują panašų gaminį, arba į specialiąją surinkimo vietą, kurioje perdirbamos elektrinės ir elektroninės įrangos atliekos bei naudotos baterijos ir akumuliatoriai. Dėl netinkamo šio tipo atliekų tvarkymo gali nukentėti aplinka ir iškilti grėsmė žmogaus sveikatai dėl galimai kenksmingų medžiagų, iš esmės susijusių su elektrine ir elektronine įranga. Bendradarbiaudami ir teisingai utilizuodami šiuos gaminius, jūs padėsite efektyviai naudoti gamtinius išteklius. Daugiau informacijos apie gaminių perdirbimą jums gali suteikti vietinis biuras, atliekų tvarkymo bendrovė, sertifikuoti organai ar buitinių atliekų surinkimo įmonės. Taip pat siūloma apsilankyti interneto svetainėje www.canon-europe.com/weee, arba www.canon-europe.com/battery.

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



Ti simboli pomenijo, da tega izdelka skladno z Direktivo OEEO (2012/19/EU), Direktivo 2006/66/ES in/ali nacionalno zakonodajo, ki uvaja ti direktivi, ne smete odlagati z nesortiranimi gospodinjskimi odpadki. Če je pod zgoraj prikazanim simbolom natisnjen kemijski simbol, to v skladu z Direktivo pomeni, da je v tej bateriji ali akumulatorju prisotna težka kovina (Hg = živo srebro, Cd = kadmij, Pb = svinec), in sicer v koncentraciji, ki je nad relevantno mejno vrednostjo, določeno v Direktivi. Ta izdelek je potrebno odnesti na izbrano zbirno mesto, t. j. pooblaščenega trgovino, kjer ob nakupu novega (podobnega) izdelka vrnete starega, ali na pooblaščenega zbirno mesto za ponovno uporabo odpadne električne in elektronske opreme (EEO) ter baterij in akumulatorjev. Neustrezno ravnanje s to vrsto odpadkov lahko negativno vpliva na okolje in človeško zdravje zaradi potencialno nevarnih snovi, ki so pogosto povezane z EEO. Vaše sodelovanje pri pravilnem odlaganju tega izdelka predstavlja pomemben prispevek k smotrni izrabi naravnih virov. Za več informacij o ponovni uporabi tega izdelka se obrnite na lokalni mestni urad, pristojno službo za odpadke, predstavnika pooblaščenega programa za obdelavo odpadkov ali na lokalno komunalno. Lahko pa tudi obiščete našo spletno stran www.canon-europe.com/weee, ali www.canon-europe.com/battery.

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



Тези символи показват, че този продукт не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци съгласно Директивата за ИУЕЕО (2012/19/ЕС), Директивата за батерии (2006/66/ЕО) и/или Вашето национално законодателство, прилагащо тези Директиви. Ако под показания горе символ е отпечатан символ за химически елемент, съгласно разпоредбите на Директивата за батерии, този втори символ означава наличието на тежък метал (Hg = живак, Cd = кадмий, Pb = олово) в батерията или акумулатора в концентрация над указаната граница за съответния елемент в Директивата. 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), батерии и акумулатори. Неправилното третиране на този тип отпадъци може да доведе до евентуални отрицателни последици за околната среда и човешкото здраве поради потенциално опасните вещества, които обикновено са свързани с ЕЕО. В същото време Вашето съдействие за правилното изхвърляне на този продукт ще допринесе за ефективното използване на природните ресурси. За повече информация относно това къде можете да предадете за рециклиране на този продукт, моля свържете се с Вашите местни власти, с органа, отговорен за отпадъците, с одобрената система за ИУЕЕО или с Вашата местна служба за битови отпадъци, или посетете www.canon-europe.com/weee, или www.canon-europe.com/battery.

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



Aceste simboluri indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile menajere, în conformitate cu Directiva DEEE (2012/19/UE), Directiva referitoare la baterii (2006/66/CE) și/sau legile dvs. naționale ce implementează aceste Directive. Dacă un simbol chimic este imprimat sub simbolul de mai sus, în conformitate cu Directiva referitoare la baterii, acest simbol indică prezența în baterie sau acumulator a unui metal greu (Hg = Mercur, Cd = Cadmiu, Pb = Plumb) într-o concentrație mai mare decât pragul admis specificat în Directiva referitoare la baterii. Acest produs trebuie înmănat punctului de colectare adecvat, ex: printr-un schimb autorizat unu la unu atunci când cumpărați un produs nou similar sau la un loc de colectare autorizat pentru reciclarea reziduurilor de echipament electric și electronic (EEE) și baterii și acumulatori. Administrarea neadecvată a acestui tip de deșeuri, ar putea avea un impact asupra mediului și asupra sănătății umane datorită substanțelor cu potențial de risc care sunt în general asociate cu EEE. Cooperarea dvs. în direcția reciclării corecte a acestui produs va contribui la o utilizare eficientă a resurselor naturale. Pentru mai multe informații despre reciclarea acestui produs, vă rugăm să contactați biroul dvs. local, autoritățile responsabile cu deșeurile, schema aprobată sau serviciul dvs. responsabil cu deșeurile menajere sau vizitați-ne la www.canon-europe.com/weee, sau www.canon-europe.com/battery.

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



Oznaka pokazuje da se ovaj proizvod ne smije odlagati s komunalnim i ostalim vrstama otpada, u skladu s direktivom WEEE (2012/19/EC), Direktivom o baterijama (2006/66/EC) i Pravilnikom o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima te Pravilnikom o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom. Ako je ispod prethodno prikazane oznake otisnut kemijski simbol, u skladu s Direktivom o baterijama, to znači da se u ovoj bateriji ili akumulatoru nalazi teški metal (Hg = živa, Cd = kadmij, Pb = olovo) i da je njegova koncentracija iznad razine propisane u Direktivi o baterijama. Ovaj bi proizvod trebalo predati ovlaštenom skupljaču EE otpada ili prodavatelju koji je dužan preuzeti otpadni proizvod po sistemu jedan za jedan, ukoliko isti odgovara vrsti te je obavljao primarne funkcije kao i isporučena EE oprema. Otpadne baterije i akumulatori predaju se ovlaštenom skupljaču otpadnih baterija ili akumulatora ili prodavatelju bez naknade i obveze kupnje za krajnjeg korisnika. Neodgovarajuće rukovanje ovom vrstom otpada može utjecati na okoliš i ljudsko zdravlje zbog potencijalno opasnih supstanci koje se najčešće nalaze na takvim mjestima. Vaša suradnja u pravilnom zbrinjavanju ovog proizvoda pridonijet će djelotvornom iskorištavanju prirodnih resursa. Dodatne informacije o recikliranju ovog proizvoda zatražite od svog lokalnog gradskog ureda, službe za zbrinjavanje otpada, odobrenog programa ili komunalne službe za uklanjanje otpada ili pak na stranicama www.canon-europe.com/weee ili www.canon-europe.com/battery.

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), Direktivom o baterijama (2006/66/EC) i nacionalnim zakonima. Ukoliko je ispod gore navedenog simbola odštampan hemijski simbol, u skladu sa Direktivom o baterijama, ovaj simbol označava da su u ovoj bateriji ili akumulatoru prisutni teški metali (Hg – živa, Cd – kadmijum, Pb - olovo) u koncentracijama koje premašuju prihvatljivi prag naveden u Direktivi o baterijama. Ovaj proizvod treba predati određenom centru za prikupljanje, npr. po principu „jedan-za-jedan“ kada kupujete sličan novi proizvod, ili ovlašćenom centru za prikupljanje za reciklažu istrošene električne i elektronske opreme (EEE), baterija i akumulatora. Nepravilno rukovanje ovom vrstom otpada može imati negativne posledice po životnu sredinu i ljudsko zdravlje usled potencijalno opasnih materijala koji se uglavnom vezuju za EEE. Vaša saradnja na ispravnom odlaganju ovog proizvoda će doprineti efikasnom korišćenju prirodnih resursa. Više informacija o tome kako možete da recikirate ovaj proizvod potražite od lokalnih gradskih vlasti, komunalne službe, odobrenog plana reciklaže ili servisa za odlaganje kućnog otpada, ili posetite stranicu www.canon-europe.com/weee, ili www.canon-europe.com/battery.

Środki ostrożności podczas transportu

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

Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania

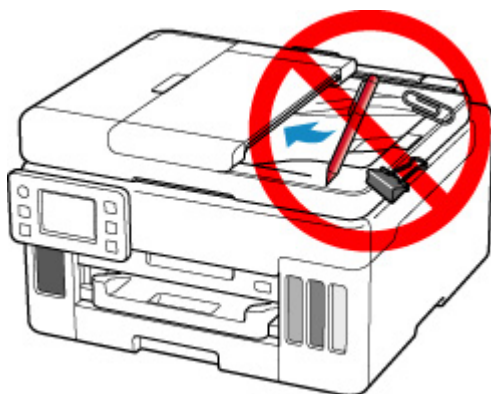
Skanowanie, drukowanie, kopiowanie lub modyfikowanie kopii poniższych materiałów może podlegać karze.

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

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

Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki

Uważaj, aby nic nie dostało się do otworu wyjściowego dokumentu. Może to spowodować uszkodzenie drukarki.

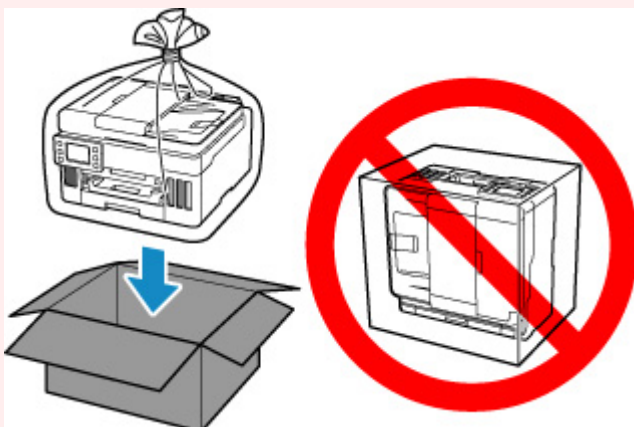


Transport drukarki

Przestawiając drukarkę w inne miejsce pamiętaj o poniższych kwestiach.

»» Ważne

- Atrament nie wypływa ze zbiorników z atramentem.
- Sprawdź, czy nasadka zbiornika jest włożona do końca. Jeśli pokrywa zbiornika z atramentem nie jest całkowicie zamknięta, nałóż nasadkę zbiornika prawidłowo.
- 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 „TA STRONA 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. Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Pojawi się ekran menu ustawień.



2. Wybierz opcję  **Obsługa (Maintenance)**.

Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

3. Wybierz opcję **Tryb transportu (Transport mode)**.

4. Potwierdź komunikat, a następnie wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Tryb zostanie zmieniony na tryb transportu.

Po zakończeniu zasilanie zostanie automatycznie wyłączone.

5. 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.

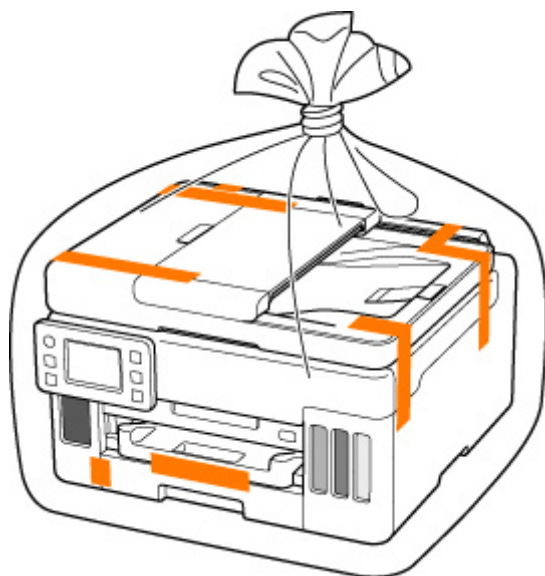
6. Zamknij tacę wyprowadzania papieru.

7. Wsuń podpórkę papieru, a następnie zamknij pokrywę tylnej tacy.

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

9. 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.



10. Przy pakowaniu drukarki przymocuj do drukarki materiał ochronny.

»»» Ważne

- Nieś drukarkę w sposób pokazany na poniższej ilustracji. Jeśli chwycisz za kasetę podczas niesienia, kasetka może odpaść od drukarki.




Postępowanie w przypadku naprawy, wypożyczenia lub utylizacji drukarki

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

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



- Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM, następnie wybierz kolejno opcje **Ustawienia urządzenia (Printer settings) > Resetuj ustawienie (Reset settings) > Resetuj wszystko (Reset all) > 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.

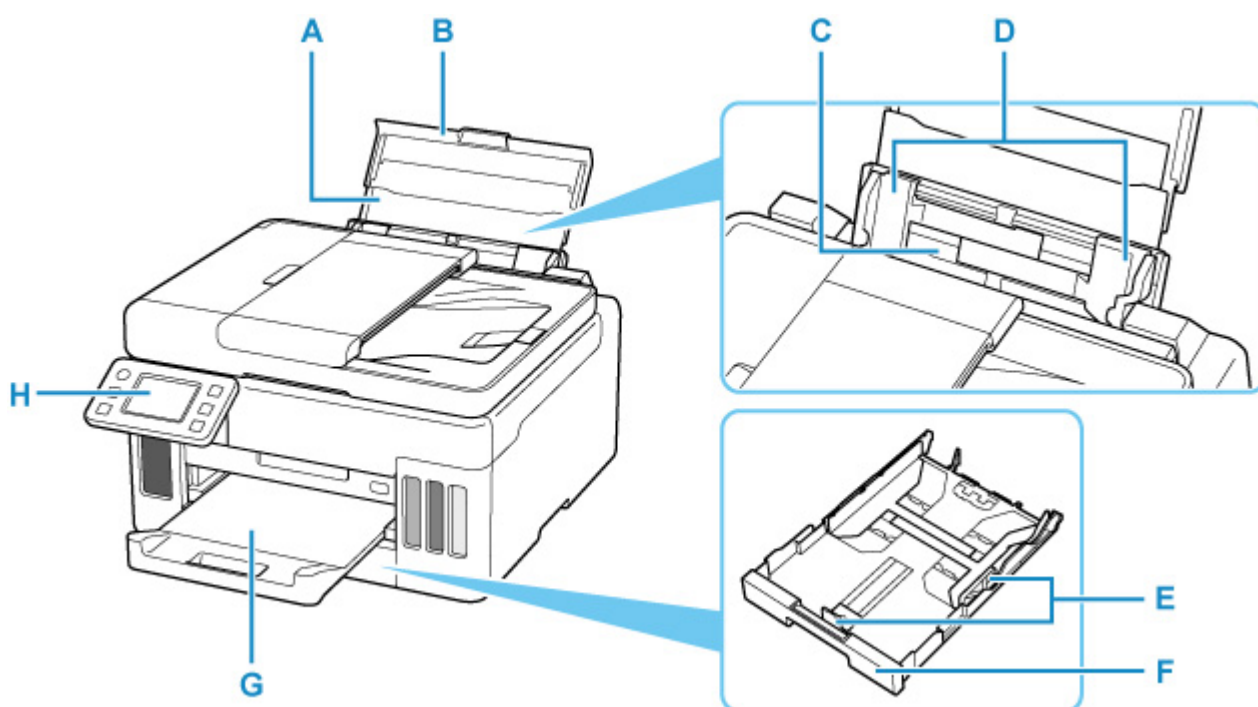
Podstawowe elementy i ich obsługa

- **Podstawowe elementy**
- **Zasilanie**
- **Korzystanie z ekranu dotykowego**

Podstawowe elementy

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

Widok z przodu



A: Podpórka papieru

Należy ją wysunąć w celu załadowania papieru na tylną tacę.

B: Pokrywa tylnej tacy

Należy ją otworzyć w celu załadowania papieru na tylną tacę.

C: 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 na tylną tacę](#)

■ [Ładowanie kopert na tylną tacę](#)

D: Prowadnice papieru

Należy wyrównać je z obiema krawędziami stosu papieru.

E: Prowadnice papieru

Należy wyrównać je z krawędziami stosu papieru (prawą, lewą i przednią).

F: Kaseta

Załaduj do kasety zwykły papier formatu A4, B5, A5 lub Letter i włóż ją do drukarki.

■ [Ładowanie papieru do kasety](#)

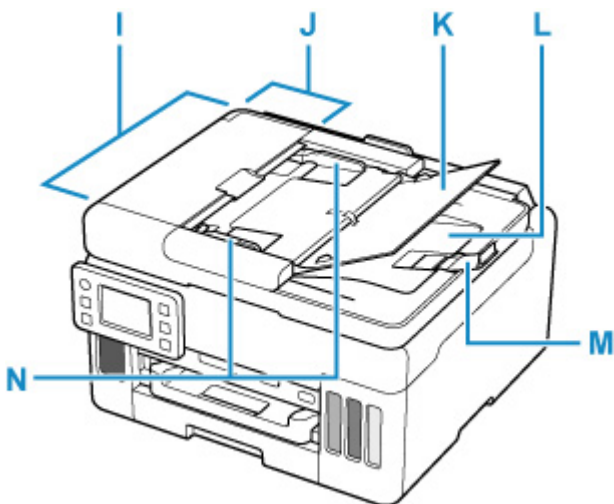
G: Taca wyprowadzania papieru

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

H: Panel operacyjny

Umożliwia zmianę ustawień i obsługę drukarki.

■ [Panel operacyjny](#)



I: ADF (Automatyczny podajnik dokumentów)

Ładuj tu dokument. Dokumenty załadowane do tacy dokumentów są skanowane automatycznie, po jednym arkuszu.

■ [Ładowanie dokumentów do urządzenia ADF \(Automatycznego podajnika dokumentów\)](#)

J: Pokrywa podajnika dokumentów

Należy ją otworzyć w celu usunięcia zakleszczonych dokumentów.

K: Taca dokumentów

Należy ją otworzyć w celu załadowania dokumentu do ADF. Można załadować wiele arkuszy o tej samej wielkości i grubości. Dokument należy załadować stroną do zeskanowania skierowaną do góry.

L: Otwór wyjściowy dokumentu

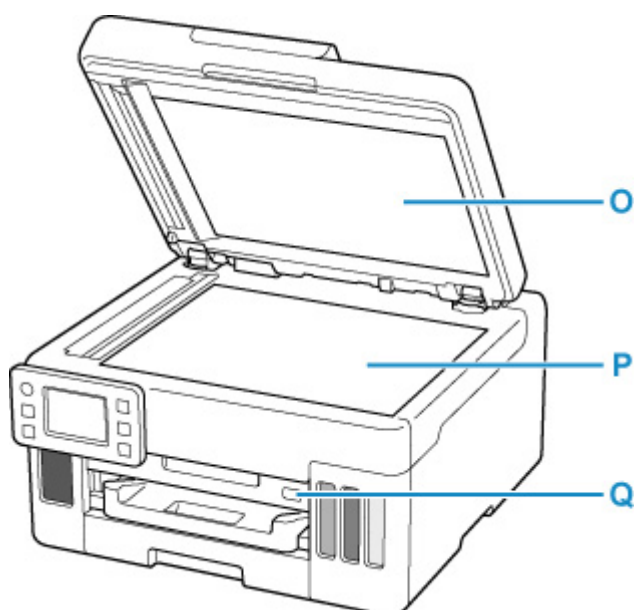
Dostarczane są tu dokumenty skanowane z ADF.

M: Stoper dokumentów

Otwórz oryginalny stoper, aby podeprzeć wyrzucany oryginał.

N: Prowadnica dokumentów

Ustaw tę prowadnicę odpowiednio do szerokości dokumentu znajdującego się w urządzeniu ADF.



O: Pokrywa dokumentów

Otwórz w celu załadowania oryginału na płytę.

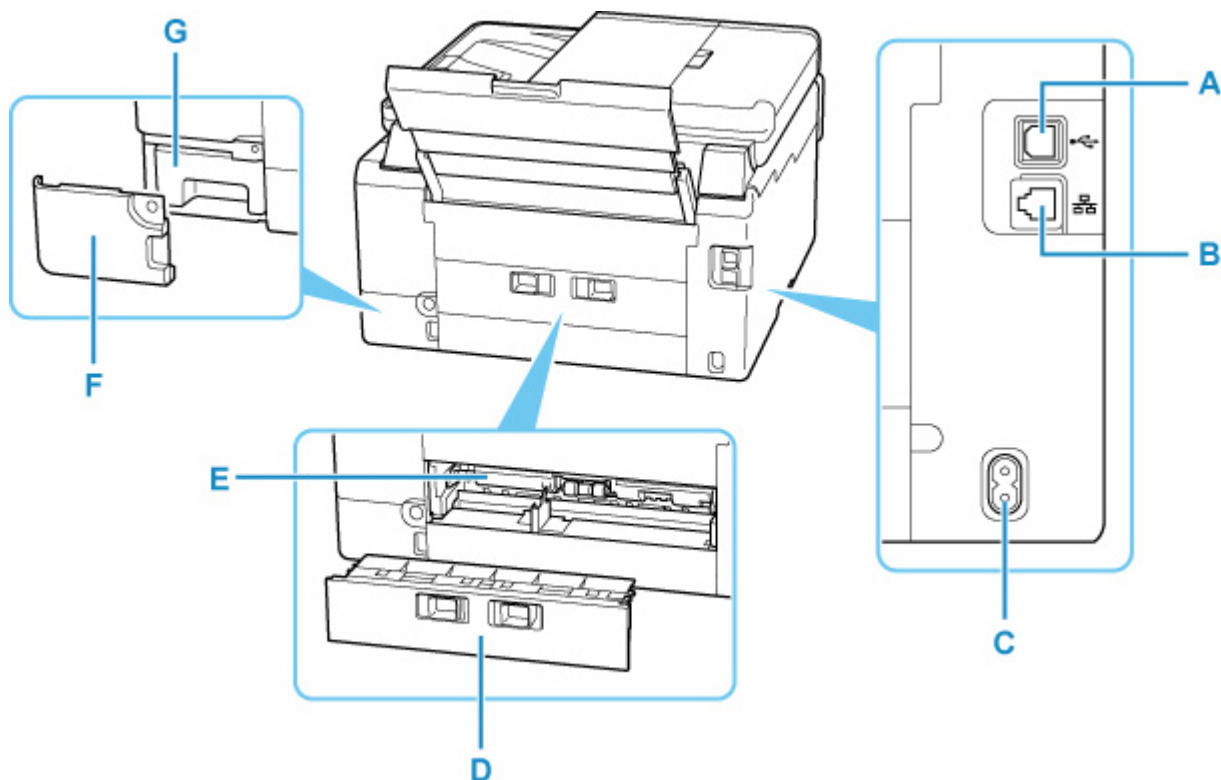
P: Płyta

Załaduj tu oryginał.

Q: Port napędu flash USB

[Tutaj wkładasz napędy flash USB.](#)

Widok z tyłu



A: Port USB

Podłącz kabel USB, aby połączyć drukarkę z komputerem.

B: Gniazdo przewodowej sieci LAN

Podłącz kabel LAN, aby podłączyć drukarkę do sieci LAN.

C: Złącze kabla zasilania

Podłącz dołączony kabel zasilania.

D: Pokrywa tylna

Zdejmij przy usuwaniu zakleszczonego papieru.

E: Pokrywa zespołu przenoszenia papieru

Otwórz przy wyjmowaniu zaciętego papieru.

F: Pokrywa konserwacyjna

Otwórz ją podczas wymiany kasety konserwacyjnej.

G: Kasecja konserwacyjna

Absorbuje atrament używany do czyszczenia.

»»» Uwaga

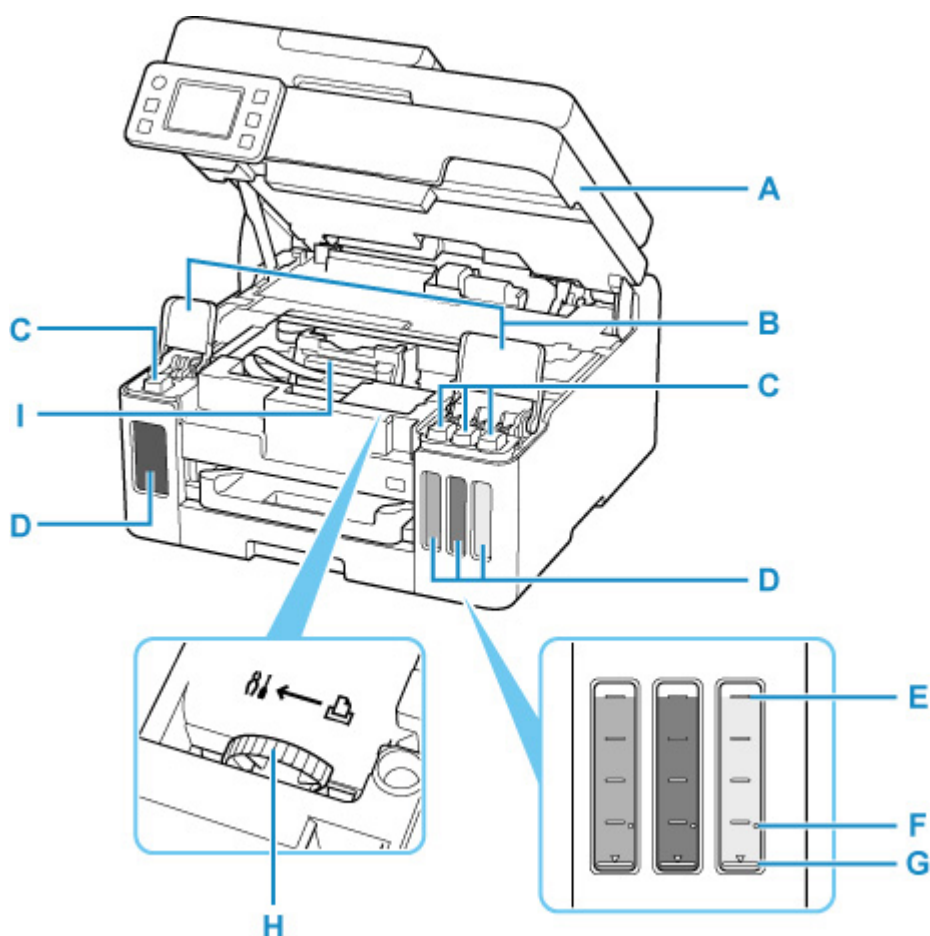
- Szczegółowe informacje na temat wymiany kasety konserwacyjnej podano w sekcji [Wymiana kasety konserwacyjnej](#).

»»» 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: Pokrywy zbiorników z atramentem

Otwórz w celu napełnienia zbiorników z atramentem.

C: Nasadki zbiorników

Otwórz w celu napełnienia zbiorników z atramentem.

D: 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](#)

E: Górna linia limitu

Wskazuje maksymalną pojemność atramentu.

F: Jedna kropka

Wskazuje wymaganą ilość atramentu podczas wykonywania sekwensu atramentem.

G: Dolna linia limitu

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

H: Dźwignia zaworu atramentu

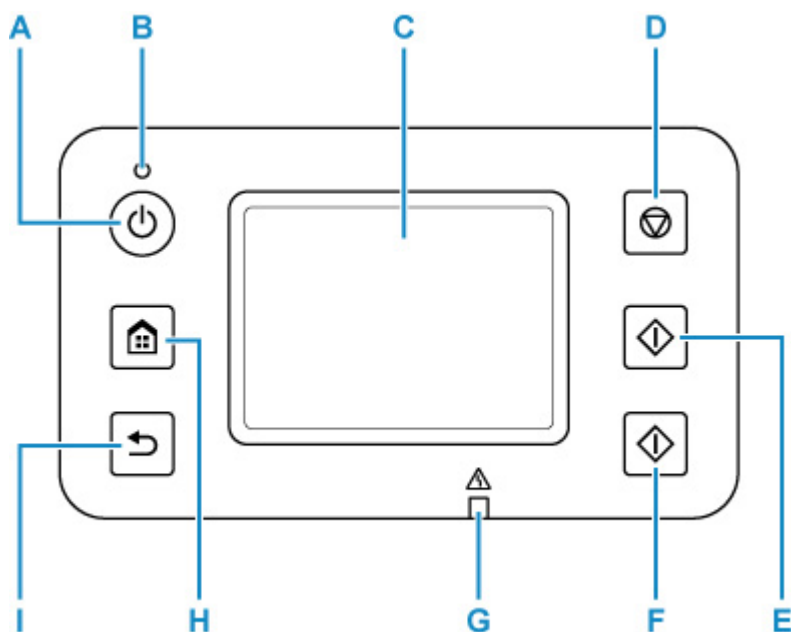
Działania podczas transportu drukarki.

- Naprawa drukarki

I: Uchwyt głowicy drukującej

Głowica drukująca jest instalowana fabrycznie.

Panel operacyjny



A: przycisk WŁ. (ON)

Służy do włączania i wyłączenia drukarki. Po włączeniu zasilania miga, a następnie świeci światłem ciągłym. Przed włączeniem zasilania należy sprawdzić, czy pokrywa dokumentów jest zamknięta.

■ [Włączanie i wyłączanie drukarki](#)

B: Kontrolka WŁ. (ON)

Przestaje migać i świeci w sposób ciągły, gdy drukarka jest włączona.

C: Ekran dotykowy

Wyświetla komunikaty, pozycje menu i informacje o stanie aktywności urządzenia. Aby wybrać pozycję menu lub przycisk, dotknij lekko palcem ekranu.

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

D: przycisk Stop

Anuluje drukowanie, kopiowanie lub skanowanie.

E: Przycisk Czarny (Black)

Rozpoczyna kopiowanie lub skanowanie w czerni i bieli.

F: Przycisk Kolor (Color)

Rozpoczyna kopiowanie lub skanowanie w kolorze.

G: Kontrolka Alarm

Świeci lub miga w przypadku błędów.

H: Przycisk POCZĄTEK (HOME)

Umożliwia wyświetlanie ekranu POCZĄTEK.

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

I: Przycisk Wstecz (Back)

Powrót do poprzedniego ekranu.

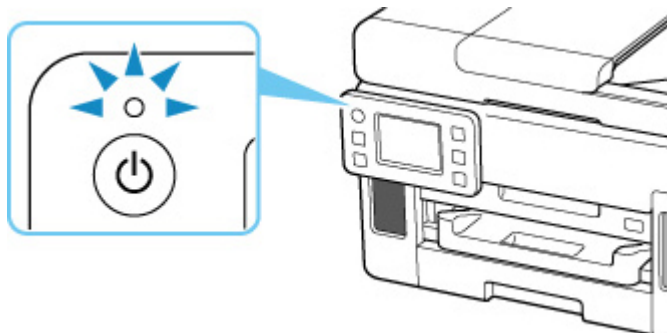
Zasilanie

- **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 dotykowy jest wyłączony, jeśli tylko świeci się kontrolka **WŁ. (ON)**, oznacza to, że drukarka jest włączona.



»» Uwaga

- Rozpoczęcie drukowania za pomocą drukarki bezpośrednio po włączeniu drukarki może trochę potrwać.
- Ekran dotykowy wyłącza się, jeśli drukarka nie jest używana przez około 5 minut. Aby przywrócić wyświetlanie obrazu na ekranie dotykowym, dotknij jego powierzchni. Wyświetlanie jest również wznawiane podczas drukowania oryginału z komputera.

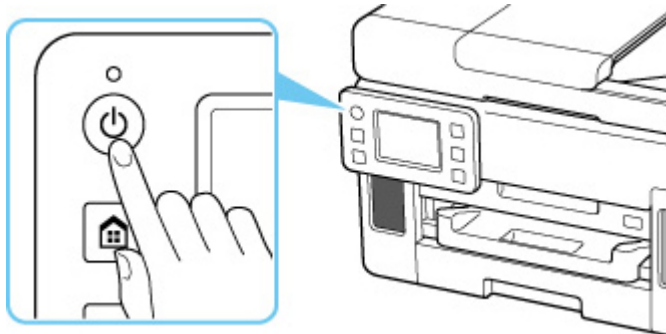
Włączanie i wyłączanie drukarki

Włączanie drukarki

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

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

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



»» Uwaga

- Rozpoczęcie drukowania za pomocą drukarki bezpośrednio po włączeniu drukarki może trochę potrwać.
- Jeśli na ekranie dotykowym pojawi się komunikat o błędzie, zobacz [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](#)

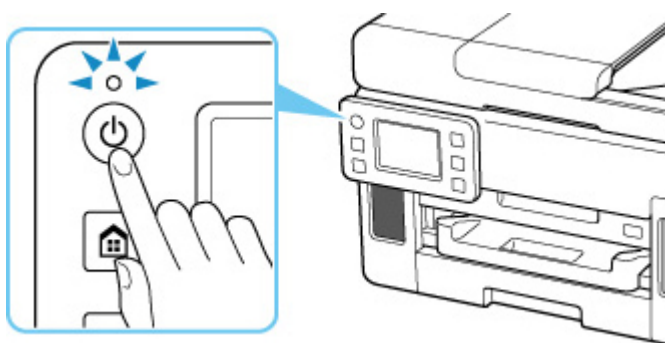
■ W przypadku systemu macOS:

■ [Zarządzanie zasilaniem drukarki](#)

Wyłączanie drukarki

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

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



▶▶▶ Ważne

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

▶▶▶ Uwaga

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

Za pomocą drukarki

- [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.

Przeostroga

- Jeśli wtyczka/kabel zasilania wykazuje opisane powyżej anomalie, [odłącz go](#) i skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon w celu zlecenia naprawy. Korzystanie z drukarki w sytuacji, gdy występuje jedna z powyższych anomalii, może być przyczyną pożaru lub porażenia prądem.
-

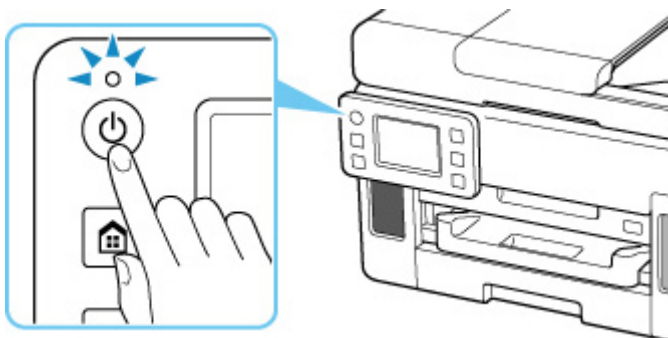
Odłączanie drukarki

Poniższa procedura dotyczy odłączania kabla zasilania.

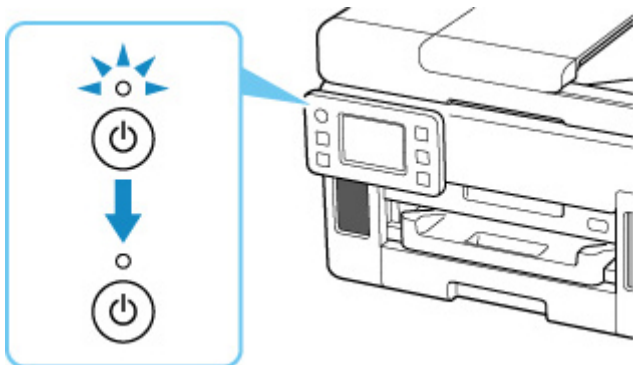
»» Ważne

- 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.

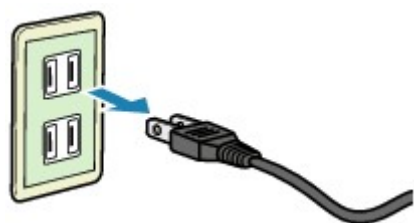
1. Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.



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.

Korzystanie z ekranu dotykowego

Po włączeniu drukarki na ekranie dotykowym pojawia się ekran główny.

Dotknij czubkiem palca ekranu POCZĄTEK na ekranie dotykowym w celu uzyskania dostępu do menu kopiowania, skanowania i innych funkcji.

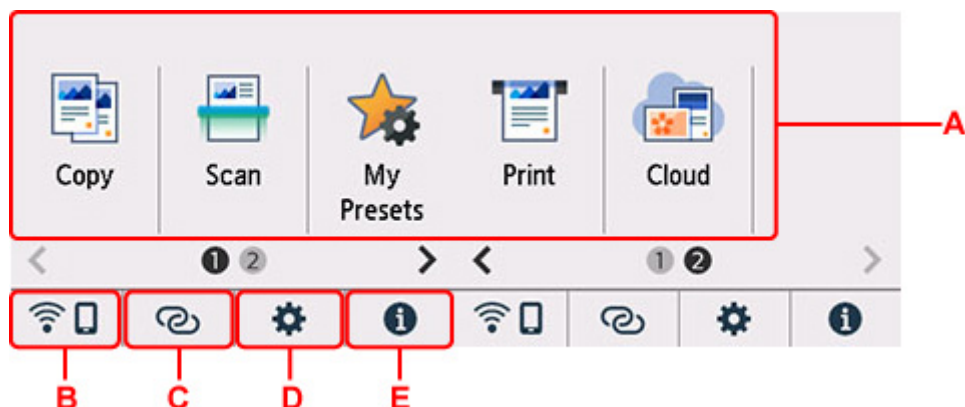
■ [Ekran główny](#)

■ [Podstawowa obsługa ekranu dotykowego](#)

Ekran główny

Ekran główny składa się z dwóch ekranów.

Ekran można przełączać, przesuwając palcem w lewo lub w prawo.



A: Menu podstawowe

Wybierz, aby kopiować lub skanować za pomocą panelu operacyjnego. Po wybraniu menu podstawowego zostaną wyświetlone poszczególne menu.

B: Sieć

Wyświetla bieżący stan sieci. Wybierz to menu, aby wyświetlić podstawowe informacje o sieci lub zmienić ustawienia sieciowe.

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



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

Uwaga

- Ikona zmienia się w zależności od stanu sygnału.



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



(Siła sygnału: co najmniej 51%). W zależności od stanu sieci mogą wystąpić problemy z drukowaniem na drukarce. Zalecamy umieszczenie drukarki w pobliżu routera bezprzewodowego.



(Siła sygnału: 50% lub mniej). Mogą wystąpić problemy z drukowaniem na drukarce.
Umieść drukarkę w pobliżu routera bezprzewodowego.



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



Bezpośredni tryb bezprzewodowy jest włączony.



Sieć jest wyłączona.

C: Połączenie bezprzewodowe

Wybierz, aby połączyć drukarkę ze smartfonem/tabletem przez sieć Wi-Fi za pomocą opcji Łatwe poł. bezprzewod..

Dotknij tego przycisku, aby wyświetlić ekran potwierdzenia rozpoczęcia połączenia. Dotknij i przytrzymaj ten przycisk, aby przełączyć w tryb gotowości dla opcji Łatwe poł. bezprzewod..

- Łatwe poł. bezprzewod.

D: Konfiguracja

Wyświetla menu ustawień lub menu obsługi drukarki.

Gdy przychodzi powiadomienie o aktualizacji lub informacja z PIXMA/MAXIFY Cloud Link, pojawia

się przycisk  (NEW).

- [Aktualizacja oprogr. układowego](#)
- Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link

E: Wskazówka

Wyświetla skrócone instrukcje o takich procedurach jak ładowanie papieru czy rozwiązywanie problemów oraz informacje, np. o szacowanym poziomie atramentu czy o systemie.

»»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat zmiany ustawień podano w rozdziale [Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego](#)

Podstawowa obsługa ekranu dotykowego

Dotknij lekko czubkiem palca ekranu dotykowego lub przesuń palec w celu uzyskania dostępu do różnych funkcji i ustawień.

»»» Ważne

- Korzystając z ekranu dotykowego, pamiętaj, aby unikać poniższych działań, ponieważ mogą one spowodować nieprawidłową pracę drukarki lub nawet awarię drukarki.
 - Silne naciskanie powierzchni ekranu dotykowego.
 - Naciskanie ekranu dotykowego czymś innym niż palcem (a zwłaszcza przedmiotami o ostrym zakończeniu, np. długopisami, ołówkami czy paznokciami).

■■ Dotykanie ekranu dotykowego mokrymi lub brudnymi rękami.

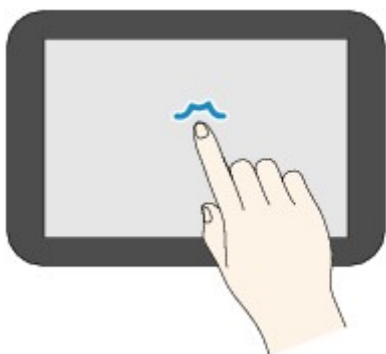
■■ Umieszczanie jakichkolwiek przedmiotów na powierzchni ekranu dotykowego.

- Nie naklejaj na ekran dotykowy arkusza ochronnego. Zdejmowanie go mogłoby uszkodzić ekran dotykowy.

Dotknięcie

Lekkie dotknięcie czubkiem palca i natychmiastowe jego cofnięcie.

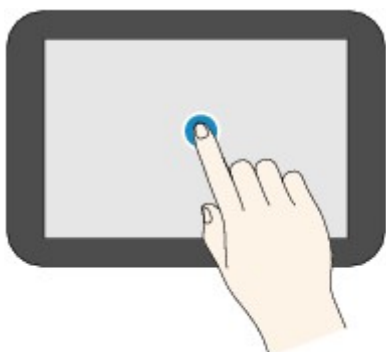
Służy do wybierania elementów i fotografii na ekranie.



Dotykanie

Lekkie dotknięcie czubkiem palca.

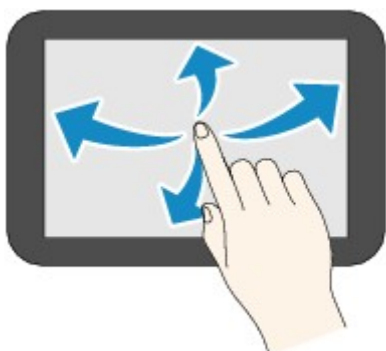
W celu ciągłego przesuwania menu lub fotografii do przodu (lub do tyłu), nie odrywaj palca od symbolu przewijania do przodu (lub do tyłu).



Szybki ruch

Szybki ruch palcem po ekranie w górę, w dół, w lewo lub w prawo.

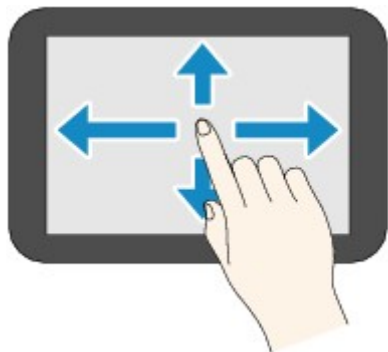
Służy do przełączania menu albo do przechodzenia między fotografiami do przodu lub do tyłu.



Przeciągnięcie

Dotykając lekko ekranu, przesunąć palec w górę, w dół, w lewo lub w prawo.

Służy do wyświetlania list elementów lub do przemieszczania suwaków.



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 Windows)

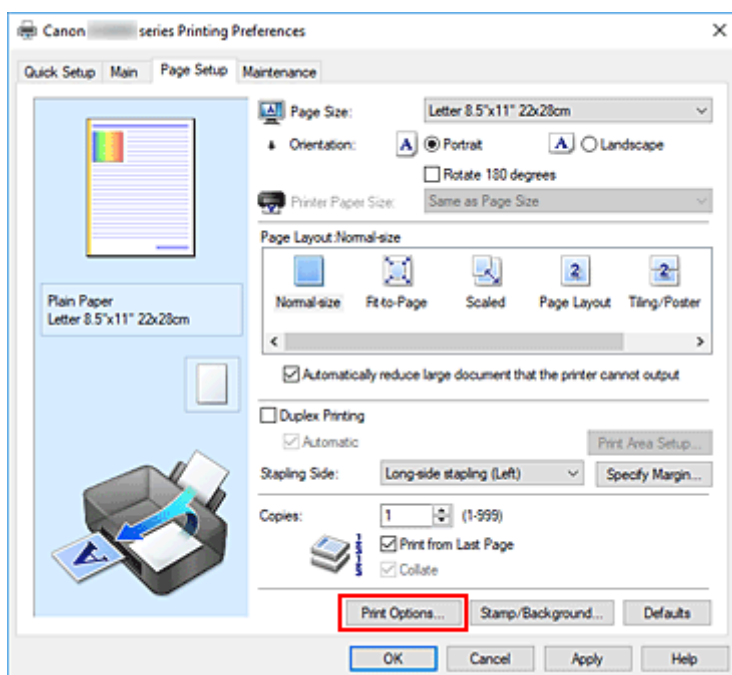
- Zmiana opcji wydruku
- Rejestrowanie często używanego profilu drukowania
- Zarządzanie zasilaniem drukarki
- Zmiana trybu pracy drukarki

Zmiana opcji wydruku

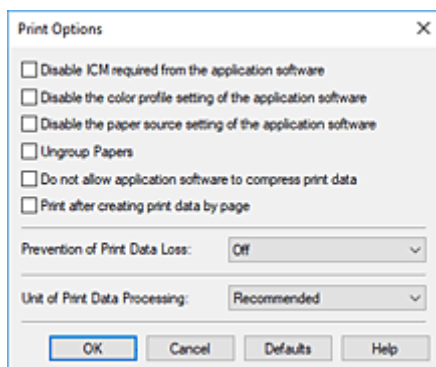
Dla danych drukowania wysyłanych z oprogramowania można zmieniać szczegółowe ustawienia sterownika drukarki.

Zaznacz to pole wyboru, jeśli część obrazu jest obcięta, źródło papieru podczas drukowania różni się od ustawień drukarki lub wydruk jest nieudany.

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



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



3. Zmień indywidualne ustawienia.

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

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

Rejestrowanie często używanego profilu drukowania

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

Rejestrowanie profilu drukowania

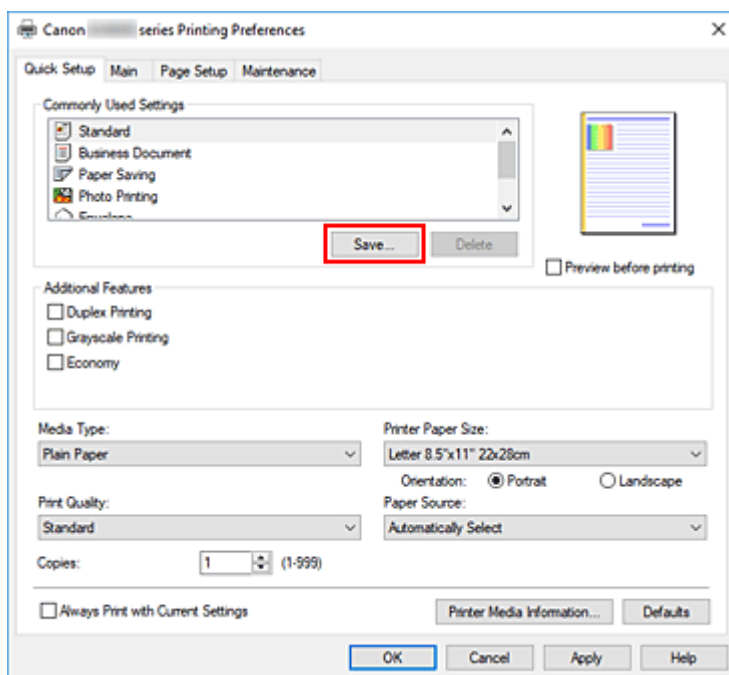
1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)

2. Ustaw niezbędne elementy.

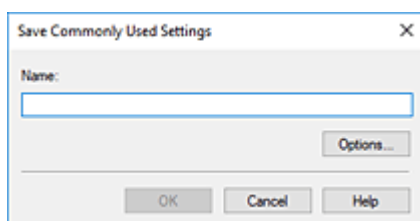
Z listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)** wybierz profil drukowania, który ma zostać użyty, i w razie potrzeby zmień ustawienia w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**.

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

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



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



4. Zapisz ustawienia.

Wprowadź do pola **Nazwa (Name)** ustawienia drukowania, które chcesz zarejestrować. W razie potrzeby kliknij przycisk **Opcje... (Options...)**, wprowadź ustawienia odpowiednich elementów, a następnie kliknij przycisk **OK**.

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

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

»» Ważne

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

»» Uwaga

- Jeśli wersja sterownika drukarki będzie ponownie zainstalowana lub zaktualizowana, zarejestrowane ustawienia drukowania zostaną usunięte z listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**.
Nie istnieje możliwość zapisania i zachowania zarejestrowanych ustawień drukowania. Po usunięciu profilu ponownie zarejestruj ustawienia drukowania.

Usuwanie niepotrzebnego profilu drukowania

1. Wybierz profil, który chcesz usunąć.

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

2. Usuń profil drukowania.

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

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

»» Uwaga

- Profilów drukowania zarejestrowanych w ustawieniach początkowych nie można usunąć.

Zarządzanie zasilaniem drukarki

Funkcja ta umożliwia zarządzanie zasilaniem drukarki z poziomu aplikacji Canon IJ Printer Assistant Tool.



Wyłączanie (Power Off)

Funkcja **Wyłączanie (Power Off)** wyłącza drukarkę. W przypadku korzystania z tej funkcji nie można włączyć drukarki z poziomu aplikacji Canon IJ Printer Assistant Tool.

1. Uruchom aplikację Canon IJ Printer Assistant Tool.

2. Wyłącz drukarkę.

Kliknij opcję **Wyłączanie (Power Off)**. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.
Drukarka wyłączy się.



Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)

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

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

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

1. Uruchom aplikację Canon IJ Printer Assistant Tool.

2. Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)**.

Otworzy się okno dialogowe **Ustawienia automatycznego wł./wyl. (Auto Power Settings)**.

»»» Uwaga

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

3. W razie potrzeby wprowadź następujące ustawienia:

Autom. wł. (Auto Power On)

Wybierz ustawienia automatycznego włączania zasilania.

Wybierz opcję **Wyłączone (Disable)**, aby uniemożliwić działanie funkcji automatycznego

włączania zasilania.

Sprawdź, czy drukarka jest włączona, i kliknij przycisk **OK**, aby zmienić ustawienia drukarki.

Wybierz opcję **Włączone (Enable)**, aby włączyć drukarkę automatycznie po wysłaniu do niej danych do drukowania.

Automatyczne wyłączenie (Auto Power Off)

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

4. Zastosuj ustawienia.

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

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

»» Uwaga

- W przypadku wyłączenia drukarki na Monitorze stanu aplikacji Canon IJ wyświetlane są różne komunikaty, w zależności od ustawienia opcji **Autom. wł. (Auto Power On)**
Po wybraniu ustawienia **Włączone (Enable)** wyświetlany jest komunikat „Drukarka znajduje się w trybie czuwania”. Po wybraniu ustawienia **Wyłączone (Disable)** wyświetlany jest komunikat „Drukarka została wyłączona”.

Zmiana trybu pracy drukarki

W razie potrzeby włączaj różne tryby działania drukarki.



Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)

1. Uruchom aplikację Canon IJ Printer Assistant Tool.
2. Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.

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

»»» Uwaga

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

3. W razie potrzeby wprowadź następujące ustawienia:

Zapobieganie ścieraniu atramentu (Prevents paper abrasion)

Podczas drukowania z dużą gęstością drukarka może zwiększyć odstęp między głowicą drukującą a papierem, aby zapobiegać ścieraniu papieru.

Zaznacz to pole wyboru, aby włączyć funkcję zapobiegania ścieraniu papieru.

Wyrównaj głowice ręcznie (Align heads manually)

Zazwyczaj funkcja **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)** w narzędziu Canon IJ Printer Assistant Tool ma włączone automatyczne wyrównywanie głowicy, ale można je zmienić na ręczne wyrównywanie.

Jeśli wyniki drukowania wskutek automatycznego wyrównania głowicy drukującej nie są zadowalające, wykonaj ręczne wyrównanie głowicy.

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

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

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

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

»»» Ważne

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

»»» Uwaga

- Jeśli wybrano ustawienie **Koperta zwykła 10 (Envelope Com 10)**, **Koperta DL (Envelope DL)**, **Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13"x9.25")**, **Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86"x7.48")**, **Koperta C5 (Envelope C5)** lub **Koperta Monarch 98.4x190.5mm 3.88"x7.5" (Envelope Monarch 3.88"x7.5" 98.4x190.5mm)** w opcji **Rozmiar strony (Page Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** drukarka obraca papier o 90 stopni w lewo niezależnie od ustawienia opcji **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioama] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Nie wykrywaj niezgodn. ustawień papieru podczas drukow. z komputera (Do not detect mismatched paper settings when printing from a computer)

Jeśli w przypadku drukowania dokumentów za pomocą komputera ustawienia papieru w sterowniku drukarki różnią się od zarejestrowanych w drukarce informacji o papierze, to ustawienie spowoduje anulowanie wyświetlania odpowiedniego komunikatu i umożliwi kontynuację drukowania.

Zaznacz to pole wyboru, aby wyłączyć wykrywanie niezgodności ustawień papieru.

Czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu (Ink Drying Wait Time)

Można ustawić czas oczekiwania drukarki przed rozpoczęciem drukowania następnej strony.

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

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

4. Zastosuj ustawienia.

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

Od tej pory drukarka będzie działać zgodnie ze zmienionymi ustawieniami.

Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego

- Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego
- Pozycje ustawień na panelu operacyjnym
- Ustaw. druk.
- Ustawienia sieci LAN
- Ustawienia innego urządzenia
- Zmiana ułożenia ikon na ekranie głównym
- Wybór języka
- Aktualizacja oprogr. układowego
- Ustawianie hasła administratora
- Ustawienia zarządzania użytkownikami
- Resetuj ustawienie
- Ustawienia podajnika
- Konfiguracja usługi WWW
- Ustawienia ECO
- Ustawienia ciche
- Informacje o systemie
- Zarządzanie zadaniami
- Rejestrowanie ulubionych ustawień (Moje ustawienia wstępne)
- Sprawdzanie łącznej liczby przypadków korzystania z drukarki

Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego

W tej części opisano procedurę zmiany ustawień na ekranie **Ustawienia urządzenia (Device settings)** i jej zastosowanie na przykładzie ustawienia **Zapobiegaj ścieraniu atramentu (Prevent paper abrasion)**.

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



2. Wybierz przycisk  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNY.

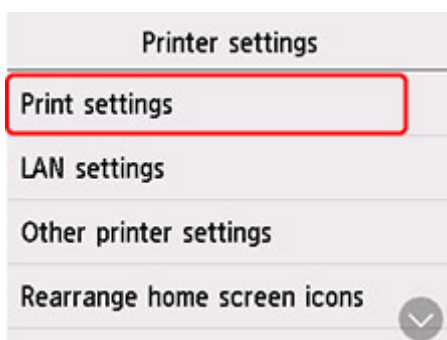
■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)



3. Wybierz opcję  **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

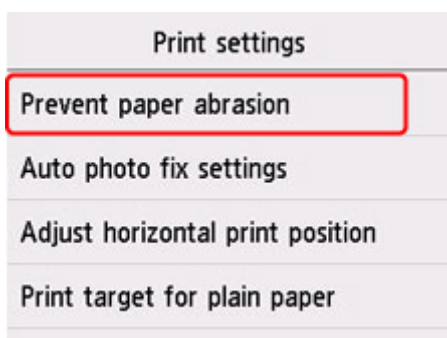
Wyświetlany jest ekran **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

4. Wybierz element ustawień, który chcesz zmodyfikować.

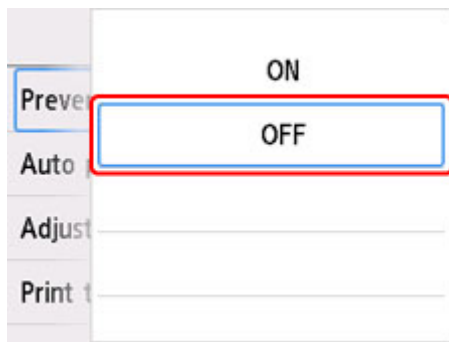


Zostanie wyświetlony ekran wybranego elementu ustawień.

5. Wybierz element ustawień.



6. Wybierz ustawienie do wprowadzenia.



Więcej informacji o pozycjach ustawień na panelu operacyjnym:

- [Pozycje ustawień na panelu operacyjnym](#)

Pozycje ustawień na panelu operacyjnym

»»» Uwaga

- Hasło administratora jest wymagane do zmiany niektórych elementów ustawień, jeśli zostało ono włączone w celu zmiany ustawień na panelu operacyjnym przy użyciu hasła administratora.

Pozycje menu drukarki

- [Ustawienia innego urządzenia](#)
- [Zmiana ułożenia ikon na ekranie głównym](#)
- [Wybór języka](#)
- [Konfiguracja usługi WWW](#)
- [Ustawienia ECO](#)
- [Ustawienia ciche](#)
- [Rejestrowanie ulubionych ustawień \(Moje ustawienia wstępne\)](#)

Pozycje menu papieru/drukowania

- [Ustaw. druk.](#)
- [Ustawienia podajnika](#)

Pozycje menu obsługi/zarządzania

- [Ustawienia sieci LAN](#)
- [Aktualizacja oprogr. układowego](#)
- [Ustawianie hasła administratora](#)
- [Ustawienia zarządzania użytkownikami](#)
- [Resetuj ustawienie](#)
- [Informacje o systemie](#)
- [Zarządzanie zadaniami](#)
- [Sprawdzanie łącznej liczby przypadków korzystania z drukarki](#)

Ustaw. druk.

- **Zapobiegaj ścieraniu atramentu (Prevent paper abrasion)**

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

»»» Ważne

- Po zakończeniu drukowania należy dla tej opcji wybrać ponownie ustawienie **WYŁĄCZONY (OFF)**, ponieważ może ona obniżać szybkość i jakość drukowania, jeśli pozostanie włączona.

- **Dopas. położ. wydr. w poziomie (Adjust horizontal print position)**

Umożliwia wyrównanie położenia wydruku, w przypadku gdy lewy i prawy margines różnią się od siebie.

Lewy i prawy margines można regulować w granicach od -3 mm (-0,12 cala) do +3 mm (+0,12 cala) z przyrostem co 0,1 mm (0,004 cala) względem poziomej osi symetrii arkusza.

»»» Ważne

- W przypadku korzystania z papieru formatu A4/Letter liczba dostosowań, które można wykonać, jest ograniczona. Nie można wprowadzić więcej dostosowań ponad ten limit.

- **Drukuj el doc dla zwykły papieru (Print target for plain paper)**

W przypadku drukowania na zwykłym papierze 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

Ważne

- Hasło administratora jest wymagane do zmiany ustawień, jeśli zostało ono włączone w celu zmiany ustawień na panelu operacyjnym przy użyciu hasła administratora.

- [Wi-Fi](#)
- [Bezpośr. tryb bezprzewod. \(Wireless Direct\)](#)
- [Przewod. sieć LAN \(Wired LAN\)](#)

Aby wydrukować ustawienia sieciowe, wybierz opcję **Druk. szczeg. (Print details)**, a następnie **Tak (Yes)**.

- [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Ważne

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

Wi-Fi

• Lista ustawień Wi-Fi (Wi-Fi setting list)

Informacje o ustawieniach sieci w drukarce pojawią się, gdy drukarka zostanie połączona przez Wi-Fi. (Niektóre pozycje ustawień nie są wyświetlane w zależności od ustawień drukarki.)

Elementy	Ustawienie
Połączenie (Connection)	Włączono (połączono) / Włączono (rozłączono) / Wyłączone
Nazwa sieciowa (SSID) (Network name (SSID))	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (maks. 32 znaki)
Częstotliwość (Frequency)	2,4 GHz/5 GHz
Zabezpieczenie Wi-Fi (Wi-Fi security)	Nieaktywne/WEP (64-bitowy)/WEP (128-bitowy)/WPA-PSK (TKIP)/ WPA-PSK (AES)/WPA2-PSK (TKIP)/WPA2-PSK (AES)
Siła sygnału (%) (Signal strength (%))	XXX
Adres IPv4 (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Maska podsieci IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Brama domyślna IPv4 (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Adres Link-Local IPv6 (IPv6 link-local address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Adres MAC (Wi-Fi) (MAC address (Wi-Fi))	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Nazwa drukarki (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (maks. 15 znaków)

Nazwa usługi Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX (maks. 52 znaki)
--	---

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

- **Włącz/wyłącz Wi-Fi (Enable/disable Wi-Fi)**

Włącza/wyłącza sieć Wi-Fi.

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

Wybór metody konfiguracji połączenia sieci Wi-Fi.

- **Łatwe poł. bezprzewod. (Easy wireless connect)**

Wybierz, jeśli wprowadzasz w drukarce ustawienia dotyczące punktu dostępu bezpośrednio za pomocą innego urządzenia (np. smartfona lub tabletu) bez korzystania z 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 (metoda nacisk. przycisku) (WPS (Push button method))**

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 typy połączeń (Other connection types)**

- **Połącz. ręczne (zaawan.) (Manual connect (adv.))**

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

- **WPS (metoda kodu PIN) (WPS (PIN code method))**

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 zaawans. (Advanced setup)**

Szczegółowe informacje o poszczególnych elementach ustawień:

- [Ustawienia zaawans. \(Advanced setup\)](#)

Bezpośr. tryb bezprzewod. (Wireless Direct)

- **Lista ustaw. bezpośr. tr. bezprz. (Wireless Direct setting list)**

Informacje o ustawieniach sieci w drukarce pojawią się, gdy drukarka zostanie połączona funkcją Wireless Direct. (Niektóre pozycje ustawień nie są wyświetlane w zależności od ustawień drukarki.)

»» Uwaga

- Aby wyświetlić lub ukryć hasło, naciśnij przycisk **Pokaż hasło (Show password)** lub **Ukryj hasło (Hide password)** na ekranie **Lista ustaw. bezpośr. tr. bezprz. (Wireless Direct setting list)**.

Elementy	Ustawienie
Połączenie (Connection)	Włącz/wyłącz
Nazwa sieciowa (SSID) (Network name (SSID))	DIRECT-XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (maks. 32 znaki)
Hasło (Password)	XXXXXXXXXXXX (10 znaków)
Zabezpieczenie Wi-Fi (Wi-Fi security)	WPA2-PSK (AES)
Liczba aktual. podłączonych urz. (No. of printers connected now)	XX/XX
Adres IPv4 (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Maska podsieci IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Brama domyślna IPv4 (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Adres Link-Local IPv6 (IPv6 link-local address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Adres MAC (Wi-Fi) (MAC address (Wi-Fi))	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Nazwa drukarki (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (maks. 15 znaków)
Nazwa usługi Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (maks. 52 znaki)

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

• Połącz ze smartfonem (Connect to smartphone)

Umożliwia połączenie smartfona do drukarki poprzez odczytanie kodu QR wyświetlanego na ekranie dotykowym za pomocą samego smartfona lub przez ręczne wprowadzenie nazwy sieci i hasła.

• Włącz/wyłącz bezp. tr. bezprz. (Enable/disable Wireless Direct)

Służy do włączania/wyłączania bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

• Zmień nazwę sieci (SSID) (Change network name (SSID))

Służy do zmiany identyfikatora (nazwy drukarki wyświetlanej na urządzeniu obsługującym tryb Wi-Fi Direct) używanego w bezpośrednim trybie bezprzewodowym.

• Zmień hasło (Change password)

Zmienia hasło bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

• Potwierdzenie żądania łącz. (Connection request confirmation)

Wybranie ustawienia **WŁĄCZONY (ON)** powoduje wyświetlenie ekranu potwierdzenia, gdy z drukarką połączy się urządzenie zgodne z trybem Wi-Fi Direct.

- **Ustawienia zaawans. (Advanced setup)**

Szczegółowe informacje o poszczególnych elementach ustawień:

■ [Ustawienia zaawans. \(Advanced setup\)](#)

Przewod. sieć LAN (Wired LAN)

- **Lista ust. przew. sieci LAN (Wired LAN setting list)**

Informacje o ustawieniach sieciowych drukarki pojawiają się, gdy zostanie ona podłączona przez przewodową sieć LAN. (Niektóre pozycje ustawień nie są wyświetlane w zależności od ustawień drukarki.)

Elementy	Ustawienie
Połączenie (Connection)	Włączono (połączono) / Włączono (rozłączono) / Wyłączone
Adres IPv4 (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Maska podsieci IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Brama domyślna IPv4 (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Adres Link-Local IPv6 (IPv6 link-local address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Adres MAC (przew. sieć LAN) (MAC address (Wired LAN))	XX:XX:XX:XX:XX:XX (12 znaków)
Nazwa drukarki (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX (maks. 15 znaków)
Nazwa usługi Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX (maks. 52 znaki)

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

- **Włącz/wył. przewod. sieć LAN (Enable/disable Wired LAN)**

Służy do włączania/wyłączania przewodowej sieci LAN.

- **Ustawienia zaawans. (Advanced setup)**

Szczegółowe informacje o poszczególnych elementach ustawień:

■ [Ustawienia zaawans. \(Advanced setup\)](#)

Ustawienia zaawans. (Advanced setup)

- **Ustaw 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 settings)**

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**

- Gdy to ustawienie jest włączone, ikona drukarki jest widoczna w systemie Windows w Eksploratorze sieci.

- **Optymalizuj przychodzące WSD (Optimize inbound WSD)**

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

- **Skan. WSD z tego urządzenia (WSD scan from this printer)**

Wybór ustawienia **Włącz (Enable)** umożliwia przekazywanie zeskanowanych danych do komputera za pośrednictwem protokołu WSD. Aby przesłać zeskanowane dane, naciśnij przycisk **Kolor (Color)**.

»»» **Uwaga**

- Jeśli zeskanowane dane są przesyłane do komputera wyszukanego za pomocą protokołu WSD, wybranie typu dokumentu jest niemożliwe.

- **Ustawienie limitu czasu (Timeout settings)**

Umożliwia określenie limitu czasu.

- **Ustawienia Bonjour (Bonjour settings)**

Ustawianie elementów w przypadku korzystania z opcji Bonjour.

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

Wybór ustawienia **Włącz (Enable)** umożliwia korzystanie z usługi Bonjour w celu wprowadzania ustawień sieci.

- **Nazwa usługi (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 protokołu LPR (LPR protocol settings)**

Służy do włączania/wyłączania ustawienia LPR.

- **Protok. RAW (RAW protocol)**

Włączenie/wyłączenie drukowania RAW.

- **LLMNR**

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

- **Ustawienia IPP (IPP settings)**

Wybranie opcji **Włącz (Enable)** umożliwia drukowanie za pośrednictwem sieci przy użyciu protokołu IPP.

- **Ustaw. DRX Wi-Fi (Wi-Fi DRX settings)**

Wybór ustawienia **Włącz (Enable)** umożliwia włączenie odbioru nieciągłego przy korzystaniu z sieci Wi-Fi (odbiór nieciągły).

»»» Uwaga

- W zależności od użytkowanego routera Wi-Fi odbiór nieciągły może nie zostać włączony mimo wyboru ustawienia **Włącz (Enable)**.
- Przerwany odbiór jest włączony tylko wtedy, gdy drukarka jest w trybie gotowości. (Ekran dotykowy jest w trybie wygaszacza ekranu).

- **Ustaw. DRX przewod. sieci LAN (Wired LAN DRX settings)**

Wybór ustawienia **Włącz (Enable)** umożliwia włączenie odbioru nieciągłego, gdy drukarka jest podłączona do urządzenia zgodnego z przewodową siecią LAN.

- **Ustawienia protokołu IPsec (IPsec settings)**

Wybranie opcji **Włącz (Enable)** umożliwia skonfigurowanie protokołu zabezpieczeń IPsec.

Ustawienia innego urządzenia

»» Ważne

- Hasło administratora jest wymagane do zmiany ustawień, jeśli zostało ono włączone w celu zmiany ustawień na panelu operacyjnym przy użyciu hasła administratora.

- **Ustawienie daty/czasu (Date/time settings)**

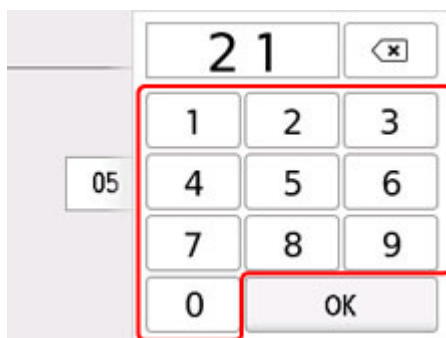
Umożliwia ustawienie bieżącej daty i godziny.

1. Ustaw datę.

1. Wybierz element ustawień, który chcesz zmienić.



2. Wybierz liczbę do wprowadzenia.

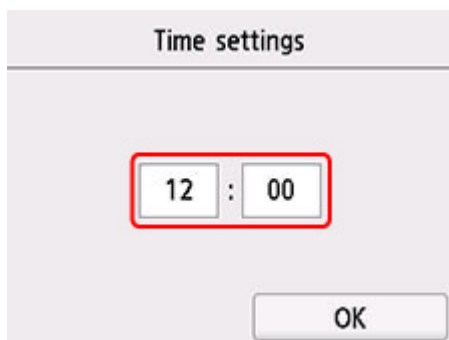


Wprowadź tylko dwie ostatnie cyfry roku.

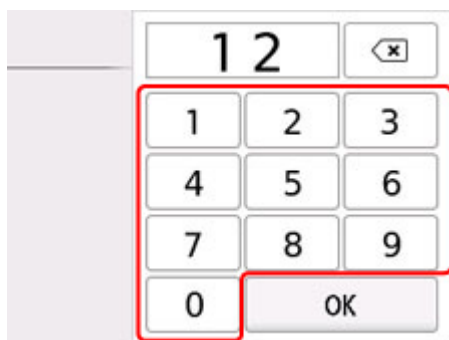
3. Wybierz opcję **OK**.
4. Po zakończeniu ustawień wybierz ponownie przycisk **OK**.

2. Ustaw czas.

1. Wybierz element ustawień, który chcesz zmienić.



2. Wybierz liczbę do wprowadzenia.



Wprowadź datę i godzinę w formacie 24-godzinnym.

3. Wybierz opcję **OK**.
4. Po zakończeniu ustawień wybierz ponownie przycisk **OK**.

- **Format wyświetlania daty (Date display format)**

Umożliwia ustawienie formatu dat wyświetlanych na ekranie dotykowym i drukowanych na fotografiach.

►►► **Uwaga**

- Jeśli na ekranie ustawień drukowania z napędu flash USB dla opcji **Drukuj datę (Print date)** zostanie wybrane ustawienie **WŁĄCZONY (ON)**, data będzie drukowana w wybranym formacie wyświetlania daty.

■ [Elementy ustawień dotyczące drukowania fotografii przy użyciu panelu operacyjnego](#)

- **Ustawienie czasu letniego (Daylight saving time setting)**

Umożliwia włączenie lub wyłączenie ustawienia czasu letniego. Po wybraniu ustawienia **WŁĄCZONY (ON)** można wybrać dodatkowe ustawienia podrzędne. To ustawienie może być niedostępne w zależności od kraju lub regionu zakupu.

- **Data/czas rozpoczęcia (Start date/time)**

Umożliwia ustawienie daty i godziny rozpoczęcia okresu obowiązywania czasu letniego.

Miesiąc (Month): Określanie miesiąca.

Tydzień (Week): Określanie tygodnia.

Dzień tyg (DOW): Określanie dnia tygodnia.

Po skonfigurowaniu powyższych ustawień i wybraniu przycisku **OK** zostanie wyświetlony ekran umożliwiający ustawianie przesunięcia początku czasu letniego.

Po ustawieniu przesunięcia i wybraniu przycisku **OK** można ustawić datę/czas zakończenia.

- **Data/czas zakończenia (End date/time)**

Umożliwia ustawienie daty i godziny zakończenia okresu obowiązywania czasu letniego.

Miesiąc (Month): Określanie miesiąca.

Tydzień (Week): Określanie tygodnia.

Dzień tyg (DOW): Określanie dnia tygodnia.

Po skonfigurowaniu powyższych ustawień i wybraniu przycisku **OK** zostanie wyświetlony ekran umożliwiający ustawianie przesunięcia zakończenia czasu letniego.

Określ przesunięcie i wybierz przycisk **OK**.

- **Regulacja dźwięku (Sound control)**

Regulacja głośności.

- **Głośność klawiszy (Keypad volume)**

Pozwala wybrać głośność sygnału dźwiękowego emitowanego podczas naciskania ekranu dotykowego lub przycisków na panelu operacyjnym.

- **Głośność alarmu (Alarm volume)**

Wybór głośności sygnału alarmowego.

- **Kontr. zasil. (Power control)**

Umożliwia automatyczne włączanie/wyłączanie drukarki w celu oszczędzania energii elektrycznej. Ponadto można określić godzinę i dzień jej włączenia/wyłączenia.

- **Użyj autom. kontroli zasilania (Use auto power control)**

Określa czas do automatycznego wyłączenia drukarki w przypadku jej bezczynności lub wysłania danych drukowania do drukarki. Ponadto można zezwolić drukarce na automatyczne włączenie po wysłaniu z komputera do drukarki polecenia skanowania lub danych do drukowania.


- **Użyj planowania (Use scheduling)**

Określenie godziny automatycznego włączenia/wyłączenia drukarki w poszczególnych dniach tygodnia.

- **Nie używaj kontroli zasilania (Do not use power control)**

Wyłącza funkcję automatycznego włączania/wyłączania drukarki.

»»» Uwaga

- To ustawienie możesz także wybrać, wybierając kolejno opcje  (Ustawienia) na ekranie głównym, **ECO** i **Kontr. zasil. (Power control)**.

■ [Ustawienia ECO](#)

- **Strefa czasowa (Time zone)**

Umożliwia określenie strefy czasowej kraju lub regionu zamieszkania użytkownika.

Określenie strefy czasowej drukarki umożliwia wyświetlenie w programie pocztowym prawidłowej daty i godziny wysłania wiadomości e-mail z jednostki głównej.

- **Przypom. o usunięciu dokumentu (Original removal reminder)**

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.

- **Ustawienia klawiatury (Keyboard settings)**

Ustaw klawiaturę.

Wybierz opcję **Pełna klawiatura (Full keyboard)**, aby wybrać układ klawiatury spośród trzech poniższych.

- **QWERTY**
- **QWERTZ**
- **AZERTY**

- **Monitor poziomu atramentu (Ink level monitor)**

- Resetuje ilość pozostałego atramentu.

Dodając atrament do poziomu górnego limitu, gdy jakaś ilość atramentu pozostała w zbiorniku z atramentem, resetujesz miernik poziomu pozostałego atramentu do wartości 100%.

- **Wymuś wybór zbiornika z atram. (Force ink tank selection)**

Możesz określić atrament, który ma być używany.

- **Wszystkie zbiorniki z atramentem (All ink tanks)**

Używanie zarówno atramentu kolorowego, jak i czarnego.

- **Tylko czarny (Black only)**

Używanie wyłącznie atramentu czarnego.

»»» Uwaga

- Gdy którykolwiek z atramentów osiąga dolną linię limitu, funkcje drukowania i kopiowania zostają wyłączone.

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

Określa jakość wydruku przy drukowaniu na zwykłym papierze.

- **Ustawienia blokady ekranu (Screen lock settings)**

Zablokuj ekran, aby uniemożliwić obsługę panelu przez osobę inną niż administrator.

Zmiana ułożenia ikon na ekranie głównym

Możesz zmienić kolejność ikon na ekranie głównym, aby uzyskać łatwą w użyciu kolejność.

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

2. Wybierz na ekranie GŁÓWNY opcję  **Ustawienia (Setup).**

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Pojawi się ekran menu ustawień.

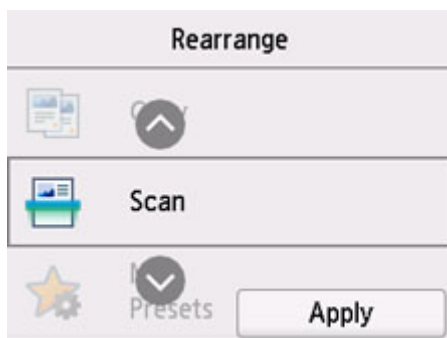
3. Wybierz opcję  **Ustawienia urządzenia (Device settings).**

Wyświetlany jest ekran **Ustawienia urządzenia (Device settings).**

4. Wybierz opcję **Ułóż pon ikony ekranu głównego (Rearrange home screen icons).**

Na ekranie głównym zostanie wyświetlona lista funkcji.

5. Wybierz funkcję, której kolejność chcesz zmienić, a następnie dotknij przycisku  lub



6. Wybierz opcję **Zastosuj (Apply).**

Lista zostanie wyświetlona ze zmienioną kolejnością funkcji.

7. Wybierz opcję **Zakończ (Exit).**

Wybór języka

Umożliwia zmianę języka komunikatów i menu wyświetlanych na ekranie dotykowym.

»»» Ważne

- Hasło administratora jest wymagane do zmiany ustawień, jeśli zostało ono włączone w celu zmiany ustawień na panelu operacyjnym przy użyciu hasła administratora.

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 / Tajski / Indonezyjski / Wietnamski

Aktualizacja progr. układowego

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

»» Ważne

- Hasło administratora jest wymagane do zmiany ustawień, jeśli zostało ono włączone w celu zmiany ustawień na panelu operacyjnym przy użyciu hasła administratora.
- W przypadku korzystania z tej funkcji upewnij się, że drukarka jest połączona z Internetem.

»» Uwaga

- Opcje **Sprawdź bieżącą wersję (Check current version)** i **Ustawienie powiadom. o aktualiz. (Update notification settings)** są dostępne w przypadku wybrania wartości **Wyłączone (Disable)** dla ustawienia **Włącz/wyłącz Wi-Fi (Enable/disable Wi-Fi)** opcji **Wi-Fi** na ekranie **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.

- **Instaluj aktualizację (Install update)**

Służy do przeprowadzenia aktualizacji oprogramowania układowego drukarki. Po wybraniu opcji **Tak (Yes)** rozpoczyna się aktualizowanie oprogramowania układowego. 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 sieci.**
 - Jeśli na ekranie dotykowym pojawi się komunikat **Nie można połączyć z serwerem. (Cannot connect to the server.)**, wybierz przycisk **OK** i spróbuj ponownie po pewnym czasie.

- **Sprawdź bieżącą wersję (Check current version)**

Umożliwia sprawdzanie bieżącej wersji oprogramowania układowego.

- **Ustawienie powiadom. o aktualiz. (Update notification settings)**

Gdy wybrano opcję **WŁĄCZONY (ON)** i dostępna jest aktualizacja oprogramowania układowego, na ekranie dotykowym będzie wyświetlana informacja o dostępnej aktualizacji oprogramowania układowego.

- **Konfiguracja serwera DNS (DNS server setup)**

Umożliwia wprowadzanie ustawień serwera DNS. Wybierz **Ustawienia automatyczne (Auto setup)** lub **Ustawienia ręczne (Manual setup)**. Po wybraniu opcji **Ustawienia ręczne (Manual setup)** wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami podawanymi na ekranie dotykowym.

- **Konfiguracja serwera proxy (Proxy server setup)**

Umożliwia wprowadzanie ustawień serwera proxy. Wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami podawanymi na ekranie dotykowym.

Ustawianie hasła administratora

Hasło administratora można ustawić lub anulować.

»»» Ważne

- Hasło administratora drukarki jest ustawione od czasu zakupu. Jest określone w numerze seryjnym drukarki, który składa się z 9 znaków (pierwsze 4 znaki to litery, a 5 ostatnich to cyfry) i jest wskazane na plombie na urządzeniu.

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

2. Wybierz na ekranie GŁÓWNY opcję  **Ustawienia (Setup)**.

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

3. Wybierz opcję  **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

Wyświetlany jest ekran **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

4. Wybierz opcję **Ustawianie hasła administratora (Administrator password settings)**.

5. Po pojawieniu się ekranu potwierdzenia ustawienia hasła administratora wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Jeśli nie ustawiono hasła administratora, zostanie wyświetlony komunikat potwierdzenia rejestracji. Wybierz opcję **Tak (Yes)**. Komunikat zostanie wyświetlony ponownie. Następnie wybierz przycisk **OK** i przejdź do kroku 7.

6. Wybierz opcję **Zmień hasło administratora (Change administrator password)**.

Jeśli nie chcesz ustawiać hasła administratora, wybierz opcję **Usuń hasło administratora (Remove administrator password)**. Wybierz opcję **Tak (Yes)** na wyświetlonym ekranie. Komunikat zostanie wyświetlony ponownie. Następnie wybierz przycisk **OK**.

7. Wybierz efektywny zakres hasła administratora.

Zdalny int. użyt. lub inne narz. (Remote UI and other tools)

Aby zmienić to ustawienie przy użyciu zdalnego interfejsu użytkownika lub pewnego oprogramowania, należy wprowadzić hasło administratora.

LCD, Zdalny int. użyt., inne narz. (LCD, Remote UI, and other tools)

Aby zmienić to ustawienie przy użyciu panelu operacyjnego tej drukarki, zdalnego interfejsu użytkownika lub pewnego oprogramowania, należy wprowadzić hasło administratora.

8. Wprowadź hasło administratora.

»»» Ważne

- W przypadku zmiany hasła obowiązują poniższe ograniczenia.
 - ■ Hasło może zawierać od 4 do 32 znaków.
 - ■ Dostępne są wyłącznie znaki alfanumeryczne.
 - ■ Z punktu widzenia bezpieczeństwa zaleca się ustawienie hasła składającego się co najmniej z 8 znaków, będącego kombinacją znaków alfanumerycznych.

9. Wybierz opcję **Zastosuj (Apply)**.

10. Wprowadź ponownie hasło administratora.

11. Wybierz opcję **Zastosuj (Apply)**.

Hasło administratora jest dostępne.

»»» Uwaga

- Jeśli hasło administratora zostanie anulowane lub jego efektywny zakres zostanie ustawiony jako **Zdalny int. użyt. lub inne narz. (Remote UI and other tools)**, funkcja zarządzania użytkownikami zostanie wyłączona.

Ustawienia zarządzania użytkownikami

Ustawienia związane z zarządzaniem użytkownikami określa administrator.

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

2. Wybierz na ekranie GŁÓWNY opcję  **Ustawienia (Setup).**

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Pojawi się ekran menu ustawień.

3. Wybierz opcję  **Ustawienia urządzenia (Device settings).**

Wyświetlany jest ekran **Ustawienia urządzenia (Device settings).**

4. Wybierz opcję **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings).**

Włącz/wyłącz zarz. użytkownik. (Enable/disable user management)

Włącz/wyłącz administrowanie użytkownikiem zarejestrowanym poprzez zdalny interfejs użytkownika.

1. Wybierz opcję **WŁĄCZONY (ON).**
2. Wybierz opcję **Zaloguj się (Log in).**

Czas autom. wylogowywania (Auto logout time)

Jeśli operacja nie jest wykonywana przez zarejestrowanego użytkownika, ustaw czas automatycznego wylogowania.

Wybierz opcję **Czas autom. wylogowywania (Auto logout time)** i ustaw czas.

Resetuj ustawienie

Można przywrócić ustawieniom wartości domyślne.

»»» Ważne

- Hasło administratora jest wymagane do zmiany ustawień, jeśli zostało ono włączone w celu zmiany ustawień na panelu operacyjnym przy użyciu hasła administratora.

- **Tylko konfiguracja usługi WWW (Web service setup only)**

Powoduje przywrócenie domyślnych ustawień usługi WWW.

- **Tylko ustawienia LAN (LAN settings only)**

Umożliwia przywracanie domyślnych ustawień sieci LAN.

- **Tylko ustawienia (Settings only)**

Powoduje przywrócenie ustawień domyślnych, np. rozmiaru papieru, typu nośnika i innych. Nie są przywracane ustawienia domyślne sieci LAN.

- **Tylko poz. z książki adres. e-mail (E-mail address book entries only)**

Powoduje usunięcie wszystkich zarejestrowanych adresów e-mail.

- **Resetuj wszystko (Reset all)**

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.

Po zresetowaniu w razie potrzeby należy przeprowadzić ponowną konfigurację.

»»» Uwaga

- Nie można przywrócić domyślnych ustawień następujących elementów:
 - Języka komunikatów i menu wyświetlanych na ekranie dotykowym
 - Bieżące położenie głowicy drukującej
 - Łączna liczba przypadków użycia funkcji kopiowania, skanowania itp. zarejestrowanych przez funkcję **Statystyki używania (Usage stats)**.
 - Żądanie CSR (ang. Certificate Signing Request, żądanie podpisania certyfikatu) dotyczące ustawienia metody szyfrowania (SSL/TLS)

Ustawienia podajnika

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

Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

- [Ustawienia papieru](#)

»»» Uwaga

- Dodatkowe informacje o właściwej kombinacji ustawień papieru, jaką możesz wprowadzić za pomocą sterownika drukarki (system Windows) lub ekranu dotykowego — patrz:

- [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(typ nośnika\)](#)
- [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(rozmiar papieru\)](#)

- **Ustawienia papieru w tylnej tacy (Rear tray paper settings)**

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

- **Ustawienia papieru w kasecie (Cassette paper settings)**

Umożliwia zarejestrowanie rozmiaru papieru umieszczonego w kasecie.

»»» Uwaga

- Papier zwykły można umieszczać tylko w kasecie.

- **Wykryj niezg. ustawień papieru (Detect paper setting mismatch)**

Po wybraniu ustawienia **Włącz (Enable)** drukarka wykrywa, czy rozmiar papieru i typ nośnika są identyczne z zarejestrowanymi na ekranie **Ustawienia podawania (Feed settings)**. Jeśli drukowanie rozpocznie się z niepasującymi ustawieniami, na ekranie dotykowym pojawi się komunikat o błędzie.

»»» Uwaga

- Jeśli wybrano opcję **Wyłączone (Disable)**, **Ustawienia podawania (Feed settings)** są wyłączone.

- **Sprawdź wymianę papieru (Check paper replacement)**

Jeśli wybierzesz opcję **WŁĄCZONY (ON)**, drukarka wykryje wymianę papieru (pokrywa otworu podajnika jest otwarta lub zamknięta, kasecja została włożona ponownie). Jeśli po wymianie papieru pojawi się ekran rejestrowania papieru, zarejestruj rozmiar papieru i typ nośnika.

Konfiguracja usługi WWW

Ten element ustawień można wybrać w obszarze



Konfiguracja usługi WWW (Web service setup)

na ekranie



(Ustawienia).

- **Rejestracja użycia usługi WWW (Web service usage registration)/Anulowanie użycia usługi WWW (Web service usage cancellation)**

Rejestruje/anuluje korzystanie z usługi WWW do przesyłania informacji o drukarce do/z programu PIXMA/MAXIFY Cloud Link.

- **Konfiguracja poł. z usługą WWW (Web service connection setup)**

Dostępne są następujące elementy:

- **Konfigur. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)**

Rejestruje/usuwa drukarkę w/z Canon Inkjet Cloud Printing Center i ustawia zapisywanie historii.

- **Sprawdź konfig. usługi WWW (Check Web service setup)**

Upewnij się, czy drukarka jest zarejestrowana w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center.

- **Wygeneruj kod rejestracyjny (Issue registration code)**

Aby powiązać usługę internetową z drukarką, uzyskaj jednorazowy ID ze strony usługi.

- **Konfiguracja serwera DNS (DNS server setup)**

Umożliwia wprowadzanie ustawień serwera DNS. Wybierz **Ustawienia automatyczne (Auto setup)** lub **Ustawienia ręczne (Manual setup)**. Po wybraniu opcji **Ustawienia ręczne (Manual setup)** wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami podawanymi na ekranie dotykowym.

- **Konfiguracja serwera proxy (Proxy server setup)**

Umożliwia wprowadzanie ustawień serwera proxy. Wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami podawanymi na ekranie dotykowym.

Ustawienia ECO


To ustawienie umożliwia domyślne stosowanie automatycznego drukowania dwustronnego, co pozwala oszczędzać papier, a także uaktywnić funkcję automatycznego włączania/wyłączania drukarki w celu ograniczania zużycia energii elektrycznej.

- [Korzystanie z funkcji oszczędzania energii](#)
- [Korzystanie z funkcji Drukowanie dwustronne](#)

Korzystanie z funkcji oszczędzania energii

Poniższa procedura umożliwia korzystanie z funkcji oszczędzania energii.

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

2. Wybierz przycisk  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNY.

- [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

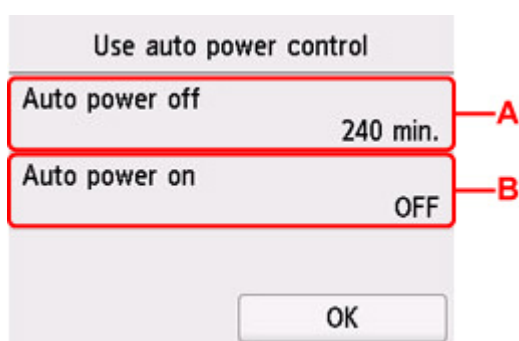
3. Wybierz opcję  **ECO**.

4. Wybierz opcję **Kontr. zasil. (Power control)**.

5. Wybierz opcję **Użyj autom. kontroli zasilania (Use auto power control)**.

6. Zapoznaj się z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i wybierz opcję **Dalej (Next)**.

7. Dopasuj odpowiednio poniższe ustawienia.



A: Umożliwia określenie długości czasu, po którego upływie nastąpi automatyczne wyłączenie drukarki, o ile drukarka pozostawała w stanie bezczynności lub nie pobierała danych do drukowania.

B: Wybór ustawienia **WŁĄCZONY (ON)** powoduje, że drukarka włączy się automatycznie, gdy komputer wyśle do drukarki polecenie skanowania lub dane do wydruku.

»» Uwaga

- Wybranie ustawienia **Użyj planowania (Use scheduling)** pozwala ustawić godzinę i dzień automatycznego włączenia/wyłączenia zasilania.
- Wybranie ustawienia **Nie używaj kontroli zasilania (Do not use power control)** powoduje wyłączenie wszystkich ustawień sterowania zasilaniem i planowania.

Korzystanie z funkcji Drukowanie dwustronne

Aby korzystać z funkcji drukowania dwustronnego, wykonaj poniższą procedurę.

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

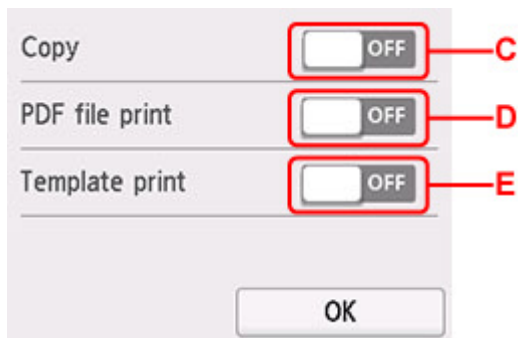
2. Wybierz przycisk  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNY.

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

3. Wybierz opcję  **ECO**.

4. Wybierz opcję **Ustawienie druku 2-stronnego (Two-sided print settings)**.

5. Dopasuj odpowiednio poniższe ustawienia.




C: Wybierz kopiowanie dwustronne jako tryb domyślny.

D: Wybierz jako ustawienie domyślne drukowanie dwustronne plików PDF zapisanych na napędzie flash USB.

E: Wybierz jako tryb domyślny drukowanie dwustronne formularzy szablonów za pomocą drukarki.

»» Uwaga

- Po wybraniu drukowania dwustronnego ikona  jest wyświetlana na elementach ustawień drukowania dwustronnego na każdym ekranie ustawień drukowania.

Ustawienia ciche

Tej funkcji należy używać, gdy konieczne jest ograniczenie hałasu towarzyszącego pracy drukarki, np. podczas drukowania w nocy. Ponadto można określić przedział czasu, w jakim następuje zmniejszenie hałasu towarzyszącego działaniu drukarki.

Ważne

- Ustaw wcześniej bieżącą datę i godzinę.

■ [Ustawienie daty/czasu](#)

Aby określić ustawienia, wykonaj poniższą procedurę.

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



2. Wybierz przycisk (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNY.

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)



3. Wybierz opcję **Ustawienia ciche (Quiet setting)**.

4. Wybierz ustawienie **WŁĄCZONY (ON)** lub **Używaj w określonych godzinach (Use during specified hours)**.

- Po wybraniu ustawienia **WŁĄCZONY (ON)**:
Istnieje możliwość zredukowania poziomu hałasu towarzyszącego drukowaniu.
- Po wybraniu ustawienia **Używaj w określonych godzinach (Use during specified hours)**:
Pojawi się ekran wyboru czasu rozpoczęcia/zakończenia.

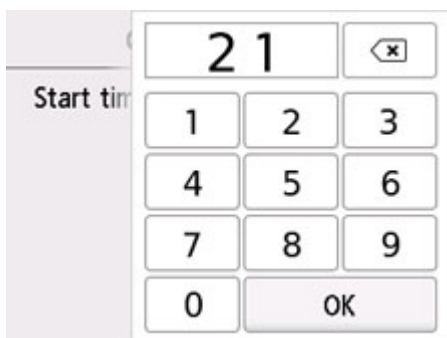
Quiet mode hours

Start time


21 : 00

OK

Dotknij opcji Czas i określ ustawienie **Czas rozpoczęcia (Start time)**.



Określ ustawienie **Czas zakończenia (End time)** w tej samej procedurze i wybierz przycisk **OK**.
Umożliwia zmniejszenie hałasu towarzyszącego pracy drukarki w określonym przedziale czasie.

Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia, a następnie ikona  pojawi się jako ikona menu **Ustawienia ciche (Quiet setting)**.

»»» Ważne

- Szybkość działania jest mniejsza niż w przypadku wybrania ustawienia **WYŁĄCZONY (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



Aby wyświetlić to menu, wybierz na ekranie

(Wskazówka) opcję



Informacje o systemie

(System information).

- **Bieżąca wersja (Current version)**

Powoduje wyświetlenie bieżącej wersji oprogramowania układowego.

- **Nazwa drukarki (Printer name)**

Powoduje wyświetlenie aktualnie wybranej nazwy drukarki.

- **Numer seryjny (Serial number)**

Powoduje wyświetlenie numeru seryjnego drukarki.

- **Adres MAC (Wi-Fi) (MAC address (Wi-Fi))**

Wyświetla adres MAC interfejsu Wi-Fi.

- **Adres MAC (przew. sieć LAN) (MAC address (Wired LAN))**

Powoduje wyświetlenie adresu MAC w przewodowej sieci LAN.

- **Odcisk palca cer. gł. (SHA-1) (Root cert. thumbprint (SHA-1))**

Wyświetla skrót (SHA-1) certyfikatu głównego drukarki.

- **Odcisk palca cer. gł. (SHA-256) (Root cert. thumbprint (SHA-256))**

Wyświetla skrót (SHA-256) certyfikatu głównego drukarki.

Zarządzanie zadaniami



Aby wyświetlić to menu, wybierz na ekranie

(Wskazówka) opcję



Zarządzanie zadaniami

(Job management).

- **Wyświetl historię zadań (Display job history)**

Wyświetla historię zadań **Drukowanie z (Print from)/Kopiuj (Copy)/Rejestr połączeń (Communication log)**.

- **Drukuj historię zadań (Print job history)**

Drukuje historię zadań **Drukowanie z (Print from)/Kopiuj (Copy)/Rejestr połączeń (Communication log)**.

- **Ogranicz dostęp do historii zadań (Restrict job history access)**

To jest menu dla dewelopera.

Rejestrowanie ulubionych ustawień (Moje ustawienia wstępne)

Można zarejestrować ulubione ustawienia kopiowania lub skanowania i przywoływać je na ekranie głównym.

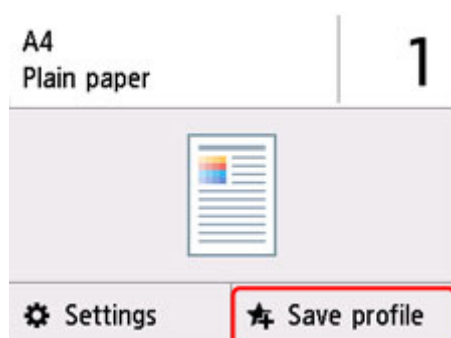
Można zarejestrować maksymalnie 20 ustawień.

- [Rejestrowanie ustawienia](#)
- [Przywoływanie zarejestrowanych ustawień](#)
- [Edytowanie/usuwanie zarejestrowanych ustawień](#)

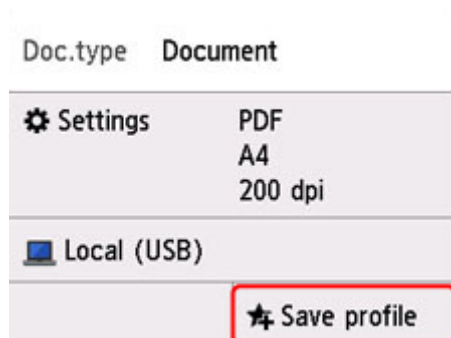
Rejestrowanie ustawienia

Wybierz opcję **Zapisz profil (Save profile)** na danym ekranie gotowości lub na ekranie wyświetlanym po wprowadzeniu ustawień.

Ekran gotowości do kopiowania



Ekran gotowości do skanowania



Po wyświetleniu ekranu potwierdzenia **Zapisz profil (Save profile)** wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Po pojawieniu się ekranu wprowadzania nazwy ustawienia wpisz nazwę i wybierz przycisk **Zarejestruj (Register)**.

Przywoływanie zarejestrowanych ustawień

Aby przywołać zarejestrowane ustawienie, wykonaj poniższą procedurę.

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

2. Wybierz opcję  **Moje ustawienia (My Presets)** na ekranie głównym.

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

3. Wybierz ustawienie, które chcesz przywołać.

Edytowanie/usuwanie zarejestrowanych ustawień

Aby edytować lub usunąć zarejestrowane ustawienie, wykonaj poniższą procedurę.



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

2. Wybierz opcję  **Moje ustawienia (My Presets)** na ekranie głównym.

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

3. Wybierz przycisk **Edytuj/Usuń (Edit/delete)**.

Kolejność i nazwy zarejestrowanych ustawień można zmieniać oraz je usuwać.

- Aby zmienić kolejność zarejestrowanych ustawień
 1. Wybierz opcję **Zmień ułożenie (Rearrange)**.
 2. Wybierz ustawienie, które chcesz przenieść.
 3. Przenieś wybrane ustawienie za pomocą przycisku  lub .
 4. Wybierz opcję **Zastosuj (Apply)**.
 5. Wybierz opcję **Zakończ (Exit)**.
- Aby zmienić nazwy zarejestrowanych ustawień
 1. Wybierz opcję **Zmień nazwę (Rename)**.
 2. Wybierz ustawienie, którego nazwę chcesz zmienić.
 3. Wprowadź nową nazwę i dotknij przycisku **OK**.
 4. Wybierz opcję **Zakończ (Exit)**.
- Usuwanie zarejestrowanych ustawień
 1. Wybierz opcję **Usuń (Delete)**.
 2. Wybierz ustawienie, które chcesz usunąć.
 3. Wybierz opcję **Tak (Yes)** na wyświetlonym ekranie.
 4. Wybierz opcję **Zakończ (Exit)**.

Sprawdzanie łącznej liczby przypadków korzystania z drukarki

Można sprawdzać łączną liczbę przypadków korzystania z drukarki (np. łączną liczbę przypadków drukowania, kopiowania lub skanowania).

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

2. Wybierz na ekranie GŁÓWNYM ikonę  (Wskazówka).

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Pojawi się ekran menu wskazówek.

3. Wybierz opcję  **Statystyki używania (Usage stats).**

4. Wybierz element do sprawdzenia.

Suma arkuszy użytych na urz. (Total sheets used on the device)

Umożliwia wyświetlanie łącznej liczby przypadków drukowania.

Liczba arkuszy użytych do kop. (No. of sheets used for copying)

Umożliwia wyświetlanie łącznej liczby przypadków kopiowania.

Arkusze użyte do innych oper. (Sheets used for other functions)

Wyświetla łączną liczbę przypadków drukowania niezwiązanych z kopiowaniem.

Liczba zeskanowanych arkuszy (Number of sheets scanned)

Umożliwia wyświetlanie łącznej liczby przypadków skanowania.

Drukuj statystyki eksploatacji (Print usage statistics)

Łączną liczbę przypadków korzystania z drukarki można wydrukować i sprawdzić.

»» Uwaga

- Rejestr łącznej liczby przypadków użycia nie zostaje wyzerowany nawet po przywróceniu ustawień domyślnych drukarki za pomocą opcji **Resetuj ustawienie (Reset settings)** na ekranie **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

Specyfikacje

Specyfikacje ogólne

Interfejs	<p>Port USB: Hi-Speed USB *</p> <p>Port napędu flash USB: Napęd flash USB</p> <p>Port sieci: Przewodowa sieć LAN: 100BASE-TX / 10BASE-T Wi-Fi: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b / IEEE802.11a</p> <p>* 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.</p> <p>Z USB i sieci można korzystać równocześnie. Z sieci Wi-Fi i przewodowej sieci LAN nie można korzystać równocześnie.</p>
Warunki otoczenia podczas pracy	<p>Temperatura: 5-35°C (41-95°F) Wilgotność: 10-90% (bez kondensacji)</p> <p>* Wydajność drukarki może ulec zmniejszeniu w pewnym zakresie temperatury i wilgotności.</p> <p>Zalecane warunki otoczenia: Temperatura: 15-30°C (59-86°F) Wilgotność: 10-80% (bez kondensacji)</p> <p>* Dane dotyczące zakresów temperatury i wilgotności otoczenia odpowiednich dla poszczególnych rodzajów papieru, np. papieru fotograficznego, można znaleźć na opakowaniu danego papieru lub w dostarczonej z nim dokumentacji.</p>
Warunki otoczenia podczas przechowywania	<p>Temperatura: 0-40°C (32-104°F) Wilgotność: 5-95% (bez kondensacji)</p>
Zasilanie	<p>Prąd zmienny 100-240 V, 50/60 Hz</p> <p>(Dołączony kabel zasilania działa tylko w kraju lub regionie, dla którego został zakupiony).</p>
Pobór prądu	<p>Drukowanie (kopiowanie): 21 W lub mniej *1 Gotowość (minimum): 0,9 W lub mniej *1*2 WYŁ.: 0,2 W lub mniej</p> <p>*1 Połączenie z komputerem przy użyciu kabla USB *2 Nie można zmienić czasu, po którego upływie urządzenie samoczynnie przechodzi w stan gotowości.</p>

Wymiary zewnętrzne (szer. x głęb. x wys.)	Okolo 399 x 410 x 254 mm (15,8 x 16,2 x 10,0 cali) * Z wciągniętą kasetą i tacami.
Masa	Okolo 11,6 kg (25,6 funta) * Z zainstalowaną głowicą drukującą.

Specyfikacje dotyczące skanowania

Sterownik skanera	Windows: TWAIN w wersji 1.9, WIA
Maksymalny rozmiar skanowania	Płyta: A4/Letter, 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 cala) Podajnik ADF: A4/Letter/Legal, 216 x 356 mm (8,5 x 14,0 cala)
Maks. rozdzielczość optyczna (w poziomie x w pionie):	1200 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)
Przewod. sieć LAN (Wired LAN)	Zgodność ze standardami: IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) Szybkość przesyłania danych: 10 Mb/s / 100 Mb/s (automatyczne przełączanie)
Wi-Fi	Zgodność ze standardami: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b / IEEE802.11a Pasmo częstotliwości: 2,4 GHz / 5 GHz Kanał: 2,4 GHz: 1–11 lub 1–13 5 GHz: W52, W53, W56, W58 * Bezpośredniego trybu bezprzewodowego nie można używać w paśmie 5 GHz. * 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>
- Double sided Matte Paper <MP-101D>

Papier inny niż oryginalny papier Canon

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

■ [Limit pojemności papieru](#)

■ [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(typ nośnika\)](#) (system Windows)

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 13cm

- Hagaki
- Hagaki 2
- Koperta Com 10
- Koperta DL
- Nagagata 3
- Nagagata 4
- Yougata 4
- Yougata 6
- Koperta C5
- Koperta Monarch

Formaty specjalne

- Rozmiar minimalny: 89,0 x 127,0 mm (3,50 x 5,00 cali)
- 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 /m² (od 17 do 28 funtów)

Limit pojemności papieru

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

- [Limity pojemności papieru tylnej tacy i kasety](#)
- [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.

Limity pojemności papieru tylnej tacy i kasety

Oryginalny papier Canon

Papier do drukowania dokumentów:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Tylna taca	Kaseta
Canon Red Label Superior <WOP111>	Okolo 100 arkuszy	Okolo 250 arkuszy
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Okolo 80 arkuszy	Okolo 200 arkuszy
High Resolution Paper <HR-101N> ^{*1}	Okolo 80 arkuszy	nd.

Papier do drukowania zdjęć:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Tylna taca
Glossy Photo Paper „Everyday Use” <GP-501/GP-508> ^{*2}	A4, Letter, 13x18cm(5"x7"), 20x25cm(8"x10"), 2L(127x178mm): 10 arkuszy
Photo Paper Glossy <GP-701> ^{*2}	KG/10x15cm(4x6), L(89x127mm), Kwadrat 13cm, Hagaki: 20 arkuszy
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>	

Papier do tworzenia oryginalnych produktów:

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

Double sided Matte Paper <MP-101D>	
------------------------------------	--

Papier inny niż oryginalny papier Canon

Popularna nazwa	Tylna taca	Kaseta
Papier zwykły (w tym papier z makulatury)*1	Okolo 100 arkuszy (Legal, B-Oficio, M-Oficio, Foolscap, Legal(India): 10 arkuszy)	Okolo 250 arkuszy
Koperty	10 kopert	nd.

*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>	Okolo 75 arkuszy
High Resolution Paper <HR-101N>	Okolo 65 arkuszy

Papier inny niż oryginalny papier Canon

Popularna nazwa	Taca wyprowadzania papieru
Papier zwykły (w tym papier z makulatury)	Okolo 75 arkuszy (Legal: 10 arkuszy)

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

Nieobsługiwane typy nośników

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

- Papier poskładany, wygięty lub pomarszczony
- Papier wilgotny
- Papier cieńszy niż pocztówka, w tym papier zwykły lub z notesu przycięty do mniejszego rozmiaru (w przypadku drukowania na papierze o rozmiarze A5 lub mniejszym)
- Pocztówki
- Pocztówki
- Koperty z podwójnymi skrzydełkami
- Koperty z wytłaczanymi lub przetworzonymi powierzchniami
- Koperty, których pokryte klejem skrzydełka są już wilgotne i klejące
- Jakikolwiek typ papieru z otworami
- Papier o kształcie innym niż prostokątny
- Papier spięty zszywkami lub skleiony
- Papier z tylną powierzchnią samoprzylepną, np. etykieta zabezpieczająca
- Papier ozdobiony elementami błyszczącymi itp.

Sposób postępowania z papierem

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

Tryb ekonomiczny

Ustawiając dla opcji **Jak.wyd. (Print qlty)** wartość **Ekonomiczne (Economy)**, można zmniejszyć zużycie atramentu. Dostępnych jest więcej wydruków niż w przypadku opcji **Jak.wyd. (Print qlty)** ustawionej jako **Standardowy (Standard)**.

- **Liczba arkuszy do zadrukowania (papier zwykły A4)**

Liczba arkuszy do zadrukowania na butelkę z czarnym atramentem pigmentowym

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

Tryb **Ekonomiczne (Economy)**: 9000 arkuszy

Liczba arkuszy do zadrukowania na butelkę z kolorowym atramentem pigmentowym

Tryb **Standardowy (Standard)**: 14 000 arkuszy

Tryb **Ekonomiczne (Economy)**: 21 000 arkuszy

- **Warunki pomiarów**

- Obrazy pomiarów:

Drukowanie w kolorze: dokument kolorowy A4 ISO/IEC24712

- Metoda pomiarów:

Oryginalny firmy Canon

- Typ papieru:

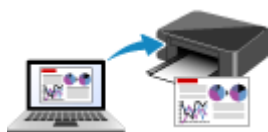
Papier zwykły

- Ustawienie sterownika drukowania:

Domyślne ustawienie dla zwykłego papieru (ustawienie opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** na wartość **Ekonomiczne (Economy)**).

*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.

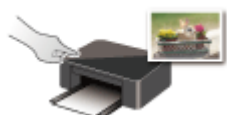
Drukowanie



Drukowanie za pomocą komputera



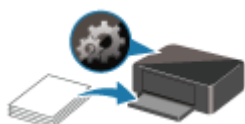
Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu



Drukowanie przy użyciu panelu operacyjnego



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 (sterownika drukarki do systemu Windows)

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

Podstawowe ustawienia drukowania

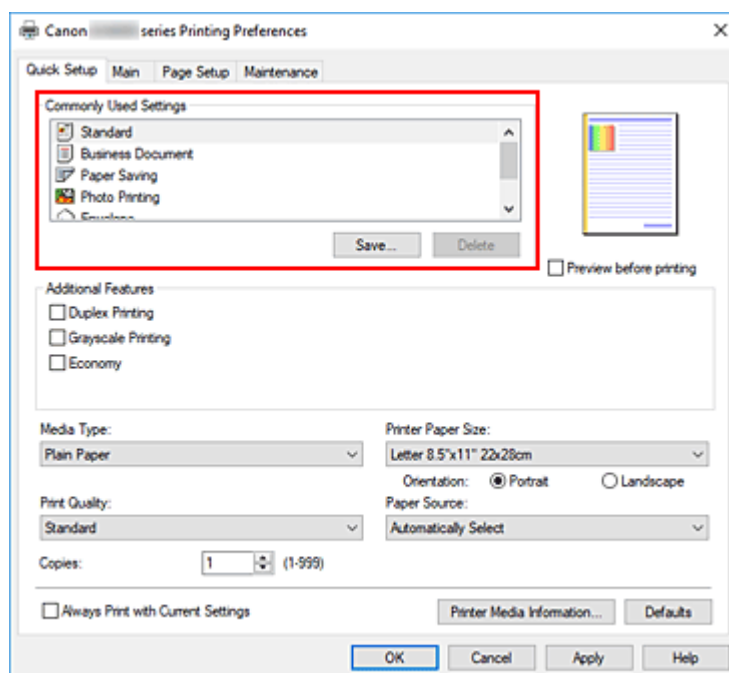
W tej części opisano znajdujące się na [karcie Szybki start](#) ustawienia wykorzystywane do podstawowego drukowania.

Podstawowe ustawienia drukowania

1. [Sprawdź, czy drukarka jest włączona](#)
2. [Włóż papier](#) do drukarki
3. Otwórz [ekran ustawień sterownika drukarki](#)
4. Wybierz często używane ustawienia

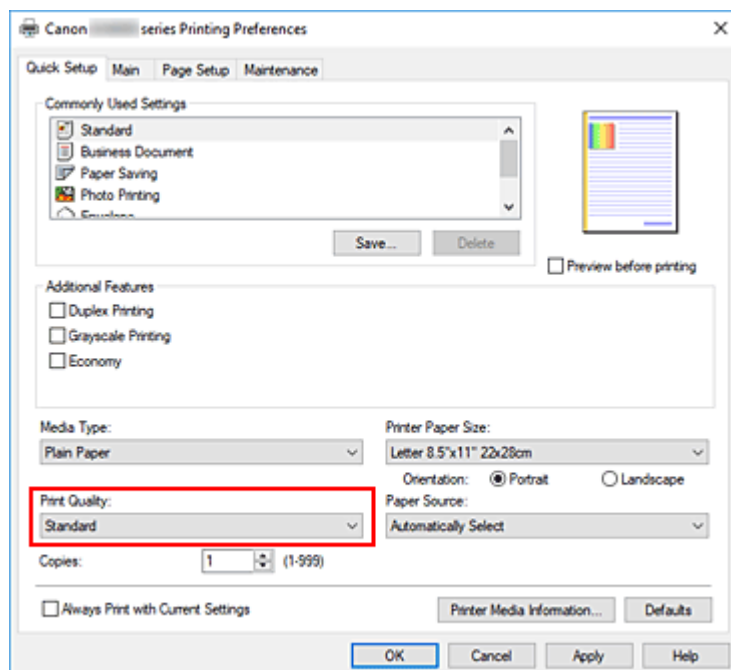
Na karcie **Szybki start (Quick Setup)** użyj opcji **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** w celu wybrania odpowiednich, wstępnie zdefiniowanych ustawień drukowania.

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



5. Wybierz jakość wydruku.

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



»»» Ważne

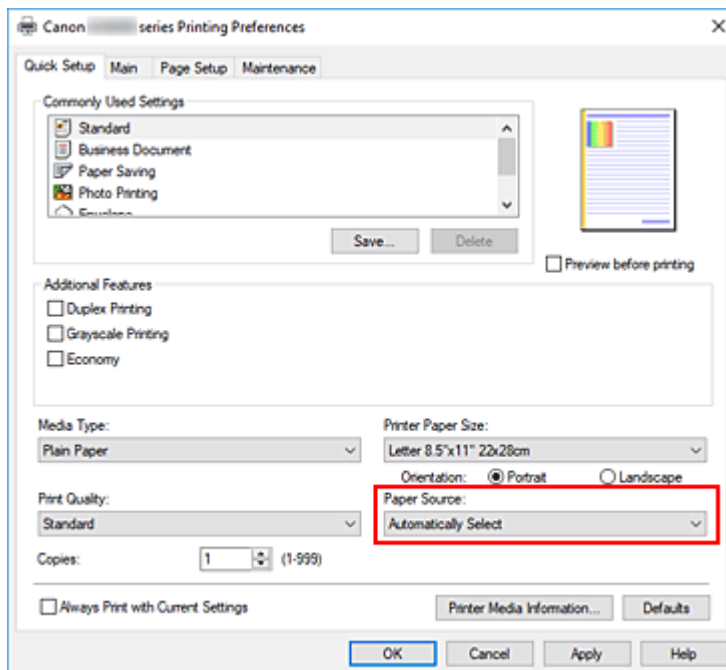
- Wybór opcji jakości wydruku różni się w zależności od wybranego ustawienia drukowania.

»»» Uwaga

- Wybranie wartości **Ekonomiczne (Economy)** dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** zmniejsza zużycie atramentu. Oznacza to, że można wydrukować więcej niż po wybraniu ustawienia **Standardowa (Standard)**.
Szczegółowe informacje o trybie ekonomicznym można znaleźć w sekcji „[Tryb ekonomiczny](#)”.

6. Wybierz źródło papieru

Zależnie od potrzeb z listy **Źródło papieru (Paper Source)** wybierz pozycję **Wybór automatyczny (Automatically Select)**, **Tylna taca (Rear Tray)**, **Kaseta (Cassette)**.

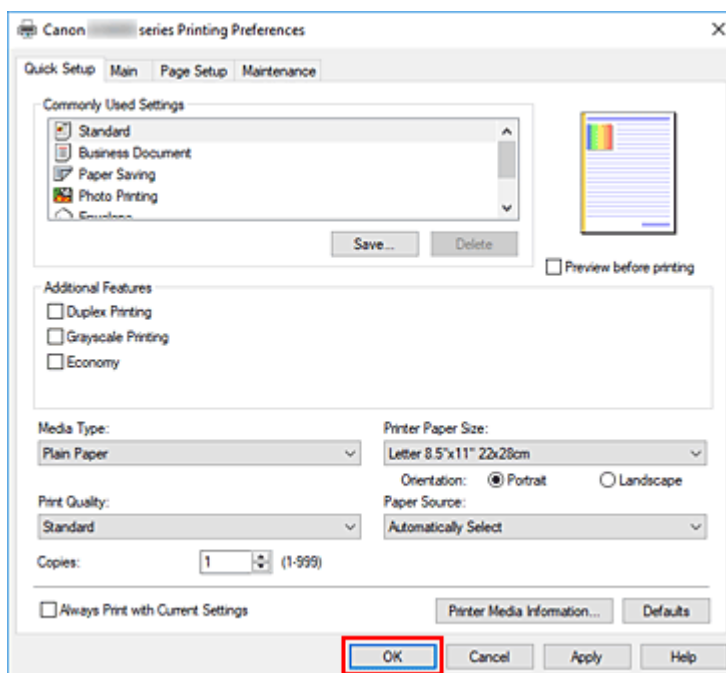


»»» Ważne

- Dostępne ustawienia źródła papieru mogą różnić się w zależności od typu i rozmiaru papieru.

7. Kliknij przycisk **OK**.

Od tego momentu drukarka będzie drukować z użyciem tych ustawień.



»»» Ważne

- Jeśli drukujesz w dużym formacie, upewnij się, że zostało dużo atramentu.
- Po wybraniu opcji **Zawsze drukuj z użyciem bieżących ustawień (Always Print with Current Settings)** ustawienia na kartach **Szybki start (Quick Setup)**, **Główny (Main)** i **Ustawienia strony (Page Setup)** zostają zapisane i są używane przy kolejnych wydrukach.

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

»» Uwaga

- Jeśli ustawienia papieru w sterowniku drukarki różnią się od zarejestrowanych w drukarce informacji o papierze, może wystąpić błąd. Instrukcje postępowania w razie błędu podano w sekcji „[Ustawienia papieru](#)”.

Aby sprawdzić bieżące ustawienia drukarki albo zastosować ustawienia drukarki w sterowniku drukarki, wyświetl kartę **Szybki start (Quick Setup)**, kliknij opcję **Informacje o nośniku w drukarce... (Printer Media Information...)** i wybierz odpowiednie ustawienia w wyświetlonym oknie dialogowym.

Szczegółowe informacje o papierze do zarejestrowania w drukarce można znaleźć poniżej:

- [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Typ nośnika\)](#)
- [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Rozmiar papieru\)](#)

■ Sprawdzanie ustawień drukarki i ich stosowanie w sterowniku drukarki

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.
2. Na karcie **Szybki start (Quick Setup)** kliknij opcję **Informacje o nośniku w drukarce... (Printer Media Information...)**

Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Informacje o nośniku w drukarce (Printer Media Information)**.

3. Wybierz opcję **Źródło papieru (Paper Source)**.

Sprawdź ustawienie lub wybierz nowe źródło papieru w menu **Źródło papieru (Paper Source)**. Bieżące ustawienia drukarki zostaną wyświetlone w polach **Typ nośnika (Media Type)** i **Rozmiar strony (Page Size)**.

4. Zastosuj ustawienia

Aby zastosować ustawienia drukarki w sterowniku drukarki, kliknij przycisk **Ustaw (Set)**.

»» Uwaga

- Jeśli ustawienie typu nośnika dla opcji **Ustawienia podajnika (Feed settings)** na drukarce ma wartość **Ink Jet Hagaki, Hagaki K** lub **Hagaki** albo jeśli rozmiar strony na drukarce jest ustawiony jako **2L/13x18cm(5x7) (2L/5"x7"(13x18))**, kliknij polecenie **Ustaw (Set)**, aby wyświetlić okno dialogowe.
Wybierz żądany rodzaj nośnika i rozmiar papieru, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- Jeśli typ nośnika lub rozmiar papieru na drukarce nie są ustawione lub mają ustawienie **Inne (Others)**, opcja **Ustaw (Set)** zostanie wyszarzona i nie będzie można jej kliknąć.
- Jeśli komunikacja z drukarką została wyłączona, okno dialogowe **Informacje o nośniku w drukarce... (Printer Media Information...)** nie będzie widoczne albo sterownik drukarki nie będzie mógł uzyskać z drukarki informacji o nośniku.

Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika)

W trakcie użytkowania tej drukarki wybranie typu nośnika i [rozmiaru papieru](#) zgodnego z przeznaczeniem wydruku pomaga uzyskać najlepsze wyniki drukowania.

Stosownie do używanego typu nośnika określ ustawienia rodzaju nośnika w sterowniku drukarki lub jej panelu operacyjnym, jak opisano poniżej.

Oryginalne papiery firmy Canon (drukowanie dokumentów)

Nazwa nośnika <nr modelu>	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki	Informacje o papierze zarejestrowane na drukarce
Canon Red Label Superior <WOP111>	Papier zwykły (Plain Paper)	Papier zwykły (Plain paper)
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Papier zwykły (Plain Paper)	Papier zwykły (Plain paper)
High Resolution Paper <HR-101N>	High Resolution Paper	High-Res Paper

Oryginalne papiery firmy Canon (drukowanie fotografii)

Nazwa nośnika <nr modelu>	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki	Informacje o papierze zarejestrowane na drukarce
Photo Paper Plus Glossy II <PP-201/PP-208/PP-301>	Photo Paper Plus Glossy II	Plus Glossy II
Photo Paper Pro Luster <LU-101>	Photo Paper Pro Luster	Pro Luster
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>	Photo Paper Plus Semi-gloss	Plus Semi-gloss
Glossy Photo Paper „Everyday Use” <GP-501/GP-508>	Glossy Photo Paper	Glossy
Photo Paper Glossy <GP-701>	Glossy Photo Paper	Glossy
Matte Photo Paper <MP-101>	Matte Photo Paper	Matte

Oryginalne papiery firmy Canon (oryginalne produkty)

Nazwa nośnika <nr modelu>	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki	Informacje o papierze zarejestrowane na drukarce
Restickable Photo Paper <RP-101>	Glossy Photo Paper	Glossy
Removable Photo Stickers <PS-308R>	Glossy Photo Paper	Glossy
Magnetic Photo Paper <MG-101/PS-508>	Glossy Photo Paper	Glossy

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

Papiery dostępne w handlu

Nazwa nośnika	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki	Informacje o papierze zarejestrowane na drukarce
Papier zwykły (w tym papier z makulatury)	Papier zwykły (Plain Paper)	Papier zwykły (Plain paper)
Hammermill Premium Color Copy Cover 216 g/m ² (58 funtów)	Papier dekoracyjny (Card Stock)	Papier dekoracyjny (Card stock)
Mondi Canon Top Colour Zero 250 g/m ² (67 funtów)	Papier dekoracyjny (Card Stock)	Papier dekoracyjny (Card stock)
Koperty	Koperta (Envelope)	Koperta (Envelope)
Koperta z okienkiem	Koperta (Envelope)	Koperta (Envelope)
Papier dekoracyjny	High Resolution Paper	High-Res Paper
Papier wyłaczany	High Resolution Paper	High-Res Paper
Washi	Washi	Inne (Others)
Papier do etykiet	Papier etykietowy (Label Paper)	Inne (Others)
Kartki z pozdrowieniami	Karta Inkjet z życzeniami (Inkjet Greeting Card)	Inne (Others)
Zapas kart	Papier dekoracyjny (Card Stock)	Papier dekoracyjny (Card stock)

»»» Uwaga

- W przypadku drukowania na kartonie wybierz ustawienie **Papier dekoracyjny (Card Stock)** dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** w sterowniku drukarki, a następnie drukuj z tylnej tacy.
- Aby uzyskać informacje o nośnikach Washi, których można używać z drukarką, patrz Drukowanie na papierze Washi.

Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru)

W trakcie użytkowania tej drukarki wybranie rozmiaru papieru zgodnego z przeznaczeniem wydruku pomaga uzyskać najlepsze wyniki drukowania.

W drukarce można stosować poniższe formaty papieru.

Opcja Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size) w sterowniku drukarki	Informacje o papierze zarejestrowane na drukarce
Letter 22x28cm 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm)	Letter
Legal 22x36cm 8.5"x14" (Legal 8.5"x14" 22x36cm)	Legal
Executive 184.2x266.7mm 7.25"x10.5" (Executive 7.25"x10.5" 184.2x266.7mm)	Executive
A6	A6
A5	A5
A4	A4
B5	B5
B-Oficio 216.0x355.0mm 8.5"x14" (B-Oficio 8.5"x14" 216.0x355.0mm)	B-Oficio
M-Oficio 216.0x341.0mm 8.50"x13.43" (M-Oficio 8.50"x13.43" 216.0x341.0mm)	M-Oficio
Foolscap/F4/Oficio2	FC/F4/Oficio2
Legal (Indie) 215x345mm 8.46"x13.58" (Legal (India) 8.46"x13.58" 215x345mm)	Legal(Indie) (Legal(India))
10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm)	KG/10x15cm(4x6) (KG/4"x6"(10x15))
13x18cm 5"x7" (5"x7" 13x18cm)	2L/13x18cm(5x7) (2L/5"x7"(13x18))
18x25cm 7"x10" (7"x10" 18x25cm)	18x25cm(7"x10") (7"x10"(18x25cm))
20x25cm 8"x10" (8"x10" 20x25cm)	20x25cm(8"x10") (8"x10"(20x25cm))
L 89x127mm	L(89x127mm)
2L 127x178mm	2L/13x18cm(5x7) (2L/5"x7"(13x18))
Kwadrat 13x13cm 5"x5" (Square 5"x5" 13x13cm)	Kwadrat 13cm (Square 5")
Hagaki 100x148mm	Hagaki
Hagaki 2 200x148mm	Hagaki 2
Koperta zwykła 10 (Envelope Com 10)	Koperta zwykła 10 (Envelope Com 10)

Koperta DL (Envelope DL)	Koperta DL (Envelope DL)
Nagagata 3 120x235mm (Nagagata 3 4.72"x9.25")	Nagagata 3
Nagagata 4 90x205mm (Nagagata 4 3.54"x8.07")	Nagagata 4
Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13"x9.25")	Yougata 4
Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86"x7.48")	Yougata 6
Koperta C5 (Envelope C5)	Koperta C5 (Envelope C5)
Koperta Monarch 98.4x190.5mm 3.88"x7.5" (Envelope Monarch 3.88"x7.5" 98.4x190.5mm)	Koperta Monarch (Envelope Monarch)
Rozmiar niestandardowy	Inne (Others)

Różne metody drukowania

- **Ustawianie Rozmiar strony i Orientacja**
- **Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania**
- **Drukowanie skalowane**
- **Drukowanie układu strony**
- **Drukowanie dwustronne**
- **Konfigurowanie drukowania kopert**
- **Drukowanie na pocztówkach**

Ustawianie Rozmiar strony i Orientacja

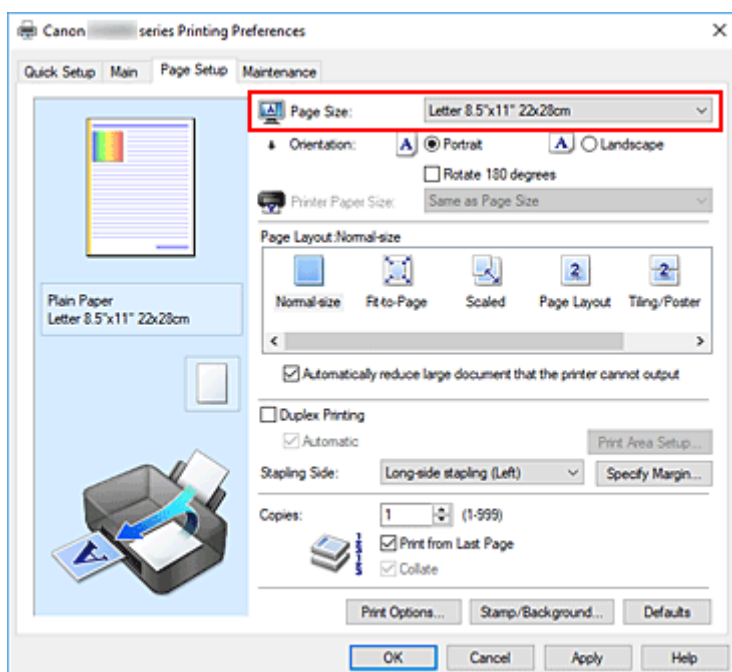
Z reguły rozmiar papieru i orientację strony określa się w użytkowanej aplikacji. Jeśli rozmiar papieru i orientacja strony, ustawione w polu **Rozmiar strony (Page Size)** i **Orientacja (Orientation)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**, są takie jak ustawienia w aplikacji, nie trzeba wybierać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

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

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

2. Wybierz rozmiar papieru.

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



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

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

4. Kliknij przycisk **OK**.

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

»»» Uwaga

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

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

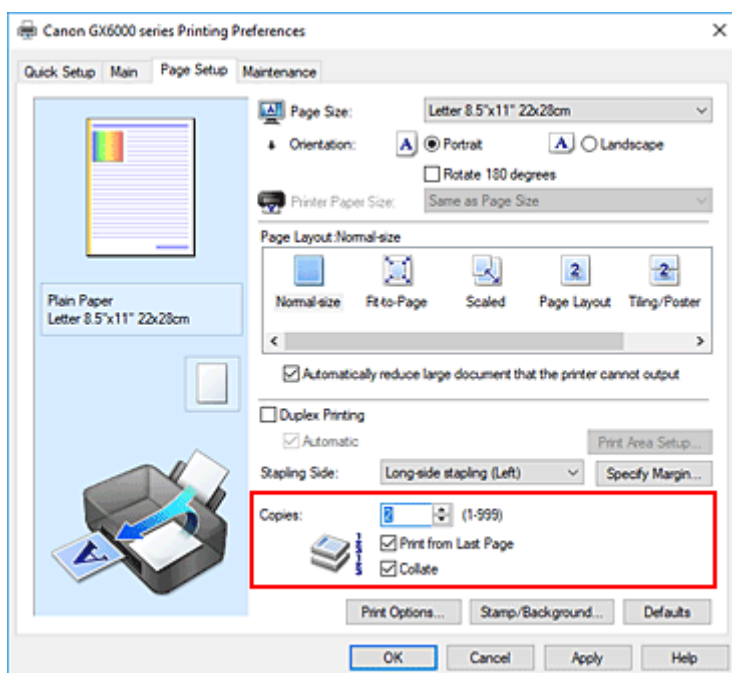
Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania

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

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

2. Określ liczbę kopii do wydrukowania.

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

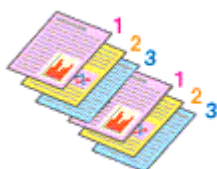


3. Określ kolejność drukowania.

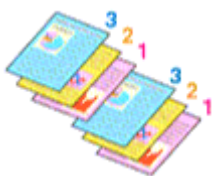
Zaznacz pole wyboru **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)**, jeśli drukowanie ma następować kolejno od ostatniej strony, a usuń jego zaznaczenie, gdy drukowanie ma się odbywać kolejno od pierwszej strony.

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

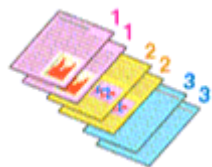
- **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page):** / **Sortuj (Collate):**



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



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



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



4. Kliknij przycisk **OK**.

Podczas drukowania zostanie wydrukowana określona liczba kopii w wybranej kolejności.

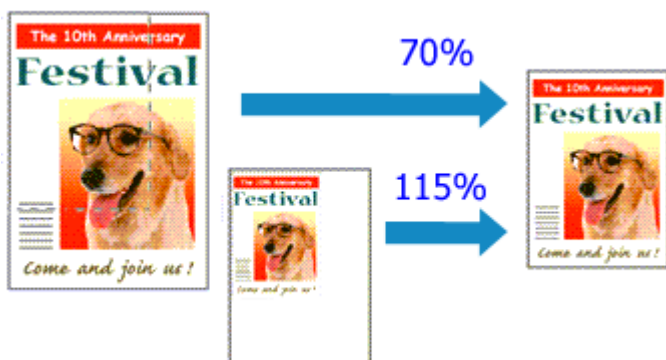
»»» **Ważne**

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

»»» **Uwaga**

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

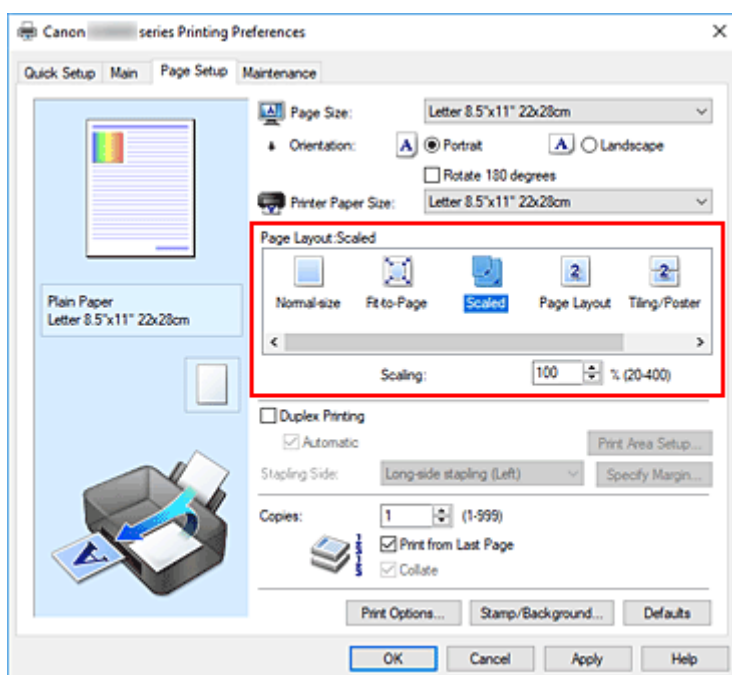
Drukowanie skalowane



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

2. Wybierz drukowanie skalowane.

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



3. Wybieranie rozmiaru papieru dokumentu

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

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

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

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

- Określ czynnik skalowania.

Wpisz wartość bezpośrednio w polu **Skalowanie (Scaling)**. Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.

5. Kliknij przycisk **OK**.

Podczas drukowania dokument zostanie wydrukowany w określonej skali.

»» Ważne

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

»» Uwaga

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

Drukowanie układu strony

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

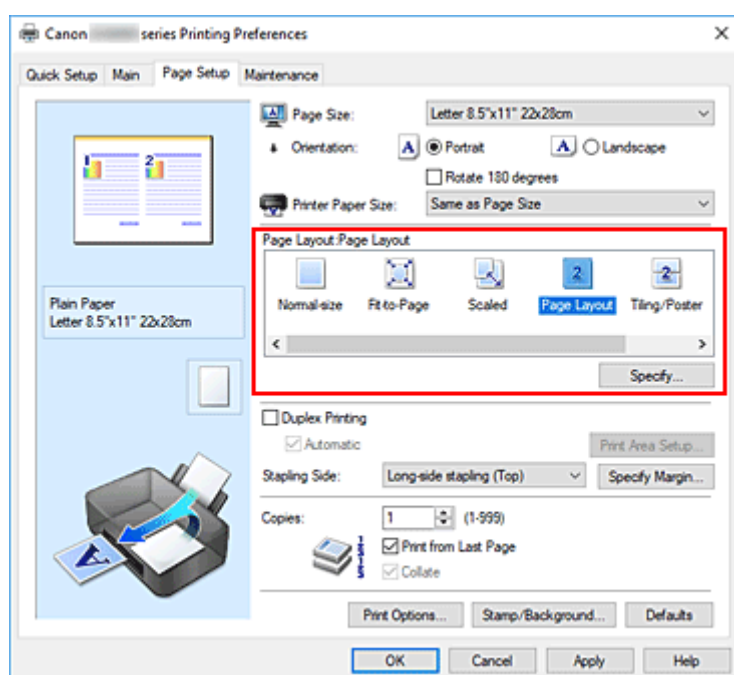


1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)

2. Ustaw drukowanie układu strony.

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

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

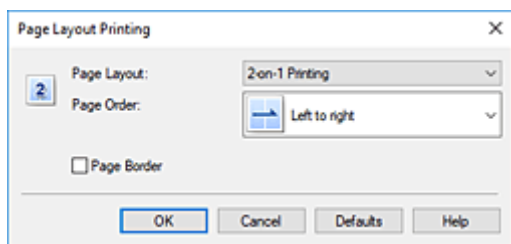


3. Wybierz rozmiar papieru.

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

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

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



Układ strony (Page Layout)

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

Kolejność stron (Page Order)

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

Obramowanie strony (Page Border)

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

5. Zakończ konfigurację.

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

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

Drukowanie dwustronne



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

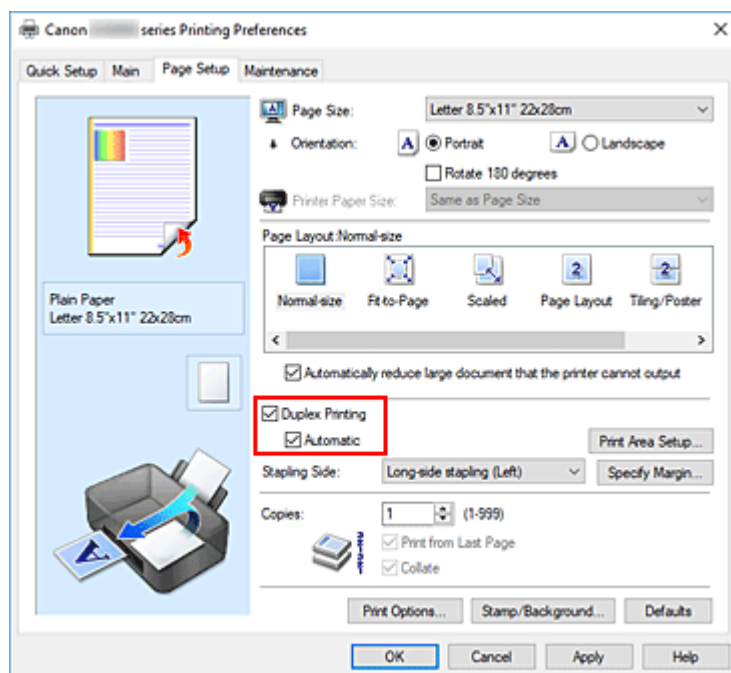
Automatyczne drukowanie dwustronne

Funkcja ta umożliwi drukowanie dwustronne bez konieczności odwracania arkusza papieru.

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

2. Ustaw automatyczne drukowanie dwustronne.

Zaznacz pole wyboru **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** i upewnij się, że zaznaczono pole wyboru **Automatyczne (Automatic)**.



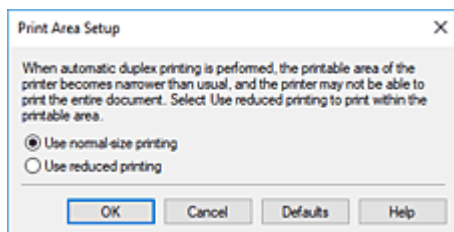
3. Wybierz układ.

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

4. Określ obszar wydruku.

Przy drukowaniu dwustronnym obszar wydruku nieco się zwęża, w wyniku czego dokument może nie mieścić się na jednej stronie.

Kliknij opcję **Konfigurowanie obszaru wydruku... (Print Area Setup...)**, wybierz jedną z następujących metod przetwarzania i kliknij przycisk **OK**.



Drukuj w rozmiarze normalnym (Use normal-size printing)

Drukowanie bez zmniejszania strony.

Drukuj w rozmiarze zmniejszonym (Use reduced printing)

Nieznaczne zmniejszenie strony podczas drukowania.

5. Określ stronę, która ma być zszyta.

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

6. Ustaw szerokość marginesu.

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

7. Zakończ konfigurację.

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

Po włączeniu drukowania rozpocznie się drukowanie dwustronne.

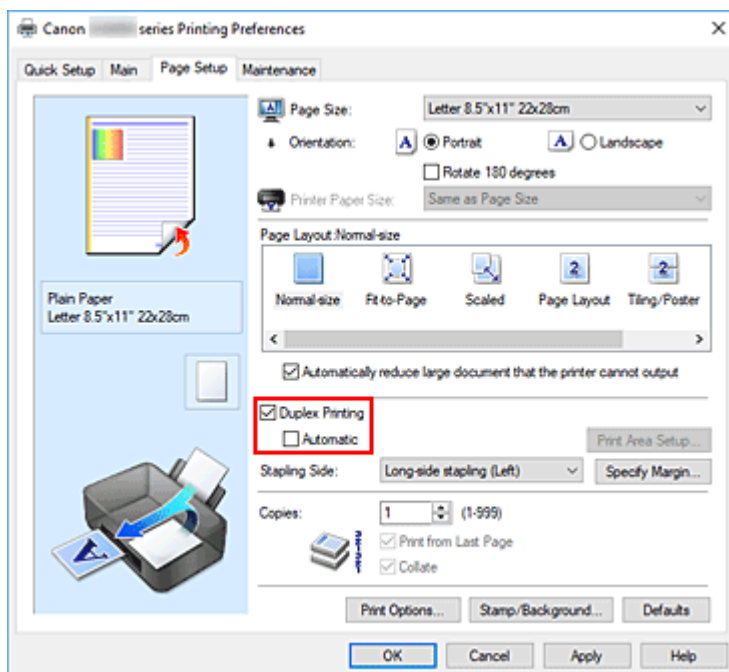
Ręczne drukowanie dwustronne

Istnieje możliwość ręcznego drukowania dwustronnego.

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

2. Ustaw drukowanie dwustronne.

Zaznacz pole wyboru **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)** i usuń zaznaczenie pola wyboru **Automatyczne (Automatic)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



3. Wybierz układ.

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

4. Określ stronę, która ma być zszyta.

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

5. Ustaw szerokość marginesu.

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

6. Zakończ konfigurację.

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

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

Następnie dotknij opcji **Rozpocz. druk (Start print)** na panelu operacyjnym drukarki, aby wydrukować przeciwną stronę.

▶▶▶ Ważne

- Jeśli na karcie **Główny (Main)** wybrano z listy **Typ nośnika (Media Type)** opcję inną niż **Papier zwykły (Plain Paper)**, opcja **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)** będzie wyszarzona i niedostępna.

- W przypadku wybrania z listy **Układ strony (Page Layout)** opcji **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)** lub **Broszura (Booklet)** opcje **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)** i **Zszywany bok (Stapling Side)** są wyszarzone i niedostępne.
- Funkcję **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)** można uruchomić tylko wtedy, gdy z listy **Rozmiar strony (Page Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybrano jeden z następujących rozmiarów papieru.
 - **Letter 22x28cm 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm), A4**
- Po wydrukowaniu przedniej strony i przed rozpoczęciem drukowania tylnej następuje chwila przerwy przeznaczonej na wyschnięcie atramentu (drukarka chwilowo przerywa działanie). Nie należy wtedy dotykać papieru. Czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu możesz zmienić w ustawieniu **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**, w opcji Canon IJ Printer Assistant Tool.

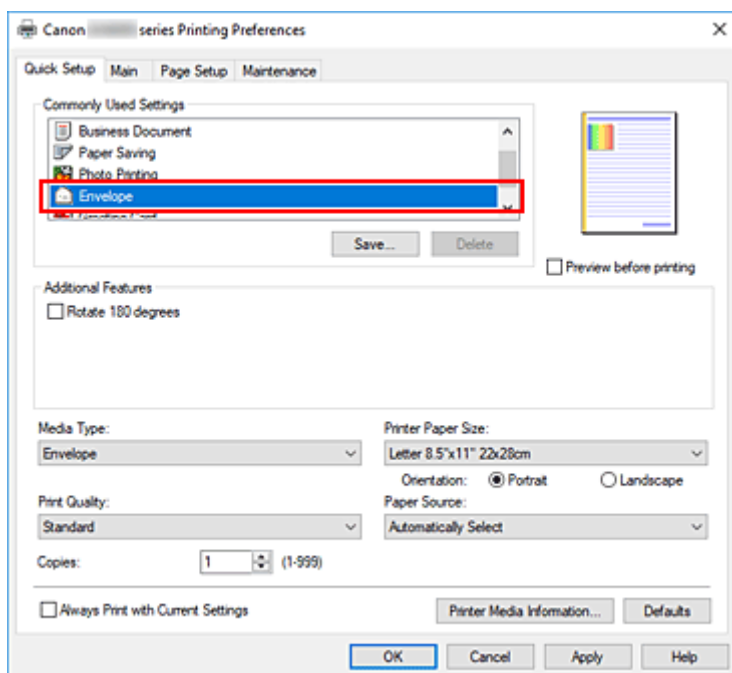
Tematy pokrewne

- [Zmiana trybu pracy drukarki](#)

Konfigurowanie drukowania kopert

1. [Włóż kopertę](#) do drukarki
2. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
3. Wybierz typ nośnika.

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

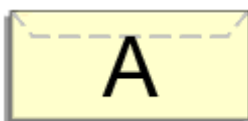


4. Wybierz rozmiar papieru.

Po wyświetleniu okna dialogowego **Ustawienie rozmiaru koperty (Envelope Size Setting)** wybierz opcję **Koperta zwykła 10 (Envelope Com 10)**, **Koperta DL (Envelope DL)**, **Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13"x9.25")**, **Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86"x7.48")**, **Koperta C5 (Envelope C5)** lub **Koperta Monarch 98.4x190.5mm 3.88"x7.5" (Envelope Monarch 3.88"x7.5" 98.4x190.5mm)** i kliknij przycisk **OK**.

5. Ustaw orientację

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



»»» Uwaga

- Jeśli wybrano ustawienie **Koperta zwykła 10 (Envelope Com 10)**, **Koperta DL (Envelope DL)**, **Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13"x9.25")**, **Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86"x7.48")**, **Koperta C5 (Envelope C5)** lub **Koperta Monarch 98.4x190.5mm 3.88"x7.5" (Envelope Monarch 3.88"x7.5" 98.4x190.5mm)** w opcji **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**, drukarka obraca papier o 90 stopni w lewo niezależnie od ustawienia **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** w obszarze **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** w Canon IJ Printer Assistant Tool.

6. Wybierz jakość wydruku.

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

7. Kliknij przycisk **OK**.

Podczas drukowania informacje zostaną wydrukowane na kopercie.

»»» Ważne

- Po rozpoczęciu drukowania kopert wyświetlane są komunikaty przewodnika. Aby ukryć komunikaty przewodnika, zaznacz pole wyboru **Nie pokazuj więcej tego komunikatu (Do not show this message again)**. Aby ponownie wyświetlić przewodnik, kliknij przycisk **Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** i uruchom Monitor stanu Canon IJ. Aby następnie włączyć to ustawienie, kliknij pozycję **Drukowanie kopert (Envelope Printing)** w podmenu **Wyświetl komunikat pomocniczy (Display Guide Message)** menu **Opcje (Option)**.

»»» Uwaga

- Jeśli ustawienia papieru w sterowniku drukarki różnią się od zarejestrowanych w drukarce informacji o papierze, może wystąpić błąd. Instrukcje postępowania w razie błędu podano w sekcji „[Ustawienia papieru](#)”. Aby sprawdzić bieżące ustawienia drukarki albo zastosować ustawienia drukarki w sterowniku drukarki, kliknij opcję **Informacje o nośniku w drukarce... (Printer Media Information...)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)** i wybierz odpowiednie ustawienia w wyświetlonym oknie dialogowym. Szczegółowe informacje o papierze do zarejestrowania w drukarce można znaleźć poniżej:
 - [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Typ nośnika\)](#)
 - [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Rozmiar papieru\)](#)

Drukowanie na pocztówkach

1. [Włóż pocztówkę](#) do drukarki

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

3. Wybierz najczęściej używane ustawienia

Wyświetl kartę **Szybki start (Quick Setup)** i dla opcji **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** wybierz ustawienie **Standardowa (Standard)**.

4. Wybierz typ nośnika.

Wybierz dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** ustawienie **Ink Jet Hagaki (A)**, **Ink Jet Hagaki**, **Hagaki K (A)**, **Hagaki K**, **Hagaki (A)** lub **Hagaki**.

»»» 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.
- Ustawienia papieru w sterowniku drukarki różnią się w zależności od tego, czy użytkownik drukuje po stronie adresowej, czy po stronie wiadomości.

Aby sprawdzić bieżące ustawienia drukarki albo zastosować ustawienia drukarki w sterowniku drukarki, kliknij opcję **Informacje o nośniku w drukarce... (Printer Media Information...)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)** i wybierz odpowiednie ustawienia w wyświetlonym oknie dialogowym.

Szczegółowe informacje o papierze do zarejestrowania w sterowniku drukarki i drukarce można znaleźć poniżej:

- [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Typ nośnika\)](#)
- [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(Rozmiar papieru\)](#)

5. Wybierz rozmiar papieru.

Wybierz dla opcji **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** ustawienie **Hagaki 100x148mm** lub **Hagaki 2 200x148mm**.

»»» Ważne

- Pocztówki zwrotne można stosować tylko w przypadku drukowania z komputera.
- W przypadku drukowania pocztówki zwrotnej należy zawsze w aplikacji lub w sterowniku drukarki wybierać dla rozmiaru papieru ustawienie **Hagaki 2 200x148mm**.
- Pocztówki zwrotnej nie należy składać. Jeśli powstanie zagięcie, drukarka nie będzie mogła prawidłowo pobrać pocztówki, co może w konsekwencji doprowadzić do wykrzywiania się linii na wydruku lub do zacięcia papieru.

6. Ustaw orientację wydruku

Aby wydrukować adres w poziomie, wybierz dla opcji **Orientacja (Orientation)** ustawienie **Pozioma (Landscape)**.

7. Wybierz jakość wydruku.

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

8. Kliknij przycisk **OK**.

Podczas drukowania dane zostaną wydrukowane na pocztówce.

»» Ważne

- W przypadku drukowania na innym nośniku niż pocztówki załaduj nośnik zgodnie ze sposobem jego eksploatacji i kliknij przycisk **Rozpocznij drukowanie (Start Printing)**.

Sterownik drukarki — przegląd

- ▶ **Sterownik drukarki Canon IJ**
 - Otwieranie ekranu ustawień sterownika drukarki
- ▶ **Monitor stanu Canon IJ**
- ▶ **Instrukcja obsługi (Sterownik drukarki)**

Sterownik drukarki Canon IJ

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

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

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

Instalacja sterownika drukarki

Aby zainstalować sterownik drukarki, zainstaluj go za pomocą instalacyjnego dysku CD-ROM lub poprzez stronę internetową firmy Canon.

Wskazywanie sterownika drukarki

Aby określić sterownik drukarki, otwórz okno dialogowe **Drukuj (Print)** w używanej aplikacji, a następnie wybierz „Canon XXX” (gdzie „XXX” to nazwa Twojego modelu).

Wyświetlanie podręcznika za pomocą sterownika drukarki

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

Tematy pokrewne

- [Otwieranie ekranu ustawień sterownika drukarki](#)

Otwieranie ekranu ustawień sterownika drukarki

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

Wyświetlanie ekranu ustawień sterownika drukarki za pomocą aplikacji

Wykonaj tę procedurę, aby skonfigurować ustawienia drukowania podczas drukowania.

1. W menu aplikacji wybierz polecenie drukowania.

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

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

Zostanie wyświetlony ekran ustawień sterownika drukarki.

»» Uwaga

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

Wyświetlanie ekranu ustawień sterownika drukarki poprzez kliknięcie ikony drukarki

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

1. Wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** -> **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**

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

Zostanie wyświetlony ekran ustawień sterownika drukarki.

»» Ważne

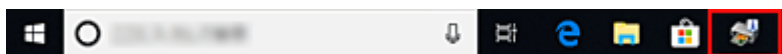
- W oknie dialogowym ustawień sterownika drukarki otwartym za pomocą opcji **Właściwości drukarki (Printer properties)** wyświetlane są karty dotyczące funkcji systemu Windows, np. **Porty (Ports)** (lub **Zaawansowane (Advanced)**). Karty te nie pojawiają się w przypadku otwarcia przy użyciu polecenia **Preferencje drukowania (Printing preferences)** lub przez aplikację. Informacje dotyczące kart funkcji systemu Windows można znaleźć w podręczniku użytkownika systemu Windows.

Monitor stanu Canon IJ

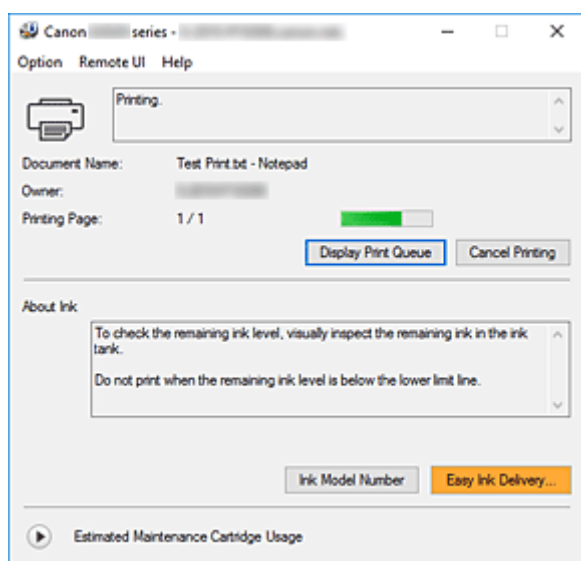
Monitor stanu Canon IJ wskazuje stan drukarki i postępy w drukowaniu. Stan drukarki jest przedstawiany za pomocą ikon i komunikatów monitora stanu.

Uruchamianie programu Monitor stanu Canon IJ

Monitor stanu Canon IJ jest uruchamiany automatycznie przy wysłaniu do drukarki danych wydruku. Monitor stanu Canon IJ po uruchomieniu jest wyświetlany jako przycisk na pasku zadań.



Kliknij przycisk monitora stanu wyświetlany na pasku zadań. Zostanie wyświetlony Monitor stanu Canon IJ.

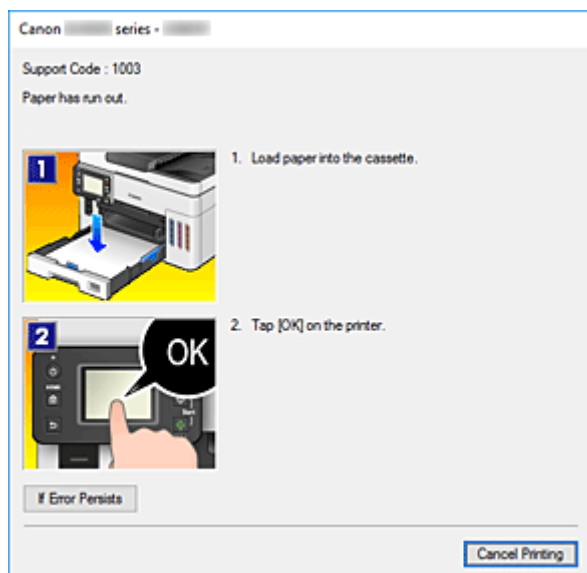


»» Uwaga

- Aby otworzyć Monitor stanu Canon IJ, gdy drukarka nie drukuje, otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#) i kliknij na karcie **Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)** przycisk **Obsługa (Maintenance)**.
- Informacje wyświetlane przez Monitor stanu Canon IJ mogą się zmieniać w zależności od kraju lub regionu eksploatacji drukarki.

Gdy występują błędy

Monitor stanu Canon IJ jest wyświetlany automatycznie w przypadku wystąpienia błędu (np. gdy w drukarce skończył się papier lub poziom atramentu jest niski).



W takiej sytuacji należy wykonać odpowiednie czynności, postępując według instrukcji.

Tematy pokrewne

- [Monitor stanu Canon IJ — opis](#)

Instrukcja obsługi (Sterownik drukarki)

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

Ograniczenia sterownika drukarki

- W zależności od drukowanego dokumentu metoda podawania papieru ustawiona za pomocą sterownika drukarki może być nieodpowiednia.
W takim przypadku otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#) z okna **Drukuj (Print)** i sprawdź ustawienie w polu **Źródło papieru (Paper Source)** na karcie **Główny (Main)**.
- Podczas pracy z niektórymi aplikacjami ustawienie **Kopie (Copies)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki może nie być aktywne.
W takim przypadku użyj ustawienia liczby kopii w oknie dialogowym **Drukuj (Print)** aplikacji.
- Jeśli wartość opcji **Język (Language)** wybrana w oknie dialogowym **Informacje (About)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** nie jest zgodna z językiem interfejsu systemu operacyjnego, ekran sterownika może zostać niepoprawnie wyświetlony.
- Nie zmieniaj ustawień właściwości drukarki na karcie **Zaawansowane (Advanced)**. W przypadku zmiany jakichkolwiek ustawień nie będzie można poprawnie korzystać z poniższych funkcji.
Ponadto w przypadku wybrania opcji **Drukuj do pliku (Print to file)** w oknie dialogowym **Drukuj (Print)** aplikacji i w przypadku aplikacji, które uniemożliwiają buforowanie EMF, poniższe funkcje nie będą działały.
 - **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)** na karcie **Główny (Main)**
 - **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** okna dialogowego **Opcje wydruku (Print Options)**
 - **Układ strony (Page Layout)**, **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)**, **Broszura (Booklet)**, **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)**, **Określ margines... (Specify Margin...)**, **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)**, **Sortuj (Collate)** oraz **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**
- Ponieważ rozdzielczość podglądu wydruku różni się od rozdzielczości samego wydruku, tekst i linie na podglądzie wydruku mogą się różnić od widocznych na wydruku.
- Niektóre aplikacje dzielą wydruk na szereg zadań drukowania.
Aby anulować drukowanie, należy wówczas usunąć wszystkie zadania drukowania.
- Jeśli obraz nie zostanie wydrukowany poprawnie, wyświetl okno dialogowe **Opcje wydruku (Print Options)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** i zmień ustawienie opcji **Wyłącz funkcję ICM wymaganą przez oprogramowanie (Disable ICM required from the application software)**. Może to rozwiązać problem.

Uwagi dotyczące aplikacji z ograniczeniami

- Ograniczenia dotyczące programu Microsoft Word(Microsoft Corporation).
 - Jeśli program Microsoft Word ma te same funkcje drukowania, co sterownik drukarki, należy użyć programu Word do ich określenia.
 - Jeśli w sterowniku drukarki na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybrano dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienie **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**, **Ze skalowaniem**

(Scaled) lub **Układ strony (Page Layout)**, w niektórych wersjach programu Word dokument może być drukowany nieprawidłowo.

- Jeśli w programie Word dla opcji **Rozmiar strony (Page Size)** wybrano ustawienie „Powiększ/Zmniejsz XXX”, w niektórych wersjach programu Word dokument może być drukowany nieprawidłowo.

W takim przypadku wykonaj poniższą procedurę.

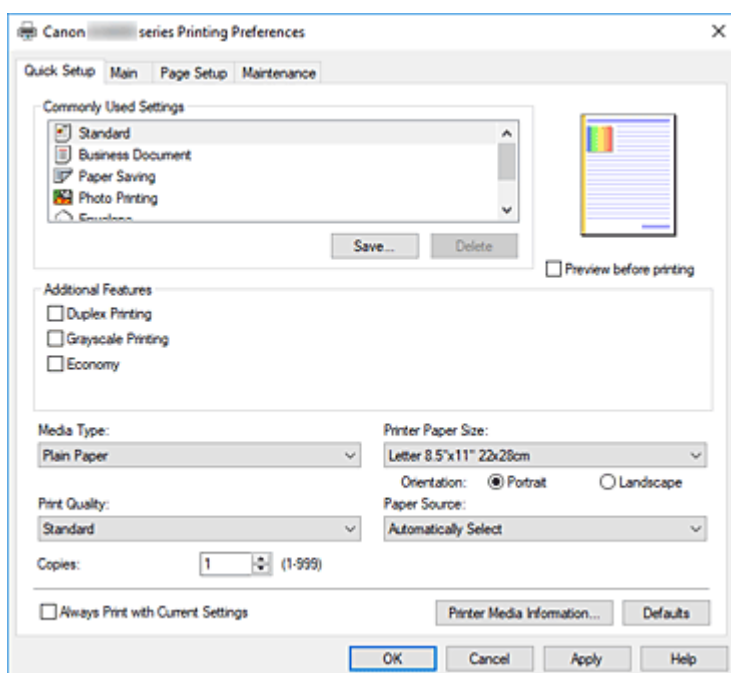
1. Otwórz okno dialogowe **Drukuj (Print)** programu Word.
 2. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#) i na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybierz dla opcji **Rozmiar strony (Page Size)** taki sam rozmiar papieru, jaki został ustawiony w programie Word.
 3. Wybierz odpowiedni **Układ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

Sterownik drukarki — opis

- ▶ **Karta Szybki start — opis**
- ▶ **Karta Główny — opis**
- ▶ **Karta Ustawienia strony — opis**
- ▶ **Karta Obsługa — opis**
- ▶ **Monitor stanu Canon IJ — opis**

Karta Szybki start — opis

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



Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)

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

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

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

Standardowa (Standard)

Są to ustawienia fabryczne.

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

Dokument biznesowy (Business Document)

To ustawienie należy wybrać przy drukowaniu dokumentu ogólnego przeznaczenia.

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

Oszczędzanie papieru (Paper Saving)

To ustawienie należy wybrać w celu oszczędzania papieru przy drukowaniu dokumentu ogólnego przeznaczenia. Pola wyboru **Drukowanie 2 stron na 1 (2-on-1 Printing)** i **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)** zostają automatycznie zaznaczone.

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

Drukowanie fotografii (Photo Printing)

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

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

Koperta (Envelope)

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

Karta z życzeniami (Greeting Card)

Opcja **Typ nośnika (Media Type)** wybrana w przypadku drukowania kartki z pozdrowieniami jest automatycznie ustawiana na wartość **Karta Inkjet z życzeniami (Inkjet Greeting Card)**. Dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** zostanie ustawiona wartość **Wysoka (High)**.

Zapisz... (Save...)

Umożliwia wyświetlenie [Okno dialogowe Zapisywanie najczęściej używanych ustawień](#).

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

Usuń (Delete)

Umożliwia usunięcie zarejestrowanego profilu drukowania.

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

»»» Uwaga

- Profilów drukowania zarejestrowanych w ustawieniach początkowych nie można usunąć.

Podgląd ustawień

Widok papieru pozwala zorientować się, jak oryginał zostanie ułożony na arkuszu.

Umożliwia to sprawdzanie ogólnego układu wydruku.

Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)

Umożliwia wyświetlanie przewidywanego wyglądu wydruku przed rozpoczęciem drukowania danych.

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

Aby nie wyświetlać podglądu przed drukowaniem, należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru.

Funkcje dodatkowe (Additional Features)

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

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

Aby włączyć funkcję, należy zaznaczyć odpowiadające jej pole wyboru.

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

»»» Ważne

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

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

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

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

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

Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)

Umożliwia wybór, czy dokument ma być drukowany po jednej, czy po obu stronach arkusza papieru.

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

Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)

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

Ekonomiczne (Economy)

Zmniejsza ilość atramentu zużywanego podczas drukowania.

»» Uwaga

- Wybranie opcji **Ekonomiczne (Economy)** zmniejsza zużycie atramentu. Oznacza to, że można wydrukować więcej niż po wybraniu ustawienia **Standardowa (Standard)** dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)**. Szczegółowe informacje o trybie ekonomicznym można znaleźć w sekcji „[Tryb ekonomiczny](#)”.

Obróć o 180 stopni (Rotate 180 degrees)

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

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

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

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

Typ nośnika (Media Type)

Wybór typu papieru do drukowania.

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

Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)

Umożliwia wybór rozmiaru papieru załadowanego faktycznie do drukarki.

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

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

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

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

Orientacja (Orientation)

Umożliwia wybór orientacji drukowania.

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

Pionowa (Portrait)

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

Pozioma (Landscape)

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

Kierunek obrotów można zmienić, przechodząc do opcji Canon IJ Printer Assistant Tool, otwierając okno dialogowe **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** i korzystając z pola wyboru **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

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

Jakość wydruku (Print Quality)

Wybór oczekiwanej jakości wydruku.

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

Wysoka (High)

Nadaje priorytet jakości wydruku nad szybkością wydruku.

Standardowa (Standard)

Drukuje ze średnią prędkością i jakością.

Ekonomiczne (Economy)

Zmniejsza ilość atramentu zużywanego podczas drukowania.

»»» Uwaga

- Wybranie wartości **Ekonomiczne (Economy)** dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** zmniejsza zużycie atramentu. Oznacza to, że można wydrukować więcej niż po wybraniu ustawienia **Standardowa (Standard)**.
Szczegółowe informacje o trybie ekonomicznym można znaleźć w sekcji „[Tryb ekonomiczny](#)”.

Źródło papieru (Paper Source)

Umożliwia wybór źródła, z którego podawany jest papier.

Wybór automatyczny (Automatically Select)

Na podstawie ustawień papieru określonych przez sterownik drukarki oraz informacji o papierze zarejestrowanych w drukarce drukarka automatycznie określa źródło papieru i pobiera papier.

Tylna taca (Rear Tray)

Papier podawany jest zawsze z tylnej tacy.

Kaseta (Cassette)

Papier jest zawsze podawany z kasety.

»»» Ważne

- Dostępne ustawienia **Źródło papieru (Paper Source)** mogą różnić się w zależności od typu i rozmiaru nośnika.

Kopie (Copies)

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

»»» Ważne

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

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

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

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

»»» Ważne

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

Informacje o nośniku w drukarce... (Printer Media Information...)

Wyświetla [Okno dialogowe Informacje o nośniku w drukarce](#).

Można sprawdzić ustawienia drukarki i zastosować je w sterowniku drukarki.

Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych wszystkich ustawień zmienionych przez użytkownika.

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

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

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

Nazwa (Name)

Umożliwia nadanie nazwy zapisywanemu profilowi drukowania.

Można wpisać maksymalnie 255 znaków.

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

Opcje... (Options...)

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Zapisywanie najczęściej używanych ustawień](#).

Można w nim zmieniać szczegóły zapisywanego profilu drukowania.

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

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

Ikona (Icon)

Umożliwia wybór ikony zapisywanego profilu drukowania.

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

Zapisz ustawienie rozmiaru papieru (Save the paper size setting)

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

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

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

Zapisz ustawienie orientacji papieru (Save the orientation setting)

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

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

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

Zapisz ustawienie kopii (Save the copies setting)

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

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

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

Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru (Custom Paper Size)

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

Jednostki (Units)

Należy wybrać jednostkę dla rozmiaru papieru wprowadzanego przez użytkownika.

Rozmiar papieru (Paper Size)

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

Okno dialogowe Informacje o nośniku w drukarce (Printer Media Information)

To okno dialogowe umożliwia sprawdzenie ustawień drukarki i zastosowanie ich w sterowniku drukarki.

Źródło papieru (Paper Source)

Umożliwia sprawdzenie ustawień lub wybranie nowego źródła papieru.

Typ nośnika (Media Type)

Wyświetla **Typ nośnika (Media Type)**, który jest aktualnie ustawiony w drukarce.

Aby zastosować wyświetlone ustawienie w sterowniku drukarki, kliknij przycisk **Ustaw (Set)**.

Rozmiar strony (Page Size)

Wyświetla **Rozmiar strony (Page Size)**, który jest aktualnie ustawiony w drukarce.

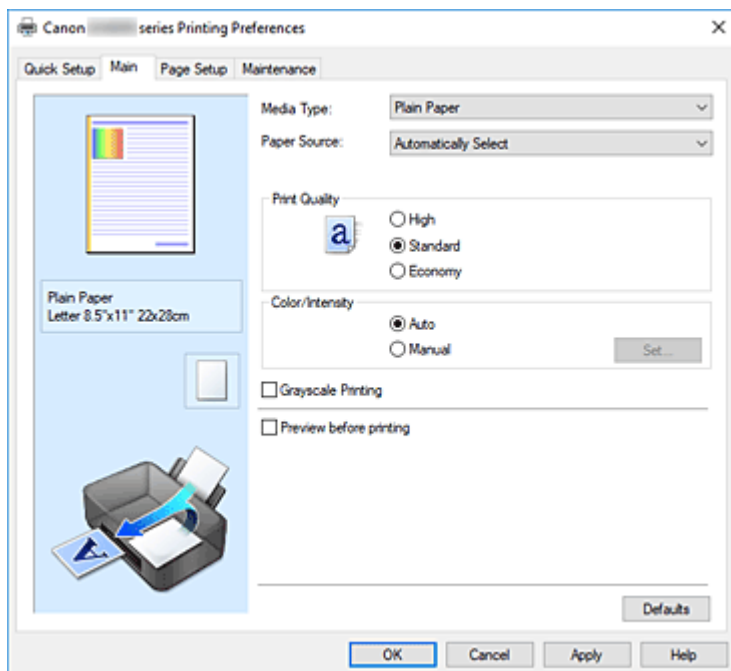
Aby zastosować wyświetlone ustawienie w sterowniku drukarki, kliknij przycisk **Ustaw (Set)**.

Tematy pokrewne

- [Podstawowe ustawienia drukowania](#)
- [Rejestrowanie często używanego profilu drukowania](#)
- [Konfigurowanie drukowania kopert](#)
- Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem
- [Drukowanie dwustronne](#)
- Drukowanie kolorowego dokumentu w trybie monochromatycznym
- Wybieranie ustawienia korekcji kolorów
- Dopasowywanie balansu kolorów
- Dopasowywanie jasności
- Dopasowywanie kontrastu
- Ustawianie wymiarów papieru (rozmiar niestandardowy)
- [Ustawianie Rozmiar strony i Orientacja](#)
- Przełączanie źródła papieru zgodnie z zastosowaniem
- [Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania](#)

Karta Główny — opis

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



Podgląd ustawień

Widok papieru pozwala zorientować się, jak oryginał zostanie ułożony na arkuszu.

Umożliwia to sprawdzanie ogólnego układu wydruku.

Na ilustracji przedstawiającej drukarkę pokazano sposób ładowania papieru odpowiednio do ustawień sterownika drukarki.

Przed rozpoczęciem drukowania skorzystaj z ilustracji, aby sprawdzić, czy drukarka jest prawidłowo skonfigurowana.

Typ nośnika (Media Type)

Wybór typu papieru do drukowania.

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

Źródło papieru (Paper Source)

Wyświetla źródło, z którego podawany jest papier.

Może istnieć możliwość przełączenia źródła papieru za pomocą sterownika drukarki.

Wybór automatyczny (Automatically Select)

Na podstawie ustawień papieru określonych przez sterownik drukarki oraz informacji o papierze zarejestrowanych w drukarce drukarka automatycznie określa źródło papieru i pobiera papier.

Tylna taca (Rear Tray)

Papier podawany jest zawsze z tylnej tacy.

Kaseta (Cassette)

Papier jest zawsze podawany z kasety.

»»» Ważne

- Dostępne ustawienia **Źródło papieru (Paper Source)** mogą różnić się w zależności od typu i rozmiaru nośnika.

Jakość wydruku (Print Quality)

Wybór oczekiwanej jakości wydruku.

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

»»» Ważne

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

Wysoka (High)

Nadaje priorytet jakości wydruku nad szybkością wydruku.

Standardowa (Standard)

Drukuje ze średnią prędkością i jakością.

Ekonomiczne (Economy)

Zmniejsza ilość atramentu zużywanego podczas drukowania.

»»» Uwaga

- Wybranie wartości **Ekonomiczne (Economy)** dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** zmniejsza zużycie atramentu. Oznacza to, że można wydrukować więcej niż po wybraniu ustawienia **Standardowa (Standard)**.
Szczegółowe informacje o trybie ekonomicznym można znaleźć w sekcji „[Tryb ekonomiczny](#)”.

Kolor/Intensywność (Color/Intensity)

Umożliwia wybór metody dopasowywania kolorów.

Automatyczne (Auto)

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

Ręczne (Manual)

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

Ustaw... (Set...)

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

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

»»» Uwaga

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

Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)

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

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

Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)

Umożliwia wyświetlanie przewidywanego wyglądu wydruku przed rozpoczęciem drukowania danych. Aby przed drukowaniem był wyświetlany podgląd, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Domyślne (Defaults)

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

Karta Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)

Ta karta umożliwia dopasowanie balansu kolorów przez zmianę ustawień opcji **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)** i **Kontrast (Contrast)**.

Podgląd

Powoduje wyświetlenie efektu dopasowania kolorów.

Kolor i jasność zmieniają się w trakcie regulacji poszczególnych elementów.

»»» Uwaga

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

Wzór kolorów (View Color Pattern)

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

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

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

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

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

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

»»» Ważne

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

Jasność (Brightness)

Dopasowuje jasność wydruku. Nie można zmienić poziomu czystej czerni i bieli. Można jednak modyfikować jasność kolorów leżących między bielą a czernią. Przesuwanie suwaka w prawo rozjaśnia (osłabia) kolory. Przesuwanie suwaka w lewo przyciemnia (wzmacnia) kolory. Można także

bezpośrednio wprowadzać wartości jasności powiązane z suwakiem. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.

Kontrast (Contrast)

Umożliwia regulację kontrastu między jasnymi a ciemnymi obszarami drukowanego obrazu.

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

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

Karta Dopasowanie (Matching)

Umożliwia wybór metody dopasowywania kolorów odpowiedniej do typu drukowanego dokumentu.

Korekcja kolorów (Color Correction)

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

»»» Ważne

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

Dopasowanie przez sterownik (Driver Matching)

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

ICM

Dostosowywanie kolorów przez użycie profilu ICC podczas drukowania.

»»» Ważne

- Jeśli funkcja ICM jest wyłączona w aplikacji, ustawienie **ICM** jest niedostępne dla opcji **Korekcja kolorów (Color Correction)**, a drukarka może nieprawidłowo drukować dane obrazu.

Brak (None)

Umożliwia wyłączenie dopasowywania kolorów przez sterownik drukarki. Tę wartość należy wybrać w przypadku drukowania danych z zastosowaniem profilu drukowania ICC utworzonego indywidualnie w aplikacji.

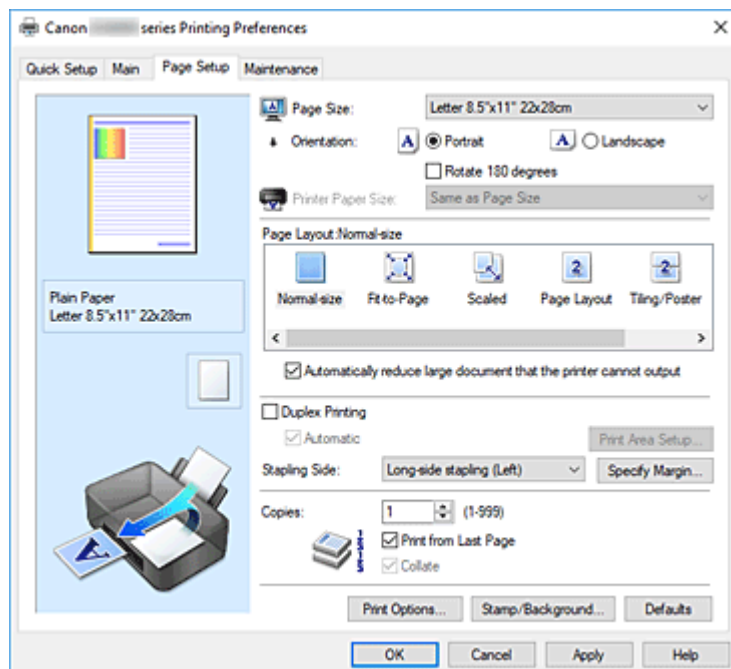
Tematy pokrewne

- Przelączenie źródła papieru zgodnie z zastosowaniem
- Ustawianie poziomu jakości druku
- Dopasowywanie balansu kolorów
- Dopasowywanie jasności
- Dopasowywanie kontrastu
- Wybieranie ustawienia korekcji kolorów
- Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki
- Drukowanie przy użyciu profili ICC
- Drukowanie kolorowego dokumentu w trybie monochromatycznym

■ Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem

Karta Ustawienia strony — opis

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



Podgląd ustawień

Widok papieru pozwala zorientować się, jak oryginał zostanie ułożony na arkuszu.

Umożliwia to sprawdzanie ogólnego układu wydruku.

Na ilustracji przedstawiającej drukarkę pokazano sposób ładowania papieru odpowiednio do ustawień sterownika drukarki.

Przed rozpoczęciem drukowania skorzystaj z ilustracji, aby sprawdzić, czy drukarka jest prawidłowo skonfigurowana.

Rozmiar strony (Page Size)

Umożliwia wybór rozmiaru strony.

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

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

Orientacja (Orientation)

Umożliwia wybór orientacji drukowania.

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

Pionowa (Portrait)

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

Pozioma (Landscape)

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

Kierunek obrotów można zmienić, przechodząc do opcji Canon IJ Printer Assistant Tool, otwierając okno dialogowe **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** i korzystając z pola wyboru **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

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

Obróć o 180 stopni (Rotate 180 degrees)

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

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

Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)

Umożliwia wybór rozmiaru papieru załadowanego faktycznie do drukarki.

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

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

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

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

Układ strony (Page Layout)

Umożliwia wybór rozmiaru drukowanego dokumentu i metodę drukowania.

Rozmiar normalny (Normal-size)

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

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

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

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

Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)

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

Ze skalowaniem (Scaled)

Drukowane dokumenty mogą być powiększane lub pomniejszane.

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

Skalowanie (Scaling)

Umożliwia określanie współczynnika powiększania lub pomniejszania drukowanego dokumentu.

Układ strony (Page Layout)

Na jednym arkuszu papieru można wydrukować wiele stron dokumentu.

Określ... (Specify...)

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Drukowanie układu strony](#).

Po kliknięciu tego przycisku można określić szczegóły drukowania układu strony.

Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)

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

Określ... (Specify...)

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Drukowanie sąsiadująco/plakatu](#).

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

Broszura (Booklet)

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

Określ... (Specify...)

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

Po kliknięciu tego przycisku można określić szczegóły drukowania broszury.

Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)

Umożliwia wybór, czy dokument ma być automatycznie drukowany po jednej, czy po obu stronach arkusza papieru.

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

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

Automatyczne (Automatic)

Umożliwia wybór, czy drukowanie dwustronne będzie wykonywane automatycznie, czy ręcznie. To pole wyboru będzie zaznaczone, jeśli na liście **Układ strony (Page Layout)** wybrana jest pozycja **Broszura (Booklet)** albo zaznaczono pole wyboru **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)**.

Aby automatycznie wykonać drukowanie dwustronne, zaznacz to pole wyboru.

Aby ręcznie wykonać drukowanie dwustronne, usuń zaznaczenie tego pola wyboru.

Konfigurowanie obszaru wydruku... (Print Area Setup...)

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Konfigurowanie obszaru wydruku](#), w którym możesz konfigurować obszar wydruku na potrzeby automatycznego drukowania dwustronnego.

Zszywany bok (Stapling Side)

Umożliwia wybór położenia marginesu na zszywie.

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

Określ margines... (Specify Margin...)

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

Umożliwia określenie szerokości marginesu.

Kopie (Copies)

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

»»» Ważne

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

Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)

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

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

Sortuj (Collate)

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

Po usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru grupowanie obejmuje wszystkie strony z tym samym numerem strony.

»»» Ważne

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

Opcje wydruku... (Print Options...)

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Opcje wydruku](#).

Można w nim zmieniać szczegółowe ustawienia sterownika drukarki dotyczące danych drukowania przesyłanych z aplikacji.

Stempel/Tło... (Stamp/Background...)

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Stempel/Tło](#).

Funkcja **Stempel (Stamp)** pozwala na drukowanie tekstu w postaci stempla lub mapy bitowej na danych dokumentu lub w ich tle. Ponadto umożliwia wydrukowanie daty, godziny i nazwy użytkownika.

Funkcja **Tło (Background)** pozwala na drukowanie jasnych ilustracji jako tła dokumentu.

Opcje Stempel (Stamp) i Tło (Background) mogą być niedostępne w zależności od wybranego ustawienia.

Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru (Custom Paper Size)

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

Jednostki (Units)

Należy wybrać jednostkę dla rozmiaru papieru wprowadzanego przez użytkownika.

Rozmiar papieru (Paper Size)

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

Okno dialogowe Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)

W tym oknie dialogowym można wybrać liczbę stron dokumentu umieszczanych na jednym arkuszu papieru i kolejność stron oraz zdecydować, czy wokół każdej strony dokumentu ma być drukowane obramowanie.

Ustawienia wprowadzane w tym oknie dialogowym można sprawdzać w obszarze podglądu ustawień w sterowniku drukarki.

Ikona podglądu

Wskazuje ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym **Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)**.

Można sprawdzić przewidywany wygląd wydruku przed rozpoczęciem drukowania danych.

Układ strony (Page Layout)

Umożliwia określenie liczby stron dokumentu umieszczanych na jednym arkuszu.

Kolejność stron (Page Order)

Umożliwia określenie orientacji dokumentu drukowanego na arkuszu papieru.

Obramowanie strony (Page Border)

Umożliwia drukowanie obramowania wokół każdej strony dokumentu.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie obramowania.

Okno dialogowe Drukowanie sąsiadująco/plakatu (Tiling/Poster Printing)

W tym oknie dialogowym można wybrać rozmiar obrazu do wydrukowania. Można również wprowadzić ustawienia linii cięcia i oznaczeń obszaru klejenia, które ułatwiają łączenie ze sobą stron w celu utworzenia plakatu.

Ustawienia wprowadzane w tym oknie dialogowym można sprawdzać w obszarze podglądu ustawień w sterowniku drukarki.

Ikona podglądu

Wskazuje ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym **Drukowanie sąsiadująco/plakatu (Tiling/Poster Printing)**.

Można sprawdzić przewidywany wygląd wydruku.

Fragmenty obrazu (Image Divisions)

Wybierz liczbę fragmentów (pionowo x poziomo).

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

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

Umożliwia wybór, czy na marginesach mają być drukowane wyrazy „Wytnij” i „Wklej”. Służą one jako wskazówki przy łączeniu ze sobą stron w celu utworzenia plakatu.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie tych wyrazów.

»»» Uwaga

- W zależności od środowiska używanego sterownika drukarki funkcja ta może być niedostępna.

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

Umożliwia wybór, czy mają być drukowane linie cięcia, które służą za wskazówki przy łączeniu ze sobą stron w celu utworzenia plakatu.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie linii cięcia.

Zakres stron wydruku (Print page range)

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

Wybór opcji **Strony (Pages)** umożliwia wskazanie stron lub ich zakresu.

»»» Uwaga

- Jeśli niektóre strony zostały wydrukowane nieprawidłowo, można wskazać strony, których nie trzeba drukować, klikając je w obszarze podglądu ustawień na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**. Tym razem zostaną wydrukowane tylko strony widoczne na ekranie.

Okno dialogowe Drukowanie broszury (Booklet Printing)

W tym oknie dialogowym można wybrać sposób zszywania dokumentu w celu powstania broszury. Można w nim ponadto włączać drukowanie tylko po jednej stronie arkusza i drukowanie obramowania stron. Ustawienia wprowadzane w tym oknie dialogowym można sprawdzać w obszarze podglądu ustawień w sterowniku drukarki.

Ikona podglądu

Wskazuje ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym **Drukowanie broszury (Booklet Printing)**. Można sprawdzić przewidywany wygląd dokumentu wydrukowanego w formie broszury.

Margines na zszywie (Margin for stapling)

Umożliwia określenie, który bok broszury będzie zszywany.

Wstaw pustą stronę (Insert blank page)

Umożliwia wybór, czy dokument ma być drukowany po jednej, czy po obu stronach broszury.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru dokument będzie drukowany po jednej stronie broszury i należy tylko wybrać z listy stronę, która ma pozostać pusta.

Margines (Margin)

Umożliwia określenie szerokości marginesu na zszywie.

Określona w tym miejscu szerokość stanowi margines na zszywie pozostawiany od środka arkusza.

Obramowanie strony (Page Border)

Umożliwia drukowanie obramowania wokół każdej strony dokumentu.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie obramowania.

Okno dialogowe Konfigurowanie obszaru wydruku (Print Area Setup)

Przy drukowaniu dwustronnym obszar wydruku nieco się zwęża. Z tego powodu dokument, który ma niewielkie marginesy, może nie mieścić się na jednej stronie.

W tym oknie dialogowym można określić, czy strona ma być zmniejszana przy drukowaniu, aby dokument mieścił się na jednej stronie.

Drukuj w rozmiarze normalnym (Use normal-size printing)

Umożliwia drukowanie stron dokumentu bez ich zmniejszania. Jest to ustawienie domyślne.

Drukuj w rozmiarze zmniejszonym (Use reduced printing)

Powoduje niewielkie zmniejszanie każdej strony dokumentu podczas drukowania, aby mieściła się ona na jednej stronie papieru.

Należy wybrać to ustawienie w przypadku automatycznego drukowania dwustronnego dokumentu o wąskich marginesach.

Okno dialogowe Określ margines (Specify Margin)

W tym oknie dialogowym można określić szerokość marginesu dla strony, która ma być zszyta. Jeśli dokument nie mieści się na jednej stronie, zostanie pomniejszony podczas drukowania.

Margines (Margin)

Umożliwia określenie szerokości marginesu na zszytce.

Szerokość strony wskazanej za pomocą opcji **Zszywany bok (Stapling Side)** stanowi margines na zszytce.

Okno dialogowe Opcje wydruku (Print Options)

Umożliwia wprowadzanie zmian w danych drukowania przesyłanych do drukarki.

Ta funkcja może być niedostępna w zależności od wybranego ustawienia.

Wyłącz funkcję ICM wymaganą przez oprogramowanie (Disable ICM required from the application software)

Umożliwia wyłączenie funkcji ICM wymaganej przez aplikację.

Jeśli aplikacja drukuje dane za pośrednictwem funkcji Windows ICM, na wydrukach mogą pojawiać się nieoczekiwane kolory lub drukowanie może być spowolnione. Jeśli występują takie problemy, w ich eliminacji może pomóc zaznaczenie tego pola wyboru.

»»» Ważne

- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.
- Ta funkcja nie działa, gdy w oknie dialogowym **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)** na karcie **Dopasowanie (Matching)** dla opcji **Korekcja kolorów (Color Correction)** wybrane jest ustawienie **ICM**.

Wyłącz ustawienia profilu koloru oprogramowania użytkowego (Disable the color profile setting of the application software)

Po zaznaczeniu tego pola wyboru zostają wyłączone informacje zawarte w profilu kolorów, które wprowadzono za pomocą aplikacji.

Informacje przekazywane do sterownika drukarki w profilu kolorów, które zostały wprowadzone za pomocą aplikacji, mogą powodować pojawianie się nieoczekiwanych barw na wydrukach. Jeśli występuje taki problem, w jego eliminacji może pomóc zaznaczenie tego pola wyboru.

»»» Ważne

- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.
- Nawet po zaznaczeniu tego pola wyboru zostaje wyłączona tylko część informacji zawartych w profilu kolorów, a on sam nadal może być używany podczas drukowania.

Wyłącz ustawienia źródła papieru oprogramowania użytkowego (Disable the paper source setting of the application software)

Wyłącza metodę podawania papieru określoną przez aplikację.

W przypadku niektórych aplikacji, takich jak Microsoft Word, dane mogą być drukowane z użyciem innej metody podawania niż ta określona w sterowniku drukarki. W takim przypadku zaznacz tę funkcję.

»»» Ważne

- Gdy funkcja ta jest włączona, nie można zwykle zmienić metody podawania papieru w oknie Podgląd Canon IJ.

Rozgrupuj papiery (Ungroup Papers)

Umożliwia wybór metody wyświetlania opcji **Typ nośnika (Media Type)**, **Rozmiar strony (Page Size)** i **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**.

Aby te elementy były wyświetlane osobno, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Usunięcie jego zaznaczenia powoduje zgrupowanie tych elementów.

Nie zezwalaj aplikacji na kompresowanie danych wydruku (Do not allow application software to compress print data)

Umożliwia wyłączenie kompresowania przez aplikację danych drukowania.

Jeśli na wydrukach brakuje części danych obrazu lub pojawiają się nieoczekiwane kolory, zaznaczenie tego pola wyboru może poprawić sytuację.

»»» Ważne

- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.

Drukuj po utworzeniu danych do drukowania według strony (Print after creating print data by page)

Jednostką danych drukowania są strony, a drukowanie rozpoczyna się po przetworzeniu jednej strony danych drukowania.

Jeśli na drukowanych dokumentach pojawiają się niezamierzone elementy, np. smugi, zaznaczenie tego pola wyboru może poprawić sytuację.

»»» Ważne

- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.

Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)

Umożliwia zmniejszenie ilości danych drukowania otrzymanych z aplikacji, a następnie wydrukowanie ich.

W zależności od używanej aplikacji część danych wydruku może zostać usunięta lub efekty drukowania mogą być nieprawidłowe. W takich sytuacjach należy wybrać ustawienie **Wł. (On)**. Jeśli ta funkcja nie będzie przydatna, należy wybrać ustawienie **Wył. (Off)**.

»»» Ważne

- Korzystanie z tej funkcji może powodować spadek jakości wydruku, zależnie od danych drukowania.

Jednostka przetwarzania danych do drukowania (Unit of Print Data Processing)

Umożliwia wybór jednostki przetwarzania danych drukowania przesyłanych do drukarki.

W normalnych warunkach należy wybrać ustawienie **Zalecana (Recommended)**.

»»» Ważne

- Niektóre ustawienia mogą powodować duże zapotrzebowanie na pamięć operacyjną. Nie należy zmieniać tego ustawienia, jeśli komputer jest wyposażony w niewielką ilość pamięci.

Okno dialogowe Stempel/Tło (Stamp/Background)

Okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background)** umożliwia drukowanie tekstu w postaci stempla i (lub) obrazu na stronach dokumentu lub w ich tle. Oprócz udostępnianych fabrycznie stempli i tła można też rejestrować oraz stosować własne stemple i tła.

Stempel (Stamp)

Ta funkcja umożliwia drukowanie stempli na dokumentach.

Aby wydrukować stempel, należy zaznaczyć to pole wyboru i wybrać nazwę z listy.

Definiuj stempel... (Define Stamp...)

Umożliwia otwarcie [okna dialogowego Ustawienia stempla](#).

Można w nim sprawdzić szczegółowe ustawienia wybranego stempla lub zapisać nowy stempel.

Umieść stempel na tekście (Place stamp over text)

Umożliwia wybór metody drukowania stempla na dokumencie.

To pole wyboru jest aktywne po zaznaczeniu pola wyboru **Stempel (Stamp)**.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje umieszczanie stempla na stronie drukowanego dokumentu.

Dane drukowania mogą zostać przykryte przez stempel.

Po usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru dane dokumentu są drukowane na stemplu. Dane drukowania nie będą wtedy przykrywane przez stempel. Jednak fragmenty stempla przesłonięte przez dokument mogą pozostać niewidoczne.

Stempel jedynie na pierwszej stronie (Stamp first page only)

Umożliwia wybór, czy stempel ma być drukowany tylko na pierwszej stronie, czy na wszystkich stronach, jeśli dokument ma co najmniej dwie strony.

To pole wyboru jest aktywne po zaznaczeniu pola wyboru **Stempel (Stamp)**.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru stempel jest drukowany tylko na pierwszej stronie.

Tło (Background)

Funkcja drukowania tła umożliwia drukowanie ilustracji lub podobnych obiektów (map bitowych) jako tła dokumentu.

Aby wydrukować tło, należy zaznaczyć to pole wyboru i wybrać nazwę z listy.

Wybierz tło... (Select Background...)

Umożliwia otwarcie [okna dialogowego Ustawienia tła](#).

Można zarejestrować mapę bitową jako tło oraz zmienić metodę rozkładu wybranego tła i jego intensywność.

Tło jedynie na pierwszej stronie (Background first page only)

Umożliwia wybór, czy tło ma być drukowane tylko na pierwszej stronie, czy na wszystkich stronach, jeśli dokument ma co najmniej dwie strony.

To pole wyboru jest aktywne po zaznaczeniu pola wyboru **Tło (Background)**.

Aby wydrukować tło tylko na pierwszej stronie, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Karta Stempel (Stamp)

Na karcie Stempel można wprowadzić tekst i wskazać plik mapy bitowej (.bmp) do użycia na stemplu.

Okno podglądu

Wskazuje stan stempla skonfigurowanego na każdej karcie.

Typ stempla (Stamp Type)

Umożliwia określenie typu stempla.

Po wybraniu ustawienia **Tekst (Text)** można utworzyć stempel z napisem. Po wybraniu ustawienia **Mapa bitowa (Bitmap)** można utworzyć stempel z plikiem mapy bitowej. Po wybraniu ustawienia **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** na stemplu widoczne są: data i godzina utworzenia wydrukowanego dokumentu oraz nazwa użytkownika.

Elementy ustawień na karcie **Stempel (Stamp)** zmieniają się w zależności od wybranego typu stempla.

- W przypadku rejestracji opcji **Tekst (Text)** żądana treść musi być wpisana w polu **Tekst stempla (Stamp Text)**. W razie potrzeby zmien ustawienia **Czcionka TrueType (TrueType Font)**, **Styl (Style)**, **Rozmiar (Size)** i **Ramka (Outline)**. Możesz wybrać kolor stempla, klikając przycisk **Wybierz kolor... (Select Color...)**.
- W przypadku wybrania opcji **Mapa bitowa (Bitmap)**, kliknij przycisk **Wybierz plik... (Select File...)** i wybierz plik mapy bitowej (.bmp), którego chcesz użyć. W razie potrzeby zmien ustawienia w polu **Rozmiar (Size)** i **Przezroczysty biały obszar (Transparent white area)**.
- W przypadku wybrania opcji **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** data, godzina i nazwa użytkownika drukowanego obiektu są wyświetlane w polu **Tekst stempla (Stamp Text)**. W razie potrzeby zmien ustawienia **Czcionka TrueType (TrueType Font)**, **Styl (Style)**, **Rozmiar (Size)** i **Ramka (Outline)**. Możesz wybrać kolor stempla, klikając przycisk **Wybierz kolor... (Select Color...)**.

Po wybraniu dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** ustawienia **Tekst (Text)** lub **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)**

Tekst stempla (Stamp Text)

Umożliwia wprowadzenie napisu jako tekstu stempla.

Można wpisać maksymalnie 64 znaki.

W przypadku wybrania opcji **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** data, godzina i nazwa użytkownika drukowanego obiektu są wyświetlane w polu **Tekst stempla (Stamp Text)**.

»»» Ważne

- Po wybraniu ustawienia **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** opcja **Tekst stempla (Stamp Text)** jest wyszarzona i niedostępna.

Czcionka TrueType (TrueType Font)

Umożliwia wybór czcionki dla napisu jako tekstu stempla.

Styl (Style)

Umożliwia wybór stylu czcionki dla napisu jako tekstu stempla.

Rozmiar (Size)

Umożliwia wybór rozmiaru czcionki dla napisu jako tekstu stempla.

Ramka (Outline)

Umożliwia wybór ramki, w jakiej ma się znaleźć tekst stempla.

Jeśli dla opcji **Rozmiar (Size)** wybrany jest duży rozmiar czcionki, znaki mogą wykraczać poza obramowanie stempla.

Kolor (Color)/Wybierz kolor... (Select Color...)

Umożliwia sprawdzenie bieżącego koloru stempla.

Aby wybrać inny kolor, należy kliknąć przycisk **Wybierz kolor... (Select Color...)** w celu otwarcia okna dialogowego **Kolor (Color)**, w którym można wybrać lub utworzyć kolor stempla.

Jeśli dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** wybrano ustawienie **Mapa bitowa (Bitmap)**

Plik (File)

Umożliwia wskazanie nazwy pliku mapy bitowej, który ma zostać użyty jako stempel.

Wybierz plik... (Select File...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego, w którym można wskazać plik.

Po kliknięciu tego przycisku można wybrać plik mapy bitowej, który ma zostać użyty jako stempel.

Rozmiar (Size)

Umożliwia dopasowanie rozmiaru pliku mapy bitowej, który ma zostać użyty jako stempel.

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

Przezroczysty biały obszar (Transparent white area)

Umożliwia wybór, czy obszary mapy bitowej wypełnione białym kolorem mają być przezroczyste.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru obszary mapy bitowej wypełnione białym kolorem będą przezroczyste.

»»» Uwaga

- Po kliknięciu przycisku **Domyślne (Defaults)** dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** zostanie wybrany tekst, pole **Tekst stempla (Stamp Text)** będzie puste, dla opcji **Czcionka TrueType (TrueType Font)** zostanie wybrana czcionka Arial, dla opcji **Styl (Style)** zostanie wybrane ustawienie Normalna, dla opcji **Rozmiar (Size)** zostanie wybrane ustawienie 36 punktów, pole wyboru **Ramka (Outline)** nie będzie zaznaczone, a dla opcji **Kolor (Color)** zostanie wybrana barwa szara o wartościach RGB: 192, 192, 192.

Karta Położenie (Placement)

Na karcie Położenie można określić, w jakim miejscu ma być drukowany stempel.

Okno podglądu

Wskazuje stan stempla skonfigurowanego na każdej karcie.

Położenie (Position)

Umożliwia określenie położenia stempla na stronie.

Wybranie na liście pozycji **Niestandardowe (Custom)** umożliwia bezpośrednio wprowadzenie współrzędnych w polach **Współrzędna X (X-Position)** i **Współrzędna Y (Y-Position)**.

Możesz także zmienić pozycję stempla, przeciągając stempel w oknie podglądu.

Obrót (Rotation)

Umożliwia określenie kąta obrotu stempla. Wielkość kąta można określić, wprowadzając wartość w stopniach.

Wartości ujemne powodują obracanie stempla w prawo.

»» Uwaga

- Funkcja **Obrót (Rotation)** jest włączona, tylko jeśli na karcie **Stempel (Stamp)** wybrano dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** ustawienie **Tekst (Text)** lub **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)**.

»» Uwaga

- Kliknij opcję **Domyślne (Defaults)**, aby ustawić pozycję stempla na **Wyśrodkuj (Center)** i obrót na 0.

Karta Zapisz ustawienia (Save settings)

Na karcie **Zapisz ustawienia (Save settings)** można rejestrować nowe i usuwać z niej niepotrzebne już stemple.

Tytuł (Title)

Umożliwia wprowadzenie nazwy, pod jaką zostanie zapisany utworzony stempel.
Można wpisać maksymalnie 64 znaki.

»» Uwaga

- Na początku i końcu tytułu nie można wprowadzać znaków spacji, tabulacji ani przejścia do nowego wiersza.

Stemple (Stamps)

Służy do wyświetlania listy zapisanych nazw stempli.

W polu **Tytuł (Title)** należy wpisać nazwę stempla, który ma zostać wyświetlony.

Zapisz (Save)/Zastąp podczas zapisywania (Save overwrite)

Służy do zapisywania stempli.

Należy wpisać nazwę w polu **Tytuł (Title)**, a następnie kliknąć ten przycisk.

Usuń (Delete)

Służy do usuwania niepotrzebnych stempli.

Aby usunąć niepotrzebny stempel, należy wskazać jego nazwę na liście **Stemple (Stamps)** i kliknąć ten przycisk.

Karta Tło (Background)

Na karcie **Tło** można wybrać plik mapy bitowej (.bmp), który posłuży jako tło, oraz określić sposób drukowania wybranego tła.

Okno podglądu

Wskazuje stan mapy bitowej wybranej na karcie **Tło (Background)**.

Plik (File)

Umożliwia wskazanie nazwy pliku mapy bitowej, który ma zostać użyty jako tło.

Wybierz plik... (Select File...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego, w którym można wskazać plik.

Po kliknięciu tego przycisku można wybrać plik mapy bitowej (.bmp), który ma zostać użyty jako tło.

Metoda rozkładu (Layout Method)

Umożliwia określenie sposobu umieszczenia obrazu tła na papierze.

W przypadku wybrania opcji **Niestandardowe (Custom)** można określić współrzędne **Współrzędna X (X-Position)** i **Współrzędna Y (Y-Position)**.

Położenie tła można również zmienić, przeciągając obraz w oknie podglądu.

Intensywność (Intensity)

Umożliwia regulację intensywności pliku mapy bitowej, który ma zostać użyty jako tło.

Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa intensywność, a przesunięcie w lewo — zmniejsza. Aby wydrukować tło z oryginalną intensywnością pliku mapy bitowej, przesunąć suwak skrajnie w prawo.

»» Uwaga

- Ta funkcja może być niedostępna w zależności od wybranego ustawienia.
- Po kliknięciu przycisku **Domyślne (Defaults)** pole **Plik (File)** będzie puste, dla opcji **Metoda rozkładu (Layout Method)** zostanie wybrane ustawienie **Wypełnij stronę (Fill page)**, a suwak **Intensywność (Intensity)** zostanie przesunięty na środek.

Karta Zapisz ustawienia (Save settings)

Na karcie **Zapisz ustawienia (Save settings)** można rejestrować nowe i usuwać z niej niepotrzebne już tła.

Tytuł (Title)

Umożliwia wprowadzenie nazwy, pod jaką zostanie zapisany obraz tła.

Można wpisać maksymalnie 64 znaki.

»» Uwaga

- Na początku i końcu tytułu nie można wprowadzać znaków spacji, tabulacji ani przejścia do nowego wiersza.

Tła (Backgrounds)

Służy do wyświetlania listy zapisanych nazw tła.

W polu **Tytuł (Title)** należy wpisać nazwę tła, które ma zostać wyświetlone.

Zapisz (Save)/Zastąp podczas zapisywania (Save overwrite)

Służy do zapisywania danych obrazu jako tła.

Przycisk ten należy kliknąć po wypełnieniu pola **Tytuł (Title)**.

Usuń (Delete)

Służy do usuwania niepotrzebnego tła.

Aby usunąć niepotrzebne tło, należy wskazać jego nazwę na liście **Tła (Backgrounds)**, a następnie kliknąć ten przycisk.

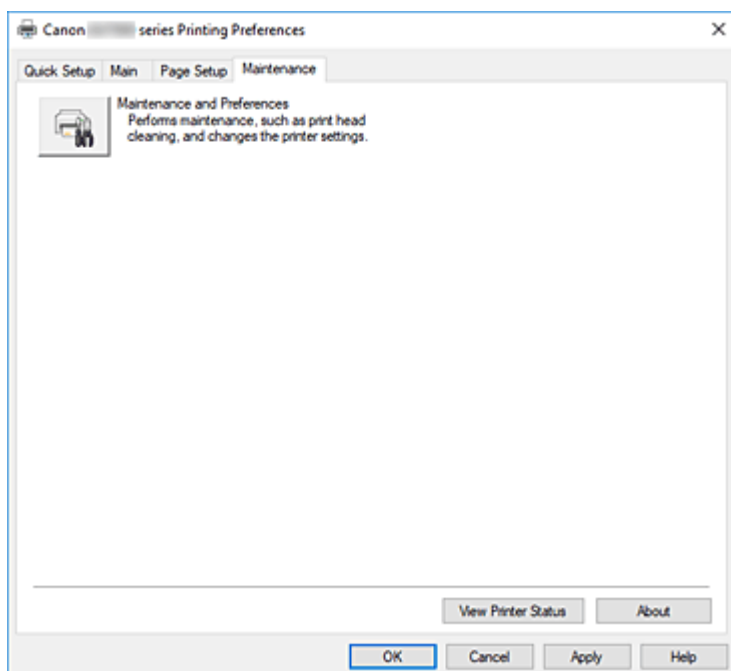
Tematy pokrewne

- Ustawianie wymiarów papieru (rozmiar niestandardowy)
- [Ustawianie Rozmiar strony i Orientacja](#)
- Drukowanie z dopasowaniem do strony
- [Drukowanie skalowane](#)
- [Drukowanie układu strony](#)
- Drukowanie sąsiadująco/plakatu

- Drukowanie broszury
- [Drukowanie dwustronne](#)
- Ustawianie marginesu na zszycie
- [Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania](#)
- [Zmiana opcji wydruku](#)
- Drukowanie stempla/tła

Karta Obsługa — opis

Karta **Obsługa (Maintenance)** pozwala na uruchomienie programu Canon IJ Printer Assistant Tool lub sprawdzenie stanu drukarki.



Obsługa i preferencje (Maintenance and Preferences)

Aplikacja Canon IJ Printer Assistant Tool została uruchomiona.
Możesz przeprowadzić konserwację drukarki lub zmienić ustawienia drukarki.

Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)

Umożliwia włączanie Monitora stanu Canon IJ.
Należy z niego korzystać w celu sprawdzania stanu drukarki i postępów w realizacji zadania drukowania.

Informacje (About)

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Informacje](#).
Można w nim sprawdzić wersję sterownika drukarki oraz informacje o prawach autorskich.
Ponadto możliwy jest w nim wybór języka interfejsu.

Okno dialogowe Informacje (About)

Po kliknięciu przycisku **Informacje (About)** pojawia się okno dialogowe **Informacje (About)**.
W tym oknie dialogowym wyświetlane są: wersja sterownika drukarki i lista jego modułów oraz informacje o prawach autorskich do niego. Można też wybrać język interfejsu oraz język napisów wyświetlanych w oknie dialogowym ustawień.

Moduły

Lista modułów sterownika drukarki.

Język (Language)

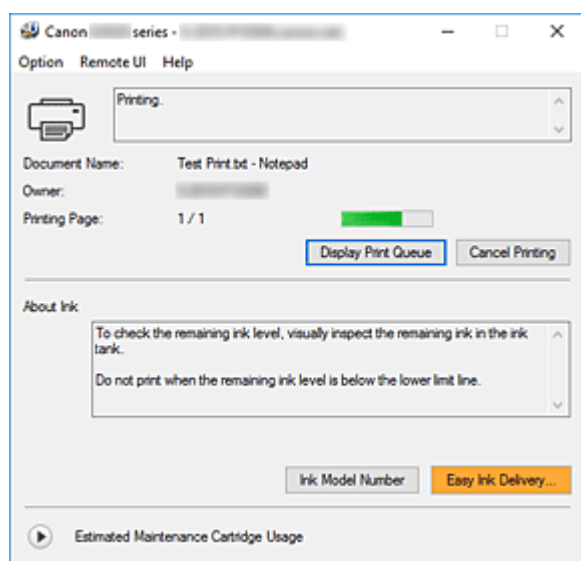
Umożliwia wybór języka używanego w [okno ustawień sterownika drukarki](#).

»» Ważne

- Jeśli w systemie brakuje czcionki niezbędnej do wyświetlania napisów w wybranym języku, widoczne znaki mogą być zniekształcone.

Monitor stanu Canon IJ — opis

Monitor stanu Canon IJ wskazuje stan drukarki i postępy w drukowaniu. Stan drukarki jest przedstawiany za pomocą ikon i komunikatów monitora stanu.



Monitor stanu Canon IJ — funkcje

Monitor stanu Canon IJ zapewnia dostęp do następujących funkcji:

Stan drukarki wyświetlany na ekranie

Monitor Stanu wyświetla stan drukarki w czasie rzeczywistym.

Możliwość sprawdzania postępów w drukowaniu każdego z dokumentów (zadania drukowania).

Wyświetla treść błędu oraz procedurę naprawczą

Monitor stanu wyświetla informacje na temat wszelkich błędów występujących w drukarce.

Pozwala także natychmiast sprawdzić, podjęcie jakich czynności jest niezbędne.

Monitor stanu Canon IJ — przegląd

Monitor stanu Canon IJ wyświetla ikony i komunikaty związane ze stanem drukarki i atramentem.

Podczas drukowania można sprawdzać informacje o drukowanym dokumencie oraz o postępach w realizacji zadania drukowania.

W przypadku błędu monitor stanu wyświetla treść błędu oraz instrukcje pozwalające rozwiązać dany problem. Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w komunikacie.

Drukarka

Monitor stanu Canon IJ wyświetla odpowiednią ikonę po pojawieniu się ostrzeżenia lub błędu dotyczącego drukarki.



: Jest ostrzeżenie.



: Wystąpił błąd sterowania.



: występuje powiadomienie o czymś innym niż ostrzeżenie lub błąd.



: wystąpił błąd, który wymaga interwencji użytkownika.

Nazwa dokumentu (Document Name)

Nazwa drukowanego dokumentu.

Właściciel (Owner)

Nazwa właściciela drukowanego dokumentu.

Drukowanie strony (Printing Page)

Numer bieżącej strony i łączna liczba stron.

Wyświetl kolejkę wydruku (Display Print Queue)

Kolejka wydruku obejmująca bieżący dokument oraz dokumenty oczekujące na wydrukowanie.

Anuluj drukowanie (Cancel Printing)

Anulowanie drukowania.

Atrament — informacje (About Ink)


Wyświetla komunikaty dotyczące atramentu.

Numer modelu atramentu (Ink Model Number)

Można wyszukać numer modelu zbiornika z atramentem odpowiedniego dla danej drukarki.

Szacowany czas użytkowania kasety konserwacyjnej (Estimated Maintenance Cartridge Usage)

Powoduje wyświetlanie ikon w celu powiadomienia o małej ilości miejsca w kasecie konserwacyjnej lub o zapelnieniu kasety.

Kliknij  (trójkąt ujawnienia), aby wyświetlić obrazową reprezentację szacunkowego zużycia w kasecie konserwacyjnej.

Menu Opcje (Option)

W przypadku pojawienia się komunikatu dotyczącego drukarki wybierz opcję **Włącz Monitor stanu (Enable Status Monitor)**, aby uruchomić monitor stanu Canon IJ.

Wybierz opcję **Włącz Monitor stanu (Enable Status Monitor)**, aby skorzystać z poniższych poleceń:

Zawsze wyświetlaj bieżące zadanie (Always Display Current Job)

Powoduje wyświetlenie monitora stanu Canon IJ za każdym razem, gdy drukowany jest dokument.

Wyświetlaj zawsze na wierzchu (Always Display on Top)

Powoduje wyświetlanie Monitora stanu Canon IJ nad innymi oknami.

Wyświetl komunikat pomocniczy (Display Guide Message)

Powoduje wyświetlenie komunikatów przewodnika w przypadku skomplikowanych operacji ustawiania papieru.

Drukowanie kopert (Envelope Printing)

Powoduje wyświetlenie komunikatu przewodnika po rozpoczęciu drukowania kopert.

Aby ukryć komunikat przewodnika, zaznacz pole wyboru **Nie pokazuj więcej tego komunikatu (Do not show this message again)**.

Aby ponownie włączyć wyświetlanie komunikatu przewodnika, otwórz menu **Opcje (Option)**, wybierz opcję **Wyświetl komunikat pomocniczy (Display Guide Message)**, kliknij opcję **Drukowanie kopert (Envelope Printing)** i włącz to ustawienie.

Wyświetlaj ostrzeżenie automatycznie (Display Warning Automatically)

Gdy pojawi się ostrzeżenie o kasecie konserwacyjnej (When a Maintenance Cartridge Warning Occurs)

Jeżeli pojawi się ostrzeżenie dotyczące miejsca pozostałego w kasecie konserwacyjnej, monitor stanu Canon IJ zostanie automatycznie uruchomiony, a jego okno zostanie wyświetlone na nad pozostałymi oknami.

Uruchom przy starcie systemu Windows (Start when Windows is Started)

Powoduje automatyczne uruchomienie monitora stanu Canon IJ podczas uruchamiania systemu Windows.

Menu Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)

Pozwala wyświetlić zdalny interfejs użytkownika.

Umożliwia sprawdzenie stanu drukarki, wykonanie funkcji obsługi oraz korzystanie z drukarki podłączonej do sieci.

»» Uwaga

- W przypadku korzystania z drukarki podłączonej za pośrednictwem przewodu USB **Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)** nie będzie wyświetlany.

Informacje o drukarce (Printer Information)

Umożliwia sprawdzenie szczegółowych informacji, takich jak stan drukarki i postęp drukowania.

Obsługa (Maintenance)

Umożliwia wykonywanie czynności konserwacyjnych oraz zmianę ustawień drukarki.

Pobierz certyfikat zabezpieczenia (Download Security Certificate)

Wyświetla okno **Do bezpiecznej łączności (For secure communication)**.

W tym oknie można pobrać certyfikat trasy, zarejestrować go w przeglądarce i wyłączyć wyświetlanie ostrzeżeń.

Menu Pomoc (Help)

Wybór tego menu pozwala uzyskać pomoc dotyczącą monitora stanu Canon IJ, w tym informacje o jego wersji i o prawach autorskich.

Tematy pokrewne

- [Monitor stanu Canon IJ](#)

Instalowanie sterowników MP Drivers

Możesz uzyskać dostęp do naszej witryny przez Internet i pobrać z niej najnowszy sterownik MP Drivers dla posiadanego modelu.

1. Włącz drukarkę

2. Uruchom instalator.

Dwukrotnie kliknij ikonę pobranego pliku.
Zostanie uruchomiony program instalacyjny.

»» Ważne

- Podczas instalacji, odinstalowywania lub uruchamiania programu może pojawić się okno potwierdzenia/ostrzeżenia.
To okno dialogowe zostanie przedstawione, jeśli do wykonania zadania wymagane są uprawnienia administratora.
Jeśli użytkownik jest zalogowany na koncie administratora, należy kliknąć przycisk **Tak (Yes)** (albo **Kontynuuj (Continue)** lub **Zezwól (Allow)**), aby kontynuować.
W przypadku niektórych aplikacji do kontynuowania wymagane jest użycie konta administratora.
W takich przypadkach należy zalogować się na konto administratora i rozpocząć procedurę od nowa.

3. Zainstaluj sterowniki MP Drivers.

Należy wykonać odpowiednie czynności, postępując według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

4. Zakończ instalację.

Kliknij przycisk **Zakończ (Exit)**.

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

»» Ważne

- Sterowniki MP Drivers można pobrać za darmo, ale obowiązek opłacenia dostępu do Internetu spoczywa na użytkowniku.

Tematy pokrewne

- Pobieranie najnowszych sterowników MP Drivers
- Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers
- Przed instalacją sterowników MP Drivers

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)**

Drukowanie danych fotograficznych

- Drukowanie fotografii zapisanych w napędzie flash USB **Podstawy**
- Elementy ustawień dotyczące drukowania fotografii przy użyciu panelu operacyjnego

Drukowanie fotografii zapisanych w napędzie flash USB

Można z łatwością drukować fotografie zapisane w napędzie flash USB.

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

2. [Załaduj papier.](#)

3. [Włóż napęd flash USB.](#)

4. Wybierz opcję  **Drukuj (Print)** na ekranie głównym.

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

5. Wybierz opcję  **Z napędu flash USB (From USB flash drive).**

Zostanie wyświetlony ekran wyboru fotografii.


»»» Uwaga

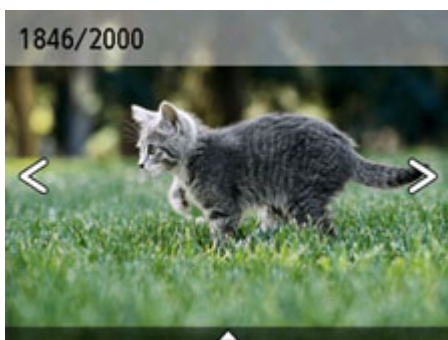
- Po pojawieniu się komunikatu informującego o włączonym ograniczeniu operacji, zwróć się o pomoc do administratora drukarki, z której korzystasz.
- Jeśli w napędzie flash USB są zapisane zarówno fotografie, jak i pliki PDF, zostanie wyświetlony ekran z pytaniem o to, które pliki drukować. Na wyświetlonym ekranie wybierz opcję **Drukuj fotografie (Print photos)**.
- Jeśli na napędzie flash USB nie zapisano danych fotografii, które można wydrukować, na ekranie dotykowym pojawi się komunikat **Nie zapisano danych obsługiwanego typu. (Saved data is not of a supported type.)**
- Jeśli w napędzie flash USB zapisano więcej niż 2000 plików danych fotograficznych, dane te zostaną automatycznie podzielone na grupy po 2000 zdjęć, sortowanych w odwrotnej kolejności chronologicznej (według daty ostatniej modyfikacji). Zapoznaj się z komunikatem wyświetlanym na ekranie dotykowym i wybierz przycisk **OK**.

6. Dopasuj odpowiednio poniższe ustawienia.

- Aby wybrać fotografię do wydrukowania:

Wykonaj szybki ruch w poziomie, aby wybrać fotografię do wydrukowania.

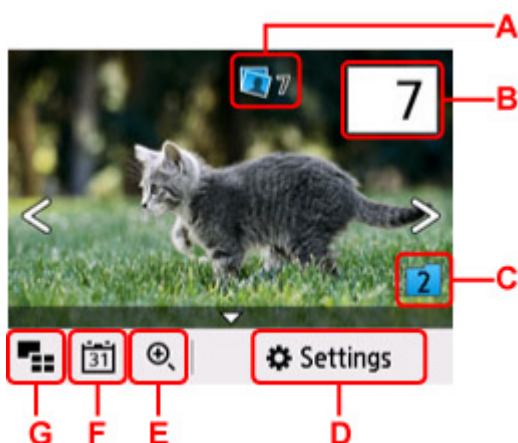
Fotografię można też wybrać, dotykając elementu  lub .



Kopię wyświetlanej fotografii można wydrukować, naciskając przycisk **Kolor (Color)**.

- Aby zmienić metodę wyświetlania, liczbę kopii lub ustawienia drukowania:

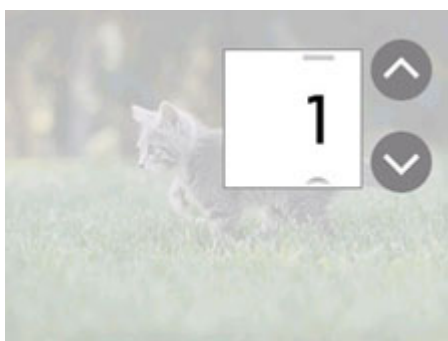
Dotknij ikony  w pobliżu dolnej części wyświetlanej fotografii, aby wyświetlić menu.



A: Wyświetlana jest łączna liczba kopii.

Podczas wybierania fotografii pojawia się ekran **Sprawdź całość. liczbę kopii (Check total no. of copies)**, na którym można sprawdzić liczbę kopii poszczególnych fotografii. Na ekranie **Sprawdź całość. liczbę kopii (Check total no. of copies)** można zmienić liczbę kopii każdej fotografii.

B: Podaj liczbę kopii.



Dotknij przycisku  lub , aby wybrać liczbę kopii.

Dotknij i przytrzymaj, aby zmieniać liczbę kopii po 10 sztuk naraz.

Innym sposobem określenia liczby jest przesunięcie po niej palcem.

»» Uwaga

- Można określić liczbę kopii każdej fotografii. Wyświetl fotografię, którą chcesz wydrukować, a po jej pojawieniu się określ liczbę kopii.

C: Wybierz, aby przełączyć grupę fotografii.

Switch group
Switch to group of older dates
Switch to group of newer dates
Cancel

Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

- Korzystanie z przydatnych funkcji wyświetlania

D: Wybierz, aby wyświetlić ekran **Ustawienia (Settings)**.

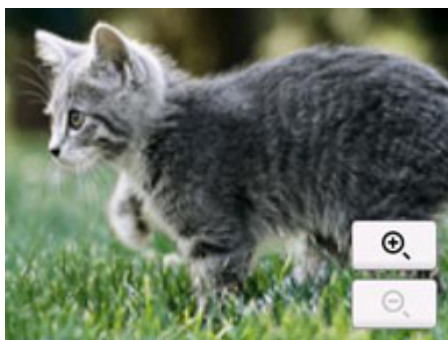
Można zmieniać ustawienia rozmiaru strony, typu nośnika, jakości wydruku itp.

Settings	
Paper src	Auto
Page size	KG/4"x6" (10x15)
Type	Plus Glossy II
Print qty	Standard

Więcej informacji o elementach ustawień można znaleźć w części:

- [Elementy ustawień dotyczące drukowania fotografii przy użyciu panelu operacyjnego](#)

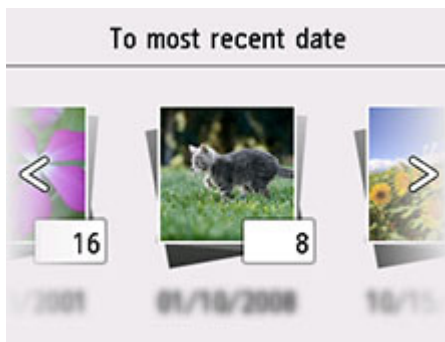
E: Wybierz, aby powiększyć fotografię.



Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

- Korzystanie z przydatnych funkcji wyświetlania

F: Wybierz, aby wyświetlić fotografię o określonej dacie (dacie ostatniej modyfikacji danych).



Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

- Korzystanie z przydatnych funkcji wyświetlania

G: Wybierz, aby wyświetlić wiele fotografii naraz.



Więcej informacji o tej metodzie wyświetlania można znaleźć w części:

- Korzystanie z przydatnych funkcji wyświetlania

7. Naciśnij przycisk **Kolor (Color)**.

Drukarka rozpocznie drukowanie.

»»» Uwaga

- Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Stop**.
- Podczas przetwarzania zadania drukowania można dodać nowe zadanie drukowania (rezerwowy wydruk fotograficzny).

- [Dodawanie zadania drukowania](#)

■ Dodawanie zadania drukowania


Podczas drukowania fotografii można dodawać zadanie drukowania (rezerwowy wydruk fotograficzny).

Aby dodać zadanie drukowania, wykonaj poniższą procedurę.

1. Podczas drukowania fotografii wykonaj na niej szybki ruch, aby wybrać następną fotografię.

»»» Uwaga

- Drukarka wydrukuje kopie rezerwowe podczas wybierania fotografii.

- Na fotografii dodanej do zadania drukowania umieszczana jest ikona kopii rezerwowej .

2. Określ liczbę kopii i ustawienia drukowania dla każdej fotografii.

»» Uwaga

- Podczas przetwarzania zadania drukowania nie można na ekranie potwierdzenia ustawień drukowania zmienić ustawienia opcji **Rozmiar strony (Page size)** ani **Typ (Type)**. Użyte zostaną takie same ustawienia, jak ustawienia wybrane dla fotografii, która znajduje się w zadaniu drukowania.

3. Naciśnij przycisk **Kolor (Color)**.

Kopia rezerwowa zostanie wydrukowana zaraz po aktualnie drukowanej fotografii.

Jeśli chcesz wydrukować więcej zdjęć, ponownie wykonaj procedurę, zaczynając od kroku 1.

»» Uwaga

- Podczas przetwarzania zadania drukowania nie można wyświetlić ekranu **GŁÓWNY**, zmienić menu drukowania ani drukować z komputera i innych urządzeń.
- Podczas przetwarzania zadania drukowania fotografia z innej grupy nie jest zaznaczona.
- Naciśnięcie przycisku **Stop** w trakcie przetwarzania zadania drukowania spowoduje wyświetlenie ekranu umożliwiającego wybór metody anulowania tworzenia kopii rezerwowej. Wybór przycisku **Anuluj wszystkie rezerwacje (Cancel all reservations)** umożliwia anulowanie drukowania wszystkich fotografii. Wybór przycisku **Anuluj ostatnią rezerwację (Cancel the last reservation)** umożliwia anulowanie ostatniego zadania drukowania.
- Jeśli występuje wiele zadań drukowania, na ekranie dotykowym może pojawić się komunikat **Nie można zarezerwować następnych zadań drukowania. Poczekaj chwilę i powtórz operację. (Cannot reserve more print jobs. Please wait a while and redo the operation.)**. W takim przypadku należy chwilę poczekać, a następnie dodać zadanie drukowania.

Elementy ustawień dotyczące drukowania fotografii przy użyciu panelu operacyjnego

W przypadku drukowania fotografii zapisanych w napędzie flash USB można określić ustawienia rozmiaru strony, typu nośnika, korekty zdjęcia itp.

Ekran Ustawienia drukowania



Wybór przycisku **Ustawienia (Settings)** powoduje wyświetlenie poniższego ekranu.

Settings	
Paper src	Auto
Page size	KG/4"x6" (10x15)
Type	Plus Glossy II
Print qlty	Standard

Ustawianie opcji

Wykonaj szybki ruch w pionie, aby wyświetlić elementy ustawień, a następnie wybierz jeden z nich, aby wyświetlić jego ustawienia. Wybierz, aby określić ustawienie.

»» Uwaga

- Niektórych ustawień nie można łączyć z innymi elementami ustawień ani z opcjami menu drukowania. Jeśli określono ustawienie, którego nie można używać w połączeniu z innymi, na ekranie dotykowym pojawią się: ikona  i przycisk **Szczeg. bł. (Error details)**. W takim przypadku wybierz ikonę  w lewym górnym rogu ekranu dotykowego, aby zapoznać się z komunikatem, a następnie zmień ustawienie.
- Ustawienia rozmiaru strony, typu nośnika itp. są zachowywane nawet po wybraniu innego menu drukowania oraz po wyłączeniu drukarki.

Dostępne są następujące ustawienia.

- **Źr. pap. (Paper src)**

Wybierz źródło papieru (**Tylna taca (Rear tray)**, **Kaseta (Cassette)** lub **Automatycz. (Auto)**), do którego jest załadowany papier.

»» Uwaga

- Po wybraniu opcji **Automatycz. (Auto)** papier jest pobierany ze źródła, w którym znajdują się arkusze odpowiadające ustawieniom papieru (rozmiar strony i typ nośnika).

- **Rozmiar strony (Page size)**

Umożliwia wybór rozmiaru ładowanego papieru.

- **Typ (Type)** (typ nośnika)

Umożliwia wybór typu ładowanego nośnika.

- **Jak.wyd. (Print qlty)** (jakość wydruku)

Umożliwia dobór jakości wydruku do fotografii.

- **Drukuj datę (Print date)**

Włącza/wyłącza drukowanie daty wykonania zdjęcia.

»» Uwaga

- Data rejestracji zdjęcia jest drukowana zgodnie z ustawieniem opcji **Format wyświetlania daty (Date display format)** w menu **Ustawienia innego urządzenia (Other printer settings)** na ekranie **Ustawienia urządzenia (Printer settings)**.

■ [Ustawienia innego urządzenia](#)

Ustawienia papieru

Zarejestrowanie rozmiaru papieru i typu nośnika umieszczonego na tylnej tacy lub w kasecie umożliwia zapobieganie nieprawidłowemu drukowaniu przez drukarkę poprzez wyświetlanie przed rozpoczęciem drukowania odpowiedniego komunikatu w sytuacji, gdy rozmiar papieru lub typ nośnika załadowanego papieru odbiega 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.

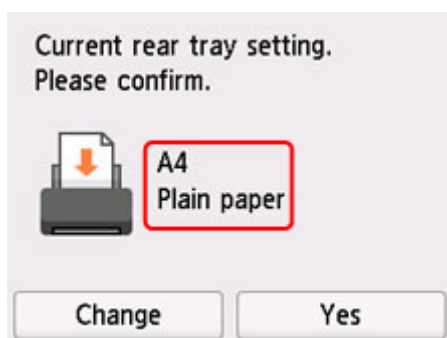
■ [Domyślne ustawienie wyświetlania komunikatu zapobiegającego nieprawidłowemu drukowaniu](#)

Po załadowaniu papieru:

- W przypadku załadowania papieru na tylną tacę:



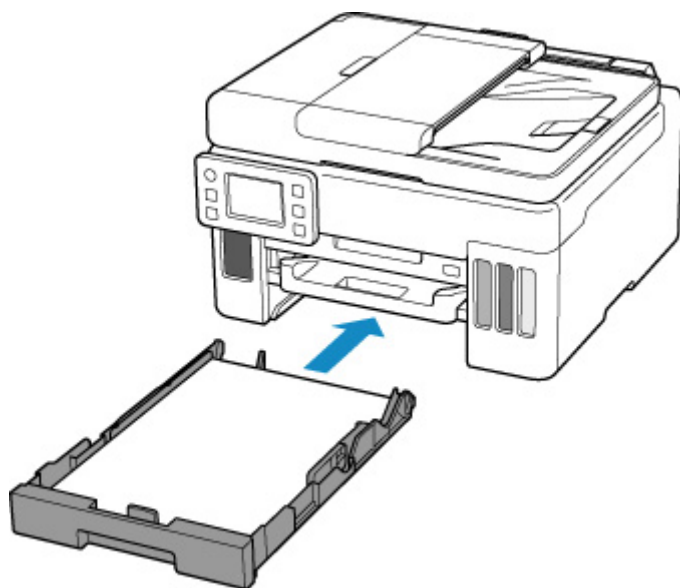
Zostanie wyświetlony ekran rejestracji informacji o papierze na tylnej tacy.



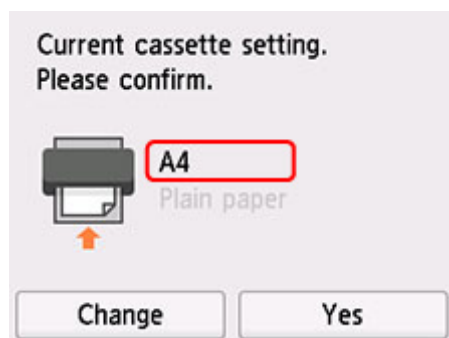
Jeśli rozmiar strony i typ nośnika wyświetlone na ekranie dotykowym są zgodne z rozmiarem i typem papieru załadowanego na tylną tacę, wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Jeśli tak nie jest, wybierz opcję **Zmień (Change)**, aby zmienić ustawienie zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

- W przypadku wkładania kasety:



Pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze umieszczonym w kasecie.



Jeśli rozmiar strony i typ nośnika wyświetlone na ekranie dotykowym są zgodne z rozmiarem i typem papieru załadowanego do kasety, wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Jeśli tak nie jest, wybierz opcję **Zmień (Change)**, aby zmienić ustawienie zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

* W kasecie można umieszczać tylko papier zwykły.

»»» Ważne

- Dodatkowe informacje o właściwej kombinacji ustawień papieru, jaką możesz wprowadzić za pomocą sterownika drukarki (system Windows) lub ekranu dotykowego — patrz:

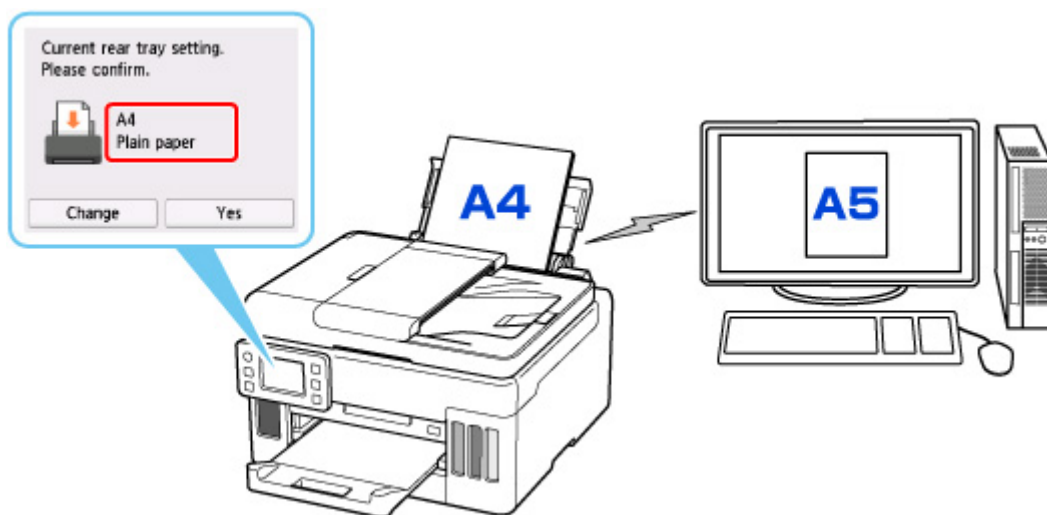
- [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(typ nośnika\)](#)

- [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(rozmiar papieru\)](#)

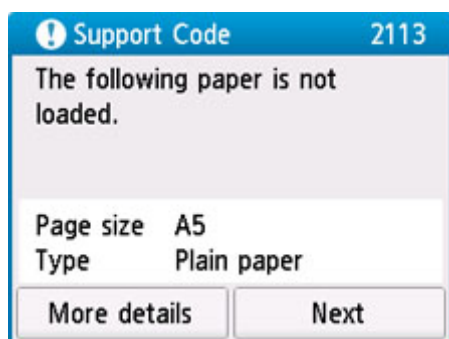
Jeśli ustawienia papieru dotyczące drukowania/kopiowania są inne niż informacje o papierze zarejestrowane w drukarce:

Przykład:

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



Po rozpoczęciu drukowania lub kopiowania zostanie wyświetlony komunikat oraz ustawienia papieru dotyczące drukowania/kopiowania.



Zapoznaj się z komunikatem i wybierz opcję **Dalej (Next)**. Po wyświetleniu ekranu umożliwiającego wybór czynności wybierz jedną z poniższych opcji.

»»» Uwaga

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

Drukuj na papierze w ust. kasety (Print with the loaded paper.)

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

Jeśli np. ustawienie papieru dotyczące drukowania/kopiowania to A5, a zarejestrowane w drukarce informacje o papierze wskazują na rozmiar A4, drukarka rozpocznie drukowanie/kopiowanie na papierze załadowanym na tylnej tacy lub do kasety, nie zmieniając ustawienia rozmiaru papieru na potrzeby drukowania/kopiowania.

Zmiana papieru i drukowanie (Replace the paper and print)

Wybierz, czy chcesz drukować po wymianie papieru na tylnej tacy lub w kasecie.

Jeśli np. ustawienie rozmiaru papieru na potrzeby drukowania lub kopiowania to A5, a zarejestrowane w drukarce informacje o papierze wskazują na rozmiar A4, przed rozpoczęciem drukowania/kopiowania musisz załadować na tylnej tacy lub do kasety papier formatu A5.

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

»»» Uwaga

- Jeśli nie wiesz, jakie informacje o papierze zarejestrować w drukarce, po wyświetleniu ekranu rejestracji naciśnij przycisk **Wstecz (Back)**.
- Dodatkowe informacje o właściwej kombinacji ustawień papieru, jaką możesz wprowadzić za pomocą sterownika drukarki (system Windows) lub ekranu dotykowego — patrz:
 - [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(typ nośnika\)](#)
 - [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce \(rozmiar papieru\)](#)

Anuluj druk. (Cancel print)

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 włączony.

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



Kopiowanie dwustronne



Kopiowanie z sortowaniem



Menu Kopia specjalna

Tworzenie kopii

W tej części opisano podstawową procedurę standardowego kopiowania.

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

2. [Załaduj papier.](#)

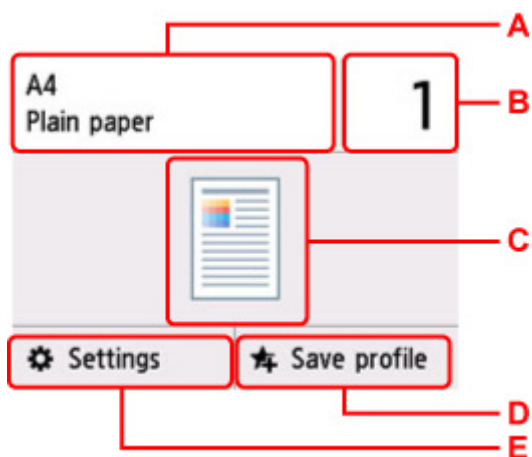
3. Wybierz na ekranie GŁÓWNY opcję  **Kopiuj (Copy).**

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

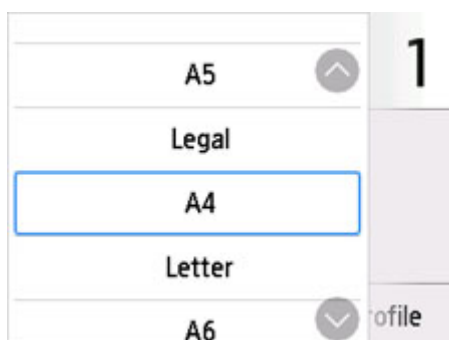
Zostanie wyświetlony ekran gotowości kopiowania.

4. [Załaduj oryginał na płytę lub do podajnika ADF \(automatycznego podajnika dokumentów\).](#)

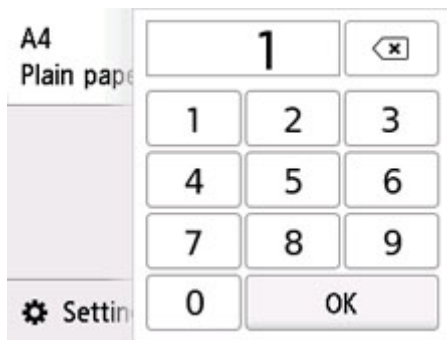
5. Dopasuj odpowiednio poniższe ustawienia.



A: Określ rozmiar papieru i typ nośnika.



B: Określ liczbę kopii.



Określ liczbę kopii.

C: Wyświetlane są: metoda skanowania i układ kopii.

Umożliwia przełączanie metody skanowania za pomocą ADF oraz układu (jednostronny/dwustronny).

D: Wybierz opcję zarejestrowania bieżących ustawień skanowania jako ustawień niestandardowych.

■ [Rejestrowanie ulubionych ustawień \(Moje ustawienia wstępne\)](#)

E: Wyświetl elementy ustawień drukowania.

Więcej informacji o elementach ustawień można znaleźć w części:

■ [Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem](#)

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

Drukarka rozpocznie kopiowanie.

Po zakończeniu kopiowania usuń oryginał z płyty lub z otworu wyjściowego dokumentu.

▶▶▶ Ważne

- Do zakończenia skanowania nie otwieraj pokrywy dokumentów i nie zdejmuj oryginału z płyty.
- Jeśli oryginał został załadowany do ADF, nie należy ruszać oryginału do chwili zakończenia kopiowania.


▶▶▶ Uwaga

- Aby anulować kopiowanie, naciśnij przycisk **Stop**.
- Po pojawieniu się komunikatu informującego o włączonym ograniczeniu operacji, zwróć się o pomoc do administratora drukarki, z której korzystasz.

Dodawanie zadania kopiowania (rezerwacja kopii)

Jeśli oryginał został umieszczony na płycie, podczas drukowania można dodać zadanie kopiowania (Kopia rezerwowa).

Zadanie kopiowania można dodać, gdy zostanie wyświetlony następujący ekran.

Copying...
Place another original and
press  to continue copying.

Left: 10

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

»» Ważne

- Umieszczając oryginał na płycie, należy delikatnie poruszać pokrywą dokumentów.

»» Uwaga

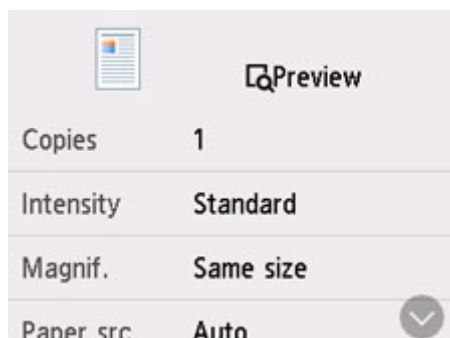
- Po wybraniu dla opcji **Jak.wyd. (Print qlty)** (jakość wydruku) ustawienia **Wysoka (High)** nie można dodawać zadań kopiowania.
- Dodając zadanie kopiowania, nie można zmieniać liczby kopii ani ustawień takich jak rozmiar strony lub typ nośnika.
- Naciśnięcie przycisku **Stop** w trakcie sporządzania kopii rezerwowej spowoduje wyświetlenie ekranu umożliwiającego wybór metody anulowania kopiowania. Wybór przycisku **Anuluj wszystkie rezerwacje (Cancel all reservations)** umożliwia anulowanie kopiowania wszystkich zeskanowanych danych. Wybór przycisku **Anuluj ostatnią rezerwację (Cancel the last reservation)** umożliwia anulowanie ostatniego zadania kopiowania.
- Jeśli dokument ma zbyt wiele stron, aby można było dodać zadanie kopiowania, na ekranie dotykowym może się pojawić komunikat **Nie można dodać następnych zadań kopiowania. Poczekaj chwilę i powtórz operację. (Cannot add more copy jobs. Please wait a while and redo the operation.)**. Wybierz opcję **OK** i poczekaj chwilę, a następnie spróbuj ponowić kopiowanie.
- Jeśli podczas skanowania na ekranie dotykowym pojawi się komunikat **Rezerwowanie zadania kopiowania nie powiodło się. Zaczynij od początku. (Failed to reserve the copy job. Start over from the beginning.)**, wybierz przycisk **OK**, a następnie naciśnij przycisk **Stop**, aby anulować kopiowanie. Potem skopiuj dokumenty, których kopiowanie nie zostało zakończone.

Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem

Możesz zmieniać ustawienia kopiowania, np. powiększenie i intensywność.

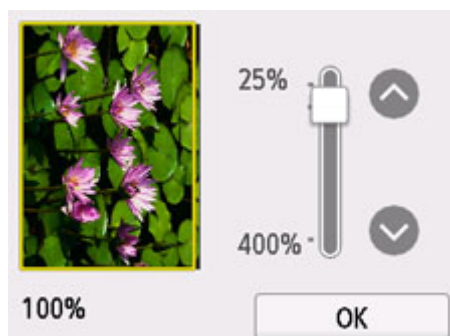
Ekran Ustawienia drukowania

Wybranie przycisku **Ustawienia (Settings)** na ekranie gotowości do kopiowania powoduje wyświetlenie poniższego ekranu.



Podgląd

Gdy na ekranie ustawień drukowania wyświetlany jest przycisk **Podgląd (Preview)**, naciśnięcie przycisku **Podgląd (Preview)** umożliwia wyświetlenie podglądu wydruku na ekranie podglądu.





Szczegółowe informacje znajdują się poniżej.

- Wyświetlanie ekranu podglądu

Ustawianie opcji

Wykonaj szybki ruch, aby wyświetlić elementy ustawień, a następnie wybierz jeden z nich, aby wyświetlić jego ustawienia. Wybierz, aby określić ustawienie.

»»» Uwaga

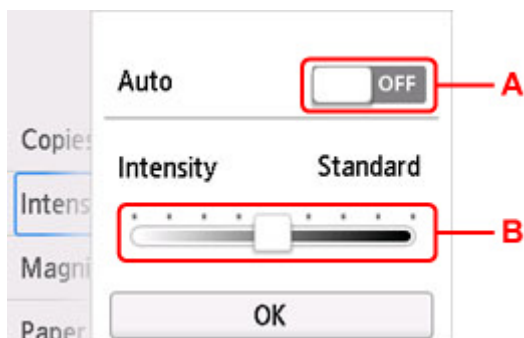
- Niektórych ustawień nie można łączyć z innymi ustawieniami ani elementami ustawień. Jeśli wybrano ustawienie, którego nie można wprowadzać w połączeniu z innymi, na ekranie dotykowym pojawi się . W takim przypadku wybierz ikonę  w lewym górnym rogu ekranu dotykowego, aby zapoznać się z komunikatem, a następnie zmień ustawienie.
- Ustawienia rozmiaru strony, rodzaju nośnika itp. są zachowywane nawet po wyłączeniu drukarki.

- Jeśli kopiowanie zostanie rozpoczęte w ustawieniu kopiowania, które nie jest kopiowane, na ekranie dotykowym pojawi się komunikat **Określona funkcja jest niedostępna przy bież. ustaw.** (**The specified function is not available with current settings.**). Zmień ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Można zmieniać poniższe elementy ustawień.

- **Intensyw (Intensity)**

Określ intensywność.



A: Wybierz, aby włączyć/wyłączyć automatyczną regulację intensywności.

Po wybraniu ustawienia **ON** intensywność jest regulowana automatycznie, z uwzględnieniem oryginałów umieszczonych na płycie.

B: Przeciągnij po ekranie, aby określić intensywność.

»»» Uwaga

- Jeśli dla automatycznej regulacji intensywności zostanie wybrane ustawienie **ON**, ładowanych dokumentów nie można załadować do podajnika ADF (automatycznego podajnika dokumentów).

- **Powięk. (Magnif.)** (powiększenie)

Umożliwia wybór metody pomniejszania/powiększania.

- Zmniejszanie/powiększanie kopii

- **Źr. pap. (Paper src)**

Wybierz źródło papieru (**Tylna taca (Rear tray)**, **Kaseta (Cassette)** lub **Automatycz. (Auto)**), do którego jest załadowany papier.

»»» Uwaga

- Po wybraniu opcji **Automatycz. (Auto)** papier jest pobierany ze źródła, w którym znajdują się arkusze odpowiadające ustawieniom papieru (rozmiar strony i typ nośnika).

- **Rozmiar strony (Page size)**

Umożliwia wybór rozmiaru ładowanego papieru.

- **Typ (Type)** (typ nośnika)

Umożliwia wybór typu ładowanego nośnika.

- **Jak.wyd. (Print qlty)** (jakość wydruku)

Umożliwia dostosowanie jakości wydruku do oryginału.

»» Ważne

- Jeśli używasz trybu **Ekonomiczne (Economy)** z opcją **Typ (Type)** ustawioną jako **Papier zwykły (Plain paper)** i jakość nie jest zadowalająca, wybierz dla opcji **Jak.wyd. (Print qlty)** ustawienie **Standardowy (Standard)** lub **Wysoka (High)** i spróbuj ponowić kopiowanie.
- Jeśli chcesz wykonać kopię w odcieniach szarości, wybierz dla opcji **Jak.wyd. (Print qlty)** ustawienie **Wysoka (High)**. Odcienie szarości umożliwiają odwzorowanie tonów w szerokiej gamie odcieni, a nie jedynie w czerni i bieli.

• Układ (Layout)

Wybierz układ.

- Kopiowanie dwóch stron na jednej stronie
- Kopiowanie czterech stron na jednej stronie

• Skan. dwust. ADF (ADF duplex scan)

Wybierz, czy przy korzystaniu z ADF skanowanie ma się odbywać dwustronnie.

- Kopiowanie dwustronne

• Us. druk. 2-str. (2-sidedPrintSetting)

Wybierz, czy przeprowadzać kopiowanie dwustronne.

- Kopiowanie dwustronne

• Sortuj (Collate)

Pozwala wybrać, czy chcesz otrzymywać posortowane wydruki w przypadku sporządzania kilku kopii wielostronicowego oryginału.

- Kopiowanie z sortowaniem

• Kopia usuwania ramki (Frame erase copy)

Istnieje możliwość kopiowania grubych dokumentów oryginalnych, np. książek, bez czarnych marginesów dookoła obrazu oraz cienia marginesu.

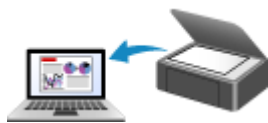
- Kopiowanie grubych oryginałów, np. książek

• Kopia identyfikat. (ID card copy)

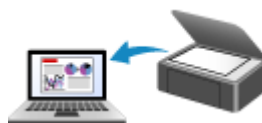
Obie strony oryginału w rozmiarze karty kredytowej, np. karty identyfikatora, można skopiować na pojedynczy arkusz papieru.

- Kopiowanie identyfikatora z dopasowaniem do jednej strony

Skanowanie



**Skanowanie z komputera (system
Windows)**



Skanowanie z komputera (macOS)



**Skanowanie przy użyciu panelu
operacyjnego**

Skanowanie z komputera (system Windows)

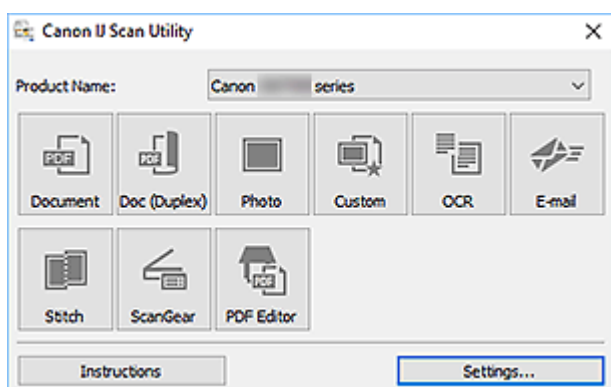
- ▶ **Skanowanie zgodnie z typem lub celem elementu (IJ Scan Utility)**
 - Funkcje programu IJ Scan Utility
 - Skanowanie dokumentów i fotografii **Podstawy**
 - Tworzenie/edytowanie plików PDF
 - Ustawianie haseł dla plików PDF
 - Edytowanie plików PDF chronionych hasłem
- ▶ **Skanowanie za pomocą aplikacji (ScanGear)**
- ▶ **Porady dotyczące skanowania**
 - Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)
 - Ustawienia skanowania sieciowego
 - Ekran menu i ustawień programu IJ Network Scanner Selector EX2

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

- **Funkcje programu IJ Scan Utility**
- **Skanowanie dokumentów i fotografii** 📄 **Podstawy**
- **Tworzenie/edytowanie plików PDF**
 - Ustawianie haseł dla plików PDF
 - Edytowanie plików PDF chronionych hasłem

Funkcje programu IJ Scan Utility

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



Wiele trybów skanowania

Kliknij jedną z ikon, np. **Dokument (Document)**, aby wyostrzyć tekst w dokumencie lub czasopiśmie i zwiększyć w ten sposób jego czytelność, lub **Fotografia (Photo)**, aby skanować z ustawieniami odpowiednimi dla fotografii. Wszystko zgodnie z rodzajem skanowanego przedmiotu lub przeznaczeniem obrazów.

»»» Uwaga

- Szczegółowe informacje o ekranie głównym programu IJ Scan Utility można znaleźć w części Ekran główny programu IJ Scan Utility

Automatyczne zapisywanie zeskanowanych obrazów

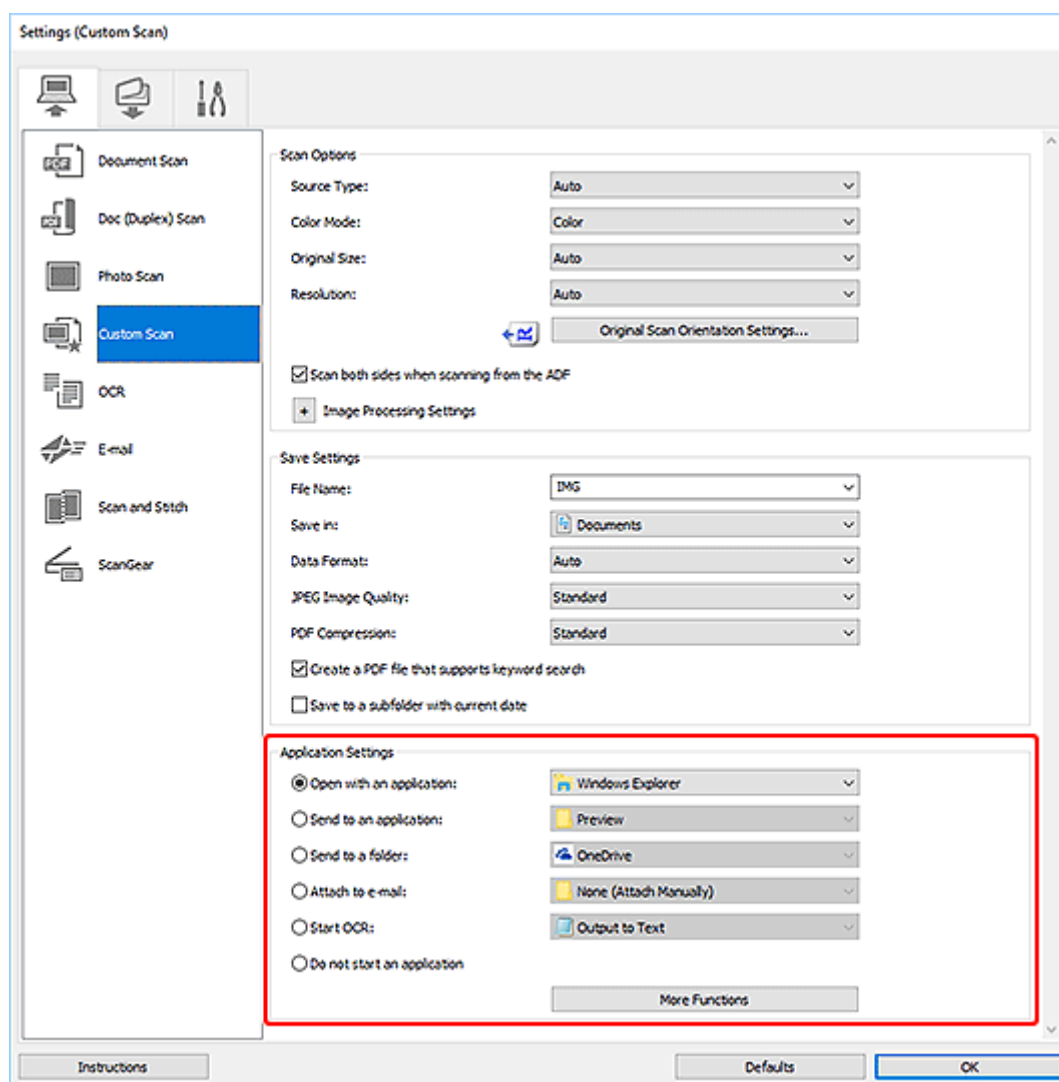
Zeskanowane obrazy są automatycznie zapisywane we wskazanym uprzednio folderze. Folder można w razie potrzeby zmienić.

»»» Uwaga

- Oto domyślne foldery zapisu.
 - ■ **Windows 10/Windows 8.1:**
Folder **Dokumenty (Documents)**
 - ■ **Windows 7:**
Folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Informacje na temat zmiany folderu można znaleźć w części Okno dialogowe Ustawienia.

Integracja aplikacji

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



»»» Uwaga

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

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 program IJ Scan Utility.

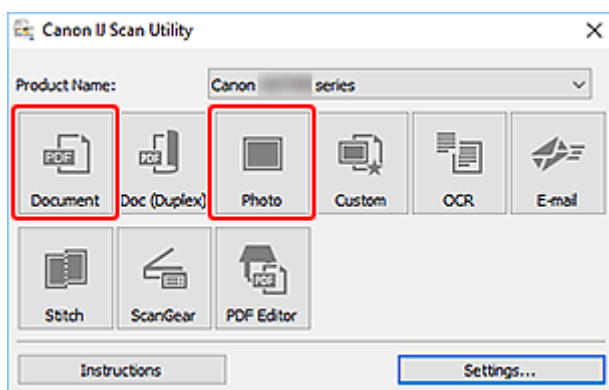
3. Aby określić rozmiar papieru, rozdzielczość, ustawienia plików PDF itd., kliknij opcję **Ustawienia (Settings...)**, a następnie ustaw każdy element w oknie dialogowym Ustawienia.

»»» Uwaga

- Po wprowadzeniu ustawień w oknie dialogowym Ustawienia można ich używać od następnego skanowania.
- W oknie dialogowym Ustawienia można określić wymagane ustawienia przetwarzania obrazów, takie jak korygowanie przekrzywionych obrazów i uwydatnianie zarysów, ustawić miejsce docelowe 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)**.

Tworzenie/edytowanie plików PDF

Pliki PDF można tworzyć, skanując elementy znajdujące się na płycie szklanej lub w podajniku ADF (Automatyczny podajnik dokumentów). W utworzonych plikach PDF można dodawać lub usuwać strony, zmieniać ich ułożenie, a także wprowadzać inne zmiany.

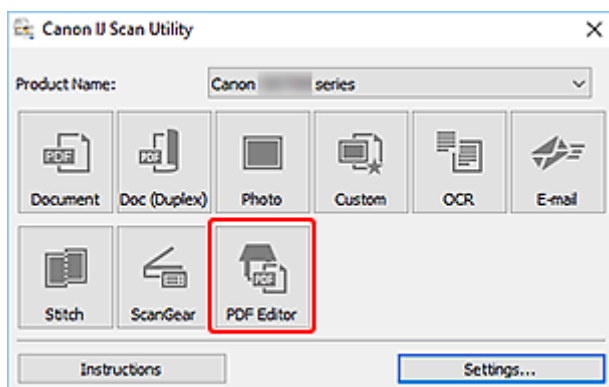
Ważne

- Można tworzyć i edytować do 100 stron pliku PDF jednocześnie.
- Obsługiwane są tylko pliki PDF utworzone lub edytowane w programie IJ Scan Utility lub IJ PDF Editor. Pliki PDF utworzone lub edytowane w innych aplikacjach nie są obsługiwane.

Uwaga

- Pliki PDF można także tworzyć z obrazów zapisanych na komputerze.
- Dostępne formaty plików to PDF, JPEGTIFF i PNG.
- Nie można używać obrazów, których wymiar pionowy lub poziomy wynosi 10 501 pikseli lub więcej.
- W przypadku wybrania pliku PDF chronionego hasłem trzeba będzie je wprowadzić.
 - Edytowanie plików PDF chronionych hasłem

1. Umieść przedmioty na płycie szklanej lub w podajniku ADF.
2. Uruchom program IJ Scan Utility.
3. Kliknij przycisk **Edytor PDF (PDF Editor)**.




Uruchomi się aplikacja IJ PDF Editor.

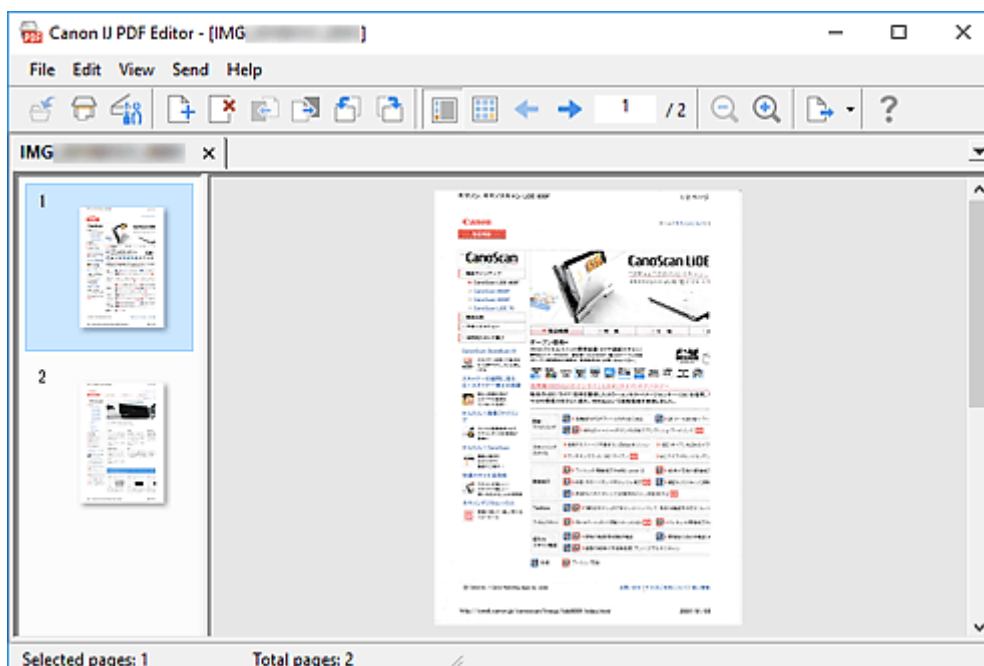
4. Aby określić rozmiar papieru, rozdzielczość i inne ustawienia, kliknij opcję **Ustawienia (Settings...)** w menu **Plik (File)**, a następnie ustaw każdy element w oknie dialogowym Ustawienia (Skanowanie dokumentu).

Uwaga

- Po wprowadzeniu ustawień w oknie dialogowym Ustawienia można ich używać od następnego skanowania.
- W oknie dialogowym Ustawienia można określić wymagane ustawienia przetwarzania obrazów, takie jak korygowanie przekrzywionych obrazów i uwydatnianie zarysów.

Po wprowadzeniu ustawień kliknij przycisk **OK**.

5. Kliknij przycisk  (Skanowanie) na pasku narzędzi.




Rozpocznie się skanowanie.

»»» Uwaga


- Aby otworzyć plik zapisany na komputerze, kliknij opcję **Otwórz... (Open...)** w menu **Plik (File)**, a następnie wybierz plik do edycji.
- Widok można przełączyć przy użyciu przycisków paska narzędzi. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części Ekran edycji pliku PDF.

6. W razie potrzeby możesz dodać strony.

W przypadku dodawania kolejnych przedmiotów podczas skanowania:

Umieść żądane przedmioty, a następnie kliknij przycisk  (Skanowanie) na pasku narzędzi.

Podczas dodawania istniejących obrazów lub plików PDF:



Kliknij przycisk  (Dodaj stronę) na pasku narzędzi. Po wyświetleniu okna dialogowego **Otwórz (Open)** wybierz obrazy lub pliki PDF, które chcesz dodać, a następnie kliknij przycisk **Otwórz (Open)**.

»»» Uwaga

- Obrazy i pliki PDF można również dodać, klikając opcję **Dodaj stronę z zapisanych danych... (Add Page from Saved Data...)** w menu **Plik (File)**.

7. W razie potrzeby możesz edytować strony.

W przypadku zmiany kolejności stron:

Kliknij stronę, którą chcesz przenieść, a następnie kliknij przycisk  (O stronę w górę) lub  (O stronę w dół) na pasku narzędzi, aby zmienić kolejność stron. Kolejność stron można również zmienić, przeciągając je i upuszczając w żądanym miejscu.

Podczas usuwania stron:

Kliknij stronę, którą chcesz usunąć, a następnie kliknij przycisk  (Usuń stronę) na pasku narzędzi.

»»» Uwaga

- Przyciski te są wyświetlane po utworzeniu co najmniej dwóch stron.

8. Wybierz opcję **Zapisz jako... (Save As...)** w menu **Plik (File)**.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Zapisz (Save)**.

9. Należy określić ustawienia zapisywania.

- Okno dialogowe **Zapisz** (ekran edycji pliku PDF)


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

Plik PDF zostanie zapisany.

»»» Uwaga

- Jeśli edytowany jest plik PDF chroniony hasłem, hasła zostaną usunięte. Hasło można ustawić ponownie w oknie dialogowym **Zapisz (Save)**.

- Ustawianie haseł dla plików PDF

- Aby zastąpić zapisany plik, kliknij przycisk  (Zapisz) na pasku narzędzi.

Skanowanie za pomocą aplikacji (ScanGear)

- ▶ **Co to jest program ScanGear (sterownik skanera)?**
- ▶ **Uruchamianie programu ScanGear (sterownika skanera)**
- ▶ **Skanowanie w trybie podstawowym**
- ▶ **Ekrany programu ScanGear (sterownik skanera)**
- ▶ **Uwagi ogólne (sterownik skanera)**

▶▶ Ważne

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

Co to jest program ScanGear (sterownik skanera)?

Program ScanGear (sterownik skanera) to oprogramowanie wymagane do skanowania dokumentów. Oprogramowanie to pozwala skonfigurować rozmiar wydruku, korekcje obrazu i inne ustawienia.

Program ScanGear można uruchomić za pomocą programu IJ Scan Utility lub aplikacji zgodnych ze standardowym interfejsem TWAIN. (Program ScanGear jest sterownikiem zgodnym z interfejsem TWAIN).

Funkcje

Możesz określić rodzaj dokumentu, rozmiar wydruku i inne ustawienia podczas skanowania dokumentów i podglądu wyników skanowania. Możliwe jest też skonfigurowanie różnych ustawień korekcji oraz dokładne dopasowanie jasności, kontrastu i innych parametrów, aby skanowanie odbywało się w określonym odcieniu koloru.

Ekran

Dostępne są dwa tryby: tryb podstawowy i tryb zaawansowany.

Tryby można przełączać za pomocą kart w prawym górnym rogu ekranu.

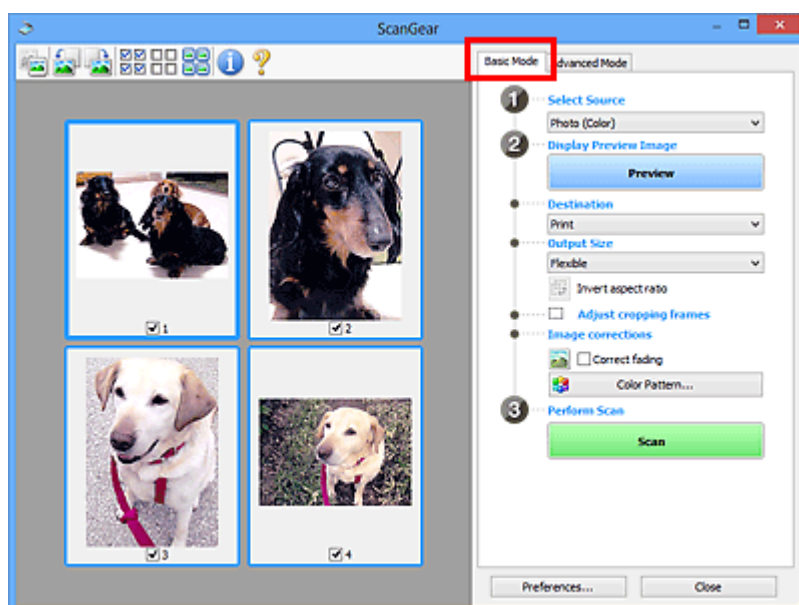
Basic Mode Advanced Mode

Uwaga

- Program ScanGear uruchamia się zawsze w ostatnio używanym trybie.
- Po przełączeniu na inny tryb ustawienia nie są zachowywane.

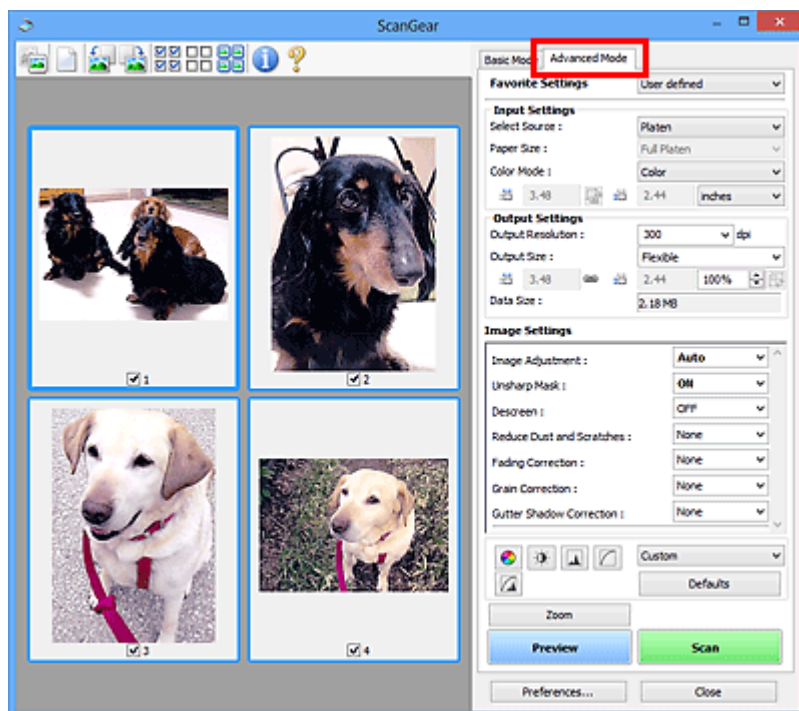
Tryb podstawowy

Karta **Tryb podstawowy (Basic Mode)** umożliwia łatwe skanowanie przez wykonanie trzech prostych kroków według instrukcji wyświetlanych na ekranie (**1** , **2** i **3**).



Tryb zaawansowany

Użyj karty **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** podczas skanowania, aby określić tryb koloru, rozdzielczość wyjściową, jasność obrazu, odcień koloru i inne ustawienia.



Uruchamianie programu ScanGear (sterownika skanera)

Za pomocą programu ScanGear (sterownik skanera) można stosować korekcje obrazu i kolorów podczas skanowania. Program ScanGear można uruchomić z poziomu programu IJ Scan Utility lub innych aplikacji.

»»» Uwaga

- Jeśli masz więcej niż jeden skaner lub używasz modelu dostosowanego do komunikacji sieciowej, w którym rodzaj połączenia został zmieniony z USB na połączenie sieciowe, skonfiguruj środowisko sieciowe.

Uruchamianie z poziomu programu IJ Scan Utility

1. Uruchom program IJ Scan Utility.

W celu uzyskania dodatkowych informacji kliknij odnośnik Strona główna u góry strony w oknie Podręcznik online dla danego modelu i wyszukaj hasło „Uruchamianie programu IJ Scan Utility”.

2. Na głównym ekranie programu IJ Scan Utility kliknij opcję ScanGear.

Pojawi się okno programu ScanGear.

Uruchamianie z poziomu aplikacji

Poniższa procedura może przebiegać w różny sposób (w zależności od aplikacji). Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku danej aplikacji.

1. Uruchom aplikację.
2. W menu aplikacji wybierz urządzenie.

»»» Uwaga

- W przypadku urządzenia połączonego przez sieć za nazwą produktu wyświetlane będzie słowo „Sieć”.

3. Zeskanuj dokument.

Pojawi się okno programu ScanGear.


Skanowanie w trybie podstawowym

Karta **Tryb podstawowy (Basic Mode)** służy do łatwego skanowania przez wykonywanie instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Opis sposobu skanowania wielu dokumentów naraz z płyty szklanej można znaleźć w temacie Skanowanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear (sterownika skanera).

Podgląd jest niedostępny podczas skanowania za pomocą automatycznego podajnika dokumentów (ADF).

▶▶▶ Ważne

- Następujące rodzaje dokumentów mogą być skanowane nieprawidłowo: W takim przypadku kliknij przycisk  (Miniatura) na pasku narzędzi, aby przełączyć do widoku całego obrazu i w nim wykonać skanowanie.
 - Fotografie o białym tle
 - Dokumenty wydrukowane na białym papierze, tekst odręczny, wizytówki i inne nieczytelne dokumenty
 - Cienkie dokumenty
 - Grube dokumenty
- Następujące typy dokumentów nie będą skanowane poprawnie.
 - Dokumenty o powierzchni mniejszej niż 3 cm (1,2 cala) kw.
 - Fotografie przycięte do nieregularnych kształtów

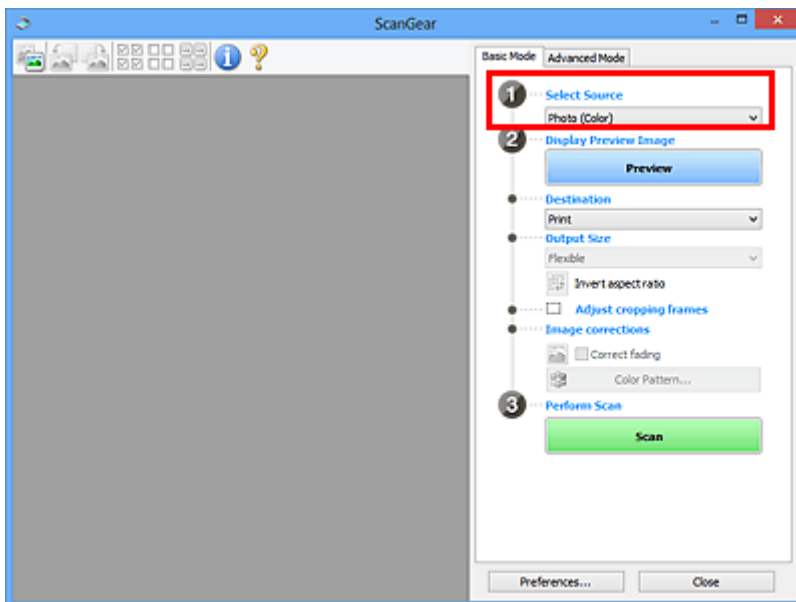
▶▶▶ Uwaga

- Obie strony dwustronnego dokumentu można zeskanować jednocześnie w modelach obsługujących dwustronne skanowanie ADF.

1. Umieść dokument na płycie szklanej lub w podajniku ADF urządzenia, a następnie uruchom program ScanGear (sterownik skanera).

- Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)
- [Uruchamianie programu ScanGear \(sterownika skanera\)](#)

2. Ustaw opcję **Wybierz źródło (Select Source)** odpowiednio do dokumentu.



»»» Ważne

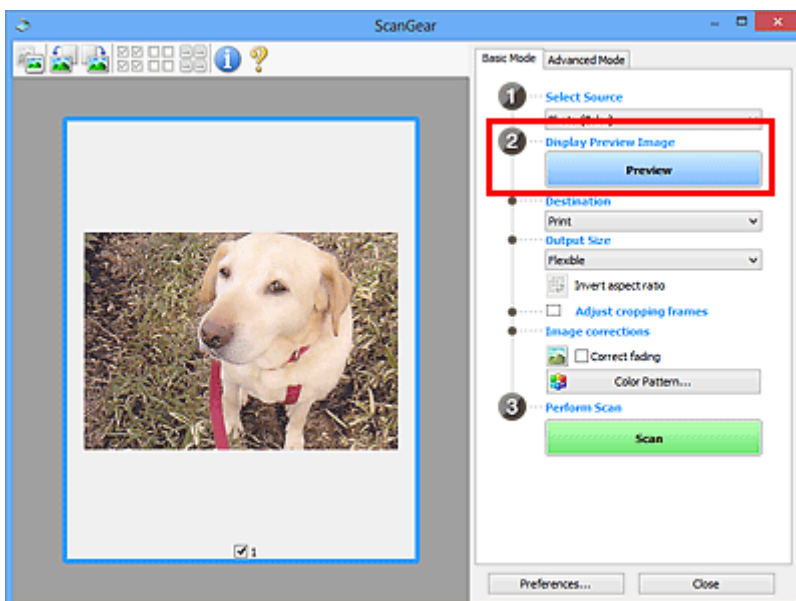
- Niektóre aplikacje nie obsługują skanowania ciągłego za pomocą ADF. Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku danej aplikacji.

»»» Uwaga

- Aby skanować czasopisma zawierające wiele kolorowych fotografii, wybierz opcję **Czasopismo (kolor) (Magazine (Color))**.

3. Kliknij przycisk **Podgląd (Preview)**.

Obraz podglądu zostanie wyświetlony w obszarze podglądu.



»»» Ważne

- **Podgląd (Preview)** jest niedostępny podczas skanowania za pomocą podajnika ADF.

»»» Uwaga

- Kolory są dopasowywane na podstawie typu dokumentu wybranego z listy **Wybierz źródło (Select Source)**.

4. Ustaw opcję **Miejsce docelowe (Destination)**.

»»» Uwaga

- Przejdź do kroku 7, jeśli wybrano opcję ADF z listy **Wybierz źródło (Select Source)**.

5. Ustaw opcję **Rozmiar wydruku (Output Size)**.

Opcje rozmiaru wydruku zależą od wybranej opcji **Miejsce docelowe (Destination)**.

6. Dopasuj ramki przycinania (obszary skanowania) zgodnie z potrzebami.

Dopasuj rozmiar i położenie ramek przycinania na podglądzie.


- Dopasowywanie ramek przycinania (ScanGear)

7. Ustaw opcję **Korekcje obrazu (Image corrections)** zgodnie z potrzebami.

8. Kliknij przycisk **Skanuj (Scan)**.

Rozpocznie się skanowanie.

»»» Uwaga

- Kliknij ikonę  (Informacje), aby wyświetlić okno dialogowe przedstawiające rodzaj dokumentu i inne szczegóły dotyczące aktualnych ustawień skanowania.
- Sposób działania programu ScanGear po ukończeniu skanowania można ustawić w opcji **Stan okna dialogowego programu ScanGear po zakończeniu skanowania (Status of ScanGear dialog after scanning)** na karcie **Skanuj** okna dialogowego **Preferencje (Preferences)**.

Tematy pokrewne

- [Karta Tryb podstawowy](#)

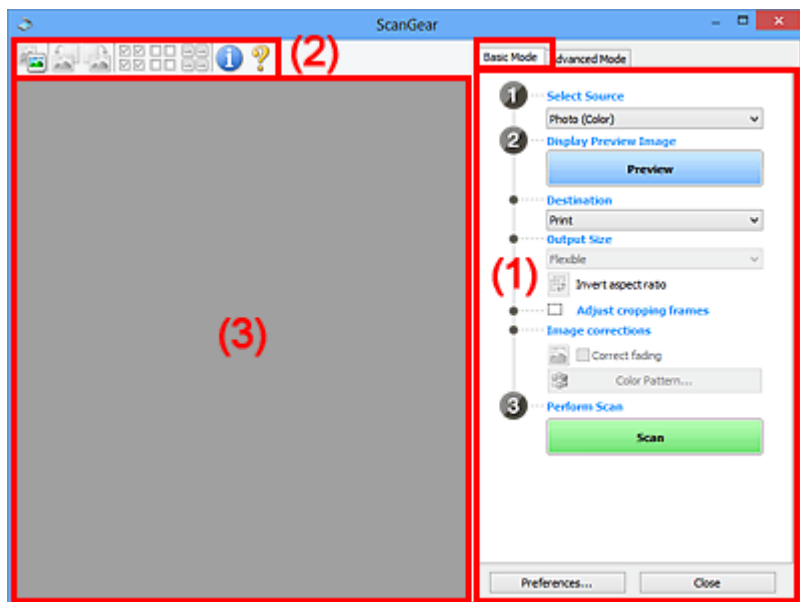
Ekrany programu ScanGear (sterownik skanera)

- **Karta Tryb podstawowy**
- **Karta Tryb zaawansowany**

Karta Tryb podstawowy

Karta **Tryb podstawowy (Basic Mode)** służy do łatwego skanowania przez wykonywanie instrukcji wyświetlanych na ekranie.

W tej sekcji opisano ustawienia i funkcje dostępne na karcie **Tryb podstawowy (Basic Mode)**.



- [\(1\) Przyciski ustawień i operacji](#)
- [\(2\) Pasek narzędzi](#)
- [\(3\) Obszar podglądu](#)

»»» Uwaga

- Wyświetlane elementy zależą od typu dokumentu i widoku.
- Podgląd jest niedostępny podczas skanowania za pomocą automatycznego podajnika dokumentów (ADF).

(1) Przyciski ustawień i operacji

Wybierz źródło (Select Source)

Fotografia (kolor) (Photo (Color))

Skanowanie kolorowych fotografii.

Czasopismo (kolor) (Magazine (Color))

Skanowanie kolorowych czasopism.

Dokument (kolor) (Document (Color))

Służy do skanowania dokumentów w kolorze.

Dokument (skala szarości) (Document (Grayscale))

Służy do skanowania dokumentów w trybie czarno-białym.

Dokum. (kolor) jednostronny z podajnika ADF (Document (Color) ADF Simplex)

Służy do skanowania w kolorze dokumentów z ADF.

Dokum. (sk. szar.) jednostronny z podajnika ADF (Document (Grayscale) ADF Simplex)

Służy do skanowania dokumentów z ADF w trybie czarno-białym.

Dokum. (kolor) dwustronny z podajnika ADF (Document (Color) ADF Duplex) (tylko w przypadku modeli obsługujących dwustronne skanowanie ADF)

Służy do dwustronnego skanowania w kolorze dokumentów z ADF.

Dokum. (sk. szar.) dwustronny z podajnika ADF (Document (Grayscale) ADF Duplex) (tylko w przypadku modeli obsługujących dwustronne skanowanie ADF)

Służy do dwustronnego skanowania dokumentów z ADF w trybie czarno-białym.

»» Ważne

- Niektóre aplikacje nie obsługują skanowania ciągłego za pomocą ADF. Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku danej aplikacji.

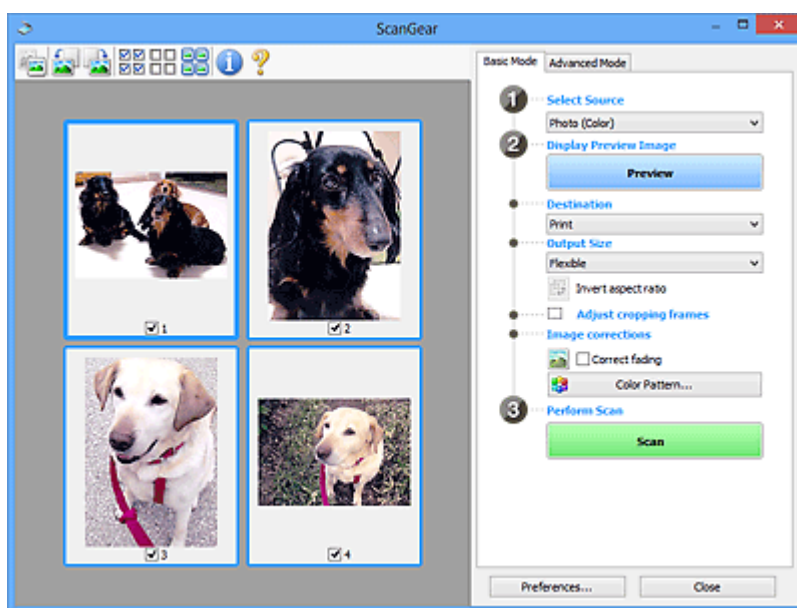
»» Uwaga

- Funkcja wyostrażania obrazu będzie aktywna po wybraniu typu dokumentu.
- Po wybraniu opcji innej niż typy ADF będzie również aktywna funkcja dopasowywania obrazu, która poprawia obraz na podstawie typu dokumentu.
- Po wybraniu opcji **Czasopismo (kolor) (Magazine (Color))** aktywna będzie funkcja derasteryzacji.

Wyświetl obraz podglądu (Display Preview Image)

Podgląd (Preview)

Umożliwia wykonanie skanowania próbnego.



»» Uwaga

- Jeśli urządzenie jest używane po raz pierwszy, automatycznie rozpocznie się kalibracja skanera. Należy chwilę poczekać na wyświetlenie obrazu podglądu.

Miejsce docelowe (Destination)

Umożliwia wybranie przeznaczenia skanowanego obrazu.

Wydruk (Print)

Wybór tej opcji umożliwia wydrukowanie zeskanowanego obrazu na drukarce.

Wyświetlanie obrazu (Image display)

Wybór tej opcji umożliwia wyświetlenie zeskanowanego obrazu na monitorze.

OCR

Wybór tej opcji umożliwia użycie zeskanowanego obrazu w oprogramowaniu OCR.

„Oprogramowanie OCR” jest przeznaczone do konwertowania tekstu zeskanowanego jako obraz na dane tekstowe, które można edytować w edytorach tekstów i innych programach.

Rozmiar wydruku (Output Size)

Umożliwia wybranie rozmiaru wydruku.

Opcje rozmiaru wydruku są uzależnione od elementu wybranego w polu **Miejsce docelowe (Destination)**.

Elastyczny (Flexible)

W dowolny sposób dopasuj ramki przycinania (obszary skanowania).

W widoku miniatur:

Aby wyświetlić ramkę przycinania, należy przeciągnąć kursor po miniaturze. Jeśli ramka przycinania jest wyświetlana, zostanie zeskanowany fragment obrazu ograniczony ramką. Jeśli nie jest wyświetlana ramka przycinania, każda klatka jest skanowana osobno.

W widoku całego obrazu:

Jeśli ramka przycinania nie jest wyświetlana, skanowany będzie cały obszar podglądu. Jeśli ramka przycinania jest wyświetlana, zostanie zeskanowany fragment obrazu ograniczony ramką.

Rozmiar papieru (np. L lub A4)

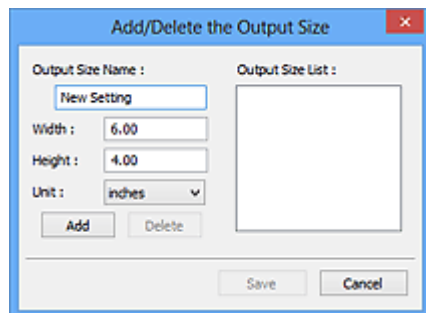
Umożliwia wybranie rozmiaru papieru wyjściowego. Fragment obrazu ograniczony ramką przycinania zostanie zeskanowany w rozmiarze odpowiadającym wybranemu rozmiarowi papieru. Przeciągnij ramkę przycinania w celu powiększenia lub zmniejszenia jej z zachowaniem proporcji.

Rozmiar monitora (np. 1024 x 768 pikseli)

Umożliwia wybranie rozmiaru wydruku w pikselach. Pojawi się ramka przycinania odpowiadająca wybranemu rozmiarowi monitora i skanowany będzie obszar objęty ramką. Przeciągnij ramkę przycinania w celu powiększenia lub zmniejszenia jej z zachowaniem proporcji.

Dodaj/Usuń... (Add/Delete...)

Wyświetla okno dialogowe **Dodaj/Usuń rozmiar wydruku (Add/Delete the Output Size)** w celu określenia niestandardowych rozmiarów wydruku. Można wybrać tę opcję, jeśli **Miejsce docelowe (Destination)** to **Wydruk (Print)** lub **Wyświetlanie obrazu (Image display)**.



W oknie dialogowym **Dodaj/Usuń rozmiar wydruku (Add/Delete the Output Size)** można jednocześnie określić i zapisać wiele rozmiarów wydruku. Zapisane rozmiary wydruku są

rejestrowane na liście **Rozmiar wydruku (Output Size)** wraz z rozmiarami wstępnie zdefiniowanymi.

Dodawanie:

Wprowadź odpowiednie dane dla opcji **Nazwa rozmiaru wydruku (Output Size Name)**, **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**, a następnie kliknij przycisk **Dodaj (Add)**. Dla opcji **Jednostka (Unit)** wybierz ustawienie **mm** lub **cale (inches)**, jeśli **Miejsce docelowe (Destination)** to **Wydruk (Print)**. Jeśli jest to **Wyświetlanie obrazu (Image display)**, można wybrać tylko **piksele (pixels)**. Nazwa dodanego rozmiaru zostanie wyświetlona w polu **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**. Aby zachować elementy wymienione w polu **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**, należy kliknąć przycisk **Zapisz (Save)**.

Usuwanie:

Wybierz w okienku **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)** rozmiar wydruku, który chcesz usunąć, a następnie kliknij przycisk **Usuń (Delete)**. Aby zachować elementy wymienione w polu **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**, należy kliknąć przycisk **Zapisz (Save)**.

»» Ważne

- Wstępnie zdefiniowanych rozmiarów wydruku, takich jak **A4** i **1024 x 768 pikseli (1024 x 768 pixels)**, nie można usunąć.

»» Uwaga

- Można zapisać maksymalnie 10 elementów.
- W przypadku wprowadzenia wartości spoza zakresu ustawień wyświetlany jest komunikat o błędzie. Należy wprowadzić wartość z zakresu ustawień.

»» Uwaga

- Więcej informacji na temat obecności i sposobu początkowego pokazywania ramki przycinania na obrazie podglądu można znaleźć w punkcie **Ramka przycinania na obrazach podglądu (Cropping Frame on Previewed Images)** w temacie Karta **Podgląd** okna dialogowego **Preferencje (Preferences)**.



Odwróć współczynnik proporcji (Invert aspect ratio)

Dostępny, gdy dla opcji **Rozmiar wydruku (Output Size)** wybrane jest ustawienie inne niż **Elastyczny (Flexible)**.

Kliknięcie tego przycisku powoduje obrót ramki przycinania. Ponowne kliknięcie przywraca orientację oryginału.

Dopasuj ramki przycinania (Adjust cropping frames)

Dopasuj obszar skanowania wewnątrz obszaru podglądu.

Jeżeli obszar nie zostanie określony, zostanie zeskanowany obszar odpowiadający rozmiarowi dokumentu (Autoprzycinanie). Jeśli zaznaczono obszar, zostanie zeskanowany tylko fragment znajdujący się w ramce przycinania.

- Dopasowywanie ramek przycinania (ScanGear)

Korekcje obrazu (Image corrections)

Popraw obraz do skanowania.

»»» Ważne

- Funkcje **Zastosuj automatyczną korektę dokumentów (Apply Auto Document Fix)** i **Korekcja zaniku (Correct fading)** są dostępne, jeśli na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** okna dialogowego **Preferencje (Preferences)** wybrano ustawienie **Zalecane (Recommended)**.

»»» Uwaga

- Dostępne funkcje zależą od typu dokumentu wybranego przy użyciu opcji **Wybierz źródło (Select Source)**.

Zastosuj automatyczną korektę dokumentów (Apply Auto Document Fix)

Wyostrza tekst w dokumencie lub czasopiśmie i zwiększa czytelność.

»»» Ważne

- Po zaznaczeniu tego pola skanowanie może potrwać dłużej niż zwykle.
- W wyniku korekcji ton koloru może się zmienić w stosunku do tonu w obrazie źródłowym. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru i wykonać skanowanie.
- Jeśli obszar skanowania jest zbyt mały, korekcja może być stosowana nieprawidłowo.

Korekcja zaniku (Correct fading)

Koryguje fotografie wyblakłe z powodu upływu czasu lub zawierające przebarwienia.

Redukuj cień marginesu (Reduce gutter shadow)

Korekcja cienia, który pojawia się między stronami przy skanowaniu otwartych broszur.

»»» Ważne

- Koniecznie zobacz temat **Korekcja cienia marginesu**, aby poznać środki ostrożności i inne informacje dotyczące korzystania z tej funkcji.

Deseń kolorów... (Color Pattern...)

Dopasuj ogólną kolorystykę obrazu. Popraw kolory, które wyblakły z powodu przebarwień lub innych przyczyn, oraz odwzoruj naturalne kolory w ramach podglądu zmian kolorystycznych.

Dopasowywanie kolorów przy użyciu desenia kolorów

»»» Ważne

- To ustawienie nie jest dostępne w przypadku wybrania opcji **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)** na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)**.

Wykonaj skanowanie (Perform Scan)

Skanuj (Scan)

Umożliwa rozpoczęcie skanowania.

»»» Uwaga

- Po rozpoczęciu skanowania pojawi się wskaźnik postępu. Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

Preferencje... (Preferences...)

Wyświetla okno dialogowe **Preferencje** służące do wprowadzania ustawień skanowania/podglądu.

Zamknij (Close)

Umożliwia zamknięcie programu ScanGear (sterownik skanera).

(2) Pasek narzędzi

Dopasuj lub obróć obrazy podglądu. Przyciski wyświetlane na pasku narzędzi zależą od widoku.

W widoku miniatur:



W widoku całego obrazu:



Umożliwia przełączenie widoku w obszarze podglądu.

■ (3) Obszar podglądu



(Obrót w lewo)

Obraz podglądu jest obracany o 90 stopni w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

- Wynik tego działania zostanie odzwierciedlony na zeskanowanym obrazie.
- Ponowne wyświetlenie podglądu spowoduje powrót obrazu do stanu początkowego.



(Obrót w prawo)

Obraz podglądu jest obracany o 90 stopni w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

- Wynik tego działania zostanie odzwierciedlony na zeskanowanym obrazie.
- Ponowne wyświetlenie podglądu spowoduje powrót obrazu do stanu początkowego.



(Autoprzycinanie)

Wyświetla i automatycznie dopasowuje ramkę przycinania zgodnie z rozmiarem dokumentu wyświetlanego w obszarze podglądu. Każdorazowe kliknięcie tego przycisku powoduje zmniejszenie rozmiarów obszaru skanowania, jeśli w ramce przycinania znajdują się obszary przycinania.



(Zaznacz wszystkie klatki)

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Powoduje zaznaczenie pól wyboru przy obrazach w widoku miniatur.



(Usuń zaznaczenie wszystkich klatek)

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Powoduje usunięcie zaznaczenia pól wyboru przy obrazach w widoku miniatur.



(Wybierz wszystkie klatki)

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Umożliwia wybór obrazów w widoku miniatur. Zostaną one otoczone niebieską obwódką.



(Wybierz wszystkie ramki przycinania)

Dostępny, gdy zostały wyznaczone co najmniej dwie ramki przycinania.

Powoduje zmianę ramek przycinania w grube linie przerywane i zastosowanie ustawień do nich wszystkich.



(Usuń ramkę przycinania)

Usuwa zaznaczoną ramkę przycinania.



(Informacje)

Wyświetla wersję programu ScanGear razem z rodzajem dokumentu i innymi szczegółami dotyczącymi aktualnych ustawień skanowania.



(Otwórz przewodnik)

Umożliwia wyświetlenie niniejszej strony.

(3) Obszar podglądu

W obszarze podglądu wyświetlane są próbne obrazy uzyskane po kliknięciu przycisku **Podgląd (Preview)**. Wyniki korekcji obrazu, dopasowania kolorów i innych ustawień dokonywanych w części [\(1\) Przyciski ustawień i operacji](#) są także odwzorowane.

Jeśli na pasku narzędzi jest wyświetlana ikona  **(Miniatura)**:

Ramki przycinania są określane zgodnie z rozmiarem dokumentu i pojawiają się miniatury zeskanowanych obrazów. Zeskanowane zostaną tylko obrazy, przy których zaznaczono pole wyboru.





»» Uwaga

- W przypadku wyświetlania podglądu wielu obrazów różne obramowania wskazują różne stany wyboru.

■ ■ Ramka ostrości (grube niebieskie obramowanie): zostaną zastosowane wyświetlane ustawienia.

■ Klatka wybrana (cienkie niebieskie obramowanie): ustawienia zostaną zastosowane jednocześnie do ramki ostrości i wybranych klatek. Aby wybrać wiele obrazów, kliknij je przy naciśniętym klawiszu Ctrl.

■ Klatka niewybrana (brak obramowania): ustawienia nie zostaną zastosowane.

- Kliknij dwukrotnie ramkę, aby powiększyć obraz. Kliknięcie przycisku   (Sąsiednia klatka) u dołu ekranu powoduje wyświetlenie poprzedniej lub następnej klatki. Ponownie kliknij dwukrotnie powiększoną ramkę, aby przywrócić ją do oryginalnego stanu.

Jeśli na pasku narzędzi jest wyświetlana ikona  (Cały obraz):

Elementy na płycie szklanej są skanowane i pojawiają się jako jeden obraz. Zostaną zeskanowane wszystkie części w ramach przycinania.



»» Uwaga

- Utwórz ramkę lub ramki przycinania na wyświetlanym obrazie. W widoku miniatur można utworzyć jedną ramkę przycinania na jeden obraz. W widoku całego obrazu można utworzyć wiele ramek przycinania.
 - Dopasowywanie ramek przycinania (ScanGear)

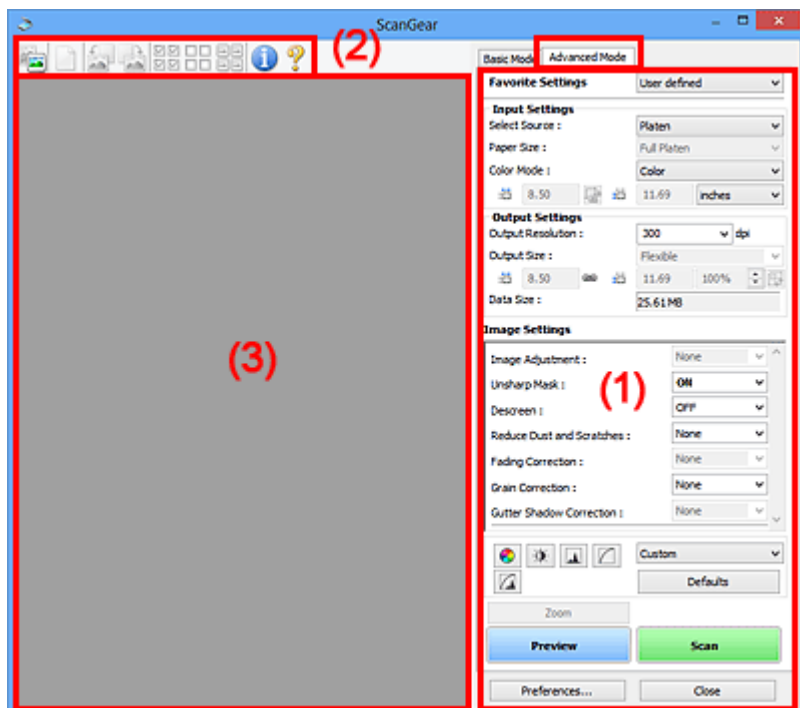
Tematy pokrewne

- [Skanowanie w trybie podstawowym](#)

Karta Tryb zaawansowany

Ten tryb umożliwia wprowadzanie zaawansowanych ustawień skanowania, np. trybu koloru, rozdzielczości wyjściowej, jasności obrazu czy odcienia koloru.

W tej sekcji opisano ustawienia i funkcje dostępne na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**.



- (1) [Przyciski ustawień i operacji](#)
- (2) [Pasek narzędzi](#)
- (3) [Obszar podglądu](#)

▶▶▶ Ważne

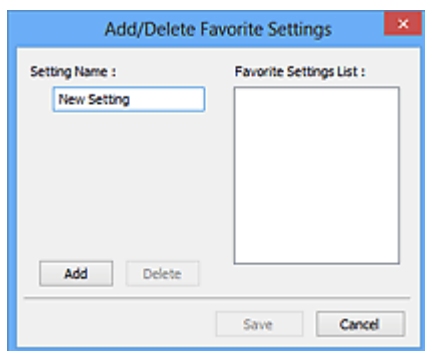
- Wyświetlane elementy zmieniają się w zależności od modelu, typu dokumentu i widoku.
- Funkcja podglądu jest niedostępna w przypadku skanowania za pomocą automatycznego podajnika dokumentów (ADF).

(1) Przyciski ustawień i operacji

Ustawienia ulubione (Favorite Settings)

Na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** można nadać nazwę grupie ustawień (ustawień wejściowych, ustawień wydruku, ustawień obrazu oraz ustawień przycisków dopasowywania kolorów) i zapisać je, a następnie w razie potrzeby załadować. Warto zapisać grupę ustawień, jeśli będą one używane wielokrotnie. Można także przywrócić w ten sposób wartości domyślne ustawień.

Z menu rozwijanego należy wybrać polecenie **Dodaj/Usuń... (Add/Delete...)**, co spowoduje otwarcie okna dialogowego **Dodaj/Usuń ustawienia ulubione (Add/Delete Favorite Settings)**.



Wprowadź nazwę w polu **Nazwa ustawienia (Setting Name)** i kliknij przycisk **Dodaj (Add)**. Nazwa ta pojawi się w polu **Lista ustawień ulubionych (Favorite Settings List)**.

Po kliknięciu przycisku **Zapisz (Save)** nazwa pojawi się na liście **Ustawienia ulubione (Favorite Settings)** i będzie można ją wybrać podobnie jak elementy wstępnie zdefiniowane.

Aby usunąć element, należy zaznaczyć go w polu **Lista ustawień ulubionych (Favorite Settings List)**, a następnie kliknąć przycisk **Usuń (Delete)**. Kliknięcie przycisku **Zapisz (Save)** powoduje zapisanie ustawień wyświetlanych w polu **Lista ustawień ulubionych (Favorite Settings List)**.

»»» Uwaga

- Po wyświetleniu podglądu można użyć opcji **Dodaj/Usuń... (Add/Delete...)** w oknie dialogowym **Ustawienia ulubione (Favorite Settings)**.
- Można zapisać maksymalnie 10 elementów.

Ustawienia wejściowe

Należy określić ustawienia wejściowe, takie jak typ i rozmiar dokumentu.

Ustawienia wydruku

Należy określić ustawienia wydruku, takie jak rozdzielczość wyjściowa i rozmiar wydruku.

Ustawienia obrazu

Włączanie/wyłączanie różnych funkcji służących do korekcji obrazu.



Przyciski dopasowywania kolorów

Umożliwia precyzyjne korygowanie jasności i odcieni kolorów na obrazie. Można regulować m.in. jasność i kontrast całego obrazu, wprowadzać korekty dla najjaśniejszych i najciemniejszych partii obrazu (histogram) oraz ustawiać balans przy użyciu krzywej tonowej.

Powiększenie (Zoom)

Umożliwia powiększenie ramki lub fragmentu obrazu znajdującego w obrębie ramki przycinania (obszaru skanowania). Po włączeniu powiększenia przycisk **Powiększenie (Zoom)** zmienia się w przycisk **Cofnij (Undo)**. Kliknięcie przycisku **Cofnij (Undo)** powoduje przywrócenie wyświetlania bez powiększenia.

W widoku miniatur:

W przypadku wyświetlania wielu obrazów w widoku miniatur kliknięcie tego przycisku umożliwia powiększenie wybranej ramki. Kliknięcie przycisku   (Sąsiednia klatka) u dołu ekranu powoduje wyświetlenie poprzedniej lub następnej klatki.

»»» Uwaga


- Obraz można również powiększyć, klikając dwukrotnie klatkę. Ponownie kliknij dwukrotnie powiększoną ramkę, aby przywrócić ją do oryginalnego stanu.

W widoku całego obrazu:

Umożliwia zeskanowanie w powiększeniu fragmentu obrazu znajdującego się w obrębie ramki przycinania.

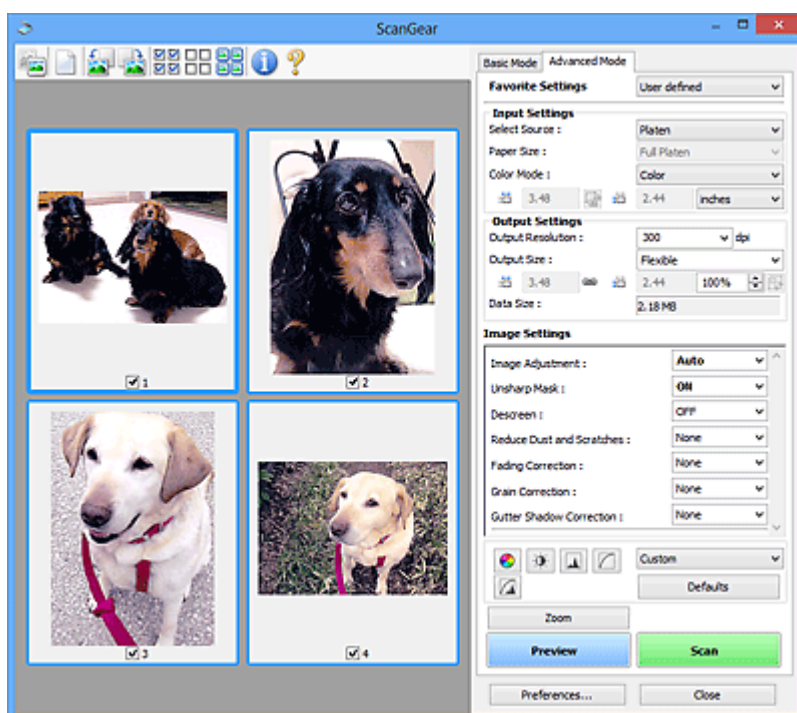
»»» Uwaga

- Przycisk **Powiększenie (Zoom)** powoduje ponowne zeskanowanie dokumentu i wyświetlenie w obszarze podglądu obrazu o wysokiej rozdzielczości.

-  (Przycisk Powiększ/Zmniejsz) na pasku narzędzi umożliwia szybkie powiększenie obrazu na podglądzie. Jednak rozdzielczość wyświetlanego obrazu będzie niska.

Podgląd (Preview)

Umożliwia wykonanie skanowania próbnego.



Skanuj (Scan)

Umożliwia rozpoczęcie skanowania.

»»» Uwaga

- Po rozpoczęciu skanowania pojawi się wskaźnik postępu. Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Po zakończeniu skanowania może pojawić się okno dialogowe z monitem o wybranie następnej czynności. Aby zakończyć, należy wykonać instrukcje wyświetlane w tym monicie. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „**Stan okna dialogowego programu ScanGear po zakończeniu skanowania (Status of ScanGear dialog after scanning)**” na Karta **Skanuj** (okno dialogowe **Preferencje (Preferences)**).

- Przetwarzanie obrazów może zająć dużo czasu, jeśli łączny rozmiar zeskanowanych obrazów przekracza pewien rozmiar. W takim przypadku pojawi się komunikat ostrzegawczy. Zaleca się zmniejszenie łącznego rozmiaru. Aby kontynuować, wykonaj skanowanie w widoku całego obrazu.

Preferencje... (Preferences...)

Wyświetla okno dialogowe **Preferencje** służące do wprowadzania ustawień skanowania/podglądu.

Zamknij (Close)

Umożliwia zamknięcie programu ScanGear (sterownik skanera).

(2) Pasek narzędzi

Dopasuj lub obróć obrazy podglądu. Przyciski wyświetlane na pasku narzędzi zależą od widoku.

W widoku miniatur:



W widoku całego obrazu:



(Miniatura) /



(Cały obraz)

Umożliwia przełączenie widoku w obszarze podglądu.

■ (3) Obszar podglądu



(Wyczyść)

Powoduje usunięcie podglądu z obszaru podglądu.

Przycisk ten resetuje też ustawienia paska narzędzi i dopasowywania kolorów.



(Przytnij)

Umożliwia określenie obszaru skanowania przez przeciągnięcie kursora myszy.



(Przenieś obraz)

Gdy powiększony obraz nie mieści się w obszarze podglądu na ekranie, funkcja ta umożliwia przeciągnięcie obrazu, aż stanie się widoczny jego odpowiedni fragment. Obraz można także przenieść przy użyciu pasków przewijania.



(Powiększ/zmniejsz)

Umożliwia powiększanie obszaru podglądu poprzez klikanie obrazu. Aby pomniejszyć obraz, kliknij go prawym przyciskiem myszy.



(Obrót w lewo)

Obraz podglądu jest obracany o 90 stopni w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

- Wynik tego działania zostanie odzwierciedlony na zeskanowanym obrazie.

- Ponowne wyświetlenie podglądu spowoduje powrót obrazu do stanu początkowego.



(Obrót w prawo)

Obraz podglądu jest obracany o 90 stopni w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

- Wynik tego działania zostanie odzwierciedlony na zeskanowanym obrazie.
- Ponowne wyświetlenie podglądu spowoduje powrót obrazu do stanu początkowego.



(Autoprzycinanie)

Wyświetla i automatycznie dopasowuje ramkę przycinania zgodnie z rozmiarem dokumentu wyświetlanego w obszarze podglądu. Każdorazowe kliknięcie tego przycisku powoduje zmniejszenie rozmiarów obszaru skanowania, jeśli w ramce przycinania znajdują się obszary przycinania.



(Zaznacz wszystkie klatki)

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Powoduje zaznaczenie pól wyboru przy obrazach w widoku miniatur.



(Usuń zaznaczenie wszystkich klatek)

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Powoduje usunięcie zaznaczenia pól wyboru przy obrazach w widoku miniatur.



(Wybierz wszystkie klatki)

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Umożliwia wybór obrazów w widoku miniatur. Zostaną one otoczone niebieską obwódką.



(Wybierz wszystkie ramki przycinania)

Dostępny, gdy zostały wyznaczone co najmniej dwie ramki przycinania.

Powoduje zmianę ramek przycinania w grube linie przerywane i zastosowanie ustawień do nich wszystkich.



(Usuń ramkę przycinania)

Usuwa zaznaczoną ramkę przycinania.



(Informacje)

Wyświetla wersję programu ScanGear razem z rodzajem dokumentu i innymi szczegółami dotyczącymi aktualnych ustawień skanowania.



(Otwórz przewodnik)

Umożliwia wyświetlenie niniejszej strony.

(3) Obszar podglądu

W obszarze podglądu wyświetlane są próbne obrazy uzyskane po kliknięciu przycisku **Podgląd (Preview)**. Wyniki korekcji obrazu, dopasowania kolorów i innych ustawień dokonywanych w części [\(1\) Przyciski ustawień i operacji](#) są także odwzorowane.

Jeśli na pasku narzędzi jest wyświetlana ikona  (Miniatura):

Ramki przycinania są określane zgodnie z rozmiarem dokumentu i pojawiają się miniatury zeskanowanych obrazów. Zeskanowane zostaną tylko obrazy, przy których zaznaczono pole wyboru.



»»» Uwaga

- W przypadku wyświetlania podglądu wielu obrazów różne obramowania wskazują różne stany wyboru.

- ■ Ramka ostrości (grube niebieskie obramowanie): zostaną zastosowane wyświetlane ustawienia.
- ■ Klatka wybrana (cienkie niebieskie obramowanie): ustawienia zostaną zastosowane jednocześnie do ramki ostrości i wybranych klatek. Aby wybrać wiele obrazów, kliknij je przy naciśniętym klawiszu Ctrl.
- ■ Klatka niewybrana (brak obramowania): ustawienia nie zostaną zastosowane.

Jeśli na pasku narzędzi jest wyświetlana ikona  (Cały obraz):

Elementy na płycie szklanej są skanowane i pojawiają się jako jeden obraz. Zostaną zeskanowane wszystkie części w ramach przycinania.



»» Uwaga

- Utwórz ramkę lub ramki przycinania na wyświetlanym obrazie. W widoku miniatur można utworzyć jedną ramkę przycinania na jeden obraz. W widoku całego obrazu można utworzyć wiele ramek przycinania.
 - Dopasowywanie ramek przycinania (ScanGear)

Tematy pokrewne

- Skanowanie w trybie zaawansowanym
- Skanowanie wielu dokumentów za pomocą ADF (Automatyczny podajnik dokumentów) w trybie zaawansowanym

Uwagi ogólne (sterownik skanera)

Program ScanGear (sterownik skanera) podlega ograniczeniom wymienionym poniżej. Używając sterownika skanera, należy mieć je na uwadze.

Ograniczenia dotyczące sterownika skanera

- W przypadku korzystania z systemu plików NTFS źródło danych TWAIN może nie zostać wywołane. Jest to spowodowane faktem, że modułu TWAIN nie można ze względów bezpieczeństwa umieścić w folderze winnt. Aby uzyskać pomoc, należy skontaktować się z administratorem komputera.
- W przypadku niektórych komputerów (w tym komputerów przenośnych), do których podłączone jest urządzenie, mogą występować problemy po uruchomieniu z trybu wstrzymania. W takim przypadku należy ponownie uruchomić komputer.
- Do jednego komputera nie można podłączać równocześnie dwóch lub więcej skanerów lub drukarek wielofunkcyjnych z funkcją skanera. Jeśli zostało podłączonych wiele urządzeń skanujących, nie będzie można skanować za pomocą panelu operacyjnego lub przycisków skanera urządzenia, a ponadto mogą pojawiać się błędy przy dostępie do urządzeń.
- Kalibracja może trwać dłużej, jeśli urządzenie jest podłączone przy użyciu interfejsu USB 1.1.
- Skanowanie może się nie powieść, jeśli komputer wznowił działanie z trybu uśpienia lub gotowości. W takim przypadku wykonaj następujące czynności i ponów skanowanie.

Jeśli model nie posiada przycisku zasilania, wykonaj tylko krok 2.

1. Wyłącz urządzenie.
2. Zamknij program ScanGear, a następnie odłącz od komputera kabel USB i podłącz go ponownie.
3. Włącz urządzenie.

Jeśli skanowanie nadal przebiega nieprawidłowo, należy ponownie uruchomić komputer.

- Programu ScanGear nie można otwierać w wielu aplikacjach naraz. Nie można po raz drugi otworzyć w aplikacji programu ScanGear, który jest już otwarty.
- Przed zamknięciem aplikacji należy zamknąć okno programu ScanGear.
- W przypadku korzystania z modelu dostosowanego do komunikacji sieciowej, który został podłączony do sieci, nie jest możliwy dostęp do urządzenia z wielu komputerów naraz.
- W przypadku korzystania z modelu dostosowanego do komunikacji sieciowej, który został podłączony do sieci, skanowanie trwa dłużej niż zwykle.
- Przed rozpoczęciem skanowania dużych obrazów w wysokiej rozdzielczości należy sprawdzić, czy na dysku jest wystarczająca ilość miejsca. Na przykład do zeskanowania dokumentu A4 w rozdzielczości 600 dpi i pełnej gamie kolorów wymagane jest co najmniej 300 MB wolnego miejsca.
- Program ScanGear i sterownik WIA nie mogą być używane jednocześnie.
- Kiedy wykonywane jest skanowanie, komputera nie można przełączać w tryb uśpienia lub hibernacji.

Aplikacje, na których stosowanie są nałożone pewne ograniczenia

- W niektórych aplikacjach interfejs użytkownika sterownika TWAIN może nie być wyświetlany. W takim przypadku należy skorzystać z podręcznika aplikacji i odpowiednio zmienić jej ustawienia.
- Niektóre aplikacje nie obsługują ciągłego skanowania wielu dokumentów. W niektórych przypadkach akceptowany jest tylko pierwszy zeskanowany obraz bądź wiele obrazów skanowanych jest jako

jeden obraz. W tego typu aplikacjach nie należy skanować wielu dokumentów za pomocą ADF (Automatyczny podajnik dokumentów).

- Aby zaimportować zeskanowane obrazy do programów z pakietu Microsoft Office 2000, należy najpierw zapisać je za pomocą programu IJ Scan Utility, a następnie zaimportować zapisane pliki przy użyciu menu **Wstaw (Insert)**.
- W przypadku skanowania obrazów o wielkości płyty szklanej do aplikacji pakietu Microsoft Office 2003 (np. programu Word, Excel lub PowerPoint), kliknij polecenie **Wstaw niestandardowo (Custom Insert)** w oknie **Wstawianie obrazu ze skanera lub aparatu fotograficznego (Insert Picture from Scanner or Camera)**. W przeciwnym razie obraz może zostać niepoprawnie zeskanowany.
- W przypadku skanowania obrazów do aplikacji pakietu Microsoft Office 2007/Microsoft Office 2010 (np. programu Word, Excel lub PowerPoint itd.) należy użyć programu Microsoft Clip Organizer.
- W niektórych aplikacjach obrazy mogą być skanowane nieprawidłowo. W takim przypadku należy zwiększyć ilość pamięci wirtualnej systemu operacyjnego i ponowić próbę.
- W zależności od aplikacji, jeśli rozmiar obrazu jest zbyt duży (np. podczas skanowania dużych obrazów w wysokiej rozdzielczości), komputer może przestać reagować lub wskazanie paska postępu może zatrzymać się na wartości 0%. W takim przypadku należy anulować operację (np. klikając przycisk **Anuluj (Cancel)** widoczny na pasku postępu), zwiększyć ilość pamięci wirtualnej systemu operacyjnego lub zmniejszyć rozmiar/rozdzielczość obrazu i spróbować ponownie. Można też najpierw zeskanować obraz za pomocą programu IJ Scan Utility, a następnie zapisać go i zaimportować do aplikacji.

Porady dotyczące skanowania

- ▶ **Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)**
- ▶ **Ustawienia skanowania sieciowego**
 - Ekran menu i ustawień programu IJ Network Scanner Selector EX2

Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)

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

Ważne

- W przypadku umieszczania oryginału na płycie należy pamiętać o poniższych zaleceniach. Niezastosowanie się do następujących zaleceń może spowodować nieprawidłowe działanie skanera lub pęknięcie płyty szklanej.
 - Na płycie szklanej nie wolno umieszczać przedmiotów o wadze przekraczającej 2,0 kg (4,4 funta).
 - Oryginałów umieszczonych na płycie szklanej nie należy dociskać z siłą odpowiadającą ciężarowi równemu lub przekraczającemu 2,0 kg (4,4 funta).
- Pokrywe dokumentów należy zamykać na czas skanowania.
- Podczas otwierania i zamykania pokrywy dokumentów nie należy dotykać przycisków na panelu operacyjnym ani ekranu wyświetlacza LCD (ciekłokrystalicznego). Mogłoby to spowodować niezamierzone działanie urządzenia.

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



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

Umieszczanie przedmiotów (płyta szklana)

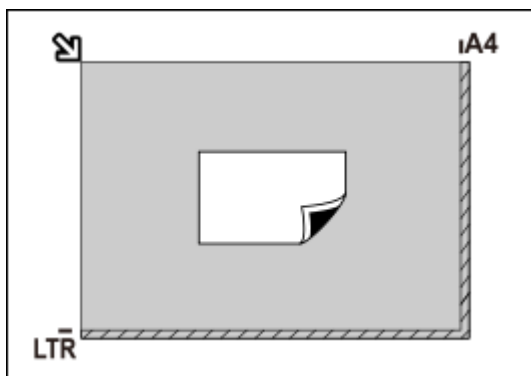
Aby korzystać z automatycznego wykrywania typu i rozmiaru przedmiotów, należy umieszczać je w opisany poniżej sposób.

Ważne

- Podczas skanowania z podaniem rozmiaru papieru w programie IJ Scan Utility lub ScanGear (sterowniku skanera) dosuń górny róg przedmiotu do rogu płyty szklanej oznaczonego strzałką (znacznikiem wyrównania).
- Fotografie o nieregularnym kształcie i przedmioty o powierzchni mniejszej niż 3 cm kwadratowe (1,2 cala kw.) mogą nie zostać dokładnie przycięte podczas skanowania.
- Odblaskowe etykiety dysków mogą nie zostać zeskanowane zgodnie z oczekiwaniami.

Fotografie, pocztówki, wizytówki i płyty BD/DVD/CD	Czasopisma, gazety i dokumenty
 <p>Pojedynczy przedmiot:</p> <p>Umieść przedmiot na płycie szklanej stroną do zeskanowania skierowaną do dołu, pozostawiając między przedmiotem a krawędziami płyty szklanej odstęp o szerokości co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami).</p>	 <p>Umieść przedmiot na płycie szklanej stroną do zeskanowania skierowaną do dołu i przysuń górny róg przedmiotu do rogu płyty szklanej wskazanego strzałką (znacznikiem wyrównania). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.</p>

Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.

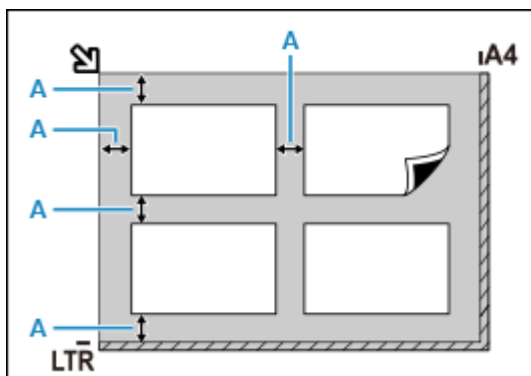


Ważne

- 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:

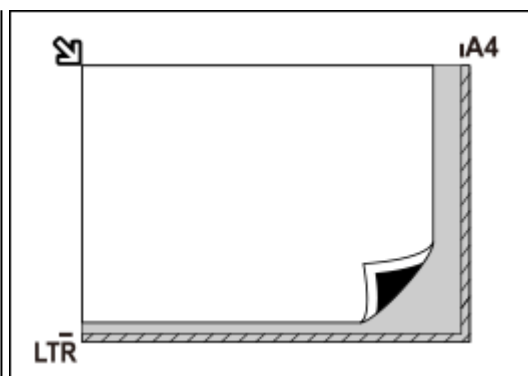
Między krawędziami płyty szklanej a przedmiotem oraz między poszczególnymi przedmiotami należy zachować odstępy wynoszące co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



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

Uwaga

- Można umieścić do 12 elementów.
- Krzywe ułożenie przedmiotów (odchylenie do 10 stopni) jest korygowane automatycznie.



Ważne

- Szczegółowe informacje na temat obszarów, w których elementy nie zostaną zeskanowane, można znaleźć w sekcji [Ładowanie oryginałów](#).

Umieszczanie dokumentów (ADF (Automatyczny podajnik dokumentów))

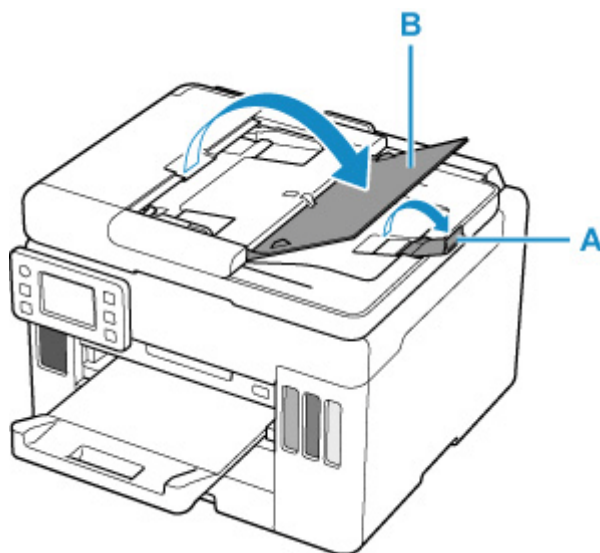
»» Ważne

- Uważaj, aby nic nie dostało się do otworu wyjściowego dokumentu. Może to spowodować uszkodzenie drukarki.
- Skanując dwa lub więcej dokumentów, umieszczaj i wyrównuj dokumenty o tej samej wielkości.
- Szczegółowe informacje na temat rozmiarów dokumentów obsługiwanych w przypadku skanowania za pośrednictwem podajnika ADF można znaleźć w sekcji [Obsługiwane oryginały](#).

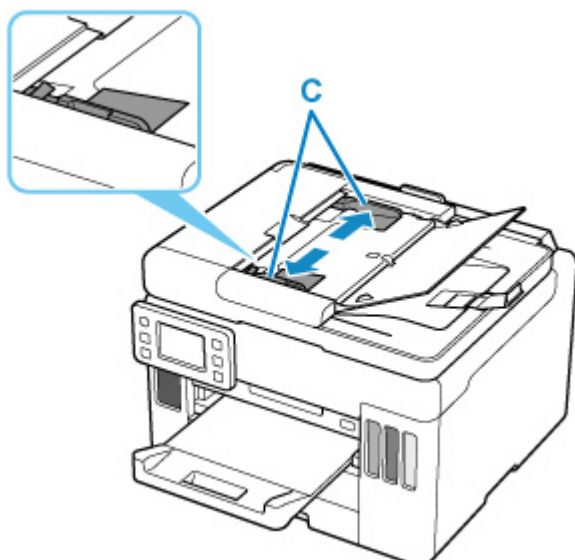
»» Uwaga

- Aby zapewnić optymalną jakość skanowania dokumentu, należy go umieścić na płycie.

1. Upewnij się, że żaden oryginał nie znajduje się na płycie.
2. Otwórz stoper dokumentów (A).
3. Otwórz tacę dokumentów (B).



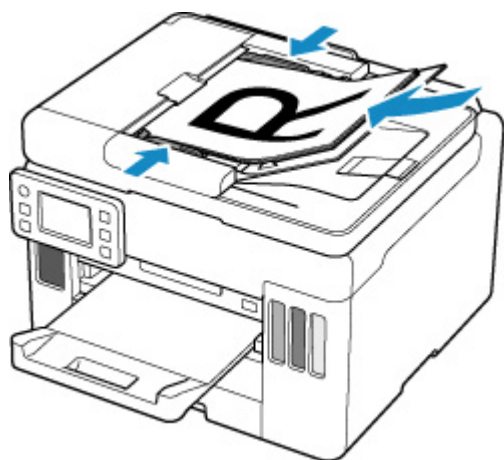
4. Przesuń do końca prowadnicę dokumentów (C).



5. Umieść dokument w tacy dokumentów stroną do zeskanowania skierowaną do góry.
Wsuwaj dokument, dopóki się nie zatrzyma.

6. 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.



Ustawienia skanowania sieciowego

Skaner lub drukarkę można podłączyć do sieci, aby udostępnić wielu komputerom lub skanować obrazy do wybranego komputera.

Ważne

- Skanowanie może wykonywać tylko jeden użytkownik w danym momencie.

Uwaga

- Najpierw zakończ wprowadzanie ustawień sieciowych skanera lub drukarki, postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w naszej witrynie sieci Web.
- Skanowanie przy użyciu połączenia sieciowego trwa dłużej niż w przypadku połączenia USB.

Aby umożliwić skanowanie za pośrednictwem sieci, należy wprowadzić następujące ustawienia.

Wskazywanie skanera lub drukarki

Program IJ Network Scanner Selector EX umożliwia wskazanie skanera, z którego chcesz korzystać. Wybranie skanera umożliwia skanowanie przez sieć za pomocą komputera lub panelu operacyjnego.

Ważne



- Po zmianie produktu, którego chcesz używać, za pomocą programu IJ Network Scanner Selector EX, zmienia się również produkt wybrany dla programu IJ Scan Utility. Ponadto zmianie podlega również produkt wybrany do skanowania za pomocą panelu operacyjnego.

Jeśli w programie IJ Scan Utility nie wybrano skanera ani drukarki, sprawdź, czy użytkowane urządzenie jest wybrane w programie IJ Network Scanner Selector EX.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Ekran menu i ustawień programu IJ Network Scanner Selector EX2” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu Podręcznik online.

- Aby skanować za pomocą panelu operacyjnego, wskaż uprzednio skaner lub drukarkę w programie IJ Network Scanner Selector EX.

1. Upewnij się, że program IJ Network Scanner Selector EX jest uruchomiony.

Jeśli program IJ Network Scanner Selector EX działa, w obszarze powiadomień na pulpicie wyświetlana jest ikona  (IJ Network Scanner Selector EX2). Kliknij , aby sprawdzić także ukryte ikony.

Uwaga

- Jeśli ikona nie jest wyświetlana w obszarze powiadomień na pulpicie, wykonaj poniższą procedurę, aby rozpocząć.

Windows 10:

W menu **Start** wybierz kolejno opcje (**Wszystkie programy (All apps) >**) **Canon Utilities >** **IJ Network Scanner Selector EX2**.

■ Windows 8.1:


Na ekranie startowym kliknij przycisk **IJ Network Scanner Selector EX2**.

Jeżeli opcja **IJ Network Scanner Selector EX2** nie jest wyświetlana na ekranie Uruchom, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj „IJ Network Scanner Selector EX2”.

■ Windows 7:

W menu **Start** kliknij kolejno **Wszystkie programy (All Programs) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX2 > IJ Network Scanner Selector EX2**.

W obszarze powiadomień paska zadań na pulpicie pojawi się odpowiednia ikona. Zostanie również wyświetlony ekran ustawień skanowania z komputera. W takim przypadku przejdź od razu do kroku 3.

2. W obszarze powiadomień na pulpicie kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę  (IJ Network Scanner Selector EX2), a następnie wybierz polecenie **Ustawienia... (Settings...)**.

Zostanie wyświetlony ekran ustawień skanowania z komputera.

3. Wybierz skaner lub drukarkę w obszarze **Skanery (Scanners)**.

Jeśli konfiguracja sieci została zakończona, to na ogół adres MAC skanera lub drukarki został już wybrany. W takim przypadku nie trzeba go wybierać ponownie.

▶▶ Ważne

- Jeśli w sieci występuje wiele skanerów, pojawi się wiele nazw modeli. W takim przypadku można wybrać jeden skaner dla każdego modelu.

4. Kliknij przycisk **OK**.

▶▶ Uwaga


- Skaner wybrany na ekranie Ustawienia skanowania z komputera zostanie automatycznie wybrany również na ekranie Ustawienia skanowania z panelu operacyjnego.

Konfigurowanie skanowania za pomocą programu IJ Scan Utility

Aby skanować za pośrednictwem programu IJ Scan Utility przy użyciu skanera lub drukarki podłączonych do sieci, wskaż skaner lub drukarkę za pomocą programu IJ Network Scanner Selector EX, a następnie wykonaj poniższe czynności, aby zmienić stan połączenia między urządzeniem a komputerem.

1. Uruchom program IJ Scan Utility.
2. W obszarze **Nazwa produktu (Product Name)** wybierz pozycję „Canon XXX series Network” (gdzie „XXX” to nazwa modelu).

3. Aby skorzystać z innego skanera podłączonego do sieci, kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**.

4. Kliknij przycisk  (Ustawienia ogólne), a następnie w obszarze **Nazwa produktu (Product Name)** kliknij przycisk **Wybierz (Select)**.

Pojawi się ekran narzędzia IJ Network Scanner Selector EX dotyczący ustawień skanowania z komputera.

Wybierz skaner, którego chcesz używać, a następnie kliknij przycisk **OK**.

5. W oknie dialogowym **Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings))** kliknij przycisk **OK**.

Ponownie pojawi się ekran główny programu IJ Scan Utility. Możesz już skanować za pośrednictwem połączenia sieciowego.

Konfiguracja umożliwiająca skanowanie za pomocą panelu operacyjnego



Ustawienia skanowania można wprowadzić za pomocą panelu operacyjnego.

Ważne

- Najpierw skonfiguruj program IJ Scan Utility pod kątem komunikacji ze skanerem lub drukarką za pośrednictwem połączenia sieciowego.

■ [Konfigurowanie skanowania za pomocą programu IJ Scan Utility](#)

1. Upewnij się, że program IJ Network Scanner Selector EX jest uruchomiony.

Jeśli program IJ Network Scanner Selector EX działa, w obszarze powiadomień na pulpicie wyświetlana jest ikona  (IJ Network Scanner Selector EX2). Kliknij , aby sprawdzić także ukryte ikony.

Uwaga

- Jeśli ikona nie jest wyświetlana w obszarze powiadomień na pulpicie, wykonaj poniższą procedurę, aby rozpocząć.

■ Windows 10:

W menu **Start** wybierz kolejno opcje (**Wszystkie programy (All apps) >**) **Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX2**.

■ Windows 8.1:


Na ekranie startowym kliknij przycisk **IJ Network Scanner Selector EX2**.

Jeżeli opcja **IJ Network Scanner Selector EX2** nie jest wyświetlana na ekranie Uruchom, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj „IJ Network Scanner Selector EX2”.

■ Windows 7:

W menu **Start** kliknij kolejno **Wszystkie programy (All Programs) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX2 > IJ Network Scanner Selector EX2**.

W obszarze powiadomień paska zadań na pulpicie pojawi się odpowiednia ikona. Zostanie również wyświetlony ekran ustawień skanowania z komputera. W takim przypadku przejdź od razu do kroku 3.

2. W obszarze powiadomień na pulpicie kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę  (IJ Network Scanner Selector EX2), a następnie wybierz polecenie **Ustawienia... (Settings...)**.

Zostanie wyświetlony ekran ustawień skanowania z komputera.

3. Kliknij przycisk **Ustawienia skanowania z panelu sterowania (Scan-from-Operation-Panel Settings)**.

Pojawi się ekran Ustawienia skanowania z panelu operacyjnego.

4. Wybierz skaner lub drukarkę w obszarze **Skanery (Scanners)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Wybierz adres MAC skanera lub drukarki.

»» Uwaga

- Gdy za pośrednictwem sieci podłączonych jest wiele skanerów, można wybrać maksymalnie trzy skanery.

5. Na ekranie ustawień skanowania z komputera kliknij **OK**.

»» Uwaga

- Jeśli na liście nie ma skanera ani drukarki, sprawdź, czy spełnione są warunki wymienione poniżej. Następnie kliknij przycisk **OK** w celu zamknięcia tego ekranu, po czym otwórz go ponownie i jeszcze raz wybierz urządzenie.

■ Sterowniki MP Drivers są zainstalowane

■ Po zainstalowaniu sterowników MP Drivers skonfigurowano ustawienia sieciowe skanera lub drukarki

■ Działa komunikacja sieciowa między skanerem lub drukarką a komputerem

Jeśli problem pozostał nierozwiązany, zapoznaj się z sekcją [Problemy z komunikacją sieciową](#).

Często zadawane pytania



Sieć

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

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



Drukuj

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



Instalacja

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



Błąd

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

Rozwiązywanie problemów

Drukarka nie działa

- [Drukarka się nie włącza](#)
- [Drukarka wyłącza się nieoczekiwanie lub kilka razy z rzędu](#)
- [Komunikaty na ekranie dotykowym są wyświetlane w niewłaściwym języku](#)
- Brak obrazu na ekranie dotykowym
- [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](#)
- Problemy z automatycznym drukowaniem dwustronnym
- Papier nie jest podawany ze źródła papieru określonego w sterowniku drukarki (system Windows)

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

Nie można ustawić prawidłowo (sieć)

- [Nie można znaleźć drukarki podczas konfiguracji](#)
- [Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem sieci Wi-Fi](#)
- Nie można znaleźć Drukarka za pośrednictwem przewodowej sieci LAN
- [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

- [Po wystąpieniu błędu](#)
- [Pojawia się komunikat \(kod pomocniczy\)](#)
- [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu](#)
- 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

Ustawienia sieciowe i typowe problemy

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



Bezprzewodowa sieć LAN

Nie można znaleźć drukarki

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

Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia

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

Porady dotyczące ustawień sieci LAN/zmiana ustawień sieci LAN

- [Nieznany klucz sieciowy \(hasło\)](#)
- Nie pamiętam hasła administratora do drukarki
- [Sprawdzanie informacji o sieci](#)
- [Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych](#)
- Sprawdzanie identyfikatora SSID/kłucza routera bezprzewodowego
- Sprawdzanie nazwy sieciowej (SSID) routera bezprzewodowego dla smartfona lub tabletu
- Separator prywatności/separatory 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 LAN/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. tryb bezprzewod. (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 LAN/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

Przewod. sieć LAN (Wired LAN)

Nie można znaleźć drukarki

- Wyszukiwanie drukarki według adresu IP lub nazwy hosta podczas konfiguracji

■ Nie można znaleźć Drukarka za pośrednictwem przewodowej sieci LAN

■ [Wykrywanie tej samej nazwy drukarki](#)

Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia

■ [Drukarka z jakiegoś powodu nagle przestała działać](#)

■ Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia

Porady dotyczące ustawień sieci LAN/zmiana ustawień sieci LAN

■ Nie pamiętam hasła administratora do drukarki

■ [Sprawdzanie informacji o sieci](#)

■ [Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych](#)

■ [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 LAN/Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi](#)

■ Sprawdzanie kodu stanu

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

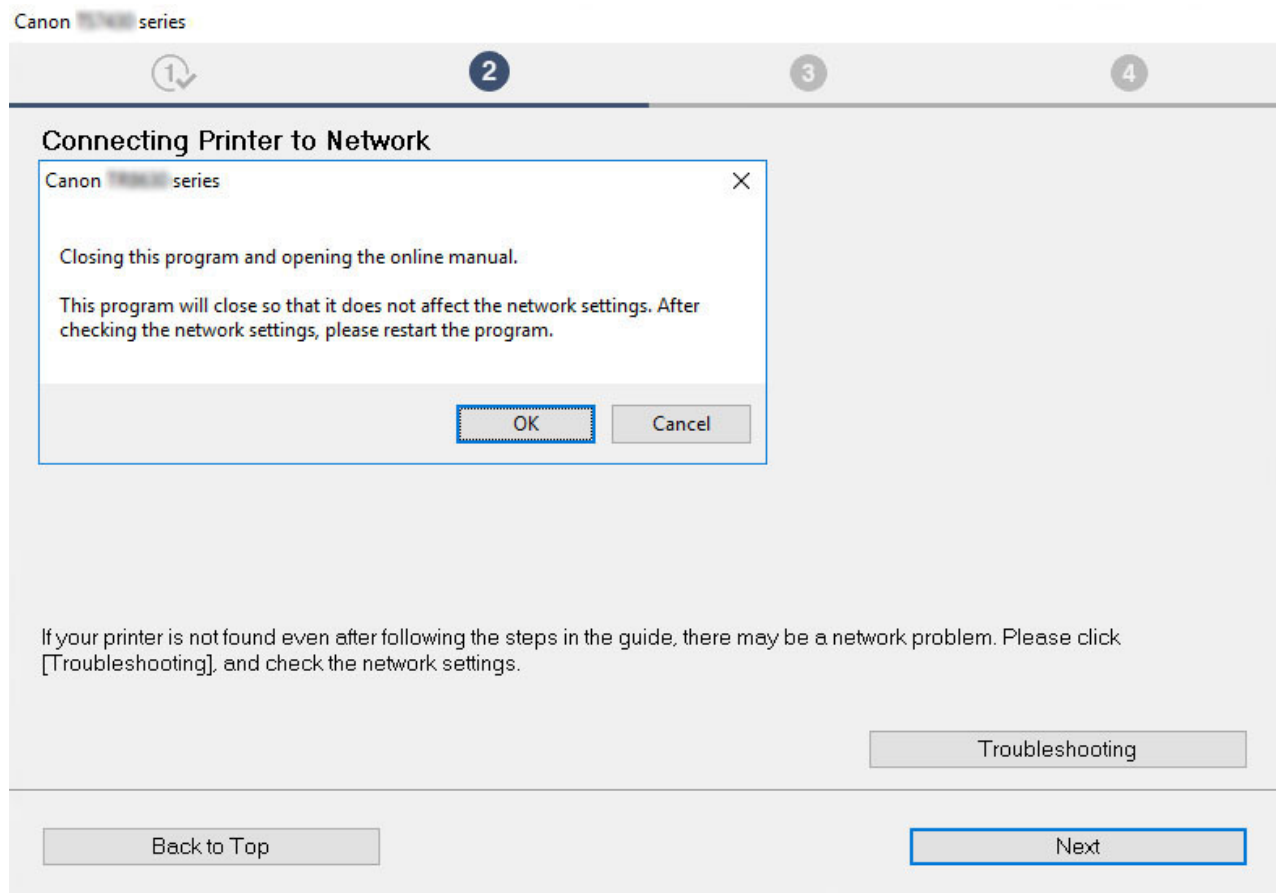
- ▶ **Nie można znaleźć drukarki podczas konfiguracji**

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, 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 przewodowej sieci LAN:

Po połączeniu drukarki z przewodową siecią LAN sprawdź wszystkie pozycje w [kroku 1] i spróbuj wykonać konfigurację od początku. Jeśli nadal nie można skonfigurować drukarki, sprawdź pozycje w [kroku 2] i spróbuj przeprowadzić konfigurację od początku.

Krok 1 [Sprawdzanie podstawowych elementów przewodowej sieci LAN](#)

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

Pozycje do sprawdzenia pod kątem Wi-Fi

Krok 1 Sprawdzenie podstawowych elementów Wi-Fi

1. Sprawdzenie 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.

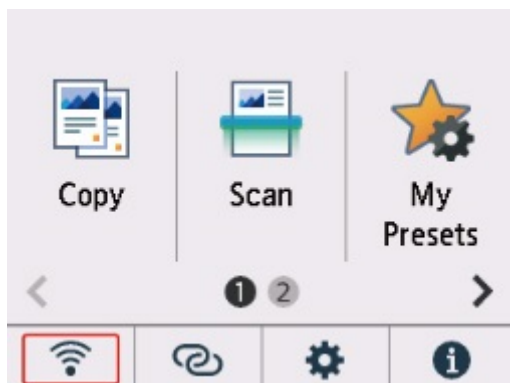
Po zakończeniu konfiguracji routera i komputera skonfiguruj komputer pod kątem dostępu do stron internetowych.

Kontynuuj po zakończeniu sprawdzania stanu połączenia sieciowego.

3. Sprawdź ustawienia Wi-Fi drukarki



Upewnij się, że na ekranie dotykowym jest wyświetlana ikona



Jeśli ikona nie jest wyświetlana:

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



Jeśli jest wyświetlana ikona



Ikona wskazuje, że router bezprzewodowy 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 ft) od routera, jeśli nie ma przeszkód między tymi urządzeniami. Drukarka jest przeznaczona do użytku w pomieszczeniach. Upewnij się, że drukarka znajduje się wystarczająco blisko routera bezprzewodowego, z którym ma nawiązać połączenie.

Umieść drukarkę i router bezprzewodowy tak, by nie były przedzielone żadnymi przeszkodami. Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. Komunikację bezprzewodową mogą zakłócać materiały budowlane zawierające metal lub beton. Jeśli drukarka nie może skomunikować się z komputerem przez Wi-Fi z powodu ściany, umieść drukarkę i komputer w tym samym pomieszczeniu.

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

Pozycje do sprawdzenia pod kątem przewodowej sieci LAN

Krok 1 Sprawdzanie podstawowych elementów przewodowej sieci LAN

1. Sprawdź kabel zasilania i kabel LAN

Jeśli drukarki nie można znaleźć na ekranie ustawień, używając konfiguracji połączenia LAN, upewnij się, że wszystkie urządzenia sieciowe są połączone z routerem i koncentratorom za pomocą kabli LAN oraz że wszystkie urządzenia są włączone.

Jeśli kabel LAN nie jest podłączony:

Podłącz router, koncentrator, komputer i drukarkę przy użyciu kabli LAN.

Upewnij się, że drukarka jest włączona.

■ [Zasilanie](#)

Upewnij się, że drukarka jest włączona oraz że router i koncentrator są włączone.

Jeśli kabel LAN jest podłączony, a drukarka i urządzenie sieciowe są wyłączone:

Włącz drukarkę lub urządzenie sieciowe.

Jeśli kabel LAN jest podłączony, a drukarka i urządzenie sieciowe są włączone:

Jeśli są włączone, wyłącz je, a następnie włącz je ponownie.

▶▶▶ Uwaga

- Po ponownym włączeniu drukarki i urządzenia sieciowego może upłynąć trochę czasu, zanim staną się gotowe do użytku. Po ich włączeniu odczekaj chwilę i kontynuuj.

2. Sprawdzenie połączenia sieciowego komputera

Czy możesz wyświetlać na komputerze strony sieci WWW? Upewnij się, że komputer i urządzenie sieciowe (np. router) są skonfigurowane, a komputer ma połączenie z siecią.

Jeśli nie możesz przeglądać stron internetowych, odłącz kabel podłączony do strony WAN routera. Podłącz kabel bezpośrednio do komputera, aby sprawdzić, czy możesz przeglądać strony internetowe.

Jeśli możesz przeglądać strony internetowe, sprawdź ustawienia routera. Szczegółowe informacje o sprawdzaniu ustawień routera można znaleźć w dołączonym do niego podręczniku lub uzyskać od jego producenta. W podręczniku można również znaleźć informacje dotyczące połączenia operatora.

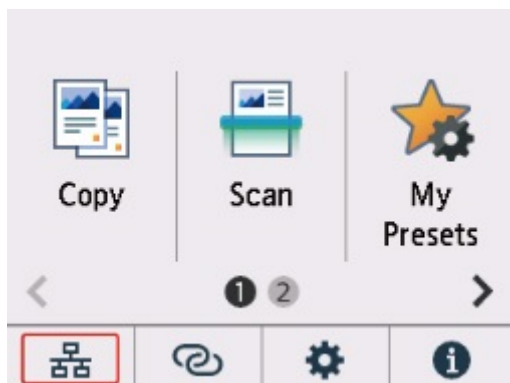
Po zakończeniu sprawdzania routera skonfiguruj ustawienia sieciowe komputera. Informacje na temat procedury podano w instrukcji obsługi dołączonej do komputera lub można uzyskać od producenta.

Po skonfigurowaniu routera i komputera skonfiguruj komputer pod kątem dostępu do stron internetowych, korzystając z informacji o routerze.

Kontynuuj, gdy na komputerze będzie można przeglądać strony internetowe.

3. Sprawdź ustawienia przewodowej sieci LAN drukarki

Upewnij się, że na ekranie dotykowym jest wyświetlana ikona



Jeśli ikona nie jest wyświetlana:

Konfiguracja drukarki nie dopuszcza komunikacji przewodowej. Zmień ustawienia drukarki w celu korzystania z przewodowej sieci LAN.

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.



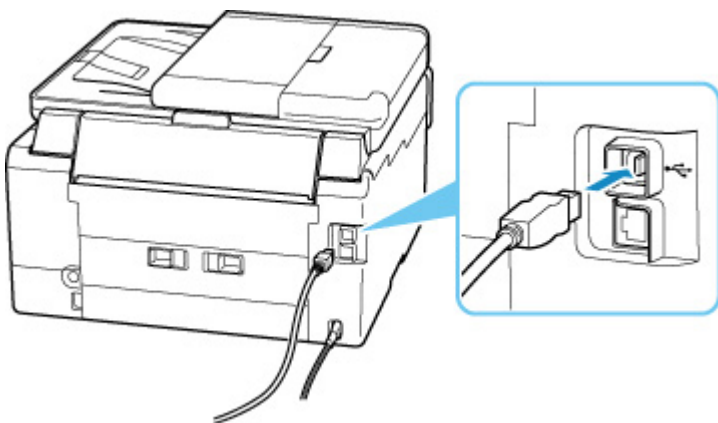
Nie można przejść za ekran Podłączenie drukarki (nie można znaleźć drukarki połączonej przez USB)



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

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

3. Włącz drukarkę.

Kwestia 3 Wykonaj poniższe kroki, aby ponownie zainstalować program MP Drivers.

1. Pobierz najnowszą wersję sterowników MP Drivers.

2. Wyłącz drukarkę.

3. Wyłącz komputer.

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



Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem sieci Wi-Fi



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

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

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

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

- **W przypadku systemu Windows:**

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



- **W przypadku systemu macOS:**


- Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

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

Kwestia 1


Sprawdź ikonę  (**Stan sieci (Network status)**) na ekranie dotykowym.

Jeśli wyświetlana jest ikona  lub wyświetlana jest tylko ikona , bezprzewodowa sieć LAN jest wyłączona.

Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie głównym, wybierz kolejno opcje **Ustawienia urządzenia (Device settings)** > **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** > **Wi-Fi** i wybierz ustawienie **Aktywne (Enable)** dla opcji **Włącz/wyłącz Wi-Fi (Enable/disable Wi-Fi)**.

Uwaga

- Jeśli jest włączona opcja **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings)**, przed wyświetleniem ekranu głównego jest wyświetlany ekran wyboru użytkownika.

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

Kwestia 2

Upewnij się, że konfiguracja drukarki na komputerze została zakończona.

Jeśli nie, kliknij [tutaj](#) i wykonaj konfigurację.

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

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

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

»»» Uwaga

- Do nawiązywania połączenia z routerem bezprzewodowym używaj zakresu częstotliwości 2,4 lub 5 GHz. Dopasuj nazwę sieciową (SSID) ustawioną dla drukarki do nazwy dla zakresu częstotliwości 2,4 lub 5 GHz routera bezprzewodowego.

Aby sprawdzić nazwę sieci (SSID) ustawioną dla drukarki, wyświetl ją za pomocą panelu operacyjnego drukarki lub wydrukuj informacje o ustawieniach sieci w drukarce.

- Wyświetl informacje na ekranie dotykowym.

■ [Ustawienia sieci LAN](#)

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

■ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

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

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

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

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

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

Sprawdź siłę sygnału na ekranie dotykowym.

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

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 zezwolenia 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 rozwiązany, kliknij tutaj i ponownie wykonaj konfigurację.

Problemy z połączeniem sieciowym

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

Drukarka z jakiegoś powodu nagle przestała działać

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

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

- [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 nawiązać połączenia z drukarką za pośrednictwem przewodowej sieci LAN](#)
- [Nie można drukować/skanować za pośrednictwem sieci](#)



Nie można nawiązać połączenia z drukarką po zmianie konfiguracji sieci



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

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



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



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


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

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

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

Kwestia 2 Czy drukarka jest połączona z routerem bezprzewodowym?

O stanie połączenia między drukarką a routerem bezprzewodowym informuje ikona  na ekranie

dotykowym. Jeśli ikona  nie jest wyświetlana, oznacza to, że sieć 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 bieżące ustawienia sieciowe drukarki, wyświetl je za pomocą panelu operacyjnego drukarki lub wydrukuj informacje o ustawieniach sieci w drukarce.

- Wyświetl informacje na ekranie dotykowym.

■ [Ustawienia sieci LAN](#)

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

■ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

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

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

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

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

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

Sprawdź siłę sygnału na ekranie dotykowym.

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

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

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

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

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

W przeciwnym razie zmień kanał ustawiony w routerze bezprzewodowym.

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

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

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

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

Jeśli problem nie został rozwiązany, 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 Czy na ekranie dotykowym jest wyświetlana ikona ?

Jeśli nie, bezpośredni tryb bezprzewodowy jest wyłączony. Włącz bezpośredni tryb bezprzewodowy.

Kwestia 2 Sprawdź ustawienia urządzenia (smartfonu/tabletu).

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

Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku dołączonym do urządzenia.

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

Wybierz nazwę sieciową (SSID) dla bezpośredniego trybu bezprzewodowego ustawioną w drukarce jako miejsce docelowe połączenia dla urządzeń.

Sprawdź lokalizację w urządzeniu.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia lub odwiedź witrynę producenta.

Aby sprawdzić nazwę 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 informacje na ekranie dotykowym.

■ [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 informacje na ekranie dotykowym.

■ [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. Zbliź do siebie drukarkę i urządzenie.

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

Bezpośredni tryb bezprzewodowy umożliwia podłączenie maksymalnie 5 urządzeń.

Nie można nawiązać połączenia z drukarką za pośrednictwem przewodowej sieci LAN

Kwestia 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona.

Kwestia 2 Upewnij się, że kabel LAN został prawidłowo podłączony.

Upewnij się, że drukarka została prawidłowo podłączona do routera za pomocą kabla LAN. Jeśli kabel LAN luźno trzyma się gniazda, podłącz go w prawidłowy sposób.

Jeśli kabel LAN jest podłączony do routera po stronie sieci WAN, należy podłączyć go do routera po stronie sieci LAN.

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

Nie można drukować/skanować za pośrednictwem sieci

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

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

Kwestia 2 Jeśli sterowniki MP Drivers nie zostały zainstalowane, należy je zainstalować. (system Windows)

Kliknij [tutaj](#) i zainstaluj sterowniki MP Drivers.

Kwestia 3 W przypadku korzystania z połączenia Wi-Fi upewnij się, że router bezprzewodowy nie ma ustawionych ograniczeń określających, które komputery i drukarki mogą uzyskać do niego dostęp.

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

Uwaga

- 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 powiązany z drukarką adres IP lub MAC, wydrukuj informacje o ustawieniach sieci lub wyświetl je za pomocą panelu operacyjnego.

- Wyświetl informacje na ekranie dotykowym.

- [Ustawienia sieci LAN](#)

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

- [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

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

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

Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera

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

- **W przypadku systemu Windows:**

1. Wybierz **wiersz polecenia (Command Prompt)** z menu **Start**.

2. Wprowadź polecenie „ipconfig/all” i naciśnij klawisz **Enter**.

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

- **W przypadku systemu macOS:**

1. W menu Apple wybierz opcję **Preferencje systemu (System Preferences)**, a następnie kliknij przycisk **Sieć (Network)**.

2. Upewnij się, że został wybrany interfejs sieciowy, z którego korzysta komputer, a następnie kliknij opcję **Zaawansowane (Advanced)**.

Upewnij się, że jako interfejs sieciowy wybrana jest opcja **Wi-Fi**.

3. Kliknij opcję **TCP/IP**, aby sprawdzić adres IP lub kliknij opcję **Sprzęt (Hardware)**, aby sprawdzić adres MAC.

Sprawdzanie komunikacji między komputerem, drukarką i routerem bezprzewodowym

A

Aby sprawdzić, czy działa komunikacja, przeprowadź test za pomocą polecenia „ping”.

- **W przypadku systemu Windows:**

1. Wybierz **wiersz polecenia (Command Prompt)** z menu **Start**.

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

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

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

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

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

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

- **W przypadku systemu macOS:**

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

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

2. Kliknij przycisk **Ping**.

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

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

5. Kliknij przycisk **Ping**.

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

Pojawi się komunikat podobny do poniższego.

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

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

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

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

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

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

Sprawdzanie informacji o ustawieniach sieciowych

A

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

- Wyświetl informacje na ekranie dotykowym.

- [Ustawienia sieci LAN](#)

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

- [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 ponownie wykonaj konfigurację.
- Jeśli jest włączona opcja **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings)** lub opcja **LCD, Zdalny int. użyt., inne narz. (LCD, Remote UI, and other tools)** jest ustawiona jako zakres hasła administratora, trzeba wprowadzić hasło administratora.

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 smartfona/tabletu, być może smartfon/tablet nie może się połączyć z drukarką.

Ustal przyczynę problemu odpowiednio do metody nawiązywania połączenia.

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

»»» Uwaga

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



Nie można nawiązać połączenia z drukarką przez bezprzewodową sieć LAN



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

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

- Włącz drukarkę lub urządzenia.
- Jeśli zasilanie jest już włączone, wyłącz je i włącz ponownie.
- Konieczne może być rozwiązanie problemów z routerem bezprzewodowym (np. interwałem aktualizacji klucza, interwałem aktualizacji funkcji DHCP, trybem oszczędzania energii itp.) lub zaktualizowanie jego oprogramowania układowego.

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


Kwestia 2 Sprawdź ustawienia urządzenia (smartfona/tabletu).

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

Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku dołączonym do urządzenia.

Kwestia 3 Czy drukarka jest połączona z routerem bezprzewodowym?

- O stanie połączenia między drukarką a routerem bezprzewodowym informuje ikona w lewym dolnym

rogu ekranu dotykowego. Jeśli ikona  nie jest wyświetlana, sieć Wi-Fi jest wyłączona. Włącz komunikację bezprzewodową w drukarce.

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

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

Aby sprawdzić bieżące ustawienia sieciowe drukarki, wyświetl je za pomocą panelu operacyjnego drukarki lub wydrukuj informacje o ustawieniach sieci w drukarce.

- Wyświetl informacje na ekranie dotykowym.

- [Ustawienia sieci LAN](#)

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

- [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. Zbliź 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 dotykowym.

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Nie można nawiązać połączenia z drukarką w bezpośrednim trybie bezprzewodowym

A

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

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

Włącz drukarkę lub urządzenia.

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

Kwestia 2 Czy na ekranie dotykowym wyświetlana jest ikona  ?

Jeśli nie, bezpośredni tryb bezprzewodowy jest wyłączony. Włącz bezpośredni tryb bezprzewodowy.

Kwestia 3 Sprawdź ustawienia urządzenia (smartfonu/tabletu).

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

Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku dołączonym do urządzenia.

Kwestia 4 Upewnij się, że drukarka jest wybrana jako połączenie w urządzeniu (np. w smartfonie lub tablecie).

Wybierz nazwę sieciową (SSID) dla bezpośredniego trybu bezprzewodowego ustawioną w drukarce jako miejsce docelowe połączenia dla urządzeń.

Sprawdź lokalizację w urządzeniu.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia lub odwiedź witrynę producenta.

Aby sprawdzić nazwę 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 informacje na ekranie dotykowym.

■ [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 informacje na ekranie dotykowym.

- [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. Zbliź do siebie drukarkę i urządzenie.

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

Bezpośredni tryb bezprzewodowy umożliwia podłączenie maksymalnie 5 urządzeń.

Problemy z drukowaniem

- **Drukarka nie drukuje**
- **Nie jest dostarczany atrament**
- **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 kasetka jest prawidłowo włożona.

Jeśli pod drukarką znajduje się jakiś przedmiot, kasetki nie można prawidłowo włożyć i papier może nie być podawany prawidłowo.

Upewnij się, że nie ma żadnych przedmiotów pod drukarką i wsuń kasetkę płasko do drukarki aż się zatrzyma.

■ [Ładowanie papieru zwykłego do kasetki](#)

Kwestia 3 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](#)

■ Nie można znaleźć Drukarka za pośrednictwem przewodowej sieci LAN

»»» 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 4 Upewnij się, że ustawienia papieru są zgodne z informacjami zarejestrowanymi w tylnej tacy lub kasecie.

Jeśli ustawienia papieru są niezgodne z informacjami zarejestrowanymi w tylnej tacy lub kasecie, na ekranie dotykowym pojawi się komunikat o błędzie. Aby rozwiązać problem, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie dotykowym.

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 5 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 6 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.

Dla Windows 10:

Jeśli ustawiono drukarkę domyślną, wymagane są dodatkowe ustawienia, aby system Windows 10 nie zmienił drukarki domyślnej.

Wybierz kolejno opcje **Ustawienia (Settings) > Urządzenia (Devices) > Drukarki i skanery (Printers & scanners)** i usuń zaznaczenie pola wyboru **Zezwalaj systemowi Windows na zarządzanie drukarką domyślną (Let Windows manage my default printer)**.

• 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 7 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 sekcji [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 8 Jeśli drukujesz za pomocą komputera, uruchom go ponownie.

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



Nie jest dostarczany atrament



Kwestia 1 Sprawdź pozostały poziom atramentu.

- [Sprawdzanie poziomu atramentu](#)

Kwestia 2 Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?

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

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

Czynność 1 Wydrukuj test wzoru dysz głowicy drukującej.

Sprawdź wydrukowany deseń testu dysz.

- Za pomocą drukarki
 - [Drukowanie deseni testu dysz](#)
- Za pomocą komputera
 - **W przypadku systemu Windows:**
 - Drukowanie wzoru sprawdzania dysz
 - **W przypadku systemu macOS:**
 - Drukowanie wzoru sprawdzania dysz

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

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 umieszczony w określonej kasecie i na tylnej tacy.

■ [Ładowanie papieru](#)

Kwestia 2 Przy ładowaniu papieru pamiętaj o poniższych kwestiach.

- Przed włożeniem do drukarki dwóch lub większej liczby arkuszy należy wyrównać krawędzie papieru.
- Przy wkładaniu więcej niż jednego arkusza papieru upewnij się, że nie zostanie przekroczony limit pojemności.

W przypadku niektórych typów papieru lub warunków pracy (bardzo wysoki lub bardzo niski poziom temperatury i wilgotności) podawanie papieru w maksymalnej ilości może okazać się niemożliwe. W takim przypadku zmniejsz liczbę wkładanych jednocześnie arkuszy do połowy limitu ilości papieru.

- Zawsze wkładaj papier pionowo, niezależnie od orientacji druku.
- Podczas ładowania papieru na tylną tacę umieść go stroną do zadrukowania skierowaną DO GÓRY oraz przesunij 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:

W przypadku drukowania na kopertach zapoznaj się z częścią [Ładowanie kopert na tylną tacę](#), a przed wydrukiem przygotuj koperty.

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 na tylnej tacy, usuń go, korzystając z instrukcji w sekcji [Co robić po zacięciu papieru](#).

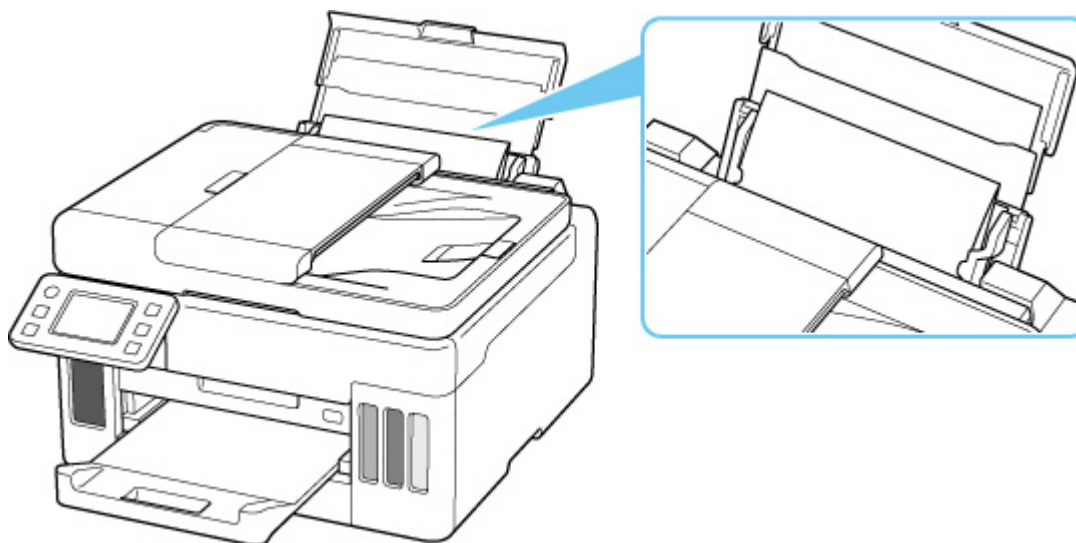
Wymij wszelkie obce obiekty z tylnej tacy.

Jeśli wewnątrz tylnej tacy znajduje się jakiś obcy obiekt, usuń go zgodnie z poniższą procedurą.

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

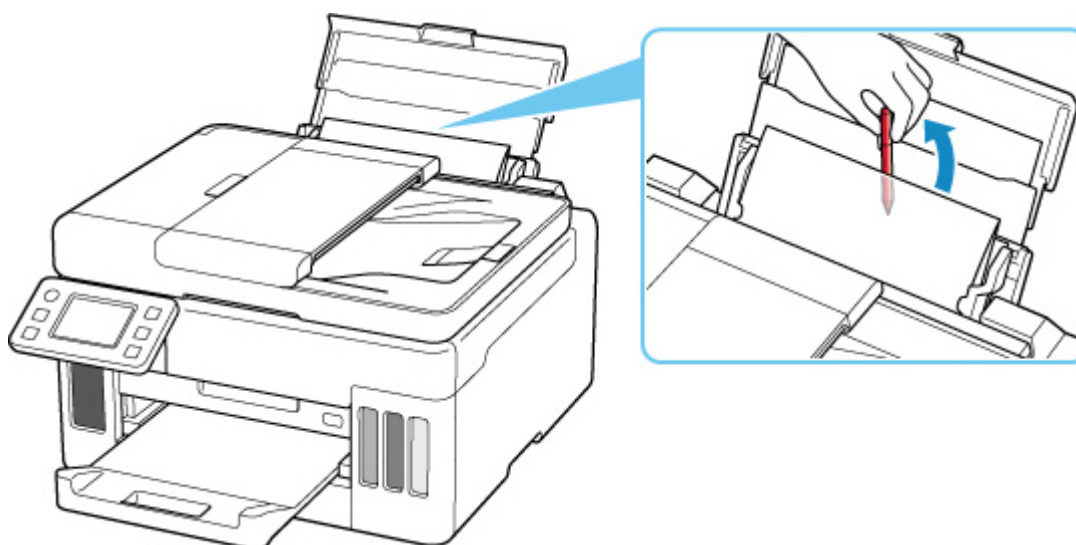
2. Złóż jeden arkusz A4 na pół i włóż go poziomo do tylnej tacy.

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



3. Przy włożonym papierze ręcznie usuń obcy obiekt.

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



4. Wyjmij złożony papier włożony w kroku 2.

»» 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](#)

»» Uwaga

- Czyszczenie rolki podawania papieru powoduje jej zużywanie, więc czynność tę należy wykonywać, tylko gdy jest to konieczne.

Kwestia 8 Jeśli z kasety pobierane są równocześnie co najmniej dwa arkusze, należy wyczyścić wnętrze kasety.

- Czyszczenie podstawek kaset

Kwestia 9 Czy pokrywa zespołu przenoszenia papieru i pokrywa tylna są zamocowane prawidłowo?

Informacje na temat położenia pokrywy zespołu przenoszenia papieru i pokrywy tylnej można znaleźć w części [Widok z tyłu](#).

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 wyciekami 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 Upewnij się, że dla opcji **Drukuj el doc dla zwykły papieru (Print target for plain paper)** ustawiono wartość **Tekst i zdjęcia (Text and photos)**.



Wybierz opcję (Ustawienia) na ekranie głównym, wybierz kolejno opcje **Ustawienia urządzenia (Device settings)** > **Ustawienia drukowania (Print settings)** i upewnij się, że dla opcji **Drukuj el doc dla zwykły papieru (Print target for plain paper)** ustawiono wartość **Tekst i zdjęcia (Text and photos)**.

Jeśli dla opcji **Drukuj el doc dla zwykły papieru (Print target for plain paper)** ustawiono wartość **Tylko tekst (Text only)**, zmień ją na **Tekst i zdjęcia (Text and photos)**.

Uwaga

- Jeśli jest włączona opcja **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings)**, przed wyświetleniem ekranu głównego jest wyświetlany ekran wyboru użytkownika.

Kwestia 2 Czy ustawienia rozmiaru i typu nośnika są zgodne z rozmiarem i typem załadowanego papieru?

Jeśli te ustawienia są rozbieżne, otrzymanie prawidłowych wydruków jest niemożliwe.

Błędnie wprowadzone ustawienie typu papieru przy wydrukach fotografii lub ilustracji może spowodować pogorszenie jakości drukowanych kolorów.

W przypadku drukowania z nieprawidłowym ustawieniem typu papieru zadrukowana powierzchnia może zostać porysowana.

Metoda sprawdzania ustawień papieru i jakości wydruku zależy od zastosowania drukarki.

• 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 ze smartfonu lub tabletu przy użyciu funkcji Canon PRINT Inkjet/SELPHY

Sprawdź ustawienia funkcji Canon PRINT Inkjet/SELPHY.

- Drukuj fotografie za pomocą smartfona

Kwestia 3 Upewnij się, że została wybrana odpowiednia jakość wydruku (patrz powyższa lista).

Wybierz jakość wydruku odpowiadającą papierowi i danym do wydrukowania. W przypadku zamazanych obszarów lub nierównomiernych kolorów należy ustawić lepszą jakość wydruku i ponowić próbę drukowania.

Kwestia 4 Jeśli problem pozostał nierozwiązany, przeczytaj poniższe sekcje.


Zapoznaj się również z następującymi rozdziałami:

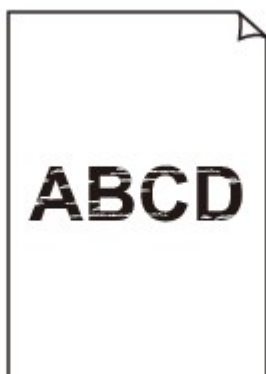
- [Wydruki są puste, pokryte smugami lub rozmyte, kolory są nieprawidłowe lub rozmazane, występują paski lub linie](#)
- [Drukowanie w czerni i bieli](#)
- [Linie zostały nierówno wydrukowane/są krzywe](#)
- [Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana](#)
- Nie można dokończyć drukowania
- Część strony nie jest drukowana (system Windows)
- 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



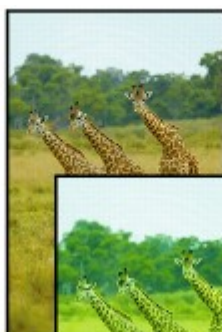
Wydruki są puste, pokryte smugami lub rozmyte, kolory są nieprawidłowe lub rozmazane, występują paski lub linie



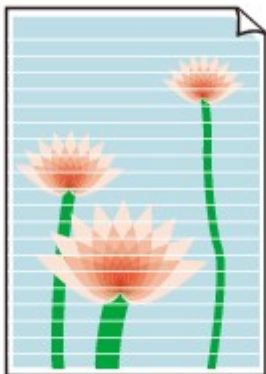
 **Wydruki są rozmazane**



 **Kolory są źle odwzorowane**



Występują białe smugi



A

Kwestia 1 Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

 [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)




Kwestia 2 Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?

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

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

Czynność 1 Wydrukuj test wzoru dysz głowicy drukującej.




Sprawdź wydrukowany deseń testu dysz.

- Za pomocą drukarki
 -  [Drukowanie deseni testu dysz](#)
- Za pomocą komputera
 - **W przypadku systemu Windows:**
 -  Drukowanie wzoru sprawdzania dysz
 - **W przypadku systemu macOS:**
 -  Drukowanie wzoru sprawdzania dysz

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.

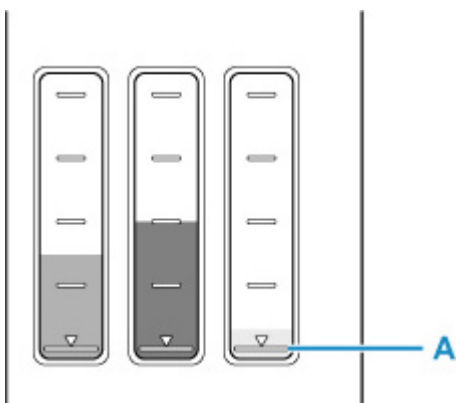
Po wykonaniu przepłukiwania atramentem wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

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](#)

Kwestia 3 Gdy atrament w zbiorniku z atramentem wyczerpie się, należy go uzupełnić.

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



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 4 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. Jeśli ładujesz papier do kasety, włóż papier stroną do zadrukowania skierowaną do dołu.

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

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

Kwestia 5 Czy płyta szklana nie jest zabrudzona?

Wyczyść płytę szklaną.

- Czyszczenie płyty i pokrywy dokumentów

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

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

- [Ładowanie oryginałów](#)

Kwestia 7 Czy 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.




Drukowanie w czerni i bieli



Jeśli atrament używany przez drukarkę jest ustawiony jako **Tylko czarny (Black only)**, wydruki z komputera itp. będą drukowane w czerni i bieli.



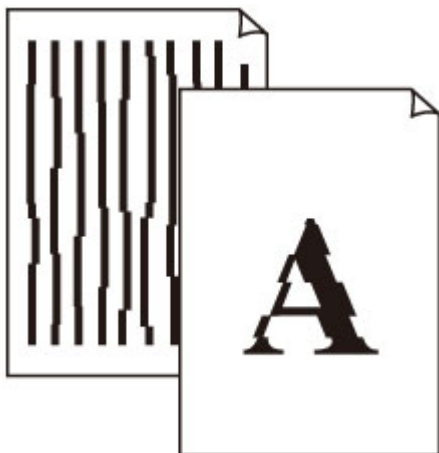
Aby drukować w kolorze, wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie głównym, wybierz kolejno opcje **Ustawienia urządzenia (Device settings)** > **Ustawienia innego urządzenia (Other printer settings)** i dla opcji **Wymuś wybór zbiornika z atram. (Force ink tank selection)** ustaw wartość **Wszystkie zbiorniki z atramentem (All ink tanks)**.

»»» Uwaga

- Jeśli jest włączona opcja **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings)**, przed wyświetleniem ekranu głównego jest wyświetlany ekran wyboru użytkownika.
- Jeśli drukujesz z panelu operacyjnego drukarki, drukarka drukuje w kolorze, niezależnie od ustawień atramentu używanych przez drukarkę.



Linie zostały nierówno wydrukowane/są krzywe



Kwestia 1 Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

■ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

Kwestia 2 Przeprowadź wyrównywanie głowicy drukującej.

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

■ [Wyrównywanie głowicy drukującej](#)

»»» Uwaga

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

■ [Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej](#)

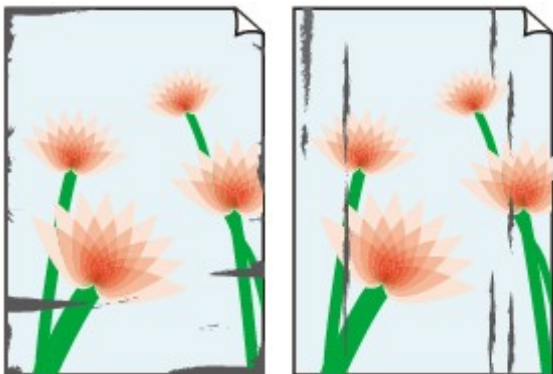
Kwestia 3 Ustaw lepszą jakość wydruku i ponów próbę drukowania.

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 niezadowolające](#)

Kwestia 2 Sprawdź typ papieru.

Upewnij się, że używasz papieru odpowiadającego danym do wydrukowania.

 [Obsługiwane typy nośników](#)

Kwestia 3 Wyrównaj zawinięcia przed załadowaniem papieru.

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.

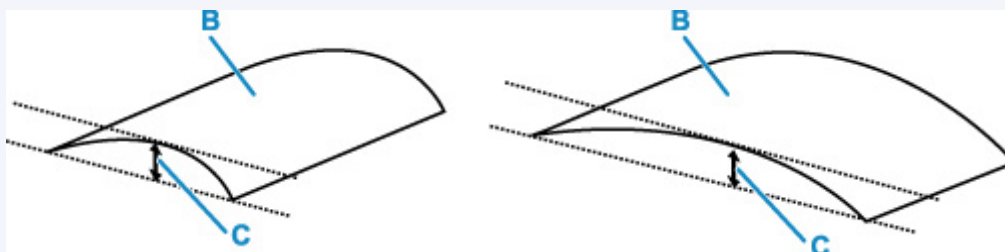


2. Sprawdź, czy papier jest teraz płaski.

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



Wybierz opcję (Ustawienia) na ekranie głównym, wybierz kolejno opcje **Ustawienia urządzenia (Device settings)** > **Ustawienia drukowania (Print settings)**, a następnie dla opcji **Zapobiegaj ścieraniu atramentu (Prevent paper abrasion)** ustaw wartość **WŁĄCZONY (ON)**.

■ [Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego](#)

»» Uwaga

- Jeśli jest włączona opcja **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings)**, przed wyświetleniem ekranu głównego jest wyświetlany ekran wyboru użytkownika.

• 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 zabrudzona?

Wyczyść rolkę podawania papieru.

■ [Czyszczenie rolek podawania papieru](#)

»» Uwaga

- Czyszczenie rolki podawania papieru powoduje jej zużywanie, więc czynność tę należy wykonywać, tylko gdy jest to konieczne.

Kwestia 8 Czy wewnątrz drukarki jest brudne?

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

Aby wyczyścić wewnątrz drukarki, wykonaj procedurę czyszczenia płyty dolnej.

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

»» 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

Problemy ze skanowaniem (system Windows)

- **Problemy ze skanowaniem**

Problemy ze skanowaniem

- **Skaner nie działa**
- **Program ScanGear (sterownik skanera) nie został uruchomiony**



Skaner nie działa



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

Kwestia 2 Podłącz kabel USB do innego portu USB w komputerze.

Kwestia 3 Jeśli kabel USB jest podłączony do koncentratora USB, odłącz kabel USB, po czym podłącz go do portu USB w komputerze.

Kwestia 4 W przypadku połączenia sieciowego sprawdź stan połączenia i w razie potrzeby połącz ponownie.

Kwestia 5 Uruchom ponownie komputer.



Program ScanGear (sterownik skanera) nie został uruchomiony



Kwestia 1 Upewnij się, że są zainstalowane sterowniki MP Drivers.

Jeśli sterowniki nie są zainstalowane, zainstaluj sterowniki MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny sieci Web.

Kwestia 2 Wybierz w menu aplikacji skaner lub drukarkę.

▶▶▶ Ważne

- Jeśli nazwa skanera lub drukarki jest wyświetlona wiele razy, należy wybrać tę nazwę, która nie zawiera frazy WIA.

▶▶▶ Uwaga

- Procedura może różnić się w zależności od aplikacji.
- Skanując z aplikacji zgodnej ze standardem WIA, należy używać sterownika WIA.
 - Skanowanie przy użyciu sterownika WIA

Kwestia 3 Upewnij się, że aplikacja obsługuje komunikację TWAIN.

Programu ScanGear (sterownika skanera) nie można otwierać za pomocą aplikacji, które są niezgodne ze standardem TWAIN.

Kwestia 4 Zeskanuj i zapisz obrazy za pomocą programu IJ Scan Utility, a następnie otwórz pliki w odpowiedniej aplikacji.

Problemy mechaniczne

- **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**
- **Komunikaty na ekranie dotykowym są wyświetlane w niewłaściwym języku**



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 wyciekami 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. Wybierz **(Ustawienia (Setup))** na ekranie głównym.

»»» Uwaga

- Jeśli jest włączona opcja **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings)**, przed wyświetleniem ekranu głównego jest wyświetlany ekran wyboru użytkownika.



3. Wybierz opcję **ECO**.

4. Wybierz opcję **Kontr. zasil. (Power control)**.

5. Wybierz opcję **Użyj autom. kontroli zasilania (Use auto power control)**.

6. Zapoznaj się z wyświetlonym komunikatem i wybierz opcję **Dalej (Next)**.

7. Wybierz opcję **Aut. wyłączenie (Auto power off)**.

8. Wybierz opcję **Nigdy (Never)**.

9. Wybierz opcję **OK**.

Ustawienie 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 **Ustawienia automatycznego wł./wył. (Auto Power Settings)**

3. Wybierz wartość **Wyłączone (Disable)** dla opcji **Automatyczne wyłączenie (Auto Power Off)**.

4. Wybierz opcję **OK**.

5. Wybierz opcję **OK** na wyświetlonym ekranie.

Ustawienie umożliwiające automatyczne wyłączenie zasilania jest wyłączone.

►► Uwaga

- Zapoznaj się z poniższymi informacjami, aby wyłączyć ustawienie w programie 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.



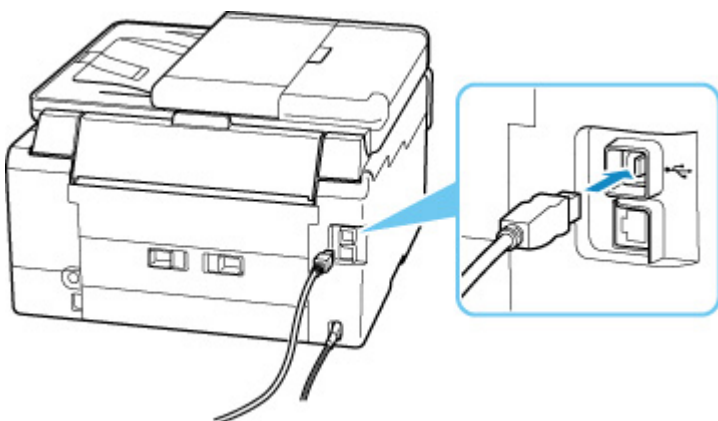
Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB



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](#)



Komunikaty na ekranie dotykowym są wyświetlane w niewłaściwym języku




Aby wybrać odpowiedni język, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1. Dotknij przycisku **POCZĄTEK (HOME)** i chwilę poczekaj.

2. Wybierz ikonę  (**Ustawienia (Setup)**).

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

3. Wybierz ikonę .

4. Wybierz piąty element ustawień od góry.

5. Wybierz język, w jakim chcesz widzieć komunikaty na ekranie dotykowym.

6. Wybierz przycisk w lewym dolnym rogu.

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

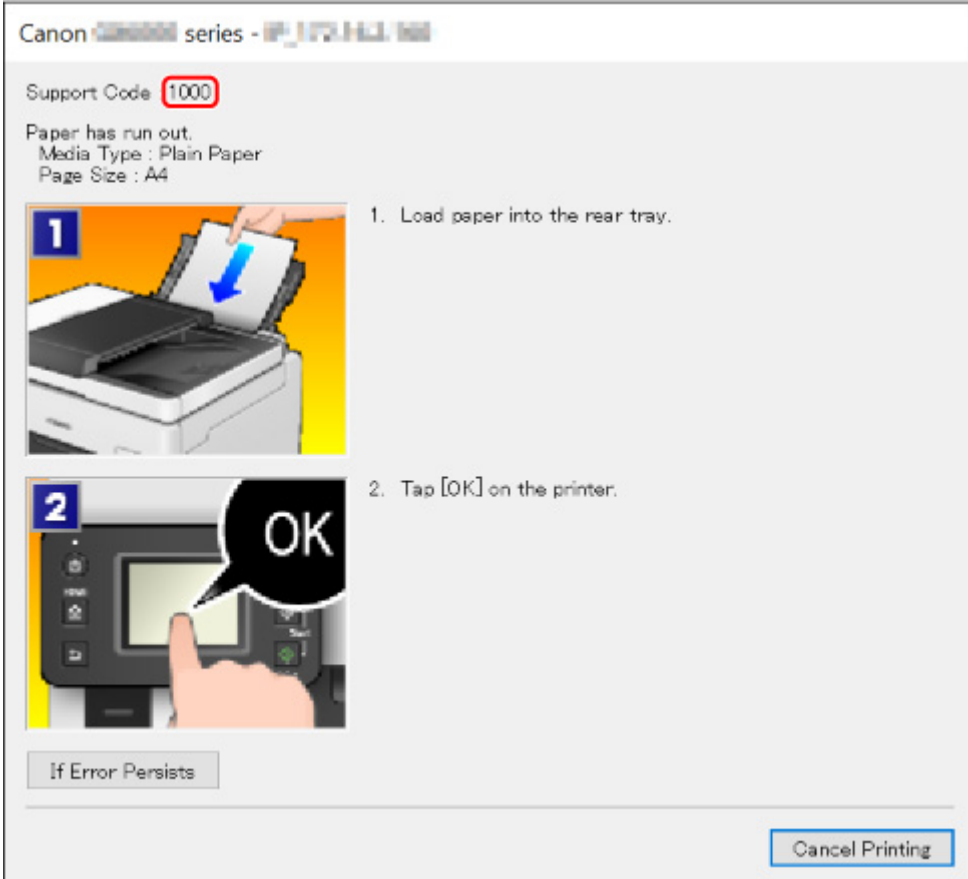
- Po wystąpieniu błędu
- Pojawia się komunikat (kod pomocniczy)

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):




Canon **imageCLASS** series - **MF177, MF178, MF179**

Support Code **1000**

Paper has run out.
Media Type : Plain Paper
Page Size : A4

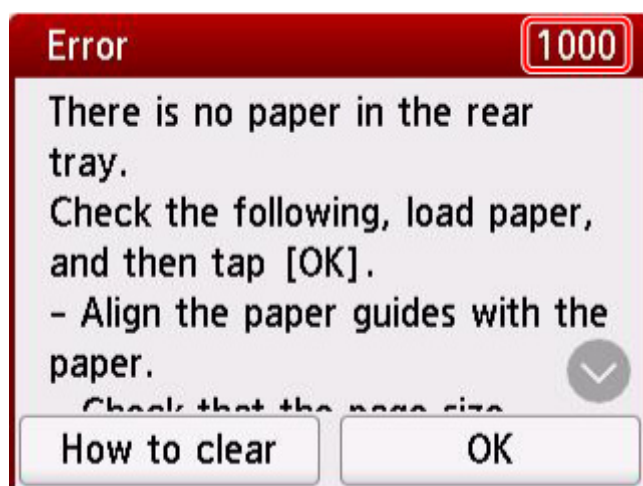
1  1. Load paper into the rear tray.

2  2. Tap [OK] on the printer.

If Error Persists

Cancel Printing

Jeśli na ekranie dotykowym drukarki pojawią się kod pomocniczy i komunikat:



Szczegółowe informacje na temat usuwania błędów sygnalizowanych kodami pomocniczymi można znaleźć w części [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędów](#).

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

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 błędów](#).

Jeśli na ekranie dotykowym drukarki widoczny jest komunikat, zapoznaj się z poniższymi informacjami.

■ [Na ekranie dotykowym drukarki pojawia się komunikat](#)

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

- [Wyświetlany jest błąd związany z automatycznym drukiem dwustronnym](#)
- [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 dotykowym drukarki pojawia się komunikat

Sprawdź komunikat i podejmij odpowiednie działanie.

- **Ostatnim razem zasilanie zostało wyłączone nieprawidłowo. Przy wyłączeniu zasilania naciskaj przycisk .**

Drukarka mogła zostać odłączona przy włączonym zasilaniu.

Wybierz przycisk **OK** na ekranie dotykowym drukarki, aby anulować błąd.

Informacje na temat prawidłowego odłączania drukarki można znaleźć w sekcji [Odłączanie drukarki](#).

- **Nie można wydrukować określonego pliku PDF, ponieważ wystąpił błąd podczas skanowania, format nie jest obsługiwany lub plik jest zbyt duży.**
 - Upewnij się, że istnieje możliwość wydrukowania pliku PDF z napędu flash USB. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w sekcji Drukowanie dokumentów (plików PDF) zapisanych na napędzie flash USB.

»»» Uwaga

- Nazwy plików PDF są wyświetlane, nawet jeśli plików tych nie można drukować z napędu flash USB. Zalecamy sprawdzenie, czy można je wydrukować.

- Dane zmodyfikowane lub przetworzone przy użyciu komputera należy drukować za pomocą komputera.
- **Określony plik PDF zawiera dane, których nie można wydrukować. Niektóre fragmenty mogą nie zostać wydrukowane.**

W przypadku pliku PDF zawierającego dużo grafiki lub obrazy w wysokiej rozdzielczości te dane mogą zostać utracone lub drukowanie może zostać przedwcześnie przerwane. W takim przypadku należy wydrukować plik z komputera.

- **Zapisane dane są typu, który nie jest obsługiwany.**

- W napędzie flash USB brak zapisanych danych obrazów lub dokumentów, które mogłyby zostać odczytane przez drukarkę.
- Drukarka może nie rozpoznać pliku, jeśli jego nazwa lub ścieżka folderu zawiera pewne znaki. Należy używać jedynie znaków alfanumerycznych.
- Dane obrazów zmodyfikowane lub przetworzone przy użyciu komputera należy drukować za pomocą komputera.

»»» Uwaga

- Jeśli wybrano fotografię, która była przetwarzana na komputerze, na ekranie dotykowym drukarki będzie wyświetlany znak „?”.

- **Nie można połączyć z serwerem. Poczekaj chwilę i spróbuj ponownie.**

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

Wybierz przycisk **OK** na ekranie dotykowym drukarki, aby anulować błąd, poczekaj chwilę i spróbuj ponownie.

Wyświetlany jest błąd związany z automatycznym drukiem dwustronnym

Kwestia Zapoznaj się z sekcją Problemy z automatycznym drukowaniem dwustronnym i podejmij odpowiednie działania.

Wyświetlany jest błąd związany z odłączeniem kabla zasilania (system Windows)

Kabel zasilania mógł zostać odłączony, gdy drukarka była jeszcze włączona.

Sprawdź komunikat o błędzie wyświetlony na ekranie komputera i kliknij przycisk **OK**.

Drukarka rozpocznie drukowanie.

Informacje na temat prawidłowego odłączania drukarki można znaleźć w sekcji [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 sterowniki MP Drivers zgodnie z procedurą opisaną w sekcji Usunięcie niepotrzebnego sterownika urządzenia wielofunkcyjnego i kliknij tutaj, aby je ponownie zainstalować.

Kwestia 4 W przypadku podłączenia drukarki do komputera za pomocą kabla USB sprawdź stan urządzenia przy użyciu komputera.

Aby sprawdzić stan urządzenia, wykonaj poniższą procedurę.

1. Wybierz kolejno opcje **Panel sterowania (Control Panel) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Menedżer urządzeń (Device Manager)**.

»» Uwaga

- W przypadku pojawienia się ekranu **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)** wybierz przycisk **Kontynuuj (Continue)**.

2. Otwórz menu **Właściwości: Uniwersalna drukarka USB (USB Printing Support Properties)**.

Kliknij dwukrotnie pozycje **Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej (Universal Serial Bus controllers)** i **Uniwersalna drukarka USB (USB Printing Support)**.

»» Uwaga

- Jeśli nie pojawi się ekran **Właściwości: Uniwersalna drukarka USB (USB Printing Support Properties)**, upewnij się, że drukarka jest prawidłowo podłączona do komputera.

■ **Kwestia 2** [Upewnij się, że drukarka jest poprawnie podłączona do komputera.](#)

3. Kliknij kartę **Ogólne (General)** i sprawdź, czy występują jakieś problemy z urządzeniem.

Jeśli pojawił się błąd urządzenia, usuń go, korzystając z pomocy systemu Windows.

Inne komunikaty o błędach (system Windows)

Kwestia Jeśli komunikat o błędzie pojawi się poza monitorem stanu drukarki, sprawdź następujące kwestie:

- „Nie można umieścić w buforze z powodu zbyt małej ilości wolnego miejsca na dysku twardym (Could not spool successfully due to insufficient disk space)”

Usuń zbędne pliki i zwiększ ilość miejsca na dysku.

- **„Nie można umieścić w buforze z powodu zbyt małej ilości wolnej pamięci (Could not spool successfully due to insufficient memory)”**

Zamknij inne uruchomione aplikacje, aby zwiększyć ilość dostępnej pamięci.

Jeśli wciąż nie można drukować, uruchom jeszcze raz komputer i ponów próbę drukowania.

- **„Nie znaleziono sterownika drukarki (Printer driver could not be found)”**

Odinstaluj sterowniki MP Drivers zgodnie z procedurą opisaną w sekcji Usuwanie niepotrzebnego sterownika urządzenia wielofunkcyjnego i kliknij tutaj, aby je 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

W przypadku wystąpienia błędu na ekranie dotykowym drukarki i na ekranie komputera pojawia się kod pomocniczy.

„Kod pomocniczy” to numer błędu, który pojawia się razem z komunikatem o błędzie.

Jeśli wystąpi błąd, sprawdź kod pomocniczy i wykonaj odpowiednią czynność.

Na ekranie dotykowym drukarki i na ekranie komputera pojawia się kod pomocniczy

• Od 1000 do 1ZZZ

[1000](#) [1003](#) [1070](#) [1200](#) 1215 1262

[1300](#) [1303](#) [1304](#) 1309 1310 [1313](#)

1369 136A [1401](#) 1403 1405 140B

1434 147C 147D [1496](#) 15A1 15A2

1643 [1723](#) [1724](#) [1725](#) [1726](#) [1727](#)

1871 [1890](#)

• Od 2000 do 2ZZZ

2001 2002 [2110](#) [2113](#) [2114](#) 2120

2123 21F0 [2200](#) 2500 2700 2801

2802 2803

• Od 3000 do 3ZZZ

[3252](#) 3402 3403 3404 3405 3406

3407 3408 340A 340B 340C 340D

340E 3410 3411 3412 3413 3414

3415 3416 3417 3418 3419 3420

3421 3422 3423 3424 3425 3438

3439 3440 3441 3442 3443 3444

3445 3446 3447

• Od 4000 do 4ZZZ

[4103](#) 4104 495A

- **Od 5000 do 5ZZZ**

[5011](#) [5012](#) 5040 5050 [5100](#) [5200](#)

5207 5400 5700 5C02 5C30

- **Od 6000 do 6ZZZ**

[6000](#) 6001 6004 6500 6700 6701

6800 6801 6830 6831 6832 6833

6900 6901 6902 6910 6920 6921

6930 6931 6932 6933 6936 6937

6938 6940 6941 6942 6943 6944

6945 6946 6A80 6A81 6A83 6D01

- **Od 7000 do 7ZZZ**

7500 7600 7700 7800

- **Od 9000 do 9ZZZ**

9000

- **Od A000 do ZZZZ**

B506 B508 B509 [C000](#)

»» Uwaga

- Informacje o sposobie radzenia sobie z zacięciami papieru podano w dokumencie [Co robić po zacięciu papieru.](#)

Co robić po zacięciu papieru

W przypadku zacięcia papieru wyjmij go, wykonując odpowiednią procedurę podaną poniżej.

- Jeśli widzisz zacięty papier w otworze wyjściowym papieru lub na tylnej tacy:
 - [1300](#)
- Jeśli nie widzisz zaciętego papieru w otworze wyjściowym papieru lub na tylnej tacy:
 - Jeśli nastąpiło zacięcie papieru pobieranego z kasety:
 - [1303](#)
 - Jeśli papier zaciął się podczas automatycznego drukowania dwustronnego:
 - [1304](#)
 - Jeśli papier zaciął się, ponieważ drukarka wciągnęła zadrukowany papier:
 - [1313](#)
 - Jeśli papier podał się i nie można go wyjąć z otworu wyjściowego papieru lub jeśli papier się zaciął wewnątrz drukarki:
 - [Zacięcie papieru wewnątrz drukarki](#)
- Jeśli dokument jest zacięty w ADF (Automatycznym podajniku dokumentów):
 - 2801
- Jeśli nastąpiło zacięcie papieru o małym rozmiarze:
 - W drukarce doszło do zacięcia się papieru o małym rozmiarze.
- W innych przypadkach:
 - Pozostałe przypadki

Powód

Zacięcie papieru podczas pobierania z tylnej tacy.

Co należy zrobić

Wyjmij zacięty papier zgodnie z podaną poniżej instrukcją.

Tutaj pokazano na ilustracjach przykład drukarki 2-kasetowej.

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](#)

Jeśli nie można wyjąć papieru ze środka drukarki, spróbuj wyciągnąć go od tylnej strony drukarki.

■ [Wyjmowanie zaciętego papieru od tylnej strony](#)

2. Ponownie załaduj papier i na ekranie dotykowym drukarki wybierz opcję **OK**.

Drukarka wznowi drukowanie. Wydrukuj ponownie stronę, która nie została ukończona z powodu zacięcia papieru.

Jeśli w kroku 1 drukarka została wyłączona, wszystkie zadania w kolejce wydruku zostaną anulowane. Ponów drukowanie.

»» Uwaga

- Przy ponownym ładowaniu papieru upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru i że wkładasz go prawidłowo.
- Zaleca się użycie papieru o rozmiarze innym niż A5 podczas drukowania dokumentów ze zdjęciami lub grafikami. Papier formatu A5 może zwijać się i zacinać podczas wychodzenia z drukarki.

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

»» Ważne

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

Powód

Zacięcie papieru podczas pobierania z kasety.

Co należy zrobić

1. Wyjmij zacięty papier.

- Jeśli papier zaciął się przy otworze wyjściowym papieru:

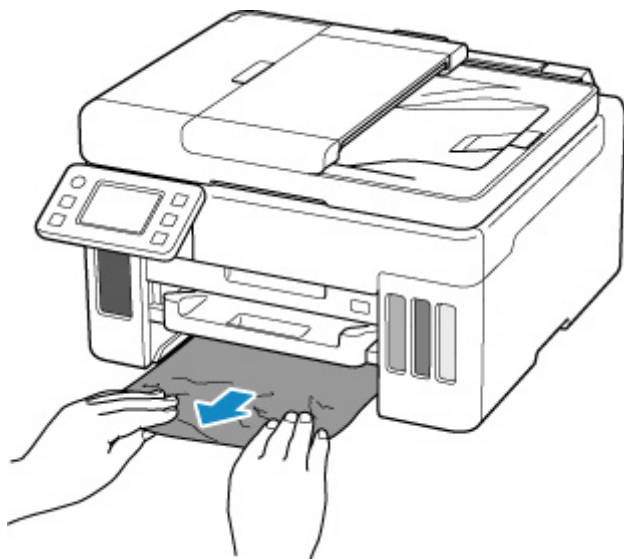
■ [1300](#)

- Jeśli papier zaciął się wewnątrz drukarki:

■ [Zacięcie papieru wewnątrz drukarki](#)

- Jeśli papier zaciął się przy otworze podajnika kasety:

Po schowaniu tacy wyprowadzania papieru wyciągnij kasetę i powoli, obiema rękoma usuń zacięty papier.



▶▶▶ Ważne

- Podczas sprawdzenia otworu podajnika kasety lub usuwania zaciętego papieru, nie odwracaj drukarki do góry nogami ani jej nie przechylaj. Atrament może wyciec.
- Jeśli powyższe środki nie rozwiążą problemu:
 - [Wymywanie zaciętego papieru od tylnej strony](#)

2. Załaduj prawidłowo papier do kasety.

■ [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)

3. Wybierz na ekranie dotykowym drukarki opcję **OK**.

Drukarka wznowi drukowanie. Wydrukuj ponownie stronę, która nie została ukończona z powodu zacięcia 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 wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

Powód

Papier zaciął się podczas automatycznego drukowania dwustronnego.

Co należy zrobić

1. Wyjmij zacięty papier.

- Jeśli papier zaciął się przy otworze wyjściowym papieru:

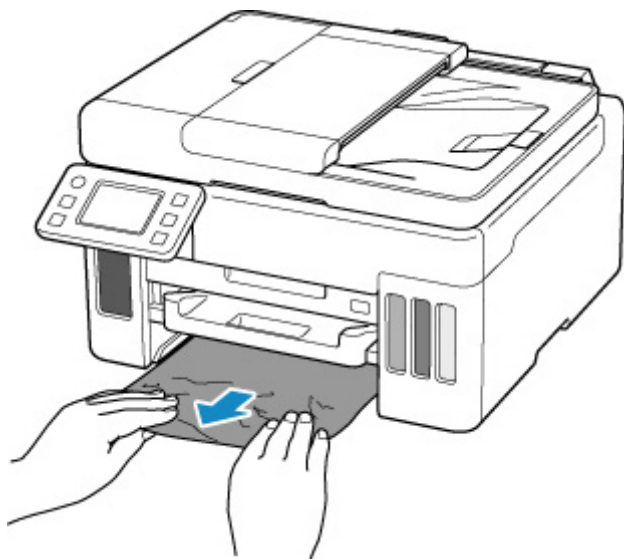
■ [1300](#)

- Jeśli papier zaciął się wewnątrz drukarki:

■ [Zacięcie papieru wewnątrz drukarki](#)

- Jeśli papier zaciął się przy otworze podajnika kasety:

Po schowaniu tacy wyprowadzania papieru wyciągnij kasetę i powoli, obiema rękoma usuń zacięty papier.



▶▶▶ Ważne

- Podczas sprawdzenia otworu podajnika kasety lub usuwania zaciętego papieru, nie odwracaj drukarki do góry nogami ani jej nie przechylaj. Atrament może wyciec.
- Jeśli powyższe środki nie rozwiążą problemu:
 - [Wymywanie zaciętego papieru od tylnej strony](#)

2. Załaduj poprawnie papier.

- [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)
- [Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego do tylnej tacy](#)

3. Wybierz na ekranie dotykowym drukarki opcję **OK**.

Drukarka wznowi drukowanie. Wydrukuj ponownie stronę, która nie została ukończona z powodu zacięcia 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 wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

Powód

Zacięcie papieru z powodu wciągnięcia przez drukarkę zadrukowanego papieru.

Co należy zrobić

Dalsze kroki zależą od miejsca zacięcia papieru.

- Jeśli papier zaciął się przy otworze wyjściowym papieru:

- [1300](#)

- Jeśli papier zaciął się wewnątrz drukarki:

- [Zacięcie papieru wewnątrz drukarki](#)

- Jeśli powyższe środki nie rozwiążą problemu:

- [Wymywanie zaciętego papieru od tylnej strony](#)

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.

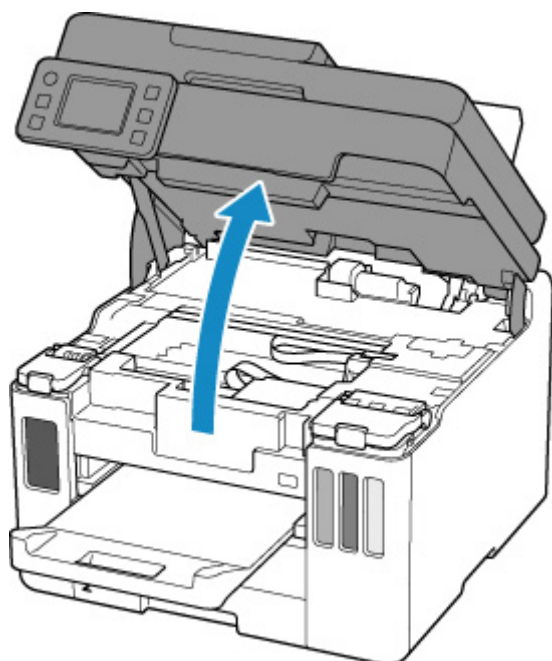
Tutaj pokazano na ilustracjach przykład drukarki 2-kasetowej.

»»» 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.

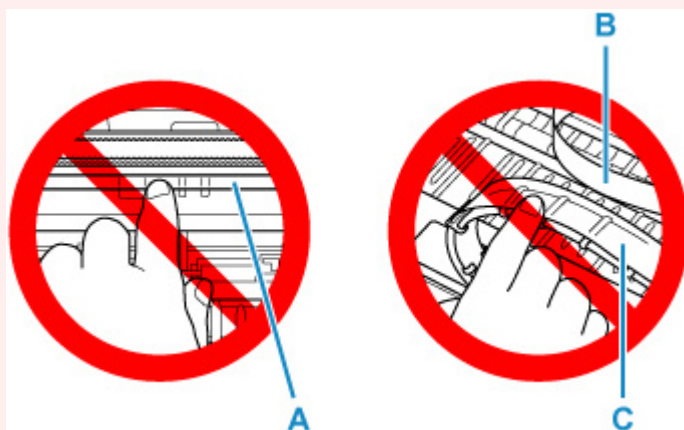
1. Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

2. Otwórz moduł skanera/pokrywę.



»»» Ważne

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

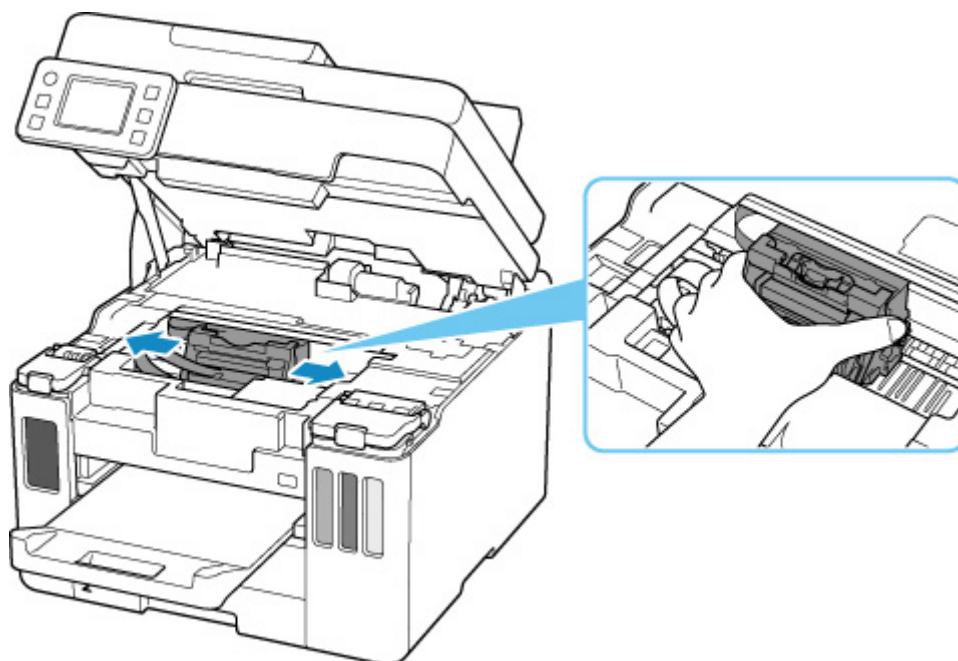


Jeśli zabrudzisz lub zadrapiesz tę część, dotykając ją papierem lub dłonią, możesz uszkodzić drukarkę.

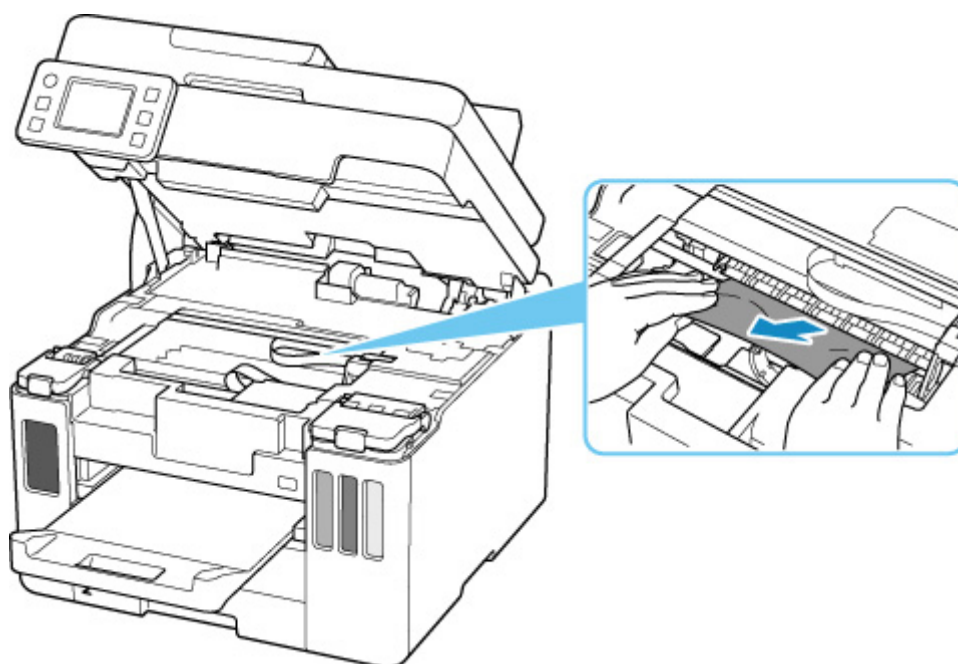
3. Sprawdź, czy zacięty papier znajduje się pod uchwytem głowicy drukującej.

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

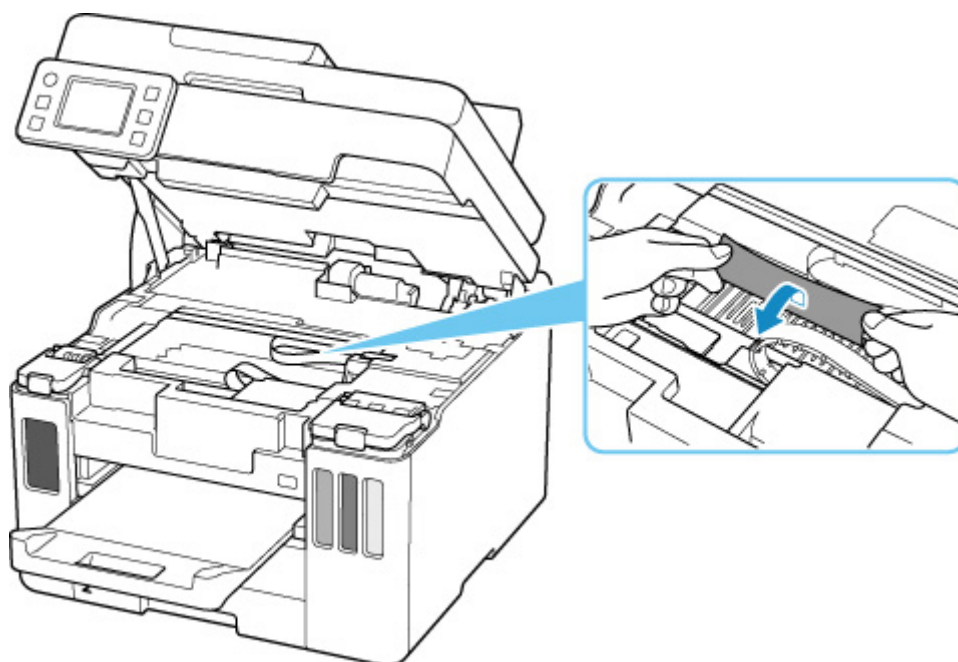
Podczas przesuwania uchwyty głowicy drukującej chwycić jego górną część i przesunąć powoli uchwyt głowicy drukującej na prawy lub lewy skraj.



4. Mocno chwycić zacięty papier obiema rękami.

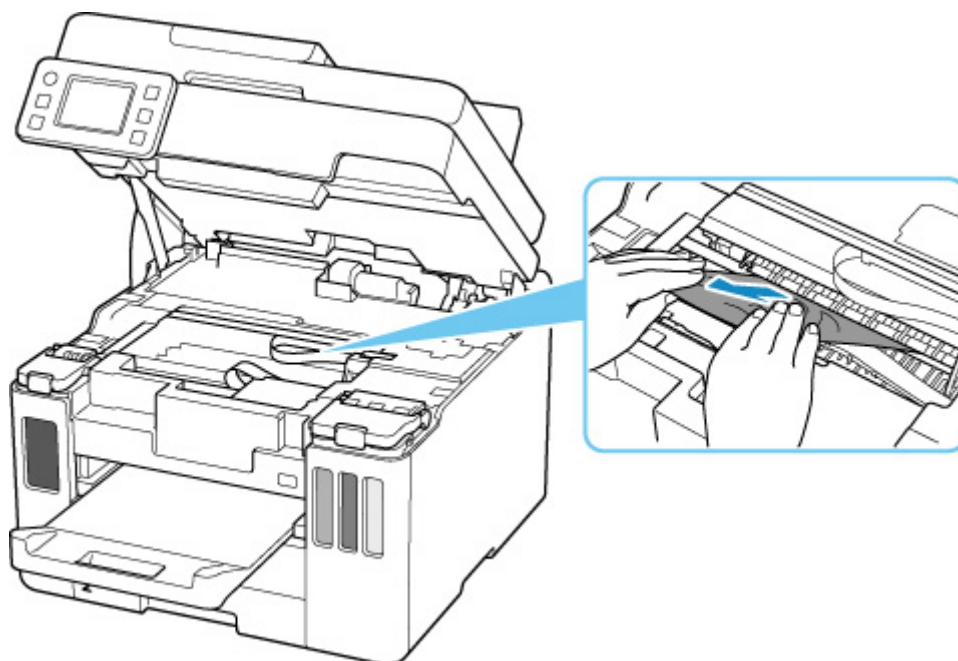


Jeśli papier jest zwinięty, wyciągnij go.



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

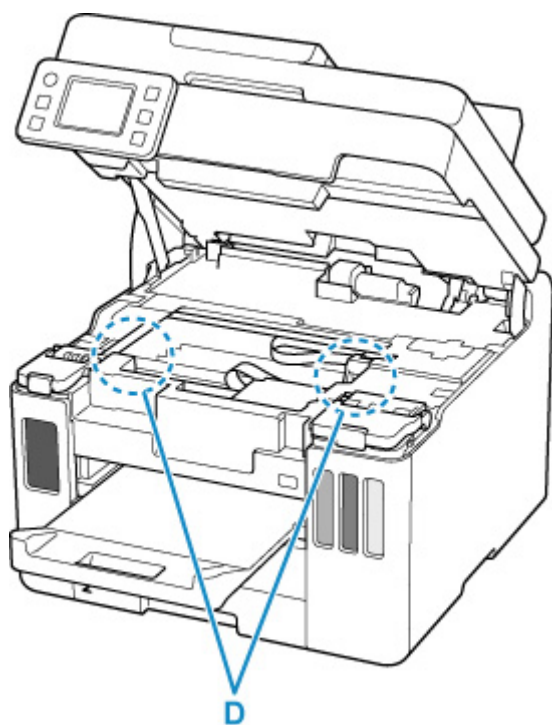
Wyjmij papier pod kątem około 45 stopni.



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 ekranie dotykowym drukarki lub na ekranie komputera pojawia 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 wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

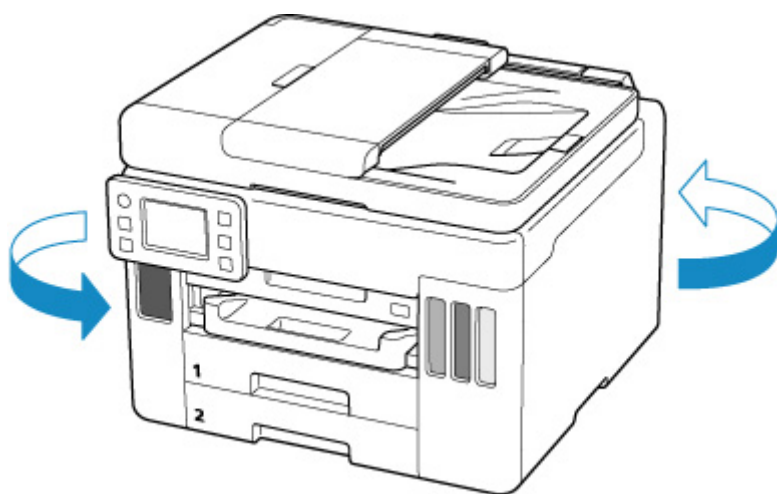
Wymywanie zaciętego papieru od tylnej strony

Tutaj pokazano na ilustracjach przykład drukarki 2-kasetowej.

»» 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. Upewnij się, że kabel zasilania jest odłączony.
2. Obróć drukarkę w taki sposób, aby tylna ścianka drukarki była zwrócona w Twoją stronę.

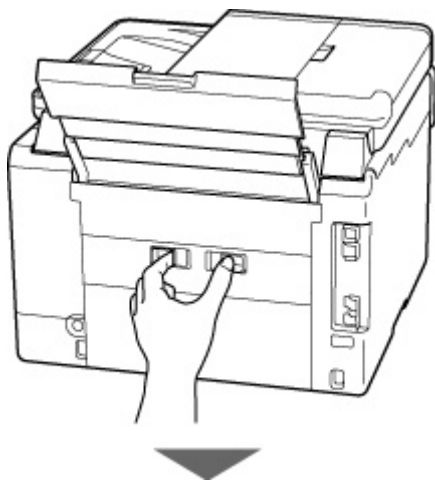


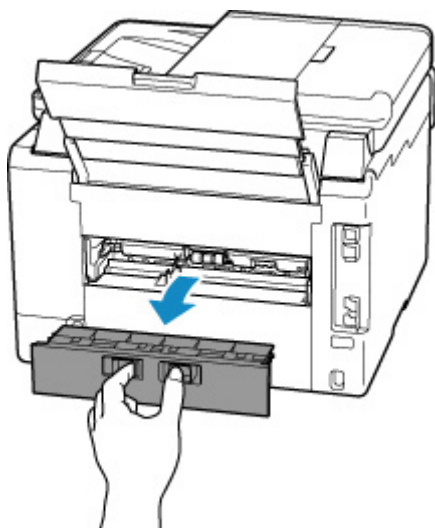
»» Ważne

- Zmieniając orientację drukarki nie obracaj drukarki do góry nogami ani jej nie przechylaj. Atrament może wyciec.

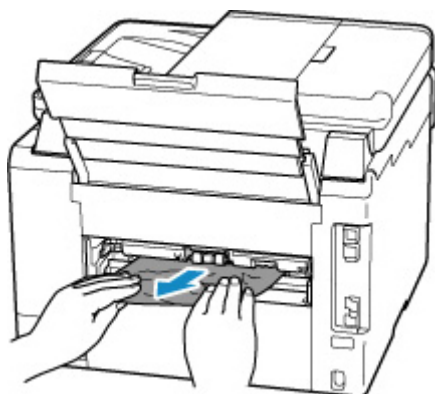
3. Zdemontuj pokrywę tylną.

Wyciągnij pokrywę tylną.





4. Powoli wyjmij papier.



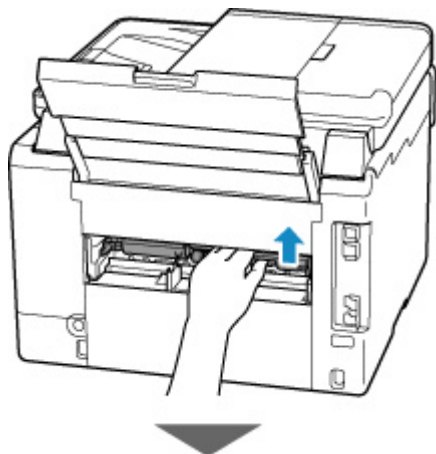
►► Uwaga

- Nie dotykaj wewnętrznych części drukarki.

Jeśli wyjęcie papieru w sposób podany w tym punkcie nie powiodło się, odłącz pokrywę zespołu przenoszenia papieru i wyjmij papier zgodnie z poniższą procedurą.

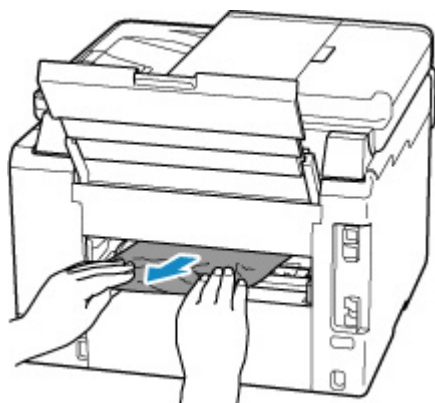
1. Zdemontuj pokrywę zespołu przenoszenia papieru.

Podnieś pokrywę zespołu przenoszenia papieru i zdejmij ją.





2. Powoli wyjmij papier.

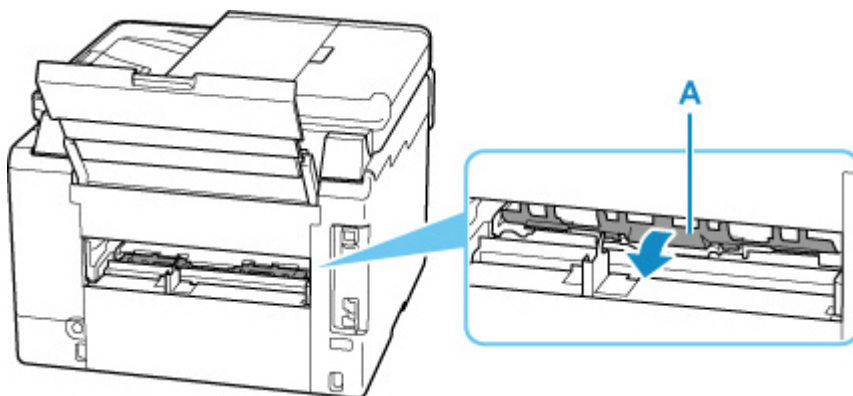


»»» Uwaga

- Nie dotykaj wewnętrznych części drukarki.

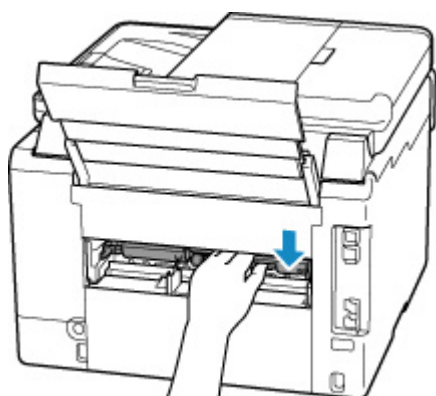
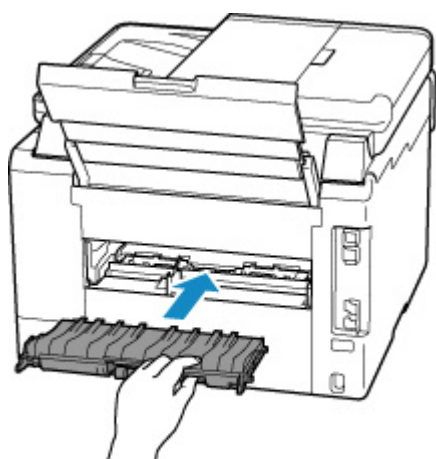
3. Upewnij się, że został usunięty cały zakleszczony papier.

4. Jeśli części (A) są podniesione, opuść je do siebie.



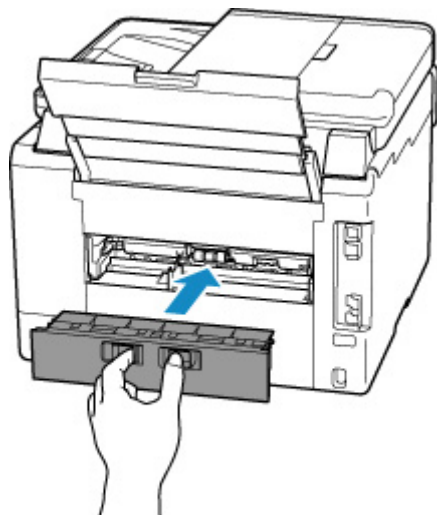
5. Zamontuj pokrywę zespołu przenoszenia papieru.

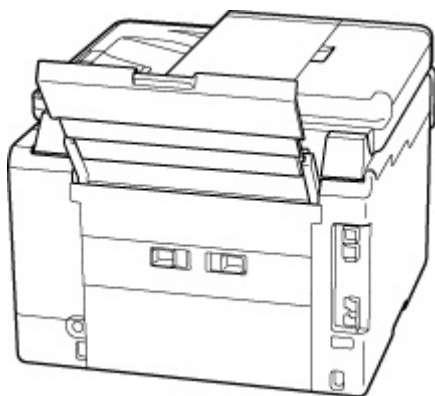
Powoli wsuń do końca w drukarkę pokrywę zespołu przenoszenia papieru, a następnie wciśnij do dołu pokrywę zespołu przenoszenia papieru.



5. Zamontuj pokrywę tylną.

Domknij pokrywę tylną.





6. 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.
- Przed rozpoczęciem drukowania wyciągnij tacę wyprowadzania 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 wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

Powód

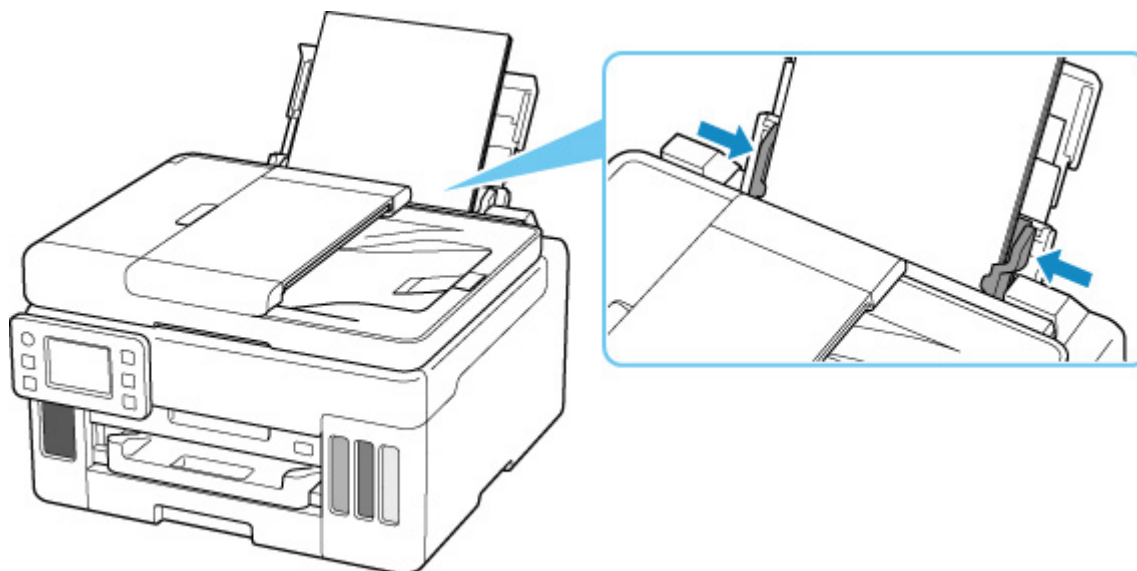
Poniżej podano niektóre z możliwych przyczyn.

- 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 do tylnej tacy](#)
 - [Ładowanie kopert na tylną tacę](#)
- Wyrównaj prowadnice papieru w tylnej tacy z obiema krawędziami papieru.



Po wykonaniu powyższych czynności wybierz przycisk **OK** na ekranie dotykowym drukarki, aby anulować błąd.

Uwaga

- Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce.

Powód

Poniżej podano niektóre z możliwych przyczyn.

- Brak papieru w kasecie.
- Papier w kasecie jest załadowany nieprawidłowo.

Co należy zrobić

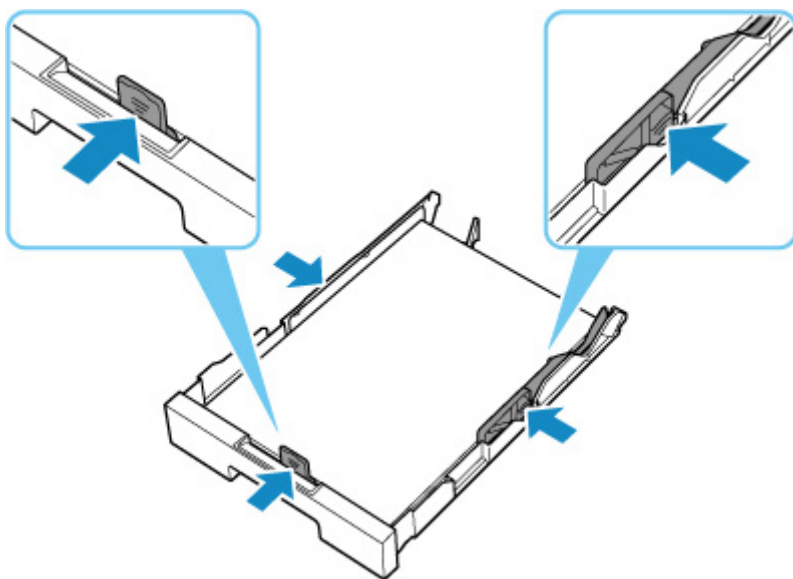
Podejmij odpowiednie działania podane poniżej.

- Załaduj papier do kasety.

■ [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)

»»» Uwaga

- Rodzaj papieru, który można załadować, zależy od źródła papieru. Do kasety można ładować papier zwykły formatu A4, Letter, A5, B5 lub Executive.
- Wyrównaj prowadnice papieru kasety z krawędziami papieru.



Po wykonaniu powyższych czynności wybierz przycisk **OK** na ekranie dotykowym drukarki, aby anulować błąd.

»»» Ważne

- Podczas sprawdzenia otworu podajnika kasety lub usuwania zaciętego papieru, nie odwracaj drukarki do góry nogami ani jej nie przechylaj. Atrament może wyciec.

»»» Uwaga

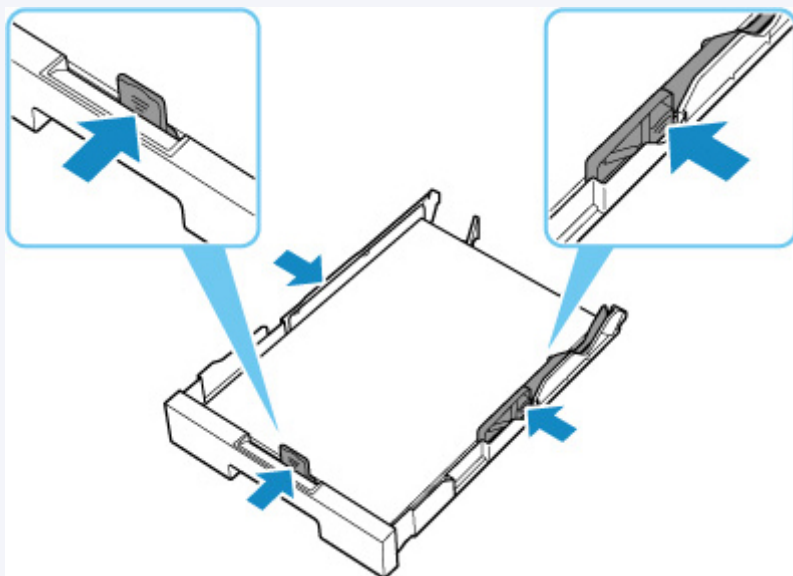
- Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce.
- Gdy zakleszczony papier jest usuwany z tyłu drukarki, pokrywa zespołu przenoszenia papieru może zostać źle zamontowana. Więcej informacji można znaleźć na poniższej stronie.

Brak papieru w kasecie podczas konfiguracji drukarki

Włóż do kasety jeden lub więcej czystych arkuszy papieru formatu A4 lub Letter.

»» Uwaga

- Po włożeniu papieru ustaw prowadnice papieru kasety przy krawędziach papieru.



Wybierz przycisk **OK** na ekranie dotykowym drukarki, aby anulować błąd.

»» Uwaga

- Jeśli drukujesz arkusz wyrównywania głowicy drukującej podczas konfiguracji drukarki, nie anuluj drukowania.

Powód

Nie można podać papieru, ponieważ rolki podawania papieru są brudne.

Co należy zrobić

Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce.

Następnie przeprowadź czyszczenie rolek podawania papieru tylnej tacy.

- 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.

Powód

Może to doprowadzić do uszkodzenia głowicy drukującej.

Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.

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 wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

Powód

Kaseta konserwacyjna nie została rozpoznana.

Kaseta konserwacyjna została nieprawidłowo zainstalowana lub może nie być zgodna z tą drukarką.

Co należy zrobić

Wyjmij kasetę konserwacyjną i zainstaluj ją ponownie w poprawny sposób.

Szczegółowe informacje na temat wyjmowania i instalowania [Wymiana kasety konserwacyjnej](#) można znaleźć w sekcji Wymiana Wymiana kasety konserwacyjnej.

1723

Powód

Kaseta konserwacyjna nie jest zainstalowana.

Co należy zrobić

Zainstaluj kasetę konserwacyjną.

Szczegółowe informacje na temat instalowania [Wymiana kasety konserwacyjnej](#) można znaleźć w sekcji Wymiana Wymiana kasety konserwacyjnej.

Powód

Nie można użyć zainstalowanej obecnie kasety konserwacyjnej.

Ta drukarka nie może używać kaset konserwacyjnych zainstalowanych w innych drukarkach.

Co należy zrobić

Wymień na nową kasetę konserwacyjną.

- [Wymiana kasety konserwacyjnej](#)

Powód

Kaseta konserwacyjna nie została rozpoznana.

Kaseta konserwacyjna została nieprawidłowo zainstalowana lub może nie być zgodna z tą drukarką.

Co należy zrobić

Wyjmij kasetę konserwacyjną i zainstaluj ją ponownie w poprawny sposób.

Szczegółowe informacje na temat wyjmowania i instalowania [Wymiana kasety konserwacyjnej](#) można znaleźć w sekcji Wymiana Wymiana kasety konserwacyjnej.

1726

Powód

Kaseta konserwacyjna jest pełna.

Co należy zrobić

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.

Powód

Kaseta konserwacyjna jest niemal pełna.

Co należy zrobić

Drukarka nie będzie mogła drukować przy pełnej kasecie konserwacyjnej.

Naciśnij przycisk **OK** drukarki, aby anulować błąd, a następnie przygotuj nową kasety konserwacyjną.

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

Taśmy ochronne są nadal naklejone (1890)

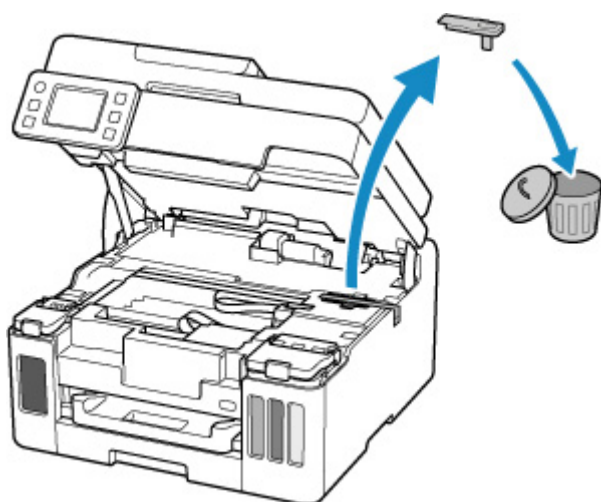
Powód

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.

Powód

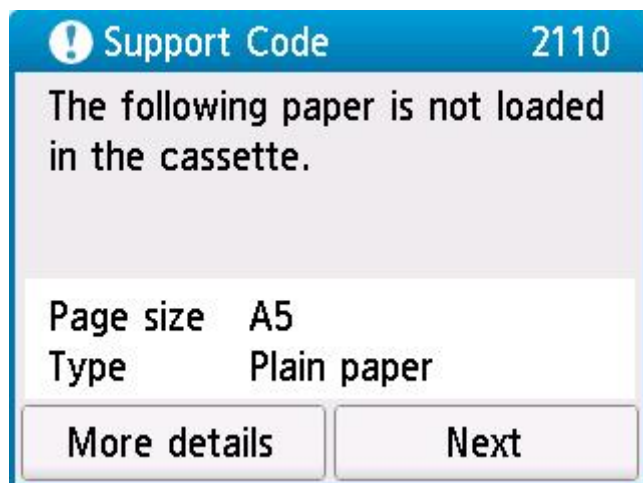
Ustawienia papieru określone podczas drukowania lub kopiowania nie odpowiadają informacji dla kasety zarejestrowanej w drukarce.

»»» 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 kasety zarejestrowanej w drukarce.
- Aby uzyskać informacje na temat rejestrowania w drukarce informacji o papierze, patrz niżej.
 - [Ustawienia papieru](#)

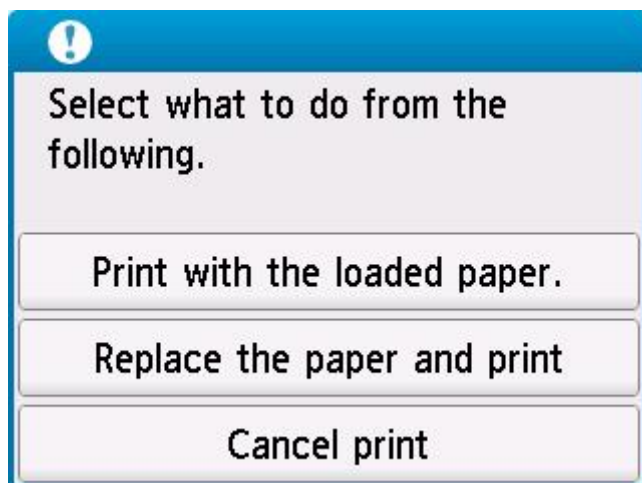
Jeśli ustawienia papieru określone podczas drukowania różnią się od informacji o papierze dla kasety zarejestrowanych w drukarce, na ekranie dotykowym drukarki pojawi się poniższy komunikat.

- Ustawienia papieru określone w sterowniku drukarki podczas drukowania:
Rozmiar papieru: **A5**
Typ nośnika: **Papier zwykły (Plain paper)**
- Informacje o papierze dla kasety zarejestrowane w drukarce:
Rozmiar papieru: **A4**
Typ nośnika: **Papier zwykły (Plain paper)**



Co należy zrobić

Wybierz przycisk **Dalej (Next)** na ekranie dotykowym drukarki, aby wyświetlić poniższy ekran.



Wybierz odpowiednie działanie.

»»» Uwaga

- Przy pewnych ustawieniach niektóre z poniższych opcji mogą być niewidoczne.

Drukuj na papierze w ust. kasety (Print with the loaded 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 kasety zarejestrowano rozmiar A4, wybierz tę opcję, aby wykonać wydruk na papierze A4 załadowanym do kasety z ustawieniem A5.

Zmiana papieru i drukowanie (Replace the paper and print)

Wybierz tę opcję, aby wykonać wydruk lub kopiowanie po zmianie papieru w kasecie.

Na przykład jeśli rozmiar papieru określony podczas drukowania to A5, a w informacjach o papierze dla kasety zarejestrowano rozmiar A4, wybierz tę opcję, aby wykonać wydruk po zmianie papieru w kasecie na A5.

Po wymianie papieru i włożeniu kasety pojawi się ekran rejestracji informacji o papierze dla kasety. Zarejestruj informacje o papierze w drukarce zgodne z rodzajem załadowanego papieru.

»»» Uwaga

- Jeśli nie znasz rozmiaru papieru i typu nośnika, który ma być załadowany do kasety, naciśnij na drukarce przycisk **Wstecz (Back)**. Pojawi się rozmiar papieru i typ nośnika.
- 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 druk. (Cancel print)

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 kasety 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)

Powód

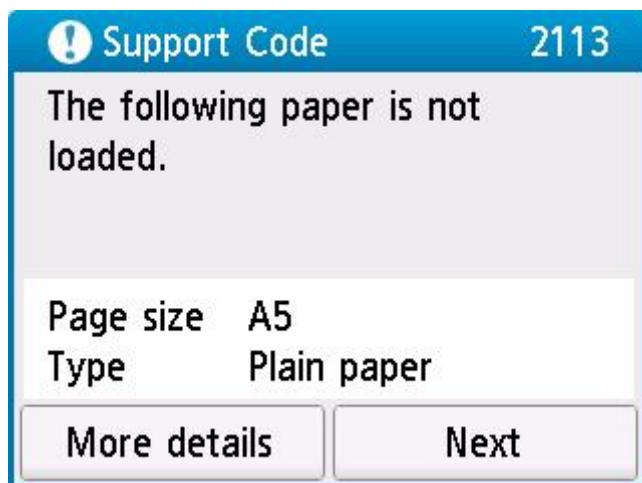
Ustawienia papieru określone podczas drukowania lub kopiowania nie odpowiadają zarejestrowanym w drukarce informacjom o papierze dla tylnej tacy lub kasety.

»»» 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 zgodnie z zarejestrowanymi w drukarce informacjom o papierze dla tylnej tacy lub kasety.
- Aby uzyskać informacje na temat rejestrowania w drukarce informacji o papierze, patrz niżej.
 - [Ustawienia papieru](#)

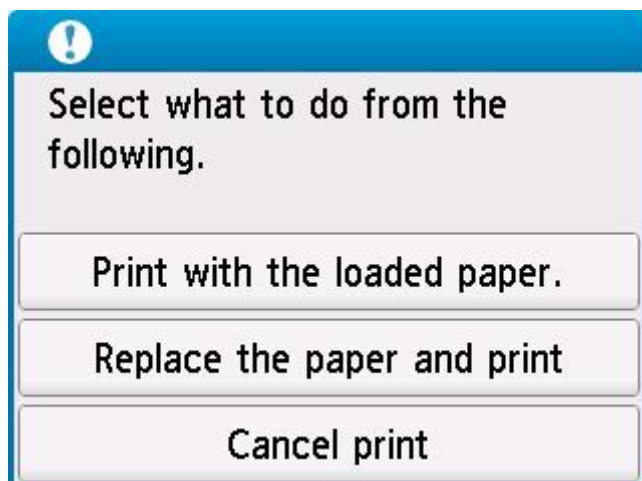
Jeśli źródło papieru ma być wybierane automatycznie, a ustawienia papieru określone podczas drukowania różnią się od informacji o papierze dla tylnej tacy lub kasety zarejestrowanych w drukarce, na ekranie dotykowym drukarki pojawi się poniższy komunikat.

- Ustawienia papieru określone w sterowniku drukarki podczas drukowania:
Rozmiar papieru: **A5**
Typ nośnika: **Papier zwykły (Plain paper)**
- Informacje o papierze dla tylnej tacy i kasety zarejestrowane w drukarce:
Rozmiar papieru: **A4**
Typ nośnika: **Papier zwykły (Plain paper)**



Co należy zrobić

Wybierz przycisk **Dalej (Next)** na ekranie dotykowym drukarki, aby wyświetlić poniższy ekran.



Wybierz odpowiednie działanie.

»»» Uwaga

- Przy pewnych ustawieniach niektóre z poniższych opcji mogą być niewidoczne.

Drukuj na papierze w ust. kasety (Print with the loaded 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 zarówno dla tylnej tacy, jak i kasety zarejestrowano rozmiar A4, wybierz tę opcję, aby wykonać wydruk na papierze A4 z ustawieniem A5.

Zmiana papieru i drukowanie (Replace the paper and print)

Wybierz tę opcję, aby wykonać wydruk lub kopiowanie po zmianie papieru w tylnej tacy lub kasecie.

Na przykład jeśli rozmiar papieru określony podczas drukowania to A5, a w informacjach o papierze dla tylnej tacy i kasety zarejestrowano rozmiar A4, wybierz tę opcję, aby wykonać wydruk po zmianie papieru w tylnej tacy lub kasecie na A5.

Po zmianie papieru pojawi się ekran rejestracji informacji o papierze. Zarejestruj informacje o papierze w drukarce zgodne z rodzajem załadowanego papieru.

»»» Uwaga

- Jeśli nie znasz rozmiaru papieru i typu nośnika, który ma być załadowany do tylnej tacy lub kasety, naciśnij na drukarce przycisk **Wstecz (Back)**. Pojawi się rozmiar papieru i typ nośnika.
- 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 druk. (Cancel print)

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 lub kasety 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)

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 dla tylnej tacy zarejestrowanych w drukarce na ekranie dotykowym drukarki pojawi się poniższy komunikat.

- Ustawienia papieru określone w sterowniku drukarki podczas drukowania:

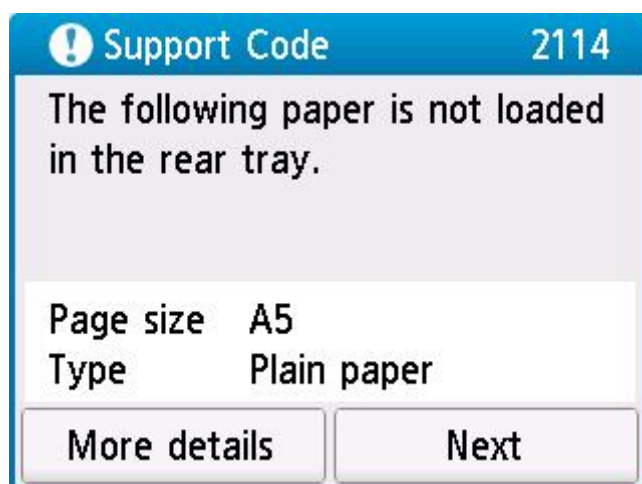
Rozmiar papieru: **A5**

Typ nośnika: **Papier zwykły (Plain paper)**

- Informacje o papierze dla tylnej tacy zarejestrowane w drukarce:

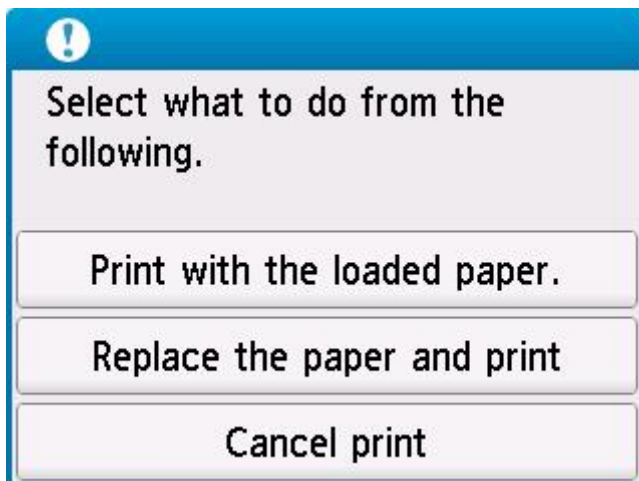
Rozmiar papieru: **A4**

Typ nośnika: **Papier zwykły (Plain paper)**



Co należy zrobić

Wybierz przycisk **Dalej (Next)** na ekranie dotykowym drukarki, aby wyświetlić poniższy ekran.



Wybierz odpowiednie działanie.

»»» Uwaga

- Przy pewnych ustawieniach niektóre z poniższych opcji mogą być niewidoczne.

Drukuj na papierze w ust. kasety (Print with the loaded 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 i drukowanie (Replace the paper and print)

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 zgodnie z rodzajem załadowanego papieru.

»»» Uwaga

- Jeśli nie znasz rozmiaru papieru i typu nośnika, który ma być załadowany do tylnej tacy, naciśnij na drukarce przycisk **Wstecz (Back)**. Pojawi się rozmiar papieru i typ nośnika.
- 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 druk. (Cancel print)

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)

Powód

Wkrótce konieczna będzie wymiana części wewnętrznej.

Co należy zrobić

Wybierz przycisk **OK** na ekranie dotykowym drukarki, 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 wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy, zobacz Naprawa drukarki.

3252

Powód

Kaseta konserwacyjna jest niemal pełna.

Co należy zrobić

Drukarka nie będzie mogła drukować przy pełnej kasecie konserwacyjnej.

Dotknij na drukarce przycisku **OK**, aby wyczyścić 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 wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz 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 wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Aby anulować trwające drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce i wyłącz drukarkę.

Sprawdź następujące kwestie:

- Upewnij się, że ruch uchwyty głowicy drukującej nie jest zakłócany przez materiał ochronny i taśmę zabezpieczającą uchwyt głowicy drukującej czy przez zacięty papier.

Usuń przeszkodę.

»»» Ważne

- Przy usuwaniu przeszkody na drodze ruchu uchwyty 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 wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

Powód

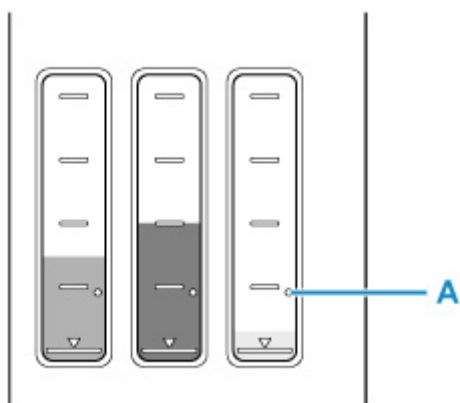
Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Zaczekaj około 10 minut, a następnie podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją ponownie.

Upewnij się, że atrament każdego koloru sięga do poziomu powyżej jednej kropki (A), i wykonaj przepłukiwanie atramentem.



- Z systemu Windows:
 - Czyszczenie głowic drukujących
- Z systemu macOS:
 - Czyszczenie głowic drukujących
- Z panelu operacyjnego drukarki:
 - Jak przeprowadzać przepłukiwanie atramentem

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 wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

6000

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

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

»» Ważne

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

C000

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 wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.